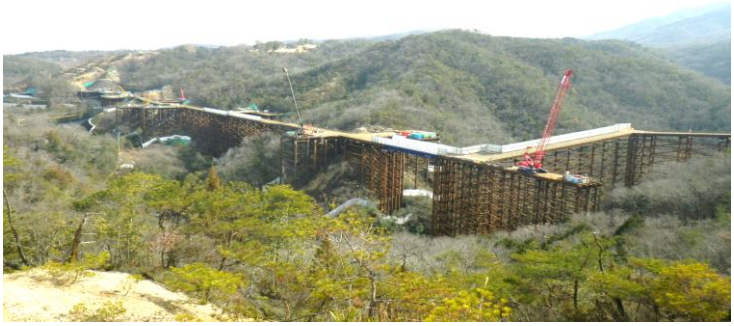
鋼管桟橋　鋼管杭キャップ工法

施 工 実 績



事例2-133	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所　様
工　事　名	足羽川工事用道路	工事場所	福井県今立郡池田町小畑地先
元　　請	㈱ノバック様	工　　期	平成29年9月～
施工内容	橋幅　6.0～9.0 m 橋長　192.2 m 杭長　16.4 m 鋼管杭　74 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-132	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　九州地方整備局 熊本河川国道事務所　様
工　事　名	熊本高森線　俵山大橋復旧工事	工事場所	熊本県阿蘇郡西原村鳥子地内
元　　請	村本建設㈱　様	工　　期	平成29年6月～平成29年9月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　183.0 m 杭長　44.0 m 鋼管杭　51 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-131	鋼管杭キャップ工法	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トンネル下山地区仮桟橋設置工事	工事場所	福井県大野市下山地先
元　　請	坂川建設㈱　様	工　　期	平成29年7月～
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　150.0 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　68 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-130	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	中日本高速道路㈱ 東京支社 様
工　事　名	新東名高速道路　秦野IC工事	工事場所	神奈川県秦野市
元　　請	㈱坂本建運　様	工　　期	平成29年7月～
施工内容	橋幅　8m～12m m 橋長　235.5 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　123 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-129	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所　様
工　事　名	付替県道7号橋工事	工事場所	福井県今立郡池田町小畑地先
元　　請	西武建設㈱　様	工　　期	平成29年6月～平成29年8月
施工内容	橋幅　6.0～9.0 m 橋長　110.5 m 杭長　17.3 m 鋼管杭　39 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-128	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	室蘭バイオマス発電合同会社　様
工　事　名	室蘭バイオマス発電所 仮橋連絡橋設置工事	工事場所	北海道室蘭市
元　　請	ジェコス北海道㈱　様	工　　期	平成29年5月～平成29年7月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　63.6 m 杭長　17.5 m 鋼管杭　35 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-127	鋼管杭キャップ工法	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	大野油坂道路九頭竜川橋下部工事	工事場所	福井県大野市下山地先
元　　請	㈱森組 様	工　　期	平成29年3月～平成29年4月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　46.0 m 杭長　平均18.5 m 鋼管杭　28 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-126	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	愛媛県　東予地方局 鹿森ダム管理所　様
工　事　名	鹿堰改第5号の1 鹿森ダム堰堤改良工事　鋼製坂路設置工、仮設工	工事場所	愛媛県新居浜市立川町
元　　請	㈱久保組　様	工　　期	平成29年1月～平成29年3月
施工内容	橋幅　5.0 m 橋長　16.0 m 杭長　13.0 m 鋼管杭　φ640　12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-125	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　東北地方整備局 岩手河川国道事務所　様
工　事　名	宮古盛岡横断道路 岩井地区トンネル工事	工事場所	岩手県宮古市
元　　請	ジェコス㈱（飛島建設㈱）　様	工　　期	平成28年12月～平成29年2月
施工内容	橋幅　6.0～9.0 m 橋長　76.0 m 杭長　3.0～24.0 m 鋼管杭　27 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-124	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道 事務所　様
工　事　名	有田海南道路有田川1号橋下部工事	工事場所	和歌山県有田市野地先
元　　請	大豊建設㈱　様	工　　期	平成28年11月～平成28年12月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　80.0 m 杭長　18.5 m 鋼管杭　33 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-123	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	中部横断自動車道　森山トンネル工事	工事場所	山梨県南巨摩郡南部町福士
元　　請	㈱奥村組　様	工　　期	平成28年11月～平成28年12月
施工内容	橋幅　6.0～11.0 m 橋長　81.0 m 杭長　5.5～9.5 m 鋼管杭　36 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-122	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	西日本高速道路 新名神高槻インターチェンジ	工事場所	大阪府高槻市宮が谷町～大字原
元　　請	鹿島建設㈱　様	工　　期	平成28年10月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　61.5 m 杭長　13.5～19.5 m 鋼管杭　12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-121	鋼管杭キャップ工法	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	大野油坂道路九頭竜川橋橋脚他工事	工事場所	福井県大野市下山地先
元　　請	㈱松田組　様	工　　期	平成28年10月～平成28年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　53.0 m 杭長　17.0～18.0 m 鋼管杭　23 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-120	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所　様
工　事　名	足羽川ダム1号工事用道路2工区工事	工事場所	福井県今立郡池田町千代谷
元　　請	関組㈱　様	工　　期	平成28年10月～平成28年11月
施工内容	橋幅　6.0～9.0 m 橋長　60.0 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　23 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

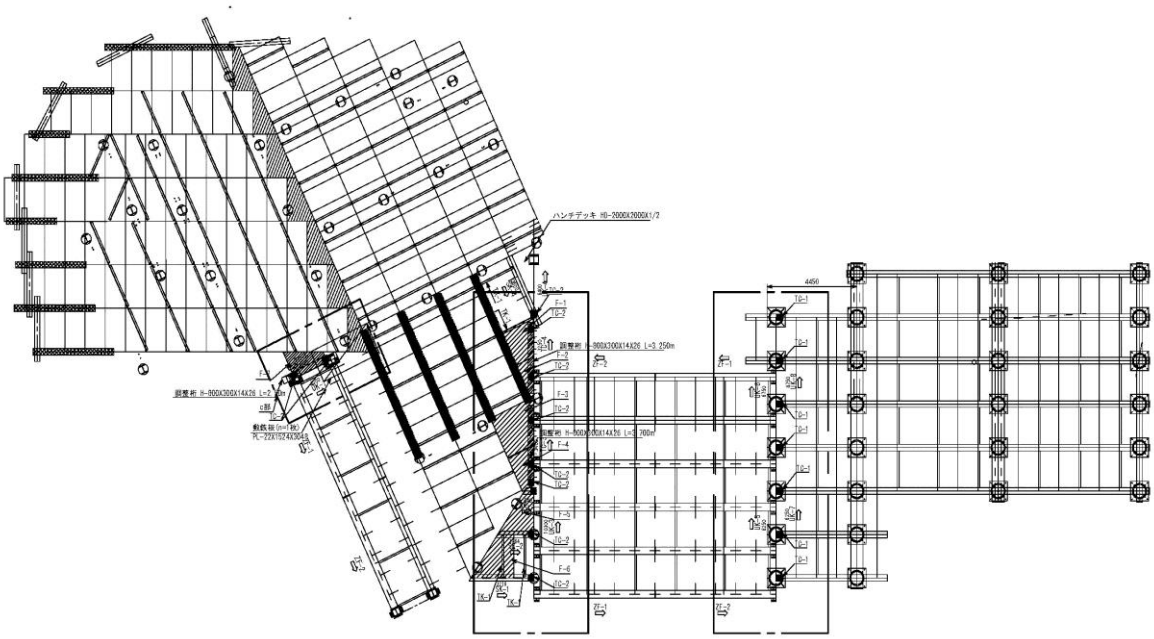
事例2-119	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 様
工　事　名	大野油坂道路荒島第1トンネル 施工ヤード整備他工事	工事場所	福井県大野市 下唯野地先～西勝原地先
元　　請	㈱道端組　様	工　　期	平成28年7月～平成28年10月
施工内容	橋幅　6.0～13.0 m 橋長　110.0 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　49.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-118	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所 様
工　事　名	中部横断大島地区トンネル工事	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町大島地
元　　請	大成建設㈱　様	工　　期	平成28年6月～
施工内容	橋幅　12.0 m 橋長　15.0 m 杭長　12.0 m 鋼管杭　13 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-117	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所 様
工　事　名	中部横断宮原沢地区橋梁下部工事	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町
元　　請	青木あすなろ建設㈱　様	工　　期	平成28年4月～
施工内容	橋幅　6.0～ 8.0　m 橋長　345.5　m 杭長　18.5～35.0　m 鋼管杭　127 本	労働時間	無事故無災害施工中
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-116	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省 関東地方整備局 長野国道事務所 様
工　事　名	中部横断自動車道 月明川橋下部工事	工事場所	長野県佐久市前山
元　　請	北野建設㈱　様	工　　期	平成28年4月～平成28年7月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　86.0 m 杭長　12.0～28.0 m 鋼管杭　56 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

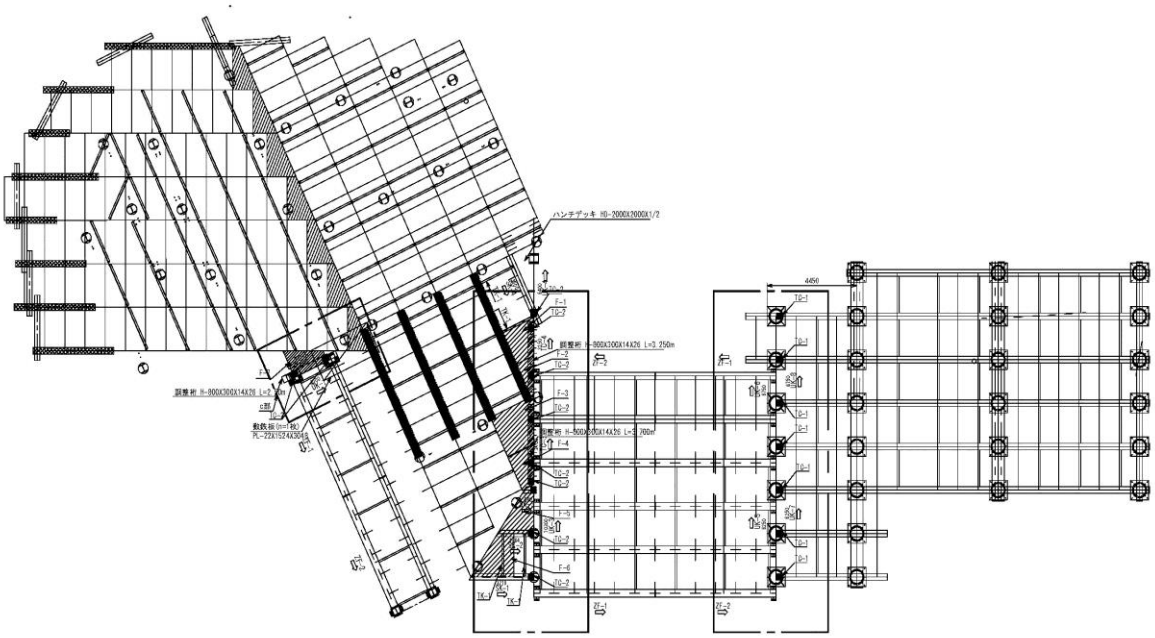
事例2-115	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	関西電力㈱　様
工　事　名	大飯1,2号機 海水取水設備設置工事	工事場所	福井県大飯郡
元　　請	㈱熊谷組　様	工　　期	平成28年3月～平成28年12月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　18.0 m 杭長　16.0 m 鋼管杭　27 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-114	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所　様
工　事　名	足羽川ダム1号工事用道路2工区工事	工事場所	福井県今立郡池田町千代谷
元　　請	㈱関組　様	工　　期	平成28年3月～平成28年6月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　105.0 m 杭長　23.0 m 鋼管杭　39 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-113	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	平成26-29年度　新橋トンネル工事	工事場所	高知県仁淀川町 橋～ 愛媛県久万高原町中津
元　　請	㈱安藤・間　様	工　　期	平成28年1月～平成28年2月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　24.0 m 杭長　11.5～24.0 m 鋼管杭　16 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-112	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	関西電力㈱　様
工　事　名	大飯発電所1、2号機　海水取水設備設置工事のうち主要土木工事(1工区先行)	工事場所	福井県大飯郡
元　　請	㈱熊谷組　様	工　　期	平成27年9月～平成28年2月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　26.4 m 杭長　13.0～18.0 m 鋼管杭　27 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-111	鋼管杭キャップ工法	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	福岡県朝倉市江川地内他
元　　請	大成建設㈱　様	工　　期	平成27年11月～H28年6月
施工内容	橋幅　8～40 m 橋長　170.0 m 杭長　8～18 m 鋼管杭　150 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-110	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	高松自動車道　大麻工事	工事場所	徳島県鳴門市
元　　請	㈱鴻池組　様	工　　期	平成27年11月～平成28年3月
施工内容	橋幅　6～15 m 橋長　318.4 m 杭長　8.5～30.0 m 鋼管杭　124 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

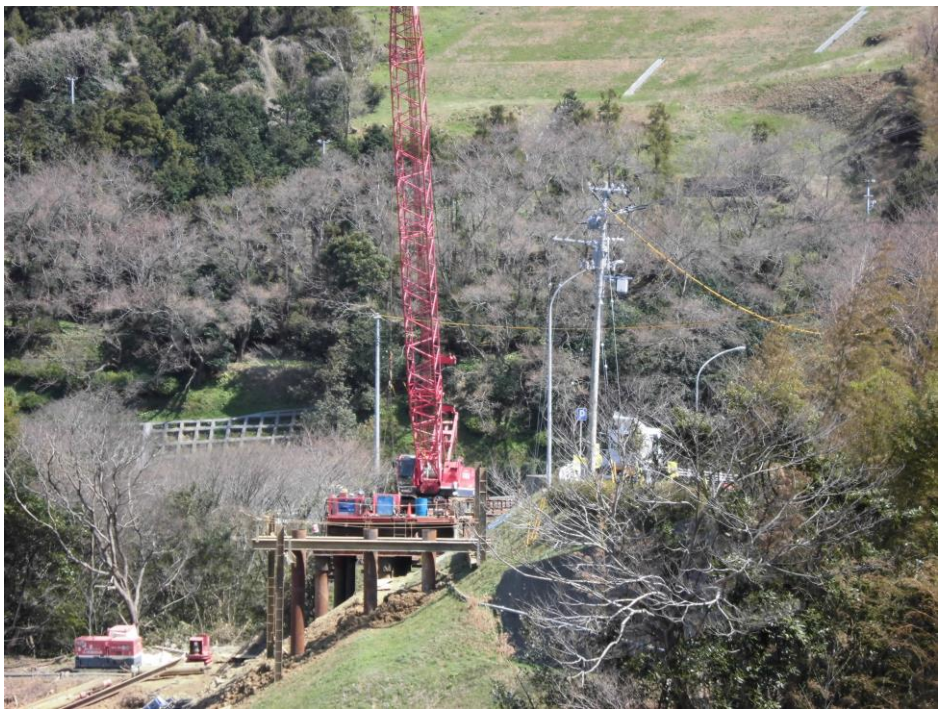
事例2-109	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	関東地整 中部横断帯金第1トンネル工事	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町帯金
元　　請	㈱錢高組　様	工　　期	平成27年11月～平成28年1月
施工内容	橋幅　36.0 m 橋長　33.0 m 杭長　7.5～42 m 鋼管杭　53 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-108	鋼管杭キャップ工法	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	平成26-27年度　下敷水工事用作業構台設置工事に伴う作業構台設置工事	工事場所	愛媛県大洲市肱川町山鳥坂
元　　請	村上工業㈱　様	工　　期	平成27年8月～平成27年10月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　51.0 m 杭長　4.5～12.0 m 鋼管杭　24 本	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-107	鋼管杭キャップ工法	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	大野油坂道路九頭竜川橋工事用道路整備工事	工事場所	福井県大野市下山地先
元　　請	㈱長崎組　様	工　　期	平成27年4月～平成27年4月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　60.0 m 杭長　5.0～6.0 m 鋼管杭　φ609.6　18本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-106	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱ 九州支社　様
工　事　名	長崎自動車道 中尾橋(PC上部工)工事	工事場所	長崎県長崎市田中町(中尾ダム内)
元　　請	㈱富士ピーエス　様	工　　期	平成27年2月～平成27年7月
施工内容	橋幅　6.0～12.0 m 橋長　83.0 m 杭長　8.0～33.0 m 鋼管杭　45本 H鋼杭　24本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-105	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	四国電力(株)　様
工　事　名	伊方発電所構内土捨場整備工事	工事場所	愛媛県西宇和郡伊方町(伊方原子力発電所内)
元　　請	㈱安藤ハザマ　様	工　　期	平成27年2月～平成27年3月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　66.0 m 杭長　7.0～19.5 m 鋼管杭　25本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-104	鋼管杭キャップ工法	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45号・下安家道路工事	工事場所	岩手県九戸郡野田村大字玉川地内
元　　請	戸田・大豊特定建設JV　様	工　　期	平成27年1月～平成27年6月
施工内容	橋幅　8.0～12.0 m 橋長　165.0 m 杭長　7.5～32 m 鋼管杭　72本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

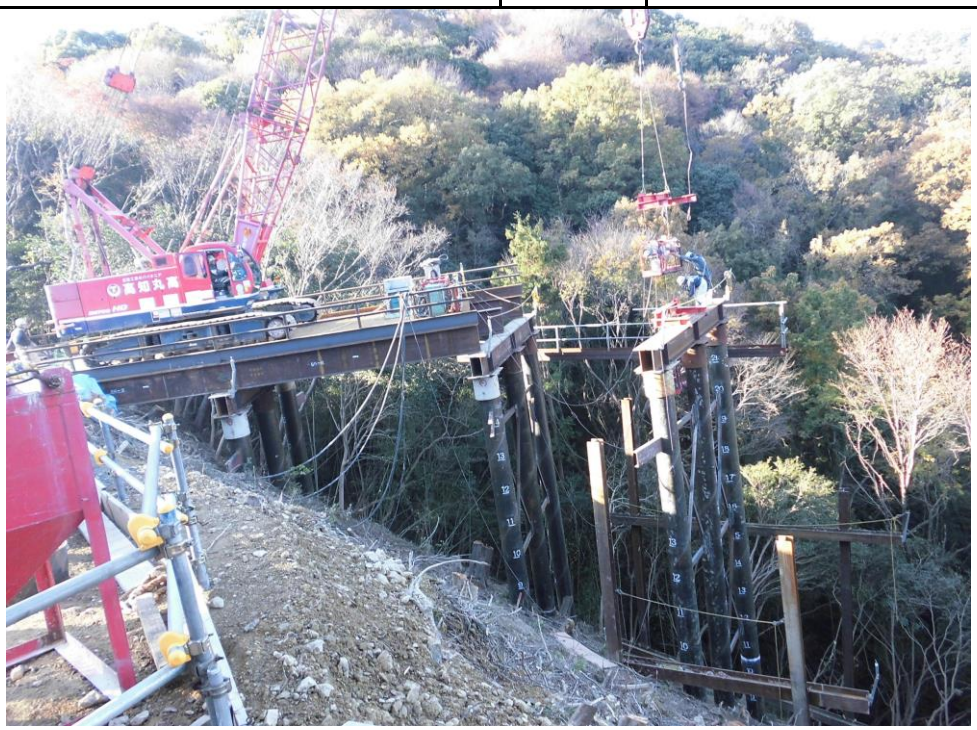
事例2-103	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路貝塚地区他工事用道路設置工事(雄ノ山ABルート)	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱淺川組　様	工　　期	H26年12月～H27年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　30.0 m 杭長　8.0～17.5 m 鋼管杭　φ609.6　14本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-102	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畠橋下部工事	工事場所	北海道日高町清畠
元　　請	岩田地崎建設・オリエンタル白石JV　様	工　　期	平成26年12月～平成27年3月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　48.0 m 杭長　11～38.5 m 鋼管杭　32本 鋼管矢板 φ500　63本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	都市型バイブロ(PTC100HFV) 都市型バイブロ(PTC30HFV)

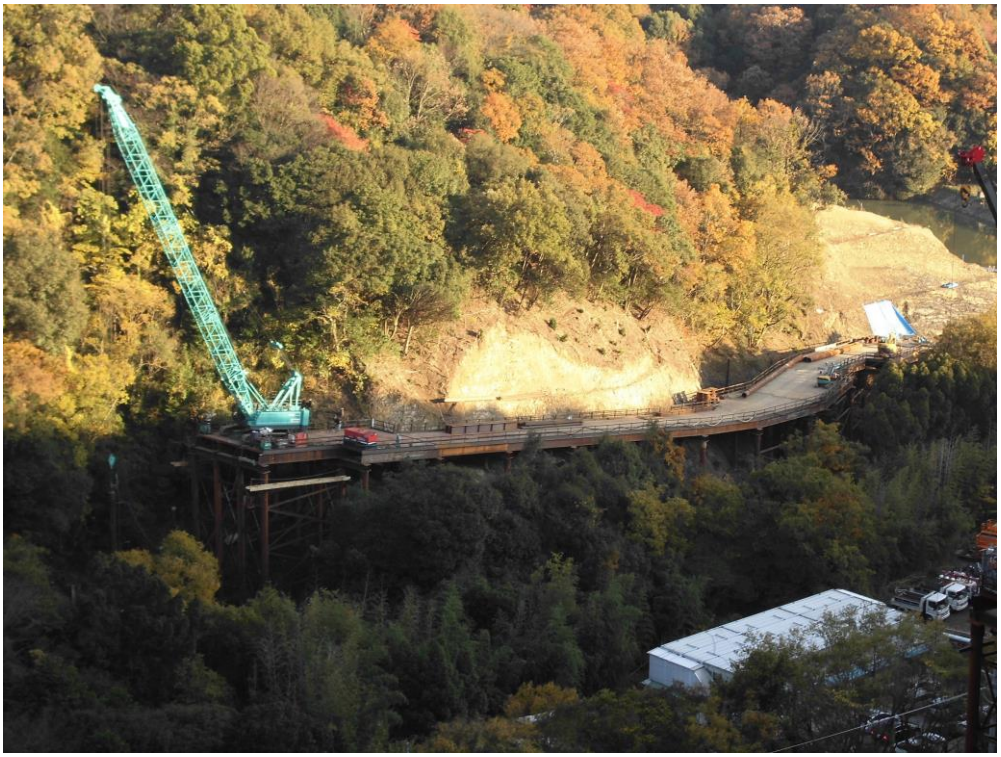
事例2-101	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路和歌山JCTD ランプ工事用道路設置他工事	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱浅川組　様	工　　期	平成26年11月～平成27年1月
施工内容	橋幅　6.0～27.0 m 橋長　30.0 m 杭長　8.0～17.5 m 鋼管杭　φ609.6　14本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-100	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省 近畿地方整備局契約課　様
工　事　名	紀北西道路和歌山JCTD ランプ橋上下部工事	工事場所	和歌山県
元　　請	川田・佐藤異工種JV　様	工　　期	平成26年9月～平成26年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　86.2 m 杭長　11.0～26.0 m 鋼管杭　φ609.6　39本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-99	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山高架橋(移行部) 上下部工事(DA2)	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱大林組　様	工　　期	平成26年11月～平成27年1月
施工内容	橋幅　6.0～10.0 m 橋長　55.6 m 杭長　9.0～30.5 m 鋼管杭　φ609.6　30本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-98	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路上黒谷南地区他改良工事	工事場所	和歌山県岩出市（至）和歌山市
元　　請	㈱丸山組　様	工　　期	平成26年11月～平成27年2月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　153.6 m 杭長　8.0～50.5 m 鋼管杭　φ609.6　69本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-97	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	H26中部横断江尻窪 発生土搬入場整備(その1)工事	工事場所	山梨県身延町江尻窪地先
元　　請	植野興業㈱　　様	工　　期	平成26年11月～平成27年1月
施工内容	橋幅　　6.0　m 橋長　　121.8　m 杭長　　17～30 m 鋼管杭　φ609.6　　40本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-96	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	高知県 土木部 安芸土木事務所　様
工　事　名	和食ダム建設工事	工事場所	高知県安芸郡
元　　請	大成建設㈱　様	工　　期	平成26年10月～平成26年11月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　12.0 m 杭長　11～20 m 鋼管杭　φ609.6　8本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-95	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	雄紀北西道路雄ノ山南部他 工事用道路設置ABルート	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱丸山組　様	工　　期	平成26年9月～平成26年12月
施工内容	橋幅　6 m 橋長　224.0 m 杭長　8.5～30.0 m 鋼管杭　φ609.6　68本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-94	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畠西改良工事	工事場所	北海道沙流郡日高町
元　　請	岩倉建設㈱　様	工　　期	平成26年9月～平成26年12月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　110.0 m 杭長　11.5～37.5 m 鋼管杭　φ800～1100　t＝9～19mm　41本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法 超高周波バイブロ(PTC100HD) 都市型バイブロ(PCT30HFV-S)

事例2-93	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路上黒谷 工事用道路設置工事	工事場所	和歌山県
元　　請	大勝建設㈱　様	工　　期	平成26年9月～平成26年11月
施工内容	橋幅　100 m 橋長　6.0 m 杭長　8.5～48.0 m 鋼管杭　φ609.6　42本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-92	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山地区他 工事用道路設置工事	工事場所	和歌山県
元　　請	中林建設㈱　様	工　　期	平成26年6月～平成26年9月
施工内容	橋幅　210 m 橋長　6.0～12.0 m 杭長　14.0～31.0 m 鋼管杭　φ609.6　79本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-91	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 様
工　事　名	八鹿日高道路久斗工事 道路仮橋工事	工事場所	兵庫県
元　　請	福井建設㈱　様	工　　期	H26年3月～H26年5月
施工内容	橋幅　6.0～18.0 m 橋長　55.0 m 杭長　6.0～17.5 m 鋼管杭　30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-90	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路安上岩出(西側) トンネル工事	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱奥村組　様	工　　期	平成26年7月～平成26年10月
施工内容	橋幅　20.0～32.0ｍ 橋長　113.0　m 杭長　8.0～32.0 m 鋼管杭　φ609.6　85本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-89	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山高架橋(移行部) 上下部工事(DP9)	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱大林組　様	工　　期	H26年7月～9月
施工内容	橋幅　6.0～16.0　m 橋長　50.0　m 杭長　8.0～36.5 m 鋼管杭　29 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

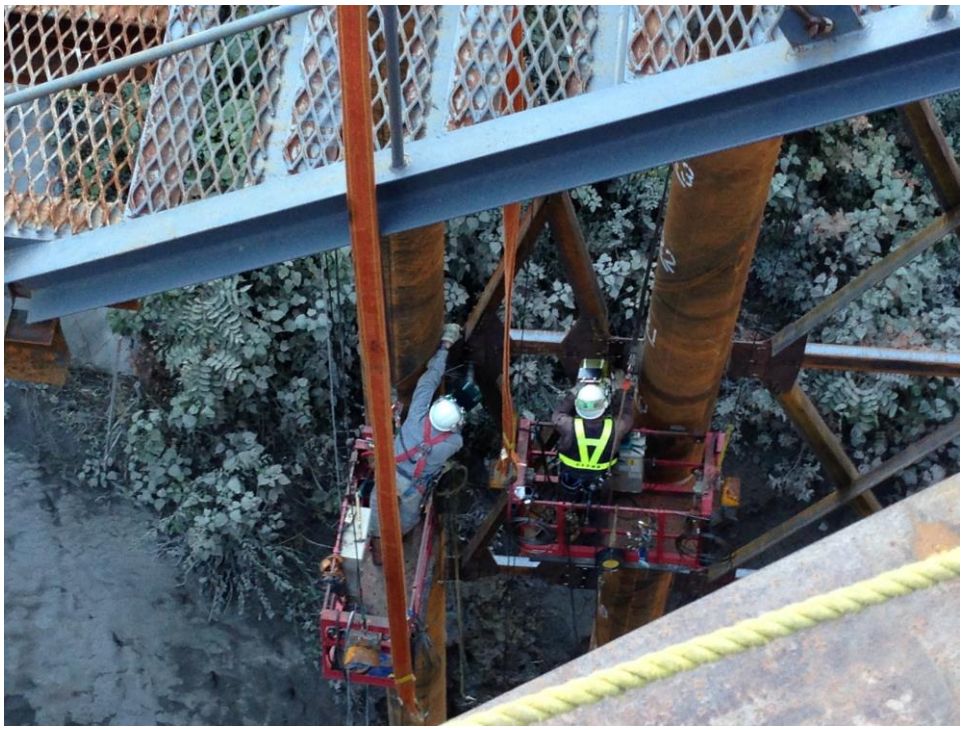
事例2-88	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所 様
工　事　名	H25中部横断江尻窪 発生土搬入場整備 その2工事	工事場所	山梨県
元　　請	植野興業㈱　様	工　　期	H26年5月～H26年8月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　110.0 m 杭長　16.5～31.5 m 鋼管杭　37 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-87	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所 様
工　事　名	近畿道自動車道紀勢線 黒崎トンネル工事	工事場所	和歌山県西牟婁郡
元　　請	三井住友建設㈱ 様	工　　期	H26年5月～H26年7月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　30.0 m 杭長　28～40.5 m 鋼管杭　16 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

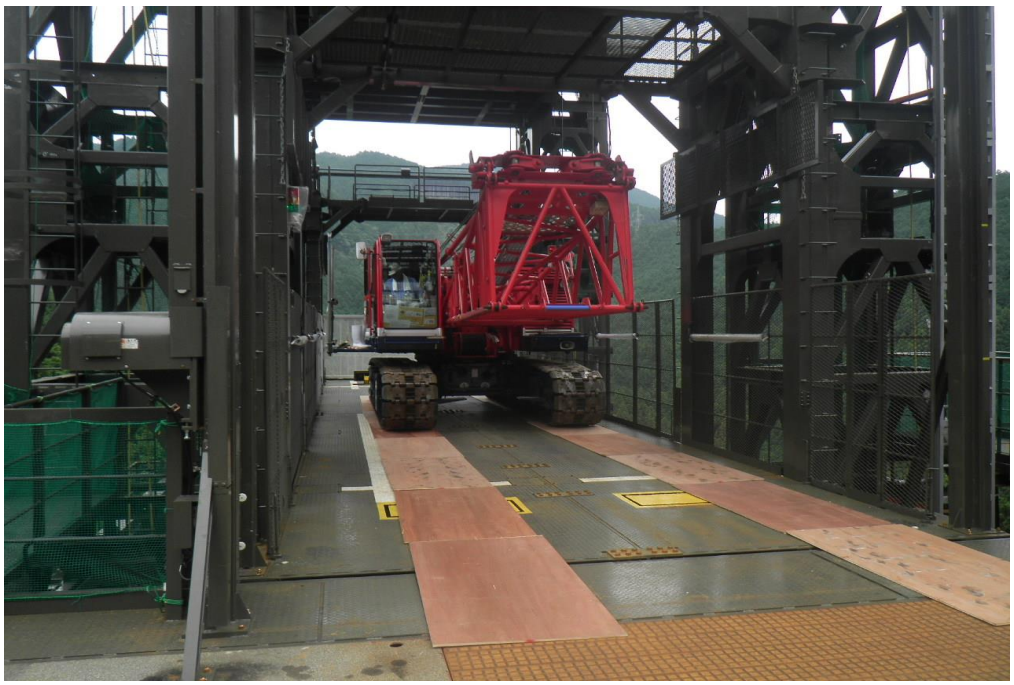
事例2-86	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山高架橋(移行部) 上下部工事(PA2・拡幅部)	工事場所	和歌山県
元　　請	㈱大林組　様	工　　期	平成26年3月～平成26年5月
施工内容	橋幅　6.0～12.0 m 橋長　50.0 m 杭長　9.5～36.5 m 鋼管杭　46 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-85	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	西日本高速道路 新名神高槻インターチェンジ	工事場所	大阪府
元　　請	鹿島建設㈱　様	工　　期	平成26年3月～平成27年2月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　500.0 m 杭長　6.5～30.0 m 鋼管杭　231 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-84	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	中部横断常葉川橋下部他工事	工事場所	山梨県
元　　請	飛島・西松JV　様	工　　期	平成26年3月～平成26年9月
施工内容	橋幅　6.0～18.0 m 橋長　300 m 杭長　17.0～30.0 m 鋼管杭　158 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-83	鋼管杭キャップ工法+工事用リフト	発　注　者	中日本高速道路㈱　様
工　事　名	中部横断福士川第一橋工事(本線部)	工事場所	山梨県南巨摩郡南部町福士
元　　請	大成建設㈱　様	工　　期	平成26年2月～平成27年12月
施工内容	橋幅　6.0～18.0 m 橋長　365 m 杭長　6.0～47.0 m 鋼管杭　128 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

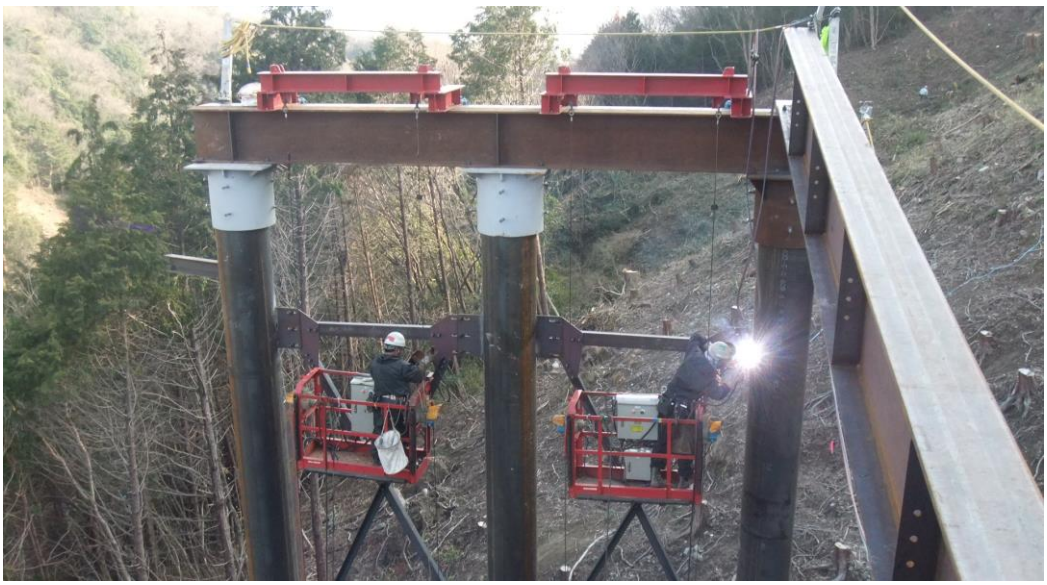


事例2-82	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所　様
工　事　名	野尻渓間工事(仮桟橋工事)	工事場所	奈良県吉野郡十津川村
元　　請	岸尾産業㈱　様	工　　期	H26年2月～H26年3月
施工内容	橋幅　4.0 m 橋長　32.0 m 杭長　6.0～6.5 m 鋼管杭　4 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-81	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所　様
工　事　名	堂平治山工事(仮桟橋工事)	工事場所	奈良県五條市大塔町
元　　請	岸尾産業㈱　様	工　　期	H26年2月～H26年3月
施工内容	橋長　　20m×3ケ所 杭長　　5.0～14.0m 鋼管杭　27本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-80	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山南他工事用 道路設置工事(Aルート)	工事場所	和歌山県岩出市山地先
元　　請	丸山組㈱ 様	工　　期	H26年 1月 ～H26年3月
施工内容	橋幅　6.0～10.0 m 橋長　190.0 m 杭長　8.5～32.0 m 鋼管杭　87 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-79	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路貝塚工事用道路設置工事 (貝塚1・2)	工事場所	和歌山県和歌山市湯屋谷地先
元　　請	㈱淺川組　様	工　　期	H26年 1月 ～H26年6月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　180.0 m 杭長　8.0～34.0 m 鋼管杭　83 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例2-78	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 日高町清畠改良工事	工事場所	北海道沙流郡日高町
元　　請	徳倉建設㈱　様	工　　期	H25年11月 ～ H25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	都市型バイブロ(PCT30HFV-S) 超高周波バイブロ(PTC100HD) 都市型バイブロ(MS-28HFV)

事例2-77	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路貝塚工事用道路設置工事 (貝塚5ルート)	工事場所	和歌山県和歌山市湯屋谷地先
元　　請	㈱淺川組　様	工　　期	H25年11月 ～H26年2月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　270.0 m 杭長　8.5～25.5 m 鋼管杭　115 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-76	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路雄ノ山南他工事用 道路設置工事	工事場所	和歌山県岩出市山地先
元　　請	丸山組㈱　様	工　　期	H25年10月 ～H25年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　60.0 m 杭長　8.0～17.5 m 鋼管杭　30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-75	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	中日本高速道路㈱　様
工　事　名	中部横断福士川第一橋工事(進入路部)	工事場所	山梨県南巨摩郡南部町福士
元　　請	大成建設㈱　様	工　　期	H25年9月 ～H26年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　129.0 m 杭長　9.5～29.5 m 鋼管杭　49 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-74	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所　様
工　事　名	濁谷渓間工事(仮桟橋工事)	工事場所	奈良県吉野郡十津川村
元　　請	岸尾産業㈱　様	工　　期	H25年7月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　196.0 m 杭長　7.0～31.0 m 鋼管杭　66 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　32.0 m 杭長　12.0 m 鋼管杭　15.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-73	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	H25 中部横断自動車道江尻窪 発生残土搬入場整備工事	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町江尻窪
元　　請	植野興業㈱　様	工　　期	H25年10月～H26年2月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　196.0 m 杭長　7.0～31.0 m 鋼管杭　66 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

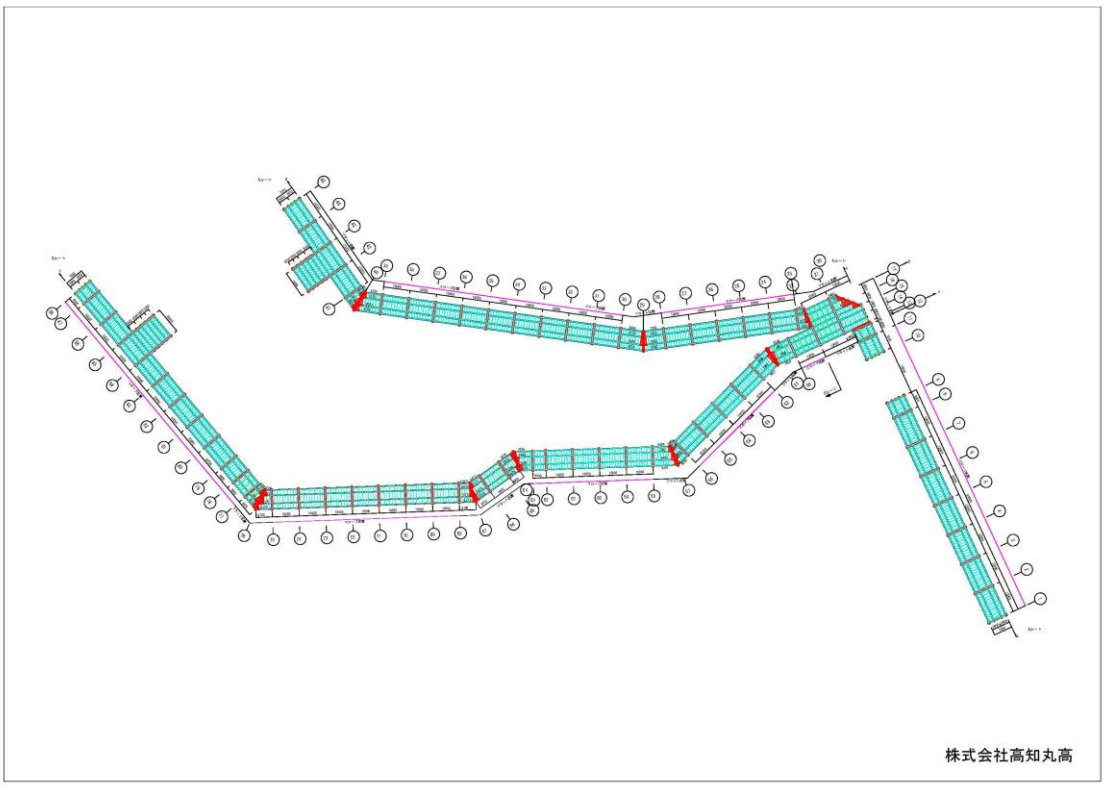
事例2-72	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 福知山河川国道事務所　様
工　事　名	丹波綾部道路大簾川橋P6橋脚他工事	工事場所	京都府船井郡京丹波町大簾
元　　請	株式会社森組　様	工　　期	H25年7月～H25年11月
施工内容	橋幅　6.0～16.0 m 橋長　134.0 m 杭長　20.0 m(平均) 鋼管杭　103 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-71	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　東北地方整備局 津軽ダム工事事務所　様
工　事　名	津軽ダム上流構台C工区設置他工事	工事場所	青森県中津軽郡居森平
元　　請	安藤ハザマ・西松JV様　（青山機工㈱様）	工　　期	H25年5月～H25年7月
施工内容	橋幅　28.0 m **橋長**　36.5 m 杭長　27.5 m 鋼管杭　40 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-70	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	安芸土木事務所　様
工　事　名	23災第465-4号 国道493号道路災害復旧工事	工事場所	高知県安芸郡北川村平鍋
元　　請	礒部・田所特定建設工事 共同企業体　様	工　　期	H25年5月～H25年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　32.0 m 杭長　12.5 m 鋼管杭　5 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-69	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	新名神高速道路切畑トンネル工事	工事場所	兵庫県川辺郡～宝塚市玉瀬
元　　請	前田・東洋・西武特定建設工事 共同企業体　様	工　　期	H25年5月～H25年11月
施工内容	橋幅　7.0 m 橋長　235.0 m 杭長　33.0 m 鋼管杭　19 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-68	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	独立行政法人 日本原子力研究開発機構　様
工　事　名	24　もんじゅ　原子炉建物背後 斜面耐震裕度向上工事	工事場所	福井県敦賀市白木2-1
元　　請	飛島建設株式会社 様	工　　期	H25年5月～H26年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　765.0 m 杭長　15.0 m 鋼管杭　250 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法



事例2-67	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	高知市水道局　様
工　事　名	旭浄水場(配水施設) 更新施設築造工事	工事場所	高知県高知市旭天神町
元　　請	戸田建設㈱　様	工　　期	H25年4月～H25年5月
施工内容	橋幅 橋長 杭長　　3.0　m 鋼管杭　　11 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-66	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所　様
工　事　名	近畿自動車道紀勢線 黒崎トンネル工事	工事場所	和歌山県　西牟婁郡　すさみ町和深川
元　　請	三井住友建設㈱　様	工　　期	H25年4月～H25年11月
施工内容	橋幅　20.5 m 橋長　189.9 m 杭長　5.5～40.5 m 鋼管杭　82 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-65	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	H24 中部横断自動車道江尻窪 発生残土搬入場整備工事　その2	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町江尻窪
元　　請	植野興業㈱　様	工　　期	H25年4月～H25年9月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　196.0 m 杭長　7.0～31.0 m 鋼管杭　66 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマ工法

事例2-64	鋼管杭キャップ工法	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	H24-26年度鳴戸浄水場 取水施設改築工事	工事場所	徳島県板野郡北島町
元　　請	大豊建設株式会社　様	工　　期	H25年1月～H25年4月
施工内容	橋幅　10～20 m 橋長　37.0 m 杭長　21.0 m 鋼管杭　31 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	都市型バイブロ(PTC17HFV)

事例2-63	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所　様
工　事　名	近畿自動車道紀勢線 烏賊坂トンネル他工事	工事場所	和歌山県白浜町田野井
元　　請	佐藤工業株式会社　様	工　　期	H24年12月～H25年3月
施工内容	杭長　16.2 m 鋼管杭　21 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-62	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所　様
工　事　名	近畿自動車道紀勢線 田野井第1トンネル他工事	工事場所	和歌山県白浜町田野井
元　　請	大豊建設株式会社　様	工　　期	H24年11月～H25年3月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　156.0 m 杭長　19.4 m 鋼管杭　71 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-61	鋼管杭キャップ工法	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	H23-24年度 拳ノ川改良工事	工事場所	高知県高知県幡多郡黒潮町拳ノ川
元　　請	中山興業　株式会社　様	工　　期	H24年9月～H24年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　26.0 m 杭長　8.0 m 鋼管杭　15 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-60	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所　様
工　事　名	地整袋川地区改良工事	工事場所	和歌山県西牟婁郡袋川
元　　請	大豊建設株式会社　様	工　　期	H24年9月～H25年4月
施工内容	杭長　L=20.5 m 鋼管杭　90.0 本 杭長　L= 5.6 m 鋼管杭　14 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-59	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 紀南河川国道事務所　様
工　事　名	近畿自動車道紀勢線 見老津第1トンネル他工事	工事場所	和歌山県西牟婁郡すさみ町
元　　請	株式会社　鴻池組　様	工　　期	H24年8月～H24年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　65.0 m 杭長　18.1 m 鋼管杭　21 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 ダウンザホールハンマー(TM)工法

事例2-58	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	新名神高速道路　坊川第三橋工事	工事場所	兵庫県宝塚市
元　　請	大成建設株式会社　様	工　　期	H24年9月～H26年5月
施工内容	橋幅　7.0 m 橋長　720.0 m 杭長　38.5 m 鋼管杭　240 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-57	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 高知河川国道事務所　様
工　事　名	H23-24年度 仁ノ海岸堤防改築工事	工事場所	高知県高知市春野町仁ノ
元　　請	四国開発　株式会社　様	工　　期	H24年8月～H24年9月
施工内容	橋幅　7.0 m 橋長　25.0 m 杭長　13.0 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(PTC17HFV)

事例2-56	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所　様
工　事　名	紀北西道路枇杷谷橋下部他工事	工事場所	和歌山県紀の川市
元　　請	木下建設　株式会社　様	工　　期	H24年8月～H24年9月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　86.0 m 杭長　21.0 m 鋼管杭　42 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法

事例2-55	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 長野国道事務所　様
工　事　名	山清路防災1号橋仮桟橋工事	工事場所	長野県東筑摩郡生坂村
元　　請	平林建設　株式会社　様	工　　期	H24年8月～H24年10月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　106.0 m 杭長　16.2 m 鋼管杭　50 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法

事例2-54	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	岡山県　様
工　事　名	公共H23年発生道路災害復旧工事	工事場所	岡山県新見市
元　　請	株式会社　佐野組　様	工　　期	H24年7月～H24年11月
施工内容	橋幅　5.0 m 橋長　55.0 m 杭長　17.5 m 鋼管杭　14 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(PTC17HFV)

事例2-53	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 福知山河川国道事務所　様
工　事　名	公庄地区上流乗越道路工事	工事場所	京都府福知山大江町公庄
元　　請	大豊建設　株式会社　様	工　　期	H24年7月～H24年10月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　128.0 m 杭長　12.0 m 鋼管杭　42 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	都市型バイブロ(ICE28RF) ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法

事例2-52	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所　様
工　事　名	五百瀬施設災害対策工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村五百瀬
元　　請	岸尾産業　株式会社　様	工　　期	H24年4月
施工内容	橋幅　4.0 m 橋長　33.0 m 杭長　9.5 m 鋼管杭　8 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(PTC17HFV)

事例2-51	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	近畿中国森林管理局 奈良森林管理事務所　様
工　事　名	野尻災害対策工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村野尻
元　　請	岸尾産業　株式会社　様	工　　期	H24年4月～H24年5月
施工内容	橋幅　4.0 m 橋長　64.0 m 杭長　9.7 m 鋼管杭　10 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事例2-50	鋼管杭キャップ工法	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	H22-23年度 市野瀬改良工事	工事場所	高知県幡多郡黒潮町市野瀬
元　　請	中村建設　株式会社　様	工　　期	H23年12月～H24年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　36.0 m 杭長　9.5 m 鋼管杭　30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事例2-49	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　関東地方整備局 甲府河川国道事務所　様
工　事　名	H22 中部横断身延IC工事用道路設置工事	工事場所	山梨県南巨摩郡身延町
元　　請	株式会社　岡谷組　様	工　　期	H23年10月～H23年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　144.0 m 杭長　12.0 m 鋼管杭　48 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法 SqC掘進機

事例2-48	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	H23年度　竹崎橋下部工事	工事場所	高知県吾川郡いの町
元　　請	四国開発　株式会社　様	工　　期	H23年11月～H23年12月
施工内容	橋幅　4.0～6.0 m 橋長　37.0 m 杭長　24.0 m 鋼管杭　13 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(PTC17HFV)

事例2-47	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	芸西村　様
工　事　名	芸西地区　広域防災ため池等整備 モデル桜ヶ丘下取水施設工事	工事場所	高知県安芸郡芸西村
元　　請	四国開発　株式会社　様	工　　期	H23年11月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　16.0 m 杭長　6.5～16.5 m 鋼管杭　6 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(ICE18RF-ts)

事例2-46	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	愛媛県　様
工　事　名	新道維 第6号(主)西条久万線他道路維持工事 大保木災害道路復旧工事	工事場所	愛媛県西条市
元　　請	株式会社　山本工務店　様	工　　期	H23年9月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　40.0 m 杭長　7.5～11.5 m 鋼管杭　10 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-45	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	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(ICE28RF・ICE1412C)

事例2-44	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 大洲河川国道事務所　様
工　事　名	H22年度　大和橋下部第3工事	工事場所	愛媛県大洲市長浜町
元　　請	梅林建設　株式会社　様	工　　期	H23年2月 ～ H23年3月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　m 杭長　28～31 m 鋼管杭　58 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロICE28RF

事例2-43	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 大洲河川国道事務所　様
工　事　名	H22-23年度 大和橋下部第2工事	工事場所	愛媛県大洲市長浜町
元　　請	株式会社　ノバック　様	工　　期	H23年2月 ～ H23年10月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　 m 杭長　28.0～31.0 m 鋼管杭　46 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(ICE28RF)

事例2-42	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 高知河川国道事務所　様
工　事　名	一般国道56号土佐市バイパス 新仁淀川大橋工事	工事場所	高知県土佐市
元　　請	飛島建設　株式会社　様	工　　期	H23年1月 ～ H23年3月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　130.0 m 杭長　13.0 m 鋼管杭　89 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ ICE18RF-ts

事例2-41	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	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロPTC100HD

事例2-40	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　中国地方整備局 浜田河川国道事務所　様
工　事　名	国道9号野広1号橋下部第2工事	工事場所	島根県足鹿郡津和野町
元　　請	株式会社間組　様	工　　期	H22年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　8.0 m 杭長　15.0 m 鋼管杭　3 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-39	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	阪急電鉄㈱　様
工　事　名	京都線・千里線 淡路駅周辺連続立体交差工事(第8工区)	工事場所	大阪府吹田市
元　　請	飛島・前田・淺沼JV　様	工　　期	H22年11月 ～ H23年1月
施工内容	橋幅　16.0 m 橋長　197.0 m 杭長　18.5 m 鋼管杭　94 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロ(ICE18RF-ts)

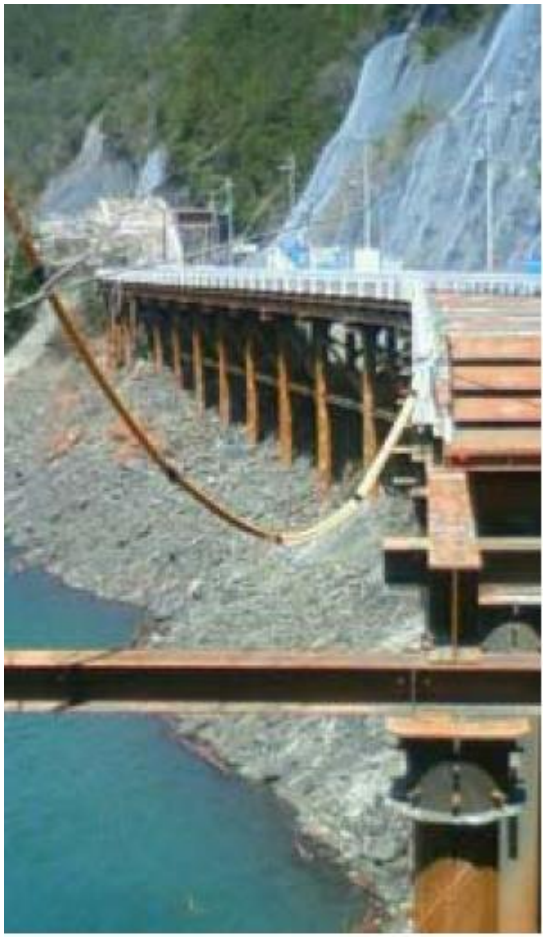
事例2-38	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所　様
工　事　名	H21-22年度 鹿野川ダム工事用進入路外1件工事	工事場所	愛媛県大洲市肱川町
元　　請	村上工業　株式会社　様	工　　期	H22年7月 ～ H22年11月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　210.0 m 杭長　11.3 m 鋼管杭　81 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	土中部:リーダー式ダウンザホール工法 水中部:拡径ビッド工法

事例2-37	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	高知市　様
工　事　名	旭浄水場(配水施設)更新 施設築造工事	工事場所	高知県高知市旭天神町
元　　請	戸田・新進・日成JV　様	工　　期	H22年7月
施工内容	橋幅　4.0 m 橋長　175.5 m 杭長　6.5～15.5 m 鋼管杭　59 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	リーダーレス杭打機(SRX3500)工法

事例2-36	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	奈良県五條土木事務所　様
工　事　名	主要地方道 高野天川線中原地区災害復旧工事	工事場所	奈良県五條市大塔町
元　　請	檜尾建設　株式会社　様	工　　期	H22年4月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　67.3 m 杭長　17.5 m 鋼管杭　26 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-35	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 大洲河川国道事務所　様
工　事　名	H21-22年度 上老松仮設道路設置その2工事	工事場所	愛媛県大洲市長浜町上老松
元　　請	株式会社　西田興産　様	工　　期	H22年5月　～　H22年9月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　117.0 m 杭長　30.0 m 鋼管杭　52 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロICE28RF/ICE18RF-ts

事例2-34	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	奈良県五條土木事務所　様
工　事　名	一般国道168号線 地域連携推進事業(国道改築)工事	工事場所	奈良県五條市大塔町小代
元　　請	檜尾建設　株式会社　様	工　　期	H22年1月　～　H22年3月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　151.4 m 杭長　11.8 m 鋼管杭　54 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機



事例2-33	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　四国地方整備局 大洲河川国道事務所　様
工　事　名	H21-22年度 上老松仮設道路設置工事	工事場所	愛媛県大洲市長浜町上老松
元　　請	大鉄工業　株式会社　様	工　　期	H22年1月　～　H22年6月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　206.4 m 杭長　30.0 m 鋼管杭　88 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 都市型バイブロICE28RF/ICE18RF-ts

事例2-32	鋼管杭キャップ工法	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	H21年度　僧津山改良工事	工事場所	徳島県
元　　請	宮本建設　株式会社　様	工　　期	H22年1月　～　H22年3月
施工内容	橋幅　4.0～6.0　m 橋長　100.9　m 杭長　6.0～17.5　m 鋼管杭　23 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法 SqC掘進機

事例2-31	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	㈱函館どっく　様
工　事　名	函館どっく第3ドック及び第4ドック 土木復元工事及び附帯工事	工事場所	北海道函館市弁天町
元　　請	株式会社　間組　様	工　　期	H22年1月　～　H22年3月
施工内容	橋幅　9.0 m 橋長　66.0 m 杭長　47.0 m 鋼管杭　18 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ工法 超高周波バイブロPTC17HFV

事例2-30	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	岐阜県古川土木事務所　様
工　事　名	一般国道改築事業 (仮)宮川3号橋上部工工事	工事場所	岐阜県飛騨市宮川町
元　　請	株式会社　郷鉄工所　様	工　　期	H21年12月　～　H22年1月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　48.0 m 杭長　10.5 m 鋼管杭　35 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事例2-29	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	岐阜県古川土木事務所　様
工　事　名	一般国道改築事業 (仮)宮川2号橋上部工工事	工事場所	岐阜県飛騨市宮川町
元　　請	市川工務店・H・C建設JV　様	工　　期	H21年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　11.0 m 杭長　10.8 m 鋼管杭　6 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事例2-28	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　奈半利国道出張所 様
工　事　名	H21年度 奈半利川橋耐震補強工事	工事場所	高知県安芸郡奈半利町
元　　請	四国開発　株式会社　様	工　　期	H21年10月 ～ H22年3月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　16.0*2橋 m 杭長　6.5～11.5 m 鋼管杭　6 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法 SqC掘進機

事例2-27	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	西日本高速道路㈱　様
工　事　名	新名神高速道路　川下川橋工事	工事場所	兵庫県神戸市北区道場町塩田
元　　請	鹿島・ピーエス三菱JV　様	工　　期	H21年10月　～　H21年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　64.0 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　40 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-26	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　五條河川国道事務所　様
工　事　名	折立地区防災その他工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村折立
元　　請	飛島建設　株式会社　様	工　　期	H21年7月　～　H22年3月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　180.0 m 杭長　18.0 m 鋼管杭　78 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-25	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　五條河川国道事務所　様
工　事　名	滝ランプ橋PC上部工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村高滝
元　　請	鉄建建設　株式会社　様	工　　期	H21年6月　～　H22年3月
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　200.0 m 杭長　25.0 m 鋼管杭　152 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-24	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	徳島県 南部総合県民局　様
工　事　名	H20那土 国道195号那賀町出合 道路改良工事(2)	工事場所	徳島県那賀郡那賀町出合
元　　請	株式会社　井上組　様	工　　期	H21年4月　～　H21年6月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　9.0 m 杭長　7.0～17.0 m 鋼管杭　12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー(拡径ビット)工法 SqC掘進機

事例2-23	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　中国地方整備局 鳥取河川国道事務所　様
工　事　名	志戸坂峠道路毛谷地区第3改良工事	工事場所	鳥取県八頭郡智頭町
元　　請	株式会社　井木組　様	工　　期	H20年5月　～　H21年
施工内容	橋幅　6.0～8.0 m 橋長　180.0 m 杭長　18.0 m 鋼管杭　78 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

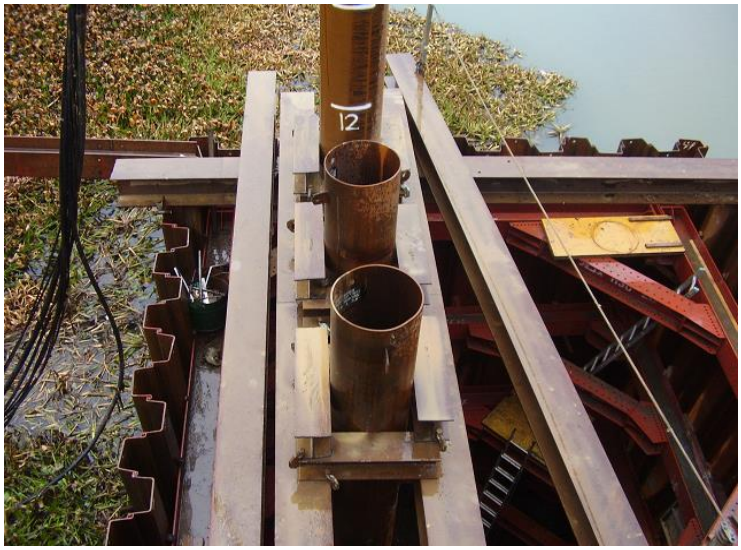
事例2-22	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	大分県　中部振興局　農林基盤部　様
工　事　名	H20中局地す第2号 倉本地区地すべり対策工事	工事場所	大分県由布市湯布院
元　　請	シンコー産業　株式会社　様	工　　期	H20年10月　～　H20年12月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　54.0 m 杭長　30.0 m 鋼管杭　38 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC100HD

事例2-21	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　様
工　事　名	H19-21年度 つづら川橋第8橋下部工事	工事場所	愛媛県松山市
元　　請	西松建設　株式会社　様	工　　期	H20年5月　～　H20年9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	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-20	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	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC100HD

事例2-19	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　中国地方整備局 鳥取河川国道事務所　様
工　事　名	鳥取殿ダム建設第1期工事	工事場所	鳥取県鳥取市
元　　請	鹿島建設　株式会社　様	工　　期	H20年1月 ～ H20年8月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　173.3 m 杭長　28.5 m 鋼管杭　64 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-18	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	土佐市　水道局業務課　様
工　事　名	左岸側水管橋　基礎杭打込工事	工事場所	高知県土佐市波介川
元　　請	扶桑建設工業　株式会社　様	工　　期	H19年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　26.0 m 杭長　14.5 m 鋼管杭　12 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC17HFV



事例2-17	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	高知県高知駅都市整備事務所　様
工　事　名	都市計画道路はりまや町一宮線 住宅宅地関連公共施設整備工事	工事場所	高知県高知市新堀
元　　請	新進建設・宮田建設JV　様	工　　期	H19年7月 ～ H20年3月
施工内容	橋幅　8.0 m 橋長　56.0 m 杭長　24.0 m 鋼管杭　24 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロICE18RF-ts

事例2-16	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	国土交通省　近畿地方整備局 奈良国道事務所　様
工　事　名	十津川道路今戸トンネル工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村
元　　請	飛島建設　株式会社　様	工　　期	H19年8月 ～ H19年12月
施工内容	橋幅　21.0 m 橋長　118.0 m 杭長　24.0 m 鋼管杭　59 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

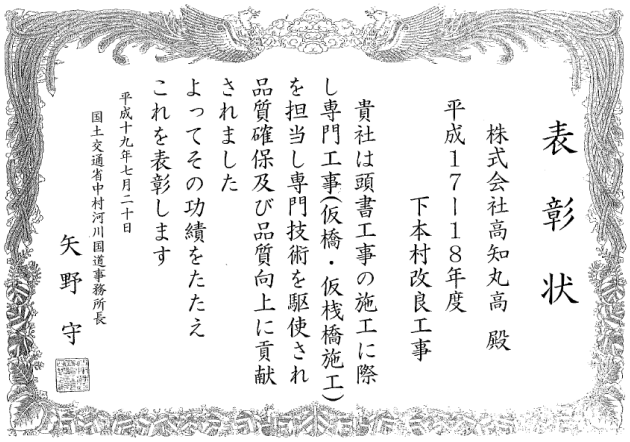
事例2-15	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	大阪府南河内農と緑の総合事務所　様
工　事　名	広域農道岩湧地区18-2工区工事	工事場所	大阪府河内長野市
元　　請	株式会社　沖崎組　様	工　　期	H19年7月 ～ H19年8月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　49.5 m 杭長　18.5 m 鋼管杭　24 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-14	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対策工事	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 鋼管杭　本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC100HD

事例2-13	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	日立造船㈱　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	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC100HD海上台船使用

事例2-12	鋼管杭キャップ工法	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	四国地整坂本第2トンネル工事	工事場所	高知県四万十市坂本
元　　請	戸田建設　株式会社　四国支店　様	工　　期	H17年11月 ～ H17年12月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　100.0 m 杭長　18.0 m 鋼管杭　35 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事例2-11	鋼管杭キャップ工法	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	H17-18年度　下本村改良工事	工事場所	高知県高岡郡梼原町下本村
元　　請	杉本土建・岩井建設JV　様	工　　期	H18年4月 ～ H18年5月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　167.0 m 杭長　10.0 m 鋼管杭　36 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



表彰状

株式会社高知丸高　殿

平成17－18年度
下本村改良工事

貴社は頭書工事の施工に際し専門工事(仮橋・仮桟橋施工)を担当し専門技術を駆使され品質確保及び品質向上に貢献されました
よってその功績をたたえこれを表彰します

平成十九年七月二十日
国土交通省中村河川国道事務所長
矢野　守

事例2-10	鋼管杭キャップ工法	発　注　者	高知市役所　様
工　事　名	潮新町線橋下部工事	工事場所	高知県高知市潮新町
元　　請	本越建設　株式会社　様	工　　期	H18年5月 ～ H18年9月
施工内容	橋幅　10.0 m 橋長　55.0 m 杭長　35.0 m 鋼管杭　39 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭　工　法	超高周波バイブロ打設工法 都市型バイブロICE18RF

事 例 2-9	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	西部総合事務所県土整備局 様
工 事 名	2期地区農免農道加茂1号橋下部工事	工事場所	西伯郡大山町加茂
元 請	株式会社 小倉興産 様	工 期	H18年3月 ～ H18年6月
施工内容	橋幅 6.0 m 橋長 84.0 m 杭長 20.0 m 鋼管杭 30 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事 例 2-8	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	奈良県五條土木事務所 様
工 事 名	一般国道 道路災害復旧事業	工事場所	奈良県五條市大塔村
元 請	秋本建設 株式会社 様	工 期	H17年10月 ～ H18年3月
施工内容	橋幅 10.0 m 橋長 24.0 m 杭長 11.0 m 鋼管杭 14 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事 例 2-7	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	国土交通省　近畿地方整備局 奈良工事事務所　様
工 事 名	十津川道路滝ランプ下部その他工事	工事場所	奈良県吉野郡十津川村
元　　請	株式会社　銭高組　様	工　　期	H17年5月 ～ H19年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　247.0 m 杭長　15.5 m 鋼管杭　293 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事 例 2-6	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	大谷災害復旧工事	工事場所	高知県東洋町野根
元　　請	清水新星・杉本JV　様	工　　期	H16年10月 ～ H17年1月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　97.0 m 杭長　17.0 m 鋼管杭　本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

事 例 2-5	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	国土交通省　四国地方整備局 池田工事事務所　様
工 事 名	緊急地方道路整備工事	工事場所	徳島県山城町東祖谷
元　　請	株式会社　小林建設　様	工　　期	H16年9月 ～ H16年12月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　97.0 m 杭長　17.0 m 鋼管杭　本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 リーダー型掘進機

事 例 2-4	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	新仁淀川大橋下部工事	工事場所	高知県吾川郡伊野町
元　　請	大豊建設　株式会社　様	工　　期	H16年3月 ～ H16年10月
施工内容	橋幅　6.0 m 橋長　136.0 m 杭長　20.0 m 鋼管杭　92 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	超高周波バイブロ打設工法 超高周波バイブロPTC17HFV

事 例 2-3	鋼管杭キャップ工法	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	北白浜トンネル工事坑口桟橋取付桟橋	工事場所	徳島県海部郡由岐町
元　　請	株式会社　間組　様	工　　期	H16年2月 ～ H16年5月
施工内容	橋幅　　m 橋長　　m 杭長　　m 鋼管杭　　本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

表彰状

（株）高知丸高

北白浜作業所長　中島　英清殿

あなたはこの度北白浜トンネル工事「桟橋架設工事」において卓抜せる手腕と高い指導力を発揮し安事故、安災害にて終了しました

特に同組職員に対しては怒鳴りつけたくなるのをグッと我慢し、一から十まで根気よく教育して頂いたことには非常に感謝しております

ここにその努力と功績と我慢をたたえ表彰状ならびに記念品を授与します

平成一七年四月二五日

株式会社　間組　北白浜作業所長

松城　吉博

事 例 2-2	鋼管杭キャップ工法	発 注 者	広島県道路公社 様
工 事 名	広島高速1号線工事	工事場所	広島県広島市
元 請	三井住友建設 株式会社 様	工 期	H14年4月 ～ H15年6月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 96.0 m 杭長 12.0 m 鋼管杭 48 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン

事 例 2-1	仮桟橋工	発 注 者	日本道路公団　中国支社　様
工 事 名	新三好大橋上部工事	工事場所	岡山県真庭市
元　　請	東 骨・アルス特定建設 工事共同企業体　様	工　　期	H13年4月 ～ H13年11月
施工内容	企画　　φ900 杭長　　69.0 杭長　　8.0 m 鋼管杭　　29 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭 工 法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン