
工 事 経 歴 書

推進工事

高濃度密閉式セミシールド工法、泥水式推進工法

T. B. K工法

K-1 推進工法

ESS工法

ハイブリットシステム工法

令和3年9月30日現在

株 式 会 社 ア イ エ イ ケ ー

〒 541-0047 大 阪 市 中 央 区 淡 路 町 1-4-9

TEL 06-6232-7700

FAX 06-6232-7778

推 進 工 事

工期	工 事 名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
11.5～11.6	神吉平荘1号污水管線13号工区	兵庫県 加古川市	加古川市	新井組	800	1	98.7				礫混り粘土	64	300	7.30	SSモール
11.8～11.10	神吉平荘1号污水管線14号工区	兵庫県 加古川市	加古川市	新井組	1000	1	273.0				砂礫	50	300	7.00	アソケルモルスパー
11.9～12.3	錦幹線(1工区) 污水幹線埋設工事	岡山県 岡山市	岡山市	セイケン	800	2	1204.1	601.0	603.1		粘土質シルト	0	0		R100 R100 SSモール
11.11～12.3	稲美北1号污水幹線第6工区	兵庫県 加古郡	稲美町	新井組	800	1	500.3				粘土混り砂礫	35	250	9.00	SSモール
11.12～12.2	枚方公共下水第414工区	大阪府 枚方市	枚方市	マキノ建設	1200	1	104.2				岩			5.00	RSS
11.12～12.5	稲美南5号污水幹線第5工区	兵庫県 加古郡	稲美町	飛鳥建設	800	2	1164.0	554.0	610.0		砂礫 砂礫	22 41	100 100	6.39 6.41	R150 TBK R200 TBK
12.8～13.1	脇浜海塚雨水幹線築造工事	大阪府 貝塚市	貝塚市	五洋建設	1650	1	424.0				砂混 砂礫	18	240	5.29	TBK
12.2～12.7	上岡西1号污水幹線築造工事	愛知県	豊田市	新井組	1000	1	895.5				砂質土	32	60	10.23	R1000・300 400・500・250
12.9～13.2	脇浜海塚雨水幹線築造工事(2工区)	大阪府 貝塚市	貝塚市	五洋建設	1650	1	357.2				砂混シルト 砂礫	18	240	5.29	R600・600 600
12.10～13.3	神野団地幹線布設替工事	兵庫県 加古川市	加古川市	新井組	800	2	588.4	541.8	46.6		砂礫 砂礫	37 27	150 150	5.98 4.83	R80・80・80 80・80TBK
12.8～13.7	広島港ふ頭用地造成五日市地区12-1工区	広島県 広島市	広島市	肥海建設	800	1	739.4				砂	5	0	11.00	SSモール
12.9～13.3	笹ヶ瀬左岸幹線(20工区) 污水管理設工事	岡山県 岡山市	岡山市	千田組	900	1	617.9				砂礫	13	300	5.50	R500 SSモール
13.1～13.2	箕輪三丁目開発計画のうち推進工事	大阪府 豊中市	近畿興産	新井組	1000 800	2 1	50.229.5	85.3	64.9		砂混粘土 砂混粘土	5.5 16	0	1.70	R150・300 R150
13.2～13.5	上郡污水幹線管渠築造工事(代11工区)	兵庫県 赤穂郡	上郡町	新井組	800	1	217.1				玉石混 粘土	50	800	4.50	K-1
13.11～13.12	福岡市高速鉄道3号線薬院工区建設工事	福岡県 福岡市	福岡市	ハザマ・西武 森山JV	2200	1	28.0				粘土 砂	19		16.20	SSモール
13.12～14.4	桜木污水9号幹線1工区	千葉県 千葉市	千葉市	飛鳥建設	800	1	446.2				砂			10.00	R50 TBK
13.12～14.8	釜口地区幹線管渠布設工事	兵庫県 津名郡	東浦広域 下水道組合	新井組	800	2	542.0	106.0	346.0		玉石混 砂礫	30～50	300	9.1～7.1	K-1
13.12～14.6	上杉排水区(宮町三丁目) 雨水枝線工事14	宮城県 仙台市	仙台市	新井組	1000	1	396.0				砂岩	60		8.50	R150 3か所
13.10～13.12	荻田污水幹線3084-1工事	島根県 八束郡	宍道町	大鉄工業	450	1	41.8				粘性土	10		3.50	小口径推進
13.10～13.12	横田町公共下水道事業233-1号枝線工事	島根県 仁多郡	米子市	大鉄工業	450	1	101.3				粘性土	8		4.50	小口径推進

推 進 工 事

工期	工 事 名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
14.6~ 15.3	宍道町 東来待污水枝線1029工事	島根県 八束郡	宍道町	大鉄工業	400	1	85.0				粘性土	15		3.00	小口径推進
14.6~ 15.1	四御神幹線污水管埋設工事	岡山県 岡山市	岡山市	元川・熊 JV	800	2	987.5	361.4	626.1		玉石混 砂礫	18~30	300	7.30	K-1GS管
14.4~ 14.10	螢池排水区管渠築造工事	大阪府 豊中市	豊中市	新井組	1,650	1	169.7				粘性土				SSモール
14.7~ 15.3	真備町公共下水道事業真備2号污水幹線管渠埋設工事(14-2工区)	岡山県 吉備郡	真備町	新井組	800	1	531.5				玉石混 砂礫	36	300	6.35	K-1
14.7~ 15.2	台東区浅草橋一、二丁目付近再構築工事	東京都 台東区	東京都 下水道局	八幡建設	1,000	1	188.0				シルト	1		5.00	車上プラント
14.10~ 14.12	庄和4号污水污水幹線(14)工事	埼玉県 葛飾郡	庄和町	小川工業	700	1	298.8				砂	2		8.00	SSモール
15.1~ 15.3	赤根第1污水幹線管渠埋設工事第13工区	福井県 大野市	大野市	大鉄工業	800	2	355.1				砂礫	30	400	7.50	K-1
15.2~ 15.3	飛行場北排水区第34工区	大阪府 八尾市	八尾市	土辰建設 興業	800	1	137.7				シルト	5		6.80	
15.3~ 16.5	山陽町下市污水幹線	岡山県 赤磐郡	下水道 事業団	元川・明和 建設JV	800	5	1369.0	275.0	360.0	185.0	シルト 砂	13	25	9.00	SSモール
15.4~ 16.3	伊志見污水幹線3038工事	島根県 宍道町	宍道町	大鉄工業	300	1	21.1				泥岩			5.00	オーケモール
15.4~ 15.6	福万寺排水区第3工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	長崎工務店	1200	1	133.7				粘性土	5		3.30	
15.7~ 15.9	邑久牛窓送水管布設工事	岡山県 牛窓市	牛窓市	シンポー 工業	600	1	33.0				粘性土	5		4.00	SH工法
15.8~ 15.11	相模川第3-イ雨水管整備(2工区)	神奈川県 相模原市	相模原市	日榮建設	800	1	98.8				砂礫	50以上	400	6.00	K-1
15.8~ 15.11	相模川第3-イ雨水管整備(2工区)	神奈川県 相模原市	相模原市	日榮建設	900	1	186.3				砂礫	50以上	400	6.00	K-1
15.8~ 15.11	恩智川東排水区第36工区	大阪府 八尾市	八尾市	長崎工務店	1,200	1	227.3				シルト	5	10	5.00	R200
15.9~ 15.11	日高町中央処理区(国分寺工区その2)	兵庫県 城崎郡	日高町	金下建設	400	1	104.1				砂礫	20		6.29	泥土圧1工程
15.9~ 15.12	吉川1号污水幹線管渠建設工事(15-1)	広島県 東広島市	東広島市	肥海建設	800	2	454.2	154.6	299.6		砂礫 粘土	35		6.10	R30・60 17マン K-1
15.12~ 16.3	斑鳩町公共下水道事業 第13処理区分龍田污水幹線第1工区工事	奈良県 斑鳩町	斑鳩町	竹中土木	800	1	335.0				砂質粘土 固結粘土	10 35		6.00	R120 TBK
16.1~ 16.6	飛行場北排水区第36工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	本間組	900	1	475.1				粘性土	20	30	6.29	R=60 R=40
16.3~ 16.12	日高町中央処理区(久田谷工区)	兵庫県 城崎郡	日高町	金下建設	400	1	112.5				岩盤			6.00	ロックマン

推 進 工 事

工期	工 事 名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
16.9～ 16.10	奈義町送水管布設	岡山県 勝田郡	岡山県 広域水道	酒井工業	1000	1	58.9				砂礫	20	500	5.00	K-1
17.1～ 17.5	南花田鳳西線線外下水管布設工事	大阪市 堺市	堺市	五大コーポ レーション	2000 2200	3	317.2	251.6	52.7	刃口 12.9	砂礫	50	300		泥水式 刃口
17.5～ 17.9	小阪合排水区23工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	佐伯建設 工業	1,350	1	322.6				粘性土	5		3.20	K-1 既設到達
17.6～ 17.10	福万寺排水区第3工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	島田組	800 1100	2	418.3	205.1	213.2		粘性土 礫混粘性土	7 5		2.5 3.8	
17.7 ～17.12 ～H17.12	朱雀2号分流幹線(その1)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	吉村・京阪JV	1350	1	446.8				砂礫	60	200	6.15	礫破碎型K-1
17.11～ 18.12	第20工区厚南1号汚水幹線	山口県 宇部市	宇部市	竹中土木	800	1	589.8				砂岩 頁岩	50		9.00	K-1
17.4～ 18.1	服織1号幹線下水道築造その2	静岡県 静岡市	静岡市	飛鳥建設	800	2	661.2	566.5	97.7		砂礫	50	300	5.20	R25 K-1
17.5～ 18.1	犬山幹線汚水幹線管渠築造	愛知県 犬山市	犬山市	日本国土 開発	800	2	239.3	168.2			砂礫	800		4.70	K-1
17.10～ 18.1	鶉新中野幹線管渠築造	群馬県 邑楽郡	邑楽町	徳川組	800	1	397.7				砂質シルト	35		7.90	R100 既設到達
18.1～ 18.3	恩智川東排水区第13工区	大阪府 八尾市	八尾市	北川組	800 1000	2	210.8	85.4	125.4		粘性土 礫混粘土	5		5.00	既設到達
18.6～ 19.3	服織1号幹線下水道築造その5	静岡県 静岡市	静岡市	飛鳥建設	800	2	719.2	188.6	530.5		砂礫 玉石	50	500	5.00	R30 K-1
18.3 ～18.5	平成17年度 恩智川東排水区第13工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	北川組	800 1000	1 1	85.4 125.5				粘土	5	0	4.00	既設到達型K-1
18.6 ～18.9	平成17年度 福万寺排水区第10工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	上野建設工業	800 800	1 1	203.0 5.4				砂質シルト	5	0	5.000	R50.50 刃口推進工事
18.9 ～19.2	平成17年度 飛行場北排水区第38工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	文岩組	1100 900	1 1	168.9 206.4				粘土	2	0	3.50 3.20	外筒残地工法
18.10 ～19.1	平成18年度茂平分区(平成町) 茂平第三汚水幹線その2工事	岡山県 笠岡市	笠岡市	蜂谷工業	800	1	588.0				粘土	0	0	3.10	TBK工法
18.10～ 19.1	平成18年度公共下水道事業 下弓削幹線管渠工事	岡山県 久米郡	久米南町	アイサワ工業	800	1	286.2				流紋岩 礫岩	50超	800	5.40	R150・300 50 K-1
19.1 ～19.4	別府川10-2号雨水幹線第2工区整備工事	兵庫県 加古川市	加古川市	新井組	1350	1	195.0				砂礫	40	200	2.70 3.20	レジコン管1420
19.3 ～19.11	第3次大生雨水幹線下水道築造工事	愛知県 名古屋市	名古屋市	日本国土開 発	2200	2	425.2	186.3	238.9		シルト 砂礫	14 14		6.50 7.70	R30CL9.8m 既設到達型K-1
19.4 ～19.10	平成18年度 福万寺排水区第8工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	ノバック	1200 1100	2 1	103.0 241.2				砂質シルト	5	0	5.000	既設到達型K-1 到達工無し

推 進 工 事

工期	工 事 名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
19.6 ～19.10	三入地区下水道築造18-3号工事	広島県 広島市	広島市安佐 北区	肥海建設	800	2	226.8	136.6	90.2		玉石層 風化花崗岩	60	2000	3.80 8.20	R50, 50, 60 礫破碎型K-1
19.9 ～19.11	綾部高津大島RC下水道管新設	京都府 綾部市	JR西日本旅 客鉄道	大鉄工業	900	1	129.8				玉石混じり 砂礫層	50	600	3.88	JR横断 礫破碎型K-1
19.10 ～20.2	玉野市築港～宇野雨水幹線建設工事その2、3	岡山県 玉野市	日本下水道 事業団	中央・藤原 JV	800	2	322.2	165.5	185.3		シルト粘土層	0	0	3.00	R50, 70, 70, 65 並列推進
19.11 ～20.6	牧漆原地区管渠築造工事	滋賀県 甲賀市	甲賀市	アルファ建設	800	2	593.3	268.0	325.3		砂礫 花崗岩	10 60	300	3.00	R50 CMT泥水推進工法
20.1 ～20.2	北部雨水管(北-2)改修工事	兵庫県 芦屋市	兵庫県企業庁	ヤマ土木道 路	800	1	50.9				砂礫層	10	360	4.20	礫破碎型K-1
20.2 ～20.5	平成19年度小阪合排水区第17工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	長崎工務店	1000	1	264.4				砂シルト層	20	20	3.80	R100
20.5 ～20.10	太田・大泉幹線第9-2工区	群馬県 太田市	群馬県環境 下水道事務 所	大沢建設	800	2	672.2	305.9	336.3		礫混じり砂	20	50	9.10	R700
20.8 ～20.9	西堀川5号・6号分流幹線 (その1-2)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	飛鳥建設	900	1	45.8				砂礫層	50	120	7.21	礫破碎型K-1
20.10 ～21.2	堀詰橋第1、本町合流式下水道改善工事	和歌山県 和歌山市	和歌山市	西村工業	1350	1	287.9				礫混じり砂	30	30	8.50	R100, 120, 20 K-1急曲線
20.9 ～21.3	群馬幹線I期建設工事(C工区-R18国道部他)	群馬県 高崎市	東京ガス	浅沼組	1200	1	280.0				玉石混じり 砂礫層	50	600	7.00	礫破碎型K-1
21.2 ～21.4	南部1号污水幹線管渠築造工事	高知県 高知市	高知市	西部・関 西・西山JV	1000	1	217.3				シルト質砂 強風化泥岩	20 115	0	10.75	CMT泥水推進工法
21.5 ～21.5	山陽本線本郷・河内間堂谷第2踏切下 工業用水管理設	広島県 三原市	JR西日本旅 客鉄道	広成建設	900	1	80.1				シルト質砂 花崗岩	5 50	80	7.07	礫破碎型K-1
21.6 ～21.8	平成20年度 飛行場南排水区第30工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	吉原建設産業	1100	1	109.6				砂シルト層	10	20	3.20	外筒残地工法
21.8 ～21.12	南部1号污水幹線管渠築造工事その2	高知県 高知市	高知市	新進・啓大 JV	1000	1	600.0				シルト質砂	20	0	10.75	CMT泥水推進工法
21.10 ～21.12	可部南地区下水道築造20-42号工事	広島県 広島市	広島市安佐 北区	三興建設	800	1	100.0				玉石混じり 砂礫層	50	600	2.00	R95 礫破碎型K-1
21.12 ～H22.3	亀山地区下水道築造20-29号工事	広島県 広島市	広島市安佐 北区	田村建設	800	1	107.0				玉石混じり 砂礫層	50	600	8.00	R60 礫破碎型K-1
22.3 ～22.4	山陽本線向洋駅構内下水管新設	広島県 広島市	JR西日本旅 客鉄道	広成建設	1200	1	57.5				砂シルト層	2	0	3.60	JR横断
22.4 ～22.6	可部南地区下水道築造21-5号工事	広島県 広島市	広島市安佐 北区	三興建設	800	1	127.4				玉石混じり 砂礫層	50	600	3.00	R40 礫破碎型K-1
22.5 ～22.9	吉野川下流域農地防災事業 北部幹線水路(大寺工区その2)工事	徳島県 板野郡	四国東部 農地防災 事務所	間組	2600	1	501.5				シルト粘土層	10	0	6.00	泥水+T. B. K工法

推進工事

工期	工事名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
22.7 ~23.2	上河内地区特環下水道築造20-7号工事	広島県 広島市	広島市	田村建設	800	2	263.8	85.3	178.6		岩盤	140 (N/mm ²)	6.00		R45 岩盤型K-1
23.5 ~23.11	江波地区下水道築造22-6号工事	広島県 広島市	広島市	鴻池・河崎JV	1200	2	166.6	91.6	75.1		砂礫層	12	400	25.00	ESS シールド到達
23.8 ~24.1	大津市合流改善貯留管渠建設工事	滋賀県 大津市	日本下水道 事業団	飛島・大 鉄・宮本JV	1650	1	142.3				砂質シルト	15	30	7.50	泥水
23.8 ~24.8	横川地区下水道築造22-8号工事	広島県 広島市	広島市	田村建設	800	1	254.1				砂層	20	30	4.00	コマント工法 ベビモル
23.8 ~23.10	汐見夕風幹線建設工事その4	大阪府 泉大津市	日本下水道 事業団	中林・国営JV	800	1	227.5				玉石混じり 砂礫層	5	600	9.50	ESS
23.10 ~23.2	ひばりヶ丘工区管布設その1	滋賀県 湖南市	湖南市	昭建	250	4	261.2				砂質土	50		4.00	泥水TCZM
23.11 ~24.1	小田急電鉄小田原線立体交差下水移設工事	東京都 世田谷区	小田急電鉄	大成建設	1350	2	57.4				砂層	50		13.00	並列推進
23.11 ~24.1	堺市南区美木多上・大池造成工事	大阪府 堺市	堺市	中川企画建設	900	1	125.2				固結シルト	50		9.00	ESS
23.11 ~24.1	萩之茶屋桃谷線ケーブル取替に伴う管路新設工事	大阪府 大阪市	関西電力	きんでん	1200	1	90.0				砂質シルト	15		3.20	泥水 VR150
24.2 ~24.11	大手筋北幹線(その1)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	古瀬・増田・ 今井JV	1800 1100	1 1	344.5 275.1				砂礫層	20~60	200	15.00	ESS推進シールド ESS既設到達型
24.3 ~24.4	公共下水道整備工事県道木津横田線(第1工区) その1、その2	奈良県 大和郡山市	大和郡山市	北尾組	800	1	349.0				砂質シルト	10		5.00	泥水TCL
24.3 ~24.4	大津市合流改善貯留管渠建設工事	滋賀県 大津市	日本下水道 事業団	飛島・大 鉄・宮本JV	1200	1	19.2				砂礫層	30		11.82	ESS
24.6 ~24.9	大津市合流改善貯留管渠建設工事その2	滋賀県 大津市	日本下水道 事業団	飛島・大 鉄・宮本JV	1000	1	115.6				砂礫層	30		11.70	ESS
24.6 ~24.12	千田地区下水道築造23-4号工事	広島県 広島市	広島市	田村建設	1000	1	413.6				砂礫層	10		5.08	ESS既設到達型 R700, 28, 200
25.1 ~25.4	平成24年度伊賀市水道広域化促進事業送配水管 布設工事(丸之内小田3工区)	三重県 伊賀市	伊賀市	鴻池組	1100	1	232.0				砂礫層	50	300	8.30	破碎型
25.2 ~25.5	平成24年度恩智川東排水区第7工区下水道工事	大阪府 八尾市	八尾市	中川企画建 設	800	2	230.4	107.1	123.3		粘土層	8		6.50 7.50	泥水R50, 100
25.4 ~25.10	八千代台北地区雨水排水整備工事	千葉県 八千代市	八千代市	浅沼組	1100	1	241.4				砂シルト層	7	0	8.80	ESS推進シールド工法
25.6 ~25.10	岩国飛行場(H23)コミュニティ地区汚水配水新設土木 工事	山口県 岩国市	中国四国防 衛局調達課	飛島・日栄	500 400	13 6	870.0 414.0				砂 砂	10 20	20	10.00 5.00	アソルモルミニ工法
25.9~ 26.6	井口地区下水道築造24-2号工事	広島県 広島市	広島市	銭高・錦JV	1500 1200 800	1 1 4	233.1 259.9 74.8				砂礫層	15 13 10	450 150 150	8.41 7.65 4.00	

推 進 工 事

工期	工 事 名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
25.10 ～26.9	芝辻増強幹線築造工事(公1)A路線	奈良県 奈良市	奈良市	大成・中村 JV	1000	1	776.2				固結土	28	9.5	6.93	ESS推進シート [®] 工法
26.10 ～27.1	芝辻増強幹線築造工事(公1)B路線	奈良県 奈良市	奈良市	大成・中村 JV	1000	1	322.5				粘土混じり 砂礫層	28	450	6.22	既設到達型
26.10 ～27.2	芝辻増強幹線築造工事(公1)C路線	奈良県 奈良市	奈良市	大成・中村 JV	800	1	296.1				固結土	28	9.5	6.49	発進立坑φ4m
25.9 ～25.10	千田ポンプ場東系送水管建設工事	広島県 広島市	広島市	田村建設	DP1000	1	23.9				砂層	12	30	4.07	
25.11 ～26.2	北部幹線築造工事	広島県 廿日市市	廿日市市	竹内	500	4	302.6				砂礫層	38	300	5.07	アングルモルス [®] -P
26.4 ～26.12	塩小路幹線(その1)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	竹中・東亜・ 益田・植田	1000	2	173.7	118.2	56.6		礫混じり砂	13 60	150	15.90 28.37	シート [®] へ到達
26.6 ～27.1	雨水滞水池連絡工事	大阪府 大阪市	大阪市	鴻池・竹中・ 佐藤・三井	1800	1	20.0				砂シルト 凍土	100		50.00	凍結工法 刃口推進
26.8 ～26.12	地御前1号幹線築造工事(その2)	広島県 廿日市市	廿日市市	有田建設	800	1	416.5				風化花崗岩 砂礫	20	30	5.57	
26.10 ～27.3	7次第70号配水管整備工事	大阪府 八尾市	八尾市	福田・文岩	900	2	601.8	296.7	305.2		砂礫土	20	79.5	5.51	
27.1 ～27.	伏見3号4号分流幹線(その1)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	増田・大前	1200	1	294.1				砂礫層	40	225	5.00	ESS シート [®]
27.1 ～27.12	兵庫・姫路ソーラー発電所造成工事	兵庫県 姫路市	京セラ	京セラ											太陽光パネル
27.5 ～28.4	平成25年度公共下水道第1工区管渠築造工事	大阪府 東大阪市	東大阪市	鴻池組	1350	1	490.4				砂礫層	25	50	15.00	φ5000シートド 内より発進
27.10 ～28.4	7次第100号配水管整備工事	大阪府 八尾市	八尾市	福田・テックン ユ	900	2	541.6	326.1	215.5		砂質シルト	17	75	7.00	SSモール
27.11 ～28.3	総社大手前線ケーブル取替工事(管路2工区)	兵庫県 姫路市	関西電力	住友電設	1200	1	194.8				砂礫層	50	600	5.50	急勾配4%下15%上 R20、15
28.1 ～29.2	公共下水道第60工区船橋本町雨水支線整備工事	大阪府 枚方市	枚方市	宮本組	1500	1	896.2	推進 253.0	シートド 643.2		砂礫層	60	150	9.00	ESS推進シート
28.1 ～28.6	伏見3号4号分流幹線(その2)公共下水道工事	京都府 京都市	京都市	増田・大前	1650	1	339.7				砂礫層	40	225	11.00	既設到達型 R20、80、200
28.5 ～28.9	千里線下新庄～吹田駅間尼崎市工業用水布設	大阪府 大阪市	尼崎市 阪急電鉄	飛鳥・前 田・浅沼	1200	1	115.7				シルト質砂	3	5	5.40	
28.7 ～28.10	瀬戸内Kirei太陽光発電所建設工事	岡山県 瀬戸内市	東洋エンジ ニアリング	清水建設	800	1	461.4				粘性土	0	2	5.37	
28.12 ～31.3	東播用水二期農業水利事業山田幹線水路(緑ヶ 丘サイホン)建設工事	兵庫県 三木市	近畿農政局	フジタ	1500	1	2447.2				砂礫	62	150	40.00	ESSシート [®] 大深度R15他

推進工事

工期	工事名	施工場所	発注者	元請	管径	マン	総推進距離	推進距離1	推進距離2	推進距離3	土質	N値	最大礫径	土被り	カブ条件等
29.11 ~30.2	神鋼カーボン煉瓦小割工事	兵庫県 姫路市	神戸製鋼	ハルミ											
29.11 ~R2.11	茨城幹線建設工事	茨城県 鹿嶋、鉾田	東京ガス	伊藤忠商 事・JFE	900	14	835.7	70.5	64.3	63.6	砂	20~50	2	3.3~7.6	
29.4 ~30.3	日本橋室町地区電気・熱供給プラント建設	東京都 日本橋	東京電力	イセキ							砂				ビル間をつなぐ
30.1 ~30.7	上小坂配水場受入管敷設工事	大阪府 東大阪市	東大阪市	浅沼組	1000	1	460.7				砂質シルト	5		7.00	R15水道 ESS推進シルト*
30.7 ~R2.6	別所線口径600mm配水管布設	神奈川県 横浜市	横浜市	鹿島・宮内	1000 1100	1 1	604.4 746.5				砂礫層	50	280	11.00	ESS推進水道 ESS推進シルト*
30.9 ~R1.10	入江地区雨水管渠築造工事	静岡県 清水区	静岡市	鴻池組	1800	1	421.5				砂質シルト	23	150	2.70	低土被り ESS推進シルト*
R1.7 ~R3.2	甲山幹線(第2工区)布設替工事	兵庫県 姫路市	姫路市	佐藤工業	1100	1	1233.0				砂礫層	50	500	4.00	ESS推進シルト*
R1.8 ~R2.6	平成30年度第1号 草津用水2期地区常盤用水路 (その1)工事	滋賀県 草津市	滋賀県大津・ 南部農業能祖 運振興事務所	西武建設	1650 1200	1 1	904.8 1299.4				砂礫層	40 50	180 210	10.00 10.00	ESS推進シルト*
1.11 施工中	三田西宮連絡管送水管敷設工事(道場工区)	兵庫県 三田市	兵庫県企業庁	森組	1000	1	1234.3				岩盤			10.00	
R3.1 ~R3.9	三田西宮連絡管送水管敷設工事(道場工区)	兵庫県 三田市	兵庫県企業庁	森組	800 1000	1 1	267.6 165.6				岩盤	60		7.00 10.00	
R3.7 施工中	津知橋北幹線公共下水道工事	京都市 伏見区	京都市上下 水道局	古瀬・平安	800	1	491.4				砂礫層	60	120	20.00	シールド内800m発進 R10S字カーブ
R3.9 施工中	第6次水道施設整備事業伊賀受水場低区第2排水 池送水管改良工事	大阪府 羽曳野市	羽曳野市 水道局	村本	1000	1	1201.6				砂シルト粘土	30	90	8.00	ESS推進シルト*