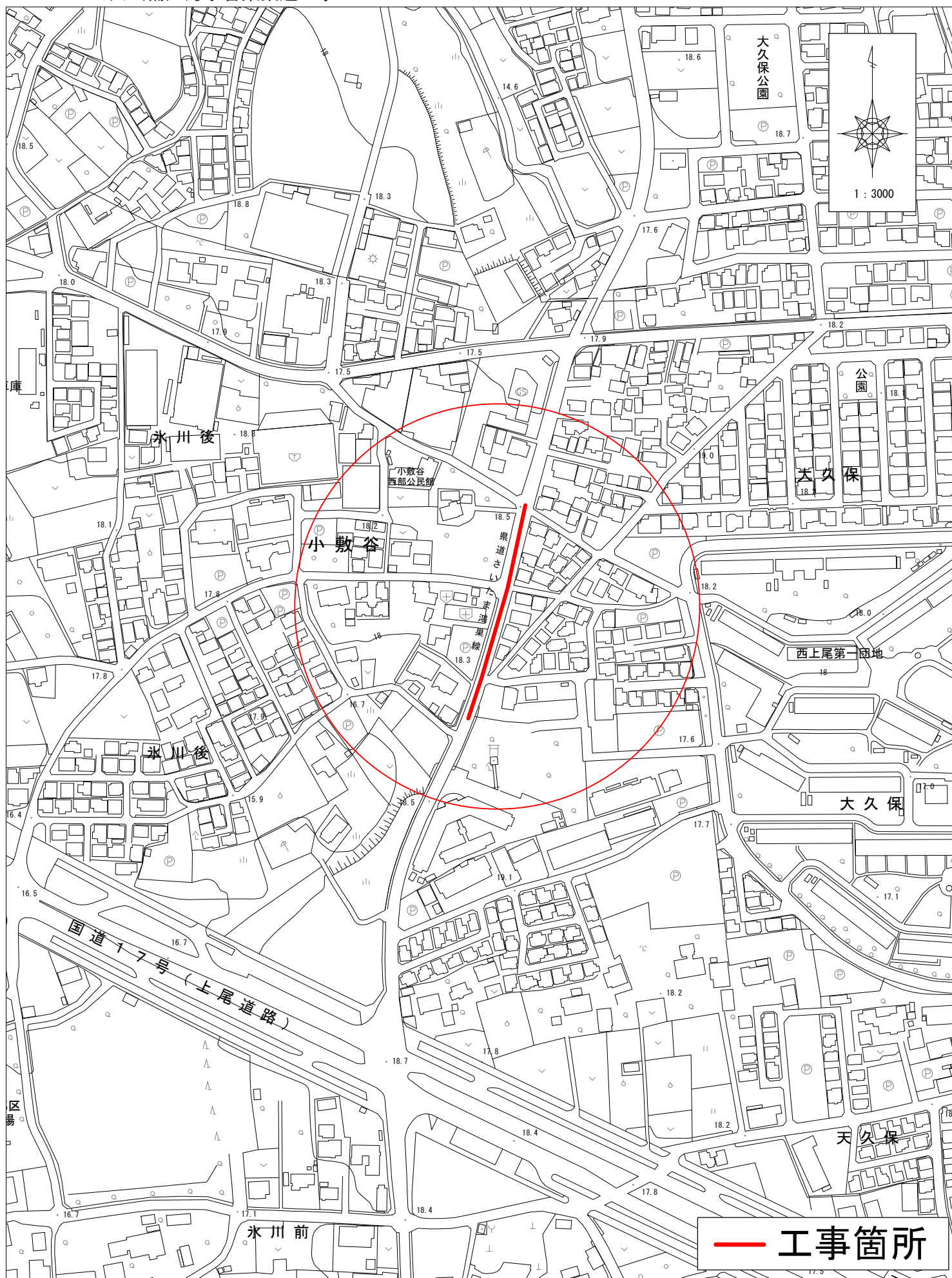


令和 8 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名	8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事						
工 事 場 所	上尾市大字小敷谷地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名							
工 事 大 要	<p>工事延長 L=141.4m</p> <p>汚水管推進工 (推進用レジンコンクリート管 300mm) 139.7m</p> <p>鋼製ケーシング立坑工 (1500mm) 1基</p> <p>組立1号マンホール設置工 1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05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(令和08年5月以降)				
主たる工種	下水道工事(2)				
施工地域	一般交通影響有り(1)-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				



— 工事箇所

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）	1	式			
管路	1	式			
管きょ工（小口径推進管径300mm、 高耐荷力推進工法）	1	式			
小口径推進工（泥土圧式・吸引排土方式）	1	式			
推進用レジンコンクリート管推進工 No.29-1-1～No.29-2-1	139.65	m			C 1号
発生土処分工	40.6	m ³			C 2号
立坑内管布設工	1	式			
空伏（レジンコンクリート管）	1.25	m			C 3号
仮設備工（小口径）	1	式			
坑口（発進）	1	箇所			C 4号
坑口（到達）	1	箇所			C 5号
鏡切り工	2	箇所			C 6号
推進設備等設置撤去	1	箇所			C 7号
推進水替工	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
推進用水替	1	式			C 8号
補助地盤改良工	1	式			
薬液注入	1	式			C 9号
立坑工<No.29-1-1>< 1500mm>	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	9.13	m			C 10号
底盤コンクリート	1	箇所			C 11号
圧入掘削設備	1	箇所			C 12号
鋼製ケーシング存置	8.6	m			C 13号
仮設ケーシング損料	1	式			C 14号
立坑排水	1	箇所			C 15号
排水運搬処理	1	箇所			C 16号
発生土処理	16.7	m ³			C 17号
路面覆工	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
円形覆工板	1	箇所			C 18 号
円形覆工板損料等	1	式			C 19 号
立坑工<No.29-2-1>< 2000mm>	1	式			
鋼製ケーシング式土留及び土工	1	式			
鋼製ケーシング撤去	1	式			C 20 号
鋼製ケーシング存置	1	式			C 21 号
路面覆工	1	式			
円形覆工板	1	箇所			C 22 号
円形覆工板損料等	1	式			C 23 号
立坑埋戻し	1	式			
エアモルタル充填	15.1	m ³			C 24 号
立坑埋戻し	1.5	m ³			C 25 号
マンホール工	1	式			
組立マンホール工	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1号マンホール	1	式			C 26号
付帯工	1	式			
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断 As厚15cm<t 30cm以下	4.8	m			C 27号
舗装版破砕	1.8	m ²			C 28号
舗装はつり工	1.1	m ²			C 29号
殻運搬処理	0.4	m ³			C 30号
道路復旧工	1	式			
下層路盤（県道車道、t=38cm）	2.7	m ²			C 31号
上層路盤（県道車道、t=42cm）	2.7	m ²			C 32号
表層（県道車道、t=7cm）	2.7	m ²			C 33号
表層（t=19mm）	1.1	m ²			C 34号
仮設工	1	式			
交通管理工	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
交通誘導警備員	1	式			C 35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			
往路	1.9	t			C 37号
復路	1.17	t			C 38号
事業損失防止施設費	1	式			
事業損失防止施設費	1	式			C 39号
役務費	1	式			
借地料	1	式			C 40号
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 41号
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式			一般交通影響有り(1)-2
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			一般交通影響有り(1)-2
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭の保証を必要とする
(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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 1 号 C 代価		推進用レジンコンクリート管推進工 No.29-1-1 ~ No.29-2-1				139.65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
推進用レジンコンクリート管 300×1000 RS SJS	23	本				
推進用レジンコンクリート管 300×1000 RS SJA	120	本				
推進伝達材 RS 300 t=5mm	120	セット				
推進用可とう継手 ケーシング立坑用 (RS 300)	3	個				
推進工 定置プラント	139.65	m			D 1 号	
推進工機械器具損料 (1) 高耐荷力泥土圧	139.65	m			D 2 号	
推進工機械器具損料 (2) 高耐荷力泥土圧	139.65	m			D 3 号	
排土管・ホース等撤去工	139.65	m			D 4 号	
添加材注入工	139.65	m			D 5 号	
滑材注入工	139.65	m			D 6 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 2 号 C 代価						発生土処分工	
(,)						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準		
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径 75mm		日					
泥水処分費	100	m3					
計							
単位当たり							

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 3 号 C 代価						空伏(レジンコンクリート管)					
						10 m 当り					
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準				
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径250mm			10	m			D 7 号				
計											
単位当たり											

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 4 号 C 代価						坑口（発進）
						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	
坑口工(小口径泥土圧) 呼び径300mm	1	箇所			D 8 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 5 号 C 代価						坑口（到達）	
						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		
坑口工(小口径泥土圧) 呼び径300mm	1	箇所			D 9 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 6 号 C 代価		鏡切り工				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	
鏡切り工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	1	箇所			D 10 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 7 号 C 代価						推進設備等設置撤去	
						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		
推進用機器据付撤去工 泥土圧、吸引排土方式 半管	1	箇所			D 11 号		
先導体据付工 分割据付 (半管)	1	台			D 12 号		
先導体搬出工 分割回収 (半管)	1	台			D 13 号		
吸引装置類設置撤去工	1	箇所			D 14 号		
先導体組立・整備 分割回収 (半管)	1	回			D 15 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 8 号 C 代価						推進用水替	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
ポンプ運転工 作業時排水		日			D 16 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 9 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 複相方式 2セット	8	本			代 1 号		
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット	8	本			代 2 号		
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレーナ工法	1	現場			D 17 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 10 号 C 代価					
鋼製ケーシング圧入掘削					
9.13 m 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 1500、粘性土（N 5）、回転、8m超	4.61	m			D 18 号
圧入掘削積込み工 1500、砂質土（N 50）、回転、8m超	4.52	m			D 19 号
ケーシング溶接工	3	箇所			D 20 号
ケーシング引上げ工	1	箇所			D 21 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 11 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 22 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 12 号 C 代価						圧入掘削設備	
						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 23 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 13 号 C 代価					
鋼製ケーシング存置					
8.6 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋼製ケーシング存置	8.6	m			C 36 号
スクラップ Vレ-H1	0.016	t			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 14 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 1500用	1	箇所			
計					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 15 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 24 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 16 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 25 号
泥水運搬処理工	0.7	m ³			D 26 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 17 号 C 代価					
発生土処理					
(,) 100 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4.6km	100	m3			E 1号
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	100	m3			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 18 号 C 代価						円形覆工板	
						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		
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			D 27 号		
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			D 28 号		
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	1	回			D 29 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 19 号 C 代価						円形覆工板損料等	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
円形覆工板資料等 呼び径1500mm	1	式			D 30 号		
計							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 号 C 代価		鋼製ケーシング撤去		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ケーシング撤去工	1	箇所			D 31 号
計					

第 21 号 C 代価		鋼製ケーシング存置		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
スクラップ ALC-H1	0.871	t				
計						

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 22 号 C 代価						円形覆工板	
						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		
円形覆工板設置工 呼び径2000mm	1	箇所			D 32 号		
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			D 33 号		
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm	1	回			D 34 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 23 号 C 代価						円形覆工板損料等	
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm	1	式			D 35 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 24 号 C 代価						100 m3 当り
エアモルタル充填						
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	100	m3			代 3 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 25 号 C 代価					
立坑埋戻し					
100 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:砂	100	m3			D 36 号
砂 再生	126	m3			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 26 号 C 代価		組立1号マンホール		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				
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)	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 600×h150	1	個				
斜壁ブロック (1号) 600×900×h600	1	個				
直壁ブロック (1号) 900×h300	1	個				
直壁ブロック (1号) 900×h1800	2	個				
直壁ブロック (1号) 900×h1500 種	1	個				
躯体ブロック (1号) 900×h1800 種	1	個				
底版ブロック (1号) H=13cm 種	1	個				
人孔中間スラブ 1号マンホール用、FRP製 (後付用)	1	個				
1号組立マンホール削孔費 接続管種 ヒューム管 250	1	箇所				
底部工 (1号) インパート仕上げ	1	箇所			D 37 号	
底部工 (1号) 下部調整コンクリート	1	箇所			D 38 号	

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 26 号 C 代価 (続 き)					
組立1号マンホール 1 式 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 1号(900mm) 4m超～5m以下	1	箇所			代 4 号
組立マンホール設置工 1号, 5m超～補正分	1	箇所			D 39 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 27 号 C 代価					
舗装版切断 As厚15cm<t 30cm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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	100	m			P 1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	0.44	m ³			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 20kmまで	0.23	台			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 28 号 C 代価					
舗装版破碎					
1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番 基 号 準
舗装版破碎積込(電線共同溝工)	1	m2			P 2 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 29 号 C 代価					
舗装はつり工					
					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 3 号
計					
単位当たり					

上尾市

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 30 号 C 代価					
殻運搬処理					
(,)					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
廃材持込料 As廃材	2.35	t			
運搬(電線共同溝工) アスファルト塊 運搬距離2.0km以下	1	m3			P 4 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 31 号 C 代価						下層路盤（県道車道、t=38cm）	
						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380mm 2層施工	1	m2			P 5 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 32 号 C 代価						上層路盤（県道車道、t=42cm）	
						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420mm 3層施工	1	m2			P 6 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 33 号 C 代価					表層（県道車道、t=7cm）
					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70mm 再生密粒度7/20(13)	1	m2			P 7号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

<p style="text-align: center;">第 34 号 C 代価</p> <p style="text-align: center;">表層 (t=19mm)</p> <p style="text-align: right;">1 m2 当り</p>					
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 再生細粒度アス(13)	1	m2			P 8 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 35 号 C 代価						交通誘導警備員	
						1 式 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 A		人日			代 5 号		
交通誘導警備員 B		人日			代 6 号		
計							

第 36 号 C 代価 鋼製ケーシング存置					
8.6 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	1	個			
鋼製ケーシング 呼び径1500mm	8.6	m			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 8.600 m 鋼製ケーシング 存置施工数量 [C] = 8.600 m 鋼製ケーシング の使用数量			[B] = 1.000 個 刃先の使用数量 [D] = 1 呼び径 1500mm		

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 37 号 C 代価						往路
						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 10 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	1	t			代 11 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 38 号 C 代価						復路	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 10 号		
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸	1	t			代 12 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 39 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	4.8	m				
土質ボーリング (ノンコアボーリング) 66mm 砂・砂質土	5.3	m				
観測井設置工	10.1	m			D 42 号	
水質監視 PH試験	58	回				
調査孔閉塞	1	箇所				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 40 号 C 代価					
借地料					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
借地料	1	式			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 41 号 C 代価					
土壤分析試験費					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 1 号 D 代価						推進工 定置プラント	
						4.8 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		
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					
発動発電機運転(賃料) ディーゼル100kVA		日					
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクイ・エンジン 5m3/min		日					
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 D 代価		推進工機械器具損料（1）高耐荷力泥土圧				139.65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
先導体		日				
推進元押装置		日				
運転操作盤		日				
吸引装置		日				
排土コンテナタンク		日				
排土貯留槽 10m ³		日				
排土管 80 × 1.0m	1.37	100m当				
排土管 80 × 1.0m		供用日				
ストラブカップリング（鋼管ジョイント） 80 × 1.0m	1.37	100m当				
ストラブカップリング（鋼管ジョイント） 80 × 1.0m		供用日				
添加剤ホース 25 × 5m	1.67	100m当				
添加剤ホース 25 × 5m		供用日				
サクシヨンホース 80 × 1.0m	3	10m当				
サクシヨンホース 80 × 1.0m		供用日				

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 D代価
(続 き)

推進工機械器具損料（1）高耐荷力泥土圧

139.65 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
エアホース 排土用		日			
エアホース ピンチ弁用		日			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 3 号 D 代価						推進工機械器具損料 (2) 高耐荷力泥土圧					
						1 m 当り					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準					
カッタヘッド 普通土(A),砂質土(B) スポーク型		1	個								
計											
単位当たり											

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 4 号 D 代価					
排土管・ホース等撤去工					
40 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			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 5 号 D代価					
添加材注入工					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
粘土（補給作泥材量）	18.96	kg			
増粘剤	0.24	kg			
目詰材	1.26	kg			
水（補給作泥材量）	0.15	m ³			
添加材機械器具損料	1	m			D 40 号
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 6 号 D代価						滑材注入工	
						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準		
滑材	37	l					
滑材機械器具損料	1	m			D 41 号		
計							
単位当たり							

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 7 号 D 代価		鉄筋コンクリート管布設工 呼び径250mm				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	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 250mm						

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 8 号 D 代価						坑口工 (小口径泥土圧) 呼び径300mm	
						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 RS径300	1	組					
鋼材溶接工	2.7	m			E 2 号		
鋼材切断工	5.4	m			E 3 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							
[条件] [A] = 3 呼び径 300mm [DR] = 1 電力規格 臨時低圧契約・夏季			[y1] = 2	溶接棒規格 径5.0mm			

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 9 号 D 代価						坑口工 (小口径泥土圧) 呼び径 300mm	
						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 RS径300	1	組					
鋼材溶接工	2.7	m			E 4 号		
鋼材切断工	5.4	m			E 3 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							
[条件] [A] = 3 呼び径 300mm [DR] = 1 電力規格 臨時低圧契約・夏季			[y1] = 2	溶接棒規格 径5.0mm			

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 10 号 D代価						鏡切り工(小口径泥土圧) 呼び径250mm					
						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-シツ)	2.4	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-シツ) [C] = 2.400 m 切断延長			[B] = 2	呼び径 250mm							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 11 号 D 代価					
推進用機器据付撤去工 泥土圧、吸引排土方式 半管					
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
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			
計					
単位当たり					

第 12 号 D 代価		先導体据付工 分割据付（半管）				1 台 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				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 13 号 D代価		先導体搬出工 分割回収（半管）				1 台 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		日				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 14 号 D代価		吸引装置類設置撤去工			
					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
溶接工		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
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 15 号 D 代価					
先導体組立・整備 分割回収（半管）					
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
機械工		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			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 16 号 D 代価		ポンプ運転工 作業時排水			
					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
軽油		l			
工用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25KVA		日			
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 排水区分 作業時排水			[B] = 1	排水量(m ³ /h) 排水量0~40未満	

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 17 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 4~4.5 t 積		日			
諸 雑 費 (丸 め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1.700 供用日の割増率()					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 18 号 D代価					
圧入掘削積込み工 1500、粘性土（N 5）、回転、8m超					
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 回転圧入機 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					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 19 号 D 代価					
圧入掘削積込み工 1500、砂質土（N 50）、回転、8m超					
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 回転圧入機 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					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 20 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 6号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 21 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 7 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 2	圧入機規格 回転圧入機	

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 22 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 30-18-20(25)	10.4	m3			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 23 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 回転圧入機 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] = 2	圧入機規格 回転圧入機	

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 24 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 25 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 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 26 号 D 代価						泥水運搬処理工	
						()
						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径 75mm		日					
泥水処分費	100	m3					
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 27 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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 28 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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 29 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 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 30 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 呼び径1500mm ケーシング用		1.7	月								
円形覆工板整備料 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 - 2 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 ハイストック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
ケーシング切断工	11.84	m			E 8 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 2000mm			[B] = 11.840 m		ケーシング切断工数量	

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 32 号 D代価		円形覆工板設置工 呼び径2000mm				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] = 3 呼び径 2000mm						

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 33 号 D代価		円形覆工板撤去工 呼び径2000mm			
					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] = 3 呼び径 2000mm					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 34 号 D代価		円形覆工板開閉工 呼び径2000mm			
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] = 3 呼び径 2000mm					

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 35 号 D代価		円形覆工板賃料等 呼び径2000mm				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2000mm ケーシング 用	2.2	月				
円形覆工板整備料 2000	1	枚				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 2000mm [C] = 1.000 枚 円形覆工板整備料数量			[B] = 2.200 月		円形覆工板賃料数量	

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 36 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	
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 9 号	
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] = 100.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 2	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 再生砂		
			[D] = 100.000 m3	タンバ締固め数量		

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 37 号 D 代価		底部工(1号) 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	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.18	m3			P 10 号	
モルタル上塗工(配合1:2)(マホ-ル用) モルタル厚さ20mm	0.79	m2			E 10 号	
モルタル練 高炉	0.02	m3			P 11 号	
計						
単位当たり						

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 39 号 D代価		組立マンホール設置工 1号, 5m超~補正分				10 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				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 40 号 D 代価		添加材機械器具損料				139.65 m 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（添加材用） 4kW		日				
グラウトミキサ（添加材用） 300L × 並列横2槽 2kW		日				
流量測定装置		日				
制御装置		日				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 41 号 D 代価						滑材機械器具損料	
						139.65 m 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 (滑材用) 2kW		日					
グラウトミキサ (滑材用) 200L x 上下2槽 2kW		日					
計							
単位当たり							

8 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 42 号 D 代価		観測井設置工		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 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 2 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
溶接棒 溶接棒 径5.0mm	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] = 2 溶接棒規格 径5.0mm			[DR] = 1	電力規格 臨時低圧契約・夏季	

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 3 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	m ³					
アセチレン ボンバ	0.028	kg					
諸 雑 費 （率+丸め）		%					
計							
単位当たり							

8 - 2 公共 (補) 污水管渠築造工事

第 4 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		
溶接棒 溶接棒 径5.0mm	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] = 2 溶接棒規格 径5.0mm			[DR] = 1	電力規格 臨時低圧契約・夏季			

8 - 2 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 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 6 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 7 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 回転圧入機 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] = 2	圧入機規格 回転圧入機			

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 8 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 9 号 E 代価		エアモルタル				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				
コンクリート用骨材 砂 洗い細目	0.28	m3				
分散剤	5	kg				
計						
単位当たり						

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 10 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 珪砂厚さ20mm					
1 m ² 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		珪砂厚さ

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 11 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 1 号 代価表		二重管ストレナ工法 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 溶液型無機		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	4.25	m			代 7 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 粘性土	4.8	m			代 8 号	
注入消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式	1.154	kl			代 9 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] = 4.250 m 砂質土の削孔長			[E] = 4.800 m		粘性土の削孔長	
[F] = 6.190 m 土被り長			[G] = 1,154.000 l		1本当り注入量	
[H] = 1 水が累積算流量計の有無 水が累積算流量計 無			[I] = 1		特許料金の有無 無	

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 2 号 代価表		二重管ストレナーナ工法 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 溶液型無機		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(二重管ストレナーナ工法) 複相方式 砂質土	4.12	m			代 7 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレナーナ工法) 複相方式 粘性土	4.8	m			代 8 号	
注入消耗材料費(二重管ストレナーナ工法) 複相方式	1.14	kl			代 9 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] = 4.120 m 砂質土の削孔長			[E] = 4.800 m		粘性土の削孔長	
[F] = 6.060 m 土被り長			[G] = 1,140.000 l		1本当り注入量	
[H] = 1 水が累積算流量計の有無 水が累積算流量計 無			[I] = 1		特許料金の有無 無	

8 - 2 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
エアモルタル	11.4	m3			E 9 号
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 7 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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 8 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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 9 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 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 10 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 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 1 計上区分 片道			[B] = 10.000 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率

8 - 2 公共（補）污水管渠築造工事

第 11 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 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 12 号 代価表					
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 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 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] = 4 施工区分 現場積込 基地取卸					

8 - 2 公共（補）汚水管渠築造工事

第 1 号 施工パッケージ 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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 75cm 切削深30cm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30インチ						
コンクリートカッタ (ブレ - ド) 径22インチ						
コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ						
ガソリン レギュラー						
その他(材料)						

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 2 号 施工パッケージ 舗装版破碎積込(電線共同溝工) 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】						
ハック杓(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 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 3 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 - 2 公共(補)汚水管渠築造工事

第 4 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2.0km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 ワロード・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] = 2 運搬距離 2.0km以下				[J2] = 2 DID区間の有無 有		

8 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 5 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚380mm 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)						

第 6 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚420mm 3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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 7 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 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 - 2 公共 (補) 汚水管渠築造工事

第 8 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 ヲコト用						
ガソリン レギュラー						
軽油						

第 9 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						

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			

第 11 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		

管渠工（小口径推進 管径 300mm）集計表
高耐荷力泥土圧推進工

名 称	種 別	単 位	数 量	備 考
路線延長		m	141.40	
管体延長		m	140.90	
推進延長		m	139.65	
〃	内直線延長	m	97.35	
〃	内曲線延長	m	42.30	R-300
空伏延長		m	1.25	
管本数	推進用レジンコンクリート管 φ300			
	1種50N SJS L=1.0m	本	23	
〃	1種50N SJA L=1.0m	本	120	
〃	1種50N SJB L=1.0m	本		
〃	推進伝達材			
	RS φ300用 t=5mm	組	120	
推進用可とう継手				
	鋼製ケーシング用 φ300	個	3	
〃	組立マンホール用 φ300	個		
排泥処理		m ³	40.6	添加材等含む
推進設備工 坑口				
	発進坑口	箇所	1	
〃	到達坑口	箇所	1	
鏡切				
	鋼製ケーシング	箇所	2	
推進用機器据付撤去		箇所	1	発進立坑数
同据換工	方向転換	箇所		両発進の場合
先導体据付工		台	1	推進スパン数
先導体搬出工		台	1	推進スパン数
吸引装置類設置撤去		箇所	1	発進立坑数

管 推 進 工 (R S φ 300) 調 書
高耐荷力泥土圧推進工

路 線 番 号		単位	定数值	29-1				29-2		合 計	
				No.29-1-1 ～EP	EP ～BP	BP ～No.29-2-1	No.29-2-1 ～立坑内				
測 点											
路 線 延 長		m		77.10	42.30	22.00				141.40	
管 体 延 長		m		76.65	42.30	21.55	0.40			140.90	
推 進 延 長		m		76.35	42.30	21.00				139.65	
推進延長(直線)		m		76.35	—	21.00				97.35	
推進延長(曲線)		m		—	R-300 42.30	—				42.30	
空 伏 延 長		m		上流 0.30	下流 —	上流 —	下流 —	上流 —	下流 0.55	0.40	1.25
材 料 等	継手性能 SJS(1種) 50N 半管 L=1.0m	本	1.005 m/本	—	—	22	1			23	
	継手性能 SJA(1種) 50N 半管 L=1.0m	本	1.005 m/本	77	43	—				120	
	継手性能 SJB(1種) 50N 半管 L=1.0m	本		—	—	—					
	推進伝達材 材厚 t=5	組		77	43					120	
	推進用可とう継手 鋼製ケーシング用	個		1			1	1		3	
	組立マンホール用	個									
排 泥 処 理 推進関連調書より		m3		—	—	—	—			40.55	
推 進 設 備	坑口 発進坑口	箇所					1			1	
	到達坑口	箇所		1						1	
	鏡切 鋼製ケーシング	箇所		1			1			2	
	推進用機器 据付撤去	箇所					1			1	
	据換工	箇所									
	先導体据付工 発進立坑	台					1			1	
	先導体搬出工 到達立坑	台		1						1	
	吸引装置類 設置撤去	箇所					1			1	

薬液注入工集計表（高耐荷力泥土圧推進工）

推進工法 管種・管径		高耐荷力泥土圧推進工 RS φ 300							
立坑番号		29-1-1 到達	29-2-1 発進						合計
改良位置		坑口 下流	坑口 上流						
1本当り 注入量	全体	1.154	1.140						2.294 KL
	溶液型 瞬結材	0.462	0.456						0.918 KL
	溶液型 緩結材	0.692	0.684						1.376 KL
削孔長	粘性土	4.80	4.80						
	砂質土	4.25	4.12						
	砂礫土								
注入長	粘性土								
	砂質土	2.86	2.86						
	砂礫土								
注入本数		8	8						16本
未造成土被り		6.19	6.06						
観測井設置 (削孔長)	粘性土	4.80	—						4.80 m
	砂質土	4.25	—						4.25 m
	砂礫土	—	—						m
	粘性土	—	—						m
	砂質土	1.00	—						1.00 m
	砂礫土	—	—						m

注 入 量 の 計 算 (高耐荷力泥土圧推進工)

立坑番号	改良位置	対象土量(m ³)					注入率 %	注入量 (kL)	材料別 注入量(kL)		注入 本数	1本当り 注入量	
		土質	N値	対象面積	注入長	V			溶液型 瞬結材	溶液型 緩結材		瞬結材 (kL)	緩結材 (kL)
No.29-1-1 到達立坑	坑口 下流	粘土	ゆるい	7.97			28.0		1	0			
		砂	ゆるい	7.97	2.860	22.79	40.5	9.230	3.692	5.538	8	0.462	0.692
No.29-2-1 発進立坑	坑口 上流	粘土	ゆるい	7.87			28.0		1	0			
		砂	ゆるい	7.87	2.860	22.51	40.5	9.117	3.647	5.470	8	0.456	0.684

表-1 二重管ストレーナー工法注入率表 (複相方式) -H25下歩(参考)P18- R2年度版 日本グラウト協会-

土質	N値		間隙率 ρ (%)	注入充填率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材：緩結材	適用
粘性土	ゆるい～中位	0～4	70	40	28.0	1 : 0	目的(止水・地盤強化)により選定する。
	中位～締った	4～8	60	40	24.0	1 : 1	
砂質土	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	1 : 1～2	ゆるい N値 0～10
	中位～締った	30以上	35	90	31.5	1 : 2～3	中位 N値 10～30
						1 : 3～4	締った N値 30～
砂礫土	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	1 : 0.5	細粒分が少ない場合
	中位～締った	50以上	35	90	31.5	1 : 1～2	細粒分が多い場合又は止水を目的とする場合

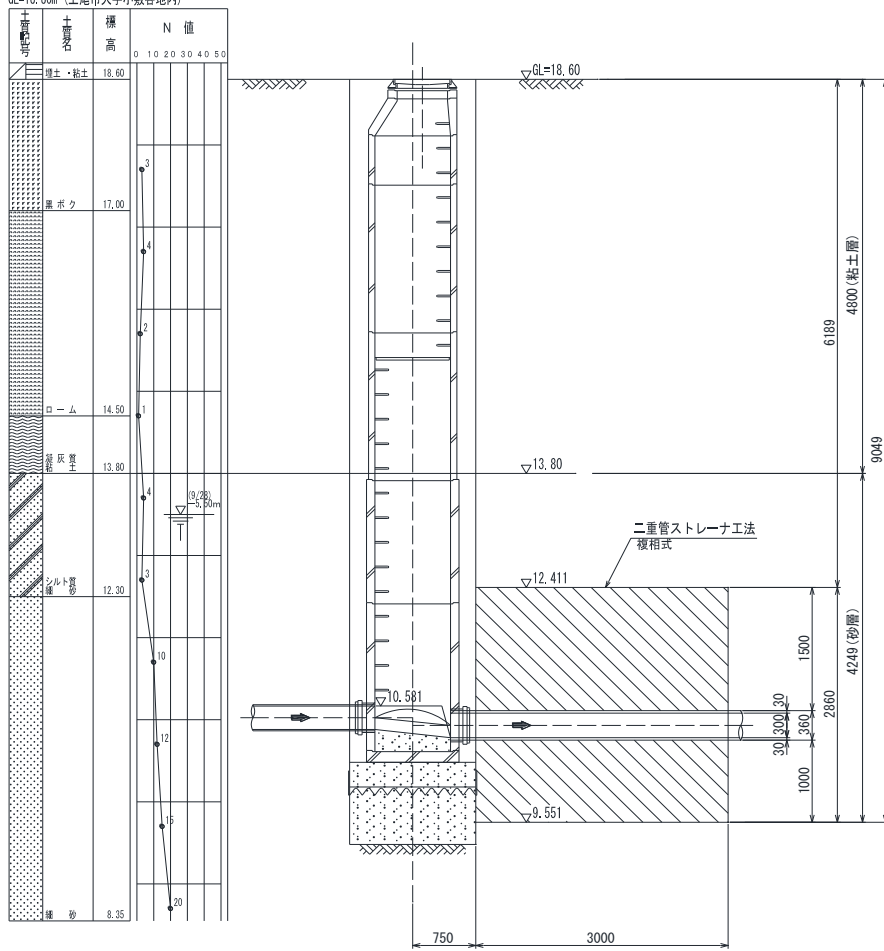
薬液注入工 (No.29-1-1 到達立坑)

BOR R5-No.6

令和5年度 ボーリングNo.6
GL=18.80m (上尾市大字小敷谷地内)

略

図



計算書

注入面積計算

= _____ m²

注入面積計算 坑口下流

$$2.360 \times (3.000 + 0.750) - 1.500^2 \times \pi / 4 \times 1/2 = 7.97 \text{ m}^2$$

削孔長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合計				

削孔長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土	18.600	13.800	4.800	
砂質土	13.800	9.551		4.249
粘性土				
砂質土				
合計			4.800	4.249

注入長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合計				

注入長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土	12.411	9.551		2.860
粘性土				
砂質土				
合計				2.860

未造成土被り

地盤高	注入上部高	土被り(m)

注入本数

1m ² /本

未造成土被り

地盤高	注入上部高	土被り(m)
18.600	12.411	6.189

注入本数

1m ² /本
8

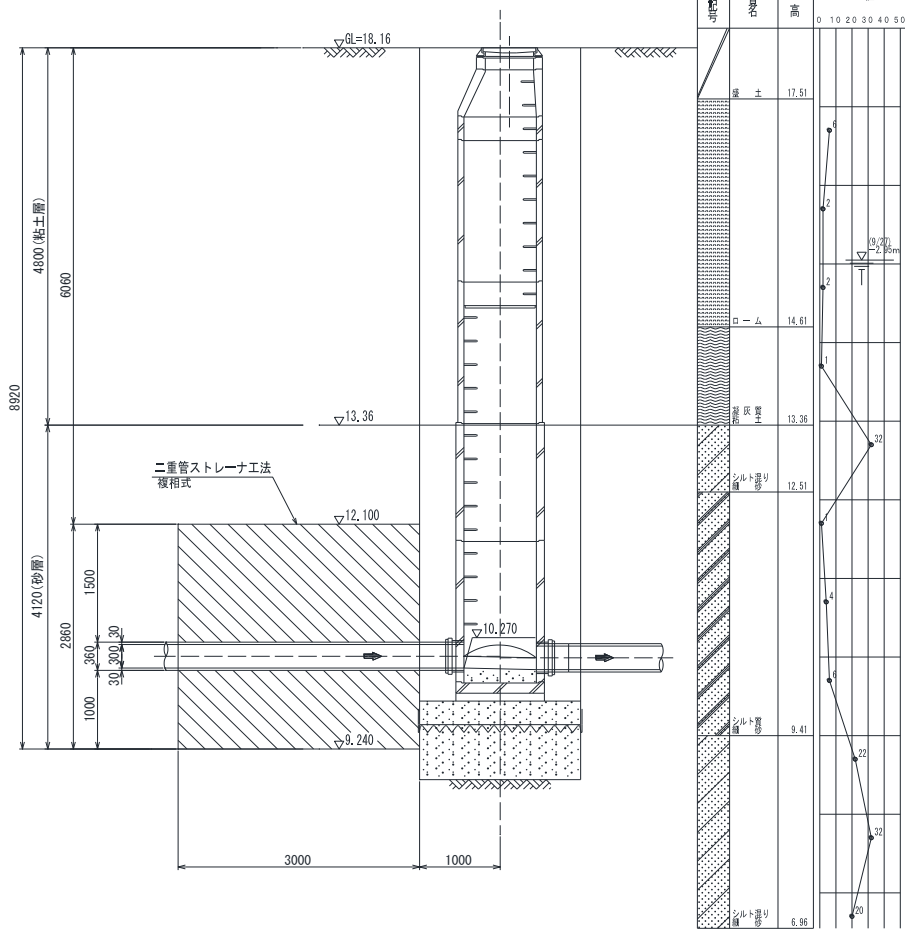
薬液注入工 (No.29-2-1 発進立坑)

BOR R4-No.1-5

令和4年度 ボーリングNo. 1-5
GL=18.41m (上尾市大字小敷谷地内)

略

図



計 算 書

注入面積計算 坑口上流

$$2.360 \times (3.000 + 1.000) - 2.000^2 \times \pi / 4 \times 1/2 = \underline{7.87 \text{ m}^2}$$

注入面積計算

$$= \underline{\hspace{2cm} \text{m}^2}$$

削孔長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土	18.160	13.360	4.800	
砂質土	13.360	9.240		4.120
粘性土				
砂質土				
合計			4.800	4.120

削孔長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合計				

注入長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土	12.100	9.240		2.860
粘性土				
砂質土				
合計				2.860

注入長計算書

土質	削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土				
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合計				

未造成土被り

地盤高	注入上部高	土被り(m)
18.160	12.100	6.060

注入本数

1m2/本	8
-------	---

未造成土被り

地盤高	注入上部高	土被り(m)

注入本数

1m2/本	
-------	--

立坑工（鋼製ケーシング立坑）集計表

1/3

立坑番号	単位	定数値		29-1-1	29-2-1				合計
名称				到達 φ 1500	既設発進 φ 2000				
設置 箇所 数	ケーシング ^φ φ 2000	箇所		—	既設				
	φ 1800	箇所		—	—				
	φ 1500	箇所		1	—				1
圧 入 掘 削 工	粘性土 φ 2000	m		—	—				
	砂質土 φ 2000	m		—	—				
	砂礫土 φ 2000	m		—	—				
	粘性土 φ 1800	m		—	—				
	砂質土 φ 1800	m		—	—				
	砂礫土 φ 1800	m		—	—				
	粘性土 φ 1500	m		4.610	—				4.61
	砂質土 φ 1500	m		4.519	—				4.52
	砂礫土 φ 1500	m		—	—				
溶 接 工	ケーシング ^φ φ 2000	箇所		—	—				
	φ 1800	箇所		—	—				
	φ 1500	箇所		3	—				3
引 上 工	ケーシング ^φ φ 2000	箇所		—	—				
	φ 1800	箇所		—	—				
	φ 1500	箇所		1	—				1
撤 去 工	ケーシング ^φ 切断 φ 2000	m		—	11.84				11.84
	φ 1800	m		—	—				
	φ 1500	m		—	—				
底 盤 工	底スラブコンクリート打設 φ 2000	m3		—	—				
	φ 1800	m3		—	—				
	φ 1500	m3		1.8	—				1.8
	スライム処分工 φ 2000	m3		—	—				
	φ 1800	m3		—	—				
	φ 1500	m3		0.7	—				0.7

立坑工（鋼製ケーシング立坑）集計表

2/3

立坑番号	単位	定数値		29-1-1	29-2-1				合計
名称				到達	既設発進				
				φ1500	φ2000				
ケーシング材料	刃先(加工・接続) φ2000用	組		—	—				
	φ1800用	組		—	—				
	φ1500用	組		1	—				1
	ケーシング ^φ 長 φ2000	m		—	—				
	φ1800	m		—	—				
	φ1500	m		8.60	—				8.60
	スクラップ ^φ 控除 φ2000	t		—	0.871				0.871
	φ1800	t		—	—				
	φ1500	t		0.016	—				0.016
	仮設ケーシング ^φ φ2000用	回		—	—				
	φ1800用	回		—	—				
	φ1500用	回		1	—				1
	覆工板	円形覆工板 φ2000用	箇所		—	1			
φ1800用		箇所		—	—				
φ1500用		箇所		1	—				1
立坑埋戻し	エアモルタル充填 φ2000	m3		—	15.11				15.1
	φ1800	m3		—	—				
	φ1500	m3		—	—				
	埋戻(再生砂) φ2000	m3		—	1.50				1.5
	φ1800	m3		—	—				
	φ1500	m3		—	—				
	発生土処理 φ2000	m3		—	—				
	φ1800	m3		—	—				
φ1500	m3		16.65	—				16.7	

鋼製ケーシング立坑調書 (No.29-1-1 両到達)

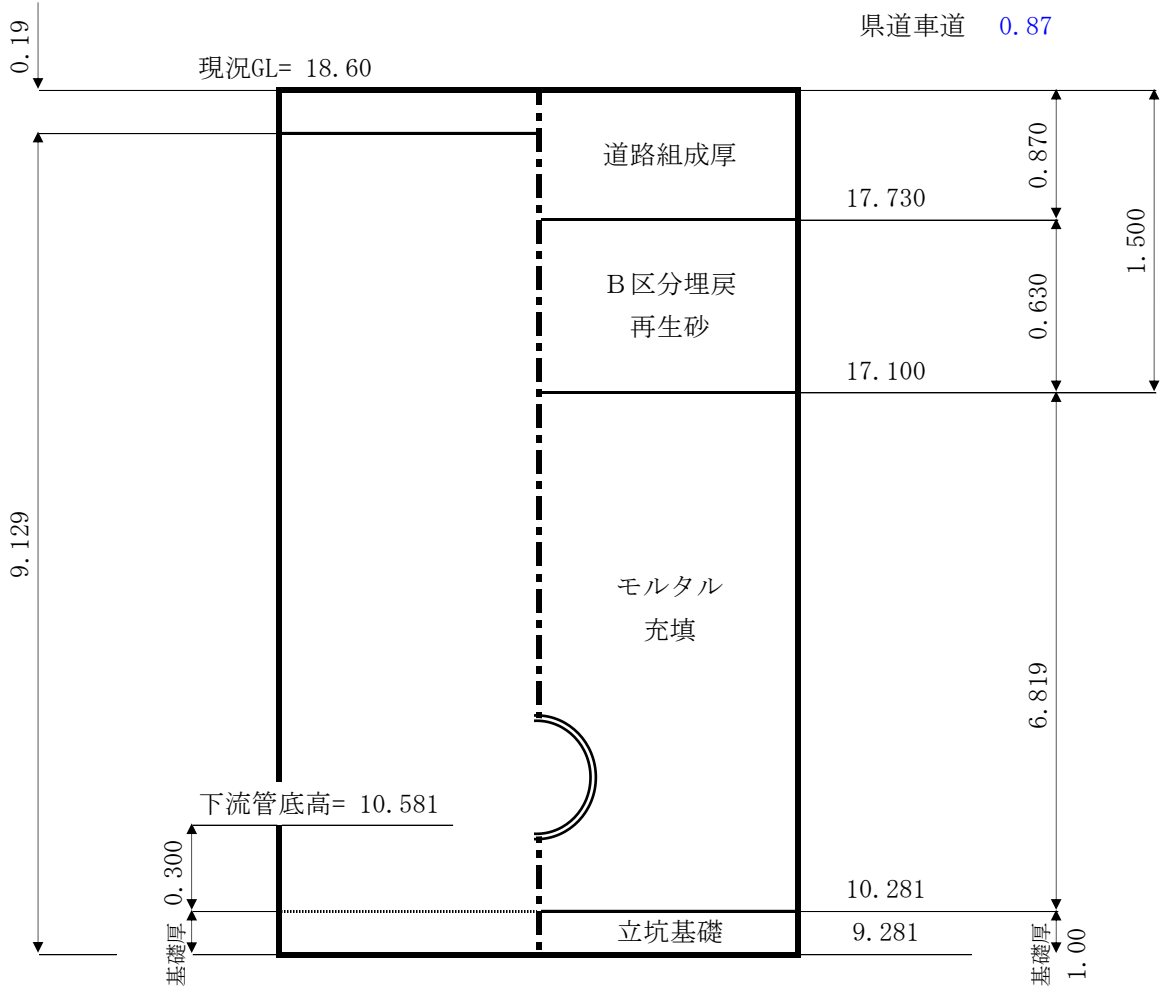
1/3

工 種	計 算 式	数 量
立坑形状	鋼製ケーシング立坑 φ1500	
ケーシング立坑深	地盤高－管底高＋余裕高 18.60－10.581＋0.300＝	8.319 m
掘削圧入深	立坑深＋基礎厚－先掘深(舗装厚) 8.319＋1.000－0.190＝	9.129 m
粘性土	ボ－リングR5-No.6 より	4.610 m
砂質土		4.519 m
砂礫土		m
溶接工	4.7m/箇所(ケーシング接合箇所当り)	3 箇所
引上長	0.9m/箇所(ケーシングφ1500)	1 箇所
底スラブコンクリート工	1.8m ³ /箇所(ケーシングφ1500)	1.8 m ³
うわ水排水・スライム処理		1 箇所
泥水運搬処理工	0.7m ³ /箇所(ケーシングφ1500)	0.7 m ³
埋設ケーシング長	立坑深＋根入長－施工余裕 8.319 + 0.300 - 0.019 = 8.60	8.60 m
刃先 φ1500用		1 組
先頭ケーシング φ1500		2.40 m
中間ケーシング φ1500		4.80 m
最終ケーシング φ1500		1.40 m
スクラップ		
	流入管口RS φ300＋余裕100 0.460 ² ×π/4×0.099 t/m ² ×1箇所＝ 0.016 t	
	計 0.016 t	0.016 t
仮設ケーシング φ1500		1 回

鋼製ケーシング立坑調書 (No.29-1-1 両到達)

工種	計 算 式	数 量
舗装切断工 30cm以下	$1.524 \times \pi =$	4.79 m
濁水処分工 As t=19cm	$4.79 \times 0.438\text{m}^3/100\text{m} =$	0.021 m ³
舗装版破碎工 40cm以下	$1.524^2 \times \pi/4 =$	1.82 m ²
アスコン廃材処理工	$1.82 \times 0.19 =$	0.35 m ³

土工略図



鋼製ケーシング立坑調書 (No.29-2-1 既設発進)

1/3

工 種	計 算 式	数 量
立 坑 形 状	鋼製ケーシング立坑 φ2000	
ケーシング立坑深	地盤高－管底高＋余裕高 18.16－10.250＋0.400＝	8.310 m
掘削圧入深		m
粘 性 土	ボ－リングR4-No.1-5 より	m
砂 質 土		m
砂 礫 土		m
溶 接 工	6.3m/箇所(ケーシング接合箇所当り)	箇所
引 上 長	0.9m/箇所(ケーシングφ2000)	箇所
撤 去 工 切断工(4分割)	$2.00 \times \pi + 1.390(\text{撤去長}) \times 4\text{分割} =$	11.84 m
底スラブコンクリート工	3.1m ³ /箇所(ケーシングφ2000)	m ³
うわ水排水・スライム処理		箇所
泥水運搬処理工	1.2m ³ /箇所(ケーシングφ2000)	m ³
埋設ケーシング長		m
刃先 φ2000用		組
先頭ケーシング φ2000		m
中間ケーシング φ2000		m
最終ケーシング φ2000		m
ス ク ラ ッ プ	$1.390(\text{撤去長}) \times 0.615 \text{ t/m} =$ 0.855 t	
	流入管口RS φ300＋余裕100 $0.460^2 \times \pi / 4 \times 0.098 \text{ t/m}^2 \times 1\text{箇所} =$ 0.016 t	
	計 0.871 t	0.871 t
仮設ケーシング φ2000		回
覆 工 板	円形覆工板 φ2000用	1 箇所

鋼製ケーシング立坑調書 (No.29-2-1 既設発進)

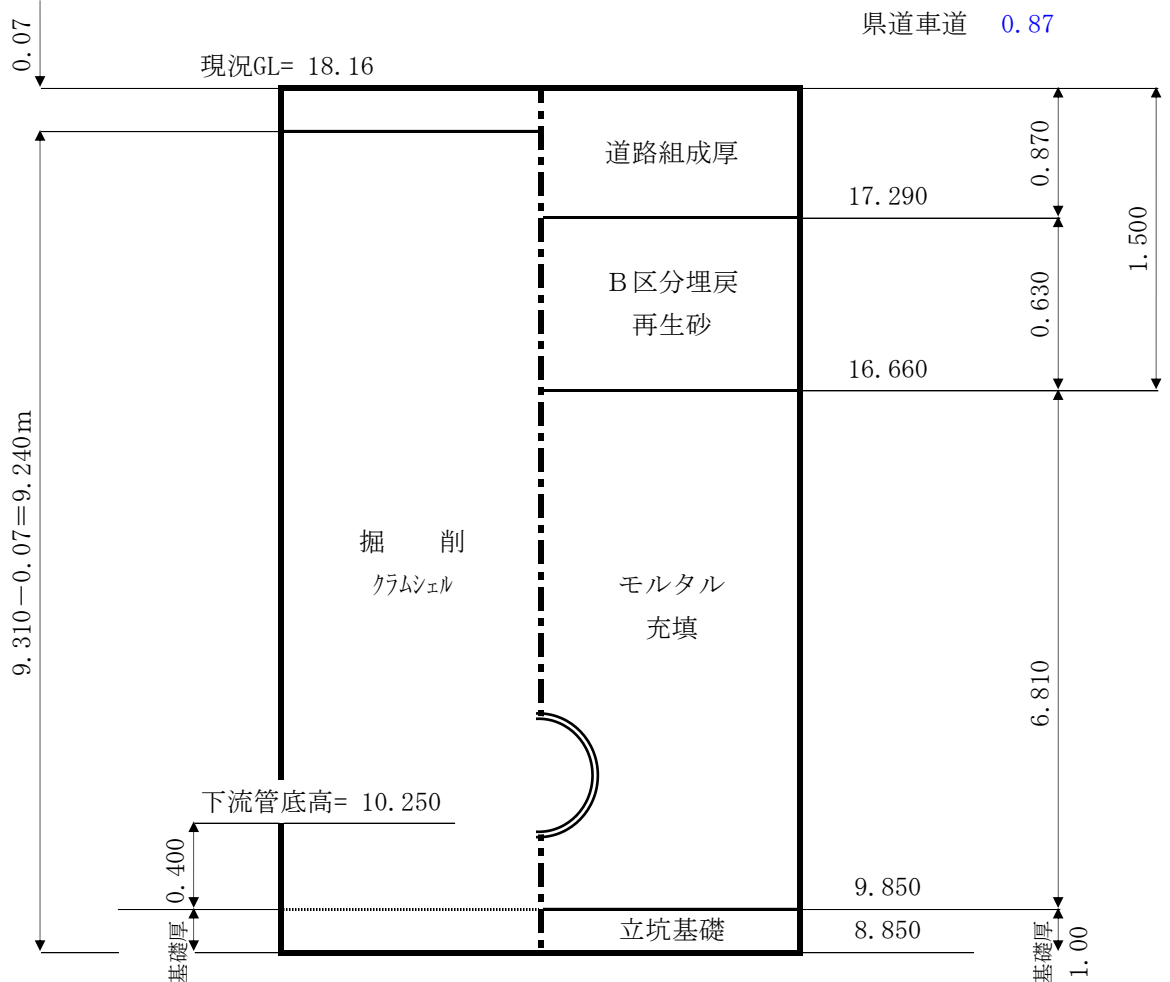
2/3

工 種	計 算 式	数 量
掘 削 深	立坑深+基礎厚	
	$8.310+1.00=$	9.310 m
立 坑 面 積	外径 $2.032^2 \times \pi/4 =$	3.243 m ²
	内径 $2.00^2 \times \pi/4 =$	3.142 m ²
機 械 掘 削		
立坑掘削 クラムシェル0.40m ³	立坑部	m ³
立坑埋戻し		
エアモルタル充填	埋戻高(土工略図より) 6.810 m	
	全体 $3.142 \times 6.810=$	21.397 m ³
	控除	
	底版等 $1.100^2 \times \pi/4 \times (0.130+0.100) =$	-0.219 m ³
	Ⅱ種	
	躯体等 $1.100^2 \times \pi/4 \times 3.300 =$	-3.136 m ³
	Ⅰ種	
	直壁等 $1.050^2 \times \pi/4 \times 3.280 =$	-2.840 m ³
	推進管	
	下流管 $0.360^2 \times \pi/4 \times 0.450 =$	-0.046 m ³
	推進管	
	上流管 $0.360^2 \times \pi/4 \times 0.450 =$	-0.046 m ³
	計	15.110 m ³
		15.11 m ³
埋戻(再生砂)	埋戻高(土工略図より) 0.630 m	
	全体 $3.243 \times 0.630 =$	2.043 m ³
	直壁等 $1.050^2 \times \pi/4 \times 0.620 =$	-0.537 m ³
	斜壁等 $1.050^2 \times \pi/4 \times 0.010 =$	-0.009 m ³
	計	1.497 m ³
		1.50 m ³
発 生 土 処 理	掘削土量-発生土埋戻土量×1.11	
		m ³

鋼製ケーシング立坑調書 (No.29-2-1 既設発進)

工 種	計 算 式	数 量
舗装切断工 15cm以下		m
濁水処分工 As t=7cm		m ³
舗装版破碎工 15cm以下		m ²
アスコン廃材処理工		m ³
道路復旧工 県道車道 87cm	$(2.032^2 - 0.820^2) \times \pi/4 =$	2.71 m ²

土 工 略 図



マンホール工（1号組立マンホール設置工集計表）

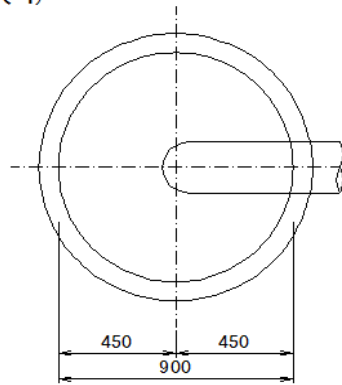
種 別		数 量	備 考	種 別		数 量	備 考
マンホール設置箇所数		1 箇所		直 壁 1 号	900× 300	個	5m超え 設置(Ⅱ種)
平均マンホール深(H)		7.91	m/箇所		900× 600	個	〃
人 孔 設 置	3m以下	箇所			900× 900	個	〃
	3m超～4m以下	箇所			900×1200	個	〃
	4m超～	1 箇所			900×1500	1 個	〃
鉄 蓋	T-25	1 組		900×1800	個	〃	
	T-14	組		軀 体 1 号	900× 900	個	5m超え 設置(Ⅱ種)
	転落防止用梯子	1 組			900×1200	個	〃
			900×1500		個	〃	
調 整 金 具	25mm以下	1 個		900×1800	1 個	〃	
	45mm以下	個		底 版	1100×130	1 個	5m超え 設置(Ⅱ種)
				中間スラブ FRP製1号用(後付用)		1 組	
調 整 リ ン グ	600×100	個		削 孔	RS φ 300	1 箇所	
	600×150	1 個			VP φ 300	箇所	
斜 壁 1 号	600×900×450	個		底 部 工	インバート有り	1 箇所	
	600×900×600	1 個			インバート打換	箇所	既設
直 壁 1 号	900× 300	1 個	5m未満 設置(Ⅰ種)		再生切込砕石	m3	
	900× 600	個	〃		インバートコンクリート	0.18 m3	
	900× 900	個	〃		モルタル上塗り	0.79 m2	
	900×1200	個	〃		型 枠 工	0.35 m2	
	900×1500	個	〃	下部調整コンクリート	0.10 m3		
	900×1800	2 個	〃	既設インバート取壊工 無筋(人力)		m3	付帯工

1号組立マンホール調書

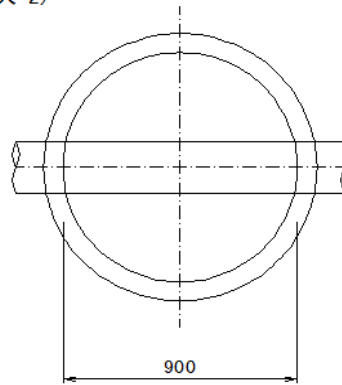
マンホール 番号	マンホール 深	流出管		流入管				副管				調整 高	中間 床	底 版	直 壁								斜壁		調整 リング		調整 金具		T	T	蓋 梯	削 孔						
		管径/管底高	管種	管径	管種	管底高	落差	管径	管種	落差	種別				II種				I種				45	60	10	15	25	45	25	14	子 組	RS	VP					
															ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ										ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
単 位	m	mm/m		mm		m	mm		mm		mm	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ			
インパ-ト施工 No. 29-2-1	7.910	既設 300 10.250	RS	300	RS	10.270	20				20	1	II種 1																									
マンホール設置工		平均深H=				インパ-ト工： 有		1	箇所	小計																												
H≦3m		箇所		7.910		インパ-ト工： 打換			箇所	合計		1	1																									
H≦4m		箇所		m/箇所																																		
H>4m	1	箇所																																				

底部工 (1号マンホール) 調書

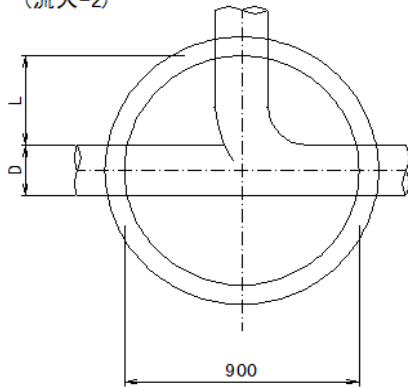
Aタイプ
(流入-1)



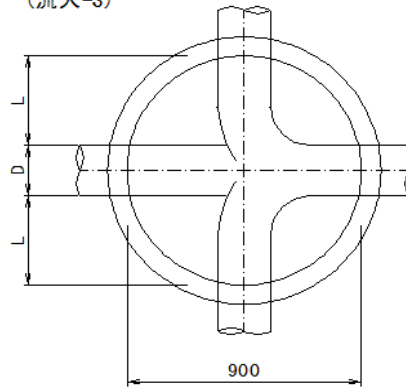
Bタイプ
(流入-2)



Cタイプ
(流入-2)



Dタイプ
(流入-3)



工 種	算 出 根 拠	数 量
インポートコンクリート工 18N/mm ²		標準管径
	$0.90^2 \times \pi / 4 \times \{(0.17+0.19)/2+0.30/2\} = 0.210\text{m}^3$	300
Aタイプ (起点)	$0.210\text{m}^3 - 0.30^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times 0.45\text{m} =$	0.194 m ³ /箇所
Bタイプ (流入-1)	$0.210\text{m}^3 - 0.30^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times 0.90\text{m} =$	0.178 m ³ /箇所
Cタイプ (流入-2)	$0.210\text{m}^3 - 0.30^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times (0.90+0.30)\text{m} =$	0.168 m ³ /箇所
Dタイプ (流入-3)	$0.210\text{m}^3 - 0.30^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times (0.90+0.60)\text{m} =$	0.157 m ³ /箇所
モルタル上塗工 配合 1:2		
	$0.90^2 \times \pi / 4 = 0.636\text{m}^2$	
Aタイプ (起点)	$0.636\text{m}^2 - 0.30 \times 0.45\text{m} + 0.30 \times \pi \times 1/2 \times 0.45\text{m} =$	0.713 m ² /箇所
Bタイプ (流入-1)	$0.636\text{m}^2 - 0.30 \times 0.90\text{m} + 0.30 \times \pi \times 1/2 \times 0.90\text{m} =$	0.790 m ² /箇所
Cタイプ (流入-2)	$0.636\text{m}^2 - 0.30 \times 1.20\text{m} + 0.30 \times \pi \times 1/2 \times 1.20\text{m} =$	0.841 m ² /箇所
Dタイプ (流入-3)	$0.636\text{m}^2 - 0.30 \times 1.50\text{m} + 0.30 \times \pi \times 1/2 \times 1.50\text{m} =$	0.893 m ² /箇所

底部工（1号マンホール）調書

2/2

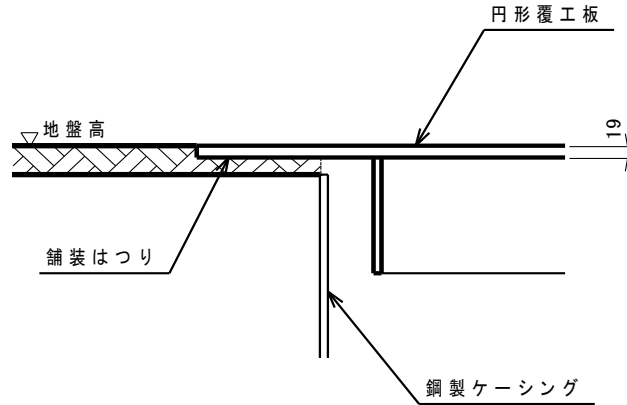
工 種	算 出 根 拠	数 量
マンホール設置箇所		1 箇所
インバート打設箇所	Aタイプ（起点） 0 箇所	1 箇所
	Bタイプ（流入-1） 29-2-1 1 箇所	
	Cタイプ（流入-2） 0 箇所	
	Dタイプ（流入-3） 0 箇所	
	※既設打換えは、インバート1/2箇所,モルタル上塗り1箇所計上とする。	
インバートコンクリート工 18N/mm2	Aタイプ（起点） 0.194m3/箇所 × 0.0箇所＝ 0.000 m3	
	Bタイプ（流入-1） 0.178m3/箇所 × 1.0箇所＝ 0.178 m3	
	Cタイプ（流入-2） 0.168m3/箇所 × 0.0箇所＝ 0.000 m3	
	Dタイプ（流入-3） 0.157m3/箇所 × 0.0箇所＝ 0.000 m3	
	計 0.178 m3	0.18 m3
モルタル上塗り 配合 1:2	Aタイプ（起点） 0.713m2/箇所 × 0箇所＝ 0.000 m2	
	Bタイプ（流入-1） 0.790m2/箇所 × 1箇所＝ 0.790 m2	
	Cタイプ（流入-2） 0.841m2/箇所 × 0箇所＝ 0.000 m2	
	Dタイプ（流入-3） 0.893m2/箇所 × 0箇所＝ 0.000 m2	
	計 0.790 m2	0.79 m2
下部調整コンクリート		
	No.29-2-1 調整高 0.100 m 0.100 m	
型枠工		
	$1.10 \times \pi \times 0.100 =$ 0.346 m2	0.35 m2
下部調整コンクリート工 18N/mm2	$1.10^2 \times \pi/4 \times 0.100 =$ 0.095 m3	0.10 m3

付 帯 工 集 計 表

	名 称	単 位	立坑工				付帯工	計
				φ 1500	φ 2000			
舗 装 撤 去 工	舗装切断工 As 15cm以下	m	—	—	—		—	—
	舗装切断濁水処分 As 30cm以下	m		4.79	—		—	4.8
	舗装切断濁水処分 As	m3	—	0.021	—		—	0.02
	舗装版破碎工 As	m2	—	1.82	—		—	1.8
		m2	—	—	—		—	—
	舗装はつり工 As	m2	—	—	—		1.01	1.1
	殻廃材処理工 アスファルト掘削積込	m3	—	0.35	—		0.02	0.4
								—
道 路 復 旧 工	仮復旧工 一般市道 表 層 再生密粒As 4cm	m2	—	—	—		—	—
	上層路盤 再生粒調 21cm	m2	—	—	—		—	—
	下層路盤 再生切込 30cm	m2	—	—	—		—	—
	仮復旧工 県道車道 表 層 再生密粒As 7cm	m2	—	—	2.71		—	2.7
	上層路盤 再生粒調 42cm	m2	—	—	2.71		—	2.7
	下層路盤 再生切込 38cm	m2	—	—	2.71		—	2.7
	仮復旧工 覆工板復旧 表 層 再生細粒As 19mm	m2	—	—	—		1.01	1.1

覆工板擦り付け工調書

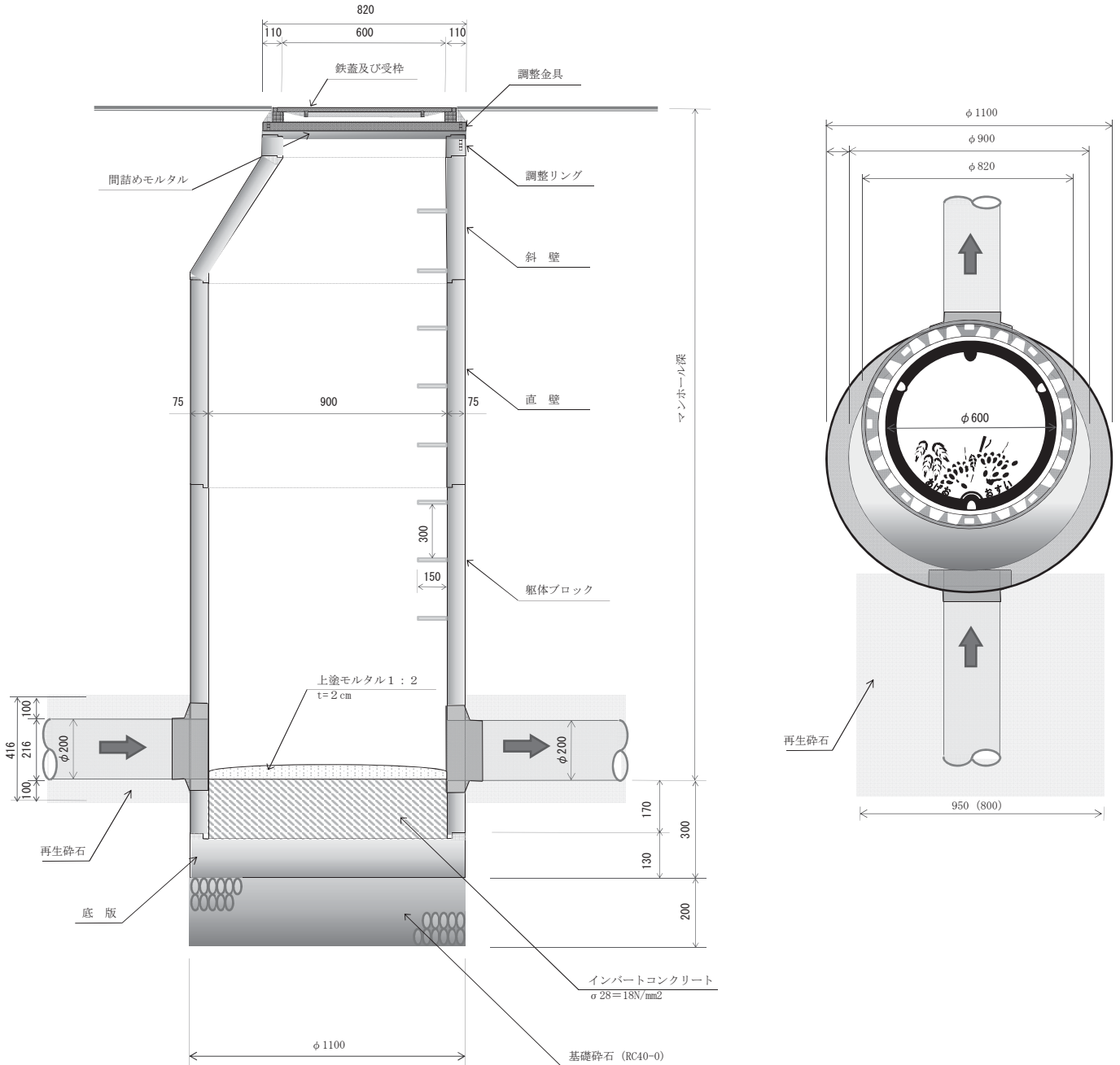
覆工板擦り付け図



工 種	算 出 根 拠	数 量
φ 1500用設置	No.29-1-1 ※外径 φ 1900mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(1.900^2 - 1.524^2) \times \pi / 4 =$ 1.011 m ² /箇所	
舗装はつり工 t=19mm	1.011m ² ×1箇所 =	1.01 m ²
	1.010m ² × 0.019m =	0.02 m ³
殻廃材運搬処理 アスファルト		0.02 m ³
舗装復旧 As t=19mm	1.011m ² ×1箇所 =	1.01 m ²

組立1号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
- ※ 最上流人孔のインバートは、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



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48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、B2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生じた場合、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

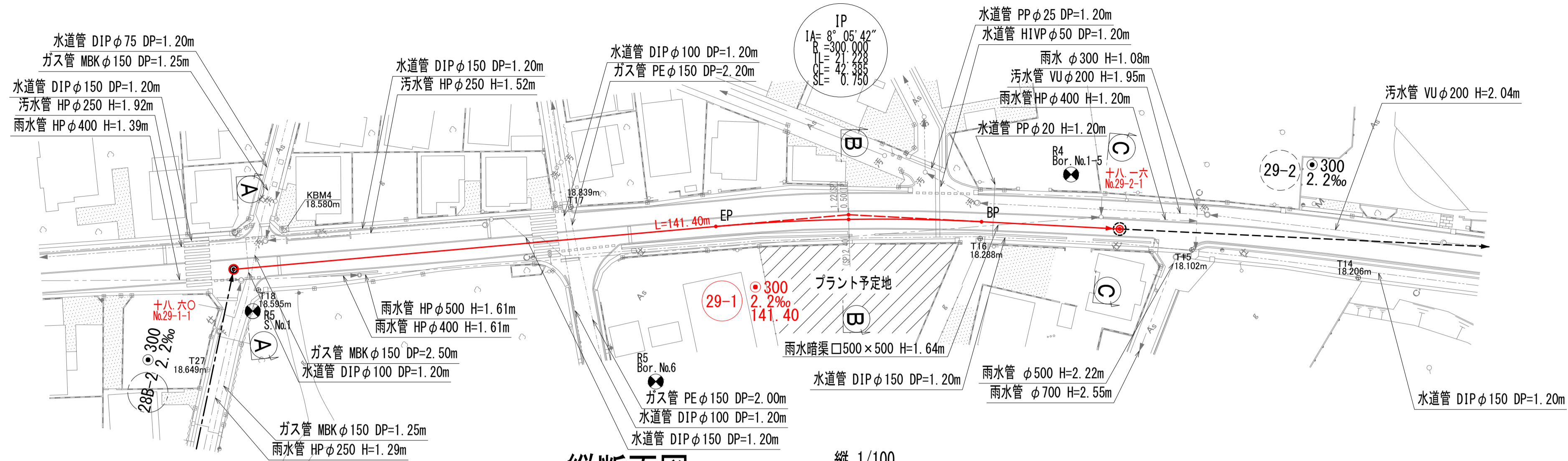
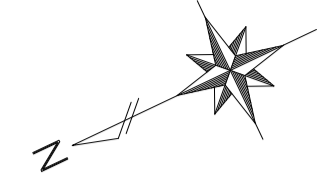
※積算条件に用いる運搬距離は、当該現場から最短距離に位置する処分地を選定し算出しており、受注者が下記一覧より選定した処分地に応じて設計変更するものではない。

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)苜宿興業 蓮田土質改良プラント	蓮田市閩戸 5 7 6 - 1

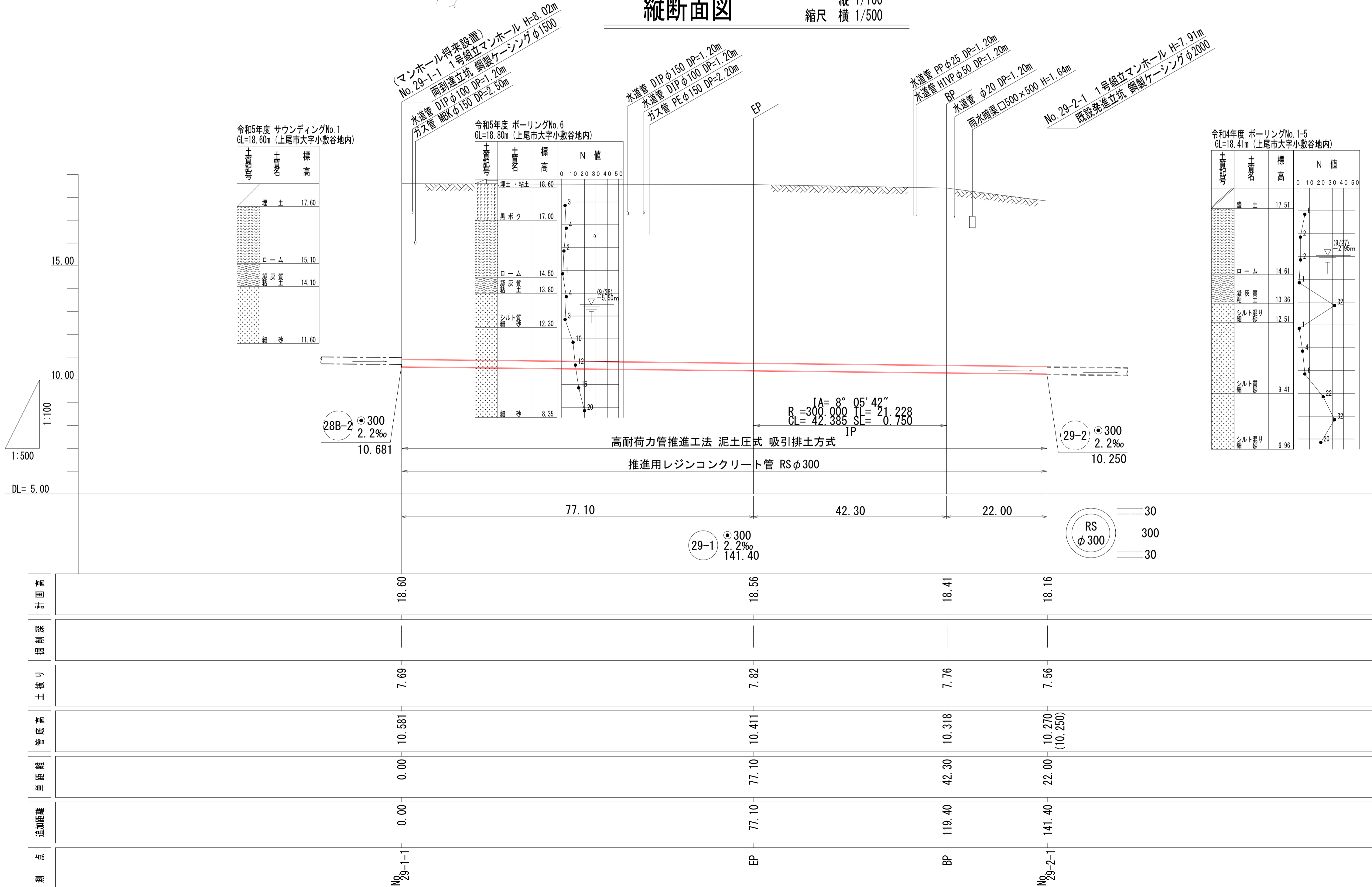
平面図

縮尺 1/500



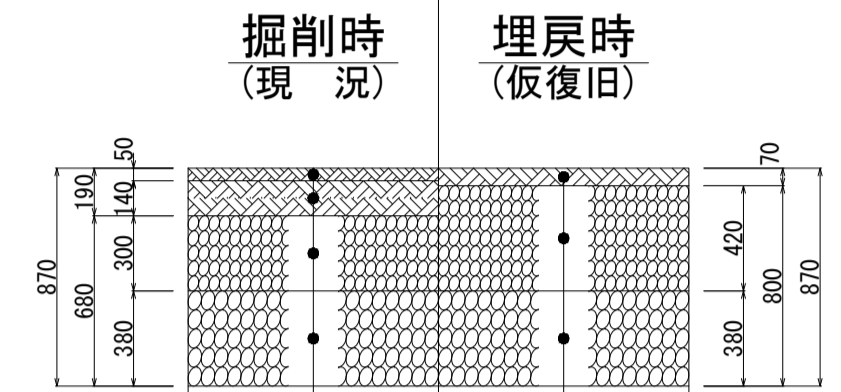
縦断面図

縮尺 縦 1/100 横 1/500



道路復旧組成図 縮尺 1/30

さいたま・鴻巣線 車道部

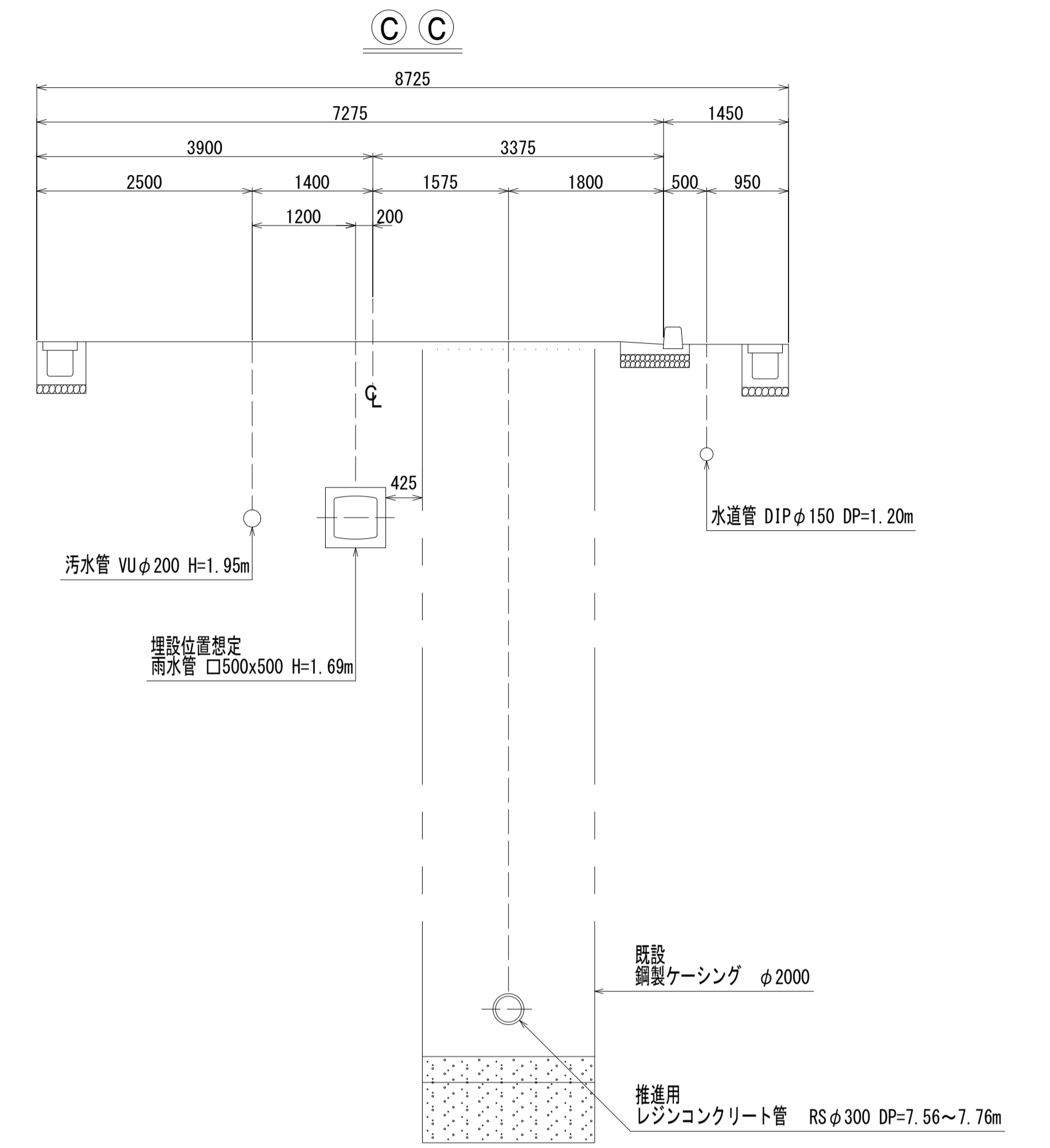
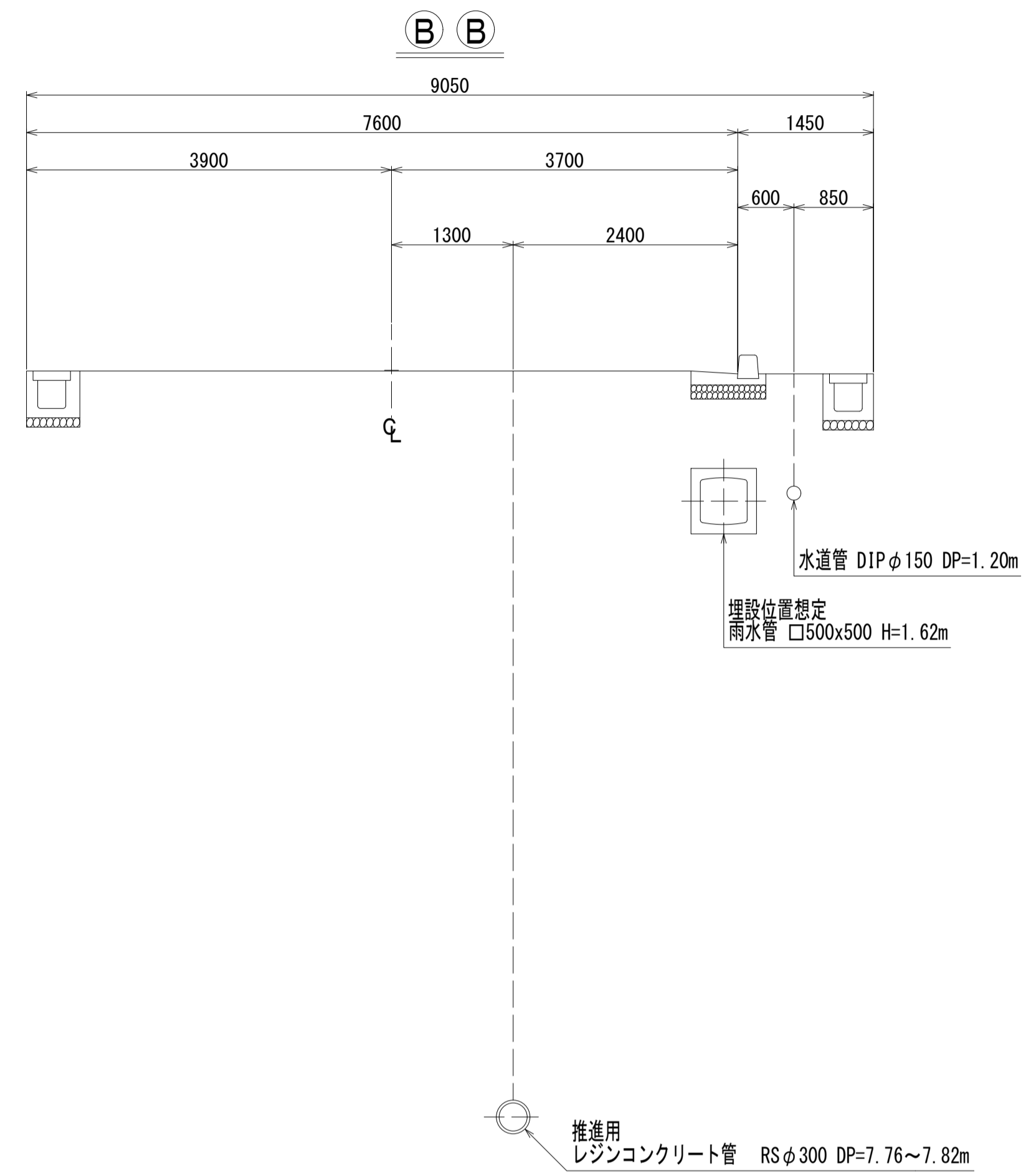
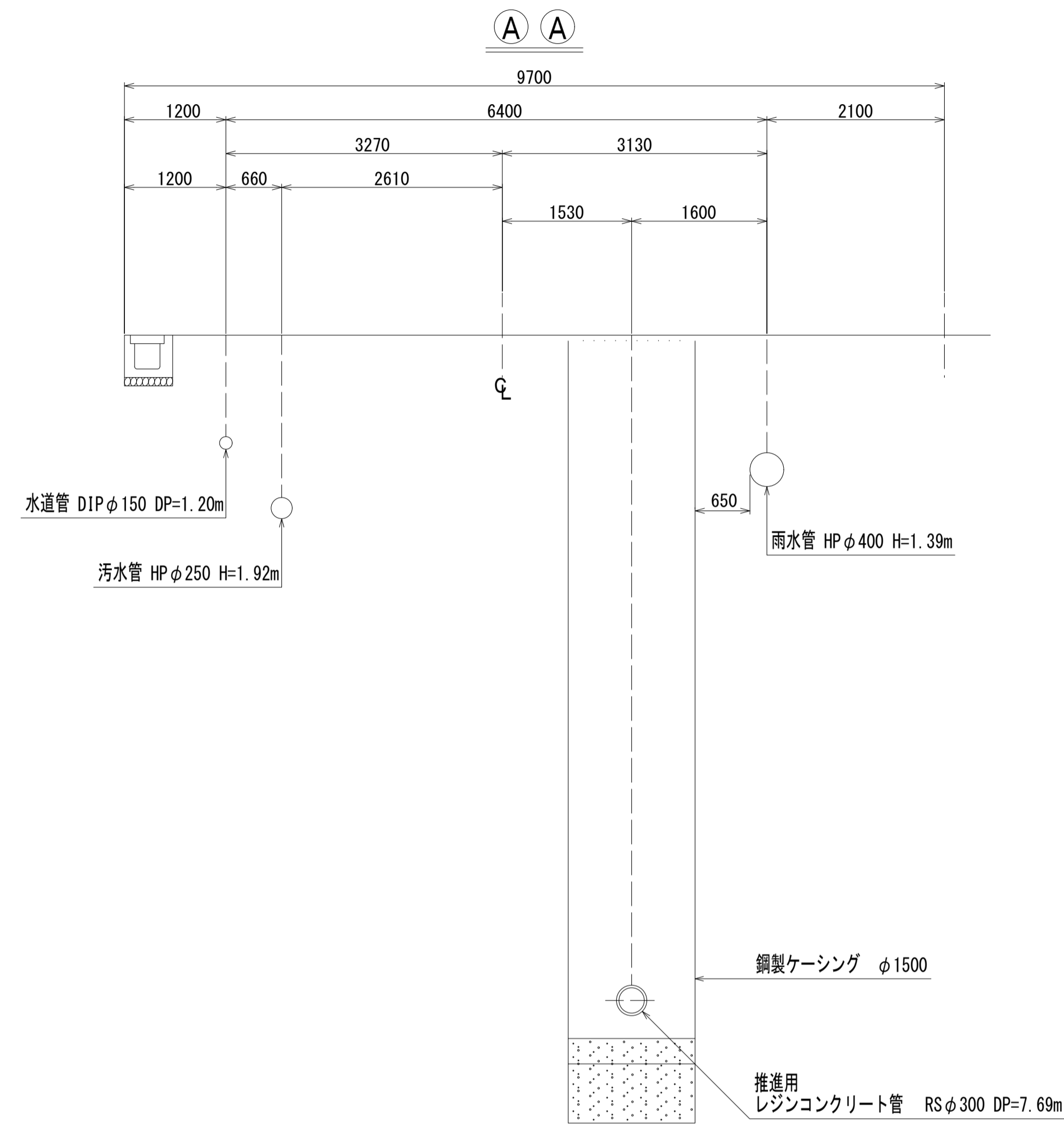


表層	再生密粒度As
基層	再生粗粒度As
上層路盤	再生粒調 RM-40
下層路盤	再生切込 RC-40

表層	再生密粒度As
上層路盤	再生粒調 RM-40
下層路盤	再生切込 RC-40
路床下部	再生砂

工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	平面図・縦断面図・道路復旧組成図	
縮尺	図示	図面番号 1/6
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断面図 縮尺 1/50

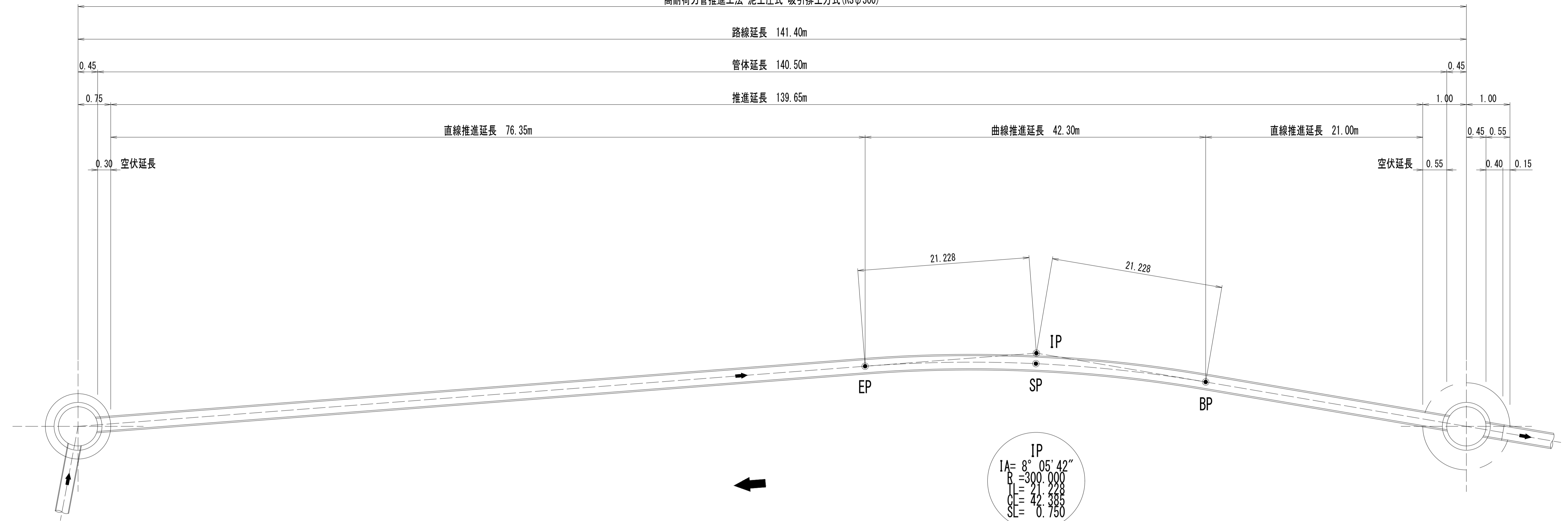


工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	横断面図	
縮尺	図示	図面番号 2 / 6
上尾市上下水道部下水道施設課		

推進延長説明図

縮尺 FREE

高耐荷力管推進工法 泥土圧式 吸引排土方式 (RSφ300)



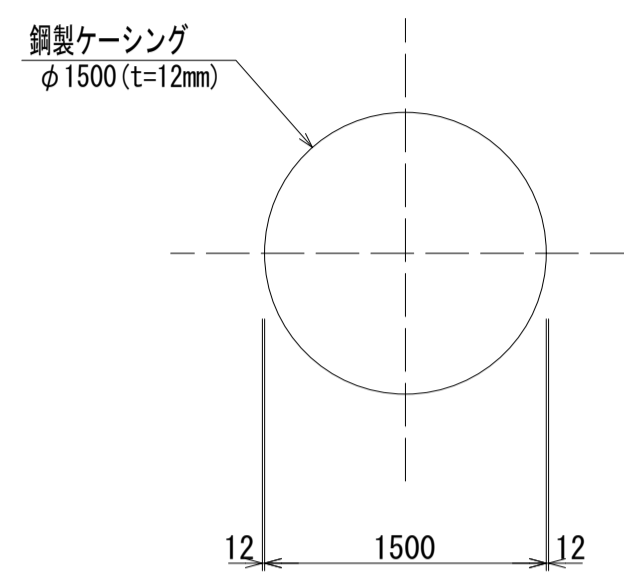
No. 20-1-1
 尚到達立坑 鋼製ケーシングφ1500
 (将来施工) 1号組立マンホールφ900

No. 20-2-1
 既設発進立坑 鋼製ケーシングφ2000
 1号組立マンホールφ900

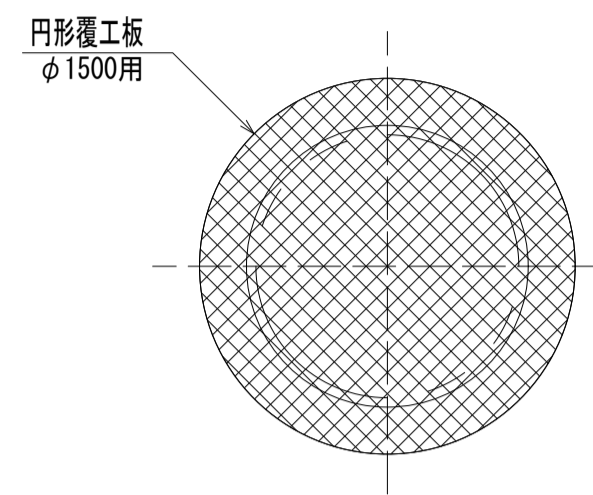
工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	推進延長説明図	
縮尺	図示	図面番号 3 / 6
上尾市上下水道部下水道施設課		

No. 29-1-1
 [参考図] 両到達立坑構造図 縮尺 1/40
 鋼製ケーシング立坑 φ1500

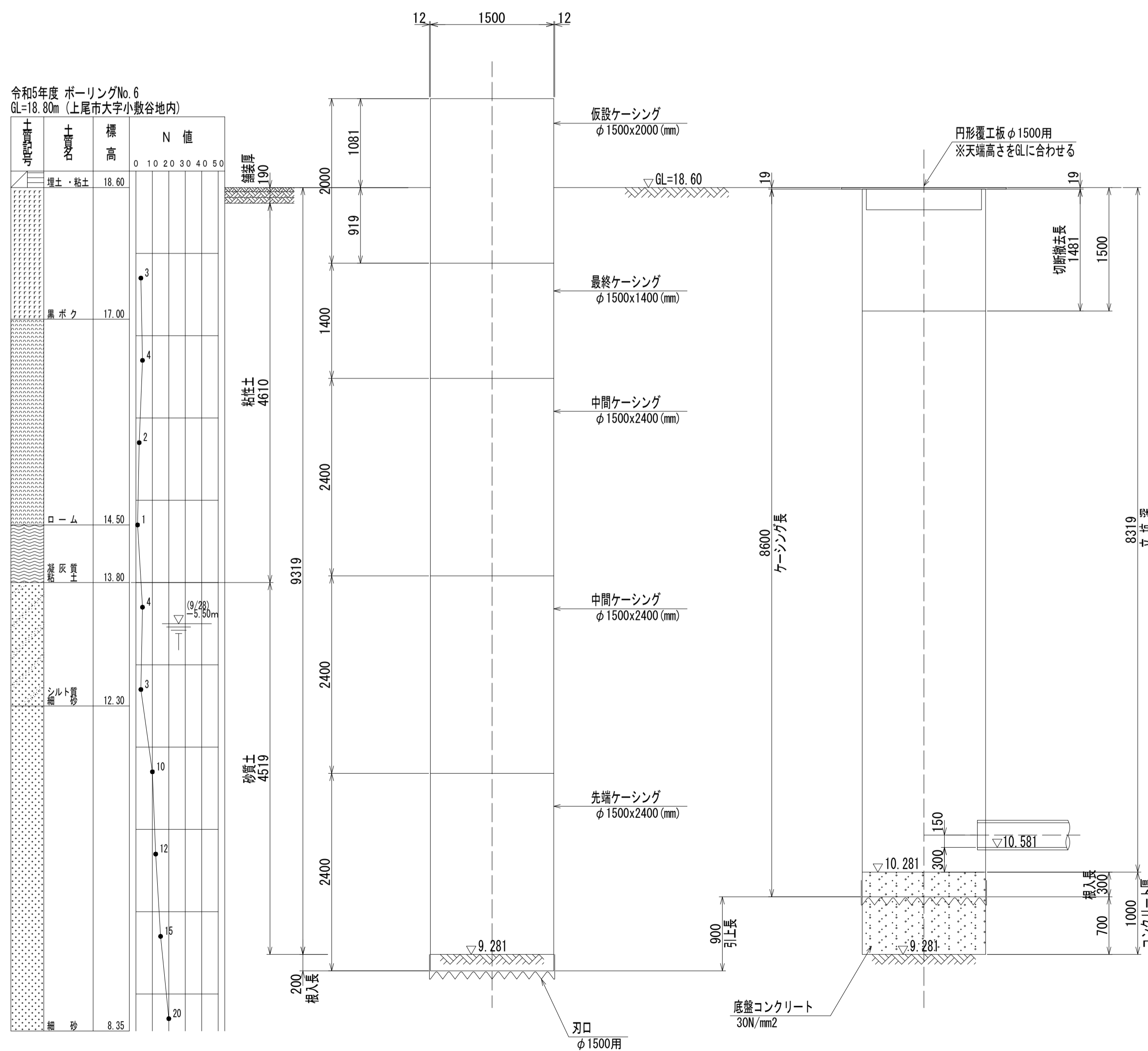
平面図



覆工平面図



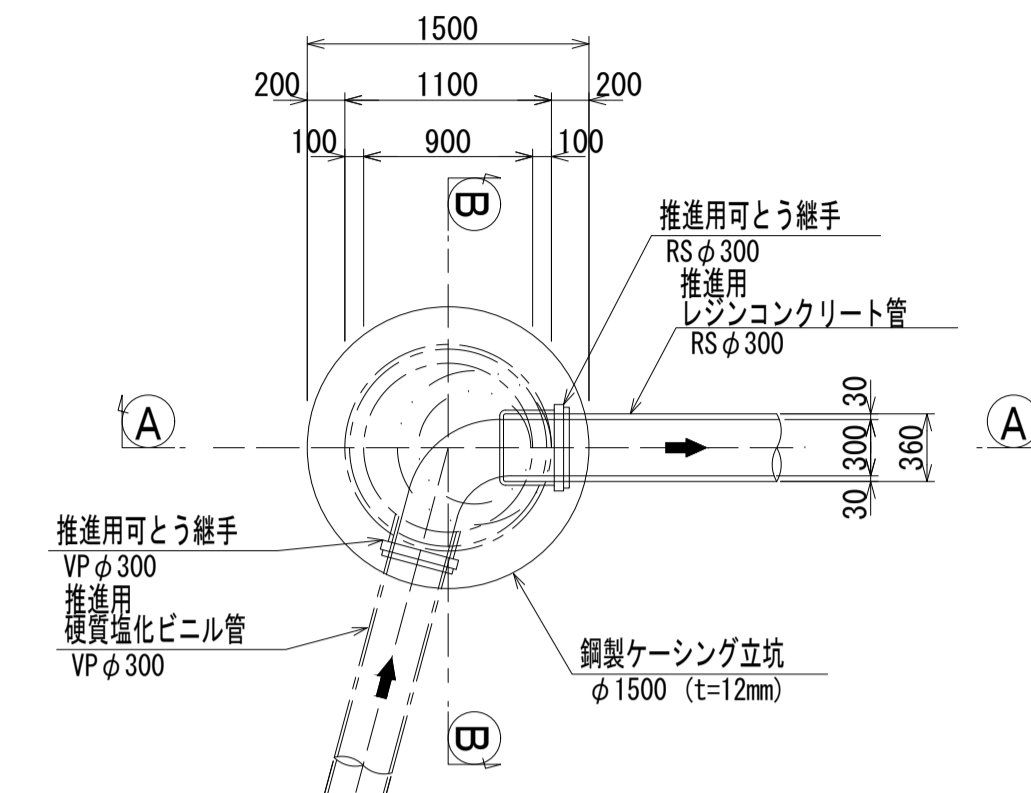
ケーシング圧入図



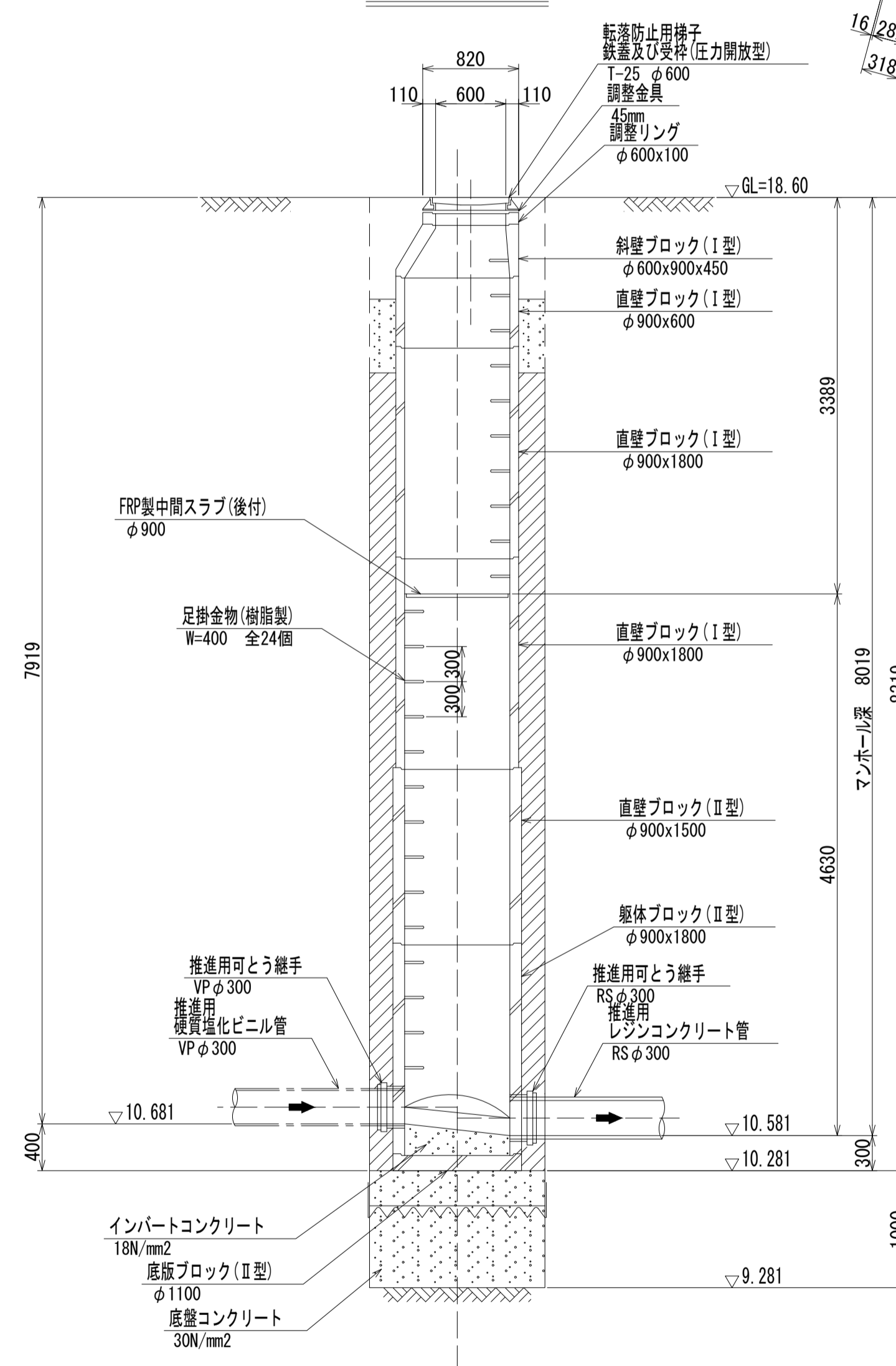
※割付は参考とする。

No. 29-1-1
 (将来施工) 組立1号マンホール構造図 縮尺 1/40
 鋼製ケーシング立坑 φ1500

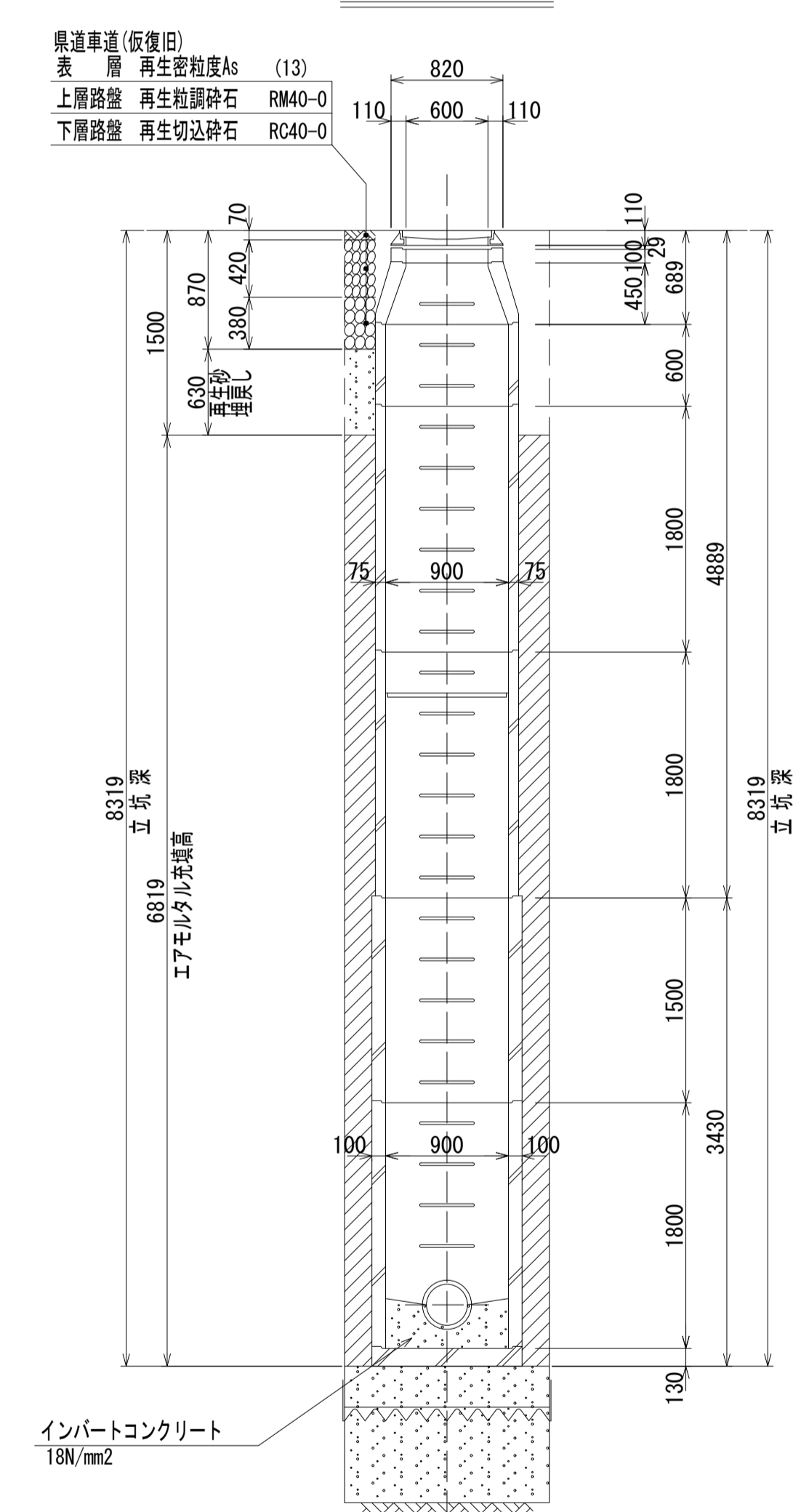
平面図



AA断面図



BB断面図



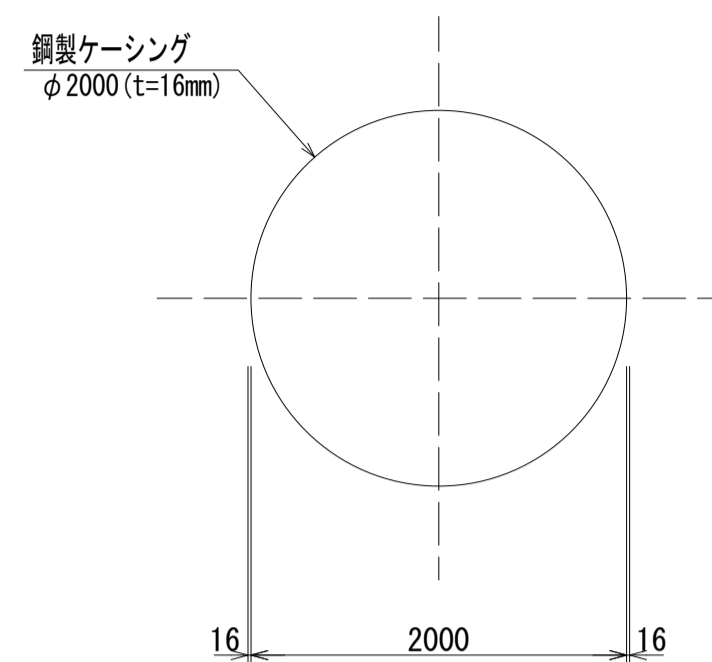
※人孔設置及び埋戻しは将来施工とする。

工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	No.29-1-1 組立1号マンホール・両到達立坑構造図	
縮尺	図示	図面番号 4 / 6
上尾市上下水道部下水道施設課		

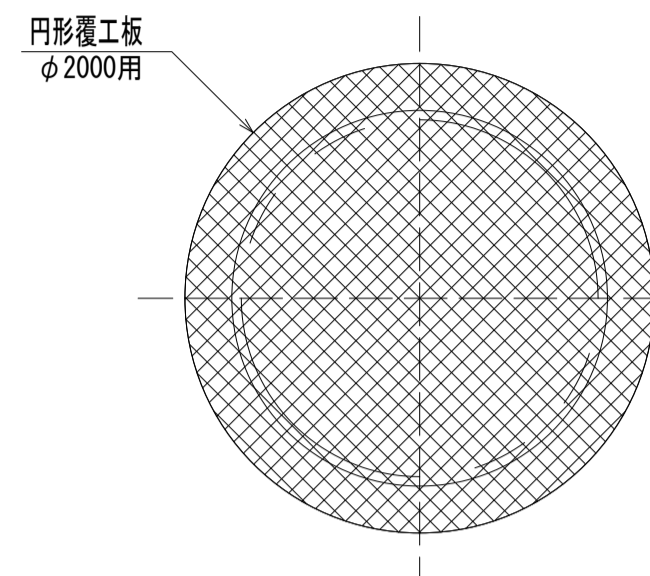
No. 29-2-1
 [参考図] 既設発進立坑構造図 縮尺 1/40

鋼製ケーシング立坑 φ2000

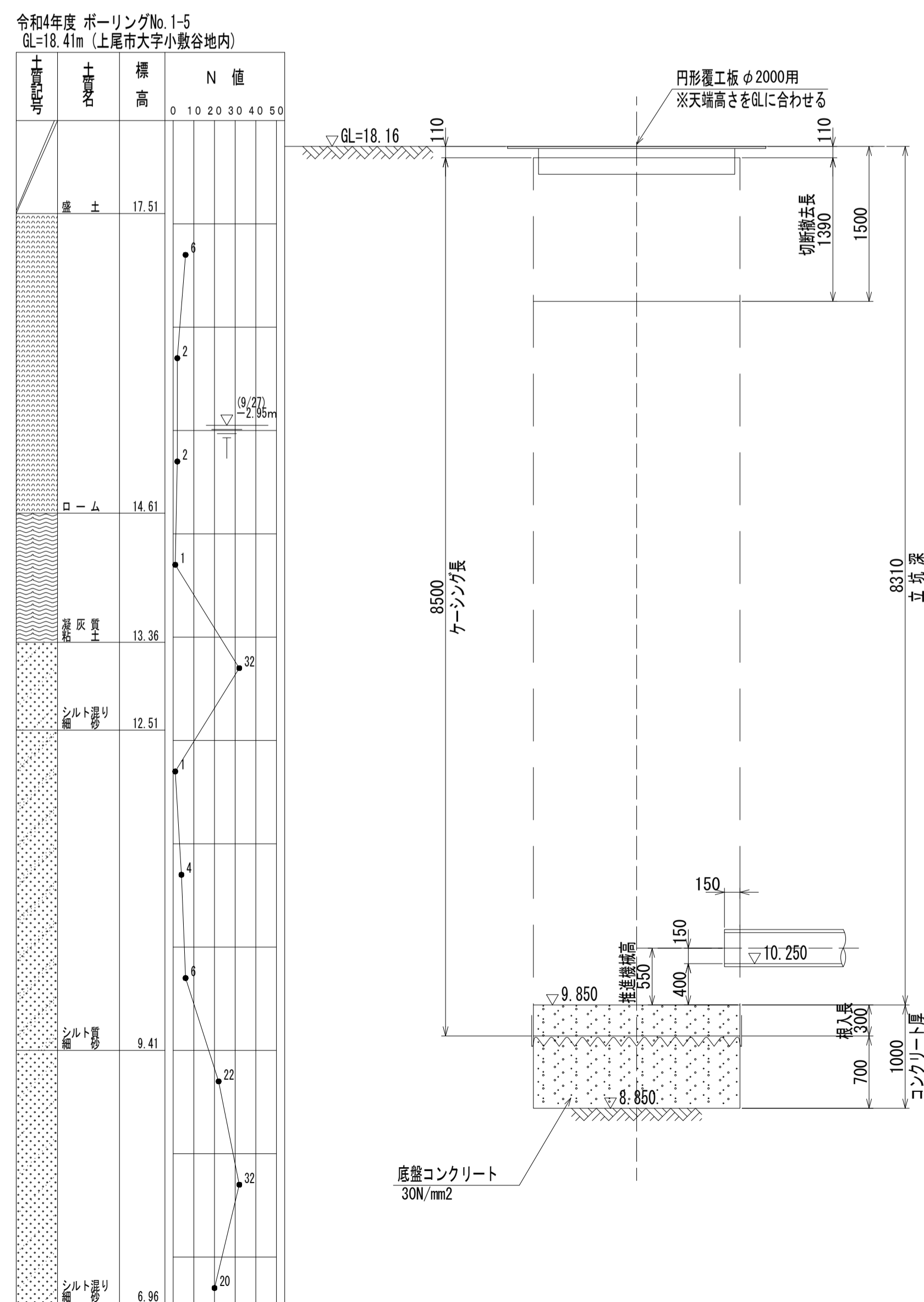
平面図



覆工平面図



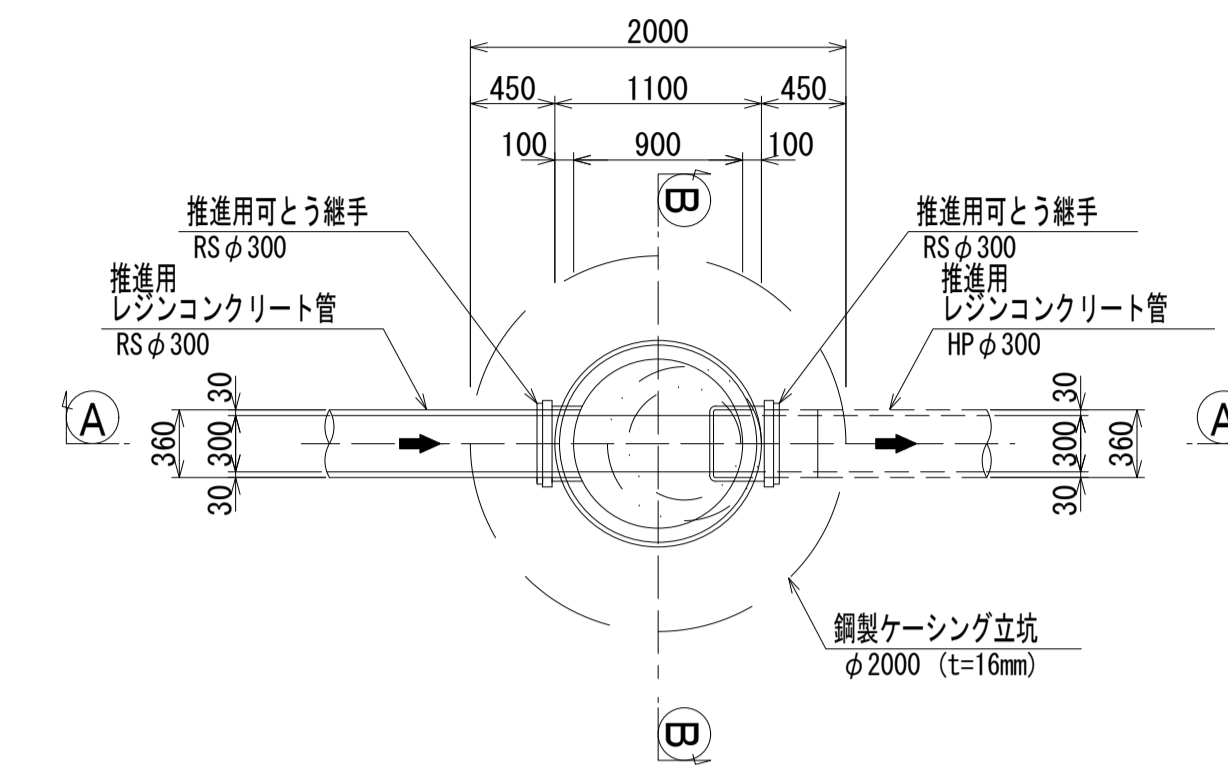
ケーシング断面図



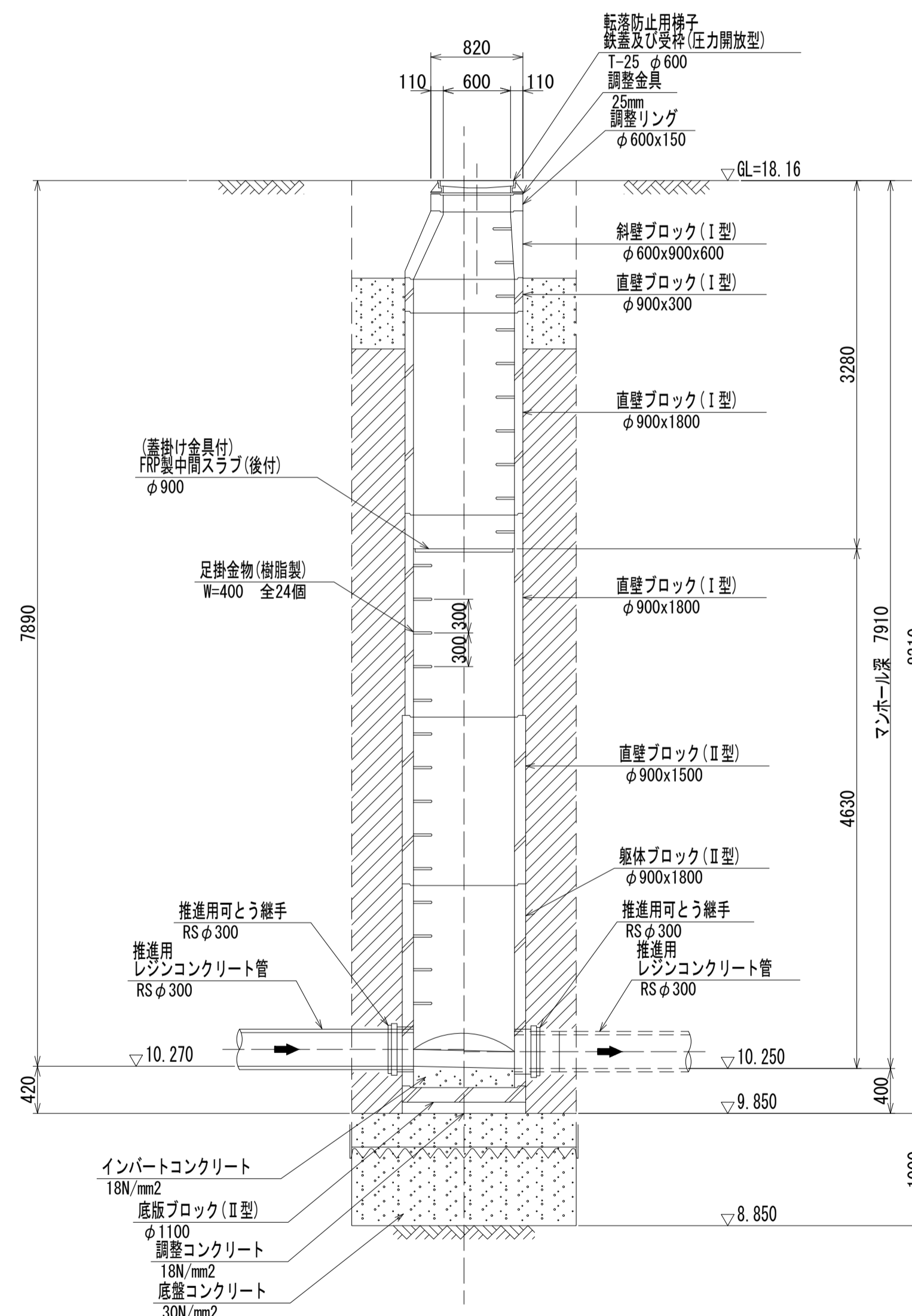
No. 29-2-1
 組立1号マンホール構造図 縮尺 1/40

鋼製ケーシング立坑 φ2000

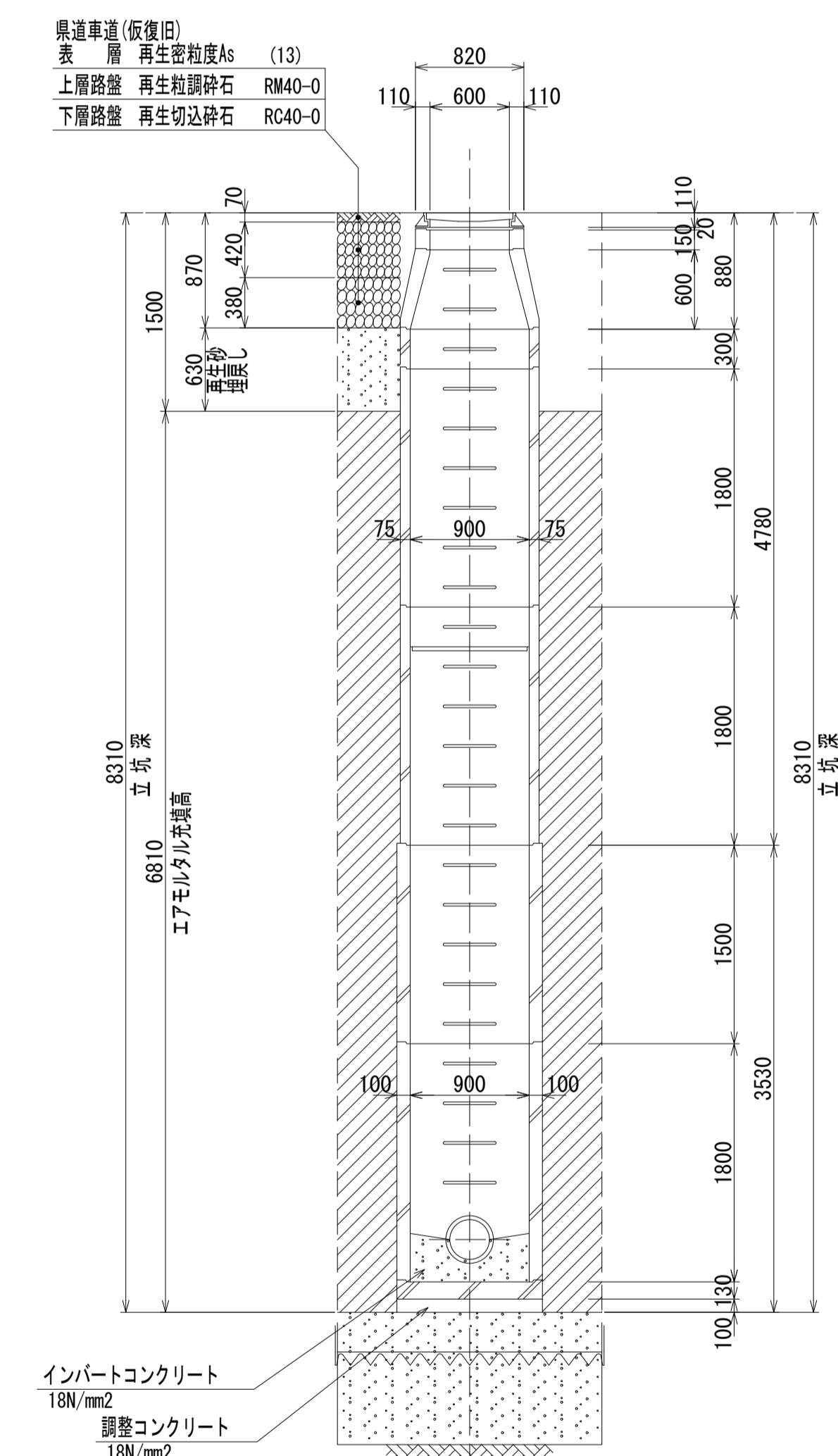
平面図



AA断面図



BB断面図



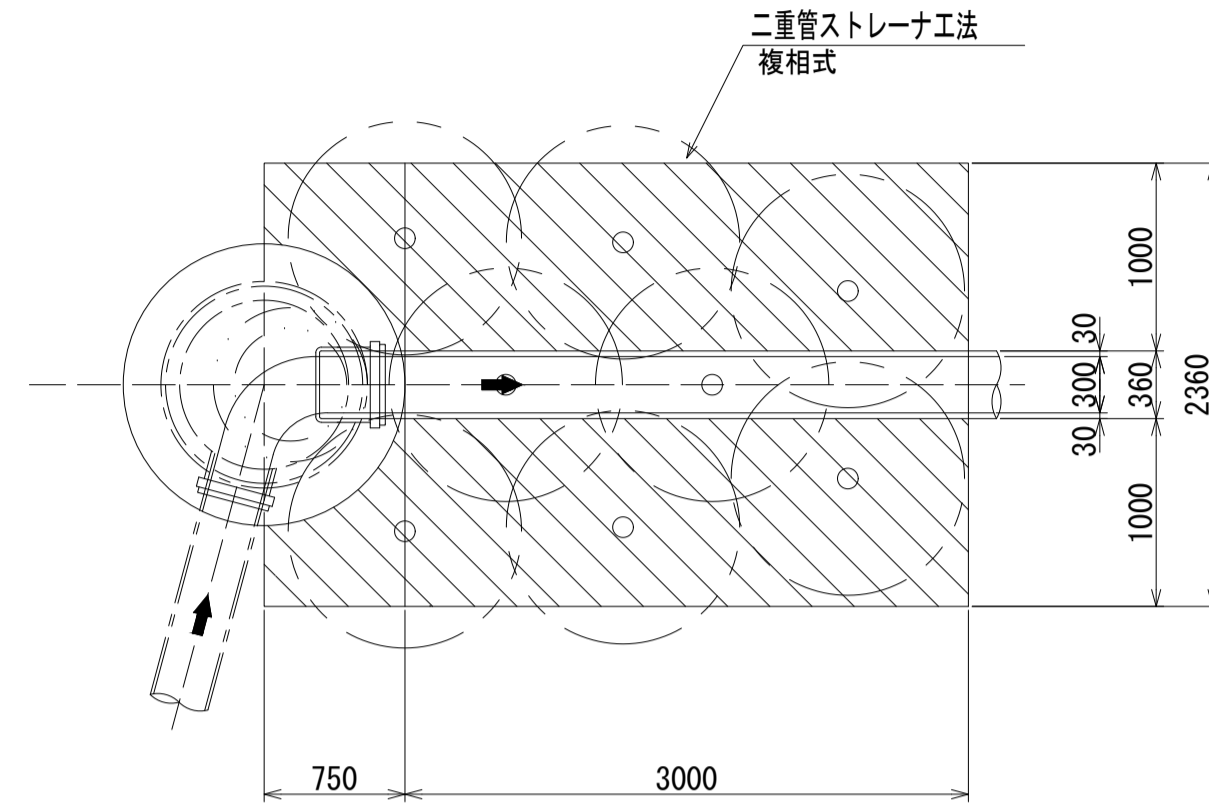
※割付は参考とする。

工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	No.29-2-1 組立1号マンホール・既設発進立坑構造図	
縮尺	図示	図面番号 5 / 6
上尾市上下水道部下水道施設課		

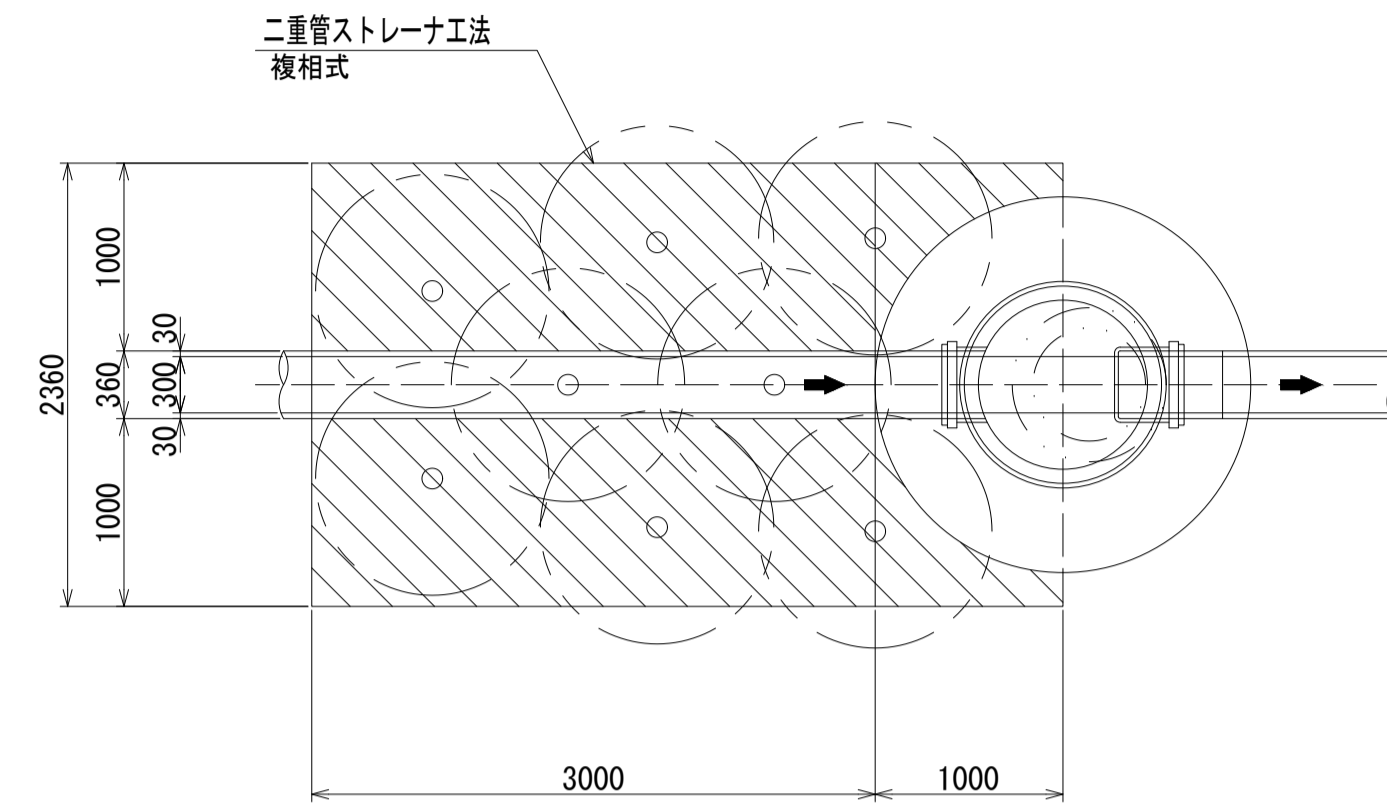
地盤改良・薬液注入工図

縮尺 FREE

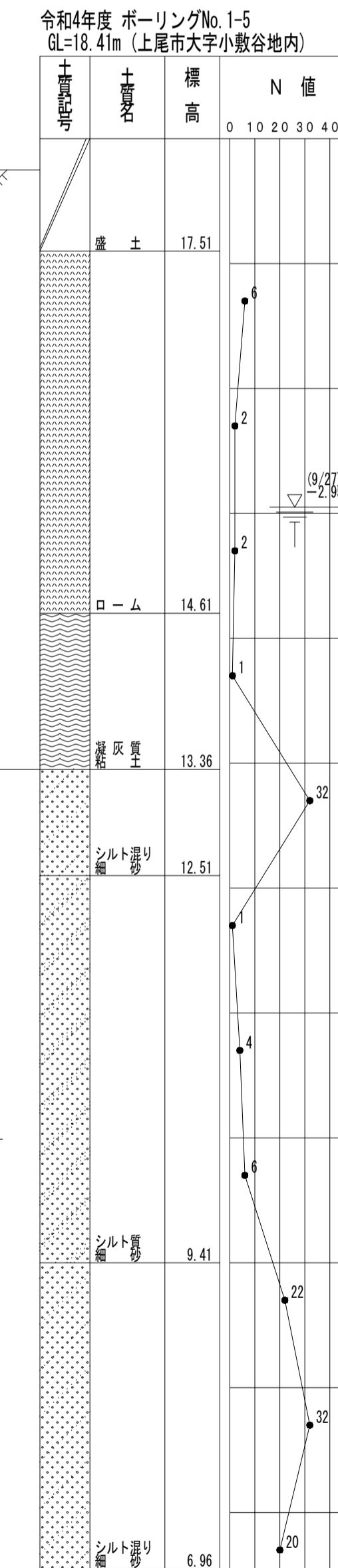
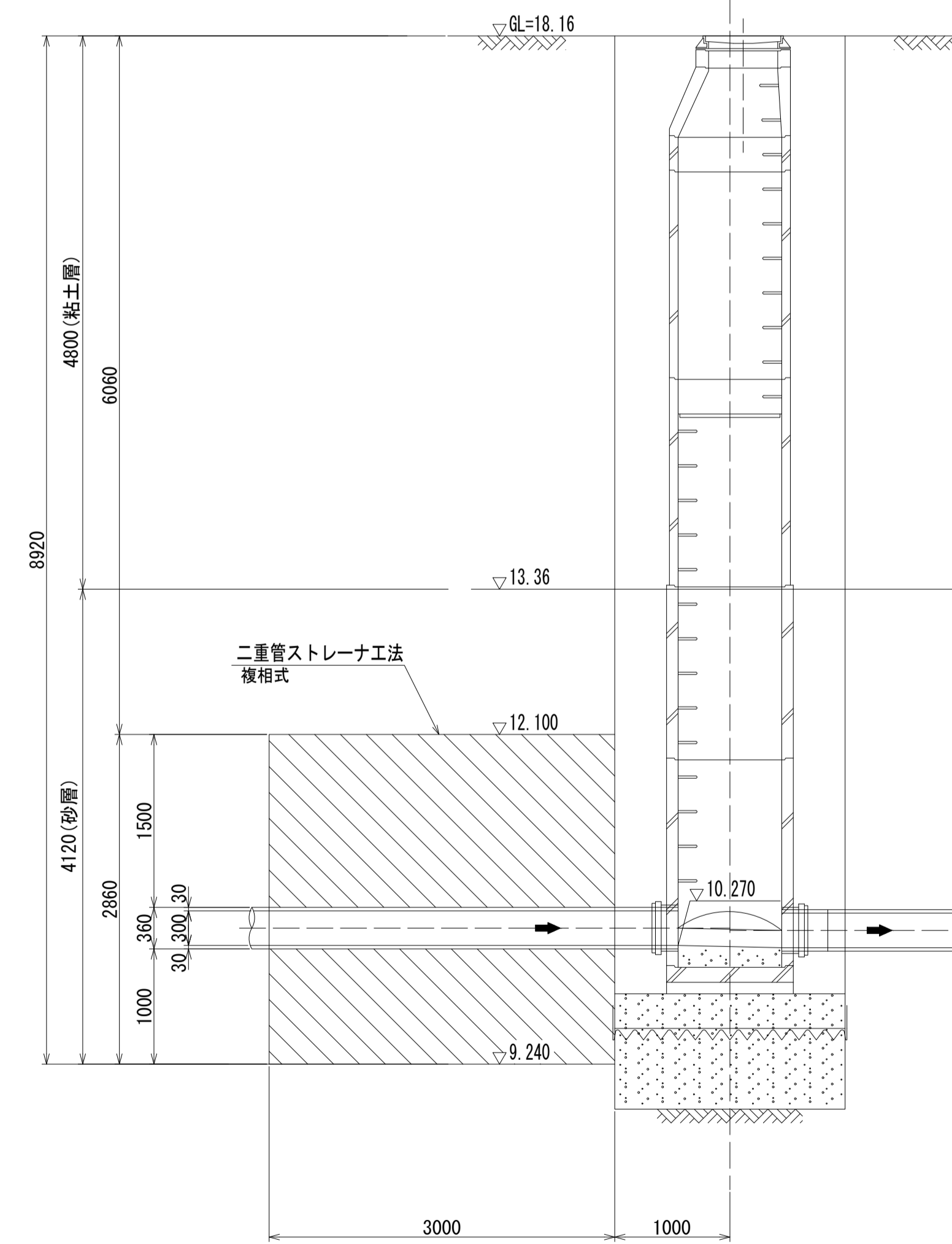
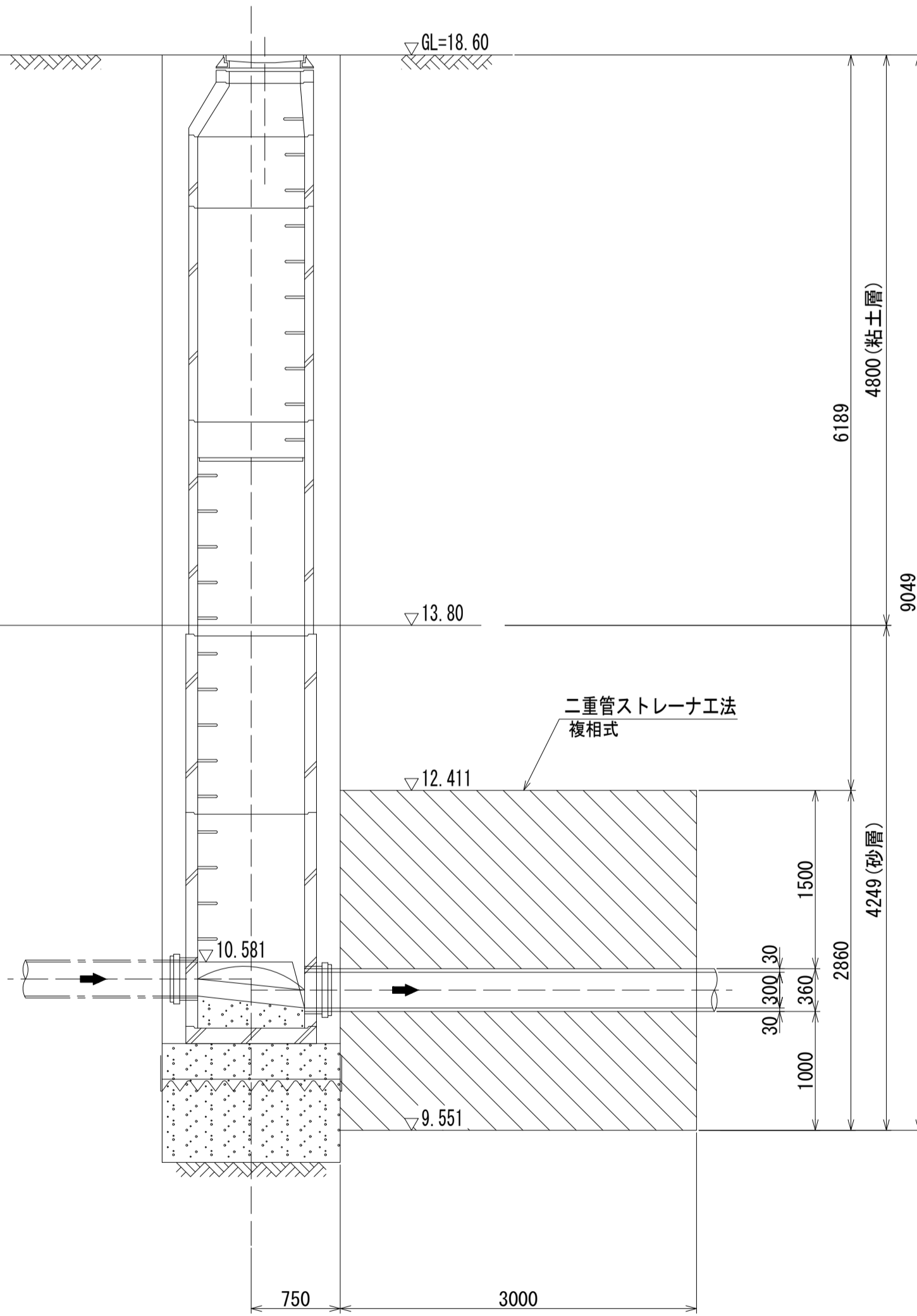
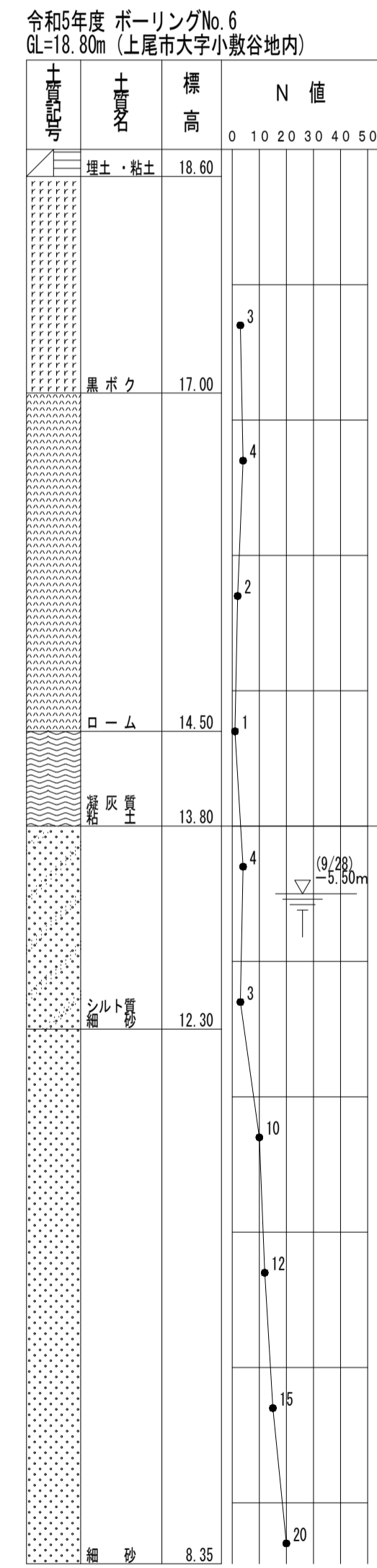
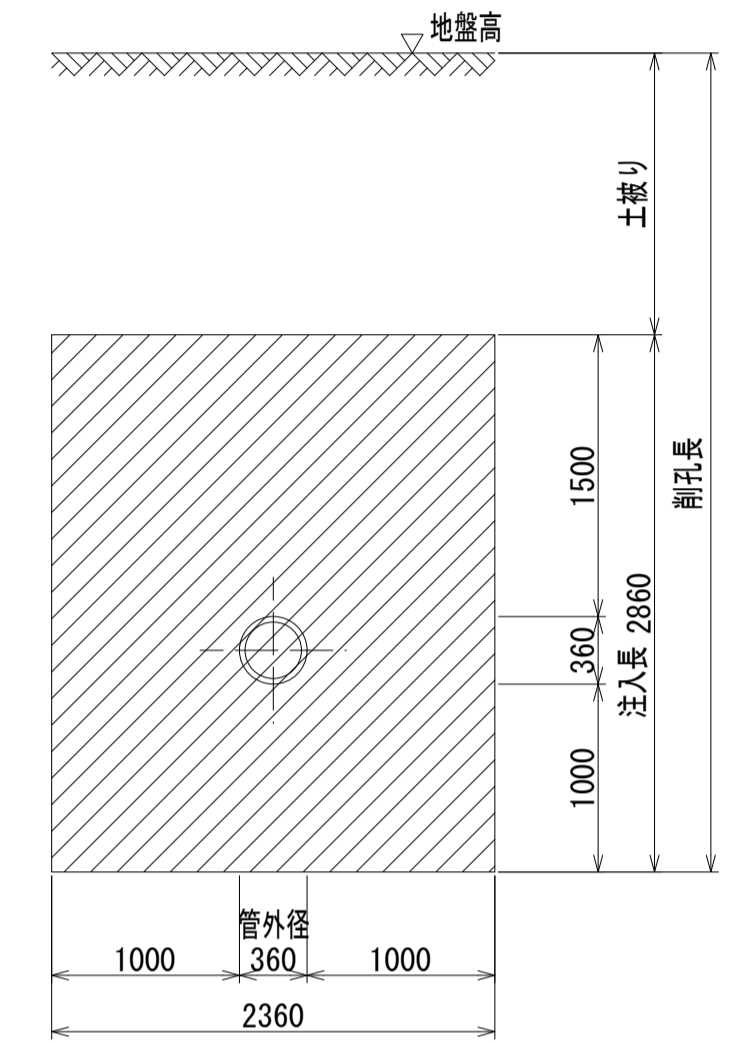
No. 29-1-1
両到達立坑 鋼製ケーシングφ1500
1号組立マンホールφ900



No. 29-2-1
既設発達立坑 鋼製ケーシングφ2000
1号組立マンホールφ900



坑口注入横断面図



工事年度	令和8年度	上尾公共下水道
工事名	8-2公共(補)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市 大字小敷谷 地内	
図面名	地盤改良・薬液注入工図	
縮尺	図示	図面番号 6 / 6
上尾市上下水道部下水道施設課		