

## ディープ・バイブロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	ワッシング 補助工	その他
1	間組・青山機工・ 日本海工	導入実証実験	間組・青山機 工・日本海工	千葉県富津市 H1年12月～H2年01月	導入実証実 験 液状化 対策	細砂 25	砂 砕石	△1.8～2.7m 9m	68本 612m	ワシ ン グ 水 シ ン グ	国内初実験工事 新日鐵敷地
2	間組・青山機工・ 日本海工	運輸省評価用試験	間組・青山機 工・日本海工	川崎市東扇島 H2年10月	技術評価試 験 液状化 対策	細砂・シルト 25	砂	△2.0～2.7m 12m	46本 552m	ワシ ン グ	運輸省提供用地 川崎市港湾局敷地
3	千葉新都心開発 (株)	(仮称) 千葉総合体育館・ 複合施設建設事業	間組・清水・大 林・新日鐵・戸 田・東亜JV	千葉県千葉市 H2年11月～H3年02月	高層ビル 液状化対策	細砂・シルト 25	砕石	△2.3m 15m	1,059本 8,561m	水シ ン グ	国内初工事 上部空打ち
4	出光エンジニアリ ング(株)	谷山油槽所タンク基 礎地盤改良試験工事	奥村・西松JV	鹿児島市谷山地区 H3年02月	石油タンク 支持力対策 液状化対策	埋め立てス ラ グ	砂 現地砂	△1.8～2.6m max 15m	36本 493m	ワシ ン グ	技術コンペ 石油タンク近傍
5	出光興産(株)	福山油槽所燃料油タ ンク増設工事	五洋建設	広島県福山市 H3年10月～12月	石油タンク 液状化対策	細砂・シルト 埋め立てガラ 30	砂	□2.0m max 10m	431本 3,998m	ワシ ン グ	石油タンク直近
6	小川運輸(株) 東京国際埠頭(株)	お台場共同物流セン ター新築工事	間組	都江東区13号埋立地 H3年10月～H4年01月	流通倉庫 液状化対策	細砂・シルト 埋め立てガラ 25	スラグ	□2.0m 10m	2,229本 22,290m	ワシ ン グ	国内初大型工事
7	ハザマ地所(株)	宮崎サンシャインC C地盤改良	間組	宮崎県佐土原市 H4年01月～02月	貯水池 すべり対策	シルト 0	砕石	△1.3m 6～8m	346本 2,425m	水シ ン グ	軟弱地盤工事
8	運輸省第一港湾建設 局	新潟港(西港地区) 道路(トンネル)液状化 対策試験(その3) 工事	日本海工	新潟県新潟市 H4年07月～08月	トンネル陸上部 液状化対策	細砂・シルト 30	砂	□1.8～2.2m 13～15m	48本 650m	ワシ ン グ	周辺影響 技術コンペ
9	中部電力(株)	川越火力(発) 3,4号系列取水口 および海底取水管工 事	ハザマ・前田・ 日本国土JV	三重県川越町 H4年11月～H5年03月	取水口 液状化対策	細砂・シルト 20	砕石	□1.7m max 14m	230本 2,354m	ワシ ン グ	護岸近傍 試験工事先行 本工事はH5年より
10	中部電力(株)	川越火力(発) 3,4号系列取水槽 工事	佐藤・大日本土 木JV	三重県川越町 H4年11月～12月	取水槽 液状化対策	細砂・シルト 20	砕石	□1.7m max 13m	239本 2,988m	ワシ ン グ	護岸近傍

## ディーブ・パイプロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	ワッシング 補助工	その他
11	中部電力（株）	川越火力（発） 3号系列道路横断橋 梁工事	東洋建設	三重県川越町 H5年01月～03月	道路横断橋 梁 液状化 対策	細砂・シルト 20	砕石	□1.5m 13m	312本 4,165m	ワッシング	既設矢板近傍
12	全国農業協同組合 連合会	全農金沢石油基地 タンク増量工事	大成建設	石川県金沢市 H5年03月～05月	石油タンク 支持力対策 液状化対策	砂（砂丘） 17	砂 （現地砂）	□2.0m 10.5～11.5m	388本 4,362m	ワッシング	試験工事先行 既設タンク近傍
13	中部電力（株）	新名古屋火力（発） 燃料油タンク新設工 事	中部土木・伊 藤・中日JV	愛知県名古屋市 H5年04月～06月	石油タンク 支持力対策 液状化対策	細砂・シルト 28	砂	△1.5m △2.0m 10m	642本 6,420m	ワッシング	杭芯チェック先行
14	中部電力（株）	川越火力（発） 3, 4号系列放水路 循環配管設置工事	西松建設	三重県川越町 H5年05月～10月	放水路等 液状化対策	細砂・シルト	砕石	□1.7m □1.6×1.8m 15m	1,536本 20,784m	ワッシング	既設構造物近傍 一部上部空打ちあ り
15	中部電力（株）	川越火力（発） 3号系列放水口及び 海底放水管工事	飛島・前田JV	三重県川越町 H5年09月～10月	液状化対策	細砂・シルト	砕石	□1.7m 15m	70本 980m	ワッシング	既設構造物近傍
16	新潟県	柏崎港中浜埠頭 岸壁（-11m）液状化 対策	植木組	新潟県柏崎市 H6年06月～11月	岸壁 液状化対策	細砂	砂	△2.3×1.3m 3～9m	1,329本 10,449m	ワッシング	既設岸壁（鋼管矢 板・タイロッド） 背後
17	中部電力（株）	川越火力（発） LNG設備気化器および LNG配管基礎他工事	青木建設	三重県川越町 H6年08月～09月	液状化対策	細砂・シルト	砕石	□1.4×1.6m 13m	8,262m	ワッシング	既設構造物近傍
18	中部電力（株）	新名古屋火力（発） 7号系列本館他工事	ハザマ・大林・ 熊谷・フジタ・ 東急JV	愛知県名古屋市 H6年12月～H7年04月	発電所本館 液状化対策	細砂・シルト	砂	□1.5m □1.8m 13～21m	2,345本 12,785m	ワッシング	既設構造物近傍 上部空打ち 一部TR85使用
19	中部電力（株）	川越火力（発） LNG設備LNGタンク 東側護岸補強工事	鹿島・大林・清 水・佐藤JV	三重県川越町 H6年12月～H7年04月	液状化対策	細砂・シルト	砕石	□1.4×1.6m 13m	992本 13,391m	ワッシング	既設構造物近傍
20	運輸省第五港湾建設 局	津・松阪港 松阪地 区 地盤改良工事	丸亀産業	三重県 H7年02月～03月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	128本 1,024m	ワッシング	民家近傍約50m 振動対策 SCP工法不可

## ディープ・バイプロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	フッソグ 補助工	その他
21	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 地盤改良工事 (その2)	高砂建設	三重県 H7年03月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	253本 2,024m	フッソグ ネット	民家近傍約50m
22	(株)電気ビル	鹿児島電気ビル 新築工事	鹿島・戸田・鴻池・小牧JV	鹿児島県 H7年06月～12月	液状化対策	シラス 中～粗砂	海砂	□2.0m 18m	1,226本 22,068m	フッソグ ネット オーガ機	都市部
23	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸(改良)地盤改良工事	中井土木(株)	三重県 H7年11月～H8年02月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	802本 6,416m	フッソグ ネット	民家近傍約40m
24	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸(改良)地盤改良工事(その2)	丸亀産業(株)	三重県 H7年11月～H8年02月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	819本 6,552m	フッソグ ネット	民家近傍約40m
25	長谷工コーポレーション(株)	ルネ門前仲町2 新築工事	東京ソイルリサーチ(株)	東京都江東区 H8年01月～02月	マンション 地耐力増加 液状化対策	細砂～シルト	碎石	□1.7m 6.5m	1173本 7,625m	フッソグ ネット	木造住宅・学校近傍 約10m 一部護岸近傍
26	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 香良洲 地区護岸(改良) 築造工事	(株)土生組	三重県 H8年02月～H8年02月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 14m	84本 1,760m	フッソグ ネット	民家近傍約30m
27	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸(改良)地盤改良工事(その3)	(株)田村組	三重県 H8年01月～H8年02月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	1,006本 8,048m	フッソグ ネット	民家近傍約30m
28	全国農業協同組合連合会	全農金沢石油基地 タンク改造増設工事 TK-10	(株)銭高組	石川県金沢市 H8年03月～	石油タンク 支持力対策 液状化対策	砂(砂丘) 15	砂 (現地砂)	□1.9m 8.2m	388本 2,731m	フッソグ ネット	既設タンク近傍
29	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸(改良)地盤改良工事(その4)	(株)カドヤ	三重県 H8年02月～H8年03月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	988本 7,904m	フッソグ ネット	民家近傍約30m
30	長野県諏訪建設事務所	H7中小河川改修 河川再生事業その1	藤森土木建設(株)	長野県 H8年09月～H8年11月	液状化対策	細砂	砂	□1.35m 7.3m	1,100本 8,030m	フッソグ ネット	観光地 民家・工場近傍

## ディープ・バイプロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	フッティング 補助工	その他
31	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 香良洲地区 護岸（改良）築造工事	日本土建（株）	三重県 H8年11月～H9年01月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 14m	773本 10,822m	フッティング	民家近傍約30m 現地掘削砂使用
32	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸（改良）地盤改良工事（その1）	中井土木（株）	三重県 H8年12月～H9年01月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	422本 3,376m	フッティング	民家近傍約30m
33	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸（改良）地盤改良工事（その2）	丸亀産業（株）	三重県 H9年01月～H9年02月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	860本 6,880m	フッティング	民家近傍約30m
34	運輸省第五港湾建設局	津・松阪港 松阪地区 護岸（改良）地盤改良工事（その3）	（株）カドヤ重機	三重県 H9年02月～H9年03月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	海砂	□1.4m 8m	1,202本 9,616m	フッティング	民家近傍約30m
35	静岡県志太広域事務組合	大井川環境管理センター建設工事	（株）クボタ	静岡県大井川町 H9年02月～03月	処理場 地耐力増加 液状化対策	砂礫～砂	砂	□1.95m 12m	552本 6,243m	フッティング	既設構造物近傍 直近約3m 一部上部空打ち
36	丸紅エニックス株式会社	千葉ターミナル灯油貯蔵タンク建設工事	大成建設（株）	千葉県千葉市 H9年02月～H9年03月	灯油タンク 液状化対策	細砂～シルト 15	砂	□1.6m 10m	546本 5,460m	フッティング	既設タンク近傍
37	中部電力（株）	海部開閉所（275KV）新設工事に伴う土木工事	（株）森本組	愛知県海部郡 H9年02月～H9年05月	液状化対策	中～粗砂 砂礫	7号碎石	□1.8m 9m	635本 5,715m	フッティング	民家近傍約60m 高さ制限17.0m
38	運輸省第三港湾建設局	姫路港広畑地区 岸壁（-14m）築造工事	日本海工（株）	兵庫県姫路市 H10年01月～03月	液状化対策	埋土 （砂礫主体） N=5	海砂	□1.1×2.2m □0.8×2.2m 12m	255本 3,060m	フッティング	控え組杭式鋼管 矢板岸壁背面 直近
39	静岡県富士土木事務所	富士早川特定構造物改築事業（入道樋門吐出部）工事	ハザマ・石井JV	静岡県富士市 H10年08月 H11年03月	二重締切り 中詰め砂締 固め	砂	砂	置換率5.4% 6～11m	403本 3,800m	フッティング	二重締切り幅16m
40	九州電力（株）	苓北発電所第2号機増設工事のうち本館建物工事に伴う地盤改良工事	ハザマ・鹿島・前田JV	熊本県天草郡 H11年04月～05月	液状化対策	埋土 砂	砂	□1.8×1.8m max10m	318本 約2,200m	フッティング	既設本館近傍

## ディープ・バイプロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	ワッシング 補助工	その他
41	住友化学株式会社	住友化学千葉工場（袖ヶ浦地区）護岸補強第Ⅲ期工事	五洋建設（株）	千葉県 H11年10月～H11年11月	液状化対策	埋土 細砂 N=5～10	砂	□1.6×1.3m 4.1m	829本 3,422m	イソレット	岸壁背面
42	静岡県 下田市	平成10年度外ヶ岡交流拠点施設建設工事	東急建設（株）	静岡県下田市 H11年5月～H12年2月	液状化対策	中～粗砂 N=3～10	砂 現地発生土	□1.6m 7.3m	1,530本 11,114.6m	イソレット	民家近傍
43	東京電力(株)	常陸那珂火力発電所第1号機新設工事	大成・奥村・地崎JV	茨城県ひたちなか市H13年8月～H13年9月	液状化対策	中～粗砂 N=1～9	砂 現地発生土	□1.45m 12.0～14.5m改良長2.9m	272本 改良延m 790.2m	イソレット	ケーソン・鋼管矢板岸壁（距離0.5m）
44	日本鉄道建設公団 盛岡支社	東北幹、青森車両基地路盤他1 ディープ・バイプロ工法試験工事	ハザマ・三菱・畑中JV	青森県青森市 H13年9月～10月	液状化対策	細砂 N=1～25	トンネルズリ	□1.2×1.2m 1.5×1.5m 1.8×1.8m 改良長10m	60本 600m	イソレット	
45	鉄建公団 盛岡支社	東北幹、青森車両基地路盤他1 液状化対策工	ハザマ・三菱・畑中JV	青森県青森市 H13年11月～H14年3月	液状化対策	細砂 N=1～25	トンネルズリ + 購入砂	□1.5×1.5m 改良長8m	1,340本 10,720m	イソレット	
46	鉄建公団 盛岡支社	東北幹、青森車両基地路盤他1 液状化対策工（2）	ハザマ・三菱・畑中JV	青森県青森市 H14年4月～11月	液状化対策	細砂 N=1～25	トンネルズリ + 購入砂	□1.5×1.5m 改良長5m～11m	7,763本 60,403m	イソレット	民家近傍 水路近傍
47	住友化学株式会社	住友化学(株)市川中継所護岸補強1.2.2期工事の内液状化対策工	五洋建設（株）	千葉県市川市 H14年9月～H14年10月	液状化対策	細～中砂 N=5～10	再生砂	□1.6×2.0m 9.5m	328本 3,116m	イソレット	矢板護岸背面及び倉庫近傍約2.0m
48	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道建設本部盛岡支社	東北幹、青森車両基地路盤他2	ハザマ・ピーエス三菱・畑中JV	青森県青森市油川 平成15年3月～平成17年3月	液状化対策	細砂 N=1～25	購入砂	□1.2×1.2m 8.0m	2,225本 17,800m	イソレット	
49	防衛庁 仙台防衛施設局	松島（14）局舎新設建築その他工事	和田工業(株)	宮城県桃生群鳴瀬野野蒜 航空自衛隊松島基地送信所H15年5月～6月	液状化対策	細～中砂 N=10～15	C40	□1.6×1.6m 3.2～10.5m 平均7.3m	150本 1,095m	イソレット	既存通信所近傍約2.0m
50	JFEスチール(株) 知多製造所	知多製造所9号地（N船岸壁）耐震補強工事	東亜建設工業(株)	愛知県知多郡武豊町 H15年12月～H16年3月	液状化対策	中砂～砂礫 N=8～15	焼成再生材（汚染土壌再生材）	□1.6×1.1m 5.65～8.65m 平均7.63m	1,749本 13,348m	イソレット	既設控え式矢板護岸の中及び控え矢板背面

## ディープ・バイブロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	ワッング 補助工	その他
51	石川県かほく市	かほく市南部浄化センター水処理施設土木・建築工事に伴う地盤改良工事	熊谷組・大野産業 特定建設工事 共同企業体	石川県かほく市 H16年11月～H16年12月	液状化対策	細～中砂 N=7～18	砂 現地発生土	□1.8×1.8m 平均4.0m	1,242本 4,447m	エッジット	現地掘削砂使用
52	ベストブライダル(株)	ベストブライダル新浦安新築工事	(株)熊谷組	千葉県浦安市 H17年1月～H17年2月	液状化対策	細～中砂 (中間4.5m程度 粘性土あり) N=8～17	RC-40 現地発生土	□2.5×2.5m 平均13.5m (上部3.5SD)	686本 9,261m	エッジット	周辺に高層マンション群, 学校等
53	住友化学株式会社	住友化学工業(株)千葉工場護岸補強第IV期工事	五洋建設(株)	千葉県市川市 H17年5月～H17年6月	液状化対策	細～中砂 N=5～10	再生砂	□1.6×1.35m △2.0×1.0m L=9.4m (SD1.5m)	336本 3,158.4m	エッジット	矢板護岸背面及び倉庫近傍約2.0m
54	愛知県東三河農林水産事務所	たんすい防除事業柳生川II期地区機場工その3工事	(株)中部	豊橋市神野新田町H17年11月～12月	液状化対策	細～中砂 N=5～10	購入砂	□1.5×1.5m 平均7.1～8.1m (上部3.2～4.2mSD)	105本 1,123.5m	エッジット	樋門近傍1.0m
55	千葉ベグオイルターミナル(株)	不二製油千葉タンク基礎地盤改良工事	五洋建設(株)	千葉県千葉市美浜区 平成18年2月～6月	液状化対策	細～中砂 N=4～11	RC-40 現地発生土	□1.5×1.5m L=6.7m	3,828本 25,647m	エッジット	近隣に工場等
56	西日本鉄道(株)	グランドサリアン大濠公園II期新設工事	ハザマ, 西鉄建設	福岡市中央区草香江1丁目 平成19年7月～8月	液状化対策	細～中砂 N=2～7	購入砂	□1.45×1.45m L=8.6m	378本 3,250m	エッジット	周辺に民家
57	下関市港湾局	新港地区 ふ頭用地等 地盤改良工事	みらい建設工業(株)	山口県下関市長洲 H19年7月～H19年11月	液状化対策	細～中砂 N=3～8	現地発生土	□2.5×2.5m L=10.0m, 5.0m	5,102本 36,835m	エッジット	
58	東京電力(株)	柏崎刈羽原子力発電所港湾整備(南側)復旧工事	五洋建設(株)	新潟県柏崎市青山町 H20年8月～H20年11月	液状化対策	細～中砂 N=5～18	現地発生土	□1.95×3.2m L=4.0m □1.6m×1.8m L=6.5m	1,294本 7,608.2m	エッジット	既存控え矢板式護岸背面0.8m
59	姫路市農政環境局	奈座新港埋立地盤改良工事	宝来建設(株)	姫路市家島町坊勢 H21年9月～10月	液状化対策 支持力増強	砂礫 N=4～15	C-40	□1.7m L=5.8～11.6m	187本 1,785m	エッジット	重力式岸壁 約13m 民家 約100m
60	長野市	平成21年度 牛池雨水調整池建設工事	(株)大松建設	長野県長野市大字若穂綿内 H21年11月～H21年12月	液状化対策	シルト混り砂～砂 N=3～8	RC-40	□1.75×1.75m L=7.05m	441本 3,109.5m	エッジット	近隣に鉄道

## ディープ・バイブロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質 最大N値	中詰材	改良ピッチ 深さ	本数 総延長m	ワッシング 補助工	その他
61	下関市港湾局	新港地区 ふ頭用地 等地盤改良工事	東亜建設工業(株)	山口県下関市長洲 H22年7月～H22年9月	液状化対策	細～中砂 N=3～8	現地発生土	□2.5×2.5m L=3.0m, 5.0m	3,417本 16,569m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	
62	東京いすゞ自動車株式会社	東京いすゞ自動車(株) 江東サービスセンター新築工事	(株)間組	東京都江東区新木場 H23年3月～H23年6月	液状化対策	細砂 N=2～17	RC-40	□1.4×1.4 □1.8×1.8 L=12.5m	1,109本 13,862.5m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	施工中に震災3.11
63	鹿島タンクターミナル(株)	鹿島タンクヤード建設工事	五洋建設(株)	茨城県神栖市東深芝 H23年7月～H23年9月	液状化対策	細砂 N=5～10	現地発生土	△2.3m×2.3m L=6.6, 6.1m	856本 5,361.16m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	既設護岸近傍
64	下関市港湾局	新港地区廃棄物処分 場整備工事	関門港湾建設、 西部工輸、極東 建設JV	山口県下関市長洲 H23年8月～H24年2月	液状化対策	細～中砂 N=3～8	現地発生土	□2.5×2.5m □1.0×1.0m L=5.5m	7,621本 41,921m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	
65	東北電力(株)	原町火力発電所 燃料 タンク他復旧工事 (災害)	(株)間組	福島県南相馬市原町 H24年2月～H24年3月	液状化対策	細～中砂 N=8～10	購入砂	□1.6×1.6m L=2.6m	1,500本 3,900m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	
66	JX日鉱日石エネルギー(株)	稚内第二(油) No.10-2000KL(CFRT) 新設タンク基礎及び 土木付帯工事	東亜建設工業(株)	北海道稚内市新港町 H24年4月～H24年5月	液状化対策	細～中砂 N=2～20	購入砂	△1.5m×1.5m L=6.0m	301本 1,806.0m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	既設配管に近接 (約5m)
67	コマツリフト(株)	コマツリフト習志野 支店 改修工事	(株)間組	千葉県習志野市茜浜1 H24年4月～H24年6月	液状化対策	細砂 N=2～25	RC-40	△1.2m×1.2m L=6.0m	600本 3,600.0m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	既設工場営業中施工
68	下関市港湾局	新港地区廃棄物処分 場整備工事	関門港湾建設(株)	山口県下関市長洲 H24年10月～H24年12月	液状化対策	細～中砂 N=3～8	現地発生土	□2.0×2.0m L=5.5m	1,7301本 9,515.0m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	
69	国土交通省	北九州港(田野浦地区) 岸壁(-9m) (改良)工事(本体工・ 控工)	若築・吉田組特定建設 工事共同企業体	北九州市門司区田野浦 地区地先H24年12月6日 ～H24年12月14日	締固め	N=4～16	購入砂	□2.0×2.49m L=5.72m	99本 566.28m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	裏込め材の吸出し 防止
70	UDトラックス(株)	UDトラックス(株)千葉 支店リニューアル工事	(株)安藤・間	千葉県千葉市美浜区新 港 H25 年4月～H25年12月	液状化対策	細～中砂 N=4～12	RC-40	□1.6×1.6m L=6.0m	1,062本 6,372.0m	イ7ｼﾞｴｯﾄ	既設工場営業中施工

## ディープ・バイブロ工法（S/F方式）工事経歴書

番号	企業者	工事名	元請会社	工事場所 工事期間	工事目的	土質最 大N値	中詰材	改良ピッチ深 さ	本数 総延長m	フッキング 補助工	その他
71	国土交通省	北九州港（田野浦地区）岸壁（-9m）（改良）工事（控工・舗装工）	みらい建設工業	北九州市門司区田野浦地区地先H25年6月18日～H25年9月20日	締固め	N=4～16	購入砂	□2.0×2.49m L=5.72m	191本 1,092.52m	エッジット	裏込め材の吸出し防止
72	NICE INN HOTEL	（仮称）浦安・東野二丁目ホテル新築工事	（株）安藤・間	千葉県浦安市東野2-25-25	液状化対策	細砂～シルト N=2～25	RC-40	□1.6×1.6m L=10.0m	514本 5,140.0m	エッジット	住宅密集地内施工
73	阪神国際港湾(株)	平成28年度RC4/5受電所改築その他工事	（株）上組	神戸市東灘区向洋町H29年2月～H29年3月	液状化対策	玉石を含む礫質土 N=50	RC-40 少量 現地発生土	□1.7m×1.7m GL-14.5m L(Max)=13.0m	187本 2,276.3m	エッジット	コンテナヤード隣接
74	旭化成(株)	日向化学品工場防潮堤設置工事	五洋建設(株)	宮崎県日向市竹島町1 ①R1年8月～R1年9月 ②R2年9月～R2年10月	液状化対策	礫・粘土混じり砂 シルト質砂 N=2～14	砕砂 6号砕石	□1.45m×1.60m □2.50m×2.60m □3.00m×2.70m L(Max)=11.75m	451本 3,573.8m	エッジット	防潮堤設置工事
75	下関市港湾局	新港地区ふ頭用地整備工事（その5）	関門港湾建設（株）	山口県下関市長洲 R2年12月～R3年2月	液状化対策	細～中砂 N=3～8	購入砂	□2.3×2.3m L=13.6m～6.0m	804本 8,836m	エッジット	コンテナヤード隣接
76											
77											
78											
79											
80											