












系 統 図 縮尺 1:1500



凡 例	
	認可区域内（処理区界）
	処理分界区
	区割線及び面積
	枝線
	幹線
	汚水路線
	小型マンホール (300) S-1起点
	小型マンホール (300) S-2中間
	組立0号マンホール (750)
	組立1号マンホール (900)
	組立2号マンホール (120)

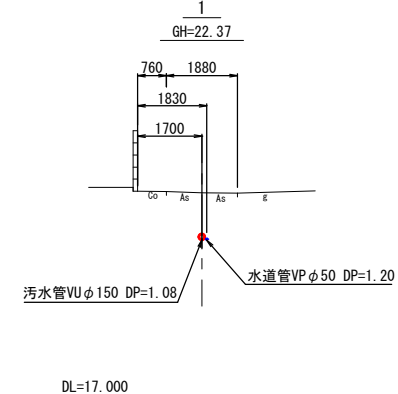
実施設計

令和7年度			
工事件名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号合併汚水管布設工事(高道祖第2)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻(高道祖)地内		
図面名称	系統図		
図面番号	1 - 12	縮尺	1:1500
設計年月	令和 年 月		
茨 城 県 下 妻 市			

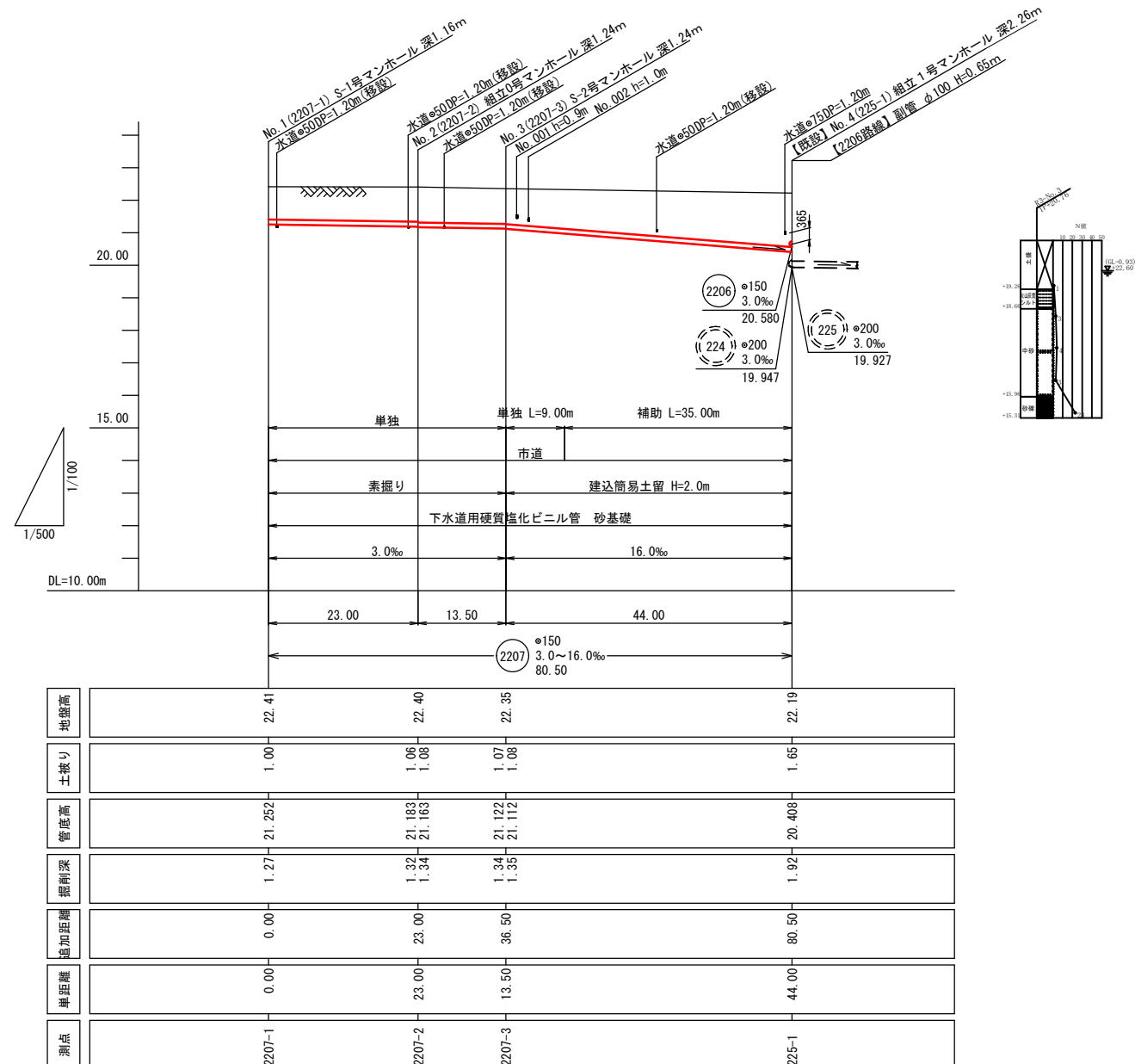
平 面 図 縮尺 1:500



横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 横 1:100
縦 1:500



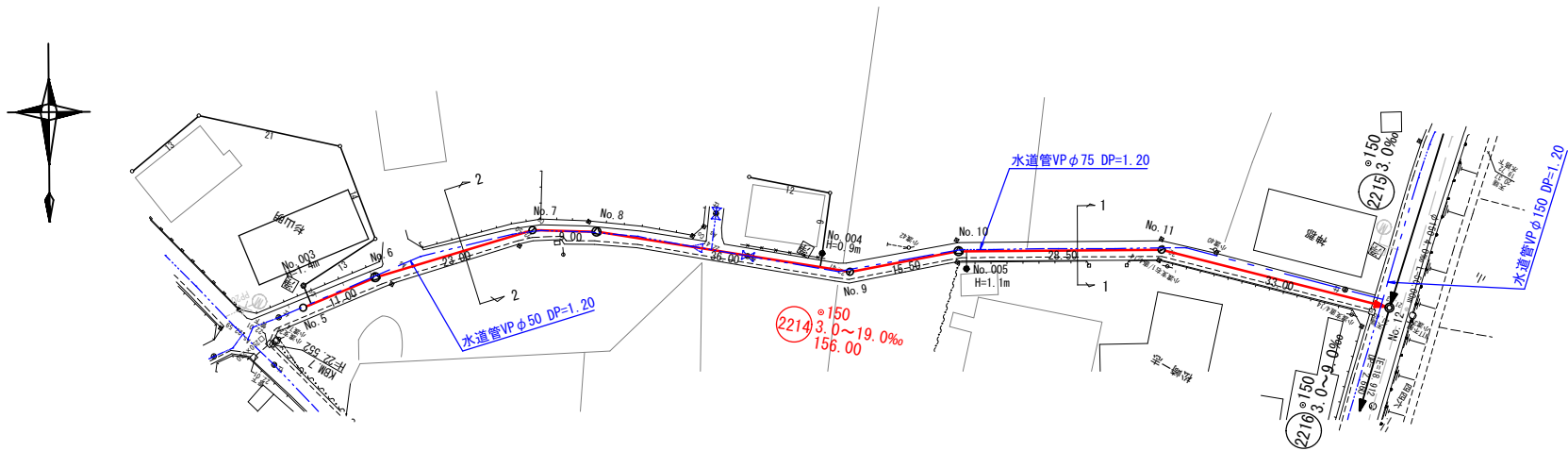
案内図 S=1:10,000



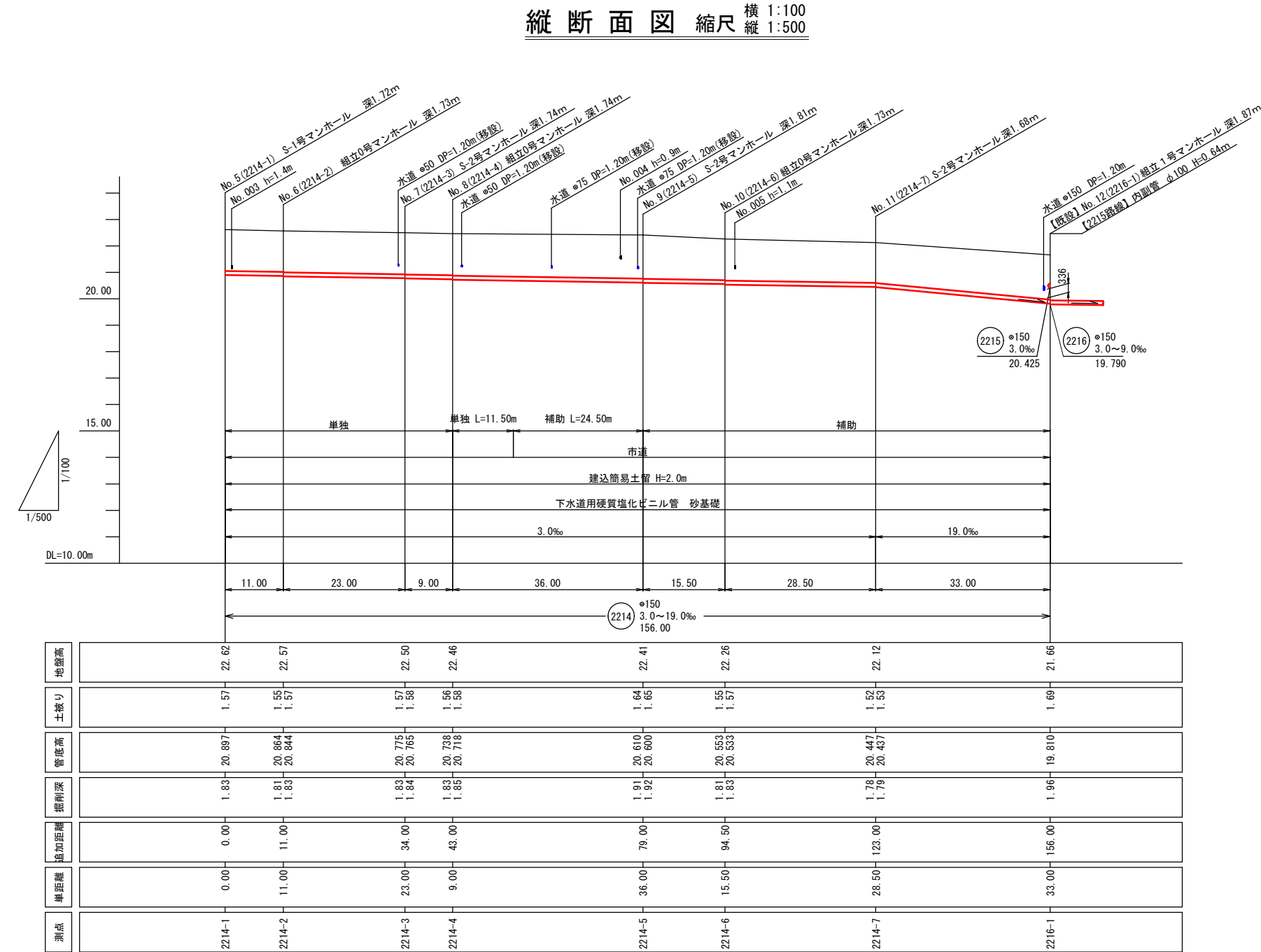
実施設計

令和 7 年 度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号合併 汚水管布設工事(高道祖第2)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻(高道祖) 地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図		
図面番号	2 - 12	縮尺	図 示
設計年月	令和 年 月		
茨 城 県 下 妻 市			

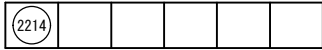
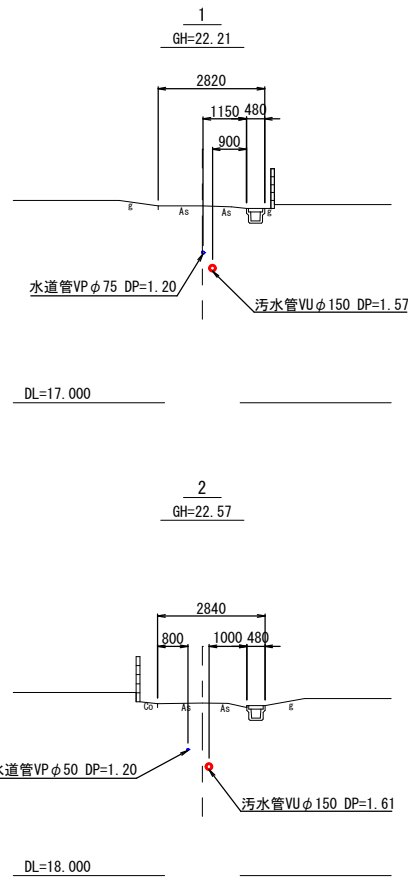
平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 横 1:100 縦 1:500



横断面図 縮尺 1:100



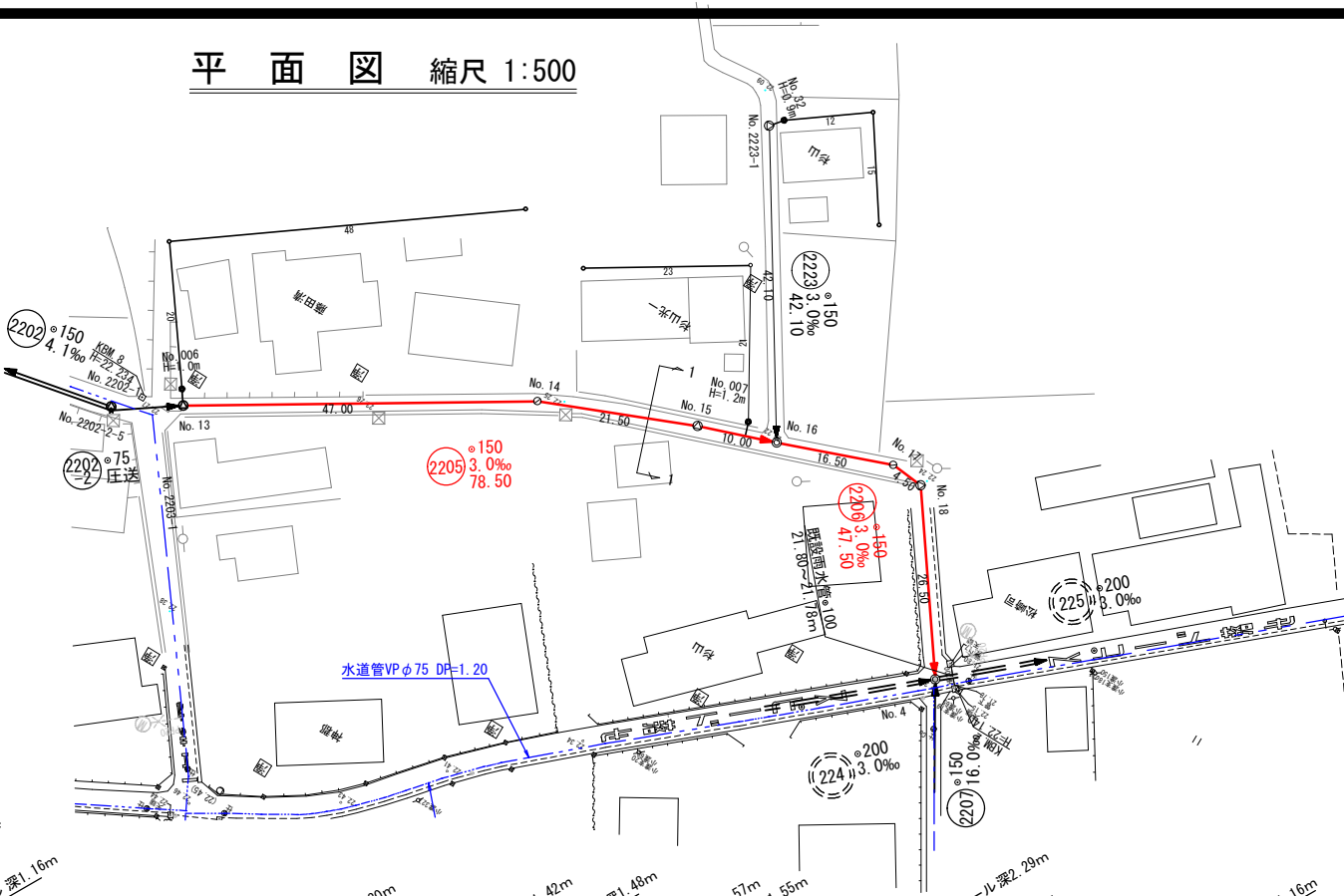
案内図 S=1:10,000



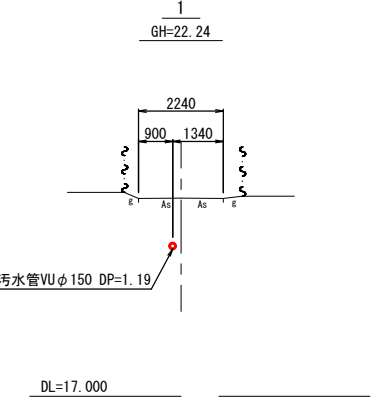
実施設計

令和 7 年 度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号合併 汚水管布設工事(高道祖第2)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻(高道祖)地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図		
図面番号	3 - 12	縮尺	図示
設計年月	令和 年 月		
茨 城 県 下 妻 市			

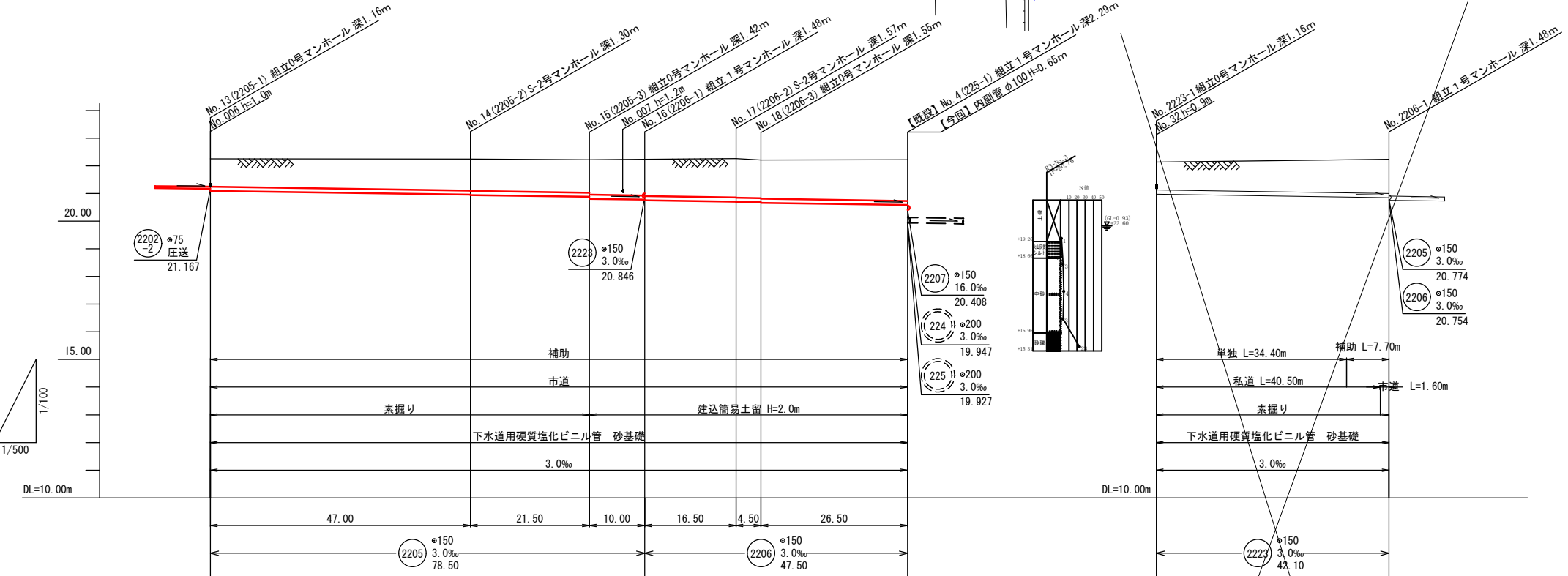
平面図 縮尺 1:500



横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 横 1:100
縦 1:500



測点	2205-1	2205-2	2205-3	2206-1	2206-2	2206-3	225-1	2223-1	2206-1
単距離	0.00	47.00	21.50	10.00	16.50	4.50	26.50	0.00	42.10
追加距離	0.00	47.00	68.50	78.50	95.00	99.50	126.00	126.00	168.10
掘削深	1.27	1.40	1.45	1.56	1.66	1.66	1.75	1.27	1.49
管底高	21.092	20.951	20.876	20.774	20.704	20.680	20.580	20.972	20.846
土盛り	1.00	1.13	1.19	1.30	1.40	1.41	1.48	1.00	1.23
地盤高	22.25	22.24	22.22	22.23	22.26	22.21	22.22	22.13	22.23

2205	2206	2223		
------	------	------	--	--

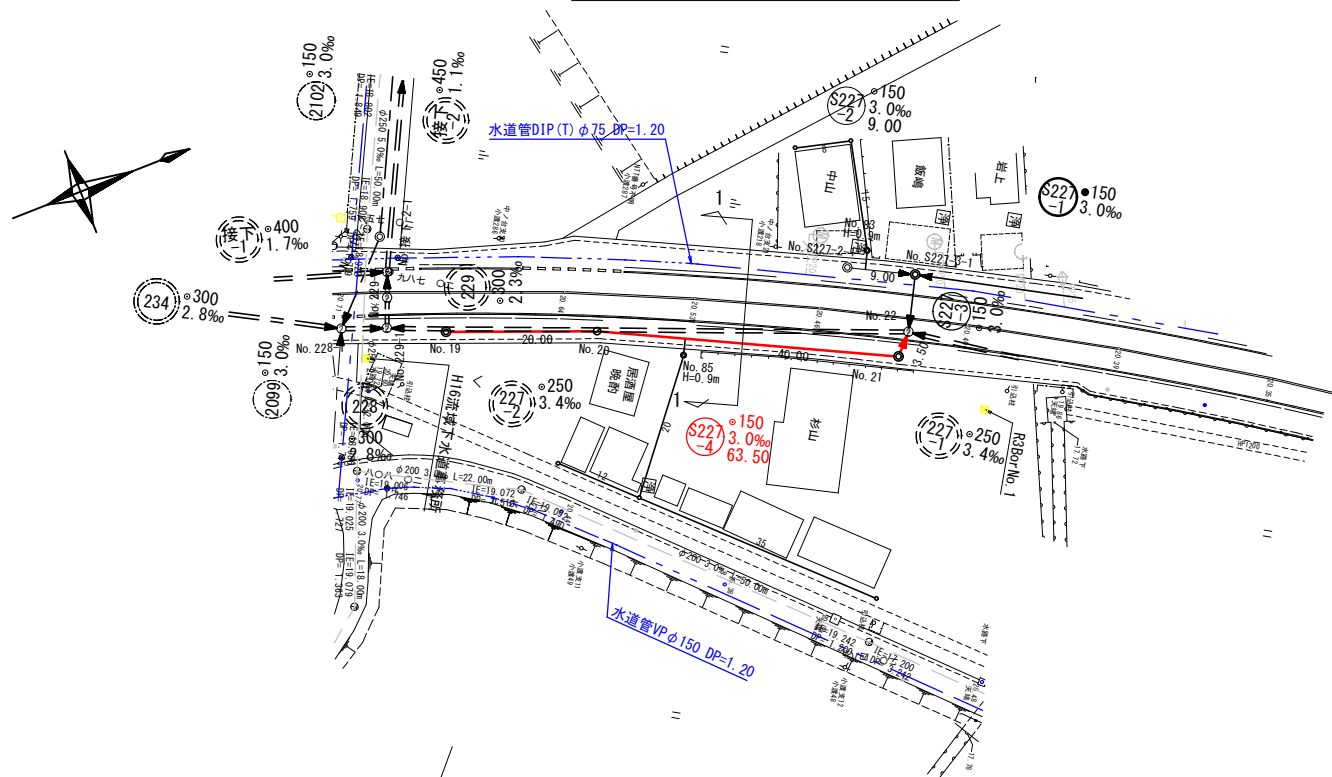
案内図 S=1:10,000



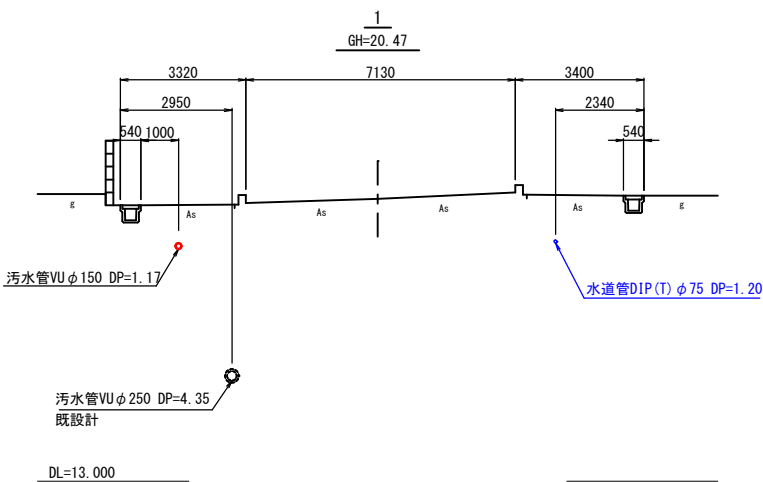
実施設計

令和 7 年 度	
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2 汚水管布設工事(高道祖第2)
工 区 名	第 Ⅰ 区
工事箇所	下妻(高道祖)地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図
図面番号	4 - 12
設計年月	令和 年 月
茨 城 県 下 妻 市	

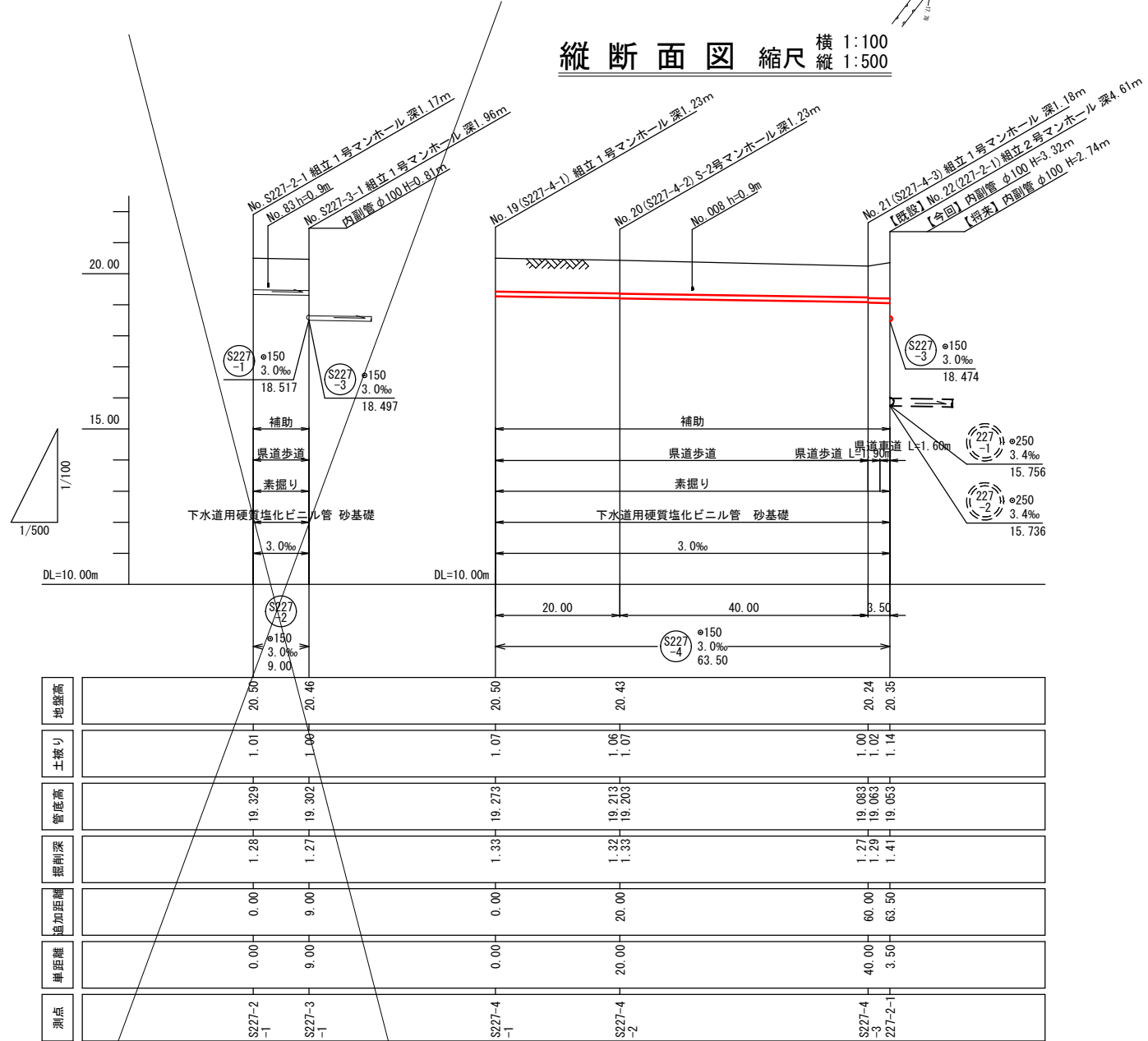
平面図 縮尺 1:500



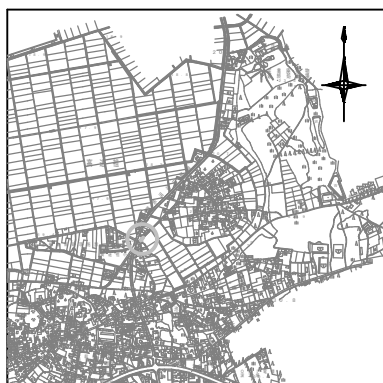
横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 縦 1:500 横 1:100



案内図 S=1:10,000

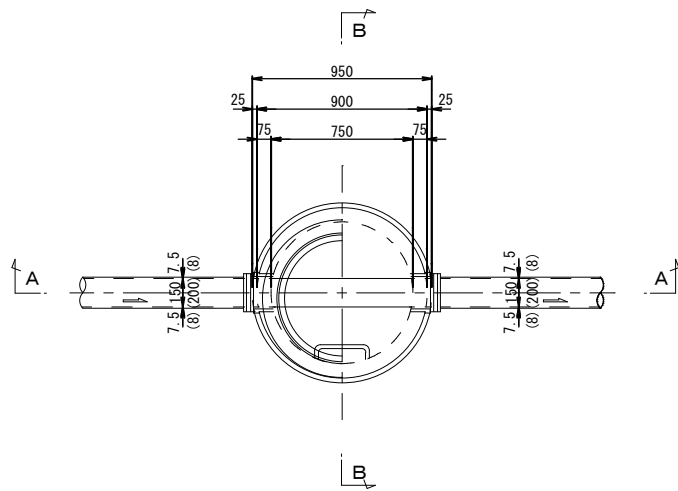


実施設計

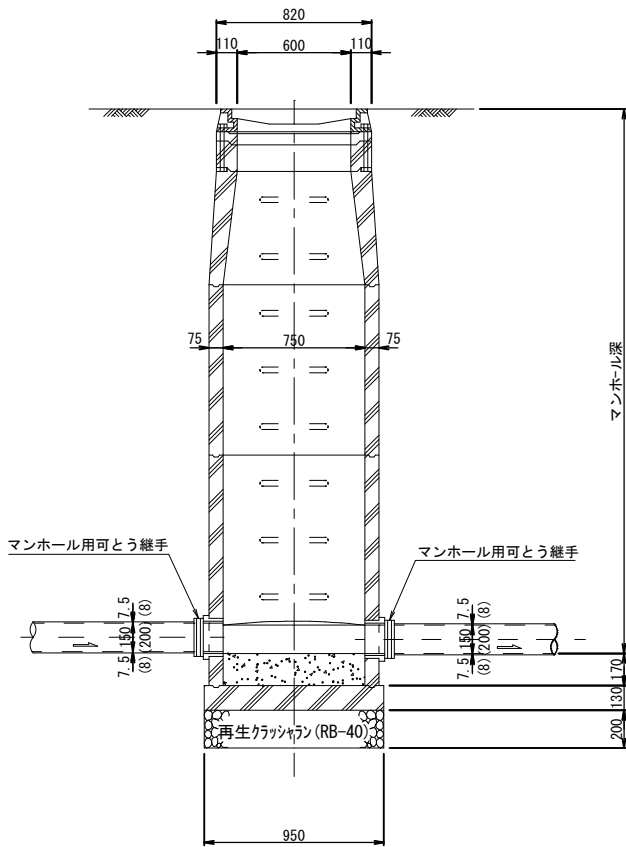
令和7年度			
工事件名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号合併 污水管布設工事(高道祖第2)		
工区名	第1工区		
工事箇所	下妻(高道祖)地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図		
図面番号	5-12	縮尺	図示
設計年月	令和 年 月		
茨城県下妻市			

0号マンホール標準図 縮尺 1:20

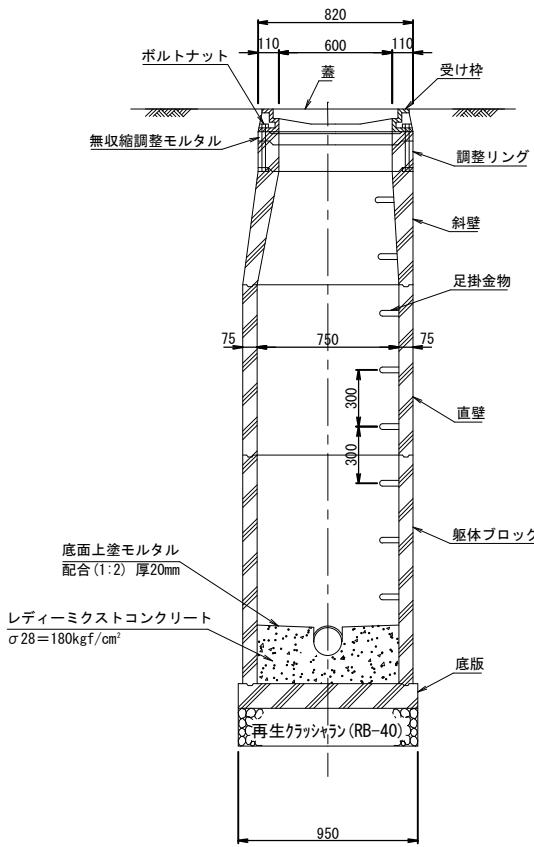
平面図



A-A断面図

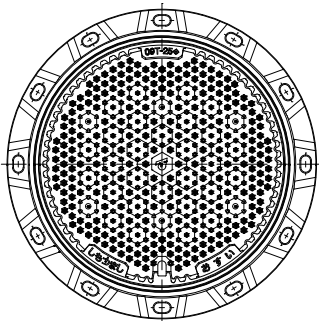


B-B断面図

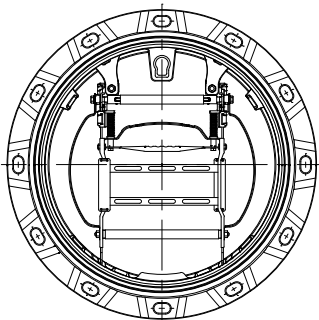


註 1 : インパートの勾配は、下流管の勾配に合わせること。
註 2 : インパートの高さは、下流管の管頂までとする。
註 3 : 転落防止梯子は、人孔深が2.0m以上の場合に使用する。

マンホール蓋 縮尺 1:10



転落防止梯子 縮尺 1:10

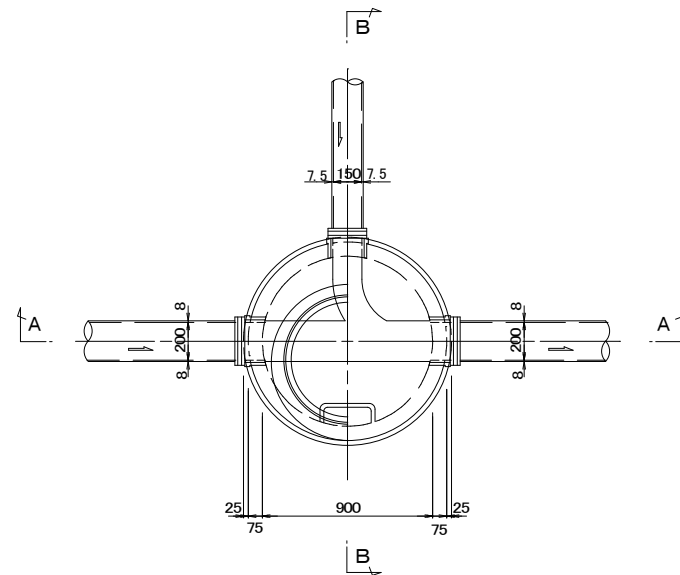


実施設計

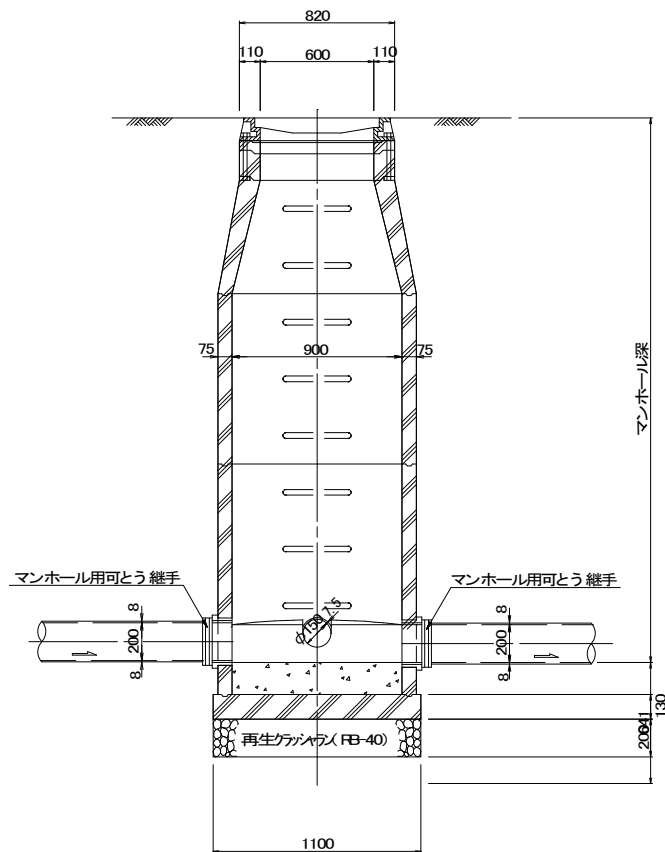
令和7年度			
工事件名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 汚水管布設工事（高道祖第2）		
工区名	第 工区		
工事箇所	下妻(高道祖)地内		
図面名称	0号マンホール標準図		
図面番号	6 - 12	縮尺	1:20
設計年月	令和 年 月		
茨城県下妻市			

1号マンホール標準図 縮尺 1: 20

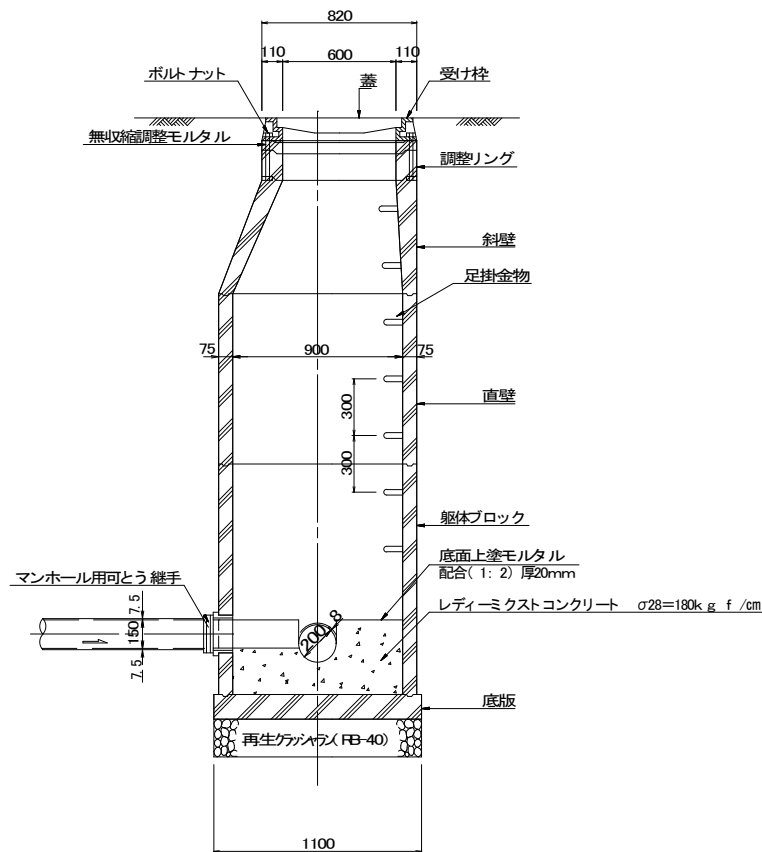
平面図



A-A断面図

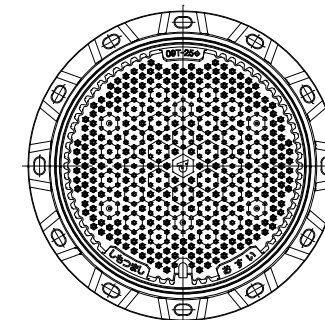


B-B断面図

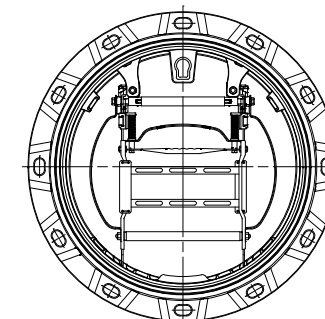


- 註 1 : インパートの勾配は、下流管の勾配に合わせること。
註 2 : インパートの高さは、下流管の管頂までとする。
註 3 : 転落防止梯子は、人孔深が2.0m以上の場合に使用する。

マンホール蓋 縮尺 1: 10



転落防止梯子 縮尺 1: 10

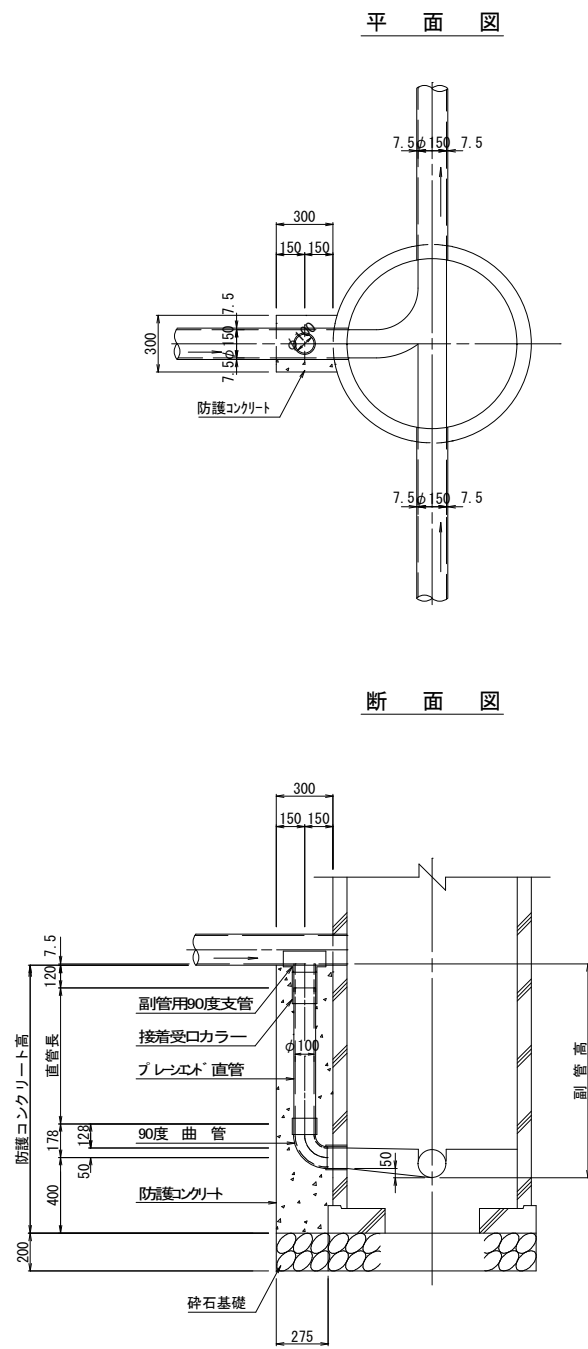


実施設計

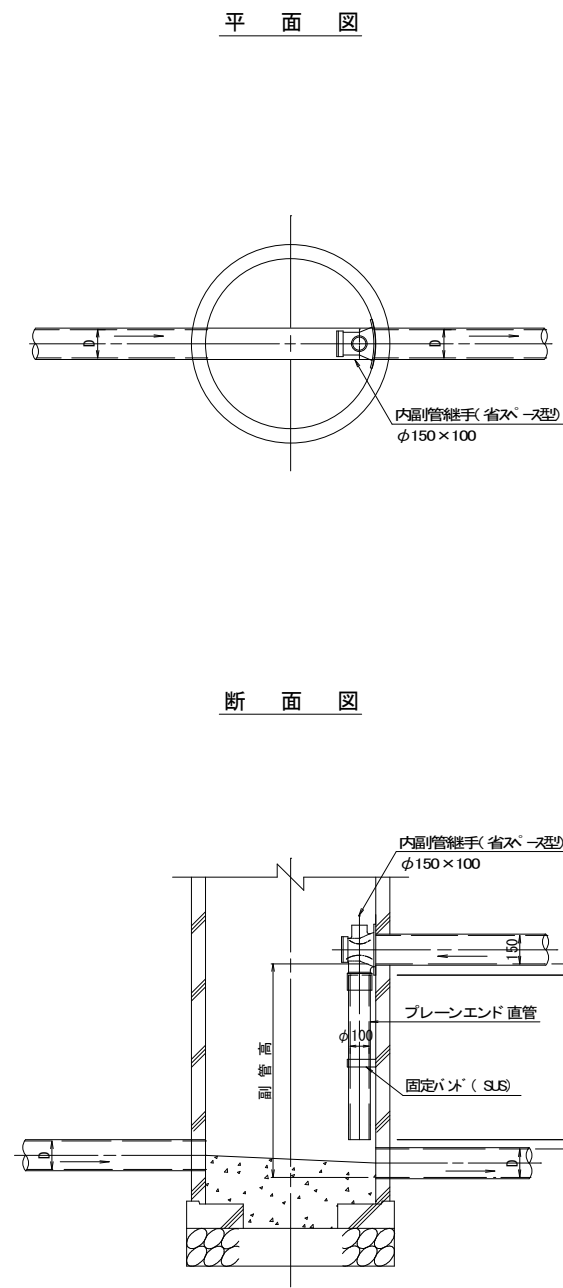
令和7年度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 污水管布設工事(高道祖第2)		
工 区 名	第 工 区		
工 事 箇 所	下妻市(高道祖)地内		
図 面 名 称	1号マンホール標準図		
図 面 番 号	7 - 12	縮 尺	図 示
設 計 年 月			
茨 城 県 下 妻 市			

副管標準図 縮尺 1: 20

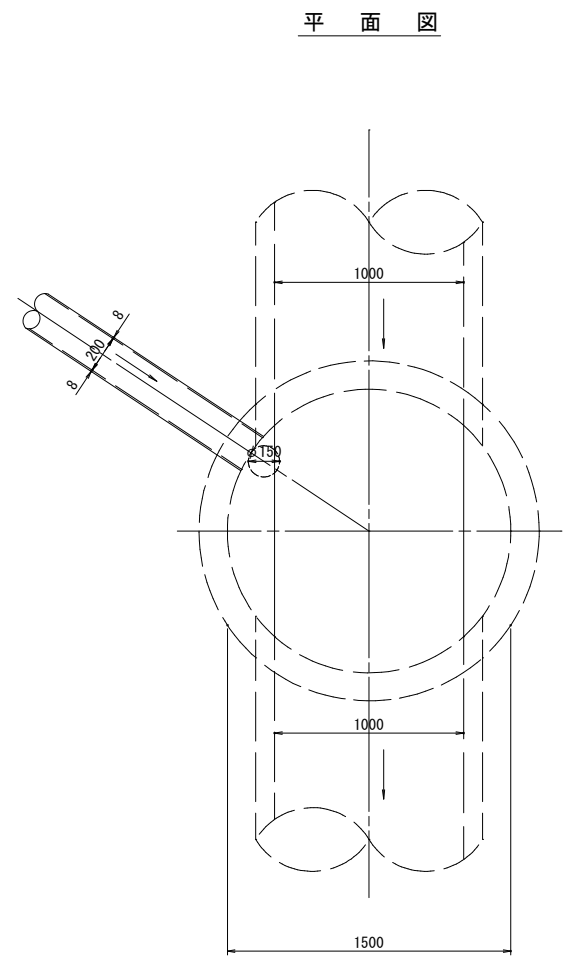
外副管構造図



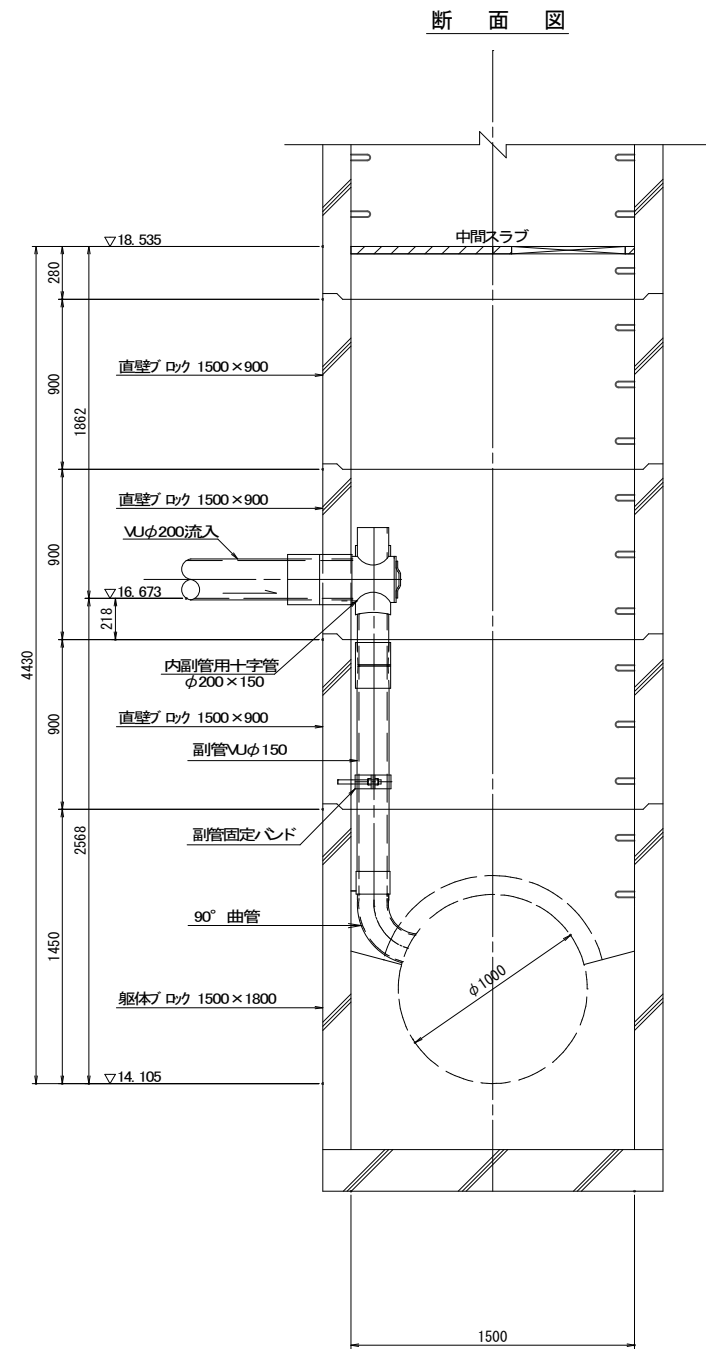
(省スペース型)



内副管構造図



(接続点No. 16部)



固定バネ設置組数

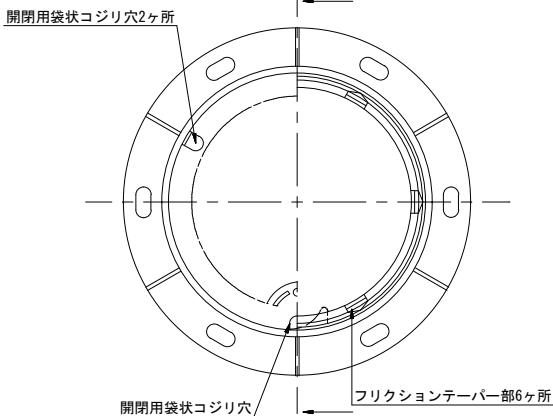
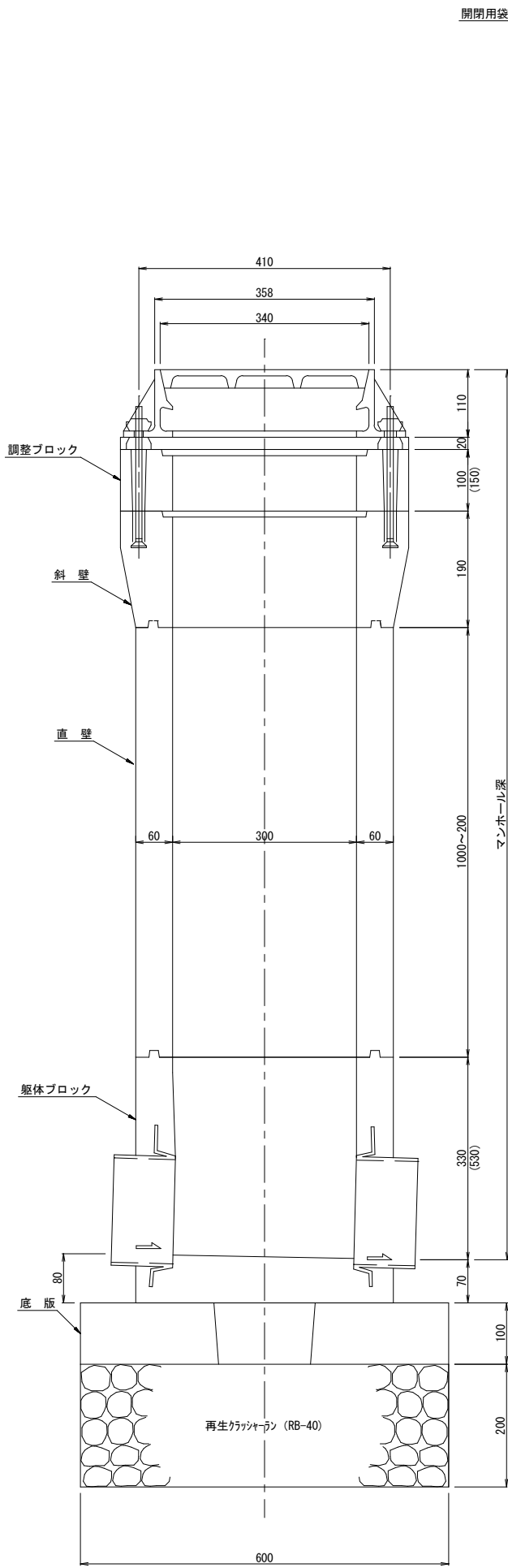
落差 (m)	固定バネ (組)
0.6～1.5	1
1.5～3.0	2
3.0～4.5	3
4.5～5.0	4

実施設計

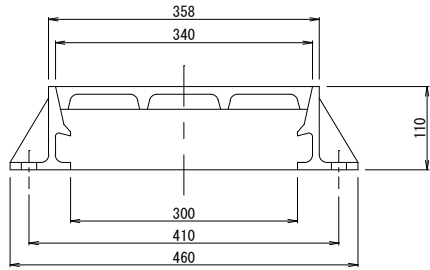
令和 7 年 度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 汚水管布設工事（高道祖第2）		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工 事 箇 所	下妻市（高道祖）地内		
図 面 名 称	副管標準図（参考図）		
図 面 番 号	8 - 12	縮 尺	1:20
設 計 年 月			
茨 城 県 下 妻 市			

S-2号マンホール標準図 縮尺 1: 5

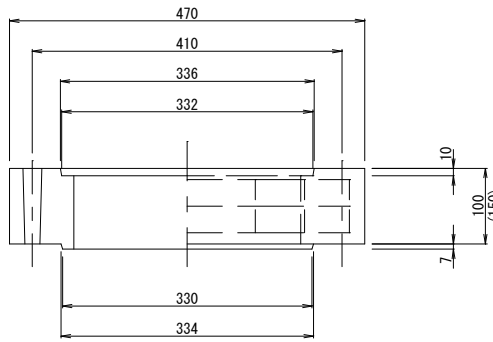
(内径30cm)



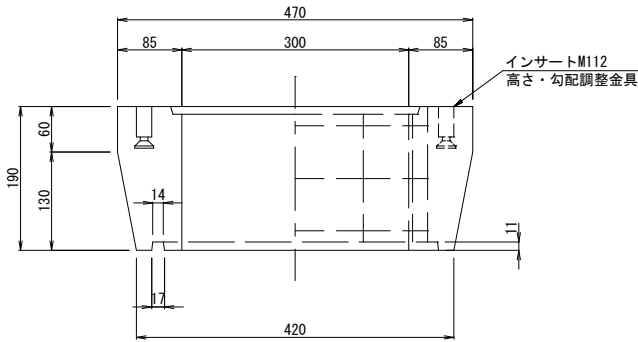
蓋・受け枠



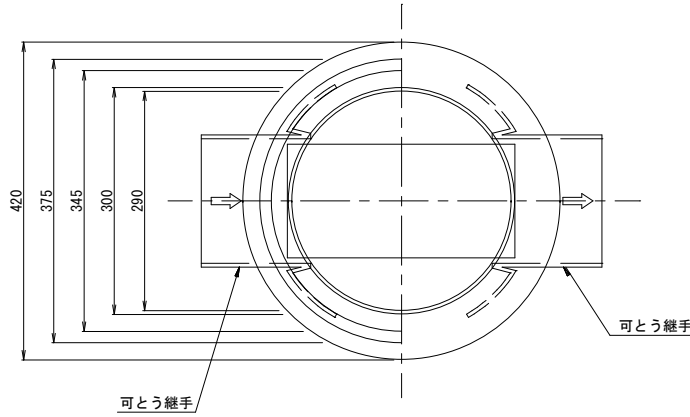
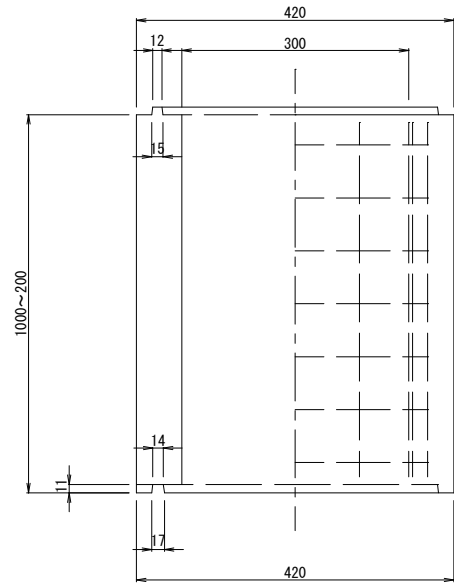
調整ブロック



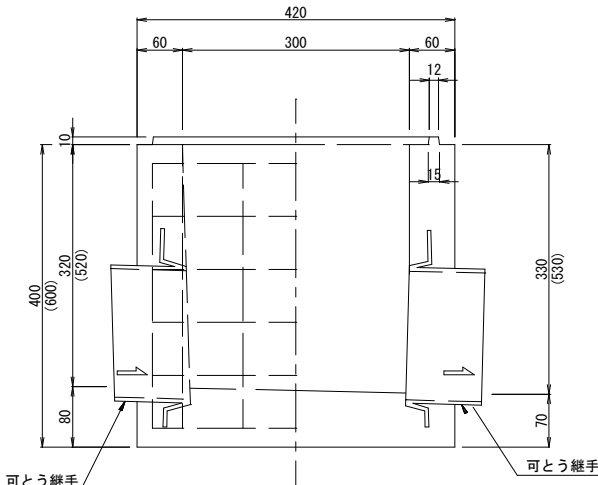
斜 壁



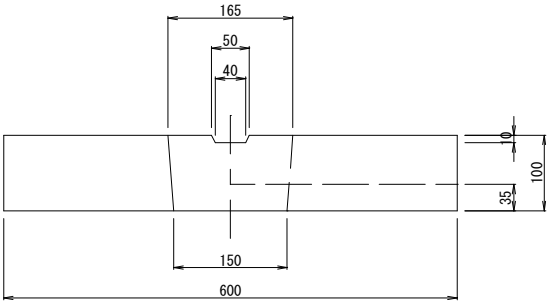
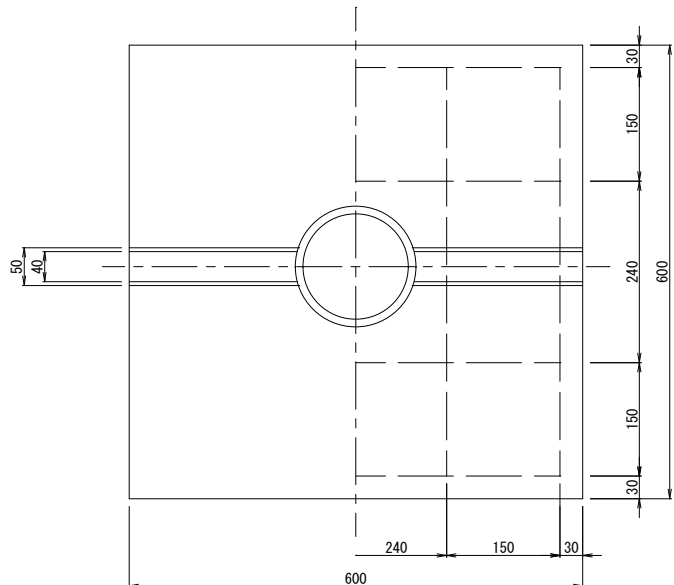
直 壁



可とう継手



底 版



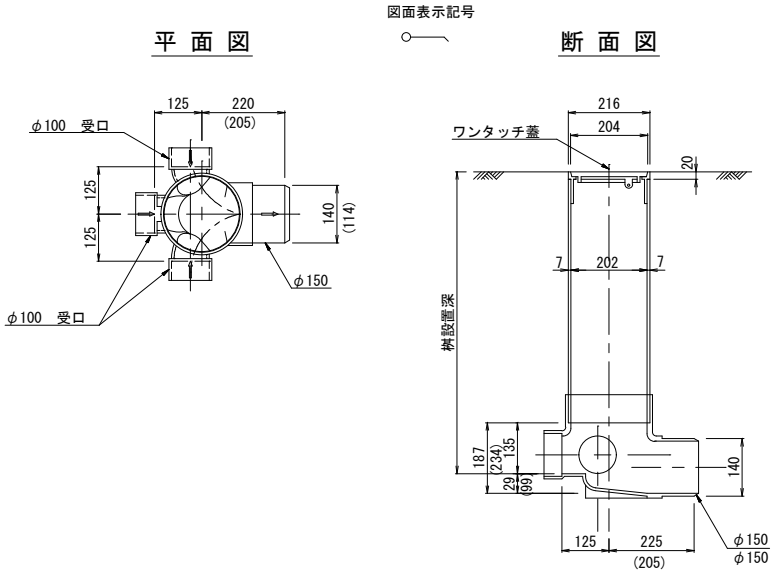
実施設計

令和 7 年度

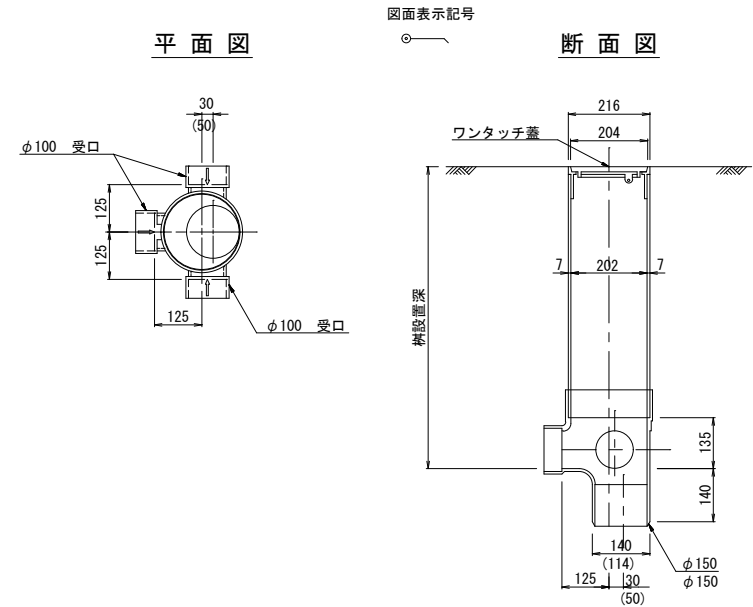
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 污水管布設工事 (高道祖第2)		
工 区 名	第 工 区		
工 事 箇 所	下妻市 (高道祖) 地内		
図 面 名 称	S-2号マンホール標準図		
図 面 番 号	9 - 12	縮尺	1:5
設 計 年 月	茨 城 県 下 妻 市		

汚水枳及び取付け管布設標準図

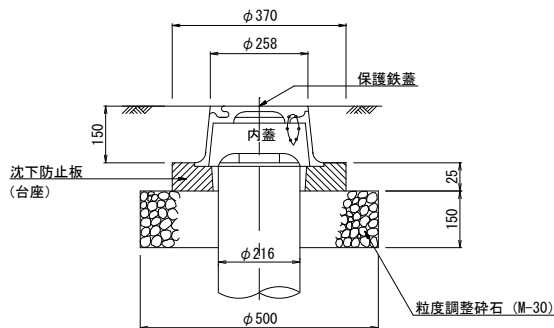
横 型 (90WY) 縮尺 1 : 10



縦 型 (DR90WY) 縮尺 1 : 10

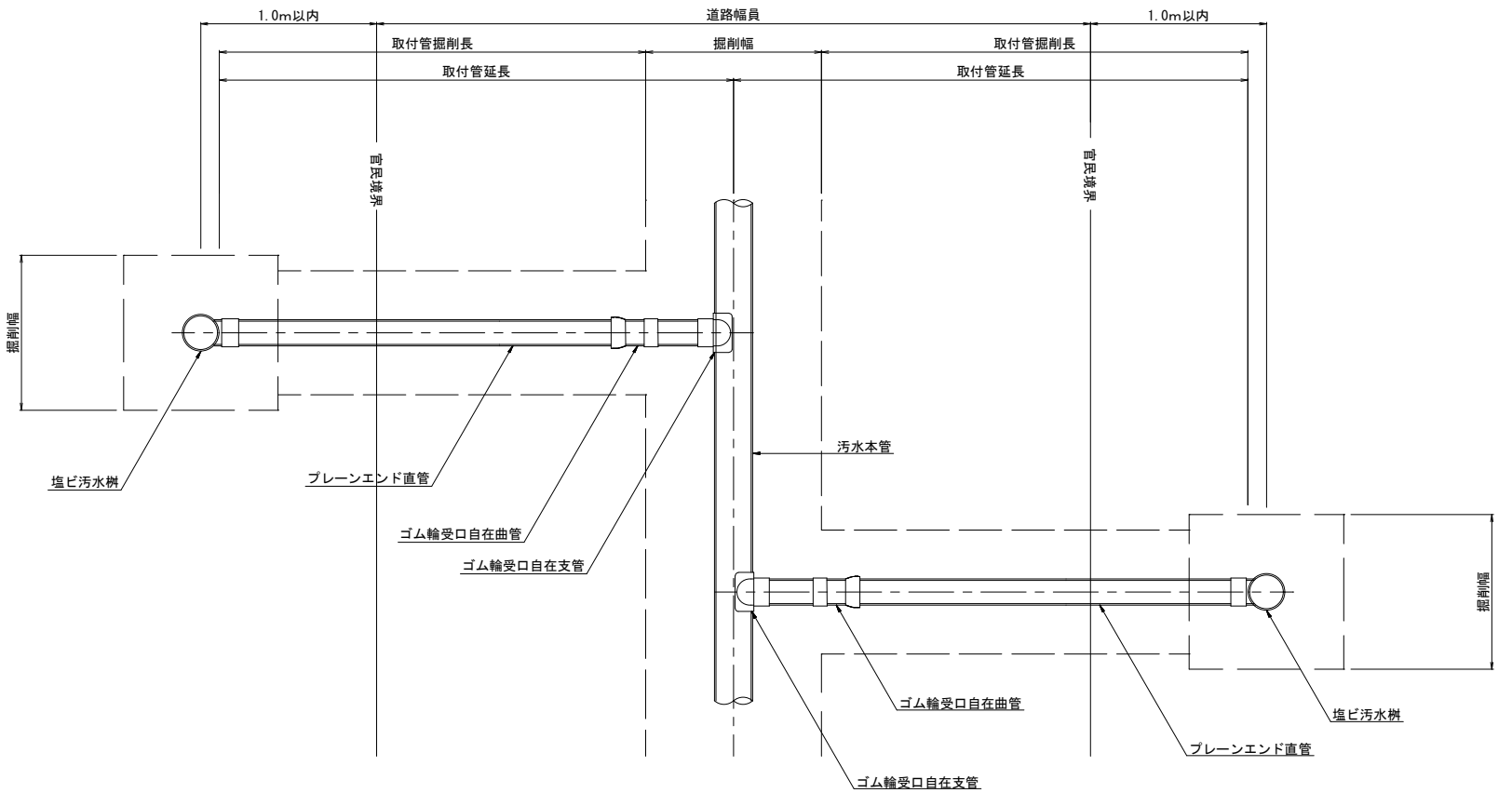


防護蓋設置標準図 縮尺 1 : 10

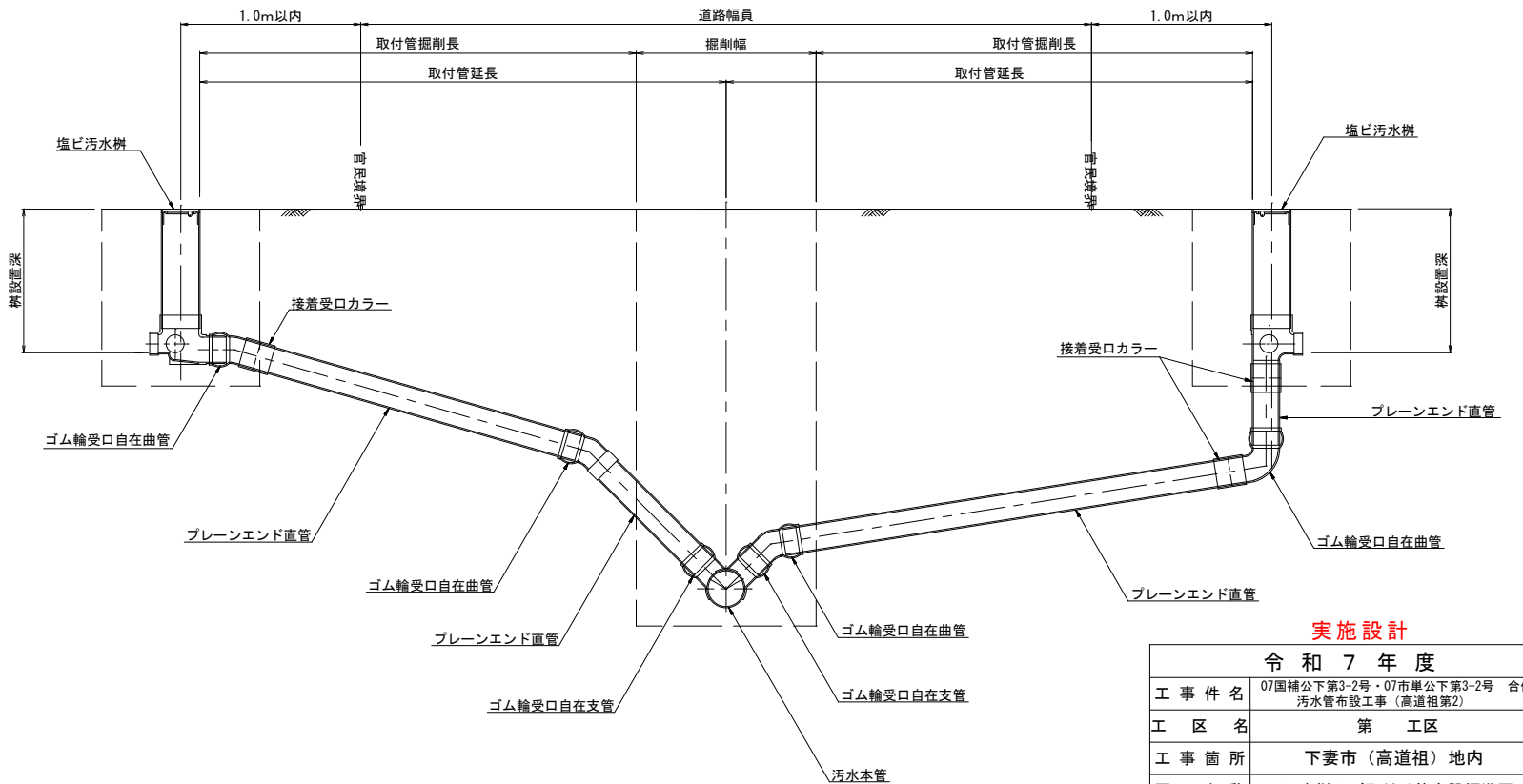


註 : 汚水枳の深さは、0.80mを標準とする。
註 : 部材の寸法については、日本下水道協会の規格による。
註 : () の数字は取付け管内径がφ100mmの場合の寸法を示す。

取付管布設平面図 縮尺 1 : 20



取付管布設断面図 縮尺 1 : 20

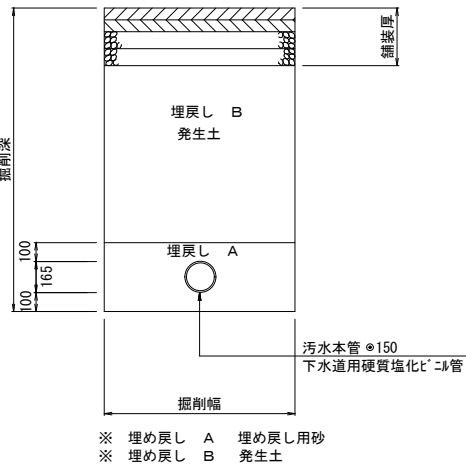


実施設計

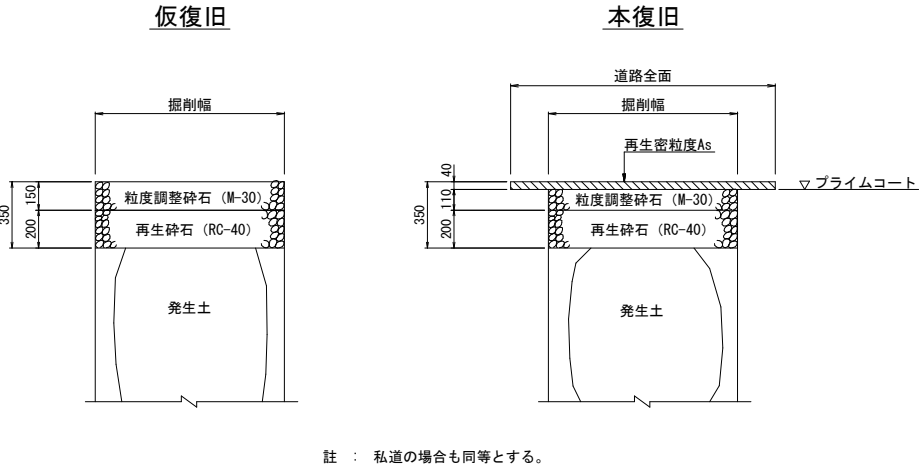
令和 7 年 度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 汚水管布設工事（高道祖第2）		
工 区 名	第 工 区		
工 事 箇 所	下妻市（高道祖）地内		
図 面 名 称	汚水枳及び取付け管布設標準図		
図 面 番 号	10 - 12	縮 尺	図 示
設 計 年 月			
茨 城 県 下 妻 市			

埋戻し標準図 縮尺 1: 20

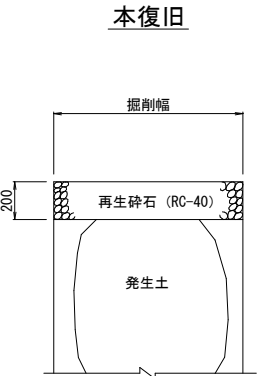
汚水本管布設



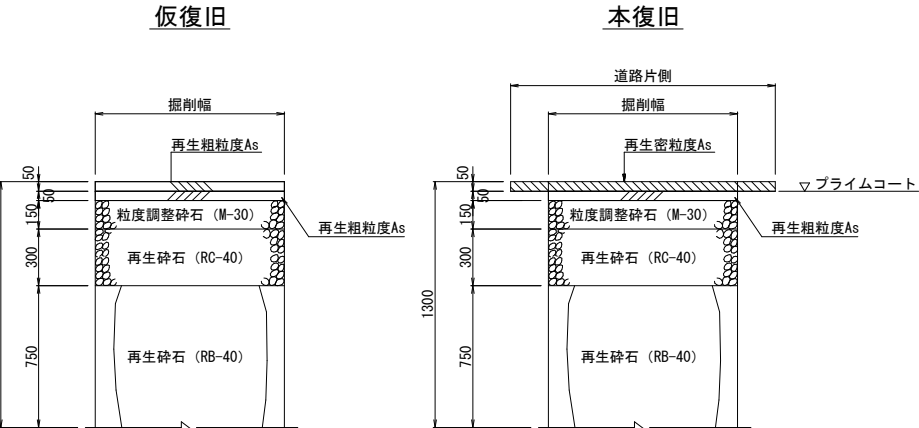
市道（旧一般村道）



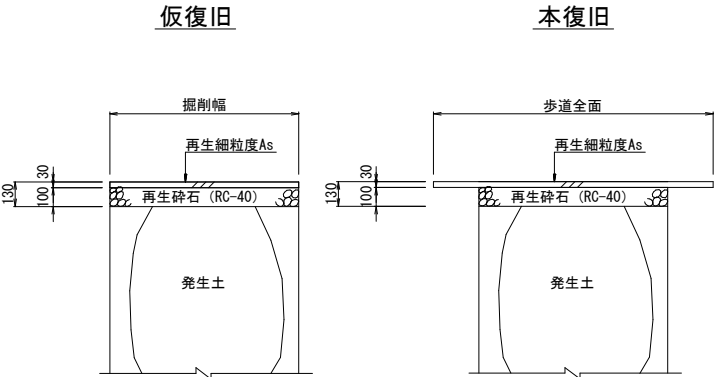
砂利道（私道）
(未舗装道)



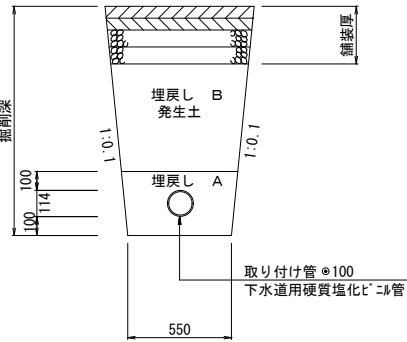
県道（赤浜谷田部線）



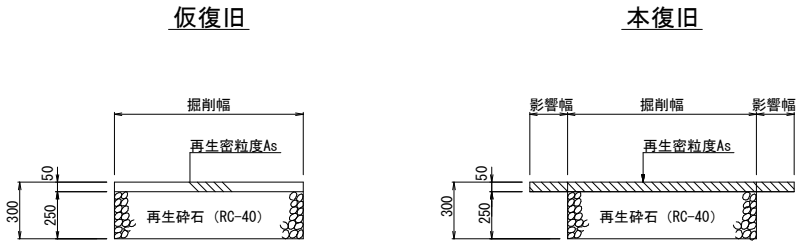
歩道



取り付け管布設



歩道（乗入れ部）

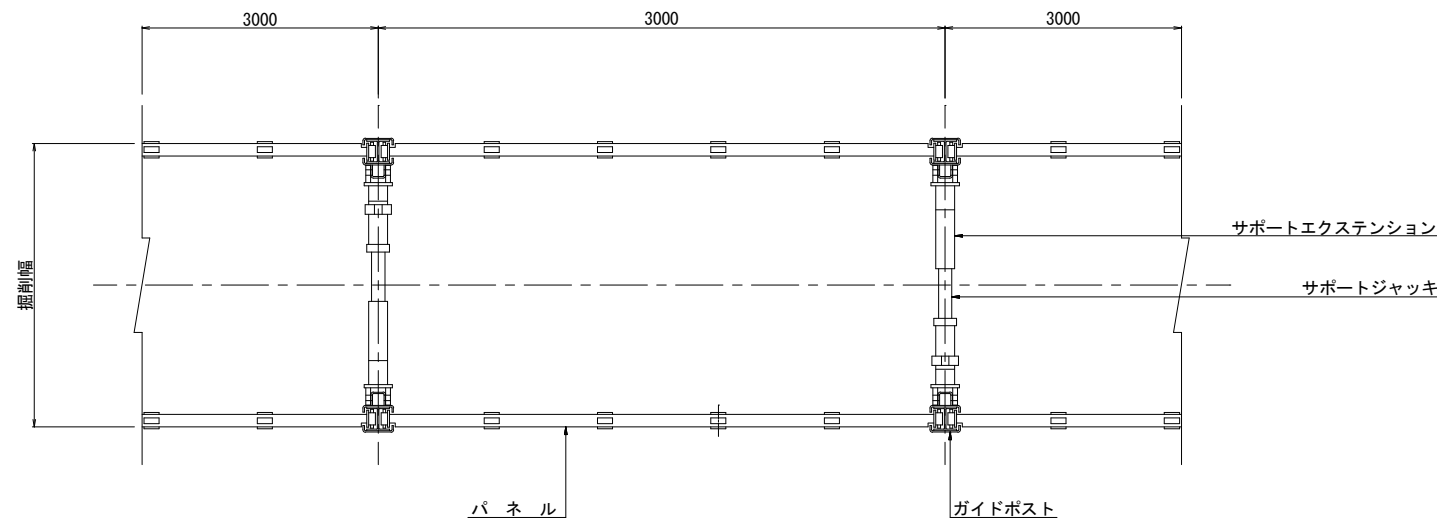


実施設計

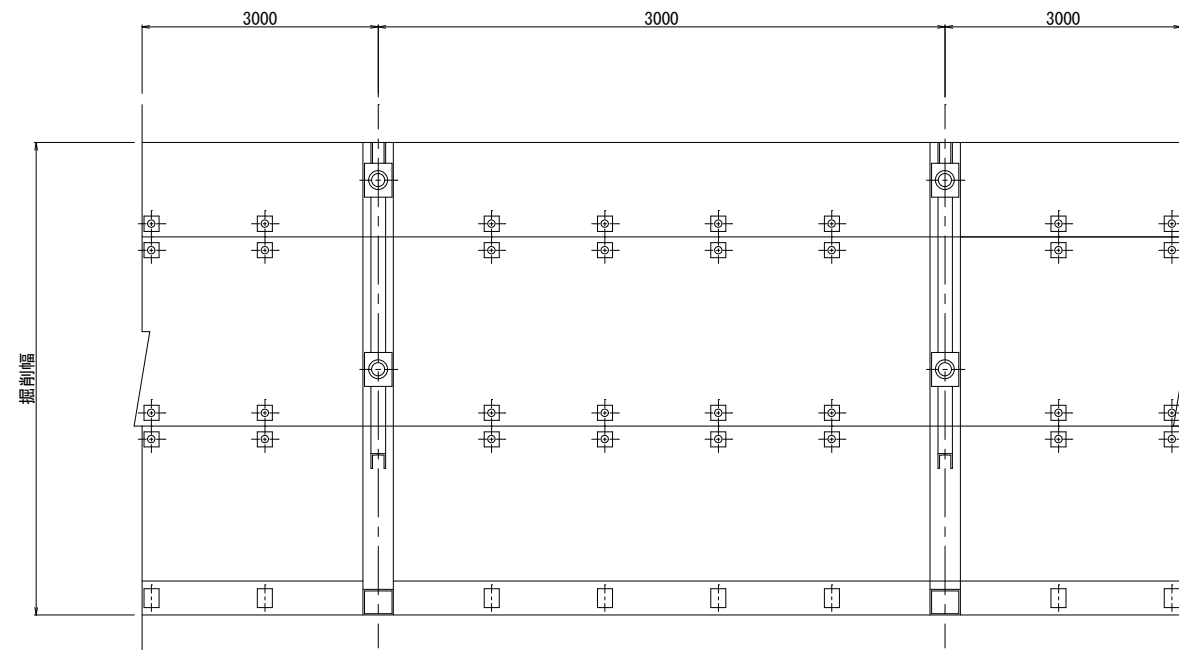
令和7年度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 汚水管布設工事（高道祖第2）		
工 区 名	第 工区		
工 事 箇 所	下妻市（高道祖）地内		
図 面 名 称	埋戻し標準図・舗装復旧図		
図 面 番 号	11 - 12	縮尺	1:20
設 計 年 月			
茨 城 県 下 妻 市			

山留標準図 縮尺 1: 20
建込み簡易土留め工法

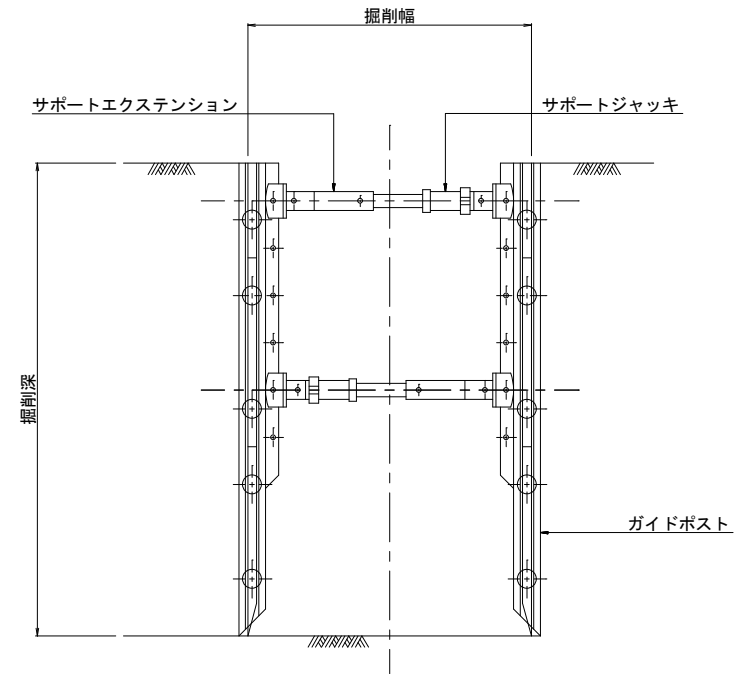
平面図



正面図



断面図



実施設計

令和 7 年度			
工 事 件 名	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併 污水管布設(高道祖第2)工事		
工 区 名	第 二 工 区		
工 事 箇 所	下妻市(高道祖)地内		
図 面 名 称	山留標準図		
図 面 番 号	12 - 12	縮 尺	1:20
設 計 年 月			
茨 城 県 下 妻 市			