

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	【シート種類】	m2	m2	
				【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
	法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【土質】	m2	m2		
			【・・・・】	m2	m2		
	堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2		
	残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3		
【土質】			m3	式 or m3			
【・・・・】			m3	式 or m3			
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール® ロック規格】	m3	m3		
		コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2		
		基礎コンクリート	【・・・・】	m	m		
		壁体	【・・・・】	m2	m2		
		裏込砕石	【碎石規格】	m3	m3		
地盤改良工	表層安定処理工	サンドマット	【・・・・】	m3	m3		
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2		
		安定処理	【・・・・】	m2	m2		
		置換	【置換材料】	m3	m3		
	パイルネット工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 木杭 連結鉄筋 安定シート・ネット サンドマット	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本		
			【殻種別, 運搬距離】	m3	m3		
			【殻種別】	m3	m3		
			【杭材質, 杭長, 杭末口】	本	本		
			【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			【シート種類】	m2	m2		
パチカドレン工	サンドドレン ベーパードレン	【径, 長さ(打設長)】	本	本			
		【材料規格, 長さ(打設長)】	本	本			
締固め改良工	サンドコンパクションパイル	【径, 長さ(打設長)】	本	本			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		固結工	<ul style="list-style-type: none"> 粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌(先掘) 粉体噴射攪拌(移設) 粉体噴射攪拌(軸間変更) スラー攪拌 高圧噴射攪拌 薬液注入 	<ul style="list-style-type: none"> 【改良材料, 径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【改良材料, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【注入材料, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】 【改良範囲, 注入材料】 	本	本	
	護岸基礎工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	m3	式 or m3	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 現場打基礎 プレキャスト基礎 基礎栗石 中詰コンクリート 中詰コンクリート殻 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m	m	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> プレキャスト基礎 	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 基礎栗石 	【・・・・】	m2	m2	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 中詰コンクリート 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 中詰コンクリート殻 	【・・・・】	m3	m3	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> 鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 	枚	枚	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> 軽量鋼矢板 	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】	枚	枚	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> 広幅鋼矢板 	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚	
		土台基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 一本土台 片梯子土台 梯子土台 止杭一本土台 詰杭 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m	m	
		土台基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 片梯子土台 	【・・・・】	m	m	
		土台基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 梯子土台 	【・・・・】	m	m	
		土台基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 止杭一本土台 	【・・・・】	m	m	
		土台基礎工	<ul style="list-style-type: none"> 詰杭 	【・・・・】	m	m	
	矢板護岸工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り 	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 埋戻し 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 基面整正 	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 掘削補助機械搬入搬出 	【・・・・】	回	式 or 回	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 転石破碎 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 積込(ルズ) 	【土質】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 人力積込 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 人力運搬 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 押土(ルズ) 	【土質】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 整地 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 土砂等運搬 	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		笠コンクリート工	笠コンクリート プレキャスト笠コンクリート	【底幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板 タイロッド 腹起し 控え版	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【溝形鋼規格】 【底幅, 高さ】	枚 枚 枚 組 t m	枚 枚 枚 組 t m	
	法覆護岸工	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 コンクリートブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 裏込栗石 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 連節ブロック張 裏込栗石 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	コンクリートブロック基礎 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板	【底幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m m2 本 m2 m2	m m2 本 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		護岸付属物工	<ul style="list-style-type: none"> — 天端コンクリート — 小口止コンクリート — 横帯コンクリート — ブレキャスト横帯コンクリート — 小口止 — ブレキャスト小口止 — 小口止矢板 — 縦帯コンクリート — ブレキャスト縦帯コンクリート — 巻止コンクリート — ブレキャスト巻止コンクリート — 平張コンクリート — 遮水シート張 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅】 【幅, 高さ】 【幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 天端幅, 高さ】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m m m m 枚 m m m m m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m m m m 枚 m m m m m2 m2 	
		緑化ブロック工	<ul style="list-style-type: none"> — 緑化ブロック積 — 遮水シート張 — 養生費 — 足場 — ブロック植栽 — 天端コンクリート — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック規格(型)】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【樹木名】 【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2 	
		環境護岸ブロック工	<ul style="list-style-type: none"> — 階段ブロック積 — 魚巢ブロック積 — 天端コンクリート — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック規格(型)】 【ブロック規格(型)】 【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 	
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> — 石積(張)基礎 — 石積 — 石張 — 天端コンクリート — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅, 高さ】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	
		法砕工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打法砕 — ブレキャスト法砕 — 吹付砕 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 中詰材種類】 【法砕規格, 中詰材種類】 【梁断面サイズ, 吹付材種類, モルタル及びコンクリート吹付厚(砕内), 植生基材吹付厚(砕内)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
		多自然型護岸工	<ul style="list-style-type: none"> — 木杭 — 巨石張(練) — 巨石張(空) — 巨石積(練) — 巨石採取 — 巨石運搬 — 巨石据付 — 雑割石張 — かごマット — 柳枝 — 玉石階段 — 杭柵 — 連柴柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭材質, 杭長, 杭末口】 【構造区分, 石材径】 【構造区分, 石材径】 【石材径】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【空石規格】 【幅, 高さ】 【・・・】 【石材径】 【・・・】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			粗朶法覆 玉石柳枝 栗石粗朶	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		植生工	種子散布 野芝種子吹付 張芝 筋芝 市松芝 被覆シート張 養生(散水養生)	【種子規格, 肥料の有無】 【種子規格, 肥料の有無】 【芝種類】 【・・・・】 【芝種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		覆土工	覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土) 遮水シート張	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m2	m3 m3 m3 m3 m2	
		羽口工	じゃかご ふとんかご かご枠 連節ブロック張 連節ブロック水中吊落し 連節ブロック張(コンクリート) 連節ブロック張(型枠)	【かご径, 止杭規格】 【高さ, 幅】 【幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m2 m2 m3 m2	m m m m2 m2 m3 m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ペーラインコンクリート	【高さ, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
			水抜パイプ	【管径・管種類,フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【ブロック規格,高さ】	m	m	
	根固め工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ヘルメコンベアの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】	個	個	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			間詰石	【石材規格】	m3	m3	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			木工沈床	【・・・・】	m2	m2	
			改良沈床	【・・・・】	m2	m2	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
			粗朶柵	【・・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	水制工	捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3		
			表面均し	【・・・・】	m2	m2		
		かご工	じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m		
			ふとんかご	【高さ, 幅】	m	m		
		作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	ヘルコンベアの使用
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m3	式 or m3	
				転石破碎	【・・・・】	m2	式 or m2	
				積込(ルズ)	【・・・・】	回	式 or 回	
				人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
	人力運搬			【・・・・】	m3	式 or m3		
	押し(ルズ)			【土質】	m3	式 or m3		
	整地			【・・・・】	m3	式 or m3		
	土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3		
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
	沈床工	粗朶沈床	木工沈床	【・・・・】	m2	m2		
			改良沈床	【・・・・】	m2	m2		
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2		
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2		
			粗朶柵	【・・・・】	m	m		
捨石工			捨石	【石材規格】	m3	m3		
表面均し	【・・・・】	m2	m2					
かご工	じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m				
	ふとんかご	【高さ, 幅】	m	m				
元付工	元付	【・・・・】	箇所	箇所				
牛・棹工	牛	【・・・・】	組	組				
	棹	【・・・・】	組	組				
杭出し水制工	杭出し水制	【・・・・】	基	基				
付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(型式), ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), ビーム補強金具の有無】	m	m			
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格】	m	m		
	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	ヘルコンベアの使用	
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m3	式 or m3					
転石破碎	【・・・・】	m2	式 or m2					
積込(ルズ)	【・・・・】	回	式 or 回					
【土質】	【・・・・】	m3	式 or m3					
【土質】	【・・・・】	m3	式 or m3					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 舗装準備工	<ul style="list-style-type: none"> — 不陸整正 — 調整コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【補足材有無, 補足材種類, 補足材規格, 補足材整正厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— アスファルト舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	
		— コンクリート舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — コンクリート舗装 — 転圧コンクリート舗装 — 目地材料費 — 縦目地 — 横目地 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚(mm)】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【・・・・】 【目地型式】 【目地型式】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 式 m m 	
		— 薄層カー舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	
		— ブロック舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — インターロック型ブロック舗装 — 特殊ブロック舗装 — 平石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚】 【作業区分, ブロック規格】 【種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	
		— 側溝工	— プレキャストU型側溝	【側溝種類(形式), 側溝種類(U形 JISA 5372), 側溝種類(道路用側溝1種 J ISA5372), 側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372), 側溝種類(PU型の寸法), 側溝種類(PUT型の寸法), 側溝	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — フレキャストL型側溝 — L型側溝 — 自由勾配側溝 — 側溝蓋 — PC管 — ヒューム管(B形管) — 暗渠排水管 — 鉄筋コンクリート台付管 — 巻きコンクリート — 均しコンクリート — 基礎材 	種類(BF-I型の寸法), 側溝種類(BF II型の種類), 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合) 【L型側溝種類】 【コンクリート規格】 【種類(長さ), 内幅, 内高】 【蓋版の種類, 蓋版の規格】 【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】 【管径, 固定基礎, 管種別, 管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合), 管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合), 管長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格, 敷厚】 【砕石規格, 敷厚】	m m m 枚 m m m m m3 m2 m2	m m m 枚 m m m m3 m2 m2	
		— 集水樹工	現場打ち集水樹 フレキャスト集水樹 敷コンクリート 蓋	【集水樹種類, 基礎コンクリート規格(現場打の場合), 躯体コンクリート規格(現場打の場合)】 【集水樹種類】 【・・・・】 【蓋種類】	箇所 箇所 m2 枚	箇所 箇所 m2 枚	
		— 縁石工	歩車道境界フロック 地先境界フロック アスカフ	【フロック規格】 【フロック規格】 【材料種類】	m m m	m m m	
		— 区画線工	溶解式区画線 ヘイント式区画線	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【規格・仕様区分】	m m	m m	
	— 付帯道路施設工	— 境界工	境界杭 境界鋳	【境界杭規格】 【境界鋳規格】	本 枚	本 枚	
		— 道路付属物工	視線誘導標 道路鋳 車線分離標	【視線誘導標規格】 【道路鋳規格】 【車線分離標規格】	本 個 本	本 個 本	
		— 標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
	— 光ケーブル配管工	— 作業土工	掘削(光ケーブル配管) 埋戻し	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		— 配管工	配管設置(埋設部) 配管設置(露出部) 配管設置(配管付属品費)	【材質, 径】 【材質, 径】 【・・・・】	m m m	m m 式 or m	
		— ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	— 構造物撤去工	— 防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m	式 or m 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ガードケール撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m 個 m	式 or m 個 m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼板切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の 場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼 材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分, 運搬距離】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 m2 m 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブレイクスト擁壁撤去工	ブレイクスト擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ホックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工			集水桝撤去	【製品質量(kg/基)】	基	式 or 基		
			コルゲートパイプ撤去	【.....】	m	式 or m		
			コルゲートリウム撤去	【.....】	m	式 or m		
			マンホール撤去	【.....】	基	式 or 基		
			鉄筋コンクリート台付管撤去	【.....】	m	式 or m		
			U型側溝撤去	【.....】	m	式 or m		
			蓋版撤去	【.....】	枚	式 or 枚		
			かご撤去工	じゃかご撤去	【.....】	m	式 or m	
				ふとんかご撤去	【.....】	m	式 or m	
			落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【.....】	m	式 or m	
			落石防止網(繊維網)撤去	【.....】	m2	式 or m2		
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去	【.....】	個	式 or 個		
			車線分離標撤去	【.....】	本	式 or 本		
			境界鋸撤去	【.....】	枚	式 or 枚		
			横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【.....】	m2	式 or m2		
			車止めポスト撤去	【.....】	本	式 or 本		
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去	【.....】	m2	式 or m2		
			コンクリート平板ブロック撤去	【.....】	m2	式 or m2		
			ノンスリップ撤去	【.....】	m	式 or m		
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	【.....】	m	式 or m		
			地先境界ブロック撤去	【.....】	m	式 or m		
		冬期安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	【.....】	m	式 or m		
			吹払式防雪柵撤去	【.....】	m	式 or m		
			スノーボール撤去	【.....】	本	式 or 本		
		骨材再生工	骨材再生	【.....】	m3	m3		
		運搬処理工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	m3		
			現場発生品運搬	【発生材種類, 片道運搬距離】	回	式 or 回		
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【.....】	m3	式 or m3	
				安定処理	【.....】	m2	式 or m2	
				敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
				敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
				仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
				仮設アスファルト	【.....】	m	式 or m	
				舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m	
		舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2			
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
		工事用道路補修	【.....】	式	式			
		土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋			
		土のう積	【.....】	m2	式 or m2			
		殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
		殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3			
仮橋・仮栈橋工		床掘り(掘削)	【.....】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破碎 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 —仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —仮設高欄 —コンクリート構造取壊し —積込(コンクリート殻) —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防眩材 	<p>【ベルトコンベアの使用】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【幅、長さ、高さ】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【殻種別、運搬距離】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【鋼管径(杭径)、鋼管長さ(杭長)】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【材料規格】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 t m2 m2 m2 m2 m2 m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 	
		—路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> —覆工板受桁 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁 	<p>【鋼材規格】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【覆工板規格】</p> <p>【覆工板規格、受桁鋼材規格】</p>	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		—土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グラウト注入 —ホーリングマシン移設 —アンカー材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロット・腹起し 	<p>【・・・・・・・・】</p> <p>【鋼矢板型式、鋼矢板長さ】</p> <p>【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式】</p> <p>【H鋼型式、H鋼長さ(杭長)】</p> <p>【削孔長】</p> <p>【防食方式、鋼材種別、設計荷重】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【・・・・・・・・】</p> <p>【タイロット径】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水水位低下工	ウエルポイント テーパーウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランク設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルゲータ 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> 【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 クーラー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 or 箇所 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 or 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 ワイ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェアシェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェアシェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ 浚渫船)	浚渫船運転工(民船)	<ul style="list-style-type: none"> 浚渫船運転 排砂管(設備) 浚渫船機械管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【浚渫船区分, 貸与区分】 【排送管径, 設置高さ】 【貸与船舶種・船級, フロータ長さ, フロータ径, フロータ数, コムジョイント長さ, コムジョイント数, 排砂管径, 排砂管本数】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 本 日 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or 本 式 or 日 	
		浚渫船運転工(官船)	<ul style="list-style-type: none"> 浚渫船運転 排砂管(設備) 	<ul style="list-style-type: none"> 【浚渫船区分, 貸与区分】 【排送管径, 設置高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 本 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or 本 	
		作業船及び機械運転工	<ul style="list-style-type: none"> 中継ポンプ運転 揚錨船運転 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 台 式 or 日 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
			交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日				
			警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日				
			配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日			
				排砂管保守	【・・・・】	日	式 or 日			
			浚渫工(クワフ 船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3		
					浚渫船機械管理費	【貸与船舶種・船級】	日	式 or 日		
				作業船運転工	揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
					交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
					土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
					曳船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
					警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
				配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日		
				浚渫工(ハック杓浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	【浚渫船規格】	m3	m3	
					作業船運転工	土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			揚土工		浚渫土揚土	【・・・・】	日	式 or 日		
			浚渫土処理工		押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
					積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
					水中掘削積込	【土質】	m3	式 or m3		
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
					整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
					残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3		
			仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
					安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2		
					敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
					敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
					仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
仮設アスファ	【・・・・】	m			式 or m					
舗装版切断	【舗装厚】	m			式 or m					
舗装版破碎	【舗装厚】	m2			式 or m2					
安定シート・ネット	【シート種類】	m2			式 or m2					
工事用道路補修	【・・・・】	式			式					
土のう	【作業区分】	袋			式 or 袋					
土のう積	【・・・・】	m2			式 or m2					
殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3			式 or m3					
殻処分	【殻種別】	m3			式 or m3					
仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	床掘り			【・・・・】	m3	式 or m3			
		埋戻し			【ヘルムコンベアの使用】	m3	式 or m3			
		基面整正			【・・・・】	m3	式 or m3			
		掘削補助機械搬入搬出			【・・・・】	m2	式 or m2			
		転石破碎			【・・・・】	回	式 or 回			
		積込(ルズ)			【土質】	m3	式 or m3			
		人力積込			【・・・・】	m3	式 or m3			
		人力運搬			【・・・・】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> - ホンフ排水 - 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> - ウェルポイント - ティープウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ホンフ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> - 連続壁(柱列式) - プラント設置撤去 - 削孔(アンカー) - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ホーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - 切梁・腹起し - 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> - ヒューム管 - コルゲートパイプ - 暗渠排水管 - フィルター材 - 素掘側溝 - 土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
		残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> - 土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> - ヤード造成 - 敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> - 受電設備 - 配電設備 - 電動機設備 - 照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 式 式 	
		コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートプラント設備(砂防) - コンクリートプラント設備(一般) - ケーブルクレーン設備(砂防) - ケーブルクレーン設備(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> 【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> - トンネル仮設備保守 - トンネル照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土補強工	安定シート・ネット シワキスライ補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【土質】 【・・・・】	m2 m2	m2 m2	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 壁体 裏込砕石	【発泡スチロール® ロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【碎石規格】	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌(先掘) 粉体噴射攪拌(移設) 粉体噴射攪拌(軸間変更) スラリー攪拌 高圧噴射攪拌 薬液注入	【改良材料, 径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【改良材料, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【注入材料, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】 【改良範囲, 注入材料】	本 式 式 式 本 本 本	本 式 式 式 本 本 本	
	樋門・樋管本体内工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルメットコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】	本 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —残土等処分 —穀運搬 —穀処分 —泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【穀種別, 運搬距離】 【穀種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 m3 m3 m3 	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		函渠工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —ヒューム管 —PC管 —コルゲートパイプ —ガクタイ鉄管 —PC函渠 —可とう継手 —鉄筋 —目地板 —止水板 —取替式止水板 —函渠接続 —型枠 —足場 —支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【管径, 管種類, 管長さ】 【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管径, 管長さ】 【内幅, 内高, 函渠質量】 【内幅, 内高】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【アンカー種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m m m m m 箇所 t m2 m 箇所 箇所 m2 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m m m m m 箇所 t m2 m 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 	
		翼壁工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —目地板 —止水板 —型枠 —足場 —スリップパー 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 箇所 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —目地板 —止水板 —型枠 —スリップパー 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m2 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	護床工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
			床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
				消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
		根固めブロック据付		【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個		
		消波根固めブロック仮置		【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個		
		消波根固めブロック運搬		【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当たりブロック積載個数, トラック1台当たり運搬距離】	個	個		
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			間詰石	【石材規格】	m3	m3		
			袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋		
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2		
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2		
			木工沈床	【・・・・】	m2	m2		
			改良沈床	【・・・・】	m2	m2		
			袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋		
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2		
粗朶単床	【・・・・】		m2	m2				
捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3				
	表面均し	【・・・・】	m2	m2				
かご工	じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m				
	ふとんかご	【高さ, 幅】	m	m				
	かごマット	【幅, 高さ】	m2	m2				
水路工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3			
		床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3			
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
		転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
		積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3			
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力運搬 - 押土(ルース) - 整地 - 土砂等運搬 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> - プレキャストU型側溝 - 自由勾配側溝 - 側溝蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【側溝種類(形式), 側溝種類(U形 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372), 側溝種類(PU型の寸法), 側溝種類(PUT型の寸法), 側溝種類(BF-I型の寸法), 側溝種類(BF II型の種類), 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合)】 【種類(長さ), 内幅, 内高】 【蓋版の種類, 蓋版の規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m 枚 	
		集水柵工	<ul style="list-style-type: none"> - 現場打ち集水柵 - プレキャスト集水柵 - 敷コンクリート - 蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【集水柵種類, 基礎コンクリート規格(現場打の場合), 躯体コンクリート規格(現場打の場合)】 【集水柵種類】 【・・・・】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 m2 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 m2 枚 	
		暗渠工	<ul style="list-style-type: none"> - PC管 - ヒューム管(B形管) - 暗渠排水管 - 鉄筋コンクリート台付管 - 巻きコンクリート - 均しコンクリート - 基礎材 - プレキャストボックス 	<ul style="list-style-type: none"> 【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】 【管径, 固定基礎, 管種別, 管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合), 管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合), 管長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格, 敷厚】 【砕石規格, 敷厚】 【内幅, 内高】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 m 	
		樋門接続暗渠工	<ul style="list-style-type: none"> - 基礎材 - 均しコンクリート - コンクリート - 鉄筋 - 型枠 - 支保 - 足場 - 目地板 - 止水板 - 取替式止水板 - ヒューム管 - PC管 - コルゲートパイプ - ガクタイ鉄管 - PC函渠 - 可とう継手 - 函渠接続 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【管径, 管種類, 管長さ】 【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管径, 管長さ】 【内幅, 内高, 函渠質量】 【内幅, 内高】 【アンカー種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m 箇所 m m m m m 箇所 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 箇所 m m 式 or m m m 箇所 箇所 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高】	m	m			
			基礎ブロック(立入防止柵)	【寸法】	個	個			
			支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高】	m	m			
			立入防止柵(木杭)	【柵高】	m	m			
				境界工	境界杭	【境界杭規格】	本	本	
				作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ヘルメットコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
					積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
					人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
					押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
					土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
					銘板工	銘板 表示板	【材質,寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚
				点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 枚	
				階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
					プレキャスト階段	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
					胴込・裏込コンクリート	【・・・・】	m3	m3	
		吸出し防止材(全面)設置	【・・・・】		m2	m2			
		遮水シート張	【・・・・】		m2	m2			
		観測施設工	量水標	【量水標規格】	箇所	箇所			
			水位計	【水位計規格】	箇所	箇所			
			流量計	【流量計規格】	箇所	箇所			
		クワラホール工	クワラホール	【径,長さ】	組	組			
構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m			
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m			
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去	【・・・・】	m	式 or m			
		ガードケープ撤去	【・・・・】	m	式 or m				
		基礎ブロック(立入防止柵)撤去	【・・・・】	個	個				
		支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	【・・・・】	m	m				
	標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基				
道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去	【・・・・】 【・・・・】	本 本	式 or 本 式 or 本					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			距離標撤去 遮光フェンス撤去	【・・・・】 【・・・・】	本 m	式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ハルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼板切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の 場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼 材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分, 運搬距離】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 m 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 m 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートリウム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【製品質量(kg/基)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m m m 基 m m m 基 m m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m	式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工	落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m		
			落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】	m2	式 or m2		
		道路付属施設撤去工	道路鉸撤去	道路鉸撤去	【・・・・】	個	式 or 個	
				車線分離標撤去	【・・・・】	本	本	
				境界鉸撤去	【・・・・】	枚	式 or 枚	
				横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				車止めポスト撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				コンクリート平板ブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				ノンスリップ撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	歩車道境界ブロック撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				地先境界ブロック撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	吹溜式防雪柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				吹払式防雪柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				スノーボール撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
	骨材再生工	骨材再生	骨材再生	【・・・・】	m3	m3		
	運搬処理工	殻運搬	殻運搬	【殻種別】	m3	m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	m3		
			現場発成品運搬	【発生材種類, 片道運搬距離】	回	式 or 回		
	工事用道路工	工事用道路盛土	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
			安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2		
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
			仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m		
			舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2		
安定シート・ネット			【シート種類】	m2	式 or m2			
工事用道路補修			【・・・・】	式	式			
土のう			【作業区分】	袋	式 or 袋			
土のう積			【・・・・】	m2	式 or m2			
殻運搬			【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
殻処分			【殻種別】	m3	式 or m3			
仮橋・仮栈橋工			床掘り(掘削)	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り	【ヘルメットの使用】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】		回	式 or 回			
	転石破碎	【・・・・】		m3	式 or m3			
	積込(ルーズ)	【土質】		m3	式 or m3			
	人力積込	【・・・・】		m3	式 or m3			
	人力運搬	【・・・・】		m3	式 or m3			
	押土(ルーズ)	【土質】		m3	式 or m3			
	整地	【・・・・】		m3	式 or m3			
	土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			プレート設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m	式 or m	
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	式 or 本	
			グラウト注入	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
		泥土処理	【運搬距離】	m3	式 or m3		
		仮水路工	ヒューム管	【管種類, 管径, 管長さ】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【規格, パイ径, パイ板厚】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【・・・・】	m	式 or m	
			土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプレート設備(砂防)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			コンクリートプレート設備(一般)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンパネル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 日 式 基 基 基 式 式 式	式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施工工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施工工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
水門	工場製作工	桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッドシベール	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工 ハックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【・・・・】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】	t m3 m3 組 組	t 式 or m3 式 or m3 組 組	
		落橋防止装置製作工	製作加工 ボルト・ナット	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】	t 組 組	t 組 組	
		casting fee	金属支承	【支承規格】	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —大型ゴム支承 —排水桝 —橋名板 —橋歴板 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承規格】 【桝規格】 【材質】 【材質】 	個 個 枚 枚	個 個 枚 枚	
		仮設材製作工	製作加工	【・・・・】	t	t	
		工場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> —前処理 —下塗 —メッキ 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類】 【塗装種別】 【メッキ種別】 	m2 m2 t	m2 m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	<ul style="list-style-type: none"> —輸送 —小運搬 —現場取卸(鋼桁) —現場取卸(PC桁) —現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	河川土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> —掘削 —土砂等運搬 —河床等掘削 —軟弱土等運搬 —整地 —転石破碎 —押土(ルーズ) —積込(ルーズ) —人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> —路体(築堤)盛土 —路床盛土 —土砂等運搬 —整地 —押土(ルーズ) —積込(ルーズ) —人力積込 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> —安定シート・ネット —シタキスタイル補強土壁 	<ul style="list-style-type: none"> 【シート種類】 【壁面材の種類】 	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> —法面整形(切土部) —法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 	m2 m2	m2 m2	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
		残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> —軽量盛土 —コンクリート床版 —基礎コンクリート —壁体 —裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【発泡スチロール® ロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【碎石規格】 	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	水門本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
			床掘り	【ヘルトコンバアの使用】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3		
殻処分	【殻種別】	m3	m3					
鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本					
現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t					
場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本				
積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3					
人力積込	【土質】	m3	式 or m3					
整地	【・・・・】	m3	式 or m3					
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3					
殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3					
殻処分	【殻種別】	m3	m3					
泥水処理	【・・・・】	m3	m3					
矢板工(遮水矢板)	鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚					
可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚					
床版工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2				
均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2					
コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3					
鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t					
型枠	【・・・・】	m2	式 or m2					
足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2					
目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2					
止水板	【止水板種類・寸法】	m	m					
可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所					
堰柱工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2				
コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3					
鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t					
型枠	【・・・・】	m2	式 or m2					
足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		門柱工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m3 t m2 掛m2 空m3	m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		ゲート操作台工	コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 t m2 掛m2 空m3	m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		胸壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2	
		翼壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2	
		水叩工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 スリップバー	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2 箇所	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所	
	護床工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力運搬 — 押土(ルース) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 根固めブロック工	<ul style="list-style-type: none"> — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 — 根固めブロック据付 — 消波根固めブロック仮置 — 消波根固めブロック運搬 — 袋詰玉石 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【・・・・】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】 【袋材規格,中詰材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 個 個 個 袋 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 個 個 個 袋 	
		— 間詰工	<ul style="list-style-type: none"> — 間詰コンクリート — 間詰石 — 袋詰玉石 — 吸出し防止材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【石材規格】 【袋材規格,中詰材規格】 【材質・種類・寸法】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 袋 m2 	
		— 沈床工	<ul style="list-style-type: none"> — 粗朶沈床 — 木工沈床 — 改良沈床 — 袋詰玉石 — 吸出し防止材 — 粗朶単床 — 粗朶柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【袋材規格,中詰材規格】 【材質・種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 袋 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 袋 m2 m2 m 	
		— 捨石工	<ul style="list-style-type: none"> — 捨石 — 表面均し 	<ul style="list-style-type: none"> 【石材規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 	
		— かが工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご — ふとんかご — かがマット 	<ul style="list-style-type: none"> 【かご径,止杭規格】 【高さ,幅】 【幅,高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 	
	— 付属物設置工	— 防止柵工	<ul style="list-style-type: none"> — 転落(横断)防止柵 — 基礎ブロック(立入防止柵) — 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) — 立入防止柵(木杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【柵高】 【寸法】 【柵高】 【柵高】 	<ul style="list-style-type: none"> m 個 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m 個 m m 	
		— 境界工	— 境界杭	【境界杭規格】	本	本	
		— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルース) — 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力運搬 — 押土(ルース) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		管理橋受台工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
		点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 碎石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【・・・・】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【・・・・】	m2	m2	
			遮水シート張	【・・・・】	m2	m2	
		観測施設工	量水標	【量水標規格】	箇所	箇所	
			水位計	【水位計規格】	箇所	箇所	
			流量計	【流量計規格】	箇所	箇所	
	鋼管理橋上部工	地組工	地組	【・・・・】	t	式 or t	
		架設工(クレーン架設)	ハント設備	【・・・・】	式	式	
			ハント基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【・・・・】	t	式 or t	
		架設工(ケーブルクレーン架設)	ケーブルクレーン設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			ハント設備	【・・・・】	式	式	
			ハント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【・・・・】	t	式 or t	
		架設工(ケーブルエレクション架設)	ケーブルエレクション設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【・・・・】	t	式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			ハント設備	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> べント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 t	式 式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	<ul style="list-style-type: none"> 送出し設備 べント設備 べント基礎 軌条設備 移動べント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(トラベラークレーン架設)	<ul style="list-style-type: none"> トラベラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 べント設備 べント基礎 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
		支承工	<ul style="list-style-type: none"> 金属支承設置 ゴム支承 簡易ゴム支承 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承規格】 【反力,寸法,橋種】 【厚さ,幅】 	個 個 m2	個 個 m2	
		現場継手工	<ul style="list-style-type: none"> 本締めボルト 鋼床版現場溶接 鋼床版Uリブ現場溶接 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	本 m 個	本 式 or m 式 or 個	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下塗 中塗 上塗 	<ul style="list-style-type: none"> 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】 	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	床版工		<ul style="list-style-type: none"> 床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	<ul style="list-style-type: none"> 鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント 	<ul style="list-style-type: none"> 【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格】 【ジョイント規格】 	m t m	m t m	
		排水装置工	<ul style="list-style-type: none"> 排水樹 排水管 	<ul style="list-style-type: none"> 【樹規格】 【管規格】 	箇所 m	箇所 m	
		地覆工	<ul style="list-style-type: none"> 場所打地覆 プレキャスト地覆 	<ul style="list-style-type: none"> 【形状寸法】 【ブロック規格,底幅,高さ】 	m m	m m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m				
			橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m				
			検査路工	検査路	【・・・・】	t	t				
			銘板工	橋名板 橋歴板	【・・・・】	枚	枚				
					【・・・・】	枚	枚				
			橋梁足場等設置工(鋼管 理橋)	レベル3 種 別	レベル4 細 別	橋梁足場工	架設足場		【・・・・】	m2	式 or m2
						床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場	【・・・・】		m2	式 or m2	
							【・・・・】		m2	式 or m2	
							【・・・・】		m2	式 or m2	
							【・・・・】		m	式 or m	
	橋梁防護工	板張防護 シート張防護 ワイヤーリッジ防護 PC防護				【・・・・】	m2		式 or m2		
						【・・・・】	m2		式 or m2		
						【・・・・】	m2		式 or m2		
						【・・・・】	m2		式 or m2		
	昇降用設備工	登り棧橋 工事用エレベーター				【・・・・】	箇所		式 or 箇所		
			【・・・・】	基	式 or 基						
	橋梁現場塗装工(鋼管理 橋)	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手 部下塗)】	m2	m2					
				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2					
				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2					
	コンクリート管理橋上部工(PC 橋)	レベル3 種 別	レベル4 細 別	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【桁規格】	本		本		
				ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作 機械器具損料	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種 類】	本		本		
						【・・・・】	式		式		
				プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本		本		
プレキャストセグメント主桁組立 工				プレキャストセグメント主桁組立 工	【PCケーブル規格】	本	本				
支承工				ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】	個	個				
					【・・・・】 【・・・・】	組	組				
架設工(クレーン架設)				桁小運搬 桁架設	【・・・・】	本	式 or 本				
					【規格, 桁種類】	本	式 or 本				
架設工(架設桁架設)				桁架設	【桁種類】	本	式 or 本				
床版・横組工	床版型枠	【・・・・】	m2	式 or m2							

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
コンクリート管理橋上部工(PCホ ー斯拉フ橋)			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t			
			コンクリート	【コンクリート規格, 桁種類】	m3	m3			
			PCケーブル	【桁種類, PCケーブル種類】	m	m			
			緊張	【PCケーブル種類, 定着装置】	ケーブル	ケーブル			
			足場	【・・・・】	m	式 or m			
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2			
			登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所			
			落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組		
			架設支保工(固定)	支保工基礎	支保	【・・・・】	m2	式 or m2	
						【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
						【支承規格】	個	個	
						【反力, 寸法】	個	個	
			支承工	金属支承設置	コム支承	【・・・・】	組	組	
						【・・・・】	組	組	
						【・・・・】	組	組	
落橋防止装置工	落橋防止装置	シヨイントプロテクター	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所				
			【・・・・】	m	式 or m				
			【鉄筋規格】	t	t				
PCホー斯拉フ製作工	円筒型枠	鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3				
			【PCケーブル種類】	m	m				
			【緊張区分, PCケーブル種類】	ケーブル	ケーブル				
			【・・・・】	m	式 or m				
			【鉄筋規格】	t	t				
橋梁付属物工(コンクリート管 理橋)	伸縮装置工	鋼・コム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m				
			【伸縮装置規格】	t	t				
	排水装置工	鋼製伸縮装置 埋設シヨイント	【シヨイント規格】	m	m				
			【・・・・】	箇所	箇所				
	地覆工	排水樹 排水管	【管規格】	m	m				
			【形状寸法】	m	m				
	橋梁用防護柵工	場所打地覆 プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m				
			【・・・・】	m	m				
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m				
	検査路工	検査路	【・・・・】	t	t				
銘板工	銘板	【銘板規格】	枚	枚					
橋梁足場等設置工(コンクリ ート管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【・・・・】	m2	式 or m2				
			【・・・・】	m2	式 or m2				
			【・・・・】	m2	式 or m2				
			【・・・・】	m2	式 or m2				
			【・・・・】	m	式 or m				
	橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			シート張防護 ワイヤーリッジ防護 PC防護	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		昇降用設備工	登り栈橋 工事用エレベーター	【・・・・】 【・・・・】	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正 調整コンクリート	【補足材有無, 補足材種類, 補足材規格, 補足材整正厚】 【コンクリート規格, 敷厚】	m2 m2	m2 m2	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		半たわみ性舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部) セメントミルク浸透	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【施工厚】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		排水性舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料種類, 舗装厚, 平均施工幅員, 導水パイプの設置, 導水パイプ設置延長】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		透水性舗装工	フィルター層 下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 表層	【材料種類, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 舗装厚】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		カーアスファルト舗装工	基層 表層(車道・路肩部)	【材料種類, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		コンクリート舗装工	表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2			
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2			
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2			
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚(mm)】	m2	m2			
			転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2			
			目地材料費	【・・・・】	式	式			
			縦目地	【目地型式】	m	m			
			横目地	【目地型式】	m	m			
			薄層カー舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
				上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2		
		上層路盤(歩道部)		【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
		薄層カー舗装		【舗装色】	m2	m2			
		ブロック舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2			
			インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装	【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚】 【作業区分, ブロック規格】	m2	m2			
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2		
				敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
				敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
				仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
				仮設アスカーブ	【・・・・】	m	式 or m		
				舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m		
				舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2		
				安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
				工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
				土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋		
				土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2		
				殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
				殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
				仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ヘルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】				回	式 or 回			
転石破碎	【・・・・】				m3	式 or m3			
積込(ルース)	【土質】				m3	式 or m3			
人力積込	【・・・・】				m3	式 or m3			
人力運搬	【・・・・】				m3	式 or m3			
押土(ルース)	【土質】				m3	式 or m3			
整地	【・・・・】				m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -土材料 -仮橋コンクリート基礎 -橋脚 -仮橋上部 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -仮設高欄 -コンクリート構造物取壊し -積込(コンクリート殻) -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) -防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -覆工板受桁 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m m 袋 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランチ設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) ゲラウト注入 ホッピングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式、鋼材種別、設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類、管径、管長さ】 【規格、パイプ径、パイプ板厚】 【管種別、管径】 【管種別、管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格、敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格、設備名】 【プラント規格、設備名】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェアシェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェアシェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
堰	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		桁製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット スタッドシベール 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 本 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 本 	
		検査路製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	
		鋼製伸縮継手製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ハックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t m3 m3 組 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 or m3 式 or m3 組 組 	
		落橋防止装置製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	
		鋼製排水管製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		プレーム用桁製作工	製作加工 — ボルト・ナット — スタッドシベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工 — ボルト・ナット — アンカボルト	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】	t 組 組	t 組 組	
		casting fee	金属支承 — 大型ゴム支承 — 排水柵 — 橋名板 — 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【柵規格】 【材質】 【材質】	個 個 個 個 枚 枚	個 個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	製作加工 — アンカボルト	【・・・・】 【材質・径・長さ】	t 組	t 組	
		仮設材製作工	製作加工	【・・・・】	t	t	
		工場塗装工	前処理 — 下塗 — 中塗 — 上塗 — メッキ	【材料種類】 【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】 【メッキ種別】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送 — 小運搬 — 現場取卸(鋼桁) — 現場取卸(PC桁) — 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	河川土工	掘削工	掘削 — 土砂等運搬 — 河床等掘削 — 軟弱土等運搬 — 整地 — 転石破碎 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込	【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土 — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット — シェキスタイル補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
			法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2				
		堤防天端工	天端敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2				
		残土処理工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール [®] ロック規格】	m3	m3				
			コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2				
			基礎コンクリート	【・・・・】	m	m				
			壁体	【・・・・】	m2	m2				
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3				
	可動堰本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3				
				床掘り	【ヘルメコ [®] の使用】	m3	式 or m3			
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			
				人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
			既製杭工		既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本		
						殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
						殻処分	【殻種別】	m3	m3	
						鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			場所打杭工		現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t		
						場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
						積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		人力積込			【土質】	m3	式 or m3			
		整地			【・・・・】	m3	式 or m3			
		土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3			
		残土等処分			【・・・・】	m3	式 or m3			
		殻運搬			【殻種別, 運搬距離】	m3	m3			
		殻処分			【殻種別】	m3	m3			
		泥水処理			【・・・・】	m3	m3			
	ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン設備	【・・・・】	式	式				
				刃口金物据付	【・・・・】	基	基			
				沈下掘削	【・・・・】	m3	m3			
				沈下促進	【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート [®] ポック)】	t	式 or t			
				コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
				型枠	【・・・・】	m2	式 or m2			
				処分費	【・・・・】	m3	m3			
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
		足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 支保 — 砂セトル — 中埋コンクリート — フォーム・イブ・バルフ調整 — 中詰充填 — 天端コンクリート用型枠・支保 — 止水壁取壊し — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> 空m3 m3 m3 m3 m3 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3 	
		— 矢板工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		— 床版工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — スリップパー — 可とう継手 — 型枠 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【内幅, 内高】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 箇所 m2 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 	
		— 堰柱工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 足場 — 止水板 — スリップパー — 支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 掛m2 m 箇所 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 m 箇所 式 or 空m3 	
		— 門柱工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 足場 — 支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 	
		— ゲート操作台工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 足場 — 支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 	
		— 水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			スリップバー	【・・・・】	箇所	箇所	
		開門工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手 型枠 足場 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 空m3	m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		土砂吐工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手 型枠 足場 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 空m3	m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		取付擁壁工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場 植石張	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 【構造区分, 石材径】	m2 m3 t m2 m m2 掛m2 m2	m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 m2	
	固定堰本体工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】	本 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 泥水处理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 	
		ニューマチックポン基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — ニューマチックポン設備 — 刃口金物据付 — 沈下掘削 — 沈下促進 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートフック)】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 式 or t 	
			<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 足場 — 支保 — 砂セントル — 中埋コンクリート — プローブ・イェバルフ調整 — 中詰充填 — 天端コンクリート用型枠・支保 — 止水壁取壊し — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 	
		矢板工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		堰本体工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 可とう継手 — 型枠 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 — スリップパー 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m m2 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所 	
		土砂吐工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		取付擁壁工	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所		
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
		魚道工	作業土工	足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
				支保	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
				目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
				止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
				型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
				足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
				植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
				床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り	【ヘルムコンベアの使用】	m3	式 or m3	
埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3					
基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2					
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回					
転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3					
積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3					
人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3					
人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3					
押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3					
整地	【・・・・】	m3	式 or m3					
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
魚道本体工	均しコンクリート	コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2			
		鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3			
		目地板	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
		止水板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		型枠	【止水板種類・寸法】	m	m			
		足場	【・・・・】	m2	式 or m2			
管理橋下部工	管理橋橋台工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2			
		均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2			
		コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
鋼管理橋上部工	地組工	地組	【・・・・】	t	式 or t			
		架設工(クレーン架設)	ベント設備	【・・・・】	式		式	
			ベント基礎	【・・・・】	式		式	
			横取り設備	【・・・・】	式		式	
			降下設備	【・・・・】	式		式	
	桁架設	【・・・・】	t	式 or t				
	架設工(クレーン架設)	ケープルクレーン設備	【・・・・】	式	式			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー設備 鉄塔基礎 ペント設備 ペント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルエレクション架設)	ケーブルエレクション設備 アンカー設備 鉄塔基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 t	式 式 式 式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備 軌条設備 ペント設備 ペント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備 ペント設備 ペント基礎 軌条設備 移動ペント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(トラベラークレーン架設)	トラベラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ペント設備 ペント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		支承工	大型コンクリート支承設置 金属支承設置	【支承規格】 【支承規格】	個 個	個 個	
		現場継手工	本締めボルト 鋼床版現場溶接 鋼床版リア現場溶接	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m 個	本 式 or m 式 or 個	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	床版工		床版架設	【・・・・】	m2	m2		
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
		橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
				鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
				埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
			排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
				排水管	【管規格】	m	m	
			地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
	プレキャスト地覆			【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m		
	橋梁用防護柵工			橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
	橋梁用高欄工			橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m	
	検査路工			検査路	【・・・・】	t	t	
	銘板工		橋名板	【・・・・】	枚	枚		
			橋歴板	【・・・・】	枚	枚		
	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
			床版足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
			塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m		
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
昇降用設備工		登り棧橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所			
	工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基				
コンクリート管理橋上部工(PC橋)	プレテンション桁製作工		プレテンション桁製作	【桁規格】	本	本		
	ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	本	本			
		機械器具損料	【・・・・】	式	式			
	プレキャストセグメント製作工		プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本		
	プレキャストセグメント主桁組立工		プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本		
支承工		ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個			
		変位制限装置	【・・・・】	組	組			
		ジョイントプロテクター	【・・・・】	組	組			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格,桁種類】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【桁種類】	本	式 or 本	
		床版・横組工	床版型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋	【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格,桁種類】 【桁種類,PCケーブル種類】 【PCケーブル種類,定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 t m3 m ケーブル m m2 箇所	式 or m2 t m3 m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	コンクリート管理橋上部工(PCホ ー斯拉フ橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【・・・・】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【反力,寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
		PCホー斯拉フ製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張	【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格】 【PCケーブル種類】 【緊張区分,PCケーブル種類】	m t m3 m ケーブル	式 or m t m3 m ケーブル	
	コンクリート管理橋上部工(PC 箱桁橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【・・・・】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【反力,寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		PC箱桁製作工	鉄筋 コンクリート PCケーブル・緊張 PC継手	【鉄筋規格】 【コンクリート規格】 【緊張区分,PC規格,PC鋼棒規格】 【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	t m3 ケーブル 箇所	t m3 ケーブル 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
	橋梁付属物工(コンクリート管 理橋)	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格】 【ジョイント規格】	m t m	m t m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	排水装置工	排水樹 排水管	【樹規格】 【管規格】	箇所 m	箇所 m	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	銘板	【銘板規格】	枚	枚	
		橋梁足場工	架設足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			床版足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
		支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m		
	橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		ワイヤーリッジ防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
	昇降用設備工	登り棧橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基		
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高】	m	m	
			基礎ブロック(立入防止柵)	【寸法】	個	個	
			支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高】	m	m	
			立入防止柵(木杭)	【柵高】	m	m	
		境界工	境界杭	【境界杭規格】	本	本	
		作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ヘルメットの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
		転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
		積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
	銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ規格】 【蓋種類】	本枚	本枚			
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m2 m2			
		観測施設工	量水標 水位計 流量計	【量水標規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所			
		カメラホル工	カメラホル	【径, 長さ】	組	組			
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破砕 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 式 m2 m2 式 式 式 式 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
				仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
	転石破砕				【・・・・】	m3	式 or m3		
	積込(ルーズ)				【土質】	m3	式 or m3		
	人力積込				【・・・・】	m3	式 or m3		
	人力運搬				【・・・・】	m3	式 or m3		
	押土(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3				
	整地	【・・・・】	m3	式 or m3					
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
	仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所					
	橋脚	【・・・・】	t	式 or t					
仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t						
覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m						
コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3						

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 or 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> ポンプ排水 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> ウェルポイント テーブルウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		—地中連続壁工(柱列式)	—連続壁(柱列式) —ブ ラント設置撤去 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 —緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グラウト注入 —ホーリングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —切梁・腹起し —泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	
		—仮水路工	—ヒューム管 —コルゲートパイプ —暗渠排水管 —フィルター材 —素掘側溝 —土のう —土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ 径, パイ 板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		—残土受け入れ施設工	—土のう —土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		—作業ヤード整備工	—ヤード造成 —敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		—電力設備工	—受電設備 —配電設備 —電動機設備 —照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		—コンクリート製造設備工	—コンクリートブ ラント設備(砂防) —コンクリートブ ラント設備(一般) —ケーブルクレーン設備(砂防) —ケーブルクレーン設備(一般)	【ブ ラント規格, 設備名】 【ブ ラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		—トンネル仮設備工	—トンネル仮設備保守 —トンネル照明設備 —トンネル用水設備 —トンネル排水設備 —トンネル換気設備 —トンネル送気設備 —トンネル工事用連絡設備 —トンネル軌条設備 —トンネル充電設備 —吹付ブ ラント設備組立解体 —スライメント組立解体 —防水作業台車組立解体 —カーテンブ ル設備 —トンネル用濁水処理設備 —防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		—防塵対策工	—仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> パイ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式	式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェア・シェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェア・シェルター規格】 【仮囲い規格】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	m2	式 or m2	
排水機場	河川土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> 掘削 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> 路体(築堤)盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> 安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁 	<ul style="list-style-type: none"> 【シート種類】 【壁面材の種類】 	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> 法面整形(切土部) 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 	m2 m2	m2 m2	
		堤防天端工	<ul style="list-style-type: none"> 天端敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【碎石規格, 敷厚】 	m2	m2	
		残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> 整地 土砂等運搬 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> 軽量盛土 コンクリート床版 	<ul style="list-style-type: none"> 【発泡スチロール®ロック規格】 【厚さ】 	m3 m2	m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	機場本体内工	作業土工	基礎コンクリート	【・・・・】	m	m			
			壁体	【・・・・】	m2	m2			
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3			
					床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
					積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
					人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
					押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
					土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
				既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
					殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
					殻処分	【殻種別】	m3	m3	
					鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
					現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
				場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
					積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
					整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
					残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
					殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
					殻処分	【殻種別】	m3	m3	
					泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
				矢板工	鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
					広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚	
		可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
	本体内工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2				
		均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2				
		コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3				
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
		目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m				
		型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
		足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2				
		支保	【・・・・】	空m3	式 or 空m3				
	燃料貯油槽工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			均しコンクリート コンクリート 防水モルタル 充填砂 鉄筋 アンカーボルト 目地板 型枠 足場 支保	【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【セメント種類、混合比】 【砂種類】 【鉄筋材料規格・径】 【径、長さ】 【目地板種類、目地板厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m3 m3 m3 t 本 m2 m2 掛m2 空m3	m2 m3 m3 m3 t 本 m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
	沈砂池工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押し土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別、杭径、杭長】 【殻種別、運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径)、鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理	【杭径、杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別、運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板種別、鋼矢板材質、鋼矢板型式、鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板長さ】 【可とう種別、鋼矢板型式、鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁	【高さ、本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格、擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3	m3 m3 m3 m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打擁壁工	裏込碎石 止水板 化粧型枠 ペーラインコンクリート 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 処分費 足場	【碎石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m m2 m3 m2 m2 m3 t m2 m m2 m3 掛m2	m3 m m2 式 or m3 m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
		コンクリート床版工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2	
		ブロック床版工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 場所打ブロック 間詰コンクリート 間詰石 吸出し防止材	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【・・・・】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】 【ブロック型式】 【コンクリート規格】 【石材規格】 【材質・種類・寸法】	個 個 個 個 個 m2 m3 m3 m2	個 個 個 個 個 m2 m3 m3 m2	
		場所打水路工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場 支保	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2 空m3	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
吐出水槽工	作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3				
			床掘り	【ヘルメットコンバアの使用】	m3	式 or m3				
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3				
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2				
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回				
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3				
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3				
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3				
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3				
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
			既製杭工			既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
						殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
殻処分	【殻種別】	m3				m3				
鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本				本				
現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t				t				
場所打杭工						場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
						積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
						人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
						整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
						土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3				
矢板工			鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚				
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
本土工			基礎材	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2				
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2				
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3				
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m				
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2				
			支保	【・・・・】	空m3	式 or 空m3				
			仮設工	工事用道路工		工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
安定処理	【・・・・】	m2				式 or m2				
敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2				式 or m2				
敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2				式 or m2				
仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2				式 or m2				
仮設アスカーブ	【・・・・】	m				式 or m				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 舗装版切断 — 舗装版破砕 — 安定シート・ネット — 工事用道路補修 — 土のう — 土のう積 — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		— 仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破砕 — 積込(ルズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 — 仮橋コンクリート基礎 — 橋脚 — 仮橋上部 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 仮設高欄 — コンクリート構造物取壊し — 積込(コンクリート殻) — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) — 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基 	
		— 路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工板受桁 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		— 土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 溝掘り — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 軽量鋼矢板 — 軽量鋼矢板(電線共同溝) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -H鋼杭 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポンプ -ティープウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> -連続壁(柱列式) -ブランク設置撤去 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -切梁・腹起し -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コレクターパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -土のう -土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
床止め・床固め	河川土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3		
			掘削(砂防)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬(砂防)	【土質】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)(砂防)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)(砂防)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
			盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3		
		整地		【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3		
		積込(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込		【土質】	m3	式 or m3		
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
				ジオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2	
				法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2		
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール®ロック規格】	m3	m3	
				コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2	
				基礎コンクリート	【・・・・】	m	m	
				壁体	【・・・・】	m2	m2	
				裏込砕石	【碎石規格】	m3	m3	
床止め工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3			
		床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3			
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
		転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
		積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
		押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		本土工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 足場 植石張 根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 間詰石 吸出し防止材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【構造区分, 石材径】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【・・・・】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当たりブロック積載個数, トラック1台当たり運搬距離】 【石材規格】 【材質・種類・寸法】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 個 個 個 個 m3 m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 個 個 個 個 m3 m2	
		取付擁壁工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 足場 植石張	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【構造区分, 石材径】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石採取 巨石運搬 根固めブロック製作	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【構造区分, 石材径】 【構造区分, 石材径】 【・・・・】 【・・・・】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	m2 m3 m2 t m2 m m2 m2 個 式 個	m2 m3 式 or m2 t m2 m m2 m2 個 式 個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個				
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個				
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個				
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】	個	個				
			間詰石	【石材規格】	m3	m3				
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2				
			床固め工	作業土工	本堤工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
						床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3	
						埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					均しコンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格,敷厚】	m2	m2		
					コンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格】	m3	m3		
					型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
					鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
					目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	m2	m2		
					止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
					足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2		
					植石張	【構造区分,石材径】	m2	m2		
					消波根固めブロック製作			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】				個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】				個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】				個	個	
			間詰石	【石材規格】				m3	m3	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】				m2	m2	
			垂直壁工						均しコンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格,敷厚】
コンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格】	m3							m3	
型枠	【・・・・】	m2							式 or m2	
鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t							t	
目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	m2							m2	
止水板	【止水板種類・寸法】	m							m	
側壁工			均しコンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格,敷厚】	m2	m2				
			コンクリート	【セメント種類(現場ブランド),コンクリート規格】	m3	m3				
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
			裏込石	【基礎材規格(砕石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生	m3	m3				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 水抜パイプ — 目地板 — 止水板 — 足場 — 植石張 	<p>【材流用の場合】</p> <p>【管径・管種類, フィルターの有無】</p> <p>【目地板種類, 目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【構造区分, 石材径】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m 掛m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m m2 m 式 or 掛m2 m2 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 型枠 — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 巨石張(練) — 巨石張(空) — 巨石採取 — 巨石運搬 — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 — 根固めブロック据付 — 消波根固めブロック仮置 — 消波根固めブロック運搬 — 間詰石 — 吸出し防止材 	<p>【コンクリート規格, 敷厚】</p> <p>【コンクリート規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【目地板種類, 目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【構造区分, 石材径】</p> <p>【構造区分, 石材径】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】</p> <p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】</p> <p>【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】</p> <p>【石材規格】</p> <p>【材質・種類・寸法】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m m2 m2 個 個 個 個 個 個 個 個 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 m m2 個 個 個 個 m3 m2 	
	山留擁壁工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り — 床掘り(掘削(砂防)) — 埋戻し 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		コンクリート擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 型枠 — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 足場 	<p>【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】</p> <p>【セメント種類(現場ブランド), コンクリート規格, 敷厚】</p> <p>【セメント種類(現場ブランド), コンクリート規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【目地板種類, 目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 	
		ブロック積擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリートブロック積 — 胴込・裏込コンクリート — 胴込・裏込材(砕石) — 吸出し防止材(全面)設置 — 遮水シート張 — 目地板 — 養生費 — 天端コンクリート 	<p>【ブロック規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【幅】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考							
	仮設工	石積擁壁工	石積	【構造区分, 石材種類】	m2	m2								
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3								
		山留擁壁基礎工	場所打基礎	【底幅, 高さ】		m	m							
				【・・・】		m3	式 or m3							
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	【・・・】	m2	式 or m2						
					敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2						
					敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2						
					仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2						
					仮設アスファルト	【・・・】	m	式 or m						
					舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m						
					舗装版破砕	【舗装厚】	m2	式 or m2						
					安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2						
					工事用道路補修	【・・・】	式	式						
					土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋						
					土のう積	【・・・】	m2	式 or m2						
					殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3						
					殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3						
					仮橋・仮栈橋工	仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	床掘り	【・・・】	m3	式 or m3			
								埋戻し	【ハルトコンパの使用】	m3	式 or m3			
								基面整正	【・・・】	m3	式 or m3			
								掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	m2	式 or m2			
								転石破砕	【・・・】	回	式 or 回			
								積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
								人力積込	【・・・】	m3	式 or m3			
								人力運搬	【・・・】	m3	式 or m3			
								押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
								整地	【・・・】	m3	式 or m3			
								土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
								土材料	【・・・】	m3	式 or m3			
								仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or m3			
								橋脚	【・・・】	箇所	式 or 箇所			
								仮橋上部	【・・・】	t	式 or t			
								覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2			
								覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2			
								覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2			
								仮設高欄	【・・・】	m	式 or m			
								コンクリート構造物取壊し	【・・・】	m3	式 or m3			
								積込(コンクリート殻)	【・・・】	m3	m3			
								殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
								殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3			
								鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本			
								現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t			
								防眩材	【材料規格】	基	式 or 基			
								路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格】		t	式 or t	
										【覆工板規格】		m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	m2	式 or m2	
			<ul style="list-style-type: none"> —溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —ガ`ラウト注入 —ボ`リングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド`径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご`径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—土留・仮締切工					
		—砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —土砂締切 —土砂土のう締切 —コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—水替工	<ul style="list-style-type: none"> —ボ`ンプ 排水 —水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	日 m	式 or 日 式 or m	
		—地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> —ウエルボ`イント —テ`イプ`ウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボ`ンプ 組数】 【径, 深さ】 	日 日	式 or 日 式 or 日	
		—地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> —連続壁(柱列式) —ブ`ラント設置撤去 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —ガ`ラウト注入 —ボ`リングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			切梁・腹起し 泥土処理	【・・・・】 【運搬距離】	t m3	式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			法留柵	【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い	【ウェア・シェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 台 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	交通誘導員 呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	人日 式 人日 人日 人日 式 台	式 or 人日 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質試験費 地質試験費 軟弱地盤調査費 計測B	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			└─ 施工調査費	【・・・・】	式	式	
		└─ 営繕費	└─ 監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			└─ 火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		└─ イメージアップ 経費	└─ イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		└─ イメージアップ (率計上)3	└─ イメージアップ (率計上)4	【・・・・】	式	式	
	└─ 共通仮設費 (率計上)2	└─ 共通仮設費 (率計上)3	└─ 共通仮設費 (率計上)4	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
河川維持	巡視・巡回工	河川巡視工	緊急巡視	【・・・・】	回	回	
			除草工	堤防除草工	除草	【・・・・】	m2
	堤防養生工	芝養生工	施肥	【肥料種類, 肥料使用量】 【・・・・】	m2	m2	
			抜根		m2	m2	
		伐木除根工	伐木除根	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2	
			構造物補修工	クラック補修工	はつり	【平均はつり厚】 【・・・・】	m2
	下地処理	【・・・・】			m2	m2	
	鉄筋防錆処理	【・・・・】			m	m	
	ひび割れ注入	【・・・・】			m	m	
	ひび割れ充填	【・・・・】			m3	m3	
	断面修復	【材料種類】			m2	m2	
	表面処理	【材料種類】			m2	m2	
	足場	【・・・・】			掛m2	式 or 掛m2	
		ホーリング・グラウト工	削孔	【・・・・】	孔	孔	
			注入	【・・・・】	m3	m3	
			注入設備据付解体	【・・・・】	回	回	
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		欠損部補修工	欠損部取壊し	【・・・・】	m3	m3	
			欠損部補修	【・・・・】	m3	m3	
	路面補修工	不陸整正工	不陸整正・締固め	【補足材の有無】	m2	m2	
			コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【材料種類】	t	t
		舗装版目地補修		【材料種類】	m	m	
		アスファルト舗装補修工	わだち掘れ補修	【材料種類】	m2	m2	
パッチング			【材料種類】	t	t		
クラック処理			【使用材料の種類】	m	m		
作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
		床掘り	【ヘルメコンベアの使用】 【・・・・】	m3	式 or m3		
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
	転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
	積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
	人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			
	人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
付属物復旧工	付属物復旧工	舗装版削孔	【・・・・】	孔	孔		
		ガードレール復旧	【防護柵規格】	m	m		
		ガードパイプ復旧	【防護柵規格】	m	m		
		防護柵基礎	【・・・・】	m3	m3		
		調整ポスト	【・・・・】	個	個		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付属物設置工	防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(型式),ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用),ビーム補強金具の有無】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格】	m	m	
		境界杭工	境界杭	【境界杭規格】	本	本	
			作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3
		床掘り		【ヘルメコンベアの使用】	m3	式 or m3	
		埋戻し		【・・・・】	m3	式 or m3	
		基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2	
		掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回	
		転石破碎		【・・・・】	m3	式 or m3	
		積込(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3	
	人力積込	【・・・・】		m3	式 or m3		
	人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
	押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3			
	整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	付属物設置工	車止めポスト	【車止めポスト径,車止めポスト長さ】	本	本		
		境界鉾	【境界鉾規格】	本	本		
		距離標 標識	【・・・・】 【・・・・】	本 本	本 本		
	光ケーブル配管工	作業土工	掘削(光ケーブル配管)	【・・・・】	m3	式 or m3	
埋戻し			【・・・・】	m3	式 or m3		
配管工		配管設置(埋設部)	【材質,径】	m	m		
		配管設置(露出部) 配管設置(配管付属品費)	【材質,径】 【・・・・】	m m	m 式 or m		
ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所			
清掃工	塵芥処理工	散在塵芥処理	【・・・・】	m2	m2		
		運搬(散在塵芥処理)	【・・・・】	m2	m2		
		堆積塵芥収集(機械処理)	【・・・・】	m3	m3		
		堆積塵芥収集(人力処理)	【・・・・】	m3	m3		
		運搬(堆積塵芥処理) 処分費	【・・・・】 【・・・・】	m3 t	m3 式 or t		
水面清掃工	水面清掃	【・・・・】	日	日			
植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定	【樹種,樹高】	本	本		
		寄植剪定	【樹種,樹高】	m2	m2		
		補植	【樹種,樹高】	本	本		
		支柱	【支柱型式】	本	本		
		除草	【・・・・】	m2	m2		
		樹木施肥	【肥料種類】	本	本		
		灌水	【灌水時期】	m2	m2		
		防除	【薬剤種類】	本	本		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			芝刈 張芝 筋芝 市松芝 地被類植付 種子散布 野芝種子吹付 被覆シート張 養生(散水養生)	【芝種類】 【芝種類】 【・・・・】 【芝種類】 【種類】 【種子規格, 肥料の有無】 【種子規格, 肥料の有無】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日	
	撤去物処理工	運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発成品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類, 片道運搬距離】	m3 m3 回	m3 m3 式 or 回	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート構造物取壊し -積込(コンクリート殻) -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) -防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -覆工板受桁 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポイント -テーパーウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		—地中連続壁工(柱列式)	—連続壁(柱列式) —ブ ラント設置撤去 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 —緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グラウト注入 —ホーリングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —切梁・腹起し —泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	
		—仮水路工	—ヒューム管 —コルゲートパイプ —暗渠排水管 —フィルター材 —素掘側溝 —土のう —土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ 径, パイ 板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		—残土受入れ施設工	—土のう —土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		—作業ヤード 整備工	—ヤード造成 —敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		—電力設備工	—受電設備 —配電設備 —電動機設備 —照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		—コンクリート製造設備工	—コンクリートブ ラント設備(砂防) —コンクリートブ ラント設備(一般) —ケーブルクレーン設備(砂防) —ケーブルクレーン設備(一般)	【ブ ラント規格, 設備名】 【ブ ラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		—トンネル仮設備工	—トンネル仮設備保守 —トンネル照明設備 —トンネル用水設備 —トンネル排水設備 —トンネル換気設備 —トンネル送気設備 —トンネル工事用連絡設備 —トンネル軌条設備 —トンネル充電設備 —吹付ブ ラント設備組立解体 —スライメント組立解体 —防水作業台車組立解体 —カーテンブ ル設備 —トンネル用濁水処理設備 —防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		—防塵対策工	—仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
河川修繕	河川土工	汚濁防止工	クイ洗浄装置	【・・・・】	式	式			
			路面清掃	【・・・・】	式	式			
			散水	【・・・・】	式	式			
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m	式 or m		
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土(発破)防護柵	仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2		
				立入防止柵	【・・・・】	m	式 or m		
			法留柵	柵高	【・・・・】	m	式 or m		
				支柱材規格, 土留材規格	【・・・・】	m	式 or m		
		除雪工	現場内除雪(機械)	現場内除雪(人力)	【貸与区分】	時間	式 or 時間		
	仮囲い屋根部			【・・・・】	人日	式 or 人日			
	仮囲い			【・・・・】	m3	式 or m3			
	雪寒施設工	ウェア・シェルター	雪寒仮囲い	【ウェア・シェルター規格】	基	式 or 基			
			仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2			
	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2				
	河川土工	掘削工	掘削	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
				河床等掘削	【土質】	m3	式 or m3		
				軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
押土(ルーズ)				【土質】	m3	式 or m3			
積込(ルーズ)				【土質】	m3	式 or m3			
人力積込				【土質】	m3	式 or m3			
盛土工				路体(築堤)盛土	路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	整地	【・・・・】	m3		式 or m3				
	押土(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3				
	積込(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3				
	人力積込	【土質】	m3		式 or m3				
	土材料	【・・・・】	m3		式 or m3				
盛土補強工	安定シート・ネット	シ・オテキスタイル補強土壁	【シート種類】	m2	m2				
		壁面材の種類	【・・・・】	m2	式 or m2				
法面整形工	法面整形(切土部)	法面整形(盛土部)	【土質】	m2	m2				
		法面整形	【・・・・】	m2	m2				
堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2					
残土処理工	整地	土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
		残土等処分	【土質】	m3	式 or m3				
		残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール®ロック規格】	m3	m3				
		コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	腹付工	覆土工	基礎コンクリート	【・・・・】	m	m		
			壁体	【・・・・】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
		植生工	覆土(採取土)	【・・・・】	m3	m3		
			覆土(購入土)	【・・・・】	m3	m3		
			遮水シート張	【・・・・】	m2	m2		
			張芝	【芝種類】	m2	m2		
			筋芝	【・・・・】	m2	m2		
			市松芝	【芝種類】	m2	m2		
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無】	m2	m2		
			野芝種子吹付	【種子規格, 肥料の有無】	m2	m2		
			被覆シート張	【・・・・】	m2	m2		
	養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2				
	側帯工	縁切工	吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2		
			じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m		
			連節ブロック張	【ブロック規格(型)】	m2	m2		
			連節ブロック水中吊落し	【・・・・】	m2	m2		
			連節ブロック張(コンクリート)	【・・・・】	m3	m3		
			連節ブロック張(型枠)	【・・・・】	m2	m2		
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2		
			コンクリートブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m2	m2		
			植生工	張芝	【芝種類】	m2	m2	
				筋芝	【・・・・】	m2	m2	
		市松芝		【芝種類】	m2	m2		
		種子散布		【種子規格, 肥料の有無】	m2	m2		
		野芝種子吹付		【種子規格, 肥料の有無】	m2	m2		
		堤脚保護工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
床掘り				【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3		
埋戻し	【・・・・】			m3	式 or m3			
基面整正	【・・・・】			m2	式 or m2			
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】			回	式 or 回			
転石破碎	【・・・・】			m3	式 or m3			
積込(ルーズ)	【土質】			m3	式 or m3			
人力積込	【・・・・】			m3	式 or m3			
人力運搬	【・・・・】			m3	式 or m3			
押土(ルーズ)	【土質】			m3	式 or m3			
整地	【・・・・】		m3	式 or m3				
土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3				
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
石積工	石積	【構造区分, 石材種類】	m2	m2				
	天端コンクリート	【幅】	m3	m3				
コンクリートブロック工	目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
	コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2				
		胴込・裏込コンクリート	【・・・・】	m3	m3			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 胴込・裏込材(碎石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 m2 式 or m3 	
	管理用通路工	防護柵工	<ul style="list-style-type: none"> 現場発成品運搬 ガードレール ガードパイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【発生材種類, 片道運搬距離】 【ガードレール規格(型式), ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・C用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・C用), ビーム補強金具の有無】 【ガードパイプ 規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 回 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 回 m m 	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		路面切削工	<ul style="list-style-type: none"> 路面切削 殻運搬(路面切削) 殻運搬 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m3 	
		舗装打換え工	<ul style="list-style-type: none"> 舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 殻運搬 殻処分 下層路盤 上層路盤 基層 表層 	<ul style="list-style-type: none"> 【舗装版種別, 切断深さ】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 	
		オーバーレイ工	<ul style="list-style-type: none"> 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		排水構造物工	<ul style="list-style-type: none"> 現場発成品運搬 プレキャストU型側溝 	<ul style="list-style-type: none"> 【発生材種類, 片道運搬距離】 【側溝種類(形式), 側溝種類(U形 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372), 側溝種類(PU型の寸法), 側溝種類(PUT型の寸法), 側溝 	<ul style="list-style-type: none"> 回 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 回 m 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			側溝蓋 PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 現場打ち集水桝 プレキャスト集水桝 敷コンクリート 蓋	種類(BF-I型の寸法),側溝種類(BF II型の種類),内幅(各種の場合),内高(各種の場合) 【蓋版の種類,蓋版の規格】 【管径(PC管の場合),管渠・管長さ】 【管径,固定基礎,管種別,管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合),管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【砕石規格,敷厚】 【集水桝種類,基礎コンクリート規格(現場打の場合),躯体コンクリート規格(現場打の場合)】 【集水桝種類】 【・・・・】 【蓋種類】	枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所 m2 枚	枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所 m2 枚	
		道路付属物工	現場発生産運搬 歩車道境界ブロック	【発生材種類,片道運搬距離】 【ブロック規格】	回 m	式 or 回 m	
	現場塗装工	付属物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【調整工種別】 【塗装種別(塗替塗装),塗装種別(継手部下塗)】 【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装)】 【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装)】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗 上塗	【・・・・】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーブ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格,敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類,舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】 【ヘルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 転石破碎 - 積込(ルーズ) - 人力積込 - 人力運搬 - 押土(ルーズ) - 整地 - 土砂等運搬 - 土材料 - 仮橋コンクリート基礎 - 橋脚 - 仮橋上部 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 仮設高欄 - コンクリート構造物取壊し - 積込(コンクリート殻) - 殻運搬 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 削孔(アンカー) - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - ガラット注入 - ボーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - タイロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 本 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	砂防仮締切工		土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	水替工		ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) プラント設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	仮水路工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類,管径,管長さ】 【規格,パイプ径,パイプ板厚】 【管種別,管径】 【管種別,管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工		土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工		ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格,敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	電力設備工		受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	コンクリート製造設備工		コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防)	【プラント規格,設備名】 【プラント規格,設備名】 【ケーブルクレーン規格,ウインチ規格】	基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ケーブルクレーン設備(一般)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			ターンプール設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式 or 式	
			防音設備	【・・・・】	式	式 or 式	
		防塵対策工	仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
			パイ洗浄装置	【・・・・】	式	式 or 式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式 or 式	
			散水	【・・・・】	式	式 or 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【・・・・】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高】	m	式 or m	
			法留柵	【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェアシェルダー	【ウェアシェルダー規格】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【・・・・】	式	式 or 式	
			繋船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			繫船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】	式 日	式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	交通誘導員 呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	人日 式 人日 人日 人日 式 式	式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質試験費 地質試験費 軟弱地盤調査費 計測B 施工調査費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式	式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類	【・・・・】 【・・・・】	式 式	式 式	
		イメージアップ経費	イメージアップ(積上計上)	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ(率計上)3	イメージアップ(率計上)4	【・・・・】	式	式	
		共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【・・・・】	式	式

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
堤防・護岸	海岸土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3
		路床盛土		【・・・・】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3	
		整地		【・・・・】	m3	式 or m3	
		押土(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3	
		積込(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2	
	法面整形(盛土部)		【・・・・】	m2	m2		
	残土処理工	整地	土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
				【・・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール® ロック規格】	m3	m3	
			コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【・・・・】	m	m	
			壁体	【・・・・】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	地盤改良工	表層安定処理工	サントマット	【・・・・】	m3	m3	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			安定処理	【・・・・】	m2	m2	
置換			【置換材料】	m3	m3		
ハイルネット工		既製コンクリート杭	杭運搬	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
			杭処分	【杭種別, 運搬距離】	m3	m3	
			木杭	【杭材質, 杭長, 杭末口】	m3	m3	
			連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	本	本	
			安定シート・ネット	【シート種類】	t	t	
			サントマット	【・・・・】	m2	m2	
ハチカルトレン工		サントドレン	パイプドレン	【径, 長さ(打設長)】	本	本	
				【材料規格, 長さ(打設長)】	本	本	
締固め改良工	サントコンパクションイル		【径, 長さ(打設長)】	本	本		
				本	本		
固結工	粉体噴射攪拌		【改良材料, 径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本		
			【・・・・】	式	式		
			【・・・・】	式	式		
			【・・・・】	式	式		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	護岸基礎工	作業土工	スラー攪拌	【改良材料, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本			
			高圧噴射攪拌	【注入材料, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本	本			
			薬液注入	【改良範囲, 注入材料】	本	本			
					床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ヘルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
					掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
					転石破砕	【・・・・】	m3	式 or m3	
					積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
					人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
					押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
					整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
					土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
					土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
				捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
					表面均し	【・・・・】	m2	m2	
				場所打コンクリート工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
					鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
					止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
					目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
					型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
					処分費	【・・・・】	m3	m3	
				海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
					消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
					海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
					消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
					消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
				笠コンクリート工	笠コンクリート	【底幅, 高さ】	m	m	
		プレキャスト笠コンクリート	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m				
	基礎工	現場打基礎	【底幅, 高さ】	m	m				
		プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m				
		基礎栗石	【・・・・】	m2	m2				
		中詰コンクリート	【・・・・】	m3	式 or m3				
		中詰コンクリート殻	【・・・・】	m3	m3				
	矢板工	鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
		広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚				
		腹起し	【溝形鋼規格】	t	t				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	護岸工	石積(張)工	— 石積(張)基礎	【タレット材質, タレット径】 【底幅, 高さ】	組 m	組 m	
			— 石積	【底幅, 高さ】	m	m	
			— 石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			— 天端コンクリート	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			— 目地板	【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m3 m2	m3 m2	
			— 海岸コンクリートブロック工	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
		— 消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個		
		— 海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個		
		— 消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個		
		— 消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個		
		— 裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
		— 吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2		
	擁壁工	コンクリート被覆工	— コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— 裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			— 吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
			— 目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			— 型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		— 処分費	【・・・・】	m3	m3		
		作業土工	— 床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 床掘り	【ヘルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
— 転石破碎	【・・・・】		m3	式 or m3			
場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	— 積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		— 人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		— 人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
		— 押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		— 整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
	— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	重力的擁壁	— 小型擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格】	m3	m3		
		— 重力式擁壁	【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】	m3	m3		
		— もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3		
		— 逆T型擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3		
		— L型擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3		
— 裏込砕石		【砕石規格】	m3	m3			
止水板	— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m			
	— 化粧型枠	【・・・・】	m2	m2			
	— へーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 足場 吸出し防止材 裏込砕石 水抜パイプ 目地板 止水板 型枠 処分費	【基礎材規格(砕石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【材質・種類・寸法】 【砕石規格】 【管径・管種類,フィルターの有無】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t 掛m2 m2 m3 m m2 m m2 m3	m2 m2 m3 t 式 or 掛m2 m2 m3 式 or m m2 式 or m2 m3	
	天端被覆工	コンクリート被覆工	コンクリート 基礎材 目地板 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【基礎材規格(砕石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【目地板種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m2 m2 m2 m3	m3 m2 m2 式 or m2 m3	
	波返工	波返工	コンクリート 鉄筋 止水板 目地板 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【・・・・】	m3 t m m2 m2 m3	m3 t m m2 式 or m2 m3	
	裏法被覆工	石積(張)工	石積(張)基礎 石積 石張 天端コンクリート 目地板	【底幅,高さ】 【構造区分,石材種類】 【構造区分,石材種類】 【幅】 【目地板種類,目地板厚さ】	m m2 m2 m3 m2	m m2 m2 m3 m2	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅,高さ】 【ブロック規格】 【目地板種類,目地板厚さ】 【幅】 【幅,高さ】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 裏込栗石 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅,高さ】 【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類,目地板厚さ】 【幅】 【幅,高さ】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 コンクリートブロック積	【底幅,高さ】 【ブロック規格】	m m2	m m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 胴込・裏込コンクリート — 胴込・裏込材(砕石) — 吸出し防止材(全面)設置 — 遮水シート張 — 目地板 — 養生費 — 天端コンクリート — 小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【幅】 【幅,高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3 	
		— コンクリートブロック工(連節ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリートブロック基礎 — 連節ブロック張 — 裏込栗石 — 目地板 — 天端コンクリート — 小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅,高さ】 【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類,目地板厚さ】 【幅】 【幅,高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		— コンクリート被覆工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — 均しコンクリート — 裏込砕石 — 目地板 — 型枠 — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格,敷厚】 【砕石規格】 【目地板種類,目地板厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m3 m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m3 m2 式 or m2 m3 	
		— 法枠工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打法枠 — プレキャスト法枠 — 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】 【梁断面サイズ,吹付材種類,モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内),植生基材吹付厚(枠内)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
	— カルポート工	— プレキャストカルポート工	— プレキャストボックス	<ul style="list-style-type: none"> 【内幅,内高】 	<ul style="list-style-type: none"> m 	<ul style="list-style-type: none"> m 	
	— 排水構造物工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 側溝工	— プレキャストU型側溝	<ul style="list-style-type: none"> 【側溝種類(形式),側溝種類(U形 JISA5372),側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372),側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372),側溝種類(PU型の寸法),側溝種類(PUT型の寸法),側溝種類(BF-I型の寸法),側溝種類(BFII型の種類),内幅(各種の場合), 	<ul style="list-style-type: none"> m 	<ul style="list-style-type: none"> m 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			自由勾配側溝 コルゲートアリウム 側溝基礎 側溝蓋	内高(各種の場合) 【種類(長さ),内幅,内高】 【幅・高さ】 【・・・】 【蓋版の種類,蓋版の規格】	m m m 枚	m m m 枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹 プレキャスト集水樹 プレキャスト集水樹基礎 蓋	【集水樹・街渠樹種類,現場打材種類, 基礎コンクリート規格,躯体コンクリート規格】 【プレキャスト材種類,作業区分,製品質量(kg/基)】 【コンクリート規格】 【蓋種類】	箇所 箇所 箇所 枚	箇所 箇所 箇所 枚	
		管渠工	PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材	【管径(PC管の場合),管渠・管長さ】 【管径,固定基礎,管種別,管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合),管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管 長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【砕石規格,敷厚】	m m m m m3 m2 m2	m m m m m3 m2 m2	
		場所打水路工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 止水板 目地板 型枠 処分費 足場	【基礎材規格(砕石の場合),基礎材規 格(栗石の場合),基礎材規格(発生 材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板種類,目地板厚さ】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m3 t m m2 m2 m3 掛m2	m2 m2 m3 t m m2 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック(立入防止柵) 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵) 立入防止柵(木杭)	【柵高】 【寸法】 【柵高】 【柵高】	m 個 m m	m 個 m m	
		境界工	境界杭	【境界杭規格】	本	本	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地	【・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 土材料	【土質】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		階段工	現場打階段 ブレイク階段 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 碎石規格】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m2 m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケーブル撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断	【構造物区分】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の 場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼 材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 箇所	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 鋼板切断 — 鋼矢板引抜き — 広幅鋼矢板引抜き — H鋼杭引抜き — コンクリートブロック撤去 — 根固めブロック撤去 — コンクリート取壊し運搬処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式、引抜長】 【広幅鋼矢板型式、引抜長】 【H鋼型式、引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分、運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m 枚 枚 本 m2 個 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m 枚 枚 本 m2 個 m3 	
		— ブロック擁壁撤去工	— ブロック擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		— 排水構造物撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — L型側溝撤去 — ヒューム管撤去 — ホックスカルパット撤去 — PC管撤去 — 暗渠排水管撤去 — 管(函)渠型側溝撤去 — 集水樹撤去 — コルゲートパイプ撤去 — コルゲートリューム撤去 — マンホール撤去 — 鉄筋コンクリート台付管撤去 — U型側溝撤去 — 蓋版撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【製品質量(kg/基)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚 	
		— かが撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご撤去 — ふとんかご撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		— 落石雪害防止撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 落石防護柵撤去 — 落石防止網(繊維網)撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 	
		— 道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 道路鋸撤去 — 車線分離標撤去 — 境界鋸撤去 — 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 — 車止めポスト撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 本 枚 m2 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 個 式 or 枚 式 or m2 式 or 本 	
		— ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — インターロッキングブロック撤去 — コンクリート平板ブロック撤去 — ノンスリップ撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 or m 	
		— 縁石撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 歩車道境界ブロック撤去 — 地先境界ブロック撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		— 冬期安全施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 吹溜式防雪柵撤去 — 吹払式防雪柵撤去 — スノーボール撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or 本 	
		— 骨材再生工	— 骨材再生	【・・・・】	m3	m3	
		— 運搬処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 殻運搬 — 殻処分 — 現場発生品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類、片道運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 回 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 式 or 回 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(型式),ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用),ビーム補強金具の有無】	m	m		
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格】	m	m		
		作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
			床掘り	【ベルコンベアの使用】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			舗装準備工	不陸整正	【補足材有無,補足材種類,補足材規格,補足材整正厚】	m2	m2	
			アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2	
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2	
		上層路盤(車道・路肩部)		【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
		上層路盤(歩道部)		【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
		基層(車道・路肩部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		基層(歩道部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		中間層(車道・路肩部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		中間層(歩道部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		表層(車道・路肩部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		表層(歩道部)		【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
		コンクリート舗装工		下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2	
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
			中間層(歩道部)	【材料種類,材料規格,舗装厚】	m2	m2		
			コンクリート舗装	【コンクリート規格,コンクリート規格,舗装厚(mm)】	m2	m2		
			転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格,舗装厚】	m2	m2		
			目地材料費	【・・・・】	式	式		
			縦目地	【目地型式】	m	m		
		横目地	【目地型式】	m	m			
		薄層カー舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	m2	m2		
上層路盤(歩道部)	【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2	m2				
薄層カー舗装	【舗装色】		m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	付帯道路施工	側溝工	プレキャストU型側溝	【側溝種類(形式), 側溝種類(U形 JISA 5372), 側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372), 側溝種類(PU型の寸法), 側溝種類(PUT型の寸法), 側溝種類(BF-I型の寸法), 側溝種類(BF II型の種類), 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合)】	m	m		
			プレキャストL型側溝	【L型側溝種類】	m	m		
			L型側溝	【コンクリート規格】	m	m		
			自由勾配側溝	【種類(長さ), 内幅, 内高】	m	m		
			側溝蓋	【蓋版の種類, 蓋版の規格】	枚	枚		
			PC管	【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】	m	m		
			ヒューム管(B形管)	【管径, 固定基礎, 管種別, 管長さ】	m	m		
			暗渠排水管	【管種別(暗渠排水管の場合), 管径】	m	m		
			鉄筋コンクリート台付管	【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合), 管長さ】	m	m		
			巻きコンクリート	【巻きコンクリート規格】	m3	m3		
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2		
			基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2		
			集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, 現場打材種類, 基礎コンクリート規格, 躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
				プレキャスト集水樹	【プレキャスト材種類, 作業区分, 製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
				プレキャスト集水樹基礎蓋	【コンクリート規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
			縁石工	歩車道境界フロック	【フロック規格】	m	m	
				地先境界フロック	【フロック規格】	m	m	
				アスカフ	【材料種類】	m	m	
			区画線工	溶融式区画線	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m	
	ペイント式区画線	【規格・仕様区分】		m	m			
仮設工	境界工	境界杭	【境界杭規格】	本	本			
		道路付属物工	視線誘導標 道路鋸 車線分離標	【視線誘導標規格】 【道路鋸規格】 【車線分離標規格】	本 個 本	本 個 本		
	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ】 【標識板規格】	基 枚	基 枚			
	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
安定処理		【・・・・】	m2	式 or m2				
敷砂利		【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2				
敷鉄板		【敷鉄板規格】	m2	式 or m2				
仮設舗装		【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2				
仮設アスカフ		【・・・・】	m	式 or m				
舗装版切断 舗装版破砕		【舗装厚】 【舗装厚】	m m2	式 or m 式 or m2				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —安定シート・ネット —工事用道路補修 —土のう —土のう積 —殻運搬 —殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		—仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破砕 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 —仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部 —覆工板設置・撤去[電線共 同溝] —覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] —覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込(コンクリート殻) —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 t m2 m2 m2 m2 m3 枚 枚 枚 式 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 	
		—路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> —覆工板受桁 —覆工板設置・撤去[電線共 同溝] —覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] —覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] —覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		—土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -ゲラウト注入 -ボリソクマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<p>【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【タイロッド径】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</p> <p>【梁規格】</p> <p>【かご径】</p> <p>【高さ, 幅】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【運搬距離】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<p>【排水量】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>日</p> <p>m</p>	<p>式 or 日</p> <p>式 or m</p>	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポイント -ティープウエル 	<p>【ポンプ組数】</p> <p>【径, 深さ】</p>	<p>日</p> <p>日</p>	<p>式 or 日</p> <p>式 or 日</p>	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> -連続壁(柱列式) -ブランク設置撤去 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -ゲラウト注入 -ボリソクマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -切梁・腹起し -泥土処理 	<p>【壁厚】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【削孔長】</p> <p>【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【運搬距離】</p>	<p>m2</p> <p>式</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>m3</p>	<p>式 or m2</p> <p>式</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m3</p>	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -土のう -土のう積 	<p>【管種類, 管径, 管長さ】</p> <p>【規格, パイ径, パイ板厚】</p> <p>【管種類, 管径】</p> <p>【管種類, 管径】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p>	<p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p>	
		残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> -土のう -土のう積 	<p>【作業区分】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>袋</p> <p>m2</p>	<p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p>	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 式 式 基 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
突堤・人工岬	海岸土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬	【土質】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 転石破碎 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 路体(築堤)盛土 — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 軽量盛土工	— 軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 壁体 — 裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【発泡スチロール[®]ロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m m2 m3 	
	— 突堤基礎工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 捨石工	<ul style="list-style-type: none"> — 中詰石 — 捨石 — 表面均し — 捨石均し 	<ul style="list-style-type: none"> 【石材規格】 【石材規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m2 	
		— 吸出し防止工	<ul style="list-style-type: none"> — 粗朶沈床 — ふとんかご 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【高さ,幅】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m 	
	— 突堤本体工	— 捨石工	<ul style="list-style-type: none"> — 中詰石 — 捨石 — 表面均し — 捨石(海上) 	<ul style="list-style-type: none"> 【石材規格】 【石材規格】 【・・・・】 【石材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			捨石均し	【・・・・】	m2	m2	
		被覆石工	被覆石据付	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			被覆石均し	【・・・・】	m2	m2	
		被覆ブロック工	被覆ブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
		海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
			海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
		既製杭工	鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 t	本 t	
		詰杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			コンクリートハネ	【ハネ規格】	枚	枚	
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚	
			鋼矢板防食	【防食規格】	m2	m2	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			タイロッド	【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組	
			控え版	【底幅, 高さ】	m	m	
			中詰砂	【砂規格】	m3	m3	
		石枠工	コンクリート枠製作	【コンクリート規格】	個	個	
			コンクリート枠据付	【・・・・】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		場所打コンクリート工	捨石均し	【・・・・】	m2	m2		
			コンクリート	鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3	
				目地板	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
				型枠	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		ケーソン工	処分費	【・・・・】	m2	式 or m2		
			コンクリート	鉄筋	【・・・・】	m3	m3	
				ケーソン等運搬・据付	【コンクリート規格】	m3	m3	
				中詰砂	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		セラー工	表面均し	【・・・・】	m3	m3		
			蓋コンクリート	【砂規格】	m3	m3		
			型枠	【・・・・】	m2	m2		
			処分費	【コンクリート規格】	m3	m3		
	足場		【・・・・】	m3	式 or m2			
	支保		【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2			
	根固め工		捨石工	コンクリート	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
				鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3	
		ケーソン等運搬・据付		【鉄筋材料規格・径】	t	t		
		中詰石		【・・・・】	個	個		
	根固めブロック工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3		
			捨石	【石材規格】	m3	m3		
表面均し			【・・・・】	m2	m2			
捨石(海上)			【石材規格】	m3	m3			
捨石均し			【・・・・】	m2	m2			
根固めブロック製作		根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個			
		消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個			
		根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個			
		消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個			
		消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個			
消波工	捨石工	根固めブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個			
		中詰石	【石材規格】	m3	m3			
		捨石	【石材規格】	m3	m3			
		表面均し	【・・・・】	m2	m2			
		捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3			
捨石均し	【・・・・】	m2	m2					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	仮設工	消波ブロック工	消波ブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個			
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個			
			消波ブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個			
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個			
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】	個	個			
			消波ブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個			
			仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
					安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
					敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
					敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
	仮設舗装	【(表層の)材料種類,舗装厚】			m2	式 or m2			
	仮設アスカープ	【・・・・】			m	式 or m			
	舗装版切断	【舗装厚】			m	式 or m			
	舗装版破碎	【舗装厚】			m2	式 or m2			
	安定シート・ネット	【シート種類】			m2	式 or m2			
	工事用道路補修	【・・・・】			式	式			
	仮橋・仮栈橋工	仮橋・仮栈橋工	土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋			
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2			
			殻運搬	【殻種別,運搬距離】	m3	式 or m3			
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3			
			床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3			
			床掘り	【ヘルトコンベアの使用】	m3	式 or m3			
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
	積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3					
	人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3					
	人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3					
	押し(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3					
整地	【・・・・】	m3	式 or m3						
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3						
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3						
仮橋コンクリート基礎	【幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所						
橋脚	【・・・・】	t	式 or t						
仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t						
覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2						
仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m						
コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3						
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3						
殻運搬	【殻種別,運搬距離】	m3	式 or m3						

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防舷材 	【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 本 t 基	式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 削孔(アンカー) - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ボーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - クロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご - ふとんかご - 土のう - 土のう積 - 締切盛土 - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> - ボンプ排水 - 水替とい 	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> - ウェルポイント - ティープウェル 	【ボンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> - 連続壁(柱列式) - プラント設置撤去 	【壁厚】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考	
海域堤防	海域堤基礎工	散水		【・・・・】	式	式		
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m		
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土(発破)防護柵	仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2	
				立入防止柵	【・・・・】	m	式 or m	
				法留柵	【柵高】	m	式 or m	
					【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)		【貸与区分】	時間	式 or 時間	
				現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		雪寒施設工	仮囲い屋根部		【・・・・】	m3	式 or m3	
	雪寒施設工	ウェザースェルター		【ウェザースェルター規格】	基	式 or 基		
			雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2		
	法面吹付工	仮設用モルタル吹付		【・・・・】	m2	式 or m2		
	海域堤本体工	捨石工	中詰石	捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	
				捨石均し	【石材規格】	m3	m3	
					【・・・・】	m2	m2	
		吸出し防止工	ふとんかご		【高さ, 幅】	m	m	
		海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作		【石材規格】	m3	m3	
					【石材規格】	m3	m3	
					【・・・・】	m2	m2	
					【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
		消波根固めブロック製作		【・・・・】	個	個		
海岸コンクリートブロック運搬(陸上)	【ブロック種類】		個	個				
海岸コンクリートブロック据付(海上)		【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個				
ケーソン工	コンクリート	鉄筋	ケーソン等運搬・据付	【コンクリート規格】	m3	m3		
			中詰砂	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			表面均し	【・・・・】	個	個		
			蓋コンクリート	【砂規格】	m3	m3		
			型枠	【・・・・】	m3	m3		
			処分費	【コンクリート規格】	m2	m2		
			足場	【・・・・】	m3	m3		
			支保	【・・・・】	m2	式 or m2		
				【・・・・】	m3	m3		
				【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2		
	【・・・・】	空m3	式 or 空m3					
セラー工	コンクリート	鉄筋	ケーソン等運搬・据付	【コンクリート規格】	m3	m3		
			中詰石	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			表面均し	【・・・・】	個	個		
				【石材規格】	m3	m3		
		【・・・・】	m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 蓋コンクリート 型枠 処分費 足場 支保 	【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m2 m3 掛m2 空m3	m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2 式 or 空m3	
			<ul style="list-style-type: none"> 場所打コンクリート工 	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 目地板 型枠 処分費 	【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m2 m2 m3	m3 m2 式 or m2 m3
	仮設工	工事用道路工	<ul style="list-style-type: none"> 工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破砕 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分 	【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
			<ul style="list-style-type: none"> 仮橋・仮栈橋工 	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 	【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【材料規格】	t 基	t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【鋼材規格】 【覆工板規格】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮棧橋 設置撤去工〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮棧橋〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 枚 枚 枚 枚 式 本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	
			グラウト注入 ボートクマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水水位低下工	ウエルポイント テープウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランク設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ボーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - 切梁・腹起し - 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> - ヒューム管 - コルゲートパイプ - 暗渠排水管 - フィルター材 - 素掘側溝 - 土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, バイ径, バイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
		残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> - 土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> - ヤード造成 - 敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> - 受電設備 - 配電設備 - 電動機設備 - 照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 式 式 	
		コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートプラント設備(砂防) - コンクリートプラント設備(一般) - ケーブルクレーン設備(砂防) - ケーブルクレーン設備(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> 【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> - トンネル仮設備保守 - トンネル照明設備 - トンネル用水設備 - トンネル排水設備 - トンネル換気設備 - トンネル送気設備 - トンネル工事用連絡設備 - トンネル軌条設備 - トンネル充電設備 - 吹付プラント設備組立解体 - スラストセトル組立解体 - 防水作業台車組立解体 - カンテール設備 - トンネル用濁水処理設備 - 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> - 仮設舗装 - タイヤ洗浄装置 - 路面清掃 - 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m		
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土(発破)防護柵	仮囲い	【・・・・】	m ²	式 or m ²	
				立入防止柵	【・・・・】	m	式 or m	
			法留柵	柵高	【柵高】	m	式 or m	
				支柱材規格, 土留材規格	【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間		
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日		
		雪寒施設工	ウェア・シェルター	雪寒仮囲い	【・・・・】	m ³	式 or m ³	
				【ウェア・シェルター規格】	基	式 or 基		
	仮囲い規格	【仮囲い規格】	m ²	式 or m ²				
	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m ²	式 or m ²			
	浚渫工(クワッド船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	排砂管(設備)	【浚渫船区分, 貸与区分】	m ³	m ³	
				浚渫船機械管理費	【排送管径, 設置高さ】	本	式 or 本	
				排砂管保守	【貸与船舶種・船級, フロー長さ, フロー径, フロー数, コムシヨイント長さ, コムシヨイント数, 排砂管径, 排砂管本数】	日	式 or 日	
			作業船及び機械運転工	中継ポンプ運転	【・・・・】	台	式 or 台	
				揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
		交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
		警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
		配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日		
浚渫土処理工		浚渫船運転工	浚渫船運転	浚渫船機械管理費	【浚渫船区分, 貸与区分】	m ³	m ³	
				【貸与船舶種・船級】	日	式 or 日		
	作業船運転工	揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
		交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
		土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
曳船運転	【・・・・】	日	式 or 日					
警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日					
配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日				
仮設工	工事用道路工	押土(ルーズ)	【土質】	m ³	式 or m ³			
		積込(ルーズ)	【土質】	m ³	式 or m ³			
		水中掘削積込	【土質】	m ³	式 or m ³			
		土砂等運搬	【土質】	m ³	式 or m ³			
		整地	【・・・・】	m ³	式 or m ³			
		残土等処分	【・・・・】	m ³	式 or m ³			
		工事用道路盛土	【・・・・】	m ³	式 or m ³			
安定処理	【・・・・】	m ²	式 or m ²					
敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m ²	式 or m ²					
敷鉄板	【敷鉄板規格】	m ²	式 or m ²					
仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m ²	式 or m ²					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グラウト注入 —ボールリグマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【タイロッド径】 【.....】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【運搬距離】 【.....】 【.....】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	砂防仮締切工		<ul style="list-style-type: none"> —土砂締切 —土砂土のう締切 —コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【.....】 【.....】 【.....】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	水替工		<ul style="list-style-type: none"> —ポンプ排水 —水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【.....】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
	地下水位低下工		<ul style="list-style-type: none"> —ウエルポイント —ティープウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
	地中連続壁工(柱列式)		<ul style="list-style-type: none"> —連続壁(柱列式) —ブランク設置撤去 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グラウト注入 —ボールリグマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —切梁・腹起し —泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【.....】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
	仮水路工		<ul style="list-style-type: none"> —ヒューム管 —コルゲートパイプ —暗渠排水管 —フィルター材 —素掘側溝 —土のう —土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【.....】 【作業区分】 【.....】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or m 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【.....】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【.....】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【.....】 【.....】 【.....】 【.....】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【.....】 【.....】 【.....】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【.....】 【.....】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【.....】 【.....】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【.....】 【.....】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【.....】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
養浜	海岸土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
			盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3		
		法面整形工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
	積込(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3			
	人力積込		【土質】	m3	式 or m3			
	土材料		【・・・・】	m3	式 or m3			
	残土処理工	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2			
		法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2			
	軽量盛土工	軽量盛土工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
残土等処分			【・・・・】	m3	式 or m3			
軽量盛土			【発泡スチロール®ブロック規格】	m3	m3			
コンクリート床版			【厚さ】	m2	m2			
砂止工		根固めブロック工	基礎コンクリート	【・・・・】	m	m		
			壁体	【・・・・】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
			根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個		
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個		
仮設工	工事用道路工	根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個			
		消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個			
		消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】	個	個			
		捨石	【石材規格】	m3	m3			
		工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
		安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2			
		敷砂利	【砕石規格,敷厚】	m2	式 or m2			
		敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2			
		仮設舗装	【(表層の)材料種類,舗装厚】	m2	式 or m2			
		仮設アスカーブ	【・・・・】	m	式 or m			
		舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m			
		舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2			
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
		工事用道路補修	【・・・・】	式	式			
		土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		仮橋・仮栈橋工	土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2		
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			床掘り(掘削)	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2	
				転石破碎	【・・・・】	m2	式 or m2	
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
				人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
				仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or m3	
				橋脚	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
				仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t	
				覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	t	式 or t	
				覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
				仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m	
				コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m		
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t		
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基		
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格】	t	式 or t		
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
		土留・仮締切工	覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2		
			溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3		
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚		
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚		
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚		
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式		
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】	本	式 or 本		
		削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m			
		アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	本	式 or 本			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — ガラット注入 — ボールリフトマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 砂防仮締切工		<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— 水替工		<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
	— 地下水位低下工		<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティーパーウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
	— 地中連続壁工(柱列式)		<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> — ガラット注入 — ボールリフトマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
	— 仮水路工		<ul style="list-style-type: none"> — ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
	— 残土受入れ施設工		<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
	— 作業ヤード整備工		<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			費				
			— 浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			— 作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			— 作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			— 交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
		— 準備費	— 木根等処分費	【・・・・】	式	式	
			— 繋船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日	
			— 繋船費(海岸)	【・・・・】	式	式	
			— 退避	【・・・・】	日	式 or 日	
		— 事業損失防止施設費	— 家屋調査費	【・・・・】	式	式	
			— 騒音調査費	【・・・・】	式	式	
			— 振動調査費	【・・・・】	式	式	
			— 沈下観測費	【・・・・】	式	式	
			— 傾斜観測費	【・・・・】	式	式	
			— 水質調査費	【・・・・】	式	式	
			— 地下水観測費	【・・・・】	式	式	
			— 事業損失防止施設費	【・・・・】	式	式	
		— 安全費	— 交通誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			— 呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式	
			— 機械誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			— 安全管理員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			— 高圧線防護施設費	【・・・・】	式	式	
			— 救急設備費	【・・・・】	台	式	
			— 保安管理費	【・・・・】	式	式	
		— 役務費	— 借地料	【・・・・】	式	式	
			— 電力基本料金	【・・・・】	式	式	
			— 電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式	
			— 用水基本料金	【・・・・】	式	式	
		— 技術管理費	— 土質試験費	【・・・・】	式	式	
			— 地質試験費	【・・・・】	式	式	
			— 軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			— 計測B	【・・・・】	式	式	
			— 施工調査費	【・・・・】	式	式	
		— 営繕費	— 監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			— 火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		— イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		— イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (率計上)4	【・・・・】	式	式	
		— 共通仮設費 (率計上)2	— 共通仮設費 (率計上)3	【・・・・】	式	式	
			— 共通仮設費 (率計上)4	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
砂防堰堤	工場製作工	鋼製堰堤製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t組	t組		
		鋼製堰堤仮設材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			工場塗装工	前処理	下塗	【材料種類】	m2	m2
		中塗			【塗装種別】	m2	m2	
		上塗			【塗装種別】	m2	m2	
		メッキ			【メッキ種別】	t	t	
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	
				小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本		
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t		
	砂防土工	掘削工	掘削	掘削(砂防)	【土質】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬(砂防)	【土質】	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)(砂防)	【土質】	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)(砂防)	【土質】	m3	式 or m3	
				人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
埋戻し工				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
盛土工				盛土(流用土)	盛土(流用土)	【・・・・】	m3	式 or m3
	盛土(発生土)	【・・・・】	m3		式 or m3			
	盛土(採取土)	【・・・・】	m3		式 or m3			
	盛土(購入土)	【・・・・】	m3		式 or m3			
盛土補強工	安定シート・ネット	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2			
		シオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2			
法面整形工	法面整形(切土部)	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2			
		法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2			
堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2				
残土処理工	整地	整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
		残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3			
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	軽量盛土	【発泡スチロール® ロック規格】	m3	m3		
			コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2		
			基礎コンクリート	【・・・・】	m	m		
			壁体	【・・・・】	m2	m2		
			裏込砕石	【碎石規格】	m3	m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	法面工	植生工	種子散布	【・・・・】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚】	m2	m2	
			植生シート	【肥料袋の有無】	m2	m2	
			植生マット	【肥料袋の有無】	m2	m2	
			植生筋	【・・・・】	m2	m2	
			張芝	【芝種類】	m2	m2	
			筋芝	【・・・・】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類】	m2	m2	
			人工張芝	【人工張芝規格】	m2	m2	
			法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2
				コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2
			法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【コンクリート規格, 中詰材種類】	m2	m2
		【法枠規格, 中詰材種類】			m2	m2	
		【梁断面サイズ, 吹付材種類, モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内), 植生基材吹付厚(枠内)】			m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【・・・・】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】	式 m 本	式 m 本	
	【・・・・】			m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3		
	【・・・・】			枚	枚		
	【・・・・】			箇所 式 m 本	箇所 式 m 本		
【・・・・】	m3 回 空m3			m3 式 or 回 式 or 空m3			
アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付 ジョイント処理 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】	枚	枚			
		【・・・・】	箇所 式 m 本	箇所 式 m 本			
		【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3			
鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3			
かご工	じゃかご ふとんかご	【かご径, 止杭規格】 【高さ, 幅】	m m	m m			
仮締切工	土砂・土のう締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3		
	コンクリート締切工	コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
コンクリート堰堤工	作業土工		床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			岩盤清掃	【・・・・】	m2	m2	
	コンクリート堰堤本体工		コンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類,生コンクリート規格】	m3	m3	
			水抜暗渠	【管径,管種類,管長さ】	m	m	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【・・・・】	m	式 or m	
	コンクリート副堰堤工		コンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類,生コンクリート規格】	m3	m3	
水抜暗渠			【管径,管種類,管長さ】	m	m		
止水板			【止水板種類・寸法】	m	m		
型枠			【・・・・】	m2	式 or m2		
足場			【・・・・】	m	式 or m		
コンクリート側壁工				均しコンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2
	コンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格】		m3	m3		
	砂防ソイルセメント	【粒径処理率】		m3	m3		
	目地板	【目地板種類,目地板厚さ】		m2	m2		
	水抜暗渠	【管径,管種類,管長さ】		m	m		
	水抜パイプ	【管径・管種類,フィルターの有無】		m	式 or m		
	吸出し防止材	【材質・種類・寸法】		m2	m2		
	型枠	【・・・・】		m2	式 or m2		
	植石張	【構造区分,石材径】		m2	m2		
	足場	【・・・・】		掛m2	式 or 掛m2		
間詰工		間詰コンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格】	m3	m3		
		砂防ソイルセメント	【粒径処理率】	m3	m3		
水叩工		型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
		コンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格】	m3	m3		
鋼製堰堤工	作業土工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3		
		床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3		
鋼製堰堤本体工		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
		岩盤清掃	【・・・・】	m2	m2		
		鋼製枠	【型式】	t	t		
		鋼製枠(格子・スリット)	【鋼製砂防形式,塗装種別(中塗),塗装 種別(上塗)】	t	t		
		隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,高さ】	m3	m3		
		均しコンクリート	【セメント種類(現場プラント),コンクリート規格,	m2	m2		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 砂防ソイルセメント — 枠内中詰 — 水抜暗渠 — 吸出し防止材 — 型枠 — 足場 	<p>【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格】 【粒径処理率】 【・・・・】 【管径、管種類、管長さ】 【材質・種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】</p>	m3 m3 m3 m m2 m2 m	m3 m3 m3 m m2 式 or m2 式 or m	
		鋼製側壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼製枠 — 鋼製枠(格子・スリット) — 隔壁コンクリート基礎 — 均しコンクリート — コンクリート — 砂防ソイルセメント — 枠内中詰 — 吸出し防止材 — 型枠 — 足場 	<p>【型式】 【鋼製砂防形式、塗装種別(中塗)、塗装種別(上塗)】 【コンクリート規格、幅、高さ】 【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格、敷厚】 【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格】 【粒径処理率】 【・・・・】 【材質・種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】</p>	t t m3 m2 m3 m3 m3 m2 m2 掛m2	t t m3 m2 m3 m3 m3 m2 式 or m2 式 or 掛m2	
		コンクリート側壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 砂防ソイルセメント — 目地板 — 水抜暗渠 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 型枠 — 植石張 — 足場 	<p>【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格、敷厚】 【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格】 【粒径処理率】 【目地板種類、目地板厚さ】 【管径、管種類、管長さ】 【管径・管種類、フィルターの有無】 【材質・種類・寸法】 【・・・・】 【構造区分、石材径】 【・・・・】</p>	m2 m3 m3 m2 m m m2 m2 掛m2	m2 m3 m3 m2 m 式 or m m2 式 or m2 m2 式 or 掛m2	
		間詰工	<ul style="list-style-type: none"> — 間詰コンクリート — 砂防ソイルセメント — 型枠 	<p>【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格】 【粒径処理率】 【・・・・】</p>	m3 m3 m2	m3 m3 式 or m2	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 砂防ソイルセメント — 目地板 — 止水板 — 型枠 	<p>【セメント種類(現場アラート)、コンクリート規格】 【粒径処理率】 【目地板種類、目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】</p>	m3 m3 m2 m m2	m3 m3 m2 m 式 or m2	
		現場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下塗 — 中塗 — 上塗 	<p>【鋼製砂防形式】 【鋼製砂防形式】 【鋼製砂防形式】</p>	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	護床工・根固め工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り — 床掘り(掘削(砂防)) — 埋戻し 	<p>【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】</p>	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式)、ブロック種類(実質量)】	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			消波根固めブロック製作 根固めブロック据付	【・・・・】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個 個	個 個		
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個		
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格,作業区分,トラック1台当りブロック積載個数,トラック1台当り運搬距離】	個	個		
		間詰工		間詰コンクリート	【セメント種類,コンクリート規格】	m3	m3	
				間詰石	【石材規格】	m3	m3	
				吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
		沈床工		粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
				木工沈床	【・・・・】	m2	m2	
				改良沈床	【・・・・】	m2	m2	
				吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
	粗朶単床 粗朶柵			【・・・・】 【・・・・】	m2 m	m2 m		
	かご工		じゃかご	【かご径,止杭規格】	m	m		
			ふとんかご	【高さ,幅】	m	m		
	砂防堰堤付属物設置工	防止柵工		転落(横断)防止柵	【柵高】	m	m	
				基礎ブロック(立入防止柵)	【寸法】	個	個	
				支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高】	m	m	
		境界工		立入防止柵(木杭)	【柵高】	m	m	
				境界杭	【境界杭規格】	本	本	
		作業土工		床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3	
埋戻し				【・・・・】	m3	式 or m3		
銘板工			銘板	【材質,寸法】	枚	枚		
			表示板	【表示板規格】	枚	枚		
点検施設工		ステップ	【ステップ 規格】	本	本			
付帯道路工	路側防護柵工		ガードレール	【ガードレール規格(型式),ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用),ビーム補強金具の有無】	m	m		
			ガードパイプ	【ガードパイプ 規格】	m	m		
	作業土工		床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3		
			床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
舗装準備工		不陸整正	【補足材有無,補足材種類,補足材規格】	m2	m2			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
				、補足材整正厚】			
		アスファルト舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 	m2	m2	
		コンクリート舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — コンクリート舗装 — 転圧コンクリート舗装 — 目地材料費 — 縦目地 — 横目地 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚(mm)】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【・・・】 【目地型式】 【目地型式】 	m2	m2	
		薄層カー舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色】 	m2	m2	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストU型側溝 — 側溝蓋 — PC管 — ヒューム管(B形管) — 暗渠排水管 — 鉄筋コンクリート台付管 — 巻きコンクリート — 均しコンクリート — 基礎材 	<ul style="list-style-type: none"> 【側溝種類(形式), 側溝種類(U形 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372), 側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372), 側溝種類(PU型の寸法), 側溝種類(PUT型の寸法), 側溝種類(BF-I型の寸法), 側溝種類(BFII型の種類), 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合)】 【蓋版の種類, 蓋版の規格】 【管径(PC管の場合), 管渠・管長さ】 【管径, 固定基礎, 管種別, 管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合), 管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合), 管長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格, 敷厚】 【碎石規格, 敷厚】 	m	m	
		集水樹工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打ち集水樹 — プレキャスト集水樹 	<ul style="list-style-type: none"> 【集水樹・街渠樹種類, 現場打材種類, 基礎コンクリート規格, 躯体コンクリート規格】 【プレキャスト材種類, 作業区分, 製品質量(箇所	箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	付帯道路施設工	縁石工	プレキャスト集水樹基礎 蓋	【コンクリート規格】 【蓋種類】	kg/基 箇所 枚	箇所 枚		
			区画線工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格】	m	m	
				地先境界ブロック	【ブロック規格】	m	m	
		アスカーフ		【材料種類】	m	m		
		境界工	境界杭	溶解式区画線	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の 有無】	m	m	
				ペイント式区画線	【規格・仕様区分】	m	m	
				道路付属物工	境界杭	【境界杭規格】	本	本
		小型標識工	視線誘導標 道路鋸 車線分離標	標識柱	【標識柱規格】	本	本	
				標識板	【標識板規格】	本	本	
				工事用道路工	視線誘導標規格】 【道路鋸規格】 【車線分離標規格】	本 個 本	本 個 本	
		仮設工	工事用道路工	標識柱	【柱規格, 柱長さ】	基 枚	基 枚	
				標識板	【標識板規格】	基 枚	基 枚	
				工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
				敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
	敷鉄板			【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
	仮設舗装			【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
	仮設アスカーフ			【・・・・】	m	式 or m		
	舗装版切断			【舗装厚】	m	式 or m		
	舗装版破碎			【舗装厚】	m2	式 or m2		
	安定シート・ネット			【シート種類】	m2	式 or m2		
	工事用道路補修			【・・・・】	式	式		
	土のう	【作業区分】	式	式				
	土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2				
	殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3				
	殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3				
	仮橋・仮栈橋工	仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
床掘り			【ヘルムコンベアの使用】	m3	式 or m3			
埋戻し			【・・・・】	m3	式 or m3			
基面整正			【・・・・】	m2	式 or m2			
掘削補助機械搬入搬出			【・・・・】	回	式 or 回			
転石破碎			【・・・・】	m3	式 or m3			
積込(ルズ)			【土質】	m3	式 or m3			
人力積込			【・・・・】	m3	式 or m3			
人力運搬			【・・・・】	m3	式 or m3			
押土(ルズ)			【土質】	m3	式 or m3			
整地			【・・・・】	m3	式 or m3			
土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3			
土材料			【・・・・】	m3	式 or m3			
仮橋コンクリート基礎			【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所			
橋脚			【・・・・】	t	式 or t			
仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t					
覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 仮設高欄 - コンクリート構造物取壊し - 積込(コンクリート殻) - 殻運搬 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 削孔(アンカー) - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ホーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - タイロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご - ふとんかご - 土のう - 土のう積 - 締切盛土 - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント ティープウェル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) プレート設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 日 基 基	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 防水作業台車組立解体 — カーシールド設備 — トンネル用濁水処理設備 — 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	基 式 式 式 式	式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> — 仮設舗装 — タイヤ洗浄装置 — 路面清掃 — 散水 	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> — 汚濁防止フェンス — 濁水処理設備 	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> — 切土(発破)防護柵 — 仮囲い — 立入防止柵 — 法留柵 	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場内除雪(機械) — 現場内除雪(人力) — 仮囲い屋根部 	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェザーシールド — 雪寒仮囲い 	【ウェザーシールド規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — 仮設用モルタル吹付 	【・・・・】	m2	式 or m2	
流路	砂防土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> — 掘削 — 掘削(砂防) — 土砂等運搬 — 土砂等運搬(砂防) — 軟弱土等運搬 — 整地 — 転石破碎 — 押土(ルース) — 押土(ルース)(砂防) — 積込(ルース) — 積込(ルース)(砂防) — 人力積込 	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		埋戻し工	<ul style="list-style-type: none"> — 埋戻し 	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 盛土(流用土) — 盛土(発生土) — 盛土(採取土) — 盛土(購入土) 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> — 安定シート・ネット — シンクスタイル補強土壁 	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	【土質】 【・・・・】	m2 m2	m2 m2	
		堤防天端工	<ul style="list-style-type: none"> — 天端敷砂利 	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 壁体 裏込砕石	【発泡スチロール®ブロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	流路護岸工	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		基礎工	場所打基礎 プレキャスト基礎 基礎栗石 中詰コンクリート 中詰コンクリート殻 コンクリート生産・運搬・クレーン打設	【底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m2 m3 m3 m3	m m m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリート擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【セメント種類(現場ブランド), コンクリート規格, 敷厚】 【セメント種類(現場ブランド), コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m2 m3 m m2 式 or m2 式 or 掛m2	
		ブロック積擁壁工	コンクリートブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート	【ブロック規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【幅】	m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3	m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3	
		石積擁壁工	石積 天端コンクリート	【構造区分, 石材種類】 【幅】	m2 m3	m2 m3	
		護岸付属物工	横帯コンクリート プレキャスト横帯コンクリート	【幅, 高さ】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付	【・・・・】 【・・・・】 【吹付厚】 【吹付厚】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	床固め工	作業土工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
		床固め本土工	コンクリート 堤冠コンクリート 目地板 止水板 型枠 足場	【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格】	m3	m3	
				【セメント種類, 生コンクリート規格】	m3	m3	
				【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
				【止水板種類・寸法】	m	m	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
				【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		垂直壁工	コンクリート 堤冠コンクリート 目地板 止水板 水抜暗渠 水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 足場 巨石据付 巨石張(練) 巨石運搬	【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格】	m3	m3	
				【セメント種類, 生コンクリート規格】	m3	m3	
				【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
				【止水板種類・寸法】	m	m	
				【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
				【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
				【材質・種類・寸法】	m2	m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
				【石材径】	m2	m2	
【石材径】	m2			m2			
【・・・・】	式			式			
側壁工	均しコンクリート コンクリート 目地板 止水板 水抜暗渠 水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 植石張 足場			【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格】	m3	m3			
		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		【止水板種類・寸法】	m	m			
		【管径, 管種類, 管長さ】	m	m			
		【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m			
		【材質・種類・寸法】	m2	m2			
		【・・・・】	m2	式 or m2			
		【構造区分, 石材径】	m2	m2			
		【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2			
水叩工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠	【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2			
		【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格】	m3	m3			
		【鉄筋材料規格・径】	t	t			
		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		【止水板種類・寸法】	m	m			
魚道工	コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠	【セメント種類(現場アラント), コンクリート規格】	m3	m3			
		【鉄筋材料規格・径】	t	t			
		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		【止水板種類・寸法】	m	m			
		【・・・・】	m2	式 or m2			
根固め・水制工	作業土工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3		
		床掘り(掘削(砂防))	【・・・・】	m3	式 or m3		
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	流路付属物設置工	根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【・・・・】	個	個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック規格, 作業区分, トラック1台当りブロック積載個数, トラック1台当り運搬距離】	個	個	
		間詰工	間詰コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			間詰石	【石材規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m	
			ふとんかご	【高さ, 幅】	m	m	
		元付工	元付	【・・・・】	箇所	箇所	
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
	胴込・裏込コンクリート		【・・・・】	m3	m3		
	吸出し防止材(全面)設置		【・・・・】	m2	m2		
	遮水シート張		【・・・・】	m2	m2		
	防止柵工		転落(横断)防止柵	【柵高】	m	m	
	境界工	境界杭	【境界杭規格】	本	本		
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m	
舗装版破碎			【舗装厚】	m2	式 or m2		
安定シート・ネット			【シート種類】	m2	式 or m2		
工事用道路補修			【・・・・】	式	式		
土のう			【作業区分】	式	式 or 袋		
土のう積			【・・・・】	m2	式 or m2		
殻運搬			【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
殻処分			【殻種別】	m3	式 or m3		
仮橋・仮栈橋工			床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
	床掘り	【ヘルトコンベアの使用】	m3	式 or m3			
	埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
	基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
	転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	砂防仮締切工		土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	水替工		ホップ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウェル イント ディープ ウェル	【ホップ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) プラント設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	仮水路工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工		土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工		ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	電力設備工		受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	コンクリート製造設備工		コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		トン仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> トン仮設備保守 トン照明設備 トン用水設備 トン排水設備 トン換気設備 トン送気設備 トン工事用連絡設備 トン軌条設備 トン充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンール設備 トン用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウエザーシェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウエザーシェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
斜面対策	砂防土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> 掘削 掘削(砂防) 土砂等運搬 土砂等運搬(砂防) 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 押土(ルース)(砂防) 積込(ルース) 積込(ルース)(砂防) 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		埋戻し工	<ul style="list-style-type: none"> 埋戻し 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> 盛土(流用土) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			盛土(発生土) 盛土(採取土) 盛土(購入土)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【土質】 【・・・・】	m2 m2	m2 m2	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 壁体 裏込砕石	【発泡スチロール [®] ロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【碎石規格】	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	法面工	植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝	【・・・・】 【・・・・】 【吹付厚】 【吹付厚】 【肥料袋の有無】 【肥料袋の有無】 【・・・・】 【芝種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【コンクリート規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【梁断面サイズ [*] , 吹付材種類, モルタル及びコン リート吹付厚(枠内), 植生基材吹付厚 (枠内)】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【かご径, 止杭規格】 【高さ, 幅, 止杭規格】	m m	m m	
		アンカー工	アンカー工(プレキャストコンクリート板) アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 式 m 本 m3 回 空m3	本 式 m 本 式 or 回 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		抑止アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 m 本 m3 回 空m3	式 m 本 m3 式 or 回 式 or 空m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ペーラインコンクリート	【高さ, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		ブレキャスト擁壁工	ブレキャスト擁壁	【ブロック規格, 高さ】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
		補強土壁工	補強土壁基礎 帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁	【底幅, 高さ】 【工法区分】	m m2	m m2				
				【壁面材の種類】	m2	式 or m2				
		落石防護工	ロープ・金網 支柱 ステーロープ 基礎材 コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板	【柵高】 【・・・・】 【・・・・】	m 本 本 m2	m 本 本 m2				
				【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2				
				【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】	m3 t m2	m3 t 式 or m2				
				【・・・・】 【・・・・】	m3 掛m2	m3 式 or 掛m2				
				【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
				山腹水路工	山腹集水路・排水路工	山腹U型側溝 山腹コルゲートリウム		【種類(長さ), 内幅, 内高, コンクリート規格】 【幅, 高さ】	m m	m m
								【U型側溝種類(長さ), 暗渠種類】 【コルゲートリウム幅, コルゲートリウム高さ, 暗渠種類】	m m	m m
				山腹暗渠工	山腹暗渠	【管材質, 管径, 管長さ】		m	m	
	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3					
			現場打水路工	現場打水路	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m	m			
			集水桝工	集水桝 プレキャスト集水桝 蓋	【集水桝種類, 現場打材種類, 基礎コンクリート規格, 躯体コンクリート規格】 【集水桝種類】 【蓋種類】	箇所 箇所 枚	箇所 箇所 枚			
					地下水排除工	井戸中詰工	井戸中詰	【・・・・】	m3	m3
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し	【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 集排水ホーリング工	<ul style="list-style-type: none"> — ホーリング — ホーリング洗淨 — 保孔管 — ホーリング仮設機材 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【径】 【・・・・】 【保孔管材質・種類(VPの場合), 保孔管材質・種類(SGPの場合), 保孔管材質・種類(各種の場合)】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 回 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 式 or 回 式 or 空m3 	
		— 集水井工	<ul style="list-style-type: none"> — 集水井掘削 — ブレキャスト井筒 — 固定基礎コンクリート — 底張コンクリート — 井戸蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭径】 【ブロック規格】 【タイプ, 生コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【蓋型式】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 枚 	
	— 地下水遮断工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 小型擁壁 — 重力式擁壁 — もたれ式擁壁 — 逆T型擁壁 — L型擁壁 — 裏込碎石 — 止水板 — 化粧型枠 — ベーライコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【碎石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		— 場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板 —止水板 —水抜パイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m 	
		—固結工	—薬液注入	【改良範囲, 注入材料】	本	本	
		—矢板工	—鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚	
	—抑止杭工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破砕 —積込(ルーズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> —既製コンクリート杭 —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	
		—場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> —場所打杭 —敷鉄板 —積込(ルーズ) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —泥水处理 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭径, 杭長(設計長)】 【敷鉄板規格】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 本 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—シャフト工(深礎工)	<ul style="list-style-type: none"> —巻立コンクリート —掘削土留 —コンクリート —鉄筋 —ゲラウト注入 —足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【ゲラウト材配合】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
	合成杭工		合成杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本					
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2					
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3					
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3					
			整地	【.....】	m3	式 or m3					
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
			残土等処分	【.....】	m3	式 or m3					
			泥水処理	【.....】	m3	式 or m3					
			点検施設工		ステップ 蓋	ステップ	【ステップ規格】	本	本		
						蓋	【蓋種類】	枚	枚		
						工事用道路工		工事用道路盛土	安定処理	【.....】	m3
	敷砂利	【.....】							m2	式 or m2	
	敷鉄板	【砕石規格, 敷厚】							m2	式 or m2	
	仮設舗装	【敷鉄板規格】							m2	式 or m2	
	仮設アスファルト	【(表層の)材料種類, 舗装厚】							m2	式 or m2	
	舗装版切断	【.....】							m	式 or m	
	舗装版破砕	【舗装厚】							m	式 or m	
	安定シート・ネット	【舗装厚】							m2	式 or m2	
	工事用道路補修	【シート種類】							m2	式 or m2	
	土のう	【.....】	式	式							
	土のう積	【作業区分】	式	式 or 袋							
	殻運搬	【.....】	m2	式 or m2							
	殻処分	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3							
	仮橋・仮栈橋工		床掘り(掘削)	床掘り	【殻種別】	m3	式 or m3				
				埋戻し	【殻種別】	m3	式 or m3				
				掘削補助機械搬入搬出	【ヘルムコンベアの使用】	m3	式 or m3				
				転石破砕	【.....】	m3	式 or m3				
				積込(ルーズ)	【.....】	m3	式 or m3				
				人力積込	【土質】	m3	式 or m3				
				人力運搬	【.....】	m3	式 or m3				
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3				
				整地	【.....】	m3	式 or m3				
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
				土材料	【.....】	m3	式 or m3				
				仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or m3				
				橋脚	【.....】	箇所	式 or 箇所				
				仮橋上部	【.....】	t	式 or t				
				覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	t	式 or t				
				覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2				
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2				
				仮設高欄	【.....】	m	式 or m				
				コンクリート構造物取壊し	【.....】	m3	式 or m3				
				積込(コンクリート殻)	【.....】	m3	m3				
殻運搬				【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3					
殻処分				【殻種別】	m3	式 or m3					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	本 t 基	式 or 本 t 式 or 基	
			覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【鋼材規格】 【覆工板規格】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	
			グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント テーパーウェル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランク設置撤去 削孔(アンカー)	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】	m2 式 m	式 or m2 式 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボルト・ナット・マシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理 	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	仮水路工		<ul style="list-style-type: none"> ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積 	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工		<ul style="list-style-type: none"> 土のう 土のう積 	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工		<ul style="list-style-type: none"> ヤード造成 敷砂利 	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	電力設備工		<ul style="list-style-type: none"> 受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	コンクリート製造設備工		<ul style="list-style-type: none"> コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般) 	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
	トンネル仮設備工		<ul style="list-style-type: none"> トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
	防塵対策工		<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 クレーン洗浄装置 路面清掃 散水 	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い	【ウェア・シェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 - 重建設機械分解組立費 - 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 - 砂防堰堤工機械分解組立費 - 浚渫船回航費 - 作業船等回航費 - 作業船等えい航費 - 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繫船費(河川) 繫船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	交通誘導員 呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	人日 人日 人日 人日 人日 人日 人日	式 or 人日 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式	式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			用水基本料金	【・・・・】	式	式	
		技術管理費	土質試験費	【・・・・】	式	式	
			地質試験費	【・・・・】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			計測B	【・・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・・】	式	式	
		管繕費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ 経費	イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ (率計上)3	イメージアップ (率計上)4	【・・・・】	式	式	
	共通仮設費 (率計上)2	共通仮設費 (率計上)3	共通仮設費 (率計上)4	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
道路改良	道路土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	整地		【・・・・】	m3	式 or m3		
	押土(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3		
	路床盛土工	路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
	法面整形工	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2		
		法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2		
残土処理工		整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
地盤改良工		路床安定処理工	安定処理	【・・・・】	m2	m2	
			置換工	置換	【置換材料】	m3	m3
		サンドマット工	サンドマット	【・・・・】	m3	m3	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
		ハーカドレーン工	サンドドレーン	【径,長さ(打設長)】	本	本	
			ペーパードレーン	【材料規格,長さ(打設長)】	本	本	
		締固め改良工	サンドコンパクションパイル	【径,長さ(打設長)】	本	本	
		固結工	粉体噴射攪拌	【改良材料,径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本	
			粉体噴射攪拌(先掘)	【・・・・】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【・・・・】	式	式	
粉体噴射攪拌(軸間変更)	【・・・・】		式	式			
スラリー攪拌	【改良材料,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】		本	本			
高圧噴射攪拌	【注入材料,長さ(注入長),長さ(土被長)】	本	本				
薬液注入	【改良範囲,注入材料】	本	本				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	法面工	植生工	種子散布	【・・・・】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚】	m2	m2	
			植生シート	【肥料袋の有無】	m2	m2	
			植生マット	【肥料袋の有無】	m2	m2	
			植生筋	【・・・・】	m2	m2	
			張芝	【芝種類】	m2	m2	
			筋芝	【・・・・】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類】	m2	m2	
			人工張芝	【人工張芝規格】	m2	m2	
			植生穴	【削孔数】	m2	m2	
			法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2
				コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2
		法砕工	現場打法砕	【コンクリート規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法砕	【法砕規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付砕	【梁断面サイズ, 吹付材種類, モルタル及びコンクリート吹付厚(砕内), 植生基材吹付厚(砕内)】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【・・・・】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー	【・・・・】	式	式
				削孔(アンカー)	【削孔長】	m	m
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	本	本
			グラウト注入	ホーリングマシン移設	【・・・・】	m3	m3
				足場(アンカー)	【・・・・】	回 空m3	式 or 回 式 or 空m3
アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	ジョイント処理	【・・・・】	枚	枚		
		アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	箇所	箇所		
		削孔(アンカー)	【削孔長】	式 m	式 m		
	グラウト注入	ホーリングマシン移設	【・・・・】	m3	m3		
		足場(アンカー)	【・・・・】	回 空m3	式 or 回 式 or 空m3		
鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長】	m	m			
		【・・・・】	空m3	式 or 空m3			
かご工	じゃかご ふとんかご	【かご径, 止杭規格】	m	m			
		【高さ, 幅】	m	m			
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロールブロック規格】	m3	m3		
		コンクリート床版	【厚さ】	m2	m2		
		基礎コンクリート	【・・・・】	m	m		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	擁壁工	作業土工	壁体	【・・・・】	m2	m2		
				裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
				床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り	【ハルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
				転石破砕	【・・・・】	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
				人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
	既製杭工		既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本		
				殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
				殻処分	【殻種別】	m3	m3	
				鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 t	本 t	
	場所打杭工		場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本		
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
				殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
				殻処分	【殻種別】	m3	m3	
	場所打擁壁工(構造物単位)		小型擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格】	m3	m3		
				重力式擁壁	【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】	m3	m3	
				もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
				逆T型擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
				L型擁壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
				裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
				止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
				化粧型枠	【・・・・】	m2	m2	
				ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			場所打擁壁工		基礎材	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2
		均しコンクリート			【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		コンクリート			【コンクリート規格】	m3	m3	
		鉄筋			【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		型枠			【・・・・】	m2	式 or m2	
		処分費			【・・・・】	m3	m3	
		足場			【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		目地板			【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m		
		吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2			
		ブロック擁壁工	ブロック擁壁	【ブロック規格, 高さ】	m	m		
		補強土壁工	補強土壁基礎	【底幅, 高さ】	m	m		
			帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁	【工法区分】	m2	m2		
			ジオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2		
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3		式 or m3
				床掘り	【ベルコンベアの使用】	m3		式 or m3
				埋戻し	【・・・・】	m3		式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2		式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回		式 or 回
				転石破碎	【・・・・】	m3		式 or m3
				積込(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3
				人力積込	【・・・・】	m3		式 or m3
				人力運搬	【・・・・】	m3		式 or m3
				押土(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3
				整地	【・・・・】	m3		式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3
				土材料	【・・・・】	m3		式 or m3
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎			コンクリートブロック積	【底幅, 高さ】	m	m	
				胴込・裏込コンクリート	【ブロック規格】	m2	m2	
		胴込・裏込材(碎石)	【・・・・】	m3	m3			
		吸出し防止材(全面)設置	【・・・・】	m2	m2			
		遮水シート張	【・・・・】	m2	m2			
		目地板	【・・・・】	m2	m2			
		養生費	【・・・・】	m3	式 or m3			
		天端コンクリート	【幅】	m3	m3			
		小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3			
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎	間知ブロック張	【底幅, 高さ】	m	m	
目地板	【ブロック規格】			m2	m2			
天端コンクリート	【目地板種類, 目地板厚さ】			m2	m2			
小口止コンクリート	【幅】			m3	m3			
	【幅, 高さ】			m3	m3			
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎	平ブロック張	【底幅, 高さ】	m	m			
		裏込栗石	【ブロック規格】	m2	m2			
		目地板	【・・・・】	m3	m3			
		天端コンクリート	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		小口止コンクリート	【幅】	m3	m3			
	【幅, 高さ】	m3	m3					
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 連節ブロック張 裏込栗石 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート 	【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m2 m3 m2 m3 m3	m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートブロック基礎 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート 	【底幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m2 m3 m3	
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> 石積(張)基礎 石積 石張 天端コンクリート 目地板 	【底幅, 高さ】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m m2 m2 m3 m2	m m2 m2 m3 m2	
	カルバート工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 	【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> 既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> 場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理 	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> 函渠 鉄筋 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類,フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	【内幅,内高】	m	m	
		防水工	防水 防水保護	【施工種別,材質】 【施工種別,モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		側溝工	プレキャストU型側溝 コルゲートリウム 側溝基礎 自由勾配側溝 側溝蓋	【側溝種類(形式),側溝種類(U形 JISA5372),側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372),側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372),側溝種類(PU型の寸法),側溝種類(PUT型の寸法),側溝種類(BF-I型の寸法),側溝種類(BFII型の種類),内幅(各種の場合),内高(各種の場合)】 【幅・高さ】 【・・・・】 【種類(長さ),内幅,内高】 【蓋版の種類,蓋版の規格】	m m m m 枚	m m m m 枚	
		管渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材	【管径(PC管の場合),管渠・管長さ】 【管径,固定基礎,管種別,管長さ】 【管種別(暗渠排水管の場合),管径】 【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管長さ】 【巻きコンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【碎石規格,敷厚】	m m m m m3 m2 m2	m m m m m3 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コルゲートパイプ	【コルゲートパイプ径】	m	m	
		集水桝・マンホール工	現場打ち街渠桝	【集水桝・街渠桝種類, 現場打材種類, 基礎コンクリート規格, 躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			現場打ち集水桝	【集水桝・街渠桝種類, 現場打材種類, 基礎コンクリート規格, 躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠桝	【プレキャスト材種類, 作業区分, 製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水桝	【プレキャスト材種類, 作業区分, 製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			集水桝・マンホール基礎	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール	【マンホール規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管種別, 管径】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単 不使用の場合), コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格】	m	m	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ヘルムコンパアの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		落石防止網工	ロックネット	【網規格(種別), 網規格(寸法)】	m2	m2	
			繊維網	【繊維網規格】	m2	m2	
		落石防護柵工	ロープ・金網	【柵高】	m	m	
			支柱	【・・・・】	本	本	
			ステーロープ	【・・・・】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規 格(栗石の場合), 基礎材規格(発生 材流用の場合), 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板	【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】	t m2 m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		防雪柵工	防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m	
		雪崩予防柵工	雪崩予防柵基礎 雪崩予防柵 雪崩予防柵アンカー	【幅, 高さ, 長さ】 【柵高, 柵長】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	遮音壁工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルコンバアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		遮音壁基礎工	基礎杭 基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 支柱アンカーボルト	【杭径, 杭長】 【碎石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【アンカー形式, アンカー支柱間隔, アンカー材料規格】	本 m2 m2 m3 m2 m3 t 本	本 m2 m2 m3 式 or m2 m3 t 本	
		遮音壁本体工	遮音壁 外装板	【支柱タイプ・支柱間隔, しゃ音板形式・高さ】 【板規格】	m m2	m m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードカーブ撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去	【・・・・】 【・・・・】	本 本	式 or 本 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			距離標撤去 遮光フェンス撤去	【・・・・】 【・・・・】	本 m	式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ハルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼板切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分, 運搬距離】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートフレーム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【製品質量(kg/基)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m	式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工	落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	落石防護柵撤去	【・・・・】	m	式 or m		
			落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】	m2	式 or m2		
		道路付属施設撤去工	道路鉸撤去	道路鉸撤去	【・・・・】	個	式 or 個	
				車線分離標撤去	【・・・・】	本	本	
				境界鉸撤去	【・・・・】	枚	式 or 枚	
				横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				車止めポスト撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				コンクリート平板ブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
				ノンスリップ撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	歩車道境界ブロック撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				地先境界ブロック撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	吹溜式防雪柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				吹払式防雪柵撤去	【・・・・】	m	式 or m	
				スノーボール撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
	骨材再生工	骨材再生	骨材再生	【・・・・】	m3	m3		
	運搬処理工	殻運搬	殻運搬	【殻種別】	m3	m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	m3		
			現場発成品運搬	【発生材種類, 片道運搬距離】	回	式 or 回		
	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
			仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m		
			舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2		
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
			土のう	【作業区分】	式	式		
土のう積			【・・・・】	m2	式 or m2			
殻運搬			【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
殻処分			【殻種別】	m3	式 or m3			
仮橋・仮栈橋工			床掘り(掘削)	床掘り	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3
		床掘り			【ヘルメットの使用】	m3	式 or m3	
		埋戻し		【・・・・】	m3	式 or m3		
		基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回		
		転石破碎		【・・・・】	m3	式 or m3		
		積込(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込		【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬		【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3		
整地		【・・・・】	m3	式 or m3				
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 砂防仮締切工 —	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 水替工 —	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		— 地下水位低下工 —	ウェルイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		— 地中連続壁工(柱列式) —	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			プレート設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m	式 or m	
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	式 or 本	
			グラウト注入	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
		泥土処理	【運搬距離】	m3	式 or m3		
		— 仮水路工 —	ヒューム管	【管種類, 管径, 管長さ】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【規格, パイ径, パイ板厚】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【・・・・】	m	式 or m	
			土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		— 残土受入れ施設工 —	土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		— 作業ヤード整備工 —	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
		— 電力設備工 —	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		— コンクリート製造設備工 —	コンクリートプレート設備(砂防)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			コンクリートプレート設備(一般)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
		— トンネル仮設備工 —	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンパネル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 日 式 基 基 基 式 式 式	式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施工工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施工工	<ul style="list-style-type: none"> ウェアシェルダー 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェアシェルダー規格】 【仮囲い規格】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
舗装	道路土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路体盛土工	<ul style="list-style-type: none"> 路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路床盛土工	<ul style="list-style-type: none"> 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		透水性舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — フィルター層 — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(歩道部) — 路盤(路肩部) — 表層 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 舗装厚】 	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
		ゲーストアスファルト舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 基層 — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		コンクリート舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — コンクリート舗装 — 転圧コンクリート舗装 — 目地材料費 — 縦目地 — 横目地 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚(mm)】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【・・・・】 【目地型式】 【目地型式】 	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 式 m m	
		薄層カー舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 薄層カー舗装 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色】 	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
		ブロック舗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — インターロック型ブロック舗装 — 特殊ブロック舗装 — 平石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚】 【作業区分, ブロック規格】 【種類】 	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
	排水構造物工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルース) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルース) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストL型側溝 — L型側溝 — 均しコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【L型側溝種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格, 敷厚】 	m m m2	m m m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—PC管	【管渠種類,管径(PC管の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			—ヒューム管(B形管)	【管渠種類,管種別,管径(ヒューム・B型管の場合)】	m	m	
			—暗渠排水管	【管渠種類,管種別(暗渠排水管の場合),管径(暗渠排水管の場合)】	m	m	
			—管(函)渠型側溝	【管渠種類,管径(管(函)渠型側溝の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			—管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠]	【管渠種類,管径(管(函)渠型側溝の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			—鉄筋コンクリート台付管	【管渠種類,管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			—巻きコンクリート	【巻きコンクリート規格】	m3	m3	
			—側溝基礎	【・・・・】	m	m	
			—プレキャストU型側溝	【側溝種類(形式),側溝種類(U形 JISA5372),側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372),側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372),側溝種類(PU型の寸法),側溝種類(PUT型の寸法),側溝種類(BF-I型の寸法),側溝種類(BFII型の種類),内幅(各種の場合),内高(各種の場合)】	m	m	
			—コルゲートリウム	【幅・高さ】	m	m	
			—自由勾配側溝	【種類(長さ),内幅,内高】	m	m	
			—側溝蓋	【蓋版の種類,蓋版の規格】	枚	枚	
		—管渠工	—PC管	【管径(PC管の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			—ヒューム管(B形管)	【管径,固定基礎,管種別,管長さ】	m	m	
			—暗渠排水管	【管種別(暗渠排水管の場合),管径】	m	m	
			—鉄筋コンクリート台付管	【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管長さ】	m	m	
			—巻きコンクリート	【巻きコンクリート規格】	m3	m3	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			—基礎材	【砕石規格,敷厚】	m2	m2	
			—コルゲートパイプ	【コルゲートパイプ径】	m	m	
		—集水桝・マンホール工	—現場打ち街渠桝	【集水桝・街渠桝種類,現場打材種類,基礎コンクリート規格,躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			—現場打ち集水桝	【集水桝・街渠桝種類,現場打材種類,基礎コンクリート規格,躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			—プレキャスト街渠桝	【プレキャスト材種類,作業区分,製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			—プレキャスト集水桝	【プレキャスト材種類,作業区分,製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			—集水桝・マンホール基礎	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
			—マンホール	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			—プレキャストマンホール	【マンホール規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			—蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		—地下排水工	—地下排水	【管種別,管径】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】	m	m			
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚			
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅(各種の場合),内高(各種の場合),コンクリート打設の有無,コンクリート規格】	m	m			
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅(各種の場合),内高(各種の場合),コンクリート打設の有無,コンクリート規格】	m	m			
		排水性舗装用路肩排水工	透水性樹脂コンクリート 導水パイプ	【・・・・】	m3	m3			
				【・・・・】	m	m			
		縁石工	作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
					床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3	
					埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
					基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出				【・・・・】	回	式 or 回		
	転石破碎				【・・・・】	m3	式 or m3		
	積込(ルズ)				【土質】	m3	式 or m3		
	人力積込				【・・・・】	m3	式 or m3		
	人力運搬				【・・・・】	m3	式 or m3		
	押土(ルズ)				【土質】	m3	式 or m3		
	整地	【・・・・】	m3	式 or m3					
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
	縁石工			歩車道境界ブロック	【ブロック規格】	m	m		
地先境界ブロック				【ブロック規格】	m	m			
植樹ブロック				【ブロック規格】	m	m			
アスカーブ				【材料種類】	m	m			
踏掛版工	作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3			
			床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3			
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
			積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3			
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3			
整地	【・・・・】	m3	式 or m3						
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3						
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3						
踏掛版工			踏掛版	【コンクリート規格,コンクリート規格,鉄筋材料規格・径,鉄筋材料規格・径】	m3	m3			
			アンカーボルト	【アンカーボルト規格】	本	本			
防護柵工	路側防護柵工		ガードレール	【ガードレール規格(型式),ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型)】	m	m			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ガードケブル ガードパイプ	・土中用,ガードレベル規格(耐雪型・C o用),ビーム補強金具の有無 【ガードケブル規格】 【ガードパイプ規格】	m m	m m	
		防止柵工	基礎ブロック(立入防止柵) 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵) 立入防止柵(木杭) 転落(横断)防止柵 遮光フェンス	【寸法】 【柵高】 【柵高】 【柵高】 【・・・】	個 m m m m	個 m m m m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・】 【ヘルムコンベアの使用】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		ボックスビーム工	ボックスビーム	【ボックスビーム規格】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径,車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規 格(栗石の場合),基礎材規格(発生 材流用の場合),敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類,目地板厚さ】	m2 m2 m3 m2 m3 m2	m2 m2 m3 式 or m2 m3 t m2	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格,柱長さ】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式,基礎規格】 【柱型式】 【スパン長】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 仮区画線	【規格仕様区分,厚さ,排水性舗装用の 有無】 【規格・仕様区分】 【施工方法】 【区画線種類】	m m m m	m m m m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
	道路植栽工	道路植栽工	区画線消去	【・・・・】	m	m				
			植樹帯盛土	【・・・・】	m3	m3				
			植樹	【樹木規格】	本	本				
			地被類植付	【・・・・】	m2	m2				
			支柱	【支柱形式】	本	本				
	道路付属施設工	境界工	境界杭	境界杭	【境界杭規格】	本	本			
				境界鋸	【境界鋸規格】	本	本			
		道路付属物工	視線誘導標	視線誘導標	【視線誘導標規格】	本	本			
				距離標	【・・・・】	本	本			
				道路鋸	【道路鋸規格】	個	個			
		カーブ配管工	カーブ配管	カーブ配管	【管規格】	m	m			
				ハンドホール	【ハンドホール規格】	箇所	箇所			
		照明工	照明柱基礎	照明柱基礎	【基礎型式】	基	基			
				照明柱	【柱規格】	基	基			
		橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m		
	埋設ジョイント				【ジョイント規格】	m	m			
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2			
				敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2			
				敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2			
				仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2			
				仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m			
				舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m			
				舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2			
				安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
工事用道路補修				【・・・・】	式	式				
土のう				【作業区分】	袋	式 or 袋				
土のう積				【・・・・】	m2	式 or m2				
殻運搬				【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3				
殻処分				【殻種別】	m3	式 or m3				
仮橋・仮栈橋工				仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
						床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
						埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
						基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
						掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
						転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
						積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
						人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
						人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
						押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
整地				【・・・・】	m3	式 or m3				
土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3							
土材料	【・・・・】	m3	式 or m3							
仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所							

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) プラント設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式、鋼材種別、設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 パイプ材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類、管径、管長さ】 【規格、パイプ径、パイプ板厚】 【管種別、管径】 【管種別、管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格、敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格、設備名】 【プラント規格、設備名】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
鋼橋上部	工場製作工	防塵対策工	トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	or 日 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 or 式		
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式			
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	式	式			
			スライメント組立解体	【・・・・】	式	式			
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	式	式			
			ターンプラント設備	【・・・・】	式	式			
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式			
			防音設備	【・・・・】	式	式			
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2			
		タイヤ洗浄装置	【・・・・】	式	式				
		路面清掃	【・・・・】	式	式				
		散水	【・・・・】	式	式				
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m	式 or 箇所 式 or 箇所	
				濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土(発破)防護柵	仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	
	立入防止柵			【柵高】	m	式 or m			
	法留柵			【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m			
	法留柵			【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m			
	除雪工	現場内除雪(機械)	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	式 or 人日 式 or 人日		
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日			
雪寒施設工	仮囲い屋根部	仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	式 or m3			
		仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3				
雪寒施設工	ウェザースェルター	ウェザースェルター	【ウェザースェルター規格】	基	式 or 基	式 or m2 式 or m2			
		雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2				
法面吹付工	仮設用モルタル吹付	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	式 or m2			
工場製作工	桁製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t	t	組本 組本 組本 組本 組本 組本 組本		
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t	t			
			スタッド・ジベール	【径・長さ】	t	t			
		検査路製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t		t	組本 組本
				ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t		t	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t		t	式 or m3 式 or m3 組本 組本
				バックアップ	【材質】	m3		式 or m3	
充填シール	【材質】			m3	式 or m3				
ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】			組本	組本				
落橋防止装置製作工	アンカーボルト	アンカーボルト	【材質・径・長さ】	組本	組本	組本 組本			
		アンカーボルト	【材質・径・長さ】	組本	組本				
落橋防止装置製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t	t	組本 組本			
		ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t	t				
鋼製排水管製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t	t	組本 組本			
		ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t	t				
橋梁用防護柵製作工	製作加工	製作加工	【・・・・】	t	t	組本 組本			
		ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	t	t				
橋梁用防護柵製作工	アンカーボルト	アンカーボルト	【材質・径・長さ】	組本	組本	組本 組本			
		アンカーボルト	【材質・径・長さ】	組本	組本				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋梁用高欄製作工	製作加工 — ボルト・ナット	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		横断歩道橋製作工	製作加工 — ボルト・ナット — スタッドシベール	【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		铸造費	金属支承 — 大型ゴム支承 — 排水柵 — 橋名板 — 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【柵規格】 【材質】 【材質】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	製作加工 — アンカーボルト	【・・・・】 【材質・径・長さ】	t 組	t 組	
		工場塗装工	前処理 — 下塗 — 中塗 — 上塗 — メッキ	【材料種類】 【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】 【メッキ種別】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送 — 小運搬 — 現場取卸(鋼桁) — 現場取卸(PC桁) — 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	鋼橋架設工	地組工	地組	【・・・・】	t	式 or t	
		架設工(クレーン架設)	ペント設備 — ペント基礎 — 横取り設備 — 降下設備 — 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルクレーン架設)	ケーブルクレーン設備 — アンカー設備 — 鉄塔基礎 — ペント設備 — ペント基礎 — 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルエレクション架設)	ケーブルエレクション設備 — アンカー設備 — 鉄塔基礎 — 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 t	式 式 式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備 — 軌条設備 — ペント設備 — ペント基礎 — 横取り設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式	式 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 降下設備 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	式 t	式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	<ul style="list-style-type: none"> 送出し設備 ベント設備 ベント基礎 軌条設備 移動ベント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		架設工(トラベラークレーン架設)	<ul style="list-style-type: none"> トラベラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ベント設備 ベント基礎 桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式	
		支承工	<ul style="list-style-type: none"> 大型ゴム支承設置 金属支承設置 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承規格】 【支承規格】 	個 個	個 個	
		現場継手工	<ul style="list-style-type: none"> 鋼床版現場溶接 鋼床版UPA現場溶接 本締めボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m 個 本	式 or m 式 or 個 本	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下塗 中塗 上塗 	<ul style="list-style-type: none"> 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】 	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	床版工		<ul style="list-style-type: none"> 床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	<ul style="list-style-type: none"> 鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント 	<ul style="list-style-type: none"> 【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格】 【ジョイント規格】 	m t m	m t m	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【・・・・】	箇所	箇所	
		排水装置工	<ul style="list-style-type: none"> 排水樹 排水管 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【管規格】 	箇所 m	箇所 m	
		地覆工	<ul style="list-style-type: none"> 場所打地覆 プレキャスト地覆 	<ul style="list-style-type: none"> 【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 	m m	m m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	橋名板	【・・・・】	枚	枚	
			橋歴板	【・・・・】	枚	枚	
	歩道橋本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ヘルメットコンベアの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	場所打杭工	場所打杭	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・・】	m3	m3	
	橋脚フーチング工	基礎材	基礎材	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
		均しコンクリート	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		アンカーフーム架設	アンカーフーム架設	【アンカーフーム規格】	基	基	
		型枠	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		処分費	処分費	【・・・・】	m3	m3	
		鉄筋	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		足場	足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		コンクリート	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
	歩道橋架設工	横断歩道橋架設	横断歩道橋架設	【・・・・】	t	式 or t	
		側道橋架設	側道橋架設	【・・・・】	t	式 or t	
		橋面舗装	橋面舗装	【防水工種類, 舗装種別, 仕上り厚(樹脂モルタルの場合), 仕上り厚(景観透水性舗装の場合), 仕上り厚(型枠式カータイル舗装の場合), 仕上り厚(m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	鋼橋足場等設置工	現場塗装工	側板	【・・・・】	m2	m2	
			高欄	【・・・・】	m	m	
			足場	【・・・・】	m2	m2	
			足場	【・・・・】	箇所	箇所	
			防護	【防護種類】	m2	式 or m2	
		下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】	m2	m2		
		中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2		
		上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2		
		橋梁足場工	架設足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			床版足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
	ワイヤーリッジ防護		【・・・・】	m2	式 or m2		
	昇降用設備工	登り栈橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基		
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーブ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3
		床掘り		【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
		埋戻し		【・・・・】	m3	式 or m3	
		基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2	
		掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回	
		転石破碎		【・・・・】	m3	式 or m3	
		積込(ルース)		【土質】	m3	式 or m3	
		人力積込		【・・・・】	m3	式 or m3	
人力運搬		【・・・・】		m3	式 or m3		
押土(ルース)		【土質】		m3	式 or m3		
整地		【・・・・】	m3	式 or m3			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -土材料 -仮橋コンクリート基礎 -橋脚 -仮橋上部 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -仮設高欄 -コンクリート構造物取壊し -積込(コンクリート殻) -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) -防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -覆工板受桁 -覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 -覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 -覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 -覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -溝掘り -鋼矢板 -広幅鋼矢板 -軽量鋼矢板 -軽量鋼矢板(電線共同溝) -H鋼杭 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m m 袋 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) プレキャスト設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホッピングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式、鋼材種別、設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類、管径、管長さ】 【規格、パイプ径、パイプ板厚】 【管種別、管径】 【管種別、管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格、敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格、設備名】 【プラント規格、設備名】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターナーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェザースェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
コンクリート橋上部	工場製作工	プレキャスト用桁製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット スタッド・ジベール 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 本 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 本 	
		橋梁用防護柵製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 組 	
		鋼製伸縮継手製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ】 	<ul style="list-style-type: none"> t m3 m3 組 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 or m3 式 or m3 組 組 	
		検査路製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ボルト・ナット種類】 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	<ul style="list-style-type: none"> t 組 	
		工場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 前処理 下塗 中塗 	<ul style="list-style-type: none"> 【材料種類】 【塗装種別】 【塗装種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			上塗 メッキ	【塗装種別】 【メッキ種別】	m2 t	m2 t	
		— 鋳造費 —	— 金属支承	【支承規格】	個	個	
	— 工場製品輸送工 —	— 輸送工 —	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	— PC橋工 —	— プレテンション桁製作工 —	— プレテンション桁製作	【桁規格】	本	本	
		— ホストンション桁製作工 —	— ホストンション桁製作 — 機械器具損料	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】 【・・・・】	本 式	本 式	
		— プレキャストセグメント製作工 —	— プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
		— プレキャストセグメント主桁組立工 —	— プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
		— 支承工 —	— コム支承 — 変位制限装置 — ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
		— 架設工(クレーン架設) —	— 桁小運搬 — 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁種類】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		— 架設工(架設桁架設) —	— 桁架設	【桁種類】	本	式 or 本	
		— 床版・横組工 —	鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋	【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 桁種類】 【桁種類, PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t m3 m ケーブル m m2 箇所	t m3 m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		— 落橋防止装置工 —	— 落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	— プレキャスト橋工 —	— プレキャスト桁製作工 —	— プレキャスト桁製作	【桁規格】	本	本	
		— プレキャスト桁製作工(現場) —	型枠 鉄筋 コンクリート プレレクション リリース 主桁解体 桁組立 主桁製作設備	【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 t m3 回 回 主桁本 主桁本 式	式 or m2 t m3 式 or 回 式 or 回 式 or 主桁本 式 or 主桁本 式	
		— 支承工 —	— コム支承 — 変位制限装置	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】	個 組	個 組	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ジョイントブ ロテクター	【・・・・】	組	組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁種類】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【桁種類】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋	【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 桁種類】 【桁種類, PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t m3 m ケーブル m m2 箇所	t m3 m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		局部プレストレス工	部分プレストレス	【・・・・】	径間	式 or 径間	
		床版・横桁工	横桁取付 型枠 鉄筋 コンクリート 床版足場 板張防護 シート張防護 ワイヤブリッジ防護 登り棧橋	【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m2 t m3 m2 m2 m2 m2 箇所	箇所 式 or m2 t m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	PCホースラフ橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【・・・・】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントブ ロテクター	【支承規格】 【反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
		PCホースラフ製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張	【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格】 【PCケーブル種類】 【緊張区分, PCケーブル種類】	m t m3 m ケーブル	式 or m t m3 m ケーブル	
	RCホースラフ橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【・・・・】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントブ ロテクター	【支承規格】 【反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		RC場所打ホースラフ製作工	円筒型枠	【・・・・】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	PC版桁橋工	落橋防止装置工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
			落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所			
			PC版桁製作工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
				移動型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
				鉄筋	【鉄筋規格】	t	t		
				コンクリート	【コンクリート規格,セメント種類】	m3	m3		
				PCケーブル	【PCケーブル種類】	m	m		
				PC緊張	【PCケーブル種類】	箇所	箇所		
				PC固定	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所		
				PC継手	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所		
				横締めケーブル	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	m	m		
				横締め緊張	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所		
			PC箱桁橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
					支保	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
支承工	金属支承設置	【支承規格】		個	個				
	ゴム支承	【反力,寸法】		個	個				
	変位制限装置	【・・・・】		組	組				
ジョイントプレート	【・・・・】	組		組					
PC箱桁製作工	鉄筋	【鉄筋規格】		t	t				
	コンクリート	【コンクリート規格】		m3	m3				
	PCケーブル・緊張	【緊張区分,PC規格,PC鋼棒規格】		ケーブル	ケーブル				
落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】		箇所	箇所				
PC片持箱桁橋工	PC片持箱桁製作工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
		鉄筋	【鉄筋規格】	t	t				
		コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3				
		PCケーブル	【ジャッキ規格】	t	t				
		PC緊張	【ジャッキ規格】	箇所	箇所				
		PC固定	【ジャッキ規格】	箇所	箇所				
		PC継手	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所				
		PC鋼棒	【鋼棒径・種別,継手種別】	m	m				
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個			
			ゴム支承	【反力,寸法】	個	個			
架設工(片持架設)	柱頭部仮支承		【・・・・】	m2	式 or m2				
	桁架設	【・・・・】	基	式 or 基					
	支保工	【・・・・】	空m3	式 or 空m3					
	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2					
	足場	【・・・・】	m	式 or m					
PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2						
PC押し箱桁橋工	PC押し箱桁製作工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
		鉄筋	【鉄筋規格】	t	t				
		コンクリート	【コンクリート規格,セメント種類】	m3	m3				
		PCケーブル	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	m	m				
		PC緊張	【PCケーブル種類】	箇所	箇所				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工	架設工(押し架設)	PC固定	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC継手	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			横締めケーブル	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	m	m	
			横締め緊張	【電源区分,緊張区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			鉛直締めケーブル	【電源区分,PCケーブル種類】	m	m	
			鉛直締め緊張	【電源区分,PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			取付桁結合解放	【・・・・】	回	式 or 回	
			主桁製作設備	【・・・・】	式	式	
			押し装置	【・・・・】	基	式 or 基	
			滑り装置	【・・・・】	基	式 or 基	
			手延べ桁	【・・・・】	基	式 or 基	
			仮支柱	【・・・・】	基	式 or 基	
			ペント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【・・・・】	回	式 or 回	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
		排水装置工	排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト地覆	【ブロック規格,底幅,高さ】	m	m	
	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m		
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質,作業区分,高欄形式】	m	m		
	検査路工	検査路	【・・・・】	t	t		
銘板工	銘板	【銘板規格】	枚	枚			
コンクリート橋足場等設置工	橋梁足場工	架設足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
		床版足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
		塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
		側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2		
		支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m		
	橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
	昇降用設備工	登り棧橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
工事用エレベーター		【・・・・】	基	式 or 基			
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
		安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2		
		敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2		
		敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
		仮設舗装	【(表層の)材料種類,舗装厚】	m2	式 or m2		
		仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 舗装版切断 — 舗装版破砕 — 安定シート・ネット — 工事用道路補修 — 土のう — 土のう積 — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		— 仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破砕 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 — 仮橋コンクリート基礎 — 橋脚 — 仮橋上部 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 仮設高欄 — コンクリート構造物取壊し — 積込(コンクリート殻) — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) — 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルメットコンバアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		— 路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> — 覆工板受桁 — 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 — 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		— 土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 溝掘り — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 軽量鋼矢板 — 軽量鋼矢板(電線共同溝) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -H鋼杭 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -タイロッド・腹起し -切梁・腹起し -横矢板 -盛替梁 -じゃかご -ふとんかご -土のう -土のう積 -締切盛土 -締切盛土撤去 -泥土処理 -中詰盛土 -中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポンプ -テーパーウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> -連続壁(柱列式) -ブランク設置撤去 -削孔(アンカー) -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グラウト注入 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -切梁・腹起し -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コレクターパイプ -暗渠排水管 -フィルター材 -素掘側溝 -土のう -土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 式 式 基 基 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
橋梁下部	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t				
			鋼製橋脚製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組			
			アンカーフレーム製作工	製作加工 アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質・径・長さ】	t 組	t 組			
		工場塗装工	前処理	下塗	【材料種類】 【塗装種別】	m2	m2			
				中塗	【塗装種別】	m2	m2			
				上塗	【塗装種別】	m2	m2			
				メッキ	【メッキ種別】	t	t			
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	小運搬	【・・・・】	t	t		
					現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	式 or t		
					現場取卸(PC桁)	【・・・・】	t	t		
	現場取卸(鋼管杭)				【・・・・】	本	本			
	道路土工			掘削工	掘削	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
						河床等掘削	【土質】	m3	式 or m3	
						軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
						整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
		転石破碎	【・・・・】			m3	式 or m3			
		押土(ルーズ)	【土質】			m3	式 or m3			
		積込(ルーズ)	【土質】			m3	式 or m3			
		人力積込	【土質】			m3	式 or m3			
		路体盛土工	路体(築堤)盛土			土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
						整地	【土質】	m3	式 or m3	
						押土(ルーズ)	【・・・・】	m3	式 or m3	
						積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
人力積込						【土質】	m3	式 or m3		
土材料						【・・・・】	m3	式 or m3		
路床盛土工		路床盛土	土砂等運搬			【・・・・】	m3	式 or m3		
	整地		【土質】	m3	式 or m3					
	押土(ルーズ)		【・・・・】	m3	式 or m3					
	積込(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3					
	人力積込		【土質】	m3	式 or m3					
	土材料		【・・・・】	m3	式 or m3					
法面整形工	法面整形(切土部)	法面整形(盛土部)	【土質】	m2	m2					
		法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2					
残土処理工	残土処理工	整地	土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3				
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【発泡スチロール®ブロック規格】	m3	m3				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート床版 -基礎コンクリート -壁体 -裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m2 m3 	
	橋台工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> -床掘り(掘削) -床掘り -埋戻し -基面整正 -掘削補助機械搬入搬出 -転石破碎 -積込(ルーズ) -人力積込 -人力運搬 -押土(ルーズ) -整地 -土砂等運搬 -土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> -既製コンクリート杭 -殻運搬 -殻処分 -鋼管杭 -現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> -場所打杭 -積込(ルーズ) -人力積込 -整地 -土砂等運搬 -残土等処分 -殻運搬 -殻処分 -泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		深礎工	<ul style="list-style-type: none"> -巻立コンクリート -掘削土留 -コンクリート -鉄筋 -グラウト注入 -足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【グラウト材配合】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	
		ニューマチックケーソン基礎工	<ul style="list-style-type: none"> -ニューマチックケーソン設備 -刃口金物据付 -沈下掘削 -沈下促進 -コンクリート -型枠 -処分費 -鉄筋 -足場 -支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 t m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考									
		橋台躯体工(構造物単位)	— 砂セトル	【・・・・】	m3	m3										
			— 中埋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3										
			— プローブ・イブ・バルフ調整	【・・・・】	基	基										
			— 中詰充填	【材料種類】	m3	m3										
			— 天端コンクリート用型枠・支保	【・・・・】	m2	式 or m2										
			— 止水壁取壊し	【・・・・】	m3	m3										
			— 殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3										
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3										
			— 逆T式橋台	【本体コンクリート規格】	m3	m3										
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t										
			— 目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2										
			— 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m										
			橋台躯体工		基礎材	— 均しコンクリート	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2							
						— コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2							
						— 鉄筋	【コンクリート規格】	m3	m3							
						— 型枠	【鉄筋材料規格・径】	t	t							
						— 処分費	【・・・・】	m2	式 or m2							
						— 支保工基礎	【・・・・】	m3	m3							
						— 支保	【・・・・】	m2	式 or m2							
						— 足場	【・・・・】	空m3	式 or 空m3							
						— 目地板	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2							
						— 水抜パイプ	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2							
						— 吸出し防止材	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m							
						— 有孔管	【材質・種類・寸法】	m2	m2							
						— ウェルポイント	【管種別, 管径】	m	m							
						地下水位低下工		作業土工	— ティーブウェル	【ポンプ組数】	日	式 or 日				
									— 床掘り(掘削)	【径, 深さ】	日	式 or 日				
									— 床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3				
									— 埋戻し	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3				
									— 基面整正	【・・・・】	m3	式 or m3				
									— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2				
									— 転石破砕	【・・・・】	回	式 or 回				
									— 積込(ルース)	【・・・・】	m3	式 or m3				
									— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3				
									— 人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
									— 押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3				
									— 整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
									— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
									— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
									既製杭工		場所打杭工	— 既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本	
												— 殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3	
												— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
												— 鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
												— 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
												— 場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
												— 積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
												— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 泥水处理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 	
		— 深礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 巻立コンクリート — 掘削土留 — コンクリート — 鉄筋 — ケラフト注入 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【ケラフト材配合】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	
		— ニューマチックケーソン基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — ニューマチックケーソン設備 — 刃口金物据付 — 沈下掘削 — 沈下促進 — コンクリート — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 足場 — 支保 — 砂セトル — 中埋コンクリート — プローブ・イブ・バルブ調整 — 中詰充填 — 天端コンクリート用型枠・支保 — 止水壁取壊し — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 t m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 m3 式 or m2 m3 m3 m3 m3 m3 	
		— 鋼管矢板基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼管矢板 — 井筒内掘削 — 継手処理 — 鋼管内掘削 — 中詰コンクリート — 敷砂 — 底スラブコンクリート — 杭切断 — 鋼管矢板支保 — 間詰コンクリート — 間詰コンクリート撤去 — 殻運搬 — 殻処分 — 頂版結合(プレートブラケット) — 頂版結合(鉄筋スタッド) 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【支保材型式】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t t 段 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t t 段 	
		— 橋脚躯体工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — T型橋脚 — 壁式橋脚 — 鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 t 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋脚躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保工基礎 支保 足場	【碎石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m3 t m2 m3 m2 空m3 掛m2	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	鋼製橋脚工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 本 t	本 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 ケラフ注入 足場	【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【ケラフ材配合】 【・・・・】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 基 m3	式 基 m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 沈下促進 — コンクリート — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 足場 — 支保 — 砂セトル — 中埋コンクリート — プローバ・イブ・バルブ調整 — 中詰充填 — 天端コンクリート用型枠・支保 — 止水壁取壊し — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> t m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3 	
		鋼管矢板基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼管矢板 — 井筒内掘削 — 継手処理 — 鋼管内掘削 — 中詰コンクリート — 敷砂 — 底スラブコンクリート — 杭切断 — 鋼管矢板支保 — 間詰コンクリート — 間詰コンクリート撤去 — 殻運搬 — 殻処分 — 頂版結合(プレートブラケット) — 頂版結合(鉄筋スタッド) 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【支保材型式】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段 	
		橋脚フーチング工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — アンカーフレーム架設 — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 足場 — コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【碎石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【アンカーフレーム規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 基 m2 m3 t 掛m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 基 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 m3 	
		橋脚架設工	<ul style="list-style-type: none"> — 地組 — ベント — 足場 — 橋脚架設 — 鉄筋 — 中詰コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 掛m2 t t m3 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 式 or 掛m2 t t m3 	
		現場継手工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場溶接 — 本締めボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 本 	
		現場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> — 下塗 	<ul style="list-style-type: none"> 【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2			
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2			
		護岸基礎工	作業土工	地下水位低下工	ウエルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
					テーパーウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
				床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
				床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3		
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
				積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3		
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
		押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3				
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
		基礎工		現場打基礎	【底幅, 高さ】	m	m		
					プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
				基礎栗石	【・・・・】	m2	m2		
中詰コンクリート	【・・・・】			m3	式 or m3				
中詰コンクリート殻	【・・・・】			m3	m3				
矢板工		鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚				
		軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】	枚	枚				
		広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚				
土台基礎工		一本土台	【・・・・】	m	m				
		片梯子土台	【・・・・】	m	m				
		梯子土台	【・・・・】	m	m				
		止杭一本土台	【・・・・】	m	m				
		詰杭	【・・・・】	m	m				
矢板護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3				
		床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3				
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3				
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2				
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回				
		転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3				
		積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3				
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3				
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3				
		押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3				
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
笠コンクリート工		笠コンクリート	【底幅, 高さ】	m	m				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			フレキャスト笠コンクリート	【ﾌﾞﾛｯｸ規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板種別, 鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	枚	
			タイロッド	【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			控え版	【底幅, 高さ】	m	m	
	法覆護岸工	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【・・・・】	m3	m3	
			胴込・裏込材(砕石)	【・・・・】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【・・・・】	m2	m2	
			遮水シート張	【・・・・】	m2	m2	
			目地板	【・・・・】	m2	m2	
			養生費	【・・・・】	m3	式 or m3	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	
		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(間知ﾌﾞﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			間知ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	
		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(平ﾌﾞﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			平ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			裏込栗石	【・・・・】	m3	m3	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	
		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(連節ﾌﾞﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			裏込栗石	【・・・・】	m3	m3	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	
		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(緑化ﾌﾞﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			緑化ﾌﾞﾛｯｸ積	【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】	m2	m2	
			ﾌﾞﾛｯｸ植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		護岸付属物工	<ul style="list-style-type: none"> 横帯コンクリート ブレキャスト横帯コンクリート 小口止 ブレキャスト小口止 小口止矢板 縦帯コンクリート ブレキャスト縦帯コンクリート 巻止コンクリート ブレキャスト巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水シート張 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅,高さ】 【ブロック規格,底幅,高さ】 【幅,高さ】 【ブロック規格,底幅,高さ】 【鋼矢板材質,鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【幅,高さ】 【ブロック規格,底幅,高さ】 【幅,高さ】 【ブロック規格,底幅,高さ】 【底幅,天端幅,高さ】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m 枚 m m m m m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m m2 m2 	
		緑化ブロック工	<ul style="list-style-type: none"> 緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 天端コンクリート 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック規格(型)】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【樹木名】 【幅】 【目地板種類,目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2 	
		環境護岸ブロック工	<ul style="list-style-type: none"> 階段ブロック積 魚巢ブロック積 天端コンクリート 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【ブロック規格(型)】 【ブロック規格(型)】 【幅】 【目地板種類,目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 	
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> 石積(張)基礎 石積 石張 天端コンクリート 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅,高さ】 【構造区分,石材種類】 【構造区分,石材種類】 【幅】 【目地板種類,目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	
		法枠工	<ul style="list-style-type: none"> 現場打法枠 ブレキャスト法枠 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】 【梁断面サイズ,吹付材種類,モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内),植生基材吹付厚(枠内)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
		多自然型護岸工	<ul style="list-style-type: none"> 木杭 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石積(練) 巨石採取 巨石運搬 巨石据付 雑割石張 かごマット 柳枝 玉石階段 杭柵 連柴柵 粗朶法覆 玉石柳枝 栗石粗朶 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭材質,杭長,杭末口】 【構造区分,石材径】 【構造区分,石材径】 【石材径】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【空石規格】 【幅,高さ】 【・・・】 【石材径】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		植生工	種子散布 野芝種子吹付 張芝 筋芝 市松芝 被覆シート張 養生(散水養生)	【種子規格, 肥料の有無】 【種子規格, 肥料の有無】 【芝種類】 【・・・・】 【芝種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		覆土工	覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土) 遮水シート張	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m2	m3 m3 m3 m3 m2	
		羽口工	じゃかご ふとんかご かご枠 連節ブロック張 連節ブロック水中吊落し 連節ブロック張(コンクリート) 連節ブロック張(型枠)	【かご径, 止杭規格】 【高さ, 幅】 【幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m2 m2 m3 m2	m m m m2 m2 m3 m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込碎石 止水板 化粧型枠 ペーライコンクリート	【高さ, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【碎石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート -鉄筋 -目地板 -止水板 -型枠 -処分費 -足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m m2 m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m 式 or m2 m3 式 or 掛m2 	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【ブロック規格, 高さ】	m	m	
	仮設工	工事用道路工	<ul style="list-style-type: none"> 工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーブ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 m2 m m m2 m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
	路面覆工		覆工板受桁	【鋼材規格】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2	
	土留・仮締切工		溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	式	式	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド径】	空m3	式 or 空m3	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【かご径】	m	式 or m	
			ふとんかご	【高さ, 幅】	m	式 or m	
			土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【運搬距離】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
	砂防仮締切工		土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	水替工		ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
	地下水位低下工		ウエルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			ブラント設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	本	式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
トンネル (NATM)	道路土工	濁水処理設備	濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所			
				防護施設工	切土(発破)防護柵	【・・・・】	m2	式 or m2	
					仮囲い	【・・・・】	m	式 or m	
					立入防止柵	【柵高】	m	式 or m	
					法留柵	【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間			
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日			
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3			
		雪寒施設工	ウェア・シェルター	【ウェア・シェルター規格】	基	式 or 基			
			雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2			
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2			
		掘削工	掘削	掘削	【土質】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
	河床等掘削			【・・・・】	m3	式 or m3			
	軟弱土等運搬			【・・・・】	m3	式 or m3			
	整地			【・・・・】	m3	式 or m3			
	転石破碎			【・・・・】	m3	式 or m3			
	押土(ルーズ)			【土質】	m3	式 or m3			
	積込(ルーズ)			【土質】	m3	式 or m3			
	人力積込			【土質】	m3	式 or m3			
	路体盛土工			路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【土質】	m3	式 or m3				
	路床盛土工	路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3				
土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3					
整地		【・・・・】	m3	式 or m3					
押土(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3					
積込(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3					
人力積込		【土質】	m3	式 or m3					
土材料	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
法面整形工	法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2					
	法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2					
残土処理工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3					
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
	残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3					
トンネル工(発破工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m				
	覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 補強鉄筋	【掘削区分(岩)】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	トンネル工(機械掘削工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m		
			覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 補強鉄筋	【掘削区分(岩)】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
	トンネル工(非常駐車帯工)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m		
			覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 覆工コンクリート(妻部) 補強鉄筋 型枠(妻部) 足場(妻部)	【掘削区分(岩)】 【掘削区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】	m 箇所 t m2 掛m2	m 箇所 t 式 or m2 式 or 掛m2	
	トンネル工(坑口工)DIIIパター	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m		
			覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 補強鉄筋	【掘削区分(岩)】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
	トンネル工(小断面NATM)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m		
			覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【掘削区分】	m	m	
	覆工	側壁コンクリート工	側壁コンクリート 補強鉄筋	【掘削区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t		
			床版コンクリート工	床版コンクリート	【巻厚, コンクリート規格】	m	m	
	インハート工	インハート掘削工	インハート掘削	【・・・・】	m	m		
			インハート本体工	インハート	【巻厚, コンクリート規格】	m	m	
	坑内付帯工	箱抜工	箱抜	【掘削区分, コンクリート規格】	箇所	箇所		
			裏面排水工	裏面排水 湧水処理	【材料規格】 【材料規格, 削孔の有無, 削孔長】	m 箇所	m 箇所	
			地下排水工	中央排水 横断排水 集水桝	【管径】 【径】 【形状寸法】	m 箇所 箇所	m 箇所 箇所	
	坑門工	坑口付工	種子散布 養生(散水養生) モルタル吹付 斜面ボルト 坑口処理	【・・・・】 【・・・・】 【セメント種類, 吹付厚】 【材料規格, 長さ】 【・・・・】	m2 m2 m2 本 箇所	m2 m2 m2 本 箇所		
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ)	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			坑門本土工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3		m3
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t		t
				型枠	【・・・・】	m2		式 or m2
				型枠(セントル)	【・・・・】	m2		式 or m2
	明り巻工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
		型枠	【・・・・】	m2	式 or m2			
		型枠(セントル)	【・・・・】	m2	式 or m2			
	銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚			
	掘削補助工	掘削補助工A	フォアバッキング	【掘削区分, 材料規格, 長さ】	本	本		
			先受け矢板	【材料規格, 長さ】	枚	枚		
			岩盤固結	【材料規格】	m3	m3		
			増し吹付	【材料規格, 吹付厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2	m2		
増しロックボルト			【材料規格, 長さ】	本	本			
掘削補助工B		鏡吹付	【材料規格, 吹付厚】	m2	m2			
		鏡ロックボルト	【材料規格, 長さ】	本	本			
		仮インバート	【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2	m2			
		ミニパイプ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		水抜ホーリング	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
仮設工	工事用道路工	垂直締地	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		パイプ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		押え盛土	【材料規格】	m3	m3			
		薬液注入	【材料規格】	m3	m3			
		テーパウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日			
		ウエルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日			
		トンネル仮巻コンクリート	【コンクリート規格, 巻厚】	m	m			
		工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
		安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2			
		敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2			
敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2					
仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2					
仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m					
舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m					
舗装版破砕	【舗装厚】	m2	式 or m2					
安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2					
工事用道路補修	【・・・・】	式	式					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【作業区分】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】	袋 m2 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
	仮橋・仮栈橋工		床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【ヘルメットの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基	
	路面覆工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
	土留・仮締切工		溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 枚 枚 枚 枚 式 本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー) — グラウト注入 — ホールクマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 砂防仮締切工		— 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 水替工		— ホンブ排水 — 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	— 地下水位低下工		— ウェルポイント — ティーブウェル	【ホンブ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	— 地中連続壁工(柱列式)		— 連続壁(柱列式) — フラット設置撤去 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — グラウト注入 — ホールクマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	— 仮水路工		— ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	— 残土受入れ施設工		— 土のう — 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	— 作業ヤード整備工		— ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【プラント規格, 設備名】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【プラント規格, 設備名】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カンテール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【・・・・】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【・・・・】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【・・・・】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高】	m	式 or m	
			法留柵	【支柱材規格, 土留材規格】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェアシェルター	【ウェアシェルター規格】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
コンクリートシエット	道路土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 転石破碎 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 路体盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 路体(築堤)盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 路床盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> — 法面整形(切土部) — 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	— プレキャストシェット下部工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 既製コンクリート杭 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	
		— 場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 場所打杭 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 殻運搬 殻処分 泥水处理 	【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】	m3 m3 m3	m3 m3 m3	
		深礎工	<ul style="list-style-type: none"> 巻立コンクリート 掘削土留 	【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	m2 本	m2 本	
			<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 ゲラウト注入 足場 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【ゲラウト材配合】 【・・・・】	m3 t m3 掛m2	m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		受台工	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管 	【砕石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質・種類・寸法】 【管種別, 管径】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2 m	
		アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) ゲラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー) 	【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	式 m 本	式 m 本	
			<ul style="list-style-type: none"> ゲラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー) 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
	プレキャストシェット上部工	シェット購入工	<ul style="list-style-type: none"> シェット部材材料費 輸送 	【・・・・】 【・・・・】	本 t	式 or 本 t	
		土砂囲工	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 型枠 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】	m3 t m2	m3 t 式 or m2	
		柱脚コンクリート工	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 型枠 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】	m3 t m2	m3 t 式 or m2	
	RCシェット工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 	【・・・・】 【ヘルコンバの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 既製コンクリート杭 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 本 t 	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 場所打杭 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 	
		深礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 巻立コンクリート — 掘削土留 — コンクリート — 鉄筋 — グラウト注入 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【敷厚】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【グラウト材配合】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	
		躯体工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 処分費 — 支保 — 目地板 — 止水板 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 有孔管 — 排水マット 	<ul style="list-style-type: none"> 【碎石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質・種類・寸法】 【管種別, 管径】 【材質規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 m2 m m m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 m2 m 式 or m m2 m m 	
		アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> — アンカー工材料費(アンカー) — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — グラウト注入 — ホーリングマシン移設 — 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 m3 回 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 m3 式 or 回 式 or 空m3 	
	シェット付属物工	落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼棒種類】	箇所	箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所			
			排水管	【管規格】	m	m			
		銘板工	銘板	【銘板規格】	枚	枚			
			仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2		
				敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
				敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
				仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
				仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m		
				舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m		
				舗装版破砕	【舗装厚】	m2	式 or m2		
				安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
				工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
				土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋		
				土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2		
				殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
				殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
				床掘り	【ヘルメットの使用】	m3	式 or m3		
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
				転石破砕	【・・・・】	m3	式 or m3		
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
				人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
				仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所		
				橋脚	【・・・・】	t	式 or t		
				仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t		
				覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
				覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
				覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
				仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m		
				コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3		
				積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3		
				殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
				殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
				鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本		
				現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t		
				防眩材	【材料規格】	基	式 or 基		
				路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格】	t	式 or t	
					覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グ`ラウト注入 —ボ`リングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド`径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【規格】 【かご`径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> —土砂締切 —土砂土のう締切 —コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> —ポンプ排水 —水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> —ウエルボ`イント —テ`イプ`ウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ`組数】 【`径, 深さ】 	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> —連続壁(柱列式) —ブ`ラント設置撤去 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グ`ラウト注入 —ボ`リングマシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			切梁・腹起し 泥土処理	【・・・・】 【運搬距離】	t m3	式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルゲータ 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, リンチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	鋼製ジェット下部工	法面整形工	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2		
			法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2		
			残土処理工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
		残土等処分		【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り	【ヘルメットコンベアの使用】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長】	本	本		
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	m3		
鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】		本	本				
現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】		t	t				
場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本				
	積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3				
	人力積込	【土質】	m3	式 or m3				
	整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
	残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
	殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	m3				
	殻処分	【殻種別】	m3	m3				
	泥水処理	【・・・・】	m3	m3				
	深礎工	巻立コンクリート	【敷厚】	m2	m2			
掘削土留		【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本				
コンクリート		【コンクリート規格】	m3	m3				
鉄筋		【鉄筋材料規格・径】	t	t				
グROUT注入		【グROUT材配合】	m3	式 or m3				
受台工	足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2				
	基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2				
		均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考							
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3								
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t								
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2								
			処分費	【・・・・】	m3	m3								
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2								
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2								
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m								
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m								
			吸出し防止材	【材質・種類・寸法】	m2	m2								
			有孔管	【管種別, 管径】	m	m								
			鋼製シレット [※] 上部工	架設工	シレット架設		【・・・・】	t	式 or t					
						現場継手工	本締めボルト		【・・・・】	本	本			
								現場塗装工	下塗		【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗)】	m2	m2	
										中塗		【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2
						上塗					【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装)】	m2	m2	
						屋根コンクリート工	溶接金網	型枠		【線径, 網目】	m2	m2		
										【・・・・】	m2	式 or m2		
										【・・・・】	m3	m3		
										【コンクリート規格】	m3	m3		
						防水工	目地板		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
				【防水材の種類】	m2			m2						
			シレット [※] 付属物工	排水装置工	排水樹		【・・・・】	箇所	箇所					
						排水管		【管規格】	m	m				
				落橋防止装置工	銘板工	落橋防止装置		【・・・・】	箇所	箇所				
			銘板					【銘板規格】	枚	枚				
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	【・・・・】	m3	式 or m3								
			敷砂利	【・・・・】	m2	式 or m2								
			敷鉄板	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2								
			仮設舗装	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2								
			仮設アスカーブ	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2								
			舗装版切断	【・・・・】	m	式 or m								
			舗装版破碎	【舗装厚】	m	式 or m								
			安定シート・ネット	【舗装厚】	m2	式 or m2								
			工事用道路補修	【シート種類】	m2	式 or m2								
			土のう	【・・・・】	式	式								
			土のう積	【作業区分】	袋	式 or 袋								
			殻運搬	【・・・・】	m2	式 or m2								
			殻処分	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3								
				【殻種別】	m3	式 or m3								
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)		【・・・・】	m3	式 or m3						
					床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3						

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅、長さ、高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別、運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径)、鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 m3 式 or 回 式 式 or 空m3 t 式 or t 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格、受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式、鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式、H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式、鋼材種別、設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m2 箇所 m m m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 砂防仮締切工		<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	— 水替工		<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ 排水 — 水替とい 	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	— 地下水位低下工		<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティープウェル 	【ボンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	— 地中連続壁工(柱列式)		<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — ガラット注入 — ホールリグマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	— 仮水路工		<ul style="list-style-type: none"> — ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積 	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	— 残土受入れ施設工		<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	— 作業ヤード整備工		<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	— 電力設備工		<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> 【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 クーラー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 or 月 式 or 箇所 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 or 式 式 or 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 ワイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェアシェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェアシェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
地下横断歩道	仮設工	工事用道路工	<ul style="list-style-type: none"> 工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】 【敷鉄板規格】 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【舗装厚】 【舗装厚】 【シート種類】 【・・・・】 【作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — ガラット注入 — ボールリグマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティーパーウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> — ガラット注入 — ボールリグマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 	
		— 残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		— 作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い	【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考						
	地盤改良工		路床安定処理工	安定処理	【・・・・】	m2	m2						
			置換工	置換	【置換材料】	m3	m3						
			サト`マット工	サト`マット	【・・・・】	m3	m3						
				安定シート`ネット	【シート種類】	m2	m2						
			ハ`チカルト`レン工	サト`ト`レン	【径,長さ(打設長)】	本	本						
				ハ`パ`ト`レン	【材料規格,長さ(打設長)】	本	本						
			締固め改良工	サト`コンパ`クショパ`ル	【径,長さ(打設長)】	本	本						
			固結工		粉体噴射攪拌	【改良材料,径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本					
					粉体噴射攪拌(先掘)	【・・・・】	式	式					
					粉体噴射攪拌(移設)	【・・・・】	式	式					
					粉体噴射攪拌(軸間変更)	【・・・・】	式	式					
					スラー攪拌	【改良材料,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本					
					高圧噴射攪拌	【注入材料,長さ(注入長),長さ(土被長)】	本	本					
					薬液注入	【改良範囲,注入材料】	本	本					
	現場打構築工	作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3						
				床掘り	【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3						
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3						
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2						
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回						
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3						
				積込(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3						
				人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3						
				人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3						
				押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3						
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3						
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3						
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3						
				現場打躯体工			基礎材	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】	m2	m2			
均しコンクリート							【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2				
コンクリート							【コンクリート規格】	m3	m3				
鉄筋							【鉄筋材料規格・径】	t	t				
型枠							【・・・・】	m2	式 or m2				
処分費							【・・・・】	m3	m3				
足場							【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2				
支保							【・・・・】	空m3	式 or 空m3				
継手工									目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	m2	m2	
									スリップ`パ`	【スリップ`パ`種類,スリップ`パ`径】	組	組	
				止水板	【止水板種類・寸法】	m			m				
カー`継手工						コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3				
						鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
地下駐車場	工場製作工	防水工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2		
				防水	【防水材の種類】	m2	m2	
				防水保護	【モルタル規格】	m2	m2	
				足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
			設備・金物製作工	製作加工	【・・・・】	t	t	
			工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
				メッキ	【メッキ種別】	t	t	
			工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t
				小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
				現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
				現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
	安定処理			【・・・・】	m2	式 or m2		
	敷砂利			【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
	敷鉄板			【敷鉄板規格】	m2	式 or m2		
	仮設舗装			【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2		
	仮設アスファルト			【・・・・】	m	式 or m		
	舗装版切断			【舗装厚】	m	式 or m		
	舗装版破碎			【舗装厚】	m2	式 or m2		
	安定シート・ネット			【シート種類】	m2	式 or m2		
	工事用道路補修			【・・・・】	式	式		
	土のう		【作業区分】	袋	式 or 袋			
	土のう積		【・・・・】	m2	式 or m2			
	殻運搬		【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
	殻処分		【殻種別】	m3	式 or m3			
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
				床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
				転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押し(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
		仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所			
		橋脚	【・・・・】	t	式 or t			
		仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t			
		覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2			
		覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 仮設高欄 - コンクリート構造取壊し - 積込(コンクリート殻) - 殻運搬 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防眩材 	【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 溝掘り - 鋼矢板 - 広幅鋼矢板 - 軽量鋼矢板 - 軽量鋼矢板(電線共同溝) - H鋼杭 - 削孔(アンカー) - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ボーリングマシン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - タイロッド・腹起し - 切梁・腹起し - 横矢板 - 盛替梁 - じゃかご - ふとんかご - 土のう - 土のう積 - 締切盛土 - 締切盛土撤去 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 中詰盛土撤去 	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 式 式 or 空m3 t t m2 箇所 m m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> - ボンプ排水 - 水替とい 	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		地下水位低下工	ウエル タイプウエル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランチ設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) ブランチ注入 ボルトナットマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式、鋼材種別、設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類、管径、管長さ】 【規格、パイプ径、パイプ板厚】 【管種別、管径】 【管種別、管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受け入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格、敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格、設備名】 【プラント規格、設備名】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格、ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザ－シェルター 雪寒仮囲い	【ウェザ－シェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	構築工	躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保 目地板 止水板 可とう継手 誘発目地	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【形状寸法】 【誘発目地材種類】	m2 m2 m3 t m2 掛m2 空m3 m2 m 箇所 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 m2 m 箇所 m	
		防水工	防水 防水保護 足場 防水壁	【防水材の種類】 【モルタル規格】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 m2 掛m2 箇所	m2 m2 式 or 掛m2 箇所	
	付属設備工	設備工	グレーチング 蓋 排水管	【蓋種類】 【蓋種類】 【材質, 管径】	組 組 m	組 組 m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	付属金物工	ルーフ・レール	【材質, 径】	個	個	
			換気防護柵	【高さ】	箇所	箇所	
		梯子	【寸法】	本	本		
		ステップ	【寸法】	本	本		
		クランプ	【寸法】	本	本		
		手摺	【高さ】	m	m		
		銘板	【寸法】	枚	枚		
		情報案内施設工	スクリン	【材質・形状寸法】	個	個	
		案内板	【材質・形状寸法】	箇所	箇所		
		運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
		重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回		
		重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回		
		仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t		
		砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台		
		浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回		
		作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回		
		作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回		
		交通船	【・・・・】	日	式 or 日		
		準備費	木根等処分費	【・・・・】	式	式	
		繋船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日		
		繋船費(海岸)	【・・・・】	式	式		
		退避	【・・・・】	日	式 or 日		
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【・・・・】	式	式	
		騒音調査費	【・・・・】	式	式		
振動調査費	【・・・・】	式	式				
沈下観測費	【・・・・】	式	式				
傾斜観測費	【・・・・】	式	式				
水質調査費	【・・・・】	式	式				
地下水観測費	【・・・・】	式	式				
事業損失防止施設費	【・・・・】	式	式				
安全費	交通誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日			
呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式				
機械誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
安全管理員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
高圧線防護施設費	【・・・・】	式	式				
救急設備費	【・・・・】	式	式				
保安管理費	【・・・・】	台	式				
役務費	借地料	【・・・・】	式	式			
電力基本料金	【・・・・】	式	式				
電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式				
用水基本料金	【・・・・】	式	式				
技術管理費	土質試験費	【・・・・】	式	式			
地質試験費	【・・・・】	式	式				
軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			計測B 施工調査費	【・・・・】 【・・・・】	式 式	式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類	【・・・・】 【・・・・】	式 式	式 式	
		イメージアップ 経費	イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ (率計上)3	イメージアップ (率計上)4	【・・・・】	式	式	
	共通仮設費 (率計上)2	共通仮設費 (率計上)3	共通仮設費 (率計上)4	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共同溝	工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	【・・・・】	t	t	
		工場塗装工	前処理 メッキ	【材料種類】 【メッキ種別】	m2 t	m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破砕 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
	敷砂利		【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
敷鉄板	【敷鉄板規格】		m2	式 or m2			
仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】		m2	式 or m2			
仮設アスファ	【・・・・】		m	式 or m			
舗装版切断	【舗装厚】		m	式 or m			
舗装版破砕	【舗装厚】		m2	式 or m2			
安定シート・ネット	【シート種類】		m2	式 or m2			
工事用道路補修	【・・・・】		式	式			
土のう	【作業区分】		袋	式 or 袋			
土のう積	【・・・・】		m2	式 or m2			
殻運搬	【殻種別, 運搬距離】		m3	式 or m3			
殻処分	【殻種別】		m3	式 or m3			
仮橋・仮栈橋工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
		床掘り	【ヘルコンパの使用】	m3	式 or m3		
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
		転石破砕	【・・・・】	m3	式 or m3		
		積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		仮橋コンクリート基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所		
		橋脚	【・・・・】	t	式 or t		
		仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t		
		覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2		
覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2				
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2				
仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m				
コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3				
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3				
殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3				
殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3				
鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【材料規格】	t 基	t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【鋼材規格】 【覆工板規格】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮棧橋 設置撤去工〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮棧橋〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 枚 枚 枚 枚 式 本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	
			ガラ注 入 ホ ー リ ン グ マ シ ン 移 設 ア ン カ ー 工 材 料 費 (ア ン カ ー) 足 場 (ア ン カ ー) タイ ロ ッ ト ・ 腹 起 し 切 梁 ・ 腹 起 し 横 矢 板 盛 替 梁 しゃ か ご ふ と ん か ご 土 の う 土 の う 積 締 切 盛 土 締 切 盛 土 撤 去 泥 土 処 理 中 詰 盛 土 中 詰 盛 土 撤 去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水水位低下工	ウエルポイント テープウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブ ラ ン ク 設 置 撤 去 削 孔 (ア ン カ ー) ア ン カ ー 鋼 材 加 工 ・ 組 立 ・ 挿 入	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	開削土工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス 汚濁処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m		
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い	【ウェア・シェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2		
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削工	開削掘削	【・・・・】	m3	式 or m3		
		埋戻し工	埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3		
		現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	共同溝 鉄筋 誘発目地	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【誘発目地材種類】	m3 t m	m3 t m	
			現場打躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保 足場 目地材 止水板 誘発目地	【砕石規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地材種類・厚さ】 【止水板種類・寸法】 【誘発目地材種類】	m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m m	
	歩床工		コンクリート 型枠	【コンクリート規格】 【・・・・】	m3 m	m3 式 or m		
	カー継手工		コンクリート 鉄筋 型枠 目地材 足場	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【目地材種類, 目地材厚さ】 【・・・・】	m3 t m2 m2 掛m2	m3 t 式 or m2 m2 式 or 掛m2		
	防水工		防水 防水保護 足場 防水壁	【施工種別, 材質】 【施工種別, モルタル規格】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 m2 掛m2 箇所	m2 m2 式 or 掛m2 箇所		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	プレキャスト構築工	プレキャスト躯体工	基礎材	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			プレキャスト躯体	【種類, 形状寸法】	個	個	
			縦締工	【材質, 種類】	m	m	
		縦締め緊張	【.....】	箇所	箇所		
		横締工	【材質, 種類】	m	m		
		横締め緊張	【.....】	箇所	箇所		
		可とう継手工	可とう継手	【形状寸法】	箇所	箇所	
		目地工	コーキング	【材質, 種類】	m	m	
		シール	【.....】	m	m		
	付属設備工	設備工	グレーチング	【蓋種類】	組	組	
			蓋	【蓋種類】	組	組	
			排水管	【材質, 管径】	m	m	
		ルーフドレン	【材質, 径】	個	個		
		付属金物工	換気防護柵	【高さ】	箇所	箇所	
梯子	【寸法】	本	本				
ステップ	【寸法】	本	本				
グラップ	【寸法】	本	本				
手摺	【高さ】	m	m				
銘板	【寸法】	枚	枚				
電線共同溝	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【.....】	m3	式 or m3	
			安定処理	【.....】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト	【.....】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【.....】	式	式	
			土のう	【作業区分】	式	式 or 袋	
			土のう積	【.....】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【.....】	m3	式 or m3
				床掘り	【ヘルムコンパの使用】	m3	式 or m3
				埋戻し	【.....】	m3	式 or m3
		基面整正		【.....】	m2	式 or m2	
		掘削補助機械搬入搬出		【.....】	回	式 or 回	
		転石破碎		【.....】	m3	式 or m3	
		積込(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3	
		人力積込		【.....】	m3	式 or m3	
		人力運搬		【.....】	m3	式 or m3	
		押土(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3	
		整地		【.....】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウェル・イント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			プレート設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入	【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m	式 or m	
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	式 or 本	
			グラウト注入	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
		泥土処理	【運搬距離】	m3	式 or m3		
		仮水路工	ヒューム管	【管種類, 管径, 管長さ】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【規格, パイ径, パイ板厚】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【・・・・】	m	式 or m	
			土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
		土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2		
		残土受入れ施設工	土のう	【作業区分】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプレート設備(砂防)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			コンクリートプレート設備(一般)	【プレート規格, 設備名】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーシールド設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 日 基 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 		
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施工工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施工工	<ul style="list-style-type: none"> ウェザースェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
	舗装版撤去工	舗装版破砕工	<ul style="list-style-type: none"> 殻運搬 殻処分 舗装版切断 舗装版破砕 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【舗装版種別, 切断深さ】 【舗装版種別, 舗装版厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 式 or m m2 	
	開削土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> 開削掘削 土砂等運搬 整地 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		埋戻し工	<ul style="list-style-type: none"> 埋戻し・締固め 埋戻し土 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 	
		残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> 整地 土砂等運搬 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
	電線共同溝工	管路工(管路部)	<ul style="list-style-type: none"> 埋設管路 露出管路 埋設表示シート 	<ul style="list-style-type: none"> 【材質, 径】 【材質, 径】 【シート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	
		プレキャストボックス工(特殊部)	プレキャストボックス	【型式】	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
情報ボックス	付帯設備工	現場打ボックス工(特殊部)	基礎材	【・・・・】	m2	m2		
			均しコンクリート	【・・・・】	m2	m2		
			蓋	【材質, 寸法】	組	組		
			基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2		
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2		
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			処分費	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	情報ボックス工	舗装版破碎工	舗装版切断	【舗装版種別, 切断深さ】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2		
			作業土工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
				埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			管路工(管路部)	基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2	
		埋設管路		【材質, 径】	m	m		
		露出管路		【材質, 径】	m	m		
		スリーブ	【・・・・】	個	個			
		伸縮継手	【・・・・】	個	個			
		埋設表示シート	【シート規格】	m	m			
付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所			
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
		安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2			
		敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2			
		敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2			
		仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2			
		仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m			
		舗装版切断	【舗装厚】	m	式 or m			
		舗装版破碎	【舗装厚】	m2	式 or m2			
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
		工事用道路補修	【・・・・】	式	式			
		土のう	【作業区分】	式	式 or 袋			
		土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2			
		殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3			
		殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3			
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
床掘り	【ヘルコンバの使用】		m3	式 or m3				
埋戻し	【・・・・】		m3	式 or m3				
基面整正	【・・・・】		m2	式 or m2				
掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】		回	式 or 回				
転石破碎	【・・・・】		m3	式 or m3				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別,運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格,受桁鋼材規格】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【鋼矢板型式,鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式,H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式,鋼材種別,設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ,幅】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	砂防仮締切工		土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	水替工		ホップ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウェル イント ディープ ウェル	【ホップ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) プラント設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	仮水路工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイプ径, パイプ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工		土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工		ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	電力設備工		受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	コンクリート製造設備工		コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		トン仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> トン仮設備保守 トン照明設備 トン用水設備 トン排水設備 トン換気設備 トン送気設備 トン工事用連絡設備 トン軌条設備 トン充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンール設備 トン用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月式 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 クワイ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェザースェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェザースェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	<ul style="list-style-type: none"> 建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 回 回 t 台 回 回 回 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日 	
		準備費	<ul style="list-style-type: none"> 木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 日 式 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 or 日 式 式 or 日 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		事業損失防止施設費	<ul style="list-style-type: none"> — 家屋調査費 — 騒音調査費 — 振動調査費 — 沈下観測費 — 傾斜観測費 — 水質調査費 — 地下水観測費 — 事業損失防止施設費 — 保安管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式		
		安全費	<ul style="list-style-type: none"> — 交通誘導員 — 呼吸用保護具等費用 — 機械誘導員 — 安全管理員 — 高圧線防護施設費 — 救急設備費 — 保安管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	人日 式 人日 人日 式 台式	式 or 人日 式 式 or 人日 式 or 人日 式 台式		
		役務費	<ul style="list-style-type: none"> — 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 	式 式 式 式	式 式 式 式		
		技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 土質試験費 — 地質試験費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 施工調査費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	式 式 式 式 式	式 式 式 式 式		
		営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫類 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 	式 式	式 式		
		イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【 】	式	式		
		イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (率計上)4	【 】	式	式		
		— 共通仮設費 (率計上)2	— 共通仮設費 (率計上)3	— 共通仮設費 (率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
道路維持	巡視・巡回工	道路巡回工	通常巡回	【巡回車種類】	回	回		
			緊急巡回	【巡回車種類】	回	回		
	道路土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			路体盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			路床盛土工	路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
	押土(ルーズ)	【土質】		m3	式 or m3			
	積込(ルーズ)	【土質】		m3	式 or m3			
	人力積込	【土質】		m3	式 or m3			
	路面整形工	路面整形(切土部)	【土質】	m2	m2			
路面整形(盛土部)		【・・・・】	m2	m2				
残土処理工	整地	【・・・・】	m3	式 or m3				
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
	残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3				
舗装工	路面切削工	路面切削	【平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2			
		殻運搬(路面切削)	【・・・・】	m3	m3			
		殻運搬	【殻種別】	m3	m3			
		殻処分	【殻種別】	m3	m3			
		舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 切断深さ】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2		
	舗装版破碎(小規模)		【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2			
	舗装版破碎(急速施工)		【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2			
	殻運搬		【殻種別, 運搬距離】	m3	m3			
	殻処分		【殻種別】	m3	m3			
	下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2				
	上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2				
基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2					
中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2					
表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚】	m2	m2					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		— 切削オーバーレイ工	— 切削オーバーレイ — 殻運搬(路面切削) — 殻運搬 — 殻処分	【全面切削深さ、舗設層数、段差すりつけ区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3 m3	m2 m3 m3 m3	
		— オーバーレイ工	— 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】 【材料種類、材料規格、舗装厚】 【材料種類、材料規格、舗装厚】 【材料種類、材料規格、舗装厚】 【材料種類、材料規格、舗装厚】 【材料種類、材料規格、舗装厚】	m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		— 路上再生工	— 路上路盤再生工	【混合深さ】	m2	m2	
		— 薄層カー舗装工	— 舗装版切断 — 舗装版破碎 — 舗装版破碎(小規模) — 舗装版破碎(急速施工) — 殻運搬 — 殻処分 — 薄層カー舗装	【舗装版種別、切断深さ】 【舗装版種別、舗装版厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【殻種別、運搬距離】 【殻種別】 【舗装色】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2	
		— コンクリート舗装補修工	— アスファルト注入 — 舗装版目地補修	【材料種類】 【材料種類】	t m	t m	
		— アスファルト舗装補修工	— クラック処理 — わだち掘れ補修 — パッチング	【使用材料の種類】 【材料種類】 【材料種類】	m m2 t	m m2 t	
		— ガルーベシク工	— ガルーベシク — ガルーベシク(路面排水用)	【溝寸法・溝間隔】 【溝寸法】	m2 m	m2 m	
	— 排水構造物工	— 作業土工	— 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料	【・・・・】 【ヘルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 側溝工	— プレキャストL型側溝 — L型側溝 — 均しコンクリート — PC管 — ヒューム管(B形管)	【L型側溝種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格、敷厚】 【管渠種類、管径(PC管の場合)、管渠・管長さ】 【管渠種類、管種別、管径(ヒューム・B型管の場合)】	m m m2 m m	m m m2 m m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			暗渠排水管	【管渠種類,管種別(暗渠排水管の場合),管径(暗渠排水管の場合)】	m	m	
			管(函)渠型側溝	【管渠種類,管径(管(函)渠型側溝の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠]	【管渠種類,管径(管(函)渠型側溝の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管渠種類,管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			巻きコンクリート	【巻きコンクリート規格】	m3	m3	
			側溝基礎	【・・・・】	m	m	
			プレキャストU型側溝	【側溝種類(形式),側溝種類(U形 JISA5372),側溝種類(道路用側溝1種 JISA5372),側溝種類(道路用側溝3種 JISA5372),側溝種類(PU型の寸法),側溝種類(PUT型の寸法),側溝種類(BF-I型の寸法),側溝種類(BFII型の種類),内幅(各種の場合),内高(各種の場合)】	m	m	
			コルゲートフリューム	【幅・高さ】	m	m	
			自由勾配側溝	【種類(長さ),内幅,内高】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の種類,蓋版の規格】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管径(PC管の場合),管渠・管長さ】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管径,固定基礎,管種別,管長さ】	m	m	
			暗渠排水管	【管種別(暗渠排水管の場合),管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管径(鉄筋コンクリート台付管の場合),管長さ】	m	m	
			巻きコンクリート	【巻きコンクリート規格】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【碎石規格,敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【コルゲートパイプ径】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【集水樹・街渠樹種類,現場打材種類,基礎コンクリート規格,躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類,現場打材種類,基礎コンクリート規格,躯体コンクリート規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【プレキャスト材種類,作業区分,製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【プレキャスト材種類,作業区分,製品質量(kg/基)】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール	【マンホール規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管種別,管径】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅(各種の場合),内高(各種の場合),コンクリート打設の有無,コンクリート規格】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅(各種の場合),内高(各種の場合),コンクリート打設の有無,コンクリート規格】	m	m	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(型式),ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・C0用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・C0用),ビーム補強金具の有無】	m	m	
			ガードケープル	【ガードケープル規格】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格】	m	m	
		防止柵工	基礎ブロック(立入防止柵)	【寸法】	個	個	
			支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高】	m	m	
			立入防止柵(木杭)	【柵高】	m	m	
			転落(横断)防止柵	【柵高】	m	m	
			遮光フェンス	【・・・・】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		ボックスビーム工	ボックスビーム	【ボックスビーム規格】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径,車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	m2	m2	
	標識工	小型標識工	標識柱	【柱規格,柱長さ】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
		大型標識工	標識基礎	【形式,基礎規格】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【柱型式】 【スパン長】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 枚 枚	基 基 枚 枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭 境界鋸	【境界杭規格】 【境界鋸規格】	本 枚	本 枚	
		道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鋸 車線分離標	【視線誘導標規格】 【・・・・】 【道路鋸規格】 【車線分離標規格】	本 本 個 本	本 本 個 本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管 ハットホール	【管規格】 【ハットホール規格】	m 箇所	m 箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 壁体 裏込砕石	【発泡スチロールブロック規格】 【厚さ】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ペーライコンクリート	【高さ, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板 —止水板 —水抜パイプ —吸出し防止材 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質・種類・寸法】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2 	
		—プレキャスト擁壁工	—プレキャスト擁壁	【ﾌﾟﾚｶｽﾄ規格, 高さ】	m	m	
	—石・ﾌﾟﾚｯｸ積(張)工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破碎 —積込(ﾙｰｽ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ﾙｰｽ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ﾊﾞﾙﾄｺﾝﾊﾞｰの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		—コンクリートﾌﾟﾚｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾚｯｸ積)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートﾌﾟﾚｯｸ基礎 —コンクリートﾌﾟﾚｯｸ積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅, 高さ】 【ﾌﾟﾚｯｸ規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【幅】 【幅, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m3 m2 m2 式 or m3 m3 m3 	
		—コンクリートﾌﾟﾚｯｸ工(間知ﾌﾟﾚｯｸ張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートﾌﾟﾚｯｸ基礎 —間知ﾌﾟﾚｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅, 高さ】 【ﾌﾟﾚｯｸ規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	
		—コンクリートﾌﾟﾚｯｸ工(平ﾌﾟﾚｯｸ張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートﾌﾟﾚｯｸ基礎 —平ﾌﾟﾚｯｸ張 —裏込栗石 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【底幅, 高さ】 【ﾌﾟﾚｯｸ規格】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		—コンクリートﾌﾟﾚｯｸ工(連節ﾌﾟﾚｯｸ)	—コンクリートﾌﾟﾚｯｸ基礎	【底幅, 高さ】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ク張)	<ul style="list-style-type: none"> 連節ブロック張 裏込栗石 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート 	【ブロック規格】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m2 m3 m2 m3 m3	m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートブロック基礎 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート 	【底幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【幅】 【幅, 高さ】	m m2 本 m2 m2 m3 m3	m m2 本 m2 m2 m3 m3	
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> 石積(張)基礎 石積 石張 天端コンクリート 目地板 	【底幅, 高さ】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【幅】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m m2 m2 m3 m2	m m2 m2 m3 m2	
	カーポート工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料 	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> 函渠 鉄筋 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
		場所打函渠工	<ul style="list-style-type: none"> 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	【内幅, 内高】	m	m	
		防水工	防水 防水保護	【施工種別, 材質】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	法面工	植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴	【・・・・】 【・・・・】 【吹付厚】 【吹付厚】 【肥料袋の有無】 【肥料袋の有無】 【・・・・】 【芝種類】 【・・・・】 【芝種類】 【人工張芝規格】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【コンクリート規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【梁断面サイズ, 吹付材種類, モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内), 植生基材吹付厚(枠内)】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		法面施肥工	法面施肥	【・・・・】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	式 m 本	式 m 本	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付 ジョイント処理 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【・・・・】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		かご工	じゃかご	【かご径, 止杭規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
	橋梁床版工	床版補強工(鋼板接着工法)	ふとんかご 止杭	【高さ,幅】 【止杭規格】	m 本	m 本				
			鋼板接着	【・・・】	m2	m2				
				クラック処理 足場 防護	【・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2			
					床版補強工(増桁架設工法)	増桁架設	【・・・】	t	t	
						クラック処理 足場 防護	【・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2	
			床版増厚補強工	表面荒らし 増し厚コンクリート			【・・・】 【コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
				床版取替工	増桁架設		【・・・】	t	t	
			舗装版破碎		【・・・】	m2	m2			
			鋼製高欄取替		【作業区分,高欄形式】	m	m			
			床版足場		【・・・】	m2	式 or m2			
		防護	【防護種類】		m2	式 or m2				
		床版運搬処理	【運搬距離(実数入力),処理費の有無】		m3	m3				
		旧橋撤去工	舗装版運搬処理	【殻種別,運搬距離,処理費の有無】	m3	m3				
			鋼製高欄撤去 舗装版破碎 床版破碎及び撤去 ペント設備 ペント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 現場発生産品運搬	【・・・】	m	m				
				【・・・】	m2	m2				
				【・・・】	m3	m3				
				【・・・】	式	式				
				【・・・】	式	式				
				【・・・】	t	t				
				【・・・】	m2	式 or m2				
				【防護種類】	m2	式 or m2				
				【運搬距離(実数入力),処理費の有無】	m3	m3				
				【殻種別,運搬距離,処理費の有無】	m3	m3				
		【発生材種類,片道運搬距離】		m3 回	式 or 回					
		橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	【伸縮装置補修】	m	m			
				鋼・コン製伸縮装置補修	【・・・】	m	m			
				埋設ジョイント補修	【ジョイント規格】	m	m			
殻運搬	【殻種別,運搬距離】			m3	m3					
殻処分	【殻種別】			m3	m3					
排水施設工	排水桝		【・・・】	箇所	箇所					
	排水管		【管規格】	m	m					
	足場 防護		【・・・】 【防護種類】	m2 m2	式 or m2 式 or m2					
地覆工	場所打地覆		【形状寸法】	m	m					
	ブレイクスト地覆		【ブロック規格,底幅,高さ】	m	m					
	足場・防護		【防護種類】	m2	式 or m2					

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m				
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m				
		検査路工	検査路 足場 防護	【・・・・】	t	t				
				【・・・・】	m2	式 or m2				
				【防護種類】	m2	式 or m2				
	横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺 側板 ノンスリップ 足場 足場 防護	【・・・・】	t	t				
					【・・・・】	t	t			
					【ノンスリップの規格】	m	m			
					【・・・・】	m2	m2			
					【・・・・】	箇所	箇所			
					【防護種類】	m2	式 or m2			
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【素地調整種類】	m2	m2				
					【塗装種別】	m2	m2			
					【塗装種別】	m2	m2			
					【塗装種別】	m2	m2			
			道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【・・・・】	m2	m2			
					【塗装種別, 塗装種別(各種の場合)】	m2	m2			
					【塗料種別, 塗料種別(各種の場合)】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合)】	m2	m2			
			張紙防止塗装工	素地調整 張紙防止塗装	【・・・・】	m2	m2			
					【塗料種別】	m2	m2			
			コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗 上塗	【・・・・】	m2	m2			
					【塗装種別】	m2	m2			
					【塗装種別】	m2	m2			
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2				
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合】	m3	m3				
		漏水対策工	面導水 線導水	【導水材種類】	m2	m2				
				【導水材種類】	m	m				
	道路付属物復旧工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
					【ヘルコンベアの使用】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m2	式 or m2			
					【・・・・】	回	式 or 回			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【土質】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【土質】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【土質】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					【土質】	m3	式 or m3			
					【・・・・】	m3	式 or m3			
					付属物復旧工	舗装版削孔	【・・・・】	孔	孔	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	道路清掃工	路面清掃工	ガードレール復旧	【防護柵規格】	m	m			
			ガードパイプ復旧	【防護柵規格】	m	m			
			防護柵基礎	【・・・】	m3	m3			
			調整ポスト	【・・・】	個	個			
			ガードケーブル復旧	【ガードケーブル規格】	m	m			
			転落(横断)防止柵復旧	【柵高】	m	m			
			路側標識復旧	【柱規格, 柱長さ】	基	基			
			標識板復旧	【標識板規格, 添架形式(標識設置箇所)】	枚	枚			
			視線誘導標復旧	【視線誘導標規格】	本	本			
			距離標復旧	【距離標規格】	本	本			
			張紙防止シート復旧	【シート種類】	m2	m2			
					路面清掃(機械)	【作業形態】	km	km	
					路面清掃(路肩部・人力)	【作業形態】	km	km	
					路面清掃(歩道・人力)	【作業形態】	m2	m2	
			路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	【作業形態】	m2	m2			
			路面清掃(中央分離帯・人力)	【作業形態】	m2	m2			
		路肩整正工	路肩整正(機械)	【作業形態】	km	km			
			路肩整正(人力)	【作業形態】	m2	m2			
		排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	【作業形態】	m	m			
			側溝清掃(機械)	【作業形態】	m	m			
			管渠清掃	【作業形態】	m	m			
			枿清掃	【作業形態】	箇所	箇所			
		橋梁清掃工	伸縮継手清掃	【作業形態】	m	式 or m			
			排水管清掃	【作業形態】	m	m			
		道路付属物清掃工	ガードレール清掃	【作業形態】	km	km			
			ガードパイプ清掃	【作業形態】	m	m			
			トンネル照明器具清掃(機械)	【作業形態】	km	km			
		トンネル照明器具清掃(人力)	【作業形態】	灯	灯				
		視線誘導標清掃	【作業形態】	本	本				
	構造物清掃工	トンネル壁面清掃	【作業形態】	m2	m2				
植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定	【樹木種類, 高木種類, 中・低木種類】	本	本				
		寄植剪定	【寄植剪定種別】	m2	m2				
		芝刈	【芝種類】	m2	m2				
		抜根除草	【作業形態】	m2	m2				
		補植	【樹木規格】	本	本				
		支柱	【支柱形式】	本	本				
		樹木施肥	【肥料種類】	本	本				
		寄植・芝施肥	【肥料種類】	m2	m2				
		灌水	【灌水時期】	m2	m2				
		防除	【薬剤種類】	本	本				
		寄植・芝薬剤散布	【薬剤種類】	m2	m2				
		移植	【施工内容(移植), 施工規模(移植), 施工内容(植樹), 施工規模(植樹)】	本	本				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	除草工	道路除草工	除草	【作業形態】	m2	m2			
	冬期対策施設工	冬期安全施設工	スノーボール設置	【スノーボール種類】	本	本			
			防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m			
			落雪(せり出し)防護柵	【防護柵種類, 柵高】	m	m			
			防雪柵現地張出し・収納	【防雪柵種類】	m	m			
			スノーボール撤去	【スノーボール種類】	本	本			
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日			
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m			
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m			
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去	【・・・・】	m	式 or m			
			ガードケール撤去	【・・・・】	m	式 or m			
			基礎ブロック(立入防止柵)撤去	【・・・・】	個	個			
			支柱・金網(フェンス)立入防止柵撤去	【・・・・】	m	m			
			標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基		
			道路付属物撤去工		視線誘導標撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
					境界杭撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
					距離標撤去	【・・・・】	本	式 or 本	
	遮光フェンス撤去	【・・・・】			m	式 or m			
	作業土工		床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3			
			床掘り	【ヘルメットの使用】	m3	式 or m3			
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3			
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2			
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回			
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3			
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3			
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3			
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
			構造物取壊し工		コンクリート構造物取壊し	【構造物区分】	m3	m3	
					舗装版切断	【舗装版種別, 舗装版厚】	m	式 or m	
	舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】			m2	m2			
	石積取壊し	【形状】			m2	m2			
	コンクリートはつり	【平均はつり厚】			m2	m2			
	コンクリート表面処理	【・・・・】			m2	m2			
	吹付法面取壊し	【・・・・】			m2	m2			
	鋼材切断	【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】			箇所	箇所			
	鋼板切断	【鋼材規格(鋼板の場合)】			m	m			
	鋼矢板引抜き	【鋼矢板型式, 引抜長】			枚	枚			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 広幅鋼矢板引抜き — H鋼杭引抜き — コンクリートブロック撤去 — 根固めブロック撤去 — コンクリート取壊し運搬処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分, 運搬距離】 	枚 本 m2 個 m3	枚 本 m2 個 m3	
		— プレキャスト擁壁撤去工	— プレキャスト擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		— 排水構造物撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — L型側溝撤去 — ヒューム管撤去 — ホックカルハート撤去 — PC管撤去 — 暗渠排水管撤去 — 管(函)渠型側溝撤去 — 集水樹撤去 — コルゲートパイプ撤去 — コルゲートフリューム撤去 — マンホール撤去 — 鉄筋コンクリート台付管撤去 — U型側溝撤去 — 蓋版撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【製品質量(kg/基)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m m m m m m m 基 m m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		— かご撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご撤去 — ふとんかご撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m m	式 or m 式 or m	
		— 落石雪害防止撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 落石防護柵撤去 — 落石防止網(織維網)撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m m2	式 or m 式 or m2	
		— 道路付属施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 道路鋸撤去 — 車線分離標撤去 — 境界鋸撤去 — 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 — 車止めポスト撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	個 本 枚 m2 本	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本	
		— ブロック舗装撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — インターロッキングブロック撤去 — コンクリート平板ブロック撤去 — ノンスリップ撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		— 縁石撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 歩車道境界ブロック撤去 — 地先境界ブロック撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m m	式 or m 式 or m	
		— 冬期安全施設撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 吹溜式防雪柵撤去 — 吹払式防雪柵撤去 — スノーボール撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m m 本	式 or m 式 or m 式 or 本	
		— 骨材再生工	— 骨材再生	【・・・・】	m3	m3	
		— 運搬処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 殻運搬 — 殻処分 — 現場発成品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類, 片道運搬距離】 	m3 m3 回	m3 m3 式 or 回	
	— 仮設工	— 工事用道路工	<ul style="list-style-type: none"> — 工事用道路盛土 — 安定処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m2	式 or m3 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			素掘側溝 土のう 土のう積	【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m 袋 m2	式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格,敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格,設備名】 【プラント規格,設備名】 【ケーブルクレーン規格,ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格,ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【(表層の)材料種類,舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格,土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【ウェザースェルター規格】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
道路修繕	工場製作工	法面吹付工	雪寒仮囲い	【仮囲い規格】	m2	式 or m2		
			仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2		
		床版補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組		
			製作加工	【材質規格】	t	t		
			製作加工	【鋼材規格】	t	t		
		桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			製作加工	【鋼材規格】	t	t		
		落橋防止装置製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			製作加工	【鋼材規格】	t	t		
		RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
			スタット・ジベール	【径・長さ】	本	本		
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	
				小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
	現場取卸(PC桁)			【・・・・】	本	本		
	現場取卸(鋼管杭)			【・・・・】	t	t		
	道路土工	掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			路体盛土工	路体(築堤)盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				整地	【・・・・】	m3	式 or m3	
				押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
積込(ルース)				【土質】	m3	式 or m3		
人力積込				【土質】	m3	式 or m3		
路床盛土工		路床盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3			
		押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3			
		積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3			
		人力積込	【土質】	m3	式 or m3			
土材料		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
法面整形工		法面整形(切土部)	【土質】	m2	m2			
		法面整形(盛土部)	【・・・・】	m2	m2			
残土処理工		整地	整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	舗装工	路面切削工	路面切削	【平均切削深さ、段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2	
			殻運搬(路面切削)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別、切断深さ】	m	式 or m
				舗装版破砕	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2
				舗装版破砕(小規模)	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2
				舗装版破砕(急速施工)	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2
				殻運搬	【殻種別、運搬距離】	m3	m3
				殻処分	【殻種別】	m3	m3
		下層路盤	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m2	m2		
		上層路盤	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m2	m2		
		基層	【材料種類、材料規格、舗装厚】	m2	m2		
		中間層	【材料種類、材料規格、舗装厚】	m2	m2		
		表層	【材料種類、材料規格、舗装厚】	m2	m2		
		切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	【全面切削深さ、舗設層数、段差すりつけ区分】	m2	m2	
			殻運搬(路面切削)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		オーバーレイ工	基層(車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】	m2	m2	
基層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】		m2	m2			
中間層(車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】		m2	m2			
中間層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】		m2	m2			
表層(車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】		m2	m2			
表層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚】		m2	m2			
路上再生工	路上路盤再生工	【混合深さ】	m2	m2			
薄層カー舗装工	舗装版切断	【舗装版種別、切断深さ】	m	式 or m			
	舗装版破砕	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2			
	舗装版破砕(小規模)	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2			
	舗装版破砕(急速施工)	【舗装版種別、舗装版厚】	m2	m2			
	殻運搬	【殻種別、運搬距離】	m3	m3			
	殻処分	【殻種別】	m3	m3			
クレーピング工	薄層カー舗装	【舗装色】	m2	m2			
	クレーピング	【溝寸法・溝間隔】	m2	m2			
	クレーピング(路面排水用)	【溝寸法】	m	m			
排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
		床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3		
		埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
		基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
		転石破砕	【・・・・】	m3	式 or m3		
		積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			集水桝・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋	【コンクリート規格】 【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】 【マンホール規格, 蓋種類】 【蓋種類】	箇所 箇所 箇所 枚	箇所 箇所 箇所 枚	
		地下排水工	地下排水	【管種別, 管径】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路 側溝蓋	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単 不使用の場合), コンクリート規格】 【蓋種類】	m 枚	m 枚	
		排水工	小段排水 縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格】 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅 (各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格】	m m	m m	
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		縁石工	歩車道境界ブロック 地先境界ブロック 植樹ブロック アスカブ	【ブロック規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【材料種類】	m m m m	m m m m	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール ガードケーブル ガードパイプ	【ガードレール規格(型式), ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), ビーム補強金具の有無】 【ガードケーブル規格】 【ガードパイプ規格】	m m m	m m m	
		防止柵工	基礎ブロック(立入防止柵) 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) 立入防止柵(木杭) 転落(横断)防止柵 遮光フェンス	【寸法】 【柵高】 【柵高】 【柵高】 【・・・・】	個 m m m m	個 m m m m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り	【・・・・】 【ヘルコンベアの使用】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		ボックスヒーム工	ボックスヒーム	【ボックスヒーム規格】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m2 m3 m2 m3 t m2	m2 m3 式 or m2 m3 t m2	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 仮区画線 区画線消去	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【規格・仕様区分】 【施工方法】 【区画線種類】 【・・・・】	m m m m m	m m m m m	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板	【・・・・】 【樹木規格】 【・・・・】 【支柱形式】 【樹名板規格】	m3 本 m2 本 枚	m3 本 m2 本 枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭 境界鋸	【境界杭規格】 【境界鋸規格】	本 枚	本 枚	
		道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鋸	【視線誘導標規格】 【・・・・】 【道路鋸規格】	本 本 個	本 本 個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			車線分離標	【車線分離標規格】	本	本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管 ハンドホール	【管規格】 【ハンドホール規格】	m 箇所	m 箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 壁体 裏込砕石	【発泡スチロールブロック規格】 【厚さ】 【・・・】 【・・・】 【砕石規格】	m3 m2 m m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【・・・】 【ヘルコンベアの使用】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】 【・・・】 【土質】 【・・・】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ベライコンクリート	【高さ、本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格、擁壁高さ】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【・・・】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材	【基礎材規格(砕石の場合)、基礎材規格(栗石の場合)、基礎材規格(発生材流用の場合)、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【目地板種類、目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類、フィルターの有無】 【材質・種類・寸法】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【ブロック規格、高さ】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3		
			床掘り	【ヘルムコンベアの使用】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【・・・・】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
		コンクリートブロック積			【ブロック規格】	m2	m2	
		胴込・裏込コンクリート			【・・・・】	m3	m3	
		胴込・裏込材(碎石)			【・・・・】	m3	m3	
		吸出し防止材(全面)設置			【・・・・】	m2	m2	
		遮水シート張			【・・・・】	m2	m2	
		目地板			【・・・・】	m2	m2	
		養生費			【・・・・】	m3	式 or m3	
		天端コンクリート			【幅】	m3	m3	
		小口止コンクリート			【幅, 高さ】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m		
間知ブロック張	【ブロック規格】			m2	m2			
目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】			m2	m2			
天端コンクリート	【幅】			m3	m3			
小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3					
コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m				
		平ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2			
		裏込栗石	【・・・・】	m3	m3			
		目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		天端コンクリート	【幅】	m3	m3			
小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3					
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m				
		連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2			
		裏込栗石	【・・・・】	m3	m3			
		目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		天端コンクリート	【幅】	m3	m3			
小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3					
コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【底幅, 高さ】	m	m				
		緑化ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2			
		ブロック植栽	【樹木名】	本	本			
		天端保護ブロック	【ブロック規格(型)】	m2	m2			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	カーポート工	石積(張)工	目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【幅】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【幅, 高さ】	m3	m3	
			石積(張)基礎	【底幅, 高さ】	m	m	
			石積	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
		天端コンクリート	【幅】	m3	m3		
		目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
		作業土工	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り	【ベルトコンベアの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回		
	転石破砕		【・・・・】	m3	式 or m3		
	場所打函渠工(構造物単位)	積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
		人力積込	【・・・・】	m3	式 or m3		
		人力運搬	【・・・・】	m3	式 or m3		
		押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
		整地	【・・・・】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		函渠	【コンクリート規格】	m3	m3		
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
		場所打函渠工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2	m2	
均しコンクリート			【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2		
コンクリート			【コンクリート規格】	m3	m3		
鉄筋	【鉄筋材料規格・径】		t	t			
型枠	【・・・・】		m2	式 or m2			
処分費	【・・・・】		m3	m3			
支保	【・・・・】		空m3	式 or 空m3			
足場	【・・・・】		掛m2	式 or 掛m2			
目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】		m2	m2			
止水板	【止水板種類・寸法】		m	m			
水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】		m	式 or m			
プレキャストカーポート工	プレキャストボックス		【内幅, 内高】	m	m		
	防水工	防水	【施工種別, 材質】	m2	m2		
		防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2		
法面工	植生工	種子散布	【・・・・】	m2	m2		
		養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2		
		客土吹付	【吹付厚】	m2	m2		
		植生基材吹付	【吹付厚】	m2	m2		
		植生シート	【肥料袋の有無】	m2	m2		
		植生マット	【肥料袋の有無】	m2	m2		
		植生筋	【・・・・】	m2	m2		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 張芝 — 筋芝 — 市松芝 — 人工張芝 — 植生穴 	<ul style="list-style-type: none"> 【芝種類】 【・・・・】 【芝種類】 【人工張芝規格】 【削孔数】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 	
		— 法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — モルタル吹付 — コンクリート吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法枠工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打法枠 — プレキャスト法枠 — 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【梁断面サイズ, 吹付材種類, モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内), 植生基材吹付厚(枠内)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
		— 法面施肥工	— 法面施肥	【・・・・】	m2	m2	
		— アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> — アンカー工材料費(アンカー) — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — ガラット注入 — ホーリングマシン移設 — 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 m 本 	
		— アンカー工(プレキャストコンクリート板)	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストコンクリート板据付 — ショット処理 — アンカー工材料費(アンカー) — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — ガラット注入 — ホーリングマシン移設 — 足場(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or 回 式 or 空m3 	
		— 鉄筋挿入工	<ul style="list-style-type: none"> — 鉄筋挿入 — 足場(鉄筋挿入) 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋規格, 削孔長】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m 式 or 空m3 	
		— かが工	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご — ふとんかご — 止杭 	<ul style="list-style-type: none"> 【かご径, 止杭規格】 【高さ, 幅】 【止杭規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 本 	<ul style="list-style-type: none"> m m 本 	
	— 落石雪害防止工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り(掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	【土質】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 落石防止網工	<ul style="list-style-type: none"> — ロックネット — 繊維網 	【網規格(種別), 網規格(寸法)】 【繊維網規格】	m2 m2	m2 m2	
		— 落石防護柵工	<ul style="list-style-type: none"> — ロープ・金網 — 支柱 — ステーロープ — 基礎材 	【柵高】 【・・・・】 【・・・・】 【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m 本 本 m2	m 本 本 m2	
			<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 処分費 — 足場 — 目地板 	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m3 t m2 m3 掛m2 m2	m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		— 防雪柵工	— 防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m	
		— 雪崩予防柵工	<ul style="list-style-type: none"> — 雪崩予防柵基礎 — 雪崩予防柵 — 雪崩予防柵アンカー 	【幅, 高さ, 長さ】 【柵高, 柵長】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	— 橋梁床版工	— 床版補強工(鋼板接着工法)	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼板接着 — クラック処理 — 足場 — 防護 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【防護種類】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版補強工(増桁架設工法)	<ul style="list-style-type: none"> — 増桁架設 — クラック処理 — 足場 — 防護 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【防護種類】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版増厚補強工	<ul style="list-style-type: none"> — 表面荒らし — 増し厚コンクリート 	【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		— 床版取替工	<ul style="list-style-type: none"> — 増桁架設 — 舗装版破砕 — 鋼製高欄取替 — 床版足場 — 防護 — 床版運搬処理 — 舗装版運搬処理 	【・・・・】 【・・・・】 【作業区分, 高欄形式】 【・・・・】 【防護種類】 【運搬距離(実数入力), 処理費の有無】 【・・・・】	t m2 m m2 m2 m3 m3	t m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3	
		— 旧橋撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼製高欄撤去 — 舗装版破砕 — 床版破砕及び撤去 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m2 m3	m m2 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> — ベント設備 — ベント基礎 — 桁材撤去 — 床版足場 — 防護 — 床版運搬処理 — 舗装版運搬処理 — 現場発生品運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【防護種類】 【運搬距離(実数入力), 処理費の有無】 【穀種別, 運搬距離, 処理費の有無】 【発生材種類, 片道運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 t m2 m2 m3 m3 回 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 式 or 回 	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
	橋梁支承工	鋼橋支承工	<ul style="list-style-type: none"> — 支承取替 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式】 【・・・・】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or m2 式 or m2 	
		PC橋支承工	<ul style="list-style-type: none"> — 支承取替 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【支承形式】 【・・・・】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 基 式 or m2 式 or m2 	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼製伸縮継手補修 — 埋設ジョイント補修 — 鋼・コン製伸縮装置補修 — 穀運搬 — 穀処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【伸縮装置補修】 【ジョイント規格】 【・・・・】 【穀種別, 運搬距離】 【穀種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m3 	
		落橋防止装置工	<ul style="list-style-type: none"> — 落橋防止装置 — アンカー(落橋防止) — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【アンカー径】 【・・・・】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 本 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 本 式 or m2 式 or m2 	
		排水施設工	<ul style="list-style-type: none"> — 排水桝 — 排水管 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【管規格】 【・・・・】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 or m2 式 or m2 	
		地覆工	<ul style="list-style-type: none"> — 場所打地覆 — ブロック地覆 — 足場・防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m 式 or m2 	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	<ul style="list-style-type: none"> — 検査路 — 足場 — 防護 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【防護種類】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> t 式 or m2 式 or m2 	
		沓座拡幅工	<ul style="list-style-type: none"> — チッピング — 削孔 — アンカーボルト挿入 — コンクリート — 型枠 — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【削孔径, 削孔深さ】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 孔 本 m3 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 孔 本 m3 式 or m2 m3 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考			
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
			鋼製杓座設置	【鋼製杓座種類】	箇所	箇所				
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2				
			防護	【防護種類】	m2	式 or m2				
			横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺	【・・・・】	t	t		
						側板	【・・・・】	t	t	
						ノンスリップ	【ノンスリップの規格】	m	m	
						足場	【・・・・】	m2	m2	
						足場	【・・・・】	箇所	箇所	
						防護	【防護種類】	m2	式 or m2	
			橋脚巻立て工	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
						床掘り	【ヘルムコンバアの使用】	m3	式 or m3	
						埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
						基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
						掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
転石破碎	【・・・・】	m3				式 or m3				
積込(ルズ)	【土質】	m3				式 or m3				
人力積込	【・・・・】	m3				式 or m3				
人力運搬	【・・・・】	m3				式 or m3				
押土(ルズ)	【土質】	m3				式 or m3				
整地	【・・・・】	m3				式 or m3				
土砂等運搬	【土質】	m3				式 or m3				
土材料	【・・・・】	m3				式 or m3				
RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板巻立て				【・・・・】	m2	m2		
						現場溶接	【鋼材規格】	m	m	
						定着用アンカー	【径, 削孔長】	箇所	箇所	
						現場塗装	【塗装種類】	m2	m2	
						鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
						根巻きコンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2				
			処分費	【・・・・】	m3	m3				
			RC橋脚鋼板巻立て工	RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板取付	【・・・・】	m2	m2		
						現場溶接	【鋼材規格】	m	m	
定着用アンカー	【径, 削孔長】	箇所				箇所				
現場塗装	【塗装種類】	m2				m2				
鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t				t				
根巻きコンクリート	【コンクリート規格】	m3				m3				
型枠	【・・・・】	m2				式 or m2				
処分費	【・・・・】	m3				m3				
足場	【・・・・】	掛m2				式 or 掛m2				
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔				【径, 削孔長】	箇所	箇所		
			【コンクリート規格】	m3	m3					
橋脚コンクリート巻立て工	橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	【径, 削孔長】	箇所	箇所					
			【・・・・】	m2	m2					
			【・・・・】	m3	m3					
			【鉄筋材料規格・径】	t	t					

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠 足場	【・・・・】 【・・・・】	m2 掛m2	式 or m2 式 or 掛m2	
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【素地調整種類】 【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【・・・・】 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合)】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合)】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合)】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		張紙防止塗装工	素地調整 張紙防止塗装	【・・・・】 【塗料種別】	m2 m2	m2 m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗 上塗	【・・・・】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2	
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合】	m3	m3	
		漏水対策工	面導水 線導水	【導水材種類】 【導水材種類】	m2 m	m2 m	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケール撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ)	【・・・・】 【ベルトコンベアの使用】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 整地 土砂等運搬 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 構造物取壊し工 —	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート構造物取壊し — 舗装版切断 — 舗装版破砕 — 石積取壊し — コンクリートはつり — コンクリート表面処理 — 吹付法面取壊し — 鋼材切断 — 鋼板切断 — 鋼矢板引抜き — 広幅鋼矢板引抜き — H鋼杭引抜き — コンクリートブロック撤去 — 根固めブロック撤去 — コンクリート取壊し運搬処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【構造物区分】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格(種類), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【構造物区分, 運搬距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3 	
		— ブレキャスト擁壁撤去工 —	— ブレキャスト擁壁撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		— 排水構造物撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> — L型側溝撤去 — ヒューム管撤去 — ボックスカルバート撤去 — PC管撤去 — 暗渠排水管撤去 — 管(函)渠型側溝撤去 — 集水桝撤去 — コルゲートパイプ撤去 — コルゲートリューム撤去 — マンホール撤去 — 鉄筋コンクリート台付管撤去 — U型側溝撤去 — 蓋版撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【製品質量(kg/基)】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m m 基 m m 基 m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚 	
		— かご撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> — じゃかご撤去 — ふとんかご撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		— 落石雪害防止撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> — 落石防護柵撤去 — 落石防止網(繊維網)撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 	
		— 道路付属施設撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> — 道路鋸撤去 — 車線分離標撤去 — 境界鋸撤去 — 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 — 車止めポスト撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 本 枚 m2 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本 	
		— ブロック舗装撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> — インターロッキングブロック撤去 — コンクリート平板ブロック撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
仮設工	工事用道路工	縁石撤去工	ノズリップ 撤去	【・・・・】	m	式 or m		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【・・・・】	m	式 or m		
				【・・・・】	m	式 or m		
		冬期安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去 吹払式防雪柵撤去 ｽﾉｰﾎｰﾙ撤去	【・・・・】	m	式 or m		
				【・・・・】	m	式 or m		
				【・・・・】	本	式 or 本		
		骨材再生工	骨材再生	【・・・・】	m3	m3		
		運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発成品運搬	【殻種別】	m3	m3		
				【殻種別】	m3	m3		
				【発生材種類, 片道運搬距離】	回	式 or 回		
		仮橋・仮栈橋工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設ｽｶｰﾌﾟ 舗装版切断 舗装版破碎 安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
				安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2	
				敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
				敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2	
				仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	
	仮設ｽｶｰﾌﾟ			【・・・・】	m	式 or m		
	舗装版切断			【舗装厚】	m	式 or m		
	舗装版破碎			【舗装厚】	m2	式 or m2		
	安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ			【ｼｰﾄ種類】	m2	式 or m2		
	工事用道路補修			【・・・・】	式	式		
	土のう			【作業区分】	式	式 or 袋		
	土のう積			【・・・・】	m2	式 or m2		
	殻運搬			【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3		
	殻処分			【殻種別】	m3	式 or m3		
	仮橋・仮栈橋工			床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ﾙｰｽ) 人力積込 人力運搬 押土(ﾙｰｽ) 整地 土砂等運搬 土材料 仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3
			床掘り		【ﾊﾞﾙｺﾝﾊﾞｰの使用】	m3	式 or m3	
			埋戻し		【・・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎		【・・・・】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽ)		【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込		【・・・・】	m3	式 or m3	
			人力運搬		【・・・・】	m3	式 or m3	
			押土(ﾙｰｽ)		【土質】	m3	式 or m3	
	整地		【・・・・】	m3	式 or m3			
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3				
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
	仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎	【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所				
	橋脚	【・・・・】	t	式 or t				
	仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t				
覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【覆工板規格】	m2	式 or m2					
覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2					
覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2					
仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m					
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【殻種別, 運搬距離】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格】 【覆工板規格, 受桁鋼材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> ポンプ排水 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> ウェルボイント テーブルウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		— 地中連続壁工 (柱列式)	— 連続壁 (柱列式) — プラント設置撤去 — 削孔 (アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入 — 緊張・定着・頭部処理 (アンカー) — グラウト注入 — ホーリングマシン移設 — アンカー工材料費 (アンカー) — 足場 (アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	
		— 仮水路工	— ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, パイ径, パイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		— 残土受け入れ施設工	— 土のう — 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		— 作業ヤード整備工	— ヤード造成 — 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		— 電力設備工	— 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		— コンクリート製造設備工	— コンクリートプラント設備 (砂防) — コンクリートプラント設備 (一般) — ケーブルクレーン設備 (砂防) — ケーブルクレーン設備 (一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		— トンネル仮設備工	— トンネル仮設備保守 — トンネル照明設備 — トンネル用水設備 — トンネル排水設備 — トンネル換気設備 — トンネル送気設備 — トンネル工事用連絡設備 — トンネル軌条設備 — トンネル充電設備 — 吹付プラント設備組立解体 — スライメント組立解体 — 防水作業台車組立解体 — カーテンブル設備 — トンネル用濁水処理設備 — 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		— 防塵対策工	— 仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<ul style="list-style-type: none"> クイック洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施工工	<ul style="list-style-type: none"> 切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施工工	<ul style="list-style-type: none"> ウェア-シェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【ウェア-シェルター規格】 【仮囲い規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
雪寒	除雪工	一般除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 除雪トラック 除雪グレーター 高速圧雪整正機 除雪ドーザー ロータリ除雪車 雪上車 ロータリ除雪装置 路面整正装置 除雪補助 	<ul style="list-style-type: none"> 【トラック機種, 作業種別】 【グレーター機種, 作業種別】 【グレーター機種, 作業種別】 【除雪ドーザー機種, 作業種別】 【除雪車機種, 作業種別】 【雪上車種類, 作業種別】 【除雪ドーザー+除雪装置機種, 作業種別】 【路面整正装置の機種】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 	
		運搬除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 一車線積込除雪車 ダンプトラック 多目的作業車 除雪ドーザー ロータリ除雪車 ロータリ除雪装置 	<ul style="list-style-type: none"> 【積込除雪車機種, 作業種別】 【ダンプトラック機種, 作業種別】 【多目的作業車機種, 作業種別】 【除雪ドーザー機種, 作業種別】 【除雪車機種, 作業種別】 【除雪ドーザー+除雪装置機種, 作業種別】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 時間 時間 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 時間 時間 	
		凍結防止工	<ul style="list-style-type: none"> 凍結防止剤散布 散水車 人力薬剤散布 凍結防止剤 凍結防止剤 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業種別, 凍結防止剤散布車機種】 【散水車機種, 作業種別】 【・・・・】 【薬剤種類, 作業種別】 【薬剤種類, 作業種別】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 t t L 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 t t L 	
		歩道除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 積雪投棄 ハンドガット式除雪機 ロータリ除雪車 小型除雪車 	<ul style="list-style-type: none"> 【運搬距離, 作業種別】 【小型除雪機機種, 作業種別】 【除雪車機種, 作業種別】 【小型除雪車機種】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 時間 時間 	
		安全処理工	<ul style="list-style-type: none"> 雪底処理 つらら処理 人工雪崩 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業形態, 作業種別】 【作業形態】 【作業形態】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 時間 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 時間 式 	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
		雪道巡回工	雪道通常巡回 雪道緊急巡回	【巡回車種類, 作業種別】 【巡回車種類, 作業種別】	回 回	回 回					
		待機費	待機費 運転要員 世話役	【・・・・】 【機械種類】 【・・・・】	式 時間 時間	式 式 or 時間 式 or 時間					
		保険費	除雪保険	【保険種類】	式	式					
		除雪機械修理工	除雪機械修理	【・・・・】	式	式					
		仮設工	工事用道路工		工事用道路盛土	【・・・・】	m3	式 or m3			
					安定処理	【・・・・】	m2	式 or m2			
					敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2			
					敷鉄板	【敷鉄板規格】	m2	式 or m2			
					仮設舗装	【(表層の)材料種類, 舗装厚】	m2	式 or m2			
					仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m			
	舗装版切断				【舗装厚】	m	式 or m				
	舗装版破砕				【舗装厚】	m2	式 or m2				
	安定シート・ネット				【シート種類】	m2	式 or m2				
	工事用道路補修				【・・・・】	式	式				
	土のう				【作業区分】	袋	式 or 袋				
	土のう積				【・・・・】	m2	式 or m2				
	殻運搬				【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3				
	殻処分				【殻種別】	m3	式 or m3				
	仮橋・仮栈橋工						床掘り(掘削)	【・・・・】	m3	式 or m3	
							床掘り	【ヘルコンパの使用】	m3	式 or m3	
							埋戻し	【・・・・】	m3	式 or m3	
		基面整正	【・・・・】	m2			式 or m2				
		掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回			式 or 回				
		転石破砕	【・・・・】	m3			式 or m3				
		積込(ルズ)	【土質】	m3			式 or m3				
		人力積込	【・・・・】	m3			式 or m3				
		人力運搬	【・・・・】	m3			式 or m3				
押土(ルズ)		【土質】	m3	式 or m3							
整地		【・・・・】	m3	式 or m3							
土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3							
土材料		【・・・・】	m3	式 or m3							
仮橋コンクリート基礎		【幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所							
橋脚		【・・・・】	t	式 or t							
仮橋上部		【・・・・】	t	式 or t							
覆工板設置・撤去[電線共 同溝]		【覆工板規格】	m2	式 or m2							
覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【覆工板規格】	m2	式 or m2								
覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【覆工板規格】	m2	式 or m2								
仮設高欄	【・・・・】	m	式 or m								
コンクリート構造物取壊し	【・・・・】	m3	式 or m3								
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3								
殻運搬	【殻種別, 運搬距離】	m3	式 or m3								
殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3								
鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本								

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【材料規格】	t 基	t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【鋼材規格】 【覆工板規格】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮棧橋 設置撤去工〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮棧橋〕	【覆工板規格】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【覆工板規格, 受桁鋼材規格】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板長さ】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長)】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m3 枚 枚 枚 枚 式 本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	
			グラウト注入 ボールクマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【かご径】 【高さ, 幅】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水水位低下工	ウエルポイント テープウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランク設置撤去 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長】 【防食方式, 鋼材種別, 設計荷重】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー) - グラウト注入 - ホールディングマン移設 - アンカー工材料費(アンカー) - 足場(アンカー) - 切梁・腹起し - 泥土処理	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【運搬距離】	m3 回 式 空m3 t m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	仮水路工		- ヒューム管 - コルゲートパイプ - 暗渠排水管 - フィルター材 - 素掘側溝 - 土のう - 土のう積	【管種類, 管径, 管長さ】 【規格, バイ径, バイ板厚】 【管種別, 管径】 【管種別, 管径】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
	残土受入れ施設工		- 土のう - 土のう積	【作業区分】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
	作業ヤード整備工		- ヤード造成 - 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	電力設備工		- 受電設備 - 配電設備 - 電動機設備 - 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
	コンクリート製造設備工		- コンクリートプラント設備(砂防) - コンクリートプラント設備(一般) - ケーブルクレーン設備(砂防) - ケーブルクレーン設備(一般)	【プラント規格, 設備名】 【プラント規格, 設備名】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】 【ケーブルクレーン規格, ウインチ規格】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
	トンネル仮設備工		- トンネル仮設備保守 - トンネル照明設備 - トンネル用水設備 - トンネル排水設備 - トンネル換気設備 - トンネル送気設備 - トンネル工事用連絡設備 - トンネル軌条設備 - トンネル充電設備 - 吹付プラント設備組立解体 - スラストセトル組立解体 - 防水作業台車組立解体 - カンテール設備 - トンネル用濁水処理設備 - 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式 式 式 式	
	防塵対策工		- 仮設舗装 - タイヤ洗浄装置 - 路面清掃 - 散水	【(表層の)材料種類, 舗装厚】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土(発破)防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵	【・・・・】 【・・・・】 【柵高】 【支柱材規格, 土留材規格】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い	【ウェア・シェルター規格】 【仮囲い規格】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【・・・・】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費 - 重建設機械分解組立費 - 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 - 砂防堰堤工機械分解組立費 - 浚渫船回航費 - 作業船等回航費 - 作業船等えい航費 - 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繫船費(河川) 繫船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	交通誘導員 呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	人日 式 人日 人日 人日 式 台式	式 or 人日 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 台式	
		役務費	借地料 - 電力基本料金 - 電力設備工事負担金	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式	式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単 位	総括表用 単 位	備考
			用水基本料金	【・・・・】	式	式	
		技術管理費	土質試験費	【・・・・】	式	式	
			地質試験費	【・・・・】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			計測B	【・・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・・】	式	式	
		管繕費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ 経費	イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ (率計上)3	イメージアップ (率計上)4	【・・・・】	式	式	
	共通仮設費 (率計上)2	共通仮設費 (率計上)3	共通仮設費 (率計上)4	【・・・・】	式	式	