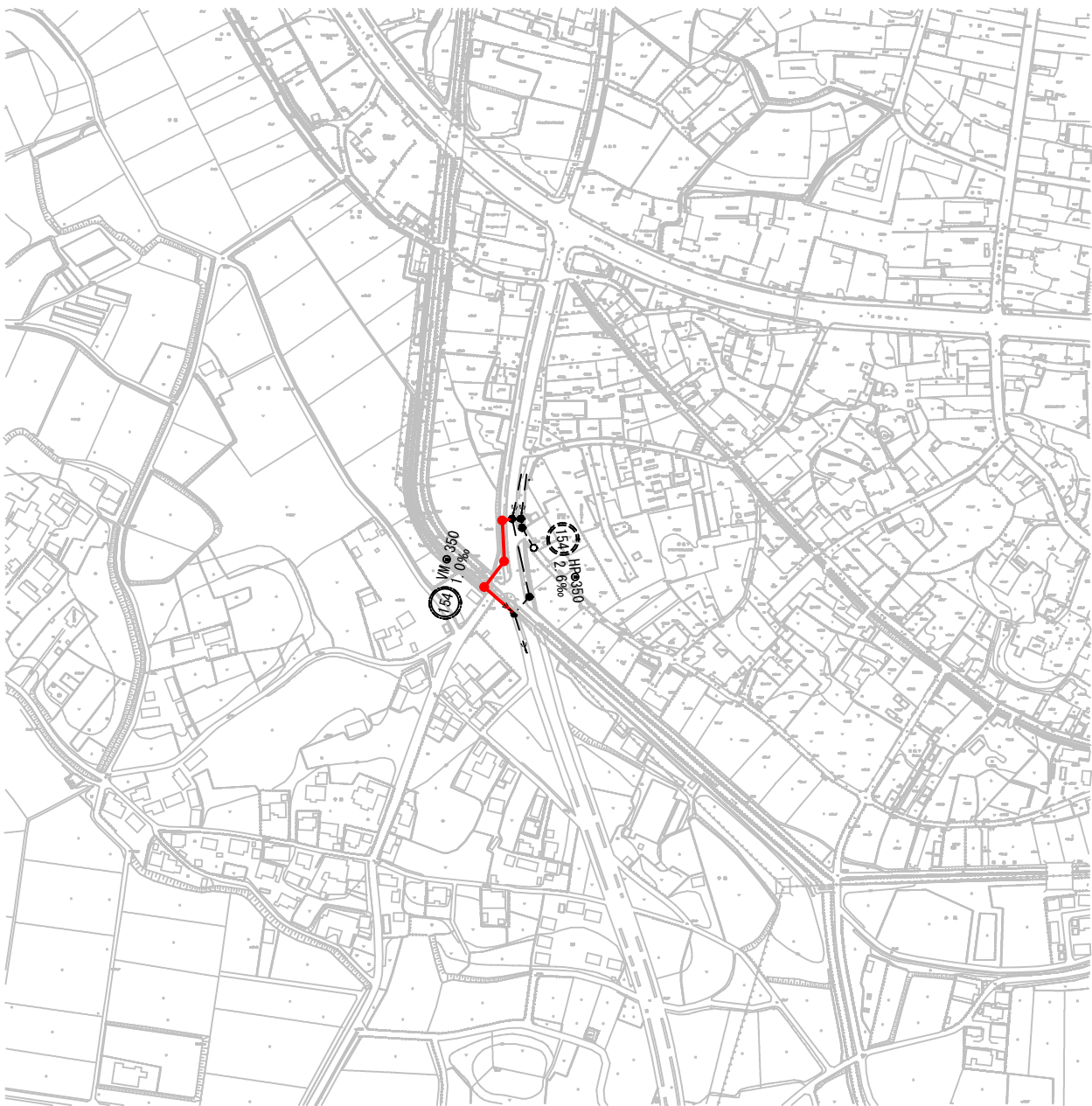


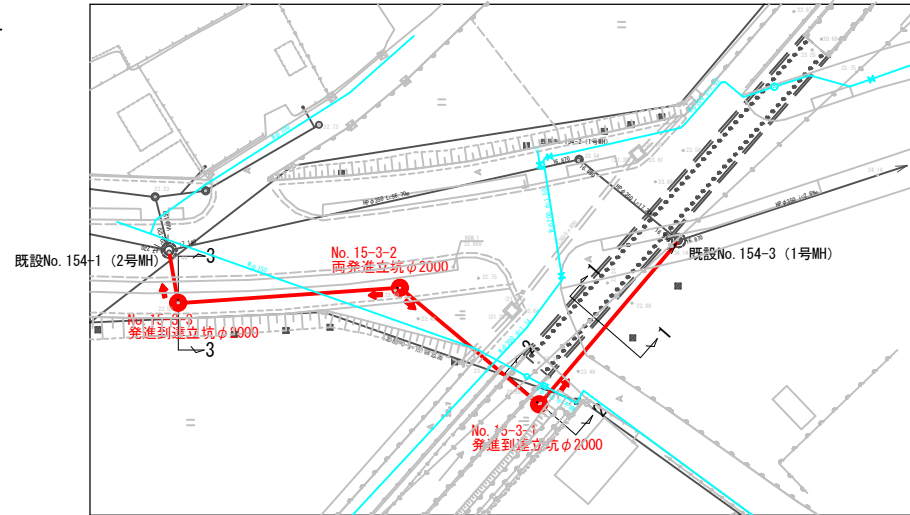
系統図 S=1:2,500



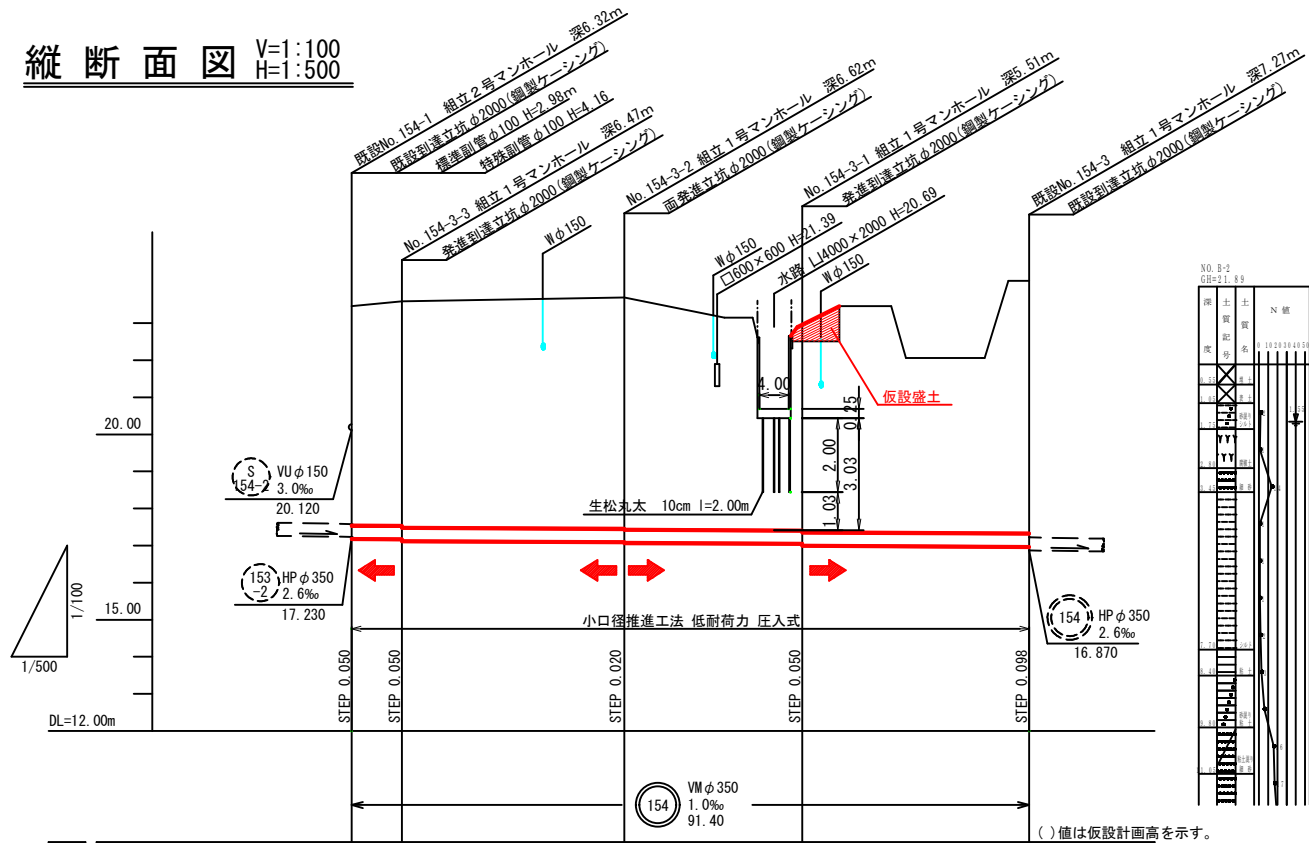
実施設計

令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工区名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	系 統 図		
図面番号	1 - 20	縮尺	1:2,500
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

平面図 S=1:500

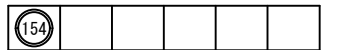
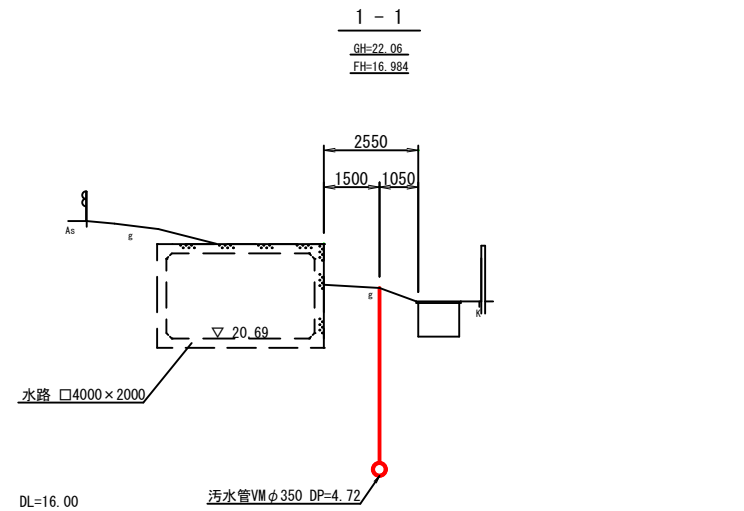
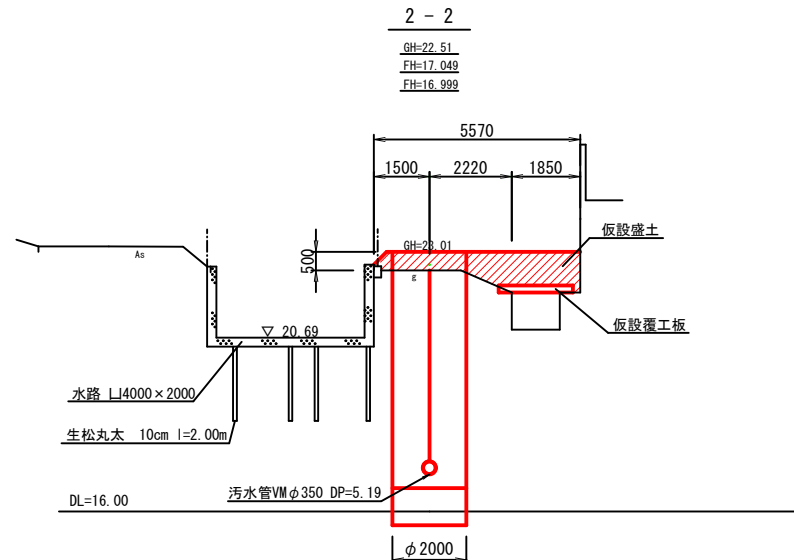
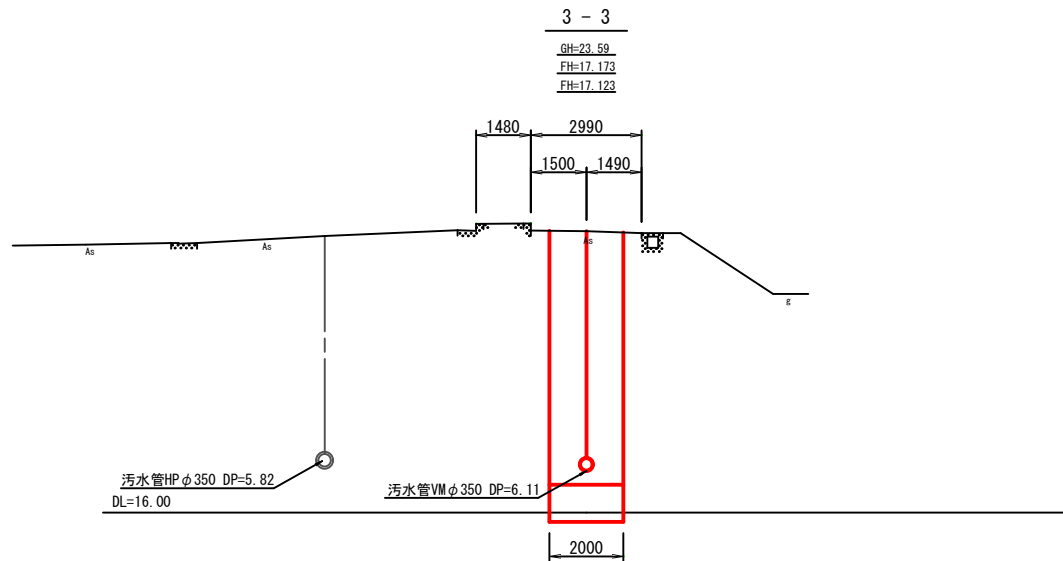


縦断面図 V=1:100
H=1:500

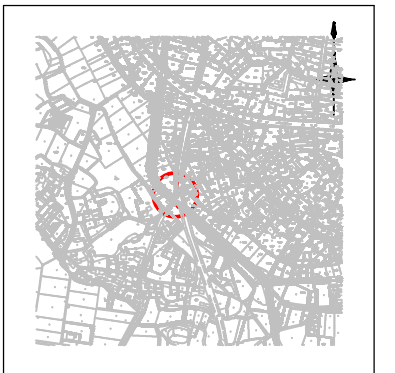


地点	154-1	154-3-3	154-3-2	154-3-1	154-3
管底高	17.180	17.173	17.093	17.049	16.988
掘削深	0.00	6.80	36.80	80.80	91.40
延長距離	0.00	6.80	30.00	24.00	30.60
溝点	154-1	154-3-3	154-3-2	154-3-1	154-3

横断面図 S=1:100



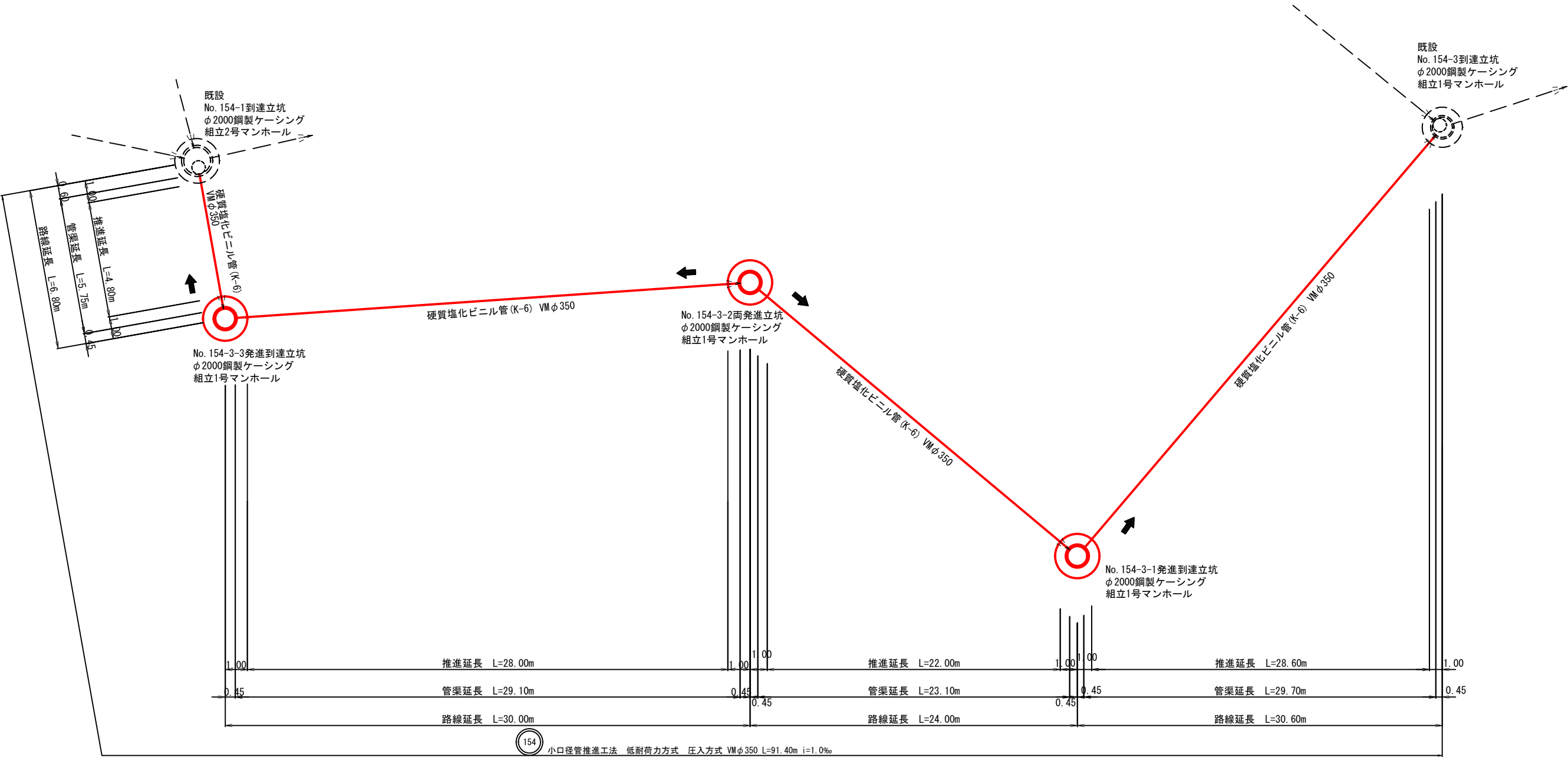
案内図 S=1:10,000



実施設計

令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図		
図面番号	2 - 20	縮 尺	図 示
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

推進概要図 S=Non

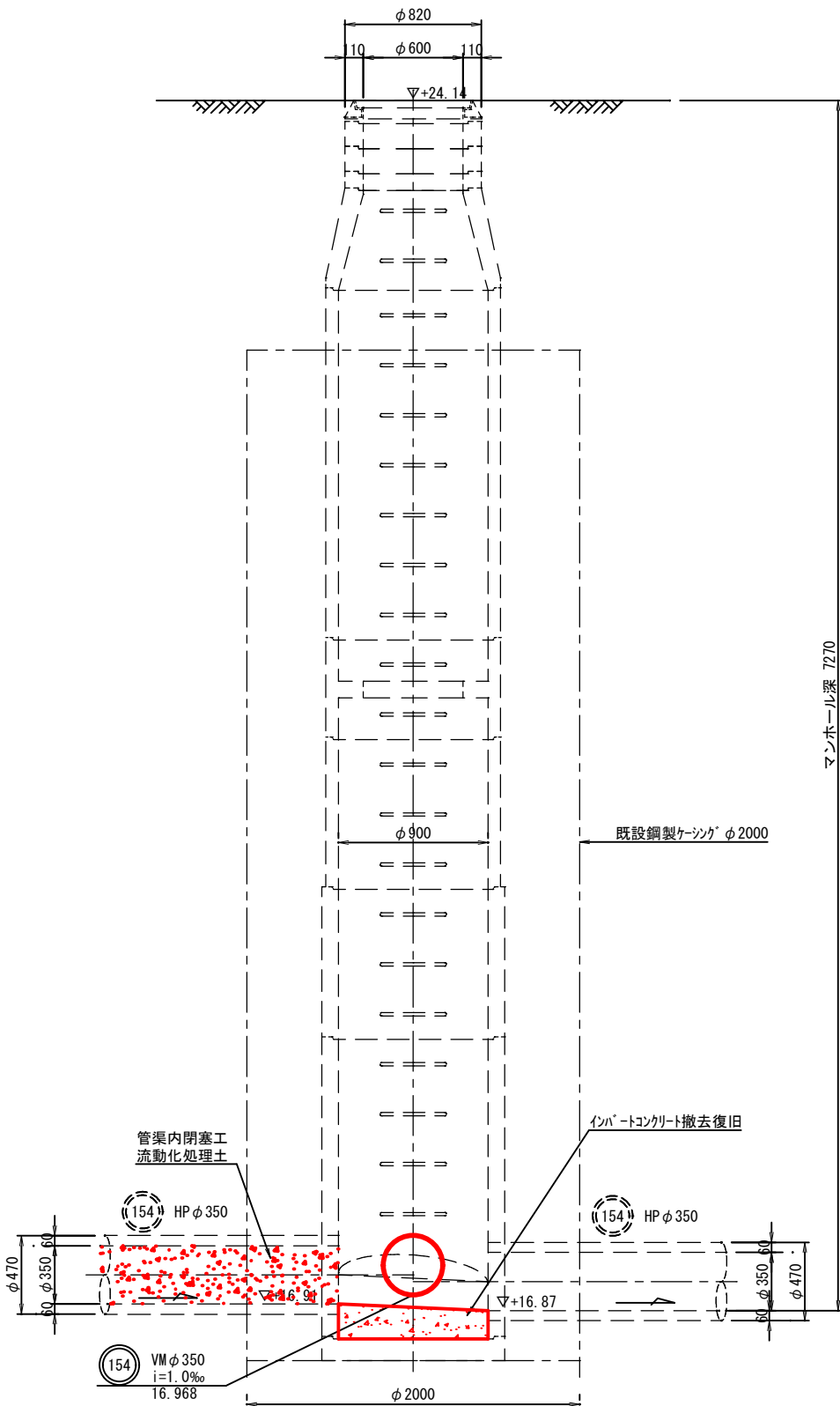


実施設計

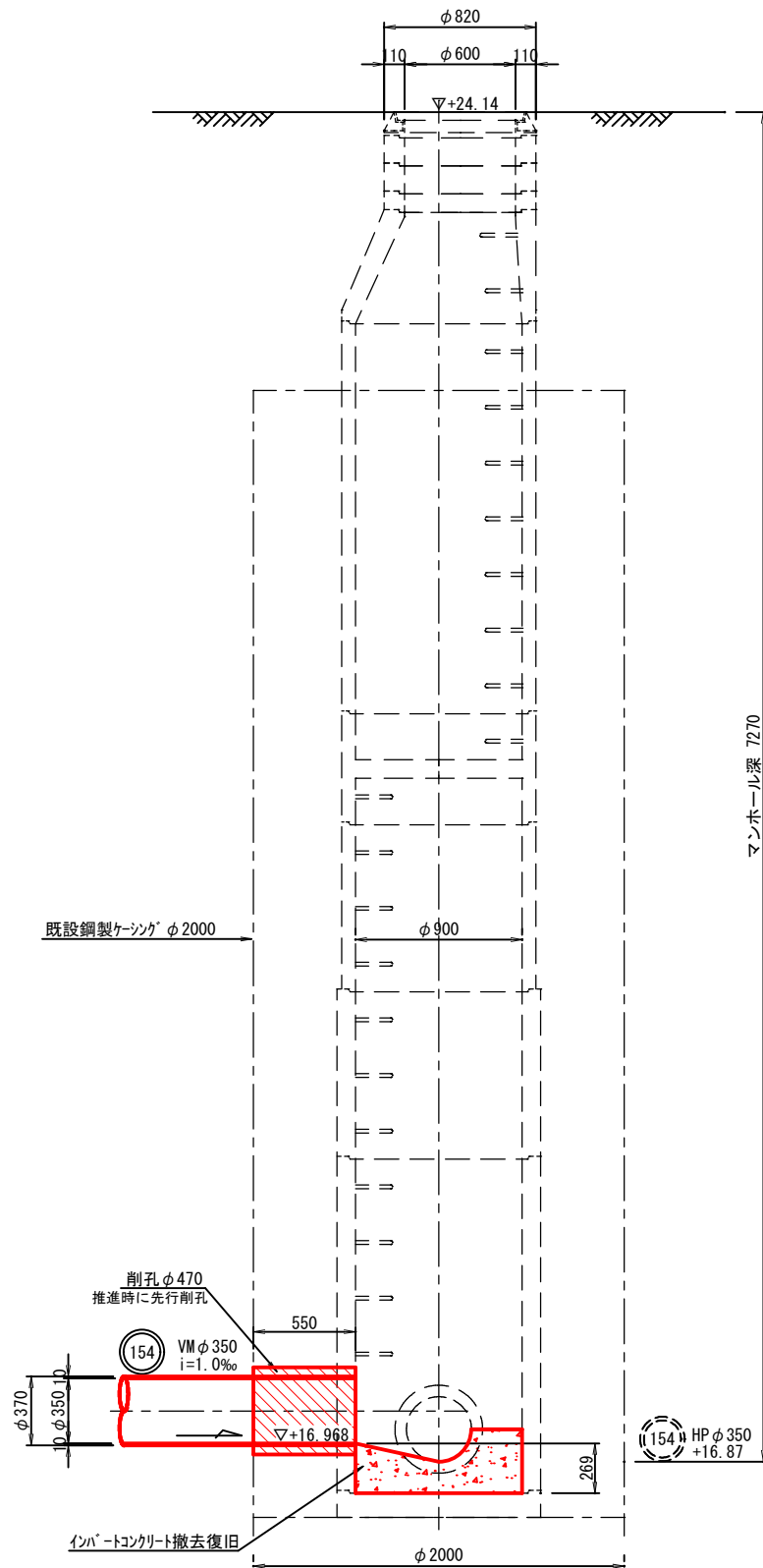
令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工区名	第 二 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	推進概要図		
図面番号	3 - 20	縮尺	Non scale
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

既設No. 154-3 組立1号マンホール構造図 S=1:20

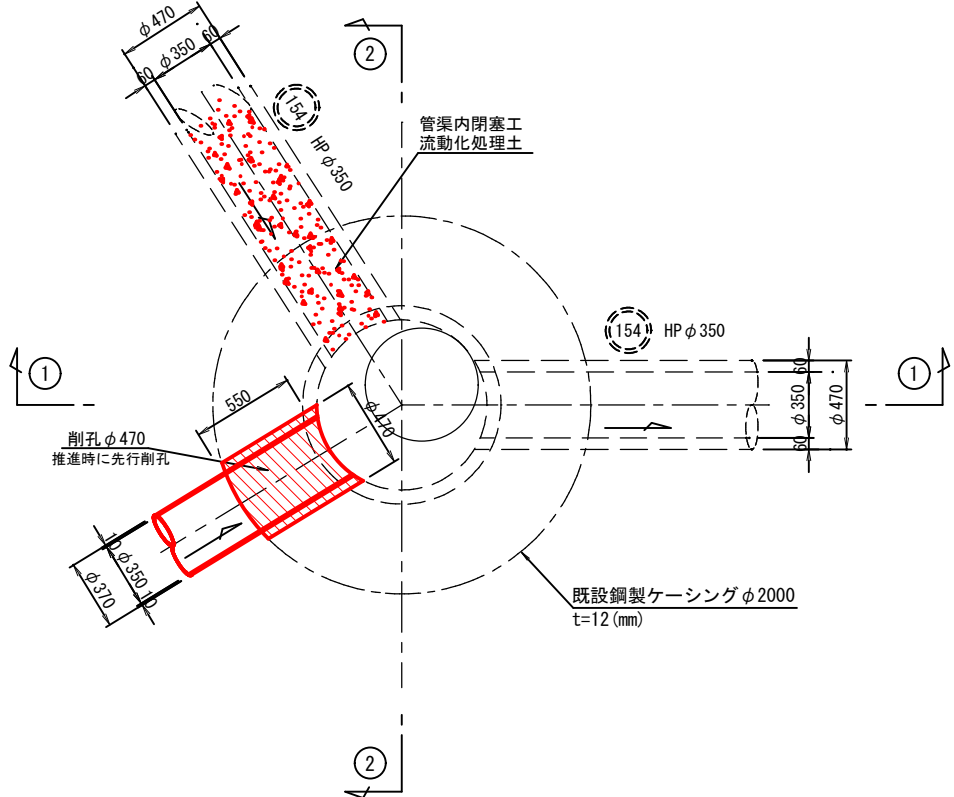
①-①断面図



②-②断面図



平面図

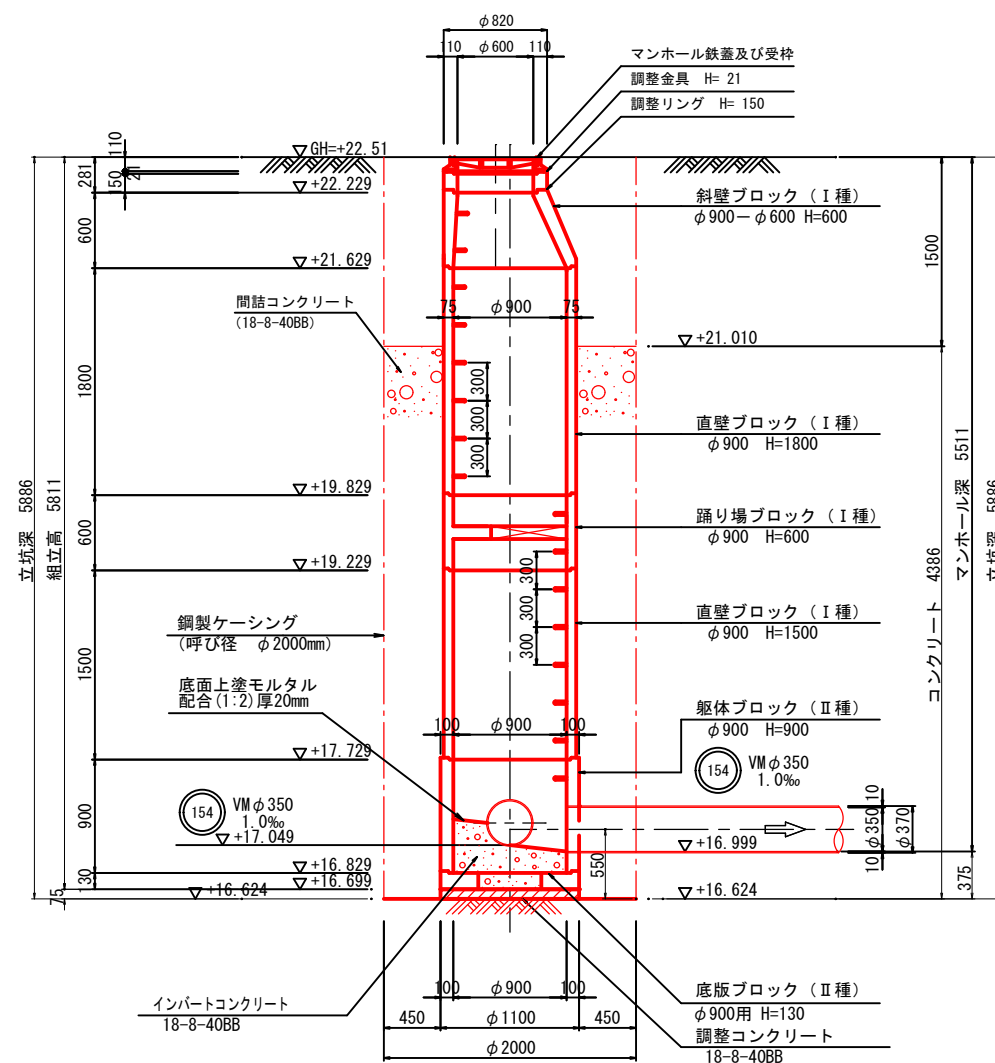


実施設計

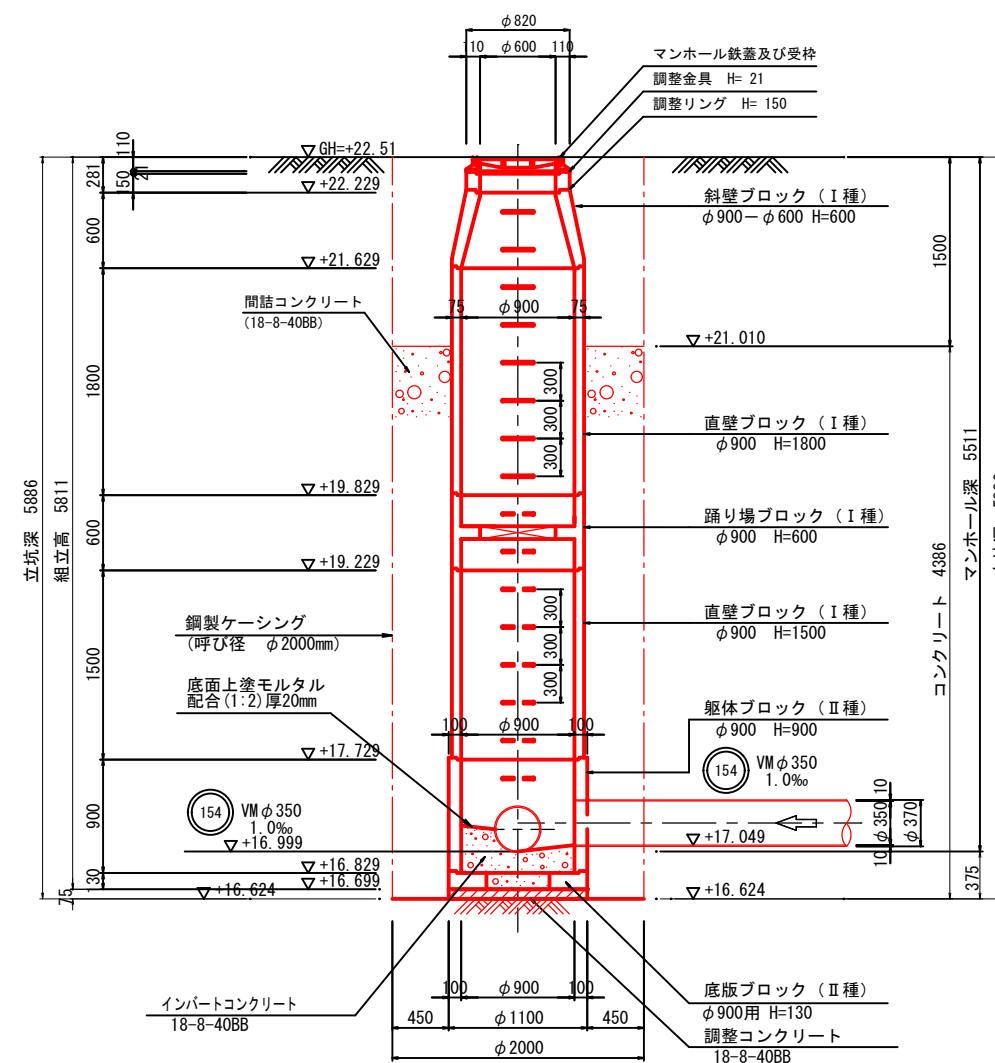
令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工区名	第 二 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	既設No. 154-3 組立1号マンホール構造図		
図面番号	4 - 20	縮尺	1:20
設計年月			
茨城県下妻市			

No. 154-3-1 組立1号マンホール構造図
(鋼製ケーシング φ2,000) S=1:30

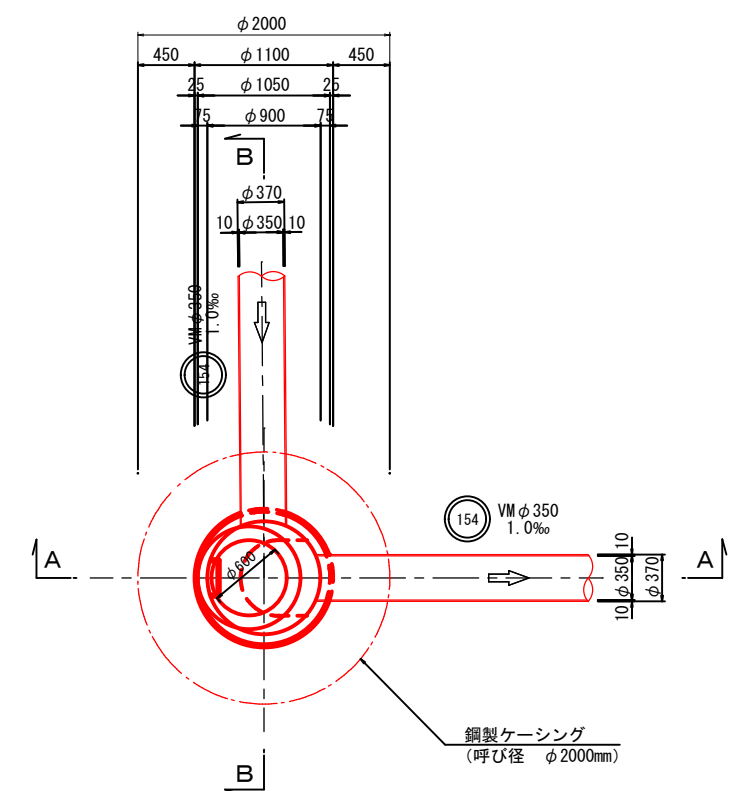
A-A 断面図



B-B 断面図



平面図



- 註 1 : インパートの勾配は、下流管の勾配に合わせる事。
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。

実施設計

実施設計

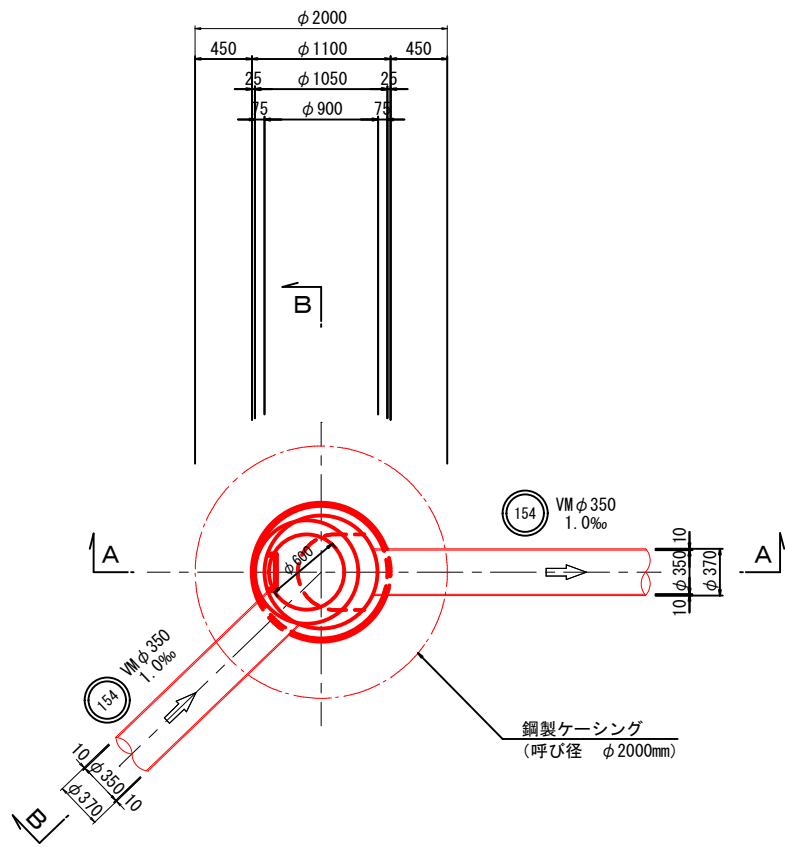
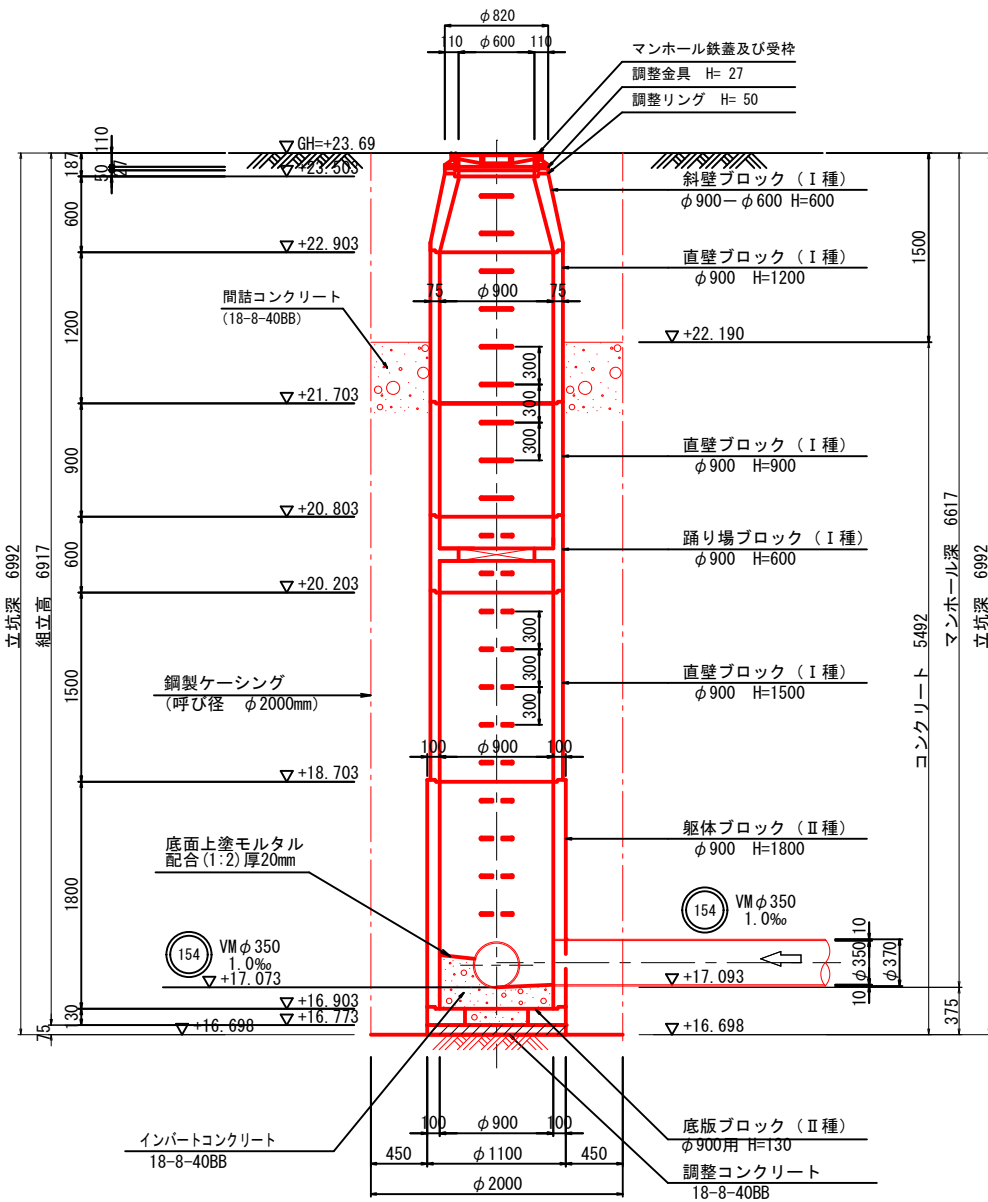
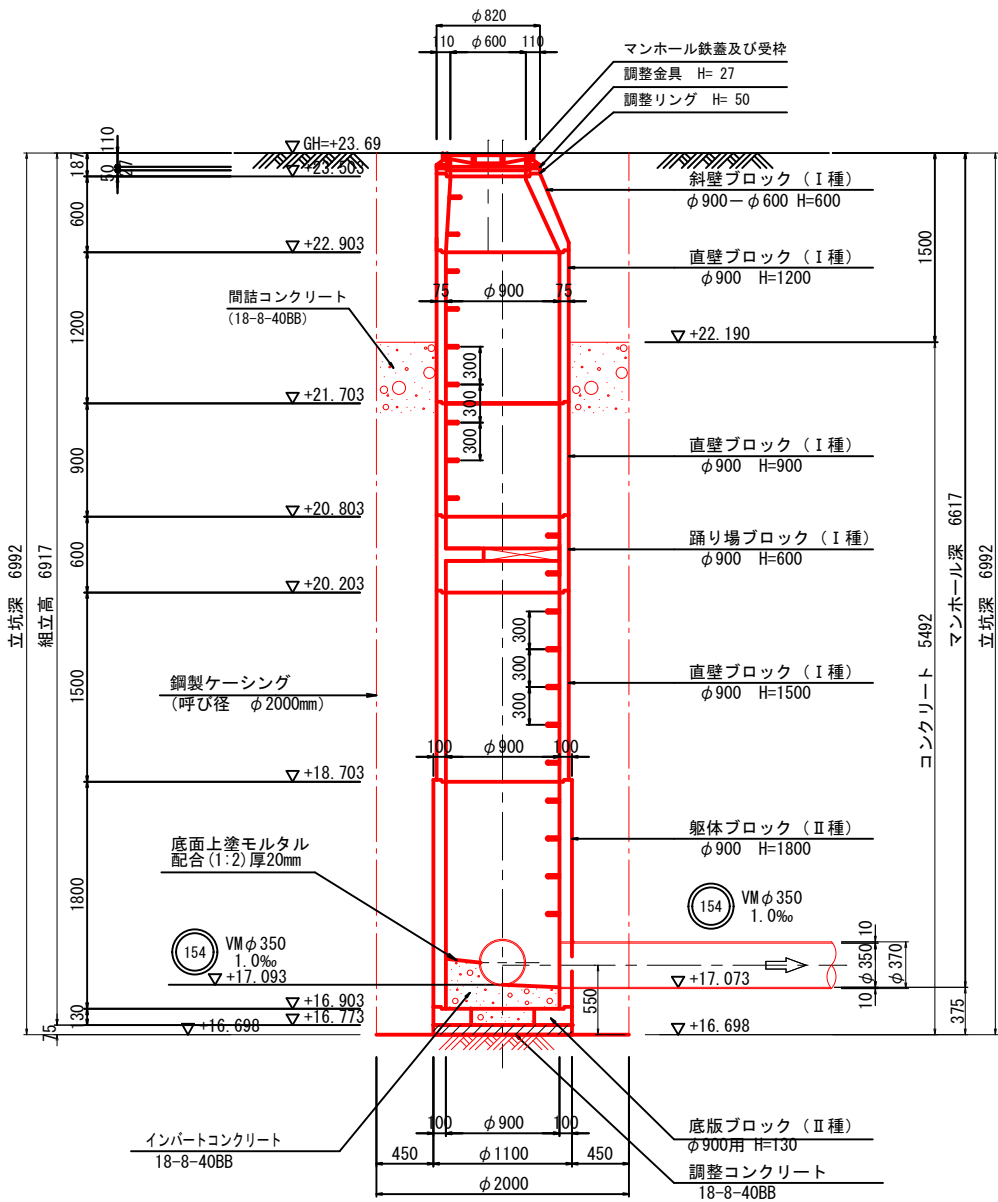
令和 6 年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-1 組立1号マンホール構造図		
図面番号	5 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

No. 154-3-2 組立1号マンホール構造図 S=1:30
(鋼製ケーシング φ2,000)

A-A 断面図

B-B 断面図

平面図



- 註 1 : インバートの勾配は、下流管の勾配に合わせること。
註 2 : インバートの高さは、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。

実施設計

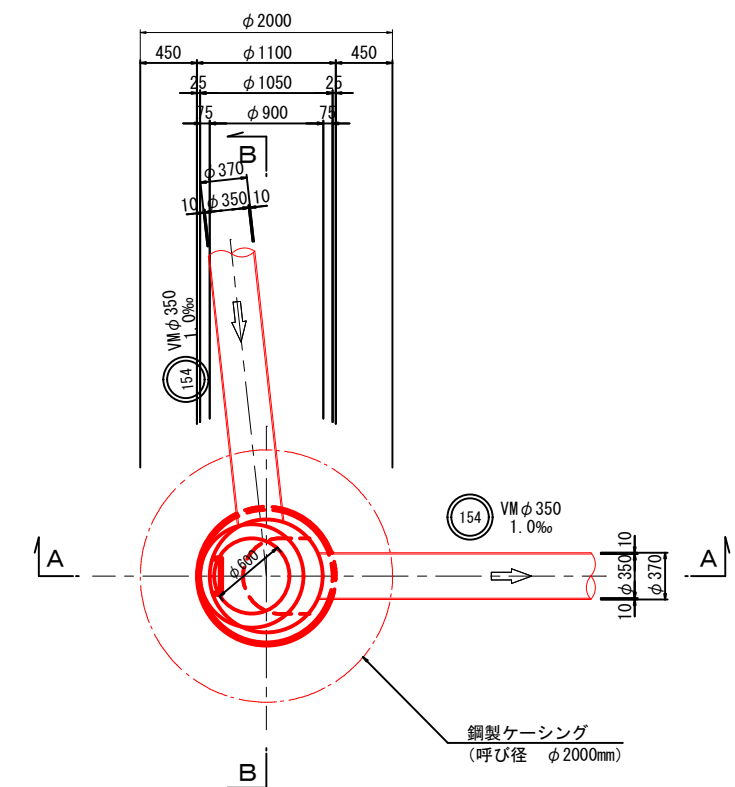
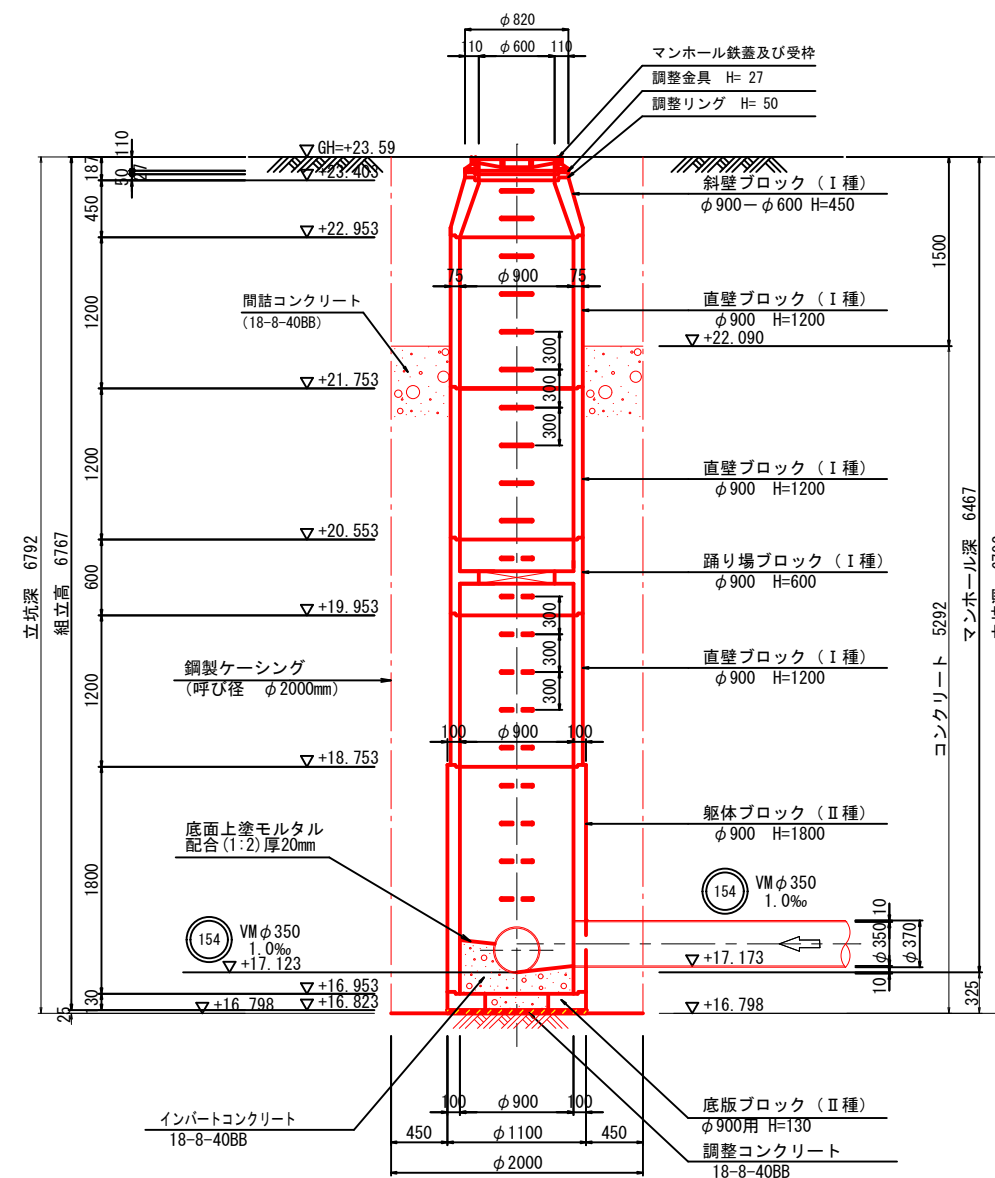
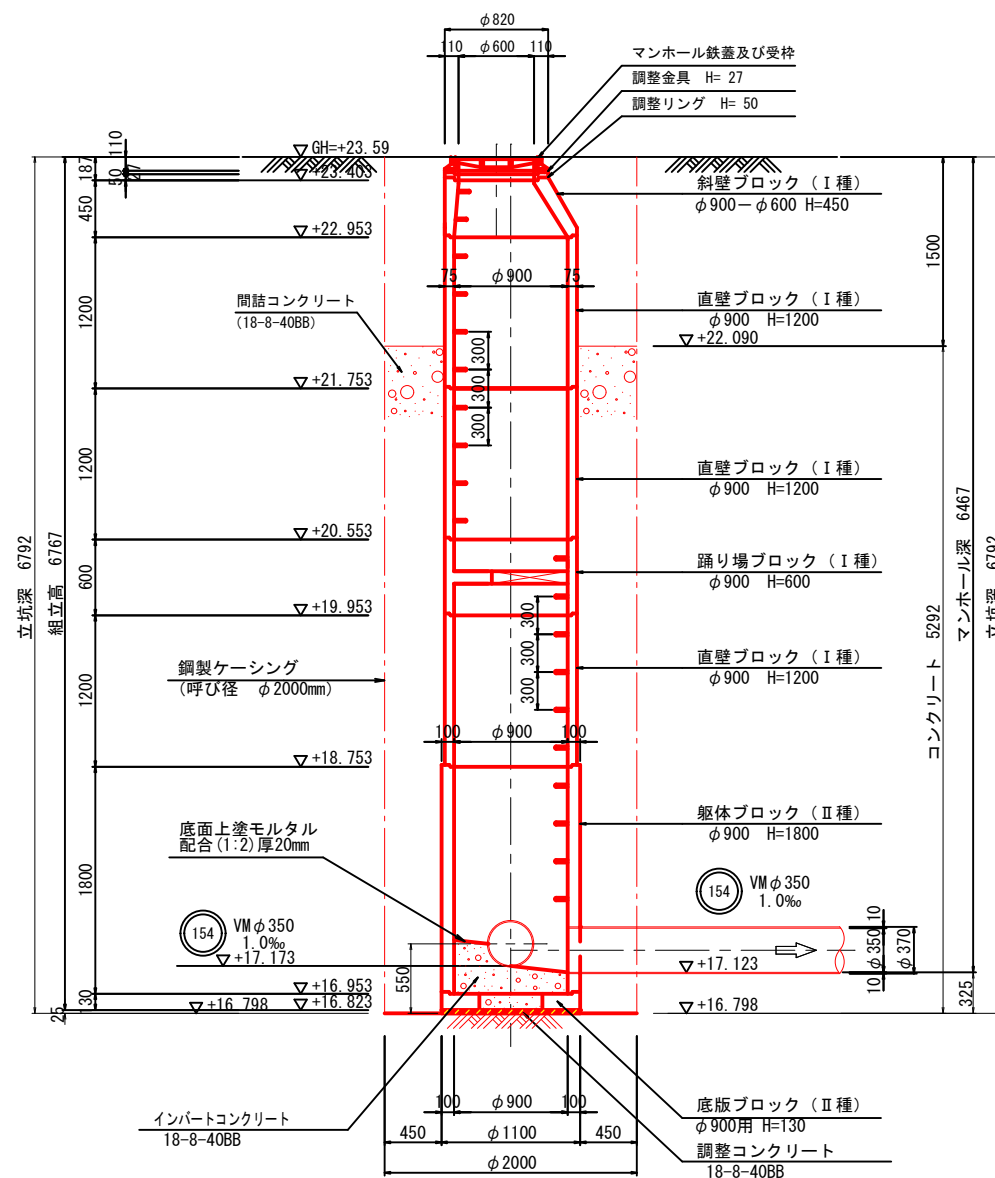
令和 6 年 度			
工 事 件 名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-2 組立1号マンホール構造図		
図面番号	6 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

No. 154-3-3 組立1号マンホール構造図 S=1:30
(鋼製ケーシング φ2,000)

A-A 断面図

B-B 断面図

平面図



- 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、入孔深が2.0m以上の場合に使用する。

実施設計

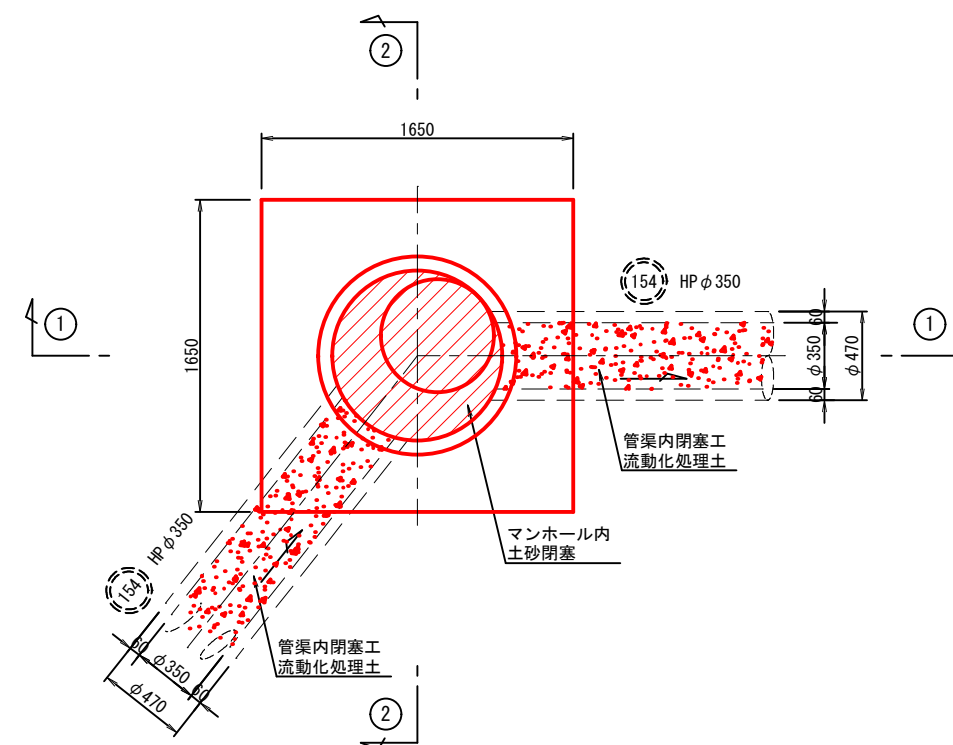
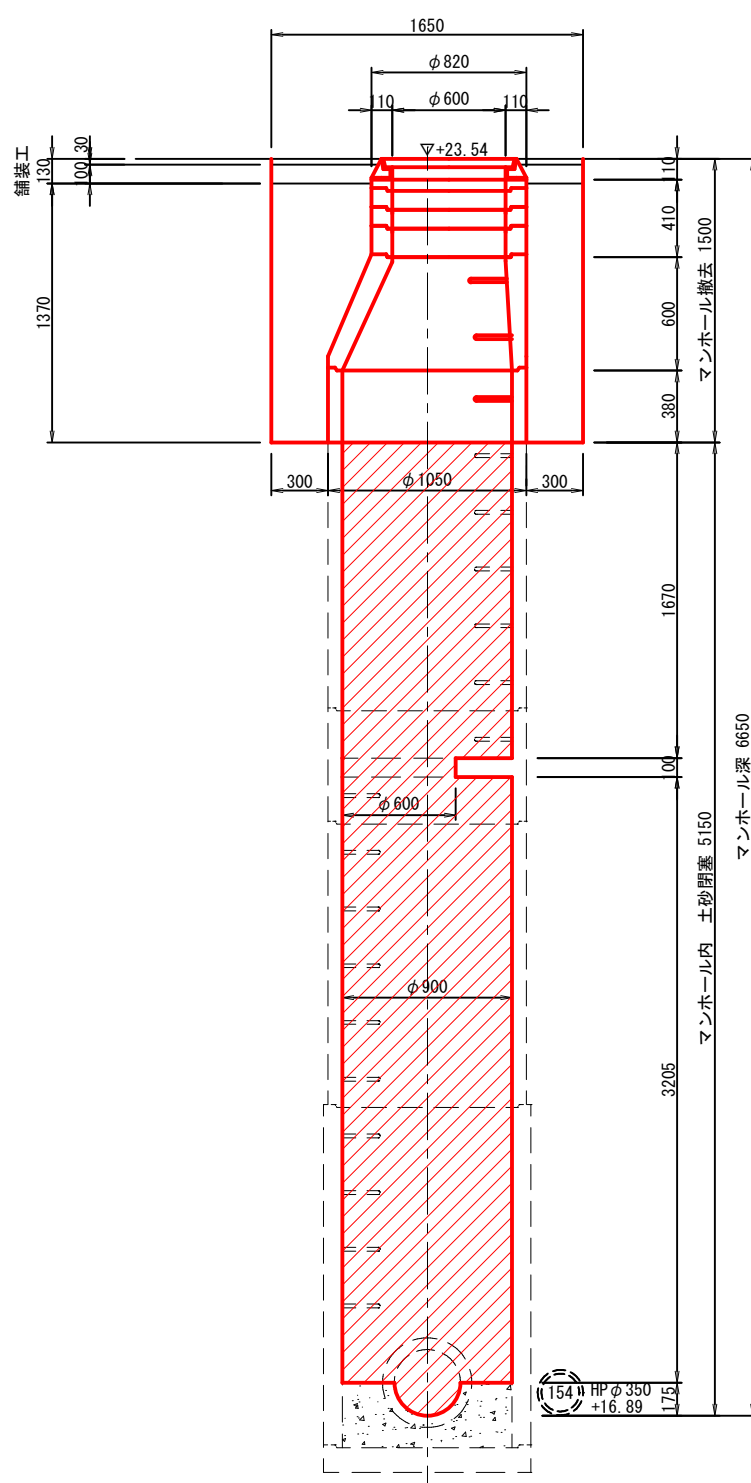
実施設計

令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-3 組立1号マンホール構造図		
図面番号	7 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

S=1 : 20

②—②断面図

②

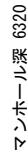


令和 6 年度

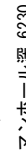
令 和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 汚水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅱ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	既設No. 154-2 組立1号マンホール構造		
図面番号	8 - 20	縮尺	1:20
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

S=1 : 20

①—①断面图



②—②断面图



平面图



実施設計

令和 6 年度

工事件名	06国補公下第1-3号
------	-------------

工 区 名	第 工 区
-------	-------

工事箇所	工事主 工事下 地中
------	------------

工事箇所	「安中」「安」地内
工事内容	

図面名称	既設No. 154-1 組立2号マンホー		

図面番号	9 - 20	縮尺	1:
------	--------	----	----

設計年月			
------	--	--	--

茨城県下妻市

No. 154-3-1 発進・到達立坑仮設構造図

(鋼製ケーシング φ2,000)

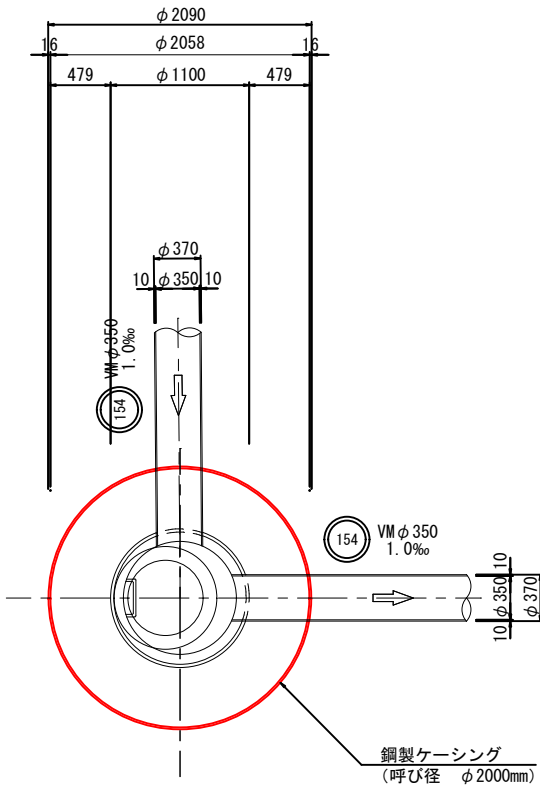
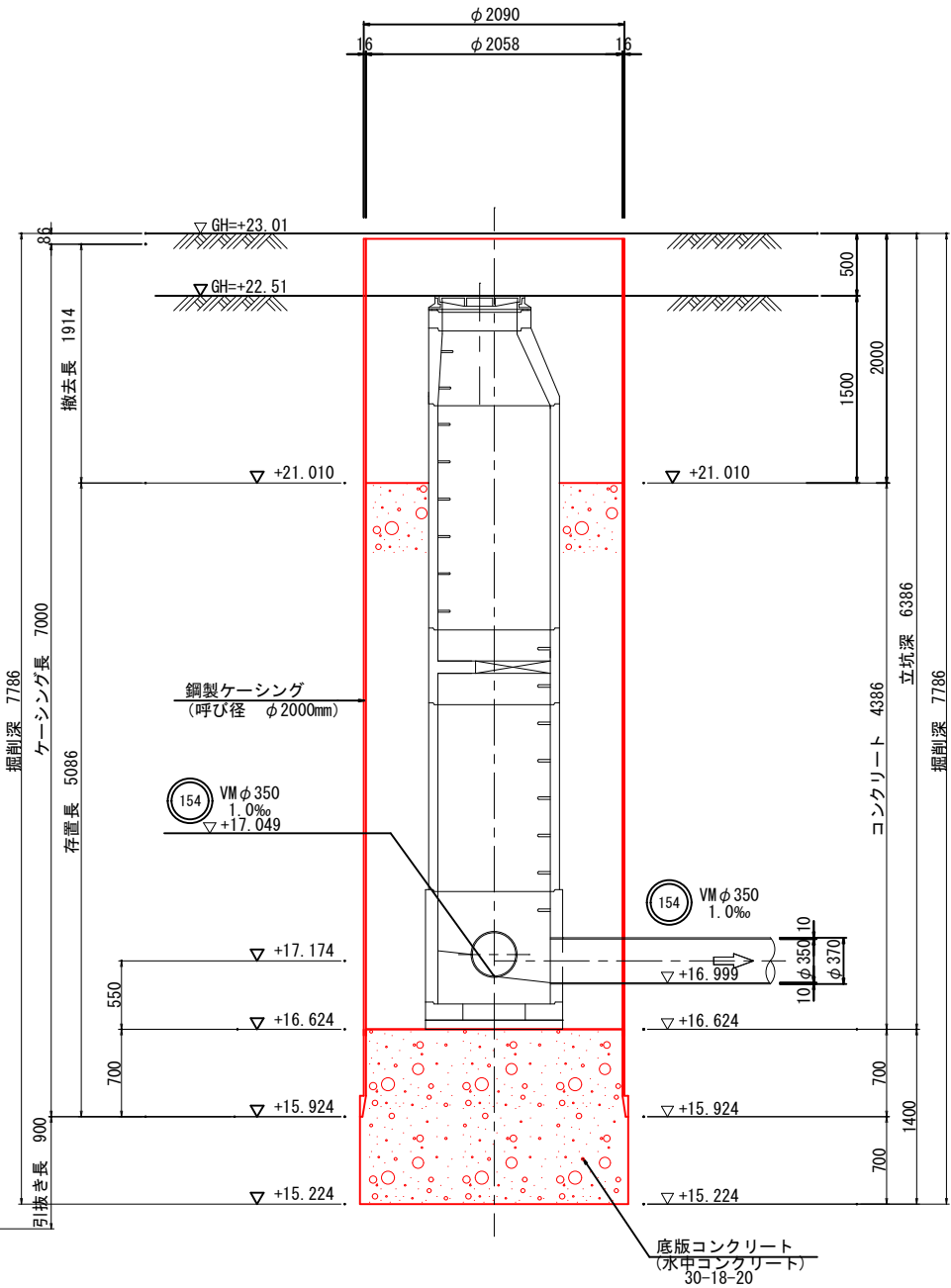
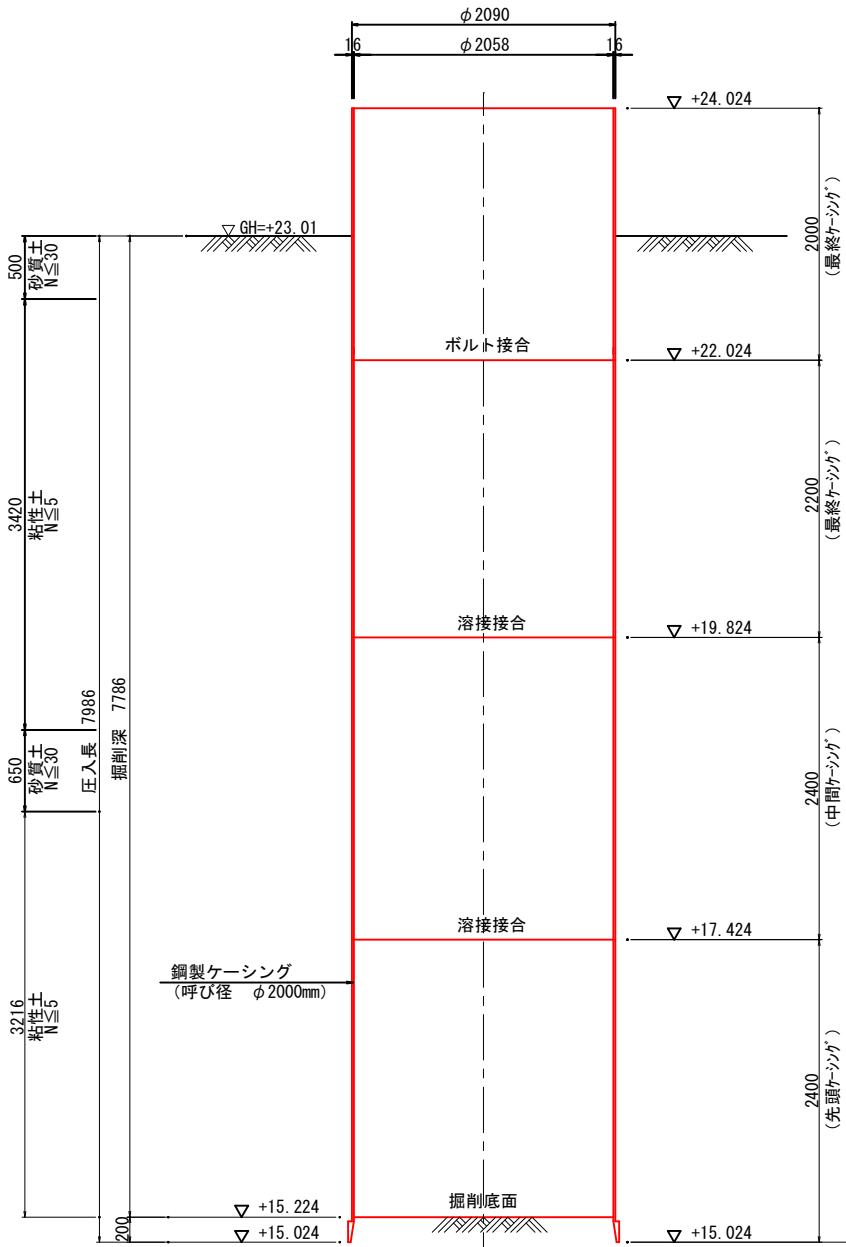
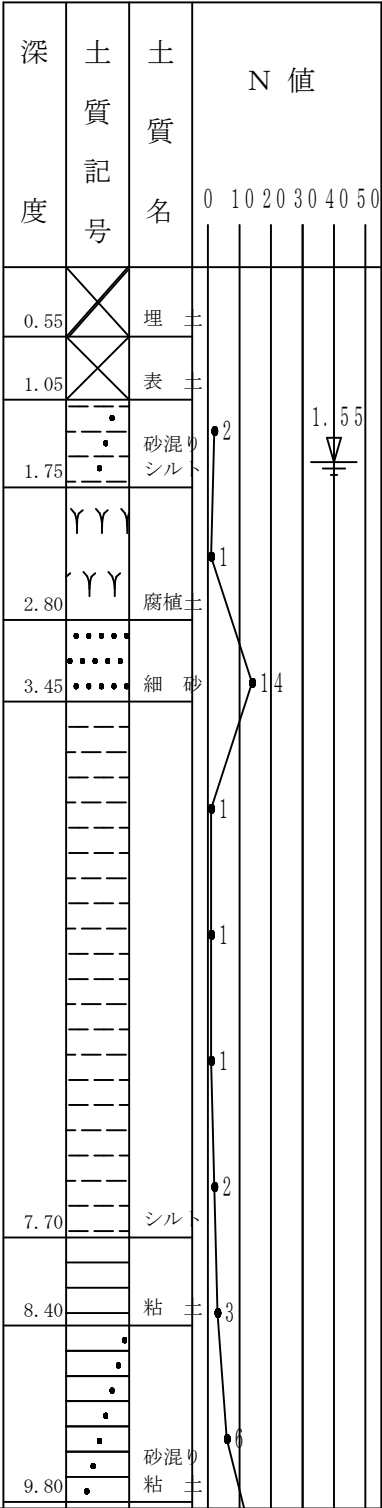
S=1:30

圧入掘削完了時

立坑築造完了時

平面図

NO. B-2
GH=21.89



実施設計

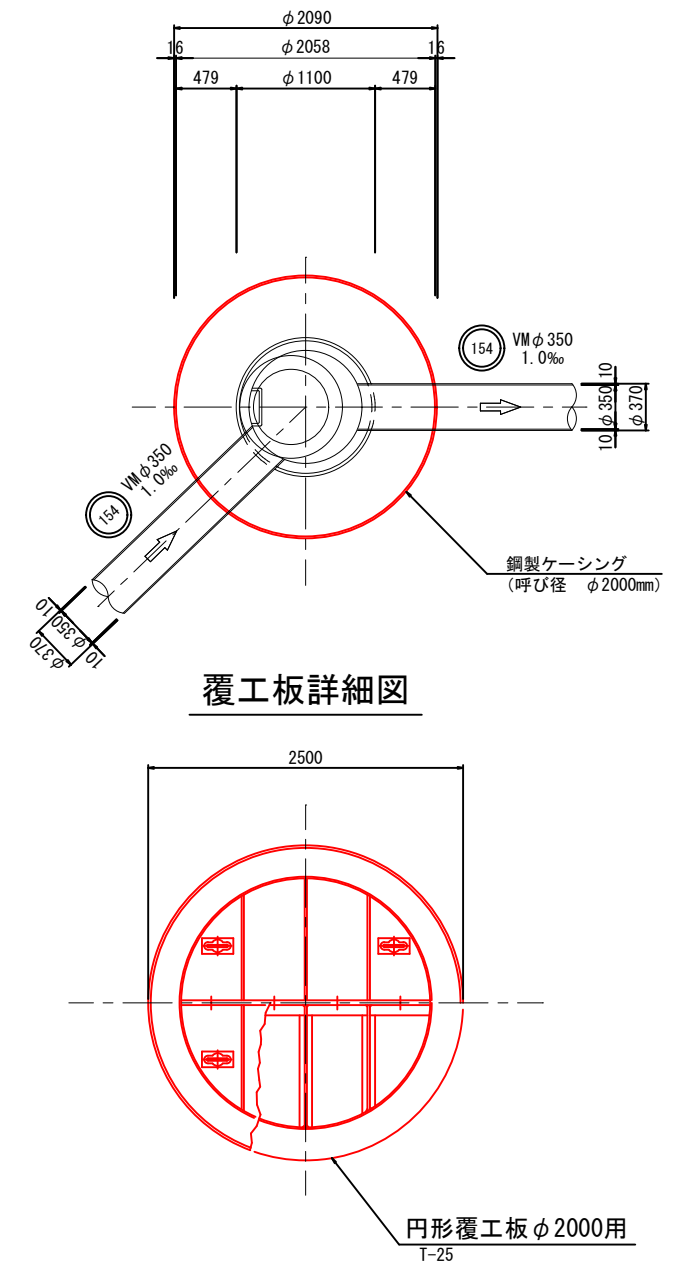
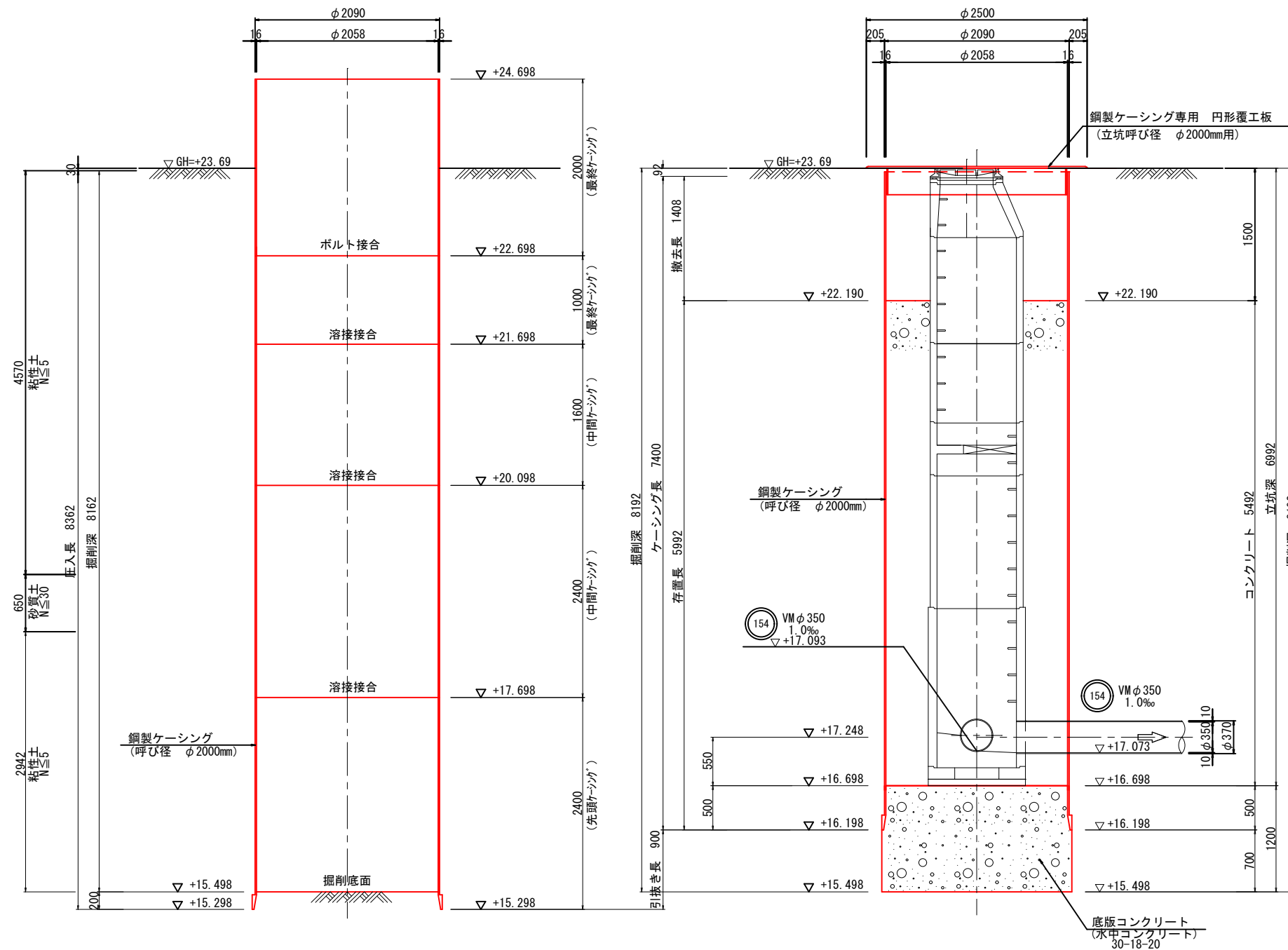
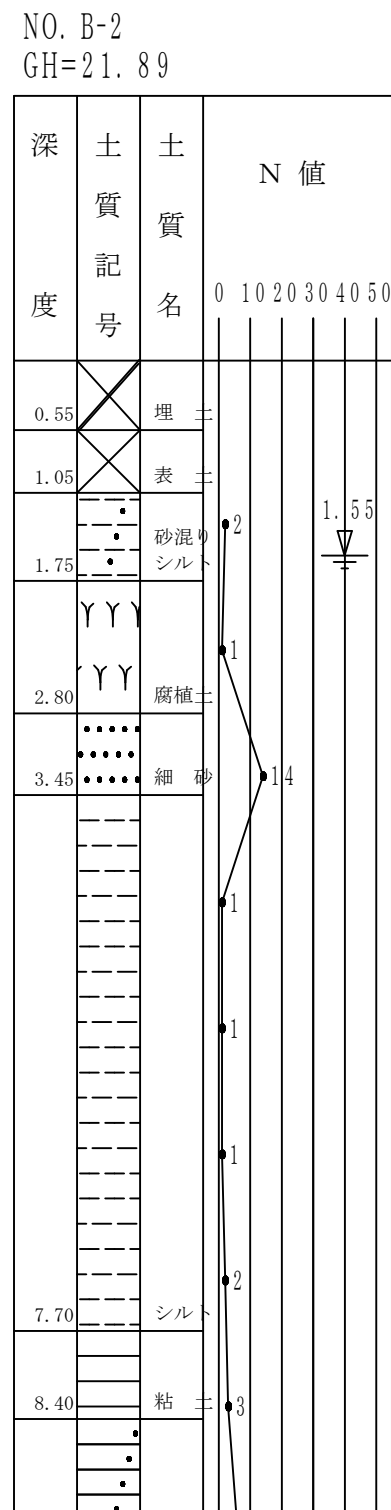
令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工区名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-1 発進・到達立坑仮設構造図		
図面番号	10 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨城県下妻市			

No. 154-3-2 両発進立坑仮設構造図 S=1:30
(鋼製ケーシング $\phi 2,000$)

压入掘削完了時

立坑築造完了時

平面图



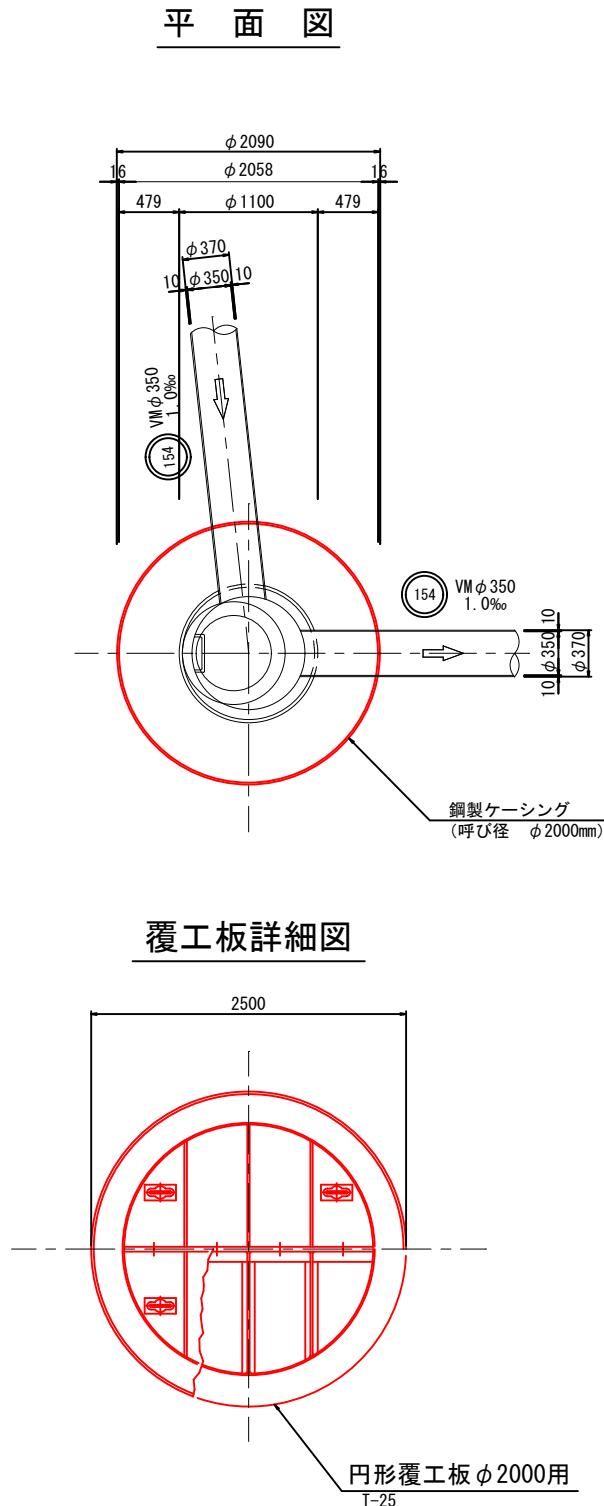
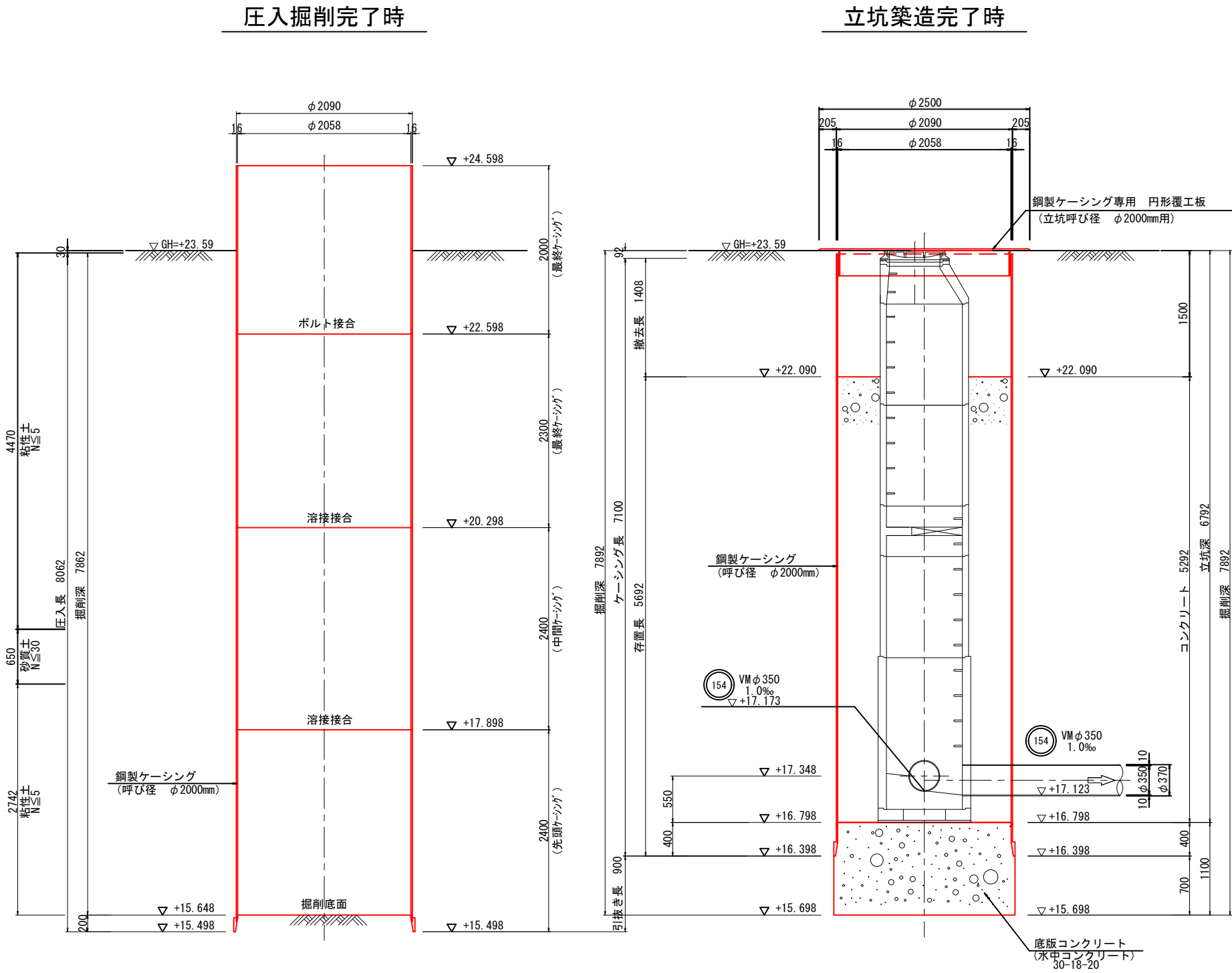
実施設計

令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-2 両発進立坑仮設構造図		
図面番号	11 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

No. 154-3-3 発進・到達立坑仮設構造図 S=1:30
(鋼製ケーシング φ2,000)

NO. B-2
GH=21.89

深 度	土 質 記 号	土 質 名	N 値
			0 10 20 30 40 50
0.55	埋	土	
1.05	表	土	
1.75	砂混り シルト		2
2.80	腐植土		1
3.45	細砂		14
			1
			1
			1
			1
			2
7.70	シルト		
8.40	粘土		3

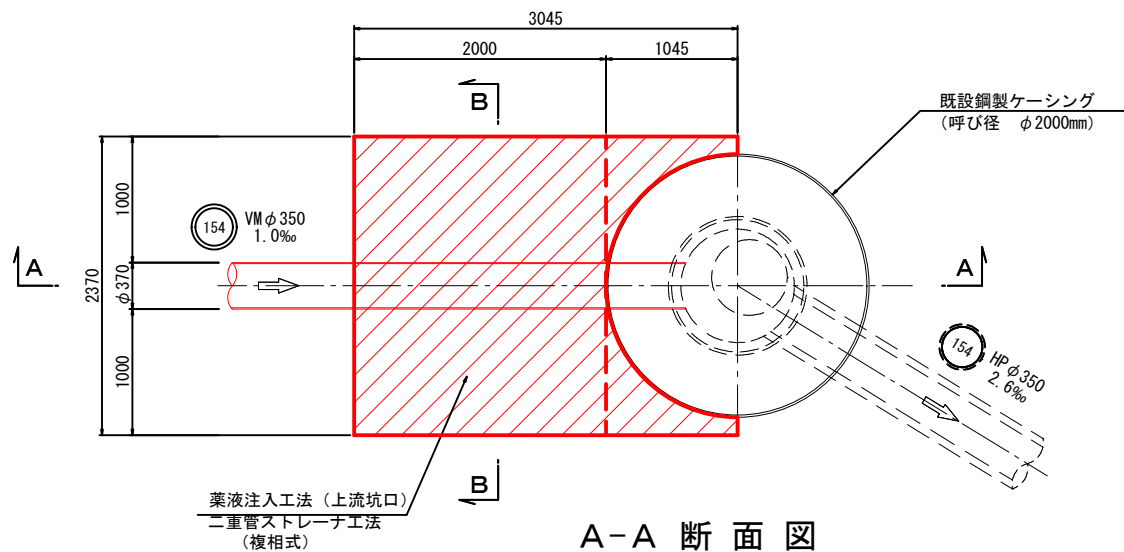


実施設計

令 和 6 年 度			
工 事 件 名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-3 発進・到達立坑仮設構造図		
図面番号	12 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

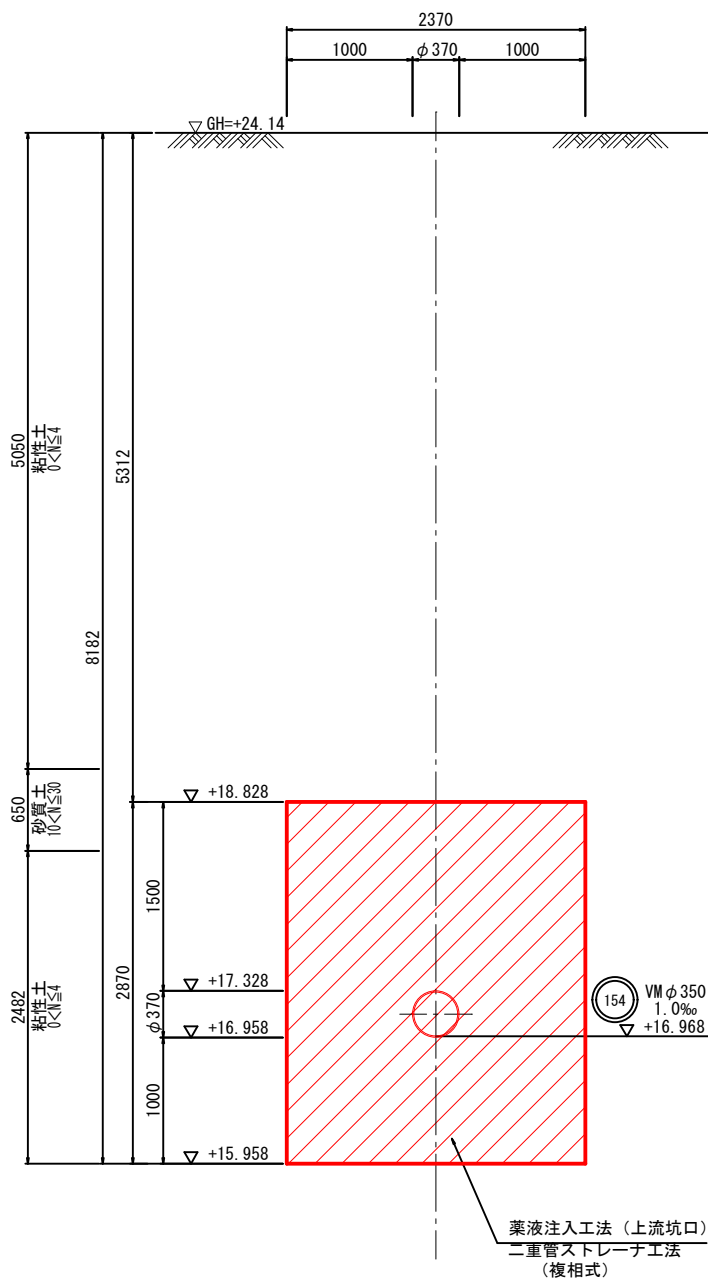
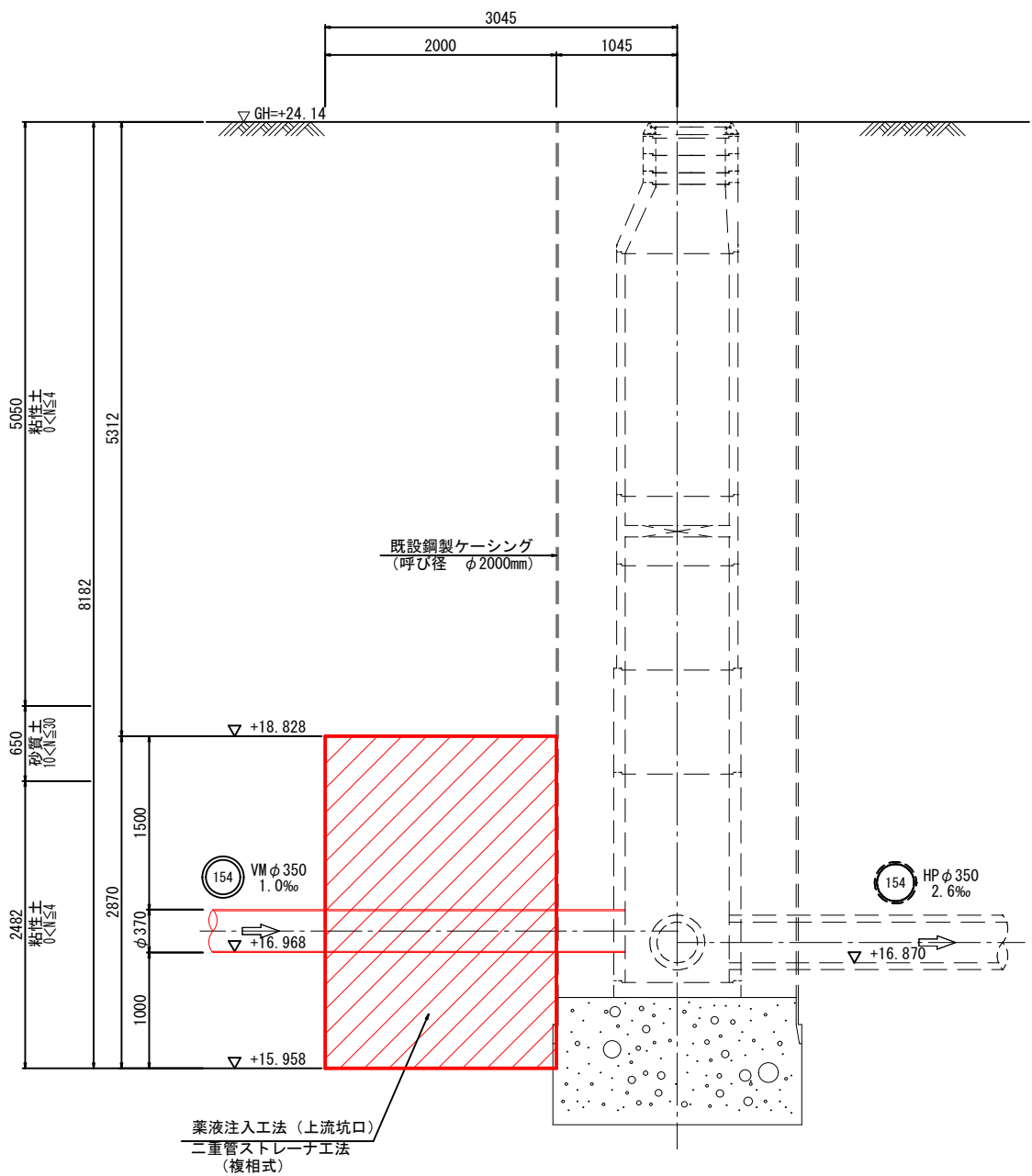
既設No. 154-3 地盤改良図 S=1:30

平面図



A-A 断面図

B-B 断面図



NO. B-2
GH=21.89

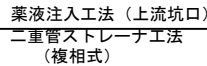
深 度	土 質 記 号	土 質 名	N 値					
			0	10	20	30	40	50
0.55	⊗	埋 土						
1.05	⊗	表 土						
1.75	・	砂混りシルト	2					
2.80	Y Y	腐植土	1					
3.45	・	細 砂	14					
			1					
			1					
			1					
			1					
			2					

実施設計

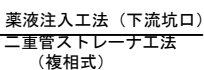
令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 汚水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 一 工 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	既設No. 154-3 地盤改良図		
図面番号	13 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

S=1 : 30

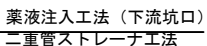
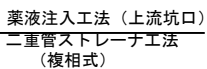
A-A 断面図



B-B 断面图



平面图

NO. B-2[illegible]

実施設計

令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-1 地盤改良図		
図面番号	14 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

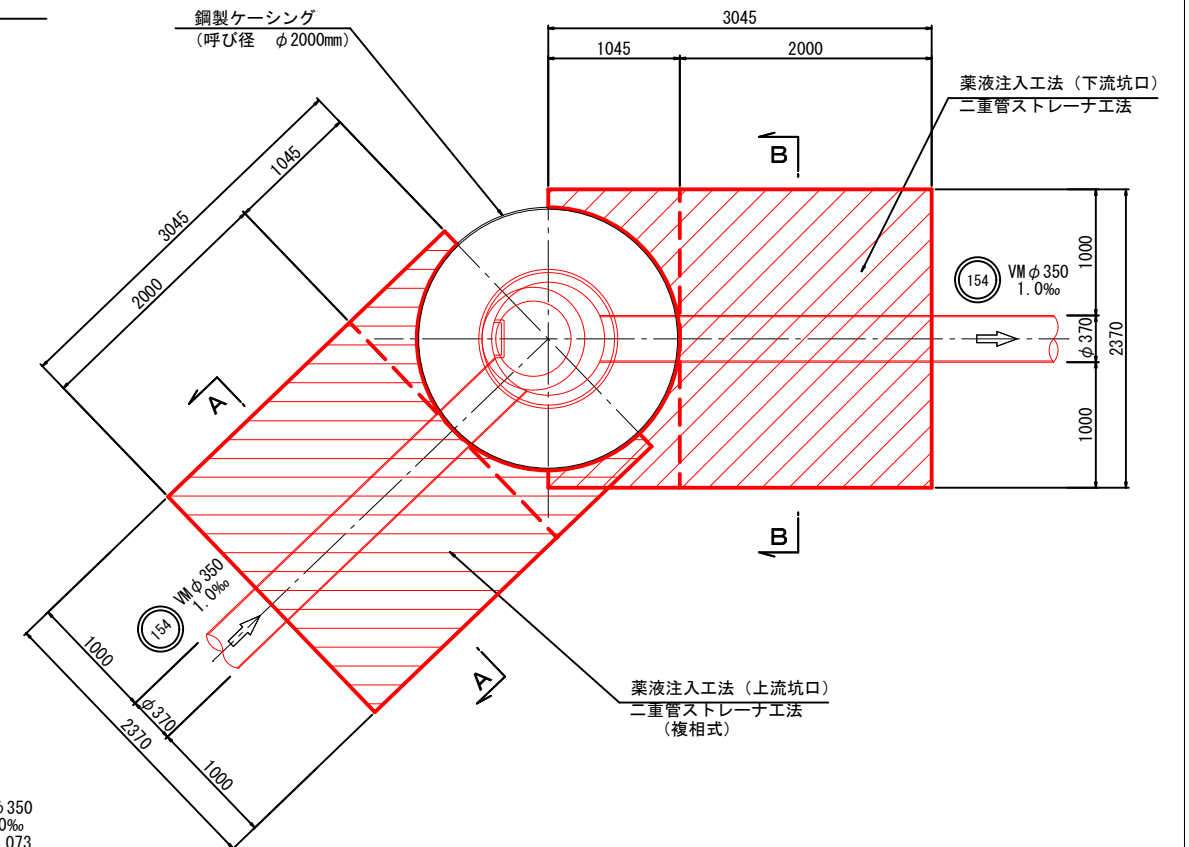
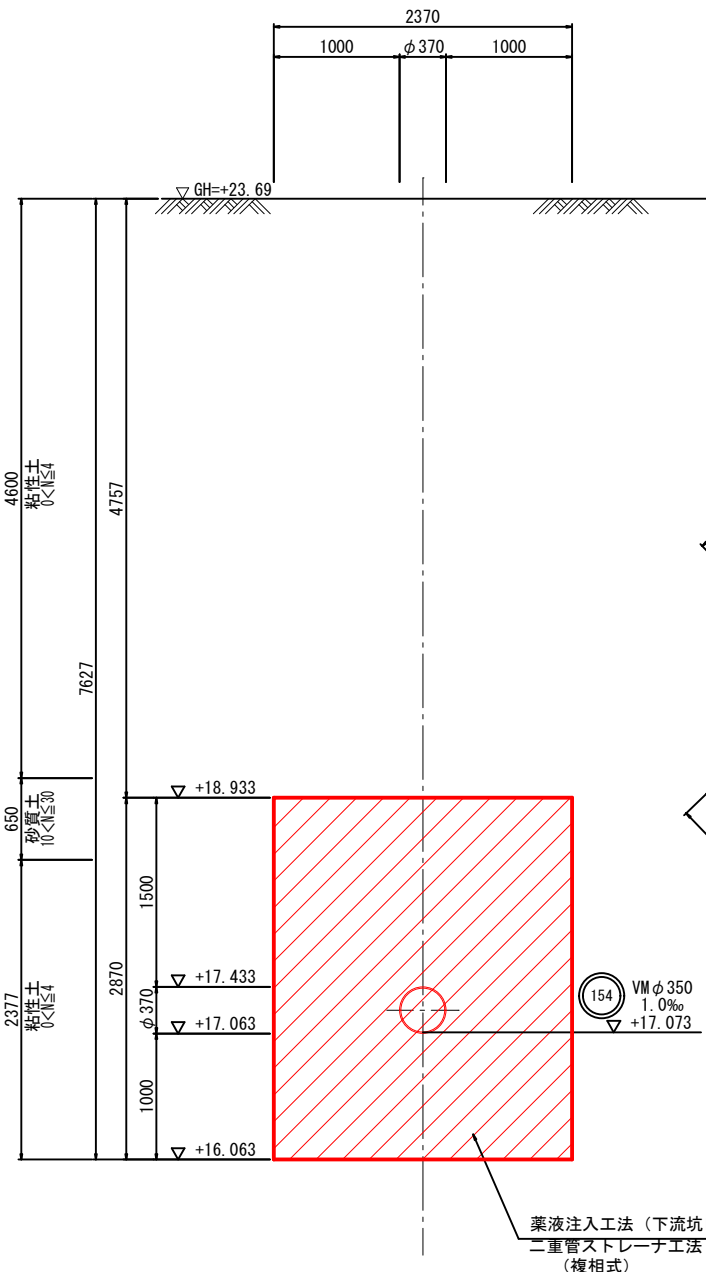
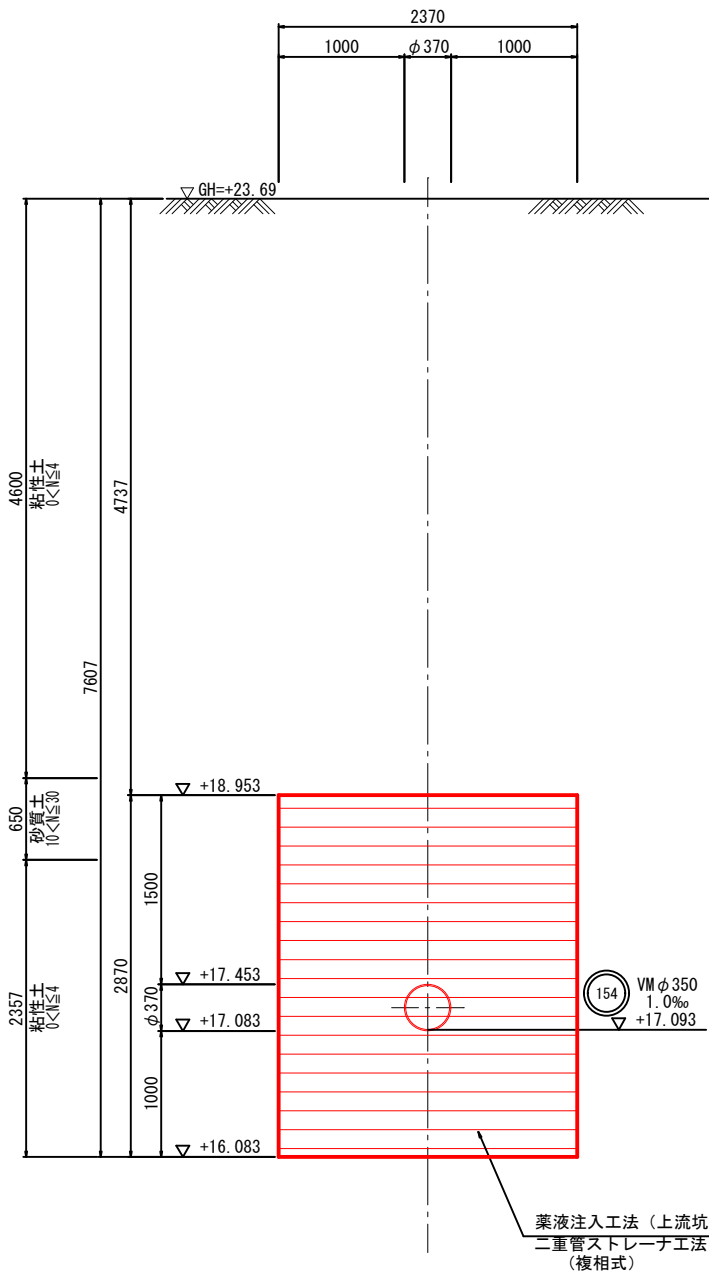
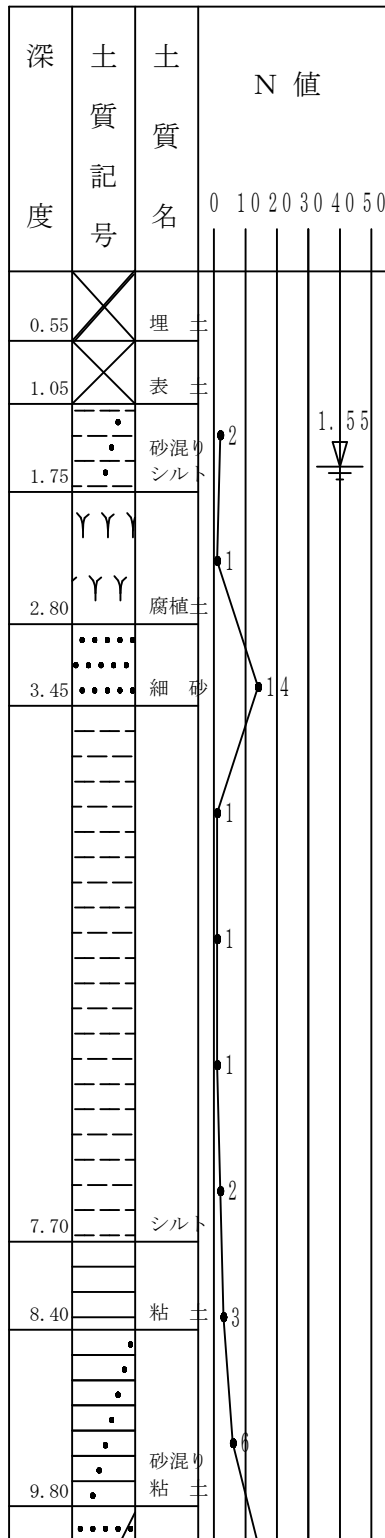
No. 154-3-2 地盤改良図 S=1:30

A-A 断面図

B-B 断面図

平面図

NO. B-2
GH=21.89



実施設計

令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管改築工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No. 154-3-2 地盤改良図		
図面番号	15 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

No. 154-3-3 地盤改良図 S=1:30

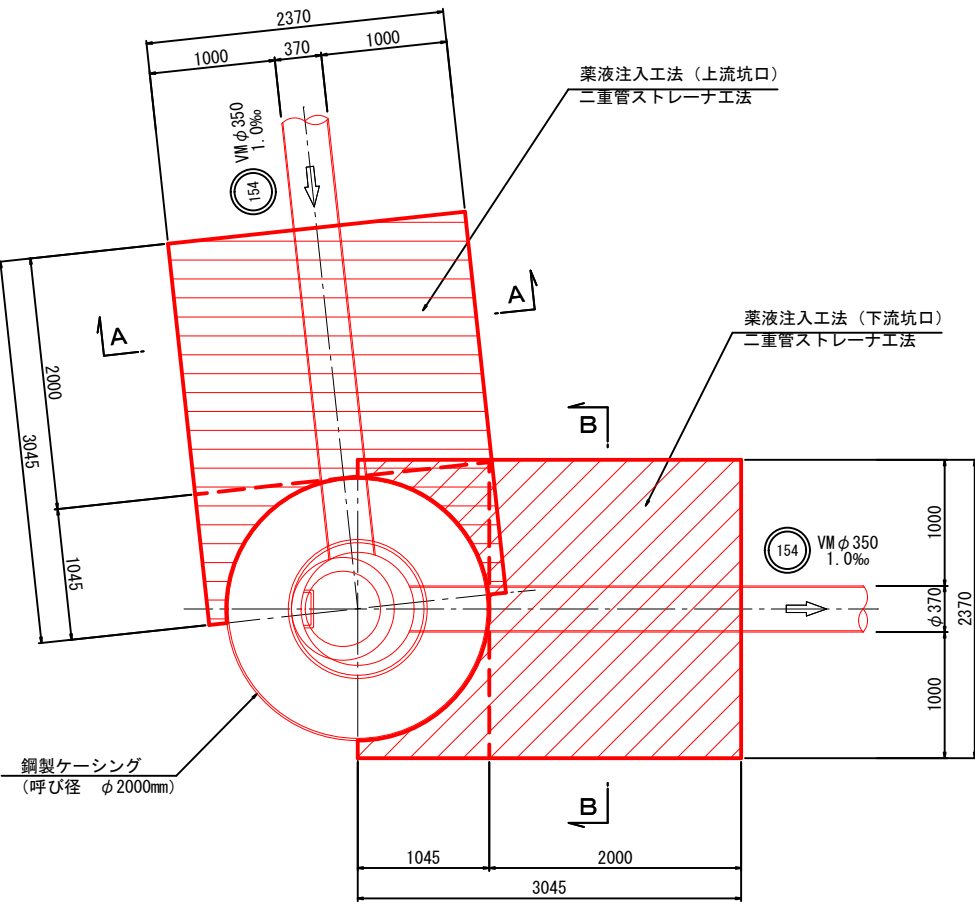
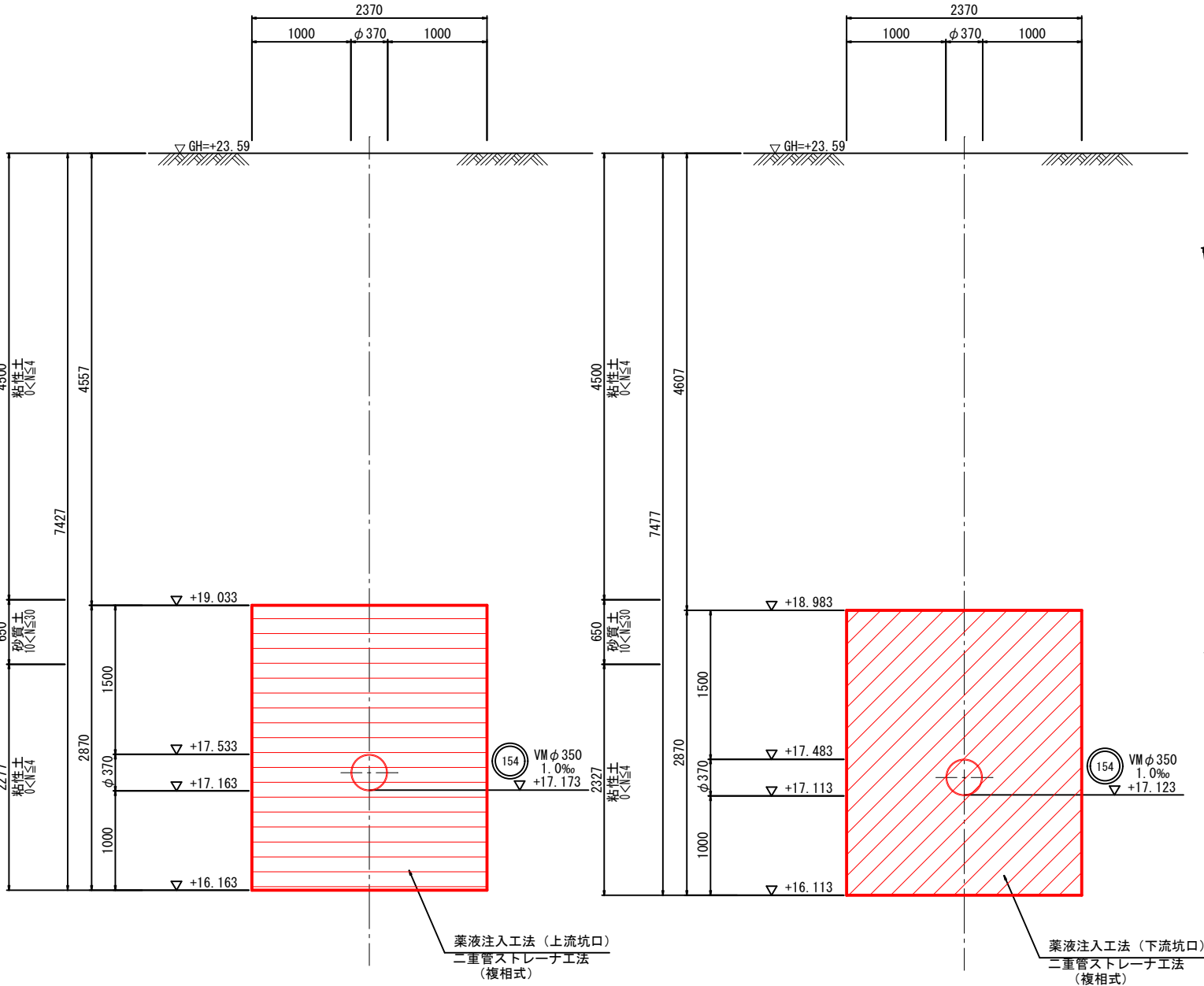
A-A 断面図

B-B 断面図

平面図

NO. B-2
GH=21.89

深 度	土 質 記 号	土 質 名	N 値					
			0	10	20	30	40	50
0.55	埋	土						
1.05	表	土						
1.75	砂混 シル	ト	2					
2.80	腐植 土		1					
3.45	細 砂		14					
7.70	シル ト		1					
8.40	粘 土		3					
9.80	砂混 粘 土		6					

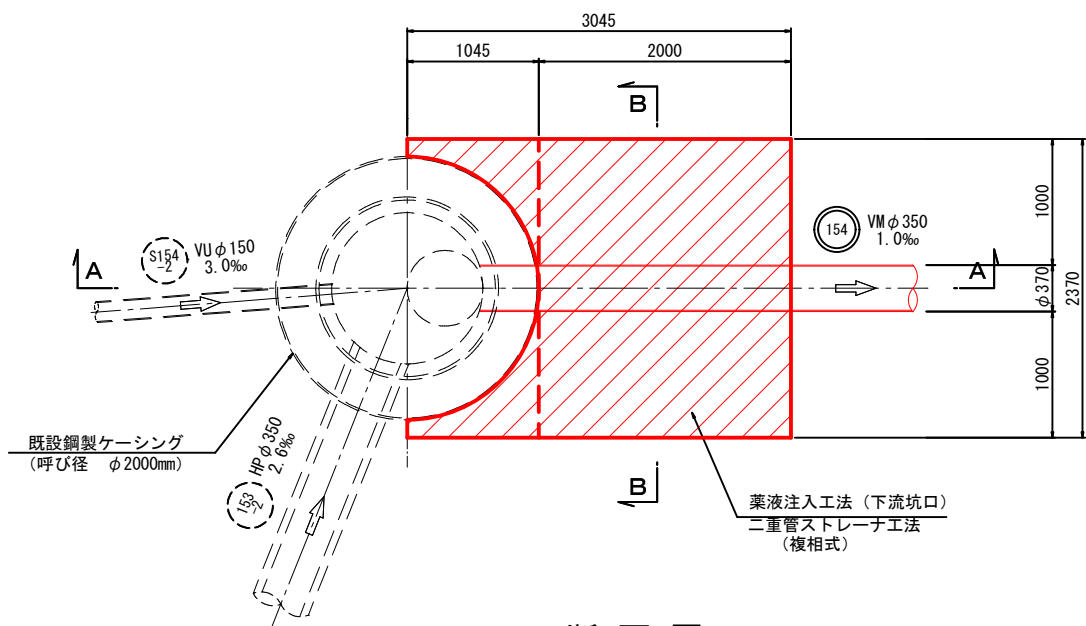


実施設計

令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No.154-3-3 地盤改良図		
図面番号	16 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

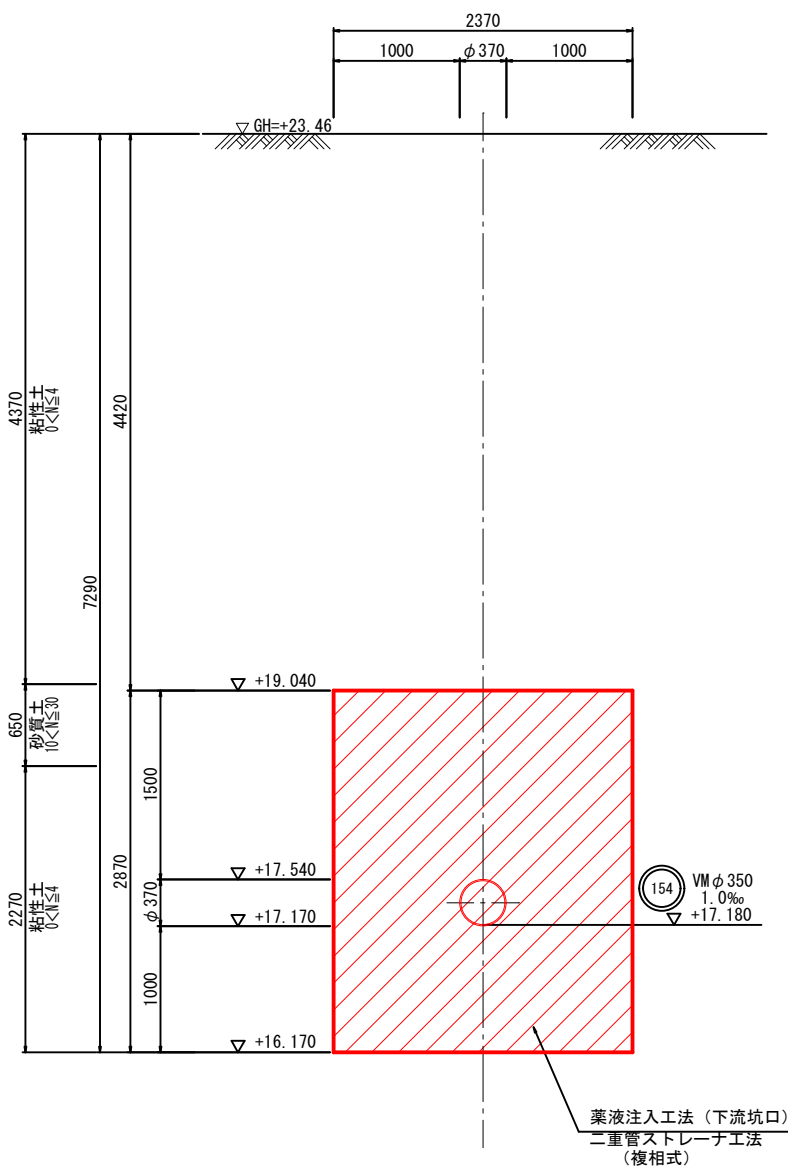
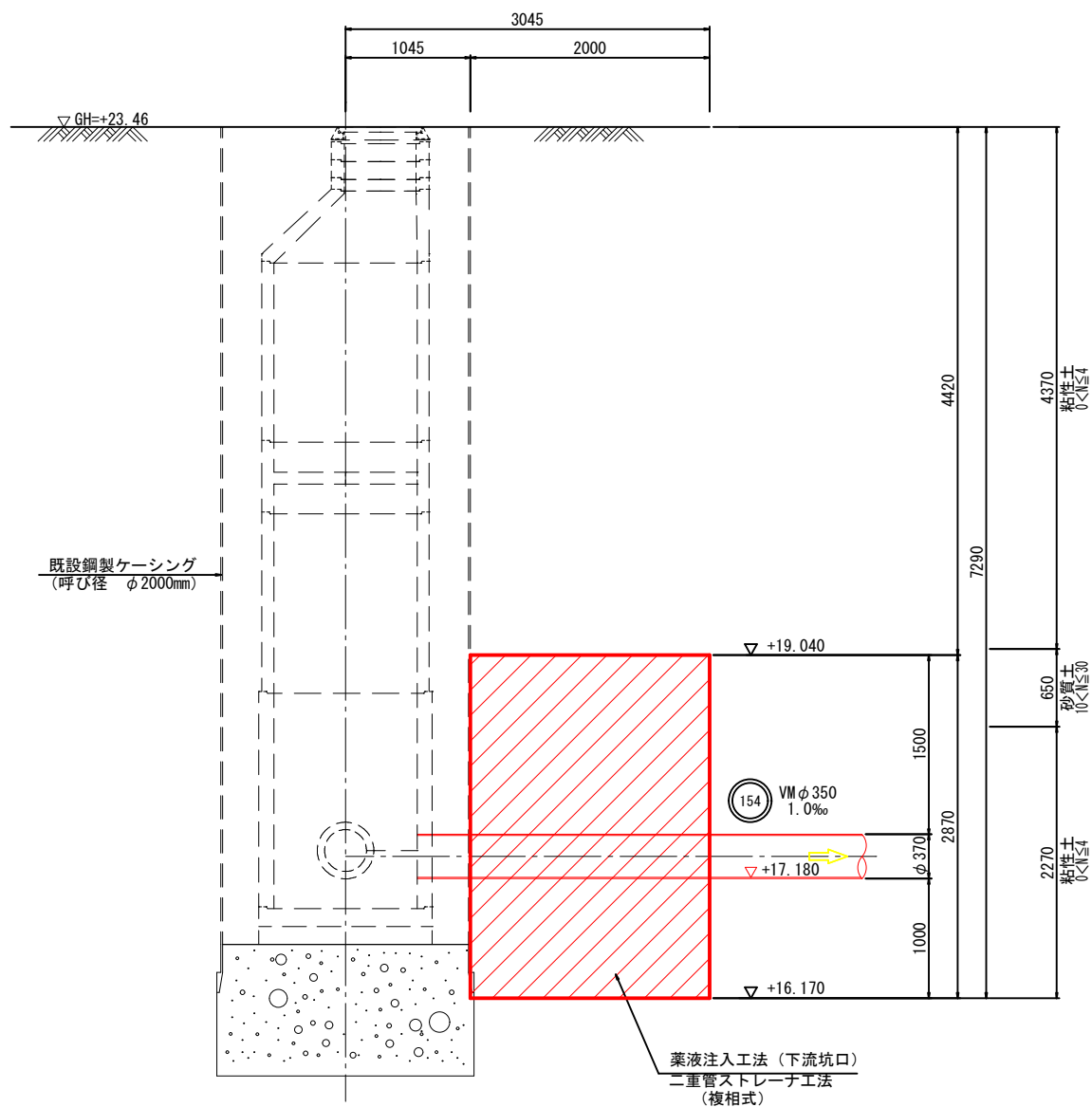
平面図

既設No. 154-1 地盤改良図 S=1:30



A-A 断面図

B-B 断面図



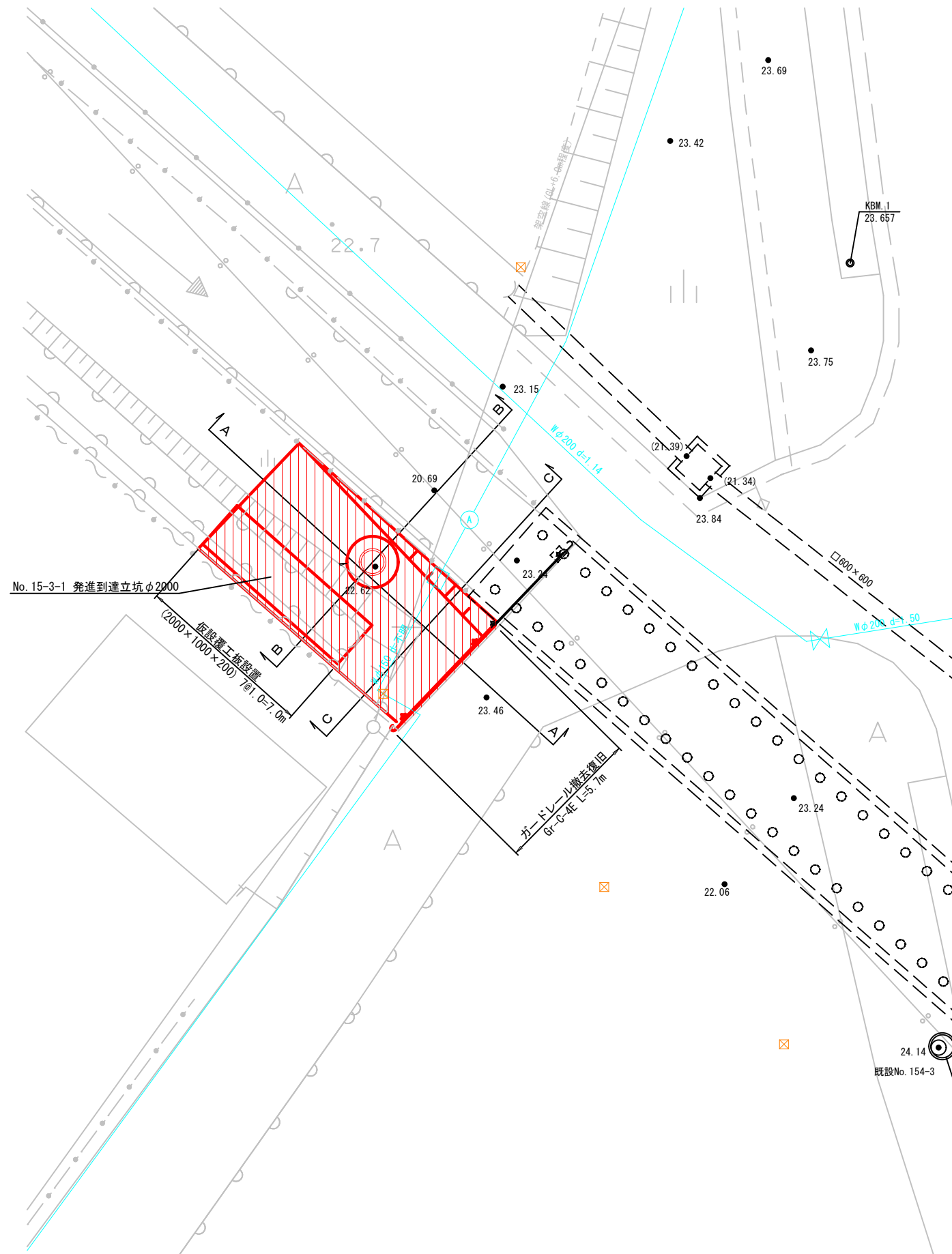
NO. B-2
GH=21.89

深 度	土 質 記 号	土 質 名	N 値
			0 10 20 30 40 50
0.55	⊗	埋 土	
1.05	⊗	表 土	
1.75	・	砂混りシルト	2
2.80	YY	腐植土	1
3.45	●	細 砂	14
			1
			1
			1
			1

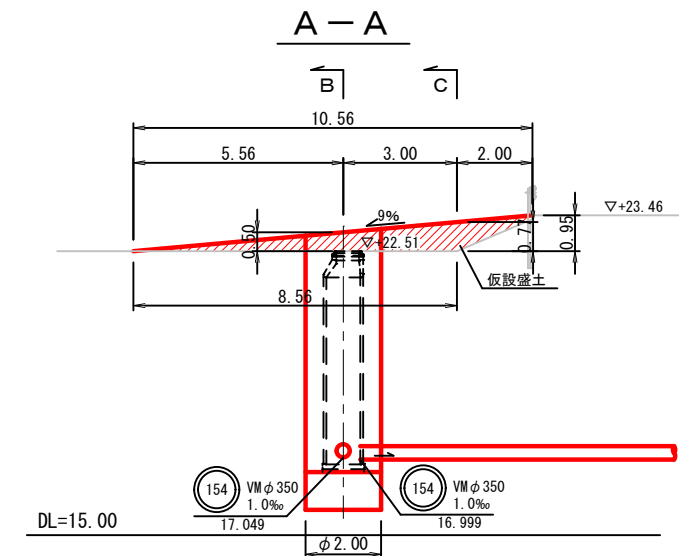
令和 6 年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	既設No. 154-1 地盤改良図		
図面番号	17 - 20	縮尺	1:30
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

No154-3-1 発進到達立坑施工基地図

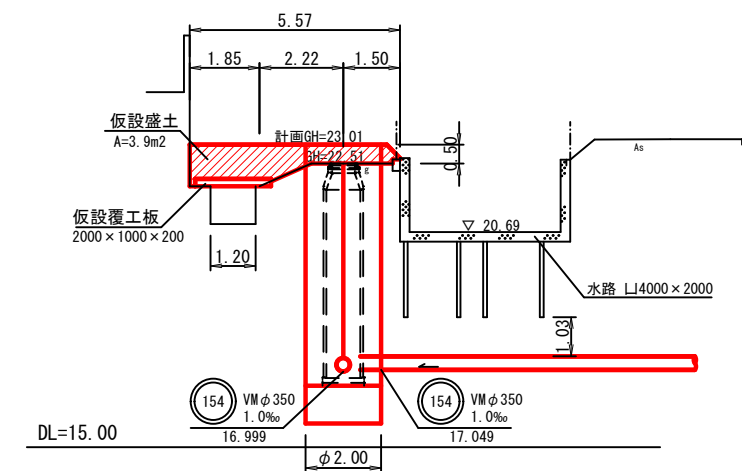
平面图 S=1:100



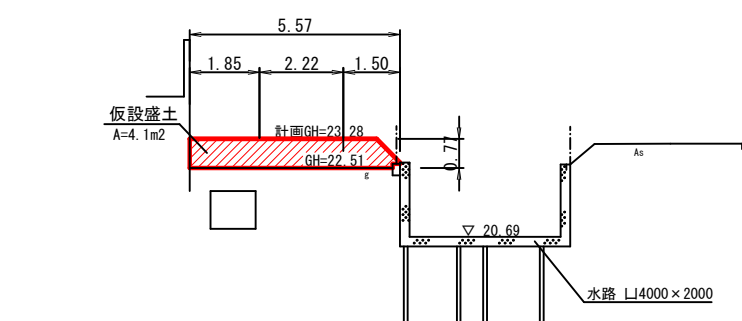
断面図 S=1:100



B - B

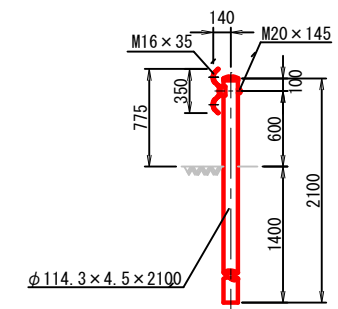


C - C



撤去復旧工図 S=1:30

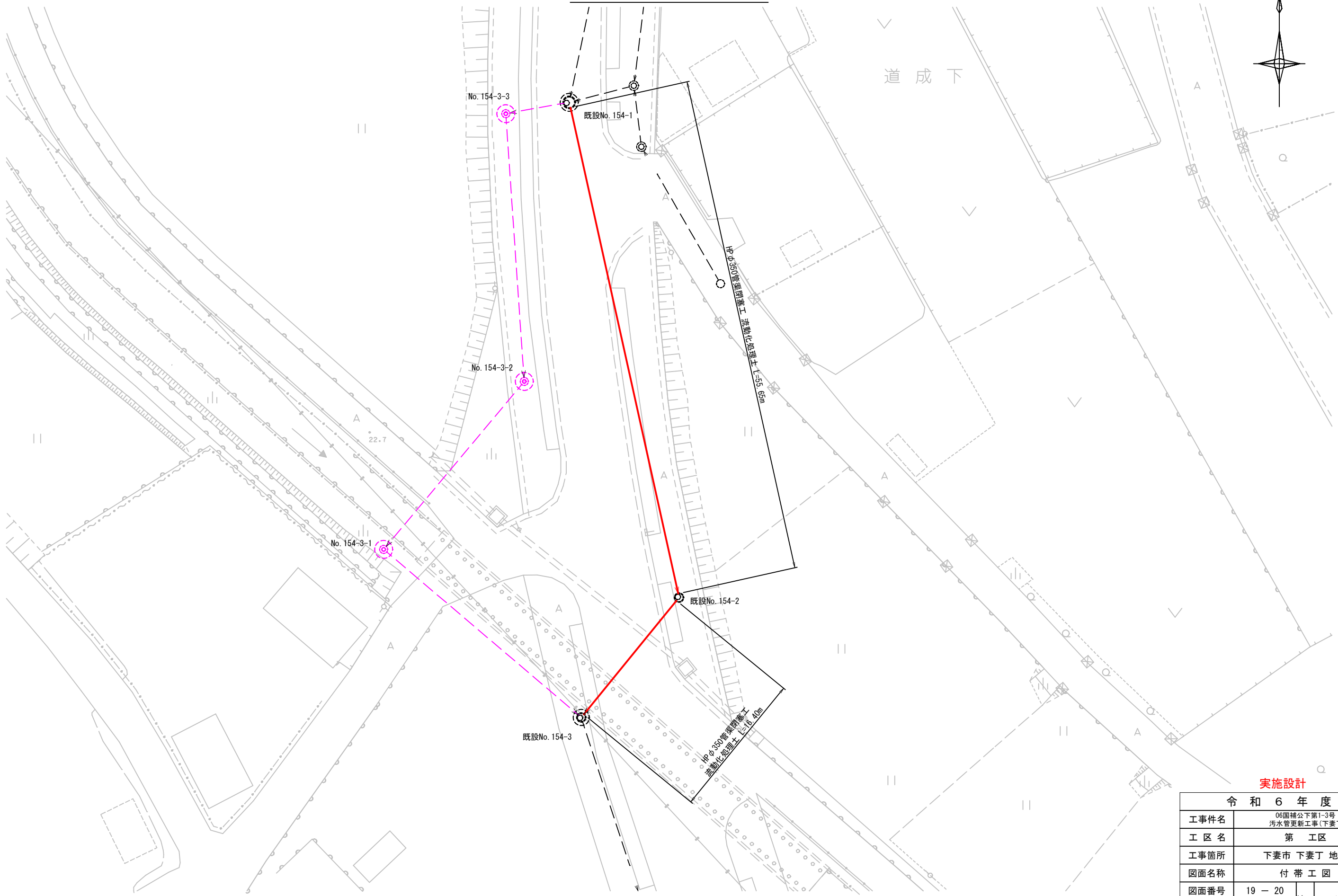
ガードレール
(Gr-C-4E)



実施設計

令 和 6 年 度			
工事事件名	06国補公下第1-3号 污水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 Ⅰ 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	No154-3-1 発進到達立坑施工基地図		
図面番号	18 - 20	縮尺	図 示
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

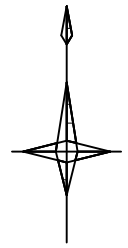
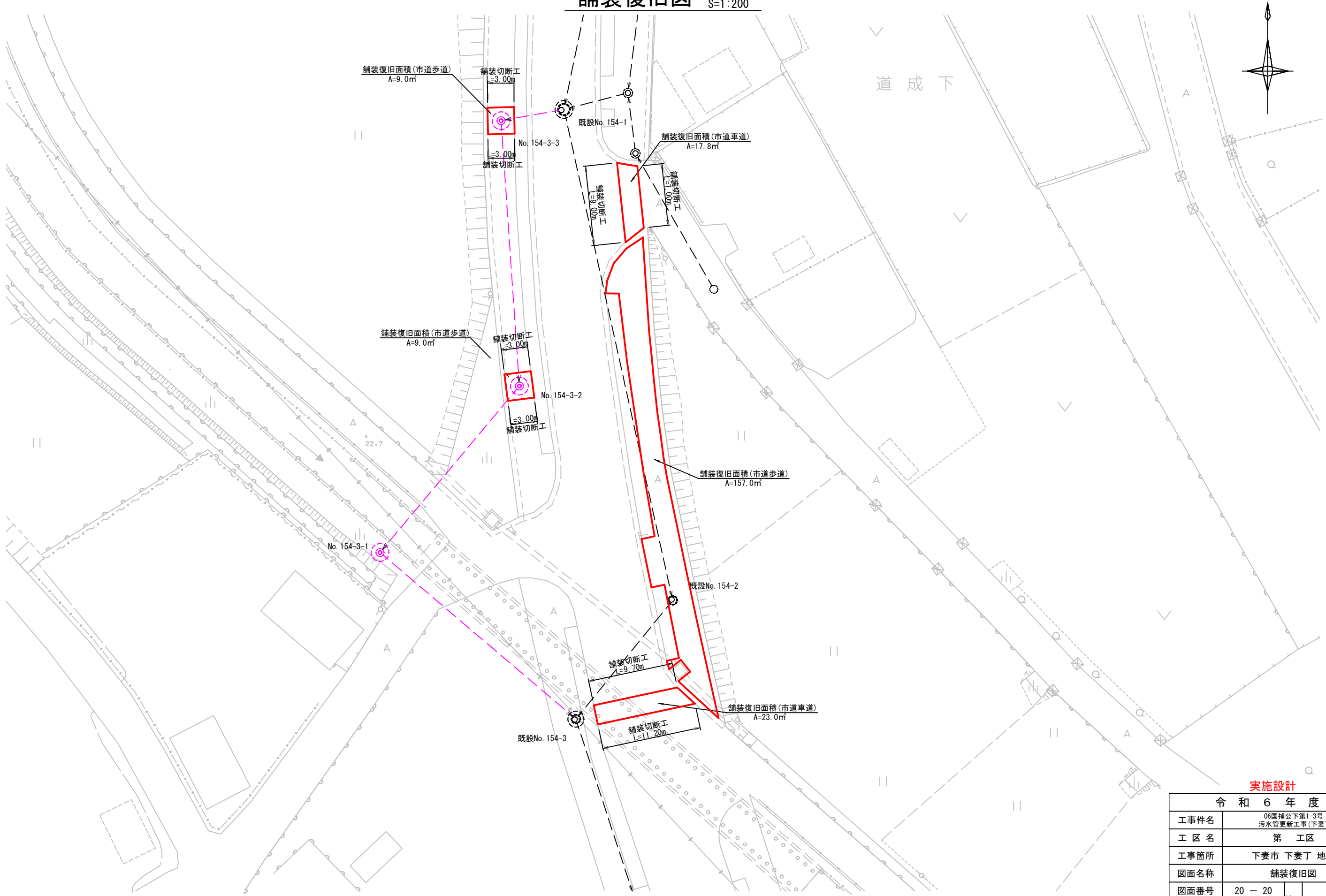
付 帯 工 図 S=1:200



実施設計

令和 6 年 度			
工事件名	06国補公下第1-3号 汚水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	付 帯 工 図		
図面番号	19 - 20	縮尺	1:200
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			

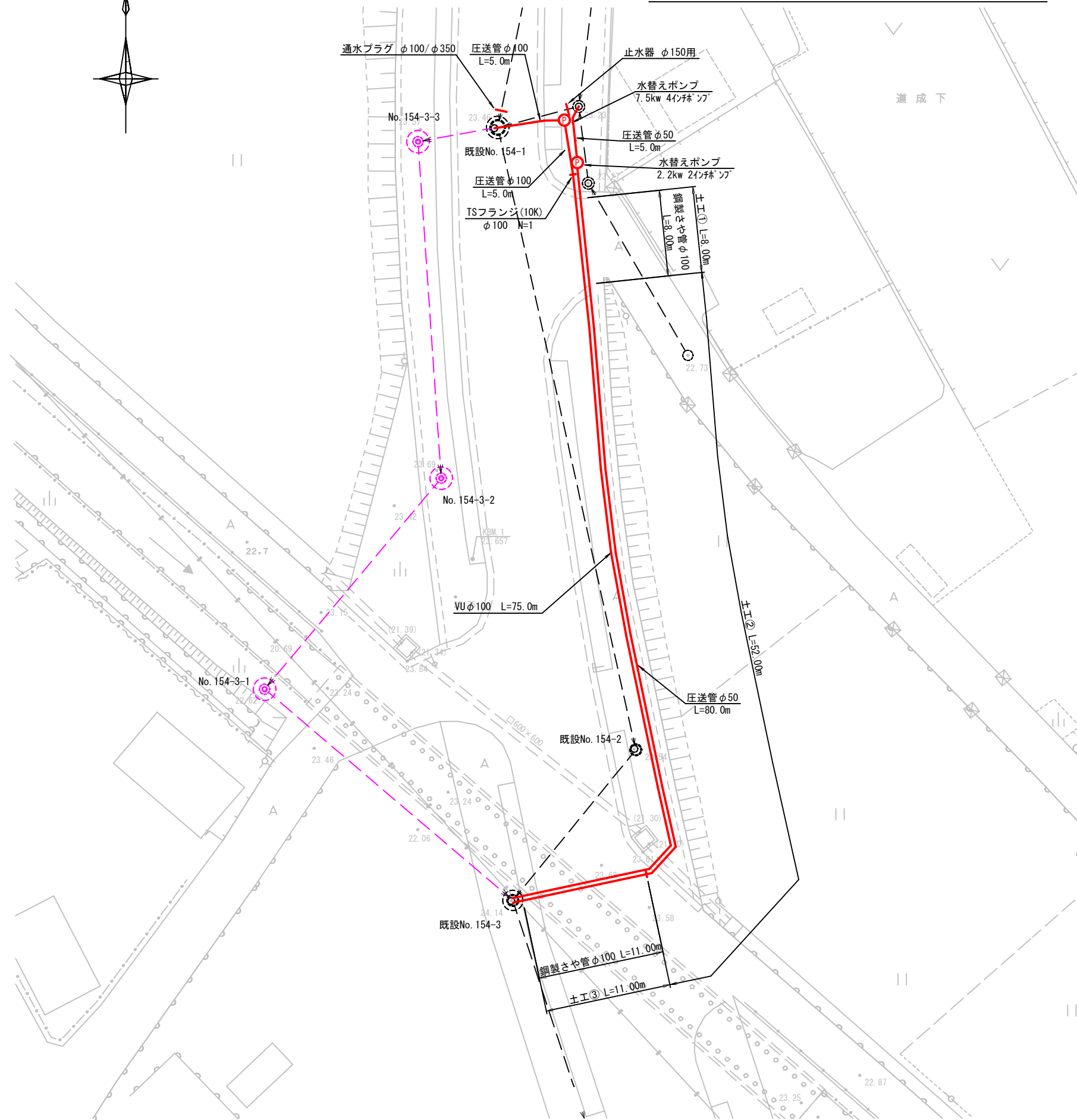
舗装復旧図 S=1:200



実施設計

令和6年度			
工事件名	06国補公下第1-3号 汚水管更新工事(下妻丁)		
工区名	第 工区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	舗装復旧図		
図面番号	20 - 20	縮尺	1:200
設計年月			
茨城県下妻市			

S=1 : 200



S=1:20

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 1200
- Overall height: 1214
- Top section height: 900
- Bottom section height: 314
- Left side height: 1000
- Top section width: 400
- Bottom section width: 150
- Reinforcement spacing (horizontal): 340, 14, 300, 100, 347
- Reinforcement spacing (vertical): 150, 50, 50, 50

Labels and Notes:

- 平均土被り (Average soil cover)
- 舗装工 (Paving work)
- 鋼製パイプ (Steel pipe)
- 圧送管φ50 (Pneumatically conveyed pipe φ50)
- VUφ100 (Ventilation pipe φ100)

令和 6 年 度			
工事件名	06国補下第1-5号 汚水管更新工事(下妻丁)		
工 区 名	第 工 区		
工事箇所	下妻市 下妻丁 地内		
図面名称	水替工計画図(参考図)		
図面番号	一	縮尺	1:200
設計年月			
茨 城 県 下 妻 市			