ID	工法名	会社名	分類1	分類2	杭径(最小) mm	杭径(最大) mm	最大レキ・玉石径 mm	適用土質											最大N値	最大深度 m	標準施工面積 ㎡	本体設置工さ施工高さ m	施工条件								地下水条件			施工対応地区									
								シルト	砂質土	礫質土	粘性土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩	転石巨石	有機質土					騒音対策	振動対策	斜杭施工	水上施工	上空制限	作業面積狭い	搬入路狭い	地下水位の表面近い	湧水量が極めて多い	地表より2m以上の被圧地下水	流速3m/分以上	全国	北海道地区	東北地区	関東地区	北陸地区	中部地区	関西地区	中国地区	四国地区	九州地区	沖縄地区
1	MRXX工法（エムアールダブルエックス工法）	株式会社トーヨーアサノ	埋込み杭工法	プレボーリング工法	400	1100	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	30	53	1500	0	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×
2	MRX工法（エムアールエックス工法）	㈱トーヨーアサノ	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	800	30	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	30	24	1000	0	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
3	BCH工法（Bottom Circulation Hole）	鹿島建設㈱	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	700	2000	200	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	50	40	150	3	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
4	BH工法	㈱利根エンジニア	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	200	1500	150	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	50	50	200	4	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	DH工法	㈱利根エンジニア	埋込み杭工法	機械堀削	500	800	1000	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×	0	30	400	8	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	DREAM工法	大豊建設㈱	ケーソン工法		6000	50000	0	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	70	100	12	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	JFETB(SKTB)杭	耐震杭協会	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	600	2500	300	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×	50	100	1000	30	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	既製コンクリート杭の杭頭接合技術「FPA工法」	㈱フジタ	継手工法		0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	F式ED工法（場所打ちコンクリート杭）	㈱フジタ	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	4100	0	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	0	0	1000	25	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×
10	回転貫入鋼管杭工法（ジオウィング・パイルⅡ）	住友金属工業㈱、㈱ミック、㈱礎建設	押込み杭工法	回転貫入杭工法	216	1200	150	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	70	77	800	30	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	ケムン工法（回転ミルク根固め工法）	日本高圧コンクリート㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	1000	200	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	50	80	650	30	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	KSD工法	水谷建設工業㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	600	80	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	100	50	600	30	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	MACH工法	㈱利根エンジニア	埋込み杭工法	機械堀削	500	800	1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	50	400	5	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	MMT工法	前田建設工業㈱	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	1000	4100	100	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	50	75	1000	20	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×
15	New DREAM工法	大豊建設㈱	ケーソン工法		6000	50000	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	70	100	12	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	NSエコパイル工法（回転圧入鋼管杭工法）	新日鉄エンジニアリング㈱	押込み杭工法	回転貫入杭工法	100	1600	300	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	150	80	600	8	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	OMR/B工法	丸五基礎工業㈱	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	700	4000	120	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	80	1000	30	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	PAL-SYSTEM7工法	㈱横山基礎工事	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	3000	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	30	450	5	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	PJ（ペアリングジョイント）工法	ジャパンパイル㈱	継手工法		300	1200	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	PRO-ROSE工法	㈱横山基礎工事	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	420	1830	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	50	450	25	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	SENTANパイル工法	SENTANパイル工法協会	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	1000	1200	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	40	100	13	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	STBC-SR場所打ち鋼管コンクリート杭（STBC-SR工法）	STBC杭工法協会（住友金属工業㈱）	その他	機械堀削	700	2500	200	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	68	300	25	×	×	○	×	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
23	STケムン工法（回転ミルク根固め工法）	日本高圧コンクリート㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	3035	90100	200	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	50	80	650	30	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	TBH工法（トップドライブリバース工法）	㈱利根エンジニア	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	600	2500	200	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	50	100	400	4	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	鋼管杭先端拡大根固め工法（TBSR工法）	㈱高脇基礎工事、住友金属工業㈱	埋込み杭工法	その他	400	1200	150	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	100	77	650	30	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	TBS工法	㈱高脇基礎工事	打込み杭工法	中堀り工法	400	1000	200	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	80	650	25	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	太平洋クイカッター	太平洋マテリアル㈱	場所打ちコンクリート工法	その他	700	3000	0	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	0	0	0	0	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	ダクパイル工法	㈱クボタ	押込み杭工法	回転貫入杭工法	118	165	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	30	23	50	8	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	SGE工法	㈱クボタ	埋込み杭工法	プレボーリング工法	400	1200	150	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	100	70	1000	30	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	ジャスピー工法	富士基礎コンサルタント㈱	押込み杭工法	回転貫入杭工法	114	165	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	18	14	100	9	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	×	×	×

ID	工法名	会社名	分類1	分類2	杭径(最小) mm	杭径(最大) mm	最大レキ・玉石径 mm	適用土質										最大N値	最大深度 m	標準施工面積 ㎡	本体設置施工さ m	施工条件								地下水条件			施工対応地区									
								シルト	砂質土	礫質土	粘性土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩	転石巨石	有機質土					騒音対策	振動対策	斜杭施工	水上施工	上空制限	作業面積狭い	搬入路狭い	地下水位の表面近い	湧水量が極めて多い	地表より2m以上の被圧地下水	流速3m/分以上	全国	北海道地区	東北地区	関東地区	北陸地区	中部地区	関西地区	中国地区	四国地区	九州地区	沖縄地区
31	スーパーFK工法	日本高圧コンクリート㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	750	200	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	50	45	650	30	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○
32	スーパードリル工法	植田基工㈱	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	2000	1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60	20	300	4	○	○	×	×	×	○	×	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
33	スクリュードライバー工法	㈱横山基礎工事	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	3000	1110	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	50	450	35	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	ｽｸﾘｭｰﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ中堀機併用鋼管矢板圧入工法	㈱横山基礎工事	埋込み杭工法	中堀り工法	800	1200	0	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	50	525	35	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	ねじこみ式ﾏｲｸﾛﾊﾟｲﾙ工法（ｽﾌﾟﾗｲﾝ継手工法）	㈱ジオダイナミック	継手工法		150	300	0	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○	0	0	0	0	○	×	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	セリファーFK工法	日本高圧コンクリート㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	550	200	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	50	36	650	30	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	ハイエフピー（HiFB）工法	日本ヒューム㈱、マナック㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	800	300	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	70	1000	20	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	ハイビーエム（H・B・M）工法	日本ヒューム㈱、日本高圧ｺﾝｸﾘｰﾄ㈱、日本ｺﾝｸﾘｰﾄ工業㈱、前田製管㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	3035	8095	300	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	70	1000	20	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	パイプドリル工法（Pipe Drill Method）	鹿島建設㈱	場所打ちコンクリート工法	中堀り工法	800	3000	150	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	50	50	150	5	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	パワーサブ工法	ライト工業㈱	埋込み杭工法	機械堀削	250	600	0	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	50	15	150	15	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41	ねじこみ式ﾏｲｸﾛﾊﾟｲﾙ工法	㈱ジオダイナミック	埋込み杭工法	回転貫入杭工法	150	300	100	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	30	40	35	4	○	×	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42	マルチドリル工法	マルチドリル工法協会	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	2000	500	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	100	55	200	23	×	×	○	×	×	○	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
43	遠心力吹付け工法	三井住友建設㈱	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	2000	5000	0	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	0	30	260	10	○	○	×	×	×	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
44	構真柱ドライ施工法（ODP工法）	㈱大林組	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	1200	3000	200	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	50	40	2000	5	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	高耐力マイクロパイル工法	高耐力マイクロパイル研究会（事務局：㈱高環境エンジニアリング内）	埋込み杭工法	その他	178	219	500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	50	100	4	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
46	重錘式堀削工法	㈱高知丸高	押込み杭工法	機械堀削	0	1500	0	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	SQCピア工法	㈱高知丸高	打込み杭工法	プレボーリング工法	400	660	1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	70	36	40	○	○	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48	SQCオーガー工法	㈱高知丸高	押込み杭工法	機械堀削	6000	1300	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	50	80	0	0	○	○	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	SS工法	㈱高知丸高	打込み杭工法	回転貫入杭工法	600	630	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	30	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	スーパーガイドパイル工法	㈱高知丸高	打込み杭工法	振動工法	400	3300	1000	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	50	100	0	0	×	×	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	杭キャップ	㈱オーカワ	継手工法		700	3000	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0	0	0	0	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	低空頭・低騒音杭打機工法（COMASA）	㈱大林組	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	500	600	50	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	15	20	80	5	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
53	TLS工法	㈱成幸利根	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	800	2000	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	50	50	500	4	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	○	○	×	×	○	×
54	複合ウェル工法	日本ヒューム㈱、大日本コンサルタント㈱	ケーソン工法	PCウェル工法	1200	3800	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	30	60	500	10	○	×	×	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	ATTコラム工法	㈱テノックス	埋込み杭工法	回転貫入杭工法	114	267	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	20	30	120	5	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56	BESTEX工法	ホクコンマテリアル㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	300	800	0	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	60	40	0	0	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○
57	CMJ工法	㈱テノックス	埋込み杭工法	中堀り工法	600	1200	100	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	50	0	1200	30	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58	FP-BESTEX工法	ホクコンマテリアル㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	3045	6075	0	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	60	44	0	0	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59	鋼管ソイルセメント杭工法（ＨＹＳＣ杭工法）	JFEスチール㈱	埋込み杭工法	その他	700	1500	100	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	40	70	504	30	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61	NAKS工法	日本コンクリート工業㈱	埋込み杭工法	中堀り工法	450	1200		×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	50	80	450	30	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	×

ID	工法名	会社名	分類1	分類2	杭径(最小) mm	杭径(最大) mm	最大レキ・玉石径 mm	適用土質											最大N値	最大深度 m	標準施工面積 ㎡	本体設置工さ施工高さ m	施工条件								地下水条件			施工対応地区									
								シルト	砂質土	礫質土	粘性土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩	転石巨石	有機質土					騒音対策	振動対策	斜杭施工	水上施工	上空制限	作業面積狭い	搬入路狭い	地下水位の表面近い	湧水量が極めて多い	地表より2m以上の被圧地下水	流速3m/分以上	全国	北海道地区	東北地区	関東地区	北陸地区	中部地区	関西地区	中国地区	四国地区	九州地区	沖縄地区
62	R･SKTWパース工法	㈱朔鷹	埋込み杭工法	プレボーリング工法	500	1500	1000	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	50	40	80	0	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	ガンテツパイル	㈱テノックス	埋込み杭工法	その他	900	1500	100	○	○	○	○	×	○	×	×	×	○	50	70	1200	31	○	○	×	×	○	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65	ガンパイル工法	㈱ガンケン、㈱大林組、東亜建設工業㈱、JFEスチール㈱	打込み杭工法	その他	300	1800	1000	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1500	60	200	25	○	×	○	○	×	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66	會澤･谷内式拡底杭工法 （ATOM工法）	會澤高圧コンクリート㈱	場所打ちコンクリート工法		1000	2000	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	40	71	1200	28	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
67	ストランド場所打ち杭工法	東日本旅客鉄道(株)、大成建設(株)	場所打ちコンクリート工法	機械堀削	1000	2000	150	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	50	100	300	5	×	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
68	ダイレクトシーピー構法（鋼管柱と既製コンクリート杭を一体化させる基礎構法）	(株)奥村組	埋込み杭工法		300	1200	100	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	60	30	1500	30	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70	バイブロハンマ工法	調和工業㈱	打込み杭工法	振動工法	300	2000	100	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	40	60	400	25	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71	MA基礎体（フランジ一体型鋼管杭）	㈱マルハン	埋込み杭工法	回転貫入杭工法	165	355	50	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	20	7	120	3	○	○	×	×	×	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72	奥村式杭頭余盛レス工法	(株)奥村組	場所打ちコンクリート工法		1200	2500	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73	先端プレロード場所打ち杭	東日本旅客鉄道(株)	場所打ちコンクリート工法	その他	600	2000	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
74	NCPアンカー工法	岡部㈱	継手工法		0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75	GRF工法1130	大日本土木㈱	場所打ちコンクリート工法	その他	3000	15000	0	×	○	○	×	○	○	○	○	×	×	0	25	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76	ピンファウンデーション工法	㈱ ラスコ ジャパン	その他		34	60	20	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	5	4	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77	ラクニカンジョイント	新日本製鐵㈱、㈱クボタ	継手工法		400	1600	0	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	150	80	400	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78	ＮＳハイドレーンパイル工法	新日本製鐵㈱	押込み杭工法	振動工法	0	0	0	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	50	30	0	0	○	○	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
79	TN工法	新日本製鐵㈱	埋込み杭工法	中堀り工法	600	1200	200	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	84	1200	30	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80	TN-X工法	新日本製鐵㈱ ㈱テノックス	埋込み杭工法	その他	600	1200	200	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	50	81	1200	30	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
81	ST-BESTEX工法	ホクコンマテリアル㈱	埋込み杭工法	プレボーリング工法	3035	6070	0	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	60	60	0	0	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
82	鋼管矢板圧入工法	㈱技研製作所	押込み杭工法	その他	500	1500	75	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	50	60	250	5	○	○	×	○	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83	ＡＱパイル工法	㈱ 総合地質コンサルタント	埋込み杭工法	回転貫入杭工法	114	216	150	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	50	37	80	4	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○