

施工実績表

ハードロック工法協会

URL : <http://www.hr-hardrock.gr.jp>

(技術企画部)

仙台市青葉区芋沢字横向山78-3

TEL 022-395-8728 FAX 022-394-6438

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
長 野 市	若穂6号系汚水準幹線2工区工事	長野県 長野市	下水道	転石混じり砂礫	400 200	1	19.03	17.22		2013.04	
長 野 市	更北南1号系汚水準幹線外工事	長野県 長野市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	28.30			2013.05	
横 手 市	H24公下平鹿石成地区管渠築造工事 (第2工区)	秋田県 横手市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	14.70			2013.05	
民 間		愛知県 扶桑町	ガス管	転石混り砂礫	400 -	1	12.85			2013.07	
み な か み 町	猿ヶ京簡易水道吹路地内国道推進工事	群馬県 みなかみ町	上水道	礫混り粘性土	400 150	1	20.00			2013.07	
滑 川 市	特環公下管渠築造(その7)工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	16.85			2013.07	
平 内 町	清水川漁港漁業集落環境整備事業 第36工区工事	青森県 平内町	下水道	礫混り粘性土	400 200	1	18.39			2013.09	
朝 日 町	宮崎支線管渠第5028号路線取付管布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 100	2	20.68	14.27		2013.09	
太 田 市	(新田)管渠第25-C-C工区工事	群馬県 太田市	下水道	玉石混り粘性土	400 200	1	11.75			2013.09	
滑 川 市	特環公下管渠築造(その11)工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	500・400 200	1	17.20 33.00	12.75		2013.10	
魚 津 市	県道富山滑川魚津線管渠築造工事(その2)	富山県 魚津市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	2	8.45	8.25		2013.10	
入 善 町	入善東部処理分区第119工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	37.30			2013.10	
入 善 町	入善西部処理分区第322工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	22.75			2013.10	
八 峰 町	観海地区配水管布設工事(6工区)	秋田県 八峰町	上水道	玉石混り砂礫	400 200	1	30.80			2013.10	
白 山 市	平成25年度管渠埋設工事(明島町)	石川県 白山市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	8.60			2013.10	
民 間		石川県 白山市	電力線	転石混じり砂礫	800 -	1	14.50			2013.10	
紫 波 町	古舘水源施設更新工事に伴う鋼管推進工事	岩手県 紫波町	上水道	凝灰角礫岩	400・500 &600	3	40.30	40.30	40.30	2013.11	
民 間		石川県 白山市	電力線	転石混じり砂礫	800 -	2	18.00	14.50		2013.11	
朝 日 町	宮崎支線管渠第5025-3号路線管布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 100	3	16.30	15.90	16.20	2013.11	
静 岡 市	静清処理区興津地区下水道築造その2工事	静岡県 静岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 250	1	38.20			2013.11	

HR：ハードロック工法施工実績表

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
白 山 市	平成24年度管渠埋設工事 (第12工区)	石川県 白山市	下水道	転石混り砂礫	800 —	1	26.20			2013.12	
入 善 町	入善西部処理分区第327工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 200	2	33.25	24.90		2013.12	
大 槌 町	国道45号送配水管布設工事	岩手県 大槌町	上水道	砂礫	500 300	1	14.30			2013.12	
民 間		岩手県 洋野町	電力線	転石混り粘性土	400 —	1	39.75			2013.12	
入 善 町	入善西部処理分区第326工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	18.40			2013.12	
富 山 市	熊野処理分区若竹町五丁目地区下水管 布設替(その1)工事	富山県 富山市	下水道	玉石混り砂礫	400 250	1	8.80			2013.12	
朝 日 町	境支線管渠第5008-3号外1路線管布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 100	1	11.00			2013.12	
花 巻 市	矢沢枝線22号及び23号工事	岩手県 花巻市	下水道	礫混り粘性土	400 150	1	10.50			2013.12	
横 手 市	平鹿石成地区管渠築造工事	秋田県 横手市	下水道	礫混り粘性土	400 150	1	29.10			2014.01	
秋 田 県	県単道路補修工事 (災害防除)	秋田県 大館市	下水道	玉石混り砂礫	800 600	1	18.00			2014.01	
に か ほ 市	仁賀保地区523号線ほか建設工事	秋田県 にかほ市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	2	22.95	7.75		2014.01	
民 間		富山県 魚津・滑川	ガス管	転石混り砂礫	700 —	6	17.00 31.00	27.00 21.00	11.00 29.00	2014.02	
白 山 市	公共下水道枝線新設工事 (松任南部第1工区)	石川県 白山市	下水道	砂礫	400 200	1	42.50			2014.02	
伊 那 市	伊那市公共関連特環公共下水道工事 竜東北部第25-1工区工事	長野県 伊那市	下水道	礫混り粘性土	400 200	1	37.00			2014.02	
入 善 町	入善西部処理分区第333工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	18.75			2014.02	
民 間		北海道 小樽市	下水道	玉石・転石層	500 200	1	15.80			2014.02	
渋 川 市	公共下水道公共渋川汚水管布設工事	群馬県 渋川市	下水道	転石混り砂礫	600・400 400・200	3	46.50 11.00	39.45		2014.03	
民 間		富山県 朝日町	ガス管	砂礫	700 —	1	12.00			2014.03	
朝 日 町	境支線管渠第5012-3号外1路線管布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 150	2	18.05	18.37		2014.03	
朝 日 町	境支線管渠第5012-3号外1路線管布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 150	1	11.40			2014.03	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
福 島 市	平成25年度町庭坂堀河町汚水幹線管渠布設 工事(第7工区)	福島県 福島市	下水道	玉石・転石層	600・400 200・150	2	7.50	11.30		2014.04	
入 善 町	入善西部処理分区第335工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	2	17.00	12.80		2014.04	
民 間		富山県 滑川市	ガス管	砂礫	700 -	4	33.00 17.00	11.00	20.00	2014.05	
入 善 町	入善西部処理分区第332工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	2	12.50	55.30		2014.06	
赤 平 市	市街地排水管布設替工事(その1)	北海道 赤平市	上水道	玉石層	400 100	1	18.60			2014.06	
朝 日 町	境支線管渠第5021-2号路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 200	1	17.20			2014.07	
民 間		静岡県 富士市	電力	溶岩 100N/mm ²	800 -	1	20.75			2014.08	
入 善 町	入善西部処理分区第337工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	19.85			2014.08	
民 間		千葉県 富津市	排水管	玉石混り砂礫	700 500	1	42.86			2014.08	
民 間		岐阜県 美濃加茂市	ガス管	転石混り砂礫	600 400	1	15.00			2014.09	
会 津 若 松 市	農業集落排水事業管路施設工事 (新在家工区)	福島県 会津若松市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	12.00			2014.09	
横 手 市	H25年度補正公共下水道平鹿石成地区 管渠築造工事	秋田県 横手市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	15.50			2014.09	
滑 川 市	特環公共下水道事業管渠築造(その19) 工事	富山県 滑川市	下水道	砂礫	400・500 150	5	10.40 6.00	9.00 13.50	19.30	2014.10	
男 鹿 市	女川地区公共下水道管渠築造工事 第1工区	秋田県 男鹿市	下水道	玉石混り砂礫	400 75	1	28.00			2014.10	
札 幌 市	南西地区災害時重要管路耐震化その3工事	北海道 札幌市	上水道	玉石・転石層	500 200	1	75.00			2014.11	
一 関 市	一関市公共下水道(千厩処理区) 古ヶ口地区枝線工事	岩手県 一関市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	18.00			2014.11	
新 庄 市	十日町地区配水管布設工事(第1工区)	山形県 新庄市	上水道	玉石混り砂礫	400 75	1	17.50			2014.11	
に か ほ 市	金浦・象潟間208 k m416m付近伏び改良工事	秋田県 にかほ市	農業 用水	玉石混り砂礫	400 -	1	14.75			2014.11	
渋 川 市	公共下水道公共渋川汚水管布設工 第6工区工事	群馬県 渋川市	下水道	転石混り砂礫	400 200	4	20.30 39.40	36.05	32.40	2014.12	
野 々 市 市	汚水管布設工事二日市第一処理分区 第12工区	石川県 野々市市	下水道	玉石混じり砂礫	400 200	1	13.80			2014.12	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
会 津 若 松 市	農業集落排水事業管路施設工事 (三本松中央工区)	福島県 会津若松市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	2	35.00	8.00		2015.04	
静 岡 市	長田処理区丸子地区下水道築造その1工事	静岡県 静岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	43.10			2015.04	
会 津 若 松 市	公共下水道管理設工事(準幹線)第4工区	福島県 会津若松市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	20.50			2015.04	
沖 縄 県	沖縄県水産海洋技術センター取水管復旧工事	沖縄県 糸満市	取水管	琉球石灰岩	500 -	1	28.60			2015.05	
滑 川 市	特定環境保全公共下水道事業管渠築造 (その20)工事	富山県 滑川市	下水道	砂礫	400 100 150 200	9	52.75 11.50 9.00	42.50 9.70 7.20	27.50 9.50 6.70	2015.05	
長 野 市	若穂5号系汚水準幹線外工事	長野県 長野市	下水道	転石混り砂礫	400 200	2	20.75	21.65		2015.06	
民 間		北海道 北見市	ガス	玉石層	400 100	2	9.80	8.50		2015.06	
仙 台 市	愛子配水幹線(JR横断推進・愛子中央 一丁目地内)新設工事	宮城県 仙台市	上水道	転石混り砂礫	800 500	1	27.50			2015.07	JR仙山線
富 士 吉 田 市	富士吉田市公共下水道事業国庫第1工区 布設工事(第27-3処理分区)	山梨県 富士吉田市	下水道	転石混り砂礫 max 800 ^g / _{cm²}	400 200	2	26.60	22.15		2015.09	
富 山 市	熊野処理分区悪王寺地区下水管布設 (その1)工事	富山県 富山市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	6.95			2015.10	
河 北 町	河北公共下水道汚水管路施設工事 (第227工区)	山形県 河北町	下水道	玉石混り粘性土	400 200	2	38.80	59.75		2015.10	
会 津 若 松 市	復興公営住宅整備工事(造成・建築 城北町)	福島県 会津若松市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	8.40			2015.10	
野 々 市 市	公共下水道汚水管布設工事 上林第一処理分区第3工区	石川県 野々市市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	9.75			2015.10	
朝 日 町	草野・大家庄幹線管渠第545-1号外1路線 布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	600 400	1	57.00			2015.10	
弟 子 屈 町	湯元・2号間送湯管敷設替え工事	北海道 弟子屈町	温泉	岩盤	400 100	1	24.00			2015.11	
札 幌 市	定山溪処理区定山溪569番地下水道 新設工事	北海道 札幌市	下水道	玉石・転石	400 100	1	17.00			2015.11	
魚 沼 市	七日市配水池関連(第4工区)送水管 布設工事	新潟県 魚沼市	上水道	玉石混り砂礫	400 -	1	12.50			2015.11	
静 岡 市	H27年下建工第1805号静清処理区興津地区 下水道築造その3工事	静岡県 静岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	2	7.85	36.10		2015.11	
会 津 若 松 市	公共下水道管理設第1回工事	福島県 会津若松市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	5.30			2015.11	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
宮 古 市	腹帯簡易水道配水管布設工事	岩手県 宮古市	上水道	砂礫	400 50	1	26.60			2016.04	J R 山田線
大 船 渡 市	丸森地区内外石綿管更新工事	岩手県 大船渡市	上水道	玉石混り砂礫	400 200	1	12.00			2016.04	
北 上 市	二子地区配水管移設（築堤関連）工事	岩手県 北上市	上水道	玉石混り粘性土	400 100	1	21.00			2016.05	
奥 州 市	公下 東沖ノ目地区管渠築造その3工事	岩手県 奥州市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	31.00			2016.05	
朝 日 町	船川新・金山幹線管渠第705-2号 路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 200	1	18.00			2016.06	
朝 日 町	船川新・金山幹線管渠第705-1号 路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 200	1	35.00			2016.06	
音 更 町	駒場地区公共下水道工事その1	北海道 音更町	下水道	玉石層	400 200	1	14.80			2016.07	
上 川 総 合 振 興 局	経営体 朗根内地区41工区	北海道 美瑛町	上水道	玉石層	400 -	1	29.00			2016.08	
村 上 市	公下村5号汚水幹2002・2004管渠布設工事	新潟県 村上市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	13.00			2016.08	
赤 平 市	市街地配水管布設替工事	北海道 赤平市	上水道	玉石混り砂層	400 -	1	15.50			2016.08	
河 北 町	公下 汚水管路施設工事（第234工区）	山形県 河北町	下水道	玉石混り粘性土	400 200	2	46.80	47.75		2016.10	
魚 津 市	市道大海寺野18号線外管渠築造工事	富山県 魚津市	下水道	玉石混じり砂礫	400 150	1	7.60			2016.10	
新 庄 市	泉田地区配水本管布設替工事（第1工区）	山形県 新庄市	上水道	玉石混り砂礫	600 400	1	28.00			2016.11	
長 岡 市	公下補東第3号公共下水道（汚水管渠）工事	新潟県 長岡市	下水道	玉石混り粘性土	400 100	1	16.45			2016.11	
民 間		福島県 磐梯町	排水路	転石・玉石層	600 -	2	23.30	42.50		2016.11	
南 会 津 町	田島処理区下水管理設第1回工事	福島県 南会津町	下水道	玉石混り砂礫	400 100	2	9.00	9.00		2016.11	
平 内 町	清水川漁港漁業集落環境整備事業第45工区	青森県 平内町	下水道	砂礫	400 100	1	9.60			2016.11	
花 巻 市	花巻公共下水道東部枝線106号工事	岩手県 花巻市	下水道	玉石混り粘性土	400 150	1	15.25			2016.12	
民 間		秋田県 大仙市	排水路	礫混り粘性土	700 -	1	34.40			2016.12	
朝 日 町	特環 井ノ口支線管渠第8076号 路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 150	1	7.20			2016.12	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m) (各スパンの推進長)			施 工 年 月	特 記 事 項
長 野 市	松代4号系汚水準幹線外工事	長野県 長野市	下水道	礫混り粘性土	400 200	4	28.50 5.45	9.60 7.75		2017.04	
滑 川 市	滑川特環公共下水道管渠築造（その14）工事	富山県 滑川市	下水道	砂礫層	400 200	3	9.00	7.50 7.50		2017.04	
民 間		北海道 登別市	上水道	玉石混り砂層	400 —	1	23.00			2017.04	
長 岡 市	公共下水道（汚水管渠）工事公下補東第4号	新潟県 長岡市	下水道	砂礫層	400 200	1	14.10			2017.05	
砺 波 市	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第16工区 きょ工事に伴う	富山県 砺波市	下水道	砂礫層	500 350	1	19.00			2017.05	
入 善 町	入善処理分区305工区工事	富山県 下新川郡	下水道	砂礫層	400 150	1	18.00			2017.06	
山 形 市	汚水管整備工事 （成沢三丁目 第2304工区）	山形県 山形市	下水道	礫混り粘性土	400 200	1	15.30			2017.07	
音 更 町	開進地区公共下水道工事1	北海道 音更町	下水道	玉石層	400 150	1	13.50			2017.07	
砺 波 市	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第17工区 きょ工事に伴う	富山県 砺波市	下水道	砂礫層	500 350	1	17.00			2017.08	
砺 波 市	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第15工区 きょ工事に伴う	富山県 砺波市	下水道	砂礫層	500 350	2	34.00	34.00		2017.08	
御 殿 場 市	水第2号市道0125号線配水管布設工事	静岡県 御殿場市	下水道	岩盤	500	1	9.00			2017.08	
砺 波 市	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第19工区 きょ工事に伴う	富山県 砺波市	下水道	砂礫層	500 350	1	17.20			2017.08	
砺 波 市	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第18工区 きょ工事に伴う	富山県 砺波市	下水道	砂礫層	500 350	1	51.00			2017.09	
民 間		北海道 小樽市	ケーブル	転石・玉石混り シルト層	400 —	1	42.50			2017.09	
長 野 市	若里5丁目下水道工事	長野県 長野市	下水道	礫混り粘性土	400 200	2	32.75	31.50		2017.10	
高 岡 市	下麻生汚水枝線第2号工事	富山県 高岡市	下水道	砂礫層	400 150	1	20.00			2017.10	
滑 川 市	滑川特環公共下水道管渠築造（その5）工事	富山県 滑川市	下水道	砂礫層	150 200	3	18.60	14.33 10.18		2017.10	
大 館 市	公共下水道工事（池内道上工区その2）	秋田県 大館市	下水道	砂礫層	400 200	1	20.30			2017.11	
民 間		秋田県 田沢湖町	農業用水	礫混り粘性土	300 —	1	13.60			2017.11	
民 間		長崎県 大村市	排水管	岩盤	600 450	2	63.00	8.00		2017.12	

HR：ハードロック工法施工実績表

企 業 者	工 事 件 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m) (各スパンの推進長)			施 工 年 月	特 記 事 項
西 和 賀 町	新田郷水系配水管布設工事 (1工区)	岩手県 西和賀町	上水道	軟岩	400 200	1	47.75			2017.12	
西 和 賀 町	新田郷水系配水管布設工事 (2工区)	岩手県 西和賀町	上水道	軟岩	400 200	1	10.00			2017.12	
大 船 渡 市	崎浜第25号幹線外工事	岩手県 大船渡市	下水道	転石・玉石混り	400 250	1	17.00			2017.12	
吉 野 川 市	特環公下 (川田) 第1工区工事	徳島県 吉野川市	下水道	砂礫層	400 150	1	47.20			2017.12	
大 槌 町	吉里吉里地区国道横断部送水管布設工事 築造その9工事	岩手県 大槌町	上水道	礫混り粘性土	400 -	1	17.60			2017.12	
民 間		秋田県 秋田市	農業用水		600 -	1	25.60			2017.12	
奥 州 市	北部第二処理分区東沖ノ目地区管渠 築造その9工事	岩手県 奥州市	下水道	粘性土	400 200	2	13.08	13.86		2018.01	
長 野 原 町	特環公共下水道 (長野原処理区)	群馬県 長野原町	下水道	岩盤	400 150	1	30.55			2018.01	
岐 阜 県	県単砂防修繕工事白倉地すべり排水 ボーリング工事	岐阜県 瑞浪市	排水管	軟岩	300 -	1	30.60			2018.01	
八 戸 市	中部第5幹線下水道整備工事 (五工区)	青森県 八戸市	下水道	粘性土 一部軟岩	600 300	1	70.50			2018.02	
入 善 町	入善処理分区第310工区工事	富山県 入善町	下水道	砂礫層	400 150	1	18.00			2018.02	
甘 楽 町	特環公下管渠布設工事 (29-6工区)	群馬県 甘楽町	下水道	粘性土	400 150	1	19.90			2018.02	
西 和 賀 町	新田郷水系配水管布設工事 (3工区)	岩手県 西和賀町	上水道	軟岩	400 200	1	18.00			2018.02	
上 越 市	高田南部污水幹線855他工事	新潟県 上越市	下水道	玉石混り砂礫層	600 400	1	11.50			2018.02	
J R 東 日 本	鹿渡・森岳間344km523m付近伏び改良工事	秋田県 三種町	農業用水	粘性土	400 -	1	10.00			2018.02	
大 船 渡 市	崎浜第1号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	転石・玉石混り	400 150	1	6.50			2018.02	
魚 津 市	市道特光寺12号外管渠築造工事	富山県 魚津市	下水道	砂礫層	400 150	1	26.75			2018.03	
民 間		長野県 飯田市	電力	砂礫層	400 -	1	11.00			2018.03	
民 間		秋田県 由利本荘市	農業用水	粘性土	300	1	14.70			2018.03	
民 間		福井県 高浜町	排水管	岩盤 150MN/m ²	500 350	1	19.00			2018.05	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
岩 手 県	農地耕作条件改善事業愛宕地区第1号工事	岩手県 奥州市	下水道	砂礫	400 200	3	16.00	15.00	13.00	2018.05	
長 岡 市	公下補東第2号公共下水道（污水管渠）工事	新潟県 長岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	11.80			2018.06	
南 陽 市	污水管渠工事（第1工区）	山形県 南陽市	下水道	砂礫	400 200	1	19.10			2018.07	
民 間		長野県 軽井沢町	下水道	砂礫	400 150	1	15.75			2018.07	
黒 部 市	特環処理分区896号外1路線管渠布設工事	富山県 黒部市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	4.50			2018.07	
静 岡 市	H29下事工第1809号静岡処理区興津地区 下水道築造その5工事	静岡県 静岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	3	48.00	13.10	2.00	2018.08	
白 山 市	公共下水道管渠新設工事（H30松任西南部 第1工区）	石川県 白山市	下水道	砂礫	400 200	1	20.00			2018.08	
黒 部 市	特環処理分区1004-3路線管渠布設工事	富山県 黒部市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	22.00			2018.08	
山 形 市	（耐震）配水幹線整備工事 （旅籠町一丁目地区）	山形県 山形市	上水道	転石混り砂礫	600 —	1	25.50			2018.08	
南 砺 市	特環公下立野原東地内4工区管きょ工事	富山県 南砺市	下水道	砂礫	400 150	1	20.00			2018.08	
陸 別 町	陸別地区簡易水道トマム地区2幹1号 配水管布設替工事	北海道 陸別町	上水道	玉石混りシルト	400 —	1	15.00			2018.08	
富 山 県	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線 第22工区管きょ工事	富山県 富山市	下水道	砂礫	500 300	1	18.80			2018.09	
民 間		山梨県 富士吉田市	下水道	岩盤 210MN/m ²	400 200	1	36.25			2018.09	
滑 川 市	滑川特環公共下水道事業管渠築造 （その4）工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	25.95			2018.09	
民 間		群馬県 東吾妻町	電力	岩盤 150MN/m ²	600 —	1	2.80			2018.09	
清 水 町	重要給水施設配水管更新工事（第1工区）	北海道 清水町	上水道	玉石混り砂礫	400 —	1	21.00			2018.09	
富 山 県	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線 第21工区管きょ工事	富山県 富山市	下水道	砂礫	500 300	1	32.00			2018.10	
山 形 市	（耐震）主要配水幹線更新工事 （十日町一丁目工区）	山形県 山形市	上水道	転石混り砂礫	600 —	1	66.00			2018.10	
平 内 町	清水川地区漁業集落環境整備事業 53号工区工事	青森県 平内町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	13.00			2018.10	
長 岡 市	公下補東第1号公共下水道（污水管渠）工事	新潟県 長岡市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	22.05			2018.10	

HR：ハードロック工法施工実績表

企業者	工事名	施工場所	用途	地質 岩一軸圧縮強度	推進管径 布設管径	施工 スパン数	推進長(m)			施工年月	特記事項
							(各スパンの推進長)				
民間		富山県 入善町	下水道	転石・玉石混り 砂礫層	400 —	1	11.00			2018.10	
入善町	入善処理分区第316工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	17.00			2018.10	
小矢部市	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その1工事	富山県 小矢部市	下水道	砂礫	400 150	1	36.00			2018.10	
民間		北海道 岩内町	ケーブル	転石・玉石混じ層	400 —	1	11.00			2018.10	
入善町	入善処理分区第316工区工事	富山県 入善町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	17.00			2018.11	
大船渡市	国道45号線配水管布設替工事	岩手県 大船渡市	上水道	砂礫	400 —	1	26.10			2018.11	
魚津市	魚津市公共下水道事業（中部処理分区） 鴨川横断管渠築造工事	富山県 魚津市	下水道	玉石混り砂礫	500 300	1	16.50			2018.11	
民間		長野県 飯田町	下水	岩盤 120MN/m ²	400 —	1	70.00			2018.11	
札幌市	豊平川処理区簾舞2条3丁目下水道新設工事	北海道 札幌市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	2	37.40	7.51		2018.12	
岩手中部水道企業団	上江釣子地区配水管移設（水路改修関連） その3工事	岩手県 北上市	上水道	砂礫	400 —	1	15.00			2018.12	
大船渡市	後ノ入第376号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	砂礫	400 200・150	3	71.80	34.75	8.55	2018.12	
岩手中部水道企業団	大明神浄水場導水管布設工事	岩手県 紫波町	上水道	砂礫	400 —	1	39.50			2019.01	
秋田県	猿間地区中山間地域農業活性化緊急基盤 整備工事	秋田県 大館市	農水	砂礫	700 500	1	45.00			2019.01	
富山市	本郷処理分区今泉地区下水道布設工事	富山県 富山市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	17.50			2019.01	
南会津町	田島処理区下水管理設第1回工事	福島県 南会津町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	9.72			2019.01	
大船渡市	大船渡中央幹線第13号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	砂礫	400 150	1	34.50			2019.02	
民間		宮城県 気仙沼市	下水道	碎石	300 150	2	13.40	7.60		2019.02	
一宮市	流下第203号日光西五城中切浦地内ほか 3号支線下水管布設工事	愛知県 一宮市	下水道	砂礫	400 200	1	11.75			2019.02	
岩手県	農地耕作条件改善事業愛宕地区第6号工事 ほか1工事	岩手県 奥州市	下水道	砂礫	500 150	1	13.80			2019.02	
幕別町	桂町2号配水管布設替工事	北海道 清水町	上水道	玉石混り砂礫	400 —	1	42.00			2019.02	

企 業 者	工 場 事 件 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
民 間		山形県 高島町	用水	砂礫	400 300	1	43.50			2019.04	
岩 泉 町	小本簡易水道施設整備（配水1号）工事	岩手県 岩泉町	水道	玉石混じり砂礫	400 -	1	8.00			2019.04	
大 船 渡 市	富岡幹線第42号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	砂礫	400 150	1	10.30			2019.05	
砺 波 市	砺波市特定環境保全公共下水道林地区 枝線管渠工事（その47）	富山県 砺波市	下水道	砂礫	400 150	1	7.00			2019.05	
砺 波 市	砺波市特定環境保全公共下水道林地区 枝線管渠工事（その44）	富山県 砺波市	下水道	砂礫	400 150	1	12.30			2019.06	
砺 波 市	砺波市特定環境保全公共下水道林地区 枝線管渠工事（その43）	富山県 砺波市	下水道	砂礫	400 150	2	12.00	6.30		2019.07	
民 間		長崎県 諫早市	電力管	軟岩 80MN/m ² 以下	800 200×3連	1	24.13			2019.07	
小 矢 部 市	小矢部市特定環境保全公共下水道経田地区 管布設その1工事	富山県 小矢部市	下水道	砂礫	400 150	1	24.20			2019.07	
上 田 市	300-940013X-61	長野県 上田市	ガス管	砂礫	500 -	1	5.20			2019.07	
朝 日 町	(特環) 殿町支線管渠第8224号外3路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 200	1	25.40			2019.08	
民 間		北海道 平取町	ケーブル	玉石混じり シルト層	400 100×2連	1	11.00			2019.08	
入 善 町	入善公共下水道事業 入善西部処理区 第467号工区工事	富山県 入善町	下水道	砂礫	400 200	1	9.00			2019.09	
大 船 渡 市	後ノ入第467号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	玉石混じり砂礫	400 150	2	4.75	48.65		2019.10	
寒 河 江 市	配水管布設替工事（R1-7工区）	山形県 寒河江市	水道	玉石混じり砂礫	400 -	1	31.00			2019.10	
岩手中部水道企業団	後藤地区送水管移設（水路改修関連）工事	岩手県 北上市	水道	砂礫	800 -	1	20.40			2019.10	
岩手中部水道企業団	長岡配水幹線布設工事（第1工区）	岩手県 紫波町	水道	砂礫	500 -	2	8.90	13.80		2019.10	
富 山 県	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第24工区 管きよ工事	富山県 砺波市	下水道	砂礫	500 300	1	10.50			2019.10	
民 間		宮城県 仙台市	電力管	硬岩 210MN/m ² 以上	700 -	1	22.30			2019.10	
白 山 市	西南部簡易水道 配水管布設替工事 （第10工区）	石川県 白山市	水道	玉石混じり砂礫	400 -	1	5.00			2019.10	
大 船 渡 市	山口第370号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	砂礫	400 150	1	22.00			2019.10	

HR：ハードロック工法施工実績表

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
野々市市	公下汚水管布設工事 二日市第一処理分区第22工区	石川県野々市市	下水道	玉石混じり砂礫	400 250	1	4.50			2019.11	
富山県	小矢部川流域下水道高岡砺波幹線第23工区管きょ工事	富山県砺波市	下水道	砂礫	500 300	1	22.40			2019.11	
入善町	入善町公共下水道事業 入善西部処理分区第365工区工事	富山県入善町	下水道	砂礫	400 200	1	12.00			2019.11	
一関市	磐井川流域関連一関公共下水道南町地区枝線工事	岩手県一関市	下水道	軟岩 80MN/m ² 以下	400 200	2	34.45	26.25		2019.11	
北海道旭川開発局	旭東 東神楽地区 中央1区東工区 区画整備工事	北海道東神楽町	用水	玉石混じり 砂礫層	700	1	25.00			2019.11	
平内町	清水川地区漁業集落環境整備事業 第57工区工事	青森県平内町	下水道	砂礫	400 150	1	13.75			2019.12	
朝日町	(特環)横水支線管渠第8035号外3路線工事	富山県朝日町	下水道	砂礫	400 150	1	5.50			2019.12	
民間		青森県青森市	下水道	砂礫	500 300	1	57.90			2019.12	
上田市	芳田052新設工事	長野県上田市	ガス管	砂礫	400 -	1	47.00			2019.12	
民間		北海道 上ノ国町	ケーブル	玉石混じり シルト層	400 100	1	10.00			2019.12	
大船渡市	富岡幹線第34号外枝線工事	岩手県大船渡市	下水道	砂礫	400 150	1	6.30			2020.01	
民間		秋田県大館市	下水道	砂礫	400 200	1	34.65			2020.01	
潟上市	新中継ポンプ場送水管布設工事	秋田県潟上市	水道	砂礫	500 -	1	19.00			2020.01	
秋田市	下農集第1号砂子淵地区機能強化に伴う 管渠布設工事	秋田県秋田市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	3.55			2020.01	
北海道胆振振興局	経営体 東滝川第1工区 41工区工事	北海道滝川市	用水	玉石混じり シルト層	600	1	28.00			2020.01	
中津川市	大容量送水管整備事業 恵下支線 (4工区推進) 工事	岐阜県中津川市	水道	玉石混り砂礫	400 -	1	24.86			2020.02	
奥州市	羽田処理区分駅前地区管渠築造 (その3) 工事	岩手県奥州市	下水道	砂礫	400 150	1	9.60			2020.02	
一関市	磐井川流域関連一関公共下水道鶴巻地区 枝線工事	岩手県一関市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	8.00			2020.02	
一関市	主要地方道一関北上線他配水管布設工事	岩手県一関市	水道	砂礫	500 -	1	22.70			2020.02	
南会津町	本下第19-05号 田島処理分区下水管理設 第1回工事	福島県南会津町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	9.10			2020.02	

企 業 者	工 場 事 件 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
民 間		山梨県 山中湖村	水道	砂礫	250 -	1	11.50			2020.04	
民 間		北海道 遠軽町	排水	硬岩 180MN/m ² 以下	400 250	1	25.00			2020.05	
一 関 市	国道4号(仮)中町歩道橋建設工事に伴う 配水管移設工事	岩手県 一関市	水道	砂礫	400 -	1	22.00			2020.06	
渡 島 総 合 振 興 局	中山間八雲地区62工区	北海道 八雲町	水道	玉石混りシルト	400 150	1	22.00			2020.07	
入 善 町	黒部管無線用鉄塔増設 (黒部管無線用導波管ラダー新設)	富山県 入善町	電力管	玉石混り砂礫	600 -	1	14.50			2020.07	
民 間		北海道 幌加内町	電力管	玉石混り砂礫	400 -	1	29.00			2020.08	
滑 川 市	滑川(特環)管渠築造(その1)工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	20.68			2020.08	
民 間		宮崎県 串間市	排水管	玉石混り砂礫	400 -	1	26.43			2020.08	
宇 都 宮 市	公共下水道改良工事 第1号	栃木県 宇都宮市	下水道	砂礫	500 300	2	7.50	19.25		2020.08	
福 島 県	河川(交付)工事(築堤)工事 20号樋管工	福島県 柳津町	排水管	軟岩 40MN/m ² 以下	800 600	1	12.00			2020.09	
北 秋 田 市	下水米第1号施設統廃合整備工事 (米内沢処理区その1)	秋田県 北秋田市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	6.20			2020.09	
朝 日 町	社会資本整備総合交付金事業(特環) 高野支線管渠第8422号外1路線布設工事	富山県 朝日町	下水道	砂礫	400 150	1	8.18			2020.10	
久 慈 市	一般国道45号三陸沿岸(普代～久慈)事業 に伴う配水管布設工事	岩手県 久慈市	水道	砂礫	400 -	1	38.90			2020.10	
上 越 市	第0-名経1号水道管入替工事	新潟県 上越市	水道	玉石混り砂礫	400 -	1	20.30			2020.10	
白 川 町	白川簡易水道 下金地内JR軌道敷 横断配水管布設工事	岐阜県 白川町	水道	玉石混り砂礫	400 -	1	25.25			2020.10	
民 間		北海道 陸別町	水道	玉石混りシルト	400	1	12.00			2020.11	
富 士 市	県道富士市白糸滝公園(大淵) 配水管布設工事	静岡県 富士市	水道	玉石混り砂礫	250 -	2	6.50	21.00		2020.11	
富 山 市	富山(特環)月岡処理分区 月岡西緑町地区 月岡緑町幹線築造(第3工区)工事	富山県 富山市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	21.50			2020.11	
に か ほ 市	仁賀保地区下水道接続工事1工区	秋田県 にかほ市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	38.80			2020.11	
郡 山 市	第02-15021号 配水管布設工事(その4)	福島県 郡山市	水道	玉石混り砂礫	250 -	1	4.00			2020.12	

企 業 者	工 場 事 件 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
民 間		神奈川県 鎌倉市	下水道	砂礫	400 150	1	22.83			2021.04	
国 土 交 通 省 高知河川国道事務所	平成30-32年度 日下川新規放水路（吐口側）工事	高知県 いの町	通気孔	中硬岩 120MN/m ² 以下	500 400	1	74.58			2021.06	
小 矢 部 市	小矢部市（特環）胡麻島地区管布設 その1工事	富山県 小矢部市	下水道	玉石混り砂礫	300 100	1	8.52			2021.07	
十 勝 総 合 振 興 局	畑地帯（営農用水）第2上陸別地区 61工区工事	北海道 陸別町	用水	玉石混り砂礫	400 -	1	20.00			2021.07	
民 間		北海道 大樹町	水道	岩盤	400 -	1	33.00			2021.08	
遠 軽 町	令和3年度 国道242号（豊里）公共下水道工事その1	北海道 遠軽町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	32.31			2021.08	
遠 軽 町	令和3年度 国道242号（豊里）公共下水道工事その2	北海道 遠軽町	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	34.31			2021.08	
滑 川 市	滑川（特環）事業管渠築造（その5）工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	10.01			2021.08	
札 幌 市	白石区東札幌地区配水管整備工事 新設N07-0111	北海道 札幌市	水道	玉石混り砂礫	400 -	3	10.00	8.00	10.70	2021.09	
滑 川 市	滑川（特環）事業管渠築造（その4）工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	36.48			2021.09	
滑 川 市	滑川（特環）事業管渠築造（その6）工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	10.95			2021.09	
檜 山 総 合 振 興 局	畑地帯（営農用水）厚沢部第2地区3工区	北海道 厚沢部町	水道	玉石混り砂礫	400 -	1	19.00			2021.10	
小 矢 部 市	小矢部市（特環）胡麻島地区管布設 その6工事	富山県 小矢部市	下水道	玉石混り砂礫	300 150	1	9.00			2021.10	
大 仙 市	（下水0107）第0303号 公共下水道流域接続工事	秋田県 大仙市	下水道	砂礫	400 100	1	28.10			2021.10	
福 島 市	令和3年度 流域関連公共下水道管渠布設工事（起-4）	福島県 福島市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	5.05			2021.10	
富 士 市	八王子沖田87-2-1号線管路新設工事	静岡県 富士市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	7.80			2021.10	
大 館 市	大館市公共下水道工事（板子石工区その16）	秋田県 大館市	下水道	玉石混り砂礫	300 200	1	7.00			2021.11	
一 関 市	磐井川流域関連一関公共下水道赤荻1号幹線 他枝線その2工事	岩手県 一関市	下水道	砂礫	400 200	1	21.80			2021.11	
滑 川 市	滑川市公共下水道事業管渠築造工事	富山県 滑川市	下水道	玉石混り砂礫	300 150	1	5.00			2021.11	
福 島 市	令和3年度 流域関連公共下水道管渠布設工事（起-12）	福島県 福島市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	2	20.30	6.28		2021.11	

企 業 者	工 事 名	施 工 場 所	用 途	地 質 岩一軸圧縮強度	推 進 管 径 布 設 管 径	施 工 スパン数	推 進 長 (m)			施 工 年 月	特 記 事 項
							(各スパンの推進長)				
小 矢 部 市	小矢部市(特環)経田地区管布設その1工事	富山県 小矢部市	下水道	玉石混り砂礫	300 150	1	10.00			2022.06	
富 山 市	富山公共下水道萩原処理分区萩原地区 下水管布設工事	富山県 富山市	下水道	砂礫	400 200	1	15.00			2022.06	
富 山 市	富山公共下水道萩原処理分区萩原地区 下水管布設工事	富山県 富山市	水道	砂礫	200 -	1	15.00			2022.07	
村 上 市	公下村第5号 汚水枝1213管渠布設工事	新潟県 村上市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	26.45			2022.07	
中 部 地 方 整 備 局 高 山 国 道 事 務 所	令和3年度 高山維持管内整備工事	岐阜県 高山市	ケーブル	玉石混り砂礫	400 100	1	24.97			2022.08	
黒 部 市	特環下水道事業 特環処理分区両瀬地区 4366-4路線管渠布設工事	富山県 黒部市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	21.50			2022.08	
一 関 市	磐井川流域関連一関公共下水道 赤荻1号幹線その4工事	岩手県 一関市	下水道	砂礫	400 200	1	31.30			2022.09	
黒 部 市	特環下水道事業 特環処理分区西小路地区 1054路線管渠布設工事	富山県 黒部市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	15.10			2022.09	
野 々 市 市	公共下水道事業 汚水管布設工事 二日市第一処理分区 第35工区 (高尾郷線)	石川県 野々市市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	1	22.25			2022.09	
神 戸 市	西大池2丁目地区汚水管移設工事	兵庫県 神戸市	下水道	砂礫	400 250	3	34.83	15.29	7.51	2022.09	
白 山 市	公共下水道千代野汚水幹線埋設工事 (R3第3工区)	石川県 白山市	下水道	玉石混り砂礫	500 -	1	8.50			2022.09	
愛 媛 県 南 予 地 方 局 八 幡 浜 土 木 事 務 所	地道改第8号の51(国)197号地域高規格道路 整備工事	愛媛県 八幡浜市	排水	軟岩 40MN/m ² 以下	400 200	1	66.40			2022.09	
愛 媛 県 南 予 地 方 局 八 幡 浜 土 木 事 務 所	地道改第8号の14(国)197号地域高規格道路 整備工事	愛媛県 八幡浜市	排水	軟岩 40MN/m ² 以下	400 250	1	40.37			2022.10	
民 間		愛媛県 八幡浜市	排水	軟岩 40MN/m ² 以下	800 600	1	68.90			2022.10	
白 山 市	公共下水道千代野汚水幹線埋設工事 (R3第5工区)	石川県 白山市	下水道	玉石混り砂礫	500 -	1	12.80			2022.11	
唐 津 市	唐水工第40503号蔽木汚水幹線築造 (4-3)工事	佐賀県 唐津市	下水道	軟岩 30MN/m ² 以下	400 250	1	7.60			2022.12	
高 崎 市	公共下水道幹線下水道築造工事 (流関第43工区)	群馬県 高崎市	下水道	玉石混り砂礫	400 200	3	9.15	11.85	35.75	2022.12	
大 船 渡 市	下平第346号外枝線工事	岩手県 大船渡市	下水道	玉石混り砂礫	400 150	1	29.75			2023.02	
民 間		秋田県 三種町	用水	玉石混り砂礫	300	1	10.20			2023.03	
民 間		石川県 金沢市	給排水	砂礫	400 200	1	7.25			2023.03	

