

最大起振力 250tクラス

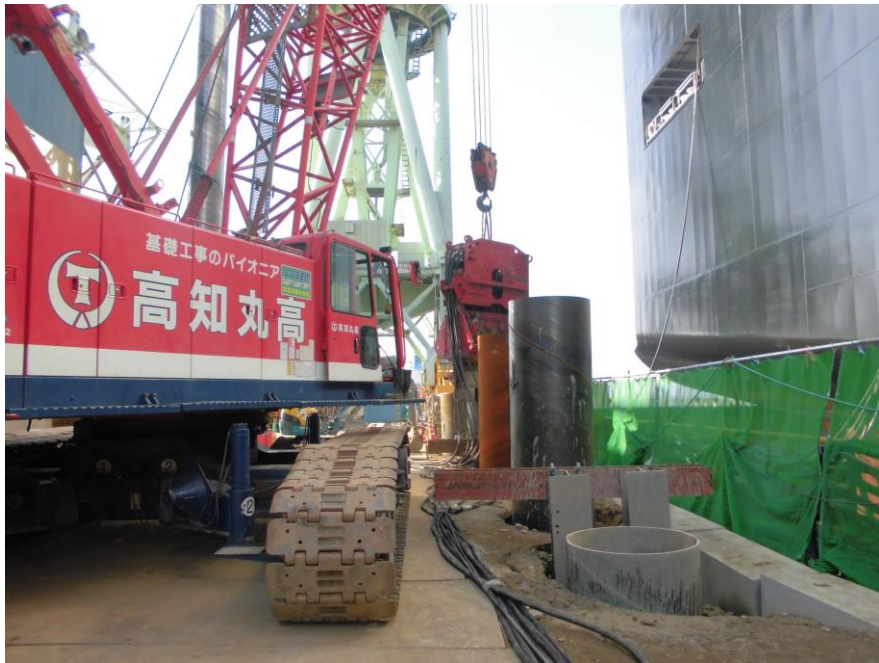
施工実績



事例3-37	鋼管矢板打沈工	発注者	日本原燃㈱様
工事名	げんねん橋耐震補強工事	工事場所	青森県上北郡六ヶ所村
元請	飛島建設・六ヶ所・三昇JV 様	工期	H28年11月
施工内容	鋼管矢板(φ1200 t=16mm) 打沈め長 1.2 m 13.0 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(PTC100HFV)



事例3-36	鋼管杭打設工	発注者	(株)新来島どつく様
工事名	新来島どつく大西工場3号どつく右舷側 300トンジブクレーン基礎改修工事	工事場所	愛媛県越智郡大西町
元請	(株)安藤・間様	工期	H28年8月～
施工内容	杭長 38.5～44.0 m 鋼管杭(φ1100 t=19mm) 226本 杭長 39.0 m 鋼管杭(φ600 t=16mm) 108本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	都市型バイプロフォンサー(PTC100HFV)



事例3-35	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 北海道開発局 苫小牧道路事務所 様
工事名	日高自動車道日高町清島橋下部工事	工事場所	北海道日高町清島
元請	岩田地崎建設・オリエンタル白石JV 様	工期	H26年12月～H27年3月
施工内容	杭長 11～38.5 m 鋼管杭 32.0 本 鋼矢板 φ500 63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(PTC100HFV) 都市型バイプロフォンサー(PTC30HFV)



事例3-34	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 北海道開発局 室蘭開発建設 様
工事名	日高自動車道日高町清島西改良工事	工事場所	北海道沙流郡日高町
元請	岩倉建設(株) 様	工期	H26年9月～H26年12月
施工内容	杭長 11.5～37.5 m 鋼管杭 φ800～1100 t=9～19mm 41本	労働時間	無事故無災完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) 超高周波バイブロフォンサー(PTC30HFV)



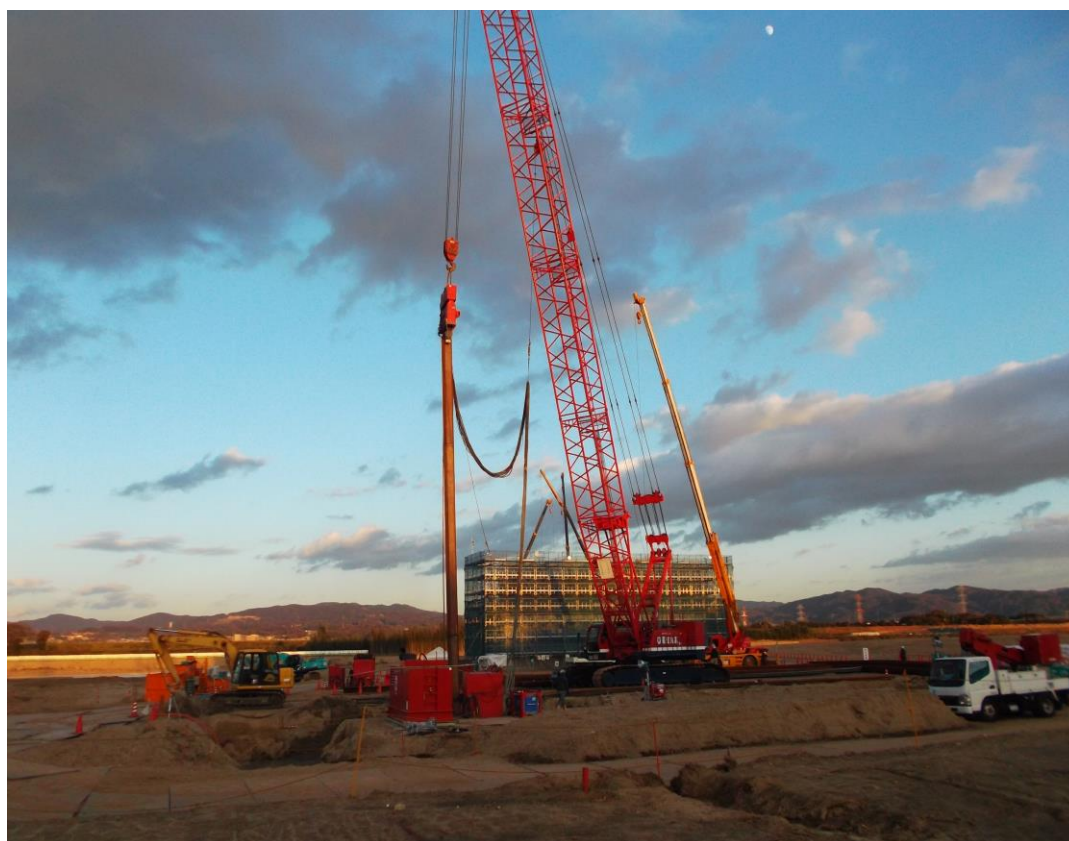
事例3-33	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 北海道開発局 室蘭開発建設部 様
工事名	日高自動車道 日高町清島改良工事	工事場所	北海道沙流郡日高町
元請	徳倉建設(株) 様	工期	H25年11月 ~ H26年2月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 72.0 m 杭長 38.5 m 鋼管杭 30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイプロフォンサー(PTC100HD) 都市型バイプロフォンサー(PCT30HFV-S) 都市型バイプロフォンサー(MS-28HFV)



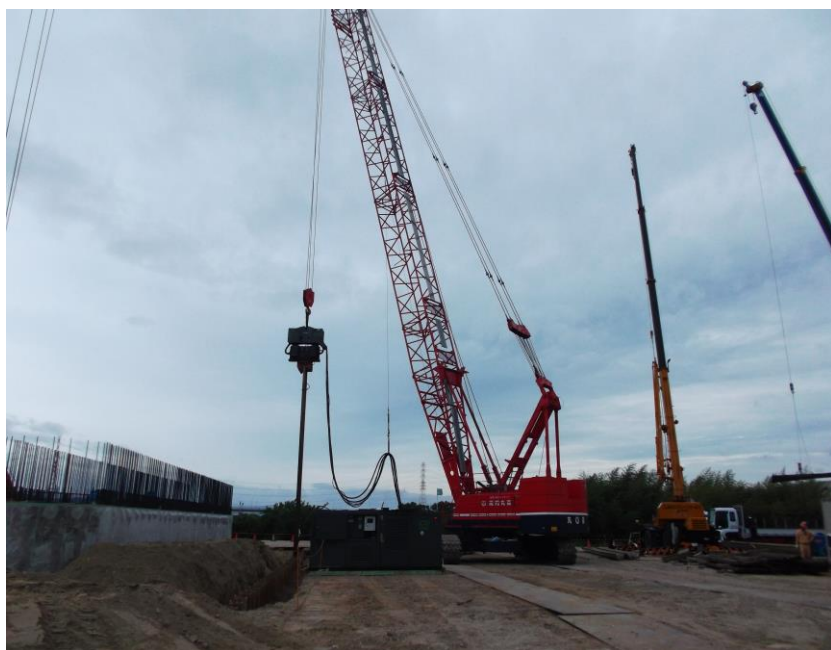
事例3-32	鋼管引抜き・打設	発注者	松江県土整備事務所 様
工事名	松江港(馬潟地区)一括交付金 (総合補助)その3	工事場所	島根県松江市富士見町
元請	カナツ技建工業(株) 様	工期	H25年11月 ~ H25年12月
施工内容	杭長 25~27 m 鋼管杭 25本(打込み) 14本(引抜き)	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロフォンサー(MS-28HFV) 超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-31	鋼矢板打設工	発注者	西日本高速道路(株) 様
工事名	新名神高速道路 木津川橋(下部工)工事	工事場所	京都府城陽市水主
元請	(株)大林組 様	工期	H25年10月 ~ H25年12月
施工内容	矢板長 28~30 m 鋼矢板 396 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(ICE28RF) 超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) 都市型バイブロフォンサー(MS-28HFV)



事例3-30	鋼矢板打設工事/解体工事	発注者	西日本高速道路(株) 様
工事名	新名神高速道路 木津川(下部工)橋工事	工事場所	京都府京田辺市
元請	(株)大林組 様	工期	H25年5月
施工内容	矢板長 30.0 m 鋼矢板 424 枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) 都市型バイブロフォンサー(ICE28RF)



事例3-29	鋼矢板打設工事	発注者	西日本高速道路(株) 様
工事名	新名神高速道路 木津川(下部工)橋工事	工事場所	京都府京田辺市
元請	(株)大林組 様	工期	H24年10月 ~ H24年12月
施工内容	矢板長 30.0 m 鋼管杭 424 枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) 都市型バイブロフォンサー(ICE28RF)



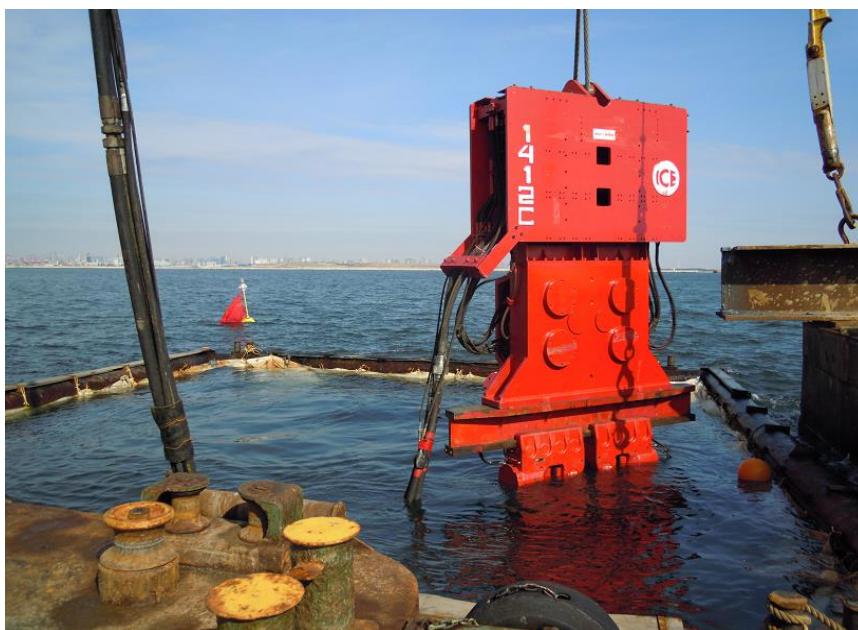
事例3-28	水中鋼管杭引抜工	発注者	国土交通省 東北地方整備局 塩釜港湾空港整備事務所 様
工事名	仙台港防波堤撤去工事	工事場所	宮城県仙台市宮城野区
元請	新総建設(株) 様	工期	H24年8月
施工内容	規格 ϕ 900 数量 90.0 本	労働時間	無事故無災害完工
	規格 ϕ 600 数量 90.0 本	杭工法	都市型パイプロフオンサー(ICE1412C)



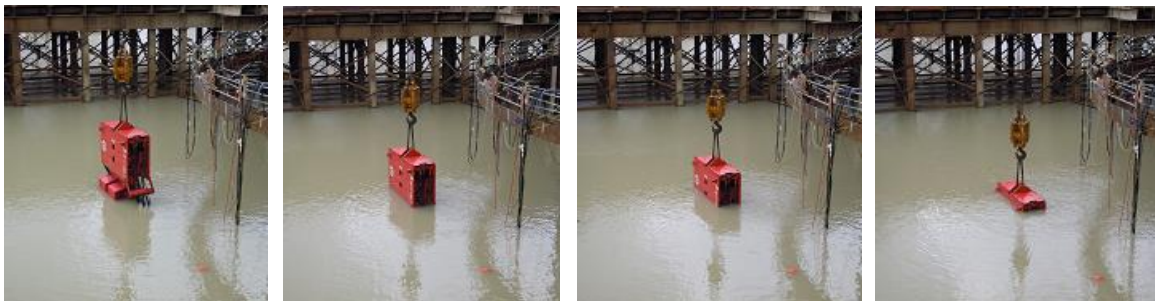
事例3-27	鋼管矢板打設工	発注者	三重県 県土整備部 様
工事名	平成23年度 的矢港国補高潮対策工事(分-2)	工事場所	三重県志摩市磯部町の矢
元請	㈱石吉組 様	工期	H24年7月
施工内容	規格 $\phi 1625.6$ 杭長 24.5 m 数量 1.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイプロフォンサー(ICE1412C)



事例3-26	鋼管杭水中引抜工	発注者	国土交通省 関東地方整備局 東京空港整備事務所 様
工事名	東京国際空港東京施設灯撤去工事	工事場所	東京都大田区羽田空港
元請	みらい建設工業株式会社 様	工期	H24年2月
施工内容	規格 φ1800	労働時間	無事故無災害完工
	規格 φ914.4	杭工法	都市型バイプロフォンサー(ICE1412C)
規格 φ2000			
	鋼管杭 21本		



事例3-25	鋼管矢板水中引抜工	発注者	石狩川開発建設部 様
工事名	新桂沢ダム取水塔工事	工事場所	北海道三笠市桂沢
元請	鹿島建設 株式会社 様	工期	H23年12月～H24年1月
施工内容	規格 $\phi 2000$ 数量 29.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型パイプロフォンサー(ICE1412C)



事例3-24	鋼矢板・H鋼・鋼管杭打設工	発注者	松山市 様
工事名	元怒和漁港港整備交付金事業工事 (H22分割の5)	工事場所	愛媛県松山市元怒和
元請	瀬戸内建設 株式会社 様	工期	H23年9月～H23年11月
施工内容	鋼矢板 IIIw～VL型 289 枚	労働時間	無事故無災害完工
	H鋼 250～400H 27 本	杭工法	都市型バイプロフォンサー (ICE28RF/ICE1412C)
	鋼管杭 φ800 8 本		



事例3-23	鋼管杭キャップ工法	発注者	滋賀県 東近江土木事務所 様
工事名	国道421号線緊急地方道路整備工事	工事場所	滋賀県東近江市佐目町
元請	大豊建設・大山建設JV 様	工期	H23年5月～H23年10月
施工内容	橋幅 9.0 m 橋長 90.0 m 杭長 11.5～40.5 m 鋼管杭 60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 (ICE28RF・ICE1412C)



事例3-22	鋼管矢板打設工	発注者	徳島県 東部県土整備局 様
工事名	緊急地方道路整備工事 加賀須野橋下部工事	工事場所	徳島県川内町加賀須野
元請	株式会社セノオ 様	工期	H23年5月
施工内容	規格 φ 800 杭長 31.0~47.5 m 数量 64.0 本	労働時間	無災害無事故完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-21	鋼管杭キャップ工法	発注者	国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所 様
工事名	国道175号 西脇バイパス西脇大橋(上り)工事	工事場所	兵庫県西脇市
元請	日鉄トピーブリッジ株式会社 様	工期	H22年12月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 35.0 m 杭長 12.0 m 鋼管杭 22 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-20	鋼管杭打設工	発注者	太平洋セメント(株)土佐工場 様
工事名	土佐発電(株)フライアッシュ船積出荷設備 新設工事 1号バース防舷材増設工事	工事場所	高知県高知市孕
元請	大旺新洋株式会社 様	工期	H22年7月
施工内容	規格 $\phi 609.6$ t=16 杭長 22.0~24.5 m 数量 3.0 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(ICE28RF) 超高周波バイプロフォンサー(PTC100HD)



事例3-19	仮締切工事	発注者	山口県宇部市 様
工事名	宇部岬漁港整備工事	工事場所	山口県宇部市
元請	株式会社 相馬組 様	工期	H21年9月
施工内容	規格 $\phi 800$ 数量 28.0 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(ICE1412C)



事例3-18	仮締切工事	発注者	山口県宇部市 様
工事名	宇部岬漁港整備工事	工事場所	山口県宇部市
元請	株式会社 相馬組 様	工期	H21年5月
施工内容	規格 $\phi 800$ 数量 8.0 本	労働時間	無事故無災害完工
	規格 $\phi 1000$ 数量 32.0 本	杭工法	都市型バイブロンサー(ICE1412C)



事例3-17	鋼管杭キャップ工法	発注者	大分県 中部振興局 農林基盤部 様
工事名	H20中局地す第2号 倉本地区地すべり対策工事	工事場所	大分県由布市湯布院
元請	シンコー産業 株式会社 様	工期	H20年10月 ~ H20年12月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 54.0 m 杭長 30.0 m 鋼管杭 38 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-16	仮締切工事	発注者	石狩川開発建設部 様
工事名	新桂沢ダム取水塔工事	工事場所	北海道三笠市桂沢
元請	鹿島建設 株式会社 様	工期	H20年5月 ~ H21年5月
施工内容	規格 $\phi 2000$ 杭長 19.5~43.0 m 数量 94.0 本	労働時間	無事故無災害完工
	規格 $\phi 1500$ 杭長 9.5~19.5 m 数量 41.0 本	杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) 都市型バイブロフォンサー(ICE1412C)



事例3-15	支持杭打設工事	発注者	宮城県塩釜港湾事務所 様
工事名	仙台塩釜港東宮ふ頭棧橋(-5.5m)工事	工事場所	宮城県七ヶ浜町東宮浜地先
元請	新総建設 株式会社 様	工期	H20年7月
施工内容	規格 $\phi 700$ 杭長 22.0~24.5 m 数量 192.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-14	支持杭打設工事	発注者	住友化学株式会社 様
工事名	住友化学株式会社 愛媛工場 新居浜地区 N-16バースドルフィン増設 土工事	工事場所	愛媛県新居浜市
元請	五洋建設 株式会社 様	工期	H20年5月
施工内容	規格 ϕ 1200 杭長 34.0~35.0 m 数量 6.0 本	労働時間	無事故無災害完工
	規格 ϕ 1000 杭長 34.0~36.0 m 数量 14.0 本	杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-13	鋼管杭キャップ工法	発注者	大分県 中部振興局 農林基盤部 様
工事名	H19中局地す 第2号倉本地区地すべり対策工事	工事場所	大分県由布市湯布院
元請	シンコー産業 株式会社 様	工期	H20年2月 ~ H20年3月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 28.0 m 杭長 26.0 m 鋼管杭 30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-12	基礎杭打設工事	発注者	南日本造船 株式会社 様
工事名	南日本造船(株)大在工場新設工事	工事場所	大分県大分市
元請	株式会社 間組 様	工期	H19年6月 ~ H20年1月
施工内容	規格 $\phi 800$ 矢板長 84.0 m 数量 177.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例3-11	支持杭打設工事	発注者	国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所 様
工事名	新四万十川橋上部第2工事	工事場所	高知県中村市
元請	トピー工業 株式会社 様	工期	H19年2月 ~H19年5月
施工内容	規格 $\phi 700$ 矢板長 18.5~42.0 m 数量 24.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法



事例3-10	基礎杭打設工事	発注者	新高知重工 株式会社 様
工事名	新高知重工第2工場新設工事	工事場所	高知市仁井田
元請	株式会社 間組 様	工期	H18年9月
施工内容	規格 $\phi 600$ 矢板長 13.0 m 数量 88.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例 3-9	鋼管杭キャップ工法	発注者	独立行政公団水資源開発機構 様
工事名	徳山ダム上谷地区斜面对策工事	工事場所	岐阜県揖斐郡藤橋村
元請	株式会社 森本組 様	工期	H18年4月 ~ H18年6月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 100.0 m 杭長 18.0 m	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



事例 3-8	ベント杭打設工事	発注者	国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所 様
工事名	新四万十川橋上部第3工事	工事場所	高知県中村市
元請	川田・片山JV 様	工期	H17年11月 ~ H18年2月
施工内容	規格 $\phi 700$ 矢板長 40.0~43.0 m 数量 32.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法



事例 3-7	鋼管杭キャップ工法	発注者	日立造船(株) 様
工事名	日立造船 舞鶴工場 ドッグ拡張工事	工事場所	京都府舞鶴市
元請	大豊建設 株式会社 様	工期	H17年11月 ~ H18年2月
施工内容	橋幅 10.0 m 橋長 150.0 m 杭長 37.0 m 鋼管杭 30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー打設工法 超高周波バイブロPTC100HD海上台船使用



事例 3-6	鋼管杭工・仮橋工	発注者	徳島県 県土整備部 様
工事名	H17脇土 脇町三谷線美・脇 ～穴吹脇町潜水橋橋梁下部工事	工事場所	徳島県美馬市脇町～穴吹町
元請	株式会社 藤本組 様	工期	H17年9月 ～ H18年3月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 138.0 m 杭長 12.0 m	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD)



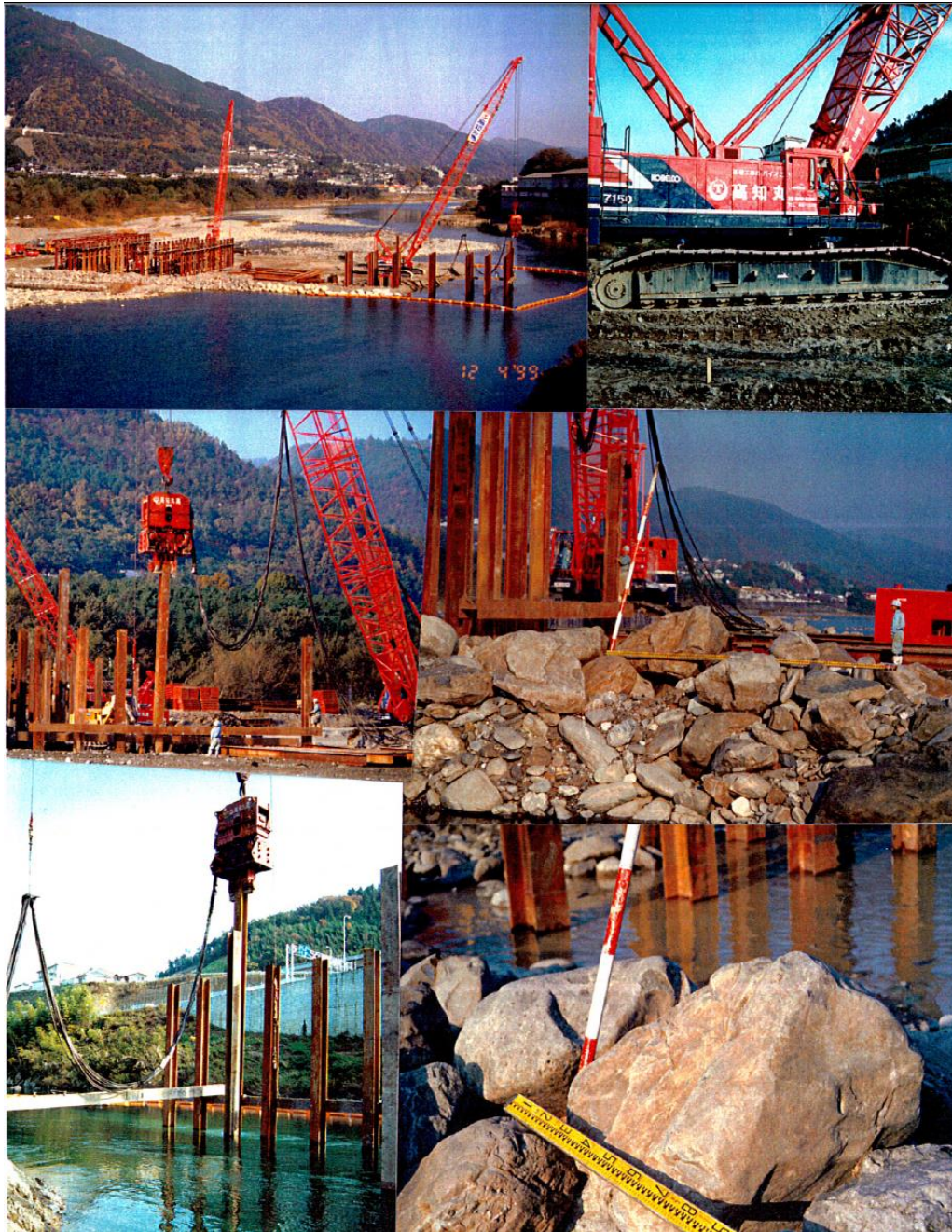
事例 3-5	仮締切工事	発注者	国土交通省 四国地方整備局 高知港湾整備事務所 様
工事名	須崎港改修工事	工事場所	高知県須崎市大間
元請	四国開発建設(株) 様	工期	H15年11月 ~ H16年1月
施工内容	規格 鋼管矢板 φ1000 杭長 15.0~21.5 m 数量 48.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法+台船使用



事例 3-4	仮締切工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 大洲工事事務所 様
工事名	平成15年度 野路改良工事	工事場所	高知県宿毛市野路
元請	株式会社 晃立 様	工期	H15年8月 ~ H15年12月
施工内容	規格 鋼矢板Ⅲ型 矢板長 8.0 m 数量 138.0 枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法



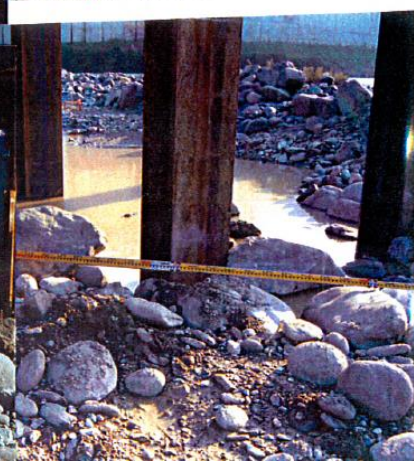
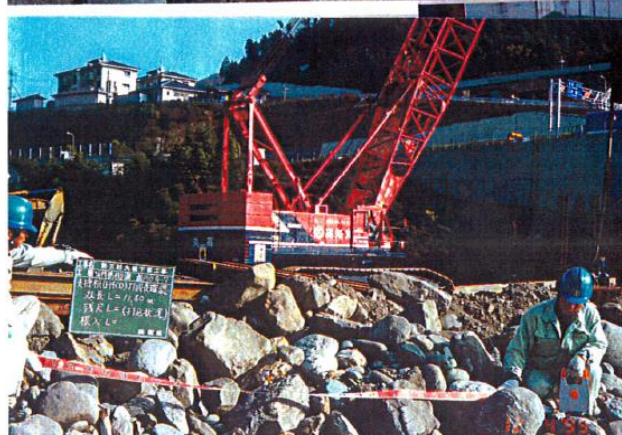
事例 3-3	鋼管矢板工	発注者	徳島県池田土木事務所 様
工事名	道路改築工事 出口太刀野線角の浦下部工工事	工事場所	徳島県三好郡三野町太刀野
元請	飛島建設 株式会社 様	工期	H15年8月 ~ H15年12月
施工内容	規格 $\phi 800$ 杭長 33.0 m 数量 226.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法



事例 3-2	仮栈橋工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 徳島工事事務所 様
工事名	新三好大橋下部工事	工事場所	徳島県三好郡池田町
元請	株式会社 間組 様	工期	H12年1月 ~ H12年3月
施工内容	規格 $\phi 600$ 杭長 13.5 m 数量 42.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法



工事名 新三好大橋下部工事
 工種 仮栈橋杭測 点P10 G-7
 支持杭(φ600)打設長確認
 延長 L = 11.80 m
 残尺 L = (打込状況)
 根入 L = 間組



事例 3-1	仮橋工	発注者	国土交通省 四国地方整備局 徳島工事事務所 様
工事名	新三好大橋上部工事	工事場所	徳島県三好郡池田町
元請	東骨・アルス特定建設 工事共同企業体 様	工期	H13年3月 ~ H13年5月
施工内容	規格 $\phi 900$ 杭長 22.0 m 数量 53.0 枚	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロフォンサー(PTC100HD) スーパーガイドパイル工法

