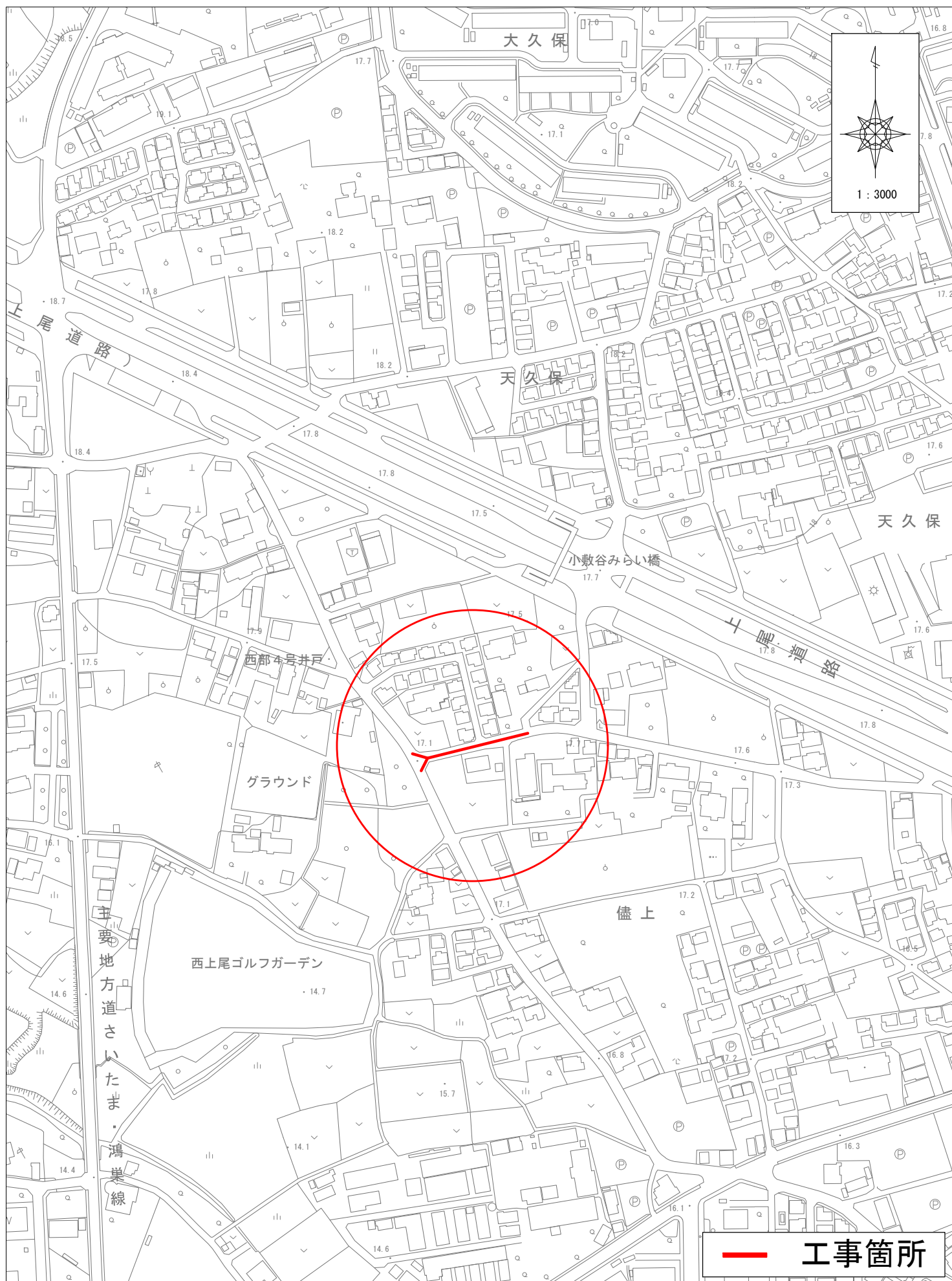


令和 7 年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名				7－1 公共（補）污水管渠築造工事											
工 事 場 所				上尾市大字小敷谷地内											
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要															
				工事延長 L=89.4m 污水管推進工（推進用硬質塩化ビニル管φ200mm） 84.8m 鋼製ケーシング立坑工（φ2000mm） 1基 鋼製ケーシング立坑工（φ1500mm） 1基 コンクリート製ブロック立坑工（φ900mm） 1基 組立1号マンホール設置工 2箇所 取付管工 2箇所 付帯工 1式											

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03月01日付 公共				
工 期	当初	自		至	
		日数			
	変更			至	
経費適用年月	公共 令和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)				



7-1 公共（補）汚水管渠築造工事

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
下水道工事（2）01	1	式			
管路	1	式			
管きょ工（小口径推進工、管径200mm）	1	式			
低耐荷力圧入二工程推進工 （スクリュウ排土方式）	1	式			
推進用硬質塩化ビニル管	20.5	m			C 1 号
坑口（鋼製ケーシング）	2	箇所			C 2 号
坑口（マンホール）	2	箇所			C 3 号
鏡切り（鋼製ケーシング、φ200）	2	箇所			C 4 号
排土処理	0.8	m ³			C 5 号
立坑内管布設工	1	式			
空伏管布設	1.1	m			C 6 号
推進水替工	1	式			
推進用水替	1	式			C 7 号
低耐荷力圧入二工程推進工 （泥水排土方式）	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
推進用硬質塩化ビニル管	64.3	m			C 8 号
作泥材工	1	式			C 9 号
排土処理	2.4	m ³			C 5 号
立坑内管布設工	1	式			
空伏管布設	0.9	m			C 6 号
仮設備工（小口径）	1	式			
坑口（鋼製ケーシング）	2	箇所			C 10 号
鏡切り	2	箇所			C 11 号
推進設備等設置撤去	1	箇所			C 12 号
掘削ヘッド据付工	1	箇所			C 13 号
掘削ヘッド撤去工	1	箇所			C 14 号
泥水設備工	1	式			C 15 号
推進水替工	1	式			
推進用水替	1	式			C 16 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
補助地盤改良工	1	式			
薬液注入	1	式			C 17 号
立坑工	1	式			
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	1	式			
鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000	1	式			C 18 号
底盤コンクリート	1	箇所			C 19 号
圧入掘削設備 φ2000	1	箇所			C 20 号
鋼製ケーシング存置 φ2000	1	式			C 21 号
仮設ケーシング損料	1	式			C 22 号
立坑排水	1	箇所			C 23 号
泥水運搬処理 φ2000	1	箇所			C 24 号
発生土処理	13.6	m3			C 25 号
円形覆工板 呼び径2000mm	1	式			C 26 号
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ1500	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
銅製ケーシング圧入掘削 φ1500	1	式			C 27 号
底盤コンクリート	1	箇所			C 28 号
圧入掘削設備 φ1500	1	箇所			C 29 号
銅製ケーシング存置 φ1500	1	式			C 30 号
仮設ケーシング損料 φ1500	1	式			C 31 号
立坑排水	1	箇所			C 23 号
泥水運搬処理 φ1500	1	箇所			C 32 号
発生土処理	8.5	m3			C 25 号
円形覆工板 呼び径1500mm	1	式			C 33 号
立坑兼用マンホール工 φ900	1	式			
コンクリート製ブロック（資材）	1	式			C 34 号
圧入掘削積込工	1	式			C 35 号
底盤コンクリート	1	箇所			C 36 号
圧入掘削設備	1	箇所			C 37 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設ケーシング損料	1	式			C 38 号
立坑排水	1	箇所			C 39 号
スライム運搬処理	1	式			C 40 号
発生土処理	3.4	m3			C 25 号
機械設置・撤去輸送費	1	式			C 41 号
円形覆工板 呼び径1500mm	1	式			C 42 号
上部二次製品設置工	1	式			C 43 号
マンホール工	1	式			
組立マンホール工	1	式			
組立1号マンホール	1	式			C 44 号
取付管工	1	式			
取付管土工	1	式			
機械掘削	10.5	m3			C 45 号
埋戻	7.9	m3			C 46 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土処理	10.5	m3			C 25 号
開削水替	1	式			C 47 号
アルミ矢板土留 3.5m	5.1	m			C 48 号
アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料	1	式			C 49 号
取付管布設工	1	式			
取付管（塩ビ管）	2	箇所			C 50 号
付帯工	1	式			
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断	28.3	m			C 51 号
舗装版破碎	12.5	m2			C 52 号
はつり工	0.1	m3			C 53 号
殻運搬処理	0.8	m3			C 54 号
道路復旧工	1	式			
下層路盤（再生切込碎石30cm）	11	m2			C 55 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
上層路盤（再生粒調碎石21cm）	11	m2			C 56 号
表層（再生密粒度As4cm）	11	m2			C 57 号
表層（再生細粒度As1.9cm）	4.5	m2			C 58 号
既設管防護工	1	式			
掘削・埋戻工	1	式			C 59 号
軽量鋼矢板 2.5m	5.5	m			C 60 号
軽量鋼矢板賃料	1	式			C 61 号
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	1	式			C 62 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			

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
仮設材運搬費	3.936	t			C 64 号
事業損失防止施設費	1	式			
事業損失防止施設費	1	式			C 65 号
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 66 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭的保証を必要とする
※(内 契約保証補正加算額)					
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

本工事費内訳書

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 1 号 C 代価					
推進用硬質塩化ビニル管					
20.5 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長20.5m	20.5	m			D 1 号
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長20.5m	20.5	m			D 2 号
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 先頭管	2	本			
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 標準管	17	本			
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 最終管	2	本			
立坑用可とう継手 塩ビ管200mm	2	個			
人孔用可とう継手 塩ビ管200mm	2	個			
スクリーンプラヤ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	20.5	m			D 3 号
推進設備等設置撤去	1	箇所			C 63 号
推進設備据換工(低耐荷力圧入二工程)	1	箇所			D 4 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 8 号 C 代価					
推進用硬質塩化ビニル管					
64.3 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長64.3m	64.3	m			D 10 号
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長64.3m	64.3	m			D 11 号
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 先頭管	1	本			
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 標準管	63	本			
推進用硬質塩化ビニル管SSPS φ200×1000 最終管	1	本			
立坑用可とう継手 塩ビ管200mm	2	個			
スクリーンパッキン撤去工(低耐荷力泥土圧)	64.3	m			D 12 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 13 号 C 代価					
掘削ヘッド据付工					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 14 号 C 代価					
掘削ヘッド撤去工					
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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

7－1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 C 代価					
泥水設備工					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
送排泥設備工	1	式			D 16 号
泥水处理設備工	1	式			D 17 号
泥水還流設備機械器具損料	1	式			D 18 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 17 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
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	5	本			D 20 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	4	本			D 21 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	4	本			D 22 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	4	本			D 23 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	1	本			D 24 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	2	本			D 25 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	2	本			D 26 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	3	本			D 27 号
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 2セット	2	本			D 28 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 29 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 18 号 C 代価					
銅製ケーシング圧入掘削 φ2000					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	4.3	m			D 30 号
ケーシング引上げ工	1	箇所			D 31 号
ケーシング溶接工	1	箇所			D 32 号
ケーシング撤去工	1	箇所			D 33 号
エアモルタル充填工	3.9	m ³			E 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m ³ 土質区分:砂	2.2	m ³			D 34 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共(補)污水管渠築造工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 26 号 C 代価					
円形覆工板 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
円形覆工板設置工 呼び径2000mm	1	箇所			D 40 号
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			D 41 号
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm	1	回			D 42 号
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm	1	式			D 43 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 27 号 C 代価					
銅製ケーシング圧入掘削 φ1500					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	4.7	m			D 44 号
ケーシング溶接工	1	箇所			D 45 号
ケーシング引上げ工	1	箇所			D 46 号
ケーシング撤去工	1	箇所			D 47 号
エアモルタル充填工	2	m ³			E 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m ³ 土質区分:砂	0.9	m ³			D 34 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 33 号 C 代価					
円形覆工板 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
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			D 49 号
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	1	回			D 50 号
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			D 51 号
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			D 52 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 37 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 φ900	1	箇所			D 56 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 39 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
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)
★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 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 42 号 C 代価					
円形覆工板 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
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			D 51 号
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	1	回			D 50 号
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			D 49 号
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			D 60 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 43 号 C 代価					
上部二次製品設置工					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
人孔蓋及び口環 T-25、φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	1	組			
口環変形防止調整金具 45mm ボルト・ナット	1	個			
人孔蓋及び口環（オプション類） □付転落防止用梯子（φ600）	1	個			
調整リング φ600×h100	2	個			
斜壁ブロック（1号）450 φ600×900×h450	1	個			
★1号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管φ200	1	箇所			
足掛金物取付工壁立上り部削孔	1	箇所			D 61 号
底部工	1	箇所			D 62 号
蓋据付又は調整コンクリートブロック据付	1	箇所			D 63 号
フック据付工	1	箇所			D 64 号
目地工	2	箇所			D 65 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 44 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、φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	2	組			
口環変形防止調整金具 25mm ボルト・ナット	2	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） □付転落防止用梯子（φ600）	2	個			
調整リング φ600×150	2	個			
斜壁ブロック（1号） φ600×900×h600	2	個			
直壁ブロック（1号）300 φ900×h300	1	個			
直壁ブロック（1号）900 φ900×h900	1	個			
躯体ブロック（1号）1800 φ900×h1800	2	個			
底部工（1号） 砕石基礎20cm、底板ブロック、インポート仕上げ	2	箇所			D 66 号
底部工（既存1号） インポート仕上げ	1	箇所			D 67 号
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			代 2 号
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m超～4m以下	1	箇所			代 3 号
★1号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管φ200	3	箇所			
計					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共(補)污水管渠築造工事

第 49 号 C 代価						アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料						1 式 当り					
名 称 ・ 規 格						数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準							
アルミ矢板賃料						1	式			D 73 号							
軽金属支保工賃料						1	式			D 74 号							
計																	
単位当たり																	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 51 号 C 代価					
舗装版切断					
(,) 100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15kmまで	0.07	台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入	0.13	m3			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	m			P 2 号
計					
単位当たり					

7-1 公共(補)污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 59 号 C 代価					
掘削・埋戻工					
(,) 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14.2	m			P 2 号
舗装版破碎積込(小規模土工)	4.4	m2			P 9 号
機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3	5.1	m3			D 75 号
床掘り 土砂 現場制約あり	1.3	m3			P 10 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:砂質土	4.8	m3			D 76 号
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生切込碎石40～0mm (RC-40)	4.4	m2			代 6 号
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生粒調碎石40～0mm (RM-40)	4.4	m2			代 7 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	4.4	m2			P 11 号
廃材処分 (As塊)	0.2	m3			D 77 号
発生土処理	1	m3			D 78 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 63 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
推進設備工(低耐荷力圧入二工程)	1	箇所			D 81 号
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1.000 箇所 推進設備等設置撤去施工数量 [K] = 0.000 台 掘進機据付工数量(小口径) [M] = 0.000 台 掘進機搬出工数量(小口径) [U] = 0.000 箇所 推進設備据換工数(小口径泥土圧) [BB] = 0.000 箇所 先導体撤去工数(小口径泥土圧) [GG] = 0.000 箇所 推進設備据換数(さや管ボ-リング) [N] = 1.000 箇所 推進設備工数量(低耐圧入二工程) [P] = 0.000 箇所 推進設備工数量(低耐荷力オ-ガ) [R] = 0.000 箇所 先導体据付撤去数(低耐荷力オ-ガ) [DD] = 0.000 箇所 推進設備据換工数(低耐泥土圧)					
[J] = 0.000 箇所 推進用機器据付撤去数量(小口径) [L] = 0.000 箇所 推進用機器据換工数量(小口径) [S] = 0.000 箇所 推進設備工数(小口径泥土圧) [AA] = 0.000 箇所 先導体据付工数(小口径泥土圧) [FF] = 0.000 箇所 推進設備工数量(さや管ボ-リング) [HH] = 0.000 箇所 推進設備工数量(取付管ボ-リング) [O] = 0.000 箇所 推進設備据換数(低耐圧入二工程) [Q] = 0.000 箇所 推進設備据換工数(低耐荷力オ-ガ) [CC] = 0.000 箇所 推進設備工数(低耐泥土圧) [EE] = 0.000 箇所 先導体据付撤去工数(低耐泥土圧)					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 65 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） φ 66mm 粘性土・シルト	19.8	m			
観測井設置	19.8	m			D 92 号
水質監視 PH試験	113	回			
★調査孔閉塞	4	箇所			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 1 号 D 代価					
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長20.5m					
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 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 3 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長20.5m		日			E 4 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 6.700 時間 運転日当り運転時間			[B] = 20.500 m	1推進区間推進延長	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 2 号 D 代価					
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長20.5m					
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 ヘ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 5 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長20.5m		日			E 6 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 L 滑材数量			[B] = 20.500 m [T] = 6.700 時間	1推進区間推進延長 運転日当り運転時間	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 3 号 D 代価 スクリューコンベヤ類撤去工(低耐荷力圧入工工程)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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 ベ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 4 号 D代価 推進設備据換工(低耐力力圧入二工程) 1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
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		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 5 号 D 代価					
坑口工(低耐力力圧入二工程) 呼び径200mm					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
止水器 低耐力力圧入二工程推進工	1	組			
鋼材溶接工	1.9	m			E 7 号
鋼材切断工	3.8	m			E 8 号
クレーン装置付トラック運転 ペ-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 200mm [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）污水管渠築造工事

第 6 号 D 代価					
立坑工（マンホール）					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
はつり工		人			4週8休補正(月単位)
止水器 既存人孔用	1	組			
アンカーボルト M12-100	8	本			
止水材 急結止水セメント	16	kg			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共(補)污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 9 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			
★工事中水中モータポンプ[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(m ³ /h) 排水量0～40未満	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 10 号 D代価					
誘導管推進工 呼び径200mm 推進延長64.3m					
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 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊		時間			
誘導管推進工機械器具損料(1)		日			E 10 号
誘導管推進工機械器具損料(2) 推進延長64.3m		日			E 11 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [T] = 6.700 時間 運転日当り運転時間			[B] = 64.300 m	1推進区間推進延長	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 11 号 D 代価					
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径200mm 推進延長64.3m					
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 ヘ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊		時間			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)		日			E 12 号
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径200mm 推進延長64.3m		日			E 13 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 200mm [C] = 0.000 l 滑材数量			[B] = 64.300 m [T] = 6.700 時間	1推進区間推進延長 運転日当り運転時間	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 12 号 D代価 スクリューコンベヤ類撤去工(低耐荷力泥土圧)					
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 ベーストラック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）污水管渠築造工事

第 15 号 D代価					
坑口工(低耐力力圧入二工程) 呼び径200mm					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
止水器 径200mm	1	組			
鋼材溶接工	1.9	m			E 7 号
鋼材切断工	3.8	m			E 8 号
クレーン装置付トラック運転 ペ-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 200mm [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）污水管渠築造工事

第 16 号 D代価 送排泥設備工					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
送泥ポンプ設置撤去工	1	箇所			E 14 号
排泥ポンプ設置撤去工	1	箇所			E 15 号
配管材設置撤去工	20.5	m			E 16 号
配管損料	1	式			E 17 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 18 号 D代価					
泥水還流設備機械器具損料					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
送泥ポンプ	10.9	日			
排泥ポンプ	10.9	日			
立坑バイパス	10.9	日			
排泥流量計	10.9	日			
簡易型濁水処理機	10.9	日			
計器制御盤	10.9	日			
インバータ制御盤	10.9	日			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 20 号 D代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	779.8	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 9 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.78	kl			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長 [E] = 4.420 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m ³ 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 11.140 m ³ 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率 [M] = 5.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない					
[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長 [F] = 1.700 m 土被り長さ [H] = 0.000 m ³ 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率 [Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 21 号 D 代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	917	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 11 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.917	kl			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.800 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 10.480 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 1.090 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 4.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 22 号 D 代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	874.25	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l /min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 12 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.874	k l			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.820 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 9.990 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 1.110 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 4.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 23 号 D代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	867.25	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l /min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 11 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.867	k l			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.800 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 9.910 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 1.090 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 4.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 24 号 D 代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	637	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20 l /min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 13 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.637	k l			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.760 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 1.820 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 1.890 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 1.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 25 号 D代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	646	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 13 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.646	k l			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.760 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 3.690 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 1.050 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 2.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 26 号 D 代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	395.5	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20 l /min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 13 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.396	k l			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.760 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 2.260 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 2.450 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 2.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 27 号 D代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	351.333	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20 l/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 14 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.351	kl			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式 [C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[B] = 1 セット区分 2セット [D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.860 m 粘性土削孔長 [G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土) [I] = 3.010 m3 注入対象土量(v)(粘性土) [K] = 0.000 % 砂質土注入率			[F] = 2.450 m 土被り長さ [H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土) [J] = 0.000 % 礫質土注入率 [L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 3.000 本 注入本数(n) [R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土) [P] = 2 特許料金計上区分 計上しない			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土) [S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 28 号 D 代価					
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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)
注入材料	917	l			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20 l/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	1	本			代 14 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式	0.917	kl			代 10 号
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 1 工法名 単相方式			[B] = 1 セット区分 2セット		
[C] = 0.000 m 礫質土削孔長			[D] = 0.000 m 砂質土削孔長		
[E] = 3.860 m 粘性土削孔長			[F] = 1.150 m 土被り長さ		
[G] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(礫質土)			[H] = 0.000 m3 注入対象土量(v)(砂質土)		
[I] = 5.240 m3 注入対象土量(v)(粘性土)			[J] = 0.000 % 礫質土注入率		
[K] = 0.000 % 砂質土注入率			[L] = 35.000 % 粘性土注入率		
[M] = 2.000 本 注入本数(n)			[Q] = 0.000 緩結材注入比(礫質土)		
[R] = 0.000 緩結材注入比(砂質土)			[S] = 0.000 緩結材注入比(粘性土)		
[P] = 2 特許料金計上区分 計上しない					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 29 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			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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
トラック 普通型 4~4.5t 積		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1.000 供用日の割増率(α)					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 30 号 D代価					
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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2000mm		時間			
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m 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] = 3 呼び径 2000mm [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）污水管渠築造工事

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 33 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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
ケーシング切断工	2.9	m			E 21 号
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3 呼び径 2000mm			[B] = 2.900 m		ケーシング切断工数量

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 34 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 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)
★砂 再生	126	m3			
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	100	m3			P 12 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] = 126.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 2 [D] = 100.000 m3	バックホウ規格 ｸｰﾗ型 0.28m3 骨材区分 再生砂 タンバ締固め数量	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 35 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			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)
★生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 【55%以下】	10.4	m3			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 36 号 D代価					
機械設置撤去工 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			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2000mm		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] = 3 呼び径 2000mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 37 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			4週8休補正(月単位)
普通作業員		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] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 38 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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 40 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			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 ベ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 41 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			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 ヘ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 42 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			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 ヘ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 44 号 D 代価					
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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			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] = 1 呼び径 1500mm [b] = 1 圧入機規格 揺動圧入機			[B] = 1 [X] = 1	土質区分 粘性土 N≤5 クラムシェル規格区分 普通型	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 47 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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間			
ケーシング切断工	2.85	m			E 21 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 呼び径 1500mm			[B] = 2.850 m		ケーシング切断工数量

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 48 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			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1500mm		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] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 49 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			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 ヘ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 50 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			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 ペ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 51 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			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 ベ-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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 53 号 D代価					
圧入掘削積込工 φ900mm					
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)
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 φ900		時間			D 83 号
クラムシェル運転（テレスコピック式） 0.2m ³		時間			D 84 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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 55 号 D代価					
仮設ケーシング設置撤去					
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)
圧入機運転 φ900		時間			D 86 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)
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 56 号 D代価					
機械設置撤去工 φ900					
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)
圧入機運転 φ900		時間			D 87 号
★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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 59 号 D代価					
機器積み込み・積卸し					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
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)
トラッククレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		時間			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 62 号 D代価					
底部工					
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
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.24	m3			P 13 号
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.6	m2			E 24 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 14 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 25 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 63 号 D代価					
蓋据付又は調整コンクリートブロック据付					
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)
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾎﾞ型] 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）污水管渠築造工事

第 64 号 D代価					
ブロック据付工					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ブロック据付工 (斜壁、直壁等又はｽﾗﾌﾟの作業)	1	個			D 89 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 65 号 D代価					
目地工					
100 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)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
モルタル工	0.16	m3			D 90 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 66 号 D 代価					
底部工（1号） 碎石基礎20cm、底板ブロック、インポート仕上げ					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
底板ブロック（1号） φ1100×h130	1	個			
★再生クラッシャーラン RC-40	0.23	m3			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.18	m3			P 13 号
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.6	m2			E 26 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 14 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 25 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）汚水管渠築造工事

第 67 号 D代価					
底部工（既存1号）インバート仕上げ					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.07	m3			P 13 号
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.6	m2			E 27 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 14 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 25 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 68 号 D代価					
機械掘削工(バックホウ) クロ-型 0.28m3					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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 クロ-型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロ-型 0.28m3			[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 69 号 D 代価					
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機					
1 日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW		日			
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA					
			[B] = 1.000 台 ホンダ 台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 70 号 D 代価					
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽの規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸｽの規格 ｸｰﾗ型 0.28m3	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 71 号 D代価					
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
★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] = 5 掘削深 3.5m以下			[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 72 号 D代価					
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
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					
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサット			[B] = 2	段数 2段 3.5m以下	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 73 号 D代価					
アルミ矢板賃料					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アルミ矢板賃料	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 75 号 D代価					
機械掘削工(小型バックホウ) クラ型 0.13m3					
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)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クラ型 0.13m3			[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 76 号 D代価					
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クラ型 0.13m3 土質区分:砂質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			4週8休補正(月単位)
普通作業員		人			4週8休補正(月単位)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日			
タンバ締固め	100	m3			P 12 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [C] = 100.000 m3 埋戻土数量			[B] = 2 [DS] = 13 [D] = 100.000 m3	バックホウ規格 クラ型 0.13m3 骨材区分 発生土 タンバ締固め数量	

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 79 号 D代価					
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽの規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸｽの規格 ｸｰﾗ型 0.28m3	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 80 号 D 代価					
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
★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] = 3 掘削深 2.5m以下			[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 81 号 D代価 推進設備工(低耐荷力圧入二工程) 1箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
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		時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 82 号 D代価 作泥材(小口径泥水)					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
粘土	600	kg			
★ベントナイト 25kg/袋	4	袋			
CMC	2	kg			
水	900	l			
計					
単位当たり					
[条件] [H] = 1 工法区分 小口径泥水 [B] = 300.000 kg 粘土の補給作泥量 [D] = 1.000 kg CMCの補給作泥量 [F] = 0.000 kg PAC数量			[A] = 1.000 m3 初期作泥水量 [C] = 50.000 kg ベントナイトの補給作泥量 [E] = 0.000 l 水の補給作泥量 [G] = 0.000 kg 炭酸ガス数量		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 83 号 D代価					
圧入機運転 φ900					
1 時間 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			4週8休補正(月単位)
★軽油		ℓ			
圧入機損料	1	時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 84 号 D代価					
クラムシェル運転（テレスコピック式） 0.2m3					
1 時間 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			4週8休補正(月単位)
★軽油		リ			
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル テレスコピック	1	時間			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 86 号 D代価					
圧入機運転 φ900					
1 時間 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			4週8休補正(月単位)
★軽油		ℓ			
圧入機損料	1	時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 87 号 D代価					
圧入機運転 φ900					
1 時間 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			4週8休補正(月単位)
★軽油		ℓ			
圧入機損料	1	時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 89 号 D代価 ブロック据付工（斜壁、直壁等又はｽﾗﾌﾞ の作業） 1 個 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾎﾞ 型] 4.9t吊		日			4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 （率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 92 号 D代価 観測井設置					
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			4週8休補正(月単位)
配管工		人			4週8休補正(月単位)
★硬質塩化ビニル管（薄肉管） VU-40	10.3	m			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 1 号 E 代価					
エアモルタル充填工					
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			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)
グラウト材 注入用モルタル	11.4	m3			E 22 号
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7－1 公共（補）污水管渠築造工事

第 7 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）污水管渠築造工事

第 8 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 ポンプ	0.163	m3			
★アセチレン ポンプ	0.028	kg			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 9 号 E 代価					
鏡切り工 小型立坑(鋼製ゲ-シ-グ)					
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(鋼製ゲ-シ-グ)					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 14 号 E 代価 送泥ポンプ設置撤去工					
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			4週8休補正(月単位)
配管工		人			4週8休補正(月単位)
電工		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)
とび工		人			4週8休補正(月単位)
クレーン装置付トラック運転 ペ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 E 代価					
排泥ポンプ設置撤去工					
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			4週8休補正(月単位)
配管工		人			4週8休補正(月単位)
電工		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)
とび工		人			4週8休補正(月単位)
クレーン装置付トラック運転 ペ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

7－1 公共（補）污水管渠築造工事

第 16 号 E 代価					
配管材設置撤去工					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			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)
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 18 号 E 代価					
泥水処理設備設置撤去工（簡易型）					
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)
とび工		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 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 19 号 E 代価 ケーシング引上げ工 呼び径2000mm 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)
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm		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] = 3 呼び径 2000mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 21 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			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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 22 号 E 代価					
グラウト材 注入用モルタル					
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 ハルナメッシュ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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 23 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			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1500mm		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] = 1 呼び径 1500mm			[b] = 1	圧入機規格 揺動圧入機	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 24 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マンホ-ル用) モルタル厚さ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		モルタル厚さ

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 25 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			4週8休補正(月単位)
型枠工		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					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 26 号 E 代価 モルタル上塗工(配合1:2)(マンホ-ル用) モルタル厚さ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		モルタル厚さ

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 27 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) モル厚さ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		モル厚さ

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 6 号 代価表					
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生切込碎石40～0mm (RC-40)					
100 m2 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)
★再生クラッシャーラン RC-40	25.4	m3			
タンバ及びランマ運転 60～80kg		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 20.000 cm 仕上り厚さ			[B] = 7	路盤材料区分 再生切込碎石40～0mm (RC-40)	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 7 号 代価表					
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生粒調碎石40～0mm (RM-40)					
100 m2 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)
★再生粒度調整碎石 RM-40	19.05	m3			
タンバ及びランマ運転 60～80kg		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 15.000 cm 仕上り厚さ			[B] = 10	路盤材料区分 再生粒調碎石40～0mm (RM-40)	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 10 号 代価表					
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式					
1 kl 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
★グラウトモニタ 単相用 削孔用 Φ40.5mm	0.02	個			
★単相用注入用ホース類 Φ12mm 4.9MPa L=50m×2	0.005	組			
★単相用サクシヨンホース Φ38mm L=3m×2	0.003	組			
その他雑品		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式					

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 単相方式 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
★二重管ボーリングロッド	0.02	m			
★メタルクラウン φ41mm	0.03	個			
★グラウトモニタ 単相用 削孔用 φ40.5mm	0.002	個			
その他雑品		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 工法名 単相方式			[B] = 3	土質区分 粘性土	

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 1 号 施工パッケージ 埋戻し 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)							
タンパ及びランマ 60～80kg							
【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)
運転手(特殊)							4週8休補正(月単位)
【材料】							
★軽油							
★ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 土質 土砂			

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 2 号 施工パッケージ 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
コンクリートカッタ[パキム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm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 (ブレード) 径18インチ						
★ガソリン レギュラー						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 3 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】						
★バックホウ(クロー)[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）污水管渠築造工事

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 ワンロード・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）污水管渠築造工事

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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 6 号 施工パッケージ 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚210mm 2層施工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
★小型バックホウ(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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 7 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
振動ローラ(舗装用) ハートガード式 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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

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 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) ハートガード式 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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 9 号 施工パッケージ 舗装版破碎積込(小規模土工) 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 排対型:2次基準 クワ型 山積0.13m3(平積0.10m3)						
【労務】						
運転手(特殊)						4週8休補正(月単位)
【材料】						
★軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用						

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 11 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) ハートガード式 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）污水管渠築造工事

[illegible]

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 12 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）污水管渠築造工事

第 13 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）污水管渠築造工事

第 14 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		

7-1 公共（補）污水管渠築造工事

第 15 号 施工パッケージ 運搬(電線共同溝工) アスファルト塊 運搬距離6.0km以下 1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
ダンプトラック ワンロード・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] = 4 運搬距離 6.0km以下			[J2] = 2	DID区間の有無 有		

7-1 公共(補)污水管渠築造工事

[illegible]

管 渠 工（小口径推進 管径 200mm）集 計 表
低耐荷力圧入工（スクリュ排土方式）推進工

名 称	種 別	単 位	数 量	備 考
路 線 延 長				
		m	23.4	
管 体 延 長				
		m	21.6	
推 進 延 長				
		m	20.5	
空 伏 延 長				
		m	1.10	
管 本 数	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 先頭管 L=1.0m	本	2	
〃	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 標準管 L=1.0m	本	17	
〃	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 最終管 L=1.0m	本	2	
推進用可とう継手				
	鋼製ケーシング 用 φ200	個	2	
〃				
	組立マンホール用 φ200	個	2	
発 生 土 処 理				
		m3	0.8	作泥材等含む
坑 口				
	鋼製ケーシング	箇所	2	
〃				
	到達マンホール	箇所	2	
鏡 切				
	鋼製ケーシング	箇所	2	
推 進 機 等 設 置				
		箇所	1	
〃				
	方向転換	箇所	1	

管 推 進 工 (V P φ200) 調 書
低耐荷力圧入二工程(スクリュ排土方式)推進工

路 線 番 号		単位	定数値	205		212-1										合 計
測 点				No.205-2		No.212-1-1										
				～No.212-1-1		～No.212-2-1										
路 線 延 長		m														23.40
				17.00		6.40										
管 体 延 長		m														21.60
				16.10		5.50										
推 進 延 長		m														20.50
				15.55		4.95										
空 伏 延 長		m		上流	下流	上流	下流									1.10
					0.55	0.55										
管 材 料 等	先頭管 φ200	本														2
	スパイラル継手 L= 1.0m			1	1											
	標準管 φ200	本	1.0 m/本													17
	スパイラル継手 L= 1.0m			14	3											
	最終管 φ200	本														2
	スパイラル継手 L= 1.0m			1	1											
	推進用可とう継手 鋼製ケーシング用	個														2
	組立マンホール用	個		1		1										2
立坑内 接着カラー	個															
推 進 発 生 土 管外径面積×推進延長		m3	外径 0.216													0.75
推 進 設 備	坑口 鋼矢板立坑	箇所														
	坑口 鋼製ケーシング	箇所			1	1										2
	坑口 到達マンホール	箇所		1		1										2
	鏡切 鋼矢板立坑	箇所														
	鏡切 鋼製ケーシング	箇所			1	1										2
	推進機等設置	箇所				1										1
	推進機等設置 方向転換	箇所				1										1

管 渠 工（小口径推進 管径 200mm）集 計 表
低耐荷力圧入二工程（泥水排土方式）推進工

名 称	種 別	単 位	数 量	備 考
路 線 延 長		m	66.0	
管 体 延 長		m	65.1	
推 進 延 長		m	64.3	
空 伏 延 長		m	0.85	
管 本 数	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 先頭管 L=1.0m	本	1	
〃	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 標準管 L=1.0m	本	63	
〃	推進用硬質塩化ビニル管 φ200			
	スパイラル継手 最終管 L=1.0m	本	1	
推進用可とう継手				
	鋼製ケーシング 用 φ200	個	2	
〃				
	組立マンホール用 φ200	個		
発 生 土 処 理		m3	2.4	作泥材等含む
坑 口				
	鋼製ケーシング	箇所	2	
〃				
	到達マンホール	箇所		
鏡 切				
	鋼製ケーシング	箇所	2	
推 進 機 等 設 置		箇所	1	
〃	方向転換	箇所		

管 推 進 工 (V P φ 200) 調 書
低耐荷力圧入二工程(泥水排土方式)推進工

路 線 番 号		単位	定数値	211									合 計
測 点				No.211-1									
				~No.212-1-1									
路 線 延 長	m			66.00									66.00
管 体 延 長	m			65.10									65.10
推 進 延 長	m			64.25									64.25
空 伏 延 長	m			上流	下流								
				0.30	0.55								0.85
管 材 料 等	先頭管 φ 200 スパイラル継手 L= 1.00m	本		1									1
	標準管 φ 200 スパイラル継手 L= 1.00m	本	1.0 m/本	63									63
	最終管 φ 200 スパイラル継手 L= 1.00m	本		1									1
	推進用可とう継手 鋼製ケーシング用	個		2									2
	組立マンホール用	個											
	立坑内 接着カラー	個											
推 進 発 生 土 管外径面積×推進延長		m ³	外径 0.216	2.35									2.35
推 進 設 備	坑口 鋼矢板立坑	箇所											
	坑口 鋼製ケーシング	箇所		1	1								2
	坑口 到達マンホール	箇所											
	鏡切 鋼矢板立坑	箇所											
	鏡切 鋼製ケーシング	箇所		1	1								2
	推進機等設置	箇所			1								1
	推進機等設置 方向転換	箇所											

圧入式 泥水排土方式 関連数量		
工 種	計 算 式	数 量
推進延長	No.211-1～No.212-1-1 64.25 m	
推進掘削土量	推進断面積(推進機断面)×推進延長 0.037 m3/m	
	0.037m3/m × 64.25m(推進延長) =	2.38 m3
初期作泥量	低耐荷力推進標準	3.00 m3
補給作泥量	粘土 ※物質収支計算にて数量を算出	0.00 t
	CMC ※物質収支計算にて数量を算出	12.91 kg
	水 ※物質収支計算にて数量を算出	12.91 t
処理泥水量	※物質収支計算にて数量を算出 0.190 m3/本	
排泥処理量	掘削土量+初期作泥量+1当り処理泥水量×推進延長 計	17.59 m3
配管材撤去工	a=(立坑深さ+地上処理装置までの距離)×2 a= (3.265 + 7.50)×2	21.53 m

薬液注入工集計表													
推進工法 管種・管径		圧入二工程 泥水排土方式		圧入二工程・スクリュ排土方式									
		VP φ 200		VP φ 200									
立坑番号		No.211-1	No.212-1-1	No.212-1-1		No.205-2			No.212-2-1				合計
		到達	発進	発進		到達			到達				
改良位置		坑口	鏡部	鏡部	鏡部	鏡部	鏡部	鏡部	鏡部	鏡部			
		下流	①	②	③	①	②	③	①	②			
1本当り 注入量	全体 懸濁型 瞬結材 懸濁型 緩結材												
		0.780	0.917	0.874	0.867	0.637	0.646	0.396	0.351	0.917			6.385 KL
		0.780	0.917	0.874	0.867	0.637	0.646	0.396	0.351	0.917			6.385 KL
													KL
削孔長													
	粘性土	4.42	3.80	3.82	3.80	3.76	3.76	3.76	3.86	3.86			34.84 m
	砂質土												
砂礫土													
注 入 長													
	粘性土	2.72	2.72	2.72	2.72	1.87	2.72	1.31	1.41	2.72			20.91 m
	砂質土												
砂礫土													
注 入 本 数													
		5	4	4	4	1	2	2	3	2			27 本
未造成土被り													
		1.70	1.09	1.11	1.09	1.89	1.05	2.45	2.45	1.15			
観測井設置 (削孔長)													
	粘性土	4.42	—	3.82	—	3.76	—	—	3.86	—			15.86 m
	砂質土	—	—	—	—	—	—	—	—	—			m
	砂礫土	—	—	—	—	—	—	—	—	—			m

薬 液 注 入 工（注入量の計算）

立坑番号	改良位置	対象土量(m3)					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			懸濁型 瞬結材	懸濁型 緩結材		瞬結材 (kL)	緩結材 (kL)
No.211-1 到達立坑	坑口 下流	粘土	ゆるい	4.10	2.716	11.14	35.0	3.899	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	5	0.780	
No.212-1-1 発進立坑	鏡部 ①	粘土	ゆるい	3.86	2.716	10.48	35.0	3.668	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	4	0.917	
No.212-1-1 発進立坑	鏡部 ②	粘土	ゆるい	3.68	2.716	9.99	35.0	3.497	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	4	0.874	
No.212-1-1 発進立坑	鏡部 ③	粘土	ゆるい	3.65	2.716	9.91	35.0	3.469	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	4	0.867	
No.205-2 到達立坑	鏡部 ①	粘土	ゆるい	0.97	1.874	1.82	35.0	0.637	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	1	0.637	
No.205-2 到達立坑	鏡部 ②	粘土	ゆるい	1.36	2.716	3.69	35.0	1.292	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	2	0.646	
No.205-2 発進立坑	鏡部 ③	粘土	ゆるい	1.72	1.312	2.26	35.0	0.791	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	2	0.396	
No.212-2-1 片到達立坑	鏡部 ①	粘土	ゆるい	2.13	1.412	3.01	35.0	1.054	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	3	0.351	
No.212-2-1 片到達立坑	鏡部 ②	粘土	ゆるい	1.93	2.716	5.24	35.0	1.834	1				
			ゆるい				40.5		1	1.5	2	0.917	

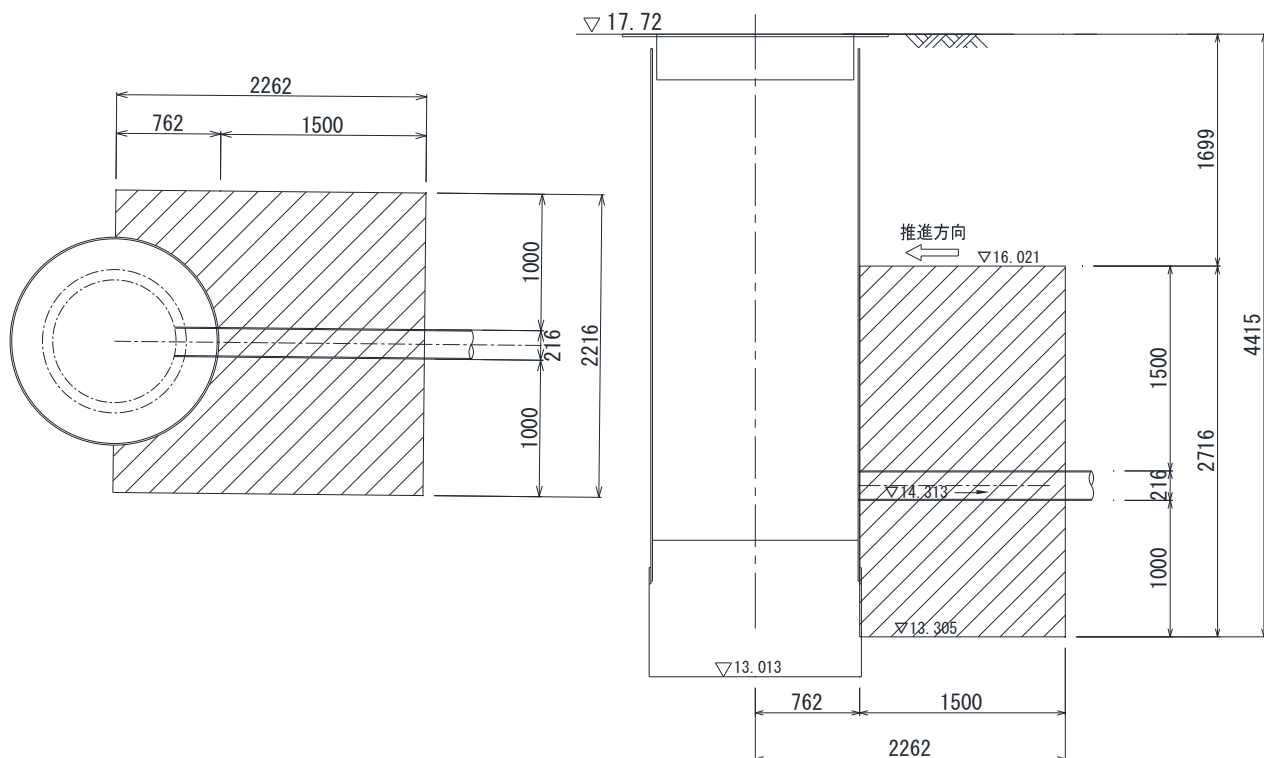
表ー1 二重管ストレーナー工法注入率表（単相方式）ーH25下歩(参考)P18ー

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	50	35.0	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	45	27.0	1：0	
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
砂礫土	ゆるい～中 位	0～50	40	90	36.0	1：0.5	締った N 値 30～
	中 位～締った	50以上	35	90	31.5	1：1～2	細粒分が少ない場合 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.211-1 片到達立坑)

略

図



計 算 書

注入面積計算 坑口下流

$$2.216 \times (1.500 + 0.762)$$

$$- 1.524^2 \times \pi / 4 \times 1/2 = \underline{4.10 \text{ m}^2}$$

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	17.720	13.305	4.415	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			4.415	

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	16.021	13.305	2.716	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			2.716	

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)
17.720	16.021	1.699

注入本数

1m2/本
5

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)

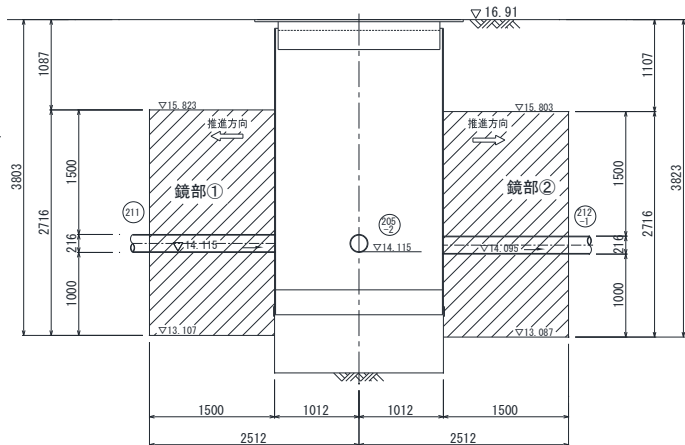
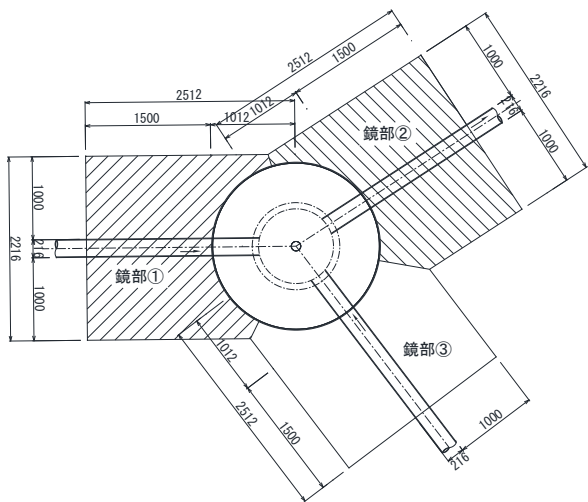
注入本数

1m2/本

薬液注入工 (No.212-1-1 発進立坑)

略

図



計 算 書

注入面積計算 鏡部①

CAD上での計測により = 3.86 m2

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	16.910	13.107	3.803	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.803	

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	15.823	13.107	2.716	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			2.716	

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.910	15.823	1.087

注入本数

1m2/本
4

注入面積計算 鏡部②

CAD上での計測により = 3.68 m2

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	16.910	13.087	3.823	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.823	

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	15.803	13.087	2.716	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			2.716	

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.910	15.803	1.107

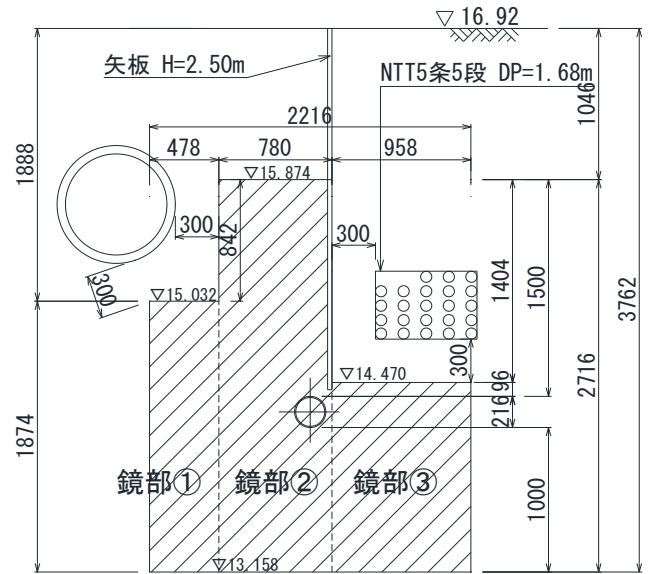
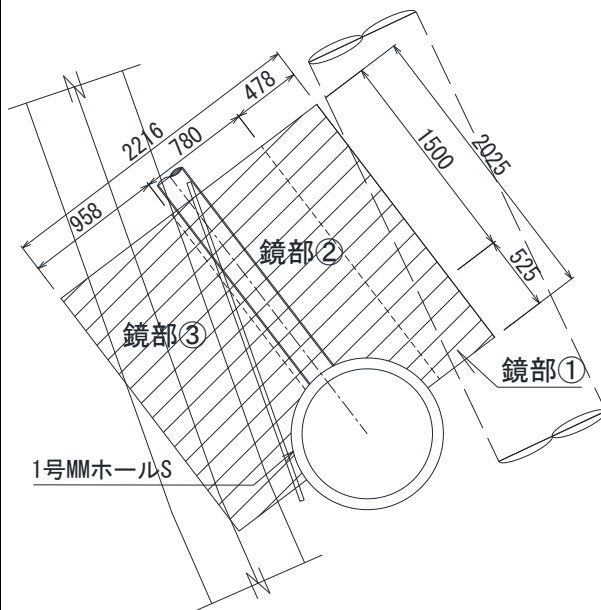
注入本数

1m2/本
4

薬液注入工 (No. 205-2 片到達マンホール)

略

図



計 算 書

注入面積計算 鏡部①

$$0.478 \times 2.025 = \underline{0.97 \text{ m}^2}$$

注入面積計算 鏡部②

$$0.780 \times 2.025 - 1.050^2 \times \pi / 4 \times 1/4 = \underline{1.36 \text{ m}^2}$$

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	16.920	13.158	3.762	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.762	

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	16.920	13.158	3.762	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.762	

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	15.032	13.158	1.874	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			1.874	

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	15.874	13.158	2.716	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			2.716	

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.920	15.032	1.888

注入本数

1m2/本
1

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.920	15.874	1.046

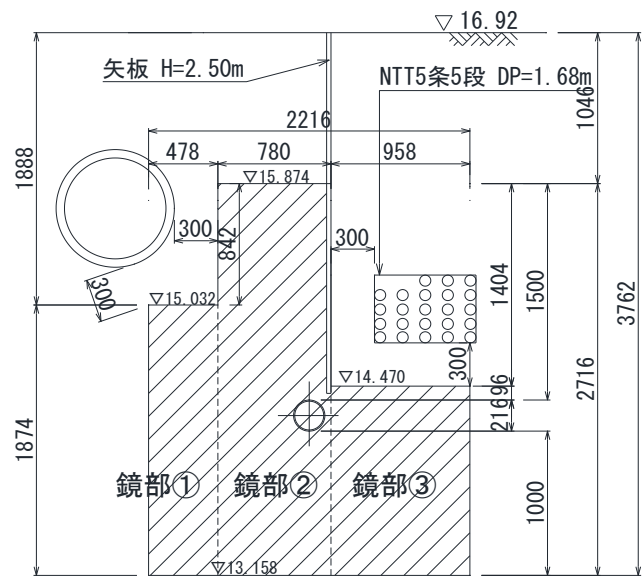
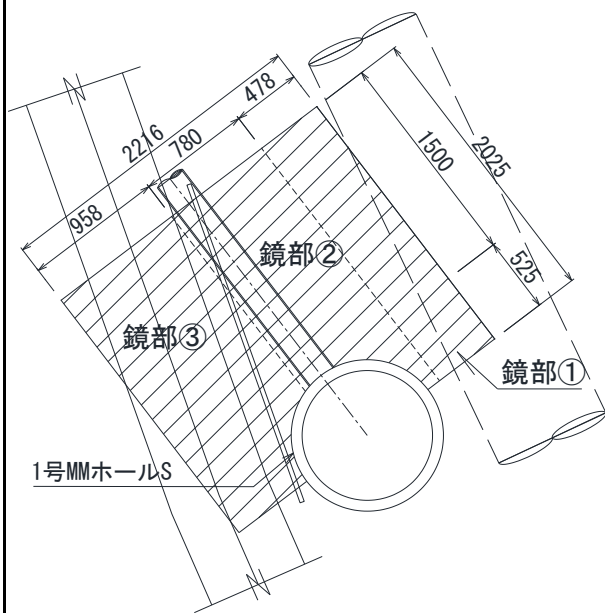
注入本数

1m2/本
2

薬液注入工 (No. 205-2 片到達マンホール)

略

図



計 算 書

注入面積計算 鏡部③

$$0.958 \times 2.025 - 1.050^2 \times \pi / 4 \times 1/4 = 1.72 \text{ m}^2$$

注入面積計算

$$= \text{m}^2$$

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	16.920	13.158	3.762	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.762	

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	14.470	13.158	1.312	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			1.312	

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)
16.920	14.470	2.450

注入本数

1m2/本
2

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)

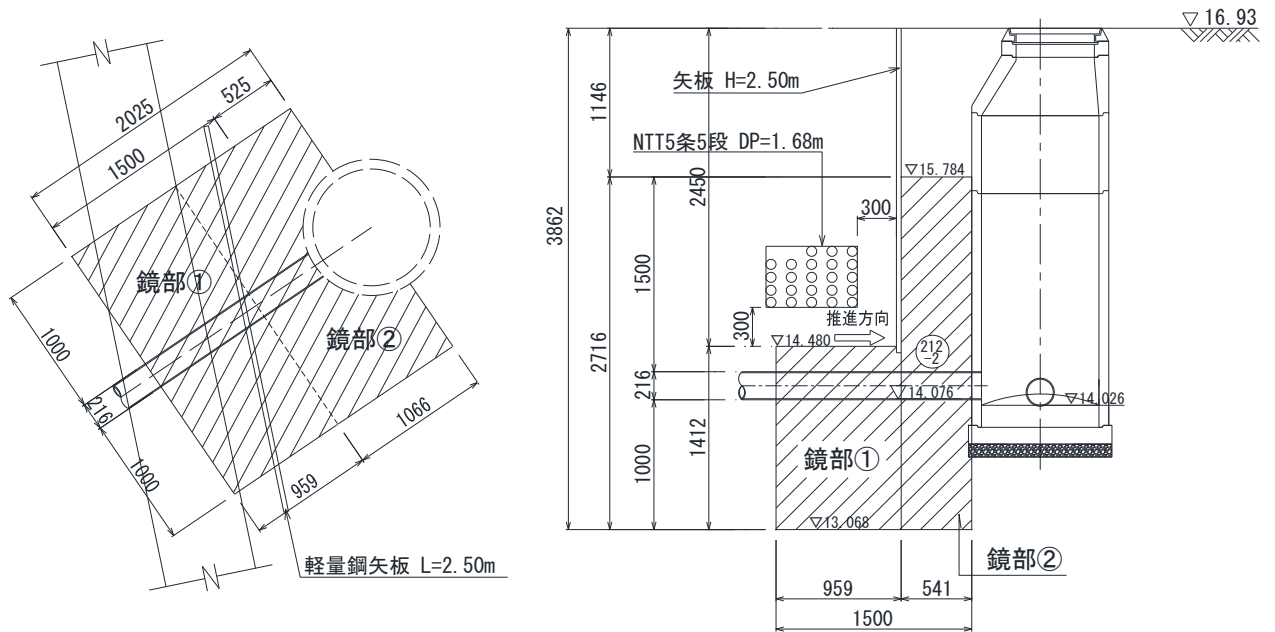
注入本数

1m2/本

薬液注入工 (No.212-2-1 片到達立坑)

略

図



計 算 書

注入面積計算 鏡部①

$$2.216 \times 0.959 = \underline{2.13 \text{ m}^2}$$

注入面積計算 鏡部②

$$2.216 \times 1.066 - 1.050^2 \times \pi / 4 \times 1/2 = \underline{1.93 \text{ m}^2}$$

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	16.930	13.068	3.862	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.862	

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	16.930	13.068	3.862	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			3.862	

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	14.480	13.068	1.412	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			1.412	

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	15.784	13.068	2.716	
砂質土				
粘性土				
砂質土				
合 計			2.716	

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.930	14.480	2.450

注入本数

1m2/本
3

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
16.930	15.784	1.146

注入本数

1m2/本
2

立 坑 工（立坑土工）集 計 表								
立 坑 番 号		単位	定数値	212-1-1	211-1			合 計
名 称				発進	到達			
				φ 2000	φ 1500			
機 械 掘 削 工	機械掘削工(一次)	m3						
	バックホウ 0.60m3			—	—			
	圧入掘削工	m3						
	クラムシェル 0.60m3			—	—			
	クラムシェル 0.40m3	m3		13.56	8.49			22.1
	クラムシェル 0.30m3	m3		—	—			
埋 戻 工	クラムシェル 0.20m3	m3		—	—			
	モルタル充填工	m3						
				3.94	1.97			5.9
	埋戻工	m3						
	再生砂			2.23	0.91			3.1
底 部 工								
	型 枠 工	m2		0.52	—			0.5
	下部調整コンクリート	m3		0.14	—			0.1
発 生 土 処 理	ケーシング立坑	m3						
	10 tダンプ			13.56	8.49			22.1
	ケーシング立坑	m3		—	—			
舗 装 撤 去 工	舗装切断工	m						
	30cm以下			6.36	4.79			11.2
	濁水処分工	m3						
	As			0.03	0.02			0.05
	舗装版破碎工	m2						
	15cm以下			3.22	1.82			5.0
道 路 復 旧 工	40cm以下	m2		—	—			
	As廃材処理	m3						
				0.16	0.09			0.3
	市道車道	m2						
	仮復旧4cm			2.69	1.29			4.0

立 坑 (No.212-1-1発進) 土 工 調 書		
工 種	計 算 式	数 量
鋼製ケーシング立坑深	地盤高－管底高＋余裕高・機械高	
	$16.91 - 14.095 + 0.450 =$	3.265 m
掘 削 深	立坑深＋基礎厚	
	$3.265 + 1.00 =$	4.265 m
覆 工 面 積	円形覆工板φ2000用	m2
立 坑 面 積	外径 $2.024^2 \times \pi / 4 =$	3.217 m2
	内径 $2.00^2 \times \pi / 4 =$	3.142 m2
機 械 掘 削		
一次掘削 バックホウ0.60m3	一次掘削	m3
		— m3
立坑掘削 クラムシェル0.40m3	立坑部 $3.217 \times (4.265 - 0.05) =$	13.560 m3
		13.56 m3
モルタル充填	充填高(土工図より) 1.765 m	
	全体 $3.142 \times 1.765 =$	5.546 m3
	控除	
	底版等 $1.100^2 \times \pi / 4 \times (0.130 + 0.150) =$	-0.266 m3
	躯体 $1.050^2 \times \pi / 4 \times 1.485 =$	-1.286 m3
	直壁等 $1.050^2 \times \pi / 4 \times - =$	0.000 m3
	推進管	
	下流管 $0.216^2 \times \pi / 4 \times 0.475 =$	-0.017 m3
	推進管	
	上流管 $0.216^2 \times \pi / 4 \times 0.475 \times 2本 =$	-0.035 m3
	計	3.942 m3
		3.94 m3
埋戻(再生砂)	埋戻高(土工図より) 0.950 m	
	全体 $3.217 \times 0.950 =$	3.056 m3
	直壁等 $1.050^2 \times \pi / 4 \times 0.950 =$	-0.823 m3
	斜壁等	m3
	計	2.233 m3
		2.23 m3

立 坑 (No.212-1-1発進) 土 工 調 書		
工 種	計 算 式	数 量
発 生 土 処 理	掘削土量－発生土埋戻土量×1.11	
	(0.000+13.560) － 0.000 ×1.11 ＝	13.56 m3
舗装切断工		
30cm以下	2.024 × π ＝	6.36 m
濁水処分工		
As t=5cm	6.36 × 0.438m3/100m ＝	0.028 m3
舗装版破碎工		
15cm以下	2.024^2 × π /4 ＝	3.22 m2
アスコン廃材処理工		
	3.22 × 0.05 ＝	0.16 m3
道路復旧工		
市道車道 4cm	3.22 － 0.820^2 × π /4 ＝	2.69 m2
型枠工		
	1.10 × π × 0.15 ＝	0.52 m2
下部調整コンクリート工		
18N/mm2	1.100^2× π /4×0.150＝	0.14 m3
土工図		

立 坑 (No.211-1到達) 土 工 調 書		
工 種	計 算 式	数 量
鋼製ケーシング立坑深	地盤高－管底高＋余裕高・機械高	
	$17.72 - 14.313 + 0.300 =$	3.707 m
掘 削 深	立坑深＋基礎厚	
	$3.707 + 1.00 =$	4.707 m
覆 工 面 積		
	円形覆工板φ1500用 m2	
立 坑 面 積		
	外径 $1.524^2 \times \pi / 4 =$ 1.823 m2	
	内径 $1.50^2 \times \pi / 4 =$ 1.766 m2	
機 械 掘 削		
一次掘削 バックホウ0.60m3		
	一次掘削 m3	— m3
立坑掘削 クラムシェル0.40m3		
	立坑部 $1.823 \times (4.707 - 0.05) =$ 8.490 m3	8.49 m3
モルタル充填		
	充填高(土工図より) 2.207 m	
	全体 $1.766 \times 2.207 =$ 3.898 m3	
	控除	
	底版等 $1.100^2 \times \pi / 4 \times (0.130 + 0.000) =$ -0.123 m3	
	躯体 $1.050^2 \times \pi / 4 \times 1.800 =$ -1.558 m3	
	直壁等 $1.050^2 \times \pi / 4 \times (2.127 - 1.800 - 0.130) =$ -0.240 m3	
	推進管	
	下流管 $0.216^2 \times \pi / 4 \times 0.225 =$ -0.008 m3	
	計 1.969 m3	1.97 m3
埋戻(再生砂)		
	埋戻高(土工図より) 0.950 m	
	全体 $1.823 \times 0.950 =$ 1.732 m3	
	直壁等 $1.050^2 \times \pi / 4 \times 0.950 =$ -0.822 m3	
	計 0.910 m3	0.91 m3

立 坑 (No.211-1到達) 土 工 調 書		
工 種	計 算 式	数 量
発 生 土 処 理	掘削土量－発生土埋戻土量×1.11	
	(0.000+8.490) － 0.000 ×1.11 ＝	8.49 m3
舗装切断工		
30cm以下	1.524 × π ＝	4.79 m
濁水処分工		
As t=5cm	4.79 × 0.438m3/100m ＝	0.021 m3
舗装版破碎工		
15cm以下	1.524^2 × π/4 ＝	1.82 m2
アスコン廃材処理工		
	1.82 × 0.05 ＝	0.09 m3
道路復旧工		
市道車道 4cm	1.82 － 0.820^2 × π/4 ＝	1.29 m2
型枠工		
	1.10 × π × 0.00 ＝	0.00 m2
下部調整コンクリート工		
18N/mm2	1.100^2× π/4×0.000＝	0.00 m3
土工図 市道車道 0.55 現況GL= 17.72 道路組成厚 17.170 0.550 B区分埋戻再生砂 16.220 0.950 掘削 クラムシェル 2.207 下流管底高= 14.313 0.300 基礎厚 14.013 立坑基礎 13.013 基礎厚 1.00 4.707-0.05=4.657m 1.500		

立坑工（鋼製ケーシング立坑土留）集計表

1

立坑番号		単位	定数値	212-1-1	211-1					合計
名称				発進	到達					
				φ 2000	φ 1500					
設置 箇所数	ケーシング									
	φ 2000	箇所		1.00						1
	φ 1800	箇所		—						
	φ 1500	箇所			1.00					1
圧入 掘削 工	粘性土 φ 2000	m		4.215	—					4.22
	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		—	4.66					4.66
	砂質土 φ 1500	m		—						
	砂礫土 φ 1500	m		—						
	ケーシング									
	φ 2000	箇所		1.00						1
	φ 1800	箇所		—						
溶接 工	φ 1500	箇所			1.00					1
	ケーシング									
	φ 2000	m		0.90						0.9
引上 工	φ 1800	m		—						
	φ 1500	m			0.90					0.9
	ケーシング切断 φ 2000	m		12.02						12.02
撤去 工	φ 1800	m		—						
	φ 1500	m			10.28					10.28
	底スラブコンクリート打設 φ 2000	m3		3.10						3.1
底盤 工	φ 1800	m3		—						
	φ 1500	m3			1.80					1.8
	スライム処分工 φ 2000	m3		1.20						1.2
	φ 1800	m3		—						
	φ 1500	m3			0.70					0.7

立坑工（鋼製ケーシング立坑土留）集計表

2

立坑番号		単位	定数値	212-1-1	211-1					合計
名称				発進	到達					
				φ 2000	φ 1500					
ケーシング材料	刃先(加工・接続) φ 2000用	組		1.00						1
	φ 1800用	組		—						
	φ 1500用	組			1.00					1
	ケーシング φ 2000 先頭ケーシング	m		2.30						2.30
	中間ケーシング	m		—						
	最終ケーシング	m		1.20						1.20
	計	m		3.50						3.50
	ケーシング φ 1800 先頭ケーシング	m		—						
	中間ケーシング	m		—						
	最終ケーシング	m		—						
	計	m								
	ケーシング φ 1500 先頭ケーシング	m			2.30					2.30
	中間ケーシング	m								
	最終ケーシング	m			1.60					1.60
	計	m			3.90					3.90
	仮設ケーシング φ 2000用	回		1.00						1
	φ 1800用	回		—						
	φ 1500用	回			1.00					1
スクラップ 控除	ケーシング切断撤去 φ 2000	t		0.91						0.910
	φ 1800			—						
	φ 1500				0.65					0.649
覆工板	円形覆工板 φ 2000用	箇所		1.00						1
	φ 1800用	箇所		—						
	φ 1500用	箇所			1.00					1
基礎	立坑碎石基礎 RC40-0 20cm	m2		—						
スクラップ		t	φ 1500		0.65					0.65
			φ 2000	0.91						0.91

立 坑 (No.212-1-1 発進) 土 留 工 調 書		
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	
	$16.91 - 14.095 + 0.450 =$	3.265 m
掘削圧入深	立坑深＋基礎厚－舗装厚	
	$3.265 + 1.000 - 0.050 =$	4.215 m
粘 性 土	ボーリング31-1 No.1 より	
		4.215 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)	1 箇所
引 上 長		
	0.9m(ケーシング φ2000)	0.9 m
切断工 (4分割)		
	$2.00 \times \pi + 1.435(\text{撤去長}) \times 4\text{分割} =$	12.02 m
底スラブコンクリート工		
	3.1m ³ /箇所(ケーシング φ2000)	3.1 m ³
スライム処分工		
	1.2m ³ /箇所(ケーシング φ2000)	1.2 m ³
埋設ケーシング長	立坑深＋根入長－施工余裕	
	$3.265 + 0.300 - 0.065 =$	3.500 m
刃先 φ2000用		
		1 組
先頭ケーシング φ2000		
		2.30 m
中間ケーシング φ2000		
		m
最終ケーシング φ2000		
		1.20 m
仮設ケーシング φ2000		
		1 回
ス ク ラ ッ プ		
	$1.435(\text{撤去長}) \times 0.615 \text{ t/m} =$ 0.883 t	
	流入管口 φ200＋余裕100	
	$0.416^2 \times \pi / 4 \times 0.098 \text{ t/m}^2 \times 2\text{本} =$ 0.027 t	
		0.910 t
覆 工 板		
	円形覆工板 φ2000用	1 箇所

立 坑 (No.211-1到達) 土 留 工 調 書		
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	
	$17.72 - 14.313 + 0.300 =$	3.707 m
掘削圧入深	立坑深＋基礎厚－先掘深	
	$3.707 + 1.000 - 0.050 =$	4.657 m
粘 性 土	ボーリング31-1 No.1 より	
		4.657 m
砂 質 土		
		m
砂 礫 土		
		m
溶 接 工		
	4.7m/箇所(ケーシング接合箇所当り)	1 箇所
引 上 長		
	0.9m(ケーシング φ1500)	0.9 m
切断工 (4分割)		
	$1.50 \times \pi + 1.393(\text{撤去長}) \times 4\text{分割} =$	10.28 m
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
スライム処分工		
	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	
	$3.707 + 0.300 - 0.107 =$	3.900 m
刃先 φ1500用		
		1 組
先頭ケーシング φ1500		
		2.30 m
中間ケーシング φ1500		
		m
最終ケーシング φ1500		
		1.60 m
仮設ケーシング φ1500		
		1 回
ス ク ラ ッ プ		
	$1.393(\text{撤去長}) \times 0.466 \text{ t/m} =$	0.649 t
		0.649 t
覆 工 板		
	円形覆工板 φ1500用	1 箇所

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		2 箇所		軀 体 1 号	900× 600	個	
平均マンホール深(H)		3.110	m/箇所		900× 900	個	
人 孔 設 置	3m以下	1 箇所			900×1200	個	
	3m超～4m以下	1 箇所			900×1500	個	
	4m超～	箇所			900×1800	2 個	
鉄 蓋	T-25	2 組					
	T-14	組		底 版	1100×130	2 個	
	転落防止用梯子	2 組					
	耐スリップ加工	組					
調 整 金 具	25mm	2 個		削 孔	VP φ 200	3 箇所	
	45mm	個					
調 整 リ ン グ	600×100	個					
	600×150	2 個		底 部 工	インバート有り	2 箇所	
斜 壁 1 号	600×900×450	個			インバート打換	1 箇所	既設
	600×900×600	2 個					
直 壁 1 号	900× 300	1 個					
	900× 600	個					
	900× 900	1 個					
	900×1200	個					
	900×1500	個					
	900×1800	個					

組立式人孔計算表 (1号)

人 孔 番 号	人 孔 深 さ	削 孔 (実数) 設	鉄 蓋 受 枠	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径 下径 60cm × 60cm		ス ラ ブ	軀 体 ブ ロ ッ ク								直 壁 ブ ロ ッ ク								底 付 底 版	底 版 （ 現 場 打 ）	鏡 切 り	イン バ ー ト 仕 上 げ	可 とう 継 手	副 管		摘 要
																																支管	落 差	
				25	45	cm 10	cm 15	高さ cm 45	高さ cm 60		厚さ cm 15	高さ m 0.3	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	高さ m 0.3	高さ m 0.6	高さ m 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	厚さ cm 17	厚さ	個								
	m	箇所	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m			個	mm	m	削孔径及び実数				
梯子付 212-1-1	2.82	(3) 2	T-25 1	1			1		1						1	1						1	0			3			φ 125mm用 箇所 φ 200mm用 2 箇所					
梯子付 211-1	3.41	(1) 0	T-25 1	1			1		1						1			1				1	0			1			φ 125mm用 箇所 φ 200mm用 0 箇所					
(既設)212-2-1		(1) 1																							1	1			φ 125mm用 箇所 φ 200mm用 1 箇所					
梯子個数 2	平均深 3.11	(5) 3	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	5			φ 125mm用 0 箇所 φ 200mm用 3 箇所				

MMS 土 工（人孔土工）集 計 表									
立 坑 番 号		単位	定数値	205-2					合 計
名称			人孔径	φ 900					
圧入掘削積込工	圧入掘削深	m							
				3. 70					3. 7
	ブロック溶接工	箇所							
				2					2
	仮設ケーシング 接続・撤去工	箇所							
				1					1
圧入設備工	機械設置撤去工	回							
				1					1
	機械退避・ 再設置工	回							
	機械移設工	回							
底部工	底盤コンクリート	m3		0. 50					0. 5
	調整コンクリート	m3		—					
スライム処理工		箇所							
				1					1
スライム運搬処理		m3							
				0. 30					0. 3
人孔築造工	足掛け金物取付工	箇所							
				1					1
	底部工	箇所							
				1					1
	蓋据付工	箇所							
				1					1
ブロック据付工	箇所								
			1					1	
目地工	箇所			2					2
発生土運搬 4 tダンプ		m3							
				3. 37					3. 4
舗装 装 撤 去 工	舗装切断工 30cm以下	m							
				7. 00					7. 0
	濁水処分工 As	m3							
				0. 03					0. 03
	舗装版破碎工 15cm以下	m2							
				3. 00					3. 0
As廃材処理	m3								
				0. 15					0. 2
道路復旧工	市道車道 仮復旧4cm	m2							
				2. 47					2. 5
	上層路盤工	m2							
				2. 47					2. 5
下層路盤工	m2								
			2. 47					2. 5	

No. 205-2 立坑兼用マンホール

1/2

工 種	算 出 根 拠	数 量
MMホールS	ブロック内径	0.9 m
	ブロック外径	1.05 m
	刃口外径	1.078 m
舗装切断工	$(1.50 + 2.00) \times 2 =$	7.00 m
濁水処分工	$7.00 \times 0.438 \text{ m}^3/100\text{m} =$	0.03 m ³
舗装版破碎工	1.50×2.00	3.00 m ²
舗装ガラ処分工	3.00×0.05	0.15 m ³
掘削面積	$1.078^2 \times \pi / 4 =$	0.91 m ²
掘削深 (H≤10.0m)		3.70 m
掘削土量	0.91×3.70	3.37 m ³
残土処分		3.37 m ³
底盤コンクリート量		0.50 m ³
スライム運搬処理		0.30 m ³
目地工		2 箇所
仮復旧工	$3.00 - 0.82^2 \times \pi / 4 =$	2.47 m ²
上層路盤工	$3.00 - 0.82^2 \times \pi / 4 =$	2.47 m ²
下層路盤工	$3.00 - 0.82^2 \times \pi / 4 =$	2.47 m ²
ブロック溶接工	φ 900	2 箇所
機械設置撤去工		1 回
機械退避・再設置工		回
機械移設工		回

MMホール 調 書

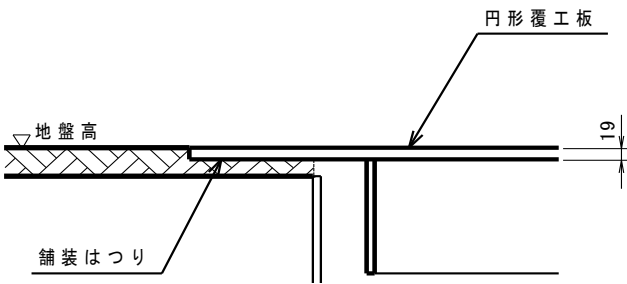
マンホール 番号	マンホール 深	流 出 管		流 入 管				副 管				調整 高			坑口取付壁					直 壁					斜壁		調 整 リング		口 環 工	鉄 蓋			削 孔		
		管径/管底高	管種	管径	管種	管底高	落差	管径	管種	落差	種別				90	120	150	180	210	90	120	150	180	210		45	60	10		15	ケ	T 25	T 14	梯子	HP
単 位	m	mm/m		mm		m	mm	mm		mm		mm	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	組	組	組	箇所	箇所	箇所	
インバート施工 No. 205-2	2.754	200 14.166	VU	200	VU	計画 14.216	50					44				1						1				1	2		1	1		1			
マンホール設置工 H≤3m H≤4m 4m<H			1箇所 箇所 箇所	平均深H= 2.754 m/箇所		インバート工： 有		1箇所	小計																										
						インバート工： 打換		箇所	合計	44						1								1		2		1	1		1		1		

付 帯 工 集 計 表								
名 称		単位	管渠工 (推進)	立坑工	覆工板 擦付工	MMS	取付管工	計
舗 装 撤 去 工	舗装切断工							
	As 30cm以下	m	—	11.2	—	7.0	10.1	28.3
	舗装切断濁水処分							
	As	m3	—	0.05	—	0.03	0.04	0.12
	舗装版破碎工							
	As 40cm以下	m2	—	5.0	—	3.0	4.5	12.5
道 路 復 旧 工	舗装版はつり工							
	As t=19mm	m3	—	—	0.09	—	—	0.1
	殻廃材処理工							
	アスファルト	m3	—	0.3	0.09	0.2	0.2	0.8
	仮復旧工 市道車道							
	表 層 再生密粒As 4cm	m2	—	4.0	—	2.5	4.5	11.0
	上層路盤 再生粒調 21cm	m2	—	4.0	—	2.5	4.5	11.0
	下層路盤 再生切込 30cm	m2	—	4.0	—	2.5	4.5	11.0
	表 層 細粒度As 19mm	m2			4.51			4.5

本管の形状		φ 200mm	取付管の形状 φ 125mm (VU)			汚水取付管一覧表				市道					No. 1
管渠 番号	人孔 番号	汚水桝 番号	汚水桝 掘削深	掘削巾 (m)	延長 (m)	マンホール用 可とう支管	支管 (SHR) (A90)	直管 (PE)	曲管 (ST) (30°)	キャップ (Ca)	舗装復旧				摘 要
											(B-10)-20、-4				
											延長 (m)	カッター長 (m)	巾 (m)	面積 (㎡)	
211	211-1 212-1-1	1	1.20	0.98	3.6		1個	3.6	1個	1個	2.73	5.46	0.98	2.68	掘削深 3.1m 土留矢板L=3.5m
211	211-1 212-1-1	1	1.10	0.98	3.2		1個	3.2	1個	1個	2.33	4.66	0.78	1.82	掘削深 3.2m 土留矢板L=3.5m
															市道 4.50㎡
															掘削(機械) 10.50 m³
															掘削(人力) m³
															砂埋戻 7.93 m³
															残土 10.50 m³
															カッター 10.12 m
															AS殻 0.23 m³
計		2箇所	平均深 2.15m	平均巾 0.98m	計 6.80m	0個	2個	6.8m	2個	2個	5.1m	10.1m		仮復旧 4.50㎡	

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 2000用設置	※外径 φ 2500mm、t=19mm とする。	1 箇所
	$(2.500^2 - 2.000^2) \times \pi / 4 =$ 1.766 m ² /箇所	
φ 1500用設置	※外径 φ 2000mm、t=19mm とする。	2 箇所
	$(2.000^2 - 1.500^2) \times \pi / 4 =$ 1.374 m ² /箇所	
舗装はつり工 t=19mm	$(1.766 \times 1\text{箇所} + 1.374 \times 2\text{箇所}) \times 0.019 = 0.086$	0.09 m ³
殻廃材運搬処理 アスファルト		0.09 m ³
舗装復旧 As t=19mm	細粒度アスファルト $1.766 + 1.374 \times 2 = 4.514$	4.51 m ²

掘削埋戻工集計表										
種 別	計 算 式									
掘削・埋戻工(既設管防護時)										
舗装版切断	m/箇所 7.60	×	箇所 1	+	m/箇所 6.60	×	箇所 1	=	14.20	14.2 m
舗装版破碎	m2/箇所 2.40	×	箇所 1	+	m2/箇所 2.00	×	箇所 1	=	4.40	4.4 m2
掘削(機械)	m3/箇所 2.76	×	箇所 1	+	m3/箇所 2.30	×	箇所 1	=	5.06	5.1 m3
掘削(人力)	m3/箇所 0.72	×	箇所 1	+	m3/箇所 0.60	×	箇所 1	=	1.32	1.3 m3
埋戻し(発生土)	m3/箇所 2.64	×	箇所 1	+	m3/箇所 2.20	×	箇所 1	=	4.84	4.8 m3
下層路盤工 (再生切込碎石)	m2/箇所 2.40	×	箇所 1	+	m2/箇所 2.00	×	箇所 1	=	4.40	4.4 m2
上層路盤工 (再生粒調碎石)	m2/箇所 2.40	×	箇所 1	+	m2/箇所 2.00	×	箇所 1	=	4.40	4.4 m2
表層工	m2/箇所 2.40	×	箇所 1	+	m2/箇所 2.00	×	箇所 1	=	4.40	4.4 m2
As廃材処理	m3/箇所 0.12	×	箇所 1	+	m3/箇所 0.10	×	箇所 1	=	0.22	0.2 m3
発生土処理	m3/箇所 0.55	×	箇所 1	+	m3/箇所 0.46	×	箇所 1	=	1.01	1.0 m3

掘削埋戻工計算書(既設管防護時)

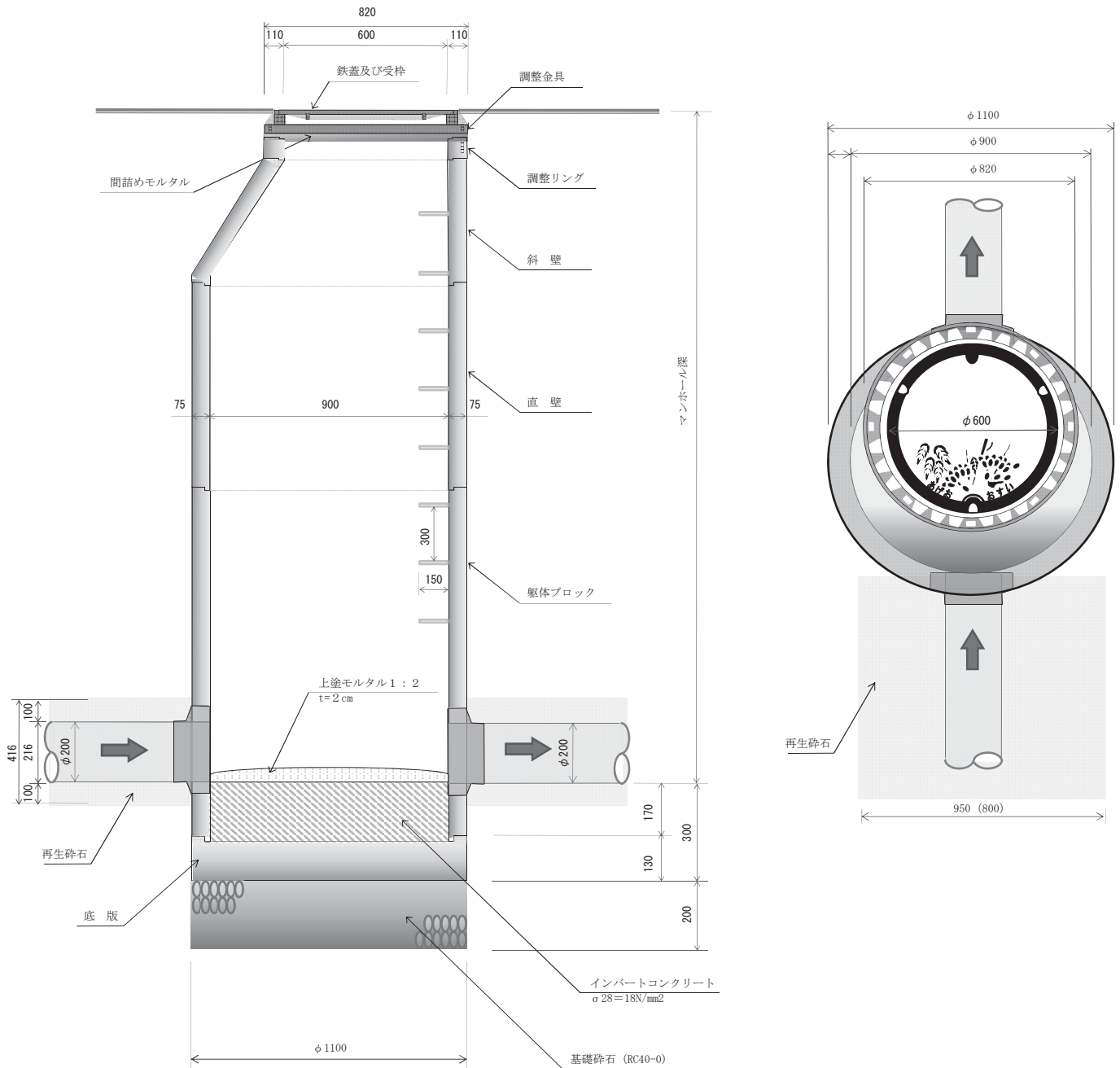
種 別	計 算 式	
		1 箇所
	1箇所当たり L= 3.00 m W= 0.80 m H= 1.50 m	
舗装版切断	$(3.00 + 0.80) \times 2 = 7.60$	7.60 m
舗装版破碎	$3.00 \times 0.80 = 2.40$	2.40 m ²
掘削(機械)	$3.00 \times 0.80 \times \left(\frac{H-0.3m}{1.20} - \frac{As舗装厚}{0.05} \right) = 2.76$	2.76 m ³
掘削(人力)	$3.00 \times 0.80 \times 0.30 = 0.72$	0.72 m ³
埋戻し(発生土)	$3.00 \times 0.80 \times \left(\frac{路盤+As舗装厚}{1.50} - 0.40 \right) = 2.64$	2.64 m ³
下層路盤工 (再生切込碎石)	$\frac{t=20cm}{3.00} \times 0.80 = 2.40$	2.40 m ²
上層路盤工 (再生粒調碎石)	$\frac{t=15cm}{3.00} \times 0.80 = 2.40$	2.40 m ²
表層工	$\frac{t=5cm}{3.00} \times 0.80 = 2.40$	2.40 m ²
As廃材処理	$3.00 \times 0.80 \times 0.05 = 0.12$	0.12 m ³
発生土処理	$2.76 + 0.72 - 2.64 \times 1.11 = 0.55$	0.55 m ³

掘削埋戻工計算書(既設管防護時)

種 別	計 算 式	
		1 箇所
	1箇所当たり L= 2.50 m W= 0.80 m H= 1.50 m	
舗装版切断	$(2.50 + 0.80) \times 2 = 6.60$	6.60 m
舗装版破碎	$2.50 \times 0.80 = 2.00$	2.00 m ²
掘削(機械)	$2.50 \times 0.80 \times (\overset{H-0.3m}{1.20} - \overset{As舗装厚}{0.05}) = 2.30$	2.30 m ³
掘削(人力)	$2.50 \times 0.80 \times 0.30 = 0.60$	0.60 m ³
埋戻し(発生土)	$2.50 \times 0.80 \times (\overset{路盤+As舗装厚}{1.50} - 0.40) = 2.20$	2.20 m ³
下層路盤工 (再生切込碎石)	$\overset{t=20cm}{2.50} \times 0.80 = 2.00$	2.00 m ²
上層路盤工 (再生粒調碎石)	$\overset{t=15cm}{2.50} \times 0.80 = 2.00$	2.00 m ²
表層工	$\overset{t=5cm}{2.50} \times 0.80 = 2.00$	2.00 m ²
As廃材処理	$2.50 \times 0.80 \times 0.05 = 0.10$	0.10 m ³
発生土処理	$2.30 + 0.60 - 2.20 \times 1.11 = 0.46$	0.46 m ³

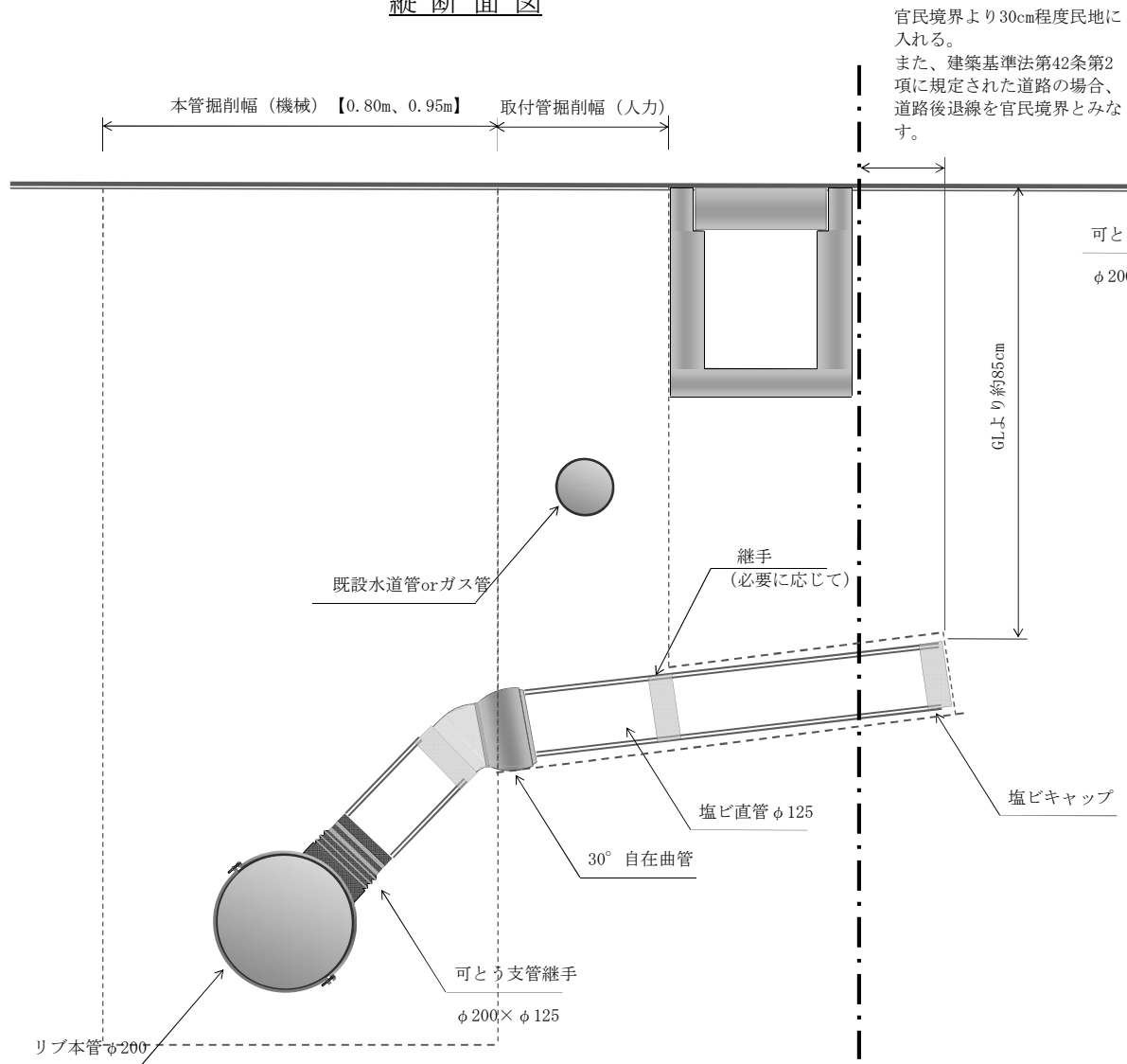
組立1号マンホール標準構造図

- ※ ステップは下流側に設置することを基本とする
- ※ 最上流入孔のインパートは、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



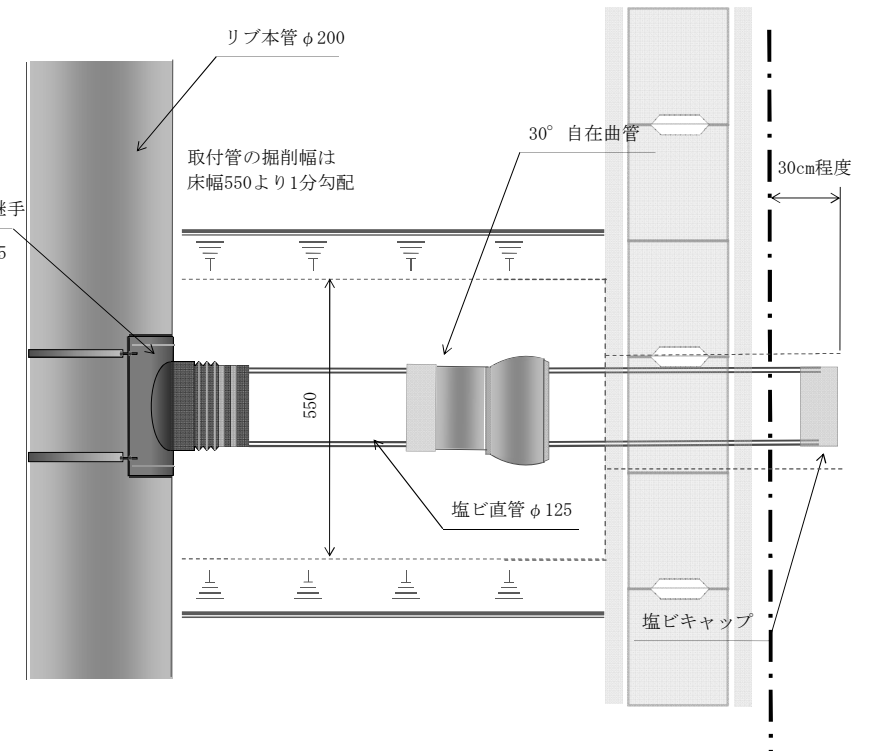
取付管構造図

縦断面図

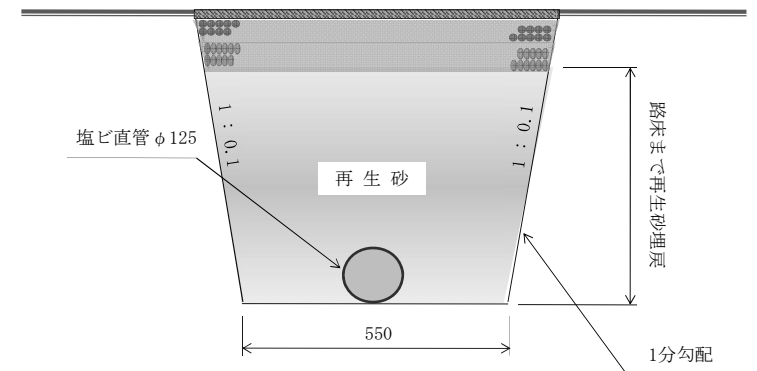


※構造物（道路側溝、街渠等）直下のすかし掘りは禁止する。

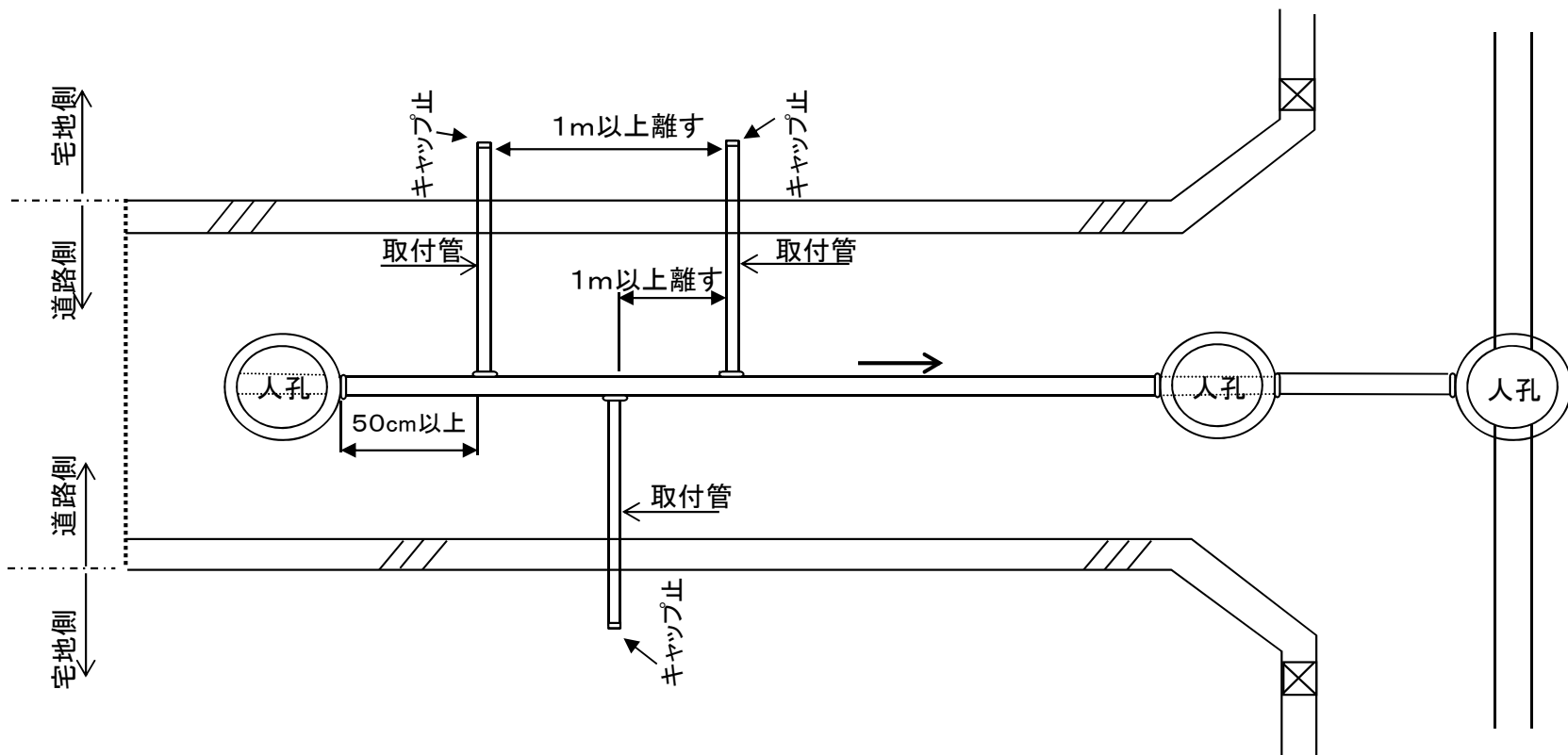
平面図



断面図



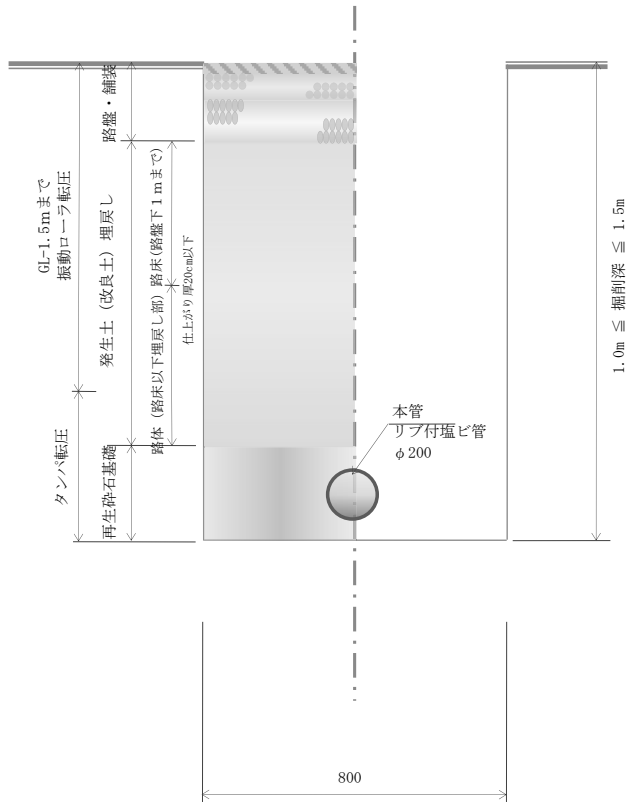
取付管標準図



管 路 土 留 工 標 準 図

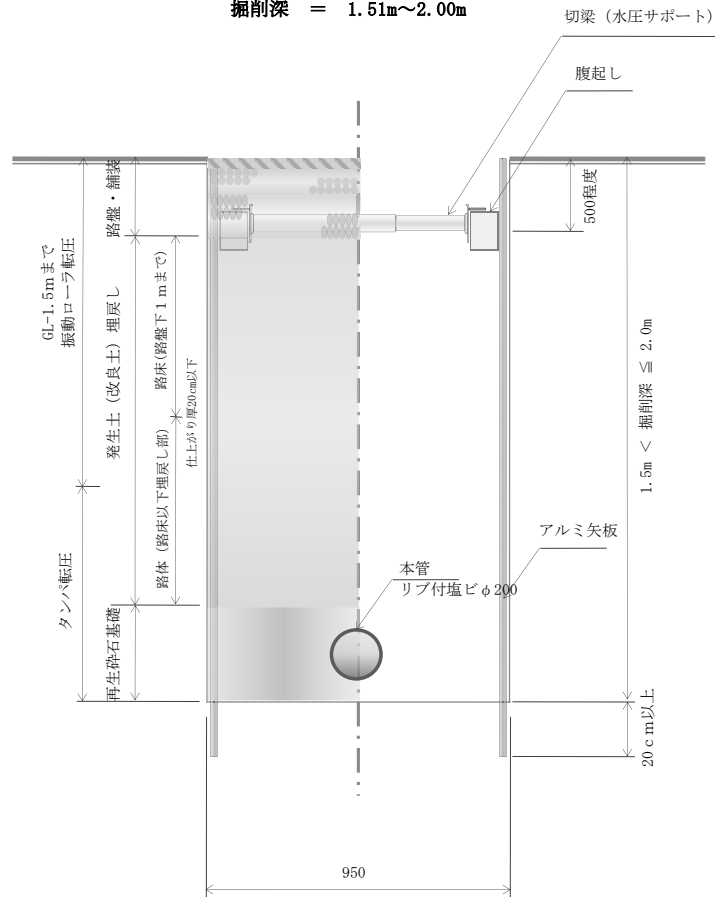
土 留 無 し

掘削深 = ～ 1.50m



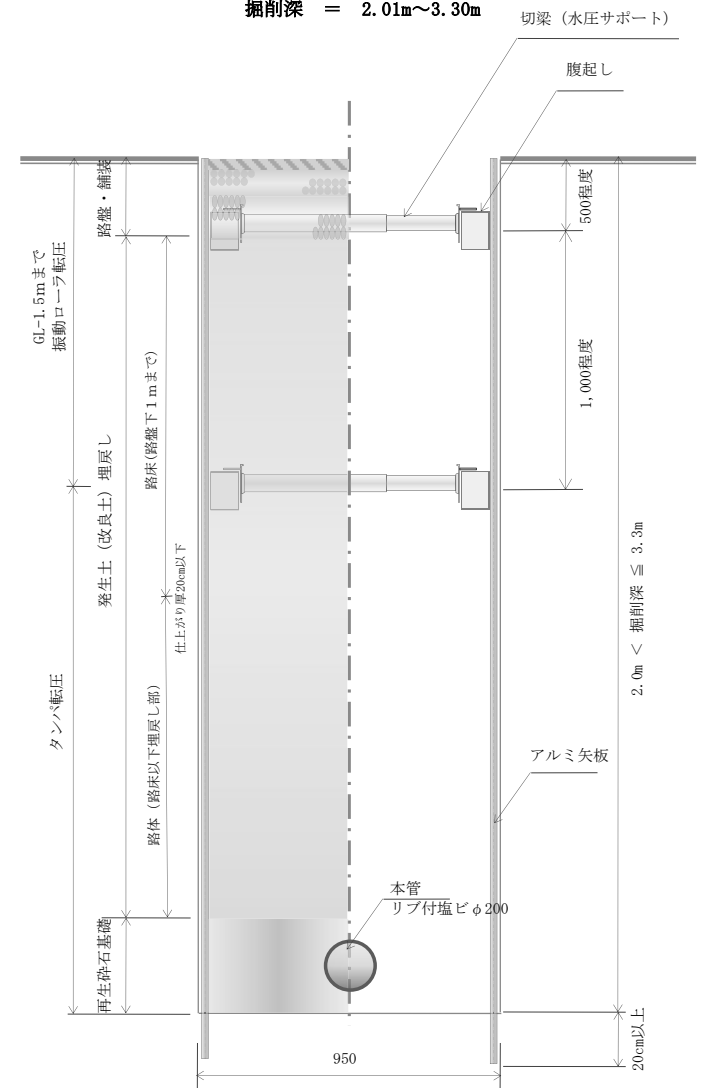
アルミ矢板2.0m～2.5m 1段 支保工

掘削深 = 1.51m～2.00m



アルミ矢板2.5m～3.5m 2段 支保工

掘削深 = 2.01m～3.30m



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壤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 砕 石	40mm 以下	車 道 路 盤 等
再 生 切 込 砕 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 1 1 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 1 2 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 1 3 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 1 4 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 1 5 条 受注者は、第 1 条の規定によらず、公道上で工事を施工するにあたり、国道にあっては道路占用工事共通指示書（平成 21 年 10 月 1 日付け国関東道政第 254 号関東地方整備局長通達）、県道にあっては道路占用工事標準条件書、市道にあっては道路占用工事施行に関する標準条件書を準拠して施工すること。

（週休 2 日制適用工事）

第 1 6 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)

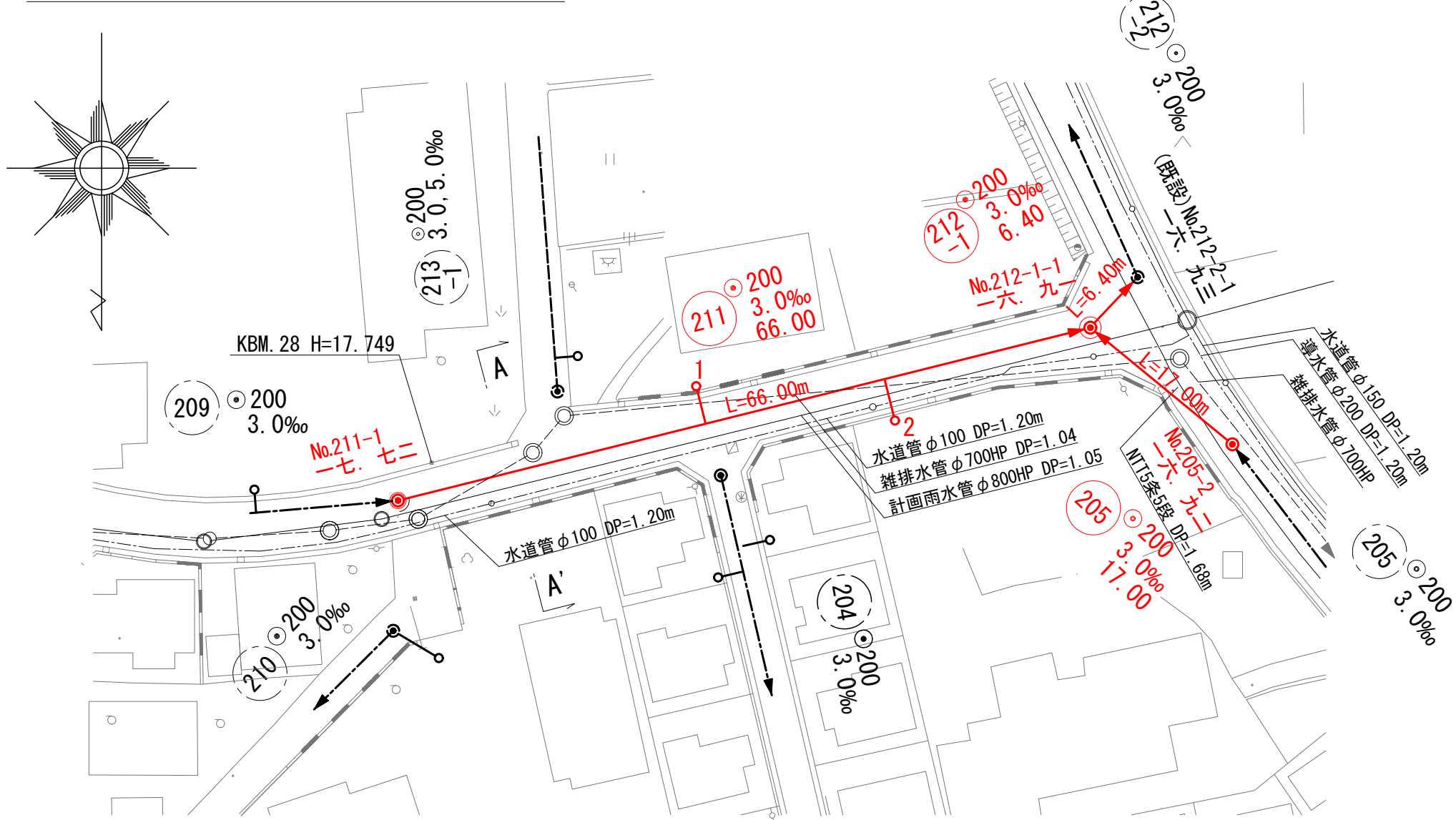
指定処分先一覧

※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。

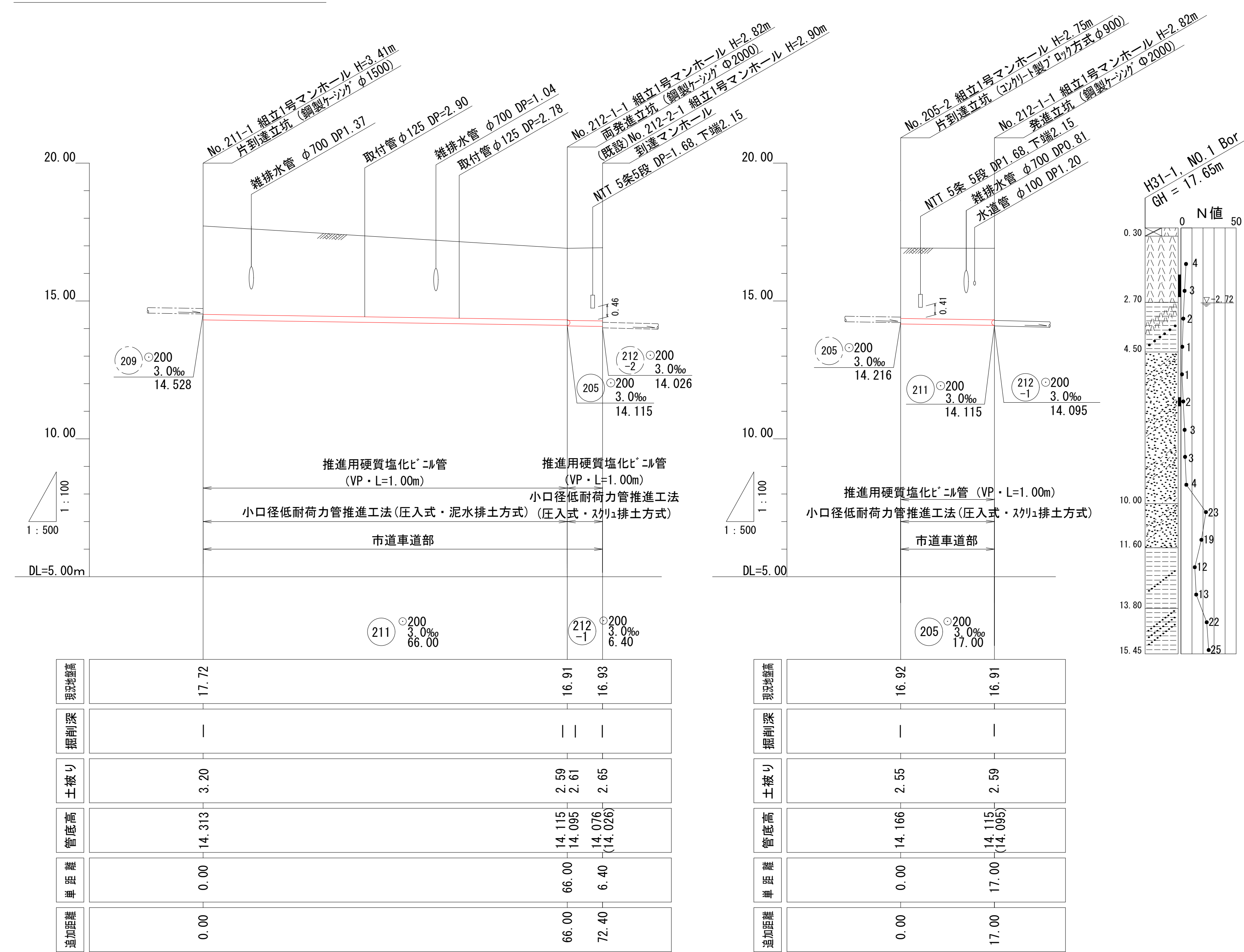
プラント会社名	処分地
(株)サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳 1 - 3 6 8 - 4
(株)オザワ 天沼プラント	さいたま市大宮区天沼町 2 - 1 2 5 8
(株)関根商店 三橋改良土センター	さいたま市西区三橋 5 - 1 7 6 8
五葉建材(株) エコプラザさいたま	戸田市笹目 5 - 1 - 7
土リサイクルセンター(株) 川口プラント	川口市西新井宿 1 3 7 4
関口工業(株)・三立建設(株)共同企業体 朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木 5 0 3 - 6
(株)祥和コーポレーション 埼玉改良土センター	新座市野火止 3 - 2 - 3 3
(株)ウィンテック・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 - 2 2 - 1 6
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 7 9 3
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 4 8 3 0 - 1
木村建材工業(株) リサイクルセンター	川越市中福 9 1 8 - 1
(株)ホートー 川越リサイクルプラント	川越市下赤坂 1 8 0 0 - 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 1 9 6 - 2
(株)加藤建設工業 武蔵プラント	日高市上鹿山 7 9 5 - 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 2 8 1 - 1

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

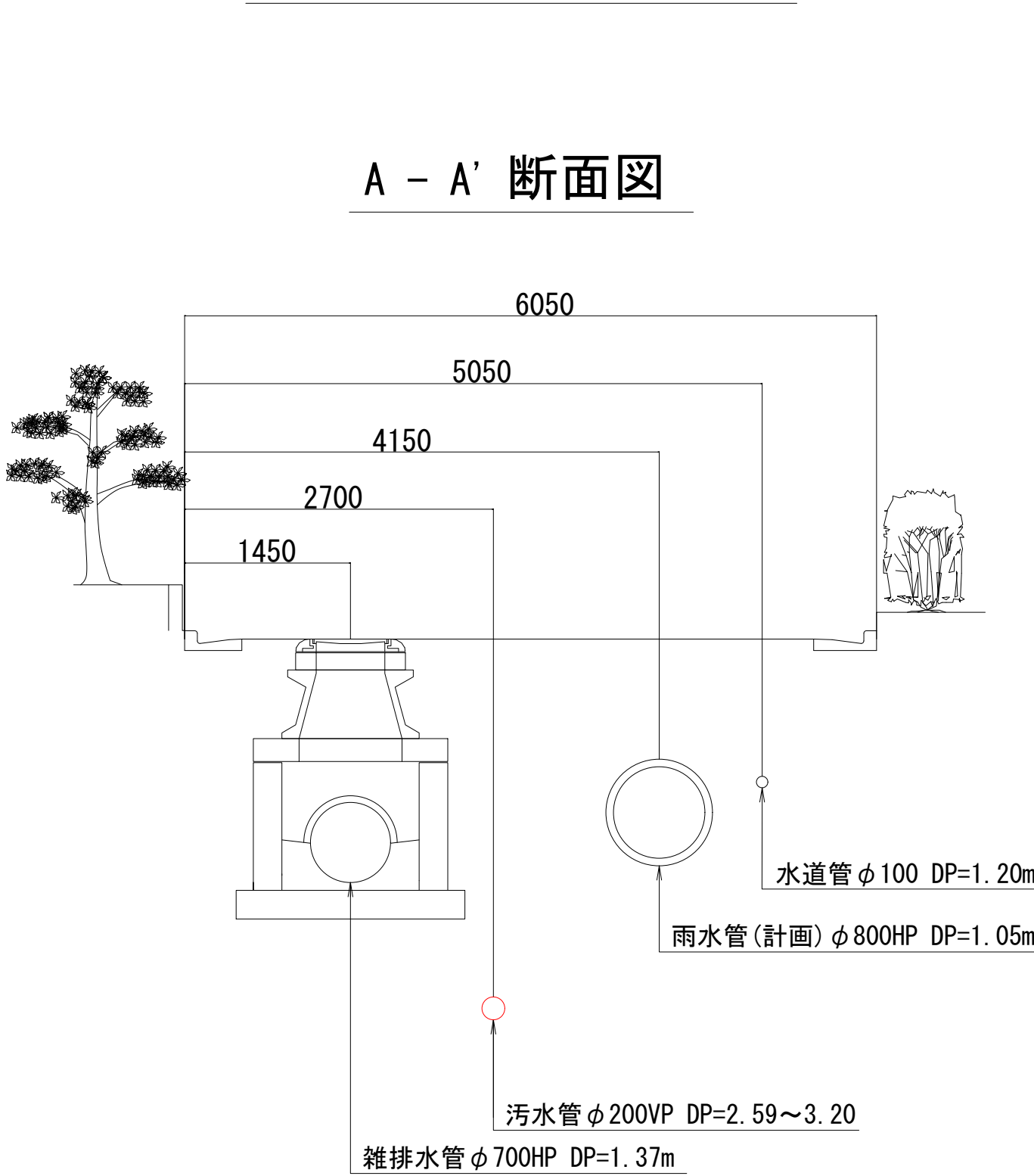
平面図 縮尺 1:500



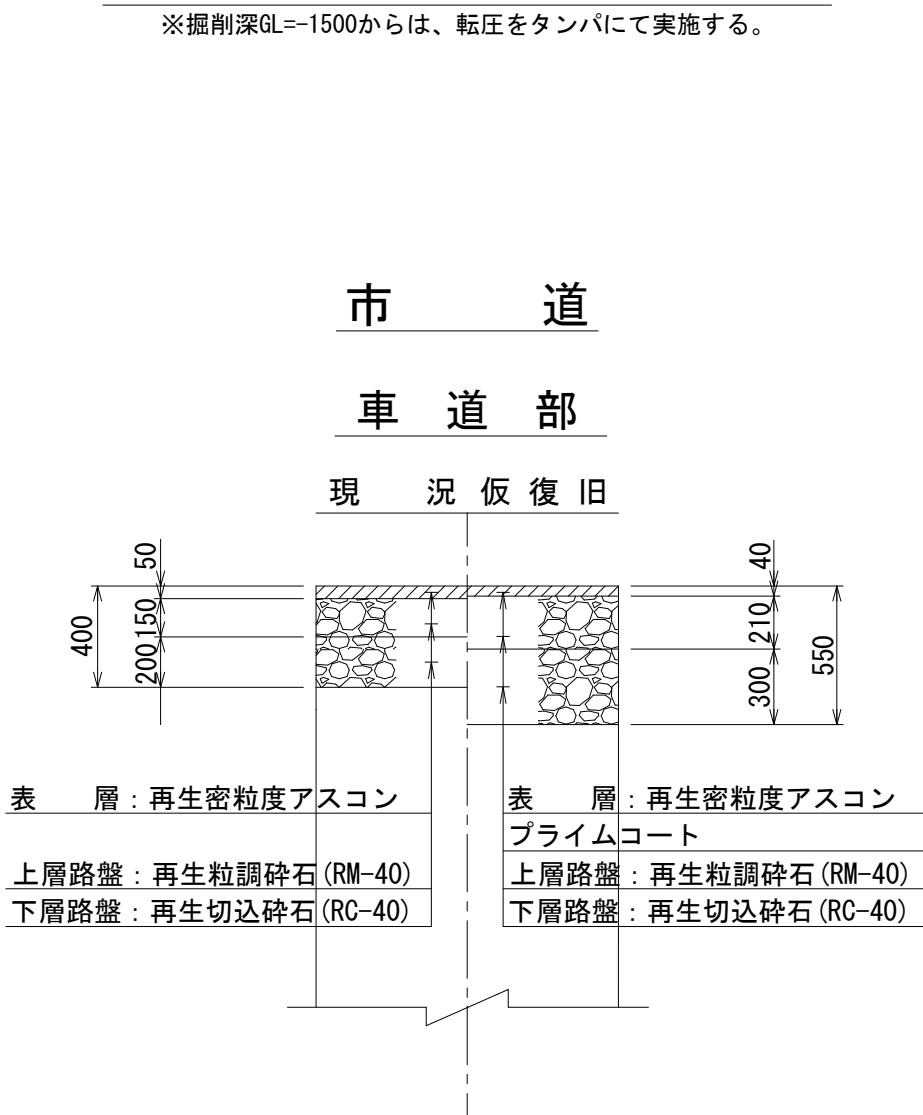
縦断面図 縦尺 横尺 縮尺 縦:1:100 横:1:500



横断面図 縮尺 1:50

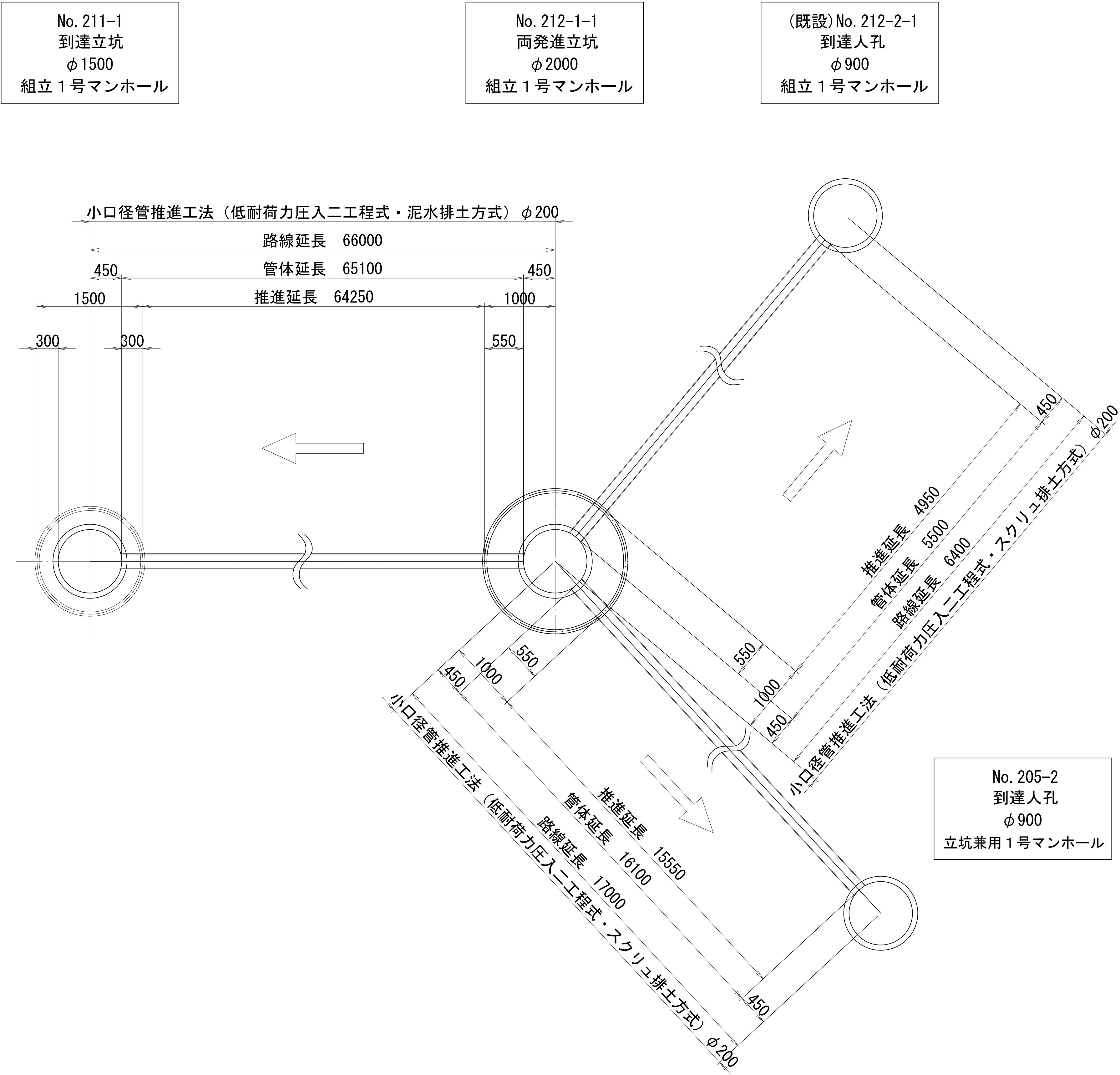


舗装組成図 縮尺 1:30



年 度	令和 7 年度	上尾市公共下水道
工 事 名	7-1 公共 (補) 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	平面図・縦断面図・横断面図・舗装構成図	
縮 尺	図 示	図面番号 1 / 9
上尾市上下水道部下水道施設課		

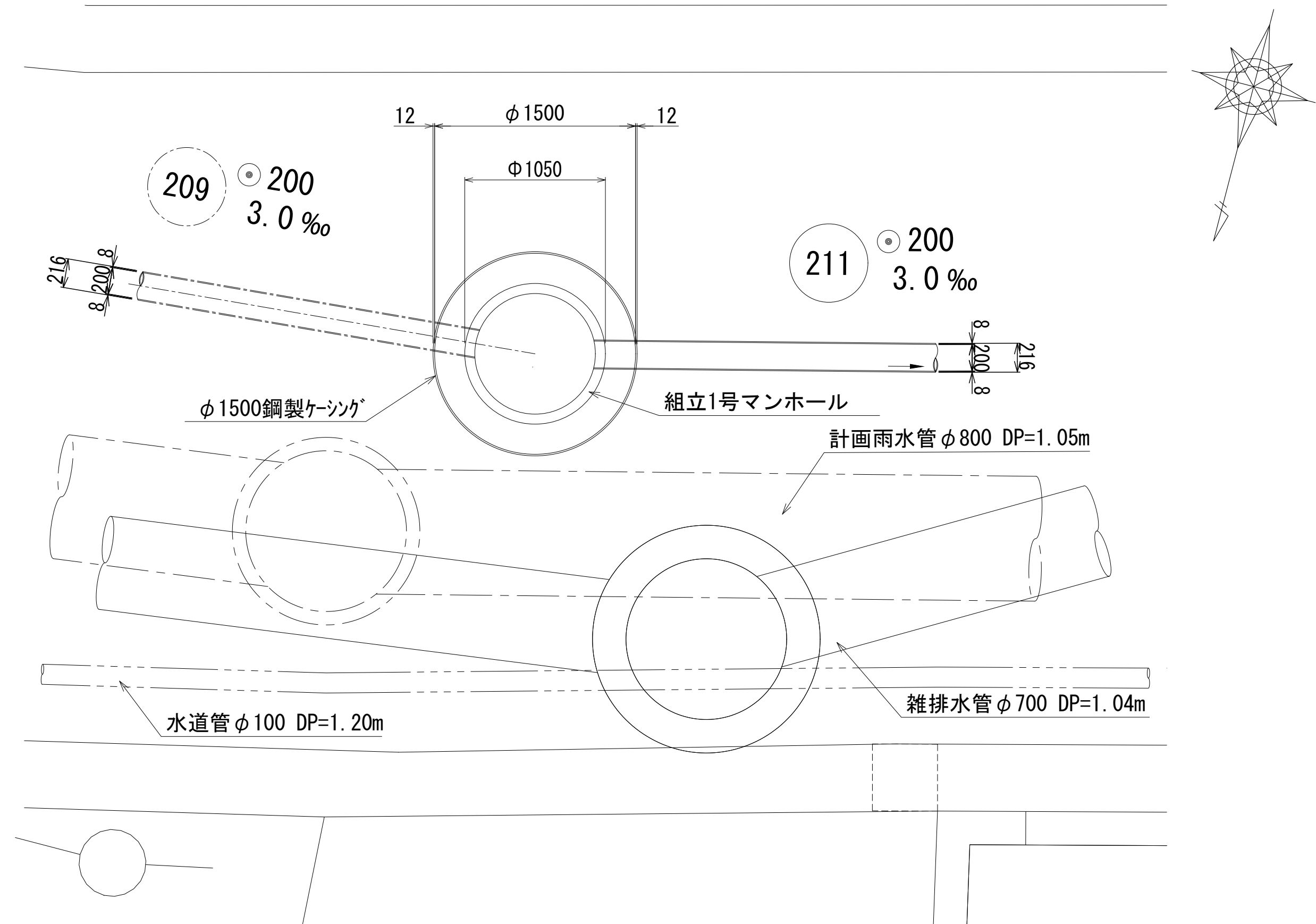
推進延長説明図 縮尺 FREE



年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7 - 1 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	推進延長説明図	
縮 尺	図 示	図面番号 2 / 9
上尾市上下水道部下水道施設課		

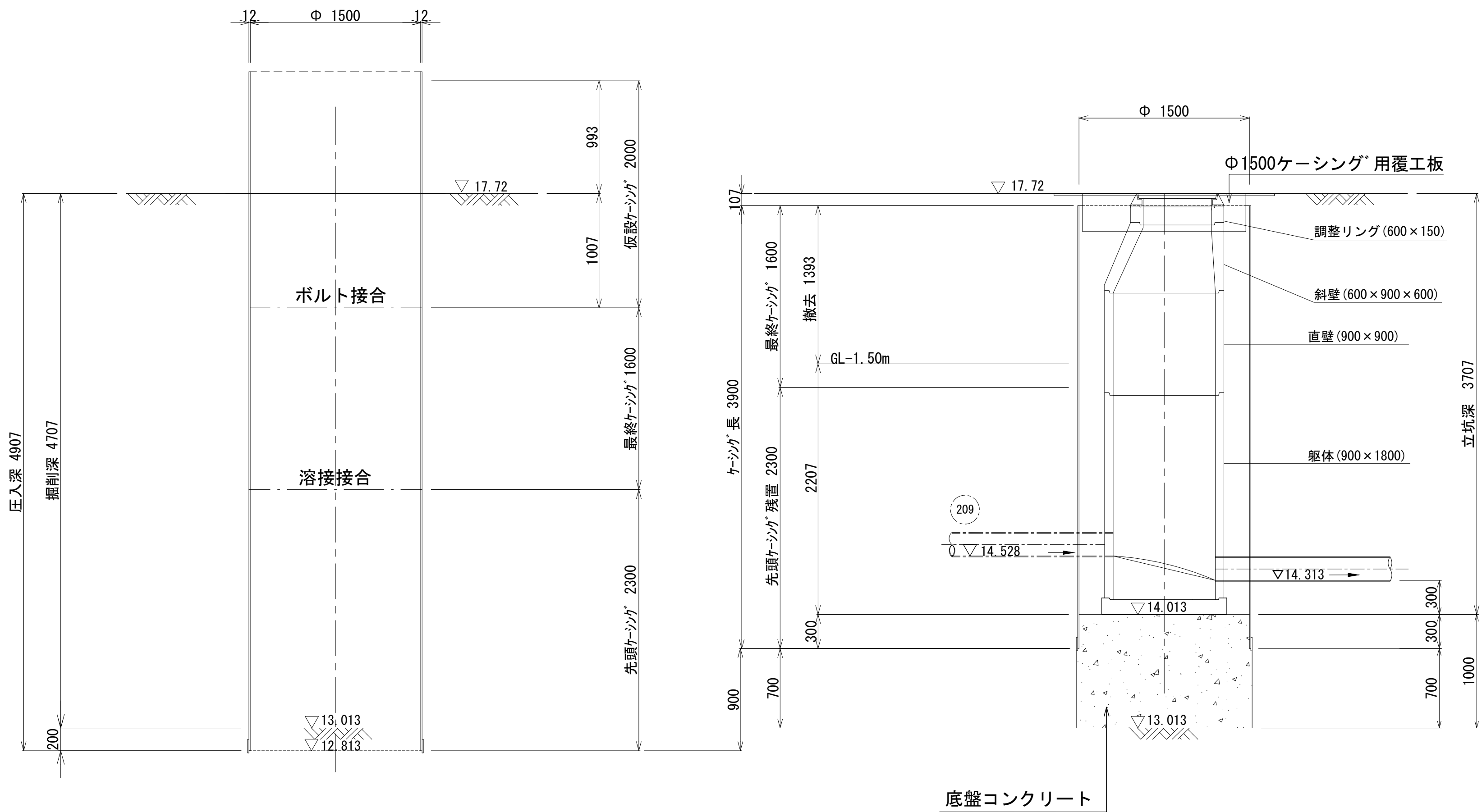
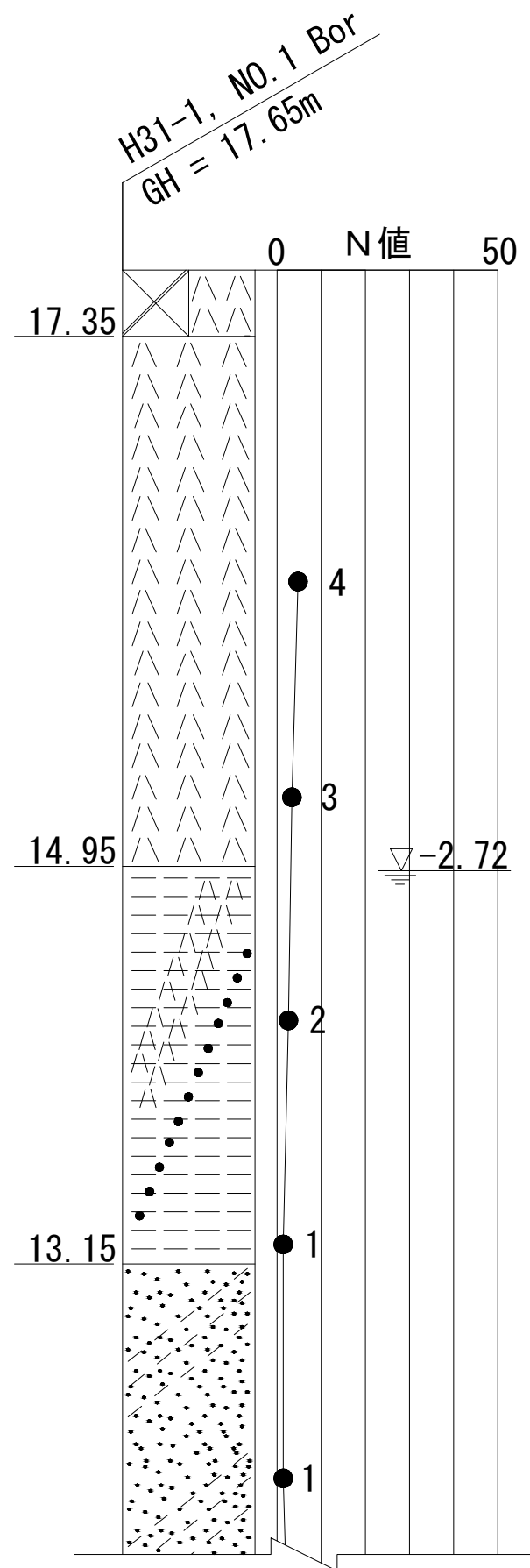
No.211-1 片到達立坑仮設図 縮尺 1:30

平面図



圧入掘削完了時

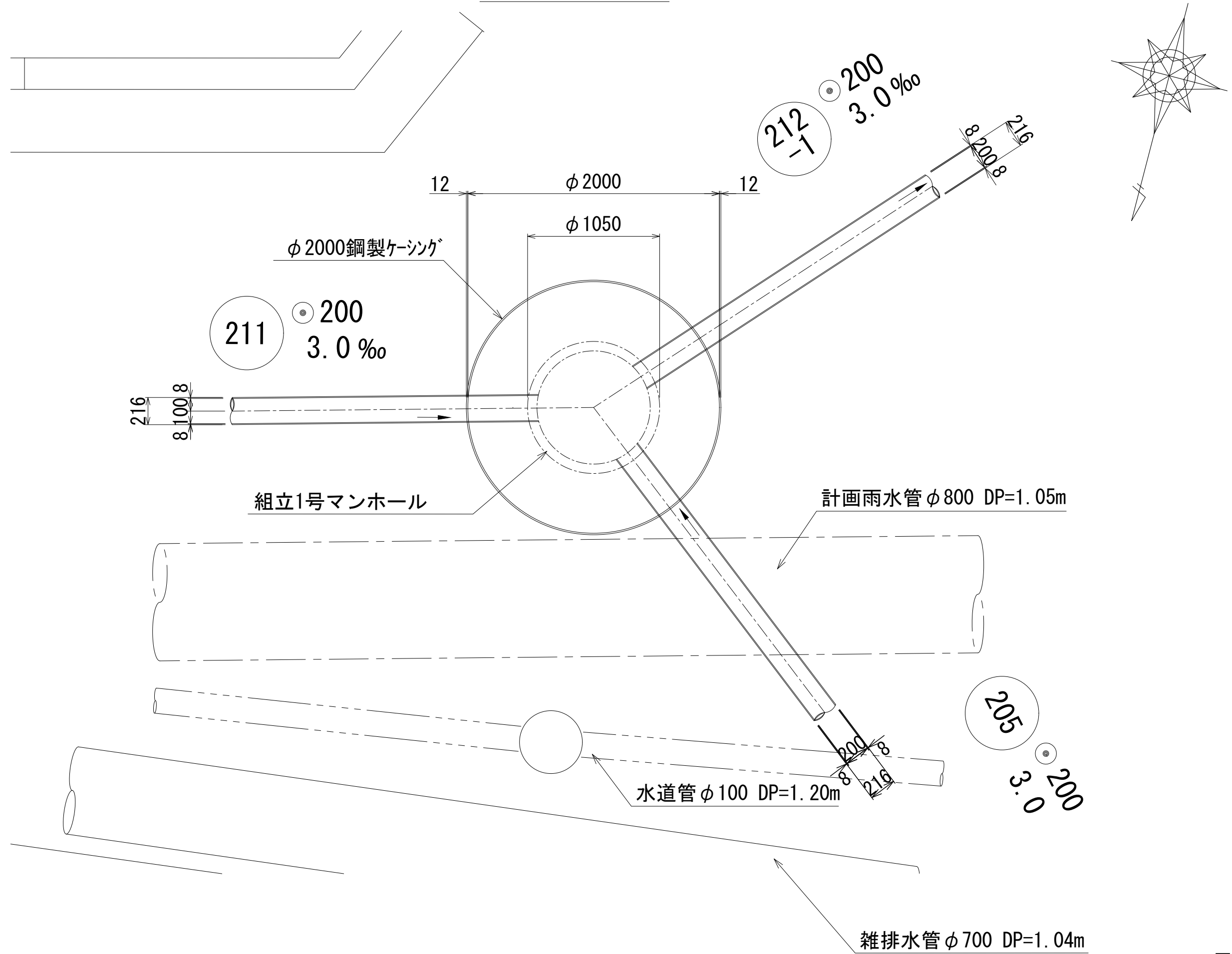
引抜完了時



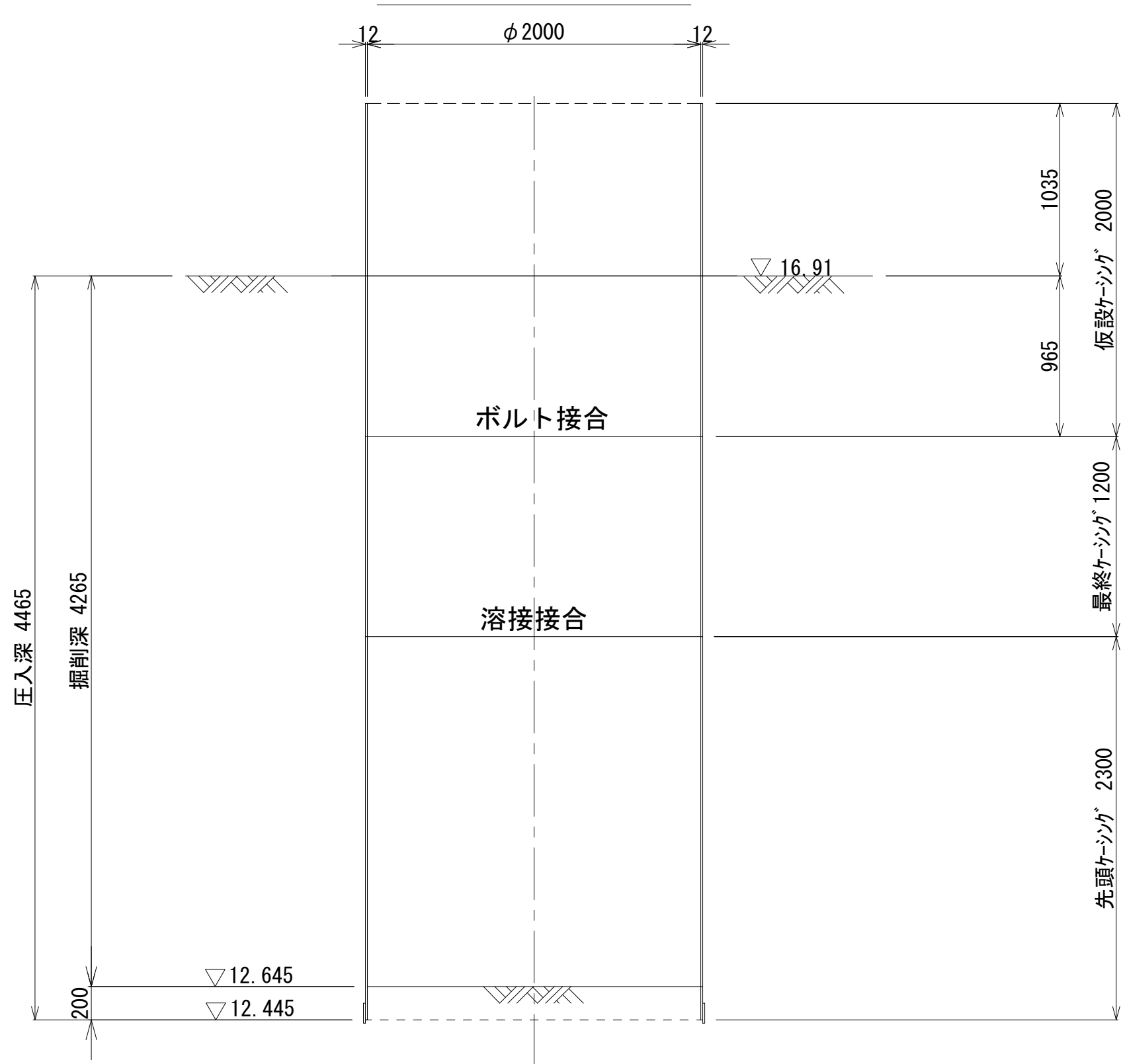
年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 公共（補）污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内	
図 面 名	No.211-1 片到達立坑仮設図	
縮 尺	図 示	図面番号 3/9
上尾市上下水道部下水道施設課		

No. 212-1-1 発進立坑仮設図 縮尺 1 : 30

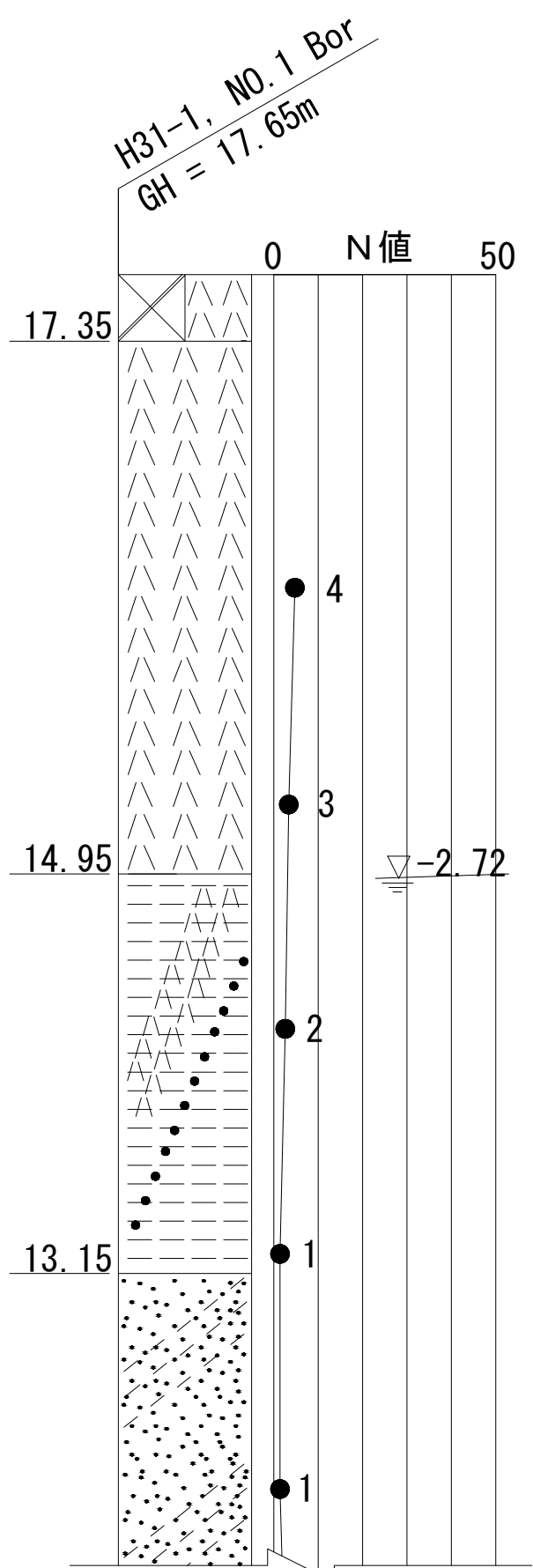
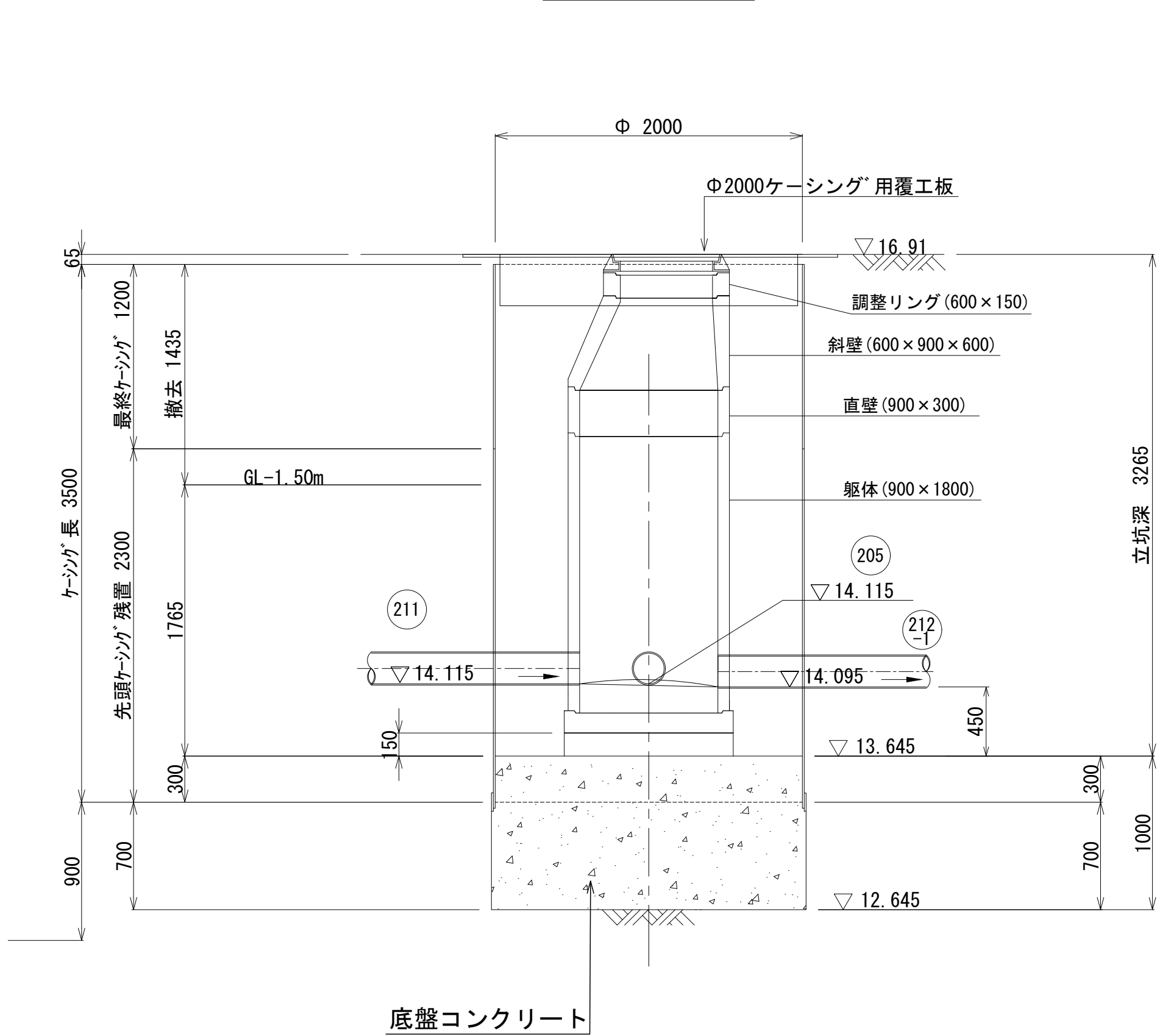
平面図



圧入掘削完了時



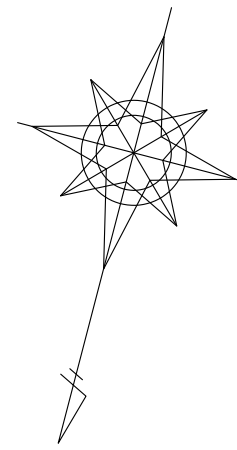
引抜完了時



※割付けは参考とする。

年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 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. 212-1-1 発進立坑仮設図	
縮 尺	図 示	図面番号 4 / 9
上尾市上下水道部下水道施設課		

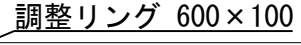
縮尺 1 : 30



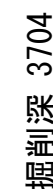
平面图



A—A 断面図



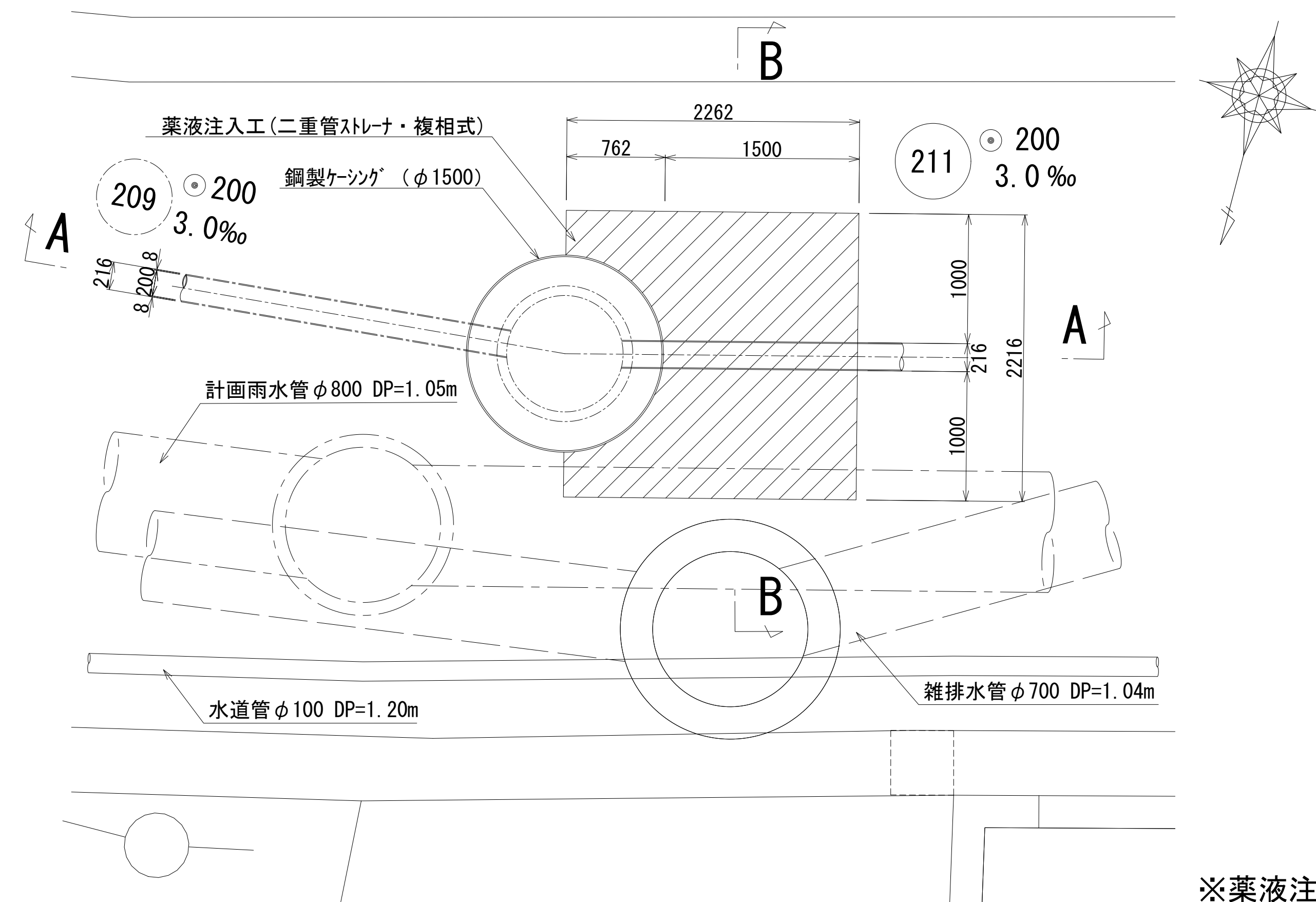
B—B 断面图



年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7－1 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. 205-2 片到達立坑兼用入孔構造図	
縮 尺	図 示	図面番号 5/9
上尾市上下水道部下水道施設課		

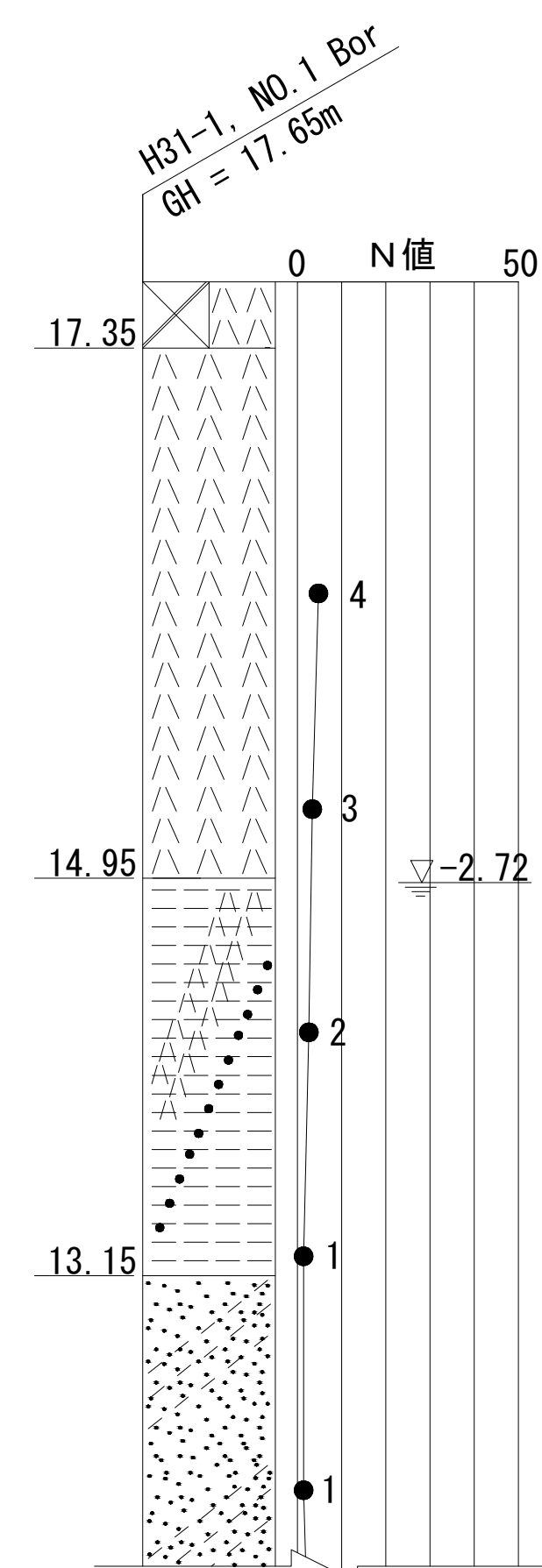
No.211-1 片到達立坑坑口改良図 縮尺 1 : 30

平面図

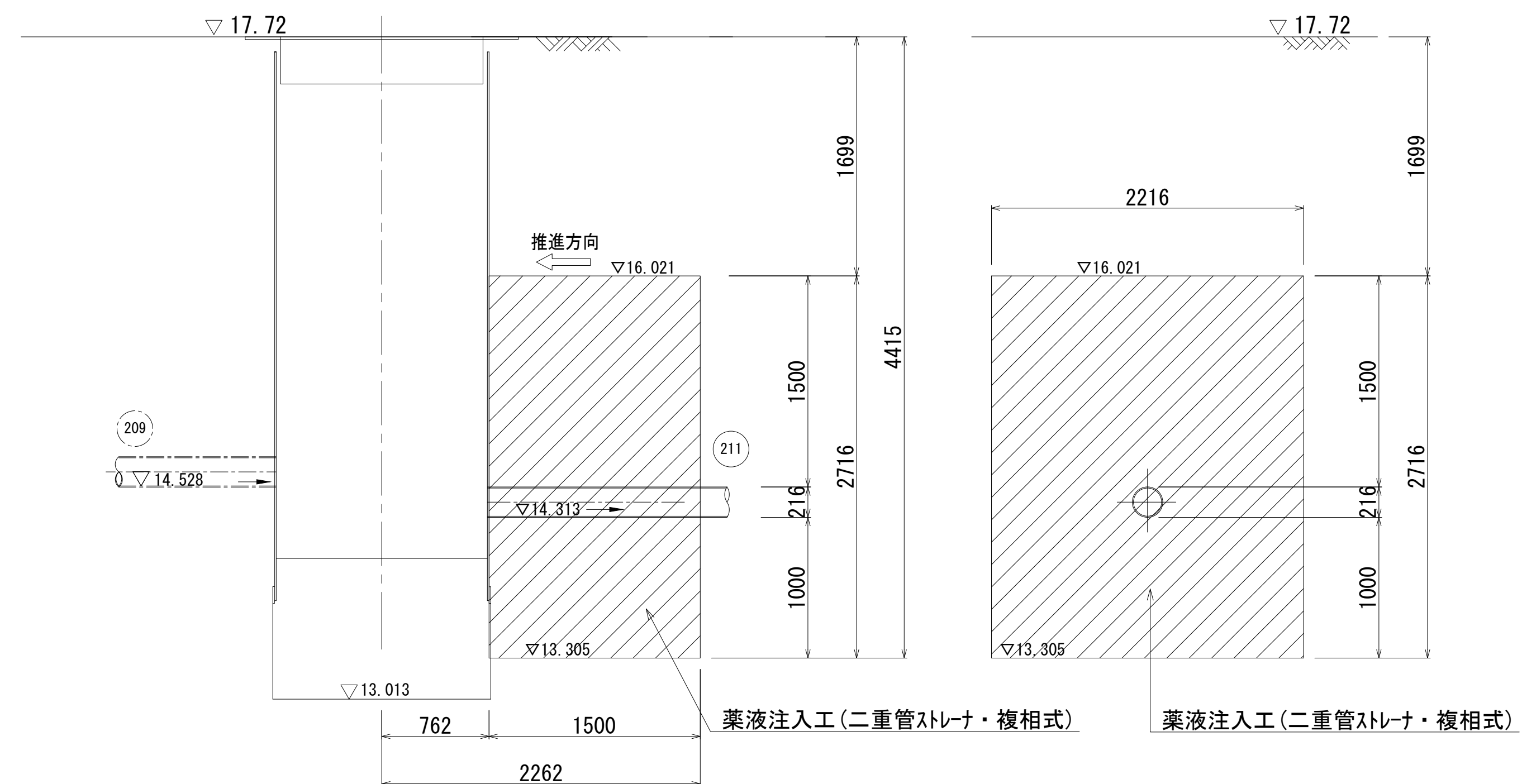


※薬液注入本数5本

A-A断面図



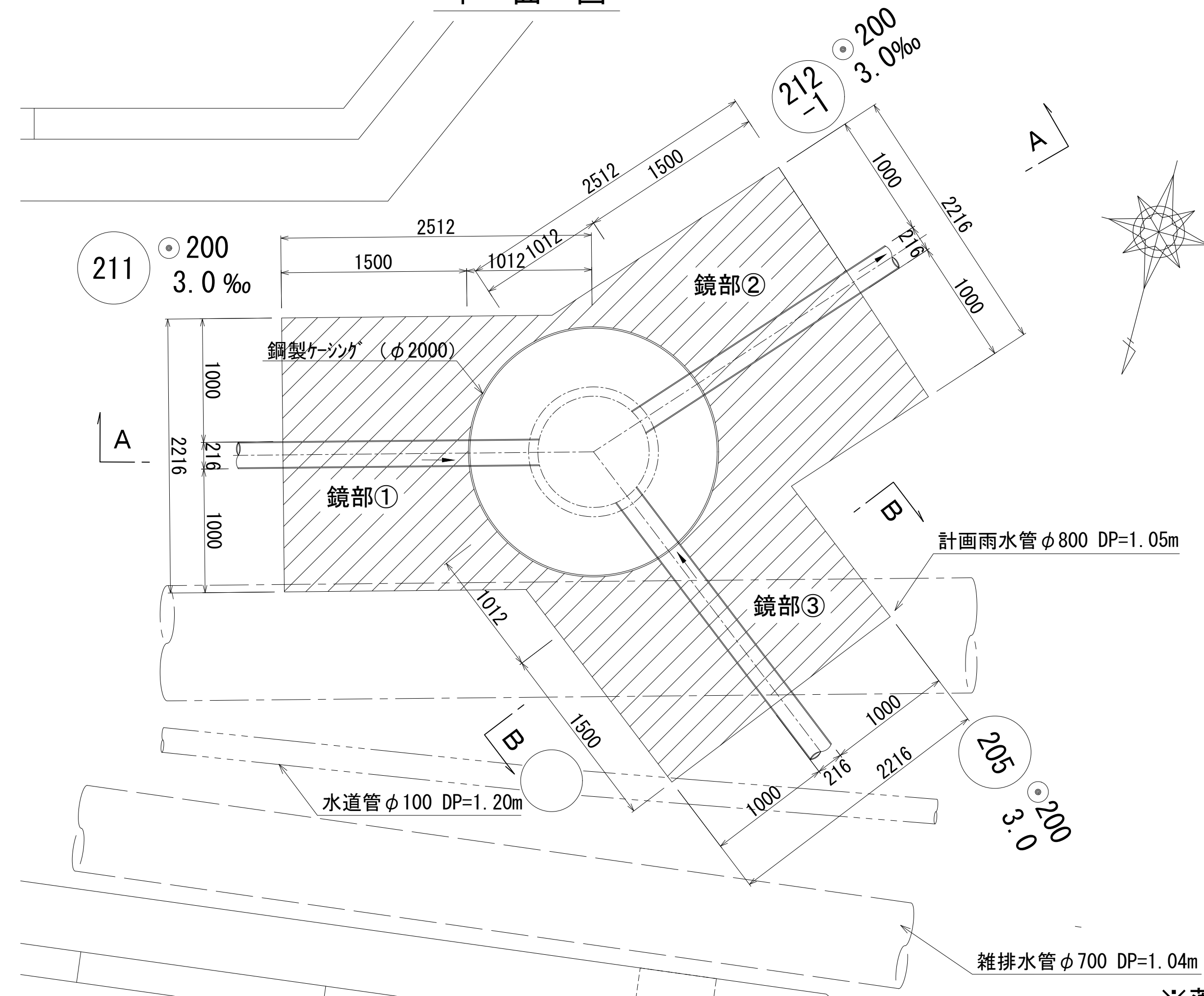
B-B断面図



年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7-1 公共(補)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.211-1 片到達立坑坑口改良図	
縮 尺	図 示	図面番号 6/9
上尾市上下水道部下水道施設課		

No. 212-1-1 発進立坑坑口改良図 縮尺 1 : 30

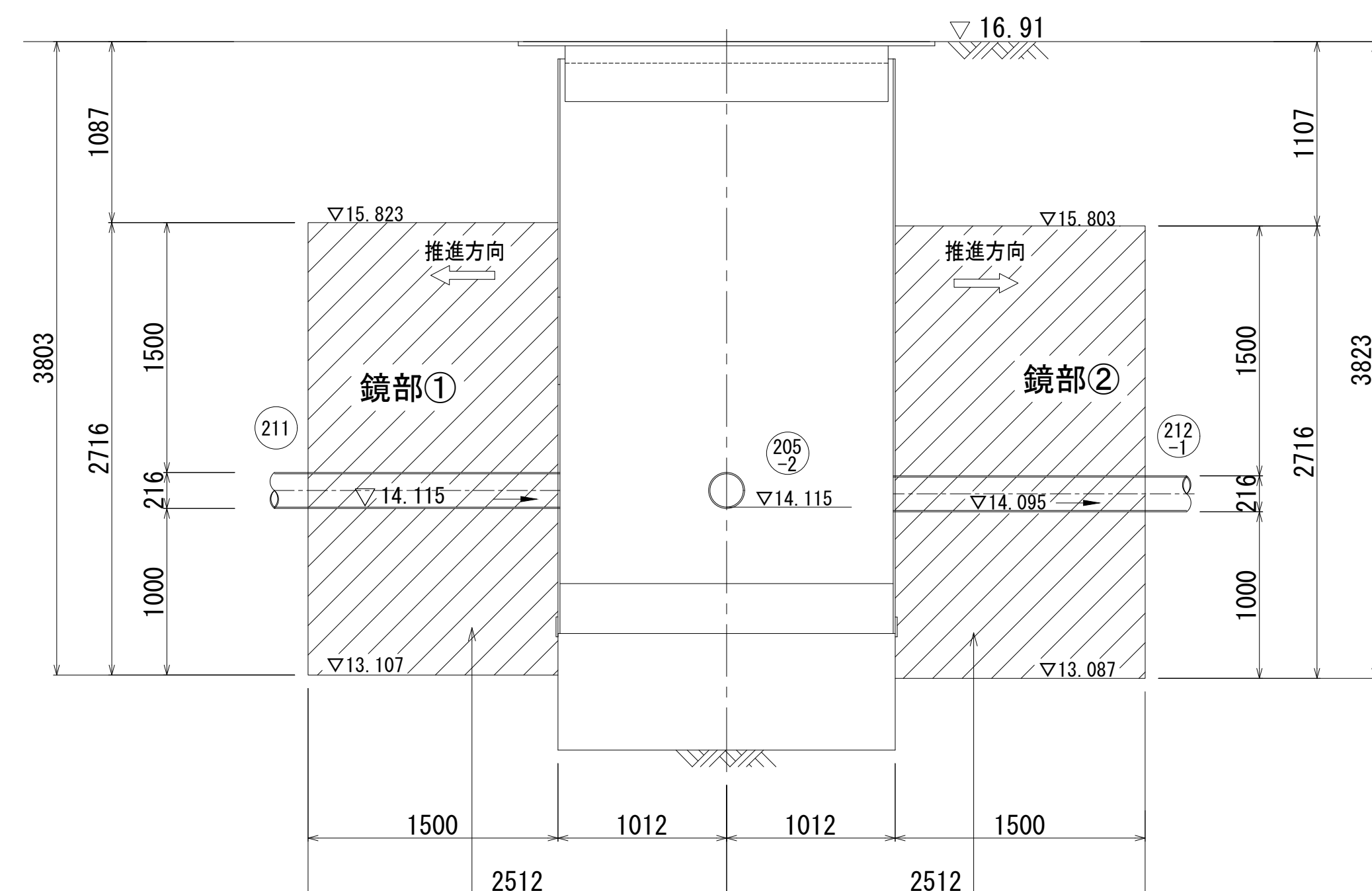
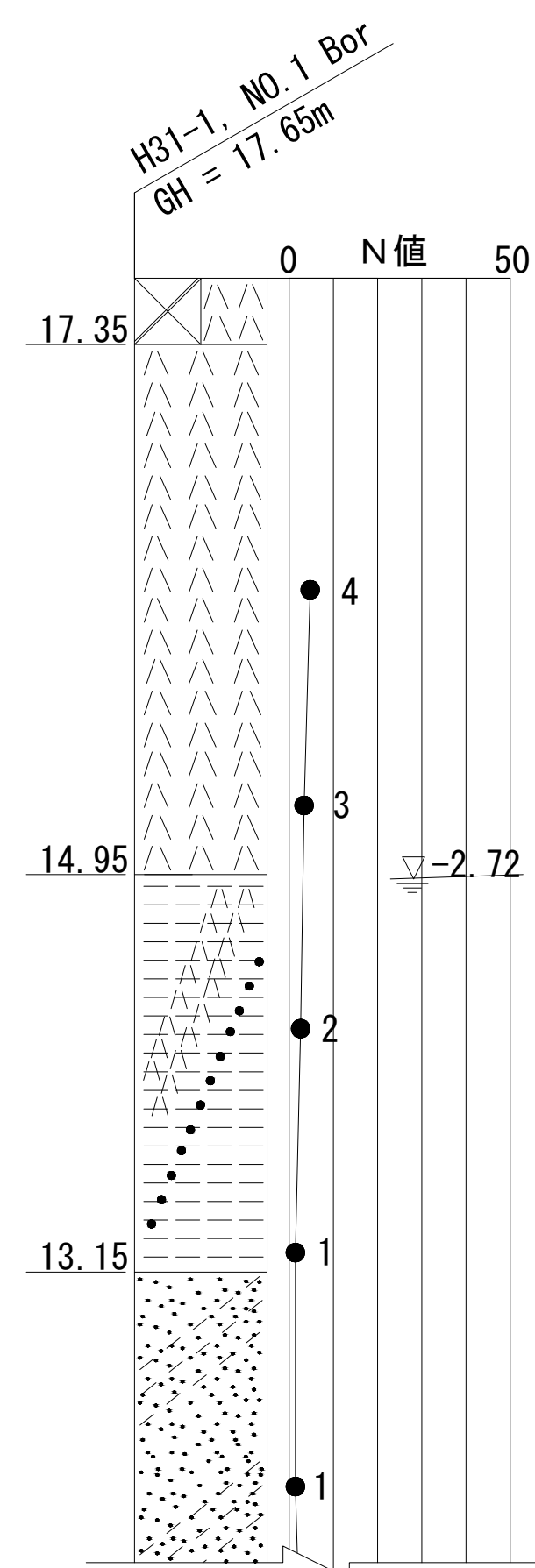
平面图



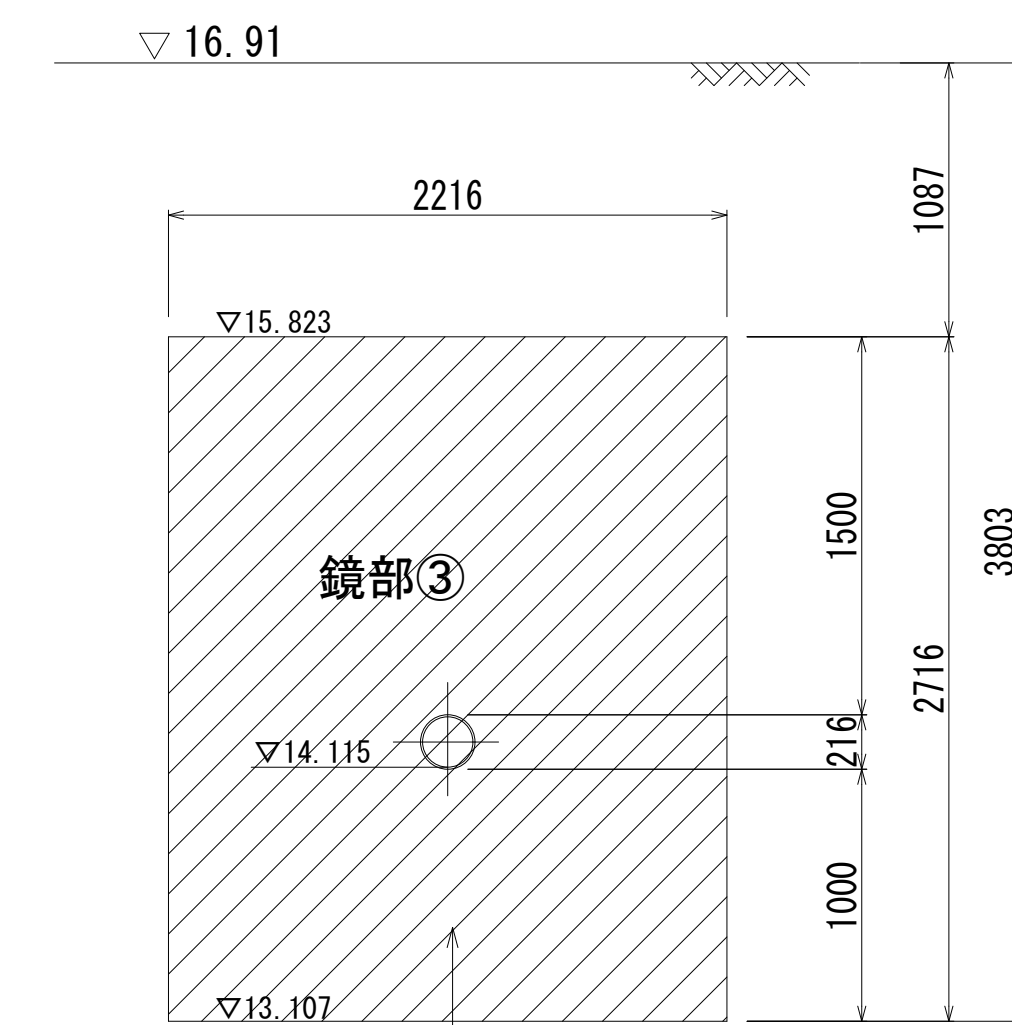
※薬液注入本数 1 2 本

A-A断面図

B-B断面図



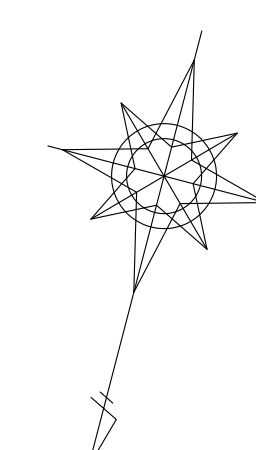
薬液注入工(二重管ストレーナ・複相式)



薬液注入工(二重管スレーナ・複相式)

年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7－1 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. 212-1-1 発進立坑坑口改良図	
縮 尺	図 示	図面番号 7 / 9
上尾市上下水道部下水道施設課		

縮尺 1 : 30



H31-1, NO. 1 Bor
GH = 17.65m

17.35

14.95

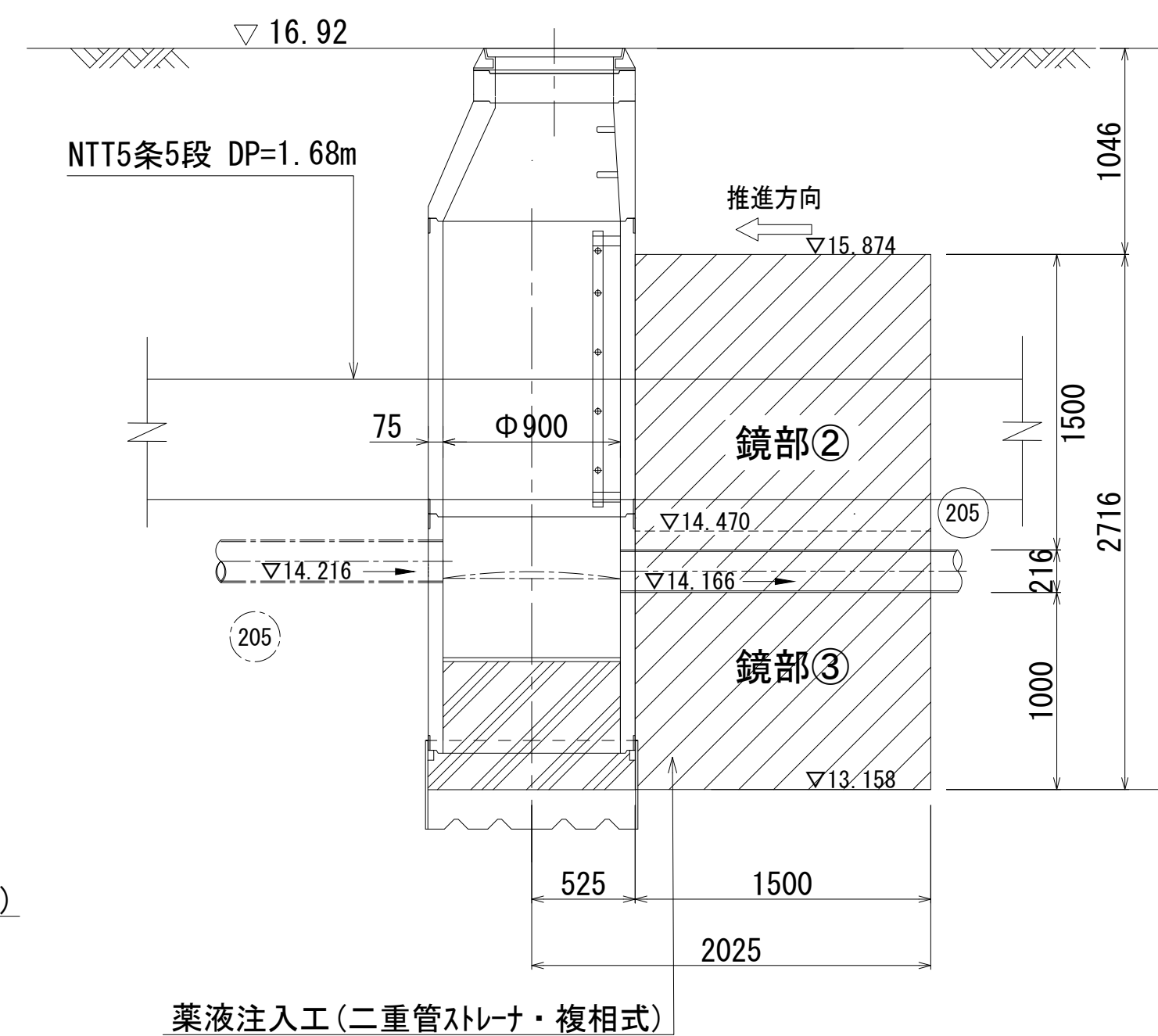
13.15

0 N 値 50

▽ -2.72

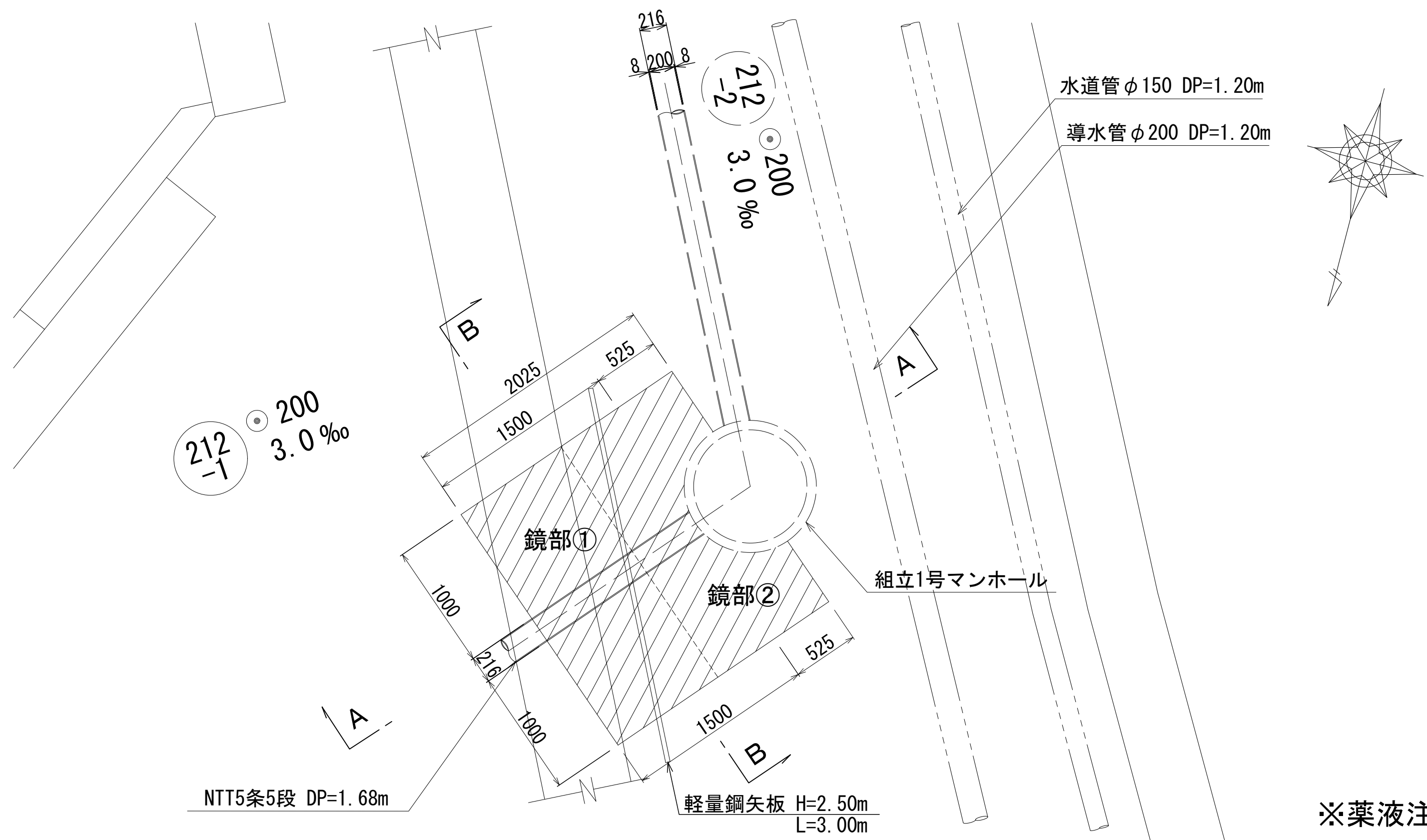
1 2 3 4

B-B断面図

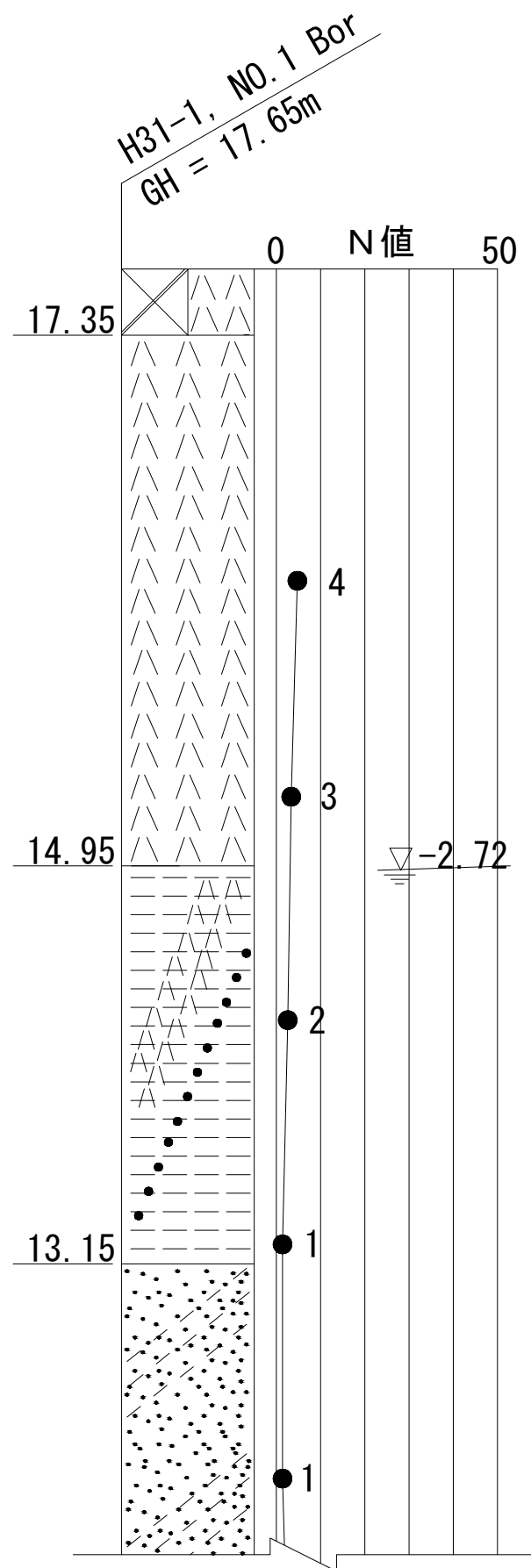


年 度	令和 7 年度	上尾公共下水道
工 事 名	7－1 公共（補）汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市大字小敷谷地内	
図 面 名	No. 205-2 片到達人孔坑口改良図	
縮 尺	図 示	図面番号 8/9
上尾市上下水道部下水道施設課		

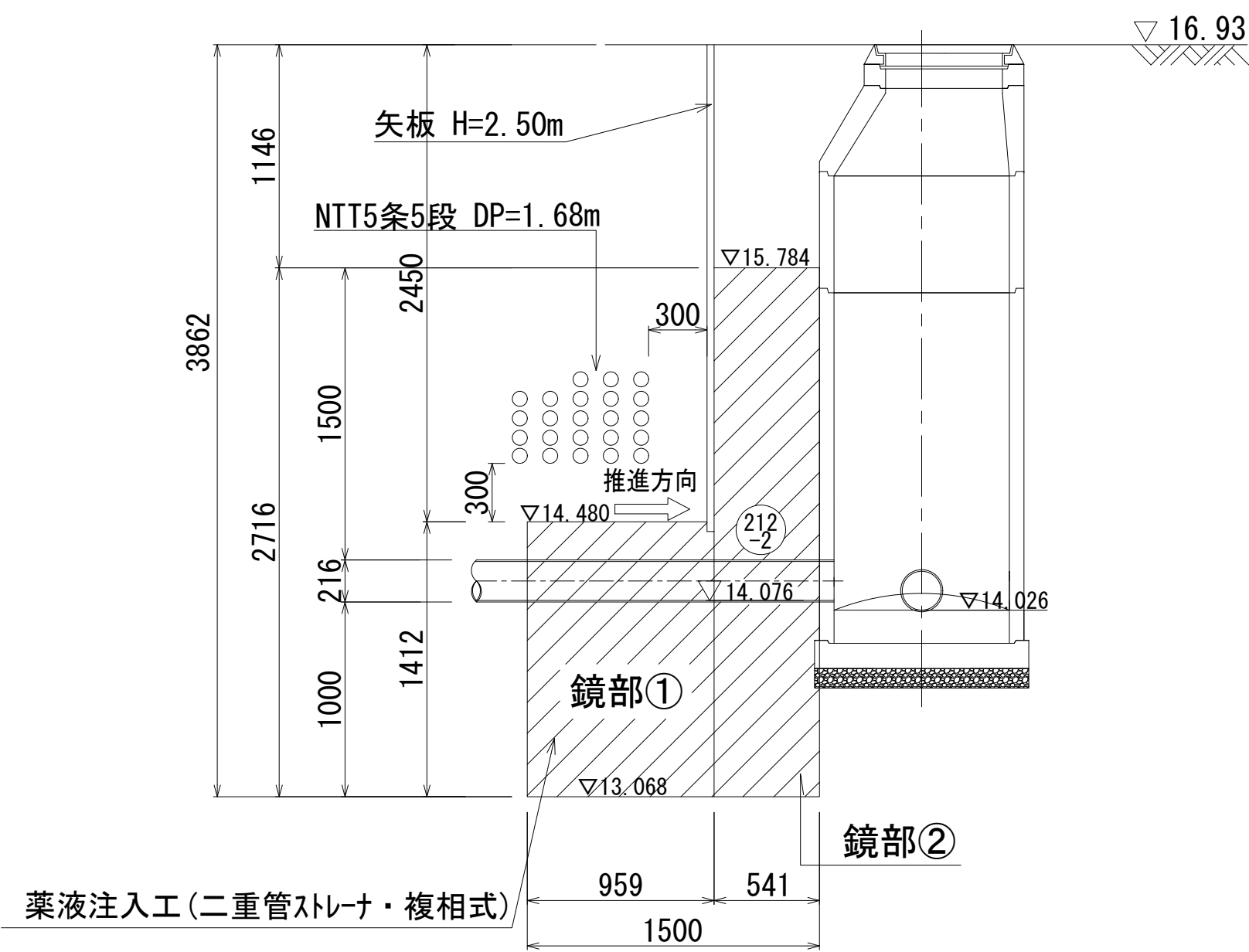
平 面 図



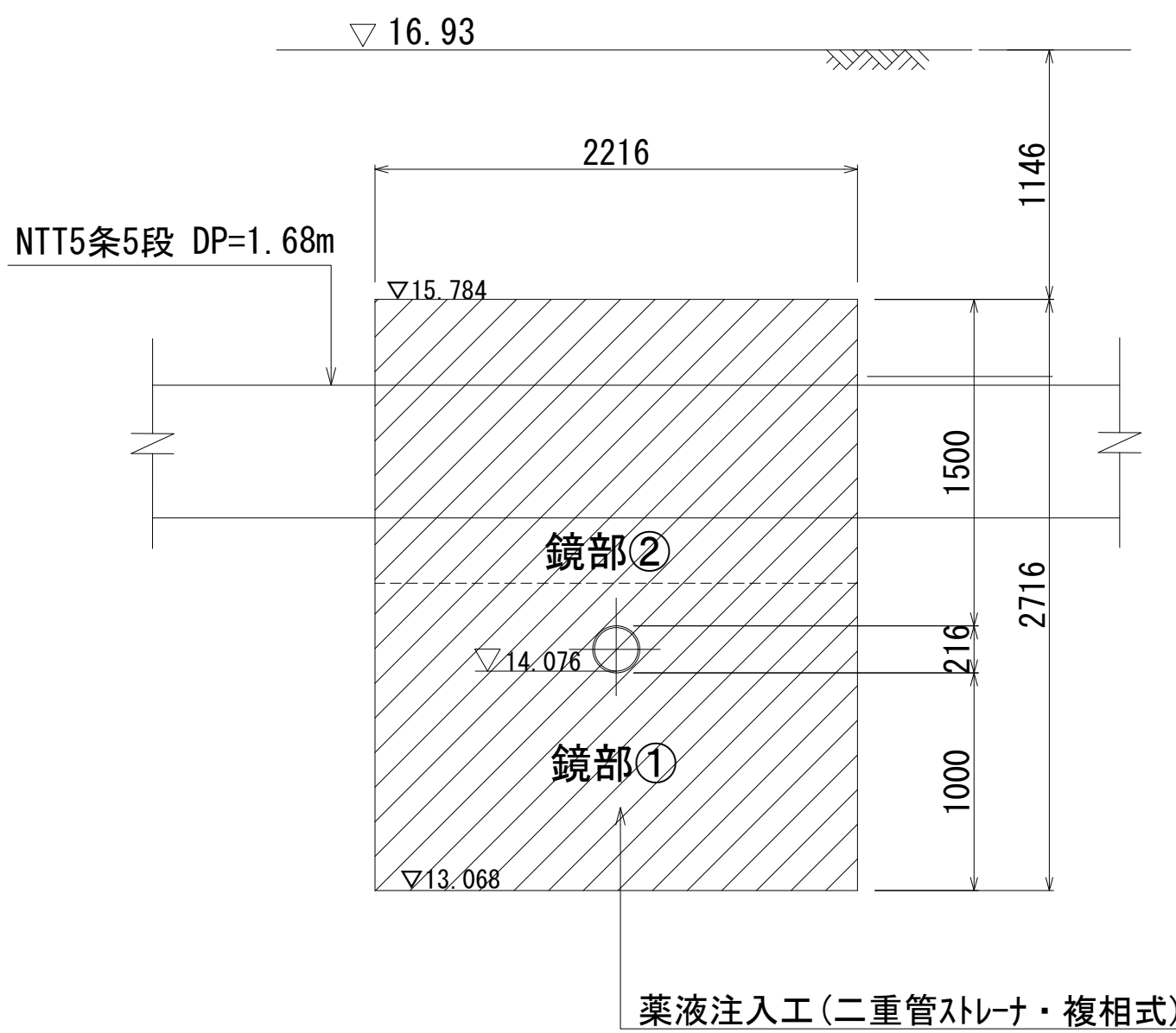
※薬液注入本数 5 本



A - A 断面図



B - B 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) 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	(既設)No. 212-2-1片到達人孔坑口改良図	
縮 尺	図 示	図面番号 9 / 9
上尾市上下水道部下水道施設課		