

最大起振力 100tクラス

施工実績



事例1-101	SqC解体工	発注者	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 様
工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル 下山地区工事	工事場所	福井県大野市
元請	西松建設(株) 様	工期	令和5年7月～令和5年11月
施工内容	杭長 $\phi 609.6$ 18.0 m 鋼管杭 109 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-100	鋼管矢板打設工	発注者	高知県高知土木事務所 様
工事名	港高潮(広域)第6-2号 高知港海岸(荻町地区)高潮対策工事	工事場所	高知県
元請	日成土木(株) 様	工期	令和5年12月
施工内容	杭長 $\phi 800$ 17.2 m 鋼管矢板 10 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-99	鋼管打設工	発 注 者	徳島県東部県土整備局 様
工 事 名	R5吉土 切幡川島線(大野島線)阿波・市場大野島 橋梁復旧工事	工事場所	徳島県阿波市
元 請	㈱福永組 様	工 期	令和6年1月
施工内容	杭長 15.5 m 鋼管杭 2 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-98	H鋼栈橋架設工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所 様
工事名	令和4—8年度横断道津田大橋 下部P3工事	工事場所	徳島県
元請	西松建設(株) 様	工期	令和5年7月～
施工内容	杭長 40.5～48.0 m H鋼杭 68 本 鋼管杭 84 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



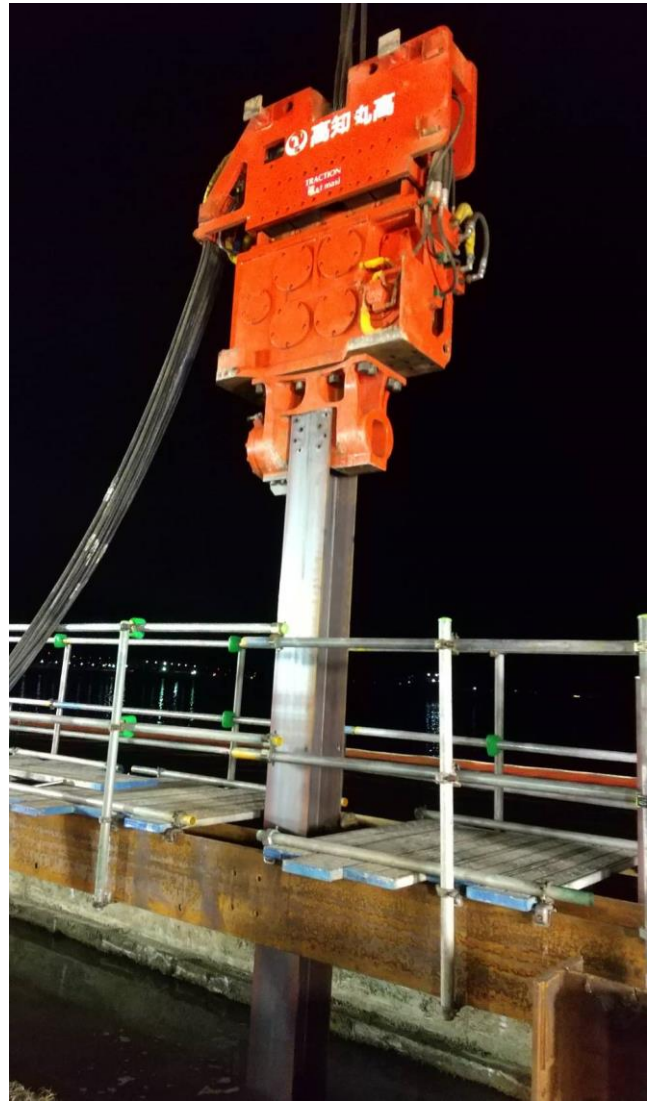
事 例 1-97	旧栈橋支柱部撤去・鋼管杭打設工	発 注 者	高知県 様
工 事 名	都市計画道路 はりまや町一宮線 防 災・安全交付金工事	工事場所	高知県高知市
元 請	ミタニ建設工・須工・福留JV 様	工 期	令和4年6月～令和5年4月
施工内容	杭長 30.1 m 鋼管杭 91 本 (φ 600 t=9～18) ケーシング 18 本 (φ 2000)	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフオンサー(PTC16HFV)



事 例 1-96	ベント杭工	発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 様
工 事 名	大野油阪道路清滝川橋鋼上部工事	工事場所	福井県大野市
元 請	三井住友建設鉄構エンジニアリング(株) 様	工 期	令和4年3月
施工内容	杭長 8.0 m H鋼 24.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



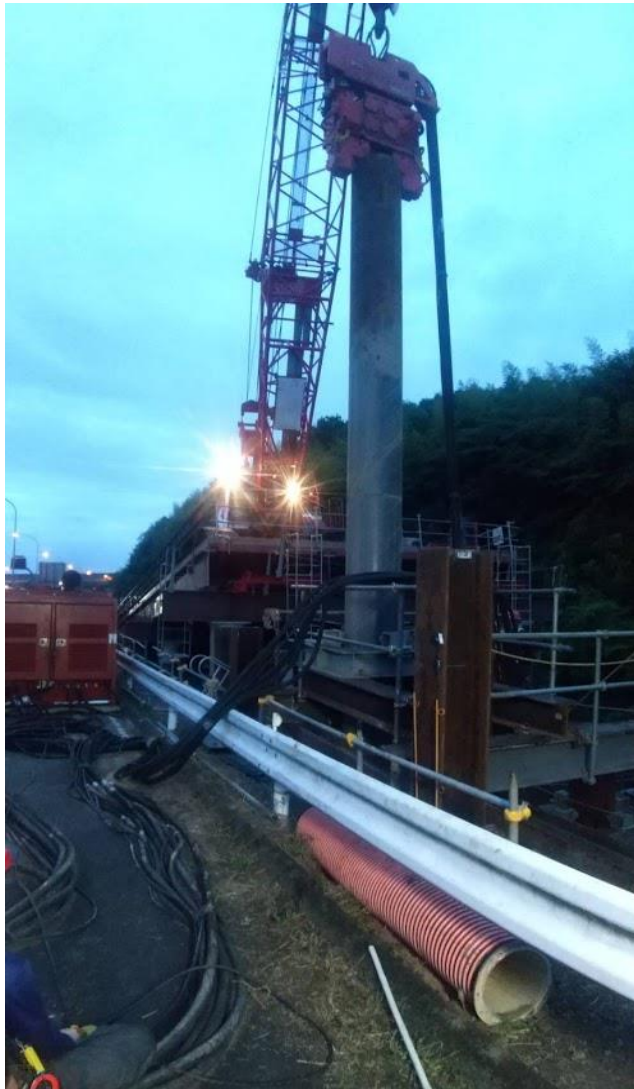
事 例 1-95	栈橋仮設工	発 注 者	農林水産省中国四国農政局 様
工 事 名	児島湾排水樋門作業ヤード整備工事	工事場所	岡山県岡山市
元 請	大成建設・大本組JV 様	工 期	令和3年12月～令和4年3月
施工内容	杭長 26.0 m H鋼 108.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



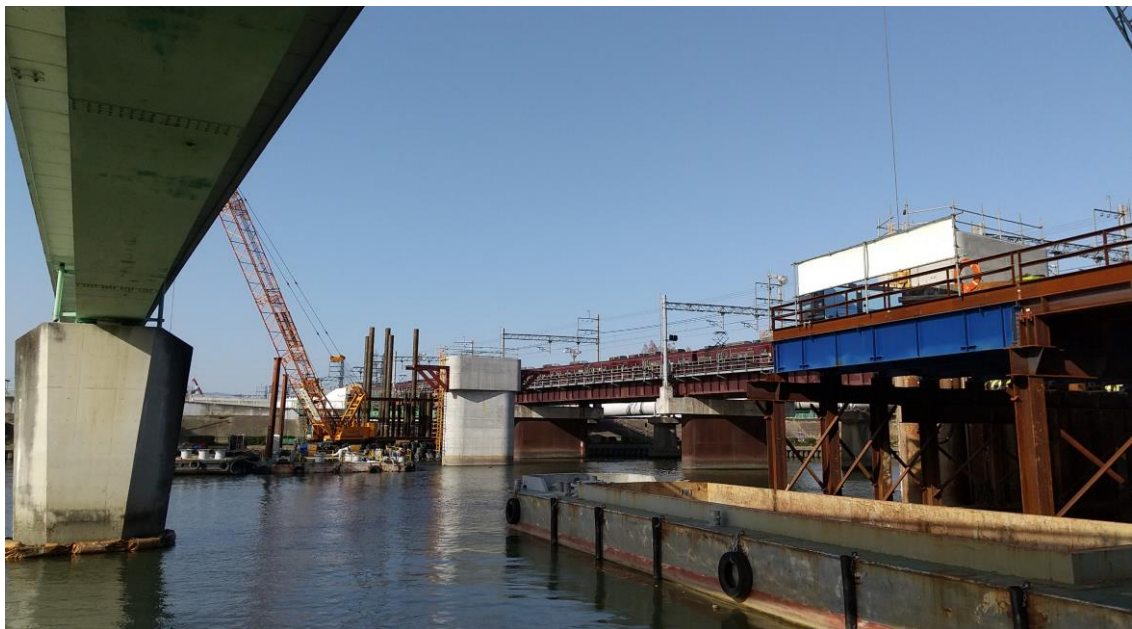
事 例 1-94	抑止杭工	発 注 者	西日本高速道路(株) 四国支社 様
工 事 名	松山自動車道東峰工事	工事場所	愛媛県伊予市
元 請	(株)アマノ 様	工 期	令和3年7月～令和4年10月
施工内容	杭長 26.0 m 鋼管杭 80.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC20HFV)



事 例 1-93	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	西日本高速道路(株) 関西支社 様
工 事 名	新名神高速道路 梶原トンネル工事	工事場所	大阪府高槻市
元 請	清水建設(株) 様	工 期	令和3年2月～令和5年6月
施工内容	杭長 7.0 m 鋼管杭 198.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-92	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	阪急電鉄(株) 様
工 事 名	阪急淡路駅周辺連続立体交差工事	工事場所	大阪市東淀川区東淡路～下新庄
元 請	飛島・前田・浅沼JV 様	工 期	令和3年2月～令和3年3月
施工内容	杭長 29.0 m 鋼管杭 18.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-91	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	高知県土木部土木政策課 様
工 事 名	連携第2-8号 舟入川事業間連携工事	工事場所	高知県
元 請	四国開発(株) 様	工 期	令和3年9月～令和3年11月
施工内容	杭長 19.5～21 m 鋼管杭 51.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)




事 例 1-90	ベット基礎杭	発 注 者	高知県高知土木事務所 様
工 事 名	高知駅秦南線防災安全交付金 久万川橋上部工工事	工事場所	高知県
元 請	川田建設(株) 様	工 期	令和3年12月～令和4年1月
施工内容	杭長 23.0 m H鋼杭 16.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフオンサー(PTC16HFV)



事 例 1-89	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	高知県土木部土木政策課 様
工 事 名	連携第2-6号 舟入川事業間連携工事	工事場所	高知県
元 請	清水新星・啓大建設JV 様	工 期	令和3年5月～令和3年9月
施工内容	杭長 20.0～21.5 m 鋼管杭 71 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-88	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 紀の川ダム統合管理事務所 様
工 事 名	高原トンネル上部斜面对策工事	工事場所	奈良県吉野郡川上村迫地先
元 請	㈱安藤・間 様	工 期	令和3年4月～令和4年2月
施工内容	杭長 25.0 m 鋼管杭 φ 400 本 杭長 24.5 m 鋼管杭 φ 609.6	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-87	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所 様
工事名	令和2～6年度 国道32号高知橋耐震補強外工事	工事場所	高知県
元請	大成建設(株) 様	工期	令和3年4月～令和3年7月
施工内容	杭長 30.5 m 鋼管杭 21.0 本 H鋼杭 10.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-86	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	中日本高速道路(株) 様
工 事 名	中央自動車道 小仏渋滞対策八王子地区工事用道路工事	工事場所	東京都八王子市裏高尾町
元 請	鹿島建設(株) 様	工 期	令和3年3月～令和4年7月
施工内容	杭長 27.1 m 鋼管杭 16 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-85	鋼管杭引抜 栈橋解体工事	発注者	四国地方整備局 様
工事名	令和元2年度 高知南国道路五台山地区舗装第2工事	工事場所	高知県高知市五台山地先
元請	世紀東急工業(株) 様	工期	令和2年10月～令和2年10月
施工内容	杭長 38.5 m 鋼管杭 36.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-84	鋼管杭引抜 栈橋解体工事	発注者	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 様
工事名	大野油坂道路下山IC改良その他工事 (栈橋撤去)	工事場所	福井県
元請	(株)カケヒ 様	工期	令和2年10月～令和2年11月
施工内容	杭長 18.0 m 鋼管杭 28.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例 1-83	鋼管杭引抜 栈橋解体工事	発注者	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 大阪支社 様
工事名	北陸新幹線、足羽川橋梁他	工事場所	福井県福井市地内
元請	前田建設工業(株) 様	工期	令和2年7月～令和2年10月
施工内容	杭長 33 m 鋼管杭 91.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV) 都市型バイブロフォンサー(PTC30HFV)



事 例 1-82	鋼管杭引抜 栈橋解体工事	発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 様
工 事 名	大野油阪道路蕨生地区改良工事	工事場所	福井県大野市蕨生地先
元 請	(株)道端組 様	工 期	令和2年6月～令和2年7月
施工内容	杭長 20 m 鋼管杭 49.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



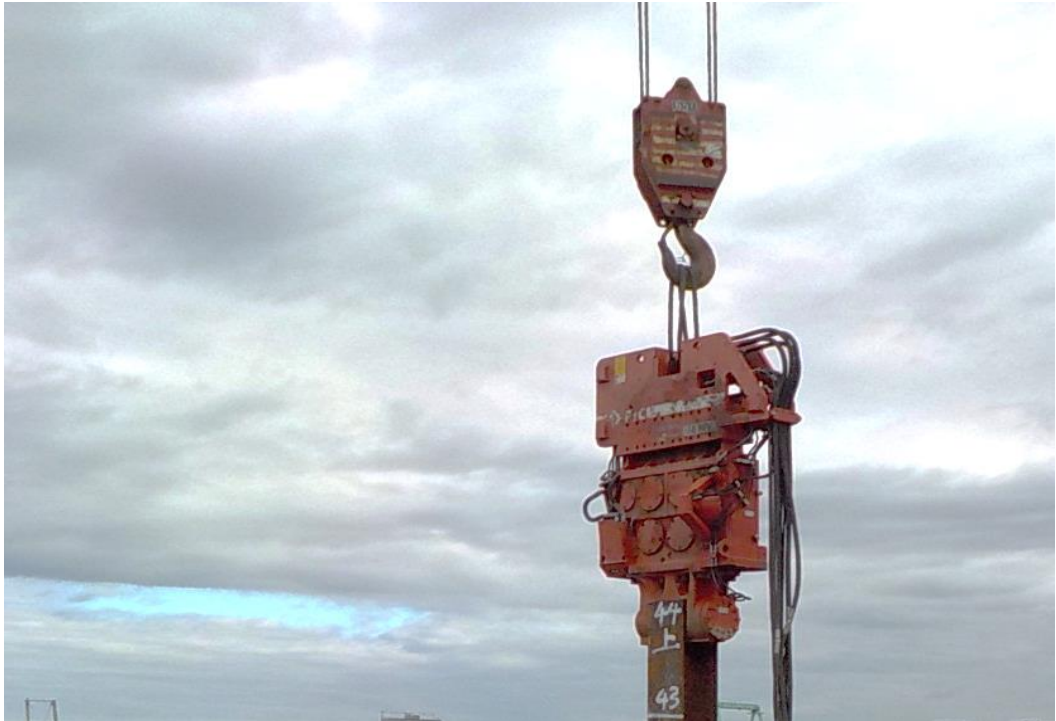
事 例 1-81	鋼管杭引抜 栈橋解体工事	発 注 者	鉄道建設・運輸施設整備支援機構鉄道 様
工 事 名	北陸新幹線、深山トンネル他	工事場所	福井県敦賀市地内
元 請	三井住友建設(株) 様	工 期	令和2年6月～令和2年6月
施工内容	杭長 25.5～33.5 m 鋼管杭 12.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-79	鋼矢板引抜 栈橋解体工事	発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 様
工 事 名	国道8号賤ヶ岳橋架替下部工事	工事場所	滋賀県長浜市
元 請	(株)フジタ 様	工 期	令和2年2月～令和2年2月
施工内容	杭長 39.5 m 鋼管杭 12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-78	土留め杭引抜	発 注 者	鉄道建設・運輸施設整備支援機構鉄道 様
工 事 名	北陸新幹線 深山トンネル他	工事場所	福井県
元 請	三井住友建設(株)	工 期	令和2年2月～令和2年2月
施工内容	H鋼杭 L=9m 32本 H鋼杭 L=12.5m 22本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-77	SqCパネル解体工事	発 注 者	独立行政法人水資源機構 様
工 事 名	小石原川ダム導水施設建設工事	工事場所	福岡県
元 請	大成建設(株) 様	工 期	令和元年10月～令和2年1月
施工内容	杭長 15.6 m 鋼管杭 104 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-76	鋼矢板打込工	発 注 者	高知県吾川郡いの町役場 様
工 事 名	平成30年度西浦ポンプ場建設工事 (土木その2)	工事場所	高知県吾川郡いの町
元 請	㈱勝賀瀬土建 様	工 期	令和元年5月～令和元年9月
施工内容	杭長 12.0 m 鋼矢板 26 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事 例 1-75	鋼矢板引抜	発 注 者	独立行政法人水資源機構 様
工 事 名	小石原川ダム導水施設建設工事	工事場所	福岡県
元 請	大成建設(株) 様	工 期	令和元年5月～令和2年1月
施工内容	杭長 15.0 m 鋼矢板 18 枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



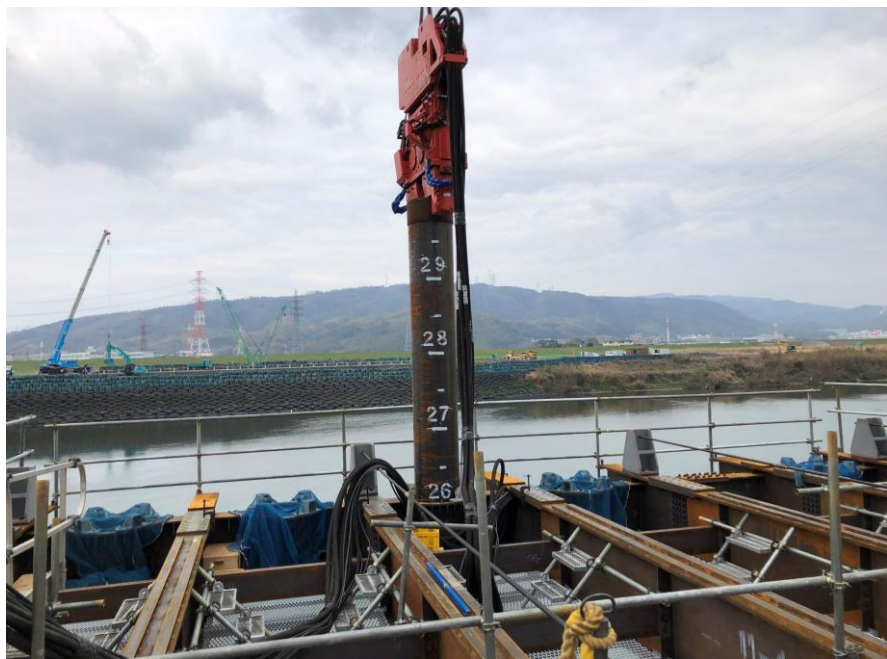
事例 1-74	沈下橋残置杭引抜	発注者	高知県四万十市 様
工事名	平成30年度防安第5-A79-002-2号 市道岩間茅生線(岩間大橋)防災・安全社会資本整備工事	工事場所	高知県四万十市
元請	(有)小出建設 様	工期	平成31年4月
施工内容	杭長 8.0～10.0 m 鋼管杭 2 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



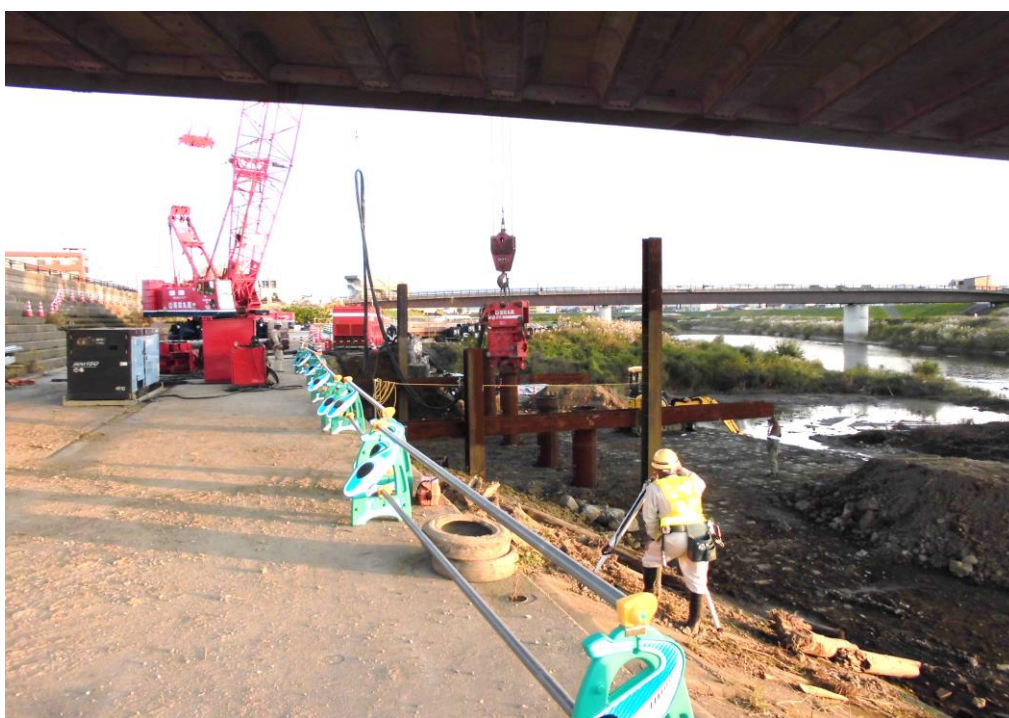
事例 1-73	SqC解体工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所 様
工事名	鹿野川ダム トンネル洪水吐新設(その3)工事	工事場所	愛媛県大洲市
元請	清水建設(株) 様	工期	平成31年3月～令和元年5月
施工内容	杭長 5.0～20.0 m 鋼管杭 87 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイプロフォンサー(PTC16HFV)



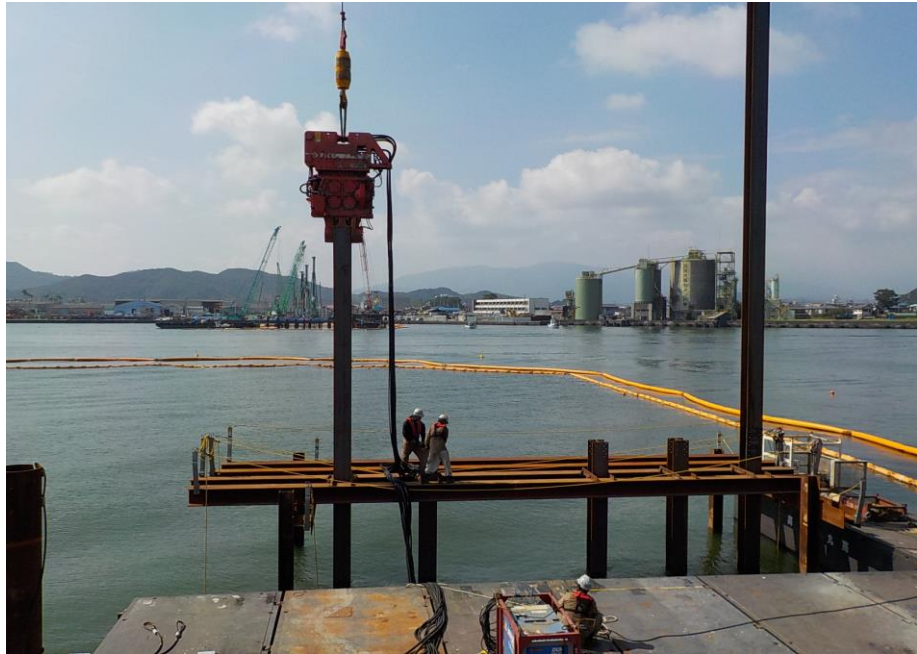
事 例 1-72	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	西日本高速道路(株) 様
工 事 名	新名神高速道路 淀川橋工事	工事場所	大阪府高槻市
元 請	SMCシビルテクノス(株) 様	工 期	平成30年10月～令和2年2月
施工内容	杭長 19.0 m 鋼管杭 120.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC20HFV)



事例 1-71	鋼管杭キャップ工法 長尺橋工法	発注者	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道建設本部大阪支社 様
工事名	北陸新幹線 足羽川 橋りょう他	工事場所	福井県福井市
元 請	前田建設・アイサワ工業・前田産業JV 様	工 期	平成30年8月～平成30年12月
施工内容	橋幅 8～12 m 橋長 180 + 26 m 杭長 29.5～34.5 m 鋼管杭 ϕ 610 92 本 + 12本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC30HFV) 都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-70	鋼管杭打設工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所 様
工事名	平成29-31年度 新町川橋下部(その1)工事	工事場所	徳島県徳島市東沖洲地先から新町川
元請	(株)安藤・間 様	工期	平成30年6月～平成30年12月
施工内容	橋幅 10～12 m 橋長 115 m 杭長 44.0 m H鋼400 142 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC30HFV) 都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-69	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所 様
工事名	高知南ICランプ橋下部工事	工事場所	高知市五台山
元請	(株)生田組 様	工期	平成30年1月～平成30年3月
施工内容	杭長 35.1 m 鋼管杭 36 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-68	SqC撤去工	発注者	西日本高速道路(株) 様
工事名	長崎自動車道 平間トンネル工事	工事場所	長崎県長崎市田中町
元請	(株)フジタ 様	工期	平成30年5月～平成30年6月
施工内容	杭長 13.5～31 m 鋼管杭 21 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-67	H型鋼打設工	発注者	日本下水道事業団西日本本部 様
工事名	浦戸湾東部流域下水道高須浄化センター 建設工事その30	工事場所	高知県高知市高須
元請	大豊建設(株) 様	工期	平成30年6月
施工内容	H鋼杭長 21.0 m H300×300×10×15 12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC17HFV)



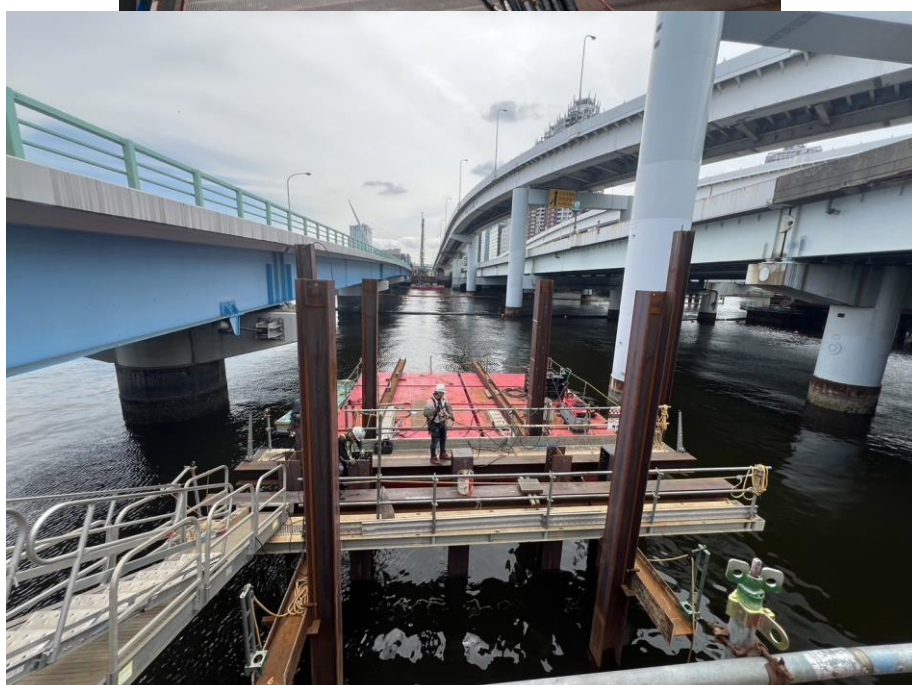
事例1-66	鋼矢板引抜工	発注者	国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所 様
工事名	国道106号茂市地区道路工事	工事場所	岩手県
元請	ジェコス㈱(戸田建設㈱・ 岩田地崎建設㈱JV) 様	工期	平成29年10月～平成29年11月
施工内容	杭長 11.0 m 鋼矢板Ⅳ型 15枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-105	栈橋仮設工	発注者	北陸地方整備局 金沢河川国道事務所 様
工事名	能越道道路啓開工事	工事場所	石川県
元請	清水建設(株) 様	工期	令和6年3月～令和6年4月
施工内容	杭長 12.0 m 鋼管杭 27 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフオンサー(PTC16HFV)



事例1-104	栈橋仮設工	発注者	国土交通省関東地方整備局 様
工事名	R4国道357号有明橋海側下部工事	工事場所	東京都
元請	三井住友建設(株) 様	工期	令和6年1月～
施工内容	杭長 30.5 m H鋼杭 170 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-103	抑止杭工	発注者	国土交通省 中部地方整備局 設楽ダム工事事務所 様
工事名	令和4年度 設楽ダム清崎地区貯水池 斜面对策工事	工事場所	愛知県
元請	若築建設(株) 様	工期	令和6年2月～
施工内容	杭長 18.0 m 鋼管杭 34 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)



事例1-102	抑止杭工	発注者	国土交通省 中部地方整備局 設楽ダム工事事務所 様
工事名	令和4年設楽ダム田口地区貯水池斜面 対策工事	工事場所	愛知県
元請	徳倉建設(株) 様	工期	令和5年7月～令和6年1月
施工内容	杭長 30.0 m 鋼管杭 36 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(PTC16HFV)

