

# ドリルモールシステム

鋼製さや管オーガ方式推進工法

(オーガ掘削鋼管推進工法)

衝撃削進推進工法

施工実績表

ドリルモールシステム研究会

平成22年6月15日

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
福島町	福島町内	中塚建設(株)	福島町ウニ種育苗センター 建設工事の内機械設備	鋼管 400A	12.00 m	2 スパン	凝灰岩 qu=400kgf/cm <sup>2</sup>	H7. 7	上水道
				塩ビ管 200VU	12.00 m				
				鋼管 400A	25.00 m	1 スパン	礫混り砂質土 N=30 礫率 30% 最大礫径φ200	H7. 8	
N T T 北海道	札幌市西区発寒	(株)つうけん	発寒(発寒地区)舗装先行工事	鋼管 300A	12.00 m	1 スパン	玉石転石混り土 礫率 70% 最大礫径φ600 qu=1,100kgf/cm <sup>2</sup>	H7. 10	通信線
				鋼管 300A	21.80 m	1 スパン			
# 室蘭開発建設部	日高 樹海道路沿線	ユアテック(株)	一般国道274号線穂別～日高間 道路監視システム	鋼管 300A	12.50 m	1 スパン	玉石転石混り砂礫 礫率 60% 最大礫径φ350 qu=1,799kgf/cm <sup>2</sup>	H7. 10	通信線
				"	10.50 m	1 スパン			
				"	20.00 m	1 スパン			
				"	15.50 m	1 スパン			
				鋼管 500A	15.00 m	1 スパン	砂岩	H7. 12	
室蘭開発建設部	日高 樹海道路沿線	協信電機	一般国道274号線穂別～日高間 道路監視システム	鋼管 300A	10.50 m	1 スパン	玉石混り土		
函館市	函館市山の手	近藤建設(株)	山の手地区16工区下水暗渠 新設工事	鋼管 400A	15.53 m	1 スパン	泥岩 qu=300kgf/cm <sup>2</sup>	H8. 1	下水道
N T T 北海道	中札内村	(株)つうけん	帯広管内(光基盤網)アクセス 光工程工事	鋼管 300A	13.50 m	1 スパン	玉石転石混り土 礫率 80% 最大礫径φ330	H8. 1	通信線
N T T 四国	高知県	四国通建(株)	宿毛(パレス宿毛)アクセス 系光設備工事	鋼管 300A	18.00 m	1 スパン	玉石混じり土 最大礫径φ200 qu=1,979kgf/cm <sup>2</sup>	H8. 5	通信線
	宿毛市	四国通建(株)	宿毛市国道56号線横断工事	鋼管 300A	18.00 m	1 スパン	角礫碎石(埋戻し土)N=25	H8. 5	通信線
函館市	函館市山の手	川元建設(株)	山の手地区2工区下水暗渠新設工事	鋼管 400A	12.97 m	3 スパン	凝灰岩 qu=600kgf/cm <sup>2</sup> N≥50	H8. 6	下水道
				塩ビ管 200VU	12.80 m				
					10.90 m				
N T T 北海道	帯広市本別	(株)つうけん	帯広～十勝清水、本別光設備工事	鋼管 300A	11.40 m	2 スパン	転石混じり土 礫率 60% 最大転石径φ320	H8. 6	通信線
					14.80 m				
北海道電力(株)	札幌市手稲	(株)テクセル	手稲変電所電力管路新設工事	鋼管 500A	32.00 m	2 スパン	転石混じり土 礫率 40% 最大転石径φ360	H8. 6	電力線
					32.00 m				
広島市	広島市可部	戸田建設(株)	可部地区下水道築造6-2号工事	鋼管 400A	16.30 m	1 スパン	花崗岩 qu=3,500kgf/cm <sup>2</sup> 玉石混じり砂礫 N≥50 最大転石径φ500	H8. 7	下水道
				塩ビ管 200VU					
N T T 北海道	南茅部町	(株)つうけん	函館管内No.1通信設備総合工事	鋼管 300A	21.00 m	3 スパン	玉石混じり土 礫率 40% 最大玉石径φ200	H8. 8	通信線
	砂原町	(株)つうけん	函館管内(ドコモ他)アクセス 系光設備工程		20.00 m				
					8.00 m				
N T T 北海道	えりも町	北海道通信電設(株)	日高管内通信設備工事	鋼管 300A	14.60 m	1 スパン	岩砕盛土 qu=1,200kgf/cm <sup>2</sup>	H8. 8	通信線
二セコ町	二セコ町	横関建設工業(株)	二セコ町公共下水道汚水管 新設工事(その2)	鋼管 400A	39.27 m	3 スパン	転石混じり・岩盤 安山岩 qu=1,307kgf/cm <sup>2</sup>	H8. 9	下水道
				左7mm 下8mm	42.50 m				
				右6mm 下12mm	42.50 m				
				左8.5mm 上7mm	42.50 m				
				塩ビ管 200VU					
函館市	函館市山の手	加藤組土建(株)	山の手地区5工区ほか2地区 下水暗渠新設工事	鋼管 400A	26.16 m	2 スパン	凝灰岩 qu=600kgf/cm <sup>2</sup> N≥50	H8. 10	下水道
				塩ビ管 200VU	18.16 m				
N T T 広島	熊野町初神	(株)協和エクシオ 広島支店	広島(6A)通信設備総合工事	鋼管 400A	32.00 m	3 スパン	玉石混り砂礫 N≥50 玉石は岩片状 (qu≤3,500kgf/cm <sup>2</sup> )	H8. 10~	通信線
					21.30 m				
					22.50 m			H8. 12	

## ドリルモルシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
函館市	函館市上湯川町	間組・渡辺建設JV	上湯川地区下水暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	22.60 m 7.18 m	2 スパン	玉石混り砂礫 N=21 最大玉石径φ90	H8. 12	下水道
長門市漁港	長門市青海島	(株)中原組	排水施設管路埋設工事 (第1工区)	鋼管 300A	8.80 m 18.00 m	2 スパン	中粒砂主体 30~40mm砂混入 N=13 礫混り砂	H9. 1	下水道
NTT北海道	夕張市	鉄建建設(株)	紅葉山 (NTT D o C o M o) アクセス光工事	鋼管 300A	39.50 m	1 スパン	転石混り泥岩 N≥50 最大転石径φ300mm	H9. 1	通信線
NTT北海道	厚沢部町	(株)つうけん	函館管内(セルラー他) アクセス系光設備工事	鋼管 300A	12.50 m	1 スパン	砂礫 N=30 最大礫径φ150mm	H9. 1	通信線
NTT福島	塩川町	(株)協和エクシオ 東北支店	福島(若5)通信設備総合工事	鋼管 400A	10.00 m 26.50 m	2 スパン	玉石、転石 礫率 60% 最大転石径φ300mm	H8. 8~ H9. 7	通信線
NTT北海道	幕別町	(株)つうけん	帯広管内No.8通信設備工事	鋼管 300A	19.30 m	1 スパン	礫混り土 N=30	H9. 3	通信線
仙台市 下水道局	仙台市国見	佐清工業(株)	広瀬川1分区(荒巻坊主門地内) 線工事4	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	24.00 m 23.45 m 11.73 m	3 スパン	玉石、転石混じり土 N≥50 巨岩φ1,000~2,000mm 硬岩	H9. 4	下水道
NTT北海道	朝里	(株)エルベック	小樽管内No.1, No.5通信総合工事	鋼管 300A	12.00 m 16.30 m	2 スパン	玉石、転石混じり土 N≥50 最大径φ200~300mm	H9. 5	通信線
NTT北海道	芽室町	(株)つうけん	帯広・芽室管通信工事	鋼管 300A	13.10 m	1 スパン	玉石、礫混じり土 最大転石径φ200	H9. 5	通信線
NTT北海道	増毛町	北電・経常建設JV 協信	一般国道231号増毛町 歩古丹トンネル無線通信設備他一連工事	鋼管 300A	10.70 m	1 スパン	玉石、転石混じり土 最大転石径φ600	H9. 5	通信線
NTT広島	地御前 阿品地内	広島建設工業(株)	宮島-地御前ネットワーク系設備工事	鋼管 300A	25.30 m	1 スパン	軟岩 N≥50	H9. 6	通信線
NTT島根	島根県 仁多町地内	広島建設工業(株)	島根3C-1通信設備総合工事 木次エリア(Y1)支障工事	鋼管 300A	11.00 m	1 スパン	軟岩C N>50	H9. 6	通信線
福岡ケーブルテレビ	福岡市東区 松崎地内	西部電気工業(株)	有線テレビジョン放送(ケーブルテレビ) 施設設置工事	鋼管 400A	42.00 m	1 スパン	中硬岩(真岩) 風化粘土 N>50	H9. 6~ H9. 7	通信線
函館市	函館市戸倉	荒井建設・武田 建設JV	戸倉地区1工区他1下水 暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	17.47 m 13.00 m 22.00 m 23.00 m 25.00 m 17.80 m	6 スパン	凝灰岩 qu=600kgf/cm <sup>2</sup> 砂礫	H9. 7	下水道
NTT北海道	日高町	(株)つうけん	苫小牧支店館内No.1, No.2通信線工事	鋼管 300A	18.20 m 10.40 m	2 スパン	玉石混り土 礫率 60% 最大礫径φ100	H9. 7	通信線
福島県西白河郡 西郷村	西白河郡西郷村	榊山本組	平成9年度施工 真船地内配水管 布設工事国道289号線(歩道)	鋼管 500A	12.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫 最大玉石径φ300以上	H9. 7~ H9. 11	下水道
室蘭開発 建設部	日高町	北海道弘電社(株)	一般国道274号日高町外道路 情報管路設置工事	鋼管 300A	10.20 m 12.40 m 10.20 m	3 スパン	玉石混り土 礫率 70% 最大礫径φ600	H9. 8	通信線
NTT北海道	帯広市	(株)つうけん	帯広宝来幹No.4通信線新設工事	鋼管 300A	11.40 m	1 スパン	玉石混り土 礫率 30% 最大礫径φ200	H9. 8	通信線
一ノ宮市	一ノ宮町地内	鹿島建設(株) ケミカルラウト(株)大阪(支)	コミュニティ・プラント埋設工事	鋼管 300A	15.90 m 20.00 m	1 スパン 1 スパン	転石混り砂礫 (中硬岩) N=30~40	H9. 8	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
N T T 北海道	枝幸町	(株)つうけん	旭川管内枝幸地区通信設備支障 移転工事	鋼管 300A	26.00 m	1 スパン	玉石混り土 礫率 20% 最大礫径φ150	H9. 8~ H9. 9	通信線
N T T 山口	岩国市 川西地内	(株)協和エクシオ 和光建設(株)JV	大竹-岩国南(川西)ネットワーク系 設備工事	鋼管 400A	18.50 m	1 スパン	玉石混り砂礫 N≥50	H9. 8~ H9. 9	通信線
N T T 群馬	前橋市地先	新興通信建設(株)	前橋(群馬大橋1K)舗装先行工事 (アレック技建(株)関東支店)	鋼管 300A	7.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫 N=30~50	H9. 9	通信線
N T T 栃木	下館市 稲荷宿地内	大明(株)	下館市稲荷宿地内舗装先行工事 (アレック技建(株)関東支店)	鋼管 300A	25.00 m	1 スパン	転石混り砂 N=30~50	H9. 9	通信線
福島県西白河郡 西郷村	西白河郡 西郷村	(株)山本組	平成9年度施工真船地区農業集落 排水緊急整備事業第2回工事	鋼管 500A	18.50 m	1 スパン	玉石混り砂礫 最大玉石径φ400以上	H9. 9~ H9.10	下水道
福島県西白河郡 西郷村	西白河郡 西郷村	鈴木土工工業(株)	真船地区推進工事	鋼管 400A	8.00 m 8.00 m	2 スパン	玉石混り砂礫	H9. 9~ H9.11	下水道
前原市	加布里地内	(株)原田土木	加布里污水幹線(枝線)9-6地区	鋼管 400A	29.20 m	1 スパン	玉石混り砂礫 N=30~50 岩盤 qu=900kgf/cm <sup>2</sup> 以上	H9. 11~ H9. 12	下水道
福島県石川郡	石川郡石川町	信栄工業(株)	沢田地区簡易水道事業推進工事	鋼管 300A	10.00 m	1 スパン	砂礫	H9. 11~ H9. 12	上水道
八東町役場	鳥取県八東町	日特建設(株)	特定環境保全公共下水道(10-6工区) 工事	鋼管 300A	4.50 m 22.50 m	2 スパン	玉石転石混り土砂礫 砂礫率80% 以上 最大礫径φ800mm	H9. 11~ H10. 1	下水道
寿都町	寿都町	羽角建設・ 寿都建設JV	寿都町特定環境下水道管渠新設二工区 工事	鋼管 500A	55.40 m	1 スパン	岩盤(安山岩質 凝灰角礫岩) qu=944Kgf/cm <sup>2</sup>	H9. 12	下水道
神奈川川崎市	川崎市 高津区久地	熊谷建設(株)	久地地区ほか下水道枝線第54号工事	鋼管 500A 鋼管 500A 鋼管 400A	35.00 m 32.70 m 25.20 m	1 スパン 1 スパン 1 スパン	礫じり砂質土 N=20~30	H9. 12~ H10. 2	下水道
津幡町	津幡町	(有)堀建設工業	津幡町公共下水道事業第8処分区 管渠築造工事(その25)	鋼管 400A	15.25 m	1 スパン	砂礫	H10. 1~ H10. 2	下水道
甘木市 下水道局	福岡県甘木市 安川地内	(株)才田組	甘木市管路施設工事(安川地区16)	鋼管 300A	20.00 m	1 スパン	玉石転石混り土砂礫 砂礫率60% 最大礫径φ400	H10. 1~ H10. 2	下水道
N T T 広島	尾の道市生口島	広島建設工業(株)	尾の道(98)電気通信設備工事 (アレック技建(株)中国支店)	鋼管 300A	30.00 m 10.00 m 10.00 m 14.00 m	1 スパン 2 スパン 1 スパン	玉石混り砂礫 N=30~50	H10. 2~ H10. 4	通信線
伊万里市	伊万里市 井手野地区	上滝建設(株)	農業集落排水事業 井手野地区 管路8号工事	鋼管 400A 鋼管 500A	14.00 m 19.00 m	1 スパン 1 スパン	玉石混り砂礫 N=30~50 玉石混り砂礫 N≥50	H10. 2	下水道
有田町	有田町 応法地区	(株)大宝建設	有田町応法地区下水道工事	鋼管 400A	50.20 m	1 スパン	岩盤 qu=800kgf/cm <sup>2</sup> 玉石混り砂 最大転石径φ500 N≥50	H10. 2~ H10. 3	下水道
久山町役場	福山県 久山町久原	(株)古賀組	中久原地内下水道築造工事 (3工区)	鋼管 300A	14.50 m 11.00 m 25.60 m	1 スパン 1 スパン 1 スパン	玉石転石混り土砂礫 砂礫率35% 最大礫径φ400	H10. 2~ H10. 3	下水道
鹿角市	鹿角市花輪	(株)米村組	農業集落排水緊急整備事業	鋼管 400A	11.20 m	1 スパン	砂礫・玉石	H10. 3	下水道
函館市	函館市高丘町	奥村・千葉JV	戸倉地区2工区他1排水区 下水暗渠新設工事	鋼管 400A	15.44 m	1 スパン	砂礫 N値=10~20 最大礫径φ60 礫率 30%	H10. 2~	下水道
N T T 北海道	奥尻町	(株)つうけん	函館管内N0.2電気通信設備工事	鋼管 300A	28.00 m	1 スパン	玉石混り土 N値≥50	H10. 4	通信線
福島県白河市	白河市	(株)イワキ	東部簡易水道拡張事業桜岡地内 配水管布設工事(第4工区)	鋼管 300A 鋼管 500A	58.50 m 58.50 m	1 スパン 1 スパン	砂礫	H10. 6~ H11. 2	上水道
			簡易水道拡張事業配水管布設工事 (第3工区)	鋼管 300A 鋼管 500A	9.50 m 9.50 m	1 スパン 1 スパン			
			工業用水事業送水管布設工事 (第2工区)	鋼管 300A 鋼管 500A	18.50 m 18.50 m	1 スパン 1 スパン			

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
赤井川村	北海道余市郡	八洲建設(株)	赤井川特定環境保全公共下水道工事4工区	鋼管 400A	31.01 m	1 スパン	砂礫・玉石混り礫質土 N $\geq$ 50 最大礫径 $\phi$ 270	H10. 7	下水道
網走土木現業所	北海道紋別郡	(株)菊地組	滝上町特別環境公共下水道工事1工区	鋼管 500A	20.20 m	1 スパン	硬岩・中硬岩	H10. 7	下水道
N T T	宮城県柴田郡	大和電設工業(株)	仙南エリア(10-3)通信設備総合工事	鋼管 300A 上25mm 左15mm	46.00 m	1 スパン	砂礫混転石	H10. 7~ H10. 8	通信線
函館市	函館市美原	近藤建設(株)	美原工地区1工区下水道暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	21.84 m 16.90 m	2 スパン	軟岩	H10. 9	下水道
白河市	福島県白河市	白鷹建設(株)	東部簡易水道拡張事業配水管布設工事	鋼管 500A	14.50 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H10. 10	上水道
芦別市	北海道芦別市	(有)大橋設備工業	38号バ <sup>ス</sup> 配水管布設替工事	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	16.30 m	1 スパン	玉石混り土 礫率60% 最大礫径 $\phi$ 200~300	H10. 10	下水道
熊石町	北海道爾志郡	熊石開発(株)	熊石町下水道管渠新設工事2工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	11.90 m 11.60 m	2 スパン	玉石混り土	H10. 10	下水道
N T T北海道	北海道泊村	(株)つうけん	国道229号線横断工事	鋼管 300A	10.70 m	1 スパン	岩盤(安山岩)	H10. 10	通信線
N T T北海道	札幌市手稲区	大明(株)	手稲富丘2工区通信設備工事	鋼管 300A	30.00 m	1 スパン	礫質土	H10. 10	通信線
N T T北海道	北海道奥尻郡	(株)つうけん	函館管内N0.2電気通信設備総合工事	鋼管 300A	28.00 m	1 スパン	礫質土	H10. 10	通信線
函館市	北海道函館市	戸沼建設(株)	上桔梗地区5工区下水暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	20.99 m 4.94 m 6.10 m	3 スパン	礫混り粘土 礫率20% N値=10~35 礫径 $\phi$ 30~70	H10. 10	下水道
N T T関西	京都府亀岡市内	アイレック技建(株)	京都E7(南)C-11通信設備工事	鋼管 300A	7.50 m	1 スパン	玉石転石混り土砂礫 砂礫率60% 最大礫径 $\phi$ 500mm	H10. 10~ H10. 12	通信線
函館土木現業所	瀬棚郡瀬棚町	城ヶ端建設(株)	瀬棚町下水道代行業業1号管渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	19.30 m	1 スパン	転石玉石混り土	H10. 11	下水道
大野町	北海道亀田郡	(株)高田建設	大野町下水道管渠新設工事第2工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	18.39 m	1 スパン	礫質土 礫率30~40% 最大礫径 $\phi$ 450~600	H10. 11	下水道
熊石町	北海道爾志郡	(株)菅原組	下水道污水管布設工事第3工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	10.64 m	1 スパン	軟岩	H10. 11	下水道
大熊町	福島県双葉郡	田中建設(株)	H10年度・滑津幹線管路布設工事	鋼管 400A 下25mm 右10mm	17.80 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H10. 11	下水道
弘前市役所	青森県弘前市	共栄建設(株)	西部7号幹線系統技線109工区工事	鋼管 400A 下40mm 右20mm	8.30 m	1 スパン	玉石混り土	H10. 11	下水道
福島県西白河郡表郷村	西白河郡表郷村	山田設備工業(株)	八幡地区配水管布設工事第2工区第1・2号推進工工事	鋼管 500A	14.50 m 14.50 m	2 スパン	砂礫	H10. 11~ H11. 3	上水道
N T T	岩手県雫石町	アイレック技建(株)	岩手1170通信設備総合工事	鋼管 500A 下25mm 右20mm	5.50 m	1 スパン	玉石混り礫質土	H10. 12	通信線
N T T北海道	北海道十勝郡	(株)つうけん	帯広管内N0.8電気通信設備工事	鋼管 300A	45.30 m	1 スパン		H10. 12	通信線
N T T北海道	北海道積丹郡	(株)エルベック	小樽管内N0.電気通信設備工事	鋼管 300A	9.70 m 10.90 m	2 スパン	玉石混り砂礫土	H10. 12	通信線
いわき市 下水道建設課	福島県いわき市	(株)荻野組	平成10年度農業集落排水事業管布設工事(下小川地区)	鋼管 400A 上12mm 右20mm	11.65 m	1 スパン	軟岩A	H10. 12	下水道
若松市	福島県河沼郡	圧建技術(株)	土地改良施設維持管理適正化事業	鋼管 400A 上20mm 右10mm	12.00 m	1 スパン	玉石・転石混り土	H11. 1	用水
函館市	函館市美原	岩倉・カシラ・伊藤JV	美原II地区10工区下水暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	40.60 m 28.00 m 16.50 m 52.44 m	4 スパン	玉石混り砂礫土	H11. 1~	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
棚倉町	福島県東白河郡	(株)田村組	逆川地区農業集落排水第3回工事	鋼管 400A 下25mm 右20mm	12.50 m	1 スパン	玉石混り礫質土 (コンクリート擁壁)	H11. 2	下水道
高島町	山形県東置賜郡	東亜推進工業	高島地区推進工事	鋼管 400A	8.20 m	1 スパン	軟岩	H11. 2	下水道
福島県西白河郡表郷村	西白河郡表郷村	(株)イワキ	平成10年度施工8号線県道横断推進工事	鋼管 300A	12.00 m	1 スパン	砂礫	H11. 7	上水道
福島市	福島市飯坂町	多田建設(株)	飯坂湯野・田中汚水準幹線管渠 布設工事	鋼管 400A	27.50 m	2 スパン	岩盤混り粘土	H11. 2~ H11. 12	下水道
宮崎町	宮城県加美郡	日産建設(株)	宮崎町特環公共下水道第6号	鋼管 500A	16.20 m	1 スパン	砂礫	H11. 3	下水道
福島市	福島市南中川原	多田建設(株)	福島伊達汚水準幹線管渠布設工事 第5工区	鋼管 400A	126.00 m	5 スパン	砂礫	H11. 4~ H11. 6	下水道
N T T北海道	帯広市	(株)つうけん	帯広管内N0.205電気通信設備工事 (弥生新道横断)	鋼管 500A	16.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H11. 5	通信線
N T T北海道	松前町	(株)つうけん	函館管内N0.106電気通信設備工事 (松前地区・国道228号線)	鋼管 300A	9.80 m	1 スパン	玉石混り土	H11. 5	通信線
N T T北海道	八雲町	アイレック技建(株)	函館管内N0.107電気通信設備工事 (八雲町野田生・R5号線横断)	鋼管 300A	9.80 m	1 スパン	砂礫土	H11. 5	通信線
福島県白河市	福島県白河市	(株)イワキ	平成10年度施工3号線県道横断 推進工事	鋼管 500A	12.00 m	1 スパン	砂礫	H11. 6	上水道
岩崎村役場	青森市岩崎村	(株)シンエイ	岩崎村特定環境保全公共下水道事業	鋼管 400A 塩ビ管 75DIP 塩ビ管 150DIP	12.00 m 12.00 m	2 スパン	玉石50%以下	H11. 6	下水道
福島県西白河郡泉崎村	西白河郡泉崎村	(株)イワキ	平成10年度施工4号線県道横断推進工事	鋼管 500A	14.00 m	1 スパン	砂礫	H11. 7	上水道
福島県西白河郡西郷村	福島県西白河郡西郷村	(株)佐久間組	平成11年度施工羽太地区農業集落排水事業 第1回工事	鋼管 400A	12.50 m 12.50 m 12.50 m	1 スパン 1 スパン 1 スパン	玉石混り砂礫	H11. 7~ H11. 11	下水道
函館市	函館市	鉄建・石井JV	函館昭和4号汚水幹線新設工事5工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	38.61 m 42.38 m 26.18 m	3 スパン	玉石50%以下	H11. 8	下水道
札幌市	南区真駒内	三ツ輪建設(株)	東部処理区駒岡地区枝線3工区 下水道新設工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VP	26.22 m	1 スパン	軟岩 C	H11. 9	下水道
網走土木現業所	滝ノ上町	まるい建設(株)	特環公共下水道代行場内整備1工区	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	22.10 m $\alpha = \Delta 32^\circ$	1 スパン	中軟岩	H11. 9	下水道
旭川開発建設部	上富良野	橋本建設工業(株)	しろがね農業水利江花第1号幹線用 水路建設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	35.00 m	1 スパン	軟岩 C	H11. 9	用水
積丹町	積丹町	(株)福井建設	積丹町排水管路施設工事	鋼管 400A 塩ビ管 75VP	15.96 m	1 スパン	玉石50%以下	H11. 9	下水道
帯広市	芽室町	東邦・斉藤・徳井JV	美生1号幹線用水路外一連工事	鋼管 400A 塩ビ管 150DCP 塩ビ管 200DCP 鋼管 300A 塩ビ管 100DCP 鋼管 500A 塩ビ管 250DCP	17.00 m 21.00 m 22.00 m 16.00 m 16.00 m 15.00 m 17.00 m	7 スパン	玉石混り砂礫土	H11. 9	用水

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
湯沢町	新潟県南魚沼郡	(株)植木組	特下委第2号汚水管渠新設工事	鋼管 500A	33.50 m	1 スパン	巨礫転石	H11. 9~ H11. 10	下水道
室蘭市	室蘭市港北町	清水建設(株)	蘭東処理区港北町下水道新設C工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	41.57 m	1 スパン	玉石転石50%以下	H11. 10	下水道
室蘭工業大学	室蘭市	黒光建設(株)	室蘭工業大学通信用管路推進工事	鋼管 300A	26.65 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H11. 10	通信線
秋田県山内村	平鹿郡山内村	伊藤建設工業(株)	管渠布設11-6下駅前中央線	鋼管 350A	38.90 m	1 スパン	玉石混りシルト	H11. 10	下水道
東京電力	群馬県安中市	(株)関電工	安中推進工事	鋼管 300A	41.57 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H11. 10~	電力線
	長野県		平成11年度過疎代行農業集落排水事業 根羽村地区第12工区管路施設工事	鋼管 500A 塩ビ管 250VU	12.00 m	1 スパン		H11. 10~ H11. 11	
福島県白河市	福島県白河市	(株)イワキ	旗宿簡易水道新設事業水源地 築造・配水管布設工事	鋼管 600A*	40.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H11. 10~ H12. 3	上水道
滝上町	紋別郡滝上町	(株)菊地組	滝上町特定環境保全旭町分区15工区管渠 工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	13.05 m	1 スパン	玉石50%以下	H11. 10	
福島市	福島市笹谷	(株)日新土建工業所	笹谷本内汚水幹線管渠付設工事	鋼管 400A	28.30 m	2 スパン	礫質土玉石	H11. 11~ H11. 12	下水道
猪苗代町	福島県耶麻郡	(株)二瓶工務店	中/沢特環準幹線汚水管渠付設工事	鋼管 300A	14.00 m	1 スパン	転石混じり土	H11. 11~ H11. 12	下水道
	岩手県葛巻町		農業集落排水工業	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	33.00 m 27.00 m	1 スパン 1 スパン		H11. 11~ H12. 1 H11. 11~ H12. 1	
仙台市	宮城県仙台市	金福建設(株)	宮城処理区愛子第1分区上杉排水 錦二丁目	鋼管 400A	37.20 m	1 スパン	転石混じり軟岩	H11. 11~ H12. 3	
豊浦町	虻田郡豊浦町	豊浦建設工業(株)	貫気別地区農業集落排水管路 施設1工区、3工区工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU 鋼管 400A 塩ビ管 200EGP 鋼管 400A 塩ビ管 75VP	12.50 m 43.70 m 10.60 m	3 スパン	転石混じり砂礫土	H11. 12	下水道 上水道
函館市水道局	函館市	(株)今井工務店	銭亀I地区1工区ほか1下水暗渠新設工 事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	34.44 m	1 スパン	軟岩B	H12. 1	下水道
岩手県前沢町	岩手県丹沢郡	(株)竹中土木	赤生津農業排水処理場推進工事	鋼管 400A	19.20 m	1 スパン	転石混じり土	H12. 1~ H12. 3	
函館土木現業所	熊石町	前田・道機械・熊石JV	熊石町下水道代行業業3号幹線管渠新設工 事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	3.00 m	1 スパン	軟岩C	H12. 2	下水道
函館土木現業所	熊石町	(株)林組	熊石町下水道代行業業3号幹線管渠新設2 工区工事	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	13.64 m	1 スパン	軟岩C	H12. 2	下水道
常呂町	常呂町	(株)野口建設	下水道北進町枝線管渠新設工事 (1 1工区)	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	11.50 m 25.25 m	2 スパン	砂礫	H12. 2	下水道
函館市水道局	函館市	杉沢青函建設JV	銭亀2号下水幹線2工区ほか1汚水補助幹 線・1地区下水暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	10.94 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H12. 2	下水道
船引町役場	福島県田村郡	(株)荒金重機	船引町第3号汚水幹線管渠布設 工事	鋼管 400A 下30mm 右30mm	47.60 m	1 スパン	転石混じりマサ土	H12. 2~ H12. 3~	下水道
福島県白河市	福島県西白河郡 東村	(株)イワキ	平成10年度施工矢武川推進工事	鋼管 400A	60.00 m	1 スパン	砂礫混り砂質土	H12. 2~ H12. 5	上水道
盛岡市	岩手県盛岡市	(株)銭高組	盛岡市東中野地区公共下水道推進工事	鋼管 400A	36.80 m	1 スパン	転石混じりマサ土	H12. 2~ H12. 7	

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
猪苗代町	福島県耶麻郡	(株)二瓶工務店	中ノ沢特環準幹線污水管工事	鋼管 400A	13.80 m	1 スパン	転石混じり粘性土	H12. 3	
豊浦町 水道下水道課	虻田郡豊浦町	豊浦建設工業(株)	緊急畑総桜地区第3 1 工区工事	鋼管 400A 塩ビ管 150DCIP	48.67 m	1 スパン	礫混じり粘性土	H12. 3	上水道
福島県中流域建設事務所	福島県田村郡	(株)秋田組	大滝根幹線流域下水道整備工事	鋼管 500A	29.30 m	1 スパン	岩盤 qu=1.970kgf/cm <sup>2</sup>	H12. 3~ H12. 5	下水道
	大泉村		国庫補助特定環境保全公共下水道 (北巨摩郡大泉)	鋼管 500A 塩ビ管 250VU	6.50 m	1 スパン		H12. 4	
長野県明科町	長野県東筑摩郡	第一建設工業(株)	明科町下水道事業 明科地区管渠工事	鋼管 400A	44.90 m	1 スパン	泥岩	H12. 5~ H12. 6	下水道
広島市	広島市可部	台豊建設(株)	中島~可部間13k458m 下水道管新設工事	鋼管 400A	32.00 m	1 スパン	玉石転石混じり砂礫	H12. 5~ H12. 6	下水道
福島市	福島県福島市	戸田建設(株)	北沢又樋越汚水幹線管渠布設 (第8工区)工事	鋼管 400A 上25mm 右20mm	32.10 m	1 スパン	砂礫	H12. 5~ H12. 12	下水道
帝石	長野県小県郡	熊谷組	帝石バイプライン長門区建設工事	鋼管 600A*	14.50 m 12.35 m 23.00 m 25.73 m	4 スパン	玉石層	H12. 7~ H12. 11	ガスバイプライン
大泉村役場	山梨県北巨摩郡		国庫補助特定環境保全公共下水道	鋼管 500A 塩ビ管 300VU	12.00 m	1 スパン	転石層	H12. 8	下水道
箕輪町役場	長野県箕輪町		平成12年度国補公共下水道管渠埋設工事	鋼管 500A 塩ビ管 200VU	34.00 m	1 スパン	玉石混じり砂礫層	H12. 8~ H12. 9	下水道
NTT北海道	虻田郡豊浦町	(株)エルベック	室蘭管内No.505電気通信設備 工事	鋼管 300A	11.00 m	1 スパン	岩盤	H12. 9	通信線
JH中国支社	山口県下関JCT	川鉄電設(株)	山陽自動車道下関JCT 道路照明設備工事	鋼管 500A	19.00 m	1 スパン	軟岩C	H12. 9	電気設備
長野県塩尻市	長野県塩尻市	名工建設(株)	農業集落排水緊急整備事業 宗賀南部地区JR推進工事	鋼管 500A	28.80 m	1 スパン	転石、砂礫	H12. 9~ H12. 10	下水道
蘭越町	磯谷郡蘭越町	大木・佐藤・池島特定JV	昆布地区農業集落排水事業管路施設工事 (第II工区)	鋼管 400A 塩ビ管 150VU	13.79 m 14.79 m	2 スパン	玉石混り砂礫土 最大玉石径 300mm	H12. 10	上水道
豊浦町	虻田郡豊浦町	豊浦建設工業(株)	貫気別地区農業集落排水事業管路施設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	9.10 m	1 スパン	玉石混り土 礫率50%以下 最大礫径 300mm	H12. 10	上水道
小樽土木現業所	虻田郡留寿都村	佐藤建設(株)	留寿都村特定環境下水道管渠新設 2工区	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	22.60 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H12. 11	上水道
石狩川 開発建設部	恵庭市	保安工業(株)	道央自動車道/横断推進工事	鋼管 400A 鋼管 400A	8.00 m 16.00 m	2 スパン	砂礫	H12. 11	上水道
浜中町	浜中町	コウノウ・釧石JV	茶内栄污水管渠その1工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	30.767 m	1 スパン	砂礫 最大礫径 60mm	H12. 11	上水道
函館市水道局	函館市	伊藤組土建・竹田JV	石川第4排水区1工区ほか3地区下水暗渠 新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	61.374 m 32.87 m	2 スパン	中硬岩	H12. 11	上水道
岩代町役場	福島県岩代町	菅野建設工業(株)	岩代第1幹線管渠布設工事 (10工区)	鋼管 400A 上30mm 左25mm	120.60 m	3 スパン	砂土・花崗岩	H12. 11~ H13. 3~	下水道
宮城県一迫町	宮城県栗原郡一迫町	(株)伊藤土建	一迫町特定環境保全公共下水道	鋼管 400A	12.70 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H12. 12~	下水道
熊石町	熊石町	和工・城ヶ端JV	熊石町下水道代行3号幹線 管渠新設1工区	鋼管 400A 塩ビ管 250VU	32.50 m	1 スパン	極硬岩	H12. 12	上水道
積丹町	積丹町	(株)福井建設	日司地区漁業集落環境整備事業集落排水施 設整備工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	21.05 m 13.85 m	2 スパン	凝灰質安山岩	H13. 1	上水道
足利市役所	足利市		足利市公共下水道 山下汚水幹線枝線築造工事(32工区)	鋼管 500A 塩ビ管 200VU	21.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫層	H13. 1~ H13. 2	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
富良野市	富良野市	(株)共栄建設	特環下水道污水管布設1工区	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	21.80 m 36.70 m	2 スパン	玉石混り砂礫土	H13. 2	上水道
函館土木現業所	久遠郡大成町	城ヶ端建設(株)	大成町下水道代行事業1号幹線 新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	27.90 m	1 スパン	中硬岩(安山岩)	H13. 2	上水道
積丹町	積丹町	(株)菊地組	野塚地区漁業集落排水工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	17.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H13. 2	上水道
足利市役所	足利市		足利市公共下水道山下污水幹線枝線築造工 事(第30-2工区)	鋼管 500A 塩ビ管 250VU	12.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫層	H13. 2~ H13. 3	下水道
札幌土木現業所	北海道厚田郡 厚田村	司・丸高北進JV	厚田村特環公共下水道(代行) 管渠新設工事 その2	鋼管 400A 塩ビ管 250VU 上2mm	8.00 m	1 スパン	泥岩	H13. 2	下水道
西郷村役場	福島県白河市	(株)熊本工務店	平成12年度施工 公共下水道事業補対 下水道管渠布設工事	鋼管 400A	6.25 m	1 スパン	転石混B	H13. 2~ H13. 3	下水道
真狩村	北海道虻田郡 真狩村	横山建設(株)	公共下水道管渠布設工事(第3工区)	鋼管 400A 塩ビ管 200VU 下10mm	15.40 m	1 スパン	礫混り砂質土	H13. 3	下水道
旭川開発建設部	北海道空知郡 上富良野町	佐々木・鶴間・奥山JV	しろがね地区里仁第1号配水幹線 用水路外一連工事	鋼管 400A 塩ビ管 100VU 上45mm 左15mm	28.00 m	1 スパン	軟岩	H13. 5	下水道
函館市水道局	北海道函館市	渡辺建設(株)	東部第4分水區ほか1分水區および 1地区下水暗渠新設工事	鋼管 400A 塩ビ管 300VU 左5mm	7.00 m	1 スパン	転石混じる砂	H13. 5	下水道
帝国石油	長野県地内	(株)小宮山土木	依田川推進工事	鋼管 600A*	28.00 m	1 スパン	転石混C	H13. 5~ H13. 6	ガス
二セコ町	北海道虻田郡 二セコ町	牧野工業(株)	平成12年度公共下水道污水 管渠新設工事(第8工区)	鋼管 300A 塩ビ管 150VU 上13mm 左5mm 下25mm 左右0mm	62.44 m 30.81 m	2 スパン	礫混り火山灰	H13. 6	下水道
帝国石油	長野県地内	(株)小宮山土木	望月川推進工事	鋼管 600A*	6.09 m	1 スパン	転石混C	H13. 6~ H13. 7	ガス
上富良野町	北海道空知郡 上富良野町	大北土工工業(株)	公共下水道新設污水管布設工事 (緑町工区)	鋼管 300A 塩ビ管 150VU 下8mm 右7mm	20.13 m	1 スパン	シルト質混り砂礫	H13. 7	下水道
蘭越町	北海道磯谷郡 蘭越町	菅原・北山JV	昆布地区農業集落排水事業管路施設工事 (第II工区)	鋼管 300A 塩ビ管 100VU 下10mm 右10mm	15.83 m	1 スパン	砂礫	H13. 8	下水道
豊浦町	北海道虻田郡 豊浦町	豊浦・小坂JV	市街地区簡易水道(低区配水区) 配水管新設工事	鋼管 300A 上10mm 左10mm	19.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H13. 8	上水道
福島市	福島県福島市 南沢又上川地内	安藤建設(株)	北沢又清水污水幹線管渠布設工事 (第30工区)	鋼管 400A 上15mm 左15mm	47.10 m	2 スパン	玉石混り砂礫	H13. 8~ H13. 9	下水道
二本松市	福島県二本松市 郭内地内	国分工業(株)	公共下水道事業市単7号管渠敷設工事	鋼管 400A 上10mm 右10mm	22.80 m	1 スパン	マサ土・花崗岩	H13. 9	下水道
置戸町	北海道常呂郡 置戸町	北進工業(株)	勝山地区農業集落排水事業 管路施設工事(第1工区)	鋼管 400A 塩ビ管 150VU 塩ビ管 100VU 塩ビ管 75VP 上下0mm 左右0mm 上13mm 左6mm	58.60 m 22.94 m	2 スパン	砂礫	H13. 9	下水道
猪苗代町	福島県耶麻郡 猪苗代町地内	東信建設工業(株)	樋ノ口地区污水管理設(請負第一回)工事	鋼管 300A 下15mm 右15mm	26.70 m	1 スパン	転石混りマサ土	H13. 9~ H13. 10	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
豊浦町	北海道虻田郡豊浦町	豊浦建設工業(株)	大和地区簡易水道拡張工事	鋼管 300A	11.50 m	1 スパン	玉石混り砂礫土	H13. 10	上水道
岩手県葛巻町	岩手県岩手郡葛巻町地内	(株)小山組	農業集落排水事業四日市地区第6-1号工事	鋼管 400A 上20mm 左20mm	29.00 m	1 スパン	玉石混り砂礫	H13. 10 H13. 11	下水道
帝国石油	山梨県地内	(株)小宮山土木	山梨県長坂高川推進工事	鋼管 600A*	25.00 m	1 スパン	玉石混礫質土 最大玉石径 300mm以下	H13. 10 H13. 11	ガス
網走支庁	北海道常呂郡訓子符町	水元建設(株)	畑総(担い手育成)西部地区第2工区	鋼管 300A 塩ビ管 100DCIP 上50mm 左5mm 鋼管 250A 塩ビ管 100VP 上25mm 左5mm 下15mm 右5mm 上20mm 右5mm 下5mm 左右0mm	37.00 m  25.00 m 12.00 m 16.50 m 16.00 m	5 スパン	砂質土	H13. 11	下水道
三笠市	北海道三笠市	折笠建設(株)	三笠市公共下水道事業管渠新設第8工区工事(汚水)	鋼管 400A 塩ビ管 200VU 右10mm	16.33 m	1 スパン	砂礫	H13. 11	下水道
知内町	北海道上磯郡知内町	(株)村上組	湯の里地区農業集落排水事業管渠布設工事第5工区	鋼管 300A 塩ビ管 150VU 塩ビ管 100VU 下5mm 左10mm 下55mm 左20mm	16.275 m 13.118 m	2 スパン	砂礫	H13. 11	下水道
網走支庁	北海道常呂郡留辺蘂町	松谷建設	畑総(支援:営農用水)幸岡地区第1工区	鋼管 400A 下20mm 左10mm	18.50 m	1 スパン	鉄平岩	H13. 12	上水道
東村役場	福島県東村地内	三住建設(株)	あぶくま推進工事	鋼管 400A	11.00 m	1 スパン	軟岩	H14. 1	下水道
日本道路公団九州支社大分工事事務所	大分県湯布院	鹿島道路・三井道路共同企業体	大分自動車道湯布院舗装工事	鋼管 300A	23.20 m 12.40 m 14.10 m	3 スパン	転石混A	H14. 1~ H14. 2	通信設備
帝国石油	山梨県地内	(株)小宮山土木	山梨県古杣川推進工事	鋼管 600A*	29.10 m	1 スパン	転石混B	H14. 1~ H14. 2	ガス
函館開発建設部	北海道瀬棚郡今金町	(株)瀬棚建設工業	後志利別川改修工事の内今金地区光ファイバー管路工事	鋼管 300A	34.35 m	1 スパン	粘性土	H14. 2	通信線
長野県豊科町	長野県南安曇郡豊科町地内	(株)振興建設	平成13年国補管路布設工事つつみ原幹線第1工区	鋼管 500A 下15mm 左15mm	27.00 m	1 スパン	転石、砂礫	H14. 2	下水道
(株)NTTコミュニケーションズ北海道	札幌市	㈱つうけん札幌支店	国道230号札幌・中山峠間情報ボックス光ケーブル布設工事	鋼管 300A	9.05 m 10.60 m 10.00 m 11.70 m	4 スパン	転石混じり土	H14. 4	通信線
福島市	福島県福島市瀬/上町	多田建設(株)	福島・伊達汚水幹線管渠布設工事第30工区	鋼管 400A 下5mm 右15mm	28.40 m 33.90 m 47.30 m	3 スパン	玉石砂礫	H14. 5	下水道
(株)NTTコミュニケーションズ北海道	赤平市	日本コムシス(株)	滝川~富良野西間 光ケーブル布設工事	鋼管 300A	19.00 m 21.00 m	2 スパン	砂礫土	H14. 6	通信線
網走開発建設部	小清水町	開発工建(株)	小清水地区旭・東野第6号配水幹線用水路外一連工事	鋼管 500A DCIP φ150	22.00 m 26.50 m 12.00 m	3 スパン	砂礫土・土砂	H14. 7	上水道
西胆振廃棄物処理広域連合	室蘭市	日鋼・三造・物産JV	西胆振地域廃棄物広域処理施設建設工事(配水本管引込工事)	鋼管 300A DCIP φ150	30.00 m	1 スパン	砂礫土	H14. 7	上水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
網走支庁東部耕地出張所 豊浦町	網走市	榑早水組	畑総(担い手育成)田中2期地区第81工区	鋼管 400A 塩ビ管 200VH	21.10 m	1 スパン	砂礫土	H14. 7	上水道
JR北海道	富良野市	大北土工工業(株)	山部駅構内69K963m付近下水道管横断工事	鋼管 300A	44.40 m	1 スパン	砂礫土	H14. 7	下水道
盛岡市	岩手県盛岡市	榑銭高組	前湯中央第二処理分区第一工区 污水管建設工事	鋼管 400A 上15mm 右20mm	20.40 m	2 スパン	玉石混じり砂礫	H14. 8	下水道
NTT静岡支店	静岡県富士郡 芝川町内房	日本電話施設榑静岡支店	静岡総13-0205電気通信設備工事	鋼管 300A 左70mm	15.00 m	1 スパン	玉石混じり砂礫	H14. 8	通信線
寿都町	寿都町	榑えび沢組	寿都町公共下水道管渠新設工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	23.23 m	1 スパン	堆積岩	H14. 9	下水道
網走土木現業所	丸瀬布町	榑岸組	丸瀬布町特環公共下水道(代行) 管渠新設工事1工区	鋼管 300A 塩ビ管 100VU	6.83 m	1 スパン	砂礫土	H14. 9	下水道
函館開発建設部	今金町	榑森川組	後志利別川改修工事の内下流地区 光ファイバ-管路設置工事	鋼管 300A PE 50	31.21 m	1 スパン	礫質土	H14. 10	通信線
矢祭町	福島県東白河郡 矢祭町	藤田建設工業(株)	農業集落排水関岡上地区第1回(管路施設) 工事	鋼管 400A	20.00 m	1 スパン	岩盤	H14. 10	下水道
山田町	岩手県下閉伊郡 山田町	菅原建設(株)	大沢漁港漁業集落環境整備事業 下水管渠布設工事	鋼管 500A 上15mm 右20mm	15.40 m	1 スパン	転石混じり	H14. 10	下水道
網走開発建設部	小清水町	西村・田中JV	小清水地区神威第1-5号支線用水路外 一連工事	鋼管 400A DCIP φ150 鋼管 500A DCIP φ150	24.00 m 22.00 m	2 スパン	土砂	H14. 11	上水道
網走開発建設部	網走市	吉井建設(株)	西網走地区平和支線用水路ほか一連工事	鋼管 300A DCIP φ75	28.00 m	1 スパン	礫質土	H14. 11	上水道
北海道電力	札幌市	北海電気工事(株)	藻岩SS管路整備工事	鋼管 500A 130mm x 4条	50.85 m	1 スパン	玉石混じり土	H14. 11	電力線
智頭町	鳥取県智頭町	延原建設(株) 中国モール(株)JV	智頭町農業集落排水事業14-6:7工区	鋼管 400A	15.00 m 10.00 m	2 スパン	転石混B	H14. 11	下水道
阿東町	山口県阿東町	(有)山興企画	篠目簡易水道新設工事	鋼管 300A	20.00 m 19.50 m	2 スパン	転石混B 軟岩	H14. 12	上水道
日本道路公団関西支社姫路工事事務所	兵庫県竜野市	日本舗道(株)鹿島道路JV	山陽自動車道新宮舗装工事	鋼管 300A	12.50 m	1 スパン	転石混B	H14. 12	通信線
小樽市水道局	小樽市塩谷	榑久保組	塩谷2号幹線污水管布設その2	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	12.50 m	1 スパン	転石混じり土	H15. 1	下水道
矢祭町	福島県東白河郡 矢祭町	藤田建設工業(株)	関岡上地区第3回管路施設工事	鋼管 400A 下15mm 左15mm	22.50 m	1 スパン	岩盤	H15. 2	下水道
久慈市	岩手県久慈市		漁業集落排水 田子の木地内	鋼管 400A 上10mm 左15mm	28.60 m	1 スパン	玉石混じり砂礫	H15. 2	下水道
NTT津山 岡山支店	岡山県津山市	榑ソコム	岡山総14-11401電気通信設備	鋼管 300A 上0 下0 左0 右0	11.20 m	1 スパン	玉石50%以下	H15. 3	通信線
弘前市	青森県弘前市	共立設備工業(株)	石綿セメント管更新新事業 第18工区配水管布設替工事	鋼管 400A	37.00 m	1 スパン	玉石混じり礫	H15. 3	上水道
NTTドコモ北海道	北海道	(株)つうけん	愛別土木工事	鋼管 S P 300	12.35 m	1 スパン	玉石混じり砂礫 礫径 φ300 N値 50≦	H15. 6	通信線
NTTドコモ北海道	北海道	(株)つうけん	層雲峡土木工事	鋼管 S P 300	12.53 m	1 スパン	玉石混じり砂礫 礫径 φ800 N値 50≦	H15. 6	通信線
智頭町	智頭町	延原建設(株)・ 中国モール(株)JV	南因地区農集排施設(15-5工区)工事	鋼管 300A 塩ビ 200VP	6.06 m	1 スパン	玉石混じりレキ	H15. 7	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
所沢市	埼玉県所沢市	(株)ナガネ	流域関連枝線改造工事 (14-1)	鋼管 400A	34.90 m	1 スパン	転石混り砂質	H15. 8	下水道
会津若松市	会津若松市	会津土建(株)	ハウジングプラザ移転造成及び移転造成及び 場内舗装工事に伴う推進工事	鋼管 400A	10.00 m	1 スパン	砂礫	H15. 8	下水道
智頭町	智頭町	延原建設(株)・ 中国モール(株)JV	南因地区農集排施設(15-5工区)工事	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	7.55 m	1 スパン	玉石混じりレキ	H15. 8	下水道
俱知安町	俱知安町	梶・加藤JV	特定環境保全公共下水道山田幹線 枝線汚水管渠新設1工区	鋼管 300mm 塩ビ管150mm	20.64 m	1 スパン	砂礫	H15. 10	下水道
NTTドコモ北海道	北海道	日本コムシス(株)	宮の沢駅土木工事	鋼管 S P300	13.50 m 12.30 m	1 スパン 1 スパン	玉石混じり砂礫 礫径 φ250 N値 50≤	H15. 11	通信線
山形市	山形県山形市	(株)最上機工	山形市公共下水道工事	鋼管 400A	36.20 m	1 スパン	砂礫	H15. 11	下水道
置戸町	置戸町	(株)ト部組	勝山地区農業集落排水事業管路 施設第2工区	鋼管 300mm 塩ビ管150mm	22.08 m	1 スパン	砂礫	H15. 11	下水道
小樽市	小樽市	近藤工業(株)	塩谷1号幹線汚水管布設工事	鋼管 400mm 塩ビ管200mm	13.30 m	1 スパン	砂礫	H15. 11	下水道
桧山支庁	北檜山町	(株)能登組	かんばい丹羽2期外1地区1工区工事	鋼管 400mm	24.00 m	1 スパン	砂質土	H15. 11	下水道
上ノ国町	上ノ国町	豊成建設(株)	特定環境保全公共下水道 管渠新設その1工事	鋼管 400mm 塩ビ管150mm	38.00 m 17.90 m	2 スパン	玉石混礫質土	H15. 12	下水道
江差町	江差町	(株)前田組	江差3号枝線汚水管渠新設工事 (新地地区)	鋼管 300mm 塩ビ管150mm	21.94 m	1 スパン	玉石混礫質土	H15. 12	下水道
泊村	泊村	茅沼建設工業(株)	特環公共下水道管渠新設工事 第23工区	鋼管 300mm 塩ビ管150mm	16.70 m	1 スパン	玉石混礫質土	H16. 1	下水道
NTTドコモ北海道	北海道	(株)つうけん	帯広音更分岐～帯広木野間土木工事	鋼管 S P300	18.10 m	1 スパン	玉石混じり砂礫 N値 50≤	H16. 2	通信線
小樽市	小樽市塩谷	北海道ガソン(株)	塩谷1号幹線汚水管布設その2	鋼管 400A 塩ビ管 150VU	11.40 m	1 スパン	砂礫	H16. 2	下水道
上田市	長野県上田市	(株)小宮山土木	長野県上田市公共下水道南部43工区	鋼管 500A	19.80 m	1 スパン	玉石	H16. 3	下水道
浦臼町	浦臼町	斎藤組興業(株)	浦臼町公共下水道汚水管渠枝線第3工区工事	鋼管 300A ホリエルン 150	16.70 m	1 スパン	礫質土	H16. 6	下水道
余市郡赤井川村	赤井川村	八洲建設(株)	赤井川村公共下水道管渠新設工事(第1工区)	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	16.40 m	1 スパン	砂礫	H16. 7	下水道
初山別村	初山別村	斎藤組興業(株)	初山別地区農業集落排水汚水管17工区	鋼管 300A ホリエルン 150	16.70 m	1 スパン	軟岩	H16. 8	農業排水 汚水管
智頭町	智頭町	延原建設(株)・ 中国モール(株)JV	南因地区農集排管路施設(16-2工区)工事	鋼管 500A 塩ビ管 250VU	11.60 m	1 スパン	玉石混じりレキ	H16. 9	下水道
丸瀬布町	丸瀬布町東町	榊管野組	特環下水道管渠新設工事(東町2工区)	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	14.10 m	1 スパン	玉石混じり砂礫	H16. 9	下水道
桧山支庁農振	鶉地区	榊大坂建設	畑総(担い手育成)鶉地区21工区	鋼管 300A 塩ビ管 150VU	26.20 m 24.50 m	2 スパン	礫質土	H16. 9	下水道
智頭町	智頭町	延原建設(株)・ 中国モール(株)JV	南因地区農集排管路施設(16-2工区)工事	鋼管 300A 塩ビ管 75VP	10.40 m	1 スパン	玉石混じりレキ	H16. 10	下水道
米沢市	山形県米沢市	相田建設(株)	東部補助枝線汚水管布設工事	鋼管 500A	32.80 m	1 スパン	玉石混じり礫	H16. 10	下水道
岩手県盛岡市	岩手県盛岡市	富士水工業(株)	上堂分区第二工区汚水管建設その1・その2 工事	鋼管 500A	77.00 m	4 スパン	砂礫	H16.10~ H17. 2	下水道
えりも町	えりも町	(株)南組	新浜C地区下水道工事	鋼管 400mm 塩ビ管200mm	38.36 m	1 スパン	玉石混礫質土	H16. 11	下水道

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
網走開建	斜里町	窪田建設(株)	斜里地区豊倉配水幹線用水路工事	鋼管 500mm ダクタイル管 200mm	26.00 m 24.00 m 14.00 m	3 スパン	砂礫	H16. 11	上水道
小樽市	小樽市	(株)高野建設	塩谷地区第1068号枝線汚水布設工事	鋼管 400mm 塩ビ管200mm	20.86 m	1 スパン	玉石混礫質土	H16. 12	下水道
白河市	福島県白河市	(株)イワキ	白河市上水道第4次拡張事業に伴う配水管 布設工事2工区	鋼管 300A	10.00 m	1 スパン	玉石混じり礫	H17. 1	上水道
山口県阿東町	山口県阿東町	(株)三戸建設	篠目簡易水道新設工事	鋼管 300A 左10mm	27.40 m	1 スパン	玉石混じり礫	H17. 12	上水道
初山別村	北海道苫前郡 初山別村	初山別土建(株)	農業集落排水豊岬地区汚水管布設工事(第 11工区ゼロ国)	鋼管 STK400 下5mm 左8mm	15.27 m	1 スパン	礫混じりシルト	H18. 5	下水道
初山別村	北海道苫前郡 初山別村	初山別土建(株)	農業集落排水豊岬地区汚水管布設工事(第 12工区)	鋼管 STK400 上14mm 右5mm	34.64 m	1 スパン	礫混じりシルト	H18. 6	下水道
渡島支庁	北海道山越郡 長万部町	小泉建設(株)	畑総(支援:営農用水)南長万部地区第1 工区	鋼管 STK400 上4mm 右6mm	54.00 m	1 スパン	礫混じり砂	H18. 9	用水路
初山別村	北海道苫前郡 初山別村	初山別土建(株)	農業集落排水豊岬地区汚水管布設工事(第 14工区)	鋼管 STK400 上6mm 左4mm	16.22 m	1 スパン	礫混じり砂	H18. 9	下水道
山形市	山形県山形市	(株)小松建設	山形市公共下水道第2106工区(汚水・ 流閘)工事	鋼管 400mm 下5mm 左右0mm	11.70 m	1 スパン	玉石混じり粘土層	H18.10~ H18.11	下水道
大館市	大館市 軽井沢	佐藤吉(株)	農業集落排水管路布設工事 (十二所北22509号)	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	7.00 m	1 スパン	岩・玉石 N値200~250	H20. 3	下水道
大館市	大館市 軽井沢	(株)笹谷建設	農業集落排水管路布設工事 (十二所北22510号)	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	8.00 m	1 スパン	岩・玉石 N値200~250	H20. 3	下水道
せたな町	せたな町	(株)阿部組	上浦地区下水道新設工事	鋼管 400A	14.50 m	1 スパン	玉石混じり土	H20. 11	道路横断
NTT北海道	小樽管内	日本コムシス(株)	小樽管内No.907電気通信設備工事	鋼管 300A	22.00 m 19.00 m	2 スパン	礫質土	H20. 11	国道横断
標津町	標津町	出口設備(有)	標津地区簡易水道標津幹線石綿管改修工事 その2	鋼管 300A	13.96 m 8.02 m	2 スパン	玉石混じり土	H20. 12	道路横断
山形県	山形県 新庄市地内	第一建設工業(株)	中川原地区配水管布設(第2工区)鉄道 横断工事	鋼管 400A 塩ビ管 200VU	15.00 m	1 スパン	砂レキ N値=40 最大礫径=70	H20. 12	鉄道横断
NTTドコモ北海道	釧路市阿寒町	(株)つうけん	阿寒徹別中央~弟子屈間土木工事	鋼管 300A	9.40 m 9.80 m 10.50 m 10.00 m 12.50 m 10.20 m	6 スパン	礫質土	H21. 1	道路横断
NTTドコモ北海道	帯広市西23条南 1丁目	(株)つうけん	NTT西帯広ビル土木工事	鋼管 300A	25.00 m	1 スパン	礫質土	H21. 6	通信 国道横断
NTTドコモ北海道	せたな町北檜山 二俣	(株)つうけん	北檜山二俣土木工事	鋼管 300A	8.80 m	1 スパン	礫質土	H21. 7	通信 国道横断
乙部町	乙部町	(株)林組	乙部地区簡易水道基幹的施設改良工事2工 区	鋼管 400A	7.70 m	1 スパン	土砂	H21. 8	上水道
上士幌町	上士幌町	佐藤・田西JV	西部地区配水管布設2工区工事	鋼管 400A	26.00 m	1 スパン	玉石混り土A	H21. 10	上水道
NTTコミュニケーションズ(株)	日高町千栄	(株)つうけん	北海道(苫小牧No.2日勝峠)支障移転総合 工事	鋼管 300A	10.80 m	1 スパン	礫質土	H21. 12	通信 国道横断
NTTドコモ北海道	松前町唐津	(株)つうけん	上ノ国~松前間土木工事	鋼管 300A	10.50 m	1 スパン	礫質土	H22. 1	通信 国道横断
NTTドコモ北海道	伊達市大滝本町	日本コムシス(株)	R276大滝本町施設整備土木工事	鋼管 300A	15.40 m	1 スパン	砂礫土	H22. 2	通信 国道横断

## ドリルモールシステム施工実績表

発注者	施工場所	元請者	工事件名 (場所)	管種管径	推進延長	スパン数	土質条件	施工時期	摘要
NTTドコモ北海道	剣淵町	(株)つうけん	剣淵～旭川間土木工事	鋼管 300A	27.00 m	1 スパン	転石混じり土 最大礫径400mm	H22. 2～ H22. 3	通信 国道横断
NTTドコモ北海道	伊達市南黄金町	(株)つうけん	R37伊達南黄金施設整備土木工事	鋼管 300A	14.10 m	1 スパン	砂礫土	H22. 3	通信 国道横断
会津美里町	福島県大沼郡 会津美里町地内	(有)川嶋厨房設備	水道管耐震化工事 (第2工区)	鋼管 300A	6.00 m	1 スパン	玉石混じり土 N=50	H22. 3	上水道
推進総延長					7,849.72 m	総スパン数		382 スパン	