Νo	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
1	葛飾青戸4・5丁目 付近枝線工事	東京都葛飾区役所	東京都葛飾区 青戸4·5丁目 地先	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	50 m	細砂シルト質細砂 N値 10~20		1.0	4.8	S51.6~S52.3	
2	神奈川処理区平沼地 区下水道整備工事	横浜下水道局	神奈川県横浜 市平沼1丁目	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	83m×2本	細砂 N値8~20 均等係数1.8~2.3	0	1.5~3.0	4.0~6.5	S52. 5∼S53. 2	
2	区下水道整備工事	1類供「水垣川	付近	下水垣	φ 1, 000	φ1, 330	120m	埋土 土丹塊層 (流木礫塊も含)	<u>*</u>	1. 0	3. 5	S53. 2~S53. 5	
3	C幹線、A, E標工程	台北市政府工 務局衛生下水 道局	中華民国台北市内	下水道	ф 1, 972	φ 1, 650	138m 200m 108m 155m 134m 110m	全断面細砂 (流木有り) N値 10~20	<u>▼</u> -	1. 2	8. 6	S53. 4~S53. 8	
4	登戸1号踏切横断推 進工事	小田急電鉄株式会社	小田急電鉄登 戸 1 号踏切	電話地中線路	φ 1, 600	φ 1, 350	34m	砂礫層 N値>50 最大礫径340m/mを確認		3. 15	5. 0	S53. 6∼S54. 3	・礫層用特殊シールド機 ・軌道下横断
5	公共下水道築造工事 第3工区	越谷市建設部 下水道課	越谷市南越谷 2 丁目地内	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	100m	細砂 N値 11~15 砂混りシルト N値0	<u>√</u> =	0. 7	2. 6	S54. 2~S54. 3	
6	工業用水此花地区 800m/m配水管布設工 事	大阪市水道局	大阪市此花区 梅香3丁目~ 朝日1	上水道	φ 1, 600	φ 1, 350	176m	砂質土 N値 10		1. 5	7. 0	S54.5~S55.8	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
7	(藤沢市受託) 六会~善行間軌道横 断推進工事	小田急電鉄株 式会社	神奈川県藤沢市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	18m	盛土(ローム、粘土主体)、腐植土 N値 1	<u>√</u> -	3. 4	2~3.29	S. 55. 12	・電動タイプ・軌道下横断
8	公共下水道広瀬1号 幹線築造工事	和歌山市	和歌山市	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	56m×2本	中砂、砂混りシルト N値10〜20	<u>√</u> - a	6. 5	8.7	S56. 6~S56. 8	・河川横断 2ヶ所
9	公共下水道事業 6 6処理区流域接続工 事	茅ヶ崎市	茅ヶ崎市今宿 地内	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	39m	砂礫 N値 >50	<u>▼</u>	3.6	7.9	S56. 7~S56. 8	
10	南区塩原~高木地区配水管布設工事	福岡市水道局	福岡市	上水道	φ 2, 350	φ 2, 000	102 m	砂礫 N値 30~50	<u>√</u> -	2.0~3.5	3.0~6.0	S56. 9∼ S56. 11	・電動タイプ・軌道下横断
11	公共下水道和歌川右 岸幹線築造工事(そ の2)	和歌山下水道局	和歌山市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	116m 172m 124m	砂質シルト N値 2~8		1. 3	3.5~4.0	S56. 12~ S57. 4	・電動タイプ
12	伏見排水区淀1号幹 線(その1)公共下 水道工事	京都市下水道局	京都市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	49m 53m	最大礫径 200mm×80mm 砂礫 N値 50	<u>▼</u> -	4.5	10.0	S57. 1~S57. 3	・電動タイプ

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
13	田宮藍場線新設工事 (先行 II 期)	四国電力	徳島市	電力洞道	φ 1, 950	φ 1, 650	94m	礫混り粗砂 N値 3∼12	<u>√</u> -	1.7~2.5	3.0~4.0	S57. 4~S57. 5	
14	江戸川区西葛西三・ 五丁目付近枝線工事	汀戸川区役所	東京都江戸川	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	120m 170m	シルト混り砂		1.2	5.0~6.0	S57.7∼	
	その2及その他工事	12/ /110 (2/)	区	1 70 / 2	φ 2, 120	φ 1, 800	101m	N値 8~10		1. 2	0.0 0.0	S57. 10	
15	枇杷島西原線(第1 期)管路新設	中部電力	名古屋市西区 中小田井1~ 2丁目	電力洞道	φ 1, 600	φ 1, 350	40 m 80 m	砂質シルト細砂 N値 10〜20		0.8	5. 7	S57. 7~S57. 9	
16	築地地内 (一工区) 下水管渠建設工事	尼崎市役所	尼崎市築地南 浜1丁目~4 丁目	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	298m	砂 N値 2~8	<u>√</u> -	1.1	4.2	S57. 10~ S58. 2	・カーブ推進 R=300
17	公共下水道和歌川右 岸幹線築造工事 (そ の1)	和歌山下水道局	和歌山市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	109m 153m 148m 53m	シルト混り砂 N値 8	<u>√</u> -	0.7	4.1	S57. 11~ S58. 2	
18	国立研究所線新設管 路工事	中部電力	岡崎市都崎町 〜明大寺町地 内	電力洞道	φ 1, 600	φ 1, 350	121m	砂礫 N値>50 最大礫径 250mm		2.8	1.0~2.8	S57. 10~ S57. 12	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
19	和歌山市公共下水道 旭町高松幹線(その 2)	和歌山市下水道部	和歌山市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	286 m 204 m	砂 N値 10~20		1.0		S59. 1~S59. 5	・カーブ推進 R=300
20	富山公共下水道黒崎 岩瀬幹線第15工区 管渠築造工事	富山市	富山市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	150 m	砂 N値 30~40 均等係数 2.2		1.5~2.0	2.8~3.2	S59. 1~S59. 2	・カーブ推進 R=400 ・軌道下横断
21	伏見排水区淀5号幹線(その1)公共下 水道工事	京都市	京都市	下水道	φ 1, 164	φ 900	89m 95m 60m 48m 60m 65m	砂 N値 25~30		4.5	7.0~8.0	S59. 3∼S59. 8	・軌道下横断 ・カーブ推進 R=200
22	昭和58年度都市局 所管補助事業1号汚 水幹線布設工事(第 3工区)	加西市	兵庫県加西市	下水道	ф 1, 600	φ 1, 350	157 m	砂質土、粘性土、礫層 N値 10~30		0.7~2.0	6.5~8.5	S59. 1~S59. 2	・カーブ推進 R=300
23	田宮藍場線新設土木 工事 (田宮對)	四国電力	徳島市	電力洞道	φ 1, 950	φ 1, 650	66 m	礫混り粗砂 N値 17		1.3~2.6	4.0	S59. 6	
24	大庄A幹線(2工 区)下水管渠建設工 事	尼崎市	尼崎市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	93m 14m 76m 73m 39m	細砂 N値 5~15		1.2	2.7~5.0	S59.9∼S60.1	・河川横断

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
25	高松公共下水道中央 汚水幹線工事 (2工 区)	高松市	高松市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	134m 133m	礫混り砂 N値 20	<u></u>	0.9	8. 7	S59. 10~ S60. 1	
26	七条迂回線富雄川横断推進工事	大阪ガス	奈良県大和郡 山市	ガス管	φ 1, 600	φ 1, 350	81m	硬質粘土と砂の互層	<u>√</u> -	1.5	7.5~20	S59. 11~ S59. 12	
27	松林第2中学校関連 排水路布設工事	茅ヶ崎市	神奈川県茅ヶ崎市	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	173m	砂、粘土	<u>▼</u>	2.7~ 14.6	0.5~ 14.2	S60. 3∼S60. 6	・カーブ推進 R=400
28	国公第21号金星川3号雨水幹線	今治市	愛媛県今治市	下水道	φ 1, 430	ф 1, 200	158m	礫混り砂	<u>√</u> -	1.8	2.1~3.0	S60. 2	
29	秋田湾雄物川流域下	秋田県	私四周私四士	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	250 m	礫混り砂		0.5-0.5	4.5~5.5	S60.10∼	・◎1,200防爆仕様
29	水道南幹線工事	7八 田 宗	秋田県秋田市	下小坦	φ 1, 600	φ 1, 350	242 m	N値 15~30		2. 5 ~ 3. 5	14. 0° ~ 0. 5	S60. 12	- ②1,200四熔11依
30	武庫B幹線下水管渠 建設工事	尼崎市下水道局	兵庫県尼崎市	下水道	φ 2, 810	ф 2, 400	82m 96m 96m	砂、砂礫 N値 20	<u></u>	1.0~2.0	4.3~4.7	S60. 10~ S61. 2	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
31	伏見排水区淀1号幹 線(その4)公共下 水道工事	京都市下水道局	京都府京都市	下水道	φ 1, 164	φ 900	90m×4本	砂質土 N値 15	<u>√</u>	4. 5	7. 0	\$60.11~ \$61.3	
32	公共木曽川右岸流域 下水道事業芥見幹線 管渠(第7工区の 2)工事	岐阜県	岐阜県各務原市	下水道	φ 1, 970	φ 1, 650	78m	玉石混り砂礫 N値 50以上	<u>√</u>	3. 5	3.8	S61. 1~S61. 3	・河川横断 ・最大礫径240mm
33	尼崎市西立花町地内下水管渠建設工事	尼崎市下水道 局	兵庫県尼崎市	上水道	φ 1, 780	φ 1, 500	46m 63m 36m 85m 31m 96m	砂質シルト N値 5~10	<u>√</u>	1.5	2. 7	S61. 11~ S61. 3	
34	江戸川区東小岩三, 四丁目付近枝線工事	東京都下水道局	東京都江戸川区	下水道	φ 1, 430φ 1, 600φ 1, 780		99m 78m 81m 83m 97m 64m 81m	細砂 N値 17 細砂 N値 17 細砂 砂混りシルト N値 28		1.0	5. 0	S61.1∼S61.4	
35	昭和60年度(5001号)西遠浜名幹線(一般)流域下水道(管渠)工事第16工区	静岡県浜名土木事務所	静岡県浜松市	下水道	φ 1, 430	ф 1, 200	97m 107m	細砂 N値 30~50	<u>▼</u> -	3.0~3.5	7.0	S61. 1~S61. 3	
36	昭和60年度7~5 号線管布設工事	泉北環境整備 施設組合	大阪府高石市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	95m	砂 N値 0~30		1.9~2.4	3. 5	S61. 1∼S61. 2	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
37	昭和60年度南部排 水区(大井の川分区)雨水5号支線築造工事第14工区その2	四日市市	三重県四日市市市	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	65m	礫混り粗砂 N値 25~30	<u>√</u> - a	1.4	7.4	S61. 2~S61. 3	
38	小矢部川幹線長慶寺 地区管渠築造第4工 区	富山県	富山県高岡市	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	380m	シルト質砂 N値 7~30	<u></u>	1.6~2.2	7.0~8.0	S61. 7~S61. 8	
39	富山駅前配電線地中化工事	北陸電力	富山県富山市	電力洞道	φ 2, 350	φ 2, 000	92m	粘性土混り礫 N値 10~30	<u>√</u> - a	2.5	4.4~5.0	S61.8~S61.9	
40	昭和61年度都市局 所管補助事業1号汚 水幹線布設工事(1 3工区)	加西市	兵庫県加西市	下水道	φ 1, 220	φ 1, 000	183 m 84 m	粘土、砂質土 N値 15~20	<u>√</u> -	1.0~2.0	3.5~6.5	S61.9∼ S61.11	
41	戈ヶ原川バイパス管 渠築造工事第1工区	箕面市	大阪府箕面市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	244m	粘土混り砂礫	<u>√</u>	3.5	5.0	S61. 10~ S61. 12	
42	上ヶ原幹線公共下水 道新設工事	西宮市	兵庫県西宮市	下水道	φ 960	φ 800	94m 74m 31m	シルト混り礫 N値 10~30		1.0~2.0	3.1~3.5	S61. 10~ S62. 1	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
43	武庫F幹線下水管渠 建設工事	尼崎市下水道局	兵庫県尼崎市	下水道	ф 2, 120	φ 1, 800	58m 175m 205m 134m	砂礫 N値 20~50			4. 0~5. 0	S61. 11~ S62. 3	
44	昭和61年度駒越都 市下水路(第1工 区)駒越2号幹線下 水道築造工事	清水市	静岡県清水市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	135 m	砂礫 N値 30~45		1.3	3.5~4.0	\$61.11~ \$62.1	
45	昭和61年度公共下 水道寿汚水幹線その 1工事	松本市	長野県松本市	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	143 m	砂礫 N値 40~50以上		1.0	7.0	S62. 1∼S62. 2	
46	足立区西加平二丁 目、六町一丁目付近	東京都下水道	東京都足立区	下水道	φ 1, 080	φ 900	65m 61m 70m 53m	砂質シルト	~	0.7	4.0~5.1	S61. 12~	
	枝線工事	同)1031 Hill C = 1	7.7.2	φ 1, 780	φ 1, 500	168m 32m	シルト混り細砂	<u> </u>	0.8	4.1~5.9	S62. 2	
47	第3次太郎町幹線下水道築造工事	名古屋市	名古屋市瑞穂 区	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	104m 84m 155m 176m	砂礫、粘土、砂 N値 10~30		1.7~3.5	5.6~6.3	S61. 11~ S62. 9	
48	松虫~玉出幹線下水 管渠築造工事 (4- 1)	大阪市	大阪市西成区	下水道	φ 2, 130	φ 1, 800	351 m	砂、粘性土、砂礫 N値 15~30	<u>√</u> - s	3.3	3.0~5.0	S62. 2∼S62. 9	・351m推進後地中にて 推進工法からシールド工法 に転換 ・中折れ式セミシールド

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
49	不老川幹線管渠築造 2工区5号	埼玉県荒川右 岸下水道建設 事務所	埼玉県狭山市	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	201m 176m 131m 232m	シルト混り砂礫 N値 20~50		4.0~6.0	6.0~8.0	S62. 3∼S62. 7	
50	柴島浄水場配水池増設に伴う配水池流出管(その2)等改良工事(土木工事)	大阪市水道局	大阪市東淀川 区	上水道	φ 2, 580	ф 2, 200	137 m 28 m × 2	細砂 N値 25~35		4.0~5.0	8. 5	S62. 1∼S62. 4	
51	横浜市庁舎際東京電力管路受託工事	東京電力	神奈川県横浜市	電力管路	φ 1, 950	φ 1, 650	46m	粘性土 N値 0~2		2.8	7. 5	S62. 5∼S62. 6	
52	吉田方排水区排水施設築造工事(第1工区)	豊橋市役所	愛知県豊橋市	下水道	ф 3, 040	ф 2, 600	155 m 191 m	シルト質細砂 礫混り細砂 N値 10		1.2	4. 2	S62. 6∼S63. 3	
53	昭和61年度大井川 広域水道用水給事業 左岸送水管島田線大 津谷川横断工事	静岡県大井川 広域水道事業 団	静岡県	上水道	ф 1, 970	φ 1, 650	71m	礫 N値 50以上		2.5~3.0	3.0~7.0	S62. 6∼S62. 8	・河川横断
54	昭和61年度駒越都市下水路(第1工区)駒越2号幹線下水道築造工事	清水市下水道建設課	清水市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	273m	砂礫 N値 35~45		1.3	3.5~4.0	S62. 7∼S62. 9	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
55	元吉原2号汚水幹線 路線新設工事(第3 工区)	富士市役所	富士市	下水道	φ 1, 220	φ 1, 000	85m 85m 65m	シルト、一部細砂 N値 2~3	<u>√</u> - a	0~0.9	5. 5	\$62.5∼\$62.8	
56	公共下水道事業 (継続) 松尾川第三雨水幹線 (最乗寺踏切下) 横断工事	茅ヶ崎市役所	茅ヶ崎市	下水道 電話地中 線路	φ 1, 080	φ 900	34m×2スパ ソ	砂質シルト N値 0~5	<u>∇</u> - a	3.0	3.0	S62. 7∼S62. 8	軌道下横断工事
57	午起幹線下水管渠布 設工事	四日市市役所	三重県四日市市市	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	117m	砂質シルト N値 5~15	<u>√</u> - a	1.0	3.5	\$62.11~ \$62.12	
58	宇治市大久保1号汚 水幹線管渠建設工事 その3	日本下水道事業団	京都府宇治市	下水道	φ 1, 220	φ 1, 000		砂混り礫 N値 20~30	□	4.0~5.0	8.0~ 10.0	\$62. 10∼ \$62. 12	
59	琵琶湖流域下水道甲 西北幹線岩根2工区 管渠工事	滋賀県湖南中 部流域下水道 事務所	滋賀県甲賀郡	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	183 m 185 m 166 m 190 m 183 m 190 m	砂礫・硬質粘土 風化花崗岩 N値 50以上	<u></u>	3.0~3.8	6.0~8.8	S63. 2∼ S63. 12	
60	宇治市大久保 1 号汚 水幹線管渠建設工事 その 5	日本下水道事 業団	京都府宇治市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	39m	砂礫 N値 30~50	<u></u>	5. 0	10.3~ 9.8	\$63. 2∼\$63. 2	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
61	今津幹線下水管渠築 造工事	大阪市下水道局	大阪府大阪市 鶴見区	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	319m	シルト混り粘土 砂 N値 2~14		1.6	4. 8	S62. 9∼ S63. 11	ポンプ圧送
62	排水施設築造工事 72工区推進工事	豊橋市役所	愛知県豊橋市	下水道	ф 2, 580	φ 2, 200	243 m 230 m	シルト 一部礫混り細砂 層 N値 20~30		2. 0	4. 5	S63. 3∼S63. 6	
63	連係地中管路新設工事	北陸電力	富山県富山市	電力洞道	ф 2, 120	φ 1, 800	139 m	砂礫 N値 30~35		2. 0	3.8	S63. 1∼S63. 5	
64	町田市公共下水道木 曾汚水幹線工事	東京都新都市建設公社	東京都町田市	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	109. 3m 93. 7m 104. 6m 94. 1m 93. 6m 49. 5m 87. 0m	砂礫 礫泥混り粘土70~ 100m/m N値 15~ 45		3. 4	4. 1	S63.9∼H1.1	
65	伊勢田1号汚水幹線 管渠建設工事	宇治市	京都府宇治市	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	146m 92m 87.4m 102.0m	砂質、粘土、砂礫 φ 70m/m N値 3~38		4. 0	8.8	S63.9∼H1.3	
66	矢作川流域下水道管 渠布設工事(福地第 12工区)	愛知県	愛知県西尾市	下水道	φ 3, 040	φ 2, 600	256m	砂質 N値 5~20		1. 45	7. 5	S63. 8∼ S63. 10	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
67	五台山高須汚水幹線 管渠築造工事(その 4)	高知市	高知県高知市	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	93. 8m 137. 8m	砂質シルト N値 4~5		1.5~3.2	9. 0	S63. 9∼ S63. 12	
68	足立区鹿浜四、六丁 目付近枝線工事	東京都	東京都足立区	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	57. 3m 26. 4m 49. 4m	砂質シルト N値 5~15		1.0	3. 5	S63. 9∼ S63. 12	
69	長浜中西汚水幹線下 水道工事 (11-2 -14)	長浜市	滋賀県長浜市	下水道	ф 1, 200	φ 1, 000	94. 7m 79. 4m	礫混り砂層 φ30m/m N値 12~24	<u>√</u>	2.0	7. 5	S63. 10∼H1. 2	・北陸本線横断
70	矢作川流域下水道管 渠布設工事(福地第 11工区)	愛知県	愛知県西尾市	下水道	ф 3, 040	φ 2, 600	299 m	シルト質、細砂 N値 5~15		1. 5	7.3	S63.11∼H1.2	
71	公共下水道雨水管整 備工事恩田川2号雨 水幹線(第1工区)	刈谷市	愛知県刈谷市	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	405 m	礫混り粗砂 φ10m/m N値 15~35		2.0	3. 5	S63.11∼H1.3	
72	中前川4丁目下水管 渠築造工事	徳島市下水道 事務所	徳島県徳島市	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	214m	礫混り砂 φ5~15m/m N値 4~9	<u>√</u>	1.5	1.9	H1. 1∼H1. 4	・カーブ推進R=200m

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
73	天上川雨水幹線築造工事(その3)	神戸市	兵庫県神戸市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	210m 190m	礫混り砂 φ100~ 150m/m N値 8~50		2. 4	6. 5	H1. 2∼H1. 7	
74	公共下水道工事第2 工区のうち泥土加圧 推進工事	寝屋川市	大阪府寝屋川 市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	100m	シルト、砂 N値 1~45	₩ <u>¬</u> , s	3. 0	3.8	H1.3∼H1.5	
75	都市計画道路 3 · 4 · 2 2 号線管渠布 設工事	船橋市	千葉県船橋市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	286 m 57 m	細砂 N値 5~30	<u>₹</u>	2. 5	6. 0	H1.3∼H1.9	・カーブ推進R=300m
76	衣浦西部流域下水道 管渠布設工事(第7	愛知県	愛知県半田市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	156m	粘土混り砂礫 φ10~ 70m/m		1.8	8. 0	H1. 4~H1. 12	
	工区)				φ 1, 310	φ 1, 100	112m 48m	N値 6~50					
77	昭和63年度水質障 害対策事業川内サイ	徳 皀믵	徳島県徳島市	農業用水	φ 1, 950	φ 1, 650	78m	砂質シルト	<u>√</u> _ a	1.5	10. 2	H1.7~H1.10	河川播脈
	フォン工事	心面水		路	φ 1, 430	φ 1, 200	78m	N値 7~9		1. 5	10. 2	111. 7 -111. 10	1977年
78	小矢部川流域下水道 事業高岡線能町地区 第2工区	富山県	富山県高岡市能町	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	223 m 229 m	礫混り砂、砂質シルト φ5m/m N値 8~28	<u>√</u> = s	1.6	5. 2	H1.5∼H1.10	カーブ推進R=200m

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
79	都浦第1~寺~2号 寺町都市下水路(第 2工区)築造工事	上越市	新潟県上越市 寺町二丁目	下水道	φ 1, 600	ф 1, 350	105m	礫混り砂質土φ10m/m N値 5~35	₩	1.0	3. 7	H1.6∼H1.8	
80	和泉丘陵地区第4排 水区雨水管渠築造そ	住宅都市整備	大阪府和泉市	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	178m	粘性土 N値 10~40	* I	0.7	11. 5	H1.5∼H1.9	
80	が 日本 発起で の 1 工事	公団	唐国町	下小垣	φ 1, 600	φ 1, 350	125 m	N値 5~30		2.0	10.0	ni. 5 °ni. 9	
81	和泉丘陵地区第4排 水区雨水管渠築造そ の2工事	住宅都市整備公団	大阪府和泉市 唐国町	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	109. 4m	粘性土 N値 15~30		0.0	4. 5	H1. 10∼H1. 11	
82	第二尾西幹線第2工 区(その2-1-そ の3)送水管布設工 事	愛知県	愛知県尾西市 玉野	上水道	φ 1, 780	φ 1, 600	76.8m	粗砂 N値 10~15	<u>√</u> - a	1.6	3. 5	H1.9∼H1.11	水道用推進鋼管Ⅱを使 用
83	平成元年度7~5号線(第2工区)管布設工事	泉北環境整備施設組合	大阪府高石市 羽衣公園	下水道	φ 1, 310	φ 1, 100	220. 2m	礫混り砂層 Max150m/m N値 20~30	₩ <u></u>	2. 2	3. 0	H1.9∼H1.11	
84	坂下幹線その12- 3工事	東京都	東京都文京区 音羽2丁目	下水道	φ 960	φ 800	94m	細砂 N値 9~16	<u>▼</u>	4. 0	6. 6	H1. 9∼H2. 12	障害物(コンクリート)の為 埋殺し

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
85	南富山SS引出管路 改修工事	北陸電力	富山市太郎丸	電力洞道	φ 2, 350	φ 2, 000	303 m	礫混り砂質土 Max φ250m/m N値 10~40		1.8	7. 0	H1. 10∼H2. 2	カーブ推進 R = 500 m
86	田能五工区下水管渠建設工事	尼崎市	兵庫県尼崎市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	60. 70m 49. 65m 38. 50m 37. 65m 34. 90m 16. 90m	礫混り砂質土及びシル ト層 Max φ200~ 250m/m N値 18~30	<u>√</u> - a	1.8	5. 0	H1. 10∼H2. 4	
87	公共下水道雨水管整 備工事恩田川2号雨 水幹線(第1工区)	刈谷市	愛知県刈谷市朝日町	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	266. 1m	礫混り粗砂 φ5m/m N値 3~18	<u>√</u> - a	1.4	2.8	H1. 12∼H2. 3	カーブ推進R=300
88	公共下水道雨水管整 備工事恩田川2号雨 水幹線(第2工区)	刈谷市	愛知県刈谷市朝日町	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	318m	礫混り粗砂 φ5m/m N値 13~18	<u>√</u> - a	1.4	2.9	H1. 12∼H2. 3	
89	中環南準幹線下水管	堺市	大阪府堺市長	エル米	φ 1, 200	φ 1, 000	174. 1m	砂及砂混りシルト		0.21	0.5	110 0 . 110 C	
99	布設工事	- 外 印	曽根町	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	128. 1m 118. 1m	N値 10~27		2. 31	2. 5	H2. 2∼H2. 6	
90	大田区西糀谷一、四	東京都	東京都大田区西糀谷一、四	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	136. 6m 113. 0m	シルト混り細砂	* ∃ . O	1.1	5. 7	H2. 1∼H2. 8	
90	丁目付近枝線工事	水水和	丁目	下小坦	φ 2, 120	φ 1, 800	138. 1m	N値 8~9		1.0	6. 4	112. 1 7112. 0	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
91	松下幹線下水道築造工事	名古屋市	名古屋市中川 区富田町松下	下水道	φ 1, 310	φ 1, 100	101m	細砂 N値 15~19		2.0	3. 9	H2.5∼H2.8	
92	第二尾西幹線第1工 区(その1-2)送 水管布設工事	愛知県	爱知県中島郡祖父江町地内	上水道	ф 1, 780	φ 1, 600	106. 8m	シルト混り細砂 N値 8~20	<u>√</u> - a	2.0	4. 2	H2. 1∼H2. 3	水道用推進鋼管Ⅱ型を 使用
93	国補第41工区関谷線雨水管渠築造工事	藤沢市	藤沢市柄沢地内	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	92m	礫混り粘土 Max φ 150m/m N値 5~15		5.8	4.6	H2. 1∼H2. 3	
94	平成元年度水質障害 対策事業川内地区導 水路工事	徳島県	徳島市川内町 榎瀬	農業用水路	φ 1, 950	φ 1, 650	187. 5m	砂 N値 8~11	□	1.5	5. 0	H2. 1∼H2. 4	
95	上浜都市下水(上浜 第四幹線)築造工事	津市	津市上浜町二 丁目及び上浜 町三丁目地内	下水道	ф 3, 500	φ 3, 000	179. 0m 184. 4m	細砂・粗砂・礫混り粗砂 N値 10~30		1. 1	3. 0	H1. 6∼H2. 10	曲線半径 R=150m、R=200m R=250mのS字推進 土被り0.85D 既設の BOX 3.0m×2.0m下 を推進
96	世田谷区等々力五丁	東京都	東京都世田谷 区等々力五丁	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	172. 2m	関東ローム及び粘土 N値 3~5		1.1	5.0.4.2	H2. 5∼H2. 10	
90	目付近枝線工事	宋尔仰	目	下小坦	φ 1, 200	φ 1, 000	135. 1m 53. 4m 199. 6m	N値 1~10		1.1	0.0,4.2	nz. 5′∼nz. 10	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
97	第7次管田雨水幹線 下水道築造工事	名古屋市	名古屋市天白 区横町	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	80.5m	礫礫φ2~30 Max 70m/m N値 2~33		3. 3	7. 2	H2. 5∼H2. 9	
98	清水(Ⅲ)共同溝 (その1)取付管路 新設工事(第1工 区)	中部電力	名古屋市北区 志賀南通一丁 目	電力洞道	φ 1, 950	φ 1, 650		礫混り砂 50m/m N値 8~10	<u>√</u> = s	3.8	4. 9	H2. 6∼H2. 9	
99	大牟田市公共下水道 事業明治雨水幹線工 事	大牟田市	福岡県大牟田 市柿園町〜日 の出町	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	271.5m 168.5m	礫混り砂質シルト Max150m/m N 値 1∼18		2. 6	2. 7	H2. 7∼H3. 1	
100	中部汚水幹線管渠築 造工事(その2)	高知市	高知県高知市 越前町〜大膳 町	下水道	φ 1, 310	φ 1, 100	166. 8m 80. 2m	砂及びシルト質砂 12m/m N値 2~6		2. 5	6. 6	H2. 8∼H2. 12	
101	国分寺市公共下水道 西部二号幹線工事 (第2工区)	東京都新都市建設公社	国分寺市西町 4 丁目	下水道	ф 3, 270	φ 2, 800	56. 1 m 108. 2 m 55. 7 m 48. 6 m	砂礫 80~100m N値 50		9. 0	6. 4	H2. 8∼H3. 2	
102	排水路改修工事	愛知県半田市	愛知県半田市 乙川畑田町3 丁目	下水道	φ 1, 080	φ 900	101.7m	砂質シルト N値 1~2	<u>√</u> = s	1.8	2. 3	H2. 9∼H2. 12	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
103	緑処理区鉄2号雨水 幹線下水道整備工事	横浜市	横浜市緑区鉄	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	122. 6m	粘性土、砂質粘土	* <u>+</u>]	1.2	3. 7	H3. 1∼H3. 5	
103	幹線下水道整備工事	(類供刊)	町	下小坦	φ 2, 350	φ 2, 000	103. 1m	50m/m N値 2~50		1. 3	3.0	ns. 1 ^{, ~} ns. 5	
104	平成2年度公共下水 道事業庄内排水区 (8工区の3)管渠 築造工事	豊中市	豊中市庄内宝 町1,2丁目	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	204. 1m	砂質シルト N値 1~2		1.1	6.8	H2. 12∼H3. 4	
105	公共下水道長浜中東 第一汚水幹線管渠築 造工事	長浜市	長浜市平方町 地内	下水道	φ 1, 000	φ 900	84. 4m 47. 3m 100. 2m 83. 2m 91. 4m 72. 0m	砂質シルト N値 5~20		1.1	5.9	H3. 1∼H3. 8	北陸本線横断
106	公共下水道6工区工事	泉佐野市	泉佐野市元町地内	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	104. 0m	礫混り砂層 30∼50m/m N値 4∼28	<u></u>	1.5	2.6	H3. 1∼H3. 3	
107	才ヶ原川公バイパス 管渠築造工事	箕面市	箕面市箕面地 内	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	286. 2m	砂礫層 50~100m/m N値 10~25	<u></u>	6. 0	5. 5	H3. 1∼H3. 5	
108	平成2年度水質障害 対策事業川内地区導 水路工事	徳島市	徳島市川内町 榎瀬	農業用水路	φ 1, 950	φ 1, 650	63. 1m	細砂 N値 3~5	<u>√</u> -	1.5	2.5	H3. 2∼H3. 4	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
109	山下町線管路新設工 事(その2)	東京電力	横浜市中区山 下町地内	電力管路	φ 1, 780	φ 1, 500	206. 4m	砂質シルト N値 1~3		1.6	6.3	H3. 5∼H3. 7	
110	沖縄幹線新設(第4 工区)推進工事	沖縄電力	宜野湾市大山 7丁目地内	電力管路	φ 2, 580	ф 2, 200	405 m 395 m 386 m	シルト混り砂礫 N値 3~50	<u>√</u> - s	2. 1	7.1	H3. 5∼H3. 12	掘削断面内にサンゴショウ含む
111	玉船流入幹線下水道 築造工事	名古屋市下水 道局	名古屋市中川 区松年町	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	237. 3m 105. 5m	細砂、中砂、シルト質 細砂 最大礫径 20mm N値 7~12	<u>√</u> - a		4.2~4.8	H3. 5∼H4. 6	
112	東北自動車道(東京外環)練馬北工事	日本道路公団	練馬区大泉3丁目地内	下水道	φ 3, 500	φ 3, 000		砂、礫層 N値 5~50	<u>√</u> - a	4. 0	8. 4~ 10. 9	H3. 9∼H4. 1	
113	浦山排水区雨水幹線	新潟市	新潟市浦山3丁目	下水道	φ 1, 780 φ 1, 600	. ,	289. 6m 146m	細砂 N値 5~15	<u></u>	3.6~ 5.23	7. 45	H3. 10∼H4. 1	
114	国分寺市公共下水道 西部二号幹線工事 (第3工区)	東京都新都市公社	国分寺市	下水道	φ 1, 310 φ 3, 270		117. 7m 138. 4m	砂礫層 N値 50		8.7	10. 7	H3. 10∼H3. 12	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
115	尾張東部浄水場導水 ボンプ室築造(その 2)外工事	愛知県	愛知郡日進町	上水道	φ 1, 950	φ 1, 650	404 m	シルト混り砂、粘土 最大礫径 15 N値 20~50	<u>√</u>	7.5	30. 5	H3. 10∼H4. 1	水道用推進鋼管Ⅱ型を 使用
116	豊田幹線第5工区 (その7)送水管布 設工事	愛知県	岡崎市正明~ 西尾市上羽角	上水道	φ 1, 600	φ 1, 350	92. 1 m	砂質、シルト 最大礫径 10 N値 0~10	<u>√</u>	1.3~3.6	4.0	H3. 10∼H3. 12	ヒューム管推進完了後 φ1,000mm鋼管引き込み R=200m
117	水質障害対策事業校 下用水地区管水路3 -5工事	愛知県	愛知県豊田市細谷町	農業用水路	ф 2, 220	φ 1, 800	72. 4m	シルト N値 7~20	<u>√</u>	3. 5	4.8	H3. 12∼H4. 3	呼径φ2,000mm ダグタイル鋳鉄管
118	庄ノ宮排水路布設替 工事	長野県	長野市篠/井	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	97. 4m	礫層 N値 10~30	<u>√</u> - a		8.7	H3. 12∼H4. 3	国道18号線 盛土部分
119	城東送水管2,000mm その他配水管布設替 工事(その1布設工 事)他	大阪市	大阪市鶴見区	上水道	φ 2, 220	φ 1, 800	378m 378m	粘土 N値 2~3	\frac{\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqit{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	0.9~1.2	12.8	H4. 3∼H4. 6	ダグタイル鋳鉄管
120	園田A幹線12工区 下水管渠建設工事	尼崎市	兵庫県尼崎市 口田中	下水道	φ 3, 500	φ 3, 000	128. 9m	砂礫 N値 20~40	<u>√</u> -	1.8	6. 0	H4. 1∼H4. 3	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
121	大田区仲池上2丁目 付近枝線その4工事	東京都	大田区仲池上 地内	下水道	φ 1, 310	φ 1, 100	170.5m 98.1m	砂質シルト N値 0~4	<u>√</u>	2. 1	4. 6	H4. 7∼H4. 10	
122	平成3年度駒越都市 下水路事業駒越4号 幹線築造工事	清水市	清水市折戸1 丁目地内	下水道	φ 1, 430 φ 1, 600	φ 1, 200 φ 1, 350	172m 162m	礫層 φ50~φ300 N値 10~40	<u>√</u> -	3. 0	2.8	H4. 7∼H5. 1	カーブ推進 R=200 R=400
123	東園田A幹線4工区 下水管渠建設工事	尼崎市	尼崎市田能地内	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	74m 127m 73m	砂質シルト N値 5~20	<u>▽</u> - a	0.9	5. 1	H4. 11∼H5	
124	王子寿町線国道10 号線横断推進工事	九州電力	大分市王子南 8-13	電力洞道	φ 2, 120	φ 1, 800		シルト N値 10~17	<u>√</u> - a	1.7	3.7	H4. 10∼H4. 12	
125	草公下水管渠草津南 一号汚水幹線工事	草津市	草津市野路町地内	下水道	φ 1, 080 φ 1, 200	φ 900 φ 1, 000	101 m 74 m 83 m	砂礫 N値 10~20	<u>√</u> - a	2. 0	48~68	H4. 11∼H5. 1	
126	公共下水道横山雨水 幹線(第10工区) 管渠築造工事	三田市	兵庫県三田市 相生町内	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	143m	礫混り砂 N値 5~40		2. 0	4. 2	H5. 1∼H5. 2	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
127	牛島変電所基幹管路 新設工事	北陸電力	富山市牛島地内	電力施設	φ 2, 580	φ 2, 200	13. 5 m 205. 6 m 65. 4 m	砂礫N値	<u>√</u> -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,	H4. 12∼H5. 3	R. 250mカーブ推進 R. 400
128	公共下水道事業明治 雨水管渠築造(その 1)工事	大牟田市	大牟田市通町 1丁目地内	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	130m	砂質シルト N値 5~10	₩ <u></u>	2. 0	2.8	H4. 12∼H5. 2	
129	本町松下幹線下水道 築造工事 (その2)	守口市	守口市松下町	下水道	φ 3, 500	φ 3, 000	80m	砂礫 N値 30~50	<u>√</u> -	2. 0	8. 5	H4. 12∼H5. 2	
130	長浜中東第一汚水幹 線及び枝線下水道工 事 (69-75)	長浜市	長浜市平方町 地内	下水道	φ 1, 080	φ 900	92. 5m 93. 0m 84. 9m 80. 1m	砂質シルト N値 5~13	<u>√</u> -	0.7	7.0	H5. 2∼H5	
131	丘陵地雨水対策事業 八前排水路改良工事 (その4)	名古屋市	名古屋市名東区	下水道	φ 3, 500	φ 3, 000	130 m	砂、固結シルト N値 10~50	<u>▼</u>	1.6~5.9	8.8	H5. 2∼H5. 7	
132	園田A幹線13工区 下水管渠建設工事	尼崎市	尼崎市若王子	下水道	φ 3, 500	φ 3, 000	123. 8m	砂礫 N値 20~40		1.5	5. 7	H4. 4∼H4. 9	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
133	才ヶ原バイパス管渠 築造工事	箕面市	箕面市箕面地 内	下水道	ф 2, 220	φ 1, 800	231. 3m	砂礫 N値 10~20		1.5	5. 5	H4. 10∼H6. 3	
134	松戸新田上丸山排水整備工事	松戸市	松戸市松戸新田	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	301. 6m	砂質シルト N値 0~8	<u>√</u> -	2.8	6. 0	H4. 10∼H5. 10	ポンプ圧送
135	鹿児島清滝線一部増 強工事 (洞道部分) に伴う推進工事	九州電力	鹿児島市城山	電力洞道	φ 3, 040	φ 2, 600	230 m	白砂 N値 20~30	<u>√</u> - 2	2. 4	6. 4	H4. 12∼H5	
136	豊島区巣鴨1~3丁 目排水管布設工事	東京都水道局	豊島区	上水道	φ 1, 080	φ 900	33m	砂質シルト N値 5~15	<u>√</u> -	1.0	6. 7	H5. 8∼H5. 9	JR山手線横断
137	平成4年度駒越4号幹線	清水市	清水市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	141 m	礫層 φ20~φ100 N値 10~40	<u>√</u> -	0.5	2. 5	H5. 8∼H5. 11	
138	足立区西新井1-6 丁目付近枝線その2	東京都	足立区	下水道	φ 960	φ 800		砂質シルト N値 10~20		1. 1	4.6	H5. 9∼H6. 6	
	工事				φ 1, 080	φ 900	56m 22.5m 23.3m	,					

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
139	公共下水道吉野雨水 2号幹線工事	半田市	半田市	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	156m	シルト N値 2~27		1.0	2.6	H5. 10∼H5. 12	
140	水尾川第3ポンプ場 建設工事	姫路市	姫路市	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	45m	礫層 N値 15~50	<u>√</u> - a	1.0	5. 0	H6. 1∼H6. 3	
141	阿久比幹線管渠布設 工事	愛知県	知多郡阿久比町	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	84m	土丹層 N値 25~50	<u>√</u>	2.0	8. 9	H6. 1∼H6. 3	
142	松山市増補工事	松山市	松山市	下水道	φ 3, 040	φ 2, 600	400 m 174 m	礫層 N値 3~20	₩ <u></u>	2.0	3. 0	H6. 1∼H6. 7	
143	泉佐野市第13工区 その2管渠築造工事	泉佐野市	泉佐野市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	60m 44m 51m	粘土混り礫層 N値 10〜40	₩ <u></u>	1. 5	4. 5	H6. 2∼H6. 8	
144	神通川左岸流域下水 道事業小杉大門幹線 西高木地区管渠築造 第1工区工事	富山県	小杉町	下水道	φ 1, 310 φ 1, 200	φ 1, 100 φ 1, 000	292. 8m 263. 5m	シルト N値 10~34		1.0	13. 0∼ 16. 0	H6. 2∼H7. 3	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
145	城北第1汚水幹線工 事	宇和島市	宇和島市弁天町	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	230 m 145 m	砂質シルト N値 2~12		1.0	8. 2	Н6. 3∼Н7. 3	
146	第201工区(東野 二号雨水幹線)公共 下水道築造工事	伊丹市	伊丹市緑ヶ丘	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	433 m 71 m	礫混り φ2~φ150 N値 2~12		2. 6	5. 5	Н6. 6∼Н7. 3	
147	下川原雨水枝線築造工事	狭山市	狭山市上広瀬	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	213. 3m	礫層 φ2~φ30 N値 5~50		3. 0	3.2~4.0	H6. 8∼H6. 12	
148	伏屋下水路幹線排水 路築造工事	名古屋市	名古屋市中川区	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	97 m 45 m (2 m)	砂質シルト N値 15~20		1.5	2.5~7.0	Н6. 7∼Н7. 2	
149	高圧湾岸幹線布設工 事	静岡ガス	清水市		ф 2, 220	φ 1, 800	31m	シルト N値 8~30		3. 0	10. 5	H6. 10∼H6. 11	
150	町田市公共下水道木 倉汚水幹線その4工 事	新都市建設公社	町田市金井	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000	197. 8m 154. 3m	シルト N値 10〜40		2. 0	5. 7	H6. 10∼H7. 3	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
151	神通川左岸流域下水 道下村呉羽幹線中沖 地区管渠築造第2工 区工事	富山県	富山市	下水道	φ 960	φ 800	138m 125m	シルト N値 5~10	<u>√</u> - a	3. 0	6.8~7.2	H6. 9∼H7. 3	ポンプ圧送
	港区台場、江東区青 海1丁目付近枝線工 事	東京都	港区台場、江東区青海	下水道	φ 1, 805	φ 1, 500	94. 4m	シルト N値 6~10	\frac{\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqit{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	3.8	6. 4	H7. 1∼H7. 2	ダグタイル管推進
153	刈谷線第2工区(そ の2)外送水管布設 工事	愛知県企業庁	豊田市	上水道	φ 1, 310	φ 1, 100	265 m	シルト N値 5~10	<u>√</u> - a	1.1	2.7~3.8	H7. 2∼H7. 4	ポンプ圧送
154	墨田区八広六. 三丁目地先間排水本管(1,000mm)推進工事	東京都水道局	墨田区八広	上水道	φ 1, 800	φ 1, 500	440. 2m	シルト N値 0	<u>√</u> - a	0.6	7.0~8.5	H5. 12∼H6. 3	
155	幕張給水場第1号φ 800mm配水本管布設 工事	千葉市水道局	千葉市美浜区 若葉	上水道	φ 1, 650	φ 1, 350	174. 8m	砂質シルト N値 20~35	\frac{}{=}	1.8	6.7~ 10.8	H7. 4∼H7. 8	高速道路湾岸横断 ポンプ圧送
156	又穂幹線下水道築造 工事	名古屋市	名古屋市又穂	下水道	φ 1, 650	φ 1, 350	152.8m	砂質シルト N値 10~20		2. 1	4. 5	H7. 6∼H7. 9	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
157	南大阪湾岸下水道建 設その123	大阪府	りんくうタウ ン	下水道	φ 2, 580	ф 2, 200	125 m	砂質盛土 N値 5~10		2. 0	4. 5	Н7.8∼Н7.9	
158	日立製作所デバイス 開発センターガス供 給工事	日立製作所	青梅市	ガス供給工事	φ 1, 950	φ 1, 650	200 m	砂礫 礫径 400~600点在 N値 40~50	<u>√</u> - s	6. 0	5.0~8.0	H7. 10∼H8. 1	カーブ推進 R=200m
159	中野区松が丘1,3 丁目32,33番地 先間送水管 (1,100)移設工事	東京都水道局	松が丘	上水道	φ 1, 780	φ 1, 500	66. 1 m	砂礫 N値 35~50	<u>√</u>	1.3	12. 7	H7. 11∼H8. 1	妙正寺川横断
160	平成7年度須崎市公 共下水道事業朝ヶ谷 雨水幹線工事	須崎市	須崎市	下水道	φ 3, 270	ф 2, 800	169m	シルト N値 5~10	<u>√</u>	0.8	3. 5	H7. 11∼H8. 2	
161	吹戸排水路改修工事	刈谷市	刈谷市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	100 m	シルト N値 5~10	<u>√</u> -	1.5	5. 0	H7. 11∼H8. 1	国道横断 カーブ推進 R=130m
162	鴨川雨水 5 号幹線下 水道築造工事	大宮市	大宮市宮原	下水道	φ 2, 810	ф 2, 400	170m	シルト N値 5~10	<u>√</u> =	1.5	5. 3	H7.11∼H8.1	J R 高崎線横断 カーブ推進 R = 150m

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
	刈谷線第2工区(そ の3)送水管布設工 事	愛知県企業庁	豊田市	上水道	φ 1, 310	φ 1, 100	353. 9m	シルト N値 5~10		1.0	5. 0	H7. 12∼H8. 3	ダ゛ク゛タイル管
164	関西電力神戸市江戸 町地先管路新設工事	関西電力	神戸市	電力洞道	φ 3, 040	φ 2, 600	243 m 60 m	礫混り砂質土 N値 10~30	<u>▼</u> -	2. 0	8. 5	H8. 2∼H8. 5	カーブ推進 R=200m 管勾配+5.3%
165	中央区新川1.2丁目再構築工事	東京都	中央区新川	下水道		φ 1, 350 φ 1, 650	151 m 298 m 167 m	シルト N値 3~8	<u>√</u> - 2	1.5	2.5~6.0	H8. 2∼H8. 10	カーブ推進 R=135m R=165m R=200m Sカーブ
166	平成7年度須崎市公 共下水道事業朝ヶ谷 雨水幹線(第2工 区)	須崎市	須崎市	下水道	ф 3, 270	φ 2, 800	115. 6m	砂質シルト N値 1~2	<u>√</u> -	0.8	3.8	H8. 3∼H8. 5	
167	尾張東部幹線第5工 区(その4)外送水 管布設工事	愛知県企業庁	西加茂郡三好町	上水道	φ 1, 080	φ 900	75. 7 m	シルト N値 10~15	▼	1.5	5. 6	H8. 3∼H8. 5	
168	平成7年度神戸支店 舗装先行工事	日本電信電話	神戸市中央区	電力洞道	φ 2, 580	φ 2, 200	80.9m	砂質シルト N値 5~10	<u>√</u>	1.7	6. 6	H8. 3∼H8. 5	管勾配-2%

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
169	葛飾1号幹線管渠布 設工事(その1)	船橋市	船橋市印内	下水道	φ 3, 060	φ 2, 600	287. 6m	腐植土 N値 1		1.9	1.7~1.8	H7. 6∼H9. 2	カーブ推進 R = 210 m
170	福室第1雨水幹線工事8	仙台市	仙台市	下水道	ф 2, 810	φ 2, 400	112m	砂質シルト N値 2~15	<u>√</u> - s	0.6	4. 5	H8.5∼H8.10	
171	矢作川流域下水道事 業管渠布設工事	愛知県、岡崎土木	岡崎市	下水道	ф 2, 810	φ 2, 400	222 m	礫混り砂質土 N値 10~15	<u>√</u> - s	4. 5	15~20	H8.7∼H8.11	
172	大田区下丸子1, 2 丁目付近枝線工事	東京都	大田区	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	68. 2m	シルト N値 2~10	<u>√</u> - s	1.5	4.6~5.5	H8. 11∼H8. 12	
173	平成8年度公共下水 道雨水幹線築造工事	大和市	大和市	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	200 m	シルト、粘土 N値 2~6	<u>√</u> - s	2. 0	5. 3	H8. 10∼H8. 12	カーブ推進 R=500 R=135
174	西穂積町〜上穂積町 3丁目 φ600〜φ 500mm水道管布設工 事	茨木市	茨木市	上水道	φ 1, 950	φ 1, 650	48m	粘土 N値 5~10	<u>▼</u> - s	3. 0	3.6~ 10.4	H8. 12∼H9. 1	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
175	刈谷線第2工区(そ の4)送水管布設工 事	愛知県	豊田市	上水道	φ 1, 310	φ 1, 100	193m	砂 N値 9~30		2.8	4. 6	H9. 1∼H9. 3	ダグタイル管推進
176	那覇空港滑走路横断ダクト設置工事	大阪航空局	沖縄	ダクト	φ 960	φ 800	78m	礫混りシルト N値 2~5	<u>√</u> -	2. 0	3.0~4.0	Н9. 1∼Н9. 3	滑走路横断
177	排水施設築造工事 (3工区)	豊橋市	豊橋市柱	下水道	φ 1, 310	φ 1, 100	152 m	シルト質細砂 N値 5~20	<u>▼</u> - a	2. 4	2. 4	H9.7∼H10.3	ポンプ使用 R = 220
178	百草北排水区(9-1工区)工事	日野市	日野市落川	下水道	φ 2, 120	φ 1, 800	219m	玉石混り砂礫 N値 8~43	<u>▼</u> - a	1.7	3.7	H9.6∼H10.3	R=110
179	第二次白金送水幹線 下水道築造工事	名古屋市	名古屋市昭和区	下水道	φ 1, 430	φ 1, 200	237m 211m 97m	砂質粘性土 N値 8~24	<u>▼</u> - s	1.7	3.1	Н9.7∼Н10.7	ポンプ使用
180	北上川左岸第一排水 区管設置及び付帯工 事	盛岡市	盛岡市山王町	下水道	φ 1, 430	ф 1, 200	125m	粘性土 N値 2~10	<u>▼</u>	6. 0	7. 0	H9.11∼H10.3	ポンプ使用 R=150

Νc	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土 質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
181	天川汚水・雨水準幹 線工事	高砂市	兵庫県高砂市 曽根町	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	312m	砂質土 N値 0~2	<u>√</u> -	1.2	2. 2	H10.9∼ H10.11	ポンプ、簡易固化処理 プラント R=300
182	平成10年度公共下 水道雨水管渠第1工 区工事	小田原市	神奈川県小田原市	下水道	ф 2, 120	φ 1, 800		礫混り粘性土 N値 2~50	<u>√</u> - a	3. 0	5. 6		ポンプ R=200
183	緑幹線配水管移設 (その1) 布設工事	愛知県(企業庁)	名古屋市緑区	送水管	ф 2, 120	φ 1, 800	275 m	シルト N値 0~3	<u>▼</u>	1.0	6. 3	H10.11~ H11.1	
184	広島電鉄田尻駅東側 推進工事	広島電鉄㈱	広島県廿日市 市阿品	ガス用鞘管	φ 960	ф 800	45m	礫混り砂 N値 20~3710	<u>▼</u> - a	3. 1	6. 5	H11.1∼H11.1	
185	江川1~3号雨水管 その2工事	川崎市	神奈川県川崎市	下水道	ф 1, 950	ф 1, 650	257 m	細砂、粘土質シルト N値 5~45	<u>₹</u> -	1.1	10.5	H11.2∼	ポンプ
186	小田切発電所小市用 水路改修工事	東京電力㈱	長野県長野市	用水路	ф 1, 200	φ 1, 000	71m	礫混り埋土 N値 9~30	<u></u>	2. 0	2. 7	H11.3∼	R=90

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
187	阿武隈川左岸雨水第 3号幹線築造工事 (1工区)	福島市	福島県福島市	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	100 m	砂礫 N値 ~50	<u>▼</u> - a	4.6	2. 1	H11.3∼	R = 200
188	針原広田様新設工事 (管路工事)	北陸電力㈱	富山市	電力用管路	ф 2, 350	φ 2, 000	220 m 197 m	シルト質砂 N値 2~20	<u>√</u> - a	1.3	3.0~5.1		ポンプ R=60
189	港区芝浦四丁目付近再構築工事	東京都下水道局	東京都港区	下水道	φ 1, 080	φ 900	118m	シルト N値 5~10	<u>√</u> - a	1.5	6.4~6.8	H11.6∼H11.7	
190	第207工区公共下水 道築造工事	伊丹市	伊丹市	用水路	φ 2, 350	φ 2, 000	127m	砂礫 粘土 N値 2~22	<u>▼</u> - a	3.3	5.8~6.2	H11.7∼H11.9	R=160
191	国補第12工区瀨郷 汚水幹線築造工事	藤沢市	藤沢市	下水道	φ 1, 200	φ 1, 000		砂質シルト 砂礫 N値 0~50	<u>√</u> - a	0.8	7.9~8.3	H12.1∼H12.2	
192	文京区湯島1丁目4 配水本管(800mm) 新設工事	東京都水道局	東京都文京区	上水道	φ 960	φ 800	110m	砂質シルト	<u>√</u>	2.0	4.0~5.0	H12.11~ H12.11	ダ゛ケ゛タイル管

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
193	本山地区管路先行工 事 (2工区)	九州電力㈱	熊本県熊本市	電力用管路	φ 1, 200	φ 1, 000	549m	シルト混り砂		3.0	4.7~7.3	H13.1∼H13.4	
194	刈谷知立線第1工区 (その2)送水管布 設工事	愛知県	愛知県知立市	上水道	φ 1, 080	φ 900	25m	シルト混り砂		1.3	3.6~5.9	H13. 1∼H13. 1	名鉄三河線横断
195	平成11年度2号幹 線用水路都城工区そ の6工事	九州農政局	宮崎県都城市	用水路	φ 960	φ 800	31m	ローム		2.6	2.7	H13. 1∼H13. 1	JR日豊本線横断
196	高万迫取付1号線防 災施設(その1)工 事	双葉町	福島県双葉町	下水道施設	φ 1, 430	φ 1, 200	18m	礫混り砂		0.4	0.7~1.8	H13. 2∼H13. 2	国道 6 号線横断
197	石神幹線その2工事	新座市	埼玉県新座市	下水道施設	φ 1, 600	φ 1, 350	127m	粘土混り砂礫		1.7	2.4~2.8	H13.6∼H13.8	R = 70
198	秋田第二工業用水道 建設事業送水管布設 工事3工区	秋田県企業庁	秋田県秋田市	工業用水道	φ 1, 820	φ 1, 600	967m 331m	粘土混りシルト 細砂		2.5	2. 2	HII. 3~	ダグタイル管 残土搬出に流体輸送を 採用

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
199	平成13年度大倉矢 見地内JR横断(推 進)工事	白河市	福島県白河市	農業用水路	φ 960	φ 800	49m	礫・シルト混り砂 N値 5~20	<u>√</u> - a			H14.6∼H14.7	軌道下横断 流木対応
200	港区三田三丁目3~ 1番地地先間配水本 管(600mm)新設工 事	東京都水道局	東京都港区	上水道	φ 1, 080	ф 900	36m	シルト N値 1~5	<u>√</u> - s	3.7	7.9~8.9	H14.9∼ H14.10	
201	平成14年度神山町 雨水幹線(その5) 管渠築造工事	北九州市	福岡県北九州市	下水道	φ 2, 580	φ 2, 200	224m	礫混り粘土	<u>√</u>	2.2	5.3~7.3	H14.9∼ H14.10	礫タイプ
202	立川市公共下水道緑 第2幹線築造第3期 及び緑第3幹線築造 工事	立川市	東京都立川市	下水道	φ 3, 270	φ 2, 800	276m	砂礫 N値 5~50	<u>√</u> - a	5. 0	2.3~4.2	H14. 10~ H14. 12	礫タイプ
203	豊川用水二期東部幹 線併設水路二川工区 工事	水資源開発公団	愛知県豊橋市	農業用水路	φ 2, 350	水道用推 進鋼管 φ2,200	28m	砂礫 N値 20~45	<u>√</u> - a	3.0	3.6~4.2	H14.11~ H14.12	礫タイプ 外径拡張 アダプター製作
204	港区赤坂八丁目 4 ~ 七丁目 2 番地地先間 配水管(400mm~ 250mm)布設替工事	東京都水道局	東京都港区	上水道	φ 1, 200	φ 1, 000	330 m	粘土 N値 3~8	<u>√</u>	6.0	8.8~9.4	H14.12∼ H15.2	

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
205	丸の内一丁目地区地 域冷暖房施設洞道新 設工事	三菱地所	東京都千代田区	洞道	φ 3, 040	φ 2, 600	73m	砂礫 N値 50以上		3. 0	21.0~	H15.5∼H15.7	レキタイプ 全損
206	公共下水道雨水管渠 工事分割3号	自治医大下水道組合	栃木県河内郡	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	75m	シルト N値 1~3	<u>√</u>	2.2	2.3~3.1	H15.5∼H15.8	
207	南阪奈道路排水管路設置その他工事	国土交通省	大阪府羽曳野市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	446 m	砂礫及び粘土層 N値 18~50以上	<u>√</u>	1.7	9.1~9.1	H15. 9∼H16. 1	レキタイプ
208	立川市公共下水道西砂川雨水第1幹線築造第8期工事	東京都立川市	東京都立川市	下水道	φ 3, 270	ф 2, 800	228m	砂礫 N値 5~50以上	₩ <u></u>	5. 0	2.3~5.0	H15. 10∼ H16. 3	レキタイプ
209	北区滝野川六、七丁目付近再構築工事	東京都	東京都北区	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	500 m	礫混りシルト N値 2~10	₩ <u></u>	0. 5	3.5~5.0	H15. 11~ H16. 6	
210	H15地方特定道路整備事業道路改良工事(神畑1)	長野県上田市	長野県上田市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	94m	粘土質砂礫 N値 5~50以上	<u>√</u>	1.0	2.3~5.0	H16. 2∼H16. 3	レキタイプ

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
211	H 1 5 北川 5 号雨水 幹線築造工事	滋賀県草津市	滋賀県草津市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	46m	礫混り粘土 シルト N値 5~40	<u>√</u> - 2		1.8~5.5	H. 16. 3∼ H16. 4	
212	瀬野川右岸排水区 南鴻治幹線新設工事	広島県安芸郡 海田町	広島県安芸郡 海田町	下水道	φ 1, 950	φ 1, 650	52m	有機質土、礫混じりシ ルト、シルト混じり砂 N値 3~5	\frac{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}\signt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	2.8	1.9~2.1		レキタイプ 石積転石有
213	国補公共下水道 渡里第1雨水幹線工 事	水戸市	水戸市渡里	下水道	φ 2, 810	φ 2, 400	56 m	砂質粘土、砂質シル ト、細砂 N値 5~19	<u>√</u>	6. 9	4.0~6.0	H16. 10∼ H16. 11	
214	H16北川5号雨水 幹線築造工事	滋賀県草津市	滋賀県草津市	下水道	φ 1, 780	φ 1, 500	110m	礫混じり粘土、シルト N値 5~40		2. 2	1.8~5.5	H17. 01∼ H17. 02	
215	都筑処理区佐江戸雨 水幹線下水道整備工 事 (その2)	横浜市	横浜市都筑区	下水道	φ 3, 040	φ 2, 600	130 m	泥岩 N値 50以上	\frac{\tau}{-} \q	1. 2	6.7~6.8	H17. 02∼ H17. 03	レキタイプ
216	都筑処理区佐江戸雨 水幹線下水道整備工 事(その2)	横浜市	横浜市都筑区	下水道	φ 1, 600	φ 1, 350	282 m	泥岩 N値 50以上		1.2	4.1~4.4	H17.04~ H17.06	レキタイプ

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
217	朽網東三丁目(推 進)配水管布設替工 事	北九州市水道局	北九州市小倉 南区朽網東三 丁目	上水道	φ 1, 080	φ 900	21m	砂質シルト N値 5~10	<u>√</u>	無し	2. 5	H17.09∼ H17.12	標準タイプ
218	両総農業水利事業 東部幹線用水路 その28-2工事	関東農政局	千葉県長生郡 長生村大字岩 沼	農業用水	φ 980	φ 800	30m	砂 N値 30	<u>√</u> _ s	1.8	4. 3	H17. 12~ H18. 02	標準タイプ
219	新港横戸町線4工区 下水道施設移設工事	千葉市建設局	千葉市稲毛区 黒砂台三丁目	下水道	φ 2, 580	ф 2, 200	89m	腐植土 貝殻混じり細砂 N値 0〜40	₩ <u></u>	無し 5.5	3.0~ 9.7	H18. 02∼ H18. 06	標準タイプ
220	新港横戸町線4工区 下水道施設移設工事	千葉市建設局	千葉市稲毛区 黒砂台三丁目	下水道	φ 2, 350	φ 2, 000	69m	貝殻混じり細砂 N値 20~40	<u>√</u>	無し	3.3~ 6.6	H18. 02∼ H18. 06	標準タイプ
221	酒田工業用水道改築 事業管布設工事(第 2工区)	山形県企業局	山形県酒田市中央二丁目	工業用水	φ 1, 013	φ 800	274m	細砂 N値 15~35	<u>√</u> - a	3. 0	2.9~ 5.0	H18. 10∼ H19. 03	標準タイプ 推進用ダクタイル鋳鉄 管
222	中央雨水幹線(その 2)合流改善管渠築 造工事	北九州市建設局	北九州市八幡 東区中央二丁 目	雨水	φ 2, 580	φ 2, 200	298m	玉石混じりシルト混じ り砂礫 N値 15~50超	<u>√</u> -	1.3~ 3.2	1.8~ 6.0	H19.01~ H19.07	レキタイプ (全リボンスクリュー コンベア)

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
223	谷八木第4号雨水幹線(1工区)布設工事	明石市	明石市	雨水	φ 1, 600	φ 1, 350	148m	細砂、シルト N値 8~20		1.5~ 2.5	3.5~ 5.0	H20.04∼ H20.06	標準タイプ
224	谷八木第4号雨水幹線(1工区)布設工事	明石市	明石市	雨水	φ 1, 310	φ 1, 100	161m	細砂、シルト N値 8~20		1.5~ 2.0	3.0~ 5.5	H20.06∼ H20.08	標準タイプ
225	平成19年度筑後川下 流白石平野(一期) 佐賀西武導水路白石 線(祖子分西工区) 工事	農水省九州農政局	佐賀県杵島郡 江北町大字惣 領分	農業用水	φ 2, 120	φ 1, 800	292m	粘性土 N値 0~2		1.0	4.9~ 5.4	H20.07∼ H20.12	標準タイプ 推進用鋼管 φ2,000mm
226	幌向川1号雨水幹線 築造工事	北海道岩見沢市	北海道岩見沢 市志文本町1 条1丁目~2 条2丁目	雨水	φ 2, 350	φ 2, 000	230m	砂質シルト N値 2~5		1, 0~ 2. 0	3.3~ 4.0		標準タイプ 流木対応型
227	世田谷区成城四、五丁目付近枝線工事	東京都下水道局	東京都世田谷区成城4、5丁目	雨水	φ 1, 600	φ 1, 350	334m	ローム N値 3~7		8.9	3.2~ 4.8	H21.04∼ H21.08	標準タイプ
228	世田谷区成城四、五丁目付近枝線工事	東京都下水道局	東京都世田谷 区成城 4 、 5 丁目	雨水	φ 1, 310	φ 1, 100	186m	ローム N値 3~7		8.9	3. 2~ 4. 8	H21.08∼ H21.10	標準タイプ

N o	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシーン外径	呼び径	施工延長	土質	(標準断面)	A=水位 (m)	B=土被 (m)	工期	備考
229	幌向川1号雨水幹線 築造工事	北海道岩見沢市	北海道岩見沢 市志文本町1 条1丁目~2 条2丁目	雨水	φ 2, 350	φ 2, 000	237m	砂質シルト N値 2〜5		1,0~ 2.0	3.3~ 4.0	H21.09∼ H21.11	標準タイプ 流木対応型
230	幌向川1号雨水幹線 築造工事	北海道岩見沢市	北海道岩見沢 市志文本町1 条1丁目~2 条2丁目	雨水	φ 2, 120	φ 1, 800	123m	砂質シルト N値 2〜5	\frac{\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqit{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	1,0~ 2.0	3.3~ 4.0	H21.12∼ H22.01	標準タイプ 流木対応型
231	習志野市都市計画道 路関連φ1000mm二拡 船〜園生線配水本管 布設替工事(その 1)	千葉県習志野市	習志野市東習 志野5丁目2番 地先	配水本管	φ 1430	φ 1200	21. lm	粘土質細砂 N値 3~5		7.5	7.6	H22. 10∼ H22. 11	標準タイプ
232	上越市新幹線新駅地 区土地区画整理事業 排水路築造(その 3)工事	新潟県上越市	上越市大和5丁目地内	排水路	φ 2120	φ 1800	99. 5m	砂質シルト・シルト N値1〜10		2. 4	2.6		標準タイプ 流木対応型