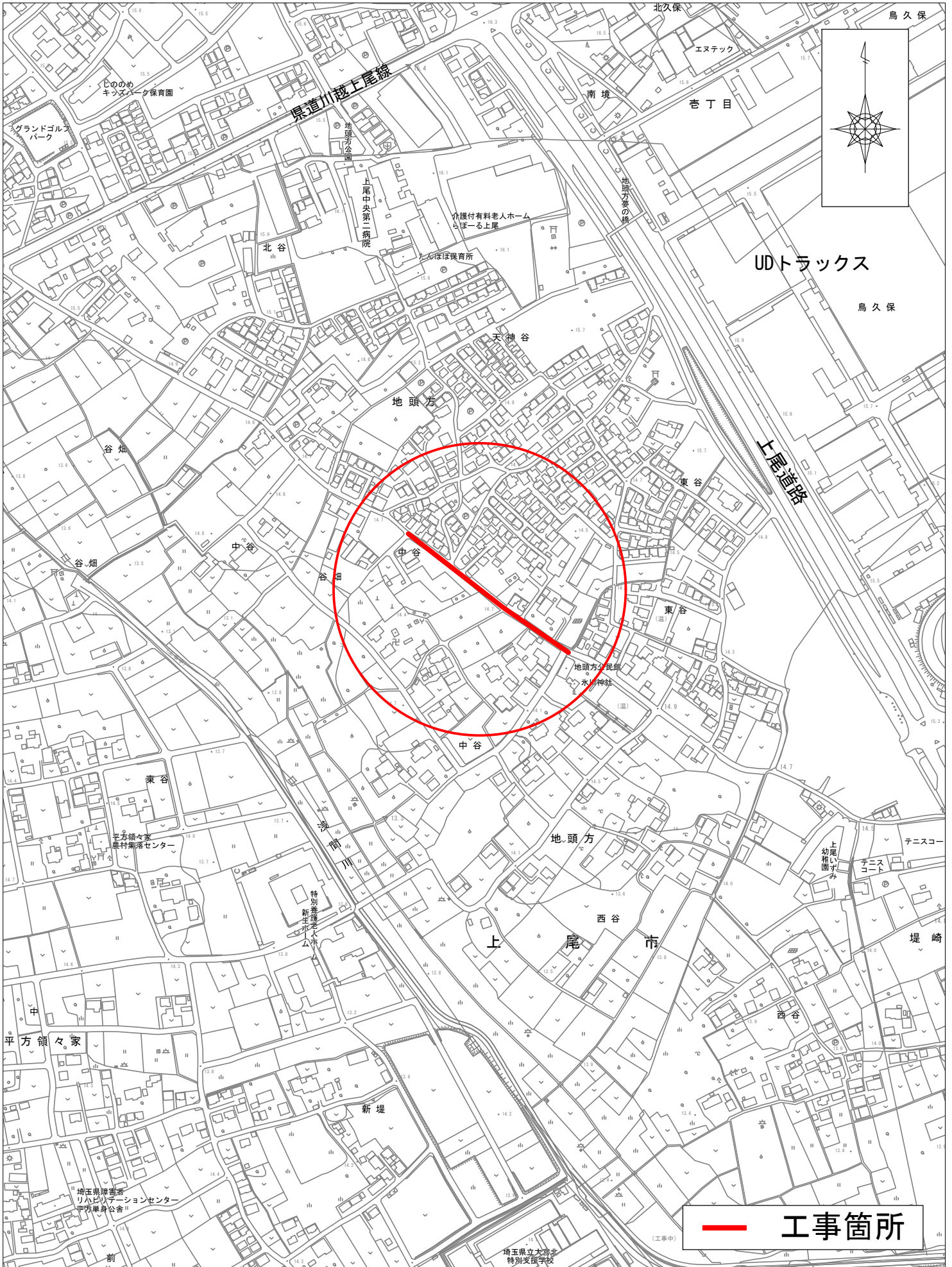


令和 8 年度 工 事 仕 様 書

						検算	設計
工 事 名	8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事						
工 事 場 所	上尾市大字地頭方地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名							
工 事 大 要	<p>工事延長 L=204.7m</p> <p>汚水管推進工 (推進用塩ビ管 200mm) 191.6m</p> <p>汚水管推進工 (鋼製さや管 350mm) 3.7m</p> <p>汚水管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管 200mm) 19.9m</p> <p>鋼製ケーシング立坑工 (1500mm) 2基</p> <p>ライナープレート立坑工 (1500mm) 1基</p> <p>コンクリート製ブロック式立坑工 (900mm) 3基</p> <p>コンクリート製ブロック式立坑工 (1200mm) 1基</p> <p>組立 1 号マンホール設置工 3箇所</p> <p>取付管推進工 5箇所</p> <p>取付管工 2箇所</p> <p>付帯工 1式</p>						

変更理由					
備考					
地区	県南(北本県土整備)	労務費補正	1.02	機械経費(賃料)補正	1.00
単価適用年月	令和08年03月01日付 公共				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更		至		
経費適用年月	公共 令和07年度				
主たる工種	下水道工事(2)				
施工地域	一般交通影響有り(2)-2				
設計	当初金額		変更金額		
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	完全週休2日(土日)補正				

位置図



本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
下水道工事(2)01	1	式			
管路	1	式			
管きょ工(小口径推進、管径200mm) 低耐荷力圧入二工程推進工法	1	式			
低耐荷力圧入二工程推進工	1	式			
推進用硬質塩ビ管 48-2-1 ~ 67-1	43.9	m			C 1号
推進用硬質塩ビ管 67-1 ~ 69-1-1	16.4	m			C 2号
推進用硬質塩ビ管 69-1-1 ~ 69-2-1	50.7	m			C 3号
推進用硬質塩ビ管 69-2-1 ~ 71-1-1	24.6	m			C 4号
推進用硬質塩ビ管 71-1-1 ~ 71-2-1	56	m			C 5号
排土処分	7	m ³			C 6号
推進用可とう継手 低耐荷力圧入二工程推進工	1	式			C 7号
立坑内管布設工	1	式			
硬質塩化ビニル管 空伏せ	1.5	m			C 8号
仮設備工 低耐荷力圧入二工程方式	1	式			

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
坑口工 低耐荷力圧入二工程方式	1	式			C 9号
推進設備等設置撤去 低耐荷力圧入二工程	1	式			C 10号
鏡切り工 低耐荷力圧入二工程方式	1	式			C 11号
管きょ工(小口径推進、管径350mm) 鋼製さや管が「リグ」一重「シグ」方式推進工法	1	式			
鋼製さや管が「リグ」一重「シグ」方式推進工	1	式			
推進用鋼管 71-2-1～ 71-3-1	3.7	m			C 12号
排土処分	0.4	m ³			C 13号
滑剤注入工	3.7	m			C 14号
既設人孔到達工	1	箇所			C 15号
挿入用塩ビ管	3.7	m			C 16号
中込注入工	0.2	m ³			C 17号
推進用可とう継手 鋼製さや管が「リグ」(一重「シグ」)	1	式			C 18号
立坑内管布設工	1	式			
硬質塩化ビニル管 空伏せ	0.3	m			C 8号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
仮設備工 鋼製さや管ボ-リング一重ケーシング方式	1	式			
推進設備等設置撤去 鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング）	1	箇所			C 19 号
坑口工 鋼製さや管ボ-リング一重ケーシング方式	1	式			C 20 号
滑剤・中詰注入設備工 鋼製さや管ボ-リング一重ケーシング方式	1	式			C 21 号
鏡切り工 鋼製さや管ボ-リング一重ケーシング方式	1	式			C 22 号
立坑工＜鋼製ケーシング＞（ 1500）	1	式			
鋼製ケーシング式土留及び土工	1	式			
鋼製ケーシング圧入掘削	1	式			C 23 号
底盤コンクリート	2	箇所			C 24 号
圧入掘削設備 鋼製ケーシング	2	箇所			C 25 号
鋼製ケーシング存置	7.402	m			C 26 号
鋼製ケーシング撤去工	1	式			C 27 号
仮設ケーシング損料	1	式			C 28 号
立坑排水	2	箇所			C 29 号

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
排水運搬処理	2	箇所			C 30号
発生土処理	21.3	m ³			C 31号
立坑埋戻し	1	式			
立坑埋戻し	1	式			C 32号
路面覆工	1	式			
円形覆工版 鋼製ケーシング	1	式			C 33号
立坑工<ライナープレート>（1500）	1	式			
ライナープレート式土留及び土工	1	式			
ライナープレート掘削土留め	1	式			C 34号
ライナープレート基礎工	1	箇所			C 35号
グラウト注入工	2.6	m ³			C 36号
ライナープレート埋戻し	1	式			C 37号
ライナープレート撤去	1	式			C 38号
ライナープレート損料等	1	式			C 39号

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
立坑排水	1	箇所			C 29 号
排水運搬処理	1	箇所			C 30 号
発生土処理	12.7	m ³			C 31 号
立坑埋戻し	1	式			
立坑埋戻し ライナープレート	1	式			C 40 号
路面覆工	1	式			
円形覆工版 ライナープレート	1	式			C 41 号
立坑工<コンクリート製ブロック方式>(1号)	1	式			
コンクリート製ブロック方式土留及び土工	1	式			
コンクリート製ブロック圧入掘削 1号	1	式			C 42 号
底盤コンクリート 1号	3	箇所			C 43 号
圧入掘削設備 コンクリート製ブロック方式 1号	1	式			C 44 号
コンクリート製ブロック 1号	1	式			C 45 号
仮設ケーシング損料等 コンクリート製ブロック式 1号用	1	式			C 46 号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
立坑排水	3	箇所			C 29 号
排水運搬処理	3	箇所			C 47 号
発生土処理	17.6	m ³			C 31 号
路面覆工	1	式			
円形覆工板 コンクリート製ブロック式1号用	1	式			C 48 号
立坑工<コンクリート製ブロック方式>(2号)	1	式			
コンクリート製ブロック方式土留及び土工	1	式			
コンクリート製ブロック圧入掘削 2号	1	式			C 49 号
底盤コンクリート 2号	1	箇所			C 50 号
圧入掘削設備 コンクリート製ブロック方式 2号	1	式			C 51 号
コンクリート製ブロック 2号	1	式			C 52 号
仮設ケーシング損料等 コンクリート製ブロック式 2号用	1	式			C 53 号
立坑排水	1	箇所			C 29 号
排水運搬処理	1	箇所			C 54 号

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
発生土処理	12.6	m3			C 31号
路面覆工	1	式			
円形覆工板 コンクリート製ブロック式2号用	1	式			C 55号
補助地盤改良工	1	式			
補助地盤改良	1	式			
薬液注入	1	式			C 56号
注入設備据付解体	1	式			C 57号
立坑水替工	1	式			
立坑水替	1	式			
水替工	1	式			C 58号
管きょ工(開削、管径200mm)	1	式			
管路土工	1	式			
管路掘削(ハック材)	38.4	m3			C 59号
管路埋戻(再生砕石、タンバ)	8.6	m3			C 60号

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
管路埋戻（改良土、振動ローラ）	11.4	m ³			C 61 号
管路埋戻（発生土、振動ローラ）	7.3	m ³			C 62 号
発生土処理	16.2	m ³			C 63 号
管布設工	1	式			
リップ付硬質塩化ビニル管	19.9	m			C 64 号
マンホール用可とう継手（ 200）	6	個			C 65 号
埋設標識シート	19.9	m			C 66 号
鏡切り工	1	式			C 67 号
開削水替工	1	式			
開削水替	1	式			C 68 号
管路土留工	1	式			
アルミ矢板土留 2.5m 支保1段	21.8	m			C 69 号
アルミ矢板土留及び軽量金属支保工賃料	1	式			C 70 号
マンホール工	1	式			

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
組立マンホール工	1	式			
組立1号マンホール 鋼製ケーシング、ライナープレート	1	式			C 71 号
組立1号マンホール コンクリート製ブロック式1号	1	式			C 72 号
組立2号マンホール コンクリート製ブロック式2号	1	式			C 73 号
組立楕円マンホール 開削	1	式			C 74 号
内副管設置工	1	式			
内副管設置	1	式			C 75 号
取付管工	1	式			
取付管土工	1	式			
掘削（機械）	8.3	m ³			C 76 号
掘削（人力）	3.5	m ³			C 77 号
再生砂埋戻	6.9	m ³			C 78 号
発生土処理	11.8	m ³			C 63 号
取付管布設工	1	式			

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
取付管（塩ビ管）（取付管推進横引） 管径125mm 取付管長3m未満	4	箇所			C 79 号
取付管（塩ビ管）（取付管推進横引） 管径125mm 取付管長3～5m未満	1	箇所			C 80 号
取付管（塩ビ管）（開削） 管径125mm 取付管長3m未満	2	箇所			C 81 号
取付管土留工	1	式			
アルミ矢板土留 2.0m 支保1段	5.1	m			C 82 号
取付管推進工	1	式			
取付管推進	5	箇所			C 83 号
発生土処理	1.4	m ³			C 31 号
付帯工	1	式			
雑排水管切り直し工	1	式			
掘削 排水管切り直し	50.6	m ³			C 84 号
発生土埋戻し	23.9	m ³			C 85 号
発生土処理	26.6	m ³			C 31 号
構造物取壊し	0.8	m ³			C 86 号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
Co殻運搬処分	0.8	m3			C 87号
プレキャスト集水榦設置工 内径400×H1000	1	基			C 88号
プレキャスト集水榦設置工 内径500×H1300	3	基			C 89号
硬質塩化ビニル管設置工	1	式			C 90号
塩ビ管保護工	1	式			C 91号
舗装撤去工	1	式			
舗装切断(t<15cm)	164.9	m			C 92号
舗装版破砕	91.2	m2			C 93号
舗装はつり工 t=19mm	12.2	m2			C 94号
As殻運搬処分	4.8	m3			C 95号
道路復旧工	1	式			
下層路盤工(t=30cm) 再生切込砕石	87.4	m2			C 96号
下層路盤工(t=4cm) 再生切込砕石	1.4	m2			C 97号
上層路盤工(t=21cm) 再生粒度調整砕石	88.8	m2			C 98号

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
表層工(t=4cm) 再生密粒度	88.8	m ²			C 99号
表層工(t=1.9cm) 再生細粒度	12.2	m ²			C 100号
区画線工	1	式			
区画線工	1	式			C 101号
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	1	式			C 102号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材運搬費(往復)	7.101	t			C 104号
仮設材運搬費(片道)	0.967	t			C 105号
事業損失防止施設費	1	式			

本工事費内訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
事業損失防止施設費	1	式			C 106 号
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 107 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭的保証を必要とする
(内 契約保証補正加算額)					
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 1 号 C 代価						推進用硬質塩ビ管 48-2-1 ~ 67-1	
						43.9 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
推進用硬質塩化ビニル管 200 L=0.8m	55	本					
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長43.9m	43.9	m			D 1 号		
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長43.9m	43.9	m			D 2 号		
スクユ-コンパ`ヲ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	43.9	m			D 3 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 C 代価						推進用硬質塩ビ管 67-1 ~ 69-1-1
						16.4 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進用硬質塩化ビニル管 200 L=0.8m	21	本				
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長16.4m	16.4	m			D 4 号	
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長16.4m	16.4	m			D 5 号	
スクロコンパ`ヲ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	16.4	m			D 3 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 3 号 C 代価						推進用硬質塩化ビ管 69-1-1 ~ 69-2-1	
						50.7 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
推進用硬質塩化ビニル管 200 L=0.8m	64	本					
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長50.7m	50.7	m			D 6号		
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長50.7m	50.7	m			D 7号		
スクユ-コンパ`ヲ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	50.7	m			D 3号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 4 号 C 代価						推進用硬質塩ビ管 69-2-1 ~ 71-1-1	
						24.6 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
推進用硬質塩化ビニル管 200 L=0.8m	31	本					
誘導管推進工 呼び径150mm 推進延長24.6m	24.6	m			D 8 号		
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長24.6m	24.6	m			D 9 号		
スクュ-コンパ`ヲ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	24.6	m			D 3 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 5 号 C 代価						推進用硬質塩ビ管 71-1-1 ~ 71-2-1	
						56 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
推進用硬質塩化ビニル管 200 L=0.8m	70	本					
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長56m	56	m			D 10 号		
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長56m	56	m			D 11 号		
スクユ-コンパ`ヲ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	56	m			D 3 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 6 号 C 代価					
排土処分					
(,) 1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離6.5km タンクトラック4t積級	1	m3			D 12 号
建設発生土受入費(粒状) (第3種建設発生土)	1	m3			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 7 号 C 代価

推進用可とう継手 低耐荷力圧入工工程推進工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
立坑用可とう継手 200 推進用	5	個			
人孔用可とう継手 200 推進用	5	個			
計					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 8 号 C 代価						硬質塩化ビニル管 空伏せ	
						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	1	m			代 1 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 9 号 C 代価		坑口工 低耐荷力圧入工工程方式		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準
坑口工(低耐荷力圧入工工程) 呼び径200mm	5	箇所			D 13 号
坑口工(低耐荷力圧入工工程) 呼び径200mm 既設マンホール	5	箇所			D 14 号
計					

第 10 号 C 代価						推進設備等設置撤去 低耐荷力圧入工							
												1 式 当り	
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号 基 準					
推進設備工(低耐荷力圧入工)				3	箇所			D 15 号					
推進設備据換工(低耐荷力圧入工)				2	箇所			D 16 号					
計													

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 C 代価		鏡切り工 低耐力力圧入二工程方式				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
鏡切り工(低耐力力圧入二工程) 呼び径200mm 鋼製ケーシング	3	箇所			D 17 号	
鏡切り工(低耐力力圧入二工程) 呼び径200mm ライナープレート	2	箇所			D 18 号	
計						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 12 号 C 代価						3.7 m 当り
推進用鋼管 71-2-1 ~ 71-3-1						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
推進用鋼管 350 L=0.6m	7	本				
メタルクラウン 350	1	個				
推進工(鋼製さや管ホ-リング(一重ケ-リング)) 呼び径350mm	3.7	m			D 19 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 13 号 C 代価						排土処分	
						()
						1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8.0t 吸入管径 75mm	1	供用日					
建設汚泥（泥土）処分 埼玉県	1	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 14 号 C 代価					
滑剤注入工					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
滑剤 鋼製さや管ホ-リング-重ケ-シグ方式	0.09	m3			
機械器具損料 鋼製さや管ホ-リング-重ケ-シグ方式	1	式			D 20 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 C 代価		既設人孔到達工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
推進機損料 22kw 0.8t		日				
発動発電機運転(賃料) 7.1kw 160kVA		日				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 16 号 C 代価					
挿入用塩ビ管					
3.7 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管（薄肉管） VU-200	3.7	m			
塩ビスペース 200	4	個			
塩ピソケット 200	3	個			
塩ビ管挿入工 （鋼製さや管ホ-リング（一重ケ-シグ））	3.7	m			D 21 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 17 号 C 代価					
中込注入工					
2.2 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
中込め注入工 (鋼製さや管継リガ (一重ヶシガ))	2.2	m3			D 22 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 18 号 C 代価		推進用可とう継手 鋼製さや管ホ-リング（一重ケ-シング）				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
立坑用可とう継手 200 推進用	1	個				
人孔用可とう継手 200 推進用	1	個				
計						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 19 号 C 代価						推進設備等設置撤去 鋼製さや管ホ-リツク（一重ケ-ツツク）					
						1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準					
推進設備工 （鋼製さや管ホ-リツク（一重ケ-ツツク））		1	箇所			D 23 号					
計											
単位当たり											

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 号 C 代価		坑口工 鋼製さや管ホ-リング（一重ケーシング）方式			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
坑口工(鋼製さや管ホ-リング(一重ケーシング)) 呼び径350mm	2	箇所			D 24 号
計					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 21 号 C 代価					
滑剤・中詰注入設備工 鋼製さや管ホ-リツク一重ケ-ツク方式					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ク-ストラツク4~4.5t積 2.9t吊		日			
計					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 22 号 C 代価					
鏡切り工 鋼製さや管ホ-リク(一重ケ-シク)方式					
1 式 当り					
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
鏡切り工(鋼製さや管ホ-リク(一重ケ-シク)) 呼び径350mm	1	箇所			D 25 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 23 号 C 代価						鋼製ケーシング圧入掘削	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
圧入掘削積込み工 粘性土 N 5	11.7	m			D 26 号		
ケーシング溶接工	4	箇所			D 27 号		
ケーシング引上げ工	2	箇所			D 28 号		
計							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 24 号 C 代価					
底盤コンクリート					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
底盤コンクリート打設工	1.8	m3			D 29 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 25 号 C 代価		圧入掘削設備 鋼製ケーシング				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
機械設置撤去工 呼び径1500mm	1	回			D 30 号	
計						
単位当たり						

第 26 号 C 代価					
鋼製ケーシング存置					
7.402 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
刃先 呼び径1500mm用	2	個			
鋼製ケーシング 呼び径1500mm	10.2	m			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 7.402 m 鋼製ケーシング 存置施工数量 [C] = 10.200 m 鋼製ケーシング の使用数量			[B] = 2.000 個 刃先の使用数量 [D] = 1 呼び径 1500mm		

第 27 号 C 代価 鋼製ケーシング撤去工 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ケーシング撤去工	2	箇所			D 31 号
スクラップ H1	1.303	t			
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 28 号 C 代価					
仮設ケーシング損料					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設ケーシング損料	2	箇所			C 103 号
計					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 29 号 C 代価		立坑排水			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
うわ水排水工	1	箇所			D 32 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 30 号 C 代価						排水運搬処理
					(,)	1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
スライム処理工	1	箇所			D 33 号	
汚泥吸排車[トラック装型] 積載質量8.0 t 吸入管径 75mm	1	供用日				
建設汚泥(泥水)処分 埼玉県	0.7	m ³				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 31 号 C 代価						発生土処理	
						(,)	
						1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離6.5km タンクトラック4t積級	1	m3			D 12 号		
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	1	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 32 号 C 代価						立坑埋戻し
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
エアモルタル充填	6	m3			代 2 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ヲ型 0.28m3 土質区分:砂	1.7	m3			D 34 号	
計						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 33 号 C 代価		円形覆工版 鋼製ケーシング				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
円形覆工版設置工 呼び径1500mm	2	箇所			D 35 号	
円形覆工版開閉工 呼び径1500mm	2	回			D 36 号	
円形覆工版撤去工 呼び径1500mm	2	箇所			D 37 号	
円形覆工版賃料等 呼び径1500mm 67-1	1	式			D 38 号	
円形覆工版賃料等 呼び径1500mm 71-2-1	1	式			D 39 号	
計						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 34 号 C 代価 ライナープレート掘削土留め					
					1 式 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
ライナープレート掘削土留工(人力掘削)	5.2	m			D 40 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 35 号 C 代価		ライクプレート基礎工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	1.8	m2			P 1号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.3	m3			P 2号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 36 号 C 代価					
グラウト注入工					
1 m3 当り					
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
グラウト注入	1	m3			代 3 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 37 号 C 代価		ライクプレート埋戻し		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m ³ 土質区分:砂質土	0.9	m ³			D 41 号
エアモルタル工	3	m ³			代 4 号
計					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 38 号 C 代価					
ライナープレート撤去					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ライナープレート撤去工 円形 径1500 ~ 3000mm	1.45	m			D 42 号
鋼材切断工	4.7	m			E 1 号
スクラップ ALC -H2	0.255	t			
計					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 39 号 C 代価		ライナープレート損料等				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ライナープレート(存置) 円形 2.7mm 黒皮 1500mm	4.05	m				
ライナープレート(撤去) 円形 2.7mm 黒皮 1500mm	1.45	m				
計						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 40 号 C 代価		立坑埋戻し ライフプレート		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
エアモルタル充填	3	m3			代 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂	0.9	m3			D 34 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 41 号 C 代価		円形覆工版 ライナープレート				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
円形覆工版設置工 呼び径1500mm	1	箇所			D 35 号	
円形覆工版開閉工 呼び径1500mm	1	回			D 36 号	
円形覆工版撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			D 37 号	
円形覆工版賃料等 呼び径1500mm 69-2-1	1	式			D 43 号	
計						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 42 号 C 代価		コンクリート製ブロック圧入掘削 1号				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
圧入掘削積込工 コンクリート製ブロック式	15.8	m			D 44 号	
ブロック溶接工 コンクリート製ブロック式	9	箇所			D 45 号	
仮設ケーシング設置撤去工 コンクリート製ブロック式	3	箇所			D 46 号	
計						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 43 号 C 代価						底盤コンクリート 1号	
						1 箇所 当り	
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準		
底盤コンクリート打設工	0.5	m ³			D 29 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 44 号 C 代価						圧入掘削設備 コンクリート製ブロック方式 1号	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
機械設置撤去工 コンクリート製ブロック式	3	回			D 47 号		
機械移設工 コンクリート製ブロック式	2	回			D 48 号		
計							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 45 号 C 代価		コンクリート製ブロック 1号				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
刃口 コンクリート製ブロック 900	3	個				
坑口取付ブロック（直壁） 900×1500	3	個				
マンホールブロック（直壁） 900×1500	4	個				
マンホールブロック（直壁） 900×1200	2	個				
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 46 号 C 代価

仮設ケーシング損料等 コンクリート製ブロック式 1号用

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設ケーシング損料 コンクリート製ブロック式用 900×1000	3	個			
仮設ケーシング損料 コンクリート製ブロック式用 900×1500	3	個			
計					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 47 号 C 代価						排水運搬処理	
						()
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
スライム処理工	1	箇所			D 33 号		
汚泥吸排車[トラック装型] 積載質量3.1～3.5t 吸入管径 75mm	1	供用日					
建設汚泥(泥水)処分 埼玉県	0.5	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 48 号 C 代価		円形覆工板 コンクリート製ブロック式1号用				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	3	箇所			D 35 号	
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	3	箇所			D 37 号	
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	3	回			D 36 号	
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			D 49 号	
計						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 49 号 C 代価						コンクリート製ブロック圧入掘削 2号	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
圧入掘削積込工 コンクリート製ブロック式 2号	7.2	m			D 50 号		
仮設ケーシング設置撤去工 コンクリート製ブロック式 2号	1	箇所			D 51 号		
計							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 50 号 C 代価		底盤コンクリート 2号				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
底盤コンクリート打設工	1.6	m3			D 29 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 51 号 C 代価 1 式 当り 圧入掘削設備 コンクリート製ブロック方式 2号					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
機械設置撤去工 コンクリート製ブロック式	1	回			D 47 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 52 号 C 代価						コンクリート製ブロック 2号	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
刃口 コンクリート製ブロック式 1200	1	個					
坑口取付ブロック（直壁） 1200 × 1200	1	個					
マンホールブロック（直壁） 1200 × 1500	3	個					
計							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 53 号 C 代価		仮設ケーシング損料等 コンクリート製ブロック式 2号用			
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設ケーシング損料 コンクリート製ブロック式 1200×1000	1	個			
仮設ケーシング損料 コンクリート製ブロック式 1200×1500	1	個			
ケーシング接続金具 コンクリート製ブロック式2号用	1	個			
計					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 54 号 C 代価					
排水運搬処理					
(,) 1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
スライム処理工	1	箇所			D 33 号
汚泥吸排車 [トラック架装型] 積載質量 3.1 ~ 3.5 t 吸入管径 75mm	1	供用日			
建設汚泥 (泥水) 処分 埼玉県	3	m ³			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 55 号 C 代価		円形覆工板 コンクリート製ブロック式2号用				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			D 35 号	
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			D 37 号	
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	1	回			D 36 号	
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			D 52 号	
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 56 号 C 代価		薬液注入				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
二重管ストレーナ工法 48-2-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 5 号	
二重管ストレーナ工法 67-1上流 複相方式 2セット	5	本			代 6 号	
二重管ストレーナ工法 67-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 7 号	
二重管ストレーナ工法 69-1-1上流 複相方式 2セット	5	本			代 8 号	
二重管ストレーナ工法 69-1-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 9 号	
二重管ストレーナ工法 69-2-1側部 複相方式 2セット	15	本			代 10 号	
二重管ストレーナ工法 69-2-1側部 複相方式 2セット	8	本			代 11 号	
二重管ストレーナ工法 69-2-1底盤部 複相方式 2セット	2	本			代 12 号	
二重管ストレーナ工法 71-1-1上流 複相方式 2セット	5	本			代 13 号	
二重管ストレーナ工法 71-1-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 14 号	
二重管ストレーナ工法 71-2-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 15 号	
二重管ストレーナ工法 71-2-1上流 複相方式 2セット	5	本			代 16 号	
二重管ストレーナ工法 71-3-1下流 複相方式 2セット	5	本			代 17 号	
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 57 号 C 代価		注入設備据付解体				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ｽﾚｰﾅ工法	1	現場			D 53 号	
トラック損料(注入時)		日			E 2 号	
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 58 号 C 代価						水替工	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番 基 号 準		
据付・撤去工	1	現場			D 54 号		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			D 55 号		
計							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 59 号 C 代価 管路掘削（バックホウ）					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
機械掘削工(バックホウ) 加-5型 0.28m3	1	m3			D 56 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 60 号 C 代価						管路埋戻（再生砕石、タンバ）	
						1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m3 土質区分:け質土	1	m3			D 57 号		
再生クラッシャーラン RC-40	1.2	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 61 号 C 代価		管路埋戻 (改良土、振動ローラ)			
					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工 (4t 積級、機械積込み) 運搬距離 6.5km	1.25	m3			E 3 号
石灰改良費 最大粒径 20mm (第 1 - 第 3 種建設発生土)	1.25	m3			
発生土運搬工 (4t 積級、機械積込み) 運搬距離 6.5km	1.25	m3			E 3 号
機械投入埋戻工 (バックホウ) 加-5 型 0.28m3 土質区分: 砂質土	1	m3			D 58 号
振動ローラ運転		日			D 59 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 62 号 C 代価		管路埋戻（発生土、振動ローラ）			
					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.25	m3			E 4 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.25	m3			E 4 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.25	m3			P 3 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 58 号
振動ローラ運転		日			D 59 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 63 号 C 代価					
発生土処理					
(,) 1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.5km	1	m3			E 3 号
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	1	m3			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 64 号 C 代価		リップ付硬質塩化ビニル管				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	1	m			代 18 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 65 号 C 代価		マンホール用可とう継手（200）			1 個 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
マンホール用可とう継手 200 リブ管用	1	個				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 66 号 C 代価		埋設標識シート		50 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準
埋設標識シート敷設	50	m			D 60 号
埋設標識シート 150mm 2倍	1	巻			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 67 号 C 代価					
鏡切り工					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケ-シツ)	1.2	m			E 5 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 68 号 C 代価						開削水替	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
据付・撤去工	1	現場			D 54 号		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			D 55 号		
計							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 69 号 C 代価					
アルミ矢板土留 2.5m 支保1段					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D 61 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D 62 号
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	1	m			D 63 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 70 号 C 代価						アルミ矢板土留及び軽量金属支保工賃料					
						1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準						
アルミ矢板賃料	1	式			D 64 号						
軽金属支保工賃料	1	式			D 65 号						
計											

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 71 号 C 代価		組立1号マンホール 鋼製ケーシング、ライナープレート				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
人孔蓋及び口環 T-25、600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	3	組				
人孔蓋及び口環（オプション類） ロック付転落防止用梯子（600）	3	個				
口環変形防止調整金具 25mm ボルト・ナット	2	組				
口環変形防止調整金具 45mm ボルト・ナット	1	組				
調整リング100 600×h100	3	個				
調整リング150 600×150	1	個				
斜壁ブロック（1号） 600×900×h450	1	個				
斜壁ブロック（1号） 600×900×h600	2	個				
直壁ブロック（1号）300 900×h300	2	個				
直壁ブロック（1号）1800 900×h1800	3	個				
躯体ブロック（1号）1800 900×h1800	3	個				
組立マンホール設置工 1号（900mm）4m超～5m以下	3	箇所			代 19 号	
底部調整コンクリート工 嵩上コンクリート	3	箇所			D 66 号	
底部工（1号） 砕石基礎20cm、底板ブロック、インバート仕上げ	3	箇所			D 67 号	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 71 号 C 代価 (続 き)		組立1号マンホール 鋼製ケーシング、ライナープレート				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
底部工（既存1号） インパート仕上げ	1	箇所			D 68 号	
1号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管 200	6	箇所				
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 72 号 C 代価		組立1号マンホール コンクリート製ブロック式1号				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
人孔蓋及び口環 T-25、600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	3	組				
人孔蓋及び口環（オプション類） ロック付転落防止用梯子（600）	3	個				
口環変形防止調整金具 25mm ボルト・ナット	2	組				
口環変形防止調整金具 45mm ボルト・ナット	1	組				
調整リング100 600×h100	4	個				
斜壁ブロック（1号） 600×900×h450	1	個				
斜壁ブロック（1号） 600×900×h600	2	個				
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートロック据付工	3	箇所			D 69 号	
ブロック据付工 （斜壁、直壁等又はスラブの作業）	3	個			D 70 号	
足掛け金物取付工	1	式			D 71 号	
底部工（1号） 砕石基礎20cm、インバート仕上げ	2	箇所			D 72 号	
1号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管 200	2	箇所				
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 73 号 C 代価		組立2号マンホール コンクリート製ブロック式2号			
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
人孔蓋及び口環 T-25、900-600、圧力開放型、鍵付蝶番付き	1	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ロック付転落防止用梯子（900）	1	個			
口環変形防止調整金具 25mm ボルト・ナット	1	組			
調整リング150 900×150	1	個			
床版斜壁ブロック 900×1200×300	1	個			
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートロック据付工	1	箇所			D 69 号
ブロック据付工 （斜壁、直壁等又はスラブの作業）	1	個			D 70 号
足掛け金物取付工	1	式			D 73 号
2号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管 200	2	箇所			
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 74 号 C 代価		組立楕円マンホール 開削				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
人孔蓋及び口環 T-25、600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	1	組				
口環変形防止調整金具 45mm ボルト・ナット	1	組				
調整リング150 600×150	1	個				
斜壁ブロック（楕円） 600×900×h450	1	個				
躯体ブロック（楕円） 600×900×h1200	1	個				
底部工（楕円） 砕石基礎20cm、底板ブロック、イバート仕上げ	1	箇所			D 74 号	
組立マンホール設置工 0号(750mm)・楕円 2m以下	1	箇所			代 20 号	
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 75 号 C 代価						内副管設置	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
内副管取付工 段差 2.5m以上～3.0m未満	1	箇所			D 75 号		
内副管マンホール継手（2号用）	1	個					
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-150	2.4	m					
90°曲管(90ST)	1	個					
内副管用固定バンド	4	個					
計							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 76 号 C 代価		掘削(機械)				1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
機械掘削工(バックホウ) 加-5型 0.28m3	1	m3			D 56 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 77 号 C 代価 掘削（人力）					
					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			P 4 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 78 号 C 代価						再生砂埋戻
						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
埋戻し 小規模	1	m3			P 5 号	
砂 再生	1.26	m3				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 79 号 C 代価		取付管（塩ビ管）（取付管推進横引） 管径125mm 取付管長3m未満				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm 取付管長3m未満	1	箇所			代 21 号	
下水キャップ 125用	1	個				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 80 号 C 代価 取付管（塩ビ管）（取付管推進横引） 管径125mm 取付管長3～5m未満					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm 取付管長3～5m未満	1	箇所			代 22 号
下水キャップ 125用	1	個			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 81 号 C 代価 取付管（塩ビ管）（開削） 管径125mm 取付管長3m未満 <div style="text-align: right;">1 箇所 当り</div>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm可とう性支管 取付管長3m未満	1	箇所			代 23 号
下水キャップ 125用	1	個			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 82 号 C 代価		アルミ矢板土留 2.0m 支保1段				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D 61 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	1	m			D 62 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	1	m			D 63 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 83 号 C 代価		取付管推進				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
取り付管材料	1	式			D 76 号	
取付管推進 300(塩ビ管 125)	4	m			D 77 号	
コア穿孔工 穿孔径 125 本管 200	1	箇所			D 78 号	
塩化ビニル管挿入工 呼び径 125	3	m			D 79 号	
浸入水防止工	1	箇所			D 80 号	
中詰注入工	1	箇所			D 81 号	
鋼製さや管撤去工 300A	1.1	m			D 82 号	
地盤改良工 到達部	3	本			D 83 号	
仮設備工	1	式			D 84 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 84 号 C 代価						掘削 排水管切り直し	
						1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
機械掘削工(バックホウ) 加-5型 0.28m3	1	m3			D 56 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 85 号 C 代価		発生土埋戻し		1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.25	m3			E 4 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.25	m3			E 4 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 58 号
振動ローラ運転		日			D 59 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 86 号 C 代価					
構造物取壊し					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	1	m3			代 24 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 87 号 C 代価		Co殻運搬処分				
		()				1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番 基 号 準	
運搬(電線共同溝工) アスファルト塊 運搬距離6.0km以下	1	m3			P 6 号	
廃材持込料 Co廃材[有筋]	2.45	t				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 88 号 C 代価		プレキャスト集水樹設置工 内径400×H1000			
					10 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
プレキャスト集水樹 内径400 H=1000	10	基			
グレーチング及び受枠(内径400) t-25 細目, ノンスリップ, ボルト固定, 鎖付, 市章付	10	組			
プレキャスト集水樹 据付 800kgを超え1200kg以下	10	基			P 7号
基面整正	8.1	m2			P 8号
生コンクリート 18-8-25(20) 【60%以下】	0.16	m3			
モルタル 1:3	0.02	m3			
砂 再生	0.2	m3			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 89 号 C 代価		プレキャスト集水樹設置工 内径500×H1300			
					10 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
プレキャスト集水樹 内径500 H=1300	10	基			
グレーチング及び受枠(内径500) t-25 細目, ノンスリップ, ボルト固定, 鎖付, 市章付	10	組			
プレキャスト集水樹 据付 1200kgを超え1600kg以下	10	基			P 9 号
基面整正	10	m ²			P 8 号
生コンクリート 18-8-25(20) 【60%以下】	0.25	m ³			
モルタル 1:3	0.02	m ³			
砂 再生	0.24	m ³			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 90 号 C 代価		硬質塩化ビニル管設置工			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm	3.7	m			代 25 号	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm	17.6	m			代 26 号	
HP-VU変換継手(250)	2	個				
HP-VU変換継手(350)	6	個				
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 91 号 C 代価 塩ビ管保護工					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.59	m3			P 10 号
型枠 一般型枠 小型構造物	3.5	m2			P 11 号
鉄筋金網 (SD295) D6 × 150 × 150	5.1	m2			
計					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 92 号 C 代価					
舗装切断(t<15cm)					
(,) 100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	m			P 12 号
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入	0.13	m ³			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	0.07	台			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 93 号 C 代価		舗装版破碎			
		1 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準
舗装版破碎積込	1	m2			P 13 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 94 号 C 代価 舗装はつり工 t=19mm					
1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
コンクリートはつり 3cm以下	1	m2			P 14 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 95 号 C 代価						As殻運搬処分
(,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準	
運搬(電線共同溝工) アスファルト塊 運搬距離6.0km以下	1	m3			P 6号	
廃材持込料 As廃材	2.35	t				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 96 号 C 代価		下層路盤工(t=30cm) 再生切込砕石			
				1 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚300mm 2層施工	1	m2			P 15 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 97 号 C 代価					
下層路盤工(t=4cm) 再生切込砕石					
1 m2 当り					
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚40mm 1層施工	1	m2			P 16号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 98 号 C 代価					
上層路盤工 (t=21cm) 再生粒度調整碎石					
1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚 210mm 2層施工	1	m2			P 17 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 99 号 C 代価 表層工(t=4cm) 再生密粒度					
1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7ｽｯ(13)	1	m2			P 18 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 100 号 C 代価		表層工(t=1.9cm) 再生細粒度			1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚19mm 再生細粒度720(13)	1	m2			P 19 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 101 号 C 代価		区画線工		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	21.9	m			代 27 号
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm グリーン	20.9	m			D 85 号
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm グリーン	1	m			D 86 号
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	3.2	m			代 28 号
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	15.7	m			代 29 号
計					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 102 号 C 代価		交通誘導警備員			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員 B		人日			代 30 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 103 号 C 代価		仮設ケーシング損料			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設ケーシング損料 呼び径1500mm × H2500	1	箇所			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 1 呼び径 1500mm					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 104 号 C 代価		仮設材運搬費（往復）				1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内	1	t			代 34 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	1	t			代 35 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 105 号 C 代価					
仮設材運搬費(片道)					
1 t 当り					
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内	1	t			代 36 号
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	1	t			代 37 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 106 号 C 代価		事業損失防止施設費			
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 66mm 粘性土・シルト	38.7	m			
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 66mm 砂・砂質土	1.4	m			
観測井戸設置工	40.1	m			D 87 号
水質測定 PH濃度	189	回			
調査孔閉塞	7	箇所			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 107 号 C 代価						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土壤分析試験費 六価砒溶出試験〔配合設計時〕		1	検体				
計							
単位当たり							

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 1 号 D 代価		誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長43.9m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーントラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 6 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長43.9m		日			E 7 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間			[B] = 43.900 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 D 代価		硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長43.9m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 A'-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 8 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長43.9m		日			E 9 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 1 滑材数量			[B] = 43.900 m [T] = 5.800 時間		1推進区間推進延長 運転日当り運転時間

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 3 号 D 代価		スクリューポンプ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 4 号 D 代価		誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長16.4m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーントラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 6 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長16.4m		日			E 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間			[B] = 16.400 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 5 号 D 代価		硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長16.4m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 A'-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 8 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長16.4m		日			E 11 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 1 滑材数量			[B] = 16.400 m [T] = 5.800 時間		1推進区間推進延長 運転日当り運転時間

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 6 号 D 代価		硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長50.7m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 A'-トラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 8 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長50.7m		日			E 12 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 1 滑材数量			[B] = 50.700 m [T] = 5.800 時間		1推進区間推進延長 運転日当り運転時間

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 7 号 D 代価		誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長50.7m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーントラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 6 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長50.7m		日			E 13 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間			[B] = 50.700 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 8 号 D 代価		誘導管推進工 呼び径150mm 推進延長24.6m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーントラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 6 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長24.6m		日			E 14 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 150mm [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間			[B] = 24.600 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 9 号 D 代価		硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長24.6m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーン4～4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 8 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長24.6m		日			E 15 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 1 滑材数量			[B] = 24.600 m [T] = 5.800 時間		1推進区間推進延長 運転日当り運転時間

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 10 号 D代価		誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長56m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーン積 4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 6 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長56m		日			E 16 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間			[B] = 56.000 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 D 代価		硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長56m			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 A'-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 8 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長56m		日			E 17 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 1 滑材数量			[B] = 56.000 m [T] = 5.800 時間		1推進区間推進延長 運転日当り運転時間

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 12 号 D 代価 発生土処分工(機械積込み) 運搬距離6.5km ダンプトラック4t積級					
					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.5km	1	m3			E 3 号
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級				[B] = 6.500 km 片道運搬距離	
[C] = 2 DID区間 DID区間あり				[D] = 3 トラック規格 クラ型 0.28m3	
[E] = 2 発生土受入費区分 計上しない				[a] = 1 片損耗費 {良好}	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 13 号 D 代価		坑口工(低耐荷力圧入二工程) 呼び径200mm				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
止水器 200 低耐荷力圧入二工程推進工	1	個				
鋼材溶接工	1.9	m			E 18 号	
鋼材切断工	3.8	m			E 1 号	
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [DR] = 2 電力規格 臨時低圧契約・夏季以外			[y1] = 1	溶接棒規格 径3.2mm		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 14 号 D代価						坑口工(低耐荷力圧入二工程) 呼び径200mm 既設マンホール	
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
止水器 200 既設マンホール	1	個					
アンカーボルト M12×100	8	本					
止水セメント 急結止水セメント	16	kg					
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
はつり工		人			完全週休2日(土日)補正		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 15 号 D 代価		推進設備工(低耐荷力圧入二工程)			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
電工		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 16 号 D 代価		推進設備据換工(低耐力力圧入二工程)			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
電工		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補) 污水管渠築造工事

第 17 号 D代価		鏡切り工(低耐荷力圧入二工程) 呼び径200mm 鋼製ケーシング			1 箇所 当り	
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準	
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)	1.6	m			E 5号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 土留種別 小型立坑(鋼製ケーシング) [C] = 1.600 m 切断延長			[B] = 2	呼び径 200mm		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 18 号 D代価		鏡切り工(低耐荷力圧入二工程) 呼び径200mm ライナープレート			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鏡切り工 ライナープレート(t=2.7~3.2)	1.2	m			E 19 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 土留種別 ライナープレート(t=2.7~3.2) [C] = 1.200 m 切断延長			[B] = 2	呼び径 200mm	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 19 号 D 代価		推進工(鋼製さや管ホ-リング(一重ケ-リング)) 呼び径350mm			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		日			
推進工機械器具損料 呼び径350mm		日			E 20 号
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA		日			
トラック 普通型 4~4.5 t 積		日			
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 土質区分 砂質土・粘性土 [C] = 1.000 供用日の割増率()			[B] = 3 [a] = 2	呼び径 350mm キャブタイヤケ-ブル規格	22・4c・20m

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 20 号 D 代価		機械器具損料 鋼製さや管が - リンガ - 重ケーシング 方式				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量37~100 l /min		日				
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量200 l × 2		日				
グラウトホース 38mm × 20		日				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 21 号 D代価		塩ビ管挿入工（鋼製さや管ホ-リング（一重ケ-ジツグ））			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ハ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		日			
塩ビ管挿入工機械器具損料		日			E 21 号
発動発電機運転(賃料) デ-ィ-ベ-ル45kVA		日			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 22 号 D 代価		中込め注入工（鋼製さや管ホ-リング（一重ホ-リング））			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量37～100 l/min		日			
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量200 l × 2		日			
発動発電機運転(賃料) タイプⅡ45kVA		日			
注入材	2.2	m ³			
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3 呼び径 350mm					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 23 号 D 代価		推進設備工（鋼製さや管ホリシガ（一重ケーシング））				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正	
クレーン装置付トラック運転 クレーン4～4.5t積 2.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 350mm						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 24 号 D 代価		坑口工 (鋼製さや管ホ-リツク (一重ケ-ツク)) 呼び径350mm				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
止水器 鋼製さや管ホ-リツク 推進	1	組				
鋼材溶接工	2.4	m			E 22 号	
鋼材切断工	5	m			E 1 号	
クレーン装置付トラック運転 ハ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 350mm [DR] = 1 電力規格 臨時低圧契約・夏季			[y1] = 1	溶接棒規格 径3.2mm		

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 25 号 D 代価		鏡切り工(鋼製さや管ホ-リツグ(一重ケ-ツグ)) 呼び径350mm				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケ-ツグ)	2	m			E 5 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 土留種別 小型立坑(鋼製ケ-ツグ) [C] = 2.000 m 切断延長			[B] = 3	呼び径 350mm		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 26 号 D代価		圧入掘削積込み工 粘性土 N 5				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm		時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³		時間				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [b] = 1 圧入機規格 揺動圧入機			[B] = 1 [X] = 1	土質区分 粘性土 N 5 クラムシェル規格区分 普通型		

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 27 号 D代価		ケーシング溶接工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ケーシング溶接工	4.7	m			E 23 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 28 号 D 代価		ケーシング引上げ工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm	0.9	m			E 24 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 29 号 D代価		底盤コンクリート打設工			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
コンクリート 30-18-25(20)	10.4	m3			
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 30 号 D代価		機械設置撤去工 呼び径1500mm				1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm		時間				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 31 号 D代価		ケーシング撤去工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
クレーン装置付トラック運転 ハイストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
ケーシング切断工	10.3	m			E 25 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[B] = 10.300 m		ケーシング切断工数量	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 32 号 D代価		うわ水排水工			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 33 号 D代価		スライム処理工		1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 34 号 D 代価		機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂				100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
砂 再生	126	m3				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質区分 砂 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 1	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 砂質土(埋戻用)		
			[D] = 0.000 m3	クワ締固め数量		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 35 号 D代価		円形覆工板設置工 呼び径1500mm			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 36 号 D代価		円形覆工板開閉工 呼び径1500mm			
1 回 当 り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 37 号 D代価		円形覆工板撤去工 呼び径1500mm			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 38 号 D代価						
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm 67-1						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
円形覆工板賃料 呼び径1500mm ケーシング用	1.7	月				
円形覆工板整備料 ケーシング用 1500	1	枚				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量			[B] = 1.700 月		円形覆工板賃料数量	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 39 号 D代価						円形覆工板賃料等 呼び径1500mm 71-2-1	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
円形覆工板賃料 呼び径1500mm ケーシング 用	1.7	月					
円形覆工板整備料 ケーシング用 1500	1	枚					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量				[B] = 1.700 月	円形覆工板賃料数量		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 40 号 D代価		ライナープレート掘削土留工(人力掘削)				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
トンネル特殊工		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4～4.5t積 2.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 土質区分 砂質土・粘性土						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 41 号 D代価		機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土			
					100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
砂 再生	133.3	m3			
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締め	100	m3			P 20 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 2 [D] = 100.000 m3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 再生砂 タンバ締め数量	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 42 号 D代価		ライナープレート撤去工 円形 径1500～3000mm			
		1 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4～4.5t積 2.9t吊		日			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 形・径区分 円形 径1500～3000mm					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 43 号 D 代価						円形覆工板賃料等 呼び径1500mm 69-2-1	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
円形覆工板賃料 呼び径1500mm ケーシング 用	2.1	月					
円形覆工板整備料 ケーシング用 1500	1	枚					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量				[B] = 2.100 月	円形覆工板賃料数量		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 44 号 D代価		圧入掘削積込工 コンクリート製ブロック式				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転		時間			E 27 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³		時間				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 45 号 D代価						ブロック溶接工 コンクリート製ブロック式					
						1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準					
ブロック溶接		1.1	m			E 28 号					
計											
単位当たり											

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 46 号 D 代価		仮設ケーシング設置撤去工 コンクリート製ブロック式				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転		時間			E 27 号	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 47 号 D 代価		機械設置撤去工 コンクリート製ブロック式				1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転		時間			E 27 号	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 48 号 D 代価		機械移設工 コンクリート製ブロック式			
1 回 当 り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 10t積級		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 49 号 D 代価 円形覆工板賃料等 呼び径1500mm					
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
円形覆工板賃料 コンクリート製ブロック式1号用	3	月			
円形覆工板整備料 コンクリート製ブロック式1号用	1	枚			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量			[B] = 3.000 月		円形覆工板賃料数量

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 50 号 D 代価		圧入掘削積込工 コンクリート製ブロック式 2号				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
圧入機運転		時間			E 27 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³		時間				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 51 号 D代価		仮設ケーシング設置撤去工 コンクリート製ブロック式 2号			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
圧入機運転		時間			E 27 号
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補) 污水管渠築造工事

第 52 号 D代価		円形覆工板賃料等 呼び径1500mm			
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
円形覆工板賃料 コンクリート製ブロック式2号用	0.8	月			
円形覆工板整備料 コンクリート製ブロック式2号用	1	枚			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量				[B] = 0.800 月	円形覆工板賃料数量

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 53 号 D 代価		注入設備据付・解体工(車上) 二重管スレーナ工法			
1 現場 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ハイストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
トラック 普通型 4~4.5t 積		日			
諸 雑 費 (丸 め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1.000 供用日の割増率()					

第 54 号 D 代価						据付・撤去工
						1 現場 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 55 号 D 代価		ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径 50mm 全揚程5m 0.4kW		日				
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3KVA				[B] = 1.000 台 ポンプ 台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 56 号 D 代価		機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3			[X] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 57 号 D 代価		機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:沖質土				100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ締固め	100	m3			P 20 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 土質区分 沖質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 8	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 再生切込砕石		
			[D] = 100.000 m3	タンバ締固め数量		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 58 号 D 代価		機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土				100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ締め	1	m3			P 20 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 13	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 発生土		
			[D] = 1.000 m3	タンバ締め数量		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 59 号 D 代価 振動ローラ運転					
1 日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
振動ローラ(舗装用)[ﾊﾞﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量 0.8~1.1t		日			
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
軽油		1			
計					
単位当たり					

上尾市

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 60 号 D 代価		埋設標識シート敷設			100 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 61 号 D 代価		アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下				100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 62 号 D 代価		アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下				100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 63 号 D代価		土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下				100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ継手			[B] = 1	段数 1段 2.0m以下		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 64 号 D 代価					
アルミ矢板賃料					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アルミ矢板賃料	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 65 号 D代価		軽金属支保工賃料			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽金属支保工賃料	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 66 号 D 代価		底部調整コンクリート工 嵩上コンクリート				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.14	m3			P 10 号	
マンホール鋼製型枠工	0.52	m2			E 29 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 67 号 D代価						底部工（1号） 砕石基礎20cm、底板ブロック、インポート仕上げ	
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
底板ブロック（1号） 1100 x h130	1	個					
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.18	m3				P 10 号	
モルタル練 高炉	0.01	m3				P 21 号	
モルタル上塗工（配合1:2）（マンホール用） 1層外厚さ20mm	0.74	m2				E 30 号	
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2				E 29 号	
クラッシャーラン C-40	0.23	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 68 号 D 代価						底部工（既存1号） インバート仕上げ	
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.07	m3			P 10 号		
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 21 号		
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 珪砂厚さ20mm	0.74	m2			E 30 号		
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 29 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 69 号 D代価		蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 調整コンクリートブロック使用区分 調整コンクリートブロック使用有					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 70 号 D代価		ブロック据付工（斜壁、直壁等又はｽﾌﾟの作業）				1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 71 号 D代価		足掛け金物取付工				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
足掛け金物取付	31	段			E 31 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 72 号 D 代価		底部工（1号） 砕石基礎20cm、いんべ-ト仕上げ				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.26	m3			P 10 号	
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 21 号	
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) 珪砂厚さ20mm	0.74	m2			E 30 号	
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 29 号	
クラッシャーラン C-40	0.23	m3				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 73 号 D代価		足掛け金物取付工				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準	
足掛け金物取付	18	段			E 32 号	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 74 号 D 代価						底部工（楕円） 砕石基礎20cm、底板ブロック、マンホール仕上げ	
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
底板ブロック（楕円） 600-900 × h 130	1	個					
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.5	m ³				P 10 号	
モルタル練 高炉	0.01	m ³				P 21 号	
モルタル上塗工（配合1:2）（マンホール用） 厚み20mm	0.6	m ²				E 30 号	
マンホール鋼製型枠工	0.28	m ²				E 29 号	
クラッシャーラン C-40	0.19	m ³					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 75 号 D代価		内副管取付工 段差 2.5m以上～3.0m未満				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 段差 段差 2.5m以上～3.0m未満						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 76 号 D代価		取り付管材料				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊支管 取付管推進	1	個				
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-125	3	m				
計						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 77 号 D 代価						取付管推進 300(塩ビ管 125)	
						6.8 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
推進機損料 取付管推進		日					
高圧洗浄機[工食用・モータ駆動] 吐出量30.1l/min 圧力4.9MPa		日					
発動発電機運転 デ-イ-ゼ 120/25kVA		日					
クレーン装置付トラック運転 ク-スタック4~4.5t積 2.9t吊		日					
強力吸引車運転 取付管推進		日			E 33 号		
諸雑費		%					
取付管損耗材料	6.8	m			E 34 号		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 78 号 D代価					
コア穿孔工 穿孔径 125 本管 200					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
コアビット損料 ホールカッター	0.06	個			
推進機損料 取付管推進		日			
高圧洗浄機[工専用・モータ駆動] 吐出量30.1l/min 圧力4.9MPa		日			
発動発電機運転 ディーゼル20/25kVA		日			
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4～4.5t積 2.9t吊		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 79 号 D 代価						塩化ビニル管挿入工 呼び径 125	
						14.5 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
発動発電機運転 デ-ゼル 120/25kVA		日					
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 80 号 D 代価		浸入水防止工		1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
デ ン加イグ レタコン1 無収縮モルタル	1	袋			
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa)		日			
発動発電機運転 デ ィーゼ ル20/25kVA		日			
クレーン装置付トラック運転 ハ ーストラック4~4.5t積 2.9t吊		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 81 号 D 代価		中詰注入工				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
砂 埋め戻し用	0.2	m ³				
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa)		日				
発動発電機運転 ディーゼル20/25kVA		日				
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4~4.5t積 2.9t吊		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 82 号 D代価		鋼製さや管撤去工 300A				20.8 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
推進機損料 取付管推進		日				
発動発電機運転 デ-イゼ 1120/25kVA		日				
クレーン装置付トラック運転 ヘ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 83 号 D 代価						地盤改良工 到達部	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
地盤改良注入材 水ガラス系溶液型終結材	320	l					
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
推進機損料 取付管推進		日					
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa)		日					
発動発電機運転 ディーゼル20/25kVA		日					
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4~4.5t積 2.9t吊		日					
削孔用損耗材料 粘性土	3	m					
注入用損耗材料	320	l					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 84 号 D代価 仮設備工					
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量位置出し工	1	式			E 35 号
機械仮設備工 地上設置	5	箇所			E 36 号
計					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 85 号 D 代価					
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm グリーン					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
グリーンベルト	0.15	m2			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 86 号 D 代価						1 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm グリーン							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
グリーンベルト	0.3	m2					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 87 号 D 代価						観測井戸設置工	
						10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
配管工		人			完全週休2日(土日)補正		
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-40	10.3	m					
砂 埋め戻し用	0.04	m ³					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 1 号 E 代価		鋼材切断工		1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
酸素 ボンバ	0.163	m3			
アセチレン ボンバ	0.028	kg			
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 2 号 E 代価		トラック損料(注入時)			
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
トラック[クレーン装置付] ハイストック4~4.5t積 吊能力2.9t		日			
トラック 普通型 4~4.5t積		日			
計					
単位当たり					

上尾市

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 3 号 E 代価						発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離6.5km	
						10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼル 4t積級		日					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 劣化損耗費 {良好}				[B] = 6.500 km 片道運搬距離 [D] = 3 トラック規格 クラ型 0.28m3			

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 4 号 E 代価		発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km			10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ダンプトラック運転 オールド・デイゼル 4t積級		日			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級			[B] = 3.300 km		片道運搬距離
[C] = 2 DID区間 DID区間あり			[D] = 3		トラック規格 クラ型 0.28m3
[a] = 1 劣化損耗費 {良好}					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 5 号 E 代価					
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケ-シツ)					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6 土留種別 小型立坑(鋼製ケ-シツ)					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 6 号 E 代価						誘導管推進工機械器具損料(1)	1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準		
推進機等損料 誘導管推進工		日					
計							
単位当たり							
[条件] [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 7 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長43.9m				1 日当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長43.9m	20	m			E 37 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 43.900 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 8 号 E 代価						硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)	
						1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
推進機等損料 塩化ビニル管推進工		日					
計							
単位当たり							
[条件] [T] = 5.800 時間 運転日当り運転時間							

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 9 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2) 呼び径200mm 推進延長43.9m			
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2) 呼び径200mm 推進延長43.9m	12	m			E 38 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 43.900 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 10 号 E 代価						誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長16.4m					
						1 日 当り					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準					
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長16.4m		20	m			E 39 号					
計											
単位当たり											
[条件] [A] = 16.400 m 1推進区間推進延長											

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長16.4m				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長16.4m	12	m			E 40 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 16.400 m		1推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 12 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長50.7m				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長50.7m	12	m			E 41 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 50.700 m		1 推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 13 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長50.7m				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長50.7m	20	m			E 42 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 50.700 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 14 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長24.6m			1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準	
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長24.6m	20	m			E 43号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 24.600 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 E 代価 硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長24.6m					
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長24.6m	12	m			E 44 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 24.600 m	1	推進区間推進延長

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 16 号 E 代価						誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長56m	
					1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長56m	20	m			E 45 号		
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 56.000 m 1推進区間推進延長							

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 17 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2) 呼び径200mm 推進延長56m				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2) 呼び径200mm 推進延長56m	12	m			E 46 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 56.000 m		1推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 18 号 E 代価		鋼材溶接工		1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
発動発電機運転(賃料) デ イ ー 160kVA		日			
溶接棒 溶接棒 径3.2mm	0.4	kg			
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 250A		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 溶接棒規格 径3.2mm			[DR] = 2	電力規格 臨時低圧契約・夏季以外	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 19 号 E 代価					
鏡切り工 ライフプレート(t=2.7~3.2)					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 土留種別 ライフプレート(t=2.7~3.2)					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 号 E 代価		推進工機械器具損料 呼び径350mm				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進機損料 22kw 0.8t		日				
削進台 斜坑台		日				
溶接機 250(A)		日				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量37～100 l /min		日				
油圧ホース 10m+5m		日				
キャブタイヤケーブル 20m		日				
接続ロッド 76		日				
スイベルロッド 60		日				
ウォータースイベル 60		日				
スイベルヘッド 350		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 350mm			[B] = 2	キャブタイヤケーブル規格	22・4c・20m	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 21 号 E 代価		塩ビ管挿入工機械器具損料			1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
モータウインチ 単胴 1.5t × 40m/min 16 × 200m		日				
チェーンレバーホイスト[レバーブロック] 16kN(1.6t) 移動量1.5m	1	供用日				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 22 号 E 代価		鋼材溶接工		1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
発動発電機運転(賃料) デ-イ-ゼ' 160kVA		日			
溶接棒 溶接棒 径3.2mm	0.4	kg			
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 250A		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 溶接棒規格 径3.2mm			[DR] = 1	電力規格 臨時低圧契約・夏季	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 23 号 E 代価					
ケーシング溶接工					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 24 号 E 代価						ケーシング引上げ工 呼び径1500mm	
						10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm		時間					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日					
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機			

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 25 号 E 代価					
ケーシング切断工					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 26 号 E 代価						グラウト材	
						1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
セメント（普通ポルトランド） 25kg袋入	0.3	t					
ベントナイト ルナメッシュ200	80	kg					
分散剤	5	kg					
コンクリート用骨材 砂 洗い細目	0.28	m3					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 27 号 E 代価					
圧入機運転					
1 時間 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
軽油		l			
圧入機損料 コンクリート製ブロック式		時間			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 28 号 E 代価					
ブロック溶接					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 29 号 E 代価						マンホール鋼製型枠工	
						10 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
型枠工		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 30 号 E 代価					
モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 珪外厚さ20mm					
1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
左官		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 配合比 1:2			[B] = 20.000 mm		珪外厚さ

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 31 号 E 代価		足掛け金物取付				1 段 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 32 号 E 代価						足掛け金物取付	
						1 段 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 33 号 E 代価		強力吸引車運転 取付管推進			
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(一般)		人			完全週休2日(土日)補正
軽油		l			
強力吸引車損料		日			
		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 34 号 E 代価						取付管損耗材料	
						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
鋼製さや管 取付管推進	1	m					
ブランク라운 取付管推進	1	m					
ボーリングロッド 取付管推進	1	m					
ウォータースイベル 取付管推進	1	m					
計							
単位当たり							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 35 号 E 代価		測量位置出し工				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
発動発電機運転 デ-イ-ゼ' 120/25kVA		日				
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min		日				
計						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 36 号 E 代価		機械仮設備工 地上設置			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 クレーン4～4.5t積 2.9t吊		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 37 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長43.9m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	43.9	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 43.900 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 38 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長43.9m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	43.9	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 43.900 m	1	推進区間推進延長	

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 39 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料 (2) 推進延長16.4m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準	
推進器具類損料 (固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料 (変動部) 呼び径200mm用	16.4	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 16.400 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 40 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長16.4m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	16.4	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 16.400 m		1推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 41 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長50.7m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	50.7	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 50.700 m	1	推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 42 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長50.7m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料（固定部） 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料（変動部） 呼び径200mm用	50.7	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 50.700 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 43 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長24.6m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	24.6	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 24.600 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 44 号 E 代価		硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2) 呼び径200mm 推進延長24.6m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料 (固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料 (変動部) 呼び径200mm用	24.6	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 24.600 m	1	推進区間推進延長	

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 45 号 E 代価		誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長56m				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式				
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	56	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 56.000 m 1推進区間推進延長						

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 第 46 号 E 代価 硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長56m </div>					
					1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
推進器具類損料(固定部) 呼び径200mm用	1	式			
推進器具類損料(変動部) 呼び径200mm用	56	m			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm			[B] = 56.000 m		1推進区間推進延長

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 1 号 代価表		硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm			
		1 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径200mm	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸 め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模20m未満 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 代価表		エアモルタル充填			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
グラウト材	11.4	m3			E 26 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 3 号 代価表		グラウト注入			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
グラウト材	11.4	m3			E 26 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 4 号 代価表		エアモルタル工			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
グラウト材	11.4	m3			E 26 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 5 号 代価表						二重管ストレーナ工法 48-2-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	610	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.085	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.61	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.369 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.085 m 粘性土の削孔長 [G] = 610.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 6 号 代価表						二重管ストレナ工法 67-1上流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	624	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 粘性土	5.24	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式	0.624	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.524 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.240 m 粘性土の削孔長 [G] = 624.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 7 号 代価表						二重管ストレーナ工法 67-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	624	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.26	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.624	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.544 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.260 m 粘性土の削孔長 [G] = 624.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 8 号 代価表						二重管ストレーナ工法 69-1-1上流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	618	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.353	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.618	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.637 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.353 m 粘性土の削孔長 [G] = 618.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 9 号 代価表						二重管ストレーナ工法 69-1-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	618	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.453	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.618	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.737 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.453 m 粘性土の削孔長 [G] = 618.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 10 号 代価表						二重管ストレーナ工法 69-2-1側部 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	1,201	l					
注入材料溶液型 無機瞬結タイプ	527	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	1.381	m			代 33 号		
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.89	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.728	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件]							
[B] = 1	セット数 2セット			[C] = 0.000	m	礫質土の削孔長	
[D] = 1.381	m	砂質土の削孔長		[E] = 5.890	m	粘性土の削孔長	

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 10 号 代価表 (続 き)						二重管ストレーナ工法 69-2-1側部 複相方式 2セット		1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準			
[F] = 1.340 m 土被り長 [H] = 1 水がマ積算流量計の有無 水がマ積算流量計 無			[G] = 1,728.000 1 [I] = 1 特許料金の有無 無	1本当り注入量				

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 代価表						二重管ストレナ工法 69-2-1側部 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	245	l					
注入材料溶液型 無機瞬結タイプ	549	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 砂質土	1.381	m			代 33 号		
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 粘性土	5.89	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式	0.794	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 1.381 m 砂質土の削孔長				[C] = 0.000 m [E] = 5.890 m	礫質土の削孔長 粘性土の削孔長		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 12 号 代価表						二重管ストレーナ工法 69-2-1底盤部 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	154	l					
注入材料溶液型 無機瞬結タイプ	494	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	1.381	m			代 33 号		
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.89	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.648	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件]							
[B] = 1	セット数 2セット			[C] = 0.000	m	礫質土の削孔長	
[D] = 1.381	m	砂質土の削孔長		[E] = 5.890	m	粘性土の削孔長	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 13 号 代価表						二重管ストレーナ工法 71-1-1上流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	618	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.486	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.618	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.770 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.486 m 粘性土の削孔長 [G] = 618.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 14 号 代価表						二重管ストレーナ工法 71-1-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	618	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.586	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.618	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.870 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.586 m 粘性土の削孔長 [G] = 618.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 15 号 代価表						二重管ストレーナ工法 71-2-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	624	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.638	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.624	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.922 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.638 m 粘性土の削孔長 [G] = 624.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 16 号 代価表						二重管ストレナ工法 71-2-1上流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	707	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 粘性土	5.728	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式	0.707	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.872 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.728 m 粘性土の削孔長 [G] = 707.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 17 号 代価表						二重管ストレーナ工法 71-3-1下流 複相方式 2セット	
						1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
注入材料懸濁型 無機瞬結タイプ	707	l					
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日					
薬液注入ポンプ 5～20l/min×2(9.8MPa)		日					
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	5.693	m			代 31 号		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.707	kl			代 32 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 0.000 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.837 m 土被り長 [H] = 1 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 無					[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 5.693 m 粘性土の削孔長 [G] = 707.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 18 号 代価表		リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm			
		1 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
リップ付硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径200mm	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 [D] = 1	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 19 号 代価表					
組立マンホール設置工 1号(900mm) 4m超～5m以下					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900)4m超～5m以下	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸 め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6 規格・仕様 1号(900mm) 4m超～5m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模4箇所未満 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 号 代価表		組立マンホール設置工 0号(750mm)・楕円 2m以下			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
組立マンホール設置工(手間のみ) 0号(内径750)または楕円2m以下	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 規格・仕様 0号(750mm)・楕円 2m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模4箇所未満 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 21 号 代価表		取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm 取付管長3m未満			
					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径125	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 規格・仕様 管径125mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満			[B] = 1 [D] = 1 [G] = 4	施工規模 施工規模5箇所以上 夜間作業 夜間作業無 取付対象区分 上記以外に取付	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 22 号 代価表		取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm 取付管長3～5m未満				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径125	1	箇所			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 管径125mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 [D] = 1 [G] = 4	施工規模 施工規模5箇所以上 夜間作業 夜間作業無 取付対象区分 上記以外に取付		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 23 号 代価表		取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm可とう性支管 取付管長3m未満			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径125	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
取付管可とう性支管設置加算額	1	箇所			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 6 規格・仕様 管径125mm 可とう性支管設置			[B] = 1	施工規模 施工規模5箇所以上	
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1	夜間作業 夜間作業無	
[E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満			[G] = 4	取付対象区分 上記以外に取付	

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 24 号 代価表		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工			
					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1	m3			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[B] = 1	工法区分 機械施工	
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無	
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 25 号 代価表		硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm			1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径250mm	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模20m未満 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 26 号 代価表		硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm				1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径350mm	1	m			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 呼び径350mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模20m未満 夜間作業 夜間作業無		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 27 号 代価表					
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白					
1,000 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000	m			完全週休2日(土日)補正
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	570	kg			
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25	kg			
接着用プライマー 区画線用	25	kg			
軽油		l			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動	
[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			[D] = 3	時間的制約の有無 時間制約無	
[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無	
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3	ペイント式塗料規格 溶融式の場合	
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1	塗料区分 白	
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する	
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg	プライマー使用量	
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg	ガラスビーズ使用量	
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l	軽油使用量	
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 28 号 代価表						区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	
						1,000 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	1,000	m			完全週休2日(土日)補正		
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	1,130	kg					
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50	kg					
接着用プライマー 区画線用	50	kg					
軽油		l					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動			
[C] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm			[D] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm							
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3	ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1	塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg	プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg	ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l	軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 29 号 代価表						区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	
						1,000 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	1,200	m			完全週休2日(土日)補正		
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	684	kg					
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	30	kg					
接着用プライマー 区画線用	30	kg					
軽油		l					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm							
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 30 号 代価表					
交通誘導警備員 B					
1 人日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員 B		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 31 号 代価表		削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土			
					1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
二重管ボ - リングロッド	0.02	m			
メタルクラウン 41mm	0.03	個			
複相用グラウトモニタ 40.5mm	0.002	個			
その他雑品		%			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 3 土質区分 粘性土					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 32 号 代価表		注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式				1 k1 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
複相用グラウトモニタ 40.5mm	0.02	個				
複相用注入用ホ - ス類 12mm 4.9MPa L=50m×3	0.005	組				
複相用サクシヨンホ - ス 38mm L=3m×3	0.003	組				
その他雑品		%				
計						
単位当たり						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 33 号 代価表		削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土			
					1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
二重管ボ - リングロッド	0.03	m			
メタルクラウン 41mm	0.04	個			
複相用グラウトモニタ 40.5mm	0.003	個			
その他雑品		%			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 2 土質区分 砂質土					

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 34 号 代価表		仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内			
		1 t 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 1 製品長 12m以内			[B] = 10.000 km		片道運搬距離
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[D] = 0.000		運賃割増率
[F] = 2 計上区分 往復					

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 35 号 代価表		仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸				1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回 + 取卸2回	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 36 号 代価表		仮設材等の運搬(1車1回) 片道 製品長12m以内			
		1 t 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 1 製品長 12m以内			[B] = 10.000 km		片道運搬距離
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[D] = 0.000		運賃割増率
[F] = 1 計上区分 片道					

8 - 1 公共（補）污水管渠築造工事

第 37 号 代価表					
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸					
1 t 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設材積込み・取卸し費 片道 積込1回 + 取卸1回	1	t			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3 施工区分 基地積込 現場取卸					

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 1 号 施工パッケージ 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 2 号 施工パッケージ コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 21-8-25(20) 高炉 【55%以下】							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 20 コンクリート規格 21-8-25(20) 高炉 W/C55%以下 [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [J8] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 3 号 施工パッケージ 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)		

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 4 号 施工パッケージ 床掘り 土砂 現場制約あり						
						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 6 施工方法 現場制約あり		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 5 号 施工パッケージ 埋戻し 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)							
タンバ及びランマ 60~80kg							
【労務】							
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正	
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラ-							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 土質 土砂			

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 6 号 施工パッケージ 運搬(電線共同溝工) アスファルト塊 運搬距離6.0km以下 1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
ダンプトラック ワ-ド・ディーゼル 4t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 積載区分 アスファルト塊 [J4] = 4 運搬距離 6.0km以下				[J2] = 2 DID区間の有無 有		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 7 号 施工パッケージ プレキャスト集水柵 据付 800kgを超え1200kg以下							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J2] = 6 製品質量(kg/基) 800kgを超え1200kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 8 号 施工パッケージ 基面整正						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
【端数調整】						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 9 号 施工パッケージ プレキャスト集水柵 据付 1200kgを超え1600kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)2.9t吊						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J2] = 7 製品質量(kg/基) 1200kgを超え1600kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 10 号 施工パッケージ コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 42 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下 [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [J8] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 施工パッケージ 型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
型枠工						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 12 号 施工パッケージ 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径 56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレ - ド) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下			

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 13 号 施工パッケージ 舗装版破碎積込						
						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホ(ク0-5)[超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 14 号 施工パッケージ コンクリートはつり 3cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクワ型] 吐出量5.0m3/min							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 平均はつり厚 3cm以下				[J2] = 1 費用の内訳 全ての費用			

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 15 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚300mm 2層施工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加-ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3~4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 16 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚40mm 1層施工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3~4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 17 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚210mm 2層施工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加-ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3~4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生粒度調整碎石 RM-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 17 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚210mm 2層施工 (続 き) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【端数調整】						
[条件] [J1] = 210.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 3 材料 再生粒度調整碎石 RM-40						

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 18 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油						

8 - 1 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 18 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (続 き) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用						
				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下		
				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3		

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 19 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚19mm 再生細粒度アスコン(13) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)						
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油						

8 - 1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 号 施工パッケージ タンバ締固め							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
タンバ及びランマ 質量 60～80kg							
【労務】							
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
【材料】							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

8 - 1 公共(補)汚水管渠築造工事

第 21 号 施工パッケージ モルタル練 高炉						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
セメント(高炉B) 25kg袋入						
コンクリート用骨材 砂 洗い細目						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉				[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用		

推進工数量集計表

種 別	形 状・寸 法	単 位	小口径管推進工法 低耐荷力圧入方式	小口径管推進工法 鋼製さや管ホーリング 一重ケーシング方式	合 計
路線延長		m	197.60	5.00	202.60
管延長		m	193.10	3.95	197.05
推進延長		m	191.60	3.65	195.25
空伏せ延長		m	1.50	0.30	1.80
発生土処分		m ³	7.02	0.36	7.38
推進管	ℓ=0.8m/本(標準管)	本	241		241
	鋼管(φ356mm)0.60m/本	本		7	7
管材料		式	1	1	2
可とう継手	立坑用	箇所	5	1	6
	人孔用	箇所	5	1	6
坑口工	鋼製ケーシング	箇所	3	1	4
	ライナープレート	箇所	2		2
	MMマンホール	箇所	5	1	6
推進設備工		箇所	3		3
推進設備据換工		箇所	2		2
推進設備設置撤去工		箇所		1	1
注入装置据付・撤去工		箇所		1	1
鏡切り工	鋼製ケーシング	箇所	3	1	4
	ライナープレート	箇所	2		2

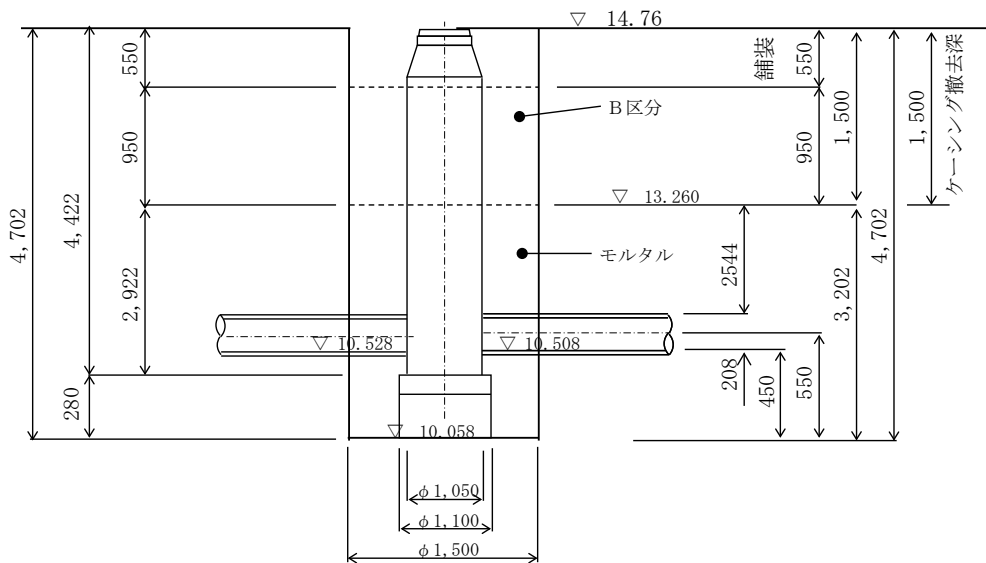
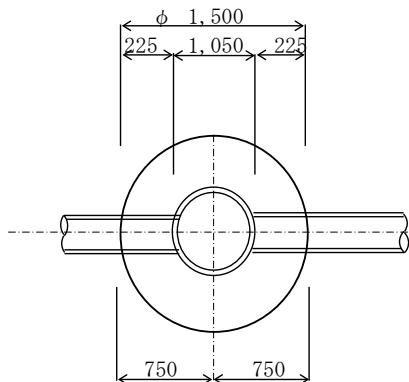
立坑圧入掘削 (No.67-1 両発進 φ 1.50)

揺動圧入式

略	種 目	計 算 式	数 量
	圧入長	5.902 - 0.05 = 5.852	5.852 m
	舗装厚		0.05 m
	掘削深		5.702 m
	掘削長	5.702 - 0.050 = 5.652 ≒	5.65 m
	粘性土	14.76 - 9.058 - 0.050 = 5.652 ≒	5.65 m
	砂質土		m

No. 67-1 両発進 土工埋戻

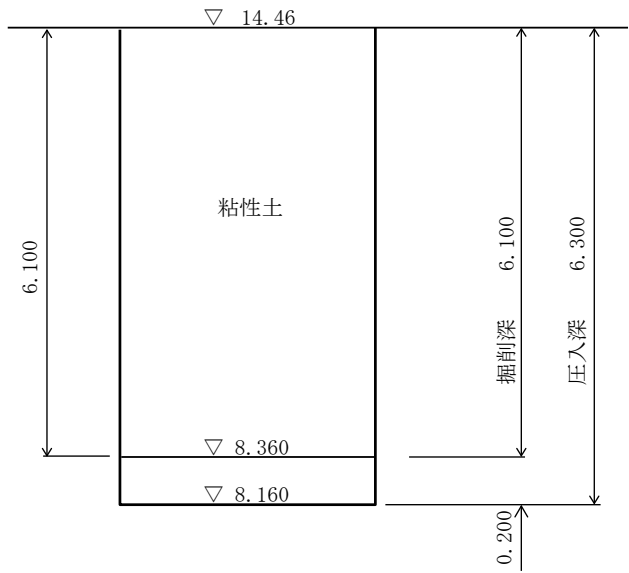
揺動圧入式



項目		計算式		数量	
エア モルタル 工	全体量	$1.50^2 \times \pi/4 \times 3.202$		5.66 m ³	
	控	推進管	$0.225 \times 0.037 \times 2$	0.02 m ³	
	除	人孔躯体	2.922×0.866		2.53 m ³
		人孔底部	0.280×0.950		0.27 m ³
	控除量計			2.82 m ³	
グラウト量				2.84 m ³	
B 区 分 除	全体量	$1.50^2 \times \pi/4 \times 0.950$		1.68 m ³	
	控	人孔躯体	0.950×0.866	0.82 m ³	
	除	塩ビ管	0.225×0.037		0.01 m ³
		控除量計			0.83 m ³
B区分土量				0.85 m ³	
減量定数値(m ³ /m)					
1号人孔躯体		$1.05^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.866	
1号人孔底部		$1.10^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.950	
推進管(塩ビ) φ200		$0.216^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.037	
塩ビ管 φ200		$0.216^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.037	

立坑圧入掘削 (No.71-2-1 両発進 φ 1.50)

揺動圧入式



略

種 目

計 算 式

数 量

圧入長

$$6.300 - 0.05 = 6.250$$

6.250 m

舗装厚

0.05 m

掘削深

6.100 m

掘削長

$$6.100 - 0.050 = 6.050 \approx 6.05 \text{ m}$$

粘性土

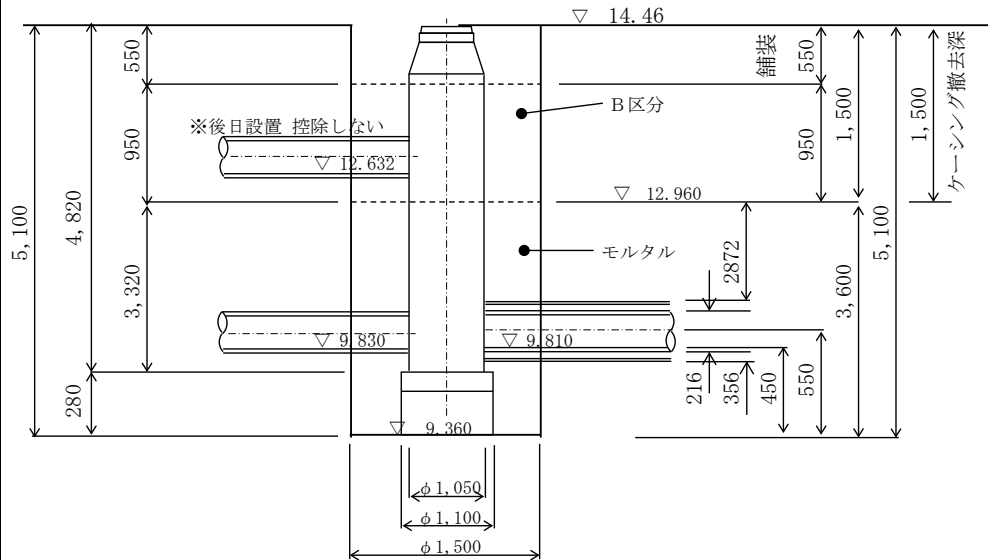
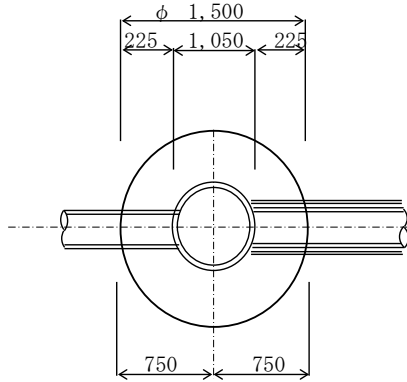
$$14.46 - 8.360 - 0.050 = 6.050 \approx 6.05 \text{ m}$$

砂質土

m

No. 71-2-1 両発進 土工埋戻

揺動圧入式



項目		計算式		数量	
エアモルタル工	全体量	$1.50^2 \times \pi/4 \times 3.600$		6.36 m ³	
	控	推進塩ビ管	0.225×0.037		0.01 m ³
		推進鋼管	0.225×0.100		0.02 m ³
		人孔躯体	3.320×0.866		2.88 m ³
		人孔底部	0.280×0.950		0.27 m ³
		控除量計			3.18 m ³
グラウト量			3.18 m ³		
B区分	全体量	$1.50^2 \times \pi/4 \times 0.950$		1.68 m ³	
	控	人孔躯体	0.950×0.866		0.82 m ³
		控除量計			0.82 m ³
B区分土量			0.86 m ³		
減量定数値(m ³ /m)					
	1号人孔躯体	$1.05^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.866	
	1号人孔底部	$1.10^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.950	
	推進管(塩ビ) φ200	$0.216^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.037	
	推進管(鋼管) φ350	$0.356^2 \times \pi/4 \times 1.00$		0.100	

両発進立坑集計表(ライナープレート)

立坑番号			単位	No.69-2-1	計
立坑種別				両発進立坑	
立坑形状				φ 1500	
掘削 山留工	掘削面積		m ²	2.43	2.43 m ²
	掘削深さ(全体)		m	5.22	5.22 m
	掘削(普通土)	バックホウ0.28m ³	m	—	— m ³
	掘削(普通土)	クラムシエル0.4m ³	m	—	— m ³
	掘削(普通土)	人力	m	5.22	5.22 m ³
	一次掘削	バックホウ0.28m ³	m ³	—	— m ³
	埋戻し(エアモルタル)		m ³	3.03	3.03 m ³
	埋戻し(再生砂)		m ³	0.86	0.86 m ³
	残土処分工	バックホウ0.28m ³	m ³	12.68	12.68 m ³
	残土処分工	クラムシエル0.4m ³	m ³	—	— m ³
	グラウト工		m ³	2.60	2.60 m ³
	ライナー プレート	ライナープレート設置		m	5.50
ライナープレート撤去			m	1.45	1.45 m
ライナープレート残置			m	4.05	4.05 m
ライナープレート切断			m	4.70	4.70 m
撤去重量			t	0.255	0.255 t
残置重量			t	0.712	0.712 t
縦梁			t	—	— t
腹起し			t	—	— t
切梁			t	—	— t
主部材計			t	—	— t
副部材A(0.22)			t	—	— t
副部材B(0.04)			t	—	— t
合計			t	0.967	0.967 t
覆工 材		円形覆工板設置撤去		箇所	1
	開閉工		回	1	1 回
	覆工板		m ²	—	— m ²
	覆工板重量		t	—	— t
	受桁 H-300*300		t	—	— t
	桁受 H-300*300		t	—	— t
	ずれ止め[200*90		t	—	— t
	コンクリート工	18N/mm2	m ³	—	— m ³
	コンクリート工取壊し	無筋	m ³	—	— m ³
	型 枠 工	無筋	m ²	—	— m ²
	碎石基礎工(RC-40)		m ²	—	— m ²
	立坑基礎工	コンクリート	m ³	0.26	0.26 m ³
		碎石(RC-40) t=20cm	m ²	1.77	1.77 m ²
調整コンクリート	コンクリート	m ³	—	— m ³	
	型枠	m ²	—	— m ²	

立坑基礎工(1箇所当り) No.69-2-1

1

略 図

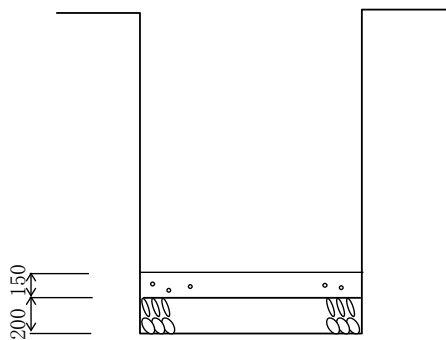
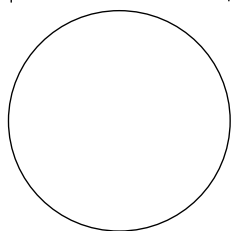
種 目

計 算 式

数 量

(両発進立坑)

1,500



両発進立坑

コンクリート

$$1.50^2 \times \pi / 4 \times 0.15$$

0.26 m³

t=20cm

碎石基礎工

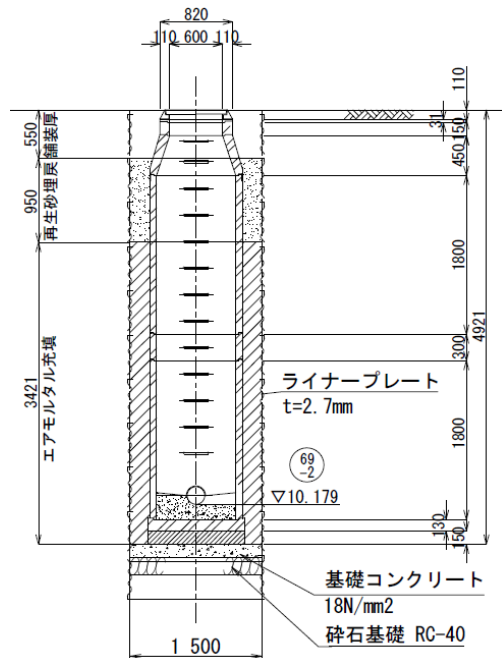
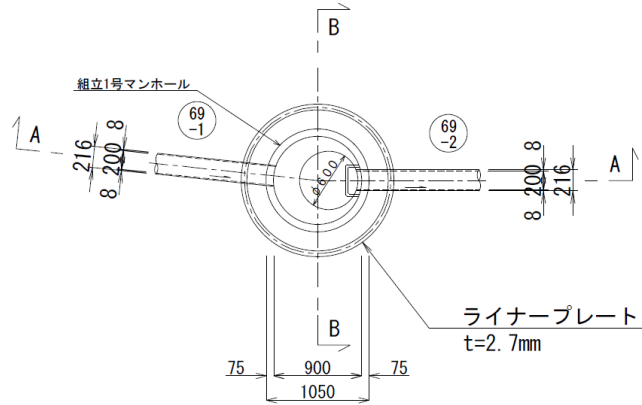
$$1.50^2 \times \pi / 4$$

1.77 m³

立坑工 (φ1500 両発進立坑) No.69-2-1

2

略 図	種 目	計 算 式	数 量
<p>公称径=内径+(80/2)×2 1,500+(80/2×2)=1,580 掘削径=公称径+(80/2)×2+50×2 1,580+80+100=1,760</p>	土 工		
	掘削山留工	掘削面積 $1.76^2 \times \pi / 4 = 2.43 \text{ m}^2$	
		掘削深さ(全体) 5.271 - 0.050 = 5.221 m	5.22 m
	人 力	掘削深さ(普通土)	5.22 m
		掘削面積 発生土処分 $2.43 \times 5.22 = 12.68 \text{ m}^3$	12.68 m ³
	ライナープレート設置	5.50 (t=2.7)	5.50 m
	ライナープレート残置	4.05	4.05 m
	グラウト工	公称径 $0.09 \times \pi \times (1.580 + 0.09) \times 5.50 = 2.60$	2.60 m ³



項目	計算式	数量
埋戻工		
再生砂	$1.50^2 \times \pi / 4 \times 0.950 = 0.82$	0.86 m ³
人孔躯体	0.866×0.950	0.82 m ³
控除計		0.82 m ³
エアモルタル	$1.50^2 \times \pi / 4 \times 3.421 = 3.01$	3.03 m ³
人孔躯体	$(3.421 - 0.28) \times 0.866$	2.72 m ³
人孔底部	0.280×0.950	0.27 m ³
φ200	$0.225 \times 2 \times 0.037$	0.02 m ³
控除計		3.01 m ³
控除定数値(m ³ /m)		
1号人孔躯体	$1.05^2 \times \pi / 4 \times 1.00$	0.866
1号人孔底部	$1.10^2 \times \pi / 4 \times 1.00$	0.950
φ200	$0.216^2 \times \pi / 4 \times 1.00$	0.037

立坑工
(ライナープレート重量) No.69-2-1

4

種 目	計 算 式			数 量
規格寸法	呼び径 φ 1500mm			
設置長	5.50 = 5.50			
取除長	1.45 = 1.45			
残置長	4.05 = 4.05			t/深さ方向1m 0.1757
撤去重量	$0.1757 \times 1.45 = 0.255$			0.255 t
残置重量	$0.1757 \times 4.05 = 0.712$			0.712 t
切断延長	$1.50 \times \pi = 4.712$			4.700 m

MMホール(φ900) 数量集計表

1

種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
刃 口	φ 900×450	個	3	
坑口取付ブロック	φ 900×1500	個	3	
マンホールブロック	φ 900×1500	個	4	
マンホールブロック	φ 900×1200	個	2	
仮設ケーシング	φ 900×1000	個	3	
仮設ケーシング	φ 900×1500	個	3	
ブロック溶接工		箇所	9	
ベースコンクリート	(30-18-20)	m3	1.50	
圧入掘削積込		m	15.81	
掘 削 工		m3	17.63	
埋戻工(再生砂)		m3	0.28	
残土処分工		m3	17.63	
転落防止はしご	φ 600用	個	3	
蓋及び受枠	φ 600 T-25	組	3	
調整リング	φ 600×100	個	4	
調整リング	φ 600×150	個		

MMホール(φ900) 数量集計表

種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
斜壁	φ 600× φ 900× 450	個	1	
斜壁	φ 600× φ 900× 600	個	2	
円形覆工板	コンクリート製ブロック式 1号用	箇所	3	
開閉工		回	3	
インパートコンクリート	(18-8-25)	m3	0.48	
上塗りモルタル	(1:2、t=2cm)	m2	1.48	
型枠		m2	0.56	
足掛け金物取付工		段	31	
調整金具	L=25mmまで	組	2	
調整金具	L=45mmまで	組	1	
泥水処分		m3	1.50	
削孔	φ 200用	箇所	5	※うち3箇所は工場で削孔

立坑圧入掘削 (No.48-2-1 両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

1

略 図	種 目	計 算 式	数 量
	刃 口	φ 900×450	1 個
	坑口取付ブロック	φ 900×1500	1 個
	マンホールブロック	φ 900×1200	2 個
	仮設ケーシング	φ 900×1000	1 個
	仮設ケーシング	φ 900×1500	1 個
	ブロック溶接工		3 箇所
	ベースコンクリート (30-18-20)		0.50 m ³
	圧入掘削積込	5.227 - 0.200 - 0.050 = 4.977	4.98 m
	掘削工	$V = \frac{\pi}{4} \times 1.192^2 \times 4.977 = 5.554$	5.55 m ³

立坑圧入掘削 (No.48-2-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

2

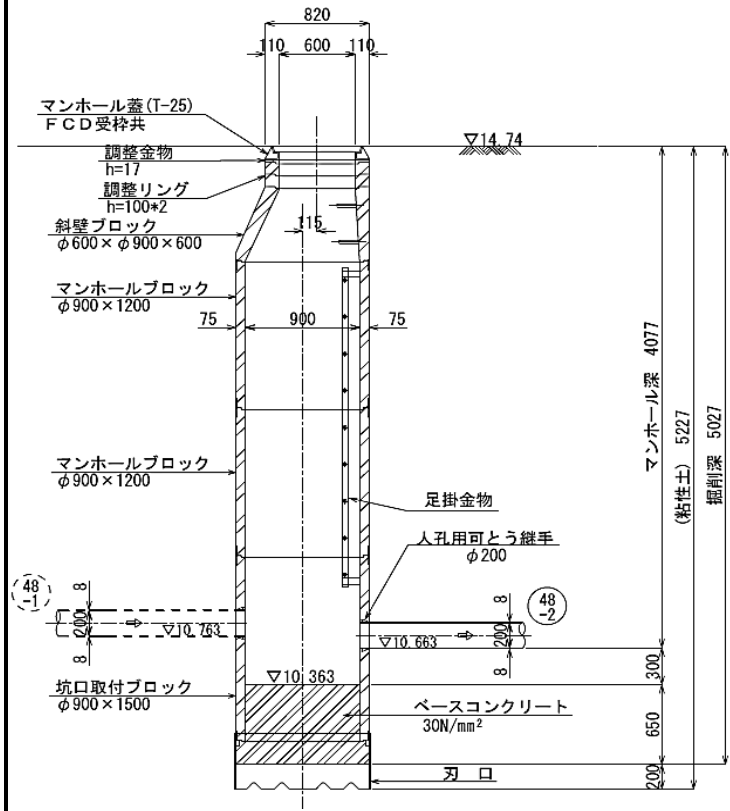
略

図

種 目

計 算 式

数 量



(控除) 斜壁

埋戻工(再生砂)

$$V = \pi/4 \times (0.905^2 + 1.050^2) / 2 \times 0.377 = 0.285$$

$$(1.05 - (1.05 - 0.82) / 0.6 * 0.377 = 0.905)$$

埋戻深 組成厚

$$V = \pi/4 \times 1.192^2 \times (0.927 - 0.550)$$

(控除)

$$- 0.285 = 0.136$$

0.14 m³

残土処分工

$$= 5.554$$

5.55 m³

蓋及び受枠

φ600 T-25

1 組

転落防止はしご

φ600用

1 個

調整リング

φ600×100

2 個

斜壁

φ600×φ900×600

1 個

円形覆工板

コンクリート製ブロック式 1号用

1 基

開閉工

1 回

立坑圧入掘削 (No.48-2-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

3

略 図	種 目	計 算 式	数 量
	心ハートコンクリート		
	(18-8-25)	※次回工事で対応	
			0.00 m ³
	上塗りモルタル		
	(1 : 2、t=2cm)	※次回工事で対応	
			0.00 m ²
	型枠	※次回工事で対応	
			0.00 m ²
	足掛け金物取付工		9 段
	調整金具	L=25mmまで	1 組
	泥水処分		0.50 m ³
削孔	φ 200用 ※ 1箇所は製作工場削孔	1 箇所	

立坑圧入掘削 (No.69-1-1 両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

1

略 図	種 目	計 算 式	数 量
	刃 口	φ 900×450	1 個
	坑口取付ブロック	φ 900×1500	1 個
	マンホールブロック	φ 900×1500	2 個
	仮設ケーシング	φ 900×1000	1 個
	仮設ケーシング	φ 900×1500	1 個
	ブロック溶接工		3 箇所
	ベースコンクリート (30-18-20)		0.50 m ³
	圧入掘削積込	5.595 - 0.200 - 0.050 = 5.345	5.35 m
	掘削工	$V = \frac{\pi}{4} \times 1.192^2 \times 5.345 = 5.965$	5.97 m ³

立坑圧入掘削 (No.69-1-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

2

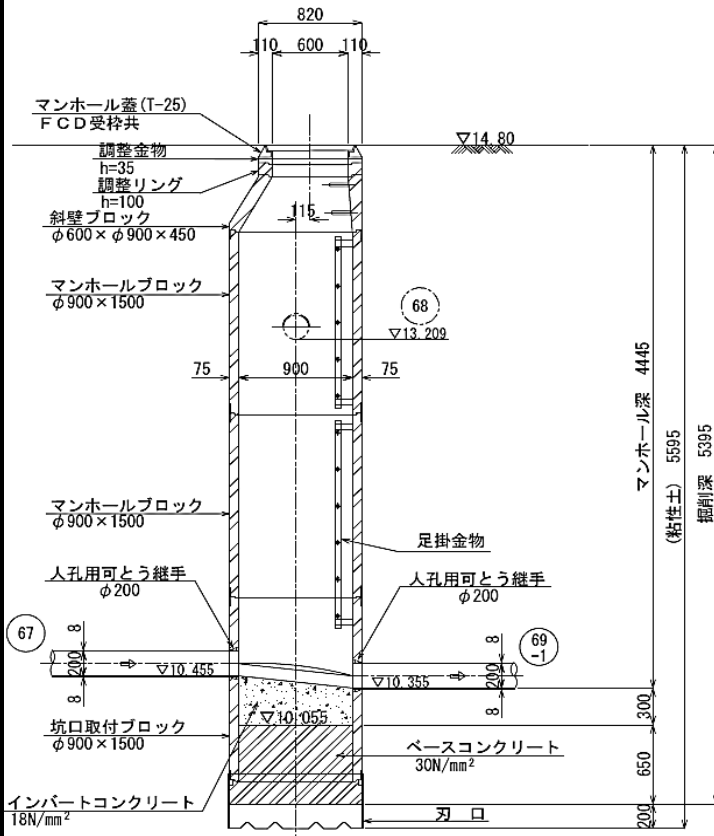
略

図

種 目

計 算 式

数 量



(控除) 斜壁

埋戻工(再生砂)

$$V = \pi/4 \times (0.976^2 + 1.050^2) / 2 \times 0.145 = 0.117$$

$$(1.05 - (1.05 - 0.82) / 0.45 * 0.145 = 0.976)$$

埋戻深 組成厚

$$V = \pi/4 \times 1.192^2 \times (0.695 - 0.550)$$

(控除)

$$- 0.117 = 0.045$$

0.05 m3

残土処分工

$$= 5.965$$

5.97 m3

蓋及び受枠

φ 600 T-25

1 組

転落防止はしご

φ 600用

1 個

調整リング

φ 600 × 100

1 個

斜壁

φ 600 × 900 × 450

1 個

円形覆工板

コンクリート製ブロック式 1号用

1 基

開閉工

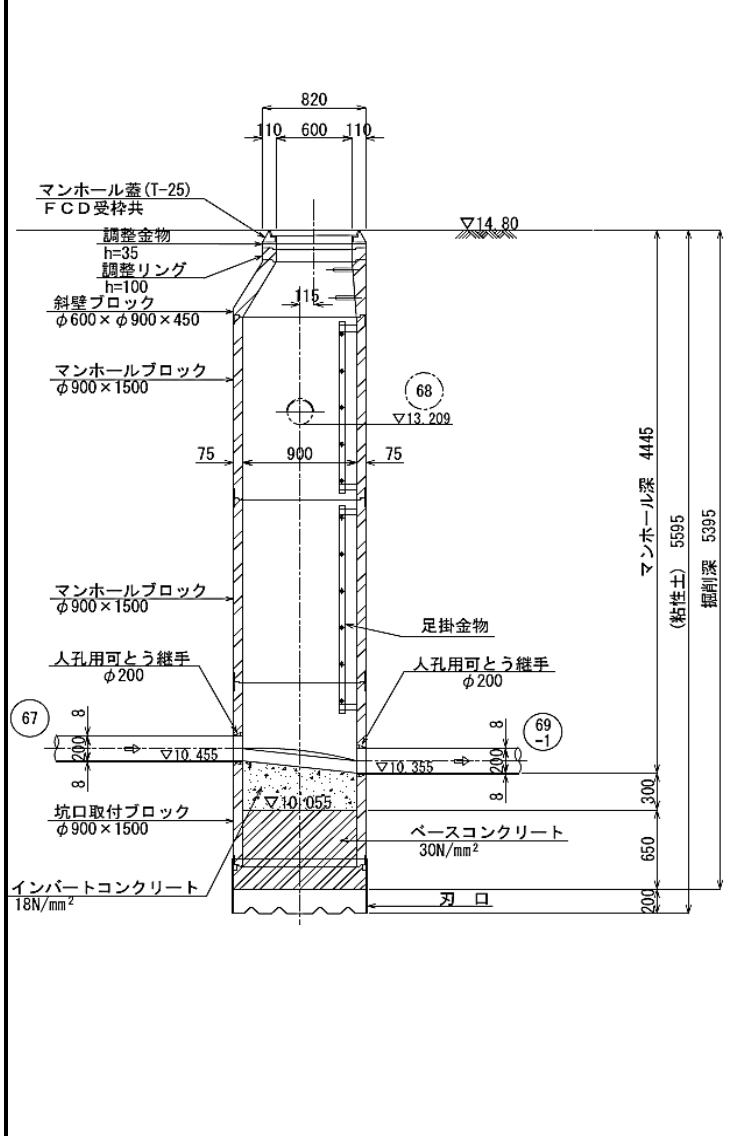
1 回

立坑圧入掘削 (No.69-1-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

3

略 図	種 目	計 算 式	数 量
 <p>マンホール蓋(T-25) FCD受枠共</p> <p>調整金物 h=35</p> <p>調整リング h=100</p> <p>斜壁ブロック φ600×φ900×450</p> <p>マンホールブロック φ900×1500</p> <p>マンホールブロック φ900×1500</p> <p>人孔用可とう継手 φ200</p> <p>坑口取付ブロック φ900×1500</p> <p>インバートコンクリート 18N/mm²</p> <p>マンホール深 4445 (粘性土) 掘削深 5395</p> <p>▽14.80</p> <p>▽13.209</p> <p>▽10.455</p> <p>▽10.355</p> <p>▽10.055</p> <p>刃口</p> <p>68</p> <p>69-1</p> <p>67</p>	インバートコンクリート		
	(18-8-25)	$V = \pi/4 \times 0.900^2 \times (0.300 + 0.100)$	
		$-\pi/4 \times 0.200^2 \times 0.900 \times 0.5 = 0.240$	0.24 m ³
	上塗りモルタル (1:2、t=2cm)	$A = \pi/4 \times 0.900^2 - 0.200 \times 0.900$	
		$+ \pi \times 0.200 \times 0.5 \times 0.900 = 0.739$	0.74 m ²
	型枠	$A = 0.20 \times \pi/2 \times 0.90 = 0.283$	0.28 m ²
	足掛け金物取付工		11 段
	調整金具	L=45mmまで	1 組
	泥水処分		0.50 m ³
	削孔	φ200用 ※1箇所は製作工場削孔	2 箇所

立坑圧入掘削 (No.71-1-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

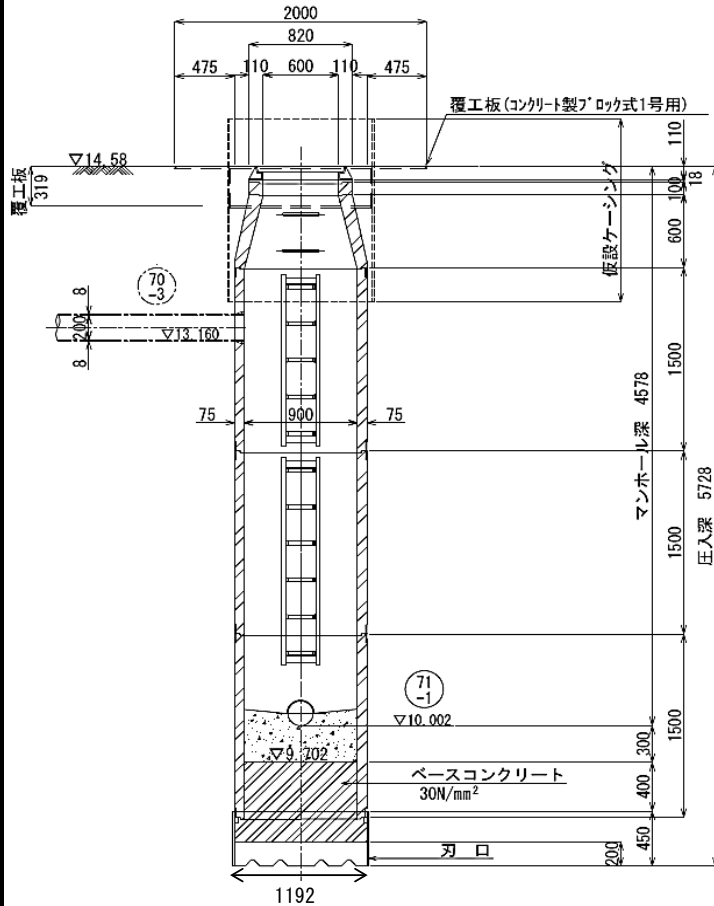
1

略 図

種 目

計 算 式

数 量



刃 口	φ 900×450		1 個
坑口取付ブロック	φ 900×1500		1 個
マンホールブロック	φ 900×1500		2 個
仮設ケーシング	φ 900×1000		1 個
仮設ケーシング	φ 900×1500		1 個
ブロック溶接工			3 箇所
ベースコンクリート (30-18-20)			0.50 m ³
圧入掘削積込	5.728 - 0.200 - 0.050 = 5.478		5.48 m
掘削工	$V = \frac{\pi}{4} \times 1.192^2 \times 5.478 = 6.113$		6.11 m ³

立坑圧入掘削 (No.71-1-1

両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

2

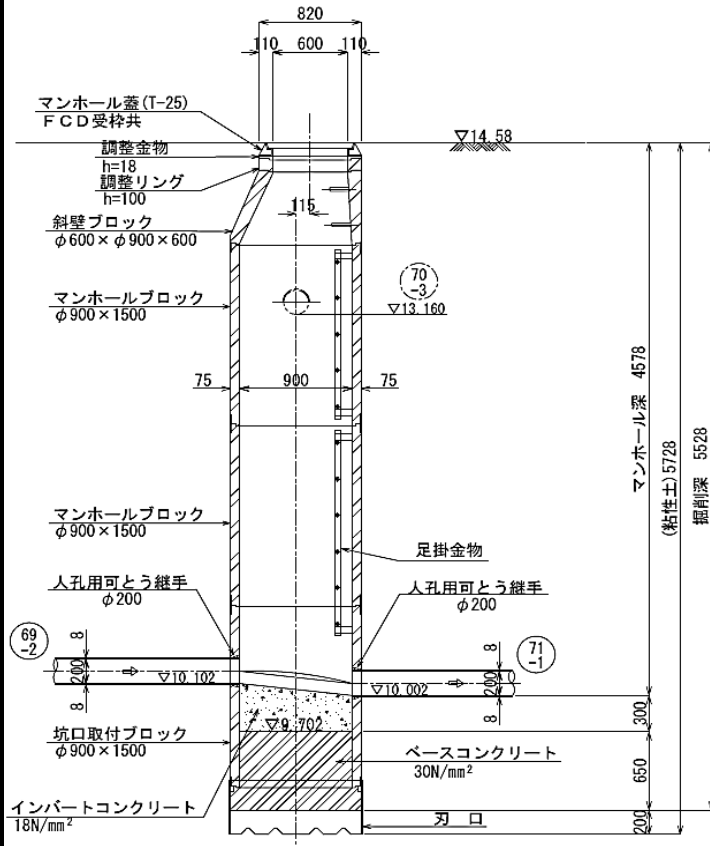
略

図

種 目

計 算 式

数 量



(控除) 斜壁

埋戻工(再生砂)

$$V = \pi/4 \times (0.943^2 + 1.050^2) / 2 \times 0.278 = 0.218$$

$$(1.05 - (1.05 - 0.82) / 0.6 * 0.278 = 0.943)$$

埋戻深 組成厚

$$V = \pi/4 \times 1.192^2 \times (0.828 - 0.550)$$

(控除)

$$- 0.218$$

$$= 0.092$$

0.09 m³

残土処分工

$$= 6.113$$

6.11 m³

蓋及び受枠

φ 600 T-25

1 組

転落防止はしご

φ 600用

1 個

調整リング

φ 600×100

1 個

斜壁

φ 600×900×600

1 個

円形覆工板

コンクリート製ブロック式 1号用

1 基

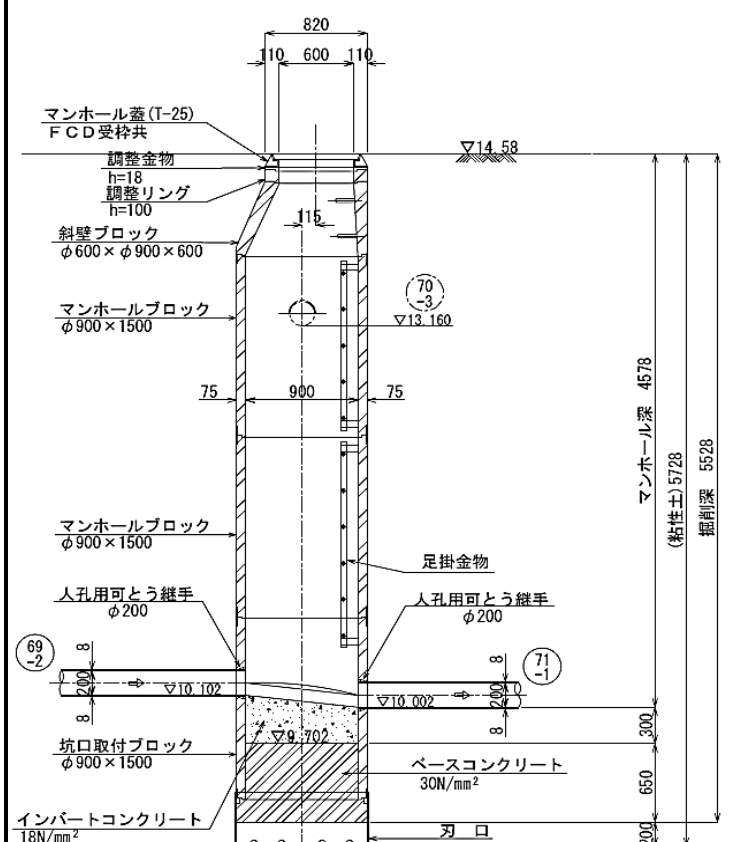
開閉工

1 回

立坑圧入掘削 (No.71-1-1 両到達立坑 φ0.9m)

回転圧入式

3

略 図	種 目	計 算 式	数 量
 <p>マンホール蓋(T-25) FCD受枠共</p> <p>調整金物 h=18 調整リング h=100</p> <p>斜壁ブロック φ600×φ900×600</p> <p>マンホールブロック φ900×1500</p> <p>マンホールブロック φ900×1500</p> <p>人孔用可とう継手 φ200</p> <p>坑口取付ブロック φ900×1500</p> <p>インパットコンクリート 18N/mm²</p> <p>マンホール深 4578 (粘性土) 掘削深 5528</p> <p>▽14.58</p> <p>▽13.160</p> <p>▽10.102</p> <p>▽9.702</p> <p>ベースコンクリート 30N/mm²</p> <p>刃口</p>	インパットコンクリート		
	(18-8-25)	$V = \pi/4 \times 0.900^2 \times (0.300 + 0.100)$	
		$-\pi/4 \times 0.200^2 \times 0.900 \times 0.5 = 0.240$	0.24 m ³
	上塗りモルタル		
	(1:2、t=2cm)	$A = \pi/4 \times 0.900^2 - 0.200 \times 0.900$	
		$+ \pi \times 0.200 \times 0.5 \times 0.900 = 0.739$	0.74 m ²
	型枠	$A = 0.20 \times \pi/2 \times 0.90 = 0.283$	0.28 m ²
	足掛け金物取付工		11 段
調整金具	L=25mmまで	1 組	
泥水処分		0.50 m ³	
削孔	φ200用 ※1箇所は製作工場での削孔	2 箇所	

MMホール(φ1200) 数量集計表

1

種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
刃 口	φ1200×900	個	1	
坑口取付壁	φ1200×1200	個	1	
直 壁	φ1200×1500	個	3	
ケーシング接続金具		個	1	
仮設ケーシング	φ1200×1000	個	1	
仮設ケーシング	φ1200×1500	個	1	
ブロック溶接工		箇所		
ベースコンクリート	(30-18-20)	m ³	1.60	
圧入掘削積込		m	7.17	
掘 削 工		m ³	12.63	
埋戻工(再生砂)		m ³		
残土処分工		m ³	12.63	
親子蓋	φ900×φ600 T-25	組	1	
転落防止はしご	φ900用	個	1	
調整リング	φ900×150	個	1	
床版斜壁	φ900×1200×300	個	1	

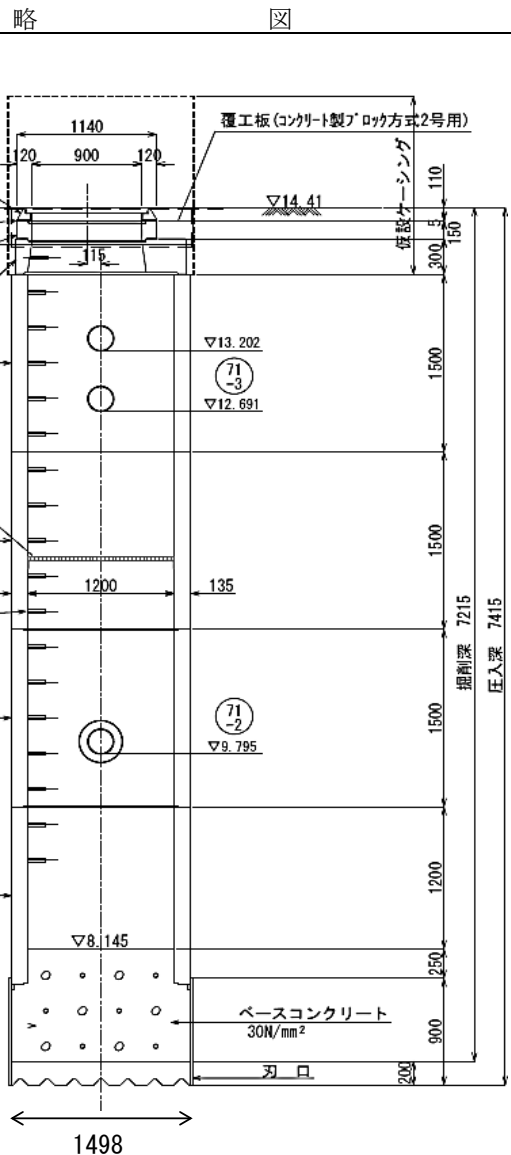
MMホール(φ1200) 数量集計表

種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
円形覆工板	コンクリート製ブロック式 2号用	基	1	
開閉工		回	1	
インパットコンクリート	(18-8-25)	m3		
上塗りモルタル	(1:2、t=2cm)	m2		
型枠		m2		
足掛け金物取付工		段	18	
調整金具	L=25mmまで	組	1	
泥水処分		m3	3.00	
削孔	φ200用	箇所	2	※管きよ工(開削)に計上
削孔	φ350用	箇所	1	※工場で削孔
可とう継手	リブ管 φ200用	個	2	
※中間スラブ、底部工については、別途工事に対応。				

立坑圧入掘削 (No.71-3-1 発進到達 φ 1.20)

回転圧入式

1



略 図	種 目	計 算 式	数 量
	刃 口	φ 1200 × 900	1 個
	坑口取付ブロック	φ 1200 × 1200	1 個
	マンホールブロック	φ 1200 × 1500	3 個
	ケーシング接続金具		1 個
	仮設ケーシング	φ 1200 × 1000	1 個
	仮設ケーシング	φ 1200 × 1500	1 個
	ブロック溶接工		箇所
	ベースコンクリート (30-18-20)		1.60 m ³
	圧入掘削積込	7.415 - 0.200 - 0.050 = 7.165	7.17 m
	掘削工	刃口外径 $V = \pi/4 \times 1.498^2 \times 7.165 = 12.628$	12.63 m ³
	埋戻工(再生砂)	埋戻深 組成厚 0.265 < 0.55 ※埋戻しなし	
		埋戻深 0.11+0.005+0.15=0.265	

立坑圧入掘削 (No.71-3-1 発進到達 φ 1.20)

回転圧入式

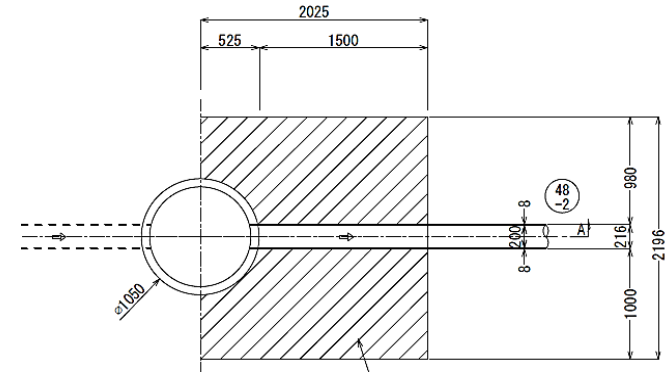
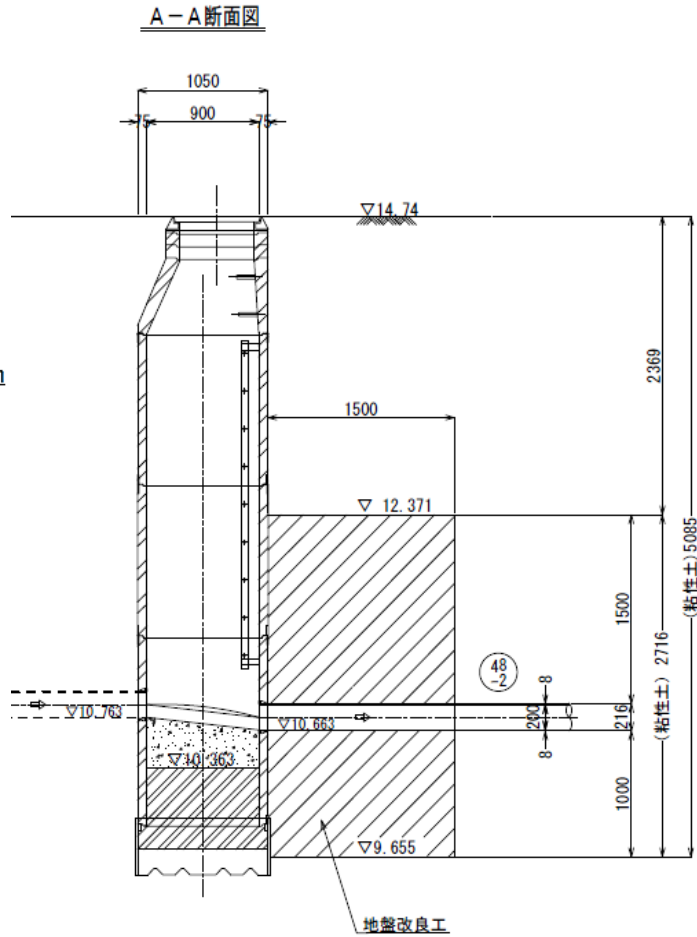
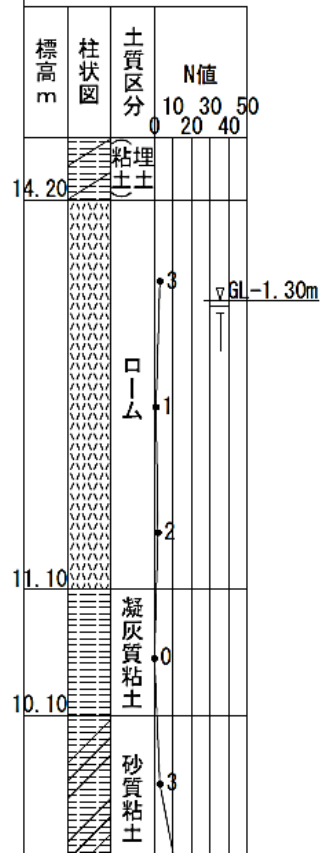
2

略 図	種 目	計 算 式	数 量
	残土処分工	= 12.628	12.63 m ³
	親子蓋	φ 900 × φ 600 T-25	1 組
	転落防止はしご	φ 900用	1 個
	調整リング	φ 900 × 150	1 個
	床版斜壁	φ 900 × 1200 × 300	1 個
	円形覆工板	コンクリート製ブロック式 2号用	1 基
	開閉工		1 回

薬液注入工(二重管スレーナ・複相式) 1/1

箇所	種別	面積 (A) m ²	削孔長			注入長(L)			対象注入土量(A×L)						土被り長 m	施工本数 本
			礫質土 m	砂質土 m	粘性土 m	礫質土 m	砂質土 m	粘性土 m	礫質土		砂質土		粘性土			
									N値0～50	N値50以上	N値0～30	N値30以上	N値0～4	N値4～8		
									m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
No.48-2-1	上流坑口															
No.48-2-1	下流坑口	4.01											10.89		2.369	5
No.67-1	上流坑口	4.10											11.14		2.524	5
No.67-1	下流坑口	4.10											11.14		2.544	5
No.69-1-1	上流坑口	4.06											11.03		2.637	5
No.69-1-1	下流坑口	4.06											11.03		2.737	5
No.69-2-1	側部①	14.14		1.381	5.890		1.381	4.550			19.53		64.34		1.340	15
No.69-2-1	側部②	7.85		1.381	5.890		1.381	0.890			10.84		6.99		5.000	8
No.69-2-1	底盤部	1.77		1.381	5.890		1.381	0.619			2.44		1.10		5.271	2
No.71-1-1	上流坑口	4.06											11.03		2.770	5
No.71-1-1	下流坑口	4.06											11.03		2.870	5
No.71-2-1	上流坑口	4.10											11.14		2.922	5
No.71-2-1	下流坑口	4.42											12.62		2.872	5
No.71-3-1	上流坑口	4.42											12.62		2.837	5
小計		65.15		4.14	72.19		4.14	33.50			32.81		186.10		38.69	75

No. 4
H=14.70m



上流側

削孔長	m	砂質土	m
		粘性土	m
改良長	m	砂質土	m
		粘性土	m
改良本数	0 本		
土被り	m		

下流側

削孔長	5.085 m	砂質土	m
		粘性土	5.085 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.369 m		

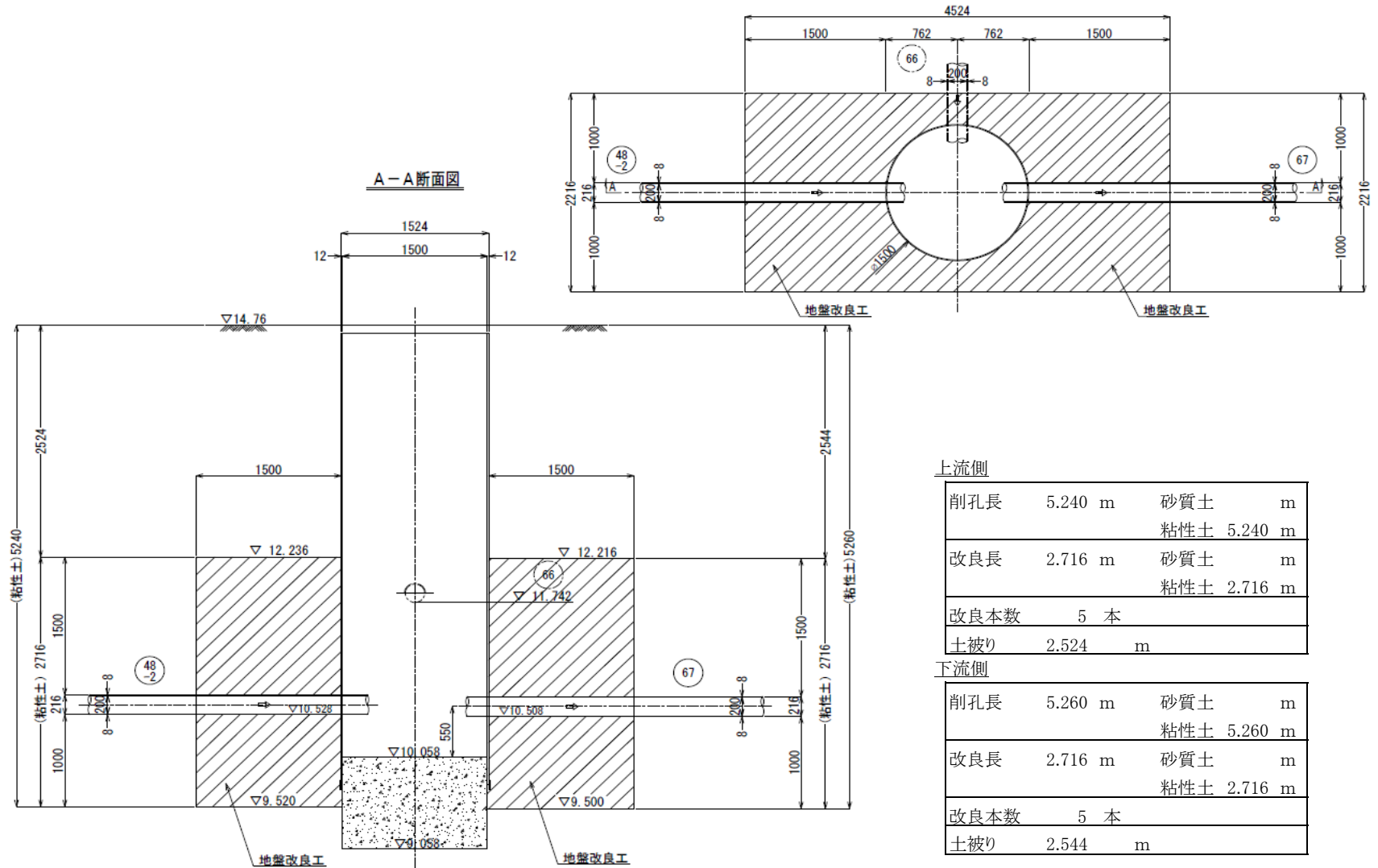
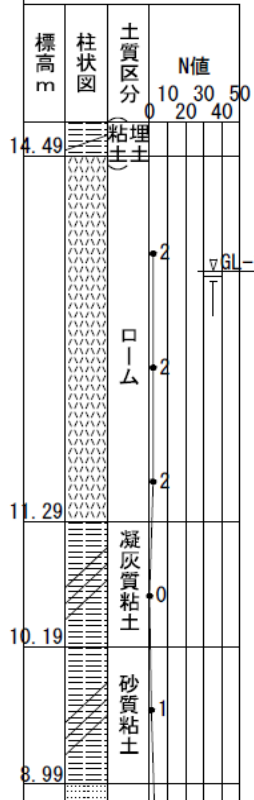
上流側

$$A = \quad \times \quad - \quad ^2 \times \pi / 4 / 2 = \quad 0.00 \quad \text{m}^2$$

下流側

$$A = \quad 2.025 \quad \times \quad 2.196 \quad - \quad 1.050^2 \times \pi / 4 / 2 = \quad 4.01 \quad \text{m}^2$$

No. 3
H=14.79m



上流側

削孔長	5.240 m	砂質土	m
		粘性土	5.240 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.524 m		

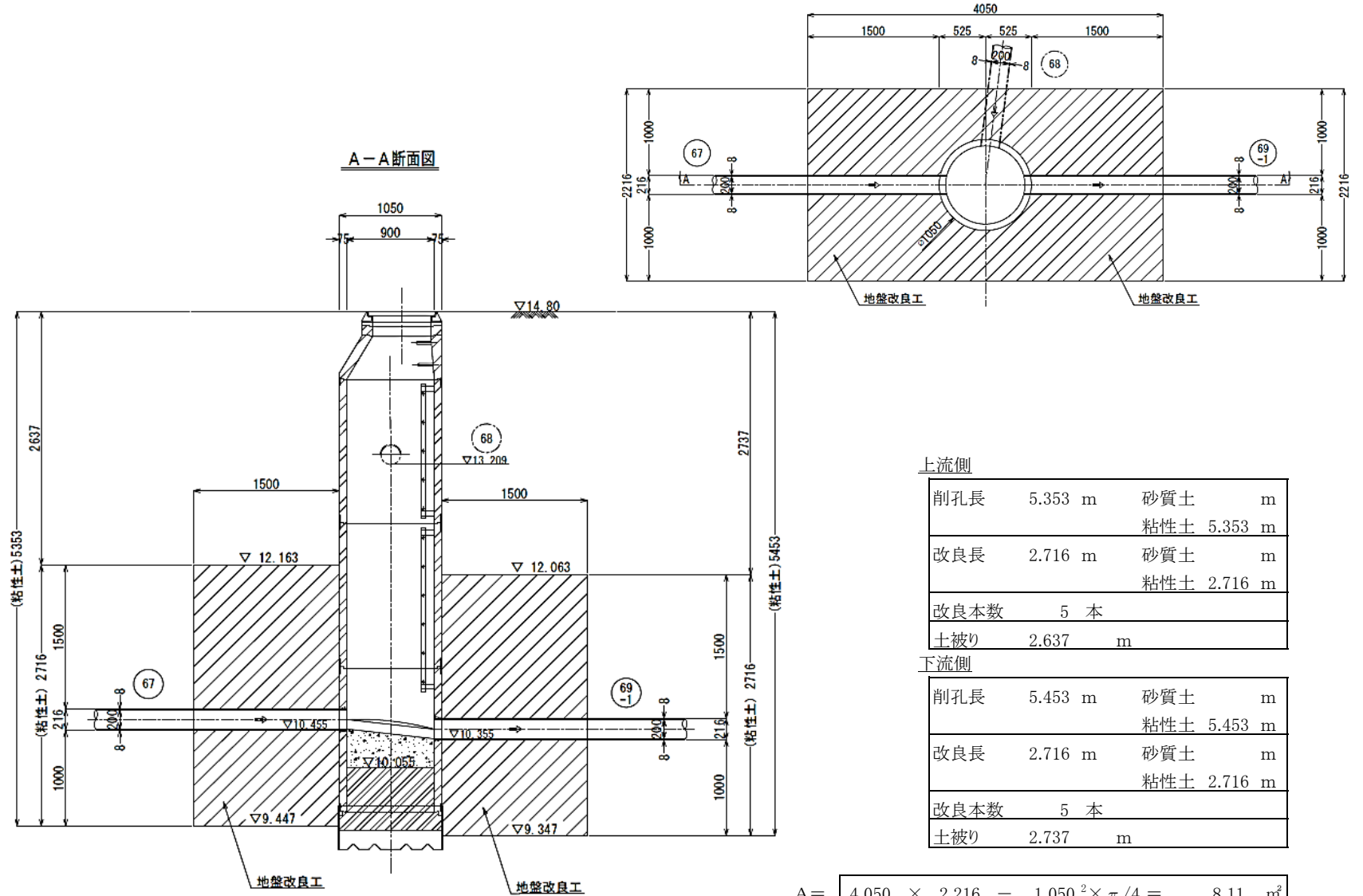
下流側

削孔長	5.260 m	砂質土	m
		粘性土	5.260 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.544 m		

$$A = \frac{4.524 \times 2.216 - 1.524^2 \times \pi / 4}{8.20 \div 2} = \frac{8.20}{4.10} \text{ m}^2$$

No. 3
H=14.79m

標高 m	柱状図	土質区分	N値
			10 30 50 0 20 40
14.49	粘埋土		
11.29	ローム		
10.19	凝灰質粘土		
8.99	砂質粘土		
	シ		



上流側

削孔長	5.353 m	砂質土	m
		粘性土	5.353 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.637 m		

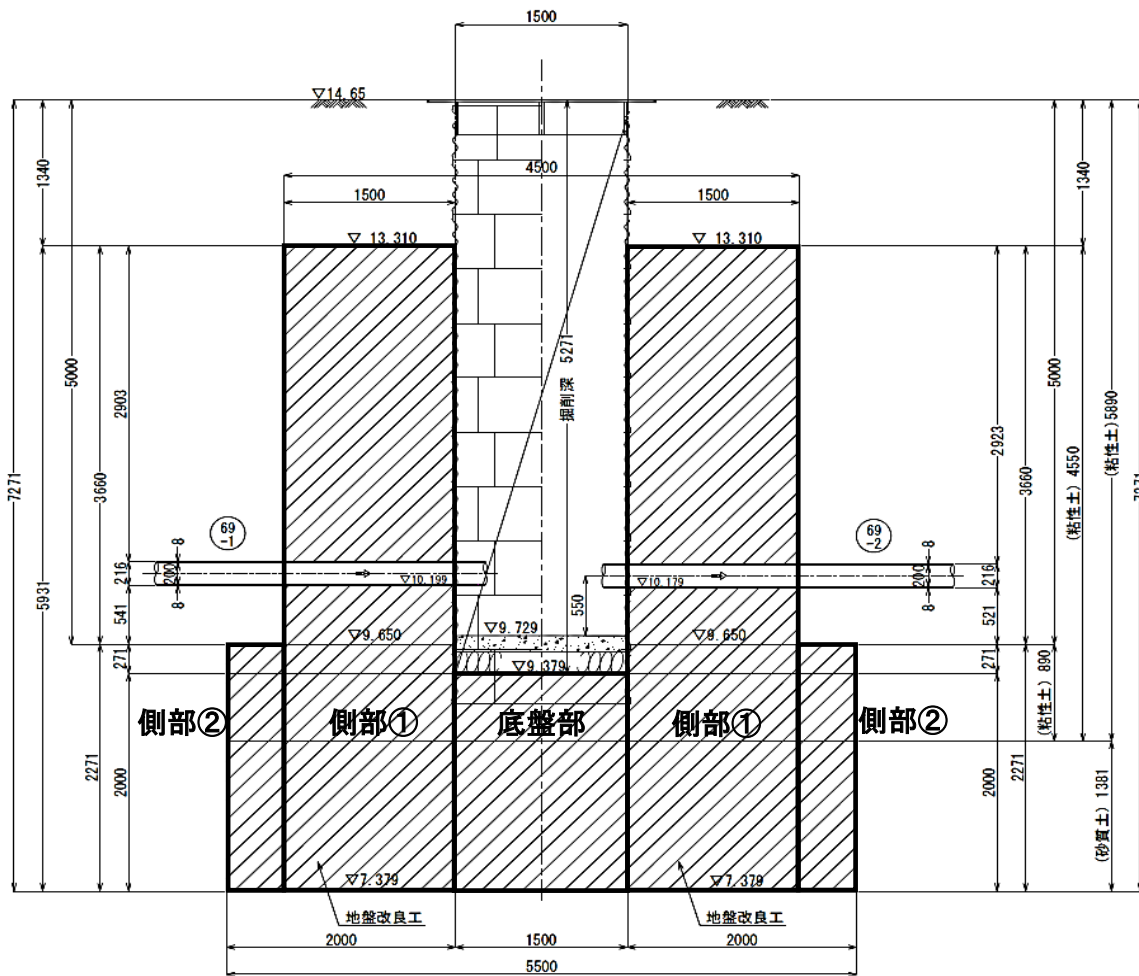
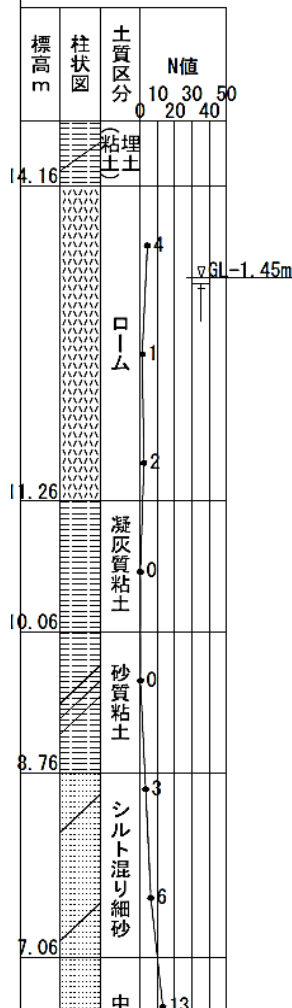
下流側

削孔長	5.453 m	砂質土	m
		粘性土	5.453 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.737 m		

$$A = \frac{4.050 \times 2.216 - 1.050^2 \times \pi / 4}{8.11 \div 2} = \frac{8.11}{4.06} \text{ m}^2$$

No. 2
H=14.76m

A-A断面図



側部① 改良厚1.50m

削孔長	7.271 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	5.890 m
改良長	5.931 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	4.550 m
改良本数	15 本		
土被り	1.340 m		

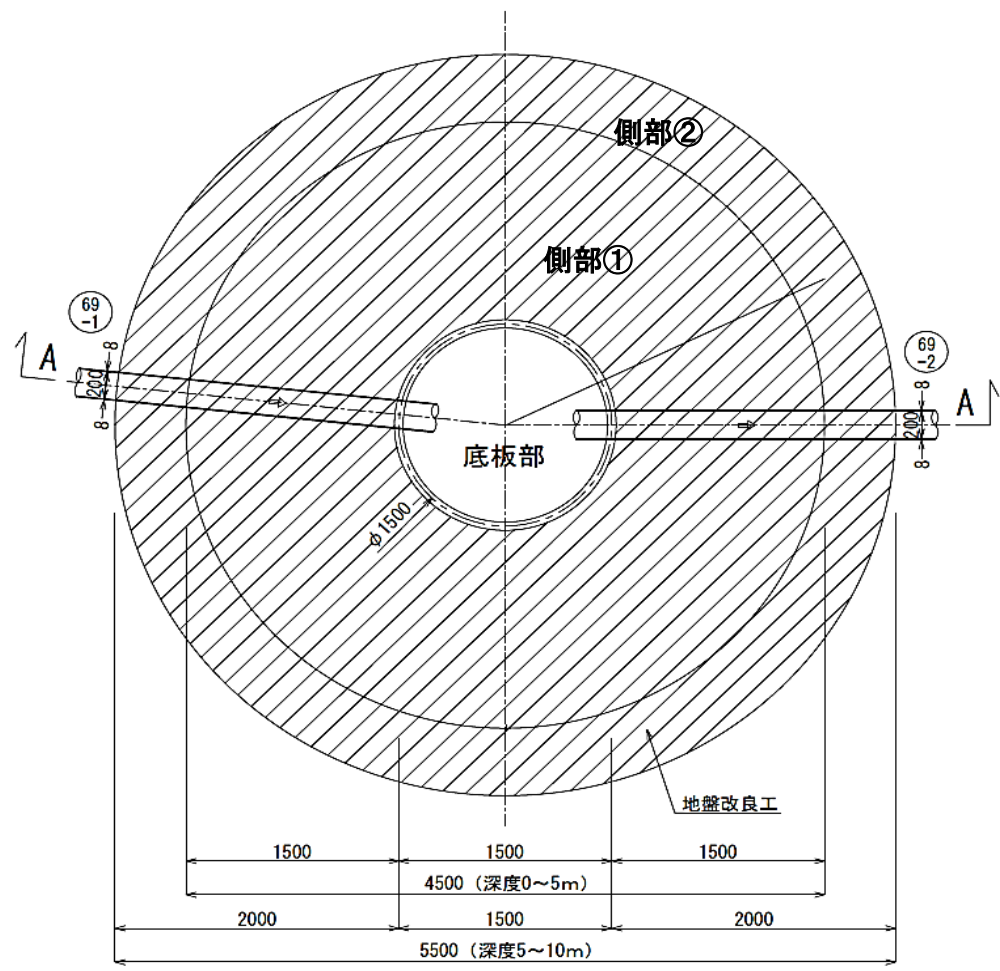
側部② 改良厚2.00m

削孔長	7.271 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	5.890 m
改良長	2.271 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	0.890 m
改良本数	8 本		
土被り	5.000 m		

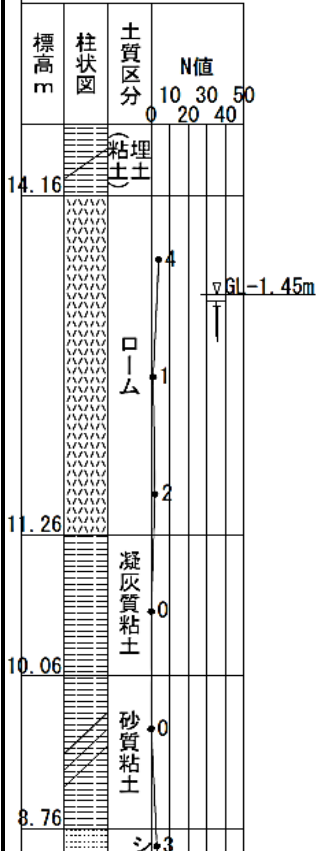
底盤部

削孔長	7.271 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	5.890 m
改良長	2.000 m	砂質土	1.381 m
		粘性土	0.619 m
改良本数	2 本		
土被り	5.271 m		

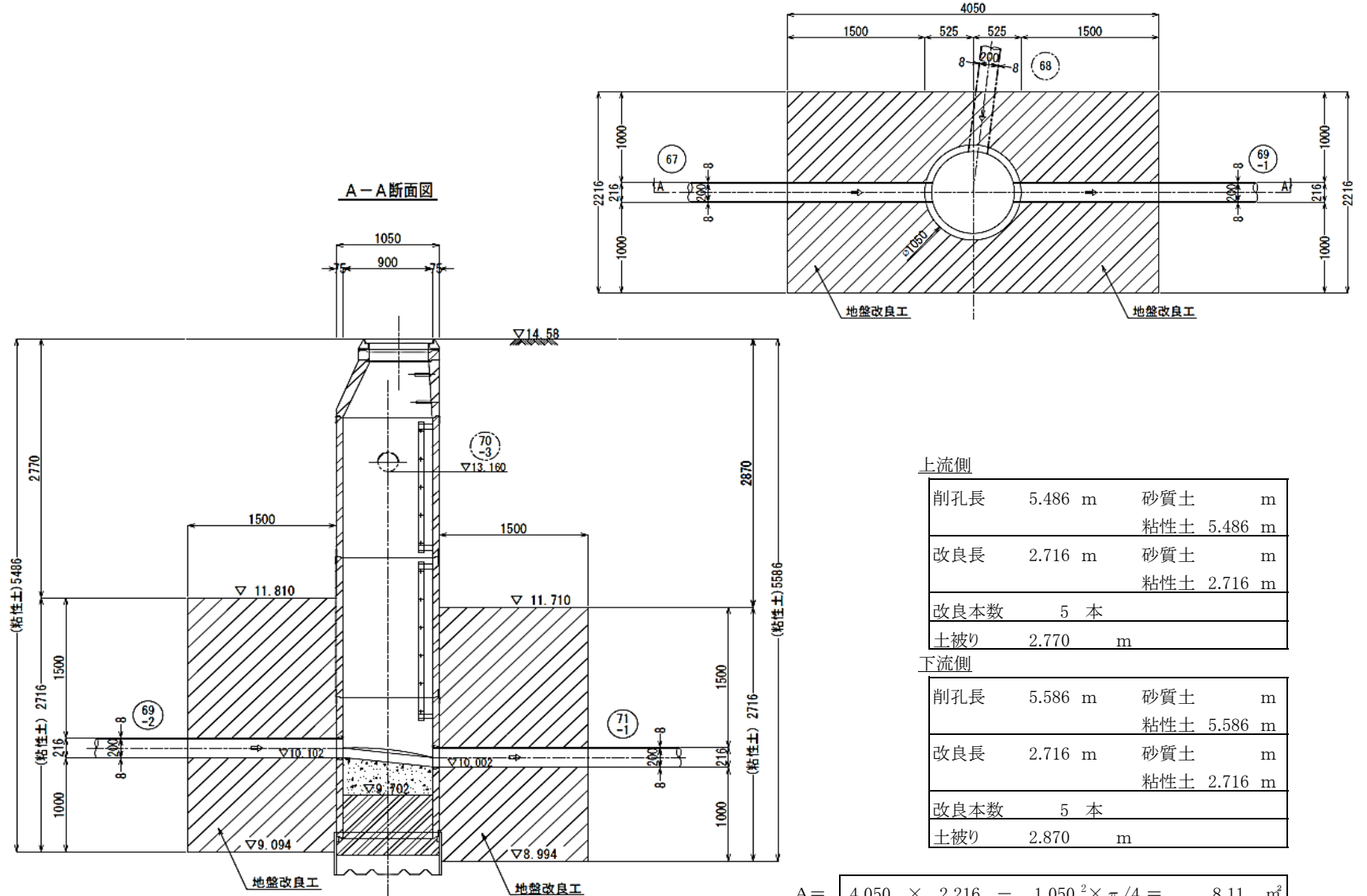
A =	側部①	$4.500^2 \times \pi / 4$	-	$1.500^2 \times \pi / 4$	=	14.14	m ²
	側部②	$5.500^2 \times \pi / 4$	-	$4.500^2 \times \pi / 4$	=	7.85	m ²
	底盤部	$1.500^2 \times \pi / 4$			=	1.77	m ²



No. 2
H=14.76m



A-A断面図



上流側

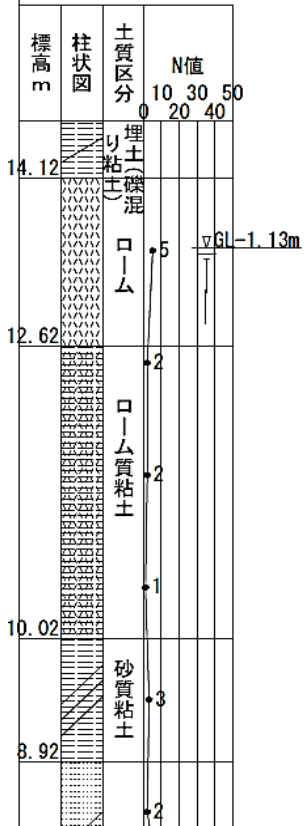
削孔長	5.486 m	砂質土	m
		粘性土	5.486 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.770 m		

下流側

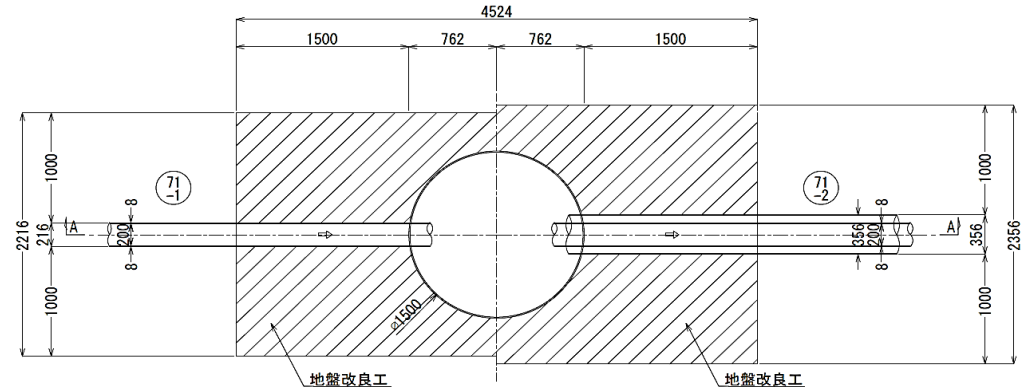
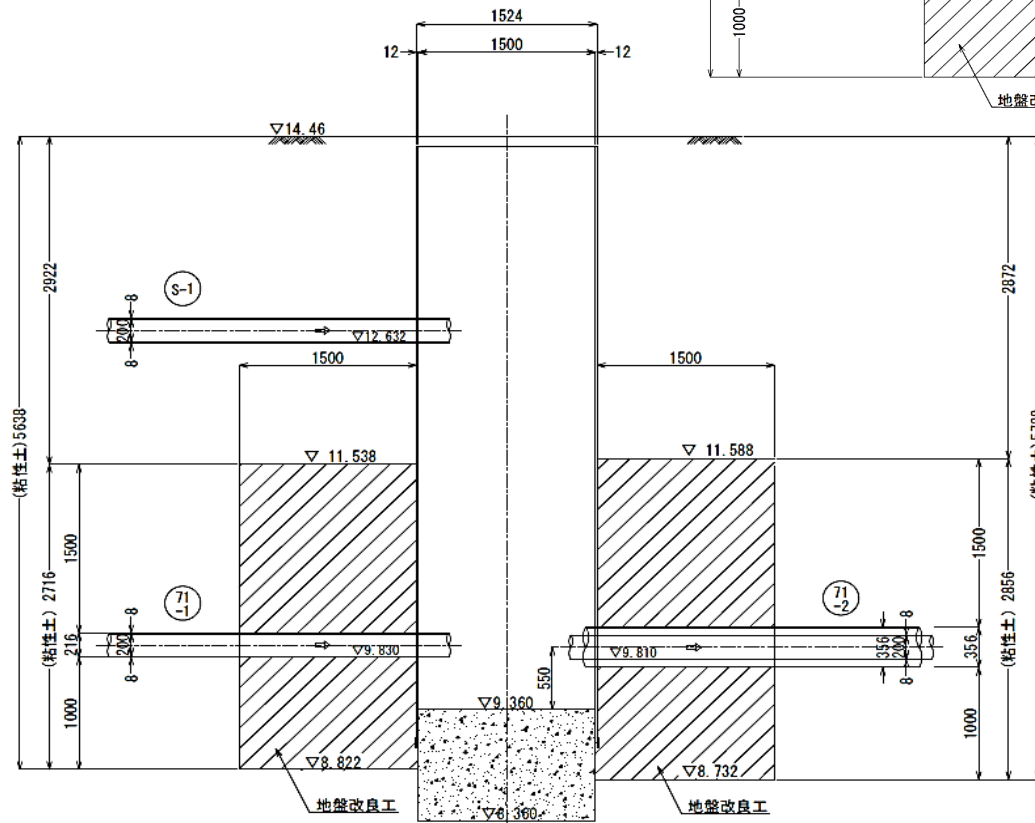
削孔長	5.586 m	砂質土	m
		粘性土	5.586 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.870 m		

$$A = \frac{4.050 \times 2.216 - 1.050^2 \times \pi / 4}{8.11 \div 2} = \frac{8.11}{4.06} \text{ m}^2$$

No. 1
H=14.62m



A-A断面図



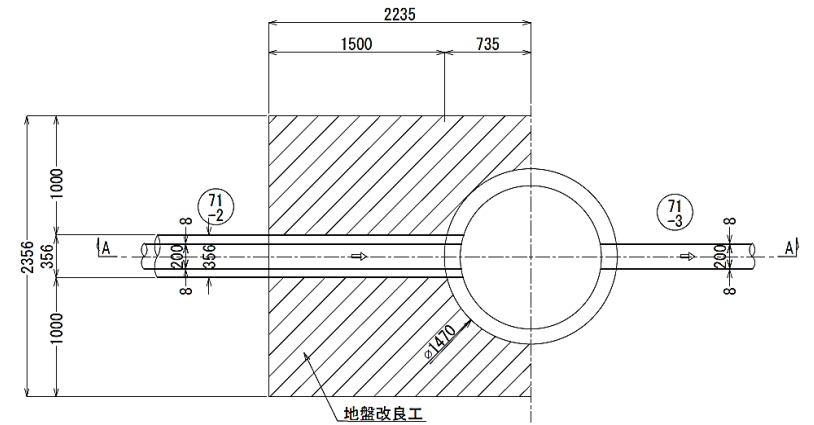
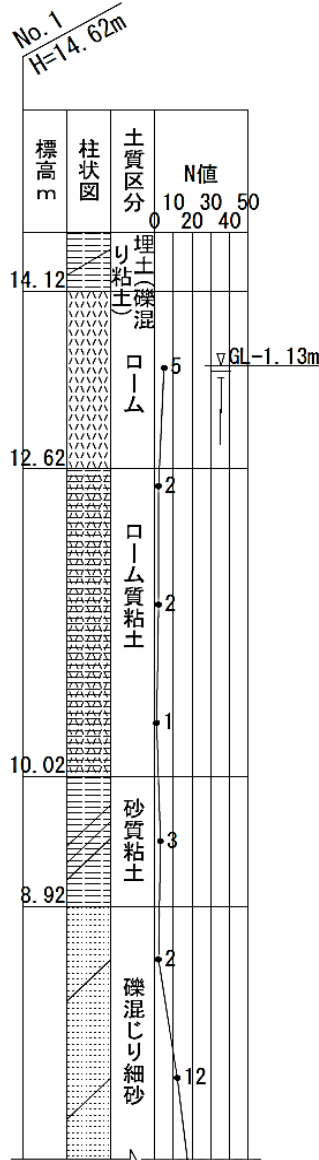
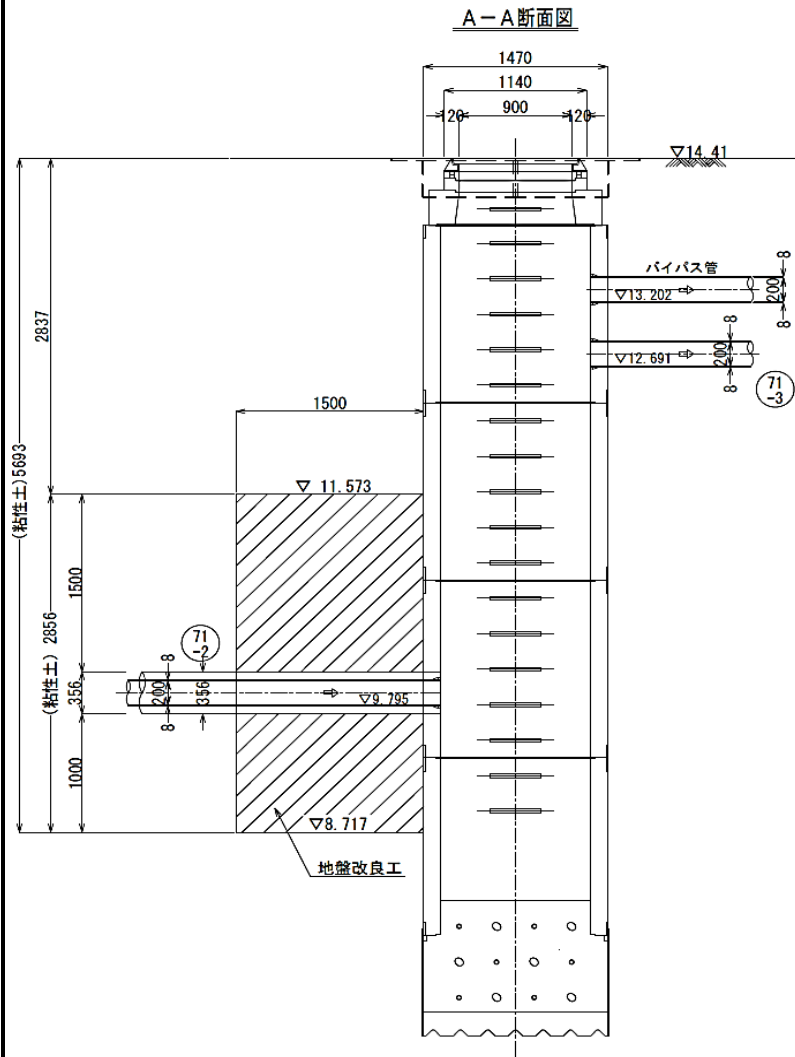
上流側

削孔長	5.638 m	砂質土	m
		粘性土	5.638 m
改良長	2.716 m	砂質土	m
		粘性土	2.716 m
改良本数	5 本		
土被り	2.922 m		

下流側

削孔長	5.728 m	砂質土	m
		粘性土	5.728 m
改良長	2.856 m	砂質土	m
		粘性土	2.856 m
改良本数	5 本		
土被り	2.872 m		

$$A = \frac{2.262 \times 2.216 - 1.524^2 \times \pi/4 \times 1/2}{2.262 \times 2.356 - 1.524^2 \times \pi/4 \times 1/2} = \frac{4.10}{4.42} \text{ m}^2$$



上流側

削孔長	5.693 m	砂質土	m
		粘性土	5.693 m
改良長	2.856 m	砂質土	m
		粘性土	2.856 m
改良本数	5 本		
土被り	2.837 m		

$$A = 2.235 \times 2.356 - 1.470^2 \times \pi / 4 \times 1/2 = 4.42 \text{ m}^2$$

観測井設置工

立坑 No.	種別	粘性土	砂質土	計	備考
		m	m	m	
No.48-2-1	上流坑口				
〃	下流坑口	5.085		5.085	
No.67-1	上流坑口	5.240			
〃	下流坑口	5.260		5.260	
No.69-1-1	上流坑口	5.353			
〃	下流坑口	5.453		5.453	
No.69-2-1	側部①	5.890	1.381		
〃	側部②	5.890	1.381		
〃	底盤部	5.890	1.381	7.271	
No.71-1-1	上流坑口	5.486			
〃	下流坑口	5.586		5.586	
No.71-2-1	上流坑口	5.638			
〃	下流坑口	5.728		5.728	
No.71-3-1	上流坑口	5.693		5.693	
計		38.695	1.381	40.076	

開 削 工 調 書

1

管きょ工 管路土工 土工 Φ200		
掘削工(バックホウ)	管渠布設一覧表(A) 38.40	38.4 m ³
再生砕石埋戻工 タンパ	管渠布設一覧表 8.58	8.6 m ³
改良土埋戻工 振動ローラ	管渠布設一覧表(B) 11.36	11.4 m ³
発生土埋戻工 振動ローラ	管渠布設一覧表(C) 7.25	7.3 m ³
発生土処理	管渠布設一覧表 16.15	16.2 m ³
管きょ工 管布設工 Φ200		
リップ付硬質塩化ビニル管	管渠布設一覧表 19.85	19.9 m
マンホール用可とう継手 φ200	人孔計算表(1号) 3 + 人孔計算表(楕円) 1 + MMホール(φ1200) 数量集計表 2	6 個
埋設標識シート敷設工	管渠布設一覧表 19.85	19.9 m
鏡切り工	組立1号マンホール計算書より	1 箇所
開削水替工		
開削水替		1 式

開 削 工 調 書

2

管きょ工 管路土留工 Φ200		
アルミ矢板土留 2.5m 支保工1段	管渠布設一覧表 21.80	21.8 m
アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料		1 式
マンホール工		
組立1号マンホール工	※組立1号マンホール計算書に計上	1 式
組立楕円マンホール工	※組立楕円マンホール計算書に計上	1 式
マンホール工 内副管設置工		
内副管取付工	段差2.5m以上～3.0m未満	1 箇所
内副管立管	副管高 インバート高 継手 エルボ ^o 2.82 - 0.10 - 0.14 - 0.23	
	= 2.35	2.4 m
副管用固定バンド	2.35 / 0.50 = 4.7 ≒ 4	4 個

開 削 工 調 書

3

取付管工 管路土工		
掘削工(バックホウ)	取付管計算書No.1 8.27	8.3 m ³
掘削工(人力)	取付管計算書No.1 3.49	3.5 m ³
再生砂埋戻工 タンバ°	取付管計算書No.1 6.88	6.9 m ³
発生土処理	取付管計算書No.1 11.76	11.8 m ³
取付管工 布設工		
取付管布設及び支管取付工	3m未満 6	6 箇所
取付管布設及び支管取付工	3~5m未満 1	1 箇所
下水キャップ Φ125用	7	7 個
取付管工 管路土留工 φ125		
アルミ矢板土留 2.0m 支保工1段	取付管計算書No.1 5.10	5.1 m
アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料		※管きよ工に含む

開 削 工 管 渠 布 設 一 覧 表

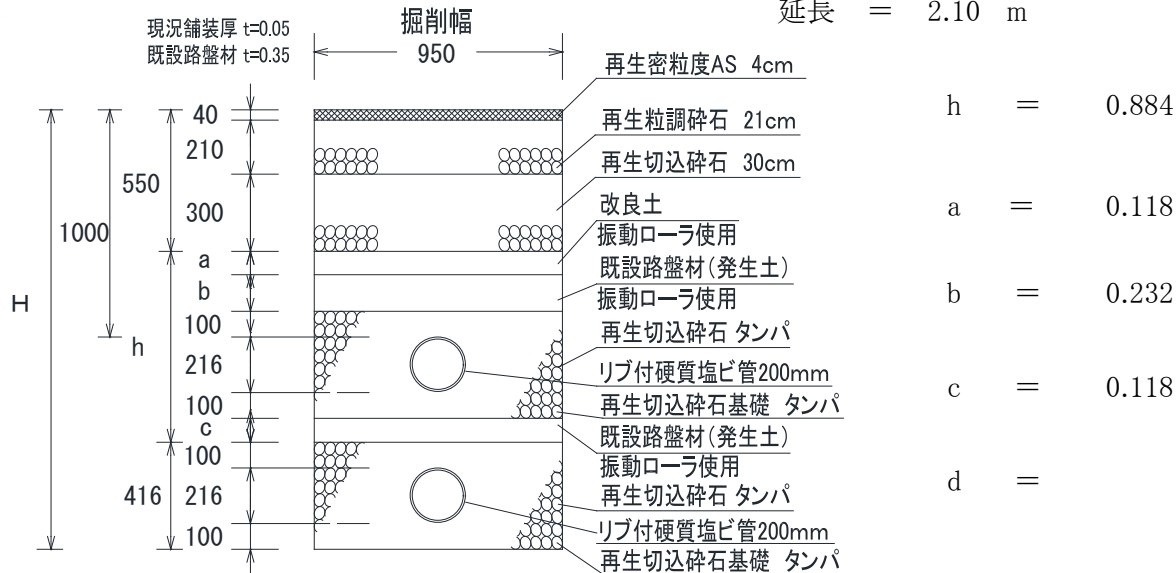
NO. 1

(φ 200 mm リブ付塩ビ管、管厚 8 mm)

管渠番号	マンホール番号	堀上深流 掘下深流	平均深	市道舗装部	路線延長	マンホール等による減長	掘延削長 管延渠長	土 工					(埋管戻し計)	道 路 復 旧			土留延長	摘 要	
								掘削		埋戻し		管上10cmまで再生砕石機械タンバ		本数	市舗装部路盤(B-30)-51(巾)	表層仮復旧4(巾)			舗装版切断延長t≤15cm(巾)
								機械掘削	機械掘削	振動ローラ	振動ローラ								
								0.28m³	0.28m³	改良土	発生土								
NO.	NO.	m	m	m	m	m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m	m	m	m	m	m	
S-1	S-1-1 71-2-1	1.88 1.94	1.91	19.70	19.70	0.90	19.70 18.80	(0.95) 34.81		(0.56) 11.12	(0.33) 6.55	(0.359) 7.07	17.67	(0.95) 18.72	(0.95) 18.72	延長*2 39.40	19.70	アルミ矢板 2.5	
71-3	71-3-1 71-4-1	1.83 1.86	1.85	2.10	2.10	1.05	2.10 1.05	(0.95) 3.59		(0.11) 0.24	(0.33) 0.70	(0.359) 1.51	0.94	(0.95) 2.00	(0.95) 2.00	延長*2 4.20	2.10	アルミ矢板 2.5	
1.5m	土留無し 支保1段																		土留無し 支保1段
2.0m	アルミ矢板 支保1段						21.80												支保1段 2.0m
2.5m	アルミ矢板			21.80	21.80	1.95	19.85	38.40		11.36	7.25	8.58	18.61	20.72	20.72	43.60	21.80	支保1段 2.5m	
							A1+A2+A3=A	A= 38.40	締固め率					5cm	舗装破碎 t≤10cm	AS設計		残土処理 A-b-c	
							B1+B2=B	B= 11.36	α=1.25	B*α=b	b= 14.20								
							C1+C2=C	C= 7.25	β=1.11	C*β=c	c= 8.05			1.04m³	20.72m²	1.04m³		16.15m³	
計	2箇所			21.80m	21.80m	1.95m	21.80m	A1 38.4m³	A2 0m³	B1 11.36m³	C1 7.25m³	8.58m³	18.61m³	20.72m²	20.72m²	43.60m	21.80m	曲管	

開削工管渠土工（市道 舗装部）

マンホールNo H W 2
 71-3-1 ~ 71-4-1 掘削深 = 1.85 m 掘削幅 = 0.95 m
L
延長 = 2.10 m



種 別	計 算 式				
掘削	掘削深	舗装厚	掘削幅	延長	=
	(1.850 - 0.050)		× 0.950	× 2.100	=
					3.591 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長		=
	0.118	× 0.950	× 2.100		=
					0.235 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長		=
	0.232	× 0.950	× 2.100		=
					0.463 m3
管上10cmまで 再生碎石埋戻工 タンパ	埋戻し深さ	掘削幅	管外径	管外径	=
	0.416	× 0.950	-(0.216 × 0.216 × 3.140) /	=
					0.754 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長		=
	0.118	× 0.950	× 2.100		=
					0.235 m3
管上10cmまで 再生碎石埋戻工 タンパ	埋戻し深さ	掘削幅	管外径	管外径	=
	0.416	× 0.950	-(0.216 × 0.216 × 3.14) /	=
					0.754 m3

組立1号マンホール数量集計表

種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
マンホール蓋(受枠共)	車道用 鍵・蝶番付 T-25	組	3	
転落防止用梯子付		個	3	
調整金具	調整高 25mm以下	個	2	
〃	調整高 45mm以下	個	1	
調整リング	600×100	個	3	
〃	600×150	個	1	
斜壁ブロック	600×450	個	1	
〃	600×600	個	2	
直壁ブロック	900×300	個	2	
〃	900×1800	個	3	
躯体ブロック	900×1800	個	3	
底部調整コンクリート工	嵩上げコンクリート	箇所	3	$1.1 \times 1.1 \times \pi / 4 \times 0.15 = 0.14 \text{m}^3$
底部工	新規1号(調整コンクリートあり)	箇所	3	
底部工	既存1号(インバートのみ)	箇所	1	
削孔	VU φ200	箇所	6	
マンホール可とう継手	φ200	個	6	推進用
マンホール可とう継手	φ200	個	3	※管きよ工(開削)で計上
鏡切り		箇所	1	

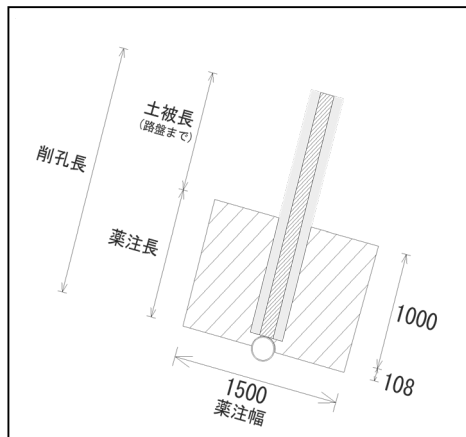
取付管推進 (VP φ 125) 数量計算書

工 種	計 算 式	数 量
取付推進箇所数	垂直推進	5 箇所
本管平均土被り	$(3.90+3.95+3.99+4.24+4.26) \div 5 = 4.07$	4.1 m
推進延長 (さや管 φ 300)	$4.07 - 0.05 = 4.02$ 箇所当り 4.02 m/箇所	4.0 m
コア抜き工	箇所当り 本管塩ビ管 φ 200 (L=4.1-1.1)	1 箇所
塩ビ管挿入工	箇所当り 3.0 m/箇所	3.0 m
中詰注入工	箇所当り $(0.30^2 - 0.140^2) \times \pi/4 \times 3.00m =$	0.2 m ³
さや管切断撤去工	箇所当り 1.10 m/箇所	1.1 m
発生土処理	$0.30^2 \times \pi/4 \times 4.00 \times 5 =$	1.4 m ³
材 料	プレートント [®] 直管 VP φ 125 (L=4.1-1.1) 3.0 m/箇所 × 5	15.0 m
	特殊90°支管 φ 125 取付推進箇所数	5 個
薬 液 注 入 工	対象土量 V (薬注幅) (薬注長さ) (本管/2) (延長) 箇所当り $1.5 \times (1.00+0.108) \times 1.5m =$	2.493 m ³
	削孔長 (平均土被り) (本管計/2) $4.07 + 0.108 = 4.178$	4.18 m
	薬注長 L1 箇所当り $1.00 + 0.108 =$	1.108 m
	注入量 Q 箇所当り $2.493m^3 \times 38.5\%(\text{粘性土}) =$	959.8 L
	本数 n 箇所当り $1.5 \times 1.5 = 2.25 \div 3$	3 本
	土被り長 L2 箇所当り $4.07 - 1.00 =$	3.1 m

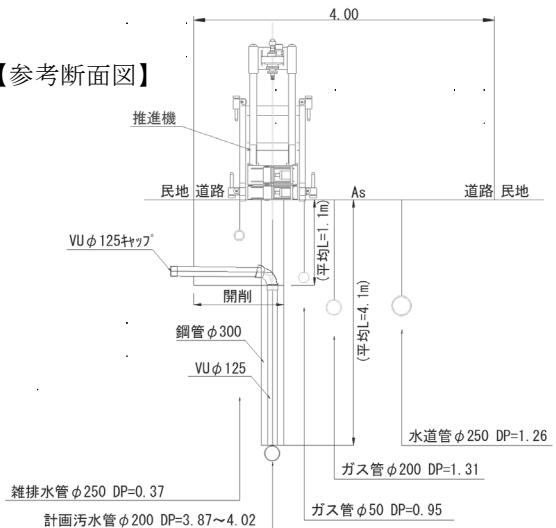
取付管：VP φ 125
 鞘 管：鋼管 φ 300
 本 管：推進用硬質塩化ビニル管 φ 200

注入設備(車上)運転日：1箇所当り0.1日

【薬注詳細図】



【参考断面図】



付帯工（雑排管切回し工）集計表

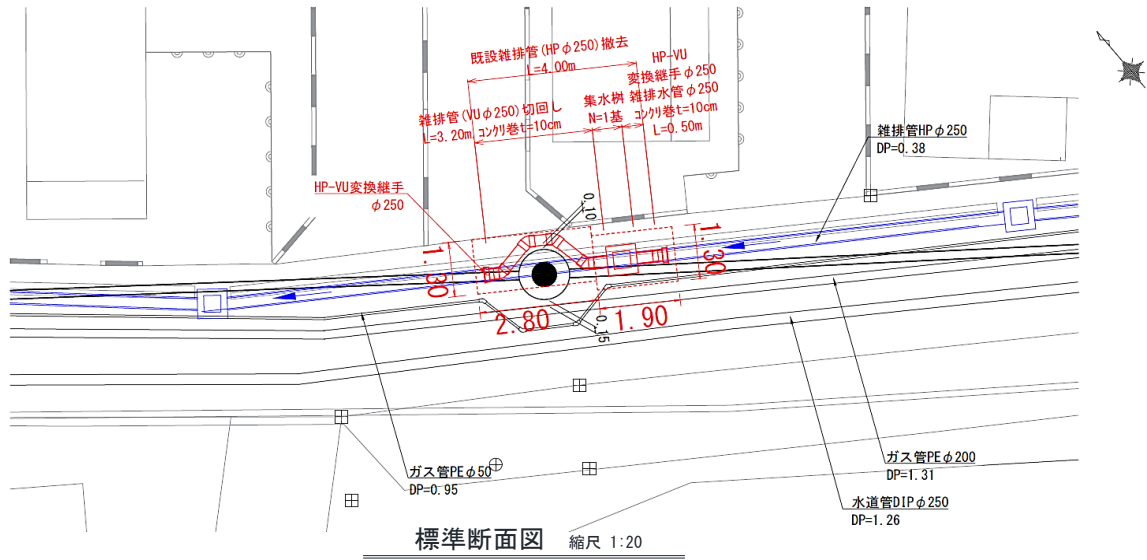
数量集計表

項 目	規 格	雑排管 φ250	雑排管 φ350	雑排管 φ350	雑排管 φ350	単 位	数 量
		No.48-2-1	No.69-1-1	No.69-2-1	No.71-1-1		
【雑排管切回し工】							
舗装版撤去工	※舗装復旧工に計上						
舗装版切断	t=15cm以下	12.00	18.80	19.20	17.60	m	67.6
舗装版破碎		6.11	15.08	16.24	13.06	m ²	50.5
As殻運搬処分		0.31	0.75	0.81	0.65	m ³	2.5
土工							
掘削		4.88	15.56	16.88	13.23	m ³	50.6
埋戻		1.63	7.63	8.34	6.34	m ³	23.9
残土処理		3.25	7.93	8.54	6.89	m ³	26.6
構造物取壊し工							
排水構造物撤去	ヒューム管φ250	4.00				m	4.0
	ヒューム管φ350		6.20	6.50	5.60	m	18.3
Co殻運搬処分		0.10	0.24	0.25	0.22	m ³	0.8
排水構造物工							
プレキャスト集水柵設置	□400×H1000	1				基	1
	□500×H1300		1	1	1	基	3
硬質塩化ビニル管設置	φ250	3.70				m	3.7
	φ350		6.00	6.60	5.00	m	17.6
HP-VU変換継手	φ250	2				個	2
	φ350		2	2	2	個	6
コンクリート巻		0.59				m ³	0.6
舗装復旧工	※舗装復旧工に計上						
下層路盤	RC-40, t=30cm	4.25	14.44	15.60	12.42	m ²	46.7
下層路盤	RC-40, t=4cm	1.37				m ²	1.4
上層路盤	RM-40, t=21cm	5.62	14.44	15.60	12.42	m ²	48.1
表層	再密13, t=4cm	5.62	14.44	15.60	12.42	m ²	48.1

付帯工 雑排水HPφ250切回し-1 数量表

No.48-2-1

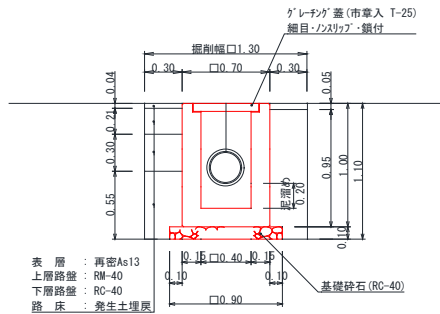
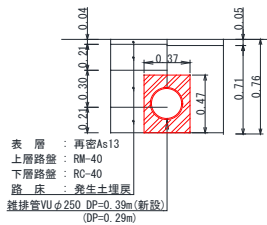
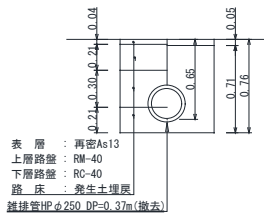
参考平面図



雑排水 (HPφ250) 撤去
土留無し H=0.69m

雑排水 (VUφ250) 切回し
土留無し H=0.76m

集水樹新設 (上流側)
土留無し H=1.10m



ヒューム管φ250控除 $0.306 \times 0.306 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.074\text{m}^3/\text{m}$
 塩ビ管φ250控除 $0.267 \times 0.267 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.056\text{m}^3/\text{m}$
 集水樹控除 $0.70 \times 0.70 \times 0.55$
 $+ (0.90 \times 0.90 - 0.70 \times 0.70) \times 0.10 = 0.302\text{m}^2$

数量小計表

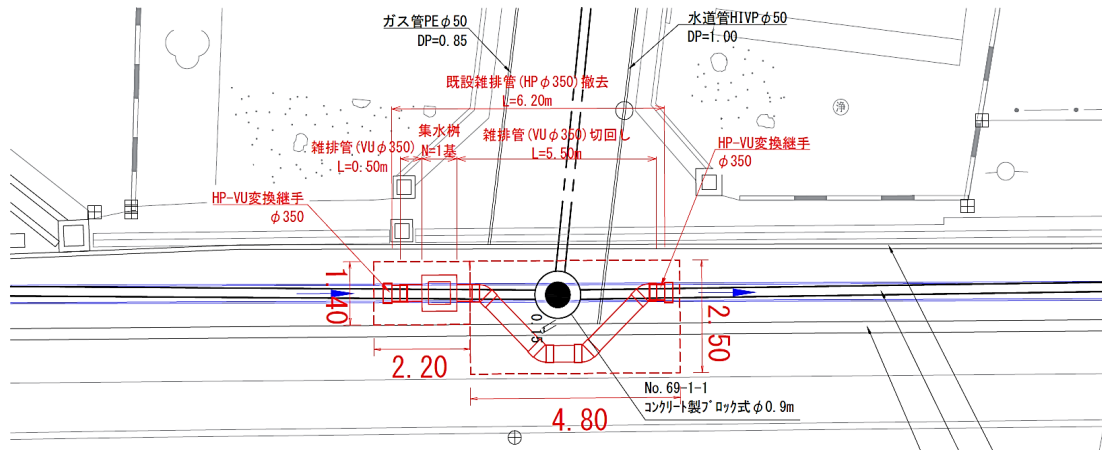
一式

項目	規格	計算式	単位	数量		備考
				数量	備考	
【雑排水切回し工】						
舗装版撤去工						
舗装版切断	t=15cm以下	$1.30 \times 2 + 2.80 \times 2 + 1.90 \times 2$	m	12.00		
舗装版破碎		1.30×4.70	m ²	6.11		
As殻運搬処分		6.11×0.05	m ³	0.31		
土工						
掘削		$1.30 \times 2.80 \times 0.71 + 1.90 \times 1.30 \times 1.05$ $- 0.074 \times 4.00$	m ³	4.88		
埋戻		$1.30 \times 2.80 \times 0.21 + 1.90 \times 1.30 \times 0.55$ $- 0.37 \times 0.21 \times 3.7$	m ³	1.63		
残土処理		$4.88 - 1.63$	m ³	3.25		
既設管撤去工						
排水構造物撤去	ヒューム管		m	4.00	HPφ250参考重量 66kg/m	
Co殻運搬処分		$(0.074 - 0.250 \times 0.250 \times \pi / 4) \times 4.0$	m ³	0.10	Co単位重量 2.35t/m ³	
排水構造物工						
プレキャスト集水樹設置	□400×H1000	市章, T-25, 細目, ノンスリップ, 鎖付, ホルト固定	基	1		
硬質塩化ビニル管設置	φ250		m	3.7		
HP-VU変換継手	φ250		個	2		
コンクリート巻		$0.37 \times 0.47 \times 3.7 - 0.056$	m ³	0.59		
コンクリート巻	型枠	$0.47 \times 3.7 \times 2$	m ²	3.48		
コンクリート巻	金網	$((0.47 - 0.1) \times 2 + (0.37 - 0.5) \times 2) \times 3.7$	m ²	5.11		
舗装復旧工						
下層路盤	RC-40, t=30cm	$6.11 - 0.70 \times 0.70 - 0.37 \times 3.7$	m ²	4.25		
下層路盤	RC-40, t=4cm	0.37×3.7	m ²	1.37		
上層路盤	RM-40, t=21cm	$6.11 - 0.70 \times 0.70$	m ²	5.62		
表層	再密13, t=4cm	同上	m ²	5.62		

付帯工 雑排管HPφ350切回し-1 数量表

No.69-1-1

参考平面図

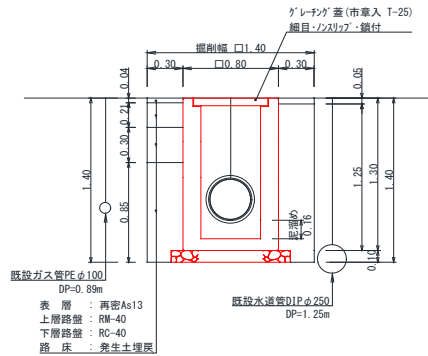
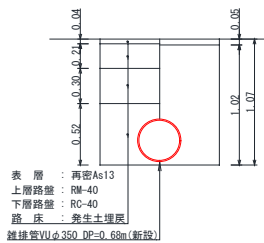
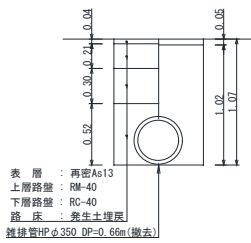


標準断面図 縮尺 1:20

雑排管 (HP φ350) 撤去
土留無し H=1.07m

雑排管 (VU φ350) 新設
土留無し H=1.07m

集水樹新設 (上流側)
土留無し H=1.40m



ヒューム管φ250控除 $0.414 \times 0.414 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.135\text{m}^3/\text{m}$
 塩ビ管φ350控除 $0.370 \times 0.370 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.108\text{m}^3/\text{m}$
 集水樹控除 $0.80 \times 0.80 \times 0.85$

数量小計表

$+ (1.00 \times 1.00 - 0.80 \times 0.80) \times 0.10 = 0.580\text{m}^3$

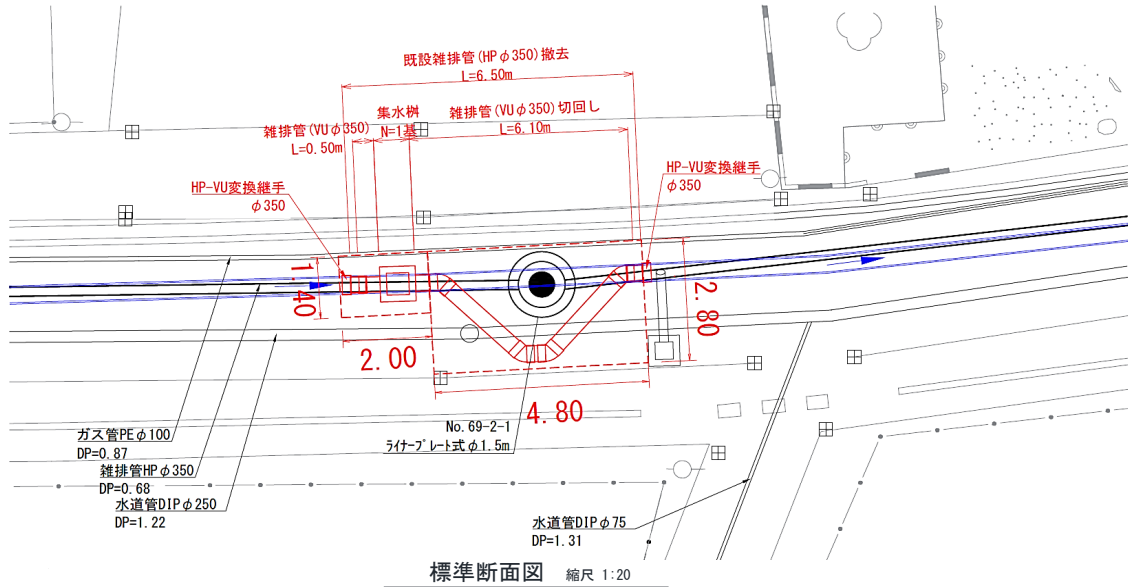
一式

項目	規格	計算式	単位	数量	備考
【雑排管切回し工】					
舗装版撤去工					
舗装版切断	t=15cm以下	$1.40 + 2.20 \times 2 + 0.90 + 4.80 \times 2 + 2.50$	m	18.80	
舗装版破碎		$1.40 \times 2.20 + 4.80 \times 2.50$	m ²	15.08	
As殻運搬処分		15.08×0.05	m ³	0.75	
土工					
掘削		$1.40 \times 2.20 \times 1.35 + 4.80 \times 2.50 \times 1.02$ $- 0.135 \times 6.20$	m ³	15.56	
埋戻		$1.40 \times 2.20 \times 0.85 + 4.80 \times 2.50 \times 0.52$ $- 0.108 \times 6.00 - 0.580$	m ³	7.63	
残土処理		$15.56 - 7.63$	m ³	7.93	
既設管撤去工					
排水構造物撤去	ヒューム管		m	6.20	HPφ350参考重量 102kg/m
Co殻運搬処分		$(0.135 - 0.350 \times 0.350 \times \pi / 4) \times 6.2$	m ³	0.24	Co単位重量 2.35t/m ³
排水構造物工					
プレキャスト集水樹設置	□500×H1300	市章, T-25, 細目, ハスリップ [®] , 鎖付, ホルト固定	基	1	
硬質塩化ビニル管設置	φ350		m	6.0	
HP-VU変換継手	φ350		個	2	
舗装復旧工					
下層路盤	RC-40, t=30cm	$15.08 - 0.80 \times 0.80$	m ²	14.44	
上層路盤	RM-40, t=21cm	同上	m ²	14.44	
表層	再密13, t=4cm	同上	m ²	14.44	

付帯工 雑排管HPφ350切回し-2 数量表

No.69-2-1

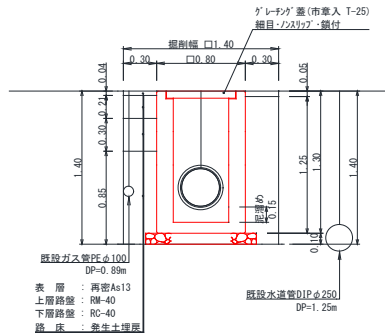
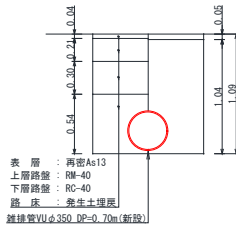
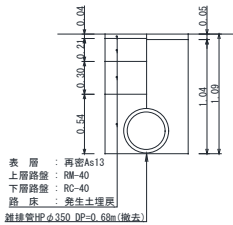
参考平面図



雑排管 (HP φ350) 撤去
土留無し H=1.09m

雑排管 (VU φ350) 新設
土留無し H=1.09m

集水樹新設 (上流側)
土留無し H=1.40m



ヒューム管φ250控除

$$0.414 \times 0.414 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.135 \text{ m}^3/\text{m}$$

塩ビ管φ350控除

$$0.370 \times 0.370 \times \pi / 4 \times 1.0 = 0.108 \text{ m}^3/\text{m}$$

集水樹控除

$$0.80 \times 0.80 \times 0.85$$

数量小計表

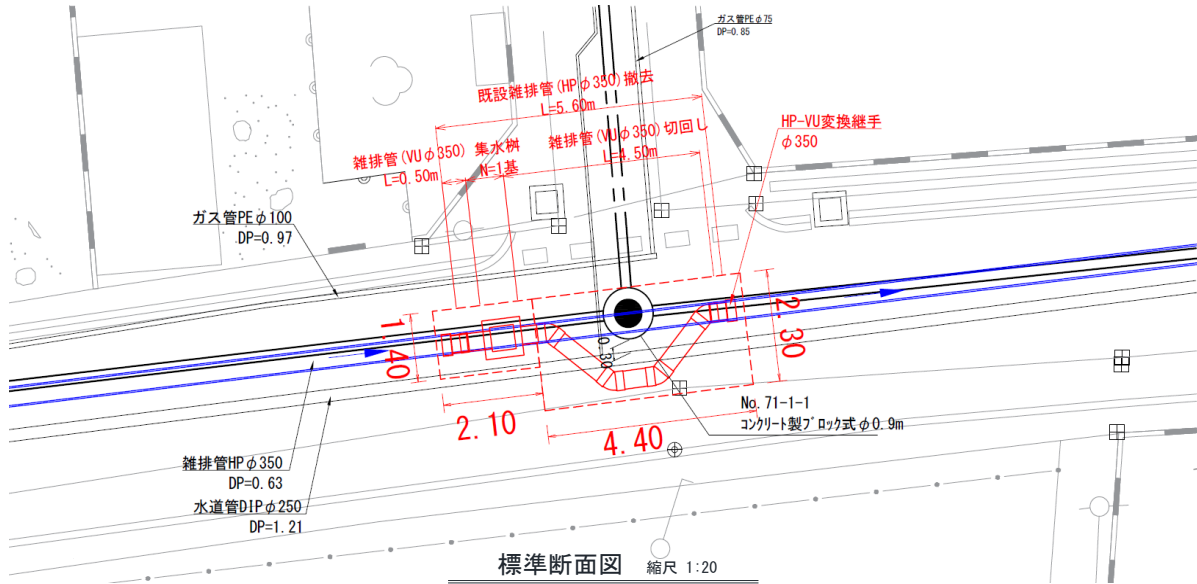
$$+ (1.00 \times 1.00 - 0.80 \times 0.80) \times 0.10 = 0.580 \text{ m}^2$$

一式

項目	規格	計算式	単位	数量	備考
【雑排管切回し工】					
舗装版撤去工					
舗装版切断	t=15cm以下	1.40+2.00×2+1.40+4.80×2+2.80	m	19.20	
舗装版破碎		1.40×2.00+4.80×2.80	m ²	16.24	
As殻運搬処分		16.24×0.05	m ³	0.81	
土工					
掘削		1.40×2.00×1.35+4.80×2.80×1.04 -0.135×6.50	m ³	16.88	
埋戻		1.40×2.00×0.85+4.80×2.80×0.54 -0.108×6.60-0.580	m ³	8.34	
残土処理		16.88-8.34	m ³	8.54	
既設管撤去工					
排水構造物撤去	ヒューム管		m	6.50	HPφ350参考重量 102kg/m
Co殻運搬処分		(0.135-0.350×0.350×π/4)×6.5	m ³	0.25	Co単位重量 2.35t/m ³
排水構造物工					
プレキャスト集水樹設置	□500×H1300	市章, T-25, 細目, ノスリフ°, 鎖付, ボルト固定	基	1	
硬質塩化ビニル管設置	φ350		m	6.6	
HP-VU変換継手	φ350		個	2	
舗装復旧工					
下層路盤	RC-40, t=30cm	16.24-0.80×0.80	m ²	15.60	
上層路盤	RM-40, t=21cm	同上	m ²	15.60	
表層	再密13, t=4cm	同上	m ²	15.60	

付帯工 雑排管HPφ350切回し-3 数量表

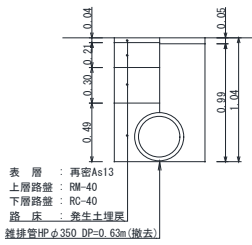
No.71-1-1
参考平面図



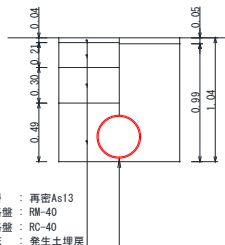
雑排管 (HPφ350) 撤去
素掘り H=1.04m

雑排管 (VUφ350) 新設
素掘り H=1.04m

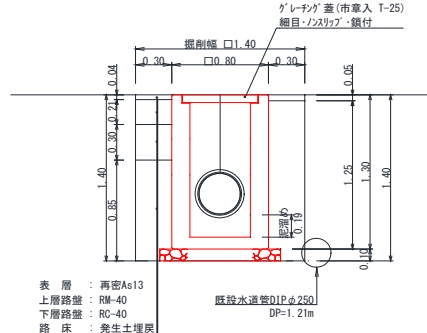
集水樹新設 (上流側)
土留無し H=1.40m



表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻
雑排管HPφ350 DP=0.63m(撤去)



表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻
雑排管VUφ350 DP=0.65m(新設)



表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻
既設水道管DIPφ250 DP=1.21m

$$\begin{aligned} & \text{ヒューム管 } \phi 250 \text{ 控除} && 0.414 \times 0.414 \times \pi / 4 \times 1.0 & = & 0.135 \text{m}^3/\text{m} \\ & \text{塩ビ管 } \phi 350 \text{ 控除} && 0.370 \times 0.370 \times \pi / 4 \times 1.0 & = & 0.108 \text{m}^3/\text{m} \\ & \text{集水樹控除} && 0.80 \times 0.80 \times 0.85 & & \\ & && + (1.00 \times 1.00 - 0.80 \times 0.80) \times 0.10 & = & 0.580 \text{m}^3 \end{aligned}$$

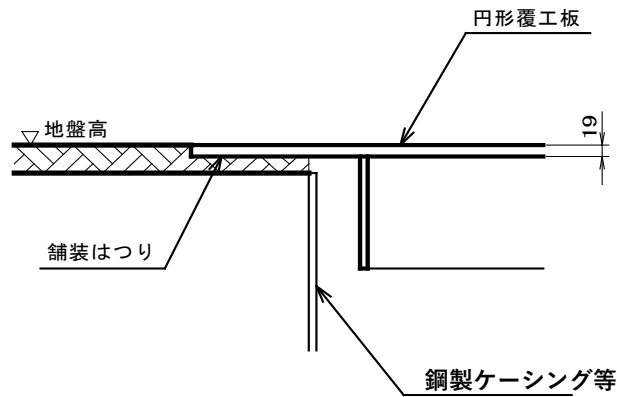
数量小計表

一式

項目	規格	計算式	単位	数量	備考
【雑排管切回し工】					
舗装版撤去工					
舗装版切断	t=15cm以下	1.40+2.10×2+0.90+4.40×2+2.30	m	17.60	
舗装版破碎		1.40×2.10+4.40×2.30	m ²	13.06	
As殻運搬処分		13.06×0.05	m ³	0.65	
土工					
掘削		1.40×2.10×1.35+4.40×2.30×0.99 -0.135×5.60	m ³	13.23	
埋戻		1.40×2.10×0.85+4.40×2.30×0.49 -0.108×5.00-0.580	m ³	6.34	
残土処理		13.23-6.34	m ³	6.89	
既設管撤去工					
排水構造物撤去	ヒューム管		m	5.60	HPφ350参考重量 102kg/m
Co殻運搬処分		(0.135-0.350×0.350×π/4)×5.6	m ³	0.22	Co単位重量 2.35t/m ³
排水構造物工					
プレキャスト集水樹設置	□500×H1300	市章, T-25, 細目, ノズリ付, 鎖付, ボルト固定	基	1	
硬質塩化ビニル管設置	φ350		m	5.0	
HP-VU変換継手	φ350		個	2	
舗装復旧工					
下層路盤	RC-40, t=30cm	13.06-0.80×0.80	m ²	12.42	
上層路盤	RM-40, t=21cm	同上	m ²	12.42	
表層	再密13, t=4cm	同上	m ²	12.42	

覆工板据付工調書

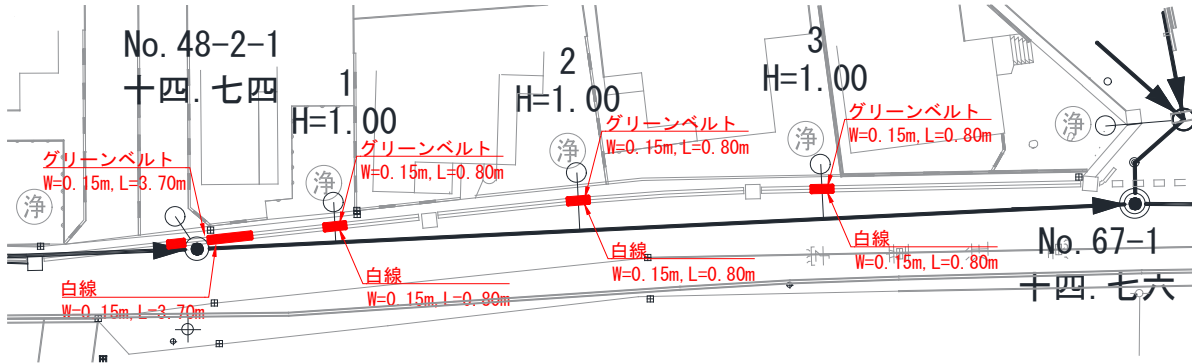
覆工板擦り付け図



工 種	算 出 根 拠	数 量
円形覆工板 φ1500ケーシング	No.67-1, 71-2-1 ※外径φ2000mm、t=19mm とする。	2 箇所
	$(2.000^2 - 1.524^2) \times \pi / 4 =$ 1.317 m ² /箇所	
φ1500ライナープレート	No.69-2-1 ※外径φ2000mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(2.000^2 - 1.524^2) \times \pi / 4 =$ 1.317 m ² /箇所	
MMホールφ900	No.48-2-1, 69-1-1, 71-1-1 ※外径φ2000mm、t=19mm とする。	3 箇所
	$(2.000^2 - 1.050^2) \times \pi / 4 =$ 2.275 m ² /箇所	
MMホールφ1200	No.71-3-1 ※外径φ2000mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(2.000^2 - 1.470^2) \times \pi / 4 =$ 1.444 m ² /箇所	
舗装はつり工 t=19mm	$1.317 \times 2 + 1.317 \times 1 + 2.275 \times 3 + 1.444 \times 1 =$	12.22 m ²
	$12.220\text{m}^2 \times 0.019\text{m} =$	0.23 m ³
殻廃材運搬処理 アスファルト		0.23 m ³
舗装復旧 As t=19mm	細粒	12.22 m ²

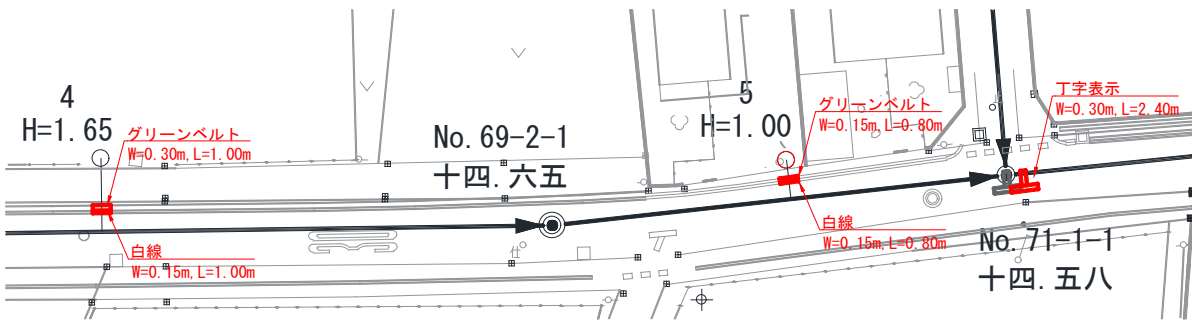
付帯工 区画線工

設置位置



種別	規格	数量	単位
白線	W=15cm	6.1	m
グリーンベルト	W=15cm	6.1	m

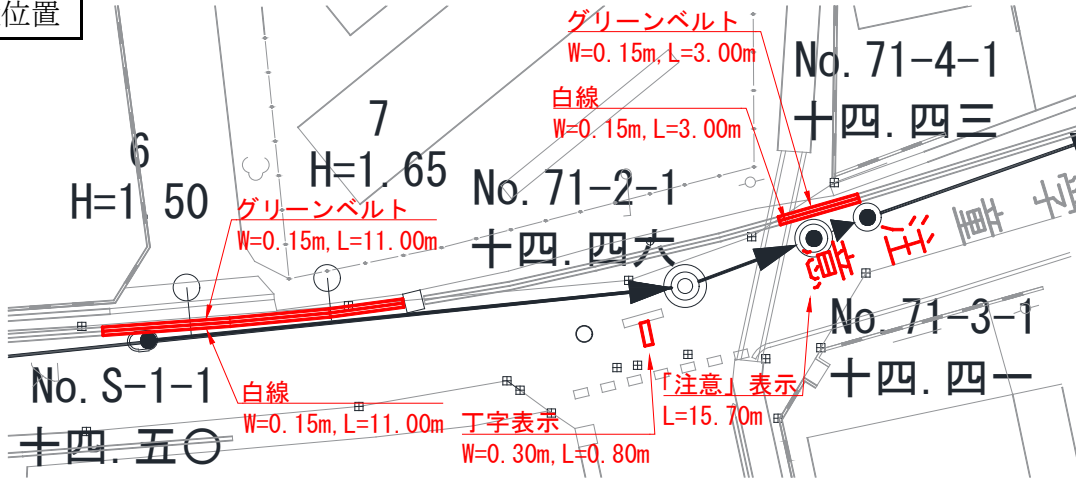
設置位置



種別	規格	数量	単位
白線	W=15cm	1.8	m
グリーンベルト	W=15cm	0.8	m
グリーンベルト	W=30cm	1.0	m
丁字表示(白線)	W=30cm	2.4	m

付帯工 区画線工

設置位置



種別	規格	数量	単位
白線	W=15cm	14.0	m
グリーンベルト	W=15cm	14.0	m
丁字表示(白線)	W=30cm	0.8	m
文字・記号「注意」(白線)		15.7	m

設置位置

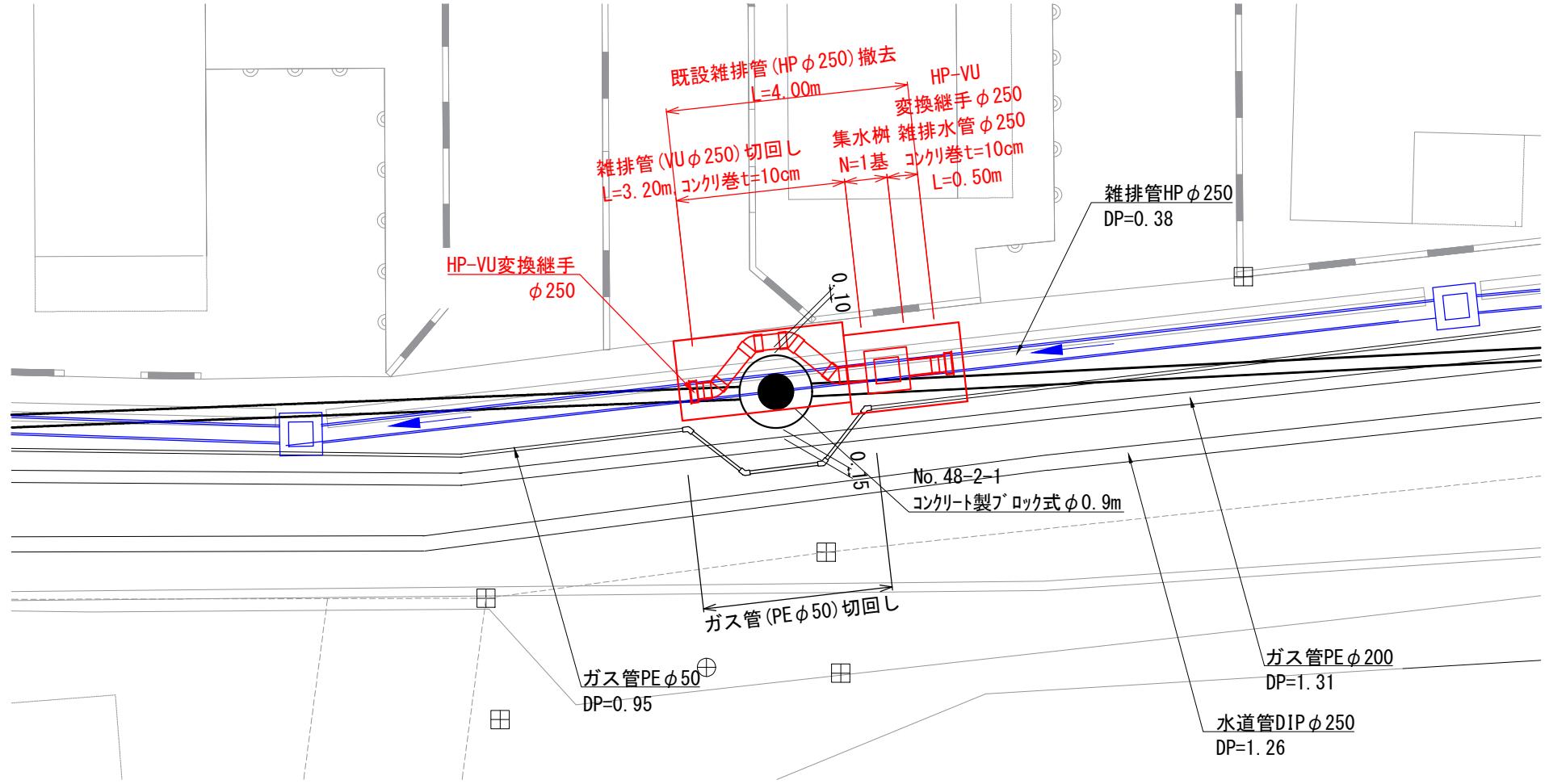
種別	規格	数量	単位

付帯工詳細平面図(1) 縮尺 1:50

No. 48-2-1

雑排管 (HP φ250) 切回し
ガス管 (PE φ50) 切回し

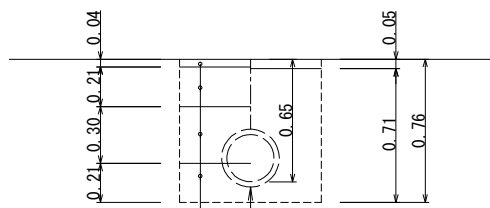
— : 既設雑排管
— : 雑排管新設(ガス管含む)



標準断面図 縮尺 1:20

雑排管 (HP φ250) 撤去

土留無し H=0.76m
復旧組成 掘削深

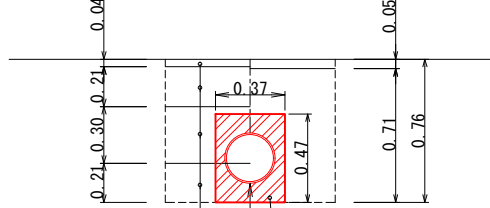


表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管HP φ250 DP=0.37m(撤去)

雑排管 (VU φ250) 切回し

土留無し H=0.76m
復旧組成 掘削深

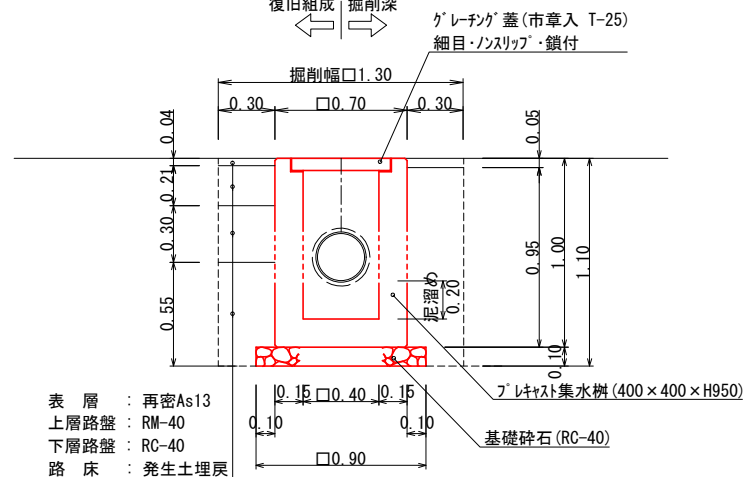


表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管VU φ250 DP=0.39m(新設)
(DP=0.29m)

集水樹新設(上流側)

土留無し H=1.10m
復旧組成 掘削深



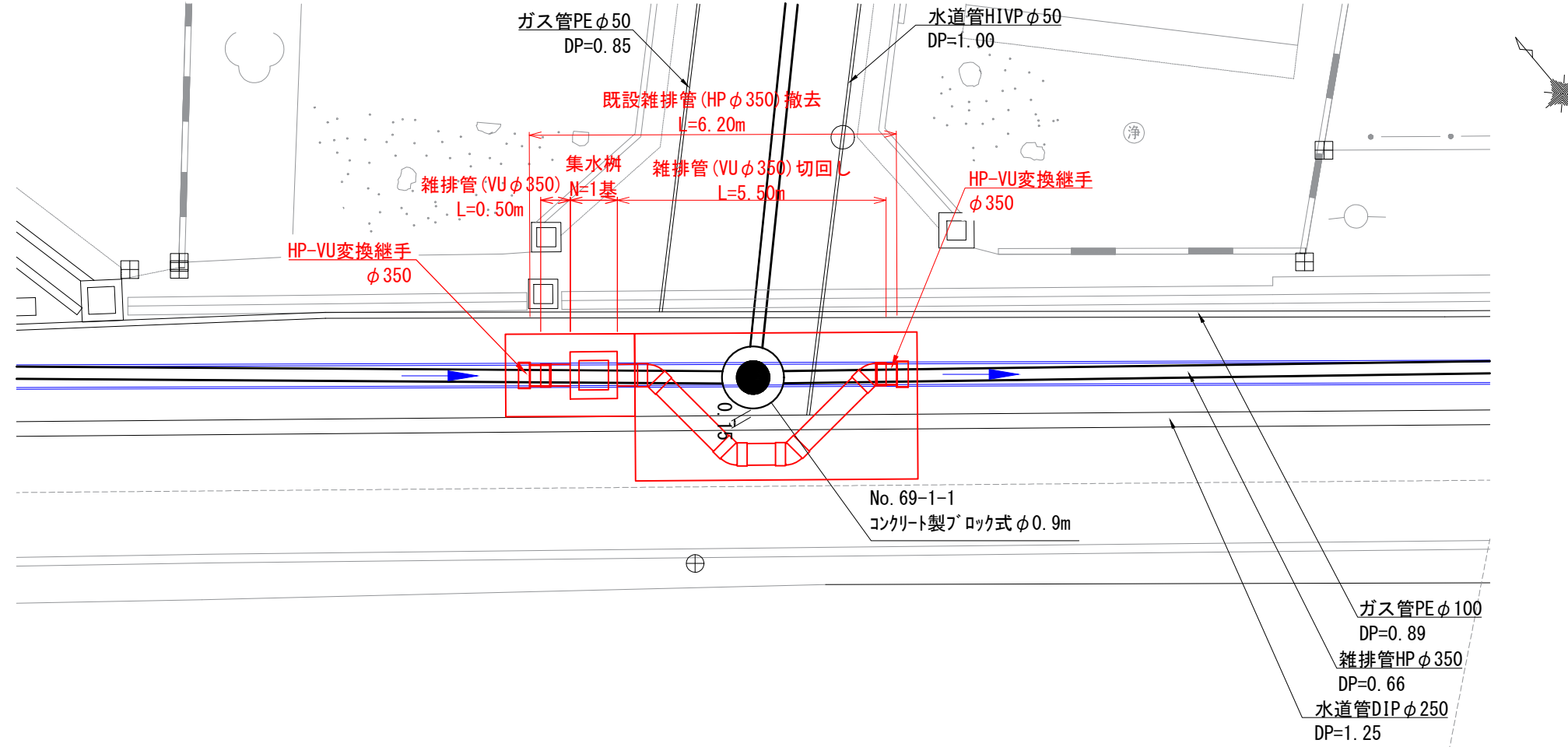
表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	付帯工詳細平面図(1)	
縮尺	図示	図面番号 1/4
上尾市上下水道部下水道施設課		

付帯工詳細平面図(2) 縮尺 1:50

雑排水管 (HP φ 350) 切回し-1

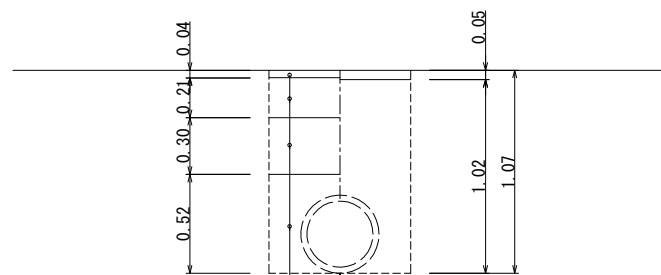
No. 69-1-1



標準断面図 縮尺 1:20

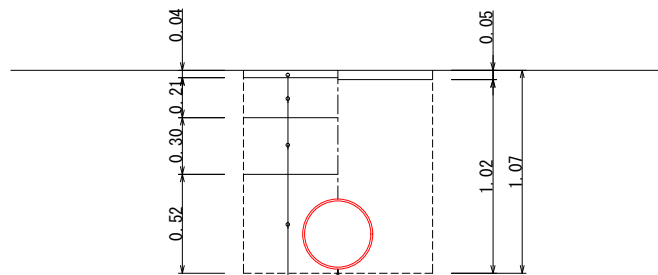
雑排水管 (HP φ 350) 撤去

土留無し H=1.07m
復旧組成 掘削深



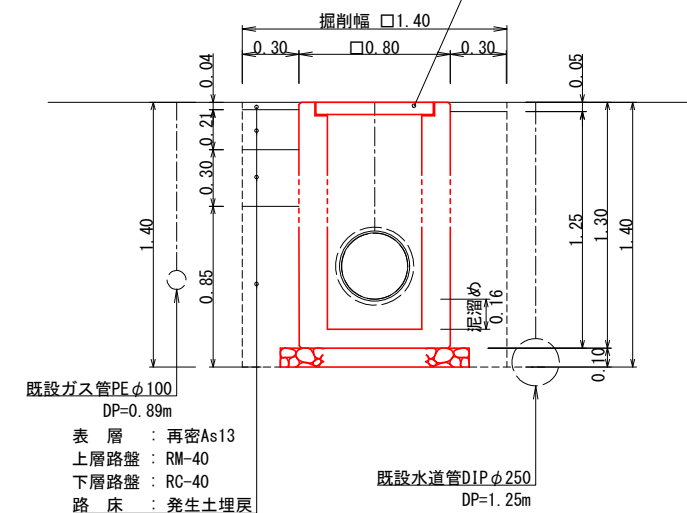
雑排水管 (VU φ 350) 新設

土留無し H=1.07m
復旧組成 掘削深



集水柵新設 (上流側)

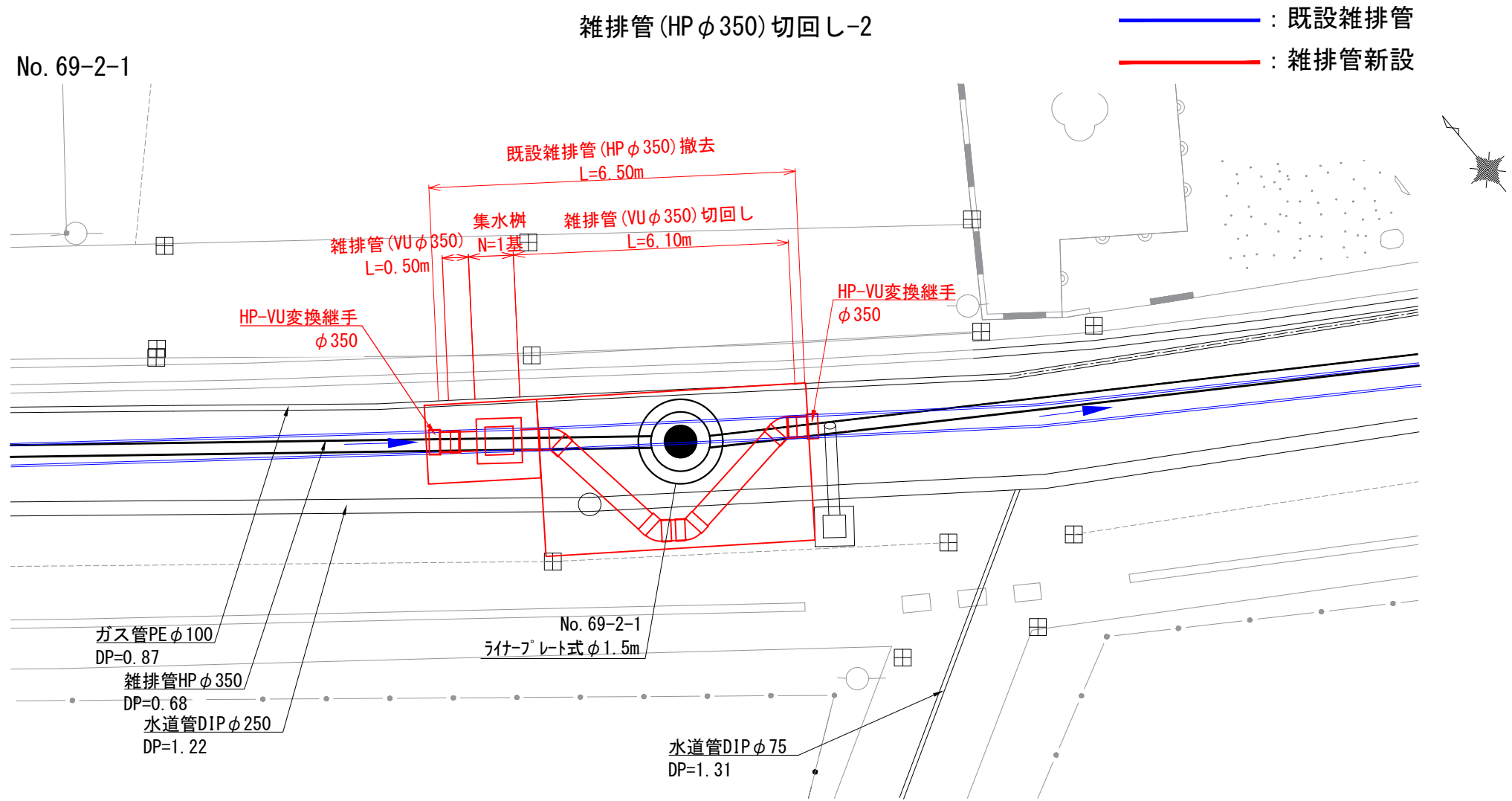
土留無し H=1.40m
復旧組成 掘削深
ゲレーンク'蓋(市章入 T-25)
細目・ノンスリップ・鎖付



年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方内	
図面名	付帯工詳細平面図(2)	
縮尺	図示	図面番号 2 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課		

付帯工詳細平面図(3) 縮尺 1:50

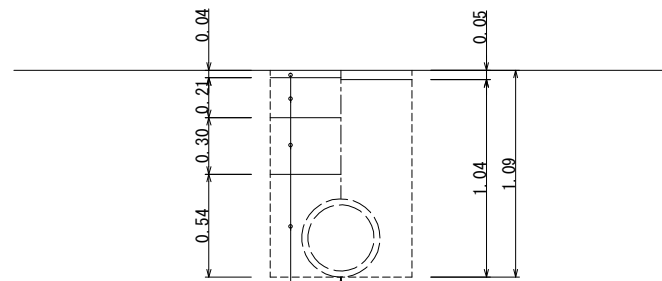
雑排管 (HP φ 350) 切回し-2



標準断面図 縮尺 1:20

雑排管 (HP φ 350) 撤去

土留無し H=1.09m
復旧組成 掘削深

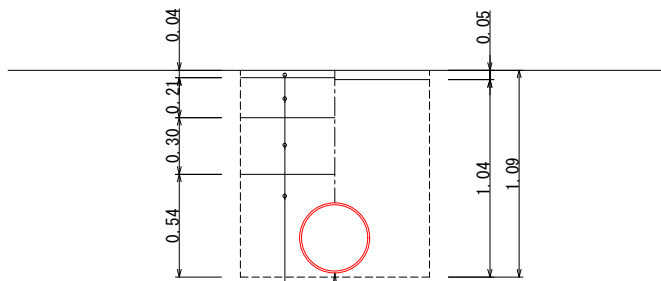


表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管HP φ 350 DP=0.68m(撤去)

雑排管 (VU φ 350) 新設

土留無し H=1.09m
復旧組成 掘削深



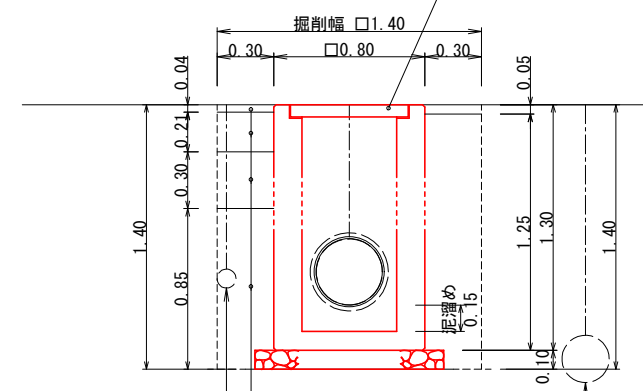
表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管VU φ 350 DP=0.70m(新設)

集水樹新設(上流側)

土留無し H=1.40m

復旧組成 掘削深
グレーチング蓋(市章入 T-25)
細目・ノンスリップ・鎖付



既設ガス管PE φ 100
DP=0.89m

表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

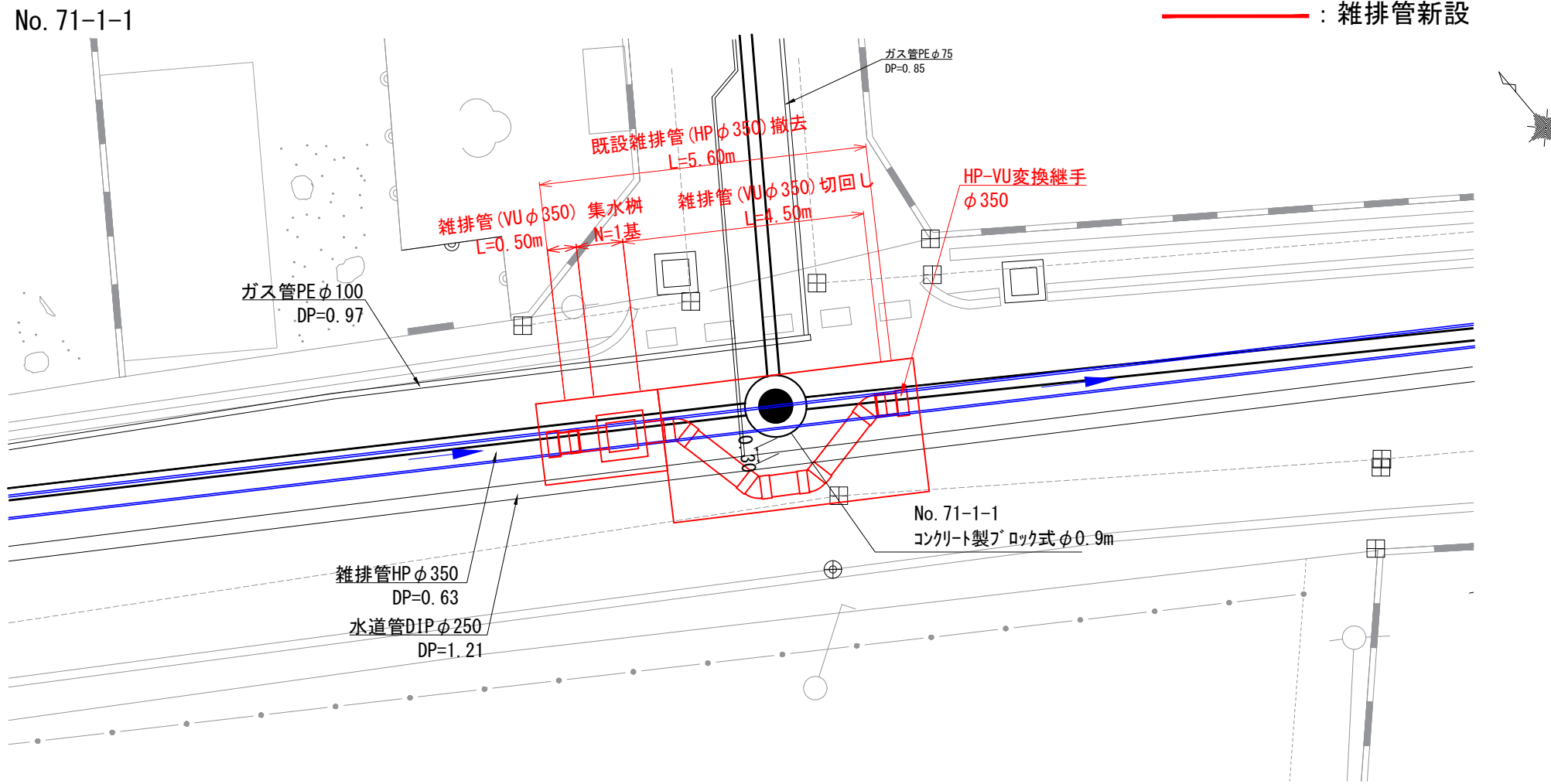
既設水道管DIP φ 250
DP=1.25m

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	付帯工詳細平面図(3)	
縮尺	図示	図面番号 3 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課		

付帯工詳細平面図(4) 縮尺 1:50

雑排管 (HP φ 350) 切回し-3

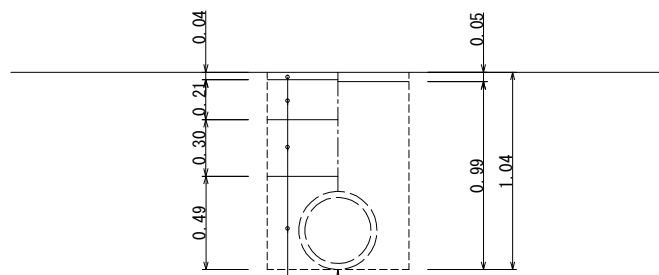
— : 既設雑排管
— : 雑排管新設



標準断面図 縮尺 1:20

雑排管 (HP φ 350) 撤去

素掘り H=1.04m
復旧組成 掘削深

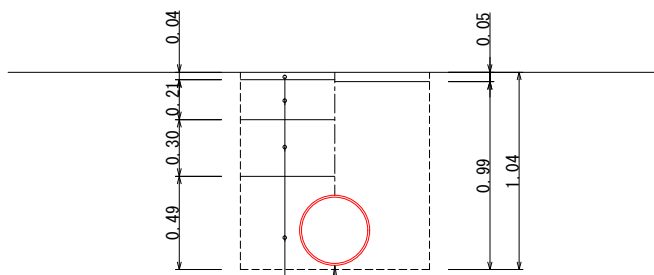


表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管HP φ 350 DP=0.63m(撤去)

雑排管 (VU φ 350) 新設

素掘り H=1.04m
復旧組成 掘削深

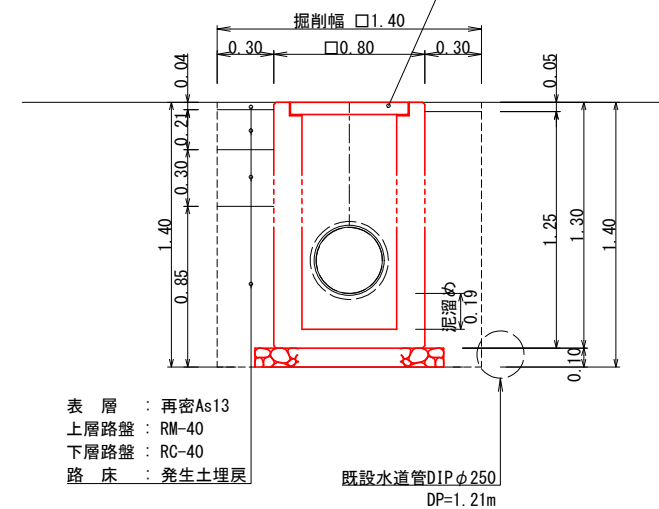


表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

雑排管VU φ 350 DP=0.65m(新設)

集水柵新設(上流側)

土留無し H=1.40m
復旧組成 掘削深



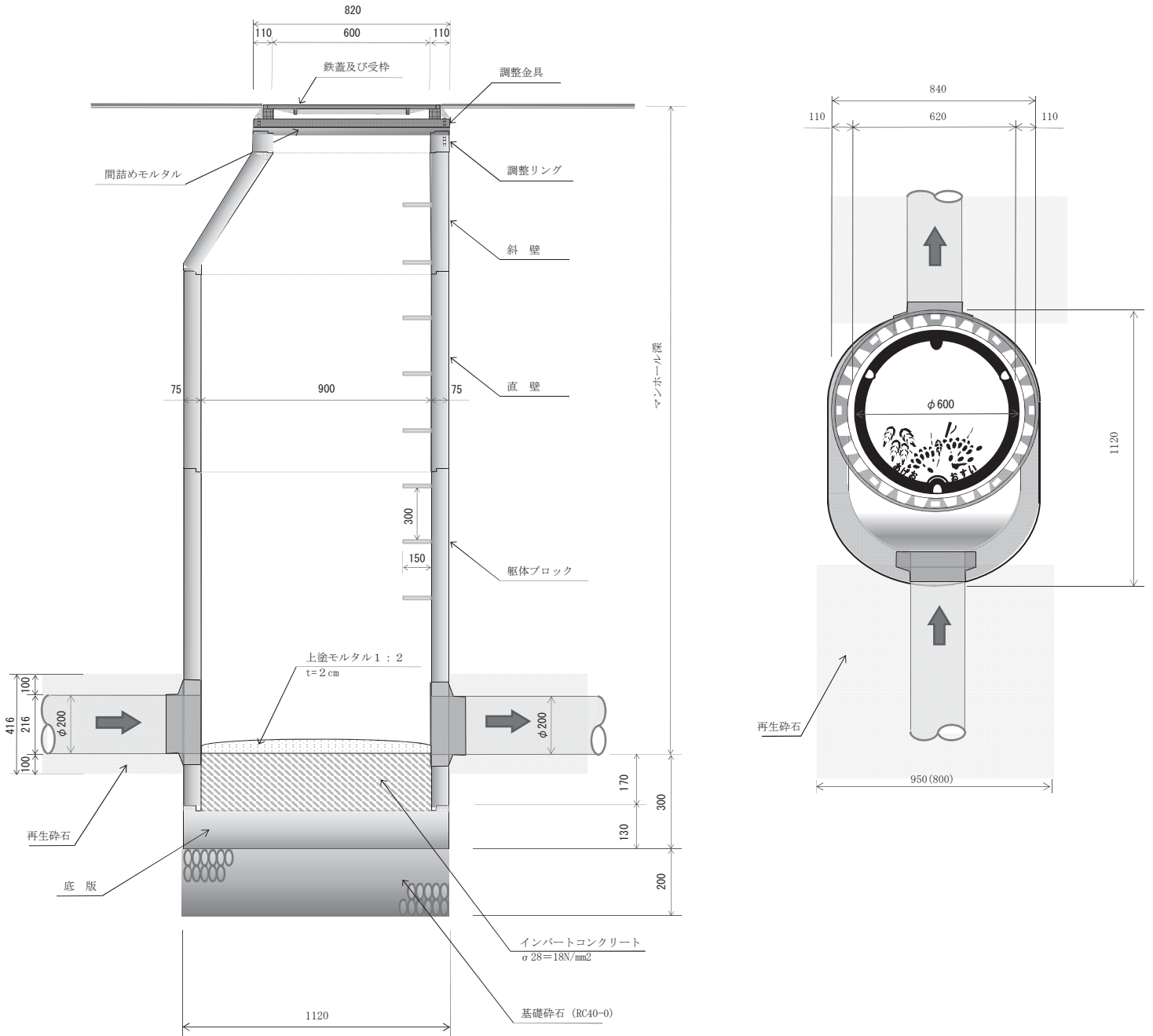
表層 : 再密As13
上層路盤 : RM-40
下層路盤 : RC-40
路床 : 発生土埋戻

既設水道管DIP φ 250
DP=1.21m

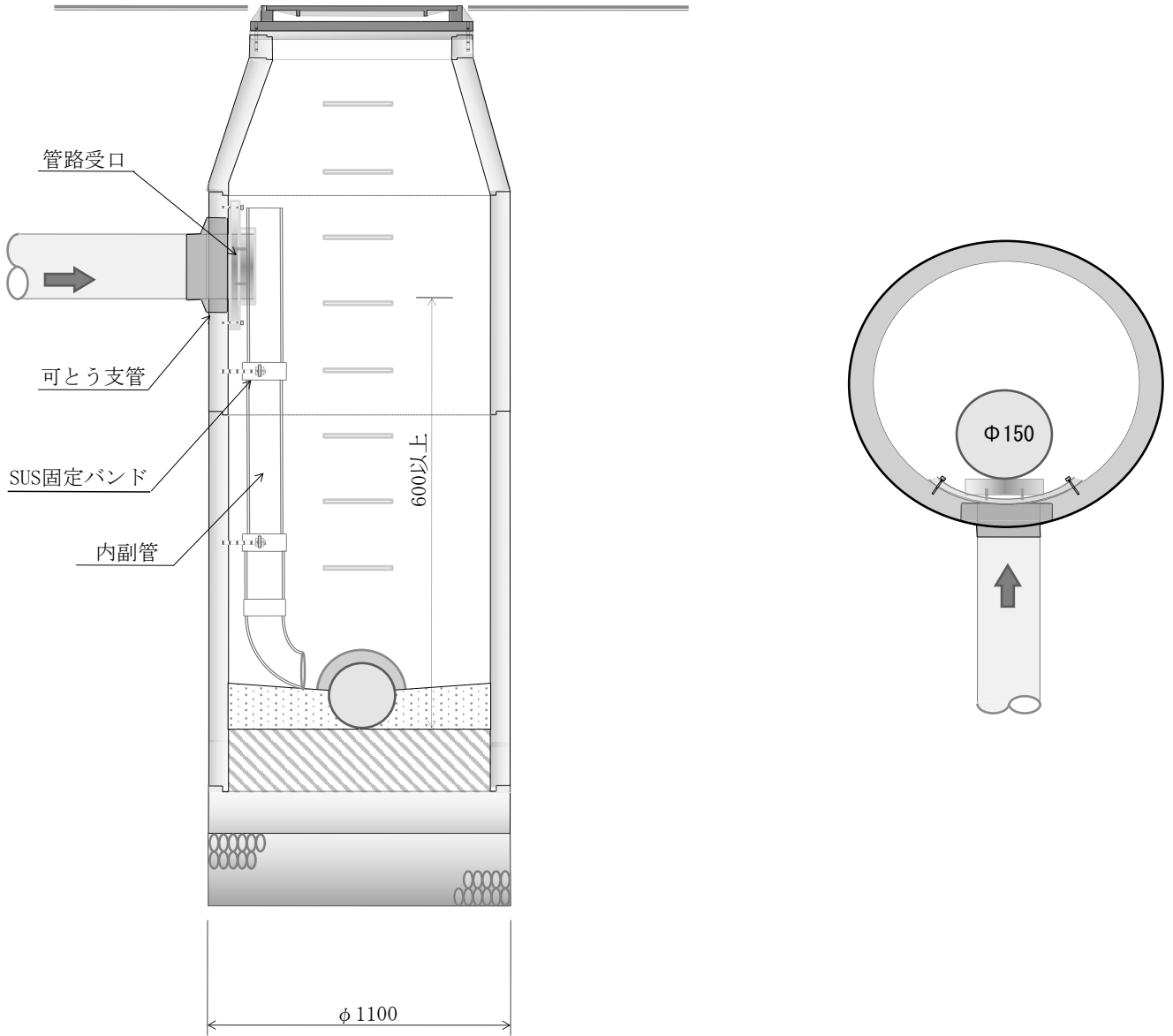
年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	付帯工詳細平面図(4)	
縮尺	図示	図面番号 4 / 4
上尾市上下水道部下水道施設課		

組立楕円マンホール標準構造図

- ※ ステップは下流側に設置することを基本とする
- ※ 最上流入孔のインバートは、同径で最後まで施工する
- ※ 縦断勾配及びインバート幅は、原則下流管に合わせる（取付管のインバートについても本管と同径とする）
- ※ 寸法は参考数値



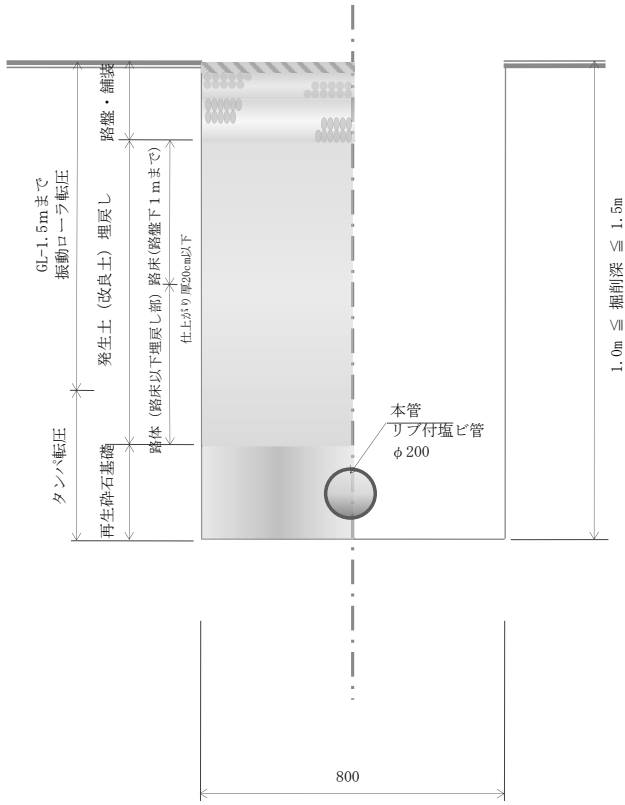
内副管詳細図



管路土留工標準図

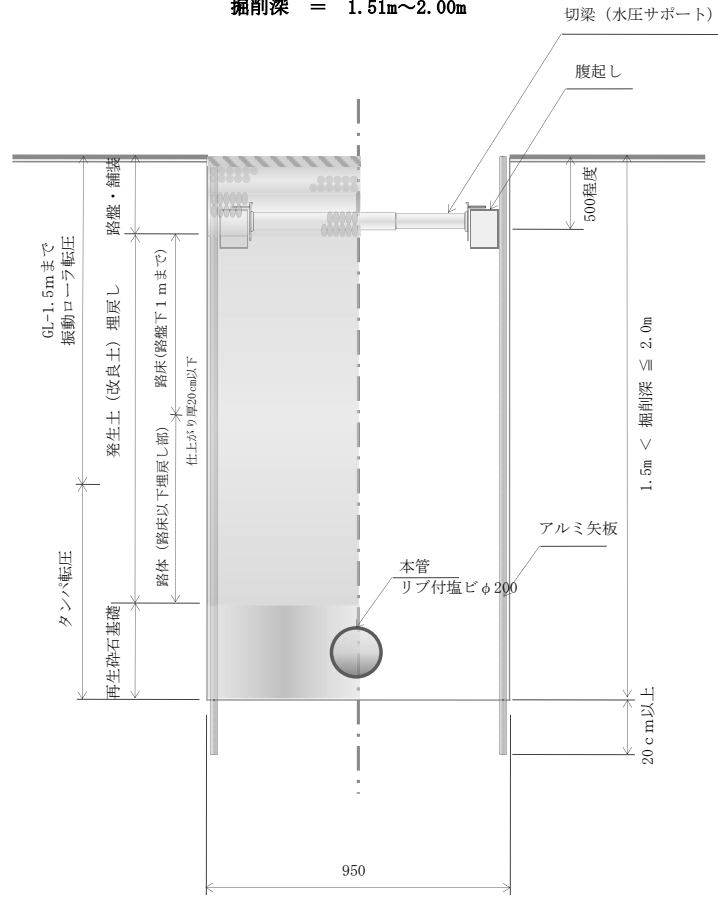
土留無し

掘削深 = ~ 1.50m



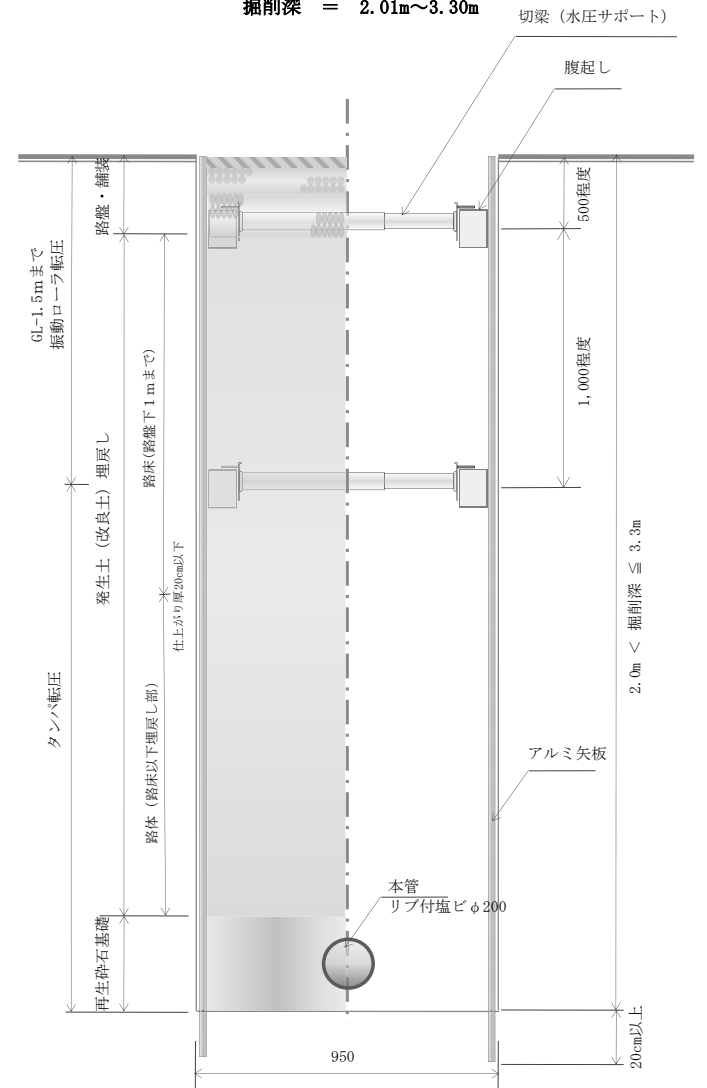
アルミ矢板2.0m~2.5m 1段 支保工

掘削深 = 1.51m~2.00m



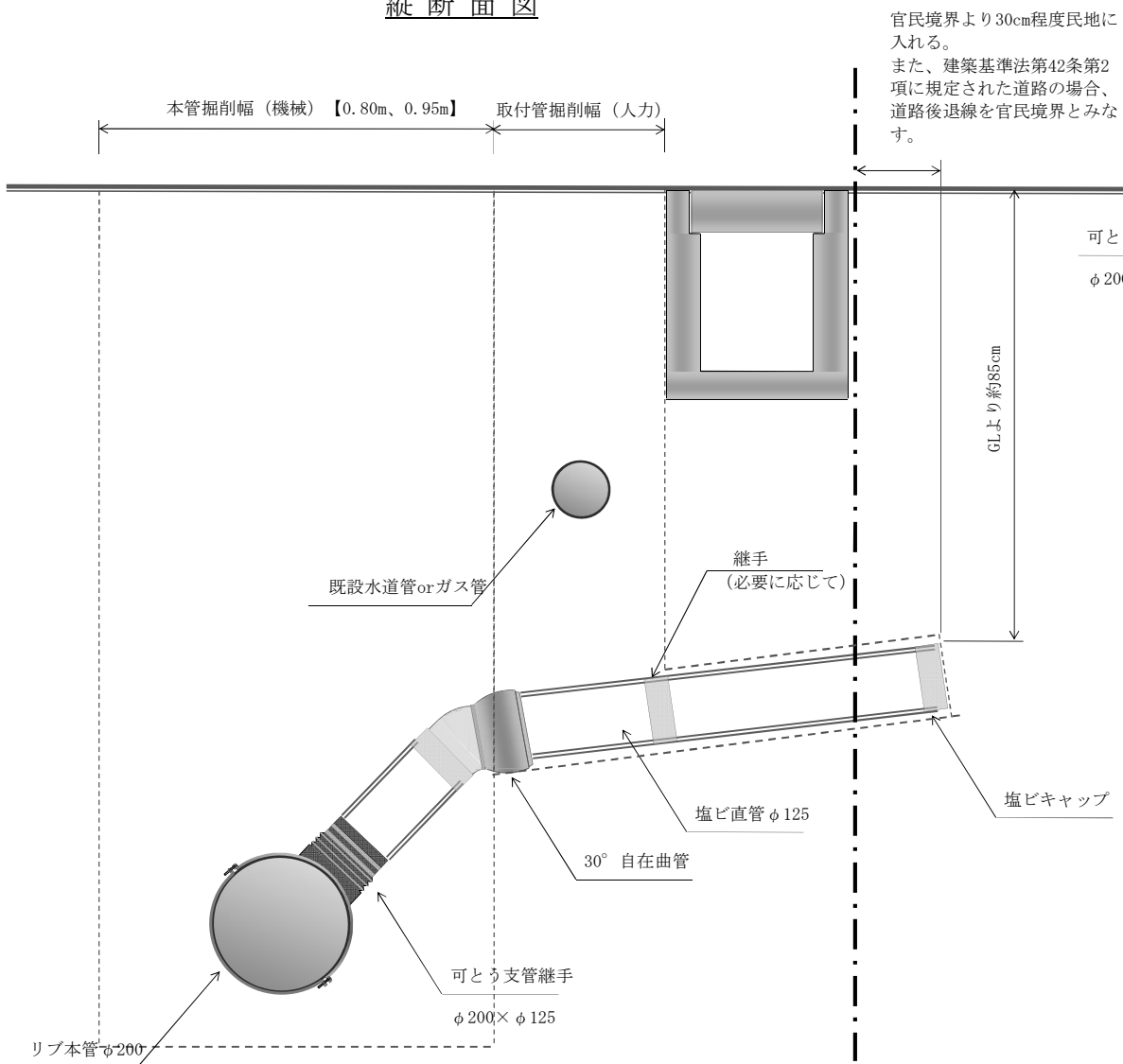
アルミ矢板2.5m~3.5m 2段 支保工

掘削深 = 2.01m~3.30m

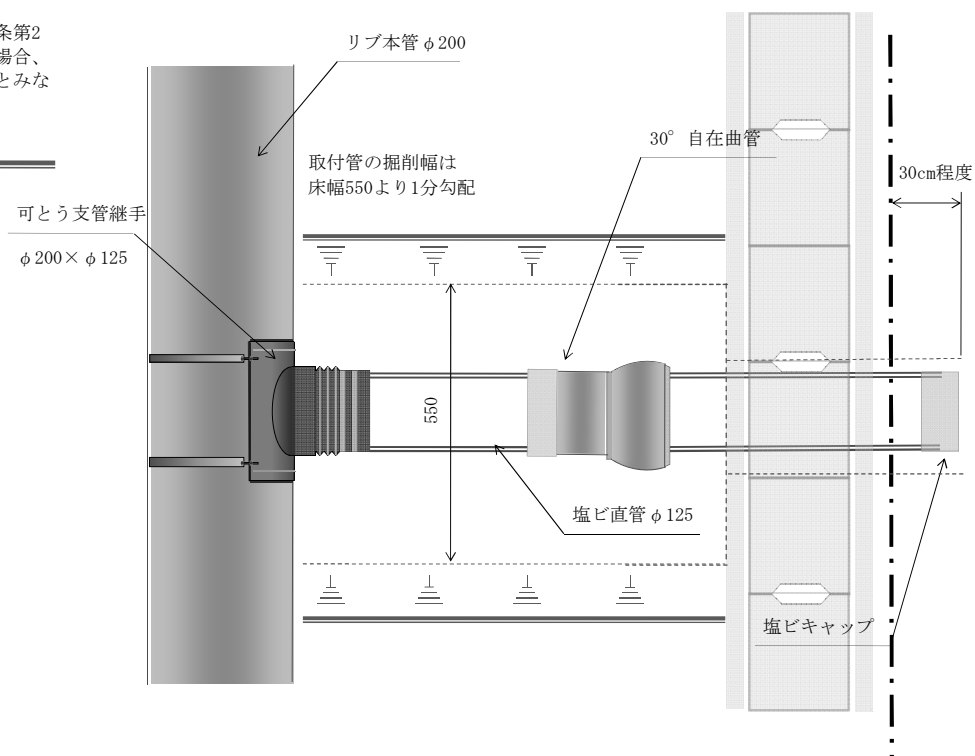


取付管構造図

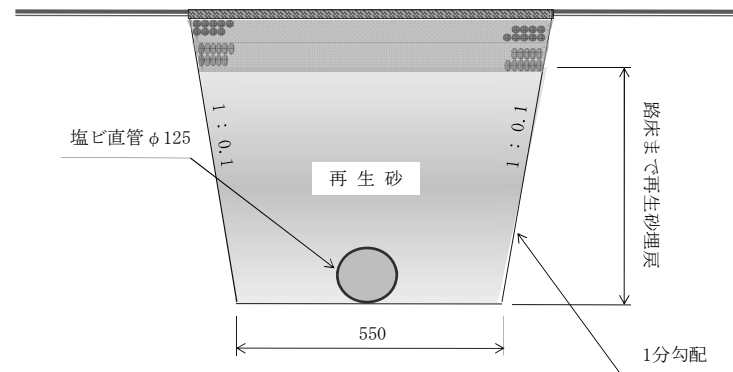
縦断面図



平面図

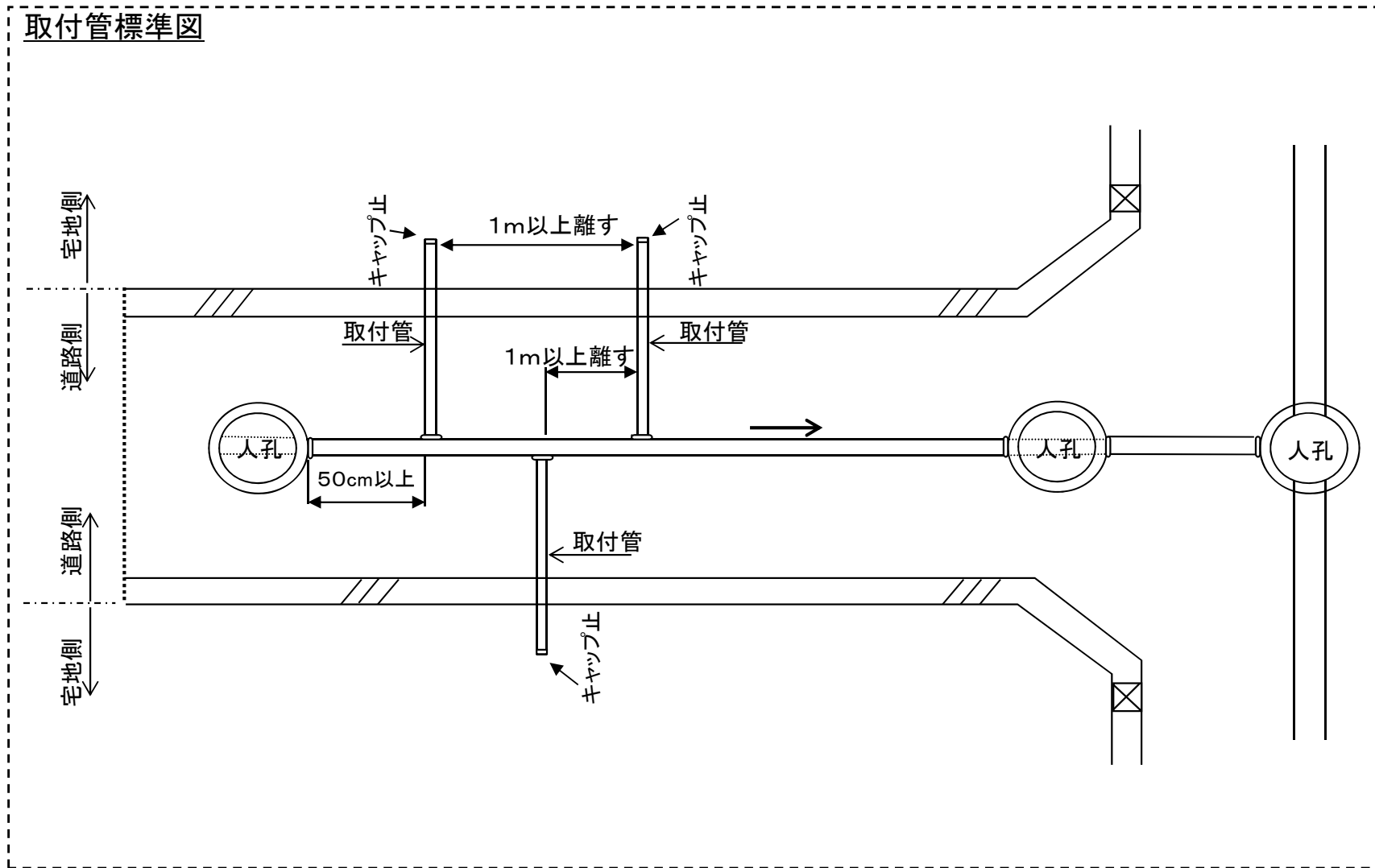


断面図



※構造物（道路側溝、街渠等）直下のすかし掘りは禁止する。

取付管標準図



上尾市土木工事特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

第 2 条 この特記仕様書は、上尾市土木工事に適用する。

(共通事項)

第 3 条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 4 8 号。以下「資源有効利用促進法」という。）等の規定により、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」の作成を要する工事については、原則、COBRIS での入力を行い、以下の書類を提出するとともにこれらの記録を保存する。

(1) 施工計画作成時

「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」（COBRIS で入力したことの証明）

(2) 工事完了時

「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」（COBRIS で入力したことの証明）

2 受注者は、工事の施工前に前項第 1 号に掲げる「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の内容について、発注者へ説明しなければならない。

3 受注者は前項の説明を実施した後、当該計画を公衆の見えやすい場所へ掲示するものとする。

4 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付するものとする。
なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託契約を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付するものとする。
また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結するものとする。

5 排出事業者が建設廃棄物の処理を委託する場合には、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより管理しなければならない。

ア 紙マニフェストの場合は、建設系廃棄物マニフェスト A 票、B 2 票、D 票、E 票を監督員に提示し、確認を受けるとともに、D 票、E 票の写しを提出する。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

イ 電子マニフェストの場合は、マニフェスト情報登録証明、受渡確認票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には受渡確認票及び一覧表を提示しなければならない。

6 受注者は、工事の完成後に発注者から請求があったときは、第1項第2号に掲げる「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」に基づき、当該実施状況を報告しなければならない。

(受領書の交付)

第4条 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

(再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項)

第5条 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が宅地造成及び特定盛土等規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

(建設発生土の運搬を行う者に対する通知)

第6条 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量、その他法令に基づく事項）と「第5条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項」等で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

(建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等)

第7条 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第8条 建設発生土は、（別添1）に記載した土質改良プラントのいずれかにおいて処分するものとする。

2 受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口

あてに建設発生土の搬出情報を郵送・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出するものとする。

- 3 第1項の規定にかかわらず、事前に発注者の承諾を得た場合にあっては、(別添1)に記載した土質改良プラント以外の施設において、建設発生土を処分することができる。
- 4 いずれの処分地を選定した場合にあっては、設計変更は行わない。ただし、現場条件や搬出先の事情等、不可効力により、受注者が遠方の処分地を選定したと発注者が認めたときは、設計変更を行うものとする。

(建設廃棄物の再資源化等)

第9条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設に搬入しなければならない。なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材(コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート)が廃棄物となったものである。

- 2 受注者は、契約前に作成した「分別解体等の計画等」を施工計画書に添付して提出するものとする。
- 3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、発注者に報告しなければならない。

- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用[促進]実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

(再生資源の利用)

第10条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資 材 名	規 格	備 考
再生アスコン	(13)-50, (20)-50	表層及び基層等
再生粒調碎石	40mm以下	車道路盤等
再生切込碎石	40mm以下	車道及び歩道路盤等
再生砂	細粒分含有率50%未満	歩道等
再生骨材生コンクリート	L 18-10-20BB	均しコンクリート等

なお、現場から40kmの範囲の再資源化のための施設から供給が困難な

場合は、新材への設計変更の対象とする。

(ゼロ・エミッション工事の推進)

第11条 工事の施工にあたっては、ゼロエミッション工事の推進に努めることとする。

(CORINS登録)

第12条 工事請負額 500 万円以上の工事については、CORINS 登録すること。

(法定外の労災保険の付保)

第13条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(管路埋戻土の運搬距離)

第14条 受注者は、工事箇所から管路埋戻に使用する発生土の仮置き場までの運搬経路及び距離を示した書類を提出すること。また、仮置き場を変更した場合は、速やかに変更後の書類を提出すること。

2 選定した仮置き場までの距離が設計距離を超える場合にあっては、設計変更は行わない。ただし、設計距離を下回る場合は、設計変更の対象とする。

(公道上の施工)

第15条 受注者は、第1条の規定によらず、公道上で工事を施工するにあたり、国道にあっては道路占用工事共通指示書（平成21年10月1日付け国関東道政第254号関東地方整備局長通達）、県道にあっては道路占用工事標準条件書、市道にあっては道路占用工事施行に関する標準条件書を準拠して施工すること。

(週休2日制適用工事)

第16条 本工事は、上尾市「週休2日制適用工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、上尾市「週休2日制適用工事」試行要領によるものとする。

試行要領は、上尾市役所ホームページで確認のこと。

上尾市役所ホームページ

(<https://www.city.ageo.lg.jp/page/355165.html>)

工事の施工管理に関する特記仕様書

本工事の施工管理については、上尾市工事請負契約約款、その他関係法規を遵守すること。

また、埼玉県土木工事实務要覧の仕様書編、施工編についても、埼玉県を上尾市に読み替えて工事の施工管理にあたること。

(占有物件切回し工事等の施工管理)

受注者は、本工事に伴い道路内の既存占有物件切回し工事等を施工する必要がある場合、発注者と協議を行うこと。

電子納品に関する特記仕様書

(適用)

第1条 本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、測量、調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。

(電子成果品の作成)

第2条 成果品は、国土交通省の各電子納品要領・基準及び、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に示された内容に基づいて作成する。

(電子成果品の提出)

第3条 成果品は、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に基づいて作成した電子データを電子媒体(CD-R)で2部提出する。なお、電子納品対象外の書類は紙媒体により1部提出する。

(電子成果品の確認)

第4条 成果品の提出の際には、国土交通省作成の「電子納品チェックシステム」によるチェックを行い、エラーがないことを確認する。また、最新の定義データに更新したウイルス対策ソフトを用いてウイルスチェックを実施したうえで提出する。

舗装版切断時に発生する濁水の処理にかかる特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、舗装版切断時に発生する濁水の処理に関し必要な事項を定めるものとする。ただし、濁水を生じないなど環境に配慮した工法があり、発注者が認めた場合は、この特記仕様書によらなくてよい。

(適用)

第 2 条 この特記仕様書は、上尾市土木工事に適用する。

(処理方法)

第 3 条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を吸引のうえタンクに貯留し、作業後速やかに、排水を処理施設へ運搬し処分する。

(条件)

第 4 条 受注者は、濁水を搬入する業者は、産業廃棄物の汚泥の中間処分業の許可を受けている事業者で、搬入業者が産業廃棄物管理票（マニフェスト）にて管理できるものから選定する。

2 濁水の運搬は、受注者が行うこととする。ただし、やむを得ない理由があると監督員が認めた場合は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託することができる。

(提出書類)

第 5 条 受注者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処理に関する計画書、受注者と処分業者との契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、受注者と運搬業者との契約書の写し及び運搬業者の許可証の写しを添付すること。

2 受注者は、工事完了後速やかに産業廃棄物管理票（マニフェスト）の D 票及び E 票の写しを監督員に提出すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、B2 票の写しも監督員に提出すること。

(別添1)

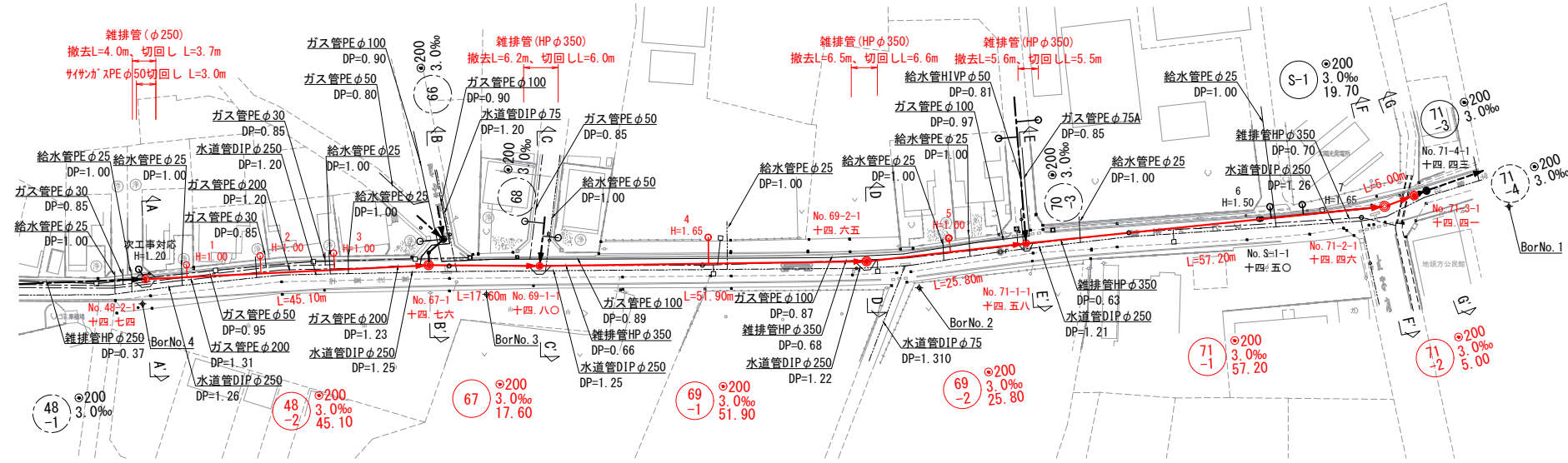
指定処分先一覧

※積算条件に用いる運搬距離は、当該現場から最短距離に位置する処分地を選定し算出しており、受注者が下記一覧より選定した処分地に応じて設計変更するものではない。

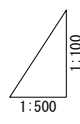
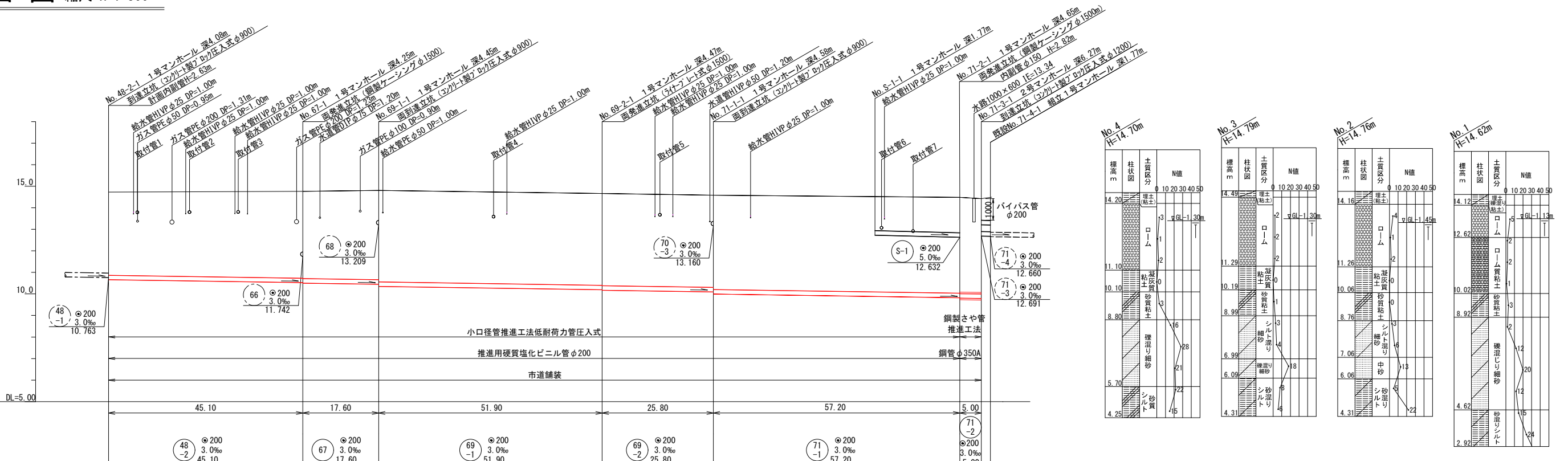
プラント会社名	処分地
(株)サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳 1-368-4
(株)オザワ 天沼プラント	さいたま市大宮区天沼町 2-1258
(株)関根商店 三橋改良土センター	さいたま市西区三橋 5-1768
五葉建材(株) エコプラザさいたま	戸田市笹目 5-1-7
土リサイクルセンター(株) 川口プラント	川口市西新井宿 1374
関口工業(株)・三立建設(株)共同企業体 朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木 503-6
(株)祥和コーポレーション 埼玉改良土センター	新座市野火止 3-2-33
(株)ウインテック・関口工業(株)共同企業体 和光リサイクルステーション	和光市新倉 8-22-16
柳沢コンクリート工業(株) 埼玉中央改良土プラント	桶川市川田谷 793
野崎興業(株) エコリサイクルプラント	北足立郡伊奈町小室 4830-1
木村建材工業(株) リサイクルセンター	川越市中福 918-1
(株)ホートー 川越リサイクルプラント	川越市下赤坂 1800-3
リコ・スタイル(株) 三芳改良土プラント	入間郡三芳町上富 196-2
(株)加藤建設工業 武蔵プラント	日高市上鹿山 795-3
(株)春日部資材 彩の国改良土プラント	春日部市下大增新田 281-1

(有)彩光 草加市プラント	草加市柿木町 1 0 9 6 - 1
須合建設(株) ミサト改良土センター	三郷市インター南 1 - 2 - 2 0
(株)埼玉車輛 改良土プラント	草加市長栄 1 - 6 3 0 - 1
(有)荻宿興業 蓮田土質改良プラント	蓮田市閩戸 5 7 6 - 1

平面図 縮尺 1:500



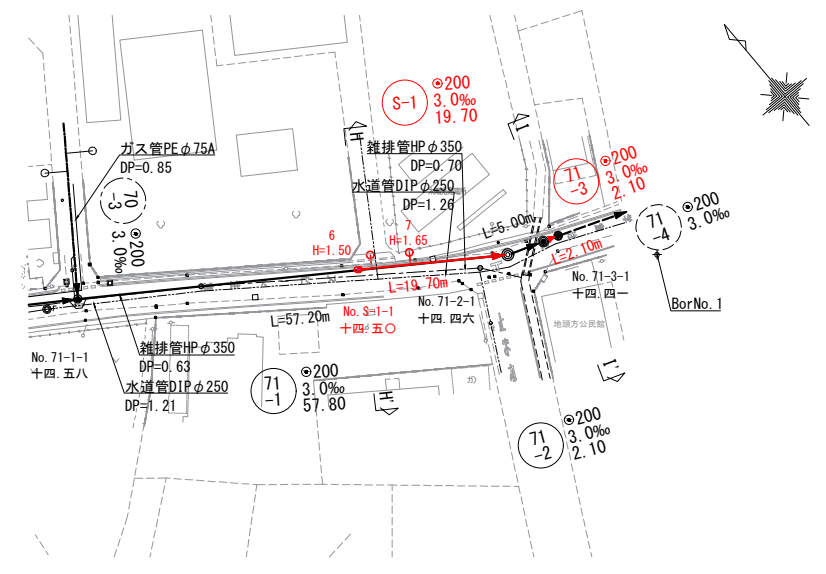
縦断面図 V=1:100 H=1:500



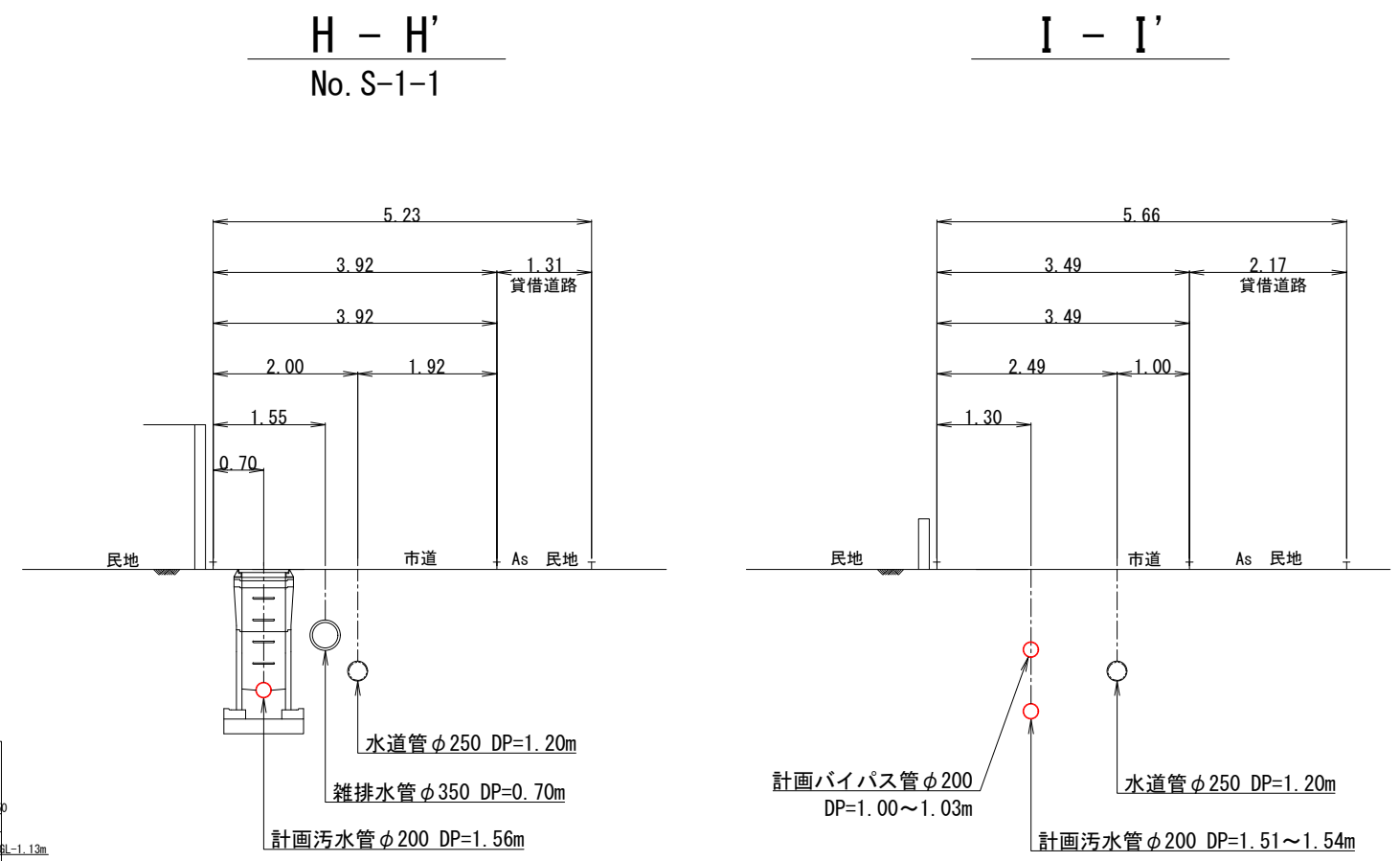
現況地盤高	14.74	14.76	14.80	14.65	14.58	14.46	14.41
掘削深							
土被り	3.87	4.02 4.04	4.14 4.24	4.24 4.26	4.27 4.37	4.42 4.44	4.41
管底高	10.663	10.528 10.508	10.455 10.355	10.199 10.179	10.102 10.002	9.830 9.810	9.795
区間距離	0.00	45.10	17.60	51.90	25.80	57.20	5.00
追加距離	0.00	45.10	62.70	114.60	140.40	197.60	202.60

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	平面図・縦断面図	
縮尺	図示	図面番号 1 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

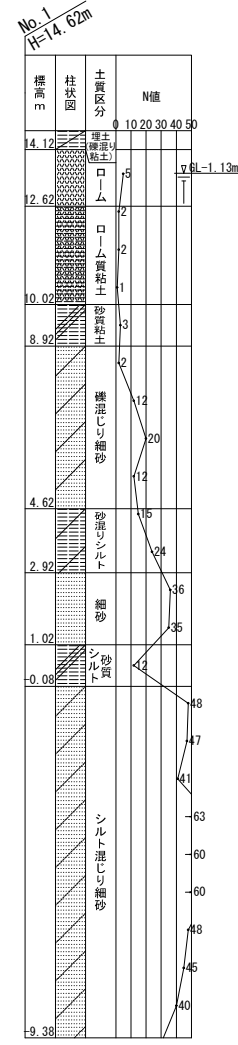
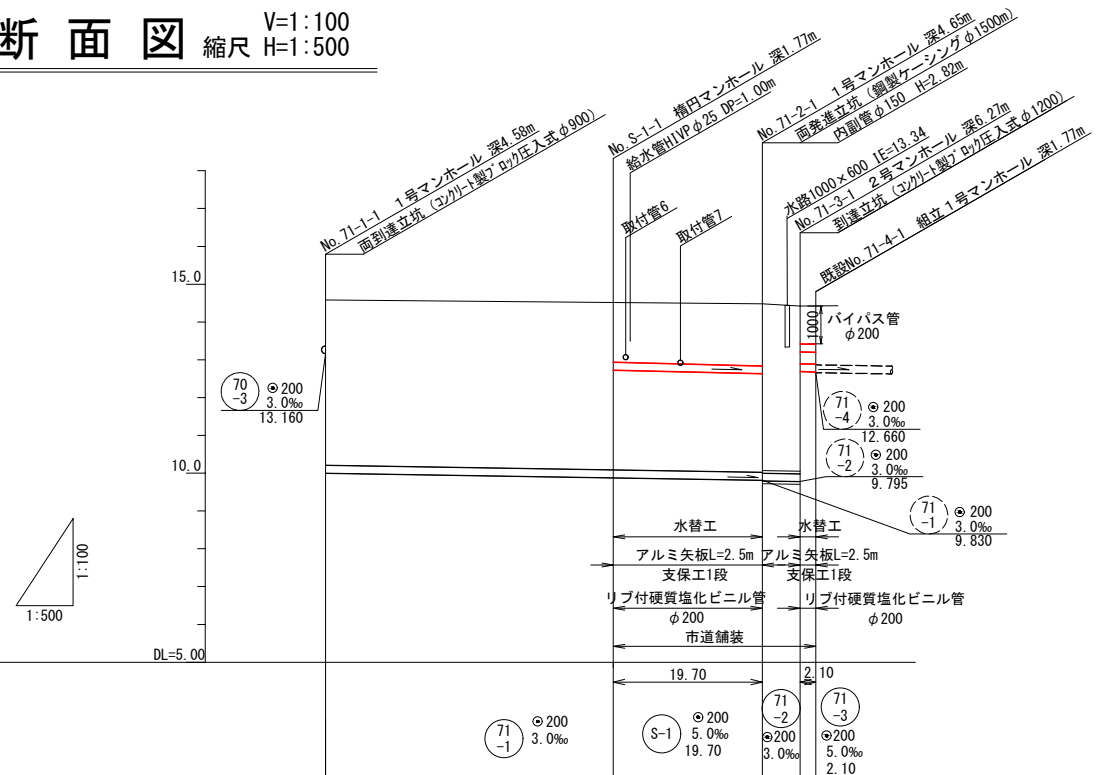
平面図 縮尺 1:500



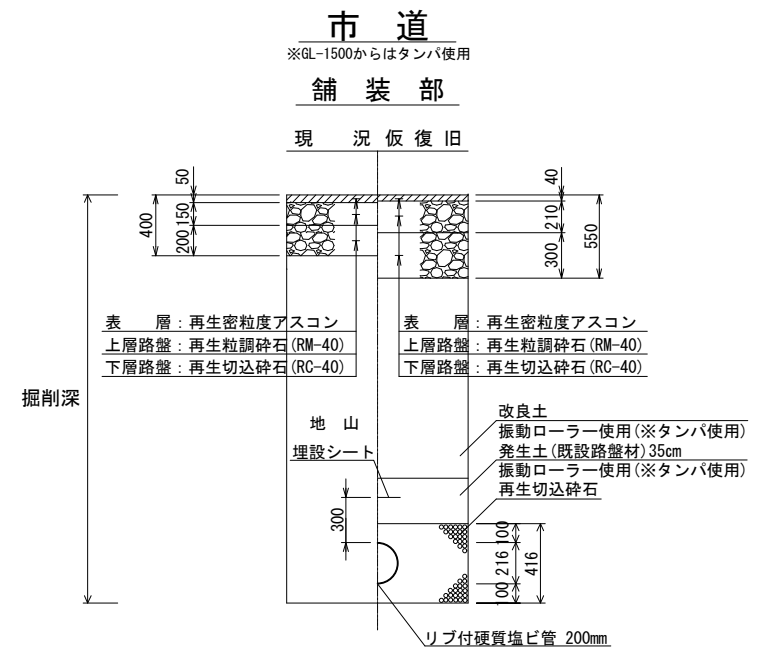
横断面図 縮尺 S=1:50



縦断面図 縮尺 V=1:100, H=1:500



組成図 縮尺 S=1:20

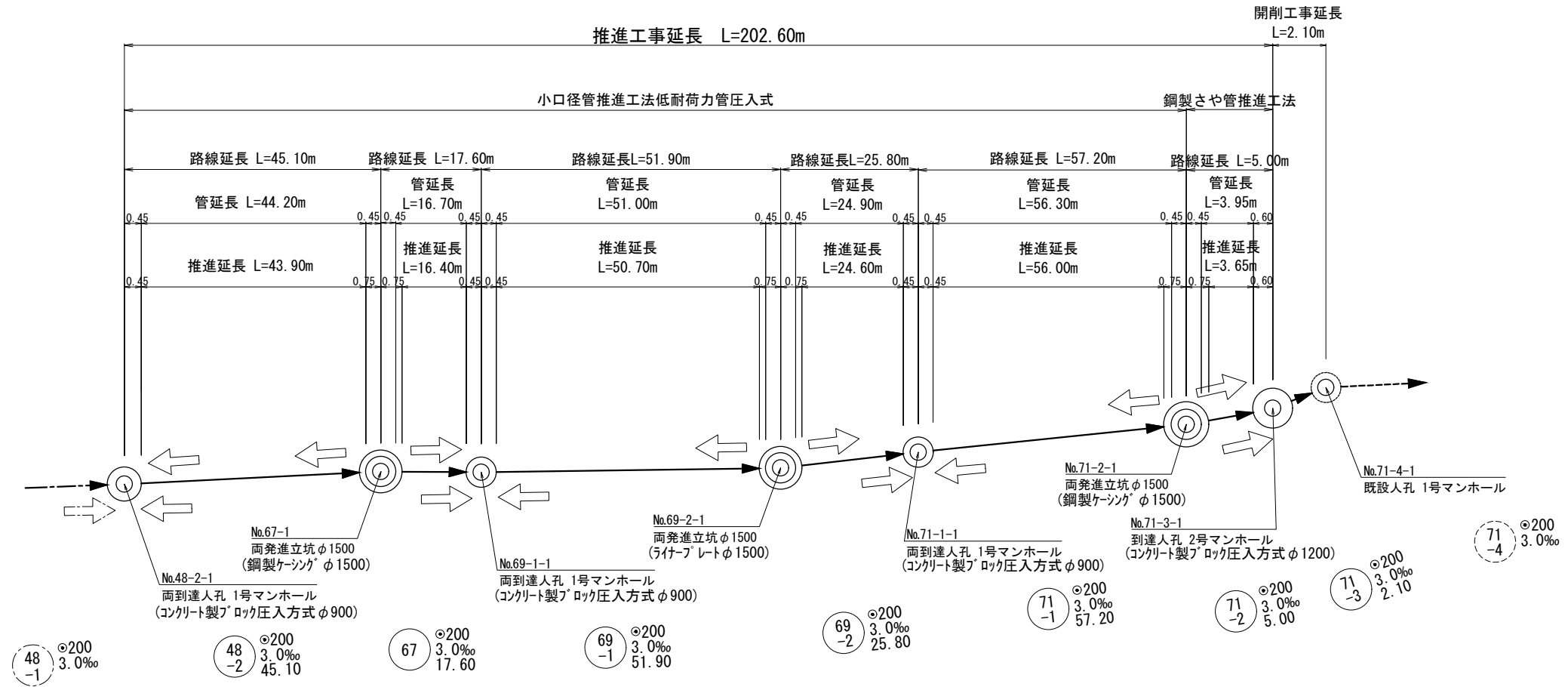


現況地盤高	14.50	14.46	14.41	14.43
掘削深	1.88	1.94	1.83	1.86
土被り (バイパス管)			1.00	1.03
管底高 (バイパス管)			13.202	13.192
土被り	1.56	1.63	1.51	1.54
管底高	12.730	12.632 (9.810)	12.691	12.660 (12.660)
区間距離	0.00	19.70	0.00	2.10
追加距離	0.00	19.70	0.00	2.10

年度	令和8年度	上尾市下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	平面図・縦断面図・横断面図・組成図	
縮尺	図示	図面番号 2 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

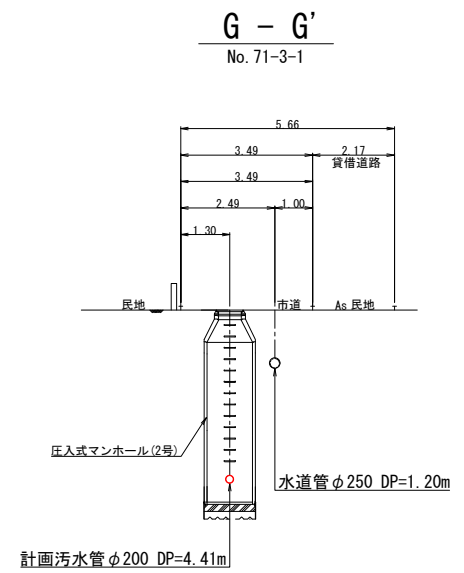
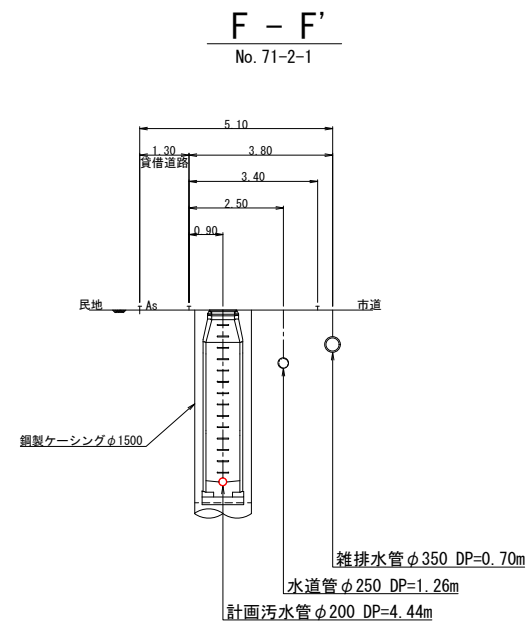
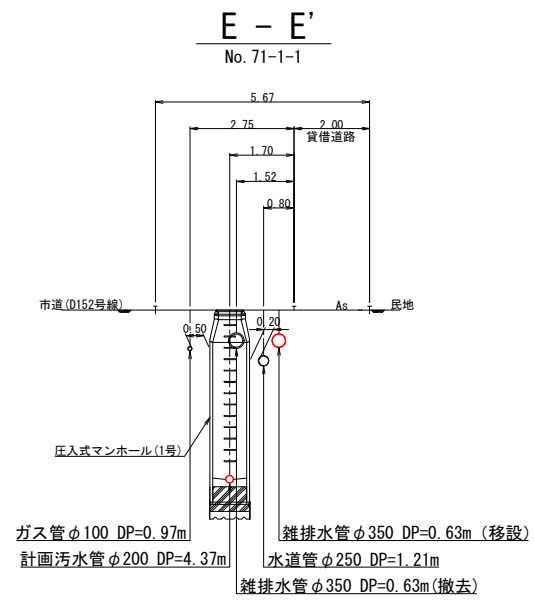
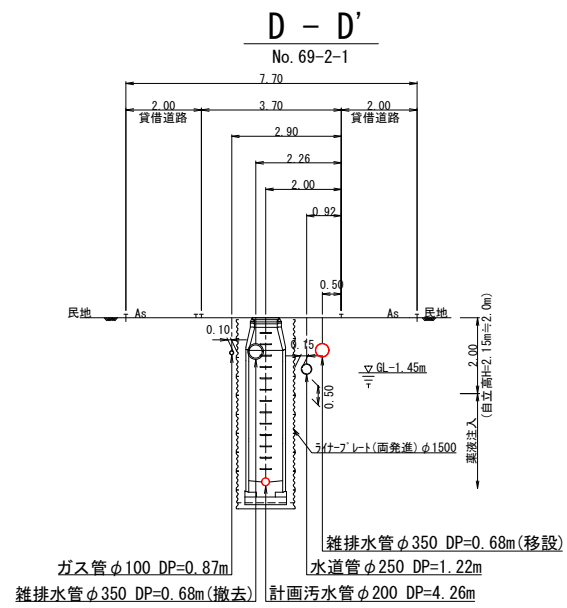
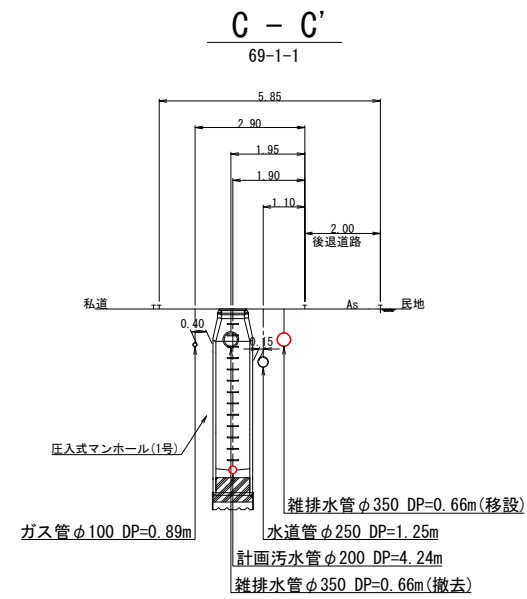
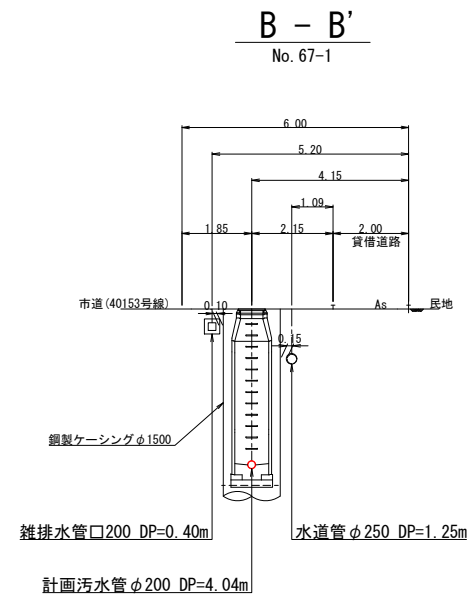
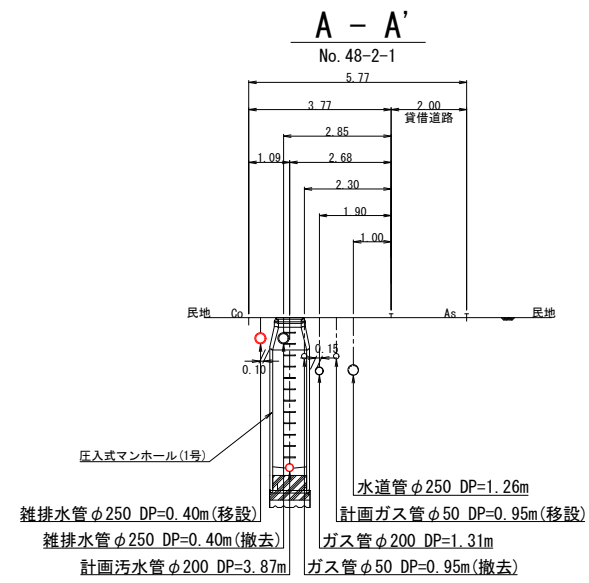
推進延長説明図 縮尺 Free

※ 推進方向を示す →



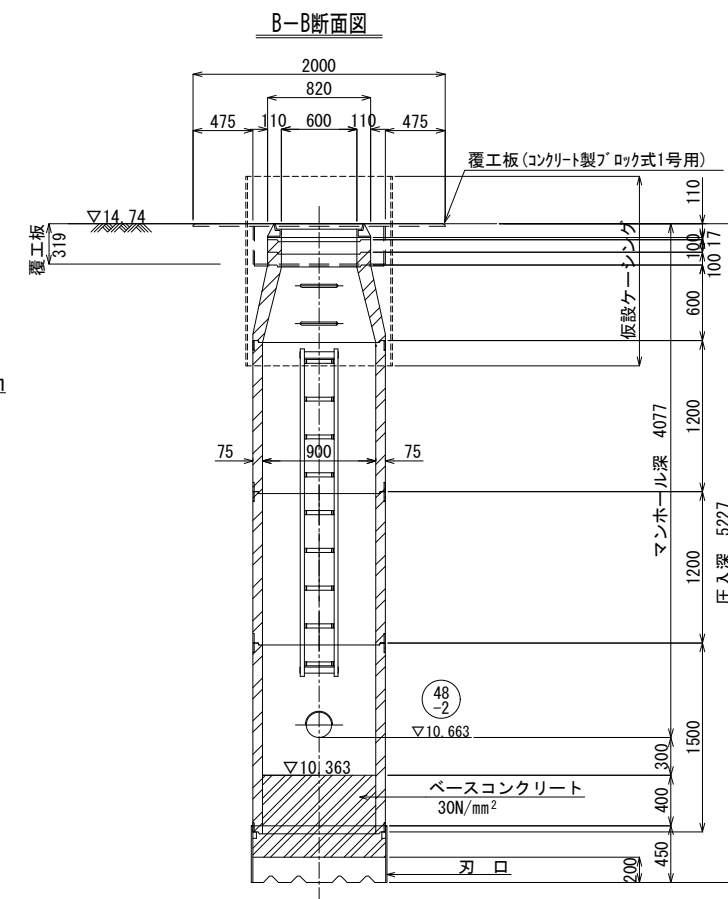
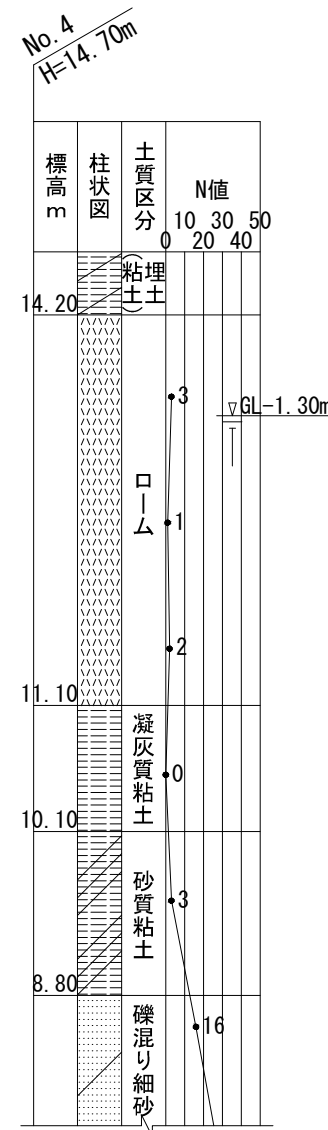
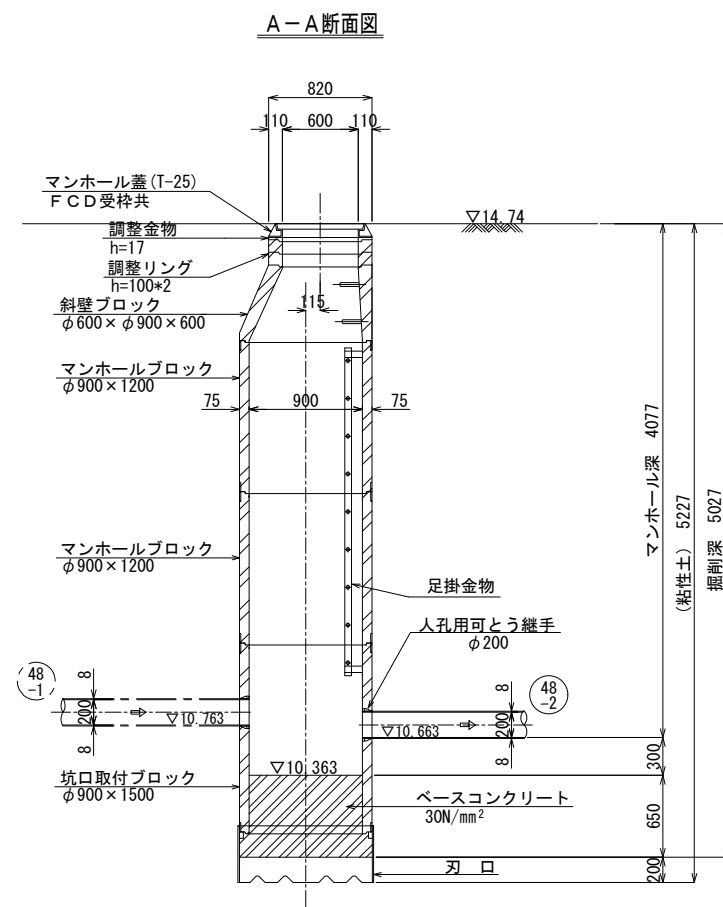
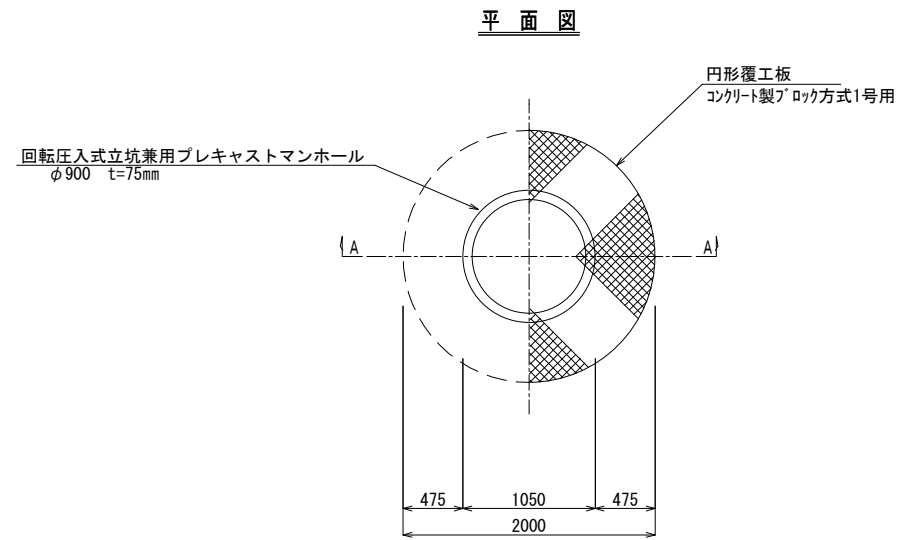
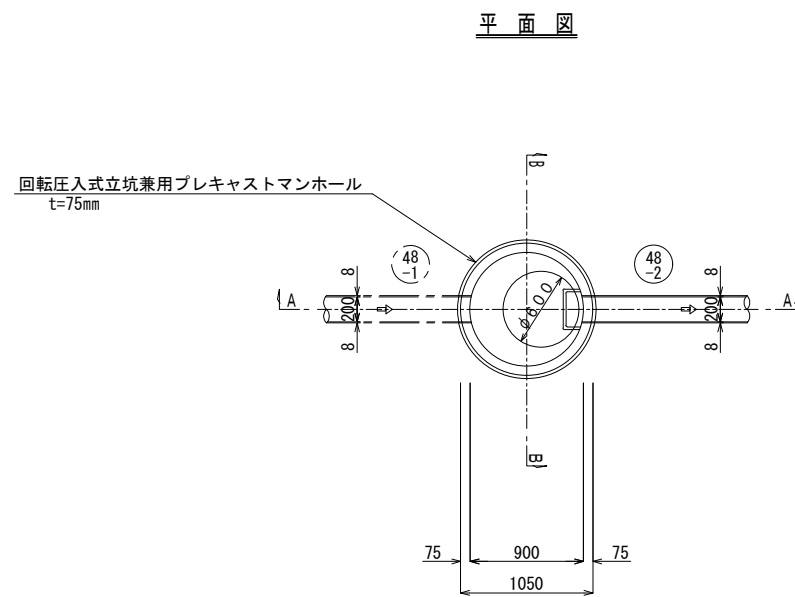
年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	推進延長説明図	
縮尺	Free	図面番号 3 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断面図 縮尺 S=1:100



年 度	令和8年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図 面 名	横 断 面 図	
縮 尺	図 示	図面番号 4 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.48-2-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図 縮尺 1:30
 (コンクリート製ブロック圧入式φ900mm)



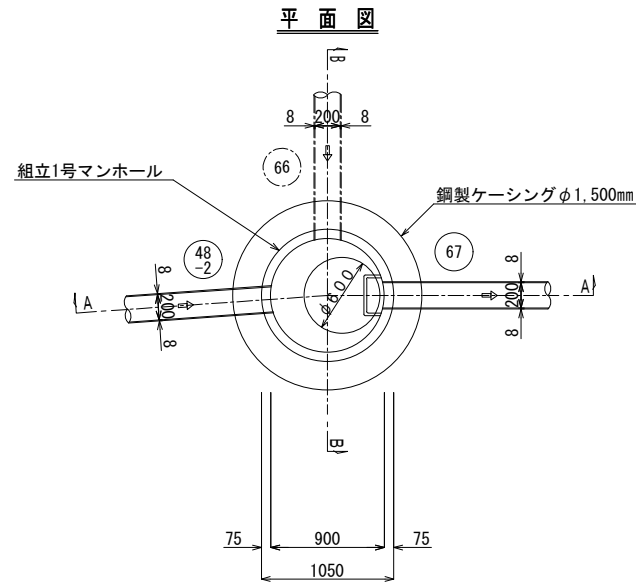
注) 覆工板の天端は舗装面に合わせること

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.48-2-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図	
縮尺	図示	図面番号 5 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.67-1 組立1号マンホール構造図及び立坑仮設図

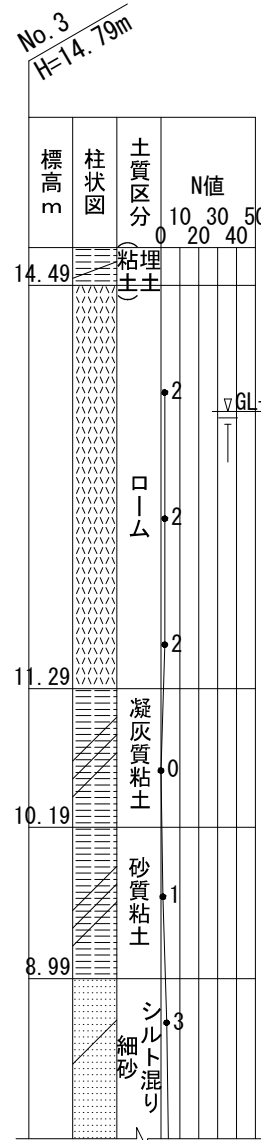
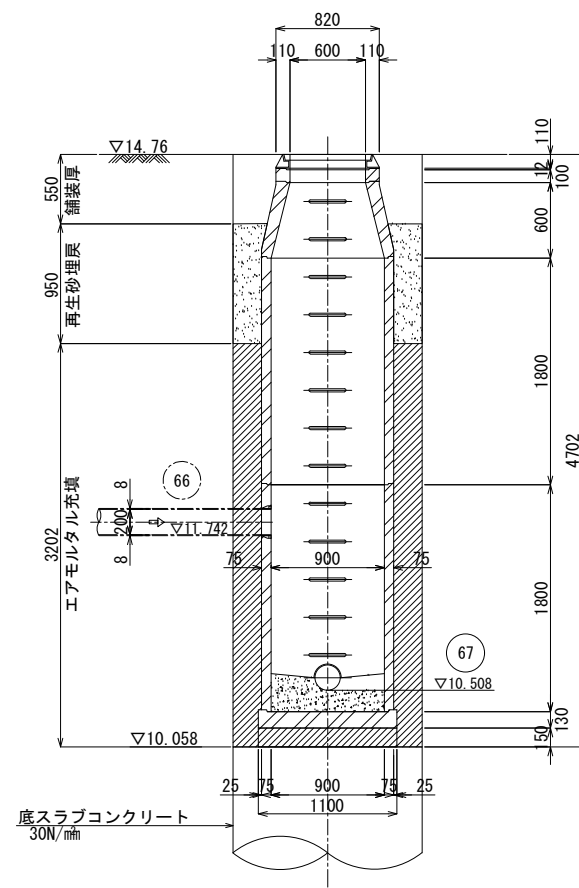
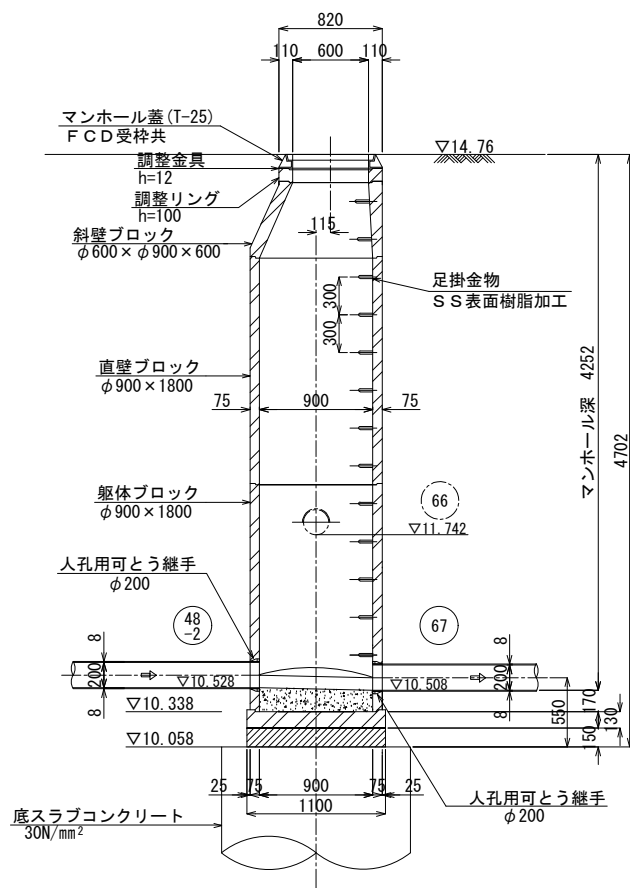
No.67-1 組立1号マンホール構造図

縮尺 1:30



A-A断面図

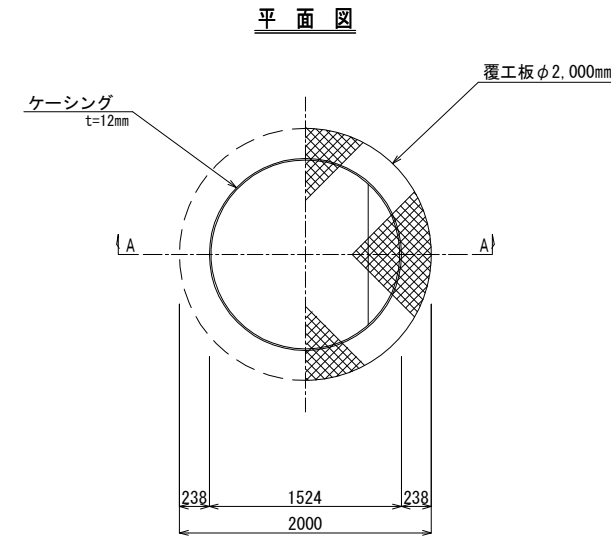
B-B断面図



No.67-1 両発進立坑仮設図

縮尺 1:30

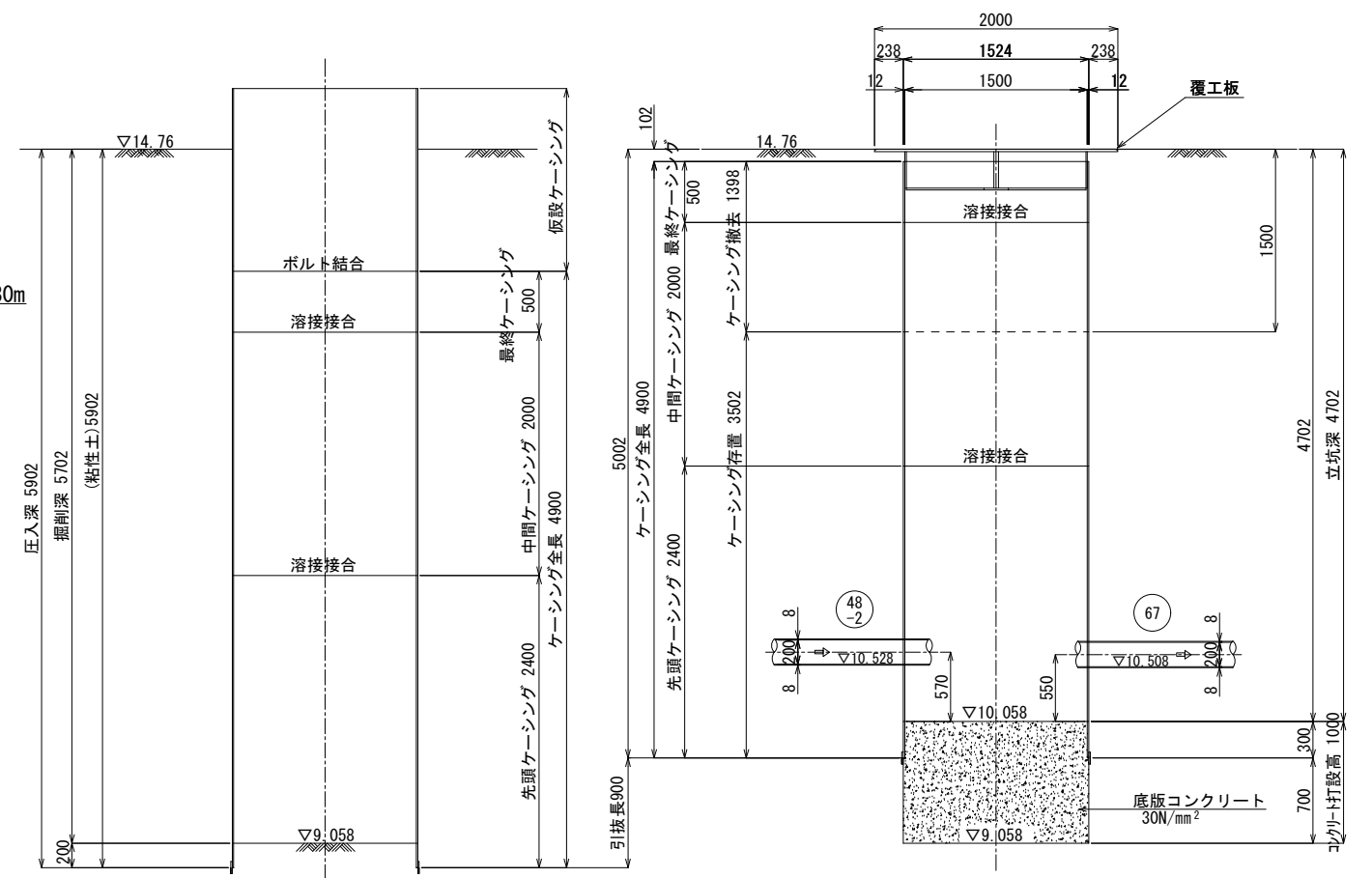
(鋼製ケーシングφ1,500mm)



※ケーシングの割付は参考とする。

圧入掘削完了図

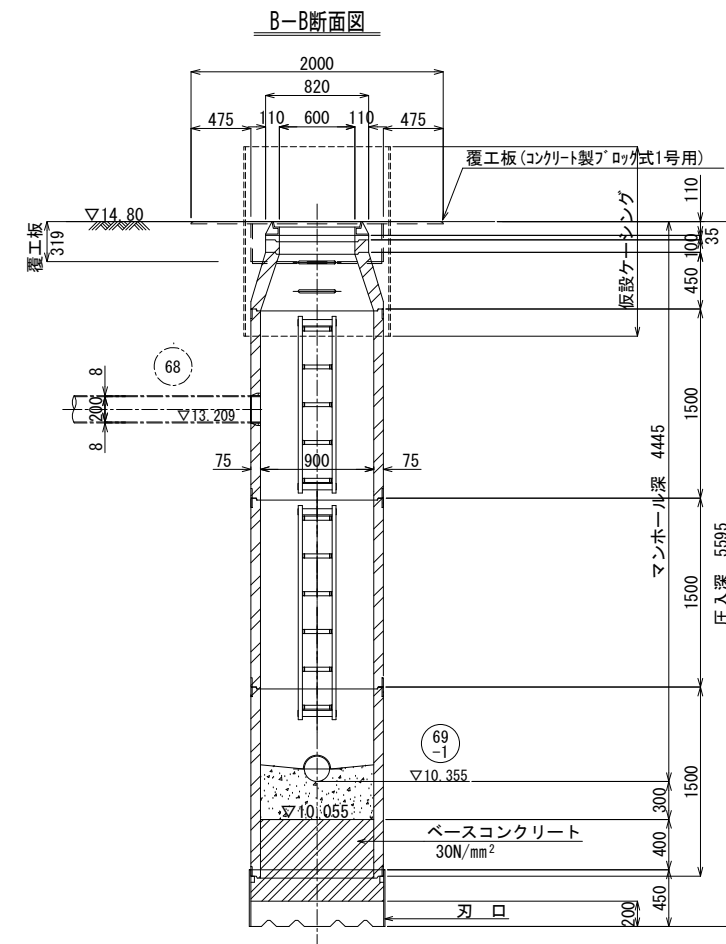
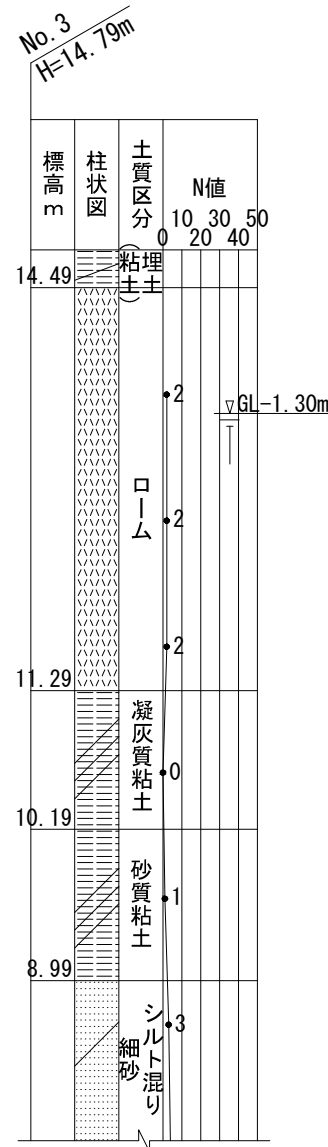
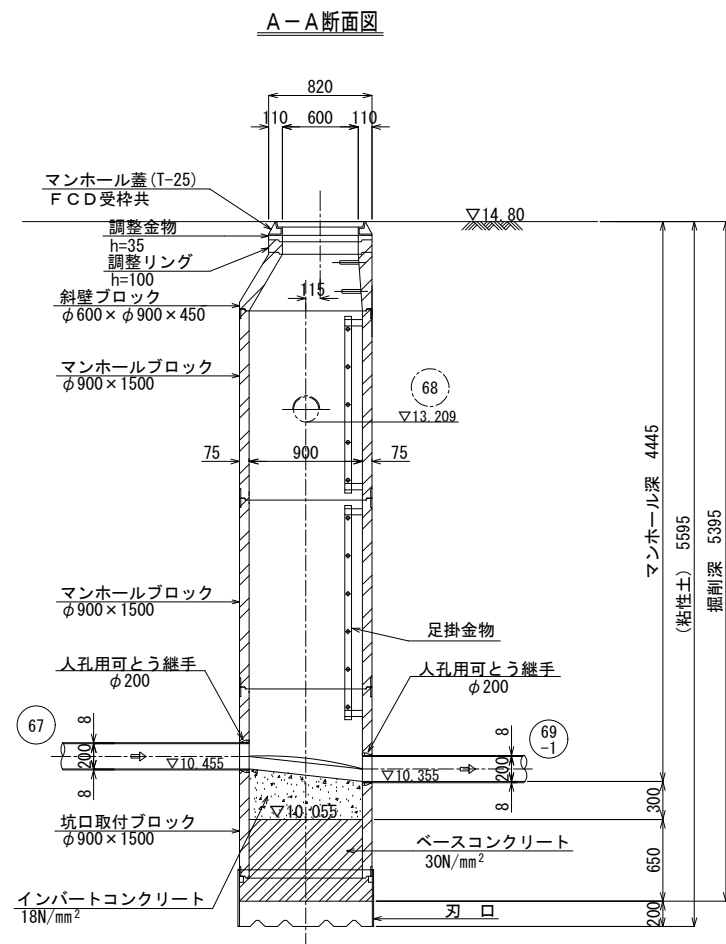
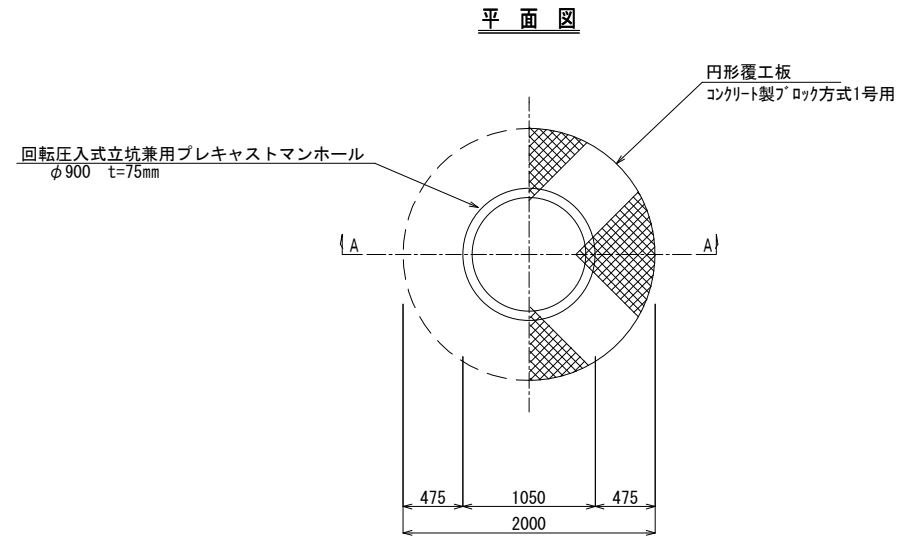
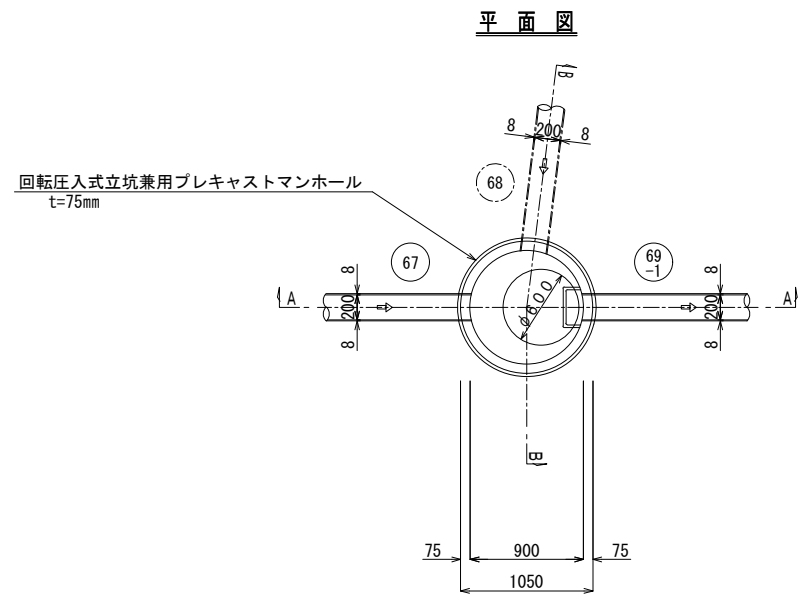
A-A断面図



注) ケーシングの上部 (GL-1500) は、埋戻しに先行して撤去する。
注) 覆工板の天端は舗装面に合わせる

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.67-1 組立1号マンホール構造図 及び立坑仮設図	
縮尺	図示	図面番号 6 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.69-1-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図 縮尺 1:30
 (コンクリート製ブロック圧入式φ900mm)



注) 覆工板の天端は舗装面に合わせる

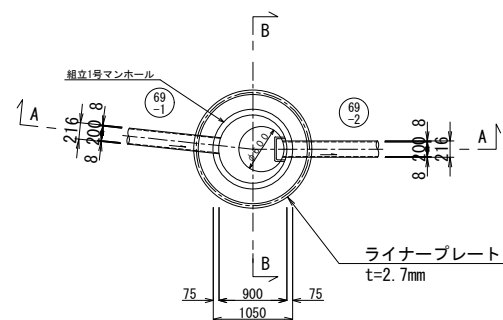
年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.69-1-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図	
縮尺	図示	図面番号 7 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.69-2-1 組立1号マンホール構造図及び立坑仮設図

No.69-2-1 組立1号マンホール構造図 縮尺 1:50

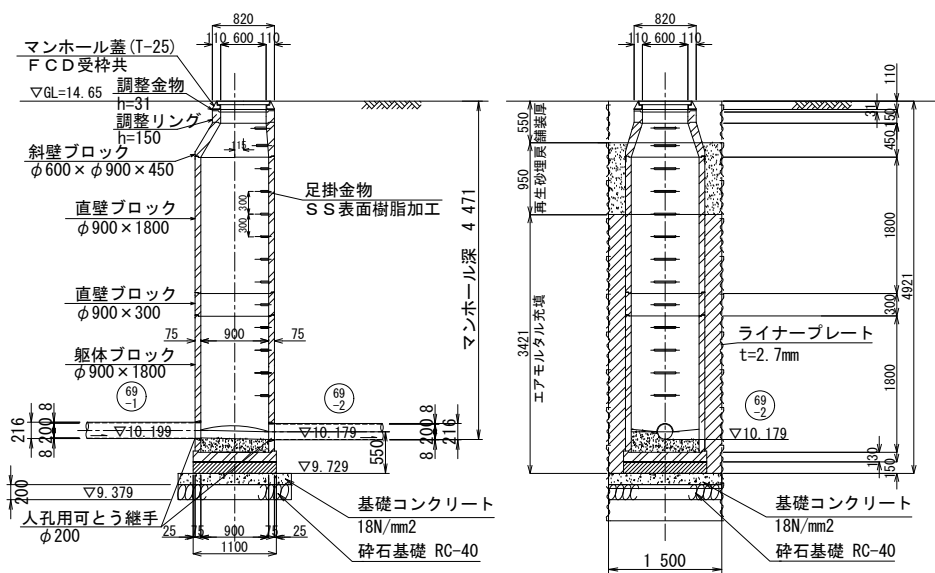
No. 69-2-1 両発進立坑仮設図 縮尺 1:50
(ライナープレート式φ1500mm)

平面図

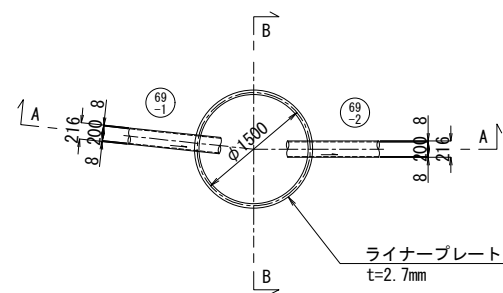


A - A断面図

B - B断面図

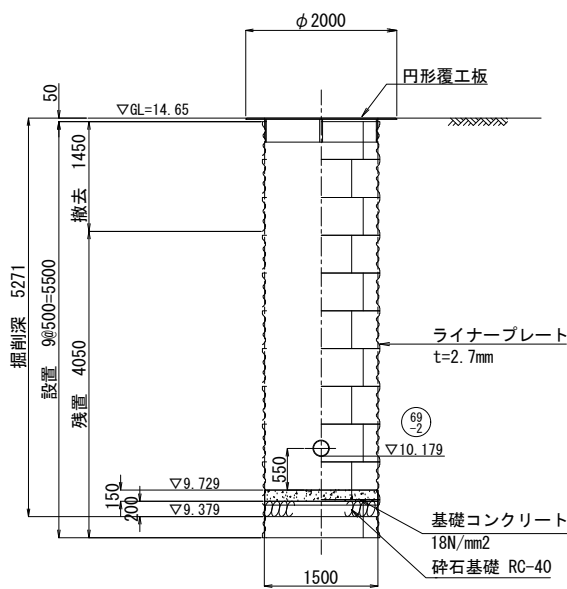
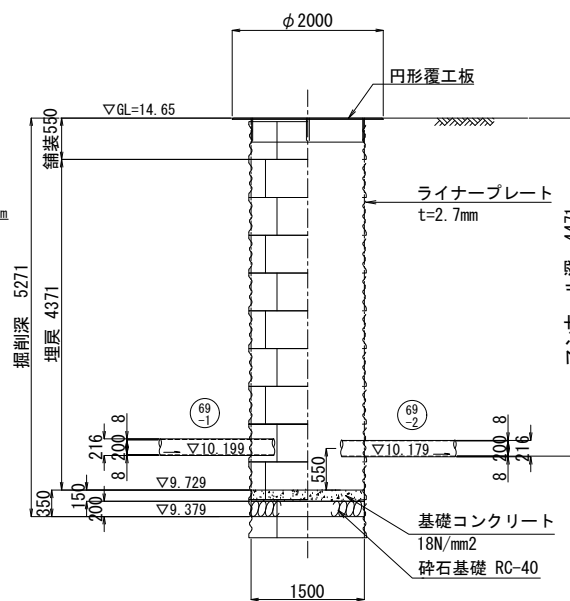


平面図



A - A断面図

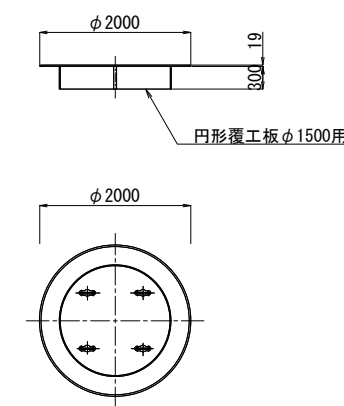
B - B断面図



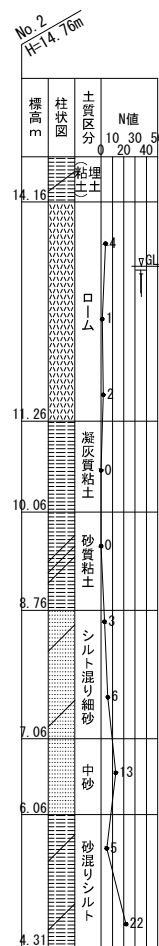
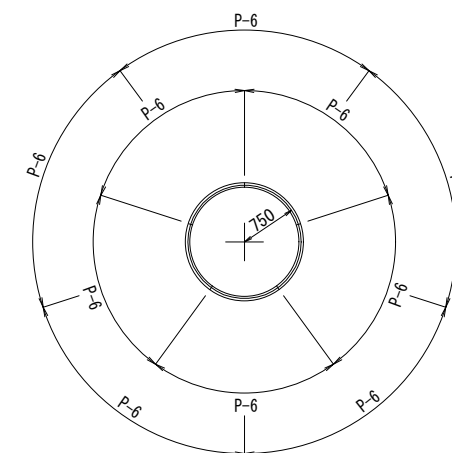
注) 覆工板の天端は舗装面に合わせる

※ライナープレートの割付は参考とする。

覆工板

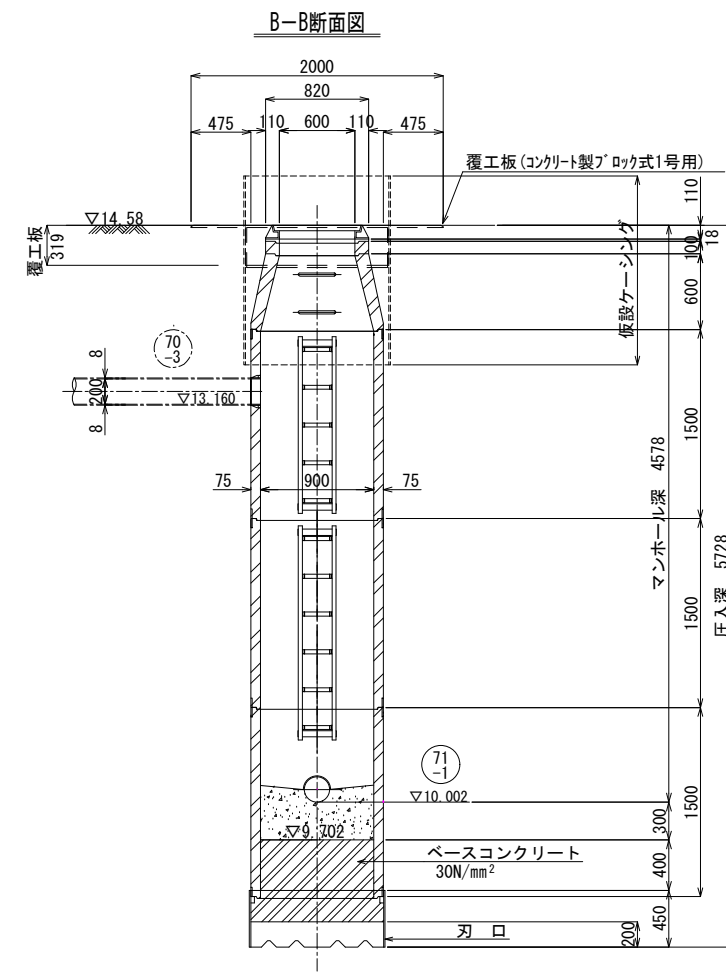
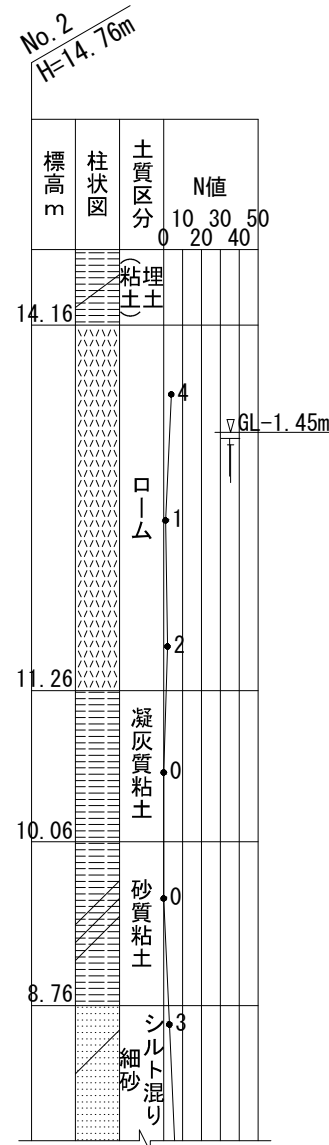
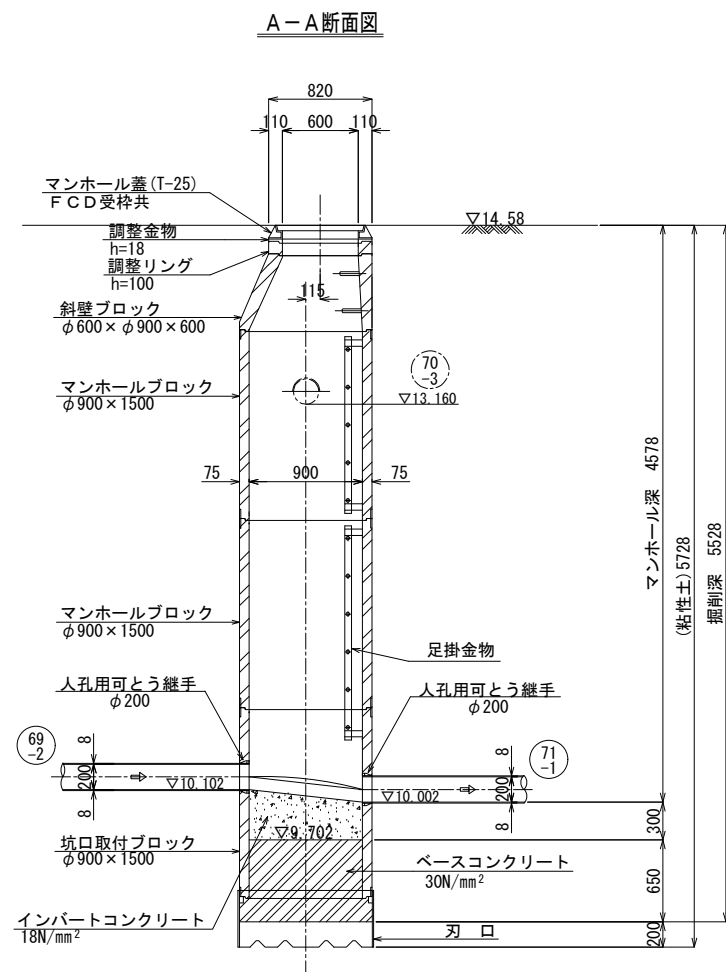
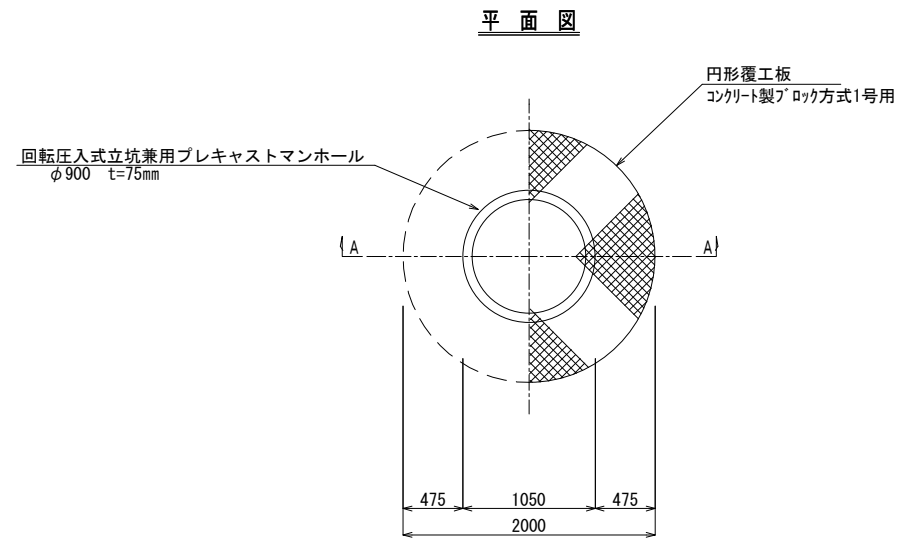
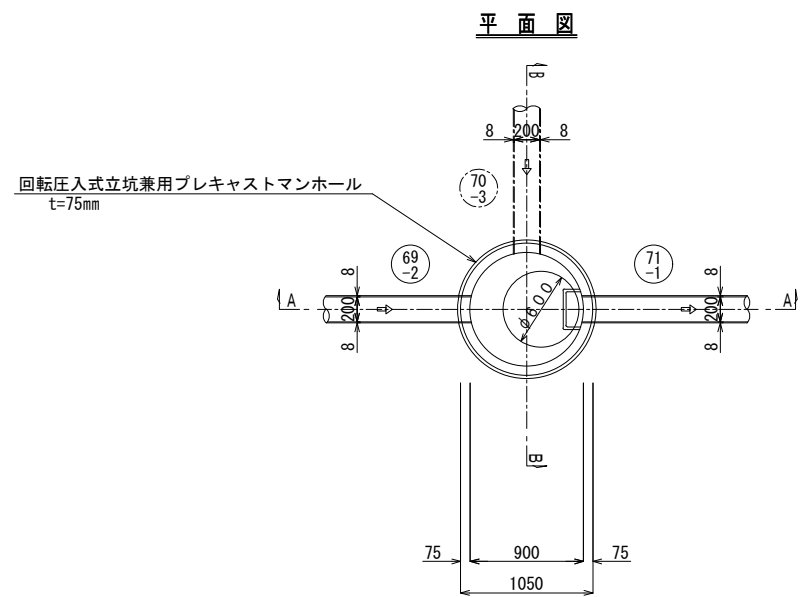


セクション構成図



年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.69-2-1 組立1号マンホール構造図 及び立坑仮設図	
縮尺	図示	図面番号 8 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.71-1-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図 縮尺 1:30
 (コンクリート製ブロック圧入式φ900mm)

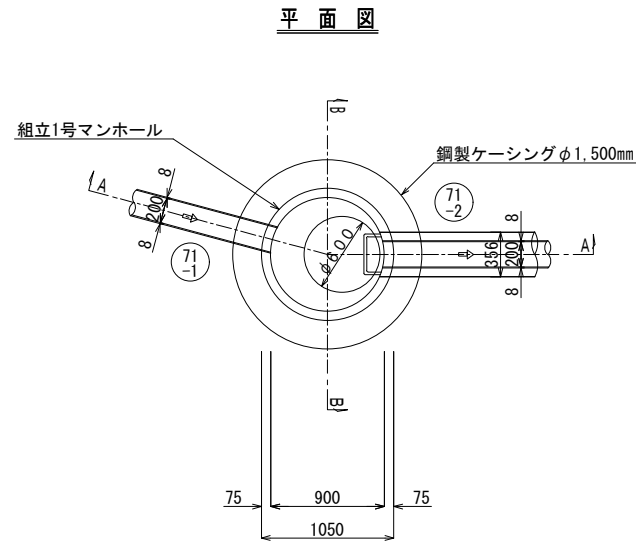


注) 覆工板の天端は舗装面に合わせる

年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.71-1-1 両到達立坑兼1号マンホール構造図	
縮尺	図示	図面番号 9 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

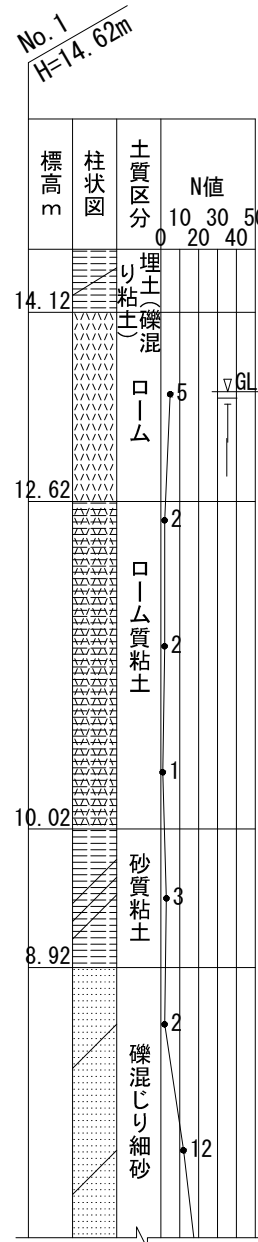
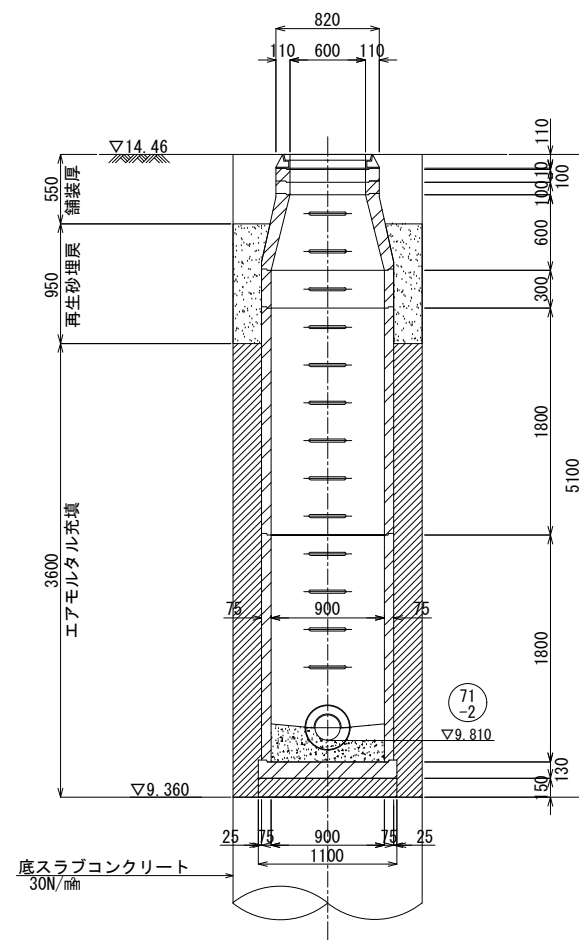
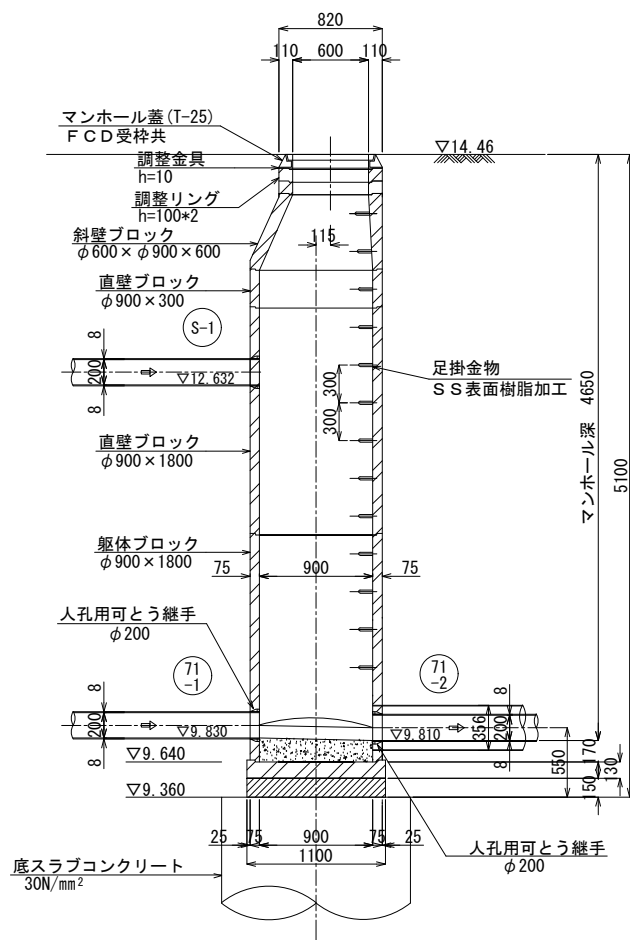
No.71-2-1 組立1号マンホール構造図及び立坑仮設図

No.71-2-1 組立1号マンホール構造図 縮尺 1:30



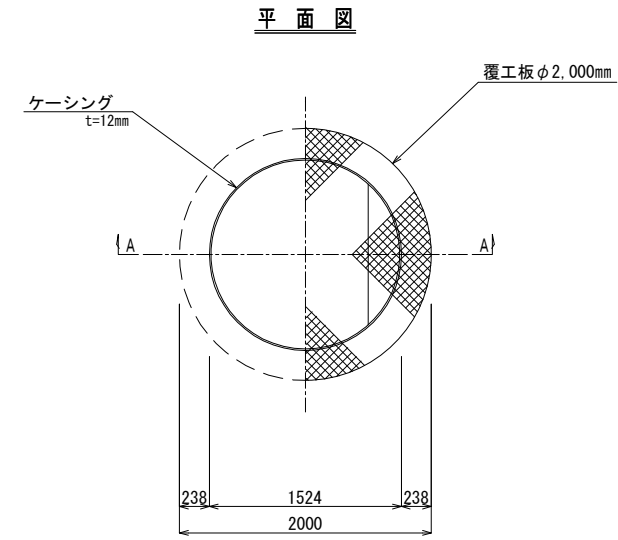
A-A断面図

B-B断面図

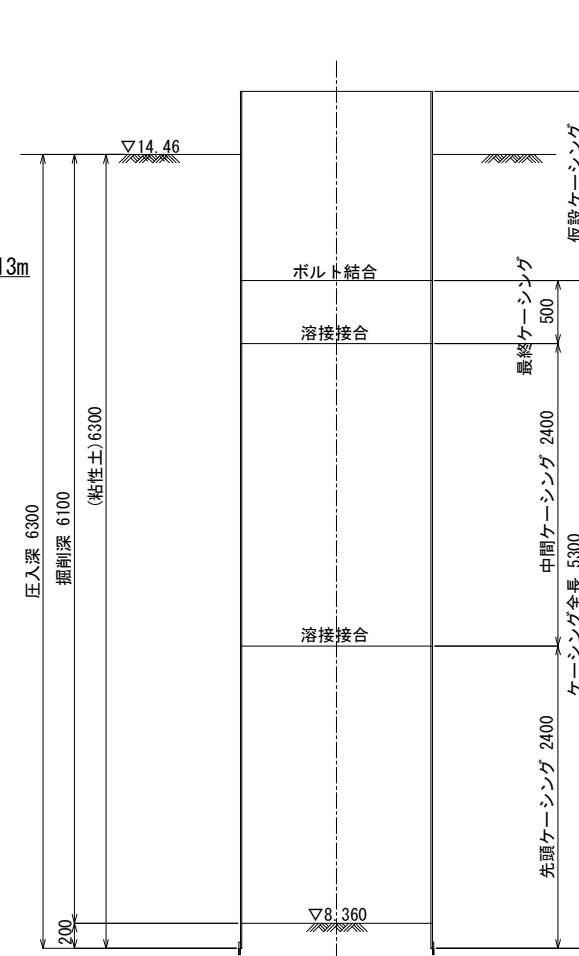


No.71-2-1 両発進立坑仮設図 縮尺 1:30

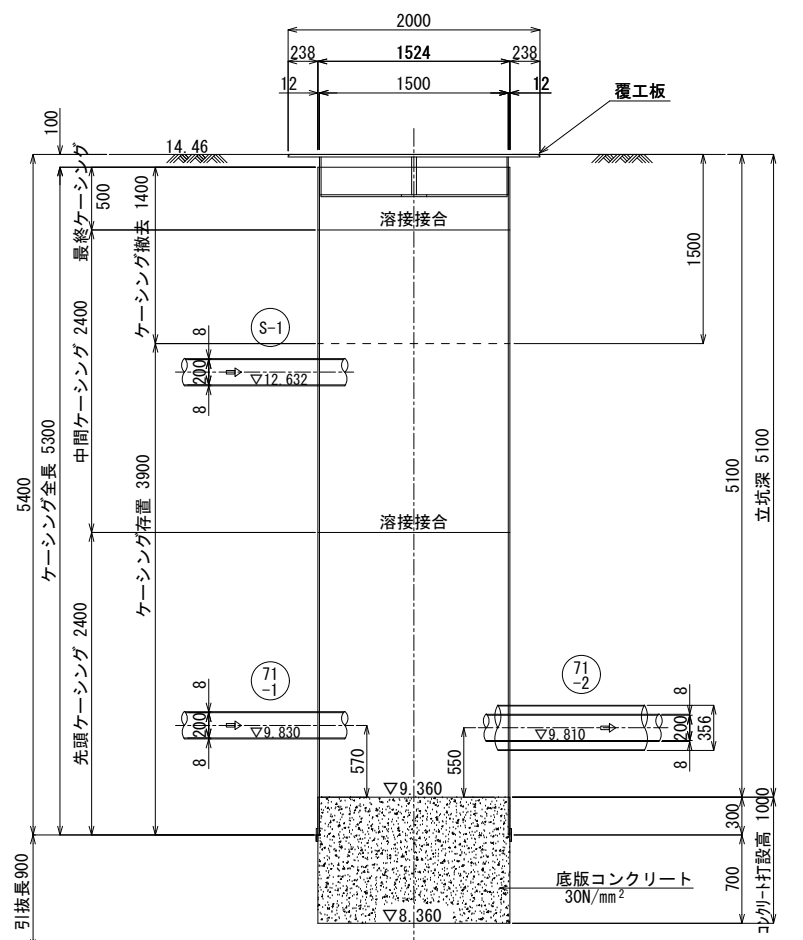
(鋼製ケーシングφ1,500mm)



圧入掘削完了図



A-A断面図

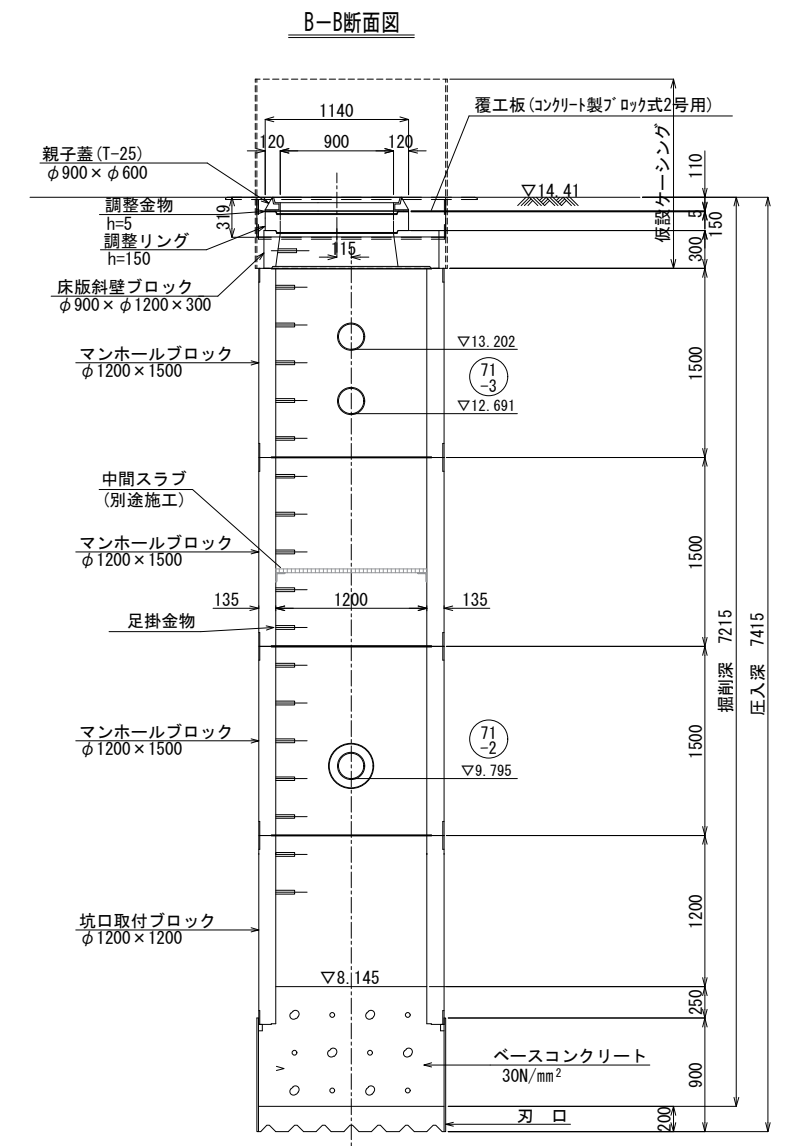
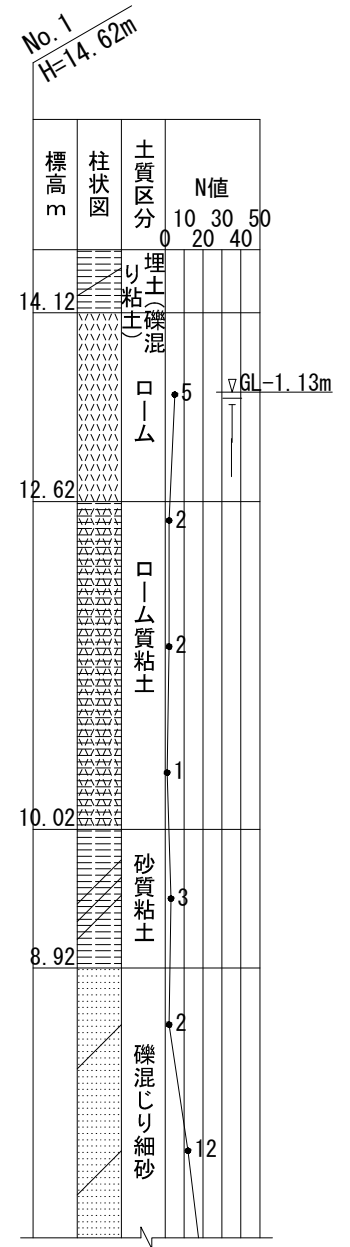
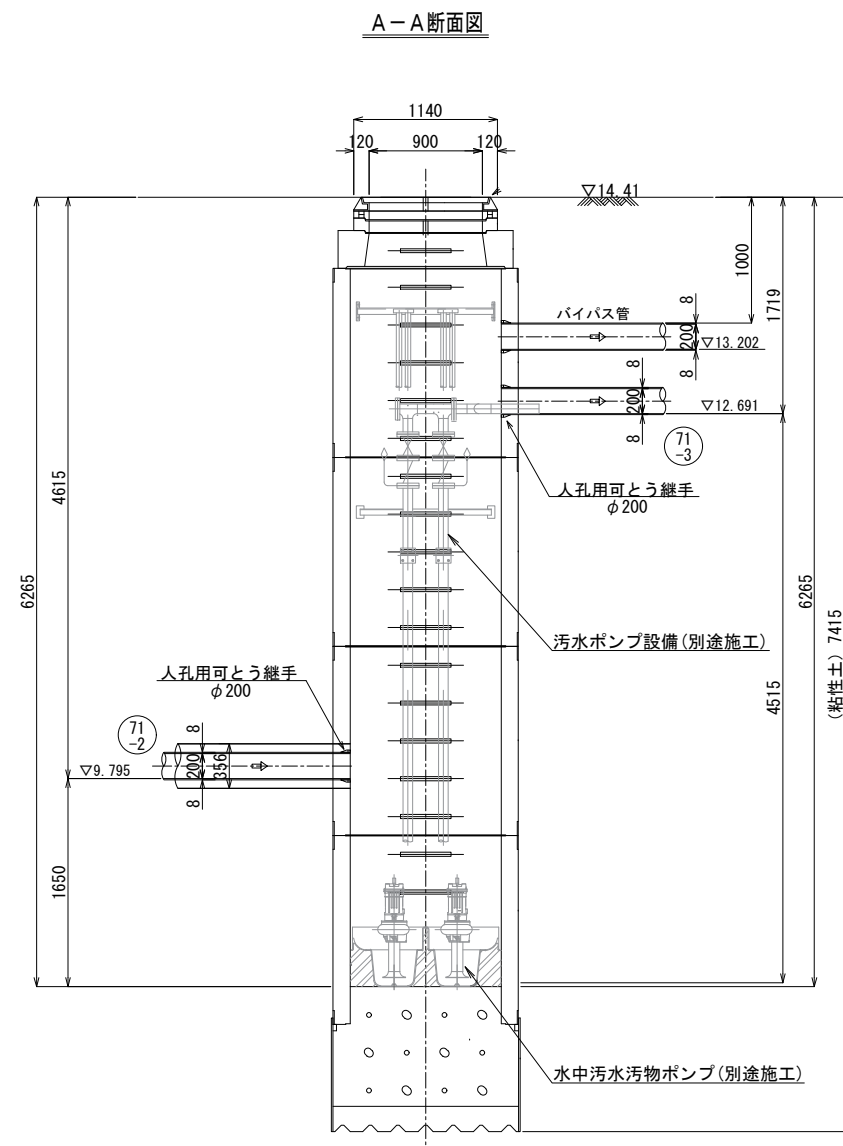
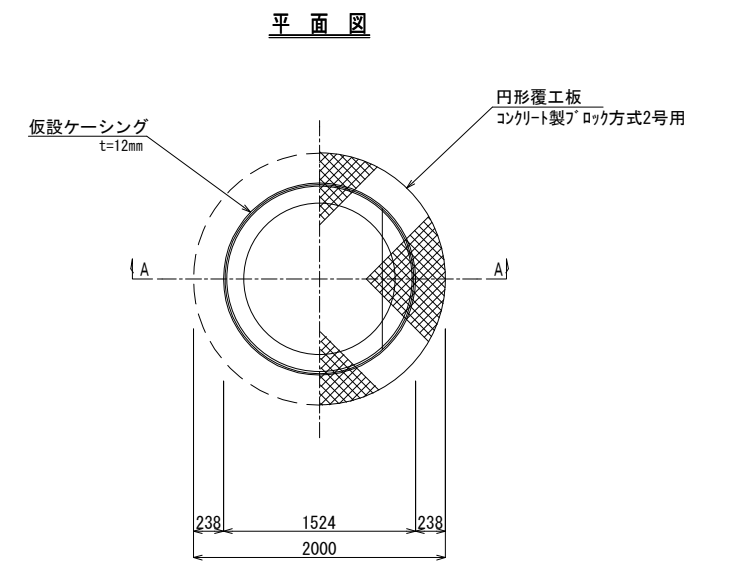
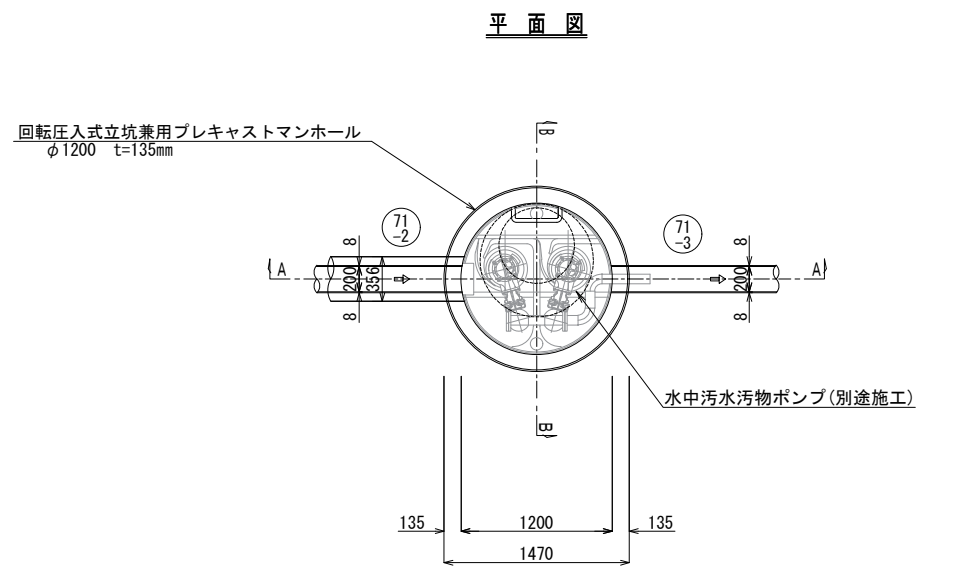


※ケーシングの割付は参考とする。

注) ケーシングの上部 (GL-1500) は、埋戻しに先行して撤去する。
注) 覆工板の天端は舗装面に合わせること

年度	令和8年度	上尾市公共下水道
工事名	8-1 公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.71-2-1 組立1号マンホール構造図 及び立坑仮設図	
縮尺	図示	図面番号 10 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

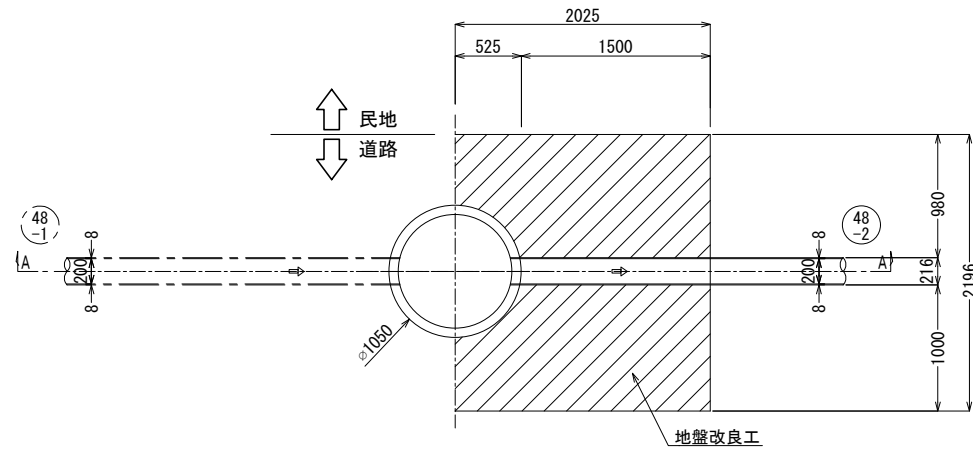
No.71-3-1 到達立坑兼2号マンホール構造図 縮尺 1:30
 (コンクリート製ブロック圧入式φ1,200mm)



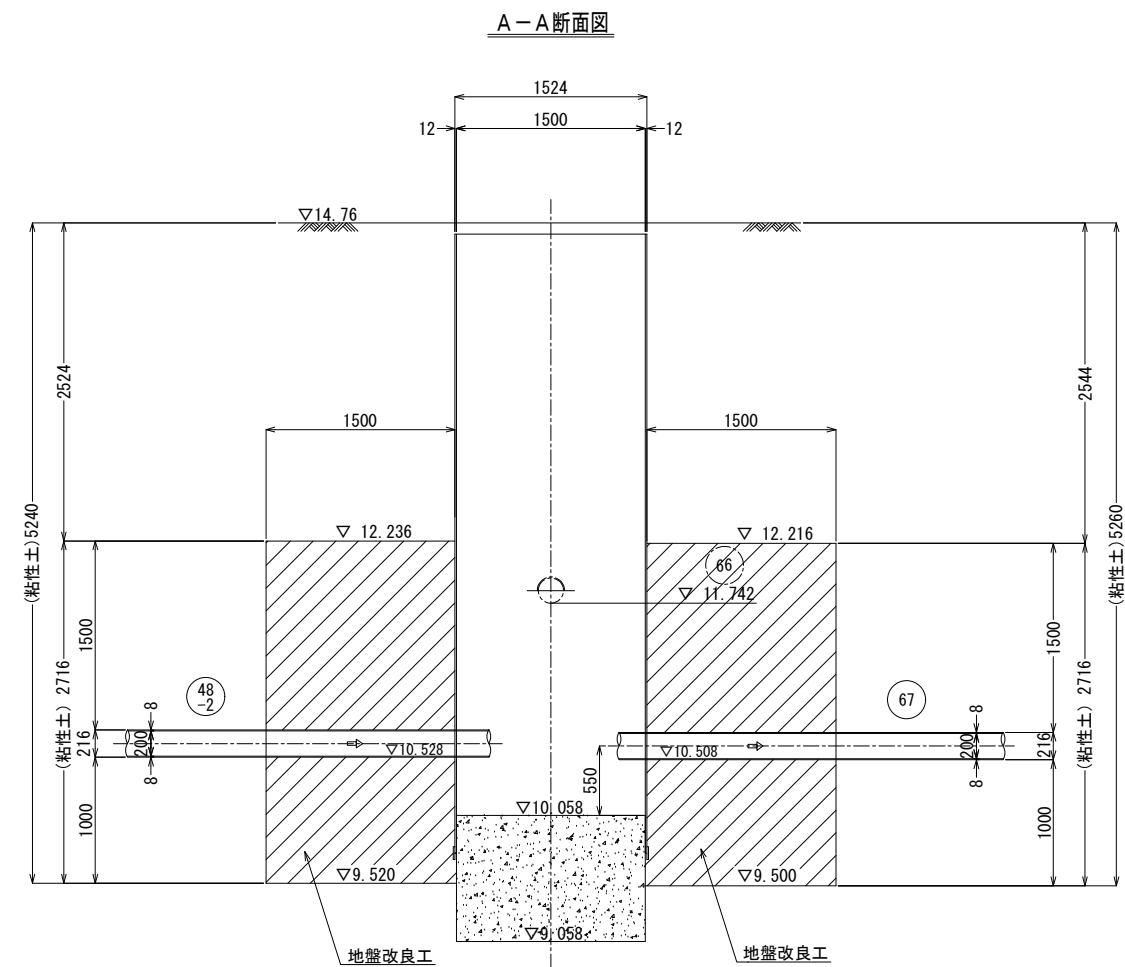
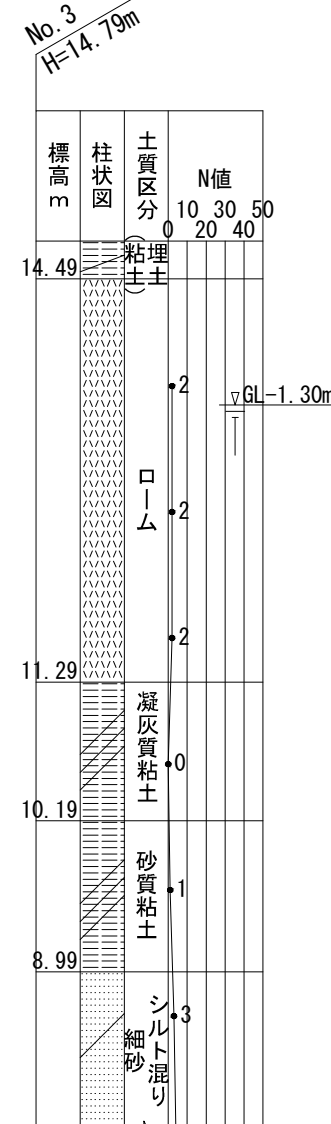
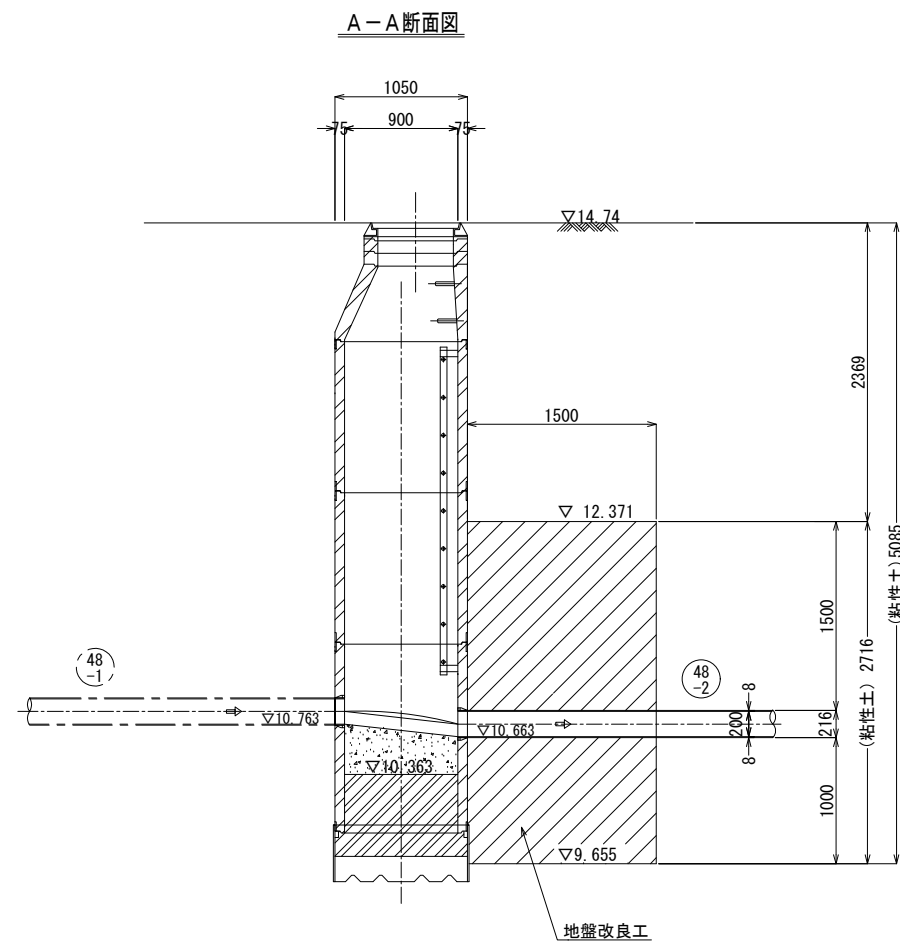
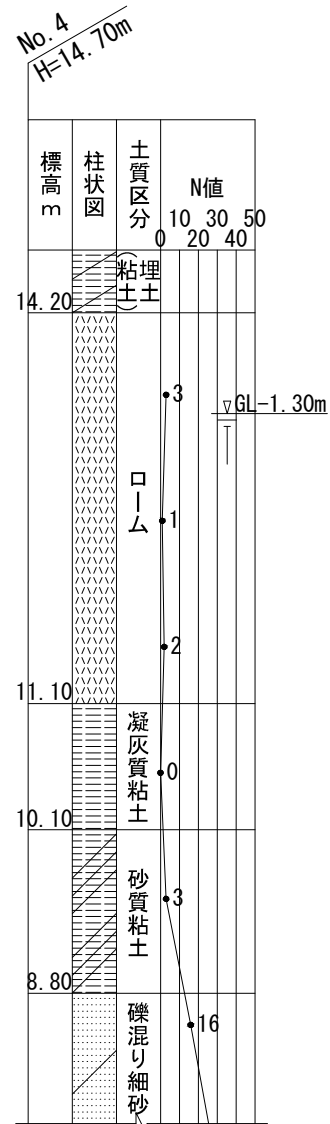
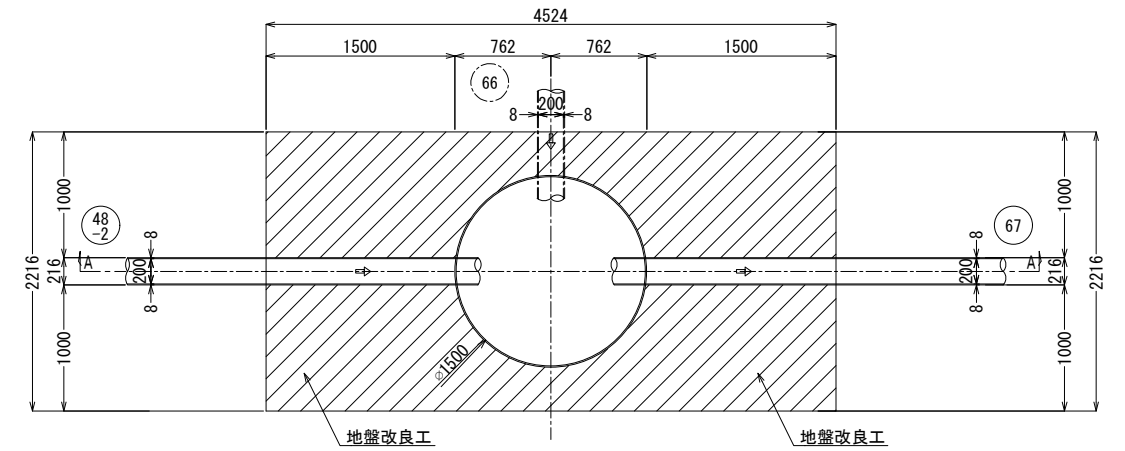
年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	No.71-3-1 到達立坑兼2号マンホール構造図	
縮尺	図示	図面番号 11 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

推進用立坑地盤改良工図 (1) 縮尺 1:30

No.48-2-1 両到達立坑
平面図
コンクリート製ブロック圧入式φ900



No.67-1 両発進立坑
平面図
鋼製ケーシングφ1500

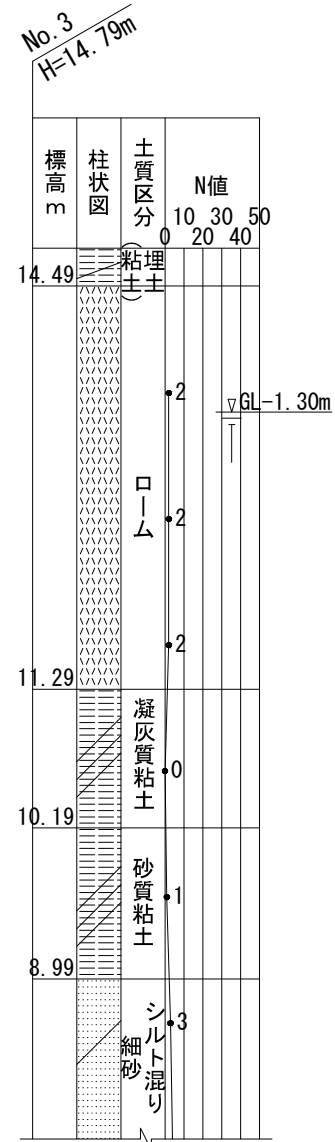
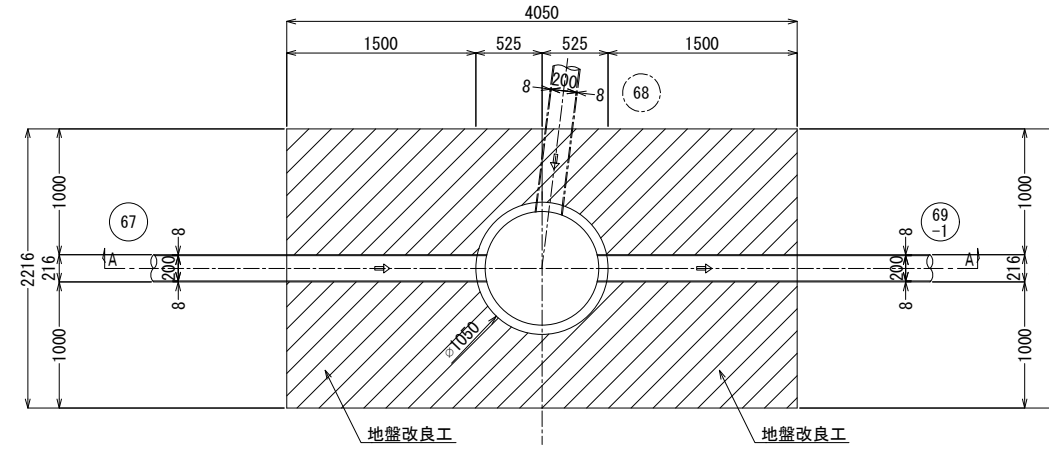


年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	推進用立坑地盤改良工図 (1)	
縮尺	図示	図面番号 12 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

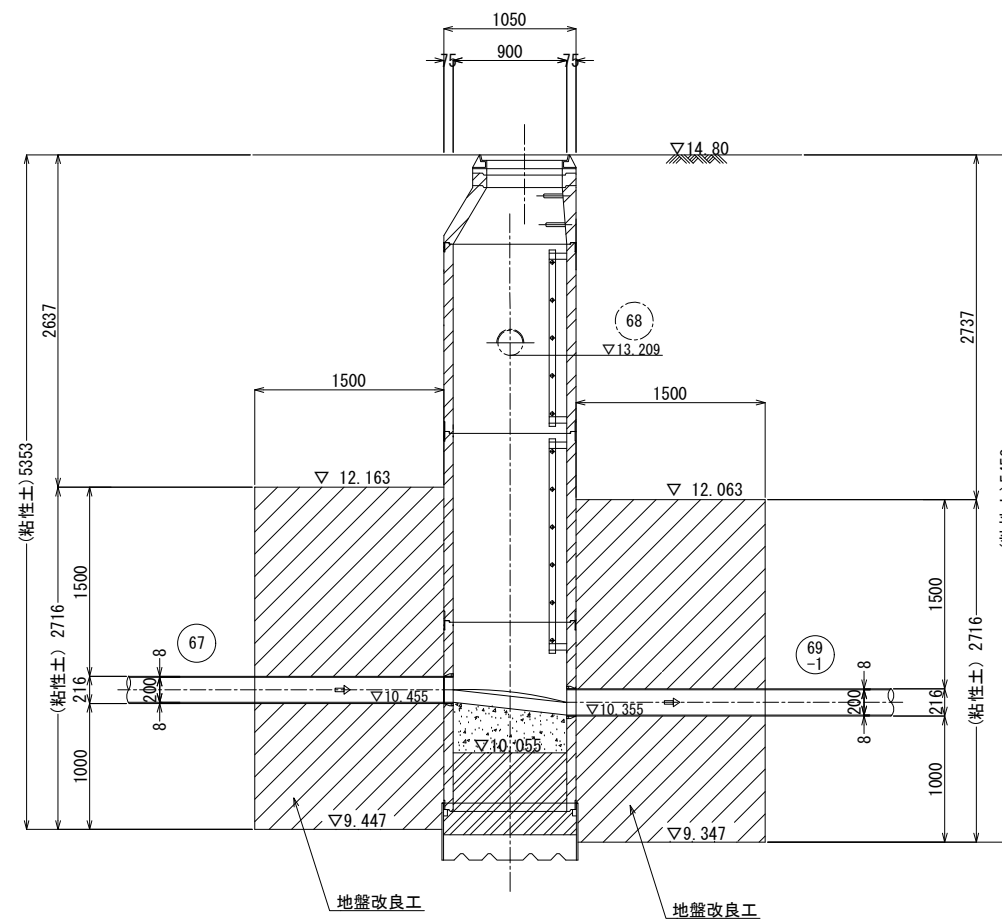
推進用立坑地盤改良工図 (2) 縮尺 1:30

No.69-1-1 両到達立坑

平面図
コンクリート製ブロック圧入式φ900



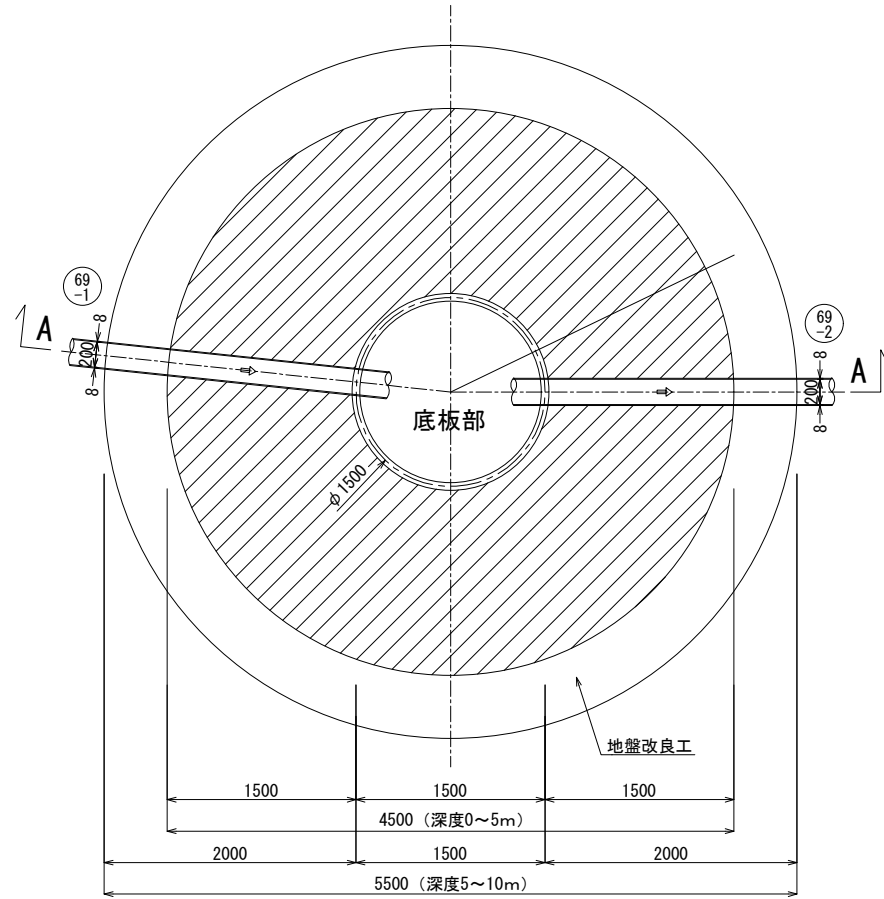
A-A断面図



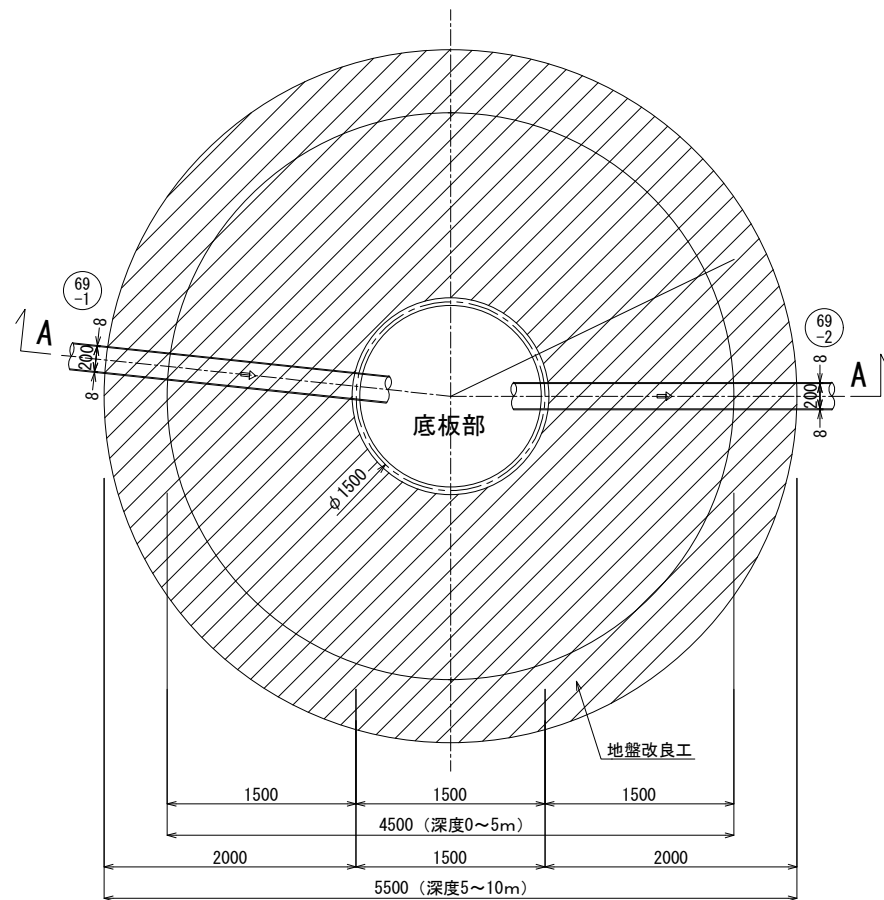
年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	推進用立坑地盤改良工図 (2)	
縮尺	図示	図面番号 13 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

No.69-2-1 両発進立坑

平面図
側部上部

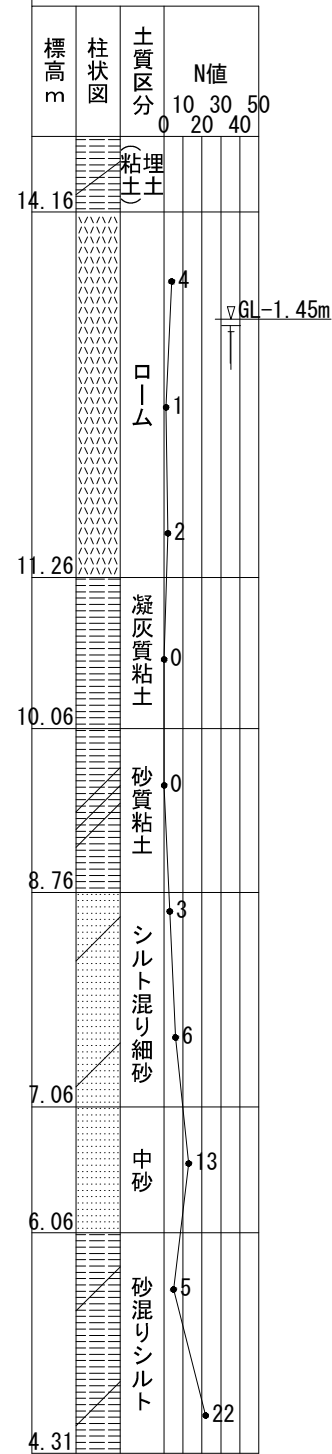


平面図
側部下部

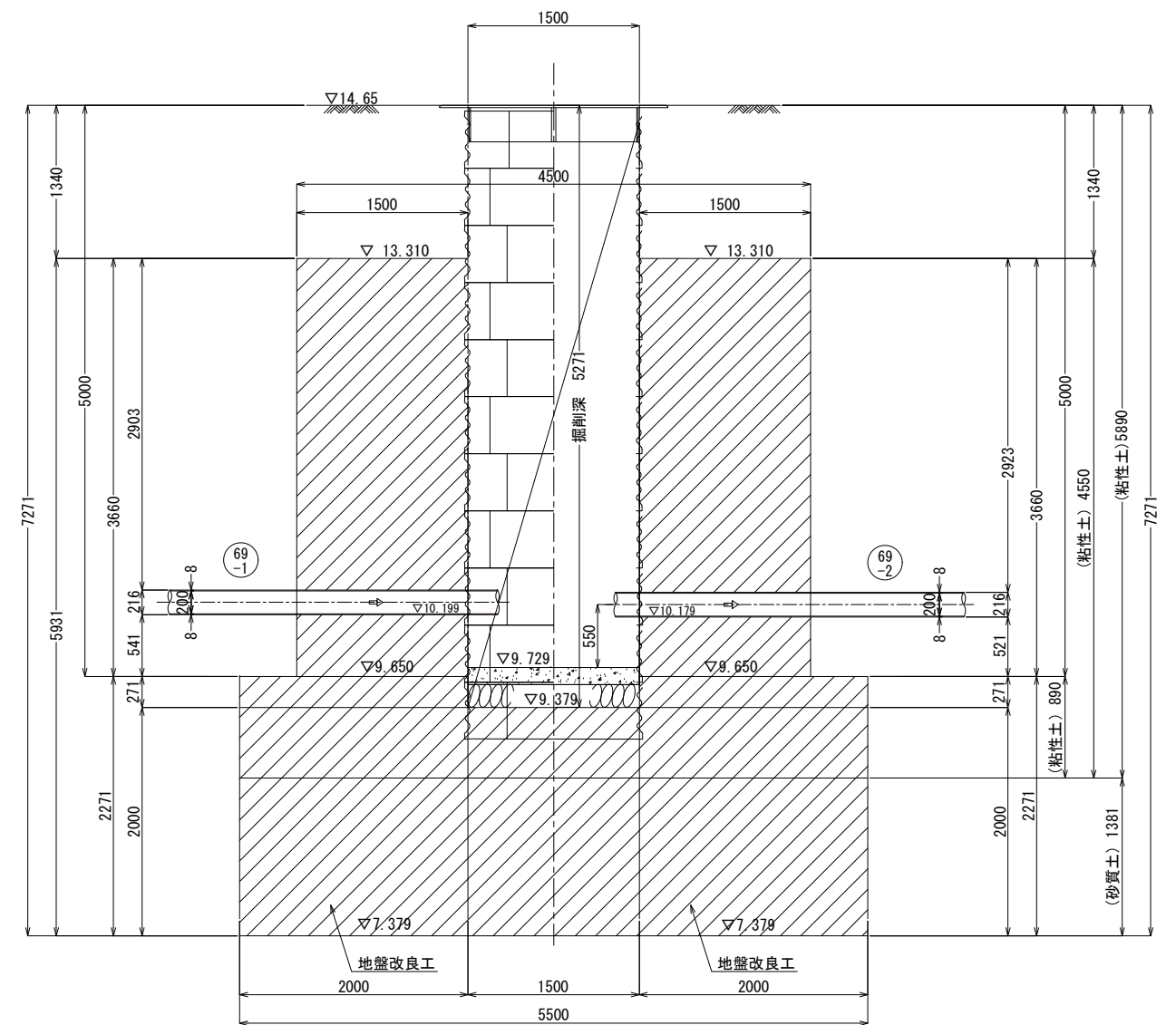


推進用立坑地盤改良工図 (3) 縮尺 1:30

No. 2
H=14.76m



A-A断面図

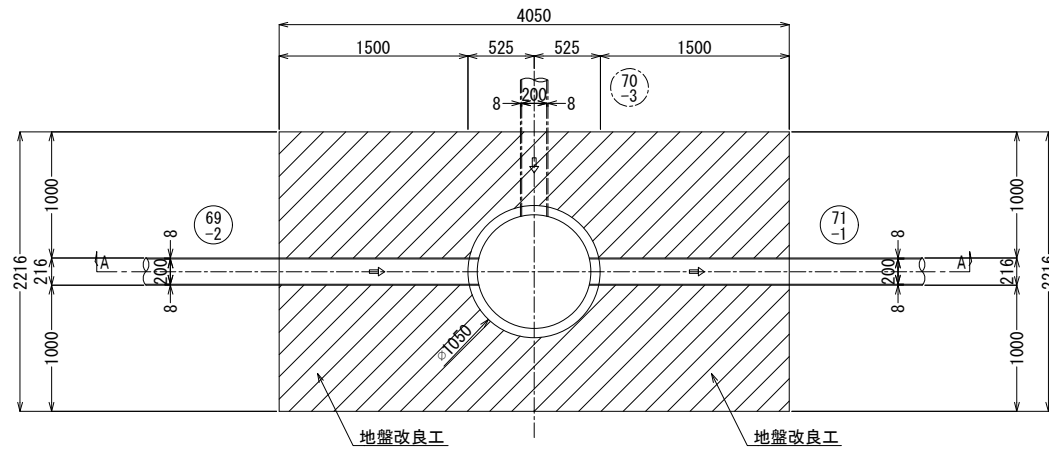


年 度	令和8年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図 面 名	推進用立坑地盤改良工図 (3)	
縮 尺	図 示	図面番号 14 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

推進用立坑地盤改良工図 (4) 縮尺 1:30

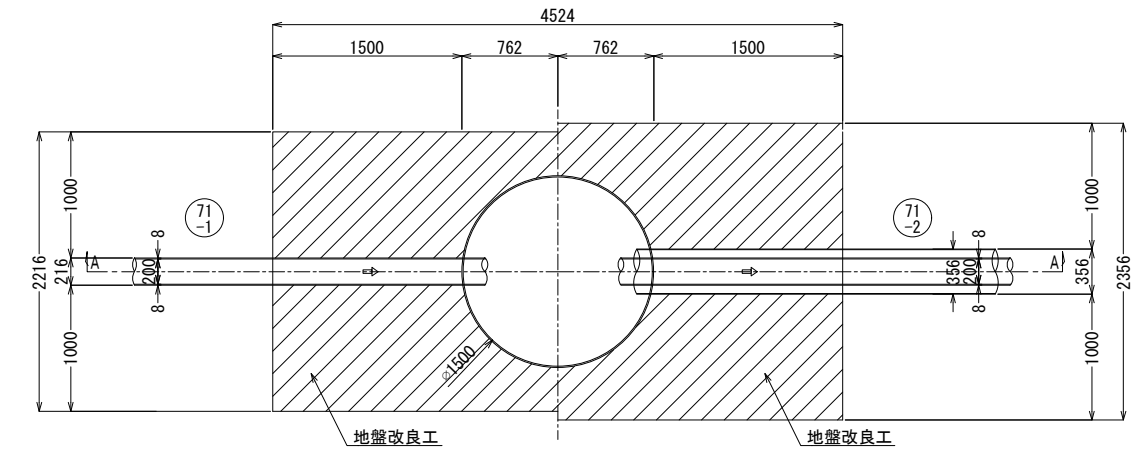
No.71-1-1 両到達立坑

平面図
コンクリート製ブロック圧入式φ900

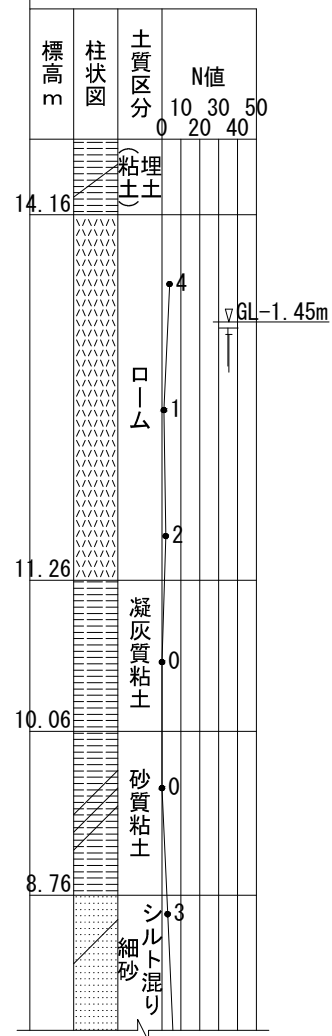


No.71-2-1 両発進立坑

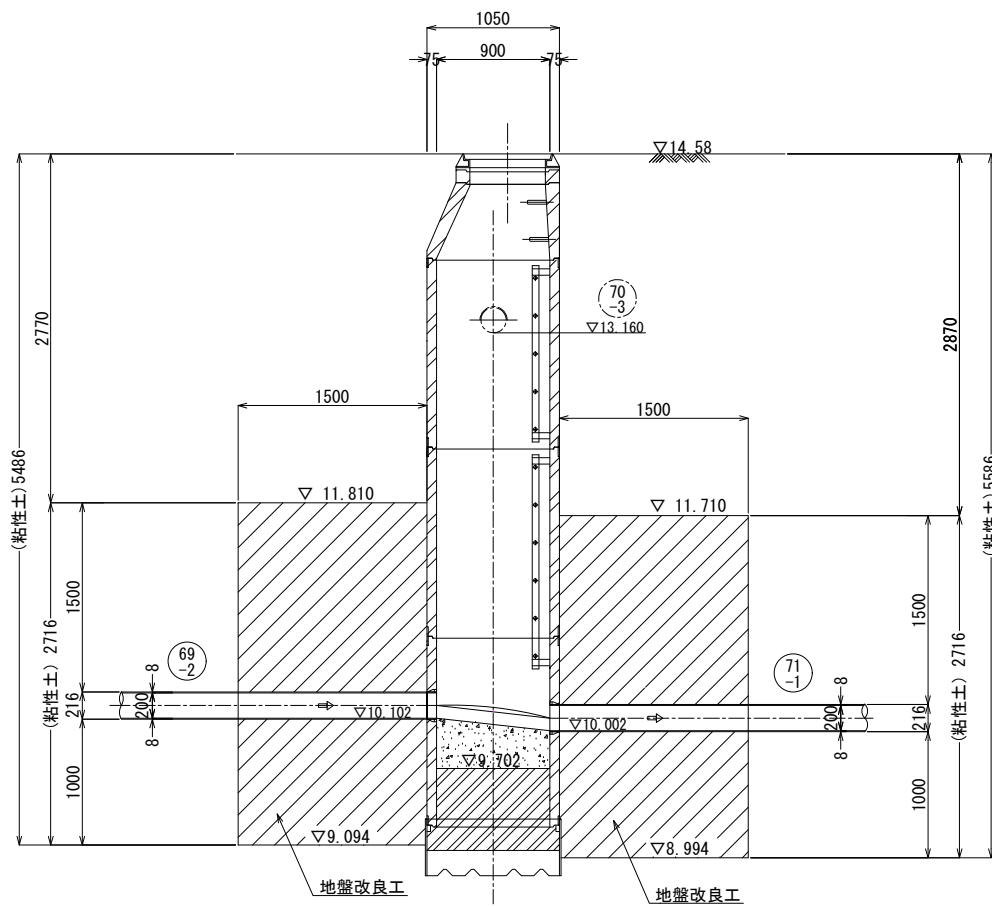
平面図
鋼製ケーシングφ1500



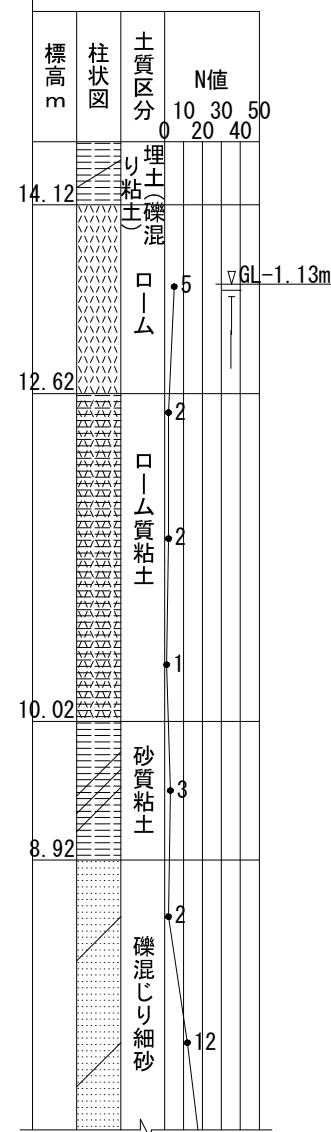
No. 2
H=14.76m



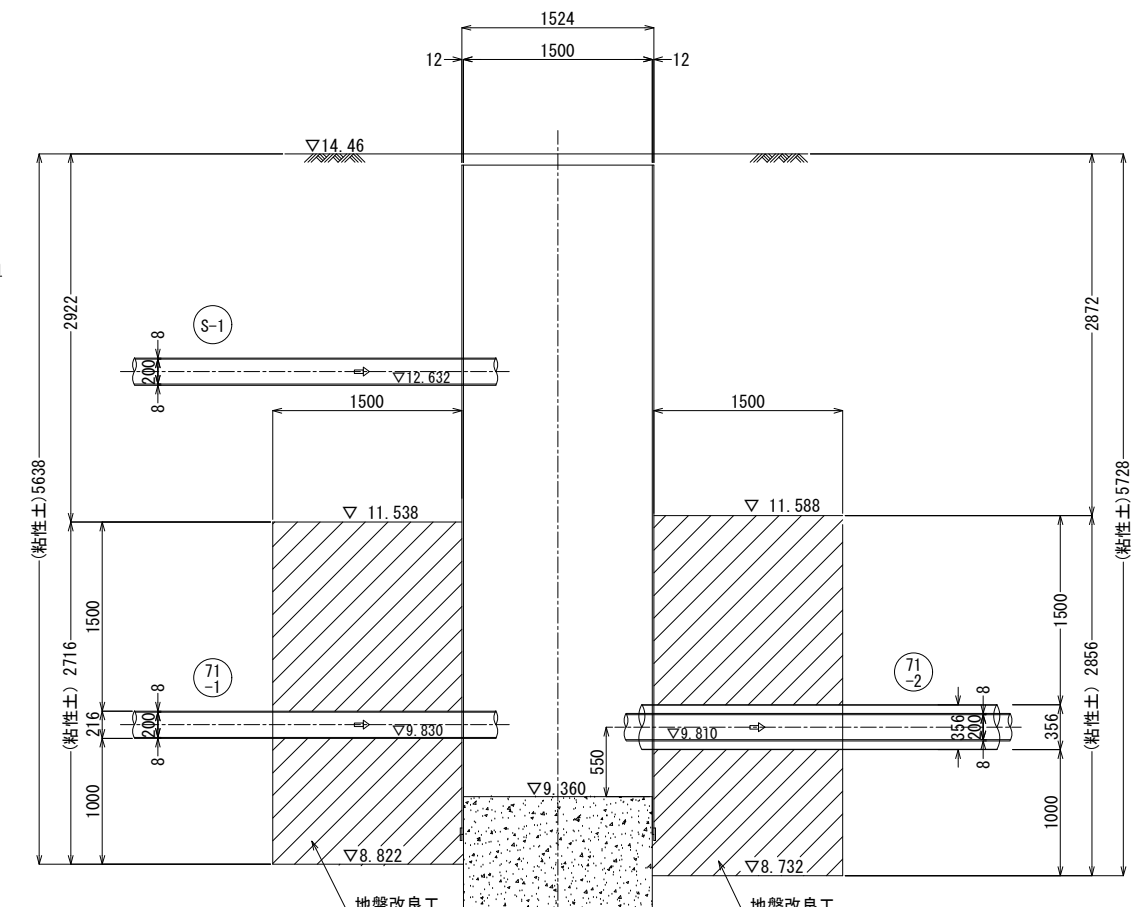
A-A断面図



No. 1
H=14.62m



A-A断面図



年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-1 公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字地頭方地内	
図面名	推進用立坑地盤改良工図 (4)	
縮尺	図示	図面番号 15 / 16
上尾市上下水道部下水道施設課		

