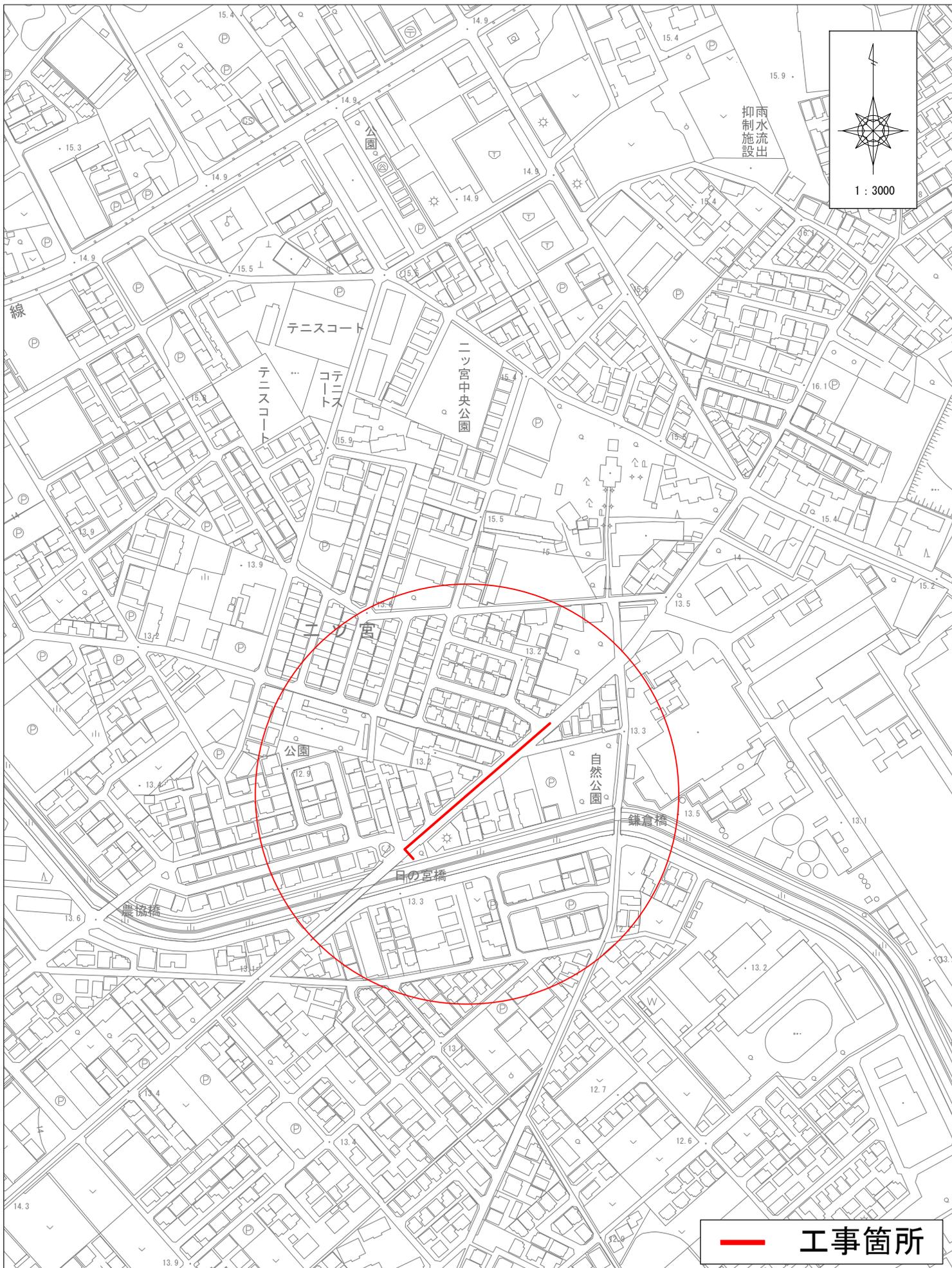


令和 7 年度 工 事 仕 様 書

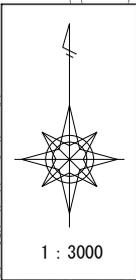
工 事 名	7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事						
工 事 場 所	上尾市二ツ宮地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名							
工 事 大 要	<p>工事延長 L=128.2m</p> <p>雨水管推進工 (レジンコンクリート管 700) 118.4m</p> <p>雨水管推進工 (鋼製さや管 900、強化プラスチック複合管 700) 5.0m</p> <p>鋼製ケーシング立坑工 (2500mm) 1基</p> <p>鋼製ケーシング立坑工 (1800mm) 1基</p> <p>組立3号マンホール設置工 1箇所</p> <p>組立2号マンホール設置工 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	1.04	機械経費(賃料)補正	1.02
単価適用年月	令和07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06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	4週8休補正(月単位)				

位置図



抑制施設
雨水流出



— 工事箇所

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
下水道工事（2）01	1	式			
管路	1	式			
管きょ工（小口径管推進工法 高耐荷力方式）	1	式			
小口径推進工（泥土圧式・吸引排土方式） 路線120-61-2 RS 700	1	式			
推進用レジンコンクリート管 No.120-61-2 - No.120-80	118.4	m			C 1号
排土処理	167.1	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）	0.8	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	式			C 7号
推進水替工	1	式			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
推進用水替		日			C 8号
推進用水替 2箇所 夜間		日			C 9号 夜間
補助地盤改良工	1	式			
薬液注入	1	式			C 10号
管きょ工（鋼製さや管推進工 ボーリング方式）	1	式			
鋼製さや管推進工 路線120-80 さや管 900 FRPM 700	1	式			
推進用鋼管	5	m			C 11号
内管引抜工	5	m			C 12号
発生土処理	3.3	m ³			C 13号
挿入用本管	5	m			C 14号
中込注入工	1.1	m ³			C 15号
立坑内管布設工	1	式			
空伏（強化プラスチック複合管）	0.7	m			C 16号
仮設備工	1	式			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
坑口工（鋼管呼び径 900）	1	箇所			C 17 号
鏡切り	1	箇所			C 18 号
推進設備等設置撤去	1	箇所			C 19 号
中込注入設備設置	1	箇所			C 20 号
切削推進工	0.2	m			C 21 号
補助地盤改良工	1	式			
薬液注入	1	式			C 22 号
立坑工<No.120-61-2>< 1800mm>	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 夜間	5.7	m			C 23 号 夜間
底盤コンクリート 夜間	1	箇所			C 24 号 夜間
圧入掘削設備 夜間	1	箇所			C 25 号 夜間
機械退避・再設置工	1	回			C 26 号 夜間
鋼製ケーシング存置	4.9	m			C 27 号

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
仮設ケーシング損料	1	式			C 28号
立坑排水 夜間	1	箇所			C 29号 夜間
泥水運搬処理 夜間	1	箇所			C 30号 夜間
発生土処理 夜間	14.2	m ³			C 31号 夜間
路面覆工	1	式			
円形覆工板 夜間	1	箇所			C 32号 夜間
円形覆工板損料等	1	式			C 33号 夜間
立坑埋戻し	1	式			
エアモルタル充填 夜間	3.2	m ³			C 34号 夜間
立坑埋戻し 夜間	1	m ³			C 35号 夜間
立坑工<No.120-80>< 2500mm>	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	7.2	m			C 36号
底盤コンクリート	1	箇所			C 37号

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

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
底部調整コンクリート	1	箇所			C 38 号
圧入掘削設備	1	箇所			C 39 号
機械退避・再設置工	2	回			C 40 号
鋼製ケーシング存置	6.2	m			C 41 号
仮設ケーシング損料	1	式			C 42 号
立坑排水	1	箇所			C 43 号
泥水運搬処理	1	箇所			C 44 号
発生土処理	34.6	m ³			C 45 号
路面覆工	1	式			
円形覆工板	1	箇所			C 46 号
円形覆工板損料等	1	式			C 47 号
立坑埋戻し	1	式			
エアモルタル充填	10.8	m ³			C 48 号
立坑埋戻し	3.2	m ³			C 49 号

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
マンホール工	1	式			
組立マンホール工	1	式			
組立2号マンホール 夜間	1	式			C 50 号 夜間
組立3号マンホール	1	式			C 51 号
付帯工	1	式			
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断	13.5	m			C 52 号
舗装版破碎	4.9	m ²			C 53 号
殻運搬処理	0.6	m ³			C 54 号
舗装はつり工	0.1	m ³			C 55 号
舗装版破碎 夜間	2.5	m ²			C 56 号 夜間
殻運搬処理 夜間	0.3	m ³			C 57 号 夜間
舗装はつり工 夜間	0.1	m ³			C 58 号 夜間
道路復旧工	1	式			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
下層路盤（車道、t=30cm）	4.9	m2			C 59号
上層路盤（車道、t=36cm）	4.9	m2			C 60号
表層（車道、t=5cm）	4.9	m2			C 61号
下層路盤（車道、t=30cm） 夜間	2.5	m2			C 62号 夜間
上層路盤（車道、t=36cm） 夜間	2.5	m2			C 63号 夜間
表層（車道、t=5cm） 夜間	2.5	m2			C 64号 夜間
表層（覆工板、t=19mm）	2.2	m2			C 65号
表層（覆工板、t=19mm） 夜間	1.6	m2			C 66号 夜間
機械設備工	1	式			
機械設備移設工	1	式			C 67号
試運転調整工	1	式			C 68号
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	1	式			C 69号

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
交通誘導警備員【夜間】	1	式			C 70 号 夜間
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	3.1	t			C 71 号
事業損失防止施設費	1	式			
事業損失防止施設費	1	式			C 72 号
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 73 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

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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
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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 1 号 C 代価		推進用レジンコンクリート管 No.120-61-2～No.120-80				118.35 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
レジンコンクリート管 RS 700 1.2m/本	99	本				
推進用可とう継手 700 既設人孔用	2	個				
推進工 車上プラント	118.35	m			D 1 号	
推進工機械器具損料（1） 高耐荷力泥土圧	118.35	m			D 2 号	
推進工機械器具損料（2） 高耐荷力泥土圧	118.35	m			D 3 号	
排土管・ホース等撤去工	118.35	m			D 4 号	
添加材注入工	118.35	m			D 5 号	
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 12 号 C 代価						内管引抜工	
						20 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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
内管引抜工機械器具損料		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					
発動発電機運転 デ-ィ-ゼ-ル100/125kVA		日					
車上プラント用トラック賃料	2	台			E 2 号		
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 14 号 C 代価						挿入用本管	
						4.96 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
挿入用強化プラスチック複合管 700×1,330（受口付）2種	5	本					
推進用可とう継手 700 ケーシング立坑用	1	個					
推進用可とう継手 700 既設人孔用	1	個					
スペーサー	5	個					
本管挿入工	5	m			D 17 号		
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 15 号 C 代価						中込注入工	
						3.5 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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
注入材料	3.5	m3			D 18 号		
グラウトポンプ 横型200ℓ/分		日					
グラウトミキサ 並列二層200×2		日					
水槽 3m3		日					
発動発電機運転 デ ィ ェ ル37/45kVA		日					
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 17 号 C 代価						坑口工（鋼管呼び径 900）	
						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			4週8休補正(月単位)		
止水器 900	1	組					
鋼材溶接工	4.6	m			E 4 号		
鋼材切断工	9.2	m			E 5 号		
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 19 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
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
溶接工		人			4週8休補正(月単位)
電工		人			4週8休補正(月単位)
発動発電機運転 タイプⅡ100/125kVA		日			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 21 号 C 代価						切削推進工	
						0.7 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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
溶接工		人			4週8休補正(月単位)		
発動発電機運転 デ-イゼ 1100/125kVA		日					
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					
推進工機械器具損料(1)		日			D 22 号		
推進工機械器具損料(2)		日			D 23 号		
計							
単位当たり							

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 23 号 C 代価					
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間					
(,夜間) 5.7 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 粘性土 N 5	2.5	m			D 24 号 夜間
圧入掘削積込み工 砂質土 N 30	3.2	m			D 25 号 夜間
ケーシング溶接工	2	箇所			D 26 号 夜間
ケーシング引上げ工	1	箇所			D 27 号 夜間
ケーシング撤去工	1	箇所			D 28 号 夜間
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 36 号 C 代価						鋼製ケーシング圧入掘削	
						7.2 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 粘性土 N 5	3.88	m			D 39 号 夜間		
圧入掘削積込み工 砂質土 N 30	3.27	m			D 40 号 夜間		
ケーシング溶接工	2	箇所			D 41 号 夜間		
ケーシング引上げ工	1	箇所			D 42 号 夜間		
ケーシング撤去工	1	箇所			D 43 号		
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 50 号 C 代価		組立2号マンホール 夜間		(,夜間)		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×h100	2	個				
斜壁ブロック(2号) 600×1200×600	1	個				
直壁ブロック(2号) 1200×1500	1	個				
躯体ブロック(2号) 1200×2100	1	個				
底版ブロック(2号) 有効高 150mm	1	個				
底部工（2号） インバート仕上げ	1	箇所			D 53 号 夜間	
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m超～5m以下	1	箇所			代 6 号 夜間	
計						
単位当たり						

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 51 号 C 代価		組立3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 × h 450	1	個			
直壁ブロック (1号) 900 × h 600	1	個			
中間斜壁ブロック (3号) 900 × 1500 × 300	1	個			
直壁ブロック (3号) 1500 × 2400	1	個			
躯体ブロック (3号) 1500 × 1200 種	1	個			
底版ブロック (3号) 1800 × 150 種	1	個			
削孔費 3号人孔 700	1	箇所			
底部工 (3号) インバート仕上げ	1	箇所			D 54 号
人孔中間スラブ 3号マンホール用、FRP製 (後付用)	1	個			
中間スラブ用金具	1	個			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 72 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	6.15	m				
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 66mm 砂・砂質土	7.1	m				
観測井設置工	13.25	m			D 61 号	
水質監視 PH試験	61	回				
調査孔閉塞	2	箇所				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 1 号 D 代価						推進工 車上プラント	
						7.5 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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル125kVA		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					
車上プラント用トラック運転費	2	台			E 8 号		
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 2 号 D 代価		推進工機械器具損料（1）高耐荷力泥土圧				118.35 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				
推進装置		日				
運転操作盤		日				
排土コンテナタンク		日				
オイル冷却装置		日				
排土管半管 呼び径700	1	現場				
排土管半管 呼び径700		日				
中継ホース・ケーブル		日				
中継ホース・ケーブル	1	現場				
地上ホース・ケーブル		日				
地上ホース・ケーブル	1	現場				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 4 号 D 代価						排土管・ホース等撤去工	
						30 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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
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							

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 6 号 D 代価		レジンコンクリート管布設工 呼び径700mm				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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.45m3(平積0.35)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径 700mm						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 7 号 D 代価						坑口工(小口径泥土圧) 呼び径700mm	
						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			4週8休補正(月単位)		
止水器 小口径泥土圧推進工	1	組					
鋼材溶接工	4.6	m			E 4 号		
鋼材切断工	9.2	m			E 5 号		
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 9 呼び径 700mm [DR] = 1 電力規格 臨時低圧契約・夏季			[y1] = 2	溶接棒規格 径5.0mm			

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 8 号 D 代価						坑口工 (小口径泥土圧) 呼び径 700mm	
						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			4週8休補正 (月単位)		
止水器 RS径700	1	組					
鋼材溶接工	4.6	m			E 4 号		
鋼材切断工	9.2	m			E 5 号		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			4週8休補正 (月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 9 呼び径 700mm [DR] = 1 電力規格 臨時低圧契約・夏季			[y1] = 2	溶接棒規格 径5.0mm			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 9 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			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
電工		人			4週8休補正(月単位)
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 12 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			4週8休補正(月単位)		
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			4週8休補正(月単位)		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25KVA		日			4週8休補正(月単位)		
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(m3/h)	排水量0~40未満		

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 14 号 D 代価		注入設備据付・解体工(車上) 二重管スレナ工法				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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
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				
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] = 1.000 供用日の割増率()						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 15 号 D 代価		推進工(鋼製さや管が-リツク(二重ケ-ツク))				1.6 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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
溶接工		人			4週8休補正(月単位)	
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(1)		日			D 57 号	
推進工機械器具損料(2)		日			D 58 号	
発動発電機運転 デ-ィゼ-ル100/125kVA		日				
車上プラント用トラック賃料	2	台			E 2 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 17 号 D代価					
本管挿入工					
7 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			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
クレーン装置付トラック運転 クレーン積 4～4.5t積 2.9t吊		日			
本管挿入工機械器具損料		日			
発動発電機運転 容量 100/125kVA		日			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 19 号 D代価		強化プラスチック複合管布設工 呼び径700mm				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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
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] [B] = 9 呼び径 700mm						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 21 号 D代価		中込注入設備工 鋼製さや管が-リガ（二重ケ-シガ）			
					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			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 22 号 D代価		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 SH610		日				
溶接機 250 A		日				
潜水ポンプ 50mm		日				
水中泥水ポンプ 100		日				
水槽 3m3		日				
土砂バケツト 0.5m3		日				
ファン（軸流式）		日				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 24 号 D代価		圧入掘削積込み工 粘性土 N 5			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1800mm		時間			
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.26～0.3m ³		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm [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	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 25 号 D代価		圧入掘削積込み工 砂質土 N 30			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1800mm		時間			
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.26～0.3m ³		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm [b] = 1 圧入機規格 揺動圧入機			[B] = 3 [X] = 1	土質区分 砂質土 N 30 クラムシェル規格区分 普通型	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 28 号 D 代価					
ケーシング撤去工					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
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	11.38	m			E 11 号
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm			[B] = 11.380 m		ケーシング切断工数量

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 29 号 D 代価		底盤コンクリート打設工		(,夜間)		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			夜間 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)	
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						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 30 号 D代価					
機械設置撤去工 呼び径1800mm					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1800mm		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 31 号 D代価					
機械退避・再設置工 呼び径1800mm					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1800mm		時間			夜間
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 35 号 D 代価					
円形覆工板設置工 呼び径1800mm					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
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] = 2 呼び径 1800mm					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 36 号 D代価					
円形覆工板開閉工 呼び径1800mm					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
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] = 2 呼び径 1800mm					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 38 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			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			夜間
タンバ締固め	100	m3			P 16 号 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 3 土質区分 砂			[B] = 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			[DS] = 2	骨材区分 再生砂	
[C] = 100.000 m3 埋戻土数量			[D] = 100.000 m3	タンバ締固め数量	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 39 号 D代価		圧入掘削積込み工 粘性土 N 5			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2500mm		時間			
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.6m ³		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm [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	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 40 号 D代価		圧入掘削積込み工 砂質土 N 30			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2500mm		時間			
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.6m ³		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm [b] = 1 圧入機規格 揺動圧入機			[B] = 3 [X] = 1	土質区分 砂質土 N 30 クラムシェル規格区分 普通型	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 43 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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
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				
ケーシング切断工	13.64	m			E 13 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm			[B] = 13.640 m		ケーシング切断工数量	

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 44 号 D 代価					
機械設置撤去工 呼び径2500mm					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2500mm		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 45 号 D 代価						機械退避・再設置工 呼び径2500mm	
						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			4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2500mm		時間					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 47 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			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 50 号 D代価		円形覆工板開閉工 呼び径2500mm				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			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
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] = 4 呼び径 2500mm						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 52 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			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
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 17 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 [D] = 100.000 m3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 再生砂 タンバ締固め数量	

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 57 号 D 代価		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 SH610		日				
溶接機 250 A		日				
潜水ポンプ 50mm		日				
水槽 3m ³		日				
土砂バケツト 0.5m ³		日				
ファン（軸流式）		日				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 60 号 D 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				
コンクリート用骨材 砂 洗い細目	0.28	m3				
ベントナイト ルナメッシュ200	80	kg				
分散剤	5	kg				
計						
単位当たり						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 1 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			4週8休補正(月単位)
溶接工		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
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)					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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			4週8休補正(月単位)		
溶接工		人			4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)		
電力量料金（動力） 臨時低圧契約・夏季（3相 200V）	2.7	KWH					
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			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 5 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			4週8休補正(月単位)
溶接工		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 10 号 E 代価						ケーシング引上げ工 呼び径1800mm	
						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			夜間 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)		
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)		
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1800mm		時間					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日			4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 （丸め）	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 2 呼び径 1800mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 12 号 E 代価		ケーシング引上げ工 呼び径2500mm			
		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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2500mm		時間			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 呼び径 2500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 14 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 厚さ20mm					
(,夜間)					
					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			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
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		厚さ

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 16 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 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			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
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		厚さ

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 1 号 代価表		二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット			
		(,夜間)			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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
注入材	1,181	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	2.869	m			代 10 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	2.48	m			代 11 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.181	kl			代 12 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] = 2.869 m 砂質土の削孔長			[E] = 2.480 m		粘性土の削孔長
[F] = 2.049 m 土被り長			[G] = 1,181.000 l		1本当り注入量
[H] = 1 水が双積算流量計の有無 水が双積算流量計 無			[I] = 1 特許料金の有無 無		

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 2 号 代価表		二重管ストレーナ工法 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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
注入材	1,129	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	2.153	m			代 13 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	3.88	m			代 14 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.129	kl			代 15 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] = 2.153 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.733 m 土被り長 [H] = 1 水が双積算流量計の有無 水が双積算流量計 無			[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 3.880 m 粘性土の削孔長 [G] = 1,129.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 3 号 代価表		二重管ストレーナ工法 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			4週8休補正(月単位)	
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)	
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)	
注入材	1,207	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	2.232	m			代 13 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	3.67	m			代 14 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.207	kl			代 15 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] = 2.232 m 砂質土の削孔長 [F] = 2.488 m 土被り長 [H] = 1 水が双積算流量計の有無 水が双積算流量計 無			[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 3.670 m 粘性土の削孔長 [G] = 1,207.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 4 号 代価表					
グラウト注入					
(,夜間) 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			夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			夜間 4週8休補正(月単位)
エアモルタル	11.4	m3			D 59 号 夜間
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%			
計					
単位当たり					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 5 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			4週8休補正(月単位)
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
エアモルタル	11.4	m3			D 60 号
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 10 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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 11 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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 13 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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 14 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					

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 15 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					

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 1 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						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
特殊作業員						4週8休補正(月単位)	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 [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 [JB] = 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			

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 3 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[パキム4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						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
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)							

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 4 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】						
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						4週8休補正(月単位)
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 5 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3.5km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)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 積載区分 アスファルト塊 [J4] = 3 運搬距離 3.5km以下			[J2] = 2	DID区間の有無 有		

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 6 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						
(,夜間)						
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						4週8休補正(月単位)
【労務】						
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						夜間 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						夜間 4週8休補正(月単位)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 7 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3.5km以下 1 m3 当り						
(,夜間)						
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・デイ-ゼ-ル 4t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						夜間 4週8休補正(月単位)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 積載区分 アスファルト塊 [J4] = 3 運搬距離 3.5km以下			[J2] = 2	DID区間の有無 有		

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 8 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(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3~4t						4週8休補正(月単位)	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)	
特殊作業員						4週8休補正(月単位)	
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】							

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 9 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚360mm 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(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3~4t						4週8休補正(月単位)	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)	
特殊作業員						4週8休補正(月単位)	
その他(労務)							
【材料】							
再生粒度調整碎石 RM-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 10 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 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						4週8休補正(月単位)	
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
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							

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 11 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
(,夜間)							
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(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3~4t						4週8休補正(月単位)	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊)						夜間 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員						夜間 4週8休補正(月単位)	
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】							

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 12 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚360mm 3層施工 1 m2 当り						
(,夜間)						
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(クローラ)[標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)						4週8休補正(月単位)
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3~4t						4週8休補正(月単位)
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)						夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
再生粒度調整碎石 RM-40						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 13 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
(,夜間)							
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						夜間 4週8休補正(月単位)	
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						夜間 4週8休補正(月単位)	
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							

7 - 1 公共(補)雨水管渠築造工事

第 14 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚19mm 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						4週8休補正(月単位)	
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物 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							

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 15 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚19mm 細粒度アスコン(13) 1 m2 当り						
(,夜間)						
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						夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						夜間 4週8休補正(月単位)
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト混合物 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						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 16 号 施工パッケージ タンバ締固め						
						1 m3 当り
(,夜間)						
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						4週8休補正(月単位)
【労務】						
特殊作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
普通作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
【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						

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 17 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						4週8休補正(月単位)	
【労務】							
特殊作業員						4週8休補正(月単位)	
普通作業員						4週8休補正(月単位)	
【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							

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 18 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						
(,夜間)						
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						夜間 4週8休補正(月単位)
特殊作業員						夜間 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						夜間 4週8休補正(月単位)
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				[J9] = 3 打設工法 人力打設		
[N1] = 42 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生		
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用		
[N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし		

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

第 19 号 施工パッケージ モルタル練 高炉 1 m3 当り						
(,夜間)						
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						夜間 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						夜間 4週8休補正(月単位)
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		

7 - 1 公共 (補) 雨水管渠築造工事

第 20 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						4週8休補正(月単位)	
特殊作業員						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
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 [JB] = 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			

7 - 1 公共（補）雨水管渠築造工事

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						4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役						4週8休補正(月単位)	
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			

名 称	計 算 式	数 量
推 進 工	小口径泥土圧式 (圧送排土方式) 推進工法 (φ 700 mm) 120-61-2	
1. 延長区分	1) 路線延長 L = 120.50	120.50 m
	2) 管渠延長 L = 119.15	119.15 m
	3) 推進延長 L = 118.35	118.35 m
	4) 空伏延長 L = 119.15 - 118.35	0.80 m
2. 管渠本数	推進工法用レジンコンクリート管 φ 700 mm	
	1) 半 管 RS形 RSJS継手 L = 1.20 m	
	N = 119.15 / (1.200 + 0.010) = 98.47	
	Σ N = 99 本	99 本
3. 推進工法用レジンコンクリート管		
	1) 推進工 L = 118.35 m	118.35 m
	2) 排土管・油圧ホス等撤去工 L = 118.35 m	118.35 m
	3) 添加材注入工 L = 118.35 m	118.35 m
	高耐荷力編 2018版 P350 1m当りの標準掘削体積 = 0.682 m ³ スポーク型	
	高耐荷力編 2022版 P712 注入率 = 130 % ベントナイト系 高水位 砂質土	
	V = 0.682 × 1.3 = 0.89 m ³ /m	
4. 排土処分工		
	1) 排土処分 高耐荷力編 2022版 P714	
	排土量 = 推進1m当りの排土体積×推進延長 排土率 = 90 %	
	排土量 = {掘削体積×(1+注入率/100)×(排土率/100)}×推進延長	
	V = 0.682 × 2.3 × 0.9 × 118.35	167.08 m ³

名 称	計 算 式	数 量
推 進 工	鋼管さや管方式 (水平ボーリング方式) 推進工法 (φ 900 mm) 120-80	
1. 延長区分	1) 路線延長 L = 7.700	7.70 m
	2) 管渠延長 L = 5.700	5.70 m
	3) 推進延長 L = 4.960	4.96 m
	4) 空伏延長 L = 5.700 - 4.960	0.74 m
2. 鋼管推進工	ボーリング式 二重管ケーシング方式 推進用鋼管 φ 900	
	1) 推進用鋼管	
	鋼管 φ 900 mm L = 1.00 m	
	偏芯先導管 N = (4.960 - 0.500) / 1.00 = 4.46 = 5.00	5 本
	鋼管推進工	
	L = 4.96 m	4.96 m
	内管引抜工	
	L = 4.96 m	4.96 m
	2) 偏芯先導管 φ 900 mm L = 0.50 m	
	N = 1 個	1 個
	3) 発生土処分工	
	V = π/4 × 0.9144 ² × 4.96 = 3.3	3.3 m ³
	4) 挿入用本管	
	下水道用 強化プラスチック複合管 φ 700 mm L = 1.33 m	
	N = 5.700 / 1.33 = 4.29 本 → 5 本	5 本
	スペーサー φ 700	
	N = 5 個	5 個
	本管挿入工	
	L = 4.96 m	4.96 m
	5) 中詰注入工 鉄筋コンクリート	
	V = π/4 × (0.8954 ² - 0.7240 ²) × 4.96 = 1.08	1.1 m ³

立坑築造工集計表 (1)

種 目	形状寸法	単位	TNo. 1 到達	TNo. 2 両発進		合 計
小型立坑工						
立坑形状	立坑径	m	1.80	2.50		
	立坑深さ	m	4.67	5.85		
土工						
埋戻工	エアモルタル	m ³	3.18	10.76		13.9
埋戻工	再生砂	m ³	0.97	3.20		4.2
発生土処分工		m ³	14.20	34.60		48.8
土留工						
圧入掘削積込工	粘性土N \leq 5	m	2.48	3.88		6.4
	砂質土N \leq 30	m	3.19	3.27		6.5
ケーシング溶接工		箇所	2	2		4
ケーシング引抜き工		m	0.90	1.10		2.0
ケーシング撤去工		箇所	1	1		2
ケーシング切断工		m	11.4	13.6		25.0
底版コンリート工		m ³	2.5	6.4		8.9
機械設置撤去工		回	1	1		2
機械退避・再設置工		回	1	2		3
うわ水排水工		箇所	1	1		2
土留材	ケーシング全長	m	4.9	6.2		11.1
	刃先作製取付	個	1	1		2
土留材損料	仮設ケーシング	本	1	1		
スクラップ		t	0.83	1.92		2.8
泥水運搬処理	スライム処理	箇所	1	1		2
		m ³	1.00	1.90		2.9
覆工板設置撤去工	円形覆工板	枚	1	1		2
	参考重量	t	1.02	1.95		3.0

工種	計算式		数 量
立坑築造工	TNo. 1 到達 立坑		
	立坑呼び径 ϕ 1.800 m	立坑深 = 4.669 m	
		掘削深 = 5.669 m	
		圧入深 5.869 m	
	立坑面積		
	$A = \pi/4 \times 1.824^2$	= 2.613 m ²	
	埋戻立坑面積		
	$A = \pi/4 \times 1.800^2$	= 2.545 m ²	
1. 土 工			
1) 掘削工	立坑掘削工 機械掘削 CL0.40m3(山積)		
		As舗装厚	
	H = 5.669 - 0.110 = 5.559 m		
	全掘削		
	V = 2.545 × 5.559 = 14.15 m ³		14.2 m ³
2) 埋戻工	埋戻し工 (再生砂、エアモルタル)		
		舗装厚	
	再生砂 H1 = 1.500 - 0.710 = 0.790 m		
	エアモルタル H2 = 4.669 - 1.500 = 3.169 m		
	再生砂 V1 = 2.613 × 0.790 - 1.090 = 0.974 m ³		0.97 m ³
	エアモルタル V2 = 2.545 × 3.169 - 4.890 = 3.175 m ³		3.18 m ³
	控除数量		
	斜壁 V = $\pi/4 \times 1.110^2 \times 0.209 = 0.20$ m ³	再生砂控除計	
	直壁 V = $\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.581 = 0.89$ m ³	1.09 m ³	
	直壁 V = $\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.919 = 1.41$ m ³	エアモルタル	
	躯体 V = $\pi/4 \times 1.400^2 \times 2.100 = 3.23$ m ³	控除計	
	底版調整 V = $\pi/4 \times 1.450^2 \times 0.150 = 0.25$ m ³	4.89 m ³	
3) 発生土処分工	発生土処分		
	V = 14.15 立坑掘削分 = 14.15 m ³		14.2 m ³

工種	計算式		数 量
2. 土留工	鋼製ケーシング 立坑呼び径 ϕ 1.800 m		
1) 圧入掘削積込工	$L = 5.669 \text{ m}$	$= 5.669 \text{ m}$	5.67 m
	土質名	層厚 (m)	
	粘性土 $N \leq 5$	2.480	
	粘性土 $5 < N \leq 30$		
	砂質土 $N \leq 30$	3.189	
	砂質土 $30 < N \leq 50$		
	礫質土 $N \leq 30$		
	礫質土 $30 < N \leq 50$		
	合計	5.669	発進及び到達編 P235
2) ケーシング溶接工	$L = 1.80\text{m} \times \pi \times 5.7 \text{ m/箇所}$	$N = 2 \text{ 箇所}$	2 箇所
3) ケーシング引抜き工	$L = 0.90 \text{ m}$		0.90 m
4) ケーシング撤去工	$L = 1.431 \text{ m}$	$N = 1 \text{ 箇所}$	1 箇所
ケーシング切断工	$L = \pi \times 1.800 + 1.431 \times 4 = 11.38 \text{ m}$		
	$L = \pi \times \times \times = \text{m}$		
	$\Sigma L = 11.38 \text{ m}$		
5) 底版コンクリート工	$V = 2.5 \text{ m}^3$	$(=1.80 \times 1.80 \times 3.14 / 4 \times 1.00)$	2.5 m^3
6) 機械設置撤去工	$N = 1 \text{ 回}$		1 回
7) 機械退避 ・再設置工	$N = 1 \text{ 回}$		1 回
8) うわ水排水工	$N = 1 \text{ 箇所}$		1 箇所
9) 土留め材	先頭ケーシング ($t = 12 \text{ mm}$)	$L = 1.600 \text{ m}$	
	中間ケーシング ($t = 12 \text{ mm}$)	$L = 1.600 \text{ m}$	
	($t = 12 \text{ mm}$)	$L = \text{m}$	
	最終ケーシング ($t = 12 \text{ mm}$)	$L = 1.700 \text{ m}$	
	ケーシング全長	$\Sigma L = 4.900 \text{ m}$	4.90 m
	刃先作成取付	$N = 1 \text{ 個}$	1 個
	仮設ケーシング損料	$L = 2.00 \text{ m}$ $N = 1 \text{ 本}$	1 本
10) スクラップ	$W2 = 1.431 \times 0.536 \text{ t/m} = 0.767 \text{ t}$		
	$W1 = \pi/4 \times 0.900^2 \times 0.0942 \times 1 = 0.060 \text{ t}$		
	$\Sigma W = 0.827 \text{ t}$		0.827 t
	単位重量 $w1=0.012 \times 7.85=0.0942\text{t/m}^2$ $w2=0.0942 \times \pi \times (1.824-0.012)=0.536\text{t/m}$		
11) 泥水運搬処理	スライム処分	$N = 1 \text{ 箇所}$	1 箇所
	$V = 1.0 \text{ m}^3$		1.0 m^3
12) 路面覆工	円形覆工版 呼び径 ϕ 1,800用		
	$N = 1 \text{ 枚}$		1 枚
	$W = 1.020 \text{ t}$ (参考重量)		1.02 t

工種	計算式	数 量
立坑築造工	TNo. 2 両発進 立坑	
	立坑呼び径 ϕ 2.500 m 立坑深 = 5.853 m	
	掘削深 = 7.153 m	
	圧入深 = 7.353 m	
	立坑面積 $A = \pi/4 \times 2.538^2 = 5.059 \text{ m}^2$	
	埋戻立坑面積 $A = \pi/4 \times 2.500^2 = 4.909 \text{ m}^2$	
1. 土 工		
1) 掘削工	立坑掘削工 機械掘削 CL0.40m3(山積) As舗装厚 H = 7.153 - 0.110 = 7.043 m	
	全掘削 V = 4.909 × 7.043 = 34.57 m ³	
2) 埋戻工	埋戻し工 (再生砂、エアモルタル) 舗装厚 再生砂 H1 = 1.500 - 0.710 = 0.790 m エアモルタル H2 = 5.853 - 1.500 = 4.353 m 再生砂 V1 = 5.059 × 0.790 - 0.800 = 3.197 m ³ エアモルタル V2 = 4.909 × 4.353 - 10.610 = 10.759 m ³	3.20 m ³ 10.76 m ³
	控除数量	
	斜壁 V = $\pi/4 \times 0.935^2 \times 0.013 = 0.01 \text{ m}^3$	再生砂控除 計 0.80 m ³
	直壁 V = $\pi/4 \times 1.050^2 \times 0.600 = 0.52 \text{ m}^3$	
	斜壁 V = $\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.177 = 0.27 \text{ m}^3$	エアモルタル 控除計 10.61 m ³
	斜壁 V = $\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.123 = 0.19 \text{ m}^3$	
	直壁 V = $\pi/4 \times 1.750^2 \times 2.400 = 5.77 \text{ m}^3$	
	躯体 V = $\pi/4 \times 1.800^2 \times 1.200 = 3.05 \text{ m}^3$	
	底盤調整 V = $\pi/4 \times 1.800^2 \times 0.630 = 1.60 \text{ m}^3$	
3) 発生土処分	発生土処分工 V = 34.57 立坑掘削分 = 34.57 m ³	34.6 m ³

工種	計算式		数 量
2. 土留工	鋼製ケーシング 立坑呼び径 φ 2.500 m		
1) 圧入掘削積込工	$L = 7.153 \text{ m}$	$= 7.153 \text{ m}$	7.15 m
	土質名	層厚 (m)	
	粘性土 $N \leq 5$	3.880	
	粘性土 $5 < N \leq 30$		
	砂質土 $N \leq 30$	3.273	
	砂質土 $30 < N \leq 50$		
	礫質土 $N \leq 30$		
	礫質土 $30 < N \leq 50$		
	合計	7.153	発進及び到達編 P235
2) ケーシング溶接工	$L = 7.9 \text{ m/箇所}$	$N = 2 \text{ 箇所}$	2 箇所
3) ケーシング引抜き工	$L = 1.10 \text{ m}$		1.10 m
4) ケーシング撤去工	$L = 1.447 \text{ m}$	$N = 1 \text{ 箇所}$	1 箇所
ケーシング切断工	$L = \pi \times 2.500 + 1.447 \times 4 = 13.64 \text{ m}$		
	$L = \pi \times \times \times = \text{m}$		
	$\Sigma L = 13.64 \text{ m}$		
5) 底版コンクリート工	$V = 6.4 \text{ m}^3$	$(=2.50 \times 2.50 \times 3.14 / 4 \times 1.30)$	6.4 m ³
6) 機械設置撤去工	$N = 1 \text{ 回}$		1 回
7) 機械退避・再設置工	$N = 2 \text{ 回}$		2 回
8) うわ水排水工	$N = 1 \text{ 箇所}$		1 箇所
9) 土留め材	先頭ケーシング (t = 19 mm)	$L = 2.100 \text{ m}$	
	中間ケーシング (t = 19 mm)	$L = 2.100 \text{ m}$	
	(t = 19 mm)	$L = \text{m}$	
	最終ケーシング (t = 19 mm)	$L = 2.000 \text{ m}$	
	ケーシング全長	$\Sigma L = 6.200 \text{ m}$	6.20 m
	刃先作成取付	$N = 1 \text{ 個}$	1 個
	仮設ケーシング損料	$L = 2.30 \text{ m}$ $N = 1 \text{ 本}$	1 本
10) スクラップ	$W2 = 1.447 \times 1.180 \text{ t/m} = 1.707 \text{ t}$		
	$W1 = \pi/4 \times 0.900^2 \times 0.1492 \times 1 = 0.095 \text{ t}$		
	$W1 = \pi/4 \times 1.0144^2 \times 0.1492 \times 1 = 0.121 \text{ t}$		
	$\Sigma W = 1.923 \text{ t}$		1.923 t
	単位重量 $w1=0.019 \times 7.85=0.1492\text{t/m}^2$ $w2=0.1492 \times \pi \times (2.538-0.019)=1.180\text{t/m}$		
11) 泥水運搬処理	スライム処分	$N = 1 \text{ 箇所}$	1 箇所
	$V = 1.9 \text{ m}^3$		1.9 m ³
12) 路面覆工	円形覆工版 呼び径 φ 2,500用		
	$N = 1 \text{ 枚}$		1 枚
	$W = 1.950 \text{ t}$ (参考重量)		1.95 t

組立2号マンホール集計表

工種	種別	形状・寸法	単位	数量	摘要	
ブロック類	鉄蓋	受枠共(T-25)	組	1		
		受枠共(T-14)	組			
	調整金具	調整高25mmまで	組	1		
		調整高45mmまで	組			
	調整リング	φ 600×50	個			
		φ 600×100	個	2		
		φ 600×150	個			
	斜壁	φ 600×900×300	個			
		φ 600×900×450	個			
		φ 600×900×600	個			
	直壁	φ 900×300	個			
		φ 900×600	個			
		φ 900×900	個			
	斜壁	φ 600×1200×300	個			
		φ 600×1200×450	個			
		φ 600×1200×600	個	1		
		φ 900×1200×300	個			
	直壁	φ 1200×300	個			
		φ 1200×600	個			
		φ 1200×900	個			
		φ 1200×1200	個			
		φ 1200×1500	個	1		
		φ 1200×1800	個			
		φ 1200×2100	個			
		φ 1200×2400	個			
		踊り場直壁	φ 1200×600	個		
		管取付け壁	φ 1200×900	個		
			φ 1200×1200	個		
			φ 1200×1500	個		
			φ 1200×1800	個		
		φ 1200×2100	個	1		
		φ 1200×2400	個			
	底版	有効高 150	個	1		
	中間スラブ	FRP製 φ 1200	個			
	転落防止梯子		組	1		
削孔費			箇所			
			箇所			
可とう継手	推進工法用	RS φ 700	箇所	1		
底部工	インパート	コンクリート	m ³	0.41		
	コンクリート	型枠	m ²	1.32		
	モルタル上塗り	1:2	m ²	1.61		
	基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²			
	調整コンクリート	コンクリート	m ³			
		型枠	m ²			
組立マンホール 設置工		4.0m未満	箇所			
		4.0m以上5.0m未満	箇所	1		
		5.0m以上6.0m未満	箇所			

組立3号マンホール集計表

工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	摘 要
ブロック類	鉄蓋	受枠共(T-25)	組	1	
		受枠共(T-14)	組		
	調整金具	調整高25mmまで	組	1	
		調整高45mmまで	組		
	調整リング	φ 600×50	個		
		φ 600×100	個		
		φ 600×150	個	1	
	斜壁	φ 600×900×300	個		
		φ 600×900×450	個	1	
		φ 600×900×600	個		
	直壁	φ 900×300	個		
		φ 900×600	個	1	
		φ 900×900	個		
	中間斜壁	φ 900×1500×300	個	1	
		φ 900×1500×450	個		
		φ 900×1500×600	個		
	直壁	φ 1500×300	個		
		φ 1500×600	個		
		φ 1500×900	個		
		φ 1500×1200	個		
		φ 1500×1500	個		
		φ 1500×1800	個		
		φ 1500×2100	個		
		φ 1500×2400	個	1	
	踊り場直壁	φ 1500×600	個		
	管取付け壁 (Ⅱ種)	φ 1500×1200	個	1	
		φ 1500×1500	個		
		φ 1500×1800	個		
		φ 1500×2100	個		
		φ 1500×2400	個		
底版	有効高 150	個			
	〃 (Ⅱ種)	個	1		
中間スラブ及び金具	FRP製 φ 1500	組	1		
転落防止梯子		組	1		
削孔費		RS φ 700	箇所	1	
			箇所		
			箇所		
可とう継手	推進工法用	RS φ 700	箇所	1	
	推進工法用	FRPM φ 700	箇所	1	
底部工	インパート	コンクリート	m ³	0.72	
	コンクリート	型枠	m ²	1.65	
	モルタル上塗り	1:2	m ²	2.37	
	基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²		
	調整コンクリート	コンクリート	m ³	1.22	
		型枠	m ²	2.71	
組立マンホール設置工		4.0m未満	箇所		
		4.0m以上5.0m未満	箇所		
		5.0m以上6.0m未満	箇所	1.0	

既設マンホールφ2500集計表

工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	摘 要
ブロック類	鉄蓋	受枠共(T-25)	組		
		受枠共(T-14)	組		
	調整金具	調整高25mmまで	組		
		調整高45mmまで	組		
	調整リング	φ600×50	個		
		φ600×100	個		
		φ600×150	個		
	斜壁	φ600×1200×300	個		
		φ600×1200×450	個		
		φ600×1200×600	個		
	直壁	φ1200×900	個		
		φ1200×1200	個		
		φ1200×1800	個		
	踊り場直壁	φ1200×600	個		
	床版斜壁	φ1200×1800×300	個		
	直壁	φ1800×300	個		
		φ1800×600	個		
		φ1800×900	個		
		φ1800×1200	個		
		φ1800×1500	個		
		φ1800×1800	個		
		φ1800×2100	個		
		φ1800×900(Ⅱ種)	個		
		φ1800×1200(Ⅱ種)	個		
	踊り場直壁	φ1800×900	個		
		φ1800×900(Ⅱ種)	個		
	管取付け壁	φ1800×1200	個		
		φ1800×1500	個		
		φ1800×1800	個		
		φ1800×2100	個		
		φ1800×1800(Ⅱ種)	個		
		φ1800×2100(Ⅱ種)	個		
底版	有効高 200	個			
	有効高 200(Ⅱ種)	個			
中間スラブ	FRP製φ900	個			
転落防止ネット		組			
マンホール用耐震継手	φ1200	組			
削孔費		FRPMφ700	箇所		
可とう継手	既設マンホール用	FRPMφ700	箇所	1	
			箇所		
底部工	インバート	コンクリート	m ³		
	コンクリート	型枠	m ²		
	モルタル上塗り	1:2	m ²		
	基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²		
	調整コンクリート	コンクリート	m ³		
		型枠	m ²		
組立マンホール 設置工		7.0m未満	箇所		
		7.0m以上8.0m未満	箇所		
		9.0m以上10m未満	箇所		

2号人孔数量調書

名称	形状寸法	単位	No. 120-61-2	No.	小計	合計							
人孔深		m	4.30										
鉄蓋	受枠共(T-25)	組	1										1
	受枠共(T-14)	組											
調整金具	調整高25mmまで	組	1										1
	調整高45mmまで	組											
調整高さ		m	0.01										
調整リング	φ600×50	個											
	φ600×100	個	2										2
	φ600×150	個											
斜壁	φ600×900×300	個											
	φ600×900×450	個											
	φ600×900×600	個											
直壁	φ900×300	個											
	φ900×600	個											
	φ900×900	個											
斜壁	φ600×1200×300	個											
	φ600×1200×450	個											
	φ600×1200×600	個	1										1
	φ900×1200×300	個											
直壁	φ1200×300	個											
	φ1200×600	個											
	φ1200×900	個											
	φ1200×1200	個											
	φ1200×1500	個	1										1
	φ1200×1800	個											
	φ1200×2100	個											
踊り場直壁	φ1200×2400	個											
	φ1200×600	個											
管取付け壁	φ1200×900	個											
	φ1200×1200	個											
	φ1200×1500	個											
	φ1200×1800	個											
	φ1200×2100	個	1										1
底板	φ1200×2400	個											
	有効高 150	個	1										1
中間スラブ	FRP製φ1200	個											
転落防止梯子		組	1										1
組立マンホール設置工	4.0m未満	箇所											
	4.0m以上5.0m未満	箇所	1										1
	5.0m以上6.0m未満	箇所											
削孔工	RSφ700	箇所											
可とう継手	RSφ700	箇所	1										1
インバートコンクリート	流入管径 d1	m											
	流出管径 d2	m	0.700										
	平均管径 d3	m	0.700										
	コンクリート V1	m ³	0.41										0.41
	型枠 A1	m ²	1.32										1.32
モルタル上塗り	A2	m ²	1.61										1.61
砂利基礎工	0~80 t=20cm A3	m ²											
調整コンクリート	調整高	m											
	コンクリート V2	m ³											
	型枠 A4	m ²											

$$V1 = \pi/4 \times 1.2^2 \times (d2/2 + 0.22) - 1/2 \times \pi/4 \times d3^2 \times 1.2 \quad A1 = 1/2 \times \pi \times d3 \times 1.2 \quad A2 = \pi/4 \times 1.2^2 - d3 \times 1.2 + A1 \quad A3 = \pi/4 \times 1.45^2 \quad V2 = \pi/4 \times 1.45^2 \times h \quad A4 = \pi \times 1.45 \times h$$

3号人孔数量調書

名称	形状寸法	単位	No. 120-80	No.	小計	合計							
人孔深		m	5.00										
鉄蓋	受枠共(T-25)	組	1										1.0
	受枠共(T-14)	組											
調整金具	調整高25mmまで	組	1										1.0
	調整高45mmまで	組											
調整高さ		m	0.01										
調整リング	φ600×50	個											
	φ600×100	個											
	φ600×150	個	1										1.0
斜壁	φ600×900×300	個											
	φ600×900×450	個	1										1.0
	φ600×900×600	個											
直壁	φ900×300	個											
	φ900×600	個	1										1.0
	φ900×900	個											
中間斜壁	φ900×1500×300	個	1										1.0
	φ900×1500×450	個											
	φ900×1500×600	個											
直壁	φ1500×300	個											
	φ1500×600	個											
	φ1500×900	個											
	φ1500×1200	個											
	φ1500×1500	個											
	φ1500×1800	個											
	φ1500×2100	個											
φ1500×2400	個	1										1.0	
踊り場直壁	φ1500×600	個											
管取付け壁 (Ⅱ種)	φ1500×1200	個	1										1.0
	φ1500×1500	個											
	φ1500×1800	個											
	φ1500×2100	個											
	φ1500×2400	個											
底板	有効高 150	個											
	〃 (Ⅱ種)	個	1										1.0
中間スラブ	FRP製 φ1500	個	1										
転落防止梯子		組	1										
組立マンホール 設置工	4.0m未満	箇所											
	4.0m以上5.0m未満	箇所											
	5.0m以上6.0m未満	箇所	1										1.0
削孔工	RS φ700	箇所	1										1.0
	FRPM φ700	箇所											
		箇所											
可とう継手	RS φ700	箇所	1										1.0
	FRPM φ700	箇所	1										1.0
インバート コンクリート	流入管径 d1	m	0.700										
	流出管径 d2	m	0.700										
	平均管径 d3	m	0.700										
	コンクリート V	m ³	0.72										0.72
	型枠 A1	m ²	1.65										1.65
モルタル上塗り	A2	m ²	2.37										2.37
基礎砕石	C-40 t=20cm A3	m ²											
	調整高	m	0.480										
調整コンクリート	コンクリート V2	m ³	1.22										1.22
	型枠 A4	m ²	2.71										2.71

$$V = \pi / 4 \times 1.5^2 \times (d2/2 + 0.22) - 1/2 \times \pi / 4 \times d3^2 \times 1.5 \quad A1 = 1/2 \times \pi \times d3 \times 1.5 \quad A2 = \pi / 4 \times 1.5^2 - d3 \times 1.5 + A1 \quad A3 = \pi / 4 \times 1.8^2 \quad V2 = \pi / 4 \times 1.8^2 \times h \quad A4 = \pi \times 1.8 \times h$$

既設マンホールφ2500数量調書

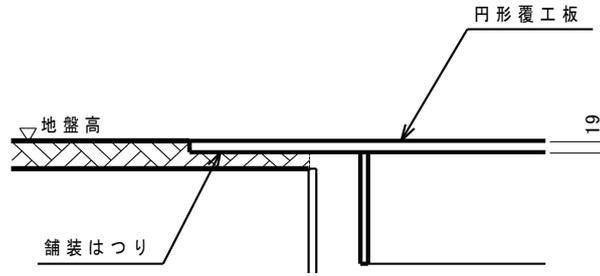
名称	形状寸法	単位	No. 既設マンホール	No.	小計	合計								
人孔深		m	6.15											
鉄蓋	受枠共(T-25)	組												
	受枠共(T-14)	組												
調整金具	調整高25mmまで	組												
	調整高45mmまで	組												
調整高さ		m												
調整リング	φ600×50	個												
	φ600×100	個												
	φ600×150	個												
斜壁	φ600×900×300	個												
	φ600×900×450	個												
	φ600×900×600	個												
直壁	φ900×300	個												
	φ900×600	個												
	φ900×900	個												
中間斜壁	φ900×1500×300	個												
	φ900×1500×450	個												
	φ900×1500×600	個												
直壁	φ1500×300	個												
	φ1500×600	個												
	φ1500×900	個												
	φ1500×1200	個												
	φ1500×1500	個												
	φ1500×1800	個												
	φ1500×2100	個												
φ1500×2400	個													
踊り場直壁	φ1500×600	個												
管取付け壁	φ1500×1200	個												
	φ1500×1500	個												
	φ1500×1800	個												
	φ1500×2100	個												
	φ1500×2400	個												
底板	有効高 150	個												
		個												
組立マンホール設置工	4.0m未満	箇所												
	4.0m以上5.0m未満	箇所												
	5.0m以上6.0m未満	箇所												
削孔工	RSφ700	箇所												
	FRPMφ700	箇所												
可とう継手	RSφ700	箇所												
	FRPMφ700	箇所	1										1.0	
インバートコンクリート	流入管径 d1	m												
	流出管径 d2	m												
	平均管径 d3	m												
	コンクリート V	m ³												
モルタル上塗り	型 枠 A1	m ²												
	A2	m ²												
基礎砕石	C-40 t=20cm A3	m ²												
	調整高	m												
調整コンクリート	コンクリート V2	m ³												
	型 枠 A4	m ²												
$V = \pi / 4 \times 1.5^2 \times (d2/2 + 0.22) - 1/2 \times \pi / 4 \times d3^2 \times 1.5 \quad A1 = 1/2 \times \pi \times d3 \times 1.5 \quad A2 = \pi / 4 * 1.5^2 - d3 * 1.5 + A1 \quad A3 = \pi / 4 * 1.8^2 \quad V2 = \pi / 4 * 1.8^2 \times h \quad A4 = \pi * 1.8 \times h$														

名 称	計 算 式	数 量																																																																								
地盤改良工	<p>二重管ストレーナ工法（複相式）</p> <p>到達 下流 坑口</p> <p>設計条件</p> <p>1) 改良対象面積および施工本数</p> $A = 2.80 \times (0.912 + 3.50) - 1/2 \times \pi/4 \times 1.824^2 = 11.047 \text{ m}^2$ <p style="text-align: right;">(葉注注入区より) N = 12 本</p> <p>2) 改良対象厚および注入量</p> <table border="1" data-bbox="368 584 1275 875"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土質名</th> <th rowspan="2">N値</th> <th rowspan="2">削孔長 (m)</th> <th rowspan="2">注入長 (m)</th> <th colspan="2">注入率 (%)</th> <th colspan="2">注入量 (kg)</th> </tr> <tr> <th>注入率</th> <th>比率</th> <th>瞬結材</th> <th>緩結材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">粘性土</td> <td>0~4</td> <td>2.480</td> <td>0.431</td> <td>0.280</td> <td>1.0:0.0</td> <td>1,333</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4~8</td> <td></td> <td></td> <td>0.240</td> <td>1.0:1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂質土</td> <td>0~30</td> <td>2.869</td> <td>2.869</td> <td>0.405</td> <td>1.0:2.0</td> <td>4,279</td> <td>8,557</td> </tr> <tr> <td>30以上</td> <td></td> <td></td> <td>0.315</td> <td>1.0:3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土</td> <td>0~50</td> <td></td> <td></td> <td>0.360</td> <td>1.0:0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50以上</td> <td></td> <td></td> <td>0.315</td> <td>1.0:1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td></td> <td>5.349</td> <td>3.300</td> <td colspan="2">土被り (m)</td> <td>5,612</td> <td>8,557</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">2.049</td> <td>14,169</td> <td>1,181</td> </tr> </tbody> </table>	土質名	N値	削孔長 (m)	注入長 (m)	注入率 (%)		注入量 (kg)		注入率	比率	瞬結材	緩結材	粘性土	0~4	2.480	0.431	0.280	1.0:0.0	1,333	0	4~8			0.240	1.0:1.0			砂質土	0~30	2.869	2.869	0.405	1.0:2.0	4,279	8,557	30以上			0.315	1.0:3.5			砂礫土	0~50			0.360	1.0:0.5			50以上			0.315	1.0:1.5			計		5.349	3.300	土被り (m)		5,612	8,557				2.049		14,169	1,181	<p>12 本</p> <p>総注入量 14,169 kg 1本当り注入量 1,181 kg</p>
土質名	N値					削孔長 (m)	注入長 (m)	注入率 (%)		注入量 (kg)																																																																
		注入率	比率	瞬結材	緩結材																																																																					
粘性土	0~4	2.480	0.431	0.280	1.0:0.0	1,333	0																																																																			
	4~8			0.240	1.0:1.0																																																																					
砂質土	0~30	2.869	2.869	0.405	1.0:2.0	4,279	8,557																																																																			
	30以上			0.315	1.0:3.5																																																																					
砂礫土	0~50			0.360	1.0:0.5																																																																					
	50以上			0.315	1.0:1.5																																																																					
計		5.349	3.300	土被り (m)		5,612	8,557																																																																			
				2.049		14,169	1,181																																																																			

名 称	計 算 式	数 量																																																																																
地盤改良工	<p>二重管ストレーナ工法（複相式）</p> <p>発進 上流 坑口</p> <p>設計条件</p> <p>1) 改良対象面積および施工本数</p> $A = 2.80 \times \left(1.269 + 4.70 \right) - 1/2 \times \pi/4 \times 2.538^2 = 14.184 \text{ m}^2$ <p>(葉注注入図より) N = 15 本</p> <p>2) 改良対象厚および注入量</p> <table border="1" data-bbox="368 600 1273 891"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土質名</th> <th rowspan="2">N値</th> <th rowspan="2">削孔長 (m)</th> <th rowspan="2">注入長 (m)</th> <th colspan="2">注入率 (%)</th> <th colspan="2">注入量 (kg)</th> <th rowspan="2">1本当り注入量</th> </tr> <tr> <th>注入率</th> <th>比率</th> <th>瞬結材</th> <th>緩結材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">粘性土</td> <td>0~4</td> <td>3.880</td> <td>1.147</td> <td>0.280</td> <td>1.0:0.0</td> <td>4,555</td> <td>0</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>4~8</td> <td></td> <td></td> <td>0.240</td> <td>1.0:1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂質土</td> <td>0~30</td> <td>2.153</td> <td>2.153</td> <td>0.405</td> <td>1.0:2.0</td> <td>4,123</td> <td>8,245</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>30以上</td> <td></td> <td></td> <td>0.315</td> <td>1.0:3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土</td> <td>0~50</td> <td></td> <td></td> <td>0.360</td> <td>1.0:0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1本当り注入量</td> </tr> <tr> <td>50以上</td> <td></td> <td></td> <td>0.315</td> <td>1.0:1.5</td> <td></td> <td></td> <td>瞬結材 緩結材</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>6.033</td> <td>3.300</td> <td colspan="2">土被り (m) 2.733</td> <td>8,678</td> <td>8,245</td> <td>579 550</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,923</td> <td>1,129</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	土質名	N値	削孔長 (m)	注入長 (m)	注入率 (%)		注入量 (kg)		1本当り注入量	注入率	比率	瞬結材	緩結材	粘性土	0~4	3.880	1.147	0.280	1.0:0.0	4,555	0		4~8			0.240	1.0:1.0			砂質土	0~30	2.153	2.153	0.405	1.0:2.0	4,123	8,245		30以上			0.315	1.0:3.5			砂礫土	0~50			0.360	1.0:0.5			1本当り注入量	50以上			0.315	1.0:1.5			瞬結材 緩結材	計		6.033	3.300	土被り (m) 2.733		8,678	8,245	579 550							16,923	1,129		<p>15 本</p> <p>総注入量 16,923 kg 1本当り注入量 1,129 kg</p>
土質名	N値					削孔長 (m)	注入長 (m)	注入率 (%)			注入量 (kg)		1本当り注入量																																																																					
		注入率	比率	瞬結材	緩結材																																																																													
粘性土	0~4	3.880	1.147	0.280	1.0:0.0	4,555	0																																																																											
	4~8			0.240	1.0:1.0																																																																													
砂質土	0~30	2.153	2.153	0.405	1.0:2.0	4,123	8,245																																																																											
	30以上			0.315	1.0:3.5																																																																													
砂礫土	0~50			0.360	1.0:0.5			1本当り注入量																																																																										
	50以上			0.315	1.0:1.5			瞬結材 緩結材																																																																										
計		6.033	3.300	土被り (m) 2.733		8,678	8,245	579 550																																																																										
						16,923	1,129																																																																											

覆工板擦り付け工調書

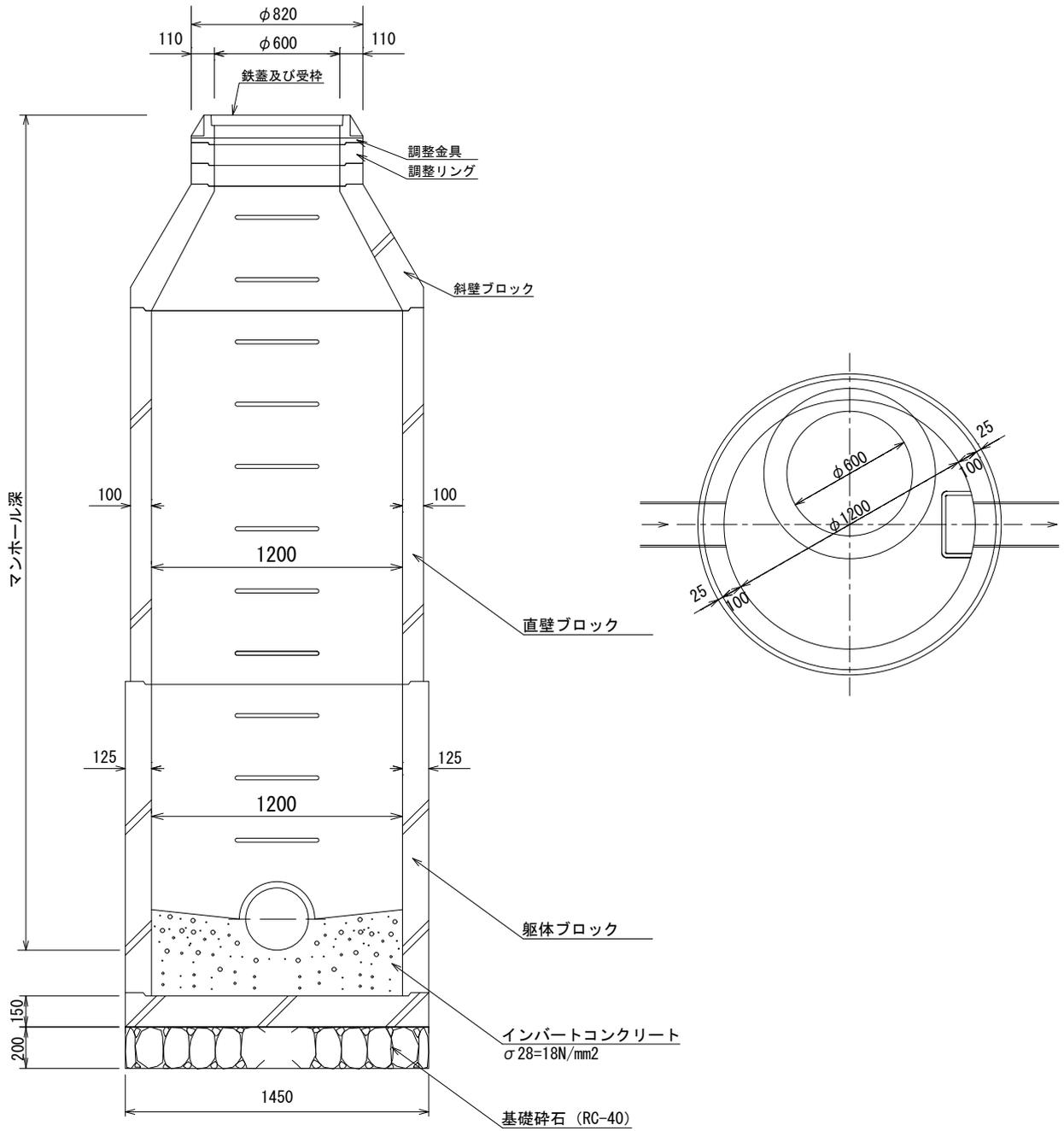
覆工板擦り付け図



工 種	算 出 根 拠	数 量
φ 2500用設置	※外径 φ 3000mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(3.000^2 - 2.500^2) \times \pi / 4 =$ 2.159 m ² /箇所	
φ 1800用設置 夜間	※外径 φ 2300mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(2.300^2 - 1.800^2) \times \pi / 4 =$ 1.609 m ² /箇所	
舗装はつり工 t=19mm	2.159 × 1箇所 × 0.019 = 0.041	0.04 m ³
殻廃材運搬処理 アスファルト		0.04 m ³
舗装復旧 As t=19mm	細粒度アスファルト 2.159 = 2.159	2.16 m ²
舗装はつり工 t=19mm 夜間	1.609 × 1箇所 × 0.019 = 0.031	0.03 m ³
殻廃材運搬処理 アスファルト 夜間		0.03 m ³
舗装復旧 As t=19mm 夜間	細粒度アスファルト 1.609 = 1.609	1.61 m ²

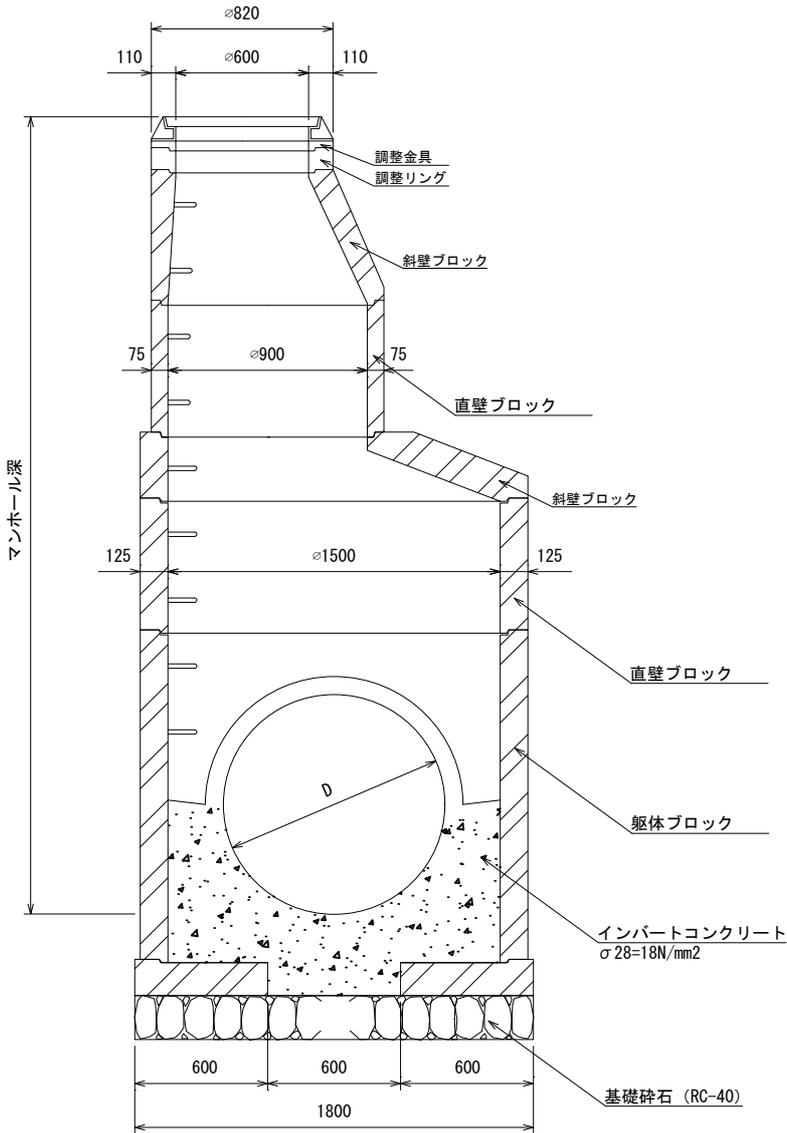
組立2号マンホール標準構造図

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

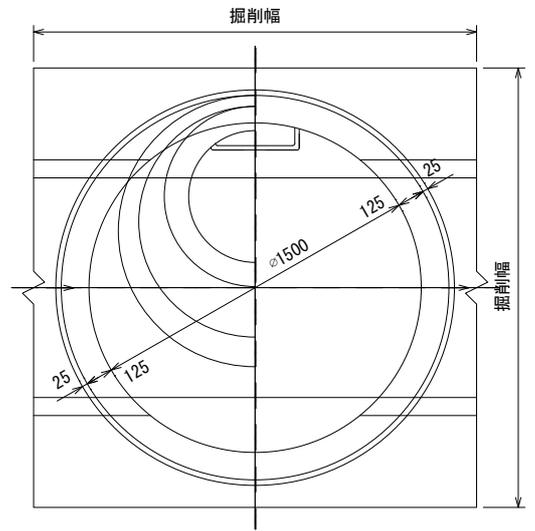


組立3号マンホール構造標準図

横断面図



平面図



※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。）
 ※寸法は参考数値とする。

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（発注者指定型及び現場閉所型）」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ねタンクに貯留し、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。

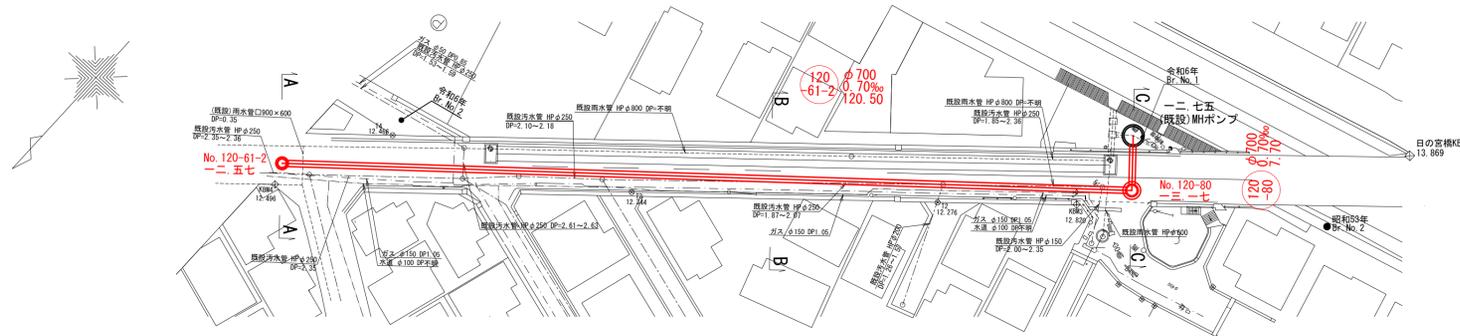
指定処分先一覧

※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。

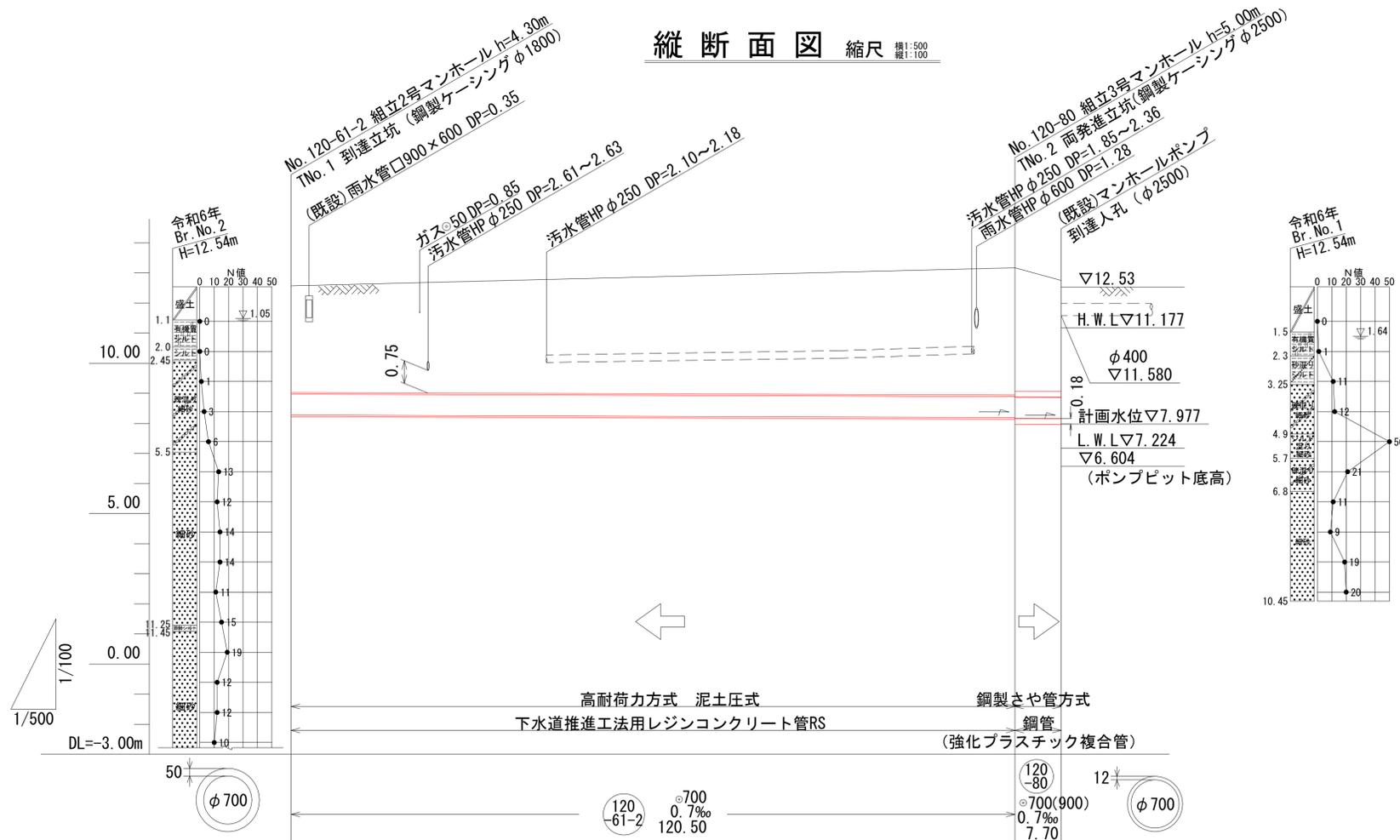
プラント会社名	処分地
(株)サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳 1-368-4
(株)オザワ 天沼プラント	さいたま市大宮区天沼町 2-1258
(株)関根商店 三橋改良土センター	さいたま市西区三橋 5-1768
五葉建材(株) エコプラザさいたま	戸田市笹目 5-1-7
土リサイクルセンター(株) 川口プラント	川口市西新井宿 1374
関口工業(株)・三立建設(株)共同企業体 朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木 503-6
(株)祥和コーポレーション 埼玉改良土センター	新座市野火止 3-2-33
(株)ウインテック・関口工業(株)共同企業体 和光リサイクルステーション	和光市新倉 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

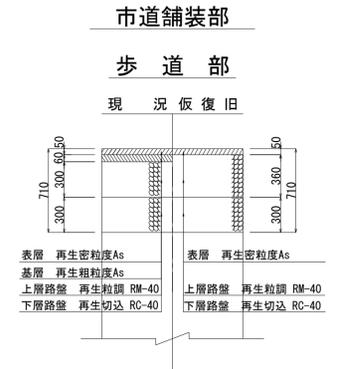


縦断面図 縮尺 横1:500 縦1:100



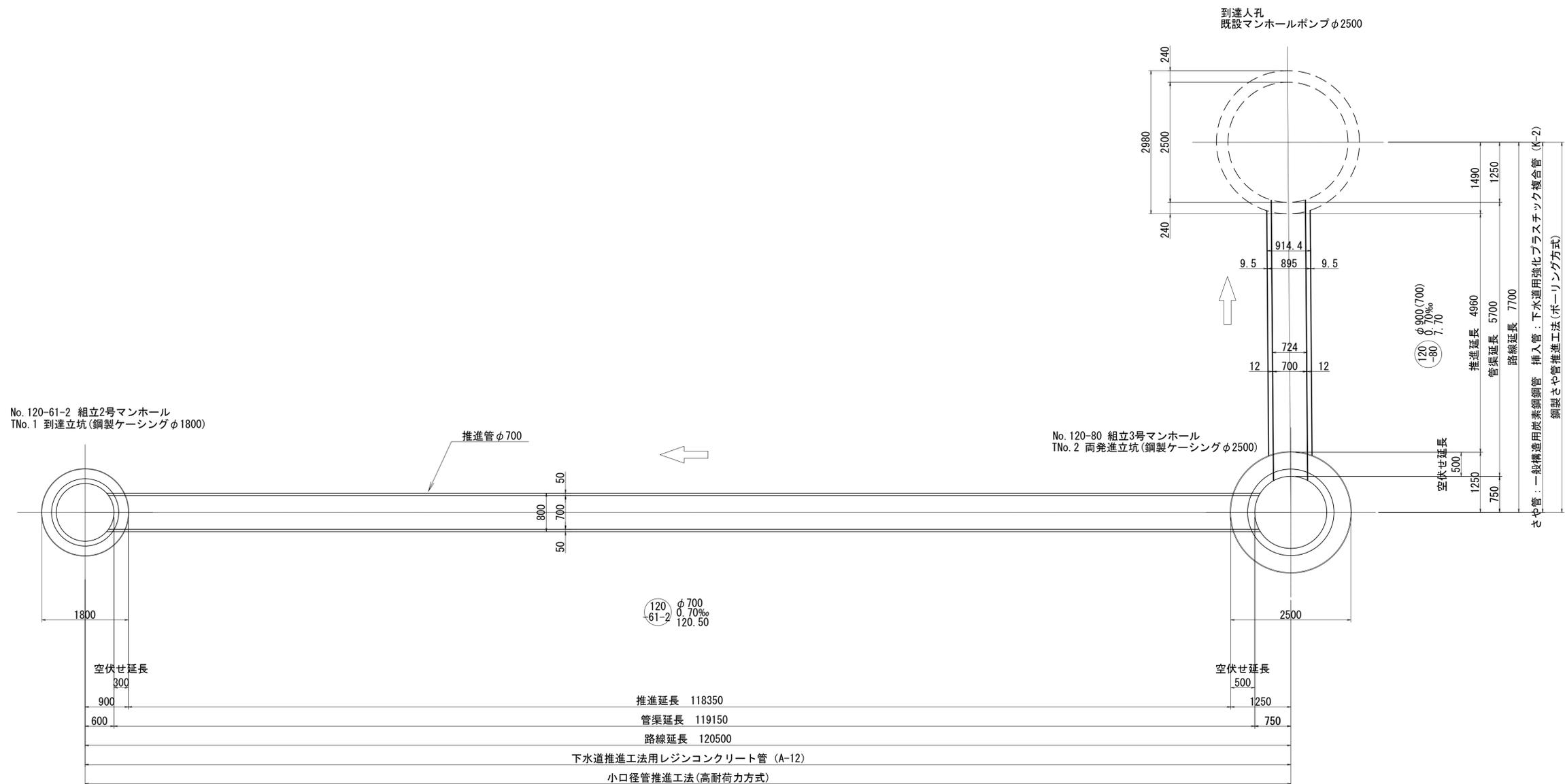
地盤高	12.57	13.17	12.75 (掘工事)
土被り	3.55	4.23 4.29	3.88
掘削深			
管底高	8.271	8.187 8.167	8.162
単距離	0.00	120.50	7.70
追加距離	0.00	120.50	128.20

舗装組成図 縮尺 1:30



年度	令和7年度	上尾市公共下水道
工事名	7-1 公共(補)雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図面名	平面図・縦断面図・舗装組成図	
縮尺	図示	図面番号 1/11
上尾市上下水道部下水道施設課		

推進工説明図 縮尺 1:50

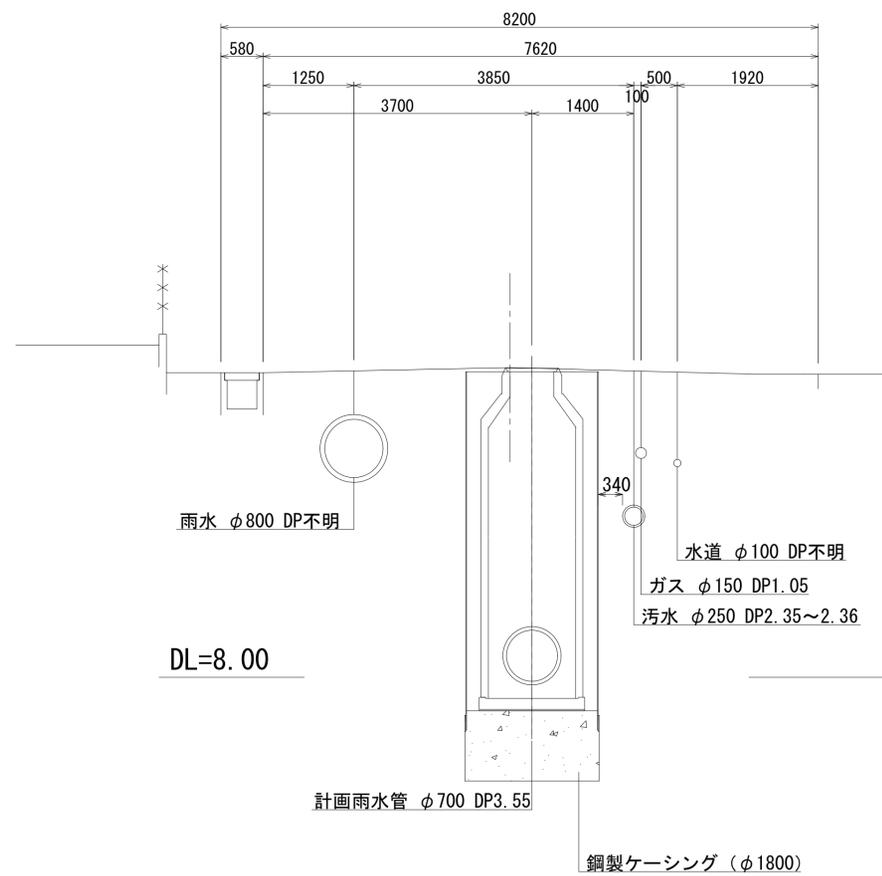


年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 公共 (補) 雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	推進工説明図	
縮 尺	1:50	図面番号 2 / 11
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断図(1) 縮尺 1: 50

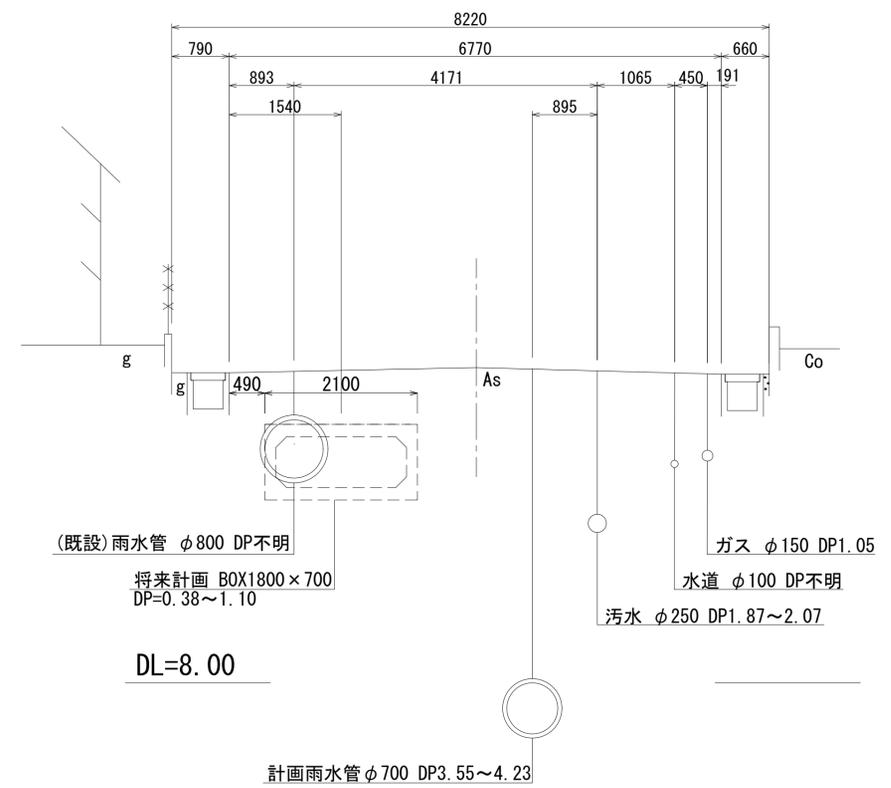
A - A

No. 120-61-2
GH=12.57



B - B

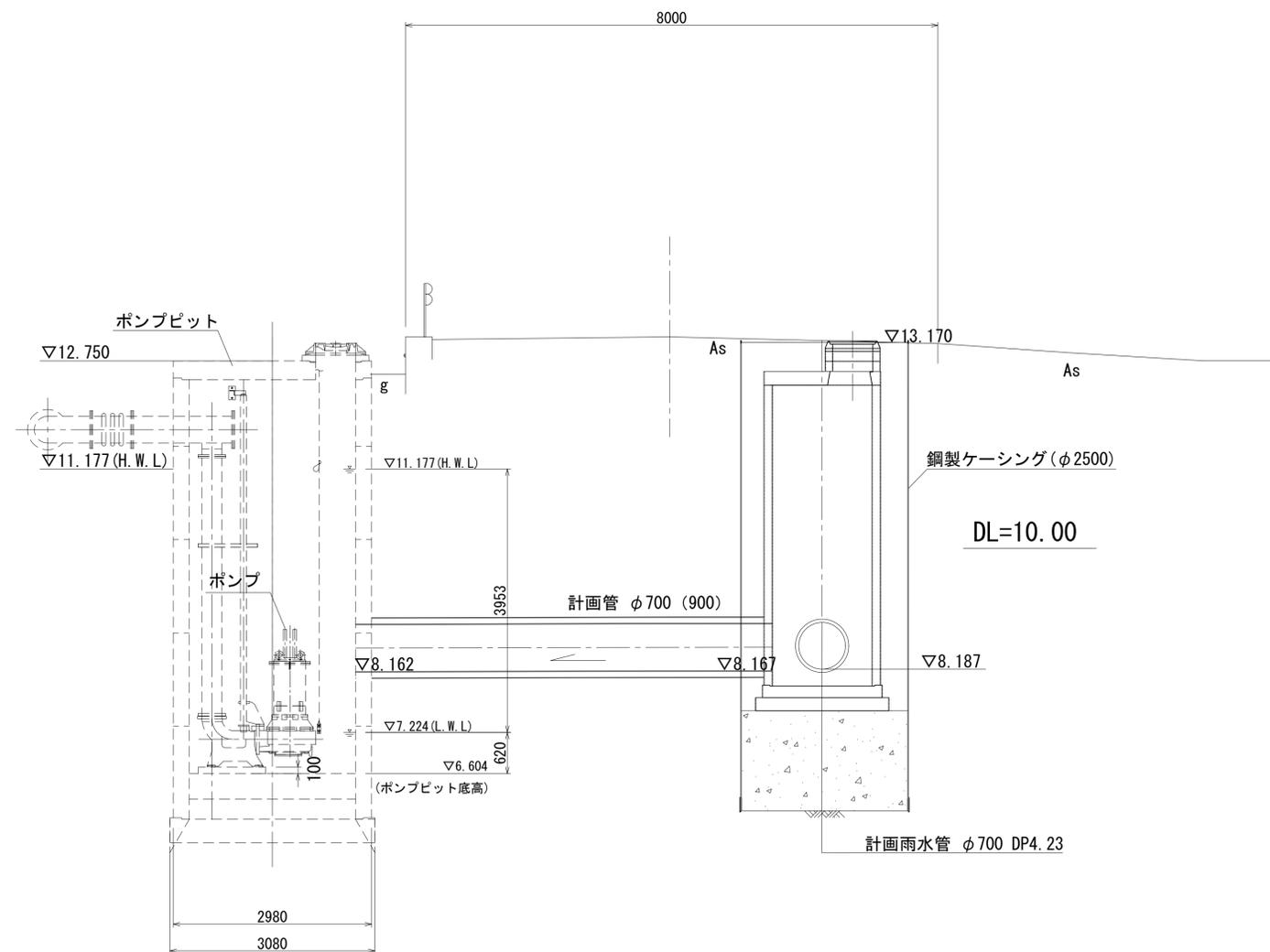
GH=12.87



年度	令和7年度	上尾公共下水道
工事名	7-1公共(補)雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図面名	横断図(1)	
縮尺	1:50	図面番号 3/11
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断図(2) 縮尺 1:50

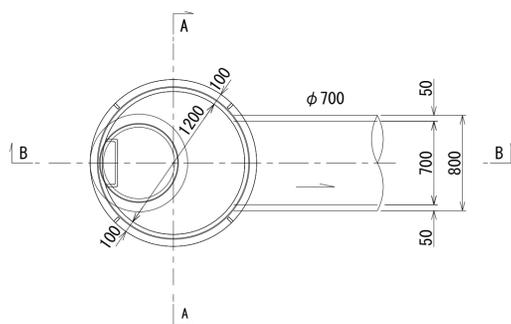
C - C
No. 120-80
GH=13.17



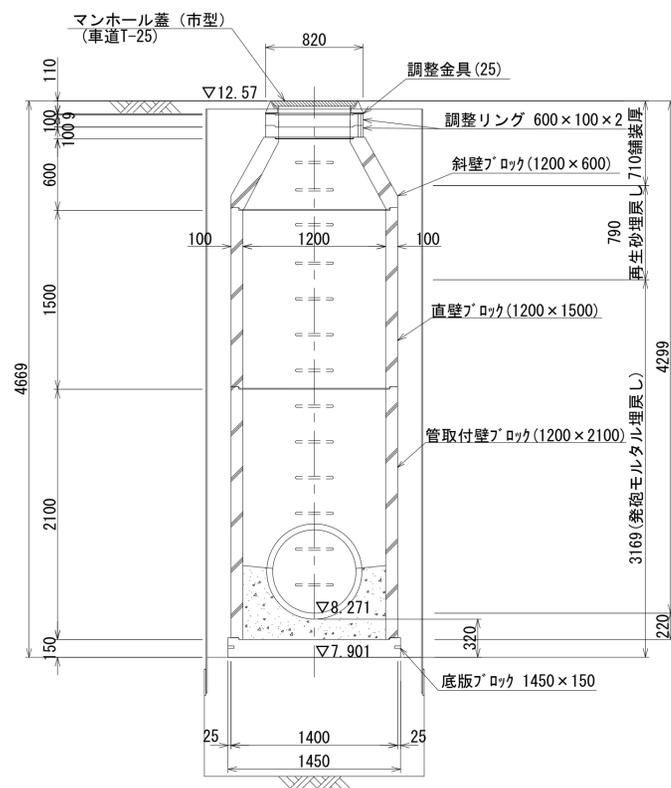
年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 公共 (補) 雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	横断図(2)	
縮 尺	1:50	図面番号 4 / 11
上尾市上下水道部下水道施設課		

2号マンホール構造図 (φ1200) 縮尺 1:30
No. 120-61-2

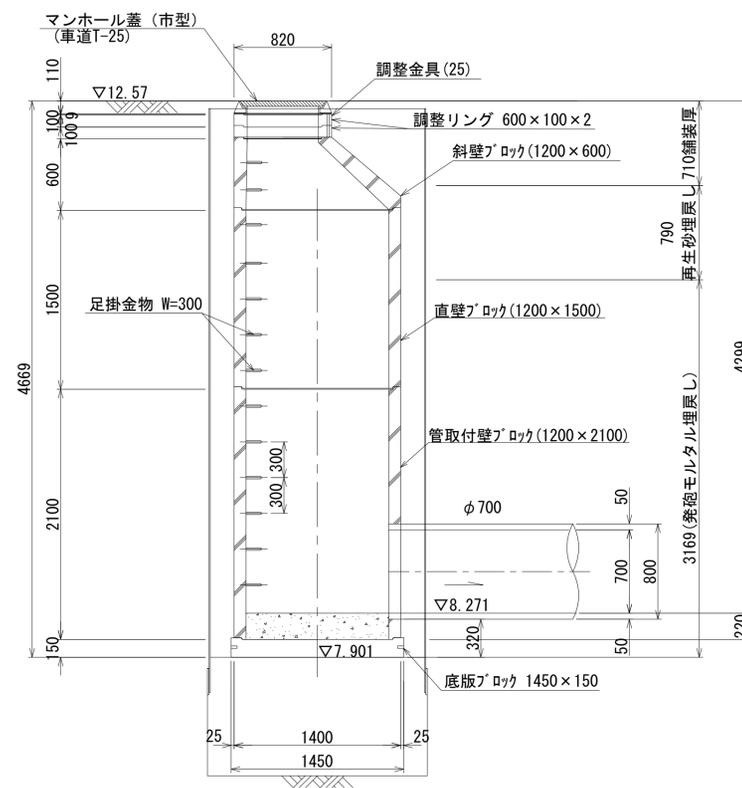
平面図



A - A



B - B

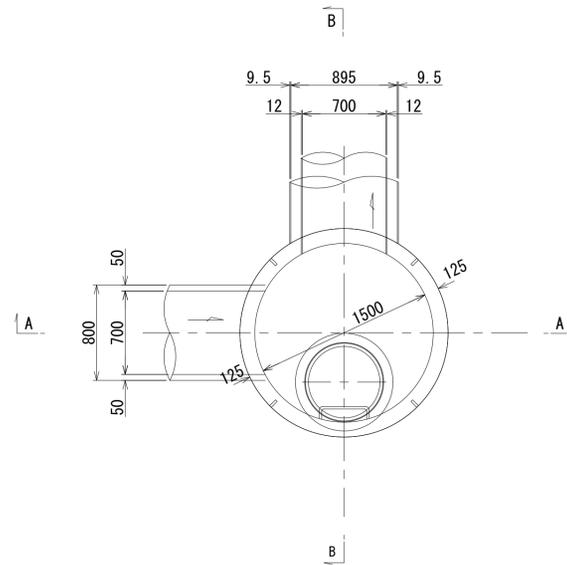


年度	令和7年度	上尾公共下水道
工事名	7-1公共(補)雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図面名	2号マンホール構造図(φ1200) No. 120-61-2	
縮尺	1:30	図面番号 5/11
上尾市上下水道部下水道施設課		

3号マンホール構造図 (φ1500) 縮尺 1:30

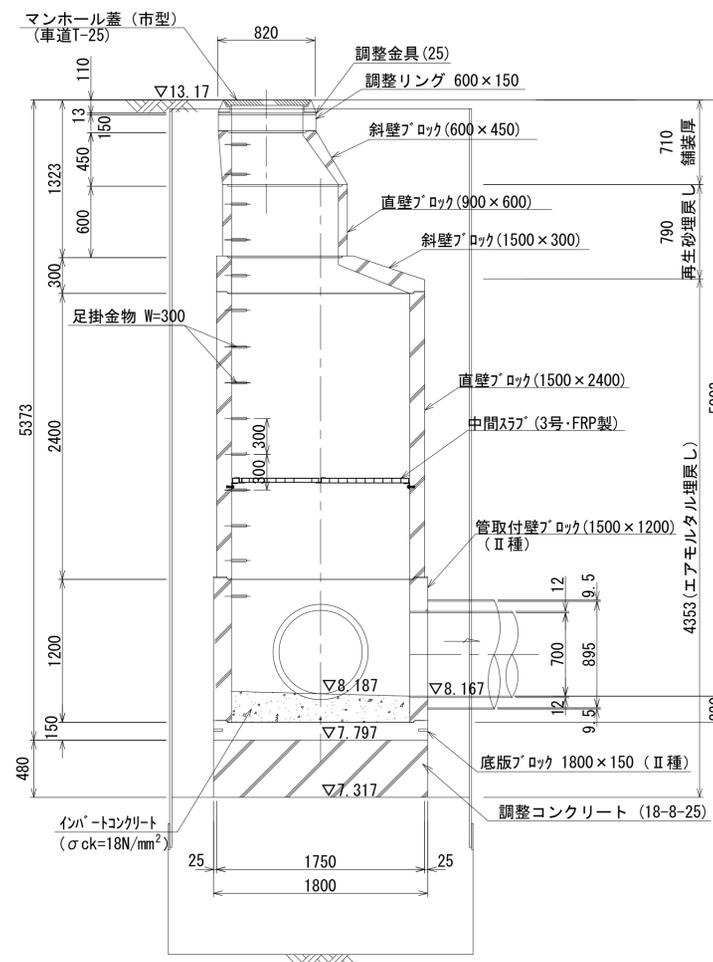
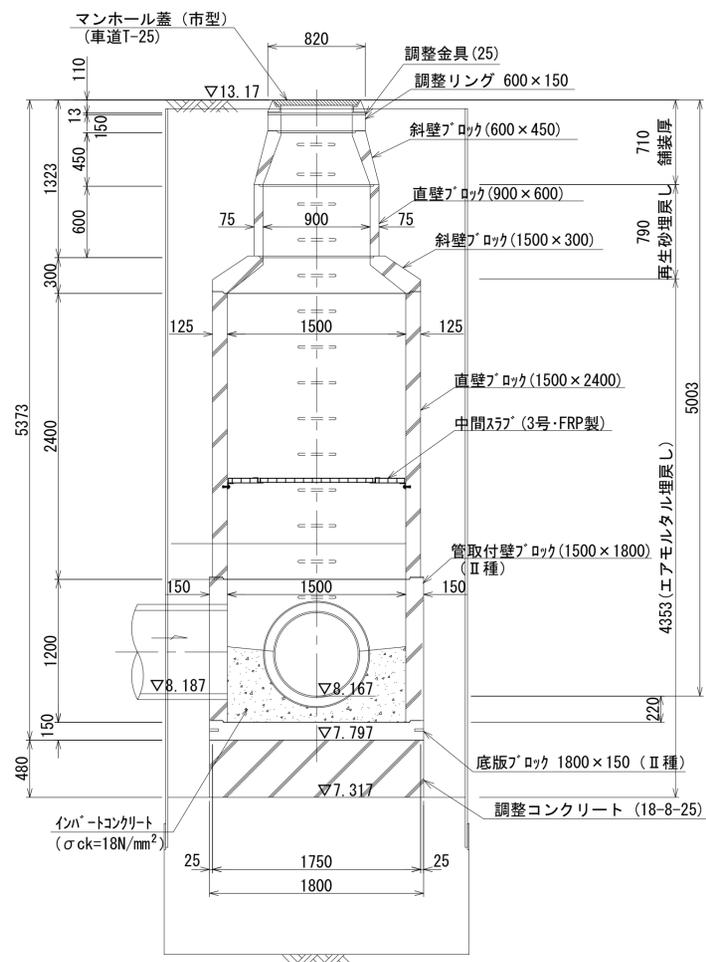
No. 120-80

平面図



A - A

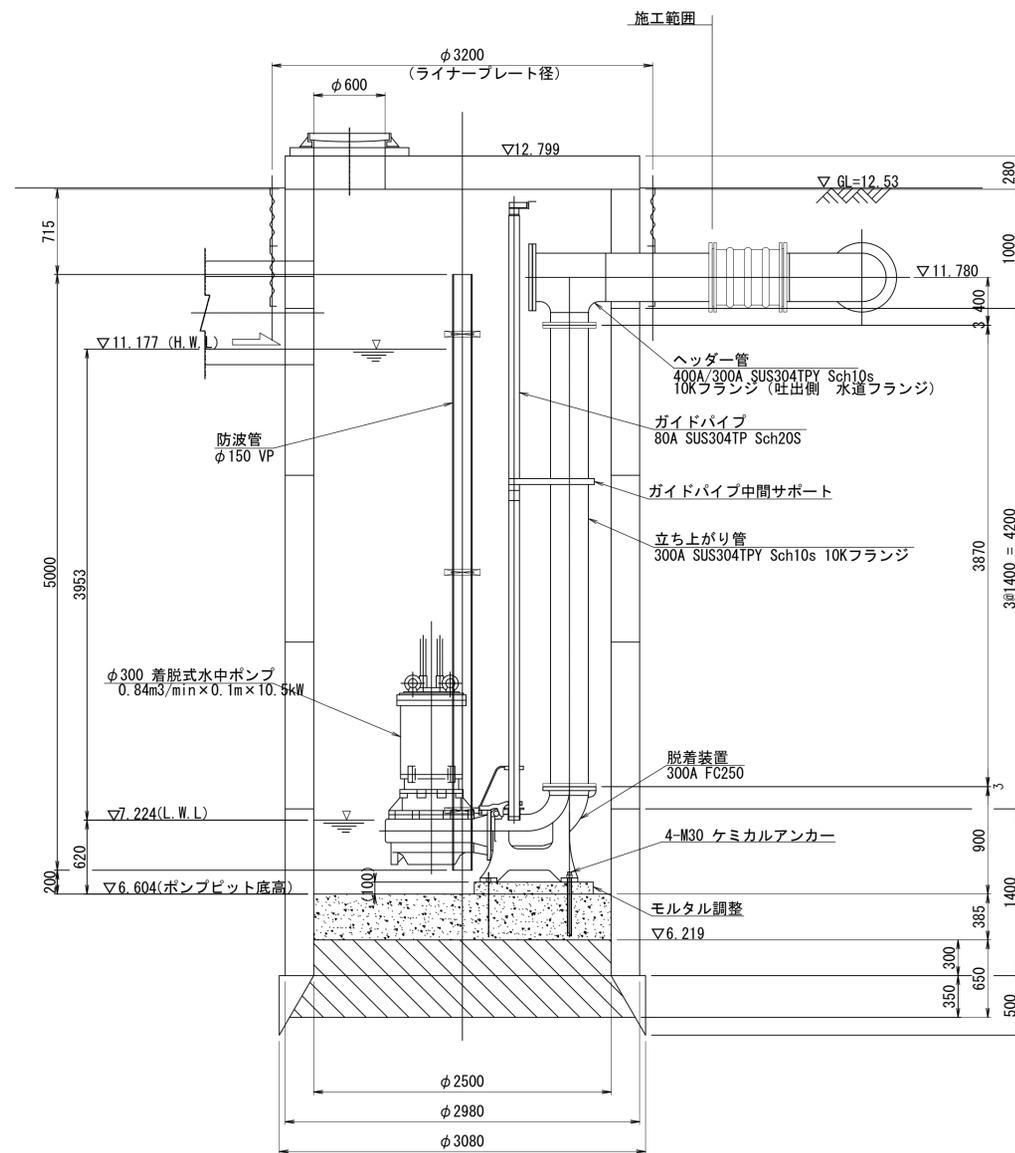
B - B



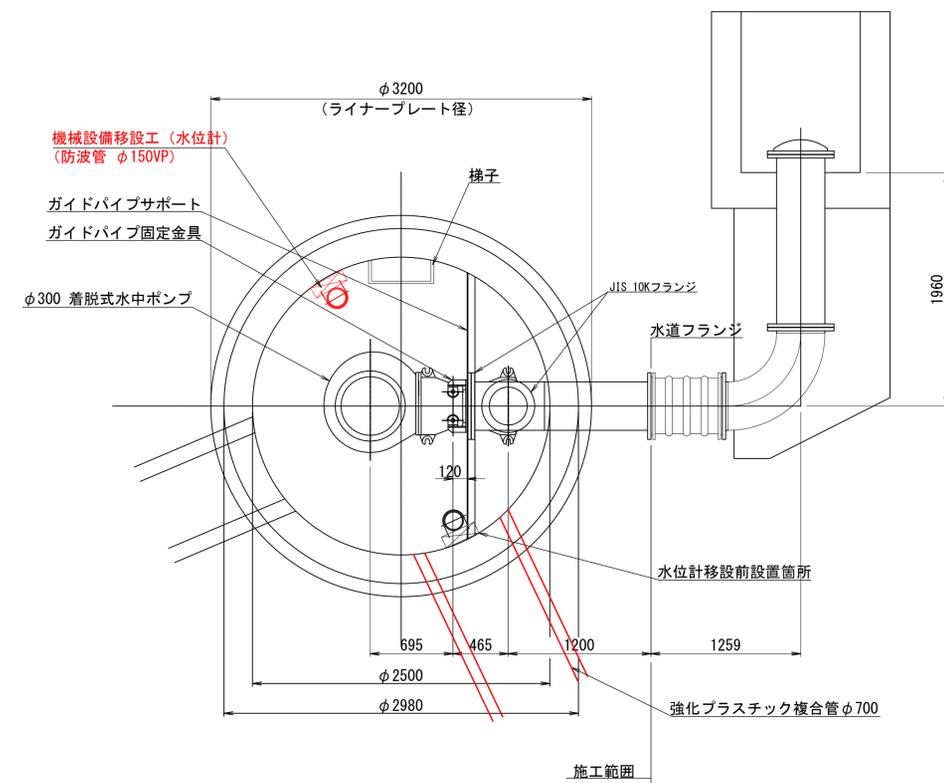
年度	令和7年度	上尾公共下水道
工事名	7-1公共(補)雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図面名	3号マンホール構造図(φ1500) No. 120-80	
縮尺	1:30	図面番号 6/11
上尾市上下水道部下水道施設課		

既設マンホールポンプ構造図 縮尺 1:30

断面図



平面図

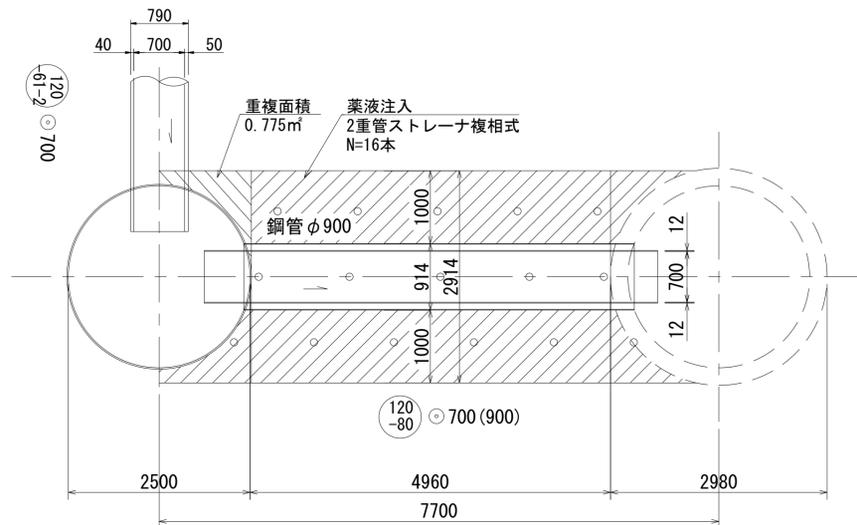


年度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工事名	7-1 公共 (補) 雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市ニツ宮地内	
図面名	既設マンホールポンプ構造図	
縮尺	1:30	図面番号 7/11
上尾市上下水道部下水道施設課		

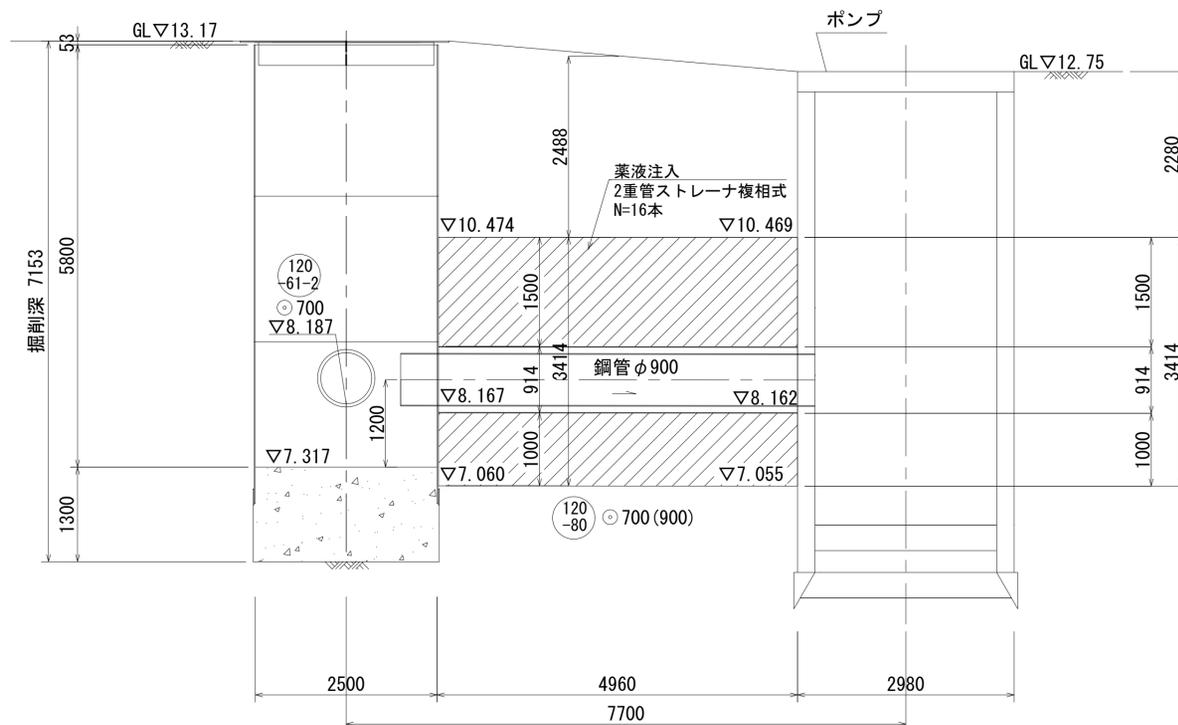
TNo. 2 両発進立坑

ケーシングφ2500

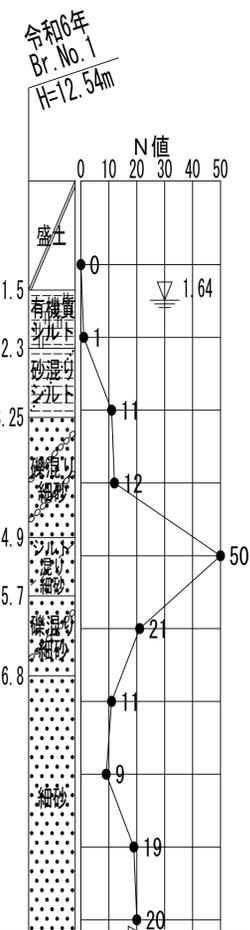
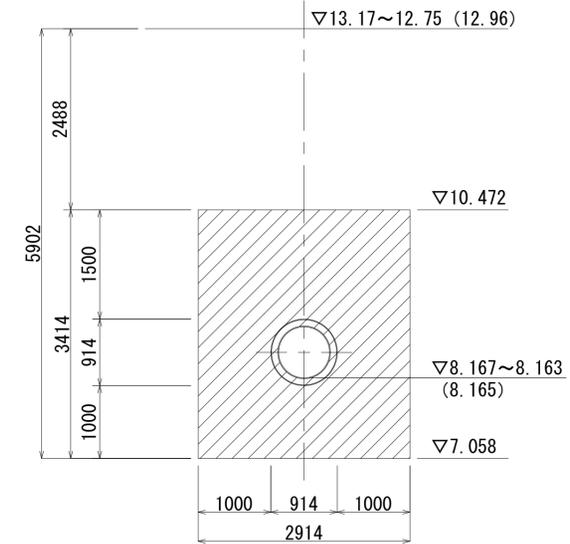
平面図



縦断面図



横断面図



年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 公共 (補) 雨水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	ケーシング立坑地盤改良図 (その2)	
縮 尺	1:50	図面番号 11/11
上尾市上下水道部下水道施設課		