

MLT工法工事経歴書

- ① 山留杭(土留親杭、鋼矢板先行削孔)
- ② 基礎杭、支持杭
- ③ 地すべり抑止杭

施工会社 : 株式会社エムエルティーソイル
 : 株式会社ウサ

無排土孔壁工法研究会

① 山留杭（土留親杭、鋼矢板先行削孔）

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
H17 3月	北陸幹姫川B下部工他	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大豊・植木・創和JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	5.5~6.5m
3月	北陸幹金山T他	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・加賀田・井上JV	転石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
3月	R-253 虫川橋	新潟県 安塚振興局	(株)武江組	玉石混じり砂礫	親杭	φ450	11.0m
4月	松ヶ崎道路改良工事	新潟県 佐渡地域振興局	(株)堂谷組	岩塊・玉石	親杭	φ400	7.0m
7月	糸魚川地域広域行政組合焼却施設	糸魚川広域清掃組合	五洋・谷村・田辺JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ450	8.0m
9月	新潟空港護岸工	国土交通省 北陸地方整備局新潟港湾 空港整備事務所	(株)本間組	地中支障物（コンクリート）	鋼矢板	φ600	9.0~15.0m
10月	松浜特殊堤災害復旧他工事	国土交通省 北陸地方整備局 阿賀野川工事事務所	(株)森本組	敷石	鋼矢板	φ650	9.0m
10月	火打12号スノーシェッドその3工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道工事事務所	(株)文明屋	礫混じり粘性土	親杭	φ450	5.5m
10月	山ノ相川下条停車場線山留工	新潟県 十日町地域振興局	(株)生越土建	玉石混じり土・軟岩	親杭	φ450	8.0m
11月	松之山湯元山留工	新潟県 十日町地域振興局	(株)高橋組	玉石混じり土・軟岩	親杭	φ450	4.0m
12月	五十嵐川災害復旧工事1-2工区	新潟県 五十嵐川改修事務所	久保・木菱・推建JV	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	13.0~15.0m
12月	五十嵐川災害復旧工事1-3工区	新潟県 五十嵐川改修事務所	丸勝建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	12.5~16.0m
H18 2月	大坪用水堰改築工事	国土交通省 北陸地方整備局 富山国道事務所	大成建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	6.0m
4月	奈良井川右岸雨水幹線第2工区発進立坑	塩尻市役所	大成建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ500	9.5m
5月	北陸幹金山T他	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・加賀田・井上JV	転石混じり砂礫	親杭	φ500	10.0m
6月	西谷川火山砂防工事	新潟県 上越地域振興局	(株)野本組	転石混じり砂礫	鋼矢板	φ500	7.0m
6月	火打12号スノーシェッドその3工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道工事事務所	(株)文明屋	軟岩	親杭	φ500	6.5~8.0m
8月	奈良井川右岸雨水幹線第2工区到達立坑	塩尻市役所	大成建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ500	10.0m
10月	五十嵐川災害復旧工事1-5工区	新潟県 五十嵐川改修事務所	(株)本田組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	16.0~17.5m
10月	五十嵐川災害復旧工事1-6工区	新潟県 五十嵐川改修事務所	栄建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	16.0~17.0m
10月	虫川独立水管橋工事	上越市役所	(株)武江組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ500	10.0m
12月	新潟空港排水施設設置工事	国土交通省 北陸地方整備局新潟港湾 空港整備事務所	(株)フジタ	地中支障物（コンクリート）	鋼矢板	φ600	6.0~12.0m
H19 1月	九州新幹線蓮台寺高架橋工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	竹中・本間・藤本・五領JV	転石混じり砂礫	鋼管矢板	φ650	5.0~10.0m
2月	北陸幹（黒・富）滑川北野BL他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	竹中土木・名工・大高JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
8月	一般県道川口岩沢線道路災害復旧工事	新潟県 長岡地域振興局	(株)高橋組	中硬岩	親杭	φ500	7.5~9.5m
9月	新潟空港排水施設設置工事	国土交通省 北陸地方整備局新潟港湾 空港整備事務所	大豊建設(株)	地中支障物（コンクリート）	鋼矢板	φ500	8.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
9月	19年度西谷川火山砂防工事	新潟県 上越地域振興局	(株)野本組	転石混じり砂礫	鋼矢板	φ500・600	9.0~12.0m
10月	五十嵐川右岸築堤護岸その3工事	新潟県 三条地域振興局 五十嵐川改修事務所	(株)福田組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	7.0m
11月	十日町下条側道橋工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)越生土建	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	9.0m
12月	北陸新幹線能生川橋梁他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	白石・オリエンタル・水倉JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0~8.5m
12月	下郷地区管理施設棟新築工事	国土交通省 東北地方整備局 郡山国道事務所	(株)南会西部建設コーポレーション	岩砕層盛土	親杭	φ500	8.0m
H20 1月	新潟駅南口ビル建設工事	JR東日本	鹿島・鉄建JV	鉄筋コンクリート	鋼矢板	φ650	9.0m
3月	佐渡農業水利事業小倉幹線水路調圧水槽工事	農林水産省 北陸農政局 佐渡農業水利事業所	帯刀建設(株)	泥岩	親杭	φ500	5.0~10.0m
5月	118号防災その1工事	福島県	五十嵐建設(株)	硬岩	親杭	φ500	5.0m
5月	妙高田口給油所(跡地)土壌改良工事	民間	明治コンサルタント(株)	転石混じり粘土	親杭	φ500	9.0m
6月	北陸新幹線小見高架橋工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・大日本土木・澤井組JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	8.0~11.0m
7月	118号防災その2工事	福島県	五十嵐建設(株)	硬岩	親杭	φ500	5.0m
10月	尾道松江自動車道下門田橋下部工工事	国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所	(株)本間組	硬岩(花崗岩)	鋼矢板	φ500~600	11.2m
11月	右岸幹線水路その14工事	農林水産 省北陸農政局 九頭竜川下流農業水利事業所	(株)大本組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.5m
H21 1月	北陸新幹線土口川B土留工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・大豊・昭和JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	5.0m
2月	北陸新幹線能生川橋梁他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	オリエンタル白石・水倉JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5~10.5m
3月	北陸幹線山T他	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・加賀田JV	転石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
3月	堀之内処理場汚水調整施設築造工事	新潟県 流域下水道事務所	(株)本間組	玉石混じり砂礫	親杭	φ450	8.5~9.5m
4月	北陸新幹線魚津上中島T他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大林・松尾・辻JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
5月	北陸新幹線横町・寺島高架橋工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	前田・東洋・後藤JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	6.5~8.5m
5月	北陸新幹線名立川B土留工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	三井住友・大豊・昭和JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.5m
7月	仙台市高速鉄道東西線西公園工区	仙台市 交通局	大成・清水・アイサフ・橋本JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	5.0m
12月	19号棧1号橋工事	国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所	三井住友建設(株)	転石	親杭 連続壁	φ550~650	13.0~17.0m
H22 2月	山梨リニア実験線 浅川橋りょう他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	五洋・阿部日鋼・大日本土木JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.5m
4月	北陸新幹線神通川橋りょう他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成・大豊・日本海建興JV	砂礫	鋼矢板	φ500	8.5m
6月	佐渡(21)局舎連絡通路工事	防衛省	(株)近藤組	岩塊層	親杭	φ450	10.5m
8月	小倉幹線水路付帯施設(その3)工事	農林水産省 北陸農政局 佐渡農業水利事業所	中川建設(株)	玉石・軟岩	親杭	φ500	7.0m
9月	一般国道253号緊急地方道(国道改築)工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)高橋組	軟岩	親杭	φ550	7.0~10.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
9月	船見下水処理場消化槽撤去工事	新潟市 下水道部	(株)国土	コンクリート	鋼矢板	φ650	5.0m
11月	北陸新幹線加賀犀川橋りょう他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	銭高・真柄・日本海JV	鉄筋コンクリート・砂礫	親杭	φ500	8.5m
H23 2月	能生大橋架替その2工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	伊藤・高村JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.5m
3月	敦賀原子力発電所2号機代替放水路設置工事	日本原子力発電(株)	大成・前田・間・塩浜JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ600~650	14.5~21.0m
4月	大町新堰発電所建設工事	東京電力(株)	大林・相模・峯村・大八木JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
6月	津南中沢川県単砂防施設維持修繕工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)高橋工務所	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	12.5m
7月	信越線新潟駅付近高架化白山工区	東日本旅客鉄道(株)	第一建設工業(株)	コンクリート	親杭	φ650	17.0m
8月	北陸新幹線白山成町高架橋他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	前田・東洋・日本海JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	12.0~13.0m
9月	北陸新幹線白山総合車両基地	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	鹿島・鉄建・飛鳥・北都JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	13.5m
9月	佐渡一周線横断函渠復旧工事	新潟県 佐渡地域振興局	(有)菊池組	軟岩	親杭	φ500	7.0m
10月	犀川河川改修工事	長野県	(株)フジタ	玉石混じり粘土	親杭	φ550	14.0~25.0m
11月	H23年度石打自歩道工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)文明屋	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
12月	米山交差点改良工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	丸勝建設(株)	泥岩	親杭	φ500	11.0m
12月	富士川第一発電所枯下橋新設工事	民間	五洋建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.0m
H24 1月	能生大橋架替その3工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)笠原建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	10.5~13.0m
1月	能生大橋架替その4工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)後藤組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	10.5m
1月	北陸新幹線白山総合車両基地	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	鹿島・鉄建・飛鳥・北都JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	12.5m
4月	姫川港泊地(-10m)護岸仮設工工事	新潟県 糸魚川地域振興局	(株)谷村建設	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	10.0~19.5m
5月	高砂西港盛立地対策工事	民間	大成建設(株)	産業廃棄物	鋼矢板	φ500	16.5~17.5m
9月	都市計画道路金沢鶴来線街路工事	金沢市	(株)豊蔵組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	11.0m
10月	名古屋市伝馬町水処理センター建設工事その2	名古屋市 上下水道局	不動テトラ・鈴木JV	花崗岩混じりコンクリート	鋼矢板	φ650	8.0m
H25 3月	十日町塩沢線戦略交付金(内地・県道)下部工(A1橋台)工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)村山土建	玉石混じり砂礫、軟岩	鋼矢板	φ600	14.5m
7月	後町(ENG)模様替工事	民間	共立建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
8月	小林石油(株)糸魚川商品センター改造工事	民間	(株)谷村建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.5m
8月	3.4.1中央通り線広域連携(街路)旧橋撤去・ボックス工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)吉楽土建	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
8月	特養老ブリマペーラ新築工事	民間	飯島建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
8月	大道川2号床固工	新潟県 佐渡地域振興局	(有)前浜建設	転石混じり土	鋼矢板	φ650	9.0~10.0m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
9月	三階橋改築工事	名古屋市	(株)大竹建設	鉄筋コンクリート	鋼矢板	φ600	7.5m
9月	上須頃地区護岸工	国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所	隆成建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.0m
10月	東海環状員弁大安高架橋北下部工工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	松岡建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5~11.5m
10月	王子マテリア(株)富士工場 第一工場6号ボイラー新設工事	民間	五洋建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.0~11.0m
12月	(都)松任金剣通り線道路築造工事	白山市	(株)松陽建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0~10.5m
H26 1月	東海環状北勢治田高架橋中南下部工工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	(株)矢野組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	7.5~13.0m
1月	信濃築堤護岸その1工事	国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所	(株)曙建設	玉石混じり砂礫	控杭	φ650	11.0m
2月	電算旧本社ビル解体工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
3月	健和会病院新棟建設工事	民間	神稲建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	6.5~10.0m
4月	戸倉構内研修線新設その他工事	民間	第一建設工業(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ650	6.0m
6月	3.4.1中央通り線広域連携(街路)ボックス上流工区工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)吉楽土建	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
6月	柏崎周辺(二期)農業水利事業 幹線導水路付帯整備工事	農林水産省 北陸農政局 柏崎周辺農業水利事業所	丸高建設(株)	転石混じり土	親杭	φ500	6.5~8.5m
6月	電算ビル地下オイルタンク撤去工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500・550	7.5m
7月	東海環状員弁大安高架橋北下部工工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	松岡建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5m
7月	東海環状員弁大安高架橋下部工工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	日本土建(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5m
8月	国道253号庄之又川下流橋他2橋下部他工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)森下組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0m
12月	柿川放水路本体(その3)工事	新潟県 長岡地域振興局	福田・大石・山崎JV	砂礫	親杭	φ500	6.5~7.5m
12月	マルコメ(株)アルコール関連改修工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600・500	7.0~8.5m
H27 2月	東海環状北勢第一高架橋北下部工工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	吉川建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5~10.5m
6月	ハーモニックドライブシステムズ新工場建設工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	6.5~11.5m
7月	長野市緑町立体駐車場新築工事	長野市	(株)守谷商会	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.5m
7月	国道283号釜石道路工事	国土交通省 東北地方整備局 南三陸国道事務所	(株)大林組	玉石混じり砂礫	親杭・鋼矢板	φ500~600	6.5~12.0m
7月	レーベン長野南千歳新築工事	民間	(株)守谷商会	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	6.5~9.5m
8月	平成26年度 3・4・1中央通り線 県単街路(元気・9月補正)ボックス工事	新潟県 十日町地域振興局	(株)吉楽土建	玉石混じり砂礫	親杭・鋼矢板	φ500	7.5m
9月	国道17号石打自歩道橋(下流側)工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)森下組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.5m
10月	オリンパス(株)岡谷事業所土壌改良工事	民間	清水建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	7.0~11.0m
10月	サーパス県町新築工事	民間	(株)穴吹工務店	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
H28 2月	マルコメ(株)第三工場開発工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	9.5m
4月	小牧向町ポンプ場工事	小牧市	(株)長谷川組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
6月	八十二銀行新井支店新築工事	民間	(株)保坂組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	5.5~8.0m
9月	日本梱包運輸倉庫(株)松本営業所地下タンク入替工事	民間	(株)タツノ	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.5m
9月	東飛山名立線平谷拡幅旧橋撤去工事	新潟県 上越地域振興局	(株)牛木組	玉石混じり砂礫・中硬岩	親杭	φ500	8.5m
9月	パチンコニューアサヒ立体駐車場建設工事	民間	コロナ技建(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.0m
10月	国道17号石打自歩道その8工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)北越舗道	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
10月	上信越自動車道妙高信濃工事 れいめい橋P4	東日本高速道路(株)	清水建設(株)	転石混じり土	親杭	φ500	10.5m
11月	領家舗道仮設工事(その2)	永平寺町	稲垣建設(有)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0~11.0m
12月	新信濃変電所鋼直変換設備新設土木工事	東京電力パワーグリッド(株)	熊谷・関電工JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.0~11.0m
12月	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(小杉地区)その2工事	農林水産省 北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	真柄建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
12月	御代田町役場庁舎建設工事	御代田町	(株)守谷商会	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
H29 2月	北陸新幹線白山宮保高架橋	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	(株)奥村組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	5.0~5.5m
3月	佐渡一周線鷺崎工区道路改良(その2)	新潟県 佐渡地域振興局	(有)藤栄建設	凝灰岩	親杭	φ500	9.0m
3月	上信越自動車道妙高信濃工事 白田切A1	東日本高速道路(株)	清水建設(株)	転石混じり土	親杭	φ600	18.0m
5月	湯沢発電所 リプレースに伴う建築工事	東京電力ホールディングス(株)	(株)植木組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	7.5m
5月	上田天神ブレインマンション新築工事	民間	(株)ヤマウラ	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.0m
5月	中野勤労者福祉センター除去工事	中野市	(株)フロンティアスピリット	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	12.0m
6月	札幌南整形外科病院解体工事	民間	伊藤組土建(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	9.0~11.0m
6月	湯沢発電所 土木構造物新設工事並びに関連除去	東京電力ホールディングス(株)	(株)植木組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	7.5~11.0m
7月	野沢温泉子育て支援センター建設工事	野沢温泉村	(株)サンタキザワ	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
8月	長野市西風間公民館建設工事	長野市	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5m
9月	一般県道大谷杉津線観音橋工事	福井市	谷口建設(株)	転石	鋼矢板	φ600	5.0m
10月	新日鉄住金直江津工場集水移送ピット設置工事	民間	(株)植木組	鈹滓	鋼矢板	φ600	5.0m
11月	岩室浄水場取水施設撤去工事	新潟市	(株)福田組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ650	6.0m
11月	加治川右岸頭首工改修工事(2期工事)	農林水産省 北陸農政局 加治川二期農業水利事業所	真柄建設(株)	転石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5~9.0m
11月	タカギセイコー本社並びに部品工場建設工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
12月	新光電気工業(株)高丘工場H棟増築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.0~5.0m
H30 1月	二級河川高橋川改修工事	金沢市	(株)豊蔵組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.5m
1月	佐渡法務総合庁舎新築工事	法務省 法務局	(株)本間組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	6.0m
2月	千曲川北八幡樋門改築工事	国土交通省 北陸地方整備局 千曲川河川事務所	(株)植木組	コンクリート、玉石	鋼矢板	φ600	9.0m
3月	(株)鈴木 生産システムD棟増築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
4月	オートライフ塩沢 中込店改築工事	民間	(株)守谷商会	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.0m
4月	山梨市駅橋上本屋他新築その他工事	東日本旅客鉄道(株)	東鉄工業(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	5.0~8.0m
5月	新姫川第六発電所新設工事	黒部川電力(株)	前田建設工業(株)	転石	親杭	φ600	8.0~11.0m
8月	長野県警察本部機動隊(18)電気設備改修その他工事	国土交通省 関東地方整備局	(株)TOSYS	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
9月	北麓新幹線白山美沢野高架橋工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	(株)奥村組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
9月	上山田病院診療棟あっとほーむ上山田棟新設工事	民間	徳倉建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.0m
10月	加治川右岸頭首工改修工事(3期工事)	農林水産省 北陸農政局 加治川二期農業水利事業所	真柄建設(株)	転石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	8.5~9.0m
H31 2月	二級河川高橋川改修工事	金沢市	(株)豊蔵組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.5m
3月	千曲川北八幡樋門改築工事	国土交通省 北陸地方整備局 千曲川河川事務所	(株)植木組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	9.0m
3月	DAWOメタル(株)溶解鑄造ビット9号建造工事(1期工事)	民間	(株)ナカノフドー建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	7.0~10.0m
4月	青海浄化センター水処理施設改築(土木)工事	糸魚川市	創和ジャステック・伊藤・高村JV	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0~10.0m
R1 5月	ポレスター塩尻広丘吉田新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5~7.5m
5月	佐渡法務総合庁舎新築(建築)工事	法務省 法務局	(株)本間組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	6.5~8.5m
5月	長野駅東口ホテル新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	5.5~6.5m
5月	小諸消防署庁舎建設工事	小諸市	中信建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.5m
6月	南石堂A-1地区優良建築物等整備事業	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	7.5~12.5m
6月	(株)竹内製作所事務所棟新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.0m
7月	一級河川洪海川(永盛橋)広域連携(河川)橋脚工事	新潟県 長岡地域振興局	(株)大石組	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	13.0m
7月	DAWOメタル(株)溶解鑄造ビット9号建造工事(2期工事)	民間	(株)ナカノフドー建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
9月	北野建設本社新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	6.0~8.5m
10月	小松市立松東みどり学園建設工事	小松市	(株)トーケン	凝灰岩	親杭	φ500	8.5m
10月	サーパス北長野駅新築工事	民間	(株)穴吹工務店	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
10月	上山田病院診療棟あっとほーむ上山田棟新築工事	民間	徳倉建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5m
R2 2月	気仙沼漁港魚浜町陸開外災害復旧工事	気仙沼市	(株)塩浜工業	鉄筋コンクリート	鋼矢板	φ600	3.0m
2月	佐渡水産技術センター機械室他解体工事	新潟県 佐渡地域振興局	遠藤建設(株)	玉石混じり砂礫、軟岩	鋼矢板	φ600	5.0m
3月	名草排水機場建設工事	農林水産省 近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所	真柄建設(株)	中硬岩	鋼矢板	φ650	9.0~11.0m
4月	(株)玉井 セルフ川中島給油所建設工事	民間	(株)守谷商会	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5m
5月	二居清津線奥清津橋修繕工事その2	湯沢町	(株)文明屋	硬岩	親杭	φ550	7.0m
5月	長野県立こども病院 消防用水施設工事	民間	(株)大原建設	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.0m
6月	県道松之山温泉線消雪パイプ熱源雪崩対策工事	十日町市	(株)高橋組	軟岩	親杭	φ500	7.0m
6月	小諸市複合型中心拠点誘導施設建設工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	6.0~9.5m
6月	霞城線新設工事の内土木工事	東北電力(株)	大成建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
6月	松本国際中学校新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	5.0~6.5m
7月	県水送水管耐震化事業 送水管埋設工事	石川県	辰野建設工業(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.0m
7月	令和元年度米持橋下部工復旧工事	須坂市	市川建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	4.5m
7月	北麓新幹線白山美沢野高架橋工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	(株)奥村組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5~7.0m
8月	R1更埴防雪ステーション新営工事	国土交通省 関東地方整備局 長野国道事務所	(株)鹿北	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
9月	令和元年度国補都市再生整備計画事業 複合型中心拠点誘導施設工事	民間	北野・堀越JV	玉石混じり土	親杭	φ550/600	8.0~12.0m
10月	APAプレミア新潟駅前大通新築工事	民間	熊谷・加賀田・植木JV	砂	中間杭	φ600	11.0m
11月	ポレスター中御所新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	7.5m
11月	日本曹達二本木工場F3設備建設地土対法対策工事	民間	(株)日曹建設	玉石、軟岩	鋼矢板	φ650	12.0m
R3 2月	要地方道佐渡一周線(松ヶ崎南工区) 新多田橋下部工(A1)工事	新潟県 佐渡地域振興局	帯刀建設(株)	玉石混じり砂礫	控杭	φ500	5.5m
4月	サーパス南泉町新築工事	民間	(株)穴吹工務店	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	8.0m
5月	加賀変電所連係用変圧器増設のうち電気土木工事	民間	北陸電気工事(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	9.0m
6月	令和2年度千曲市更埴文化会館施設災害復旧建築工事	千曲市	中信建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5m
6月	大野油坂道路川上地区他改良工事	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所	(株)道端組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0m
7月	二級河川高橋川広域河川改修工事	石川県 安原 高橋川工事事務所	(株)河内組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0m
7月	立山IC雪氷施設新築工事	東日本高速道路(株)	(株)豊蔵組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0m
7月	(株)赤福 本社工場造成工事	民間	日本土建(株)	玉石混じり砂礫	鋼矢板	φ600	6.0~13.5m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工種	掘削径	掘 削 長
8月	安曇野警察署庁舎耐震改修工事	長野県 警察本部	ハシバテクノス(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	9.0m
9月	テリシアガーデン明科新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	8.0m
9月	新光電気工業(株)更北工場H棟増築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.5m
10月	飯山警察署貯留槽設置工事	長野県 警察本部	伊東建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
10月	要地方道佐渡一周線(松ヶ崎南工区) 新多田橋下部工(A2)工事	新潟県 佐渡地域振興局	帯刀建設(株)	玉石混じり砂礫	控杭	φ500	7.0m
10月	毛渡沢小水力発電所工事	民間	(株)森下組	転石	親杭	φ600	11.0m
11月	長者原発電所新設工事第2工区	民間	前田・コアテック・高橋・山和JV	玉石混じり砂礫、軟岩	鋼矢板	φ600	5.5~9.0m
12月	千曲庁舎本館棟耐震改修工事	長野県 施設課	高木建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	4.5~7.0m
12月	長野電算地下式オイルタンク設置工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.0m
12月	池の平ホテル&リゾート新本館建設工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	8.5~11.0m
R4 1月	北陸新幹線新北陸トンネル	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	熊谷・不動テトラ・梅林・轟JV	玉石混じり砂礫、軟岩	鋼矢板	φ650	7.5~8.5m
3月	妙高市池の平浄化センター建設工事	日本下水道事業団	(株)保坂組	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	15.0m
4月	新兼六駐車場建設工事(その3・建築)	石川県	兼六建設(株)	砂礫	親杭	φ550	8.0~10.0m
4月	道新第5号市道柏崎16-12号線道路復旧工事	柏崎市	(株)植木組	玉石、軟岩~中硬岩	親杭	φ500	5.5~7.0m
4月	伊那市通り町 湿雪建築物新築工事	民間	(株)ヤマウラ	玉石混じり砂礫	親杭	φ600	9.5~10.0m
5月	国道17号五十嵐入口交差点改良外工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)文明屋	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	8.5m
6月	大野油坂道路	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所	兵庫建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	10.0m
6月	山陽自動車道倉敷高架橋耐震補強工事	西日本高速道路(株)	大成建設(株)	地中支障物	鋼矢板	φ600	5.0m
7月	(株)リョウワ現状回復工事	民間	ミヤマ(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500~600	7.0~10.5m
7月	四日町地区雨水管渠布設第4次工事	新潟県 魚沼地域振興局	(株)植木組	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	5.0~6.5m
10月	Aコープファーマーズこまがね店新築工事	民間	(株)ヤマウラ	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	4.5m
11月	リフローレ岡崎市明大寺町字馬場東新築工事	民間	共立ブレコン(株)	花崗岩	親杭	φ600	9.0m
11月	信越理研介護複合施設建設工事	民間	大和ハウス工業(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0~7.0m
12月	ダイト(株)総合研究センター新築工事	民間	松井建設(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	6.0m
12月	国道17号新浦佐大橋(渡河部)下部工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)植木組	玉石混じり砂礫	親杭	φ550	8.5m
12月	若松梱包運輸倉庫(株)本社倉庫開発造成工事	民間	大和ハウス工業(株)	玉石混じり砂礫	親杭	φ500	7.0~8.0m
R5 1月	サトリブナ(株)天然水北沢工場 B2F増築工事	民間	(株)竹中工務店	マサ土、花崗岩	親杭	φ500	7.5m

② 基礎杭・支持杭等

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工 種	掘削径	掘 削 長
H17 1月	城山浄水場	新潟県津川町	(株)本間組	硬岩	プレボーリング	φ750	15.0m
3月	親松排水機場改築工事	農林水産省 北陸農政局 亀田郷農業水利事業所	鹿島・福田JV	粘性土・改良地盤	仮栈橋親杭	φ500・550・600	10.5~14.0m
5月	湯西川ダム朝越地区工事用道路	国土交通省 関東地方整備局 湯西川ダム工事事務所	(株)北光	硬岩	仮栈橋親杭	φ600	10.0m
10月	東北電力両津発電所新設調整層	東北電力(株)	(株)本間組	砂礫	基礎杭 (PHC杭)	φ450	16.0m
H18 2月	両津漁港広域漁港(離島)暴風暴害施設基礎工事	新潟県 佐渡地域振興局	(株)本間組	捨石層	置換工	φ650	2.0m
3月	寝屋漁港鉄塔基礎	NTT	(株)協和エクシオ	礫混じり粘土	基礎杭 (鋼管杭)	φ650	3.0m
4月	村道川西線ふじみ橋栈橋親杭	新潟県 上越地域振興局	(株)米持建設	軟岩	仮栈橋親杭	φ500	6.0~8.0m
5月	新潟港東港区南浜荷揚場建設工事	新潟県	(株)本間組	地中支障物	鋼矢板先行削孔	φ600	4.0~5.0m
8月	石塚加茂線朝日町照明灯基礎	新潟県 上越地域振興局	(株)野本組	玉石混じり砂礫	基礎杭 (鋼管杭)	φ500	5.0m
H18 9月	旧マルタケビル解体工事	民間	(株)本間組	地中支障物	コンクリート基礎撤去	φ500	2.0~4.0m
11月	第二東名高速道路富士高架橋	中日本高速道路(株)	三菱・日橋・川鉄JV	転石混じり砂礫	ベント基礎杭	φ600	3.0・13.0m
H19 3月	中部電力北部変電所基礎杭	中部電力(株)	トーエネック(株)	礫混じり粘土	監視カメラ塔基礎 (PHC杭)	φ450	7.0~16.0m
6月	上越火力線新設工事第3工区 No.64	中部電力(株)	ヒメノ・名東・山加・鈴鹿JV	礫混じり粘土・軟岩	送電線鉄塔基礎杭	φ550	24.0~27.0m
8月	城の橋3号幹線外布設	福井市役所	大成・江岸・生田JV	地中支障物	既設杭破碎	φ450	12.0m
8月	上越火力線新設工事第2工区 No.52	中部電力(株)	川北・きんでん・名光・南JV	礫混じり粘土・軟岩	送電線鉄塔基礎杭	φ550	28.0~36.0m
9月	上越火力線新設工事第3工区 No.60	中部電力(株)	ヒメノ・名東・山加・鈴鹿JV	礫混じり粘土・軟岩	送電線鉄塔基礎杭	φ550	24.0~30.0m
11月	三郷地区防災工事	国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所	滝谷建設工業(株)	硬岩	飛散防止柵支柱	φ500	2.5~5.0m
12月	大口町立大口中学校新築工事	愛知県大口町	五洋建設(株)	玉石混じり砂礫	基礎杭 (PHC杭)	φ450	9.0・12.0m
H20 2月	佐渡(19)局舎新設建築工事	防衛省	(株)本間組	礫混じり粘土	先行削孔 (PHC杭)	φ600	13.0~28.0m
9月	柏崎環境浄化センター災害復旧工事	日本下水道事業団	(株)植木組	地中支障物	先行削孔 (PHC杭)	φ500	4.5m
9月	北陸新幹線峰山トンネル	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	奥村・青木・真柄・牛木JV	粘性土・泥岩	地盤改良	φ650	4.0~7.0m
10月	半田改良その3工事	国土交通省 関東地方整備局	佐田建設(株)	玉石混じり砂礫	基礎杭 (鋼管杭)	φ600	6.5m
H21 2月	柏崎刈羽原発災害復旧	東京電力(株)	大成建設(株)	岩塊・玉石	基礎杭 (PHC杭)	φ550	8.0~9.0m
3月	両津公共下水 污水管渠布設工事	佐渡市役所	本間道路(株)	砂礫	基礎杭 (PHC杭)	φ500	5.0m
4月	富山駅東地区支障物移転他工事	西日本旅客鉄道(株)	前田・鉄建JV	砂礫	支持杭 (H型鋼)	φ450	4.3m
4月	日の出高齢者専用住宅建設工事	民間	(株)オーハシアーキテクト	鉄筋コンクリート	先行削孔 (PHC杭)	φ650	5.0m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工 種	掘削径	掘 削 長
5月	北陸新幹線歌川橋梁他工事	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成・若築JV	砂礫・軟岩	ベント基礎杭	φ500	9.0m
7月	県立がんセンター新潟病院PET棟整備建築工事	新潟県 病院局	(株)本間組	鉄筋コンクリート	地中支障物撤去	φ750	7.0m
11月	能生大橋迂回路仮橋設置工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)植木組	玉石混じり砂礫	仮橋支持杭	φ550	6.5~8.5m
H22 2月	山元海岸堤防補強工事	国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所	野村建設(株)	捨石・コンクリートブロック	堤防補強鋼矢板	φ600	11.0m
8月	金衛町工区護岸空洞対策その7工事	国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所	隆成建設(株)	捨石	地中支障物撤去	φ500	7.0m
10月	酒田港北港地区防波堤築造工事	国土交通省 東北地方整備局 酒田港湾事務所	(株)本間組	ケーソン(無筋コンクリート)	ケーソン補修	φ600	6.0m~15.0m
H23 10月	酒田港北港地区防波堤北・改良築造工事	国土交通省 東北地方整備局 酒田港湾事務所	(株)本間組	ケーソン(無筋コンクリート)	ケーソン補修	φ600	18.0m
12月	コスモパーク解体工事	民間	(株)福田組	鉄筋コンクリート	コア抜き	φ600	3.5m
H24 5月	逗子市環境クリーンセンター最終処分場延命化工事	逗子市	(株)本間組	一般廃棄物	廃棄物減容化	φ800	4.5m
6月	一般国道253号(虫川バイパス)道路改良工事	新潟県 上越地域振興局	(株)武江組	軟岩	防護壁支柱	φ450	3.0m
8月	県立旧新発田病院(第一工区)解体工事	新潟県 病院局	新発田建設(株)	鉄筋コンクリート	コア抜き	φ600	1.3m
H25 8月	PLB魚沼市大白川B無線基地局 電気通信設備新設工事	民間	東邦電気工業(株)	玉石混じり土	G-ECSパイル先行削孔	φ650	9.0m
H27 4月	大井火力変電所関連管路新設工事	東京電力(株)	若築建設(株)	砂礫	鋼管杭先行削孔	φ650	23.0m
5月	飯山線十日町魚沼中条間十号B改築他工事	東日本旅客鉄道(株)	第一建設工業(株)	砂礫	支持杭	φ500	8.0~9.5m
6月	篠ノ井線松本構内中条Bo改築他工事	長野県 建設部 松本建設事務所	(株)ヤマウラ	砂礫	仮橋親杭	φ500~550	4.0~14.5m
H28 2月	歌高架橋下部その7工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)笠原建設	玉石混じり砂礫	仮橋親杭	φ600	5.5~7.5m
2月	歌高架橋下部その6工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)谷村建設	玉石混じり砂礫	仮橋親杭	φ600	4.5~7.5m
3月	歌高架橋下部その5工事	国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	(株)後藤組	玉石混じり砂礫	仮橋親杭	φ600	5.5~7.5m
3月	新潟島変電所2号変圧器取替他工事	東京電力パワーグリッド(株)	(株)関電工	玉石混じり砂礫	鋼管杭	φ650	25.0m
5月	東飛山名立線平谷拡幅迂回路仮橋設置工事	新潟県 上越地域振興局	(株)牛木組	玉石混じり砂礫	仮橋親杭	φ500	6.0m
8月	錦ホテル新築工事	民間	(株)ナカノフード建設	鉄筋コンクリート	地中支障物撤去	φ800	5.0m
H29 7月	赤泊幹線水路第4次工事	新潟県 佐渡地域振興局	共栄建設工業(株)	中硬岩	PHC杭	φ550~600	16.0~17.0m
8月	胎内第4発電所主要機器設置工事	新潟県 企業局	(株)東光高岳	転石	G-ECSパイル先行削孔	φ650	5.0m
H30 3月	八幡屋プロダクツ新築工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	G-ECSパイル先行削孔	φ650	11.0m
5月	351号防災安全緊急(防雪雪害) 防雪柵設置工事(1工区)	新潟県 長岡地域振興局	永井工業(株)	玉石混じり土	鋼管杭	φ550	4.0m
6月	新潟濃変電所HVDC変換所新設工事	東京電力パワーグリッド(株)	熊谷・関電工JV	玉石混じり砂礫	鋼管杭	φ650	8.0m

施工会社：(株)エムエルティール

施工年月	工 事 件 名	発 注 者	元 請	地 盤	工 種	掘削径	掘 削 長
7月	深志ビル新築工事	民間	(株)ヤマウラ	コンクリート構造物	地中支障物撤去	φ550	5.0m
R1 5月	小諸消防署庁舎建設工事	小諸市	中信建設(株)	玉石混じり砂礫	G-ECSパイル先行削孔	φ650	8.0m
7月	一級河川洪海川(永盛橋)広域連携(河川)橋脚 工事	新潟県 長岡地域振興局	(株)大石組	玉石混じり砂礫	仮受支持杭	φ550	10.0m
8月	351号防災安全緊急(防緊雪寒) 防雪柵設置工事(2工区)	新潟県 長岡地域振興局	永井工業(株)	玉石混じり粘土	鋼管杭	φ500	3.5m
9月	小木地区地域交流センター建設工事	能登町	(株)宮地組	凝灰岩	G-ECSパイル先行削孔	φ800	6.5m
R2 3月	351号防災安全緊急(防緊雪寒) 防雪柵設置工事(3工区)	新潟県 長岡地域振興局	永井工業(株)	玉石混じり土	鋼管杭	φ500	3.5m
9月	351号防災安全緊急(防緊雪寒) 防雪柵設置工事(4工区)	新潟県 長岡地域振興局	永井工業(株)	玉石混じり土	鋼管杭	φ500	4.0m
9月	東海環状片樋道路中整備工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	日本土建(株)	砂礫、固結シルト	仮橋支持杭先行削孔	φ600	13.0m
9月	東海環状片樋道路南整備工事	国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所	日本土建(株)	砂礫、固結シルト	仮橋支持杭先行削孔	φ600	9.0m
10月	APAプレミアム新潟駅前大通新築工事	民間	熊谷・加賀田・植木JV	鉄筋コンクリート	地中支障物撤去	φ600	5.0m
R3 2月	コマツ新潟 二柱リフト設置他工事	民間	(株)本間組	地盤改良土	地中支障物撤去	φ650	2.5m
3月	主要地方道新発田津川線 防災安全(雪寒)防雪柵設置工事	新潟県 新発田地域振興局	(株)熊倉組	玉石混じり土	鋼管杭	φ500	4.0m
4月	JANAがの生産資材倉庫改修工事	民間	北野建設(株)	玉石混じり砂礫	G-ECSパイル先行削孔	φ650	10.0m
4月	土尻川砂防事務所耐震化ほか工事	長野県 建設部	(株)大八木建設	玉石混じり砂礫	G-ECSパイル先行削孔	φ650	11.0m
6月	主要地方道新発田津川線 防災安全防雪柵設置工事(その2)	新潟県 新発田地域振興局	(株)熊倉組	玉石混じり土	鋼管杭	φ550	4.0m
8月	一般国道291号 国交加 西泉田バイパス迂回路工事	新潟県 南魚沼地域振興局	いさはい・羽吹JV	砂礫	仮橋支持杭	φ550	15.0m
8月	351号防災安全緊急(防緊雪寒) 防雪柵設置工事(5工区)	新潟県 長岡地域振興局	永井工業(株)	玉石混じり土	鋼管杭	φ500	3.5m
9月	日曹金属化学(株)会津工場	民間	(株)日曹建設	鈳碎層	鋼管杭先行削孔	φ500	12.0m
9月	北多摩変電所GIS化工事のうち土木工事	東京電力パワーグリッド(株)	(株)東京エネシス	砂、砂礫	鋼管杭	φ650	9.0~10.0m
R4 5月	新潟市児童相談所増築工事	新潟市	本間・水倉JV	鉄筋コンクリート	地中支障物撤去	φ650	5.0m
7月	角館六郷線千屋第一工区(西無川橋)	秋田県 仙北地域振興	はりま建設(株)	玉石混じり砂礫	鋼管杭	φ500	25.0m
8月	南関原A敷地造成工事	民間	(株)植木組	玉石混じり粘土	鋼管杭	φ500	4.0m
8月	北狄川橋迂回路仮橋設置工事	新潟県 佐渡地域振興局	(株)近藤組	玉石混じり砂礫・軟岩	仮橋支持杭	φ500	6.0~7.0m
9月	白山市立野球場 防災拠点広場建設工事(本体)	白山市	豊蔵・豊商・ココ地建JV	玉石混じり砂礫	鋼管杭	φ650	5.0m
10月	南丸山化成工場増築工事	民間	(株)真陽建設	玉石混じり砂礫	G-ECSパイル先行削孔	φ650	10.0m
11月	国道17号新浦佐大橋(渡河部) 下部工事	国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所	(株)植木組	玉石混じり砂礫	仮橋支持杭	φ500	9.5m

