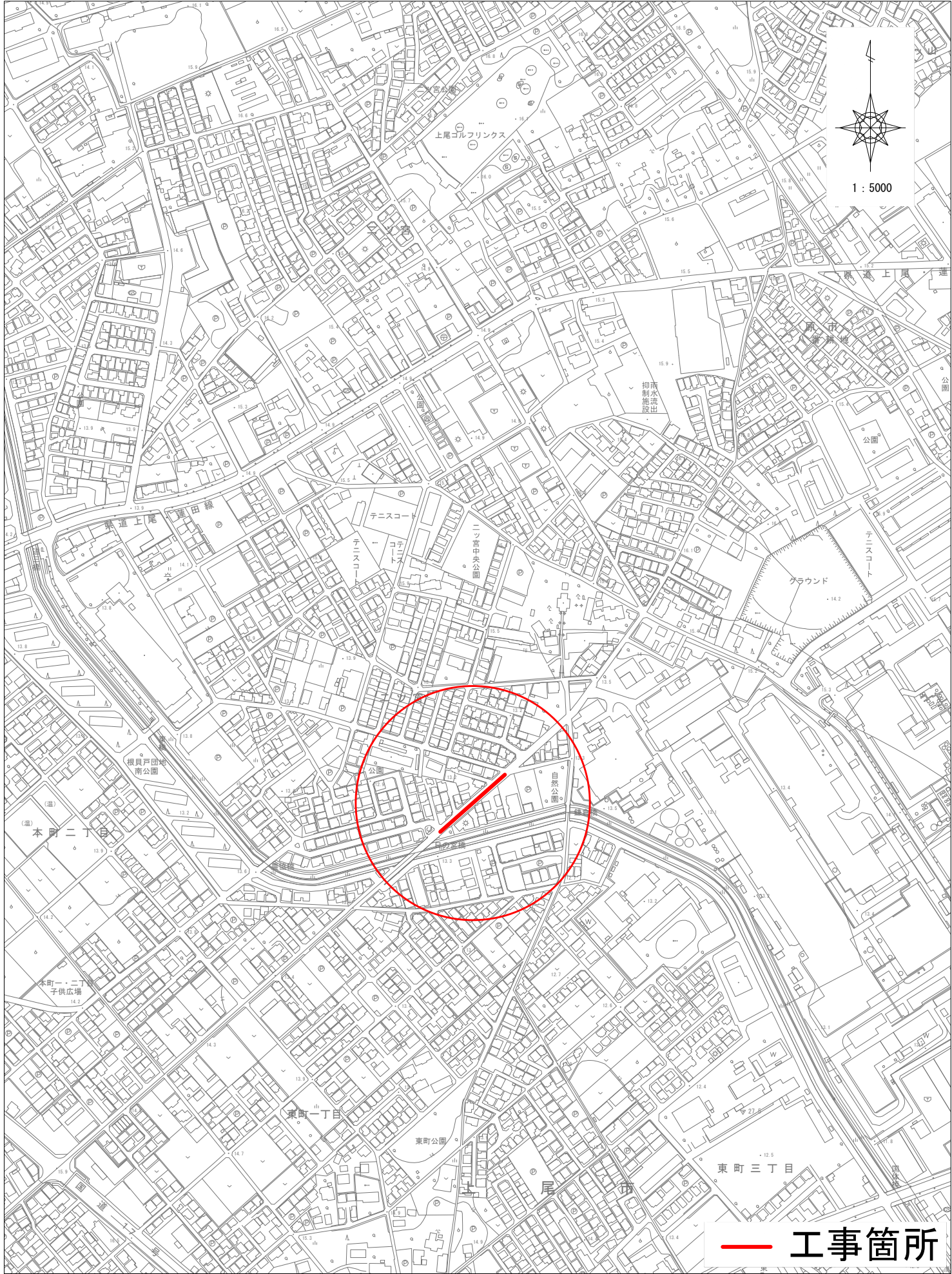


令和 8 年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名				8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事											
工 事 場 所				上尾市二ツ宮地内											
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要															
				工事延長 L=83.5m 污水管布設工（リブ付硬質塩化ビニル管 φ200mm） 82.6m 組立塩ビマンホール設置工 2箇所 取付管工 6箇所 給水管工 1式 排水構造物工 1式 雑排水管工 1式 付帯工 1式											

変 更 理 由							
備 考							
地 区	県南(北本県土整備)		労務費補正	1.02	機械経費（賃料）補正	1.00	
単価適用年月	令和08年08月01日付 公共						
工 期	当初	自		至			
		日数					
	変更				至		
経費適用年月	公共 令和07年度（令和08年5月以降）						
主たる工種	下水道工事（ 2 ）						
施工地域	一般交通影響有り(2)-2						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工 事 価 格						
	消 費 税 相 当 額						
	合 計						
請 負	工 事 価 格						
	消 費 税 相 当 額						
	合 計						
	請 負 増 減 額						
週休 2 日区分	完全週休2日(土日)補正						

8-1 公共（ニツ宮）污水管渠築造工事

位置図



本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
下水道工事（２）	1	式			
管路	1	式			
污水管工	1	式			
管路土工	1	式			
管路掘削（ハッパ杓）	164.3	m ³			C 1 号
管路埋戻（再生砕石、タンバ）	30	m ³			C 2 号
管路埋戻（改良土、振動ローラ）	6.5	m ³			C 3 号
管路埋戻（発生土、振動ローラ）	20.5	m ³			C 4 号
管路埋戻（発生土、タンバ）	3.9	m ³			C 5 号
管路埋戻（埋戻用砂質土、振動ローラ）	33.5	m ³			C 6 号
管路埋戻（埋戻用砂質土、タンバ）	14.6	m ³			C 7 号
発生土処理	129.1	m ³			C 8 号
管布設工（φ200）	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管	82.6	m			C 9 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
マンホール用可とう継手	1	個			C 10 号
埋設標識シート	82.6	m			C 11 号
土留工	1	式			
アルミ矢板土留 2.5m（1段）	27	m			C 12 号
アルミ矢板土留 2.5m（2段）	56.5	m			C 13 号
アルミ矢板土留及び軽金属支保工賃料	1	式			C 14 号
開削水替工	1	式			
開削水替	1	式			C 15 号
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断（t 15cm）	167	m			C 16 号
舗装版破碎	79.3	m ²			C 17 号
As殻運搬処理	4	m ³			C 18 号
道路復旧工	1	式			
下層路盤 再生切込砕石30cm	79.3	m ²			C 19 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 再生粒調砕石36cm	79.3	m2			C 20 号
表層 再生密粒As5cm	79.3	m2			C 21 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 22 号
組立塩ビマンホール	1	式			C 23 号
取付管工	1	式			
既設取付管撤去・切替	1	式			
舗装版切断	56	m			C 24 号
舗装版破碎	22.1	m2			C 17 号
掘削（機械）	43.2	m3			C 25 号
埋戻用砂質土埋戻 タンバ	6.2	m3			C 26 号
改良土埋戻 振動ローラ	12.8	m3			C 27 号
発生土埋戻 振動ローラ	1.1	m3			C 28 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
発生土埋戻 タンバ	9.5	m3			C 29 号
下層路盤 再生切込砕石 t=30cm	22.1	m2			C 30 号
上層路盤 再生粒調砕石 t=36cm	22.1	m2			C 31 号
表層 再生密粒度As t=5cm	22.1	m2			C 32 号
As殻運搬処理	2.2	m3			C 18 号
発生土処理	15.5	m3			C 8 号
既設管（φ125）撤去	21.9	m			C 33 号
閉栓キャップ φ125	15	個			C 34 号
無収縮モルタル充填	0.1	m3			C 35 号
硬質塩ビ管運搬撤去	1	式			C 36 号
取付管布設工	1	式			
取付管（塩ビ管）3.0m未満	6	箇所			C 37 号
土留工	1	式			
アルミ矢板土留 2.5m（1段）	4.7	m			C 12 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
アルミ矢板土留 2.5m（2段）	18.6	m			C 13 号
給水管工	1	式			
土工	1	式			
舗装版切断	144.8	m			C 24 号
舗装版破碎	60.1	m2			C 17 号
掘削（機械）	67.6	m3			C 25 号
再生砂埋戻 タンバ	7.4	m3			C 38 号
埋戻用砂質土埋戻 タンバ	22.3	m3			C 26 号
下層路盤 再生切込砕石 t=30cm	60.1	m2			C 30 号
上層路盤 再生粒調砕石 t=36cm	60.1	m2			C 31 号
表層 再生密粒度As t=5cm	60.1	m2			C 32 号
As殻運搬処理	4.8	m3			C 18 号
発生土処理	59.4	m3			C 8 号
給水管布設	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
使用製品	1	式			C 39 号
サドル分水柱建込 φ100×50 防食フィルム	2	箇所			C 40 号
コア取付 φ50	2	箇所			C 41 号
小口径鋼管据付工 φ50	1.2	m			C 42 号
HIVP布設工 φ50	80.7	m			C 43 号
HIVP布設工 φ25	2.4	m			C 44 号
小口径鋼管ねじ込み接合 φ50	4	口			C 45 号
TS継手 φ50	23	口			C 46 号
TS継手 φ25	5	口			C 47 号
給水管撤去	1	式			
使用製品	1	式			C 48 号
小口径鋼管ねじ込み接合 φ25	5	口			C 49 号
小口径鋼管ねじ込み接合 φ50	1	口			C 45 号
HIVP切断 φ25	5	口			C 50 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
HIVP切断 φ 50	1	口			C 51 号
HIVP撤去 φ 25	40	m			C 52 号
HIVP撤去 φ 50	8	m			C 53 号
鋼管（さや管）撤去	5.5	m			C 54 号
排水構造物工	1	式			
スリム側溝・集水桝布設	1	式			
舗装版破碎	78.3	m ²			C 17 号
掘削（機械）	44.3	m ³			C 25 号
As殻運搬処理	4	m ³			C 18 号
埋戻用砂質土埋戻 タンバ	1.4	m ³			C 26 号
発生土処理	44.3	m ³			C 8 号
下層路盤 再生切込砕石 t=24.5cm	6.1	m ²			C 55 号
下層路盤 再生切込砕石 t=30cm	19	m ²			C 30 号
上層路盤 再生粒調砕石 t=36cm	25	m ²			C 31 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
表層 再生密粒度As t=5cm	39.9	m2			C 32 号
スリム側溝設置 300×400	20.2	m			C 56 号
スリム側溝設置 300×500	59.2	m			C 57 号
スリム集水樹設置 300×400	1	基			C 58 号
スリム集水樹設置工 300×500	2	基			C 59 号
長方形型集水樹設置工 600×300	1	基			C 60 号
蓋版設置	160	枚			C 61 号
使用製品	1	式			C 62 号
仮設排水構造物撤去	1	式			
硬質塩化ビニル管撤去工 φ150	18.6	m			C 63 号
集水樹撤去	5	基			C 64 号
Co（無筋）運搬処分	0.9	m3			C 65 号
硬質塩ビ管運搬処分	0.09	m3			C 66 号
型枠	0.4	m2			C 67 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
アンカーボルト M10	4	個			C 68 号
メッシュ筋	1	式			C 69 号
無収縮モルタル充填	0.1	m3			C 35 号
舗装版破碎	2.4	m2			C 17 号
掘削（機械）	1.6	m3			C 25 号
AS殻運搬処理	0.1	m3			C 18 号
発生土処理	1.6	m3			C 8 号
下層路盤工 再生切込砕石 t=29cm	2.4	m2			C 70 号
上層路盤 再生粒調砕石 t=36cm	2.4	m2			C 31 号
表層 再生密粒度As t=5cm	2.4	m2			C 32 号
排水構造物仮設工	1	式			
掘削（機械）	1.7	m3			C 25 号
発生土埋戻 タンバ	0.4	m3			C 29 号
発生土処理	1.2	m3			C 8 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管 φ 150	18.6	m			C 71 号
使用製品	1	式			C 72 号
集水樹設置工	5	基			C 73 号
舗装版切断	6.8	m			C 24 号
舗装版破碎	2.4	m ²			C 17 号
AS殻運搬処理	0.3	m ³			C 18 号
下層路盤工 再生切込砕石 t=19cm	13.3	m ²			C 74 号
下層路盤 再生切込砕石 t=30cm	3.2	m ²			C 30 号
上層路盤 再生粒調砕石 t=36cm	16.5	m ²			C 31 号
表層 再生密粒度As t=5cm	16.5	m ²			C 32 号
Co削孔 φ 150	3	孔			C 75 号
Co削孔 φ 200	3	孔			C 76 号
無収縮モルタル充填	0.1	m ³			C 35 号
型枠	0.2	m ²			C 67 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
既設側溝撤去工	1	式			
舗装版切断	84.3	m			C 24 号
舗装版破碎	25	m ²			C 17 号
掘削（機械）	11.8	m ³			C 25 号
既設側溝撤去	80.4	m			C 77 号
既設集水樹撤去	4	基			C 78 号
As殻運搬処理	2.8	m ³			C 18 号
Co（無筋）運搬処分	18.3	m ³			C 65 号
発生土処理	11.8	m ³			C 8 号
下層路盤工 再生切込碎石 t=9cm	18.1	m ²			C 79 号
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm	38.5	m ²			C 74 号
上層路盤 再生粒調碎石 t=36cm	56.6	m ²			C 31 号
表層 再生密粒度As t=5cm	56.6	m ²			C 32 号
雑排水管工	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
管路土工	1	式			
管路掘削（バックホ）	25.5	m ³			C 1 号
管路埋戻（再生砂、タンバ）	6	m ³			C 80 号
管路埋戻（改良土、振動ローラ）	2.1	m ³			C 81 号
管路埋戻（発生土、振動ローラ）	7.2	m ³			C 82 号
管路埋戻（発生土、タンバ）	0.6	m ³			C 5 号
発生土処理	14.2	m ³			C 8 号
管布設工（φ200）	1	式			
硬質塩化ビニル管（VP）	9.2	m			C 83 号
マンホール用可とう継手（φ200）	4	個			C 84 号
鏡切り	1	箇所			C 85 号
管布設工（φ400）	1	式			
ヒューム管	2	m			C 86 号
マンホール用可とう継手（φ400）	2	個			C 87 号

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

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
管布設工（φ600）	1	式			
マンホール用可とう継手（φ600）	3	個			C 88 号
土留工	1	式			
アルミ矢板土留 2.0m	3.4	m			C 89 号
アルミ矢板土留 2.5m（1段）	11.1	m			C 12 号
アルミ矢板土留 2.5m（2段）	7.3	m			C 13 号
マンホール工	1	式			
組立2号マンホール	1	式			C 90 号
（既設）組立4号マンホール	1	式			C 91 号
（既設）特殊矩形マンホール	1	式			C 92 号
舗装撤去工	1	式			
舗装版切断（t 15cm）	43.6	m			C 16 号
舗装版破碎	23.9	m ²			C 17 号
As殻運搬処理	2.6	m ³			C 18 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
道路復旧工	1	式			
下層路盤 再生切込碎石30cm	23.9	m2			C 19 号
上層路盤 再生粒調碎石36cm	23.9	m2			C 20 号
表層 再生密粒As5cm	23.9	m2			C 21 号
既設管撤去工	1	式			
既設管撤去（HP φ 600）	8.5	m			C 93 号
Co（有筋）運搬処理	0.9	m3			C 94 号
削孔部閉塞工（φ 600）	1	式			
型枠	2.5	m2			C 67 号
コンクリート削孔	4	孔			C 95 号
鉄筋Co用棒鋼 D13	0.02	t			C 96 号
アンカー筋挿入	4	本			C 97 号
無収縮モルタル充填	0.4	m3			C 98 号
付帯工	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
試掘工	1	式			
試掘	1	式			C 99 号
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	1	式			C 100 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材運搬費	0.843	t			C 103 号
技術管理費	1	式			
土壌分析試験費	1	式			C 104 号
TVカメラ調査工	55.9	m			C 105 号
共通仮設費(率化)	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
共通仮設費率分	1	式			一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭的保証を必要とする
(内 契約保証補正加算額)					
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 3 号 C 代価					
管路埋戻（改良土、振動ローラ）					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
石灰改良費 最大粒径20mm(第1～第3種建設発生土)	1.25	m3			
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 3 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 4 号 C 代価					
管路埋戻（発生土、振動ローラ）					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 3 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P 1 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 5 号 C 代価 管路埋戻（発生土、タンパ） 1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 5 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 13 号 C 代価					
アルミ矢板土留 2.5m（2段）					
1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	1	m			D 13 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	1	m			D 14 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下	1	m			D 15 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 27 号 C 代価					
改良土埋戻 振動ローラ					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
石灰改良費 最大粒径20mm(第1～第3種建設発生土)	1.25	m3			
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 3 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 28 号 C 代価					
発生土埋戻 振動ローラ					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 3 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P 1 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 29 号 C 代価 発生土埋戻 タンパ 1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 5 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 39 号 C 代価					
使用製品					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
サドル分水栓 φ100 × φ50	2	個			
密着コア φ50	2	個			
フレキシブル継手 φ50	2	個			
メーターユニオン φ50	2	個			
HIVP φ50	80.7	m			
HIVP φ25	2.4	m			
HIVPエルボ φ50	4	個			
HIVPチーズ φ50 × 25	4	個			
HIVPソケット φ50	23	個			
HIVP異径ソケット φ50 × 25	1	個			
MCスーパーユニオン φ25	5	個			
MCスーパーユニオン φ50	1	個			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 41 号 C 代価					
コア取付 φ50					
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
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （率 + 丸め）		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 47 号 C 代価					
TS継手 φ 25					
2 口 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （率 + 丸め）		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 62 号 C 代価					
使用製品					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
(A)スリム側溝 300×400 L=2000	11	本			
(B)スリム側溝 300×500 L=2000	30	本			
(C)スリム集水樹 300×400 グレーチング細目付	1	基			
(D)スリム集水樹 300×500 グレーチング細目付	2	基			
(E)長方形型集水樹	1	基			D 20 号
スリム側溝300用蓋 T-25 L=500	80	枚			
スリム側溝300用スリット蓋 T-25 L=500	80	枚			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 72 号 C 代価					
使用製品					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
T字管 150*75	3	個			
集水樹 内径300×300 H=0.60m	1	基			
集水樹 内径300×300 H=0.80m	1	基			
集水樹 内径300×300 H=0.85m	1	基			
集水樹 内径300×300 H=0.90m	1	基			
集水樹 内径300×300 H=0.95m	1	基			
受枠、グレーチング蓋 集水樹（内径300*300）・細目・T-14	5	枚			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 81 号 C 代価					
管路埋戻（改良土、振動ローラ）					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
石灰改良費 最大粒径20mm(第1～第3種建設発生土)	1.25	m3			
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.2km	1.25	m3			E 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-5型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 22 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 82 号 C 代価					
管路埋戻（発生土、振動ローラ）					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離3.3km	1.11	m3			E 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			D 22 号
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.11	m3			P 1 号
振動ローラ運転		日			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 90 号 C 代価					
組立2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	1	組			
口環変形防止調整金具 45mm ボルト、ナット	1	組			
調整リング100 φ600×100	2	個			
調整リング150 φ600×150	1	個			
斜壁ブロック（2号）450 φ600×φ1200×h450	1	個			
斜壁ブロック（2号）600 φ600×φ1200×h600	1	個			
躯体ブロック（2号）1200 φ1200×h1200	2	個			
底部工（2号） 砕石基礎20cm、底板ブロック、インポート仕上げ	2	箇所			D 24 号
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下	2	箇所			代 9 号
2号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管φ200	2	箇所			
2号組立マンホール削孔費 接続管種 ビューロ管φ400	2	箇所			
2号組立マンホール削孔費 接続管種 ビューロ管φ600	2	箇所			
計					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 99 号 C 代価					
試掘					
(,) 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断工	3.6	m			D 27 号
舗装版破碎積込(小規模土工)	0.8	m2			P 25 号
機械掘削工(小型バックホウ) 加-ラ型 0.13m3	0.6	m3			D 28 号
床掘り 土砂 現場制約あり	0.2	m3			P 26 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 加-ラ型 0.13m3 土質区分:砂質土	0.3	m3			D 29 号
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生切込砕石40～0mm (RC-40)	0.8	m2			代 10 号
間詰路盤工(人力路盤施工) 再生粒調砕石40～0mm (RM-40)	0.8	m2			代 11 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(13)	0.8	m2			P 7 号
廃材処分 (As塊)	0.1	m3			D 30 号
発生土処理	0.5	m3			D 31 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 105 号 C 代価					
TVカメラ調査工					
400 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量技師		人			
測量技師補		人			
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
TVカメラ搭載車運転工		日			D 32 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

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

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 2 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:埴質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	100	m3			P 27 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 土質区分 埴質土 [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] = 1 [DS] = 8	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 再生切込砕石	
			[D] = 100.000 m3	タンバ締固め数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 3 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	1	m3			P 27 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] = 1.000 m3 埋戻土数量			[B] = 1 [DS] = 13 [D] = 1.000 m3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 発生土 タンバ締固め数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 5 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	100	m3			P 27 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] = 1 [DS] = 13 [D] = 100.000 m3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 発生土 タンバ締固め数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 6 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
砂 埋め戻し用	100	m3			
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	1	m3			P 27 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			[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] = 1 骨材区分 砂質土(埋戻用)		
[C] = 100.000 m3 埋戻土数量			[D] = 1.000 m3 タンバ締固め数量		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 7 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
砂 埋め戻し用	100	m3			
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	100	m3			P 27 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			[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] = 1 骨材区分 砂質土(埋戻用)		
[C] = 100.000 m3 埋戻土数量			[D] = 100.000 m3 タンバ締固め数量		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 10 号 D代価					
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸｽ規格 ｸｰﾗｰ型 0.28m3	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 11 号 D代価					
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ジブ 4.9t

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 12 号 D代価					
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下					
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式バッド			[B] = 1	段数 1段 2.0m以下	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 13 号 D代価					
アルミ矢板建込工(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			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 ｸｰﾗｰ型 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 ﾎﾞｯｸｽ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3	ﾊﾞｯｸｽ規格 ｸｰﾗｰ型 0.28m3	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 14 号 D代価					
アルミ矢板引抜工(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			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 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

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 15 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			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｽﾎｰﾄ			[B] = 2	段数 2段 3.5m以下	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 16 号 D代価					
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機					
1 日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径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 ポンプ 台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 18 号 D代価 底部工（既存1号）インレット仕上げ 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 28 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	0.74	m2			E 4 号
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 29 号
マンホール鋼製型枠工	0.28	m2			E 5 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 19 号 D代価					
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
砂 再生	100	m3			
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ締固め	100	m3			P 27 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	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 21 号 D代価 硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm 10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 呼び径 150mm					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 22 号 D代価						機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	
						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間					
タンバ締固め					P 27 号		
	1	m3					
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] = 1 [DS] = 13 [D] = 1.000 m3	バックホウ規格 加-ラ型 0.28m3 骨材区分 発生土 タンバ締固め数量			

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 23 号 D代価 鉄筋コンクリート管布設工 呼び径400mm 10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 5 呼び径 400mm					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 24 号 D代価					
底部工（2号） 砕石基礎20cm、底板ブロック、インポート仕上げ					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
底板ブロック（2号） φ 1450 × h 150	1	個			
再生クラッシャーラン RC-40	0.4	m3			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.45	m3			P 28 号
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) 1mm厚さ20mm	1.54	m2			E 4 号
モルタル練 高炉	0.03	m3			P 29 号
マンホール鋼製型枠工	1.13	m2			E 5 号
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 25 号 D代価 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm 10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 10 呼び径 600mm					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 28 号 D代価 機械掘削工(小型バックホウ) 加-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			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
小型バックホウ運転 加-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 加-ラ型 0.13m3			[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 29 号 D代価 機械投入埋戻工(小型バックホウ) 加-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			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日			
タンバ締固め	100	m3			P 27 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 加-ラ型 0.13m3 骨材区分 発生土 タンバ締固め数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 3 号 E 代価 鏡切り工 小型立坑(鋼製ケシング) 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			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6 土留種別 小型立坑(鋼製ケシング)					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 4 号 E 代価 モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 珪藻土厚さ20mm 1 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
左官		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 配合比 1:2			[B] = 20.000 mm		珪藻土厚さ

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 5 号 E 代価 マンホール鋼製型枠工 10 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
型枠工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 2 号 代価表					
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満					
1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)(材工共) 深さ2m以下本管径150mm,200mm	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ) (小型マンホール工)	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 規格・仕様1 径300mm 起点中間形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満			[B] = 1 [D] = 1	規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm 時間制約 時間制約無	
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)					

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 3 号 代価表 小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)(材工共) 深さ2m以下本管径150mm,200mm	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
小型マンホール(塩化ビニル)起点・中間形式 加算額 径300mm 深2.0m以下 本管径150・200mm	1	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ) (小型マンホール工)	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 規格・仕様1 径300mm 起点落差形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm [D] = 1 時間制約 時間制約無		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 4 号 代価表 硬質塩化ビニール管撤去 管径125mm 200 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 2 管径 管径125mm			[C] = 1	管種別 接着受口管	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

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

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 6 号 代価表					
U型側溝据付け 300×400					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m			完全週休2日(土日)補正
クラッシャーラン C-40	0.504	m ³			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 1 基礎碎石の種類 クラッシャー 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量			[B] = 1 [D] = 80 [F] = 3 [H] = 1 [J] = 0.420	L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 時間的制約の有無 時間制約無 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 m ³ 基礎碎石設計数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 7 号 代価表					
U型側溝据付け 300×500					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m			完全週休2日(土日)補正
クラッシャーラン C-40	0.504	m ³			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 1 基礎碎石の種類 クラッシャー 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量			[B] = 1 [D] = 80 [F] = 3 [H] = 1 [J] = 0.420	L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 時間的制約の有無 時間制約無 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 m ³ 基礎碎石設計数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 8 号 代価表					
U型側溝撤去					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	5	m			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 3 [D] = 55	L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 L=4,000mm U型側溝種類 普通型車道用 300×300×4000	
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 7 基礎碎石の種類 碎石計上無 [K] = 0.000 個 側溝設計数量			[F] = 3 [H] = 2 [J] = 0.000 m3	時間的制約の有無 時間制約無 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工無 基礎碎石設計数量	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 10 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			完全週休2日(土日)補正
再生クラッシャーラン RC-40	38.1	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] = 30.000 cm 仕上り厚さ			[B] = 7	路盤材料区分 再生切込碎石40～0mm (RC-40)	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 11 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			完全週休2日(土日)補正
再生粒度調整碎石 RM-40	45.72	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] = 36.000 cm 仕上り厚さ			[B] = 10	路盤材料区分 再生粒調碎石40～0mm (RM-40)	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 13 号 代価表 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 1 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径150mm	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 [D] = 1	施工規模 施工規模20m未満 夜間作業 夜間作業無	

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

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

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

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[バキューム式・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						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
コンクリートカッタ（ブレッド） 径18インチ						
ガソリン レギュラー						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下		

8 - 1 公共（二ツ宮）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(ク-ラ)[超小旋回型・ク-ン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						

8 - 1 公共（二ツ宮）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10.5km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)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 積載区分 アスファルト塊 [J4] = 5 運搬距離 10.5km以下				[J2] = 2 DID区間の有無 有		

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 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加圧型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

第 6 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 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型									
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3～4t									
その他(機械)									
【労務】									
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正			
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正			
普通作業員						完全週休2日(土日)補正			
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正			
その他(労務)									
【材料】									
再生粒度調整碎石 RM-40									
軽油									
その他(材料)									

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）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						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコト用						
ガソリン レギュラー						
軽油						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 8 号 施工パッケージ				コンクリート 人力打設 小型構造物			1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準		
【労務】								
普通作業員						完全週休2日(土日)補正		
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正		
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正		
その他(労務)								
【材料】								
無収縮モルタル								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 47 コンクリート規格 生コンクリート各種				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[J8] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

第 9 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚245mm 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 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 10 号 施工パッケージ プレキャスト集水桝 据付 300×400 200kgを超え400kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎碎石の有無 有り				[J2] = 3 製品質量(kg/基) 200kgを超え400kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用		

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 11 号 施工パッケージ プレキャスト集水桝 据付 300×500 200kgを超え400kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎碎石の有無 有り				[J2] = 3 製品質量(kg/基) 200kgを超え400kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用		

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 12 号 施工パッケージ プレキャスト集水桝 据付 600kgを超え800kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎碎石の有無 有り				[J2] = 5 製品質量(kg/基) 600kgを超え800kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用		

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 13 号 施工パッケージ プレキャスト集水桝 撤去 50kg以上80kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 14 号 施工パッケージ 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 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 10t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 2 運搬距離 3.3km以下		

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 16 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚290mm 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 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

8 - 1 公共（二ツ宮）汚水管渠築造工事

第 17 号 施工パッケージ プレキャスト集水桝 据付 50kg以上80kg以下 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J2] = 1 製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 18 号 施工パッケージ 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚190mm 1層施工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量 3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

第 19 号 施工パッケージ コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満							1 孔 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】							
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3KVA							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							完全週休2日(土日)補正
普通作業員							完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役							完全週休2日(土日)補正
その他(労務)							
【材料】							
ダイヤモンドビット 160mm スタンダード							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							
【端数調整】							

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

第 20 号 施工パッケージ							コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下		1 孔 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】										
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25										
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3KVA										
その他(機械)										
【労務】										
特殊作業員							完全週休2日(土日)補正			
普通作業員							完全週休2日(土日)補正			
土木一般世話役							完全週休2日(土日)補正			
その他(労務)										
【材料】										
ダイヤモンドビット 204mm スタンダード										
ガソリン レギュラー										
その他(材料)										
【端数調整】										

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

第 21 号 施工パッケージ				下層路盤(歩道部) 全仕上り厚90mm 1層施工		1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加ラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型						
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量 3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油						
その他(材料)						

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 22 号 施工パッケージ 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 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 10 t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						完全週休2日(土日)補正
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 2 運搬距離 3.3km以下		

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 23 号 施工パッケージ コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 1 孔 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】						
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA						
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ 38 ~ 40mm 1.1kW						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
ガソリン レギュラー						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 削孔深さ 30mm以上200mm未満						

第 24 号 施工パッケージ アンカー筋挿入(コンクリート沓座拡幅)							1 本 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】							
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【端数調整】							

第 25 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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10m3)							
【労務】							
運転手(特殊)						完全週休2日(土日)補正	
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

[illegible]

第 27 号 施工パッケージ タンバ締固め							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
タンバ及びランマ 質量 60～80kg							
【労務】							
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
【材料】							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

第 28 号 施工パッケージ コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
普通作業員						完全週休2日(土日)補正	
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正	
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 42 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [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 [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[J8] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			

8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事

第 29 号 施工パッケージ モルタル練 高炉 1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
セメント（高炉 B ） 25kg袋入						
コンクリート用骨材 砂 洗い細目						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉				[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用		

[illegible]

[illegible]

調 書		No.2
管きょ工 管布設工 Φ200		
リブ付硬質塩化ビニル管	管渠布設一覧表 82.60	82.6 m
マンホール用可とう継手 φ200	(既設1号) 1 = 1	1 個
埋設標識シート敷設工	管渠布設一覧表 82.60	82.6 m
管きょ工 管路土留工		
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 1段	管渠布設一覧表 27.00 = 27.00	27.0 m
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 2段	管渠布設一覧表 56.50 = 56.50	56.5 m
アルミ矢板土留及び軽金属支保工損料		1 式
管きょ工 水替工		
開削水替		1 式

[illegible]

調 書 No.4		
マンホール工 組立マンホール工		
組立1号マンホール		1 式
組立塩ビマンホール		1 式
取付管工		
既設取付管撤去・切替		1 式
取付管布設		1 式
給水管工		
土工		1 式
給水管布設		1 式
給水管撤去		1 式

調書			No.5
排水構造物工			
スリム側溝・集水桝布設			1 式
仮設排水構造物撤去			1 式
排水構造物仮設			1 式
既設側溝撤去			1 式
雑排水管工			
雑排水管切回し			1 式
TVカメラ調査工			
TVカメラ調査	No.559-2～(既設)560-1 55.90		55.9 m

[illegible]

管 渠 布 設 一 覧 表

NO. 1

管 渠 番 号	マン ホー ル 番 号	掘 上 削 深 流 掘 下 削 深 流	平 均 深	車道		路 線 延 長	マン ホー ル 等 による減長	掘 延 削 長 管 延 渠 長	土 工							(埋 戻し 計 計)	振 動 ロー ラ 合 計	タン パ 合 計	道 路 復 旧				土 留 延 長	摘 要																				
				市道					機械 掘削	埋戻し					市車道 管上10cmまで 再生砕石 機 械 タンパ					本 数	市道 路 盤 (巾)	表層 仮復旧 5cm (巾)	舗装版 切断延長 (巾)																					
				舗装部(1)	舗装部(2)					振動ローラ	振動ローラ	タンパ	振動ローラ	タンパ																														
NO.	NO.	m	m	m	m	m	m	m	舗装部 (1)	舗装部 (2)	改良土	発生土	発生土	埋戻用 砂質土	埋戻用 砂質土	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m ²	m ²	m	m	m																			
559	559-1	1.83	1.83	27.00		27.00	0.30	27.00	(0.95)		1.13	16.93				(0.359)	27.75	18.06	9.69		(0.95)	(0.95)	延長* 2	27.00	アルミ矢板																			
559	559-2	1.82														9.69					25.65	25.65	54.00		アルミ矢板																			
559	559-2 (既設) 560-1	2.09 2.43	2.26	11.90	44.60	56.50	0.60	56.50 55.90	(0.95) 24.98	(0.95) 93.64	5.36	3.57	3.89	33.47	14.58	(0.359) 20.28	81.15	42.40	38.75		(0.95) 53.68	(0.95) 53.68	延長* 2 113.00	56.50	アルミ矢板																			
1.5m	土留無																																											
2.0m	アルミ矢板																								支保工 1段																			
2.5m	アルミ矢板			27.00		27.00	0.30	26.70	45.66		1.13	16.93				9.69	27.75	18.06	9.69		25.65	25.65	54.00	27.00	支保工 1段																			
2.5m	アルミ矢板			11.90	44.60	56.50	0.60	55.90	24.98	93.64	5.36	3.57	3.89	33.47	14.58	20.28	81.15	42.40	38.75		53.68	53.68	113.00	56.50	支保工 2段																			
3.0m	アルミ矢板																								支保工 2段																			
3.5m	アルミ矢板																								支保工 2段																			
											A=	164.28		締固め率								舗装破碎 t=5cm		舗装切断	AS設計	残土処理																		
											B=	6.49		$\alpha=1.25$	$B*\alpha=b$	b=	8.11					79.33m ²		167.00m	3.97m ³	A-(b+c)																		
											C=	24.39		$\beta=1.11$	$C*\beta=c$	c=	27.07								129.09m ³																			
			平均深						A1	A2	B1	C1	C2	D1	D2										曲管																			
合 計	2箇所		2.05m	38.90m	44.60m	83.50m	0.90m	82.60m	70.64m ³	93.64m ³	6.49m ³	20.50m ³	3.89m ³	33.47m ³	14.58m ³	29.97m ³	108.90m ³	60.46m ³	48.44m ³		79.33m ²	79.33m ²	167.00m	83.50m	1個																			

管渠土工(舗装部(1))

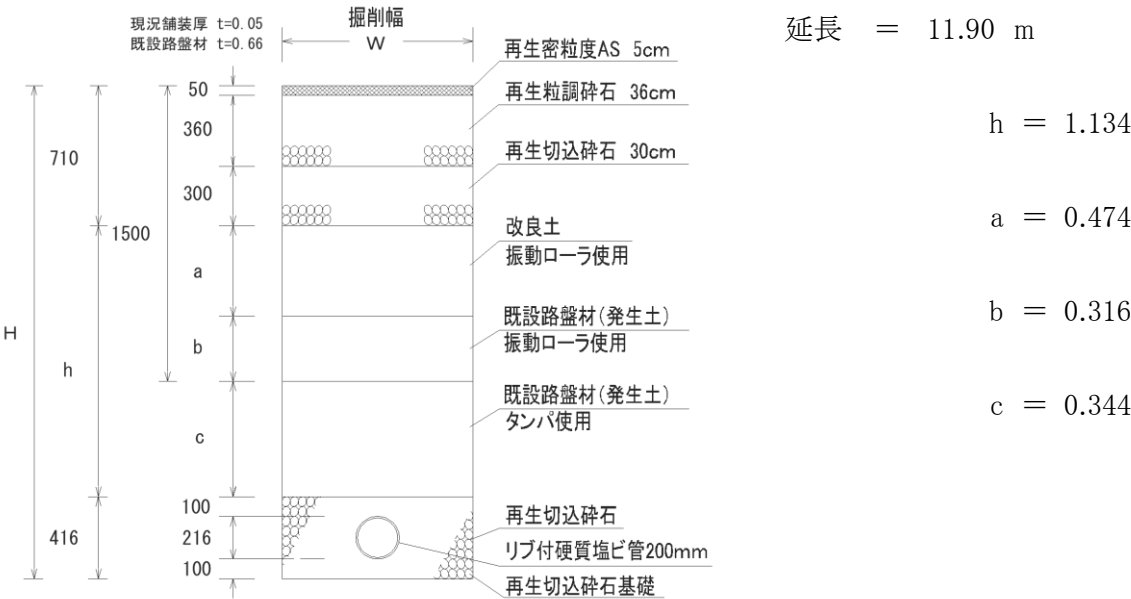
マンホールNo 559-1 ～ 559-2 H 掘削深 = 1.83 m W 掘削幅 = 0.95 m L 延長 = 27.00 m 1



種 別	計 算 式				
機械掘削	掘削深	舗装厚	掘削幅	延長	
	(1.830 - 0.050)	×	0.950	×	27.000 = 45.657 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長		
	0.044	×	0.950	×	27.000 = 1.129 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長		
	0.660	×	0.950	×	27.000 = 16.929 m3
管上10cmまで 再生碎石埋戻工 タンパ	掘削幅	管外径	管外径		
	0.950	-(0.216	×	0.216	×
	×	3.14	×		
	4)=	0.359	0.359	×	27.000 = 9.693 m3

管渠土工(舗装部(1))

マンホールNo 559-2 ～ (既設)560-1 掘削深 = 2.26 m 掘削幅 = 0.95 m 延長 = 11.90 m



種 別	計 算 式			
機械掘削	掘削深	舗装厚	掘削幅	延長
	(2.260 - 0.050)	×	0.950	×
				11.900
				=
				24.984 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長	
	0.474	×	0.950	×
				11.900
				=
				5.359 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ	掘削幅	延長	
	0.316	×	0.950	×
				11.900
				=
				3.572 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ	掘削幅	延長	
	0.344	×	0.950	×
				11.900
				=
				3.889 m3
管上10cmまで 再生碎石埋戻工 タンパ	掘削幅	管外径	管外径	
	0.950	×	0.216	×
				0.216
				×
				3.14
				÷
	断面	断面	延長	
	4)=	0.359	0.359	×
				11.900
				=
				4.272 m3

管渠土工(舗装部(2))

マンホールNo

H

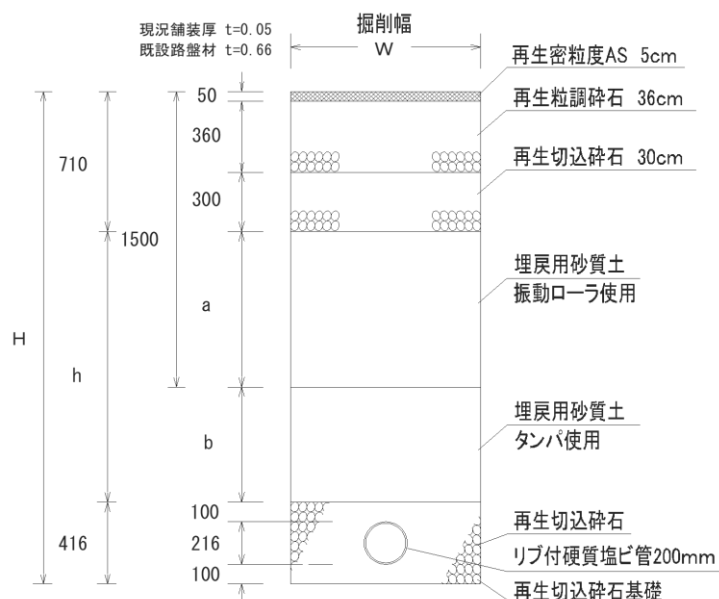
W

3

559-2 ~ (既設)560-1 掘削深 = 2.26 m 掘削幅 = 0.95 m

L

延長 = 44.60 m


$$h = 1.134$$
$$a = 0.790$$
$$b = 0.344$$

種 別	計 算 式	
機械掘削	$(2.260 - 0.050) \times 0.950 \times 44.600 =$	93.638 m3
埋戻用砂質土埋戻工 振動ローラ	$0.790 \times 0.950 \times 44.600 =$	33.472 m3
埋戻用砂質土埋戻工 タンパ	$0.344 \times 0.950 \times 44.600 =$	14.575 m3
管上10cmまで 再生碎石埋戻工 タンパ	$0.416 \times 0.950 - (0.216 \times 0.216 \times 3.14 \div$	
	$4) = 0.359 \times 0.359 \times 44.600 =$	16.011 m3

組立式塩ビ桧計算表 (φ300)

人孔番号	人孔深さ	小型マンホール設置工		内ふた	鉄蓋受枠	鋳鉄製防護ふた		台座	塩ビ桧 (躯体)																				摘要
		h=2.0m以下	h=2.0m超 ～3.5m以下			T-14	T-25		インバート								立上り部								φ200	φ200	φ200		
m	箇所	箇所	個	組	個	個	組	個	KT	ST	15°	30°	45°	60°	75°	90°	合流 90° WLS	落差 DR	H0.6 MVU	H0.9 MVU	H1.2 MVU	H1.5 MVU	H2.0 MVU	H2.5 MVU	H3.0 MVU	φ200 90ST	φ200 VU	φ200 CAP	個
559-1	1.72	1		1	1		1	1	1													1							
559-2	1.98	1		1	1		1	1										1				1							
計		2		2	2		2	2	1									1				2							

組立式人孔計算表 (1号)

NO. 1

人 孔 番 号	人 孔 深 さ	削 孔 (実数) 設 箇所	鉄 蓋 受 枠 組	転 落 防 止 梯 子 組	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径 下径 60cm × 90cm		ス ラ ブ	直 壁 ブ ロ ッ ク						軀 体 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
					25 組	45 組	10 個	15 個	高さ cm 45	高さ cm 60	厚さ cm 15	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	厚さ						支 管	落 差	
												m 0.3	m 0.6	m 0.9	m 1.2	m 1.5	m 1.8	m 0.6	m 0.9	m 1.2	m 1.5	m 1.8	cm 17	厚さ						
	m				組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	箇所	箇所	個	mm	m	削孔径及び実数	
(既設)560-1		(3) 1																							1	1			φ 125mm用 箇所 φ 200mm用 1 箇所	
合 計		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1			φ 125mm用 0 箇所 φ 200mm用 1 箇所	

既設取付管撤去・切替工集計表		
種 別	計 算 式	
既設污水管撤去箇所	(市道 既設污水取付管No.2～No.6) No.559-2 ～(既設)No.560-1付近	5 箇所
舗装版切断	既設污水取付管撤去・切替一覧表 56.00	56.0 m
舗装版破碎	既設污水取付管撤去・切替一覧表 22.10	22.1 m2
掘削(機械)	既設污水取付管撤去・切替一覧表 43.23	43.2 m3
埋戻用砂質土埋戻工 タンパ	既設污水取付管撤去・切替一覧表 6.21	6.2 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	既設污水取付管撤去・切替一覧表 12.81	12.8 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	既設污水取付管撤去・切替一覧表 1.09	1.1 m3
発生土埋戻工 タンパ	既設污水取付管撤去・切替一覧表 9.46	9.5 m3
下層路盤工t=30cm (再生切込碎石)	既設污水取付管撤去・切替一覧表 22.10	22.1 m2
上層路盤工t=36cm (再生粒調碎石)	既設污水取付管撤去・切替一覧表 22.10	22.1 m2
表層工t=5cm (再生密粒度As)	既設污水取付管撤去・切替一覧表 22.10	22.1 m2
As廃材処理	既設污水取付管撤去・切替一覧表 2.16	2.2 m3

既設取付管撤去・切替工集計表		
種 別	計 算 式	
発生土処理	既設汚水取付管撤去・切替一覧表 15.51	15.5 m ³
既設管(φ125) 撤去工	既設汚水取付管撤去・切替一覧表 21.90	21.9 m
閉栓キャップ φ125	既設汚水取付管撤去・切替一覧表 15	15 個
無収縮モルタル充填工	既設汚水取付管撤去・切替一覧表 0.07	0.1 m ³
硬質塩ビ管 運搬・処分	$(0.140 \times 0.140 - 0.131 \times 0.131) \times \pi / 4$	
	$\times 21.90 = 0.042$	0.04 m ³
取付管工 布設工		
取付管(塩ビ管) L<3.0m	撤去・切替一覧表 5 + 新設 1 = 6	6 箇所
管きょ工 管路土留工		
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 1段	取付管撤去・切替一覧表 4.65	4.7 m
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 2段	取付管撤去・切替一覧表 18.60	18.6 m

[illegible]

既設汚水取付管撤去・切替一覧表

管渠 番号	人孔 番号	汚水桝 番号	土工				取出管切替								舗 装 復 旧								摘 要
			掘削延長 m	掘削深 m	掘削幅 m	掘削土 機械掘削 m³	既設管撤去 φ 125 m	キャップ (Ca)	新設汚水管 への切替	直管 φ 125 (m)	支管 200*125	曲管 φ 125	無収縮モルタル 充填延長	無収縮モルタル 充填工 φ 125	(B-30)~36、-5				埋戻用砂質土埋戻工 タンパ m³	改良土埋戻工 振動ローラ m³	発生土埋戻工 振動ローラ m³	発生土埋戻工 タンパ m³	
															延長 (m)	カッター長 (m)	巾 (m)	面積 (㎡)					
559	559-2 (既設) 560-1	2	3.70	1.98	0.95	6.57	3.70	2個							3.70	9.30	0.95	3.52		2.36	0.42	1.69	既設舗装版t=0.11m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	2	0.95	1.99	0.95	1.75	0.60	1個	1	1.00	1個	1個	1.10m	0.013m³	0.95	1.90	0.95	0.90	1.12				既設舗装版t=0.05m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	3	3.70	2.04	0.95	6.78	3.70	2個							3.70	9.30	0.95	3.52		2.57	0.21	1.90	既設舗装版t=0.11m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	3	0.95	2.13	0.95	1.88	0.70	1個	1	1.00	1個	1個	1.10m	0.013m³	0.95	1.90	0.95	0.90	1.25				既設舗装版t=0.05m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	4	3.70	2.05	0.95	6.82	3.70	2個							3.70	9.30	0.95	3.52		2.60	0.18	1.93	既設舗装版t=0.11m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	4	0.95	2.15	0.95	1.90	0.70	1個	1	1.00	1個	1個	1.10m	0.013m³	0.95	1.90	0.95	0.90	1.27				既設舗装版t=0.05m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	5	3.70	2.06	0.95	6.85	3.70	2個							3.70	9.30	0.95	3.52		2.64	0.14	1.97	既設舗装版t=0.11m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	5	0.95	2.17	0.95	1.91	0.70	1個	1	1.00	1個	1個	1.10m	0.013m³	0.95	1.90	0.95	0.90	1.28				既設舗装版t=0.05m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	6	3.70	2.06	0.95	6.85	3.70	2個							3.70	9.30	0.95	3.52		2.64	0.14	1.97	既設舗装版t=0.11m 既設雨水管幅：1.10m
559	559-2 (既設) 560-1	6	0.95	2.18	0.95	1.92	0.70	1個	1	1.00	1個	1個	1.10m	0.013m³	0.95	1.90	0.95	0.90	1.29				既設舗装版t=0.05m 既設雨水管幅：1.10m
2.5m	アルミ矢板	支保工 1段	4.65			8.32	4.30			1.00					4.65	11.20		4.42	1.12	2.36	0.42	1.69	掘削土（機械掘削）A 43.23 m³
2.5m	アルミ矢板	支保工 2段	18.60			34.91	17.60			4.00					18.60	44.80		17.68	5.09	10.45	0.67	7.77	改良土埋戻 B 12.81 m³
																						b=B×1.25 16.01	発生土埋戻 C 10.55 m³
														充填断面積 0.012㎡								c=C×1.11 11.71	残土 15.51 m³
計		5箇所	23.25m	平均 2.08m	9.50m	43.23m³	21.90m	15個	5箇所	5.00m	5個	5個	5.50m	0.07m³	23.25m	56.00m	平均 0.95m	仮復旧 (舗装) 22.10㎡	6.21m³	12.81m³	1.09m³	9.46m³	AS殻 2.16 m³

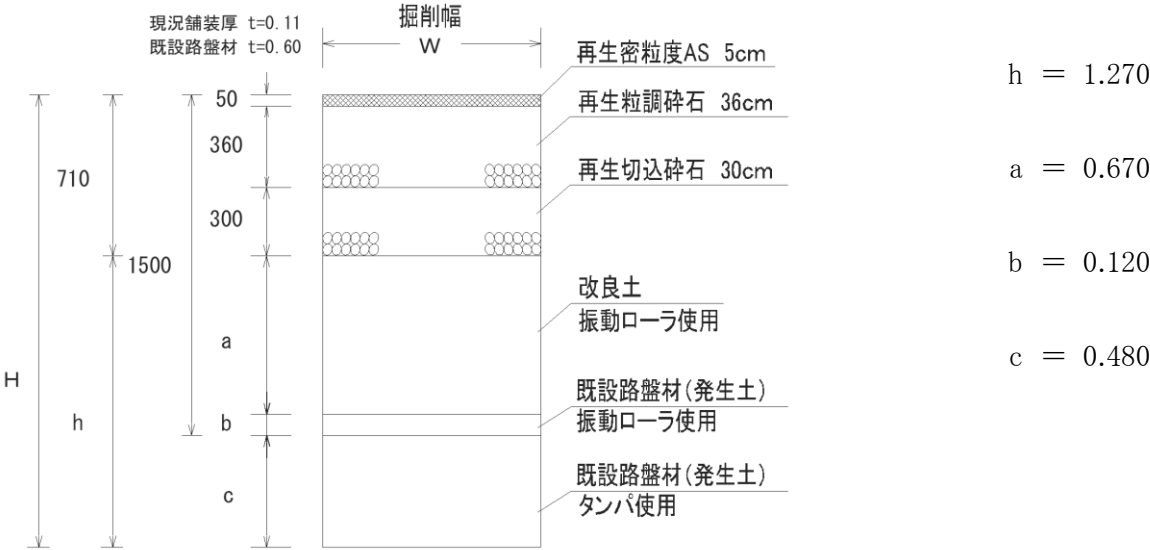
既設取付管撤去土工（車道内）

$$H = ((1.930 + 0.266) + (1.620 + 0.142)) / 2$$

1

取付管番号 2 掘削深 = 1.98 m 掘削幅 = 0.95 m

$$\text{延長} = 3.70 \text{ m}$$

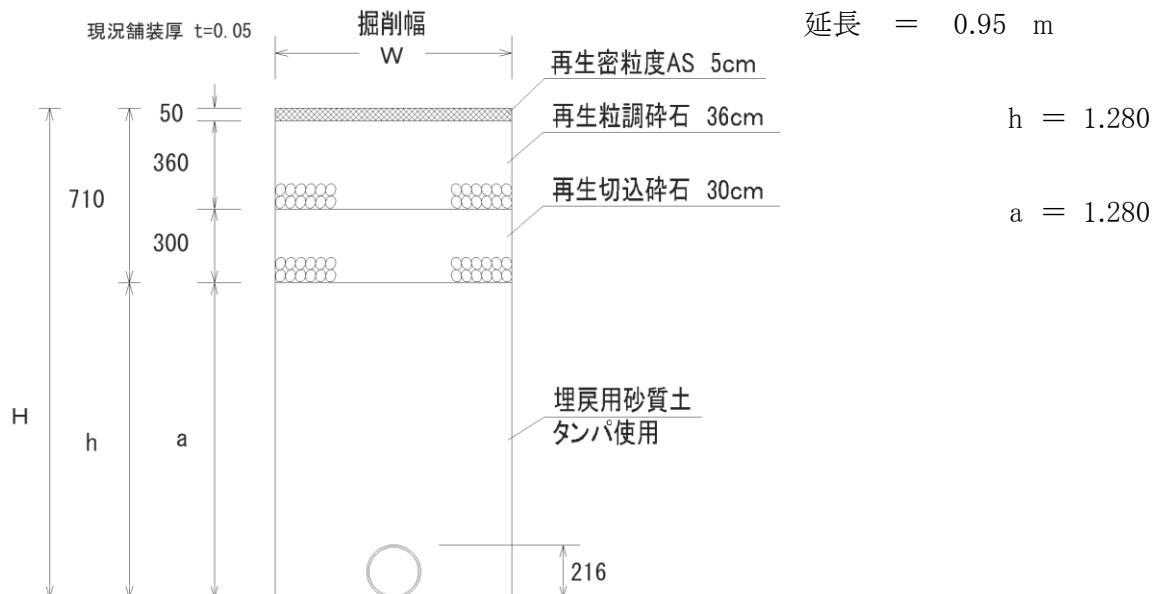


種 別	計 算 式		
機械掘削	掘削深 (1.980) - 舗装厚 (0.110) × 掘削幅 (0.950) × 延長 (3.700)	=	6.573 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ (0.670) × 掘削幅 (0.950) × 延長 (3.700)	=	2.355 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ (0.120) × 掘削幅 (0.950) × 延長 (3.700)	=	0.422 m3
発生土埋戻工 タンバ	埋戻し深さ (0.480) × 掘削幅 (0.950) × 延長 (3.700)	=	1.687 m3

既設取付管撤去土工（路肩内）

			H		W
取付管番号 No.	2	掘削深 =	1.99 m	掘削幅 =	0.95 m

延長 = 0.95 m

[illegible]

既設取付管撤去土工（車道内）

$$H = ((2.010 + 0.266) + (1.660 + 0.142)) / 2$$

H

W

3

取付管番号

3

掘削深

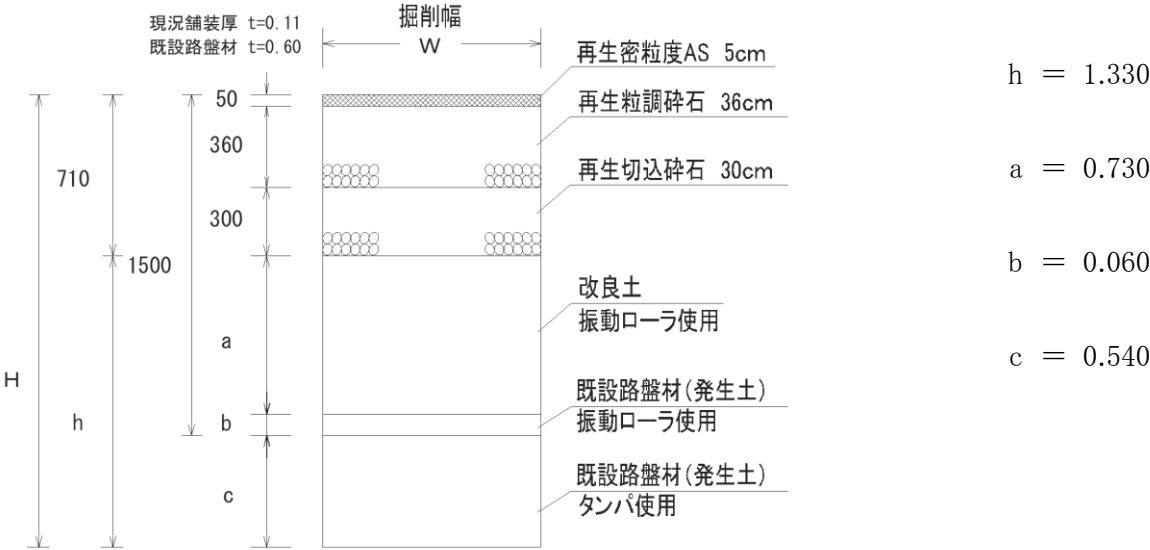
= 2.04 m

掘削幅

= 0.95 m

延長

= 3.70 m

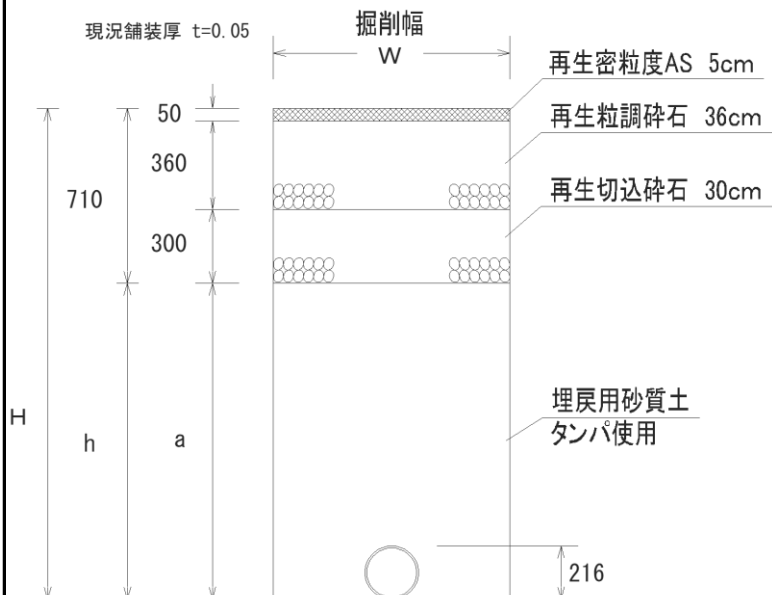


種 別	計 算 式		
機械掘削	掘削深 (2.040	舗装厚 - 0.110) × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	= 6.784 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.730 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	2.566 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.060 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	0.211 m3
発生土埋戻工 タンバ	埋戻し深さ 0.540 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	1.898 m3

既設取付管撤去土工（路肩内）

取付管番号 No. 3 H W
掘削深 = 2.13 m 掘削幅 = 0.95 m

延長 = 0.95 m



$$h = 1.420$$

$$a = 1.420$$

[illegible]

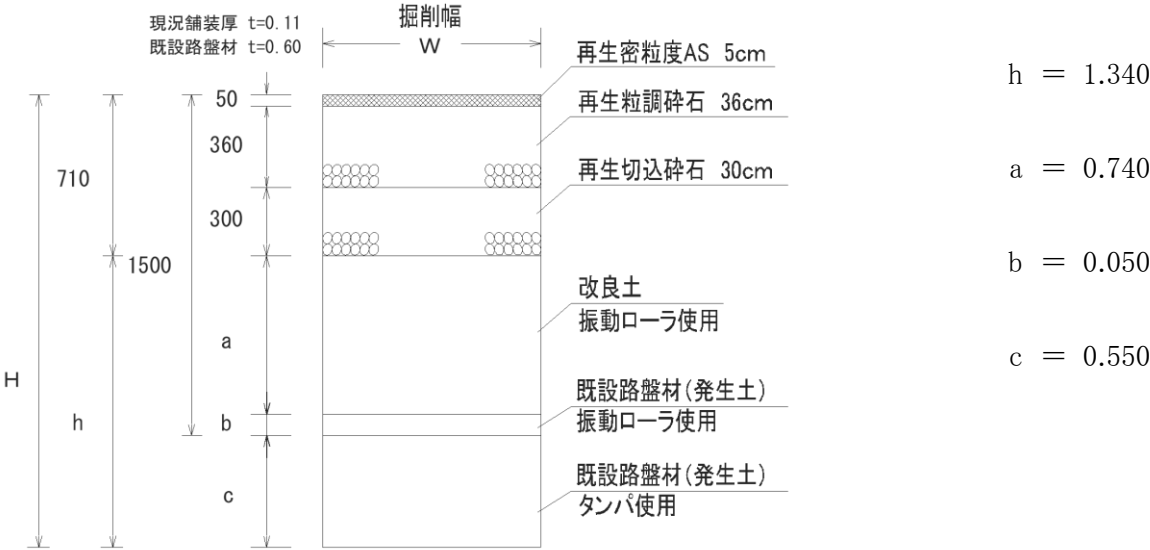
既設取付管撤去土工（車道内）

$$H = ((2.030 + 0.266) + (1.660 + 0.142)) / 2$$

5

取付管番号 4 掘削深 = 2.05 m 掘削幅 = 0.95 m

$$\text{延長} = 3.70 \text{ m}$$



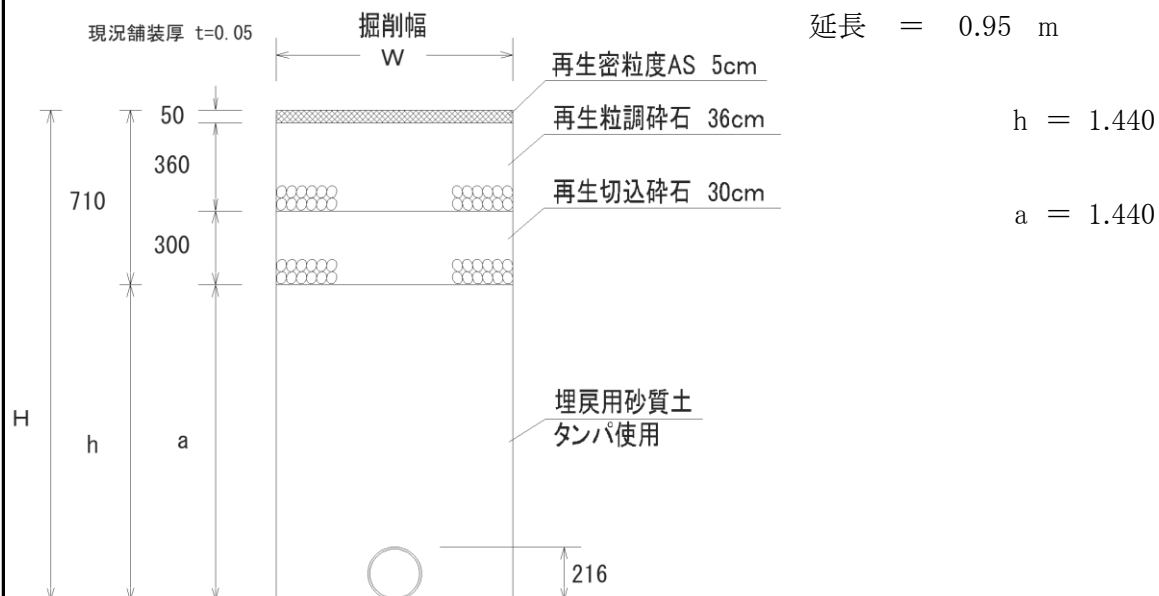
種 別	計 算 式		
機械掘削	掘削深 (2.050 - 0.110) × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	6.819 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.740 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	2.601 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.050 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	0.176 m3
発生土埋戻工 タンバ	埋戻し深さ 0.550 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	1.933 m3

既設取付管撤去土工（路肩内）

6

取付管番号 No. 4 H W
掘削深 = 2.15 m 掘削幅 = 0.95 m

延長 = 0.95 m

[illegible]

既設取付管撤去土工（車道内）

$$H = ((2.040 + 0.266) + (1.670 + 0.142)) / 2$$

H

W

7

取付管番号

5

掘削深

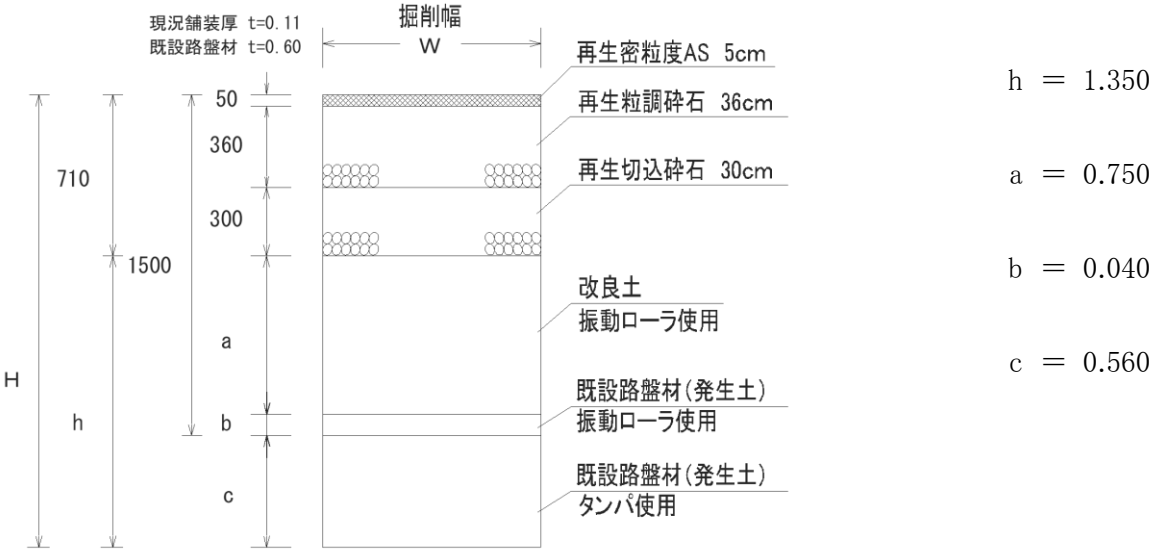
= 2.06 m

掘削幅

= 0.95 m

延長

= 3.70 m



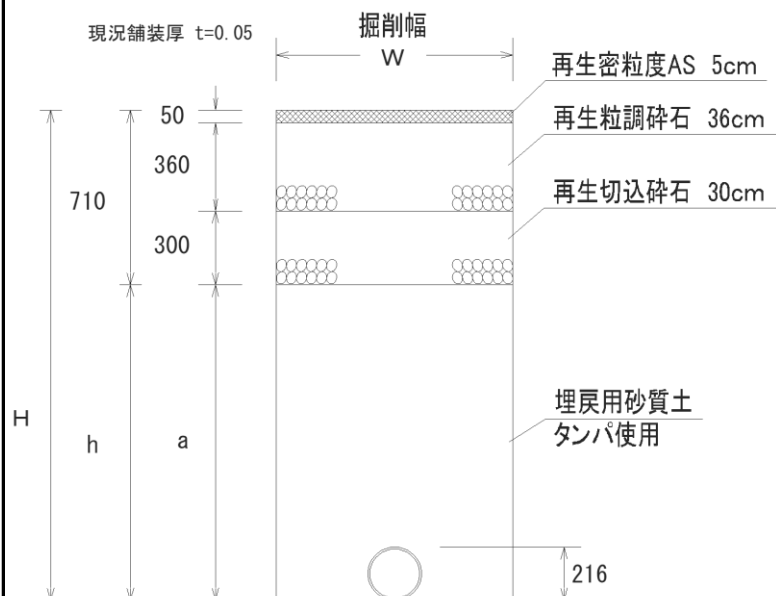
種 別	計 算 式		
機械掘削	掘削深 (2.060	舗装厚 - 0.110) × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	= 6.854 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し高さ 0.750 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	2.636 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し高さ 0.040 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	0.141 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し高さ 0.560 × 掘削幅 0.950 × 延長 3.700	=	1.968 m3

既設取付管撤去土工（路肩内）

取付管番号 No. 5 H W
掘削深 = 2.17 m 掘削幅 = 0.95 m

8

延長 = 0.95 m


$$h = 1.460$$
$$a = 1.460$$
[illegible]

既設取付管撤去土工（車道内）

$H = ((2.040 + 0.266) + (1.670 + 0.142)) / 2$

9

取付管番号 6 掘削深 = 2.06 m 掘削幅 = 0.95 m

延長 = 3.70 m



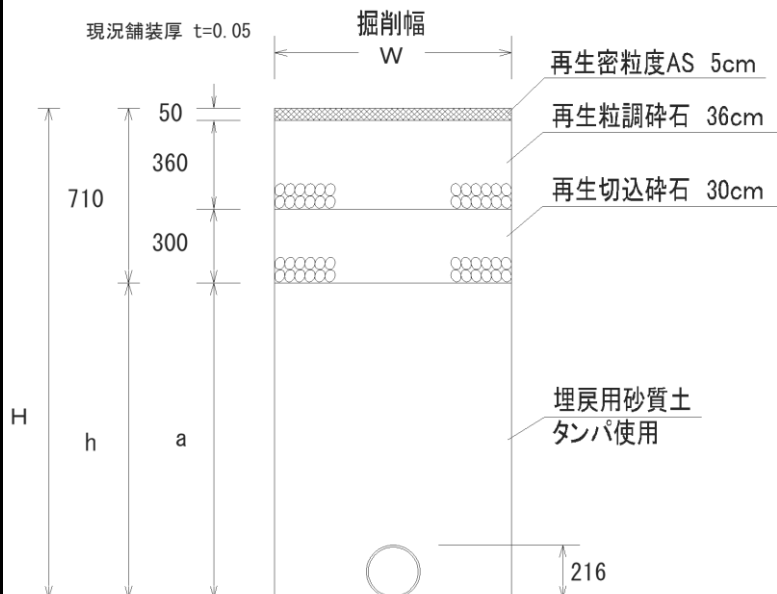
種 別	計 算 式		
機械掘削	$(2.060 - 0.110) \times 0.950 \times 3.700$	=	6.854 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	$0.750 \times 0.950 \times 3.700$	=	2.636 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	$0.040 \times 0.950 \times 3.700$	=	0.141 m3
発生土埋戻工 タンバ	$0.560 \times 0.950 \times 3.700$	=	1.968 m3

既設取付管撤去土工（路肩内）

		H		W
取付管番号 No.	6	掘削深 =	2.18 m	掘削幅 = 0.95 m

10

延長 = 0.95 m


$$h = 1.470$$
$$a = 1.470$$
[illegible]

給水管布設・撤去土工集計表												
種 別	計 算 式											
作業箇所	掘削断面A 1	+	掘削断面B 1	+	掘削断面C 1	+	既設給水管撤去 6					9 箇所
舗装版切断	掘削断面A 30.50	+	掘削断面B 17.10	+	掘削断面C 15.60	+	既設給水管撤去 13.60	×	6	=	144.80	144.8 m
舗装版破碎	掘削断面A 17.94	+	掘削断面B 13.04	+	掘削断面C 6.80	+	既設給水管撤去 3.72	×	6	=	60.10	60.1 m2
掘削(機械)	掘削断面A 22.43	+	掘削断面B 16.30	+	掘削断面C 8.09	+	既設給水管撤去 3.46	×	6	=	67.58	67.6 m3
埋戻し(再生砂)	掘削断面A +		掘削断面B +		掘削断面C +		既設給水管撤去 1.23	×	6	=	7.38	7.4 m3
埋戻し(埋戻用砂)	掘削断面A 10.58	+	掘削断面B 7.69	+	掘削断面C 4.01					=	22.28	22.3 m3
市道下層路盤工 (再生切込碎石)	掘削断面A 17.94	+	掘削断面B 13.04	+	掘削断面C 6.80	+	既設給水管撤去 3.72	×	6	=	60.10	60.1 m2
市道上層路盤工 (再生粒調碎石)	掘削断面A 17.94	+	掘削断面B 13.04	+	掘削断面C 6.80	+	既設給水管撤去 3.72	×	6	=	60.10	60.1 m2
市道表層工 (表層:t=5cm)	掘削断面A 17.94	+	掘削断面B 13.04	+	掘削断面C 6.80	+	既設給水管撤去 3.72	×	6	=	60.10	60.1 m2
As廃材処理	掘削断面A 0.90	+	掘削断面B 0.65	+	掘削断面C 0.75	+	既設給水管撤去 0.41	×	6	=	4.76	4.8 m3
発生土処理	掘削断面A 22.43	+	掘削断面B 16.30	+	掘削断面C 8.09	+	既設給水管撤去 2.10	×	6	=	59.42	59.4 m3

給水管布設土工計算書			1/3
種 別	計 算 式		
布設範囲	給水管その1		
掘削工	$\begin{aligned} & \text{※}L=46.20-(16.90-0.6) \\ L^{\text{※}}= 29.90 \text{ m} \quad W= 0.60 \text{ m} \quad H= 1.30 \text{ m} \end{aligned}$		
舗装版切断	$29.90 + 0.60 = 30.50$		30.50 m
舗装版破碎	$29.90 \times 0.60 = 17.940$		17.94 m2
掘削(機械)	$29.90 \times 0.60 \times (1.30 - \text{As舗装厚} 0.05) = 22.425$		22.43 m3
埋戻し(埋戻用砂)	$29.90 \times 0.60 \times (1.30 - \text{路盤+As舗装厚} 0.71) = 10.585$		10.58 m3
市道下層路盤工 (再生切込碎石)	$\begin{aligned} & t=30\text{cm} \\ 29.90 \times 0.60 & = 17.940 \end{aligned}$		17.94 m2
市道上層路盤工 (再生粒調碎石)	$\begin{aligned} & t=36\text{cm} \\ 29.90 \times 0.60 & = 17.940 \end{aligned}$		17.94 m2
表層工	$\begin{aligned} & t=5\text{cm} \\ 29.90 \times 0.60 & = 17.940 \end{aligned}$		17.94 m2
As廃材処理	$29.90 \times 0.60 \times 0.05 = 0.897$		0.90 m3
発生土処理	$\begin{aligned} & \text{掘削(機械)} \\ 22.43 & = 22.430 \end{aligned}$		22.43 m3

給水管布設土工計算書

2/3

種 別	計 算 式	
布設範囲	給水管その2	
掘削工	$L^{\ast} = 16.30 \text{ m}$ $\begin{aligned} \times L &= 16.90 - 0.6 \\ W &= 0.80 \text{ m} \\ H &= 1.30 \text{ m} \end{aligned}$	
舗装版切断	$16.30 + 0.80 = 17.10$	17.10 m
舗装版破碎	$16.30 \times 0.80 = 13.040$	13.04 m2
掘削(機械)	$16.30 \times 0.80 \times (1.30 - \overset{\text{As舗装厚}}{0.05}) = 16.300$	16.30 m3
埋戻し(埋戻用砂)	$16.30 \times 0.80 \times (1.30 - \overset{\text{路盤+As舗装厚}}{0.71}) = 7.694$	7.69 m3
市道下層路盤工 (再生切込碎石)	$\overset{t=30\text{cm}}{16.30} \times 0.80 = 13.040$	13.04 m2
市道上層路盤工 (再生粒調碎石)	$\overset{t=36\text{cm}}{16.30} \times 0.80 = 13.040$	13.04 m2
表層工	$\overset{t=5\text{cm}}{16.30} \times 0.80 = 13.040$	13.04 m2
As廃材処理	$16.30 \times 0.80 \times 0.05 = 0.652$	0.65 m3
発生土処理	$\overset{\text{掘削(機械)}}{16.30} = 16.300$	16.30 m3

給水管布設土工計算書			3/3
種 別	計 算 式		
布設範囲	(市道 取付管部) 給水管その1、その2		
掘削工	L= 6.80 m W= 1.00 m H= 1.30 m		
舗装版切断	(6.80 + 1.00) × 2 = 15.60		15.60 m
舗装版破碎	6.80 × 1.00 = 6.800		6.80 m2
掘削(機械)	6.80 × 1.00 × (1.30 - ^{As舗装厚} 0.11) = 8.092		8.09 m3
埋戻し(埋戻用砂)	6.80 × 1.00 × (1.30 - ^{路盤+As舗装厚} 0.71) = 4.012		4.01 m3
市道下層路盤工 (再生切込碎石)	^{t=30cm} 6.80 × 1.00 = 6.800		6.80 m2
市道上層路盤工 (再生粒調碎石)	^{t=36cm} 6.80 × 1.00 = 6.800		6.80 m2
表層工	^{t=5cm} 6.80 × 1.00 = 6.800		6.80 m2
As廃材処理	6.80 × 1.00 × 0.11 = 0.748		0.75 m3
発生土処理	^{掘削(機械)} 8.09 = 8.090		8.09 m3

既設給水管撤去 土工計算書		
種 別	計 算 式	
	(市道 既設給水管その1～6)	
既設給水管撤去箇所	No.559-2 ～(既設)No.560-1付近	6 箇所
	※既設給水管の平均深さとする $H = (1.2 \times 5.1 + 1.1 \times 0.3) / 6.20 \approx 1.04$	
掘削工	L= 6.20 m W= 0.60 m $H^{\ast} = 1.04$ m	1箇所当り
舗装版切断	$(6.20 + 0.60) \times 2 = 13.60$	13.60 m
舗装版破碎	$6.20 \times 0.60 = 3.720$	3.72 m2
掘削(機械)	$6.20 \times 0.60 \times (1.04 - 0.11) = 3.460$ As舗装厚	3.46 m3
埋戻し(再生砂)	$6.20 \times 0.60 \times (1.04 - 0.71) = 1.228$ 路盤+As舗装厚	1.23 m3
市道下層路盤工 (再生切込碎石)	t=30cm $6.20 \times 0.60 = 3.720$	3.72 m2
市道上層路盤工 (再生粒調碎石)	t=36cm $6.20 \times 0.60 = 3.720$	3.72 m2
表層工	t=5cm $6.20 \times 0.60 = 3.720$	3.72 m2
As廃材処理	$6.20 \times 0.60 \times 0.11 = 0.409$	0.41 m3
発生土処理	掘削(機械) 3.46 埋戻し(発生土) $- 1.23 \times 1.11 = 2.095$	2.10 m3

給水管布設工集計表			1/2
使用資材			
種 別	計 算 式		
サドル分水栓 φ100×50	給水管その1 給水管その2 1 + 1 = 2.00		2 個
密着コア φ50	給水管その1 給水管その2 1 + 1 = 2.00		2 個
フレキシブル継手 φ50	給水管その1 給水管その2 1 + 1 = 2.00		2 個
メーターユニオン φ50	給水管その1 給水管その2 1 + 1 = 2.00		2 個
HIVP φ50	給水管その1 給水管その2 52.95 + 27.76 = 80.71		80.7 m
HIVP φ25	給水管その1 給水管その2 2.40 + - = 2.40		2.40 m
HIVPエルボ φ50	給水管その1 給水管その2 2 + 2 = 4.00		4 個
HIVPチーズ φ50×25	給水管その1 給水管その2 4 = 4.00		4 個
HIVPソケット φ50	給水管その1 給水管その2 15 + 8 = 23.00		23 個
HIVP異径ソケット φ50×25	給水管その1 給水管その2 1 = 1.00		1 個
MCスーパーユニオン φ25	給水管その1 給水管その2 5 = 5.00		5 個
MCスーパーユニオン φ50	給水管その1 給水管その2 1 = 1.00		1 個

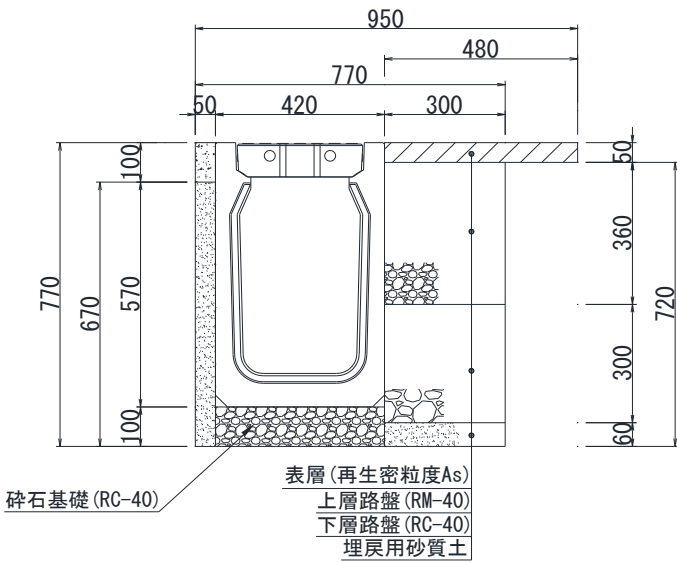
給水管布設工集計表			2/2
作業			
種 別	計 算 式		
	給水管その1 給水管その2		
サドル分水栓建込φ100×50	1 + 1 = 2.00		2 箇所
	給水管その1 給水管その2		
コア取付φ50	1 + 1 = 2.00		2 箇所
	給水管その1 給水管その2		
小口径鋼管据付工φ50	0.60 + 0.60 = 1.20		1.2 m
	給水管その1 給水管その2		
HIVP布設工φ50	52.95 + 27.76 = 80.71		80.7 m
	給水管その1 給水管その2		
HIVP布設工φ25	2.40 + - = 2.40		2.40 m
	給水管その1 給水管その2		
小口径鋼管ねじ込み接合φ50	2 + 2 = 4.00		4 口
	給水管その1 給水管その2		
TS継手φ50	15 + 8 = 23.00		23 口
	給水管その1 給水管その2		
TS継手φ25	4 1 = 5.00		5 口

給水管撤去工集計表		
使用資材		
種 別	計 算 式	
分水栓用キャップ φ 25	給水管その1 給水管その2 5 = 5.00	5 個
分水栓用キャップ φ 50	給水管その1 給水管その2 1 = 1.00	1 個
作業		
種 別	計 算 式	
小口径鋼管ねじ込み接合 φ 25	給水管その1 給水管その2 5 = 5.00	5 口
小口径鋼管ねじ込み接合 φ 50	給水管その1 給水管その2 1 = 1.00	1 口
HIVP切断 φ 25	給水管その1 給水管その2 5 = 5.00	5 口
HIVP切断 φ 50	給水管その1 給水管その2 1 = 1.00	1 口
HIVP撤去 φ 25	給水管その1 給水管その2 40 = 40.00	40.0 m
HIVP撤去 φ 50	給水管その1 給水管その2 8 = 8.00	8.0 m
鋼管(さや管)撤去	給水管その1 給水管その2 1.1 + 4.4 = 5.50	5.5 m

スリム側溝・集水桝布設工 集計表		
種 別	計 算 式	
舗装版撤去工	$19.19 + 56.24 + 0.95 + 1.90 = 78.28$	78.3 m ²
機械掘削工	$9.41 + 32.82 + 0.64 + 1.44 = 44.31$	44.3 m ³
As殻運搬処分工	$0.96 + 2.81 + 0.05 + 0.19 = 4.01$	4.0 m ³
埋戻用砂質土埋戻工 タンパ	$1.07 + 0.05 + 0.17 + 0.06 = 1.35$	1.4 m ³
発生土処理	機械掘削工に同じ	44.3 m ³
下層路盤 RC-40 t=24.5cm	6.06	6.1 m ²
下層路盤 RC-40 t=30cm	$17.76 + 0.30 + 0.60 + 0.30 = 18.96$	19.0 m ²
上層路盤 RM-40 t=36cm	$6.06 + 17.76 + 0.30 + 0.60 + 0.30$	
	$= 25.02$	25.0 m ²
表層 t=5cm	$9.70 + 28.42 + 0.48 + 0.96 + 0.38$	
	$= 39.94$	39.9 m ²
スリム側溝設置工 300×400	20.20	20.2 m
スリム側溝設置工 300×500	59.20	59.2 m

スリム側溝・集水桝布設工 集計表		
種 別	計 算 式	
スリム集水桝設置工 300×400 L=1.0m	1	1 基
スリム集水桝設置工 300×500 L=1.0m	2	2 基
長方形型集水桝設置工 内径600×300 L=1.0m	1	1 基
蓋版据付		160 枚
(A)スリム側溝 300×400 L=2000	$\frac{20.20}{2.00} \text{ m/本} = 10.10$	11 本
(B)スリム側溝 300×500 L=2000	$\frac{59.20}{2.00} \text{ m/本} = 29.60$	30 本
(C)スリム集水桝 300×400	基 1	1 基
(D)スリム集水桝 300×500	基 2	2 基
(E)長方形型集水桝 600×300	基 1	1 基
スリム側溝300用蓋 T-25 L=500	$\frac{\left(\frac{20.20}{0.50} + \frac{59.20}{0.50} \right) \text{ m}}{2} \text{ 種} = 79.40 \text{ 枚}$	80 枚
スリム側溝300用スリット蓋 T-25 L=500	$\left(\frac{20.20}{0.50} + \frac{59.20}{0.50} \right) \text{ m} \text{ 種} = 79.40 \text{ 枚}$	80 枚

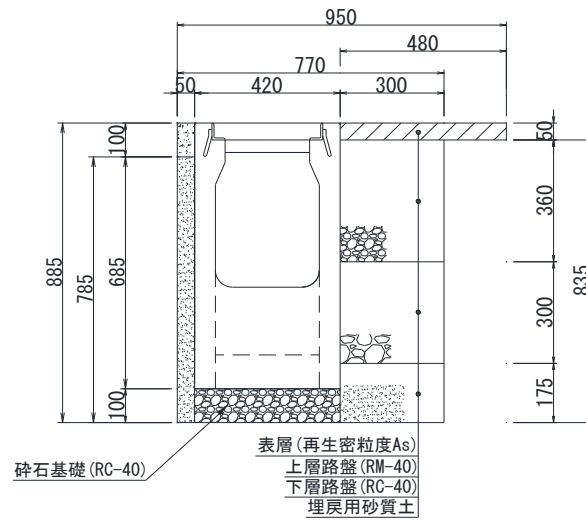
スリム側溝設置工		No.1
(A) スリム側溝 300×400 碎石基礎 (RC-40) 表層 (再生密粒度As) 上層路盤 (RM-40) 下層路盤 (RC-40)		
種 別	計 算 式	
舗装版撤去工	$0.950 \times (19.100 + 1.100) = 19.190$	19.19 m2
機械掘削工	$0.770 \times 0.605 \times (19.100 + 1.100) = 9.410$	9.41 m3
As殻運搬処分工	$19.190 \times 0.050 = 0.960$	0.96 m3
スリム側溝設置工 内径300×300	$19.100 + 1.100 = 20.200$	20.20 m
下層路盤 RC-40 t=24.5cm	$0.300 \times 20.200 = 6.060$	6.06 m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	6.06 m2
表層 t=5cm	$0.480 \times 20.200 = 9.696$	9.70 m2

スリム側溝設置工			No.2
(B)スリム側溝 300×500			
			
舗装版撤去工	$0.950 \times (1.700 + 57.500) = 56.240$	56.24	m2
機械掘削工	$0.770 \times 0.720 \times (1.700 + 57.500) = 32.820$	32.82	m3
As殻運搬処分工	$56.240 \times 0.050 = 2.812$	2.81	m3
スリム側溝設置工 内径400×300	$1.700 + 57.500 = 59.200$	59.20	m
埋戻用砂質土埋戻工 t=6cm	$0.300 \times 59.200 \times 0.060 = 1.066$	1.07	m3
下層路盤 RC-40 t=30cm	$0.300 \times 59.200 = 17.760$	17.76	m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	17.76	m2
表層 t=5cm	$0.480 \times 59.200 = 28.416$	28.42	m2

集水桝設置工

No.3

(C)スリム集水桝 300×400

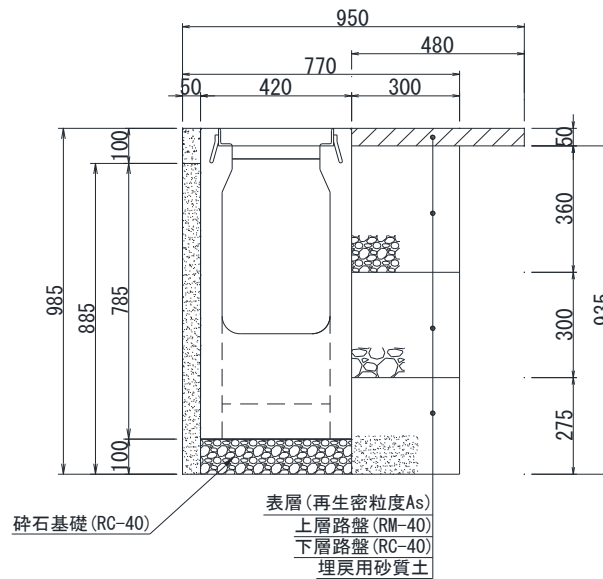


舗装版撤去工	0.950 × 1.000	= 0.950	0.95 m2
機械掘削工	0.770 × 0.835 × 1.000	= 0.643	0.64 m3
As殻運搬処分工	0.950 × 0.050	= 0.048	0.05 m3
スリム集水桝設置工 内径300×300×500	1	= 1	1 基
埋戻用砂質土埋戻工 t=17.5cm	0.300 × 1.000 × 0.175	= 0.053	0.05 m3
下層路盤 RC-40 t=30cm	0.300 × 1.000	= 0.300	0.30 m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ		0.30 m2
表層 t=5cm	0.480 × 1.000	= 0.480	0.48 m2

集水桝設置工

No.4

(D)スリム集水桝 300×500



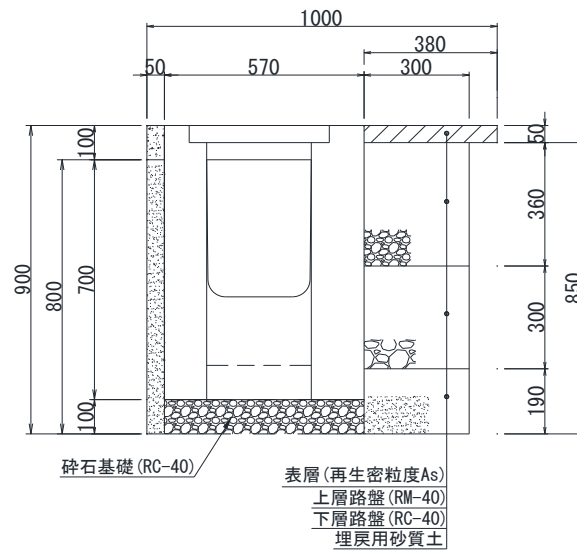
舗装版撤去工	$0.950 \times 1.000 \times \frac{\text{基}}{2} = 1.900$	1.90 m2
機械掘削工	$0.770 \times 0.935 \times 1.000 \times \frac{\text{基}}{2} = 1.440$	1.44 m3
As殻運搬処分工	$1.900 \times 0.050 \times \frac{\text{基}}{2} = 0.190$	0.19 m3
スリム集水桝設置工 内径300×400×600	2	2 基
埋戻用砂質土埋戻工 t=27.5cm	$0.300 \times 1.000 \times 0.275 \times \frac{\text{基}}{2} = 0.165$	0.17 m3
下層路盤 RC-40 t=30cm	$0.300 \times 1.000 \times \frac{\text{基}}{2} = 0.600$	0.60 m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	0.60 m2
表層 t=5cm	$0.480 \times 1.000 \times \frac{\text{基}}{2} = 0.960$	0.96 m2

スリム側溝設置工

No.5

1基当り

(E)長方形型集水桙 内径600×300

[illegible]

仮設排水構造物撤去工集計表		
種 別	計 算 式	
仮設排水構造物撤去工		
硬質塩ビ管撤去 VP φ 150		18.6 m
集水枿撤去		5 基
Co(無筋)運搬処分	0.13 + 0.20 + 0.19 + 0.18 + 0.17	
	= 0.87	0.9 m3
硬質塩ビ管 運搬・処分	(0.165 × 0.165 - 0.146 × 0.146) × π / 4	
	× 18.600 = 0.086	0.09 m3
削孔部閉塞工		
型枠		0.4 m ²
アンカーボルト(M10)		4.0 個
メッシュ筋		0.1 m ²
無収縮モルタル 充填工		0.1 m ³

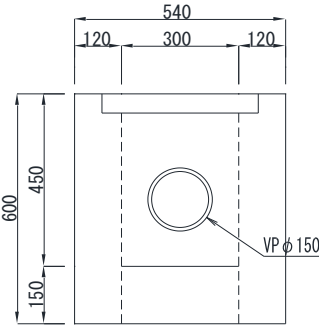
仮設排水構造物撤去工集計表

[illegible]

仮設排水構造物撤去工	No.1
------------	------

No.1

集水枋A2



Co处理量

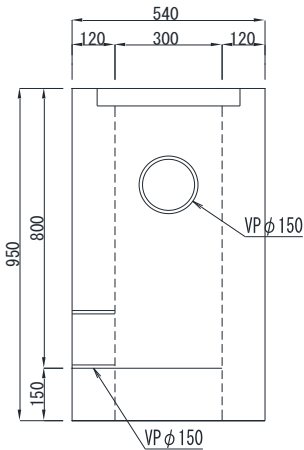
$$0.540 \times 0.540 \times 0.600 - (0.300 \times 0.300 \times 0.450 + 0.165 \times 0.165 \times \pi / 4 \times 0.120) \\ = 0.131 \text{ m}^3 \approx 0.13 \text{ m}^3 / \text{基}$$

[illegible]

仮設排水構造物撤去工

No.2

集水枋A3



Co处理量

$$0.540 \times 0.540 \times 0.950 - (0.300 \times 0.300 \times 0.800 + 0.165 \times 0.165 \times \pi / 4 \times 0.120 \times 2)$$

$$= 0.199 \text{m}^3 \div 0.20 \text{m}^3/\text{基}$$

[illegible]

仮設排水構造物撤去工	No.3
------------	------

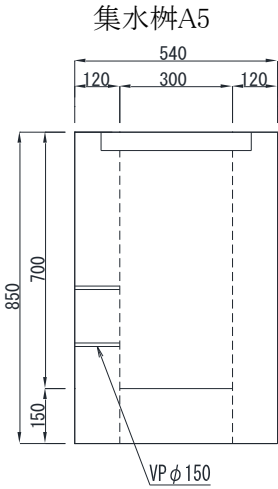
No.3

Co处理量
 $0.540 \times 0.540 \times 0.900 - (0.300 \times 0.300 \times 0.750 + 0.165 \times 0.165 \times \pi / 4 \times 0.120)$
 $= 0.192 \text{m}^3 \div 0.19 \text{m}^3 / \text{基}$

[illegible]

仮設排水構造物撤去工	No.4
------------	------

No.4



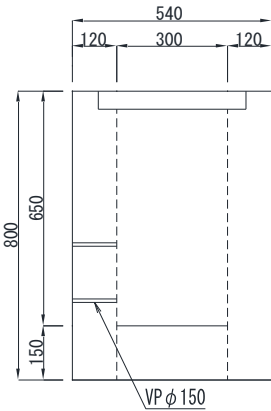
Co处理量
 $0.540 \times 0.540 \times 0.850 - (0.300 \times 0.300 \times 0.700 + 0.165 \times 0.165 \times \pi / 4 \times 0.120)$
 $= 0.182 \text{m}^3 \div 0.18 \text{m}^3/\text{基}$

[illegible]

仮設排水構造物撤去工	No.5
------------	------

No.5

集水枋A6



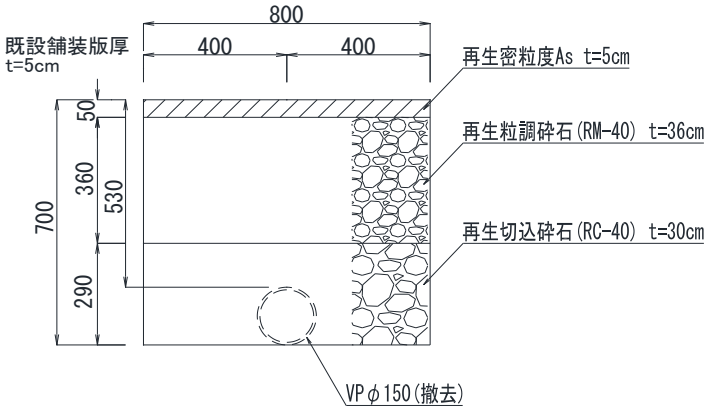
Co处理量
 $0.540 \times 0.540 \times 0.800 - (0.300 \times 0.300 \times 0.650 + 0.165 \times 0.165 \times \pi / 4 \times 0.120)$
 $= 0.172 \text{m}^3 \approx 0.17 \text{m}^3/\text{基}$

[illegible]

仮設排水構造物撤去工

No.6

埋設区間
(既設)A1 ～ (既設)雨水函 掘削深 = 0.70 m 掘削幅 = 0.80 m
L
延長 = 3.00 m

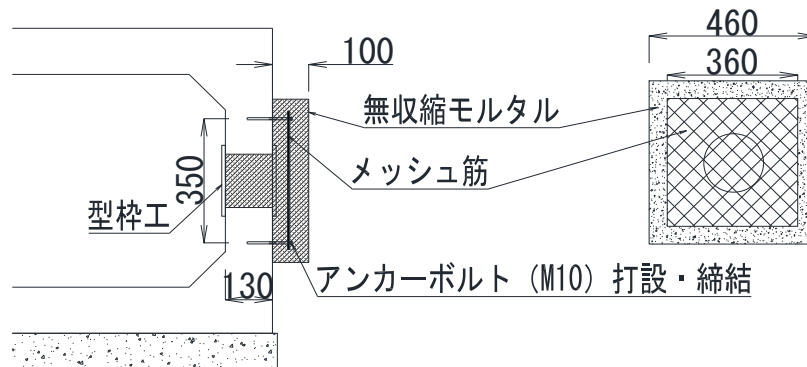


種 別	計 算 式		
舗装版撤去工	0.800×3.000	$= 2.400$	2.40 m ²
機械掘削工	$(0.700 - 0.050) \times 0.800 \times 3.000$	$= 1.560$	1.56 m ³
As殻運搬処分	2.400×0.050	$= 0.120$	0.12 m ³
下層路盤 t=29cm 再生切込碎石(RC-40)	0.800×3.000	$= 2.400$	2.40 m ²
上層路盤 t=36cm 再生粒調碎石(RM-40)	下層路盤に同じ	$= 2.400$	2.40 m ²
表層 t=5cm 再生密粒度As	下層路盤に同じ	$= 2.400$	2.40 m ²
硬質塩ビ管撤去 φ 150			3.00 m

【仮管撤去後雨水函渠復旧図】

【復旧断面】

【復旧平面】



種 別	計 算 式	
型枠	$\frac{m}{0.20} \times \frac{m}{0.20} \times \frac{枚}{2} + \frac{m}{0.10} \times \frac{m}{0.46}$	
	$\times \frac{枚}{3} + \frac{m}{0.46} \times \frac{m}{0.46} = 0.43$	0.4 m ²
アンカーボルト(M10)		4 本
メッシュ筋	$0.36 \times 0.36 = 0.13$	0.1 m ²
無収縮モルタル 充填工	$0.165 \times 0.165 \times \pi/4 \times 0.130 + 0.460$	
	$\times 0.460 \times 0.100 = 0.024$	0.02 m ³

排水構造物仮設工 集計表		
種 別	計 算 式	
掘削工(バックホウ)	側溝仮設工土工数量表 1.66	1.7 m ³
発生土埋戻工 タンパ	側溝仮設工土工数量表 0.41	0.4 m ³
発生土処理	側溝仮設工土工数量表 1.20	1.2 m ³
硬質塩化ビニル管 VP φ 150	側溝仮設工土工数量表 18.56	18.6 m
T字管 φ 150× φ 75	図面より 3	3 個
集水枳 内径300×300 H=0.60m	A2 1	1 基
集水枳 内径300×300 H=0.95m	A3 1	1 基
集水枳 内径300×300 H=0.80m	A4 1	1 基
集水枳 内径300×300 H=0.90m	A5 1	1 基
集水枳 内径300×300 H=0.85m	A6 1	1 基
集水枳設置工		5 基
アスファルト 舗装版切断(t≤15cm)	側溝仮設工土工数量表 6.80	6.8 m
アスファルト 舗装版破碎	側溝仮設工土工数量表 2.40	2.4 m ²

[illegible]

計 算 式

0.3 m³

13.3 m²3.2 m²16.5 m²16.5 m²

3 孔

3 孔

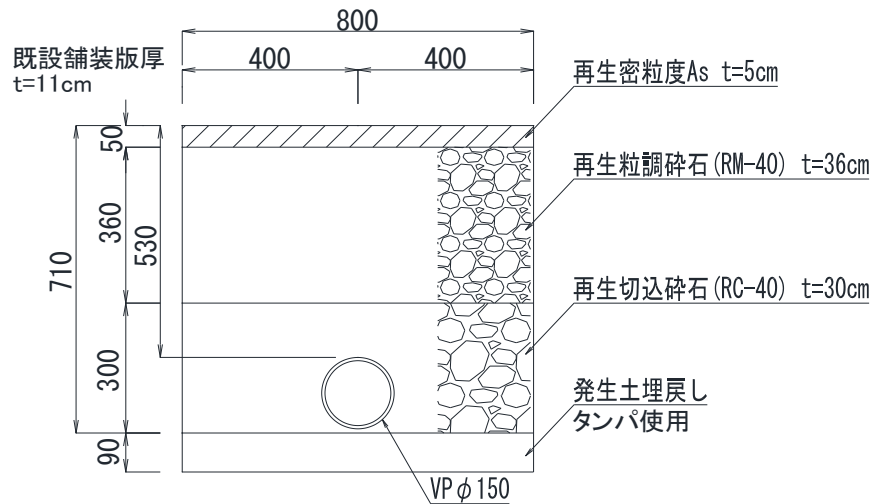
 0.1 m^3 0.2 m²

管渠番号	マンホール番号	掘削深 上流 掘削深 下流	平均深	車道		路線延長	マンホール等による減長	掘削延長 管延長	土工					(埋管戻し計)	振動ローラ合計	タンバ合計	道路復旧				土留延長	摘要
				市道					機械掘削	埋戻し			市車道 管上10cmまで再生砕石機械 タンバ									
				舗装部(1) 機械掘削	舗装部(2) 機械掘削					タンバ												
																	舗装部(1)	舗装部(2)	発生土			
NO.	NO.	m	m	m		m	m	m		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m²	m²	m	m	m
雨水-2	(既設)A1	0.58						3.00		(0.80)								(0.80)	(0.80)			土留無
	(既設)雨水函	1.02	0.80		3.00	3.00		3.00		1.66	0.22				0.22		0.22	2.40	2.40	6.80	3.00	1.5
				※：側溝撤去と同時に設置																		
雨水-1	A2	0.46	※					15.30										(0.87)	(0.87)			土留無
	A3	0.46	0.60		15.30	15.30	0.54	14.76										13.31	13.31		15.30	1.5
雨水-1	A3	0.86	※					1.40														土留無
	(既設)雨水函	1.02	0.94		1.40	1.40	0.60	0.80													1.40	1.5
	A4				0.60	0.60					0.06				0.06		0.06	(0.33) 0.20	(0.33) 0.20			
	A5				0.80	0.80					0.09				0.09		0.09	(0.46) 0.37	(0.46) 0.37			
	A6				0.60	0.60					0.04				0.04		0.04	(0.33) 0.20	(0.33) 0.20			
1.5m	土留無				2.00	19.70	21.70	1.14	19.70 18.56		1.66	0.41			0.41		0.41	16.48	16.48	6.80	19.70	
2.0m	アルミ矢板																					支保工 1段
2.5m	アルミ矢板																					支保工 1段
2.5m	アルミ矢板																					支保工 2段
3.0m	アルミ矢板																					支保工 2段
3.5m	アルミ矢板																					支保工 2段
										A= 1.66	締固め率							舗装破砕 t=11cm 2.40㎡		舗装切断 6.80m	AS設計 0.26㎡	残土処理 A-(b+c) 1.20㎡ 曲管
										B=	$\alpha = 1.25$	B* α = b	b=									
										C= 0.41㎡	$\beta = 1.11$	C* β = c	c= 0.46									
								19.70m	A1	A2	C1	D1	D2		0.41㎡							
合計				2.00m	19.70m	21.70m	1.14m	18.56m		1.66㎡	0.41㎡				0.41㎡		0.41㎡	16.48㎡	16.48㎡	6.80m	19.70m	

側溝仮設土工

No.1

埋設区間
(既設)A1 ～ (既設)雨水函 掘削深 = 0.80 m 掘削幅 = 0.80 m
L
延長 = 3.00 m

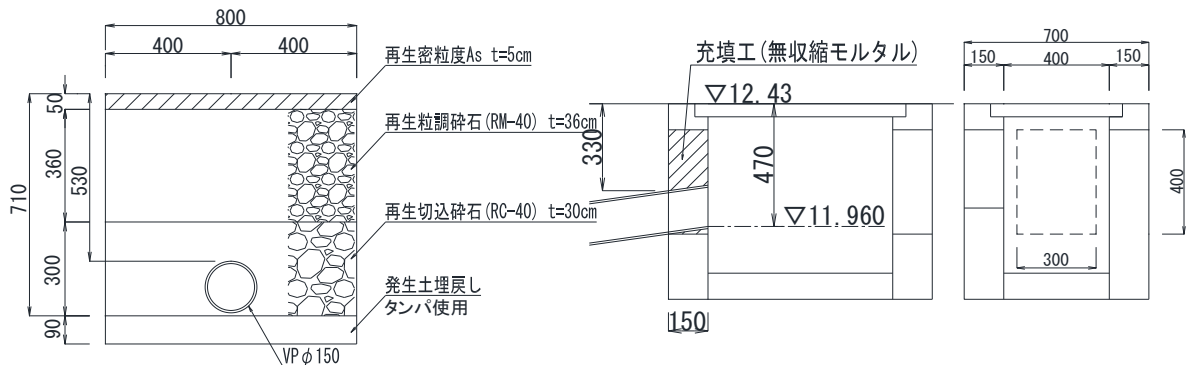


種 別	計 算 式	
舗装版切断工 t ≤ 15cm	$3.000 \times 2.000 + 0.800 = 6.800$	6.80 m
舗装版撤去工	$0.800 \times 3.000 = 2.400$	2.40 m ²
機械掘削工	$(0.800 - 0.110) \times 0.800 \times 3.000 = 1.656$	1.66 m ³
As殻運搬処分	$2.400 \times 0.110 = 0.264$	0.26 m ³
下層路盤 t=30cm 再生切込碎石(RC-40)	$0.800 \times 3.000 = 2.400$	2.40 m ²
上層路盤 t=36cm 再生粒調碎石(RM-40)	$0.800 \times 3.000 = 2.400$	2.40 m ²
表層 t=5cm 再生密粒度As	$0.800 \times 3.000 = 2.400$	2.40 m ²
発生土埋戻し工 タンパ	$0.800 \times 0.090 \times 3.000 = 0.216$	0.22 m ³
Co削孔(φ150)	(既設)雨水函渠	1 箇所

側溝仮設土工

No.2

埋設区間
(既設)A1 ～ (既設)雨水函掘削深 = 0.80 m 掘削幅 = 0.80 m
L
延長 = 3.00 m

[illegible]

No.3

延長 = 15.30 m

[illegible]

側溝仮設土工

No.4

埋設区間

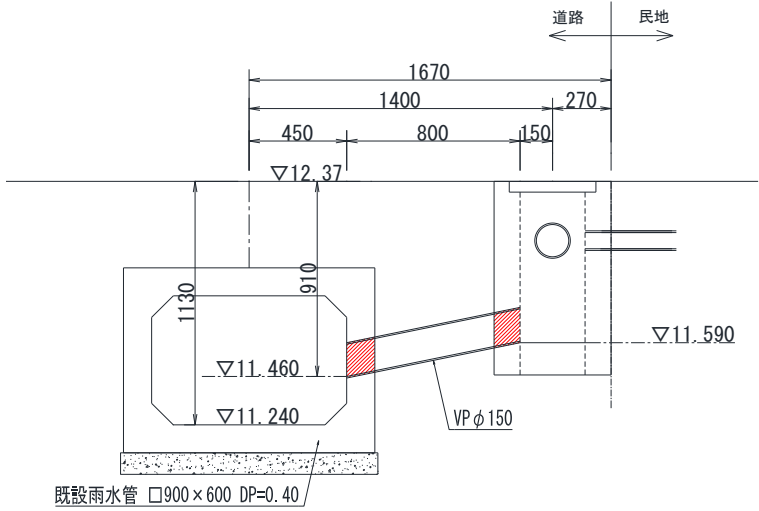
A3 ～ (既設)雨水函

W

掘削幅 = 0.80 m

L

延長 = 1.40 m



Co削孔 (φ150)

2 箇所

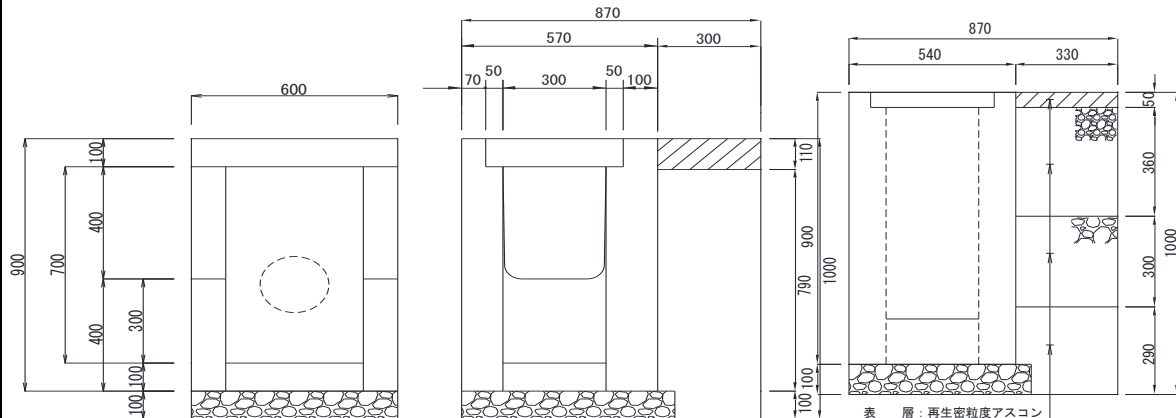
側溝仮設土工

No.5

集水桝 A4

既設側溝断面図

埋戻し組成図



1基当りCo処分量

$$V = 0.60 \times 0.57 \times 0.90 - (0.30 \times 0.40 \times 0.70 + 0.30 \times 0.10 \times 0.40 \times 2 + 0.20^2 \times \pi / 4 \times 0.15) \\ = 0.195 \text{ m}^3 \\ = 0.20 \text{ m}^3$$

表 層：再生密粒度アスコン
上層路盤：再生粒調砕石 (RM-40)
下層路盤：再生切込砕石 (RC-40)
既設路盤材 (発生土) 埋戻し

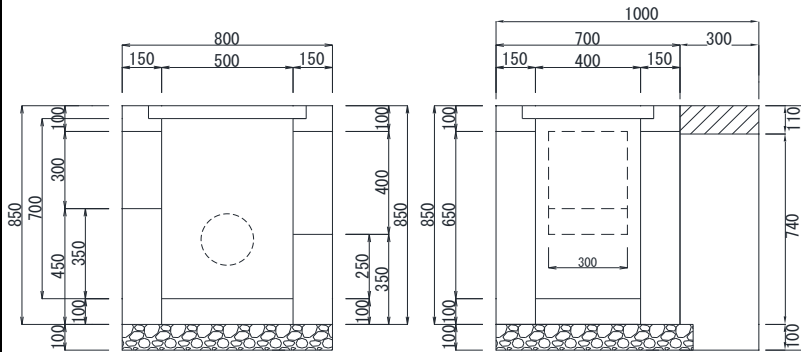
種 別	計 算 式	
下層路盤 RC-40 t=30cm	$0.330 \times 0.600 = 0.198$	0.20 m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	0.20 m2
表層 t=5cm	下層路盤に同じ	0.20 m2
発生土埋戻工 t=29cm タンパ	$0.330 \times 0.290 \times 0.600 = 0.057$	0.06 m3
集水桝 □300×300×900		1 基
集水桝設置工		1 基

側溝仮設土工

No.6

集水桝 A5

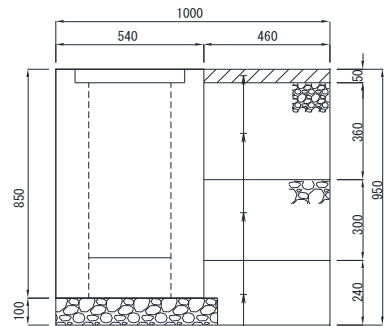
既設側溝断面図



1基当りCo処分量

$$V = 0.80 \times 0.70 \times 0.85 - (0.50 \times 0.40 \times 0.70 + 0.30 \times 0.15 \times (0.30 + 0.40) + 0.20^2 \times \pi / 4 \times 0.15) \\ = 0.299 \text{m}^3 \\ = 0.30 \text{m}^3$$

埋戻し組成図



表層：再生密粒度アスコン
上層路盤：再生粒調砕石 (RM-40)
下層路盤：再生切込砕石 (RC-40)
既設路盤材 (発生土) 埋戻し

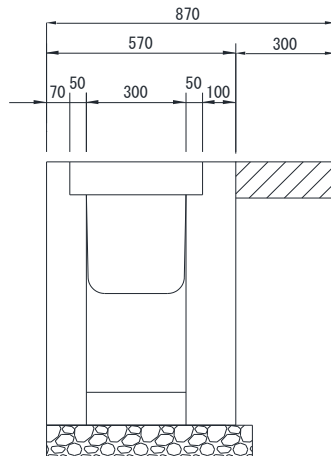
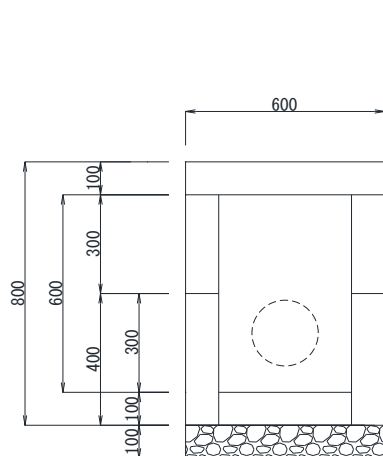
種 別	計 算 式	
下層路盤 RC-40 t=30cm	0.460×0.800	$= 0.368$
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	0.37 m^2
表層 t=5cm	下層路盤に同じ	0.37 m^2
発生土埋戻工 t=24cm タンパ	$0.460 \times 0.240 \times 0.800$	$= 0.088$
集水桝 □300×300×850		1 基
集水桝設置工		1 基

側溝仮設土工

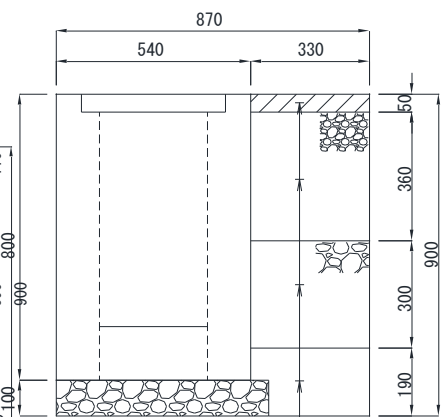
No.7

集水枡 A6

既設側溝断面図



埋戻し組成図



表層：再生密粒度アスコン
上層路盤：再生粒調砕石 (RM-40)
下層路盤：再生切込砕石 (RC-40)
既設路盤材（発生土）埋戻し

種 別	計 算 式		
下層路盤 RC-40 t=30cm	0.330×0.600	$= 0.198$	0.20 m ²
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ		0.20 m ²
表層 t=5cm	下層路盤に同じ		0.20 m ²
発生土埋戻工 t=19cm タンパ	$0.330 \times 0.190 \times 0.600$	$= 0.038$	0.04 m ³
集水枡 □300×300×800			1 基
集水枡設置工			1 基

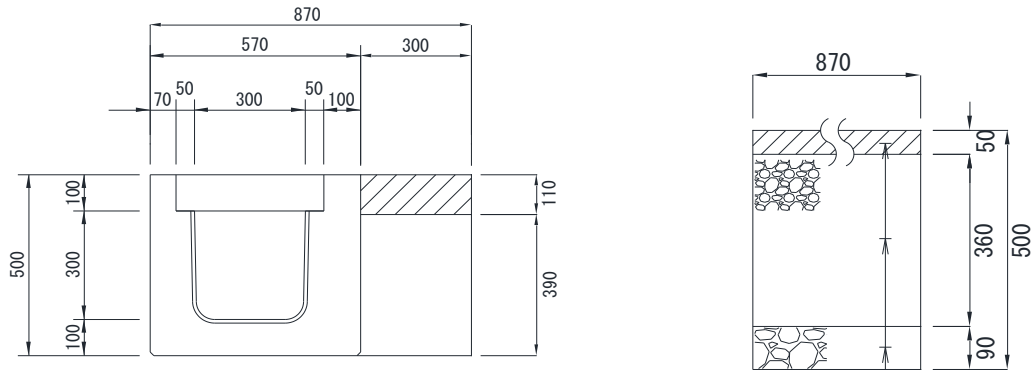
既設側溝撤去工 集計表		
種 別	計 算 式	
舗装版切断工 t≤15cm	21.10 + 59.90 + 0.60 + 0.60 + 0.80	
	+ 1.30 = 84.30	84.3 m
舗装版撤去工	6.24 + 17.88 + 0.18 + 0.18 + 0.24	
	+ 0.30 = 25.02	25.0 m ²
機械掘削工	2.43 + 8.76 + 0.12 + 0.14 + 0.18	
	+ 0.19 = 11.82	11.8 m ³
既設側溝撤去工	20.80 + 59.60 = 80.40	80.4 m
既設集水桝撤去		4 基
As殻運搬処分工	0.69 + 1.97 + 0.02 + 0.02 + 0.03	
	+ 0.03 = 2.76	2.8 m ³
Co(無筋)運搬処分工	4.06 + 13.23 + 0.18 + 0.20 + 0.30	
	+ 0.28 = 18.25	18.3 m ³
発生土処理	機械掘削工に同じ	11.8 m ³

[illegible][illegible]

既設側溝撤去工

No.1

(A)ロングU字側溝 (内径300×300)



単位延長当りCo処分量

$$V = (0.57 \times 0.50 - 0.30 \times 0.30) \times 1.00 \\ = 0.195 \text{ m}^3/\text{m}$$

表 層：再生密粒度アスコン
上層路盤：再生粒調碎石 (RM-40)
下層路盤：再生切込碎石 (RC-40)

種 別	計 算 式	
舗装版切断工 t ≤ 15cm	0.300 + 19.300 + 1.500 = 21.100	21.10 m
舗装版撤去工	0.300 × (19.300 + 1.500) = 6.240	6.24 m ²
機械掘削工	0.300 × 0.390 × (19.300 + 1.500) = 2.434	2.43 m ³
既設側溝撤去工	19.300 + 1.500 = 20.800	20.80 m
As殻運搬処分	6.240 × 0.110 = 0.686	0.69 m ³
Co(無筋)運搬処分工	0.195 × 20.800 = 4.056	4.06 m ³
下層路盤 RC-40 t=9cm	0.870 × 20.800 = 18.096	18.10 m ²
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	18.10 m ²
表層 t=5cm	下層路盤に同じ	18.10 m ²

No.2

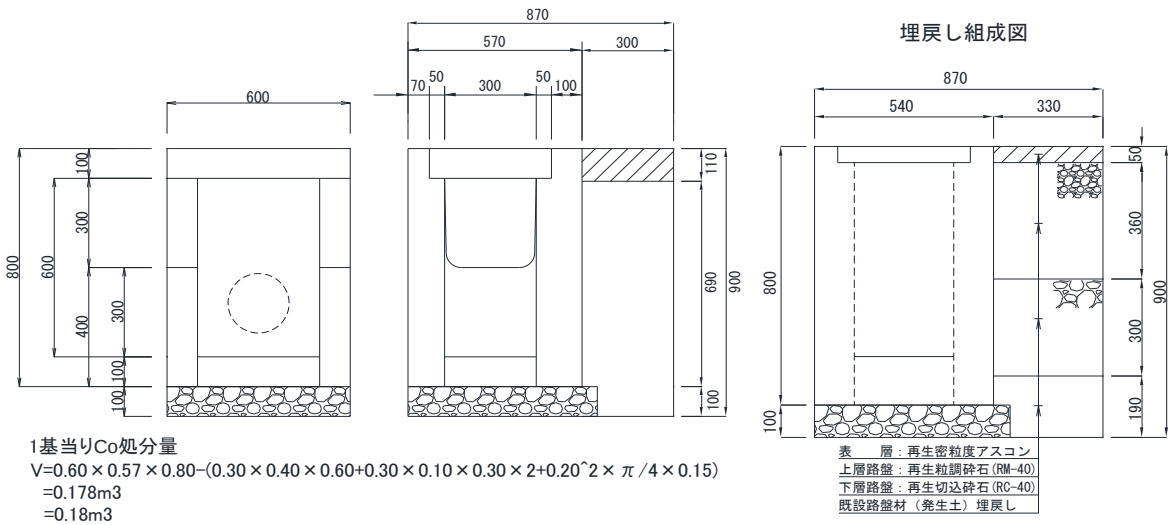
表層：再生密粒度アスコン
上層路盤：再生粒調碎石 (RM-40)
下層路盤：再生切込碎石 (RC-40)

種 別	計 算 式	
舗装版切断工 t≤15cm	$0.300 + 2.000 + 57.600 = 59.900$	59.90 m
舗装版撤去工	$0.300 \times (2.000 + 57.600) = 17.880$	17.88 m2
機械掘削工	$0.300 \times 0.490 \times (2.000 + 57.600) = 8.761$	8.76 m3
既設側溝撤去工	$2.000 + 57.600 = 59.600$	59.60 m
As殻運搬処分	$17.880 \times 0.110 = 1.967$	1.97 m3
Co(無筋)運搬処分工	$0.222 \times 59.600 = 13.231$	13.23 m3
下層路盤 RC-40 t=19cm	仮設排水構造物延長 $0.870 \times (59.600 - 15.300) = 38.541$	38.54 m2
上層路盤 RM-40 t=36cm	下層路盤に同じ	38.54 m2
表層 t=5cm	下層路盤に同じ	38.54 m2

既設側溝撤去工

No.3

(C)ロング桝(内径300×300)

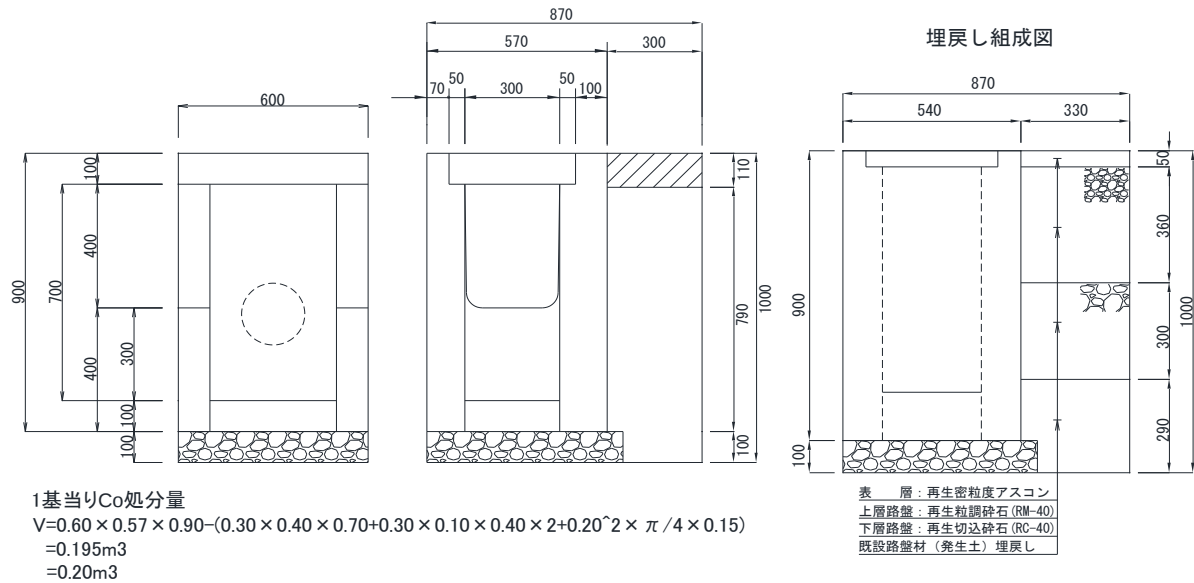


種 別	計 算 式		
舗装版切断工 t ≤ 15cm	0.600	= 0.600	0.60 m
舗装版撤去工	0.300 × 0.600	= 0.180	0.18 m ²
機械掘削工	0.300 × 0.690 × 0.600	= 0.124	0.12 m ³
既設側溝撤去工		0.600	0.60 m
As殻運搬処分	0.180 × 0.110	= 0.020	0.02 m ³
Co(無筋)運搬処分工	$\frac{\text{m}^3/\text{基}}{0.180} \times \frac{\text{基}}{1}$	= 0.180	0.18 m ³

既設側溝撤去工

No.4

(D)ロング桧(内径400×300)

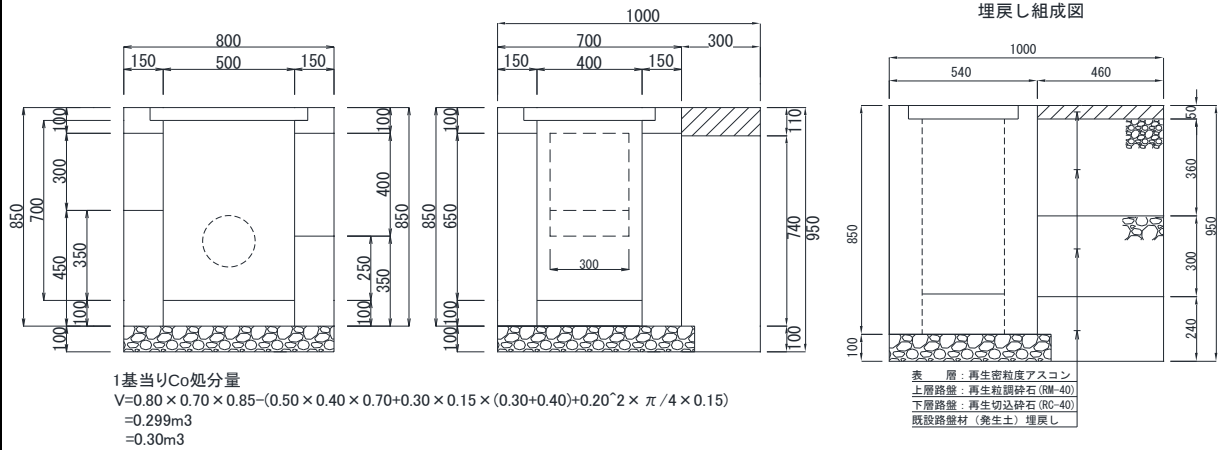


種 別	計 算 式		
舗装版切断工 t ≤ 15cm	0.600	= 0.600	0.60 m
舗装版撤去工	0.300 × 0.600	= 0.180	0.18 m ²
機械掘削工	0.300 × 0.790 × 0.600	= 0.142	0.14 m ³
既設側溝撤去工		0.600	0.60 m
As殻運搬処分	0.180 × 0.110	= 0.020	0.02 m ³
Co(無筋)運搬処分工	$\frac{\text{m}^3}{\text{基}} \times \frac{\text{基}}{1}$ 0.200 × 1	= 0.200	0.20 m ³

既設側溝撤去工

No.5

(E)集水桝(内径500×400)

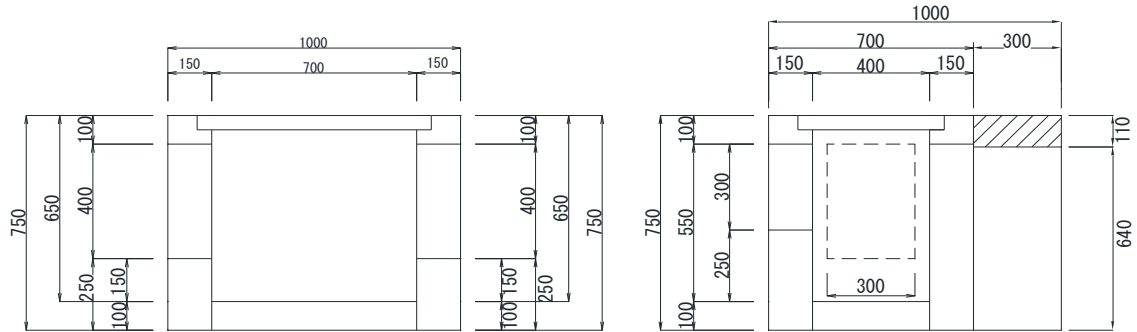


種 別	計 算 式		
舗装版切断工 t ≤ 15cm	0.800	= 0.800	0.80 m
舗装版撤去工	0.300 × 0.800	= 0.240	0.24 m ²
機械掘削工	0.300 × 0.740 × 0.800	= 0.178	0.18 m ³
既設側溝撤去工		0.800	0.80 m
As殻運搬処分	0.240 × 0.110	= 0.026	0.03 m ³
Co(無筋)運搬処分工	m ³ /基 0.300 × 1	= 0.300	0.30 m ³

既設側溝撤去工

No.6

(F)集水桝(内径700×400)



1基当りCo処分量

$$V=1.00 \times 0.70 \times 0.75 - (0.70 \times 0.40 \times 0.65 + 0.30 \times 0.15 \times 0.40 \times 2 + 0.70 \times 0.15 \times 0.30)$$

$$= 0.276 \text{ m}^3$$

$$= 0.28 \text{ m}^3$$

種 別	計 算 式	
舗装版切断工 t ≤ 15cm	1.000 + 0.300 = 1.300	1.30 m
舗装版撤去工	0.300 × 1.000 = 0.300	0.30 m ²
機械掘削工	0.300 × 0.640 × 1.000 = 0.192	0.19 m ³
既設側溝撤去工	1.000	1.00 m
As殻運搬処分	0.300 × 0.110 = 0.033	0.03 m ³
Co(無筋)運搬処分工	$\frac{\text{m}^3/\text{基}}{0.280} \times \frac{\text{基}}{1} = 0.280$	0.28 m ³

[illegible]

雑排水管工集計表

No.2

管きょ工 管布設工 Φ200		
硬質塩化ビニル管(VP)	9.20	9.2 m
マンホール用可とう継手 φ200	(2号) 2 + (4号) 1 + (矩形) 1 = 4	4 個
鏡切り	(4号) 1	1 箇所
管きょ工 管布設工 Φ400		
ヒューム管	2.00	2.0 m
マンホール用可とう継手 φ400	(2号) 2 = 2	2 個
管きょ工 管布設工 Φ600		
マンホール用可とう継手 φ600	(2号) 3 = 3	3 個

雑排水管工集計表			No.3
管きょ工 管路土留工			
アルミ矢板土留 2.0m 支保工 1段	φ 200 3.40	= 3.40	3.4 m
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 1段	φ 200 7.90 + φ 400 3.20	= 11.10	11.1 m
アルミ矢板土留 2.5m 支保工 2段	φ 600撤去 7.30	= 7.30	7.3 m
マンホール工 組立マンホール工			
組立2号マンホール			1 式
(既設)組立4号マンホール			1 式
(既設)特殊矩形マンホール			1 式

雑排水管工集計表							No.4
舗装撤去工							
舗装版切断(t≤15cm)	φ 200 22.60	+	φ 400 6.40	+	φ 600撤去 14.60	= 43.60	43.6 m
舗装版破碎	φ 200 10.74	+	φ 400 3.68	+	φ 600撤去 9.49	= 23.91	23.9 m ²
As殻運搬処理 t=11cm	φ 200 1.18	+	φ 400 0.40	+	φ 600撤去 1.04	= 2.62	2.6 m ³
道路復旧工							
下層路盤 再生切碎30cm	φ 200 10.74	+	φ 400 3.68	+	φ 600撤去 9.49	= 23.91	23.9 m ²
上層路盤 再生粒調36cm	上記に同じ						23.9 m ²
表層 再生密粒5cm	上記に同じ						23.9 m ²

雑排水管工集計表		No.5
既設管撤去工 (φ 600)		
既設管撤去 (HP φ 600)	別紙計算書 8.50	8.5 m
Co(有筋)運搬処理	別紙計算書 0.87	0.9 m³
削孔部閉塞工 (φ 600)		
型枠		2.5 m²
コンクリート削孔		4 孔
鉄筋Co用棒鋼 D13		0.02 t
アンカー筋挿入		4 本
無収縮モルタル充填		0.4 m³
付帯工 試掘工		
試掘工		1 式

マンホール工調書		No.1
組立2号マンホール		
人孔蓋及び口環		2 組
口環変形防止調整金具25mm		1 組
口環変形防止調整金具45mm		1 組
調整リング φ600×h100		2 個
調整リング φ600×h150		1 個
斜壁ブロック(2号) φ600×1200×h450		1 個
斜壁ブロック(2号) φ600×1200×h600		1 個
躯体ブロック(2号) φ1200×h1200		2 個
底部工(2号) 砕石基礎20cm、底版ブロック、インハート仕上げ		2 箇所
組立マンホール設置 4m以下		2 箇所
組立2号マンホール削孔費 接続管種 塩ビ管Φ200		2 箇所
組立2号マンホール削孔費 接続管種 ヒューム管Φ400		2 箇所

マンホール工調書		No.2
組立2号マンホール削孔費	接続管種 ヒューム管 φ 600 馬蹄削孔	2 箇所
(既設)組立4号マンホール		
組立4号マンホール削孔費	接続管種 塩ビ管 Φ200	1 箇所
(既設)特殊矩形マンホール		
特殊矩形マンホール削孔費	接続管種 塩ビ管 Φ200	1 箇所

[illegible]

[illegible]

管渠土工(雑排水管切回し工)

マンホールNo

H

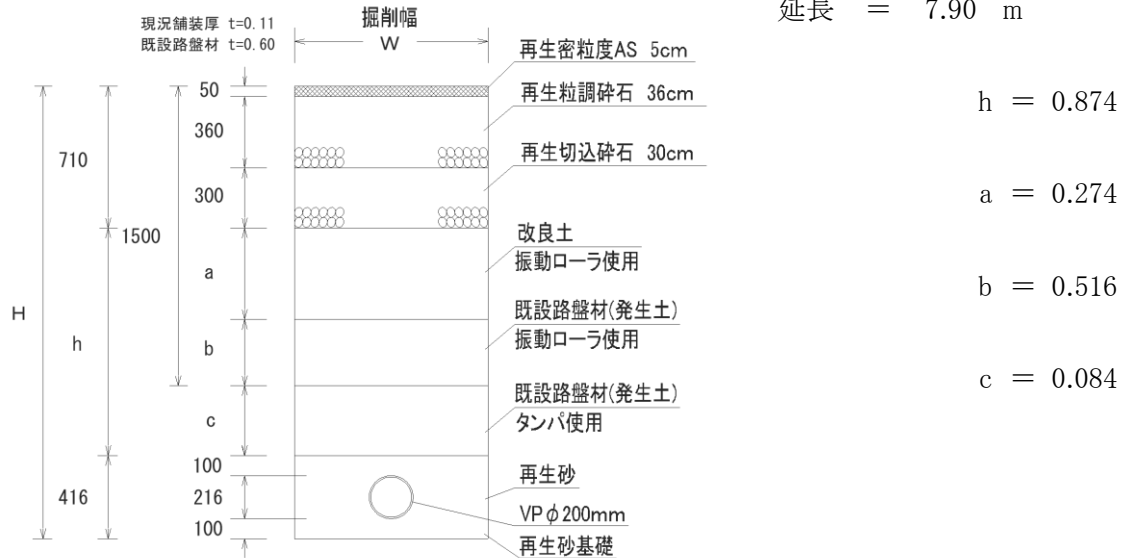
W

1

M3 ~ (既設)M1 掘削深 = 2.00 m 掘削幅 = 0.95 m

L

延長 = 7.90 m



種 別	計 算 式						
掘削	掘削深 (2.000	-	舗装厚 0.110)	掘削幅 × 0.950	延長 × 7.900	=	14.184 m3
改良土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.274	×	掘削幅 0.950	×	延長 7.900	=	2.056 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.516	×	掘削幅 0.950	×	延長 7.900	=	3.873 m3
発生土埋戻工 タンパ	埋戻し深さ 0.084	×	掘削幅 0.950	×	延長 7.900	=	0.630 m3
管上10cmまで 再生砂埋戻工 タンパ	0.416	×	掘削幅 0.950	-(	管外径 0.216	管外径 × 0.216	× 3.14 /
	4	)=	断面積 0.359	断面積 0.359	延長 × 7.900	=	2.836 m3

管渠土工(雑排水管切回し工)

マンホールNo

H

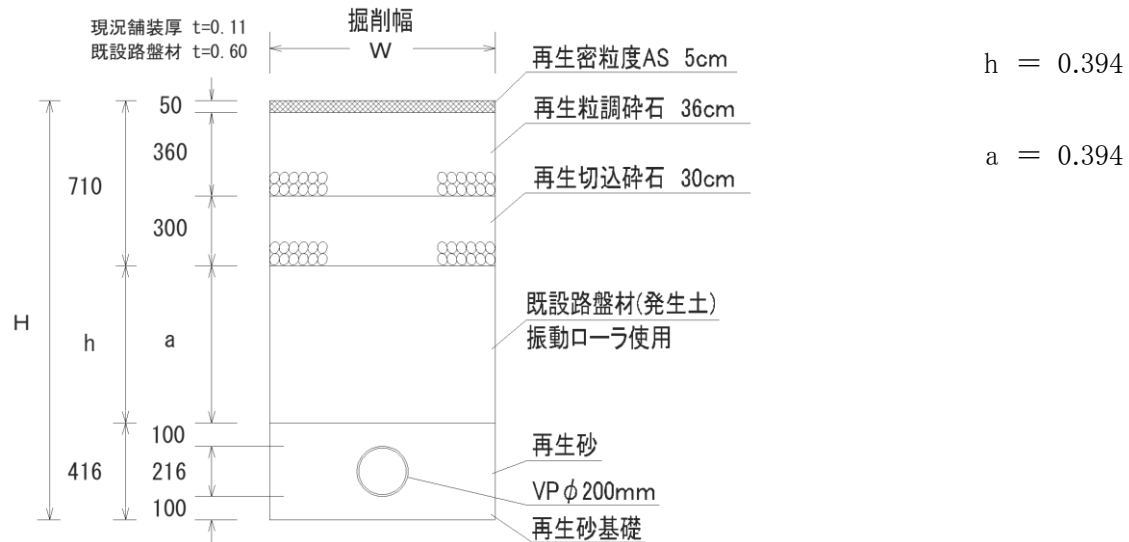
W

2

M3 ～ (既設)120-80 掘削深 = 1.52 m 掘削幅 = 0.95 m

L

延長 = 3.40 m



種 別	計 算 式			
掘削	掘削深 (1.520	舗装厚 - 0.110)	掘削幅 × 0.950	延長 × 3.400 = 4.554 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.394	掘削幅 × 0.950	延長 × 3.400 = 1.273 m3	
管上10cmまで 再生砂埋戻工 タンパ	0.416	掘削幅 × 0.950	管外径 -(0.216	管外径 × 0.216 × 3.14 / 4) = 0.359
	断面積 0.359	断面積 × 0.359	延長 × 3.400 = 1.221 m3	

管渠土工(雑排水管切回し工)

マンホールNo

H

W

3

M2 ~

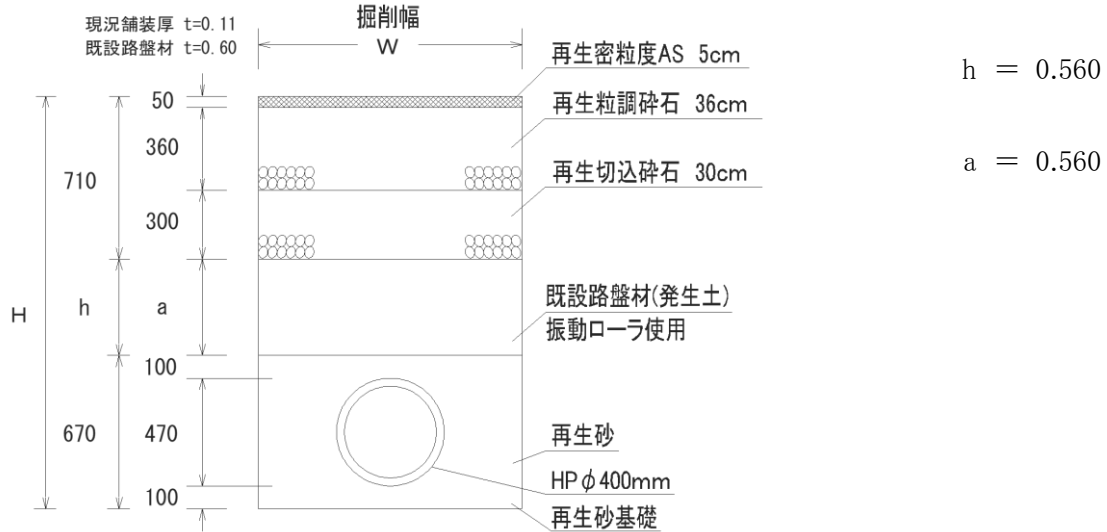
M3

掘削深 = 1.94 m

掘削幅 = 1.15 m

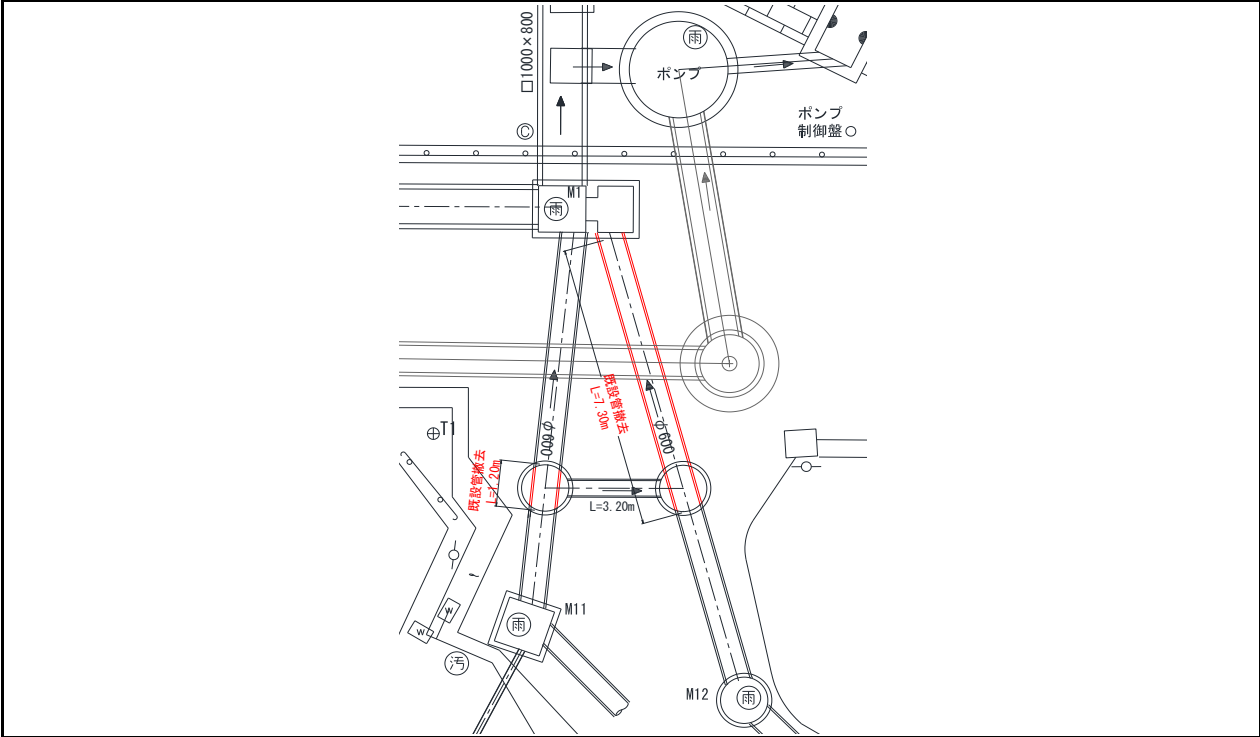
L

延長 = 3.20 m



種 別	計 算 式			
掘削	掘削深 (1.940	舗装厚 - 0.110)	掘削幅 × 1.150	延長 × 3.200 = 6.734 m3
発生土埋戻工 振動ローラ	埋戻し深さ 0.560	掘削幅 × 1.150	延長 × 3.200 = 2.061 m3	
管上10cmまで 再生砂埋戻工 タンパ	0.670	掘削幅 × 1.150	管外径 - 0.470	管外径 × 0.470 × 3.14 /
	4	断面積 = 0.597	断面積 0.597	延長 × 3.200 = 1.910 m3

既設管渠撤去工

[illegible]

種 別	計 算 式	
型枠	$\frac{\text{m}}{1.00} \times \frac{\text{m}}{0.34} \times \frac{\text{枚}}{3} + \frac{\text{m}}{0.70} \times \frac{\text{m}}{0.70}$	
	$+ \frac{\text{m}}{1.00} \times \frac{\text{m}}{1.00} = 2.51$	2.5 m²
コンクリート削孔		4 孔
鉄筋Co用棒鋼 D13	$\frac{\text{kg}}{18.30} = \frac{\text{t}}{0.02}$	0.02 t
アンカー筋挿入		4 本
無収縮モルタル充填	$0.600 \times 0.600 \times \pi/4 \times 0.250 + 1.000$	
	$\times 1.000 \times 0.340 - (0.700 \times 0.700 - 0.600$	
	$\times 0.600) \times \pi/4 \times 0.170 = 0.39$	0.4 m³

[illegible]

管渠土工(雑排水管切回し工)

マンホールNo

H

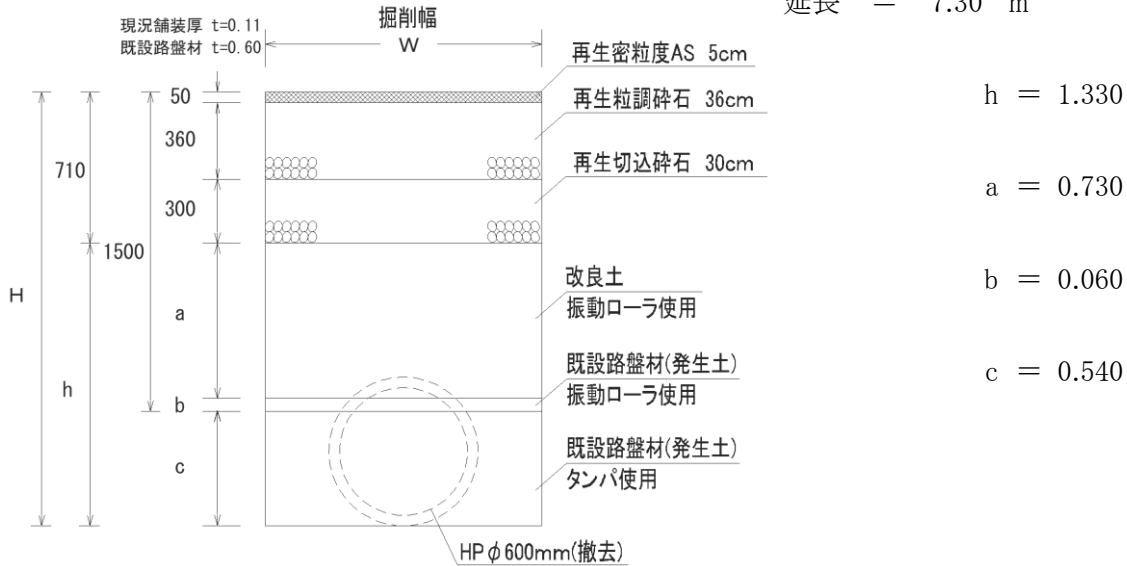
W

1

M3 ~ (既設)M1 掘削深 = 2.04 m 掘削幅 = 1.30 m

L

延長 = 7.30 m



種 別	計 算 式		
掘削	$\{ (2.040 - 0.110) \times 1.300 - 0.700 \times 0.700 \}$		
	$\times \frac{\pi}{4} \times 7.300 = 15.506 \text{ m}^3$		
改良土埋戻し工 振動ローラ	$0.730 \times 1.300 \times 7.300 = 6.928 \text{ m}^3$		
発生土埋戻し工 振動ローラ	$0.060 \times 1.300 \times 7.300 = 0.569 \text{ m}^3$		
発生土埋戻し工 タンパ	$0.540 \times 1.300 \times 7.300 = 5.125 \text{ m}^3$		

NO. 1

[illegible]

NO. 1

人 孔 番 号	人 孔 深 さ	削 孔 (実数) 設	鉄 蓋 受 枠	転 落 防 止 梯 子	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径 下径 60cm ×90cm		ス ラ ブ 厚さ cm	直 壁 ブ ロ ッ ク					軀 体 ブ ロ ッ ク					底付 底板 cm	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				
					25	45	cm 10	cm 15	高さ cm 45	高さ cm 60		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 0.9	高さ m 1.2	高さ m 1.5	高さ m 1.8	厚さ cm 22						厚さ mm	箇所		箇所	個	mm	m
120-80	5.08	1																			1		1				φ 200mm用	1 箇所					

組立式人孔計算表 (矩形)

NO. 1

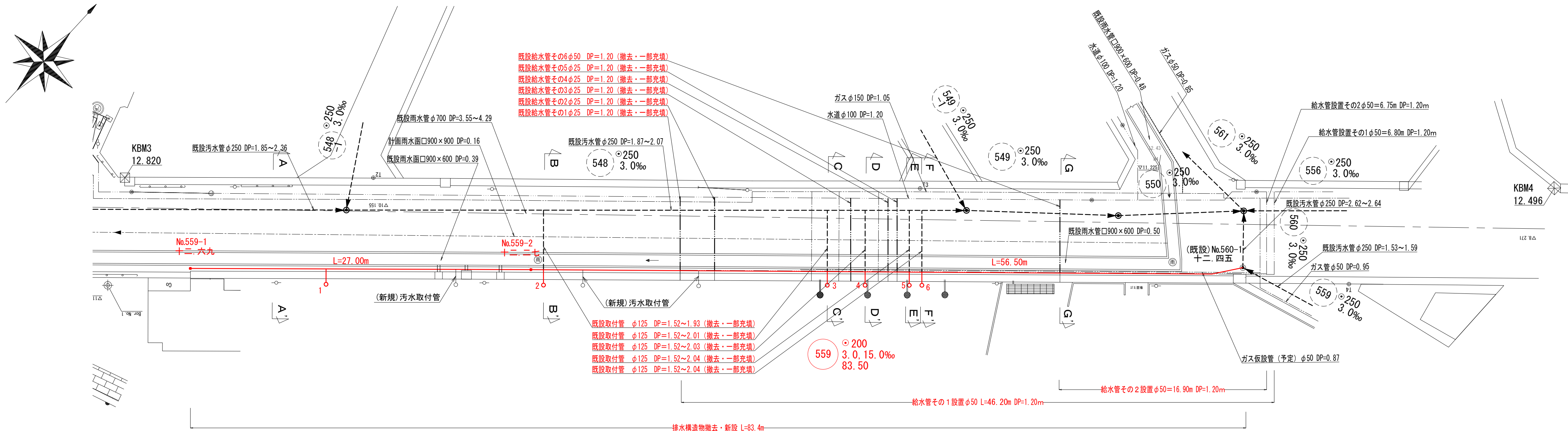
人 孔 番 号	人 孔 深 さ	削 孔 (実数) 設 箇所	鉄 蓋 受 枠 組	転 落 防 止 梯 子 組	調整金具		調整リング		斜壁ブロック 上径 下径 60cm × 90cm		ス ラ ブ	直 壁 ブ ロ ッ ク					軀 体 ブ ロ ッ ク					底 付 底 版	底版 (現場打)	鏡 切 り	イン バ ー ト 仕 上 げ	可 と う 継 手	副 管		摘 要
																											支管	落 差	
					25	45	10	15	高さ	高さ	厚さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	高さ	厚さ								
	m				組	組	個	個	cm	cm	cm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	cm	m	箇所	箇所	個	mm	m	削孔径及び実数	
(既設)M1	1.94	1																							1			φ 200mm用 1 箇所	
合 計		1																							1	φ 200		φ 200mm用 1 箇所	

試掘工集計表		
種 別	計 算 式	
試掘箇所	雑排水管切回し工 ガス管 φ 150 DP=1.10m	1 箇所
試掘工		
舗装版切断	$\begin{array}{rcl} \text{m/箇所} & & \text{箇所} \\ 3.60 & \times & 1 \\ & = & 3.60 \end{array}$	3.6 m
舗装版破碎	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.80 & \times & 1 \\ & = & 0.80 \end{array}$	0.8 m ²
掘削(機械)	$\begin{array}{rcl} \text{m}^3/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.55 & \times & 1 \\ & = & 0.55 \end{array}$	0.6 m ³
掘削(人力)	$\begin{array}{rcl} \text{m}^3/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.24 & \times & 1 \\ & = & 0.24 \end{array}$	0.2 m ³
埋戻し(発生土)	$\begin{array}{rcl} \text{m}^3/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.31 & \times & 1 \\ & = & 0.31 \end{array}$	0.3 m ³
下層路盤工t=30cm (再生切込碎石)	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.80 & \times & 1 \\ & = & 0.80 \end{array}$	0.8 m ²
上層路盤工t=36cm (再生粒調碎石)	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.80 & \times & 1 \\ & = & 0.80 \end{array}$	0.8 m ²
表層工 t=5cm	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.80 & \times & 1 \\ & = & 0.80 \end{array}$	0.8 m ²
As廃材処理	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.09 & \times & 1 \\ & = & 0.09 \end{array}$	0.1 m ³
発生土処理	$\begin{array}{rcl} \text{m}^2/\text{箇所} & & \text{箇所} \\ 0.45 & \times & 1 \\ & = & 0.45 \end{array}$	0.5 m ³

試掘工計算書

種 別	計 算 式	
試掘箇所	雑排水管切回し工No.M2 ガス管 φ 150 DP=1.10m	1 箇所
試掘工	1箇所当たり L= 1.00 m W= 0.80 m H= 1.10 m	
舗装版切断	$(1.00 + 0.80) \times 2 = 3.60$	3.60 m
舗装版破碎	$1.00 \times 0.80 = 0.80$	0.80 m ²
掘削(機械)	$1.00 \times 0.80 \times \left(\frac{H-0.3m}{0.80} - \frac{As舗装厚}{0.11} \right) = 0.55$	0.55 m ³
掘削(人力)	$1.00 \times 0.80 \times 0.30 = 0.24$	0.24 m ³
埋戻し(発生土)	$1.00 \times 0.80 \times \left(\frac{路盤+As舗装厚}{1.10} - 0.71 \right) = 0.31$	0.31 m ³
下層路盤工 (再生切込碎石)	$\frac{t=30cm}{1.00} \times 0.80 = 0.80$	0.80 m ²
上層路盤工 (再生粒調碎石)	$\frac{t=36cm}{1.00} \times 0.80 = 0.80$	0.80 m ²
表層工 t=5cm	$\frac{t=5cm}{1.00} \times 0.80 = 0.80$	0.80 m ²
As廃材処理	$1.00 \times 0.80 \times 0.11 = 0.09$	0.09 m ³
発生土処理	$0.55 + 0.24 - 0.31 \times 1.11 = 0.45$	0.45 m ³

平面図 縮尺 1:200

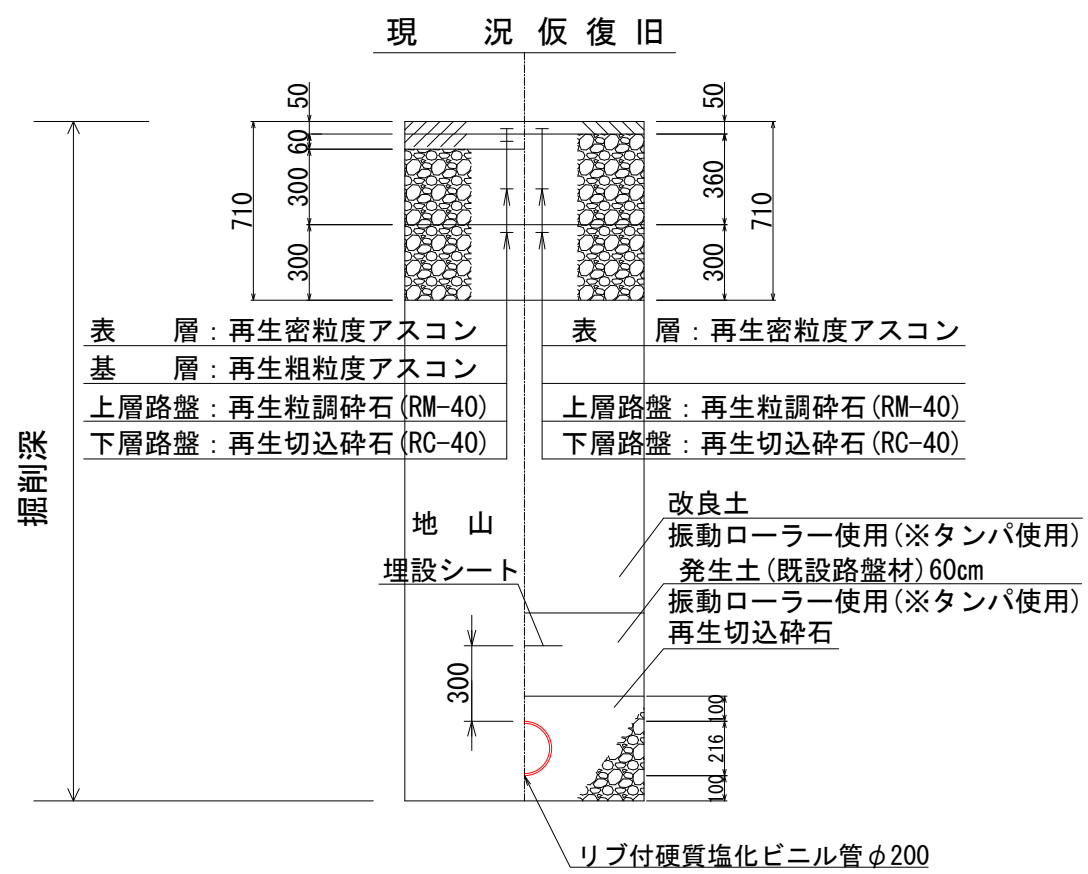


舗装構成図 縮尺 1:30

※掘削深GL=1500からは、転圧をタンバにて実施する。

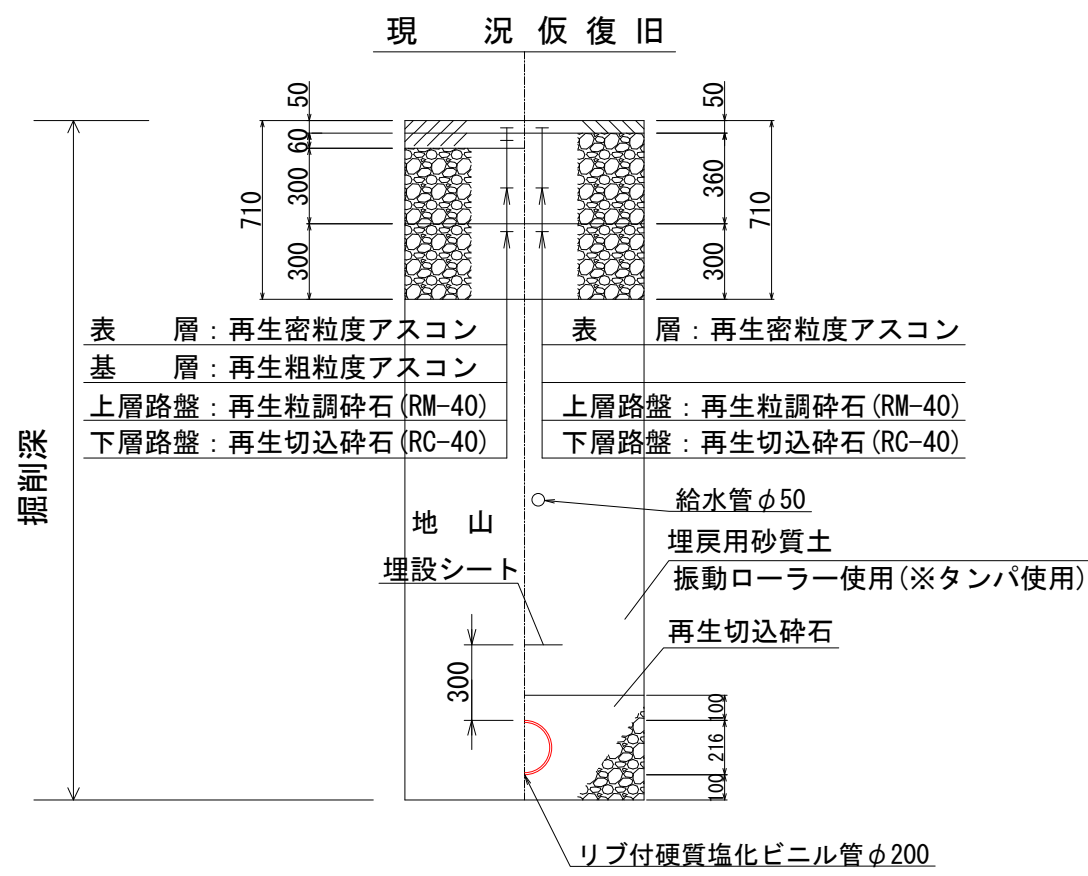
市道

舗装部(1)

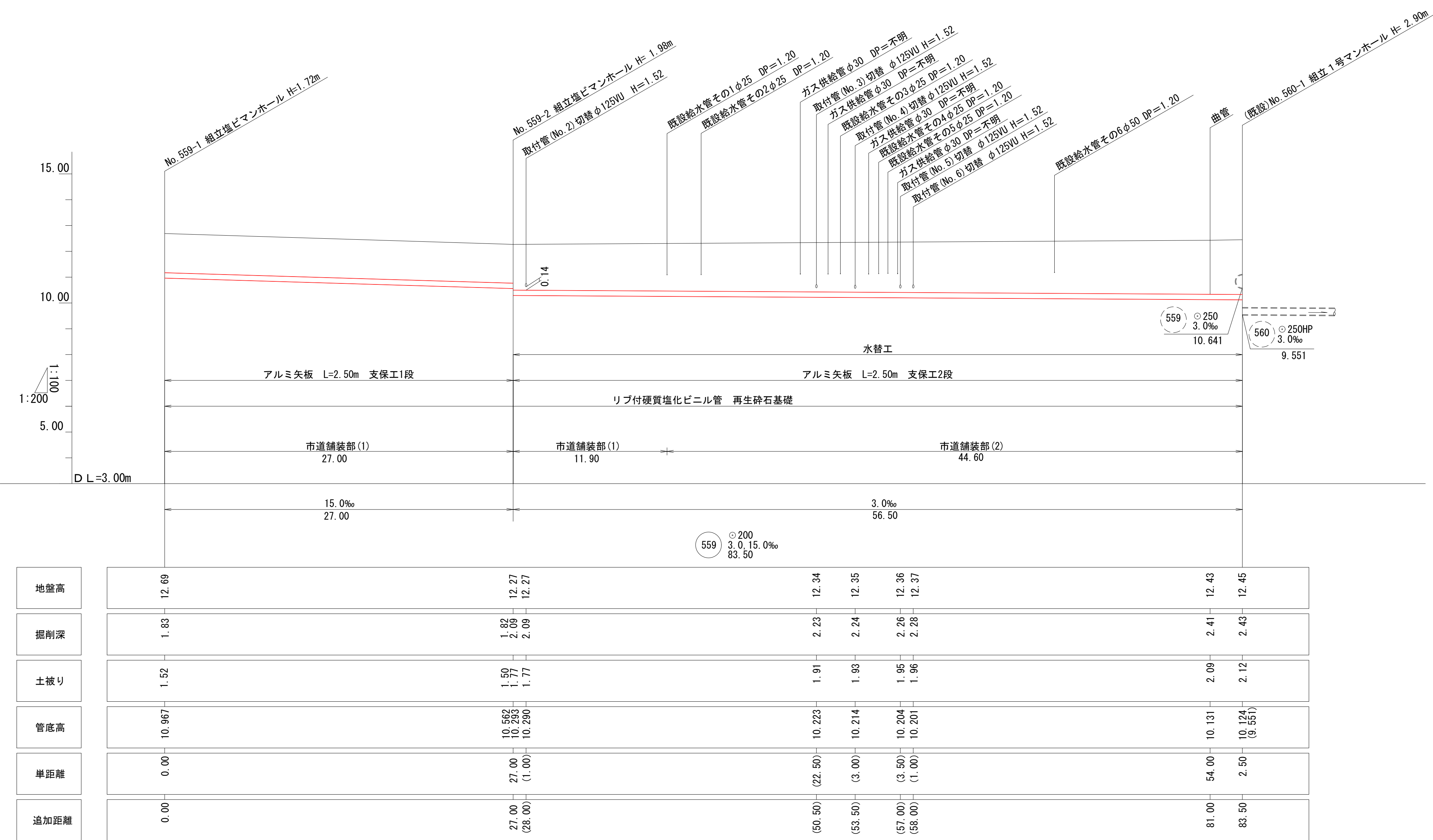


市道

舗装部(2)



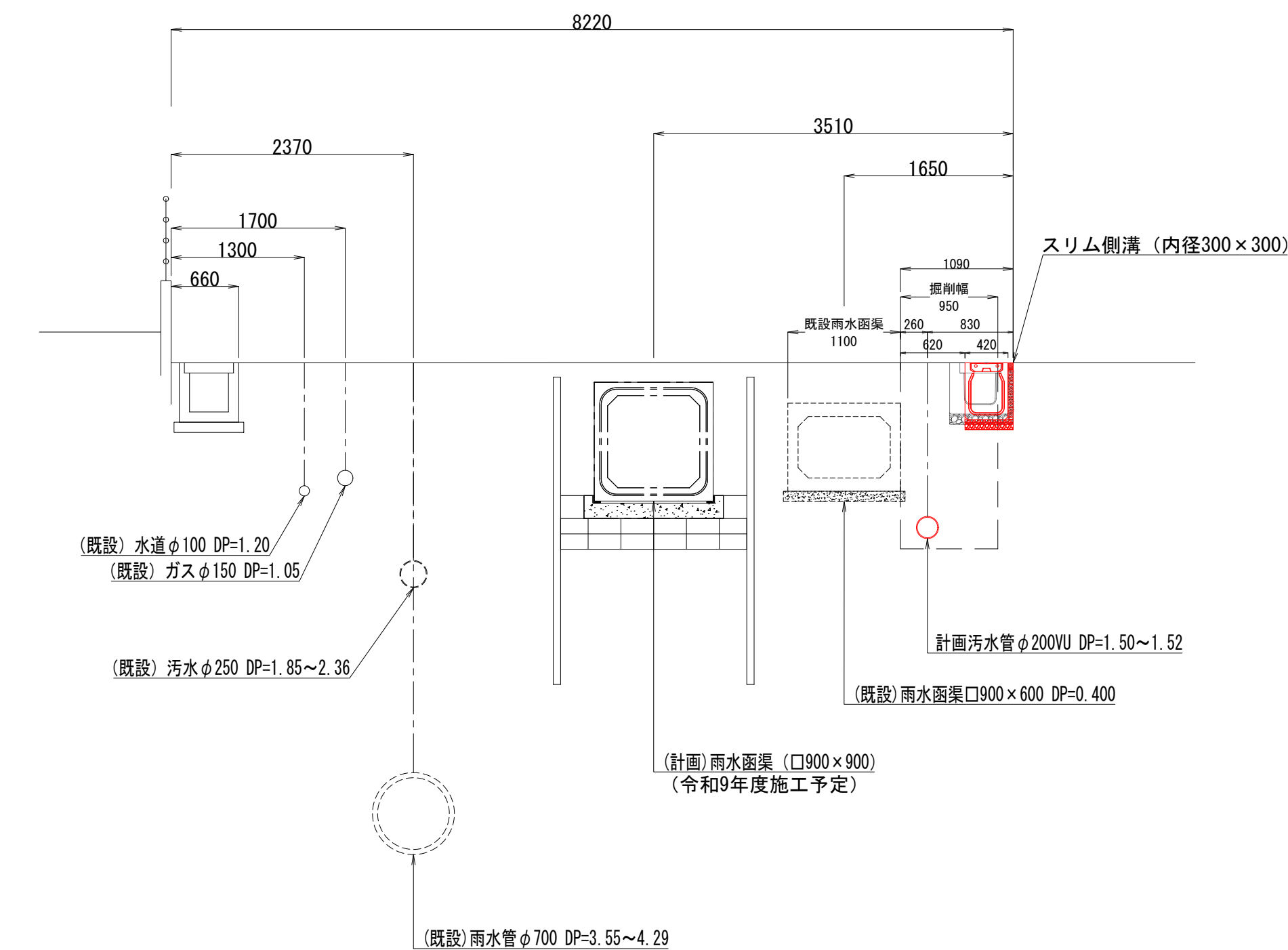
縦断面図 縦=1:100 横=1:200



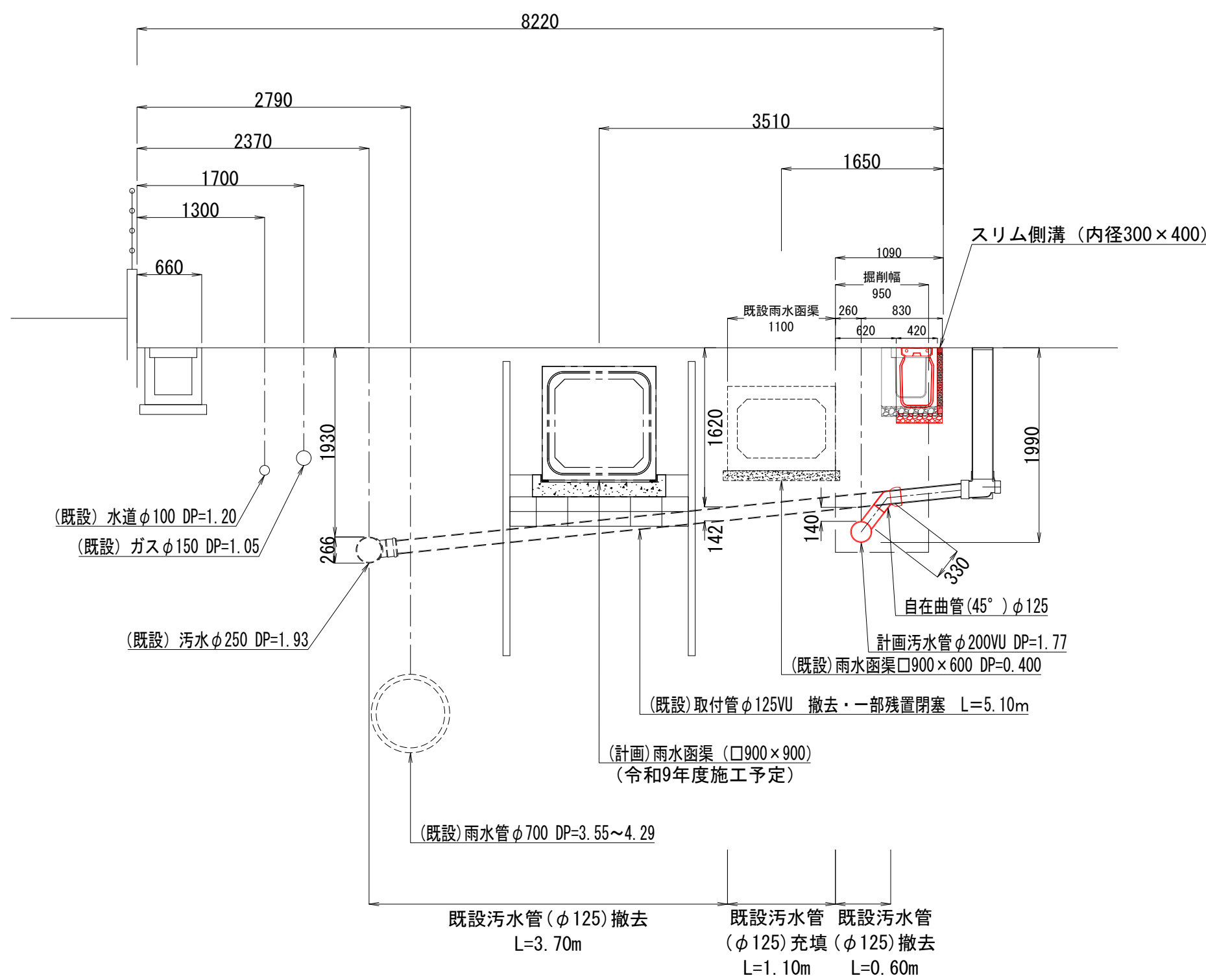
年 度	令和 8 年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(二ツ宮)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	平面図・縦断面図・舗装構成図	
縮 尺	図 示	図面番号 1 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断面図(1)縮尺 1:50

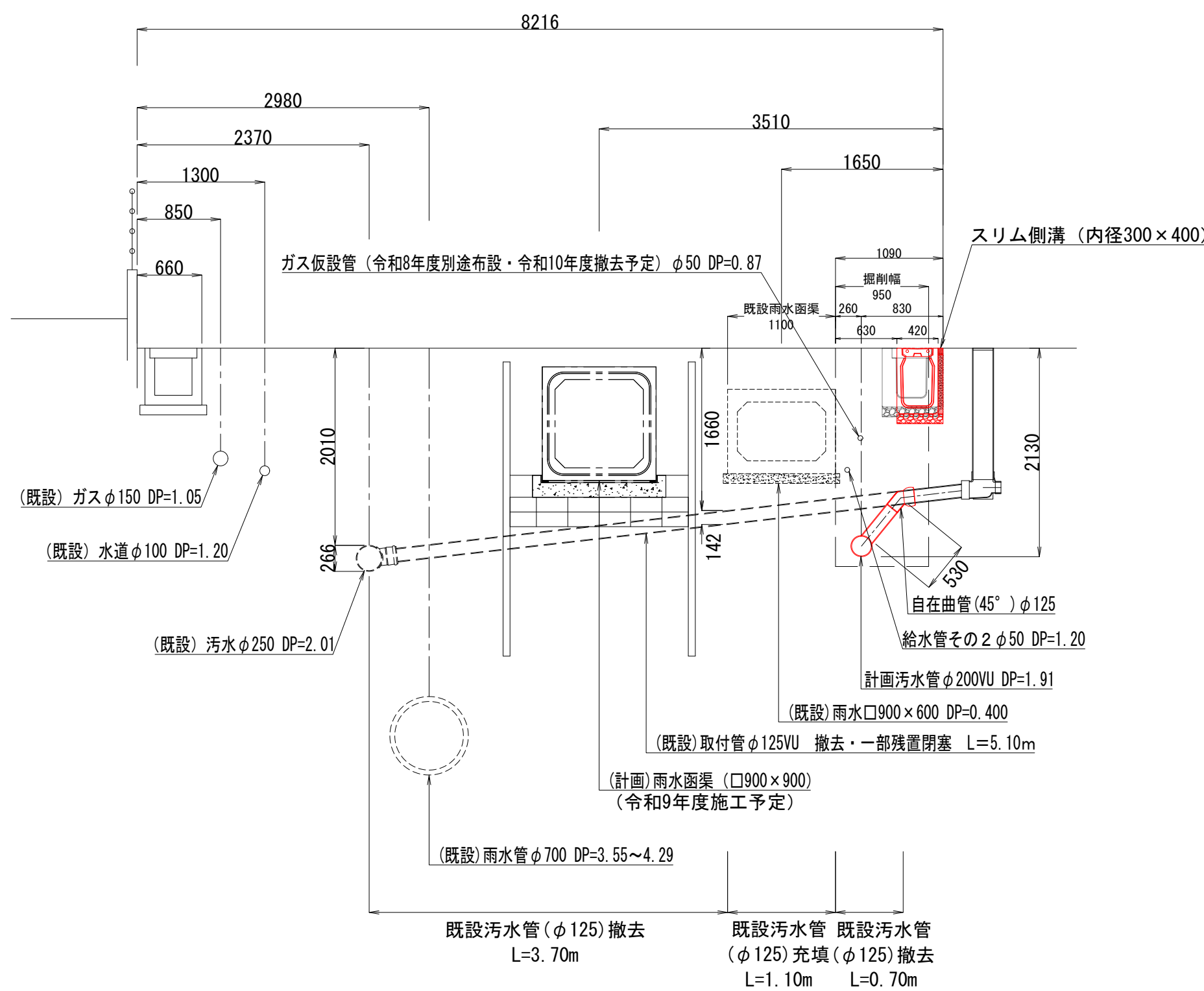
A-A'



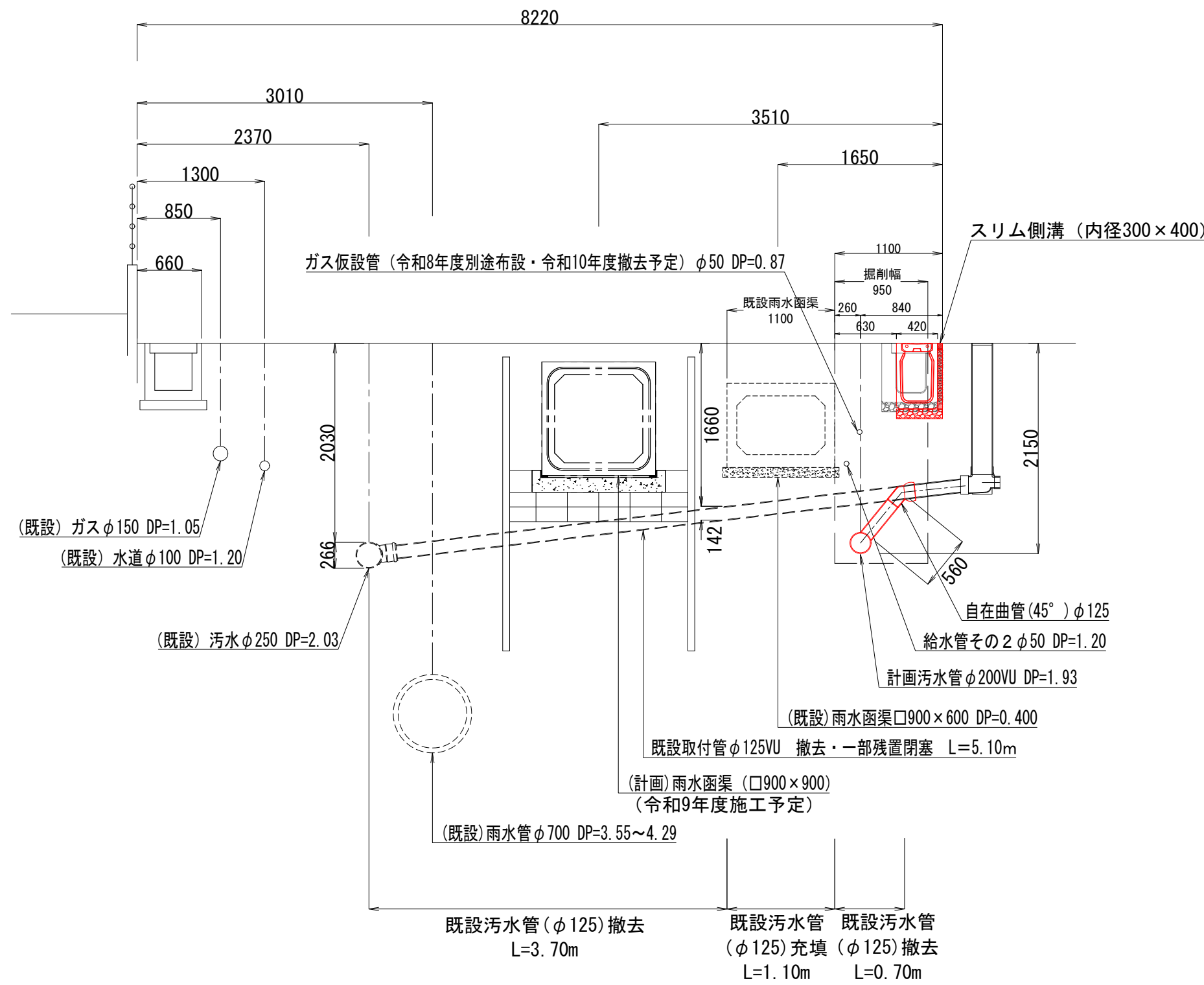
B-B'



C-C'

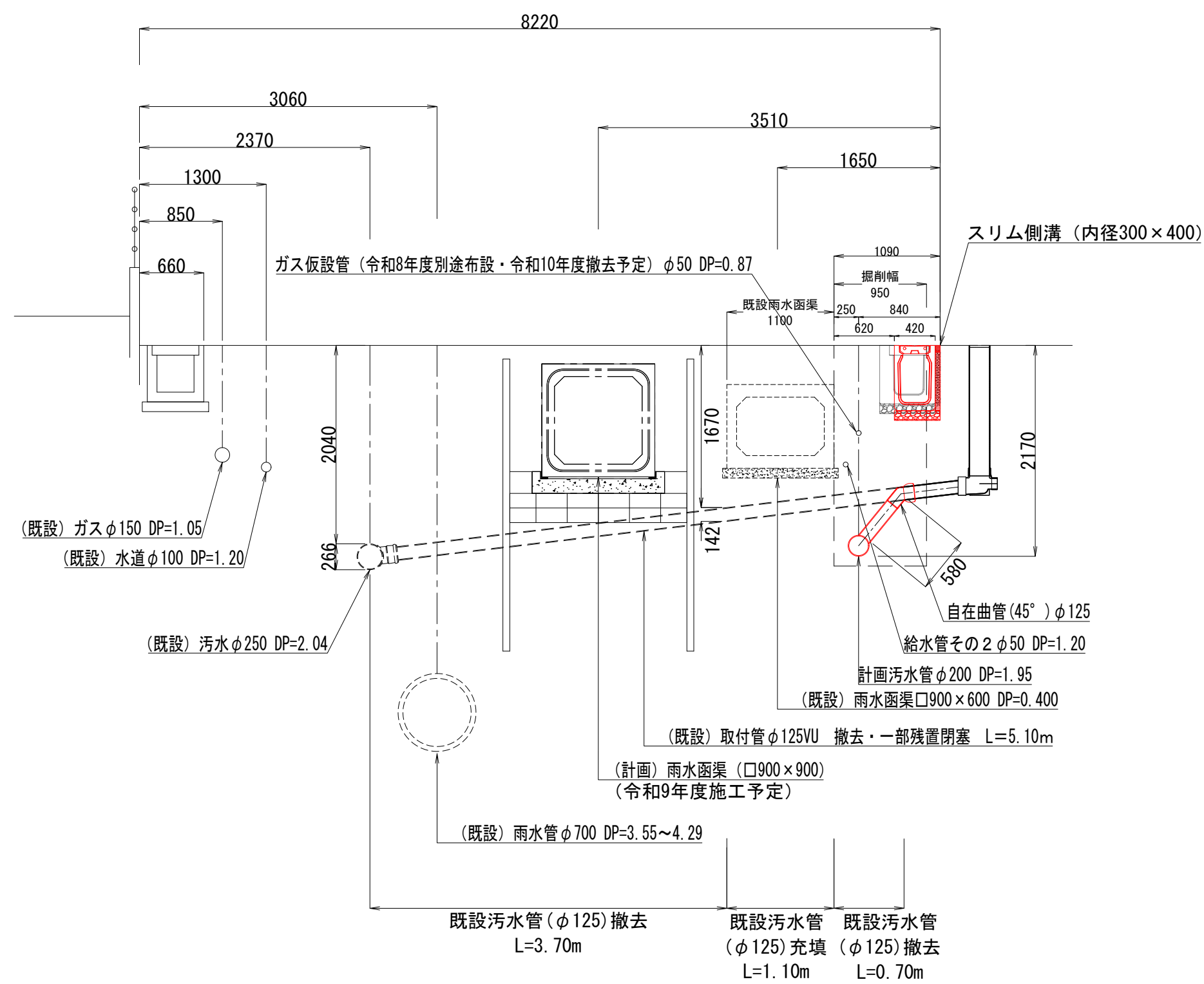
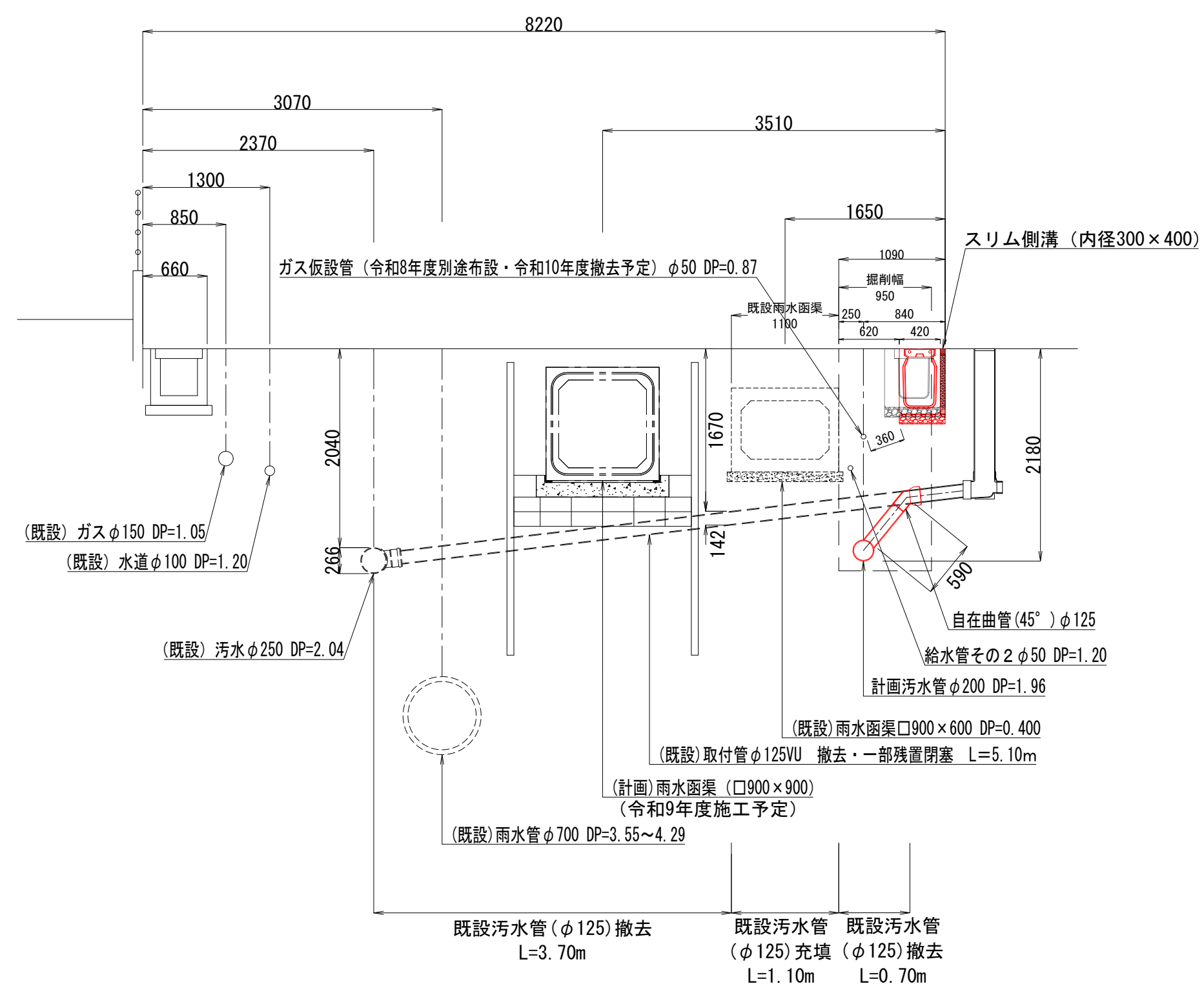


D-D'

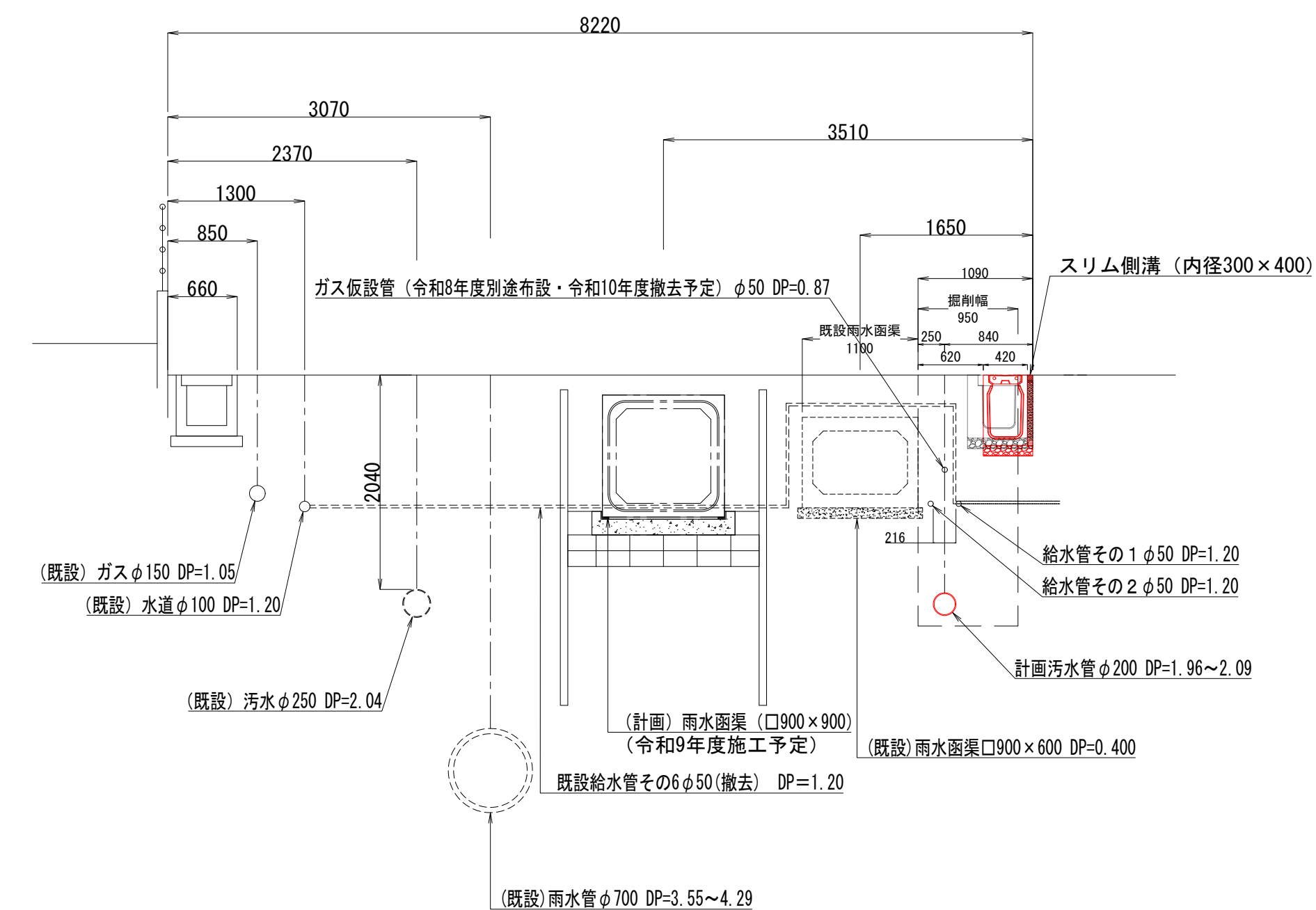


年 度	令和 8 年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(二ツ宮)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	横断面図 (1)	
縮 尺	図 示	図面番号 2 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

横断面図(2) 縮尺 1:50

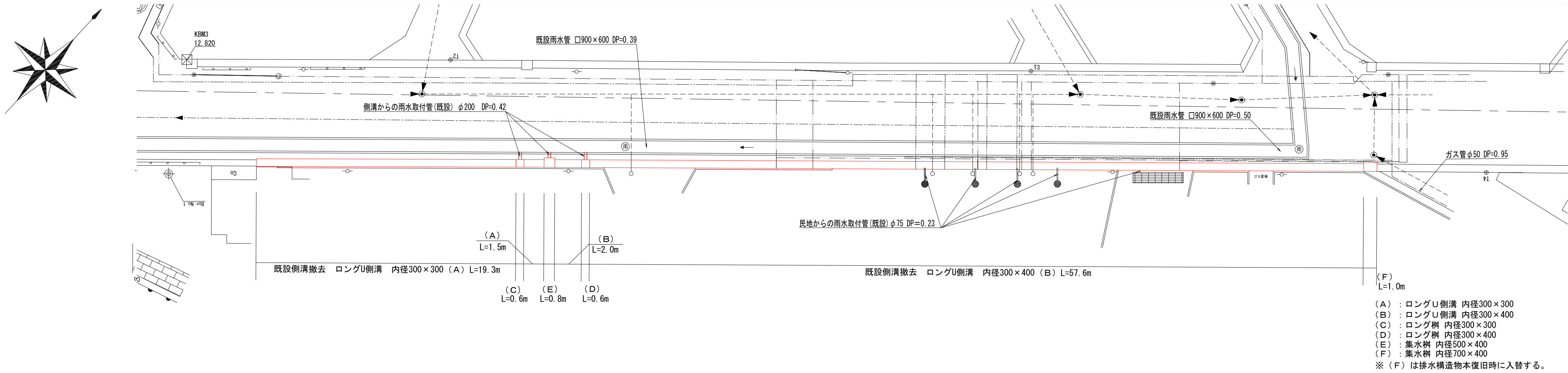
$$E - E:$$

$$F - F:$$


G – G

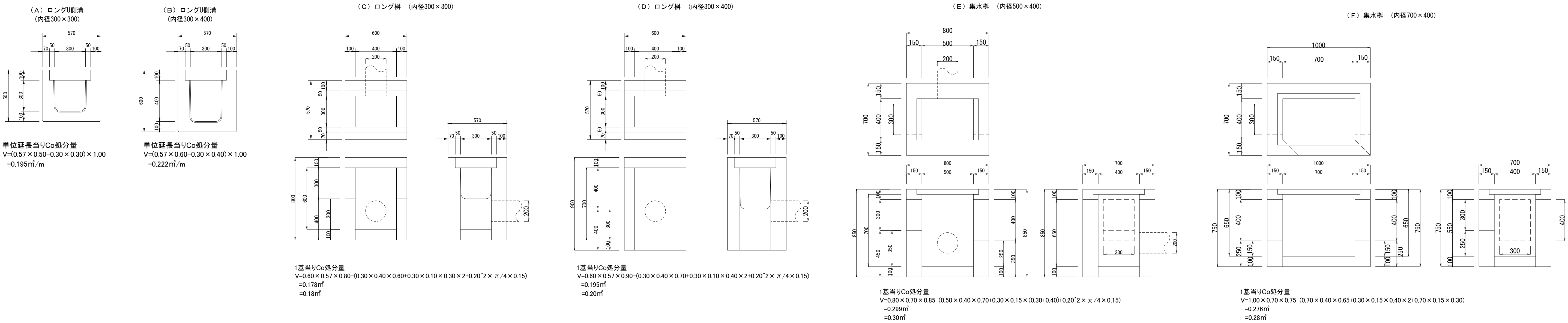


年 度	令和 8 年度	上尾公共下水道
工 事 名	8 - 1 公共（二ツ宮）污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	横断面図（2）	
縮 尺	図 示	図面番号 3 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

排水構造物撤去工平面図 縮尺 1:200

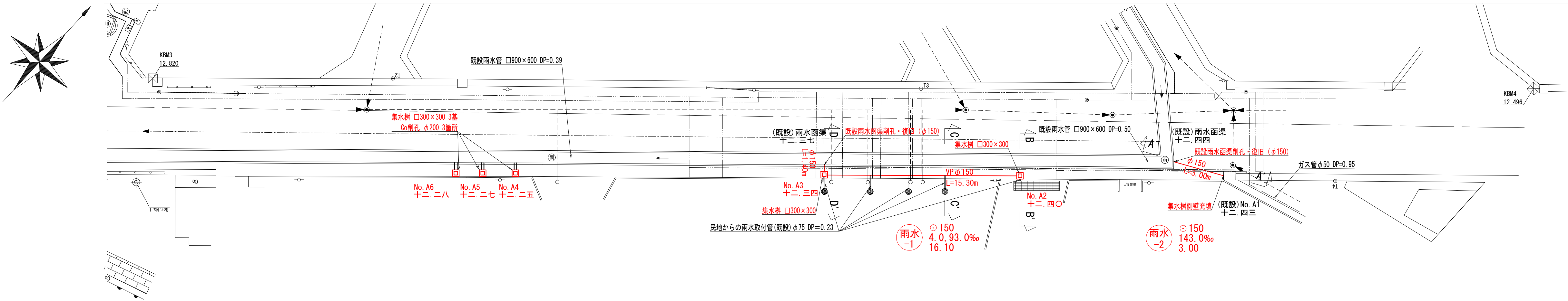


既設排水構造物構造図 縮尺 1:20

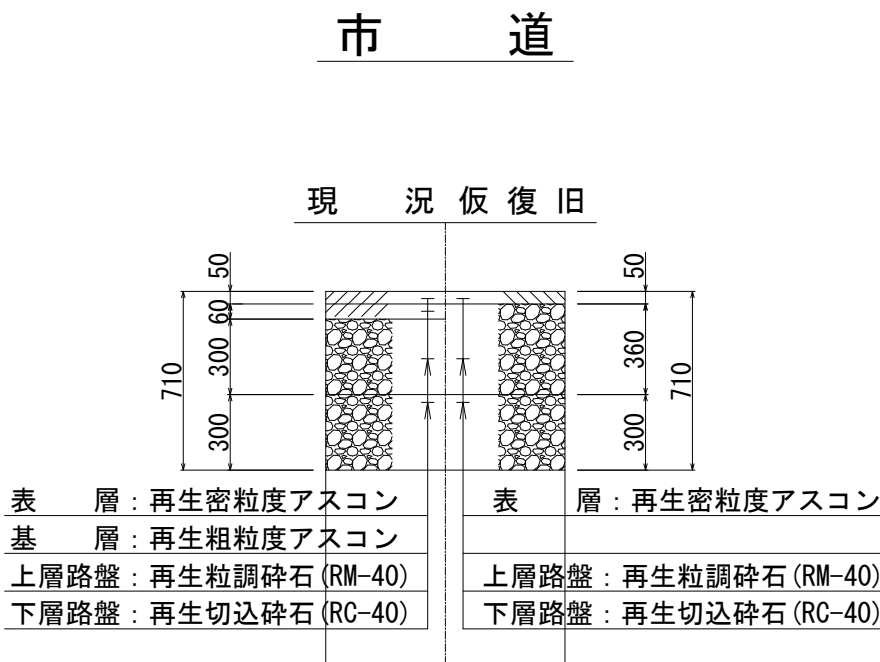


年 度	令和8年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(ニツ宮)污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市ニツ宮地内	
図 面 名	既設排水構造物撤去工平面図・構造図	
縮 尺	図 示	図面番号 4 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

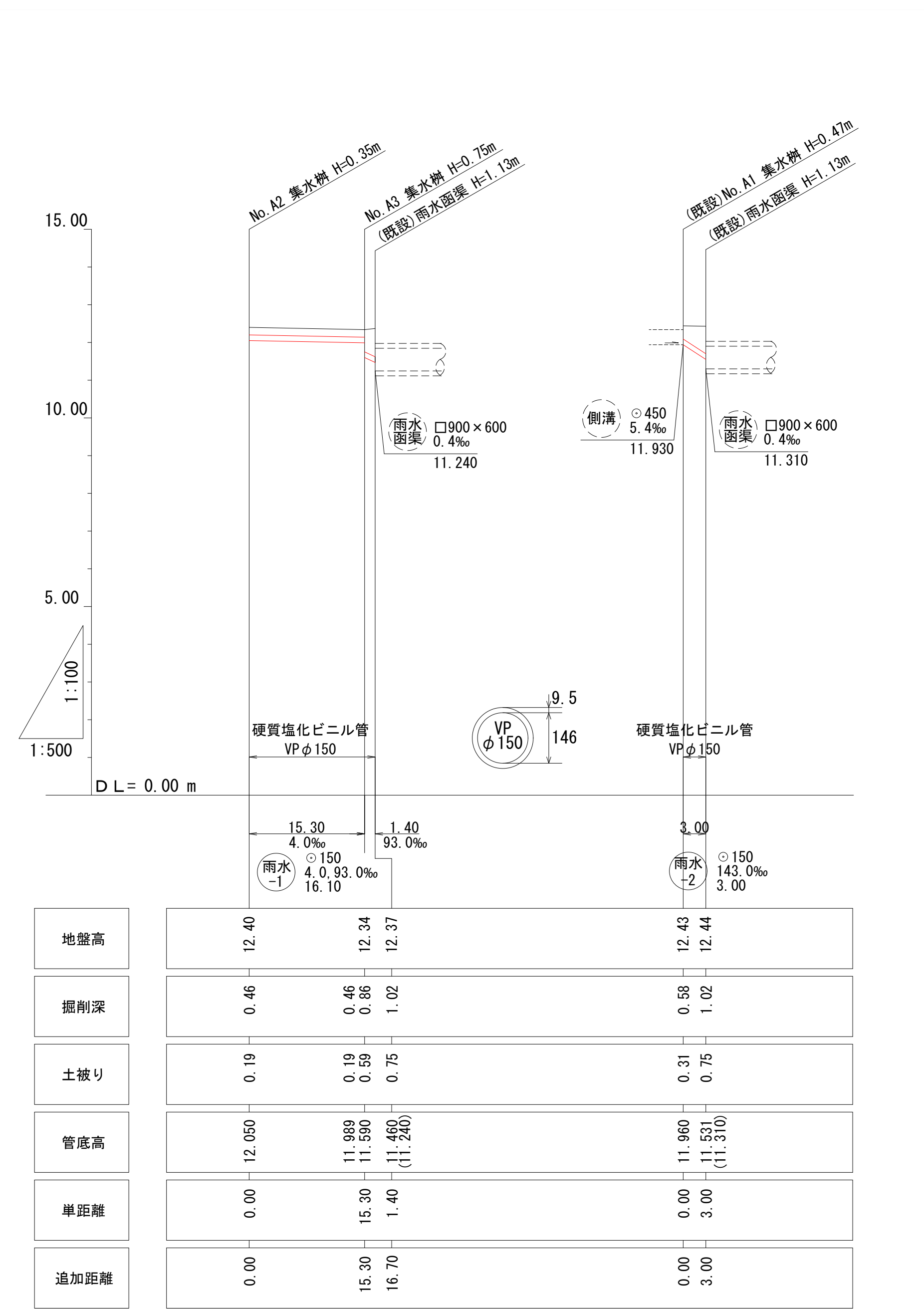
排水構造物仮復旧工平面図 縮尺 1:200



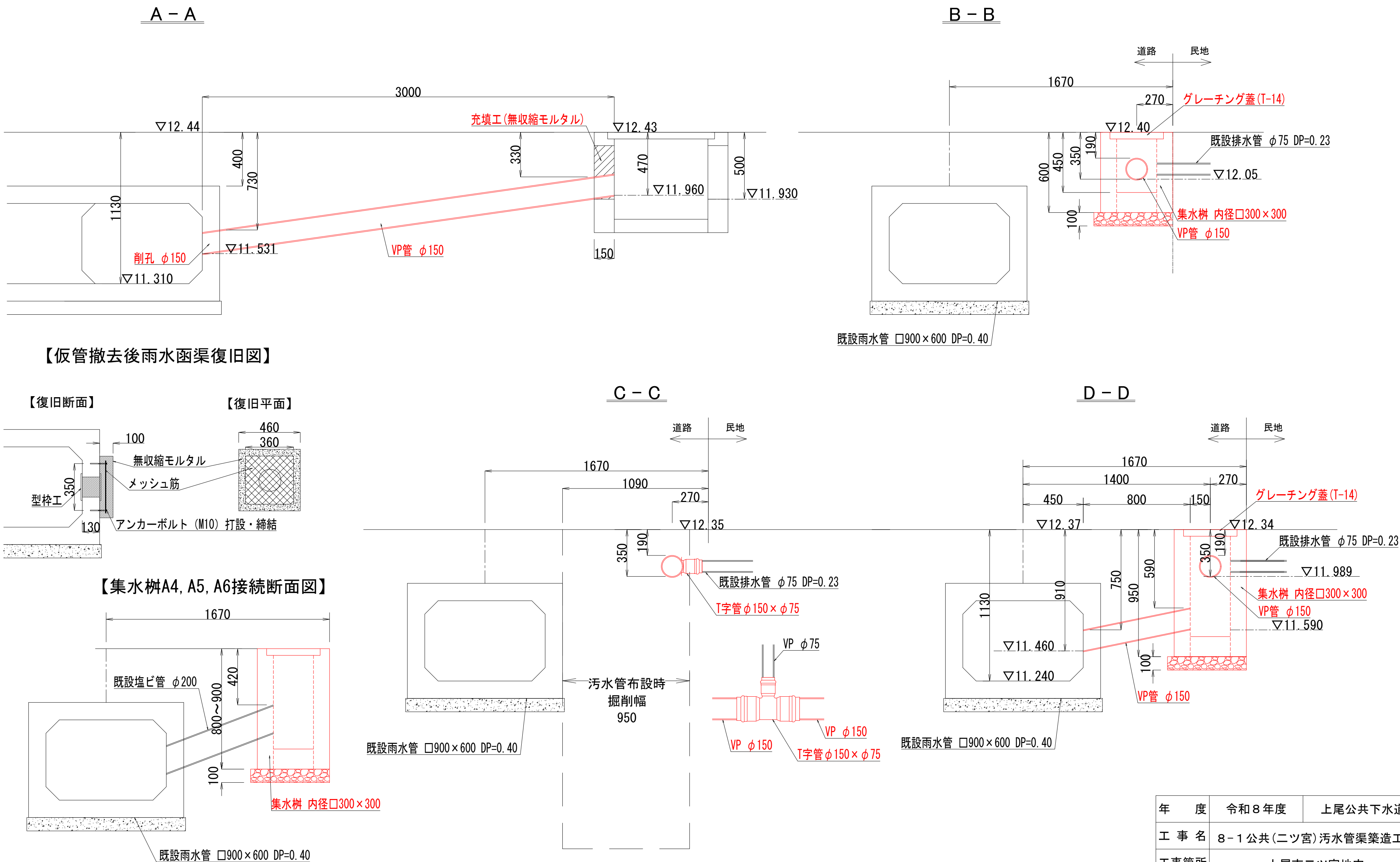
舗装構成図 縮尺 1:30



縦断面図 縮尺 横 1:500 縦 1:100

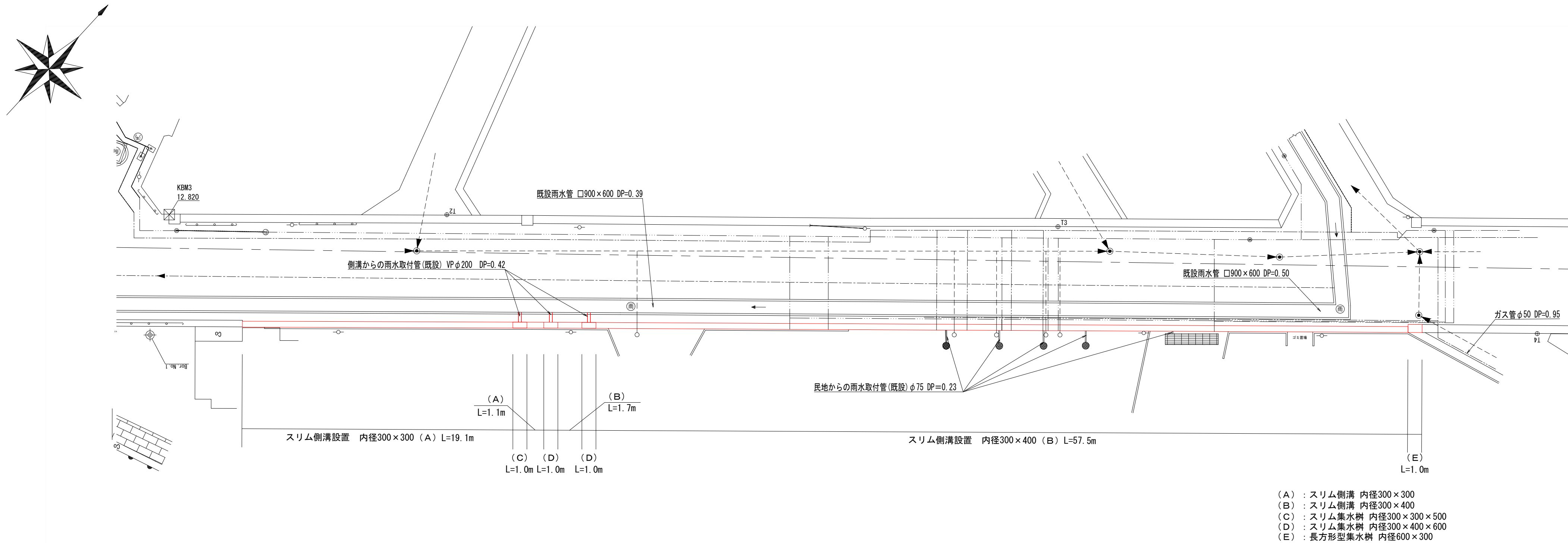


横断面図 縮尺 1:20

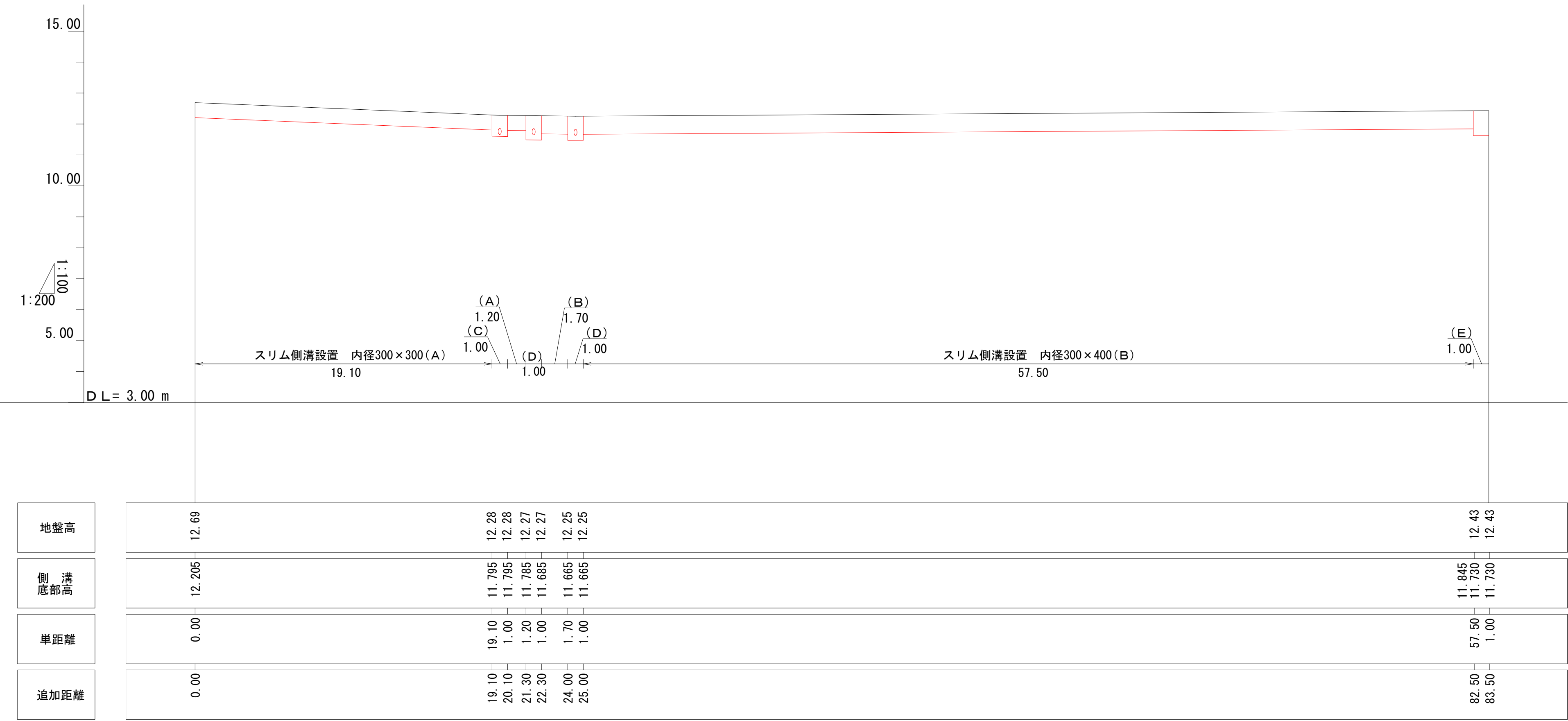


年 度	令和 8 年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(二ツ宮)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市二ツ宮地内	
図 面 名	排水構造物仮復旧工平面図・縦断面図 横断面図	
縮 尺	図 示	図面番号 5 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

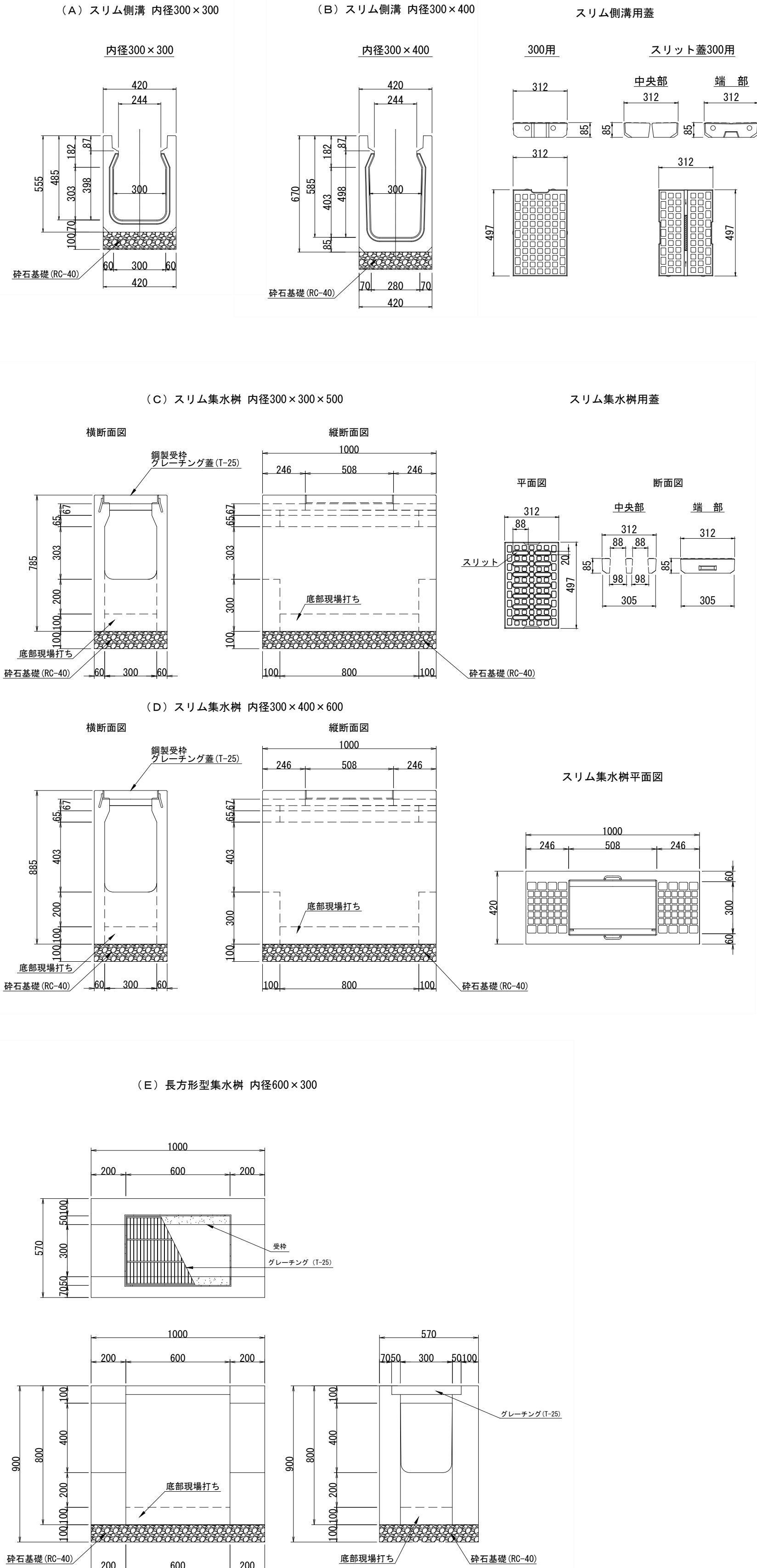
排水構造物本復旧工平面図 縮尺 1:200



排水構造物本復旧工縦断図 縮尺 縦 1:200 横 1:100



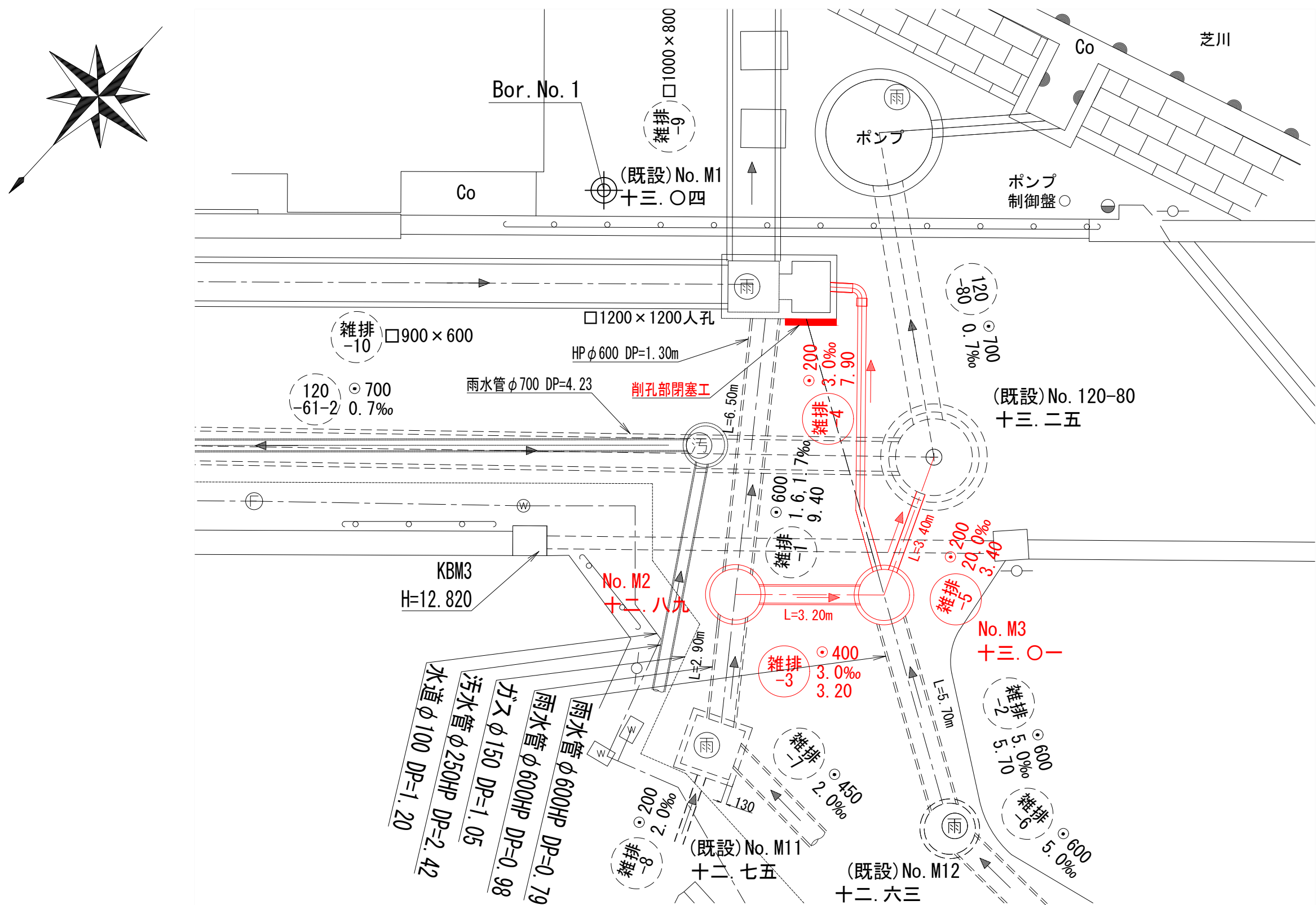
排水構造物構造図 縮尺 1:20



年 度	令和8年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(ニツ宮)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市ニツ宮地内	
図 面 名	排水構造物本復旧工平面図・縦断図 構造図	
縮 尺	図 示	図面番号 6 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

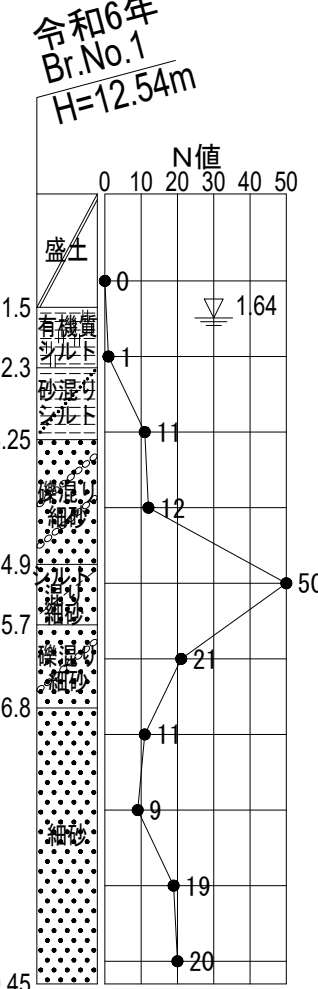
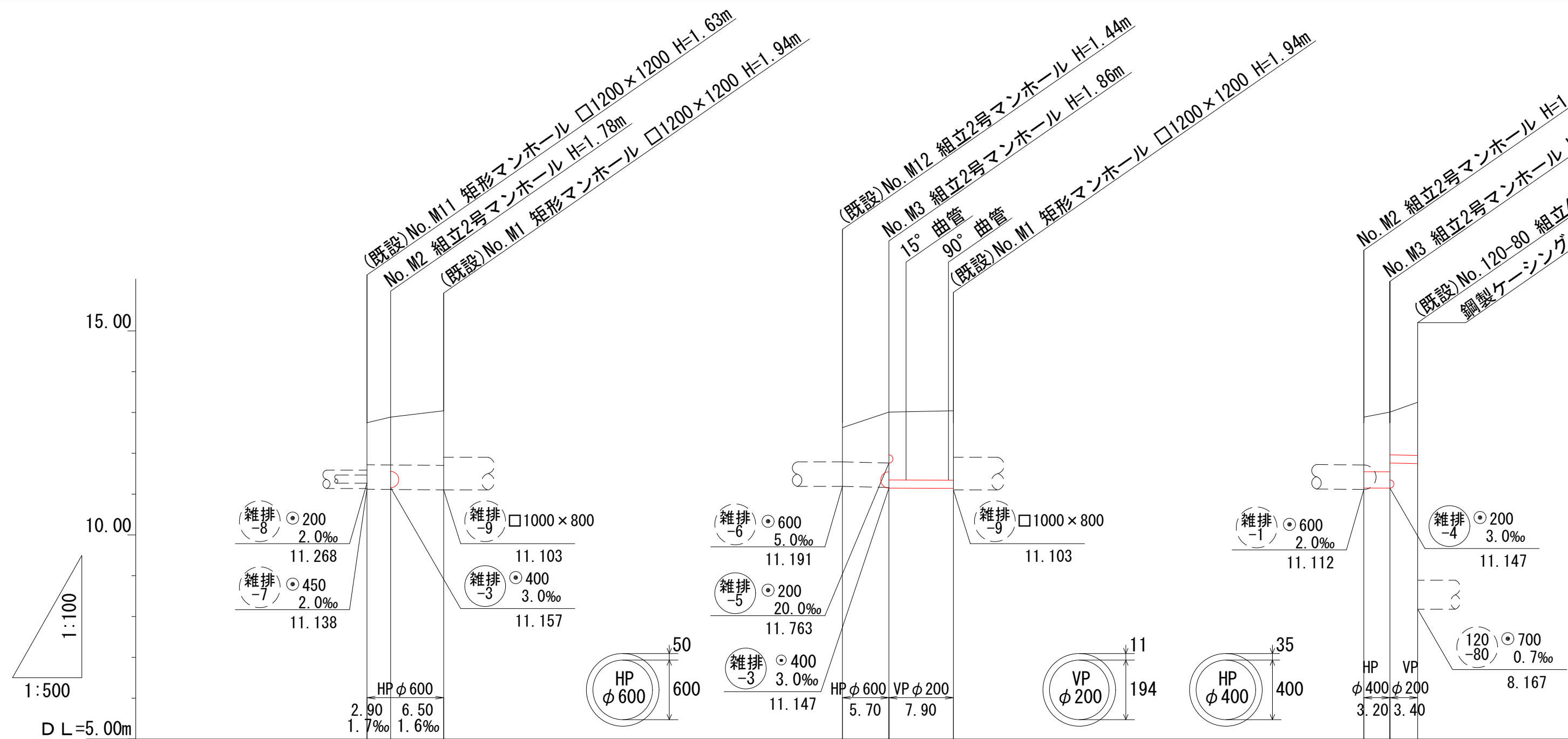
雑排水管切回し工平面図

縮尺 1:100



雑排水管切回し工縦断図

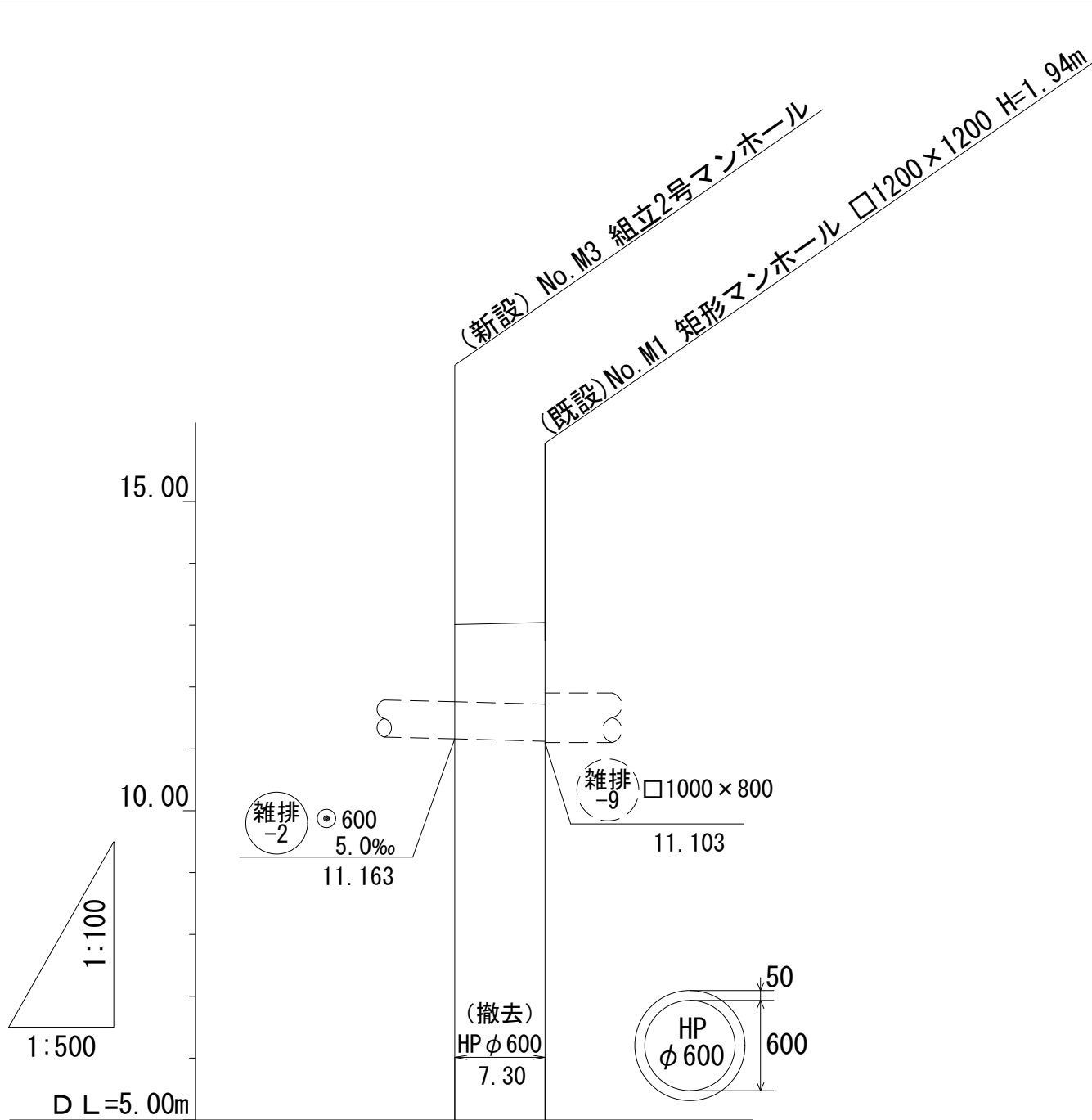
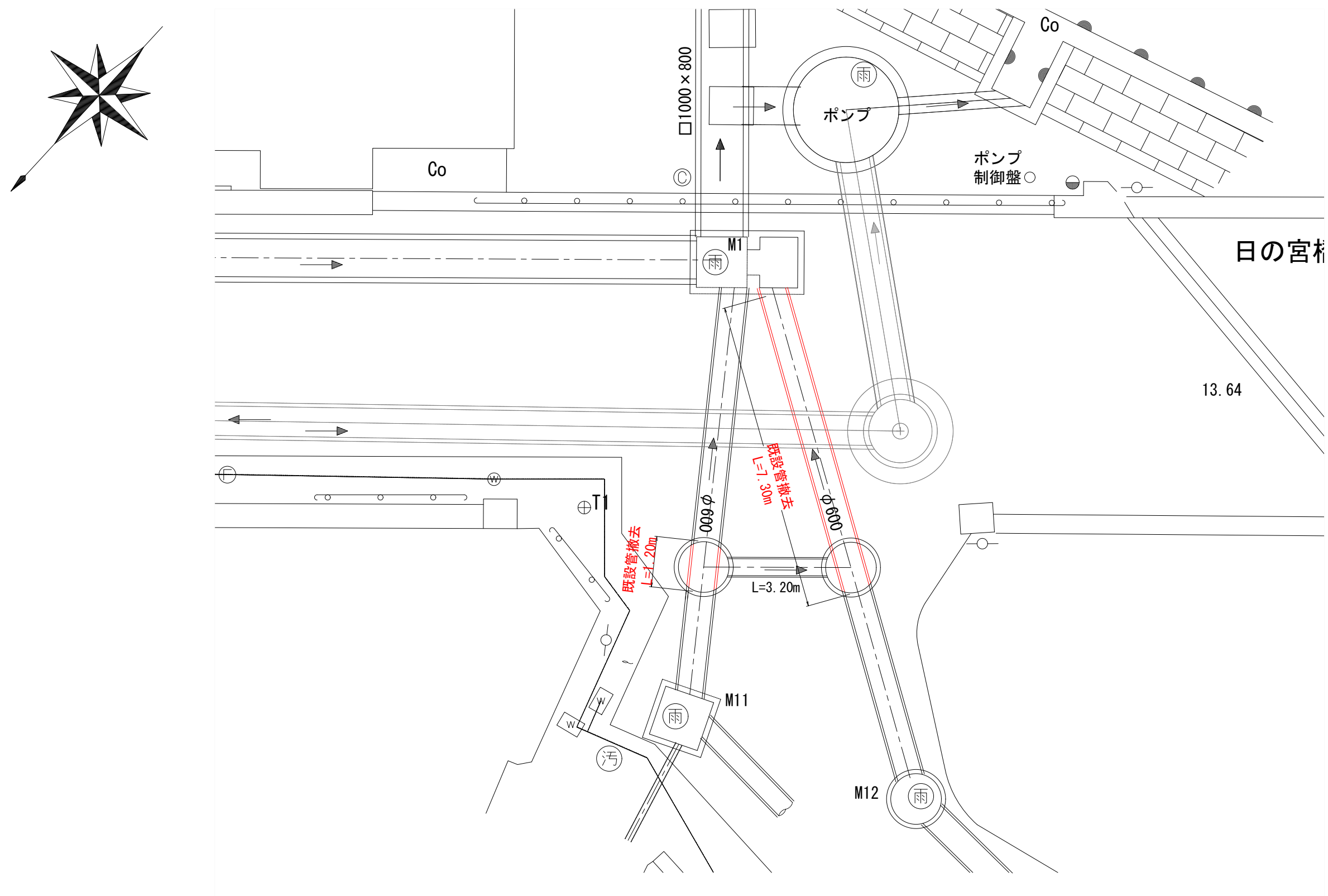
縦 縮尺 1:100
横 縮尺 1:500



地盤高	12.75	12.89	13.04	12.63	13.01	13.04	12.89	13.01	13.25
掘削深					1.97	2.03	1.87	2.00	1.67
土被り	0.98	1.13	1.29	0.79	1.20	1.71	1.30	1.64	1.35
管底高	11.118	11.113	11.103 (11.103)	11.191	11.163 (11.147)	11.123 (11.103)	11.157	11.143	11.695 (8.167)
単距離	0.00	2.90	6.50	0.00	5.70 (2.10)	5.20 (7.50)	0.00	3.20	3.40
追加距離	0.00	2.90	9.40	0.00	5.70	13.60	0.00	3.20	6.60

雑排水管撤去工平面図

縮尺 1:100



地盤高	13.01	13.04
掘削深	2.00	2.07
土被り	1.20	1.27
管底高	11.163	11.123 (11.103)
単距離	0.00	7.30
追加距離	0.00	7.30

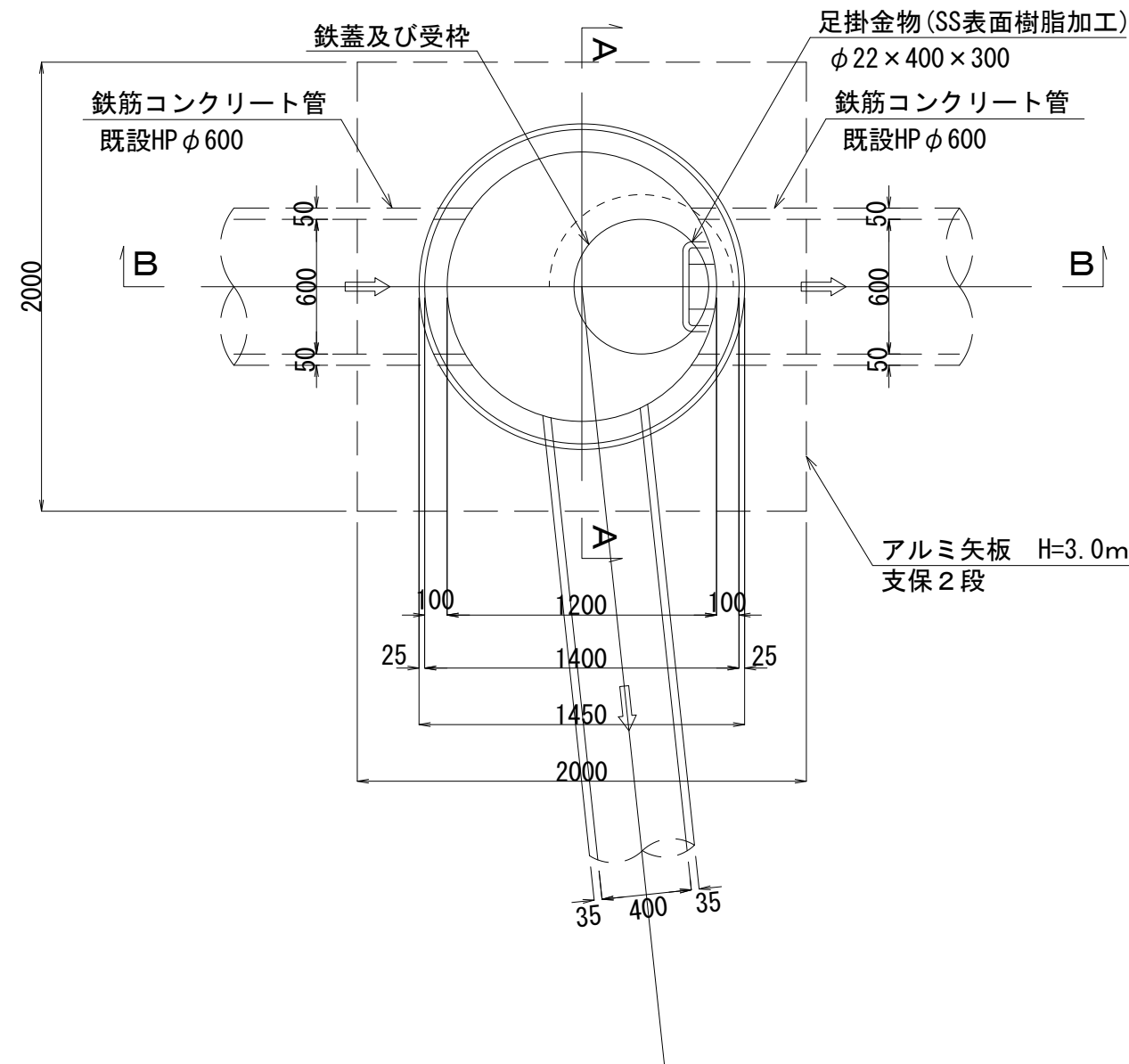
年 度	令和8年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共(ニツ宮)汚水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市ニツ宮地内	
図 面 名	雑排水管切回し工平面図・縦断図	
縮 尺	図 示	図面番号 7 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

2号組立マンホール構造図

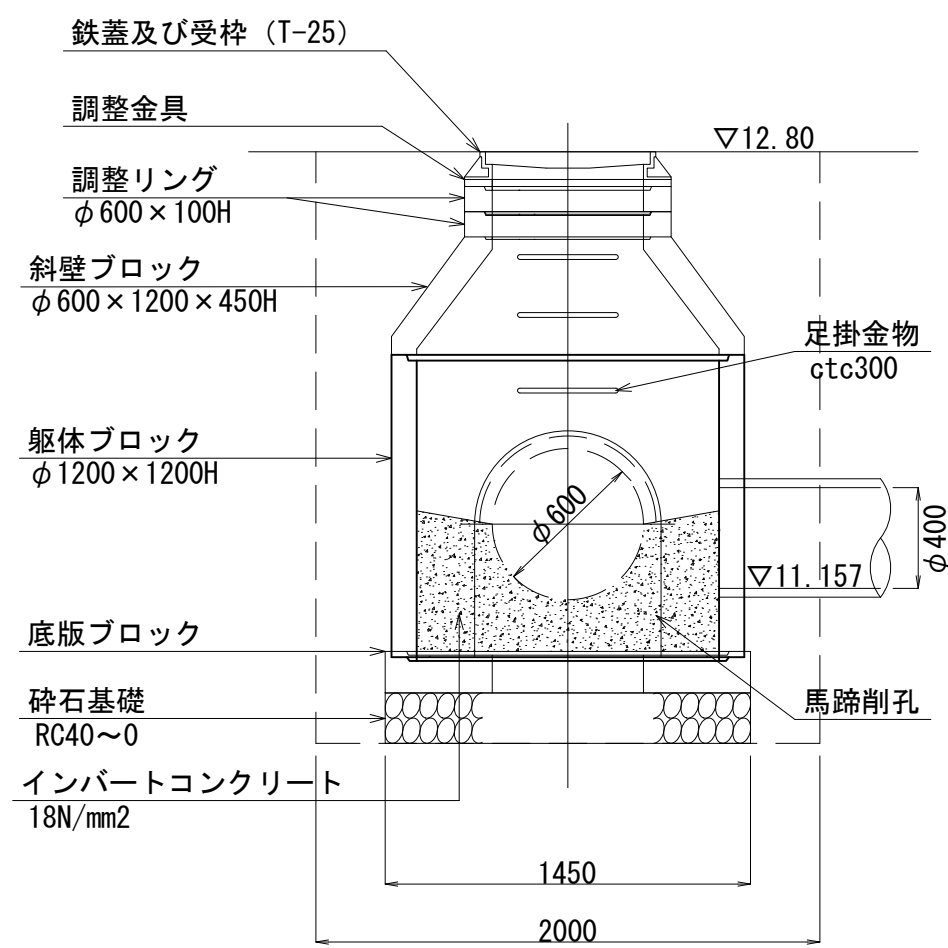
縮尺 1/30

M2

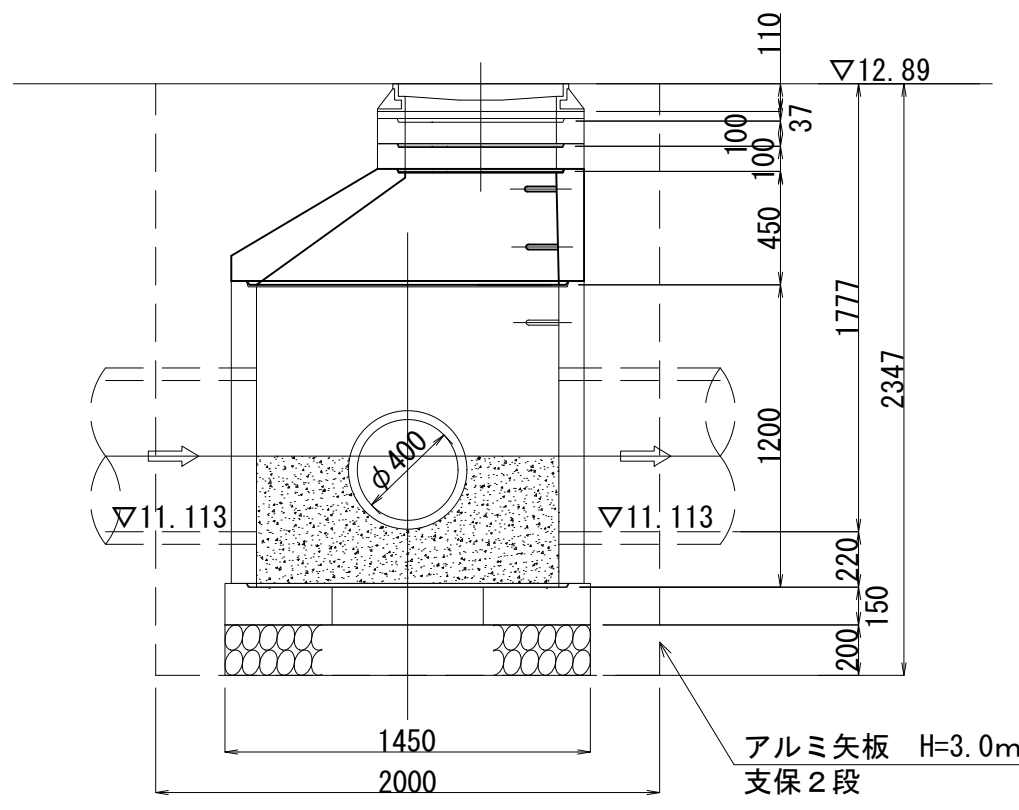
平面図



A-A断面図



B-B断面図

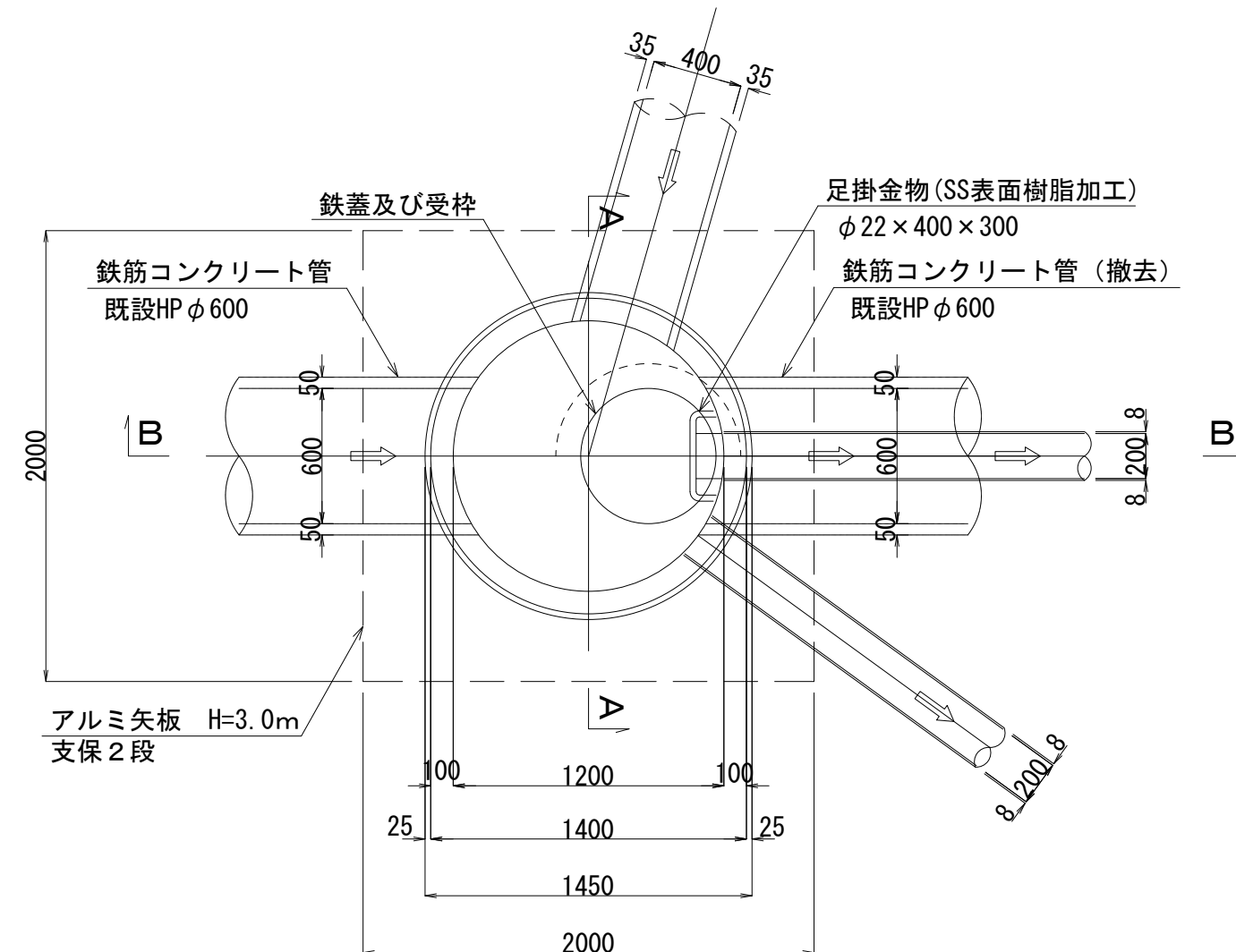


2号組立マンホール構造図

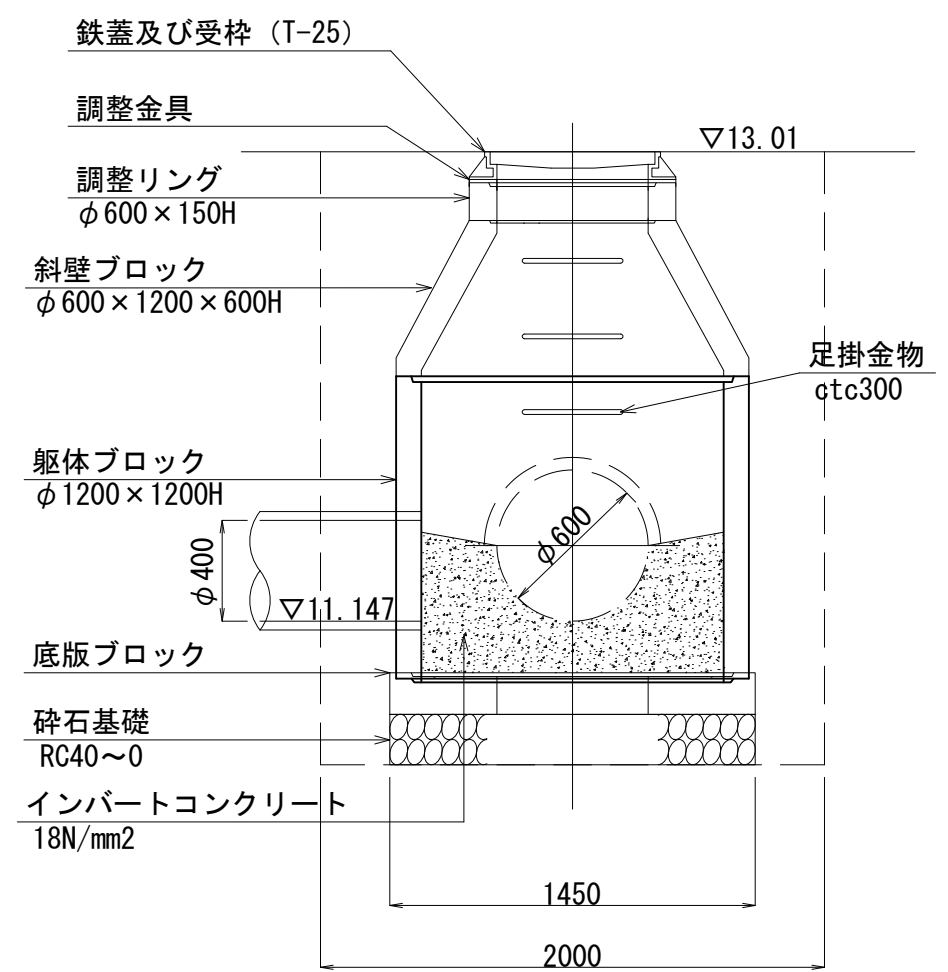
縮尺 1/30

M3

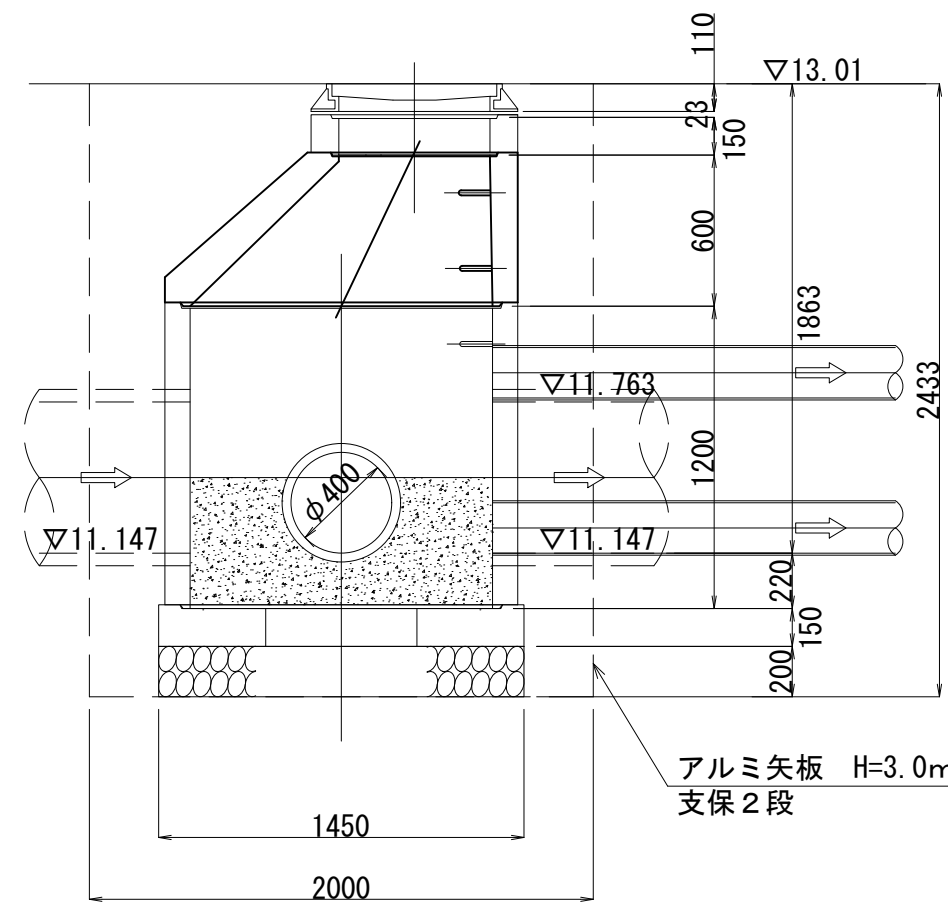
平面図



A-A断面図



B-B断面図



年 度	令和 8 年度	上尾公共下水道
工 事 名	8-1 公共（ニツ宮）污水管渠築造工事	
工事箇所	上尾市ニツ宮地内	
図 面 名	組立2号マンホール構造図	
縮 尺	1:30	図面番号 8 / 8
上尾市上下水道部下水道施設課		

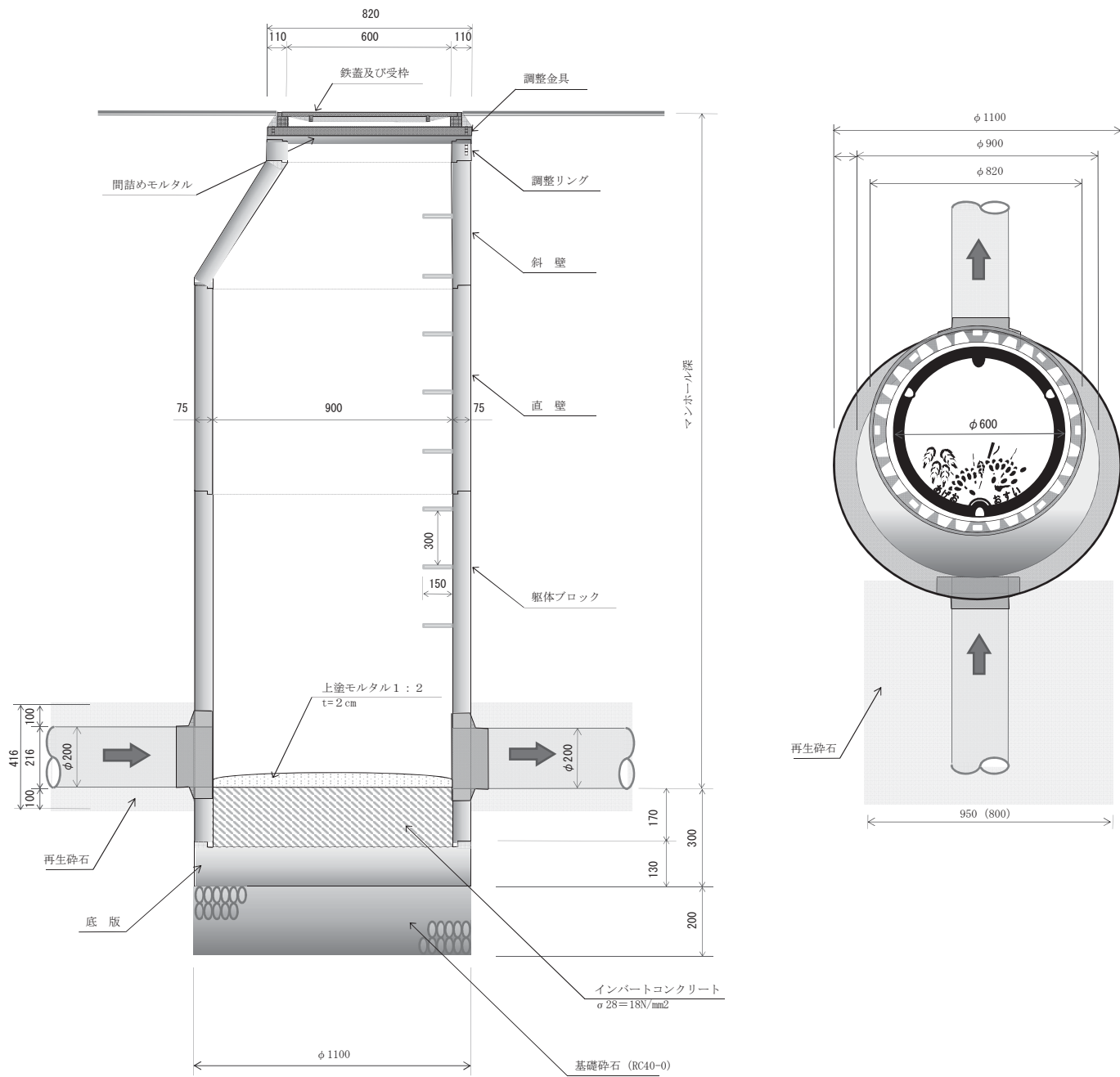
組立1号マンホール標準構造図

※ ステップは下流側に設置することを基本とする

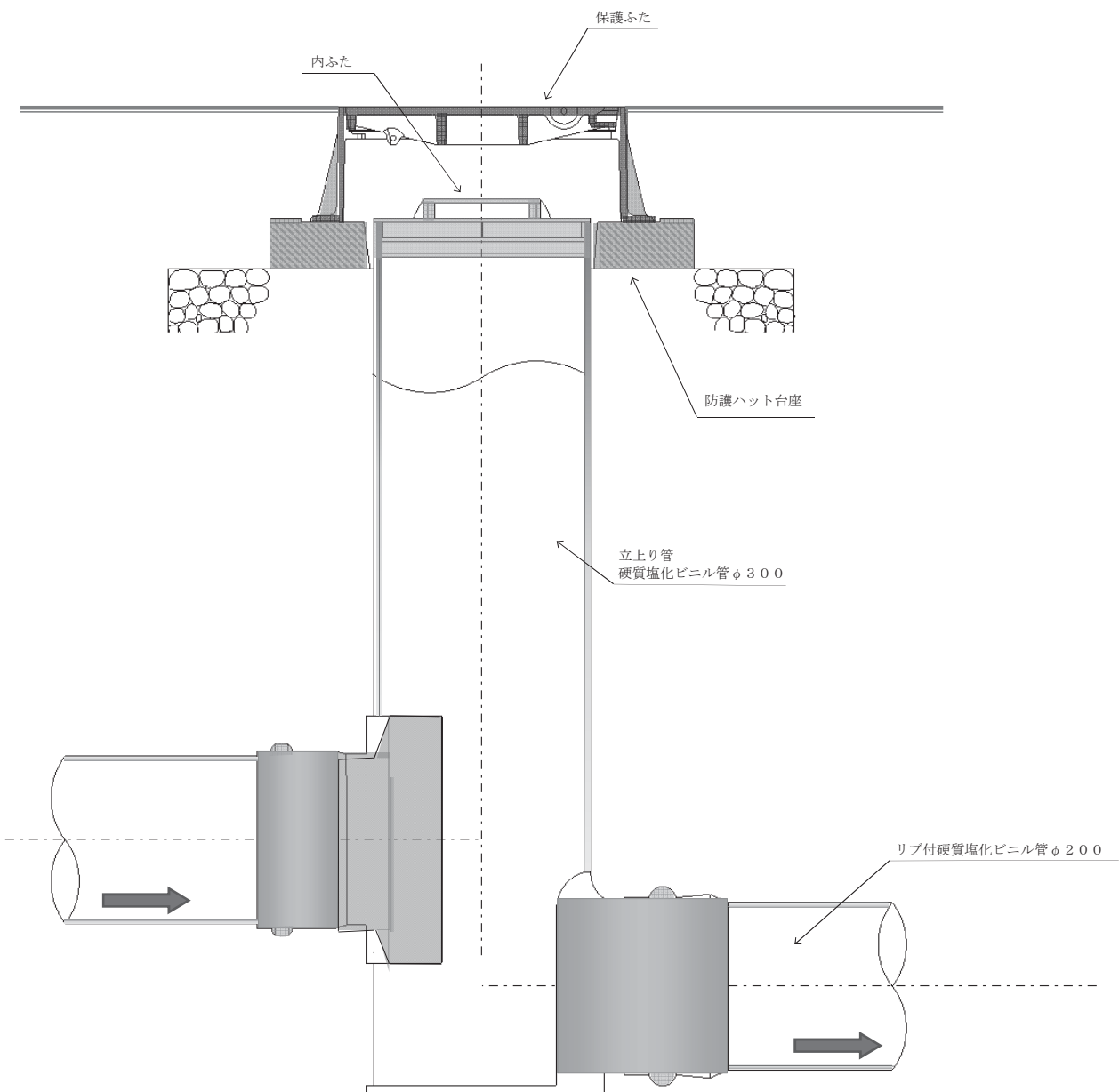
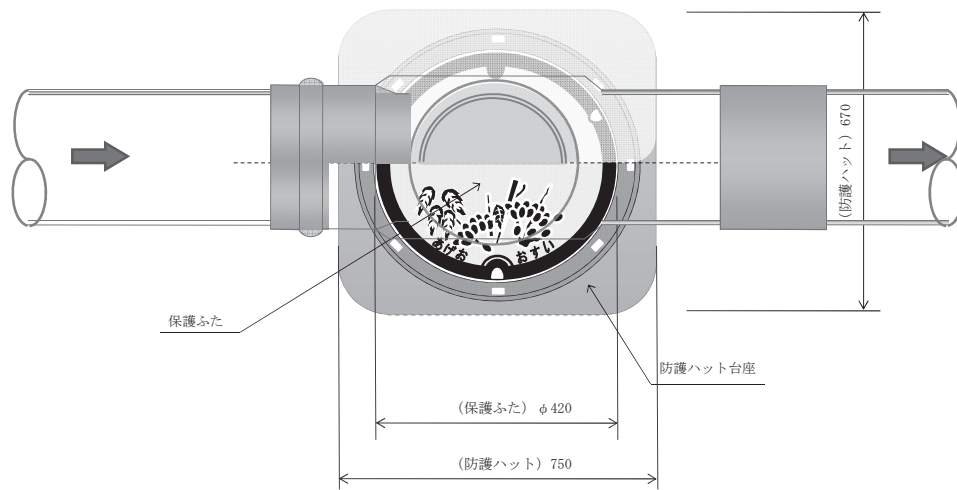
※ 最上流人孔のインバートは、同径で最後まで施工する

※ 縦断勾配及びインバート幅は、原則下流管に合わせる（取付管のインバートについても本管と同径とする）

※ 寸法は参考数値

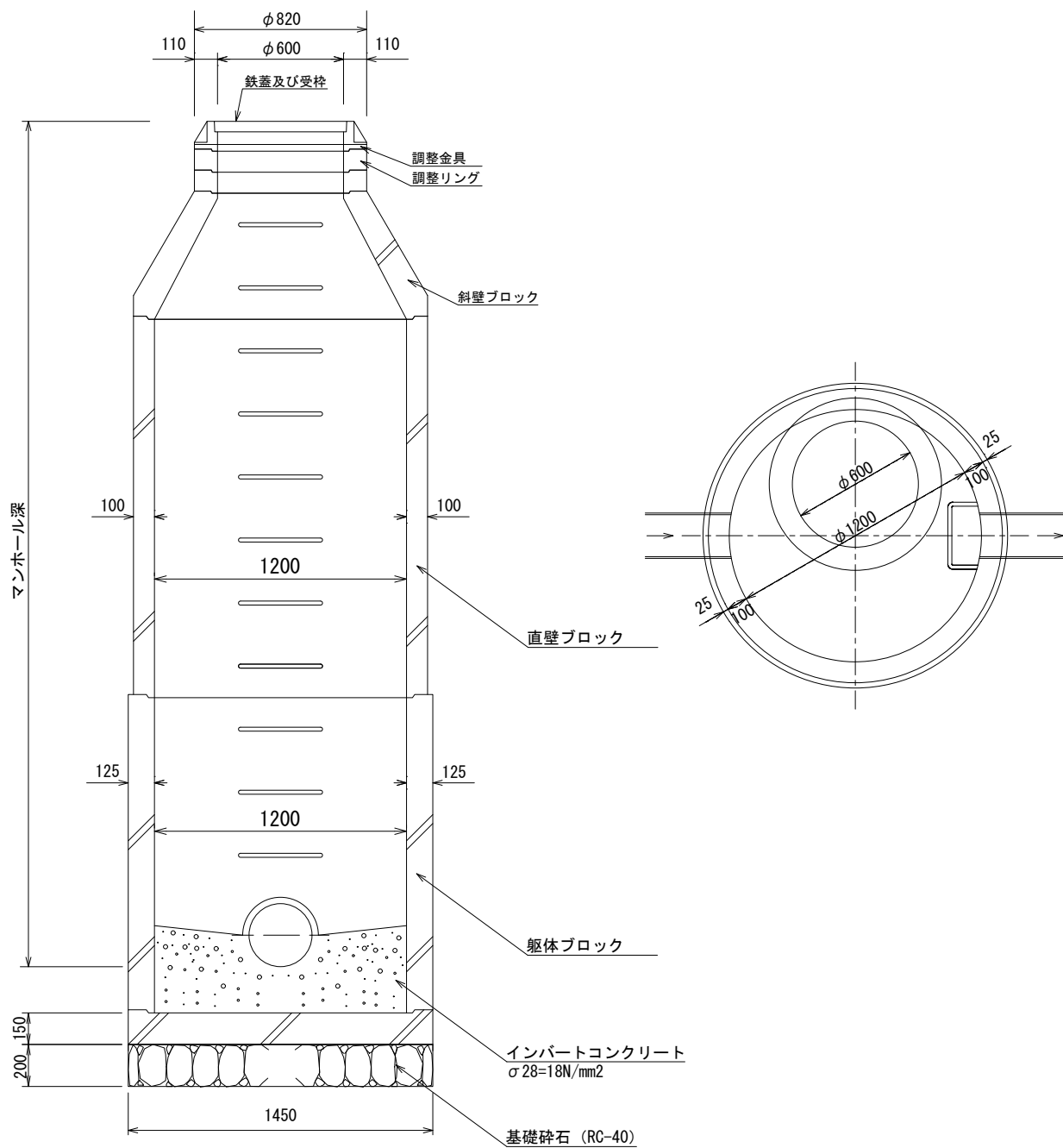


硬質塩化ビニル製小口径マンホール（フリーインバート）



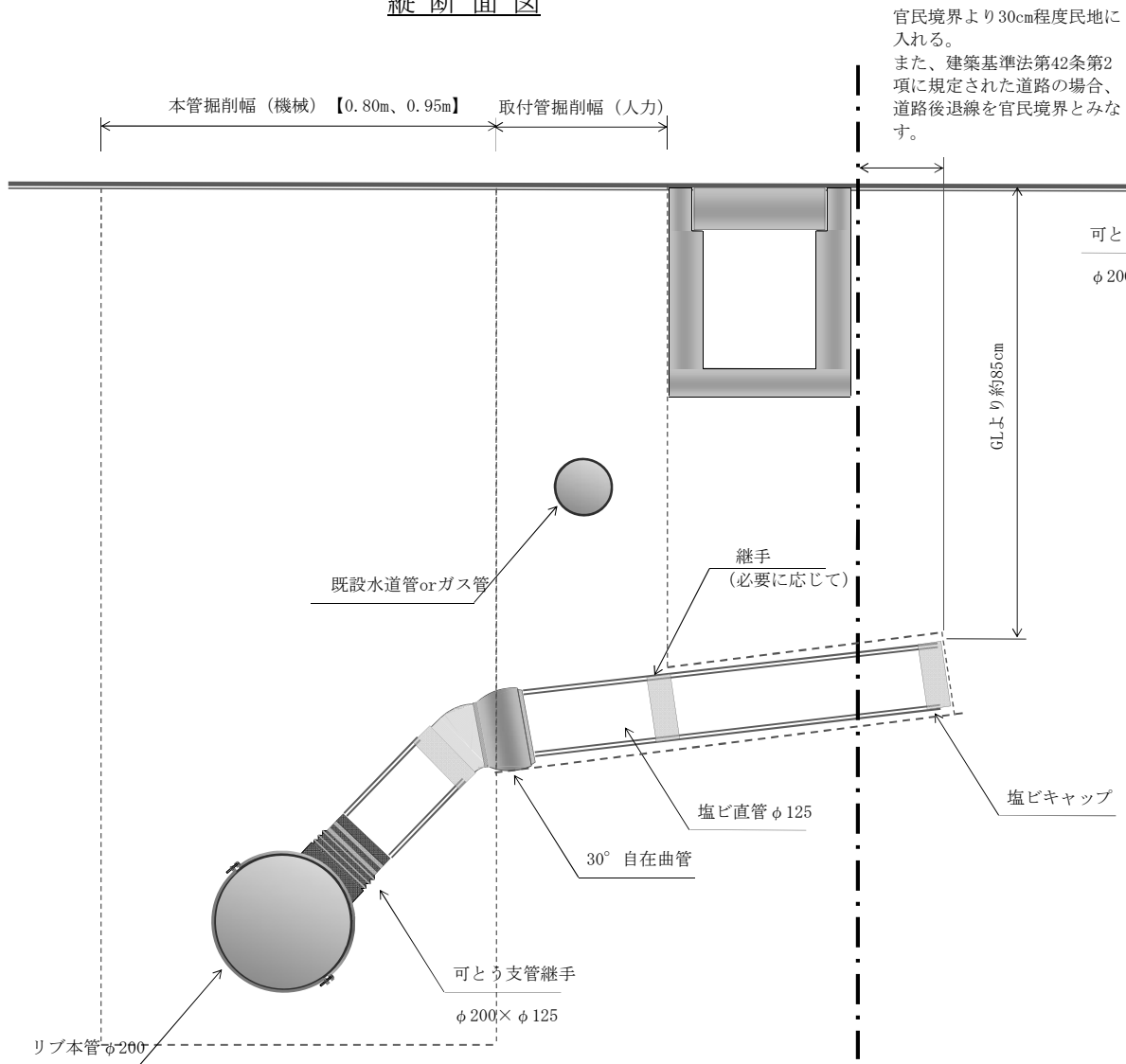
組立2号マンホール標準構造図

※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。）
 ※寸法は参考数値とする。

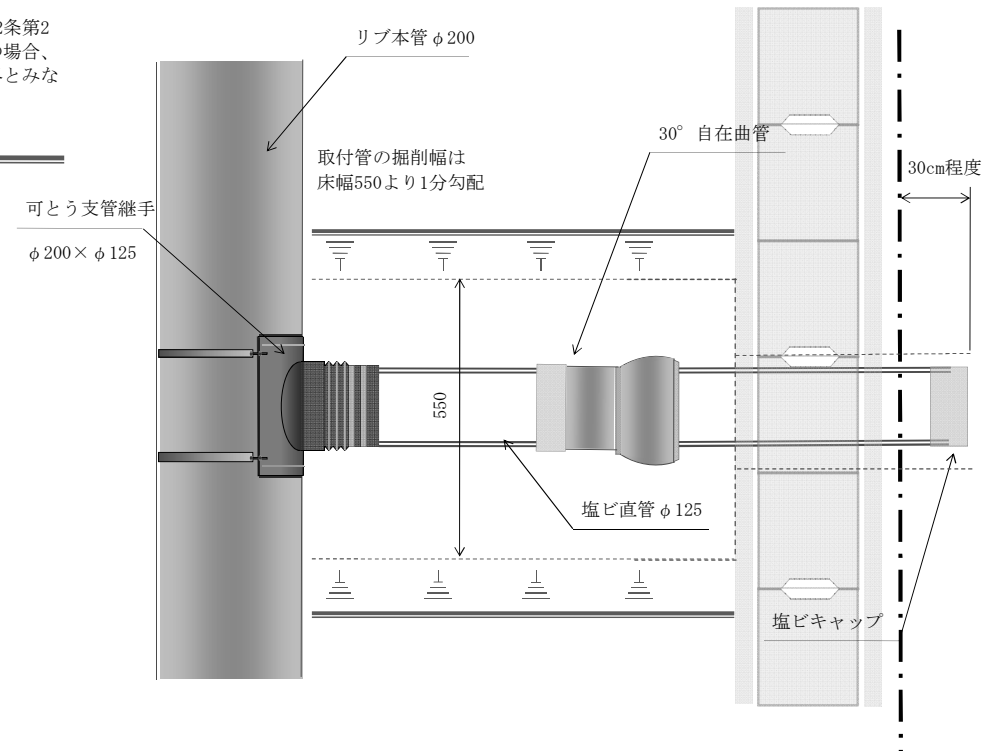


取付管構造図

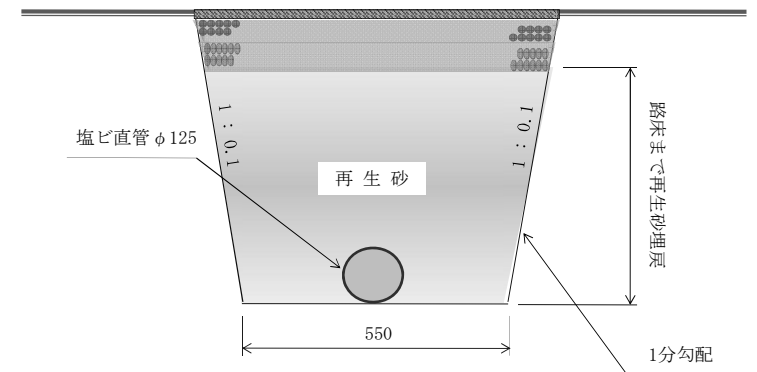
縦断面図



平面図

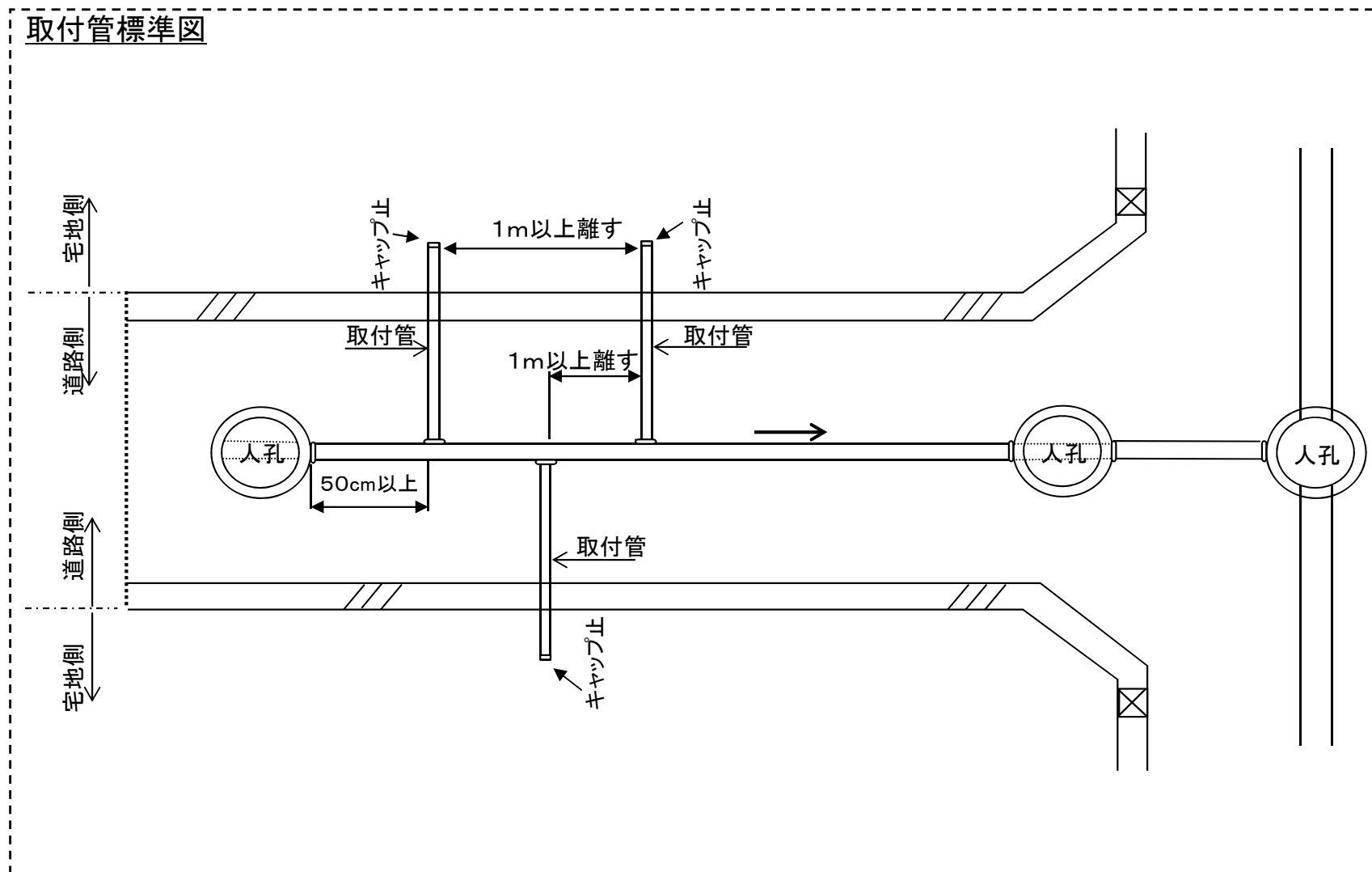


断面図



※構造物（道路側溝、街渠等）直下のすかし掘りは禁止する。

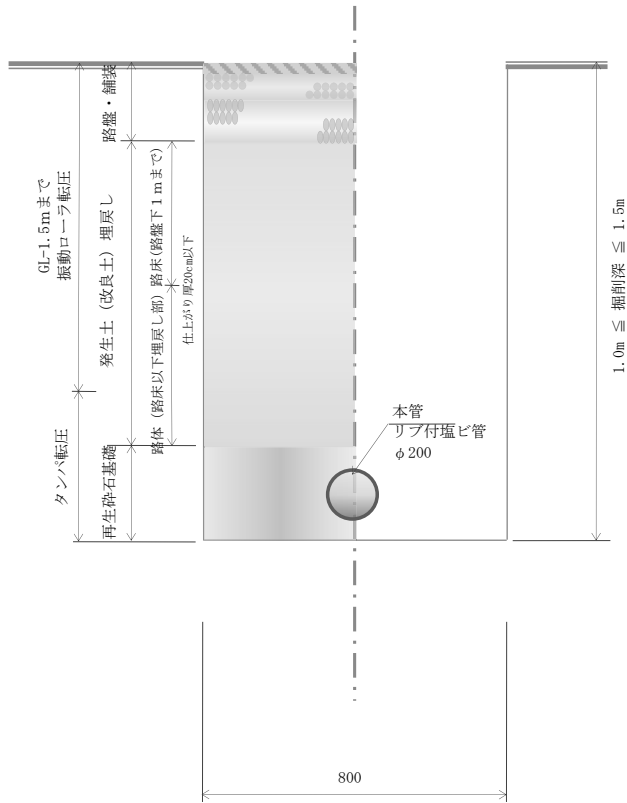
取付管標準図



管 路 土 留 工 標 準 図

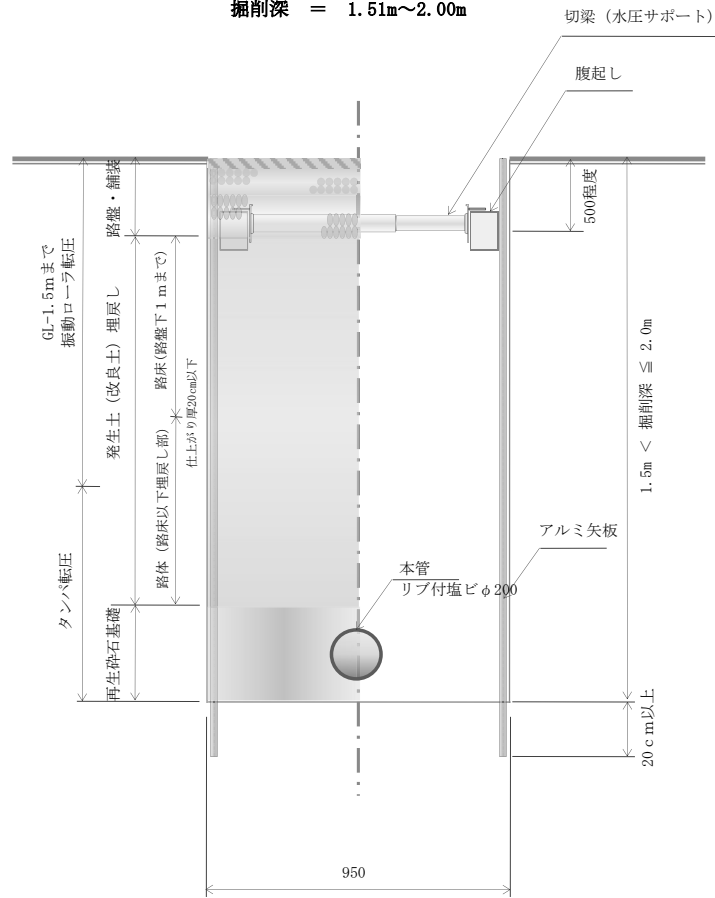
土 留 無 し

掘削深 = ～ 1.50m



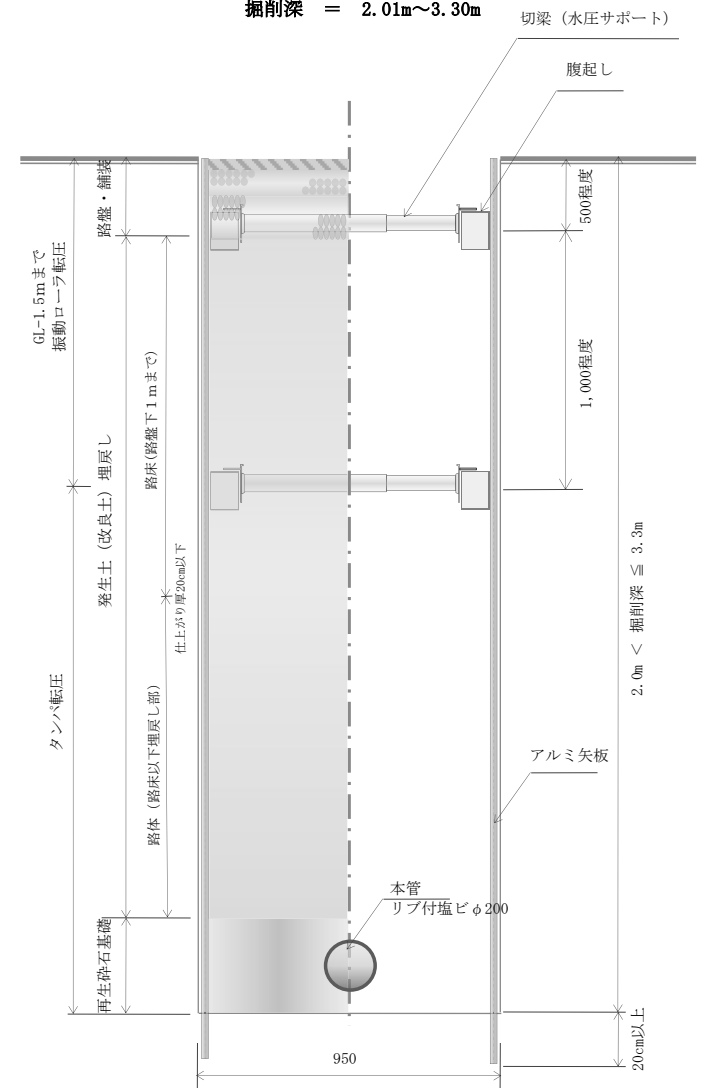
アルミ矢板2.0m～2.5m 1段 支保工

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 48 号。以下「資源有効利用促進法」という。）等の規定により、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」の作成を要する工事については、原則、COBRIS での入力を行い、以下の書類を提出するとともにこれらの記録を保存する。

(1) 施工計画作成時

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

(2) 工事完了時

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

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

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

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

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

ア 紙マニフェストの場合は、建設系廃棄物マニフェスト A 票、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であっても、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（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量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	春日部市下大増新田 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