

加茂市

# 位置図

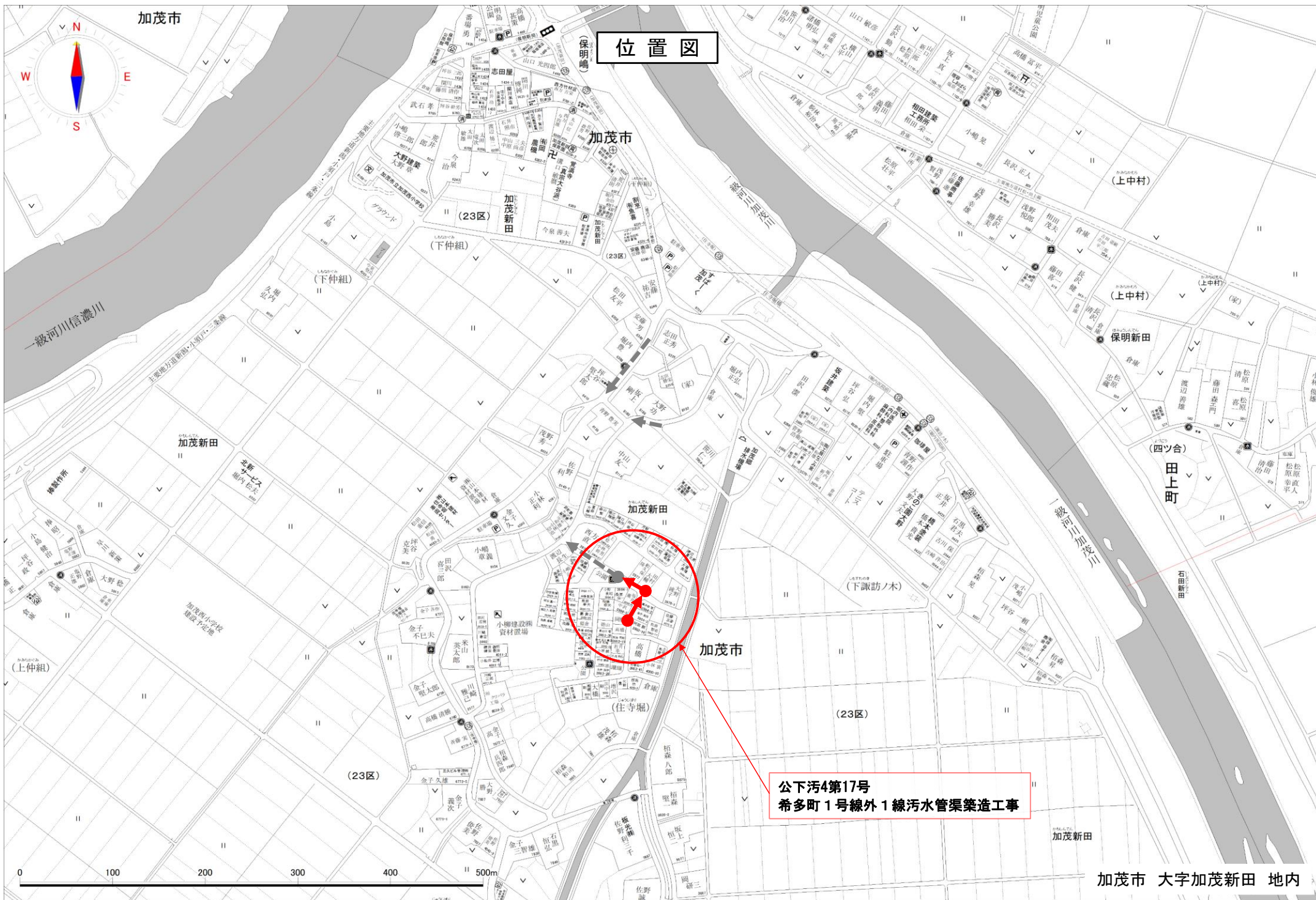
加茂市

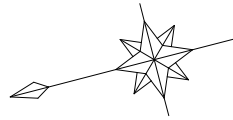
加茂新田

加茂市

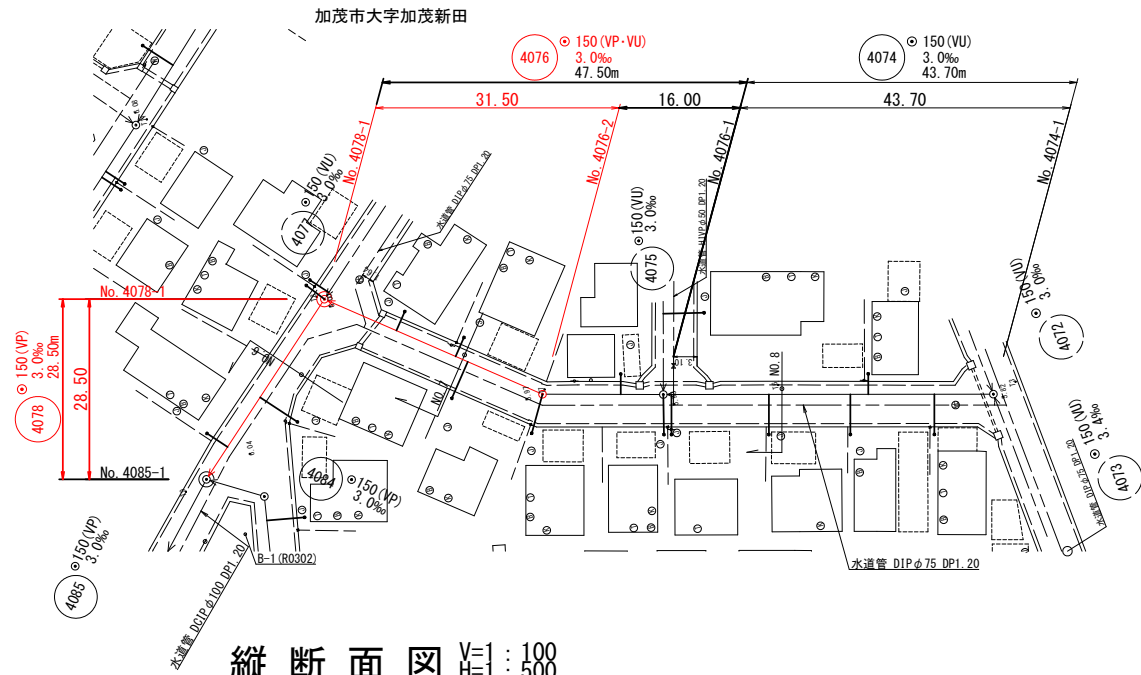
公下汚4第17号  
希多町1号線外1線污水管渠築造工事

加茂市 大字加茂新田 地内

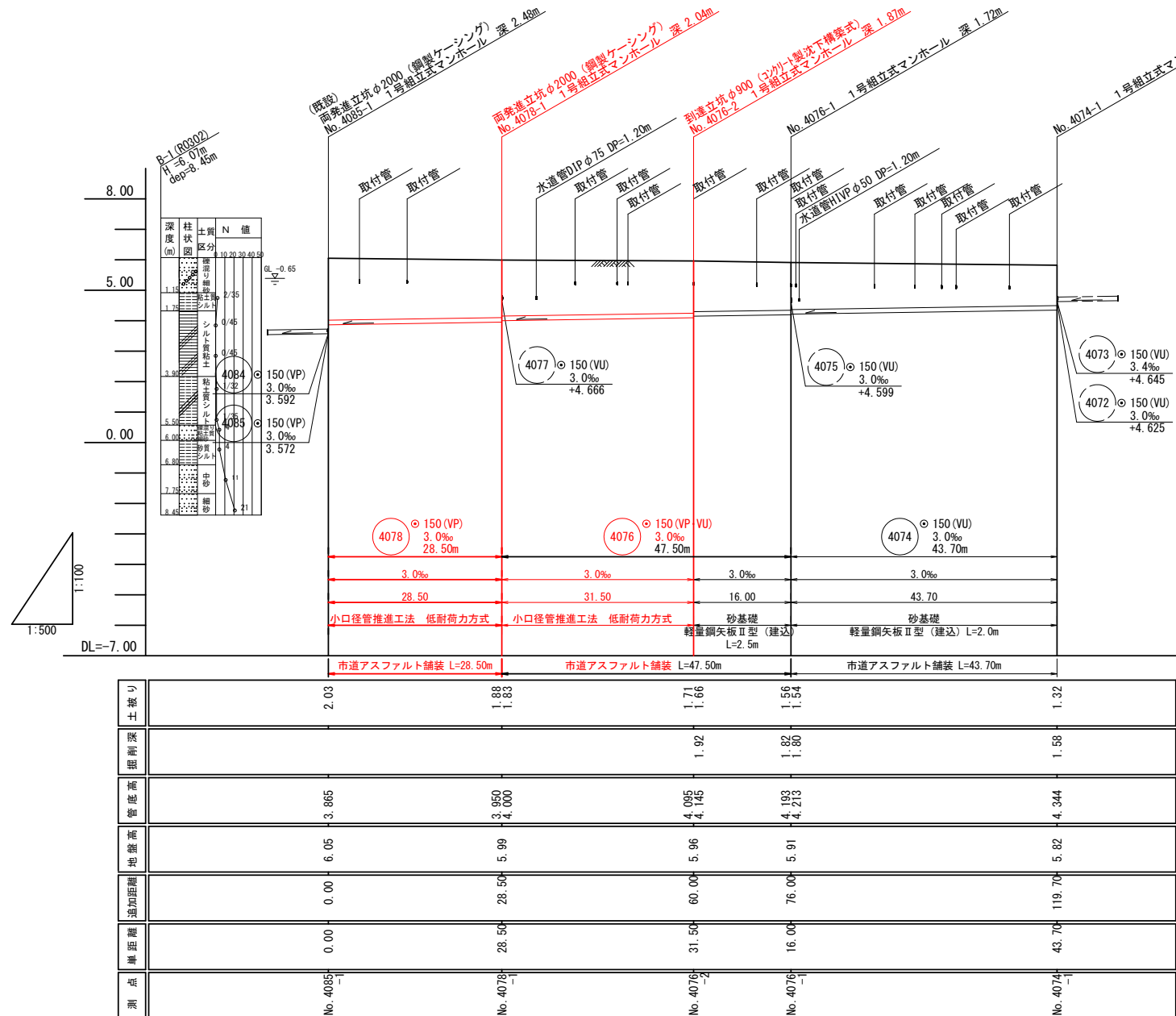




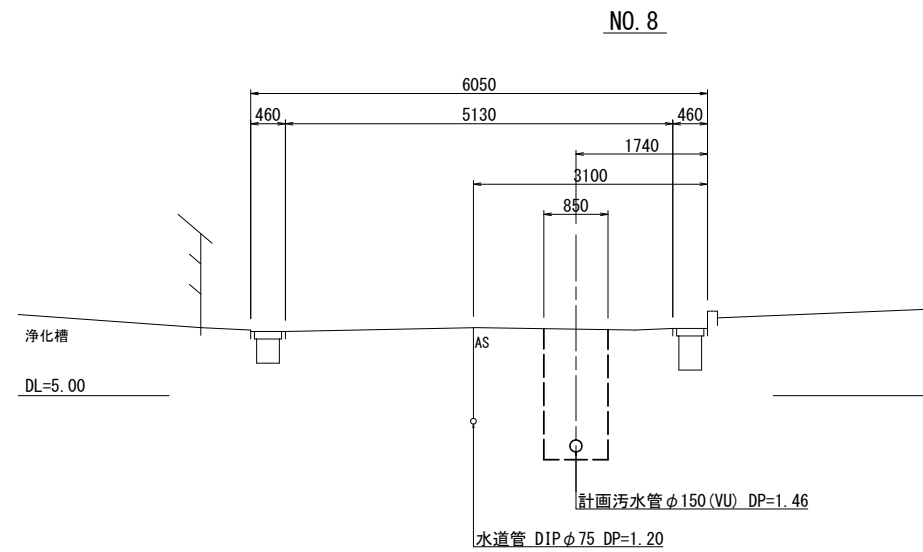
平面図 S=1 : 500



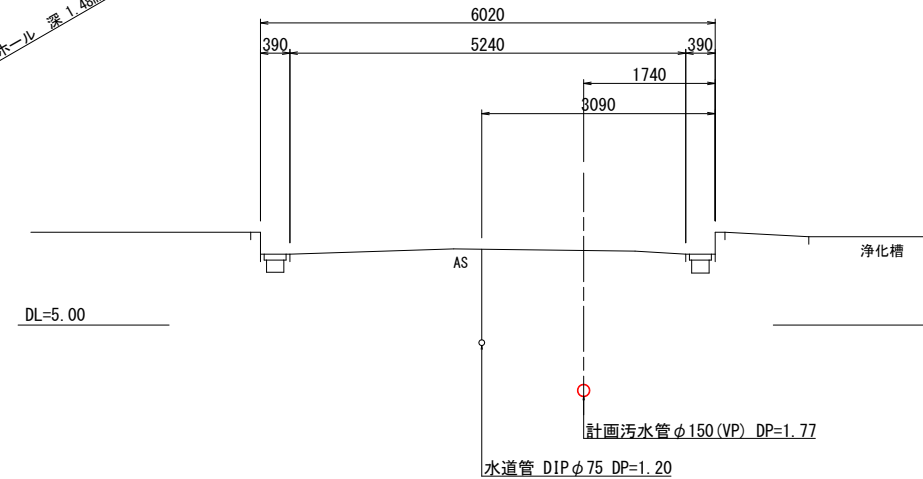
縦断面図 V=1 : 100  
H=1 : 500



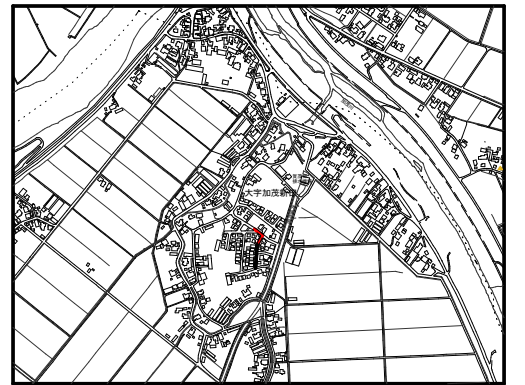
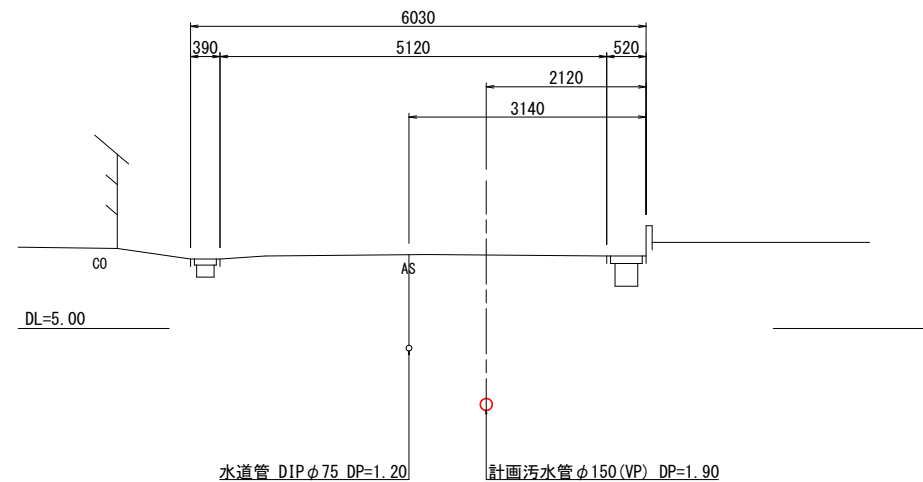
標準横断面図 S=1 : 50



NO. 7



NO. 6



位置図 S=1 : 10,000

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
●	1号マンホール	→	汚水・新設管
○	小型マンホール	→	汚水・既設管
●	副管取付け	→	汚水・将来流入管
—	汚水樹(内径200)	---	水 道 管

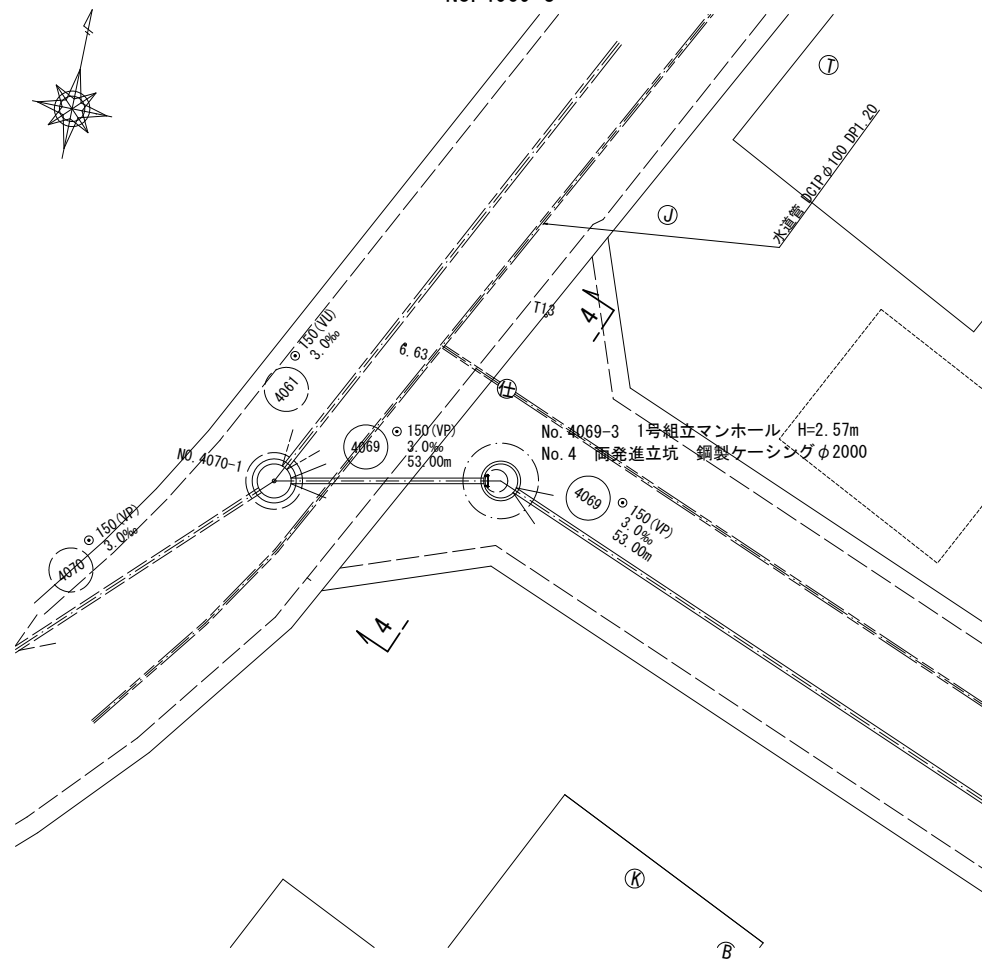
4074 4076 4078

事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	平面図・縦断面図・標準横断面図・位置図
縮 尺	図 示
令和 5年 3月 作成	図 番
新潟県加茂市上下水道課	

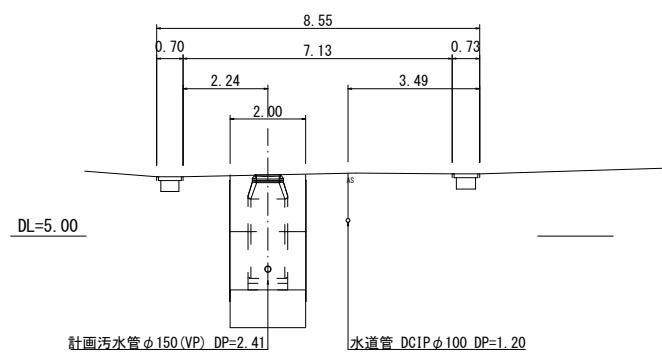


詳細図(2)

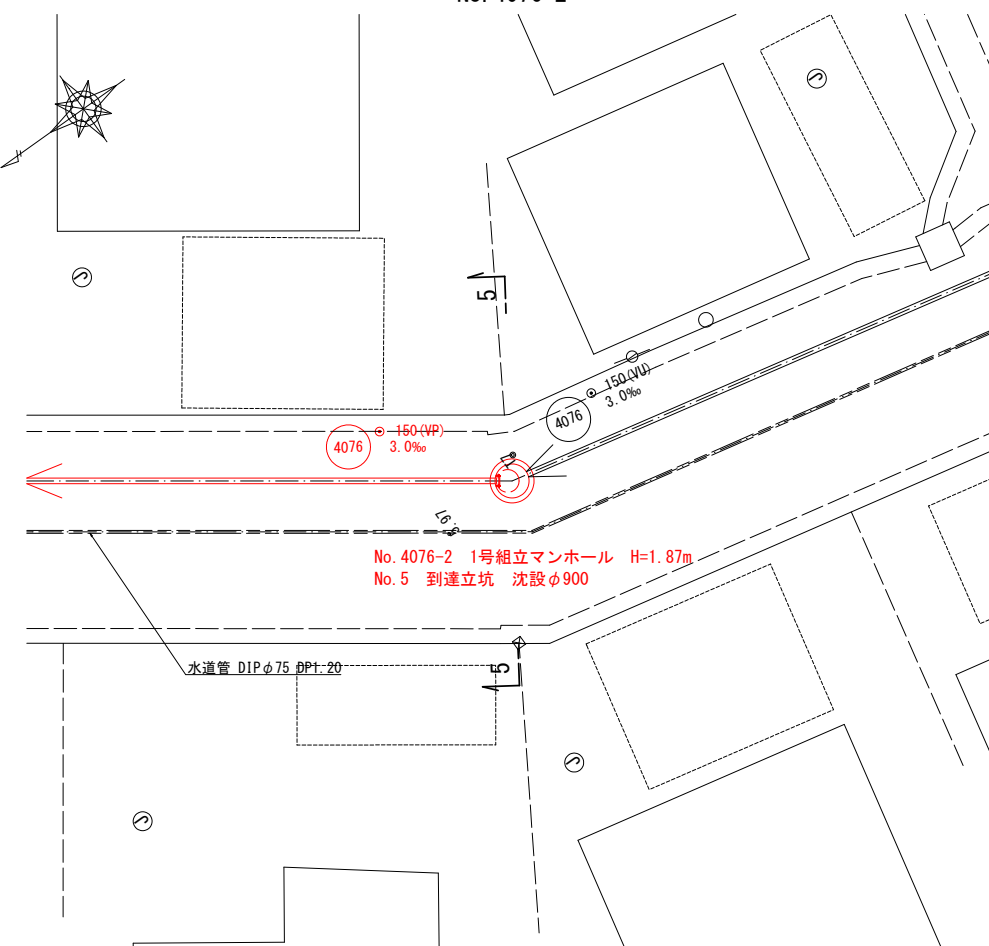
平面図 S=1:100  
No. 4069-3



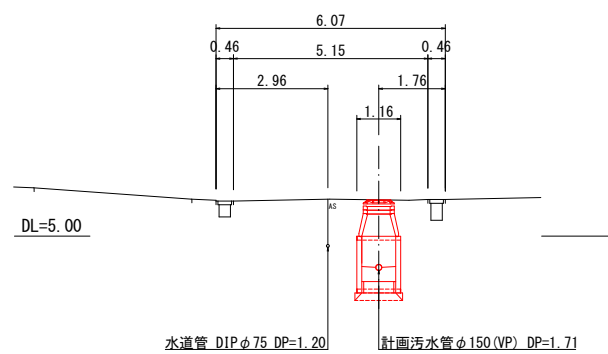
横断面図 S=1:100  
4 - 4



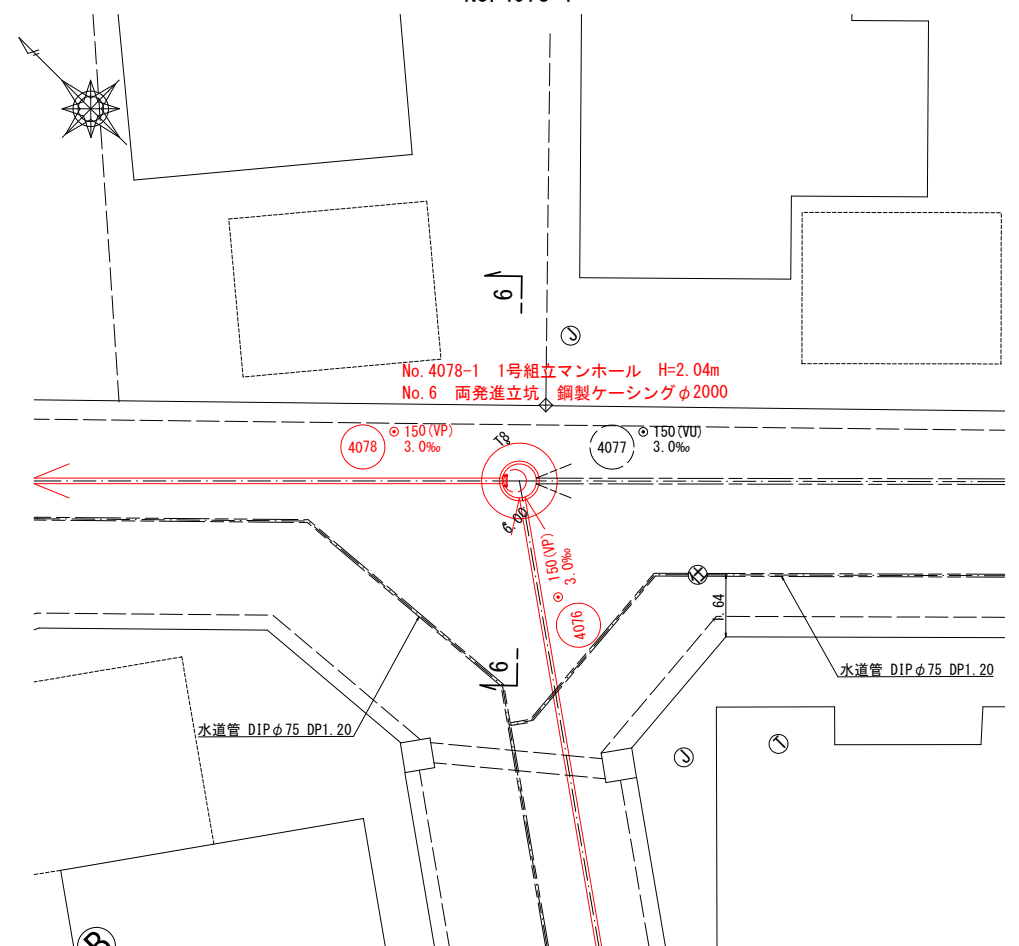
平面図 S=1:100  
No. 4076-2



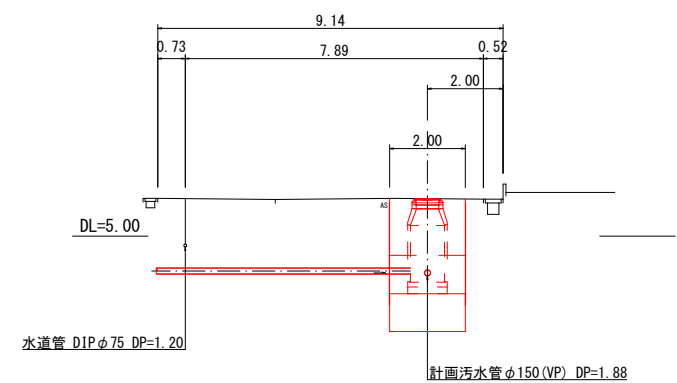
横断面図 S=1:100  
5 - 5



平面図 S=1:100  
No. 4078-1



横断面図 S=1:100  
6 - 6

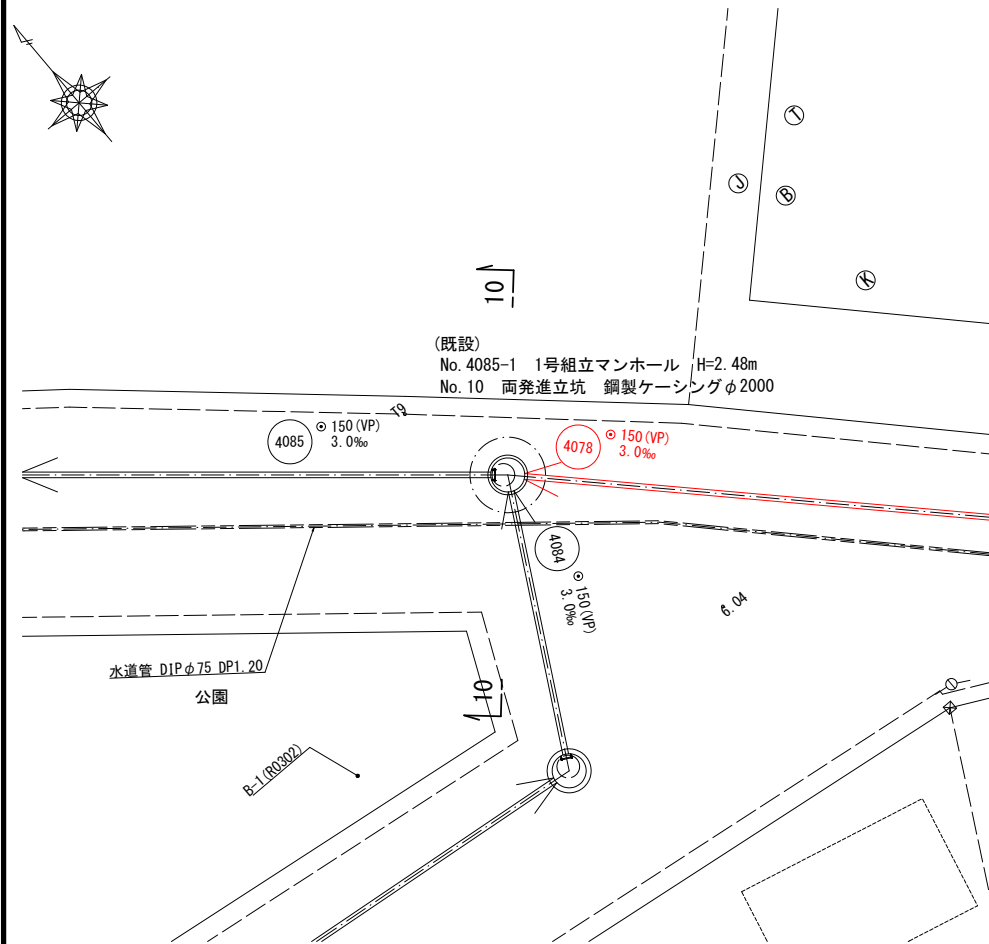


4069 4076 4078

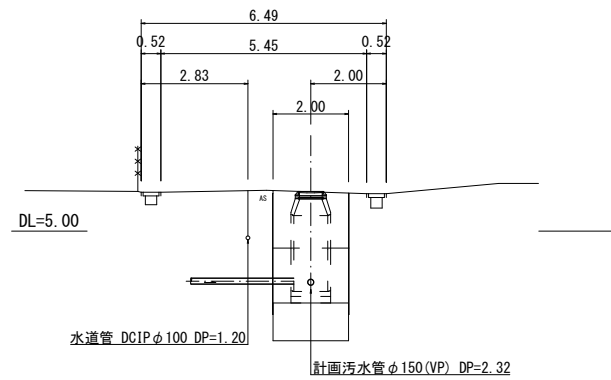
事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	詳細図(2)
縮尺	図示
令和 5年 3月 作成 図番	
新潟県加茂市上下水道課	

詳細図(4)

平面図  
S=1:100  
No. 4085-1



横断面図  
S=1:100  
10 - 10

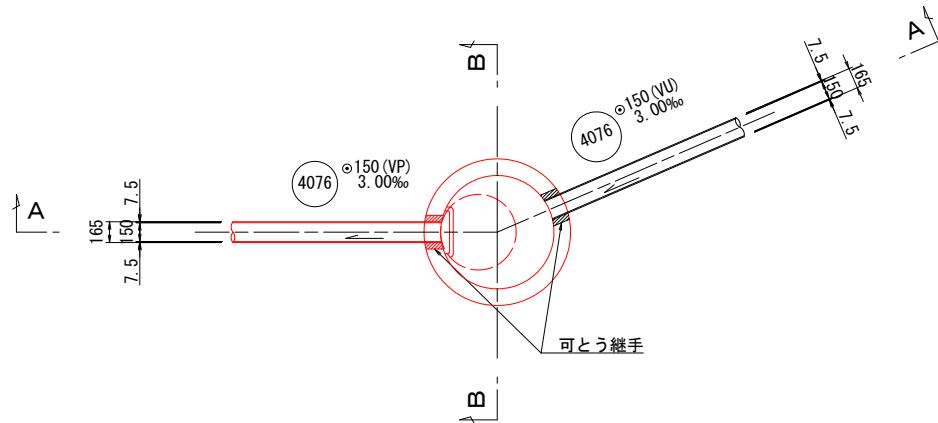


4085

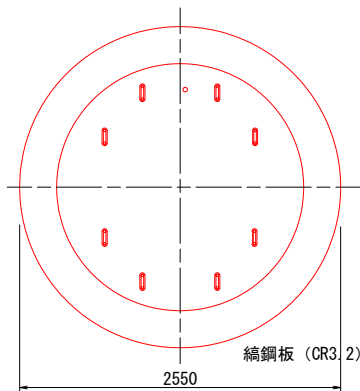
事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線污水管渠築造工事
施設名	
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	詳細図(4)
縮尺	図示
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

No. 5 到達立坑仮設図 S=1:30  
(沈設φ900) No. 4076-2

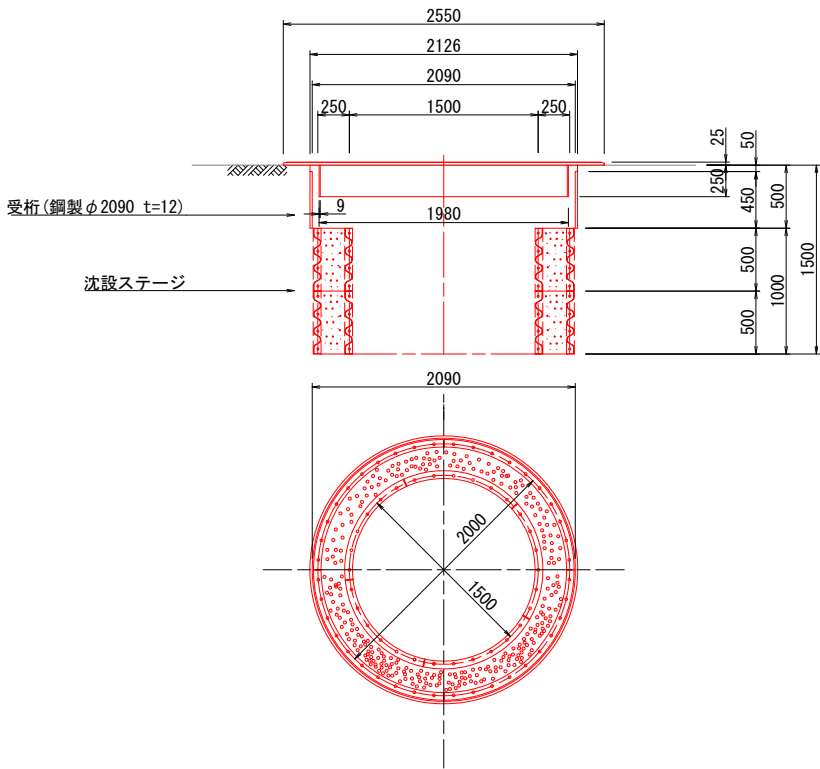
平面図



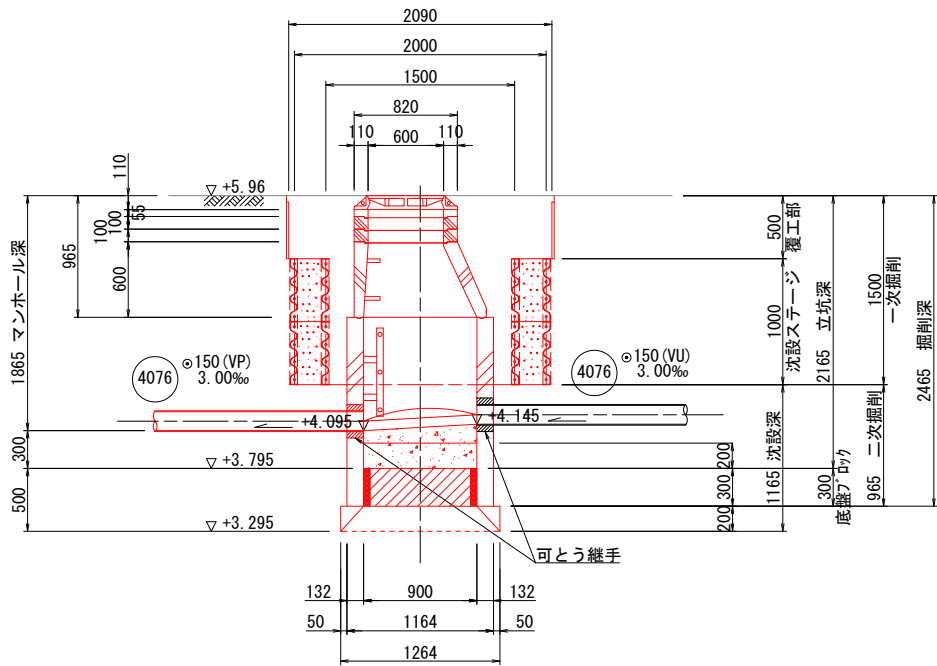
円形覆工板平面図



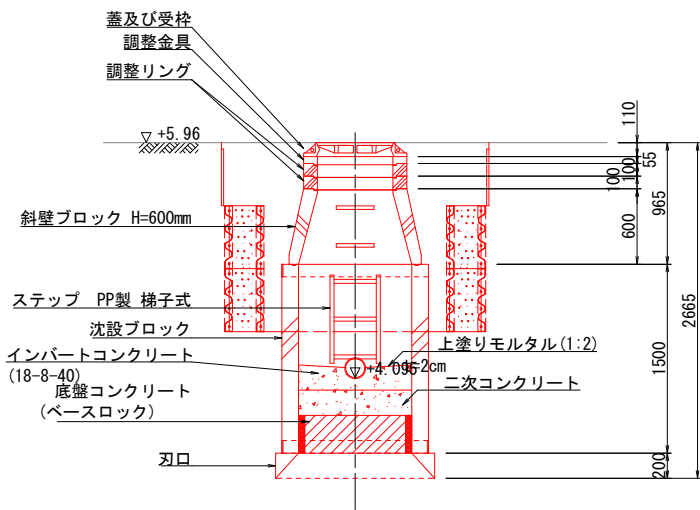
土留掘削・沈設ステージ・円形覆工 設置仮設図



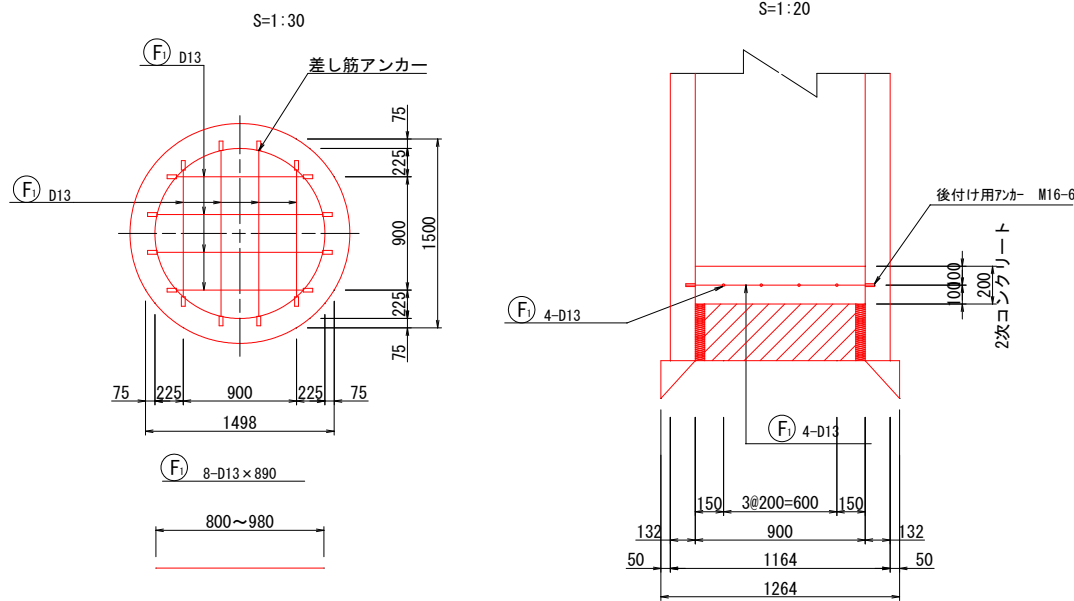
A-A断面図



B-B断面図



底盘部配筋図



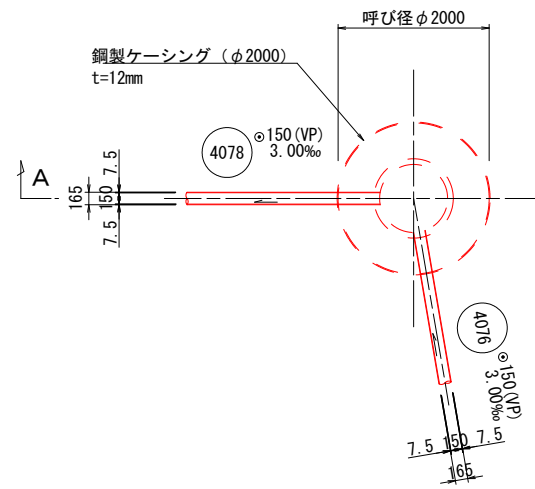
鉄筋重量表

種別	鉄筋径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	890	8	0.995	0.886	7.1	平均長
D13						7.1 kg	
合計						7.1 kg	

事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事ヶ所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	No. 5 到達立坑仮設図
縮尺	図示
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

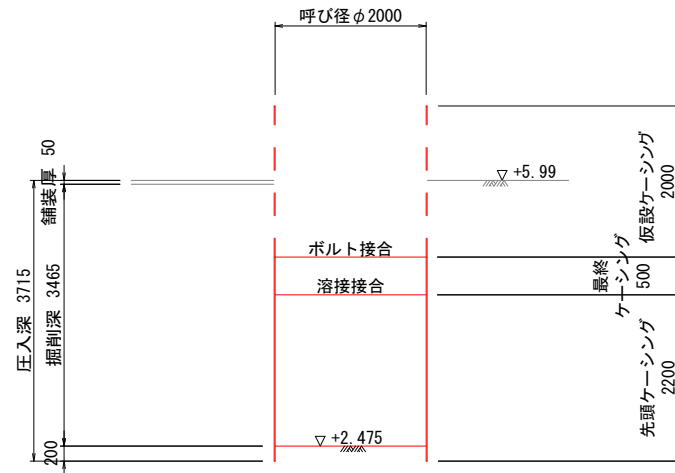
No. 6 両発進立坑仮設図 S=1:50  
(鋼製ケーシング φ2000) No. 4078-1

平面図

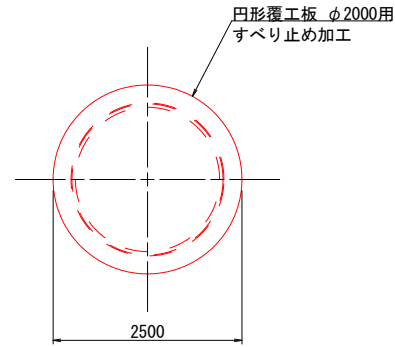


A-A断面図

圧入掘削完了図

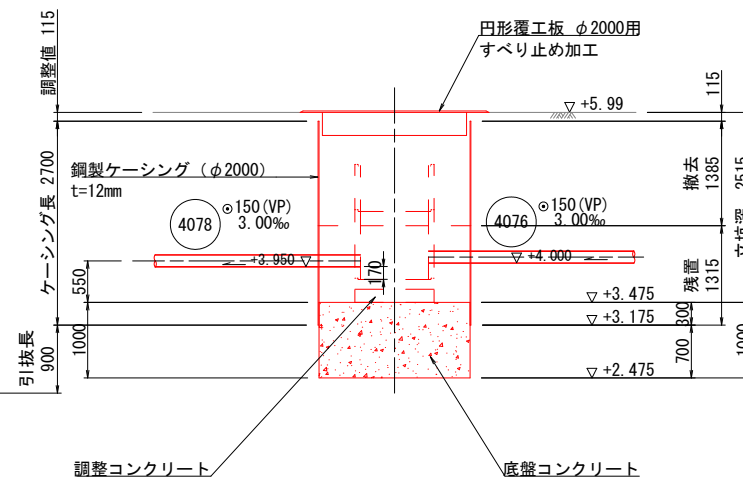


覆工配置図

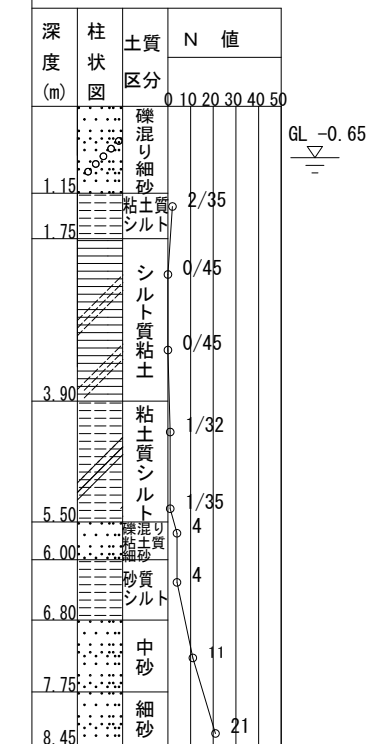


A-A断面図

底スラブコンクリート打設・引抜完了図



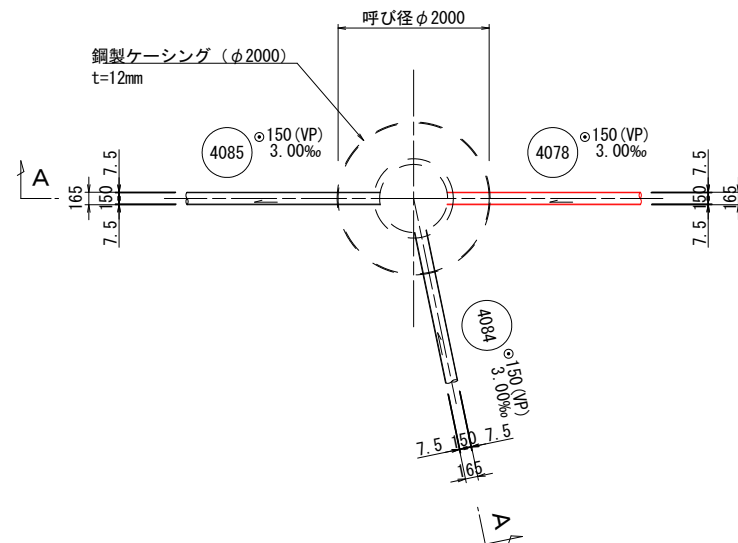
B-1(R0302)  
H=6.07m  
dep=8.45m



事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事ヶ所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	No. 6 両発進立坑仮設図
縮尺	1:50
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

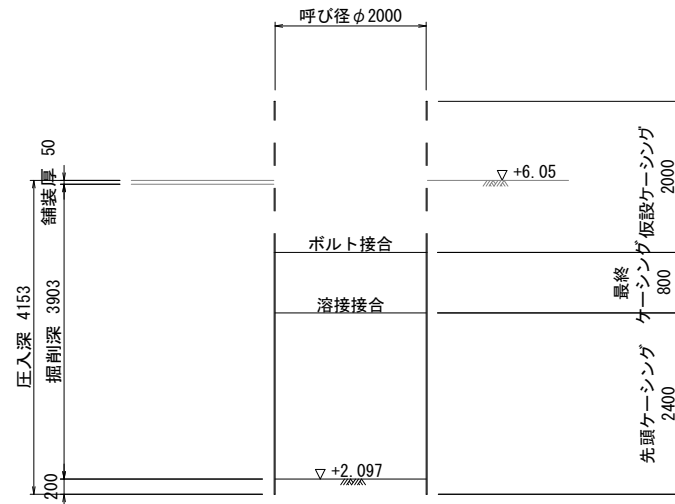
No. 10 両発進立坑仮設図 S=1:50  
(鋼製ケーシング φ2000) No. 4085-1 (既設)

平面図

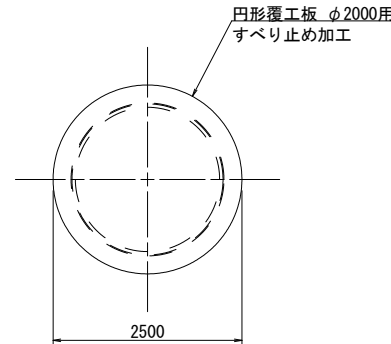


A-A断面図

圧入掘削完了図

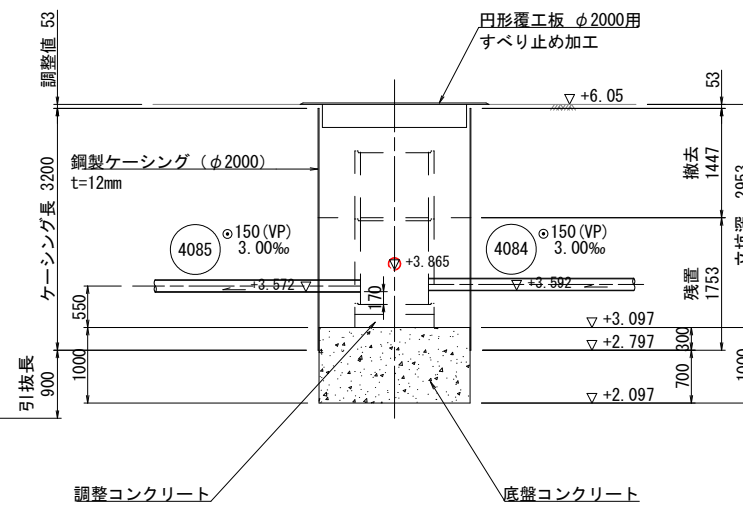


覆工配置図

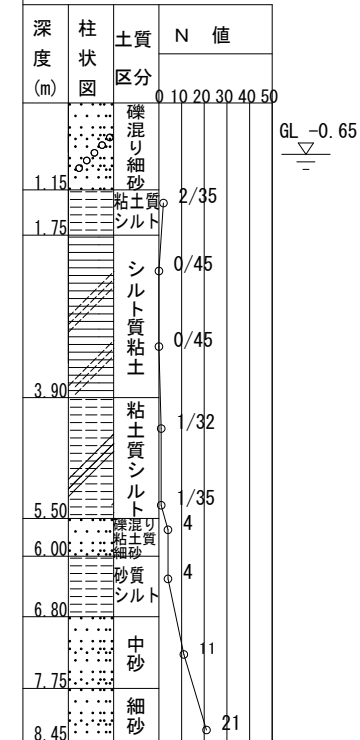


A-A断面図

底スラブコンクリート打設・引抜完了図



B-1 (R0302)  
H ≧ 6.0m  
dep=8.45m

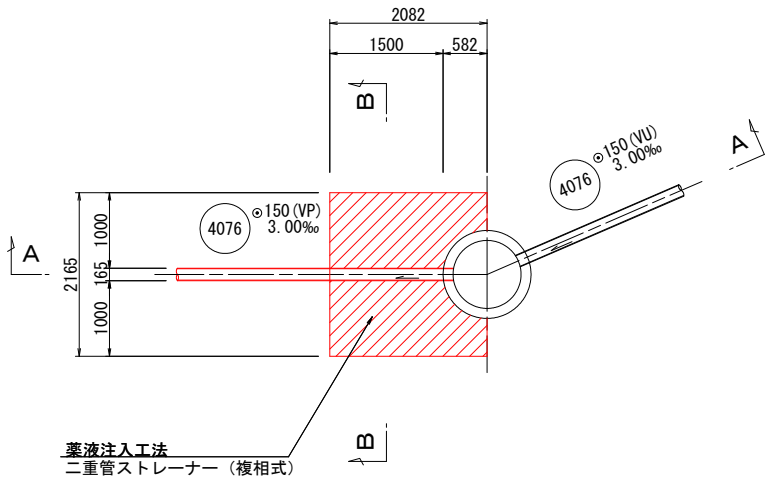


事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線污水管渠築造工事
施設名	
工事ヶ所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	No. 10 両発進立坑仮設図
縮尺	1:50
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

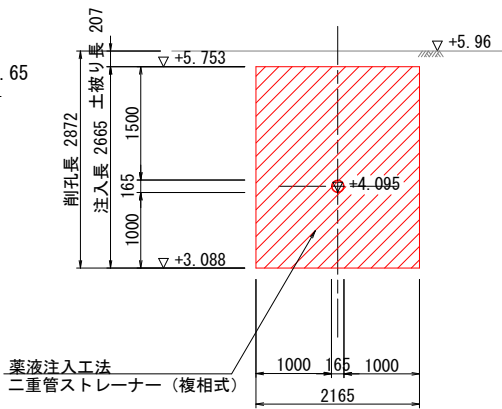
No. 5 到達立坑地盤改良図 S=1:50

(沈設 φ900) No. 4076-2

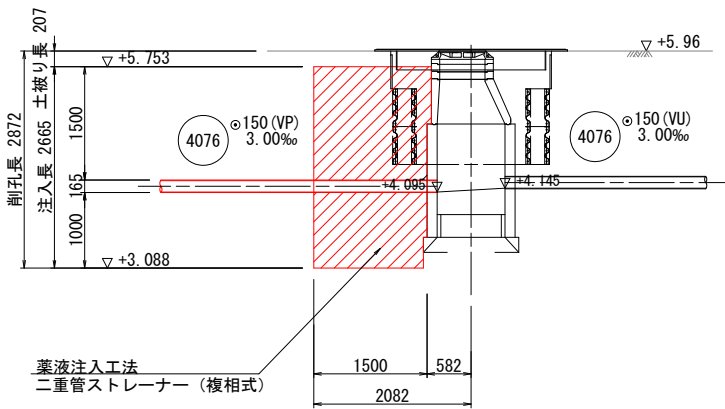
平面図



B-B断面図



A-A断面図



B-1 (R0302)  
H=6.07m  
dep=8.45m

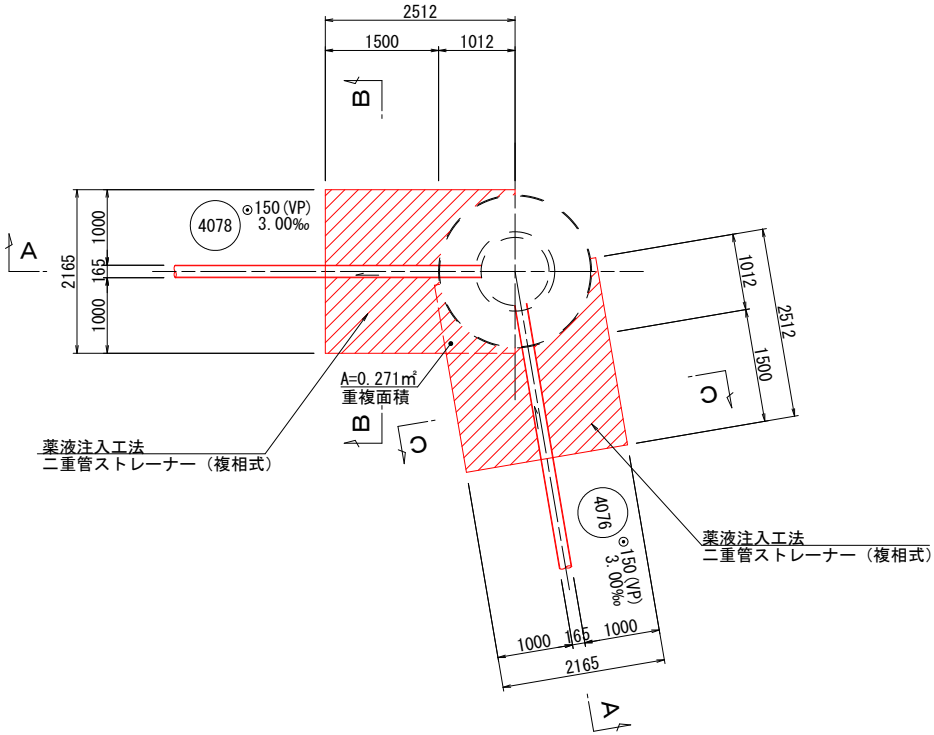
深度 (m)	柱状 図	土質 区分	N 値
0.00		礫混り細砂	2/35
1.15		粘土質シルト	0/45
1.75		シルト質粘土	0/45
3.90		粘土質シルト	1/32
5.50		礫混り粘土	4
6.00		砂質シルト	4
6.80		中砂	11
7.75		細砂	21
8.45			

事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事ヶ所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	No. 5 到達立坑地盤改良図
縮尺	1:50
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

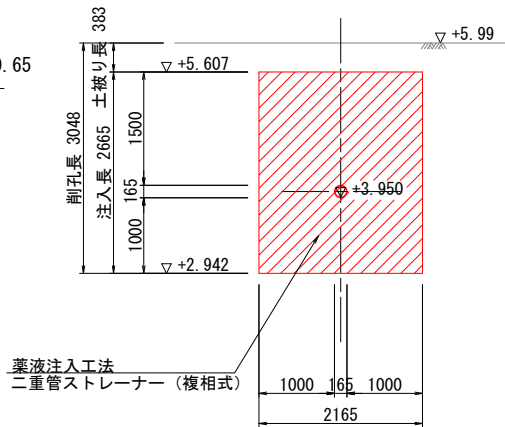


No. 6 両発進立坑地盤改良図 S=1:50  
(鋼製ケーシング φ2000) No. 4078-1

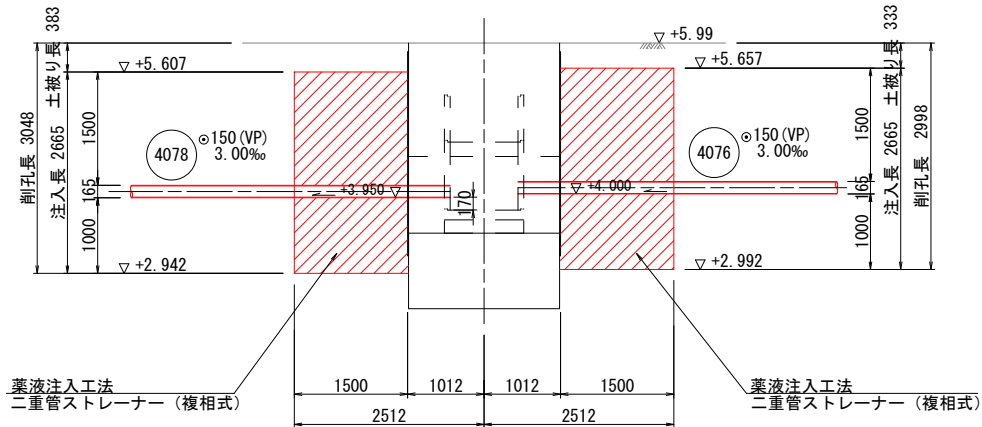
平面図



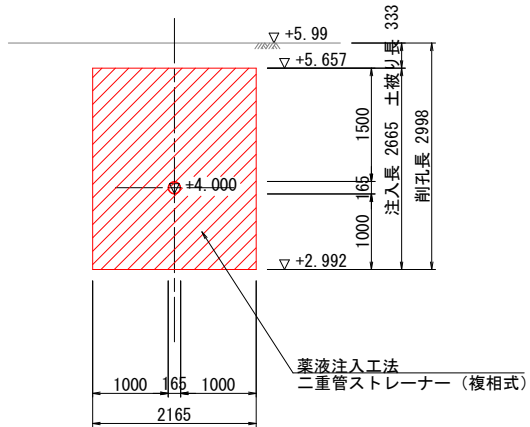
B-B断面図



A-A断面図



C-C断面図



B-1 (R0302)  
H=6.07m  
dep=8.45m

深度 (m)	柱状 図	土質 区分	N 値
0			10
1.15		礫混り細砂	2/35
1.75		粘土質シルト	0/45
3.90		シルト質粘土	0/45
5.50		粘土質シルト	1/32
6.00		礫混り細砂	1/35
6.80		中砂	4
7.75		細砂	11
8.45			21

事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事ヶ所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	No.6 両発進立坑地盤改良図
縮尺	1:50
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

(鋼製ケーシング  $\phi 2000$ ) No. 4085-1 (既設)

薬液注入工法  
二重管ストレーナー (複相式)

削孔長 3486

土被り量 821

注入長 2665

165

1000

2.564

5.229

3.572

1000 165 1000

2165

GL -0.65

▽+6.05

[illegible]

Technical drawing of a double-layered strainer (複相式) showing a plan view and a side elevation view.

**Plan View (Bottom):**

- Overall width: 1000
- Overall height: 1000
- Central hole diameter: 166

**Elevation View (Right):**

- Top elevation:  $\nabla +6.05$
- Injection port elevation:  $\nabla +5.522$
- Bottom elevation:  $\nabla +2.857$
- Injection port diameter: 166
- Injection port height from bottom: 2665
- Distance from top to injection port: 528
- Total height: 3193

**Labels:**

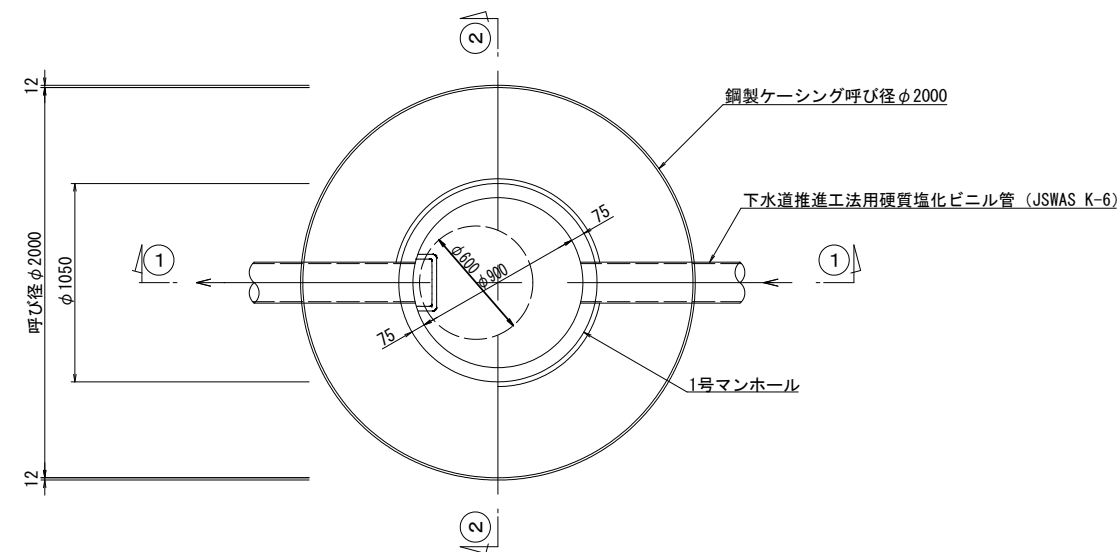
- 薬液注入工法 (Medicine liquid injection method)
- 二重管ストレーナー (複相式) (Double pipe strainer (Double phase type))

事業名	加茂市公共下水道事業		
工事名	希多町1線外1線汚水管渠築造工事		
施設名			
工事場所	加茂市大字加茂新田 地内		
図面名称	No.10 両発達到達坑地盤改良図		
縮 尺	1:50		
令和 5年 3月 作成	図 番		

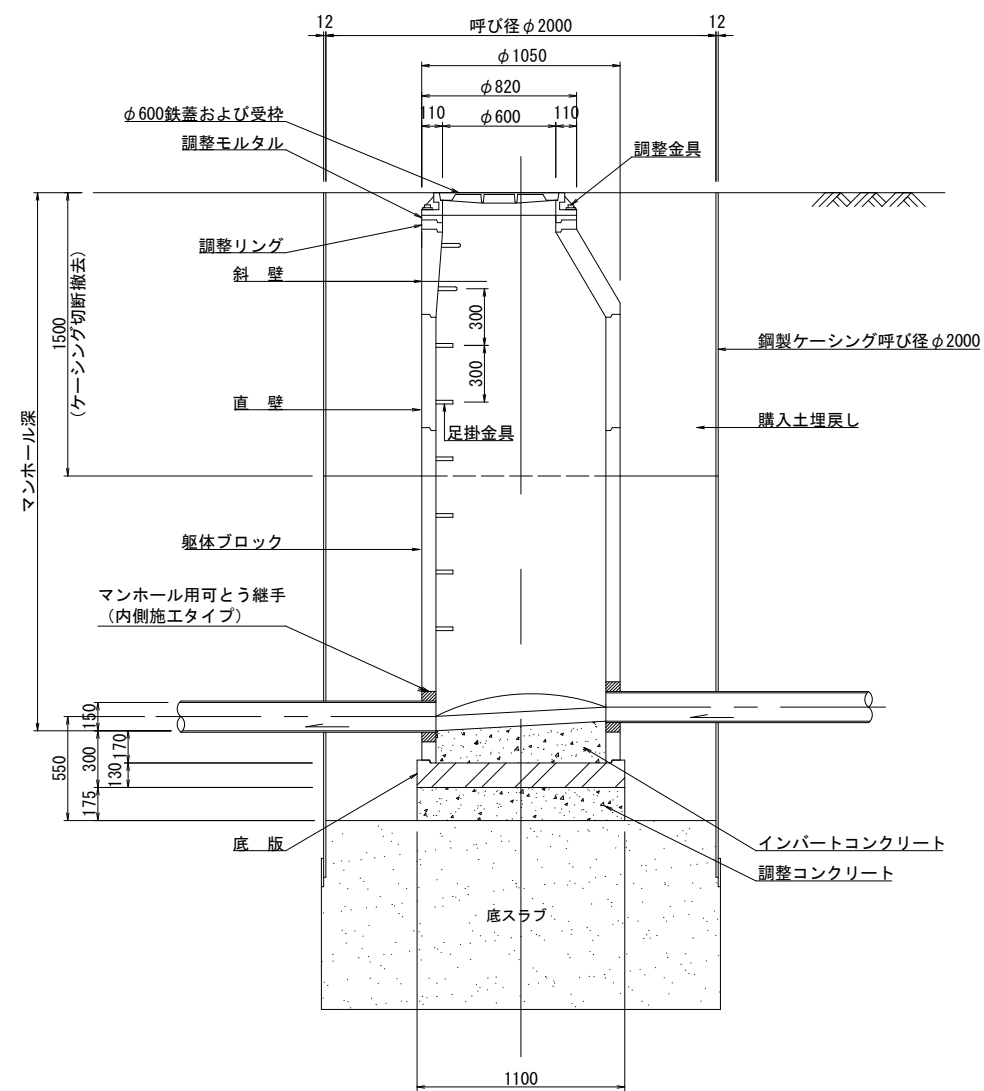
新潟県加茂市上下水道課

φ2000mm発進立坑内設置, 1号マンホール標準構造図 S=1:20

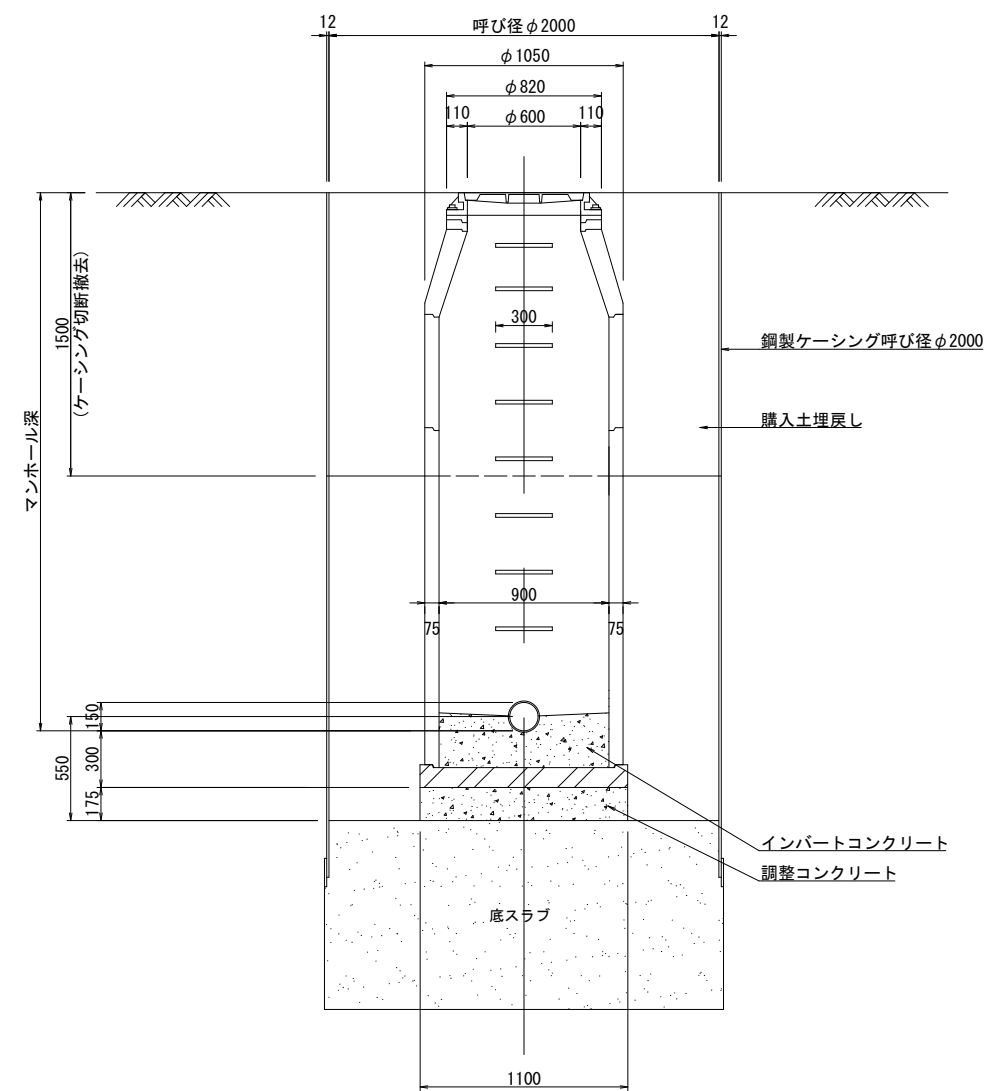
### 平面图



①—① 断面

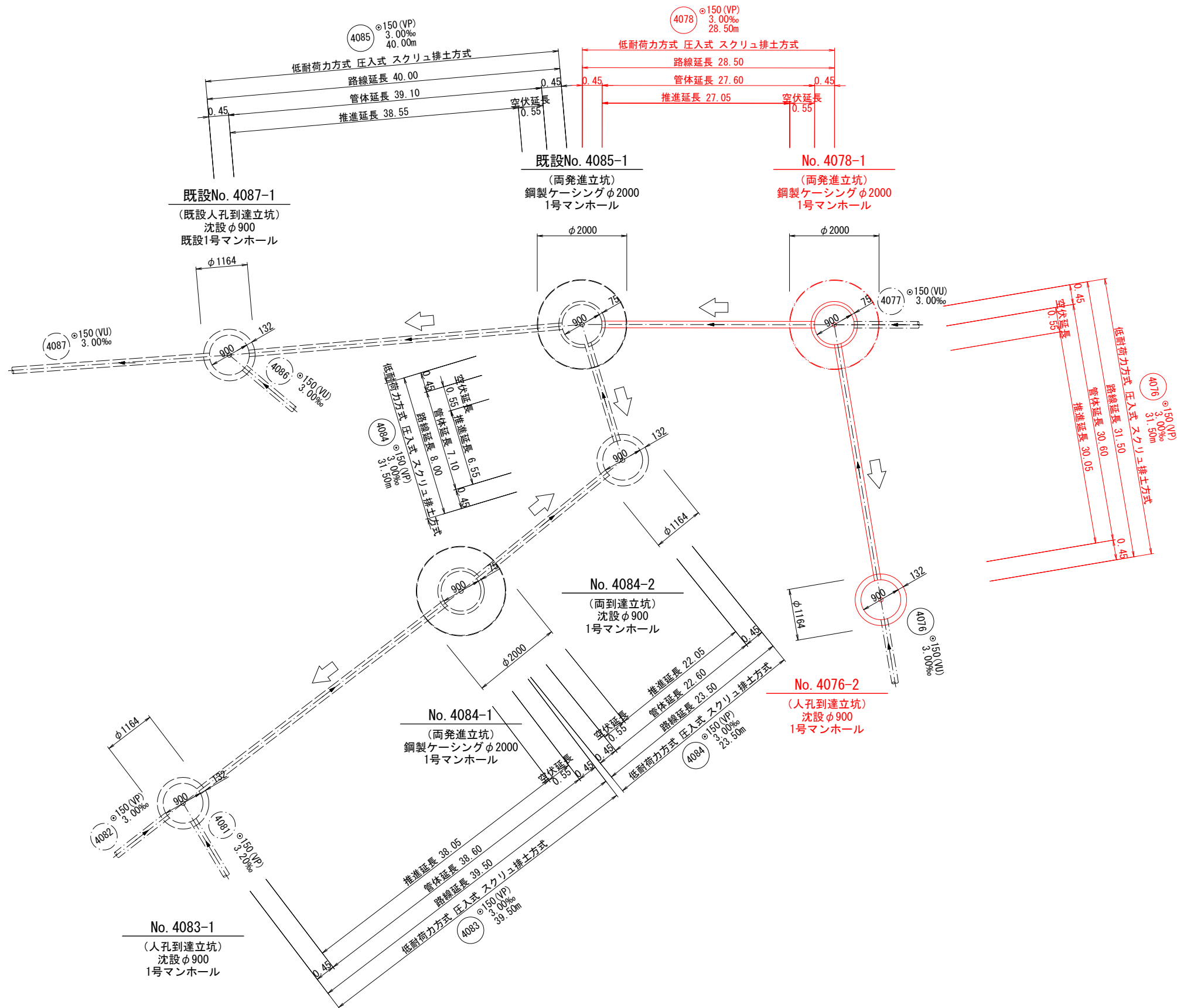
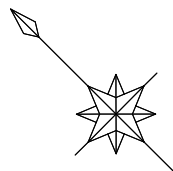


②—② 断面



事業名	加茂市公共下水道事業		
工事名			
施設名			
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内		
図面名称	φ2000mm発達立坑内設置 1号マンホール標準構造図		
縮 尺	1:20		
令和 5年	3月	作成	図 番
新潟県加茂市上下水道課			

推進工概要図 (2) S-Free



事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	希多町1号線外1線汚水管渠築造工事
施設名	
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	推進工概要図 (2)
縮尺	S-Free
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

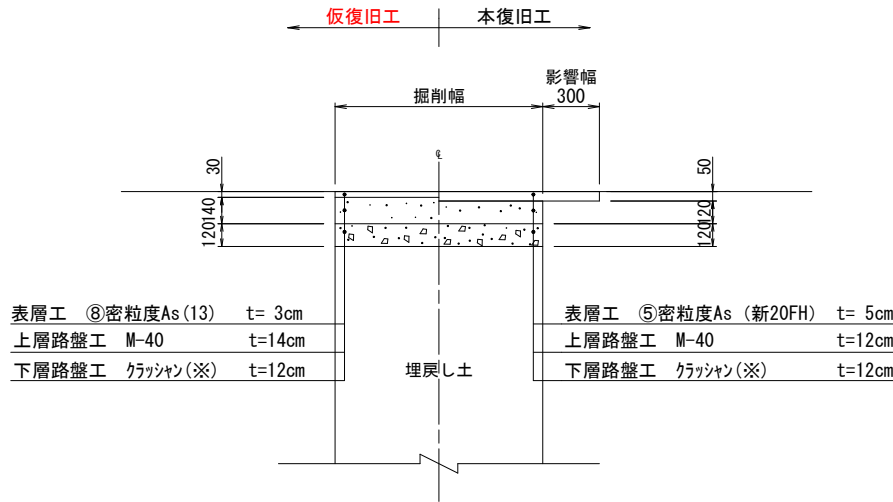




舗装復旧標準横断面図 S=1：20

市道アスファルト舗装

大型車が通る可能性のある道路【交通量区分・N3】  
(大型車交通量1～100台未満/日・方向)

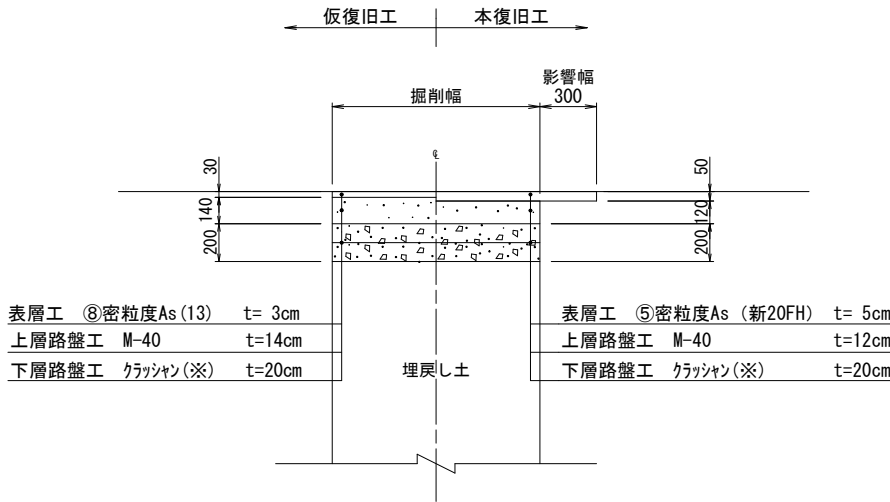


(注) 表層に用いる7スファルト混合物は、一般には⑤密粒As (新20FH)、縦断勾配6%を越える箇所  
消融雪施設設置箇所・橋面では⑦密粒As (新20FH) 改質 I 型を採用する。

(※) 下層路盤材、歩道路盤材の使用する資材の優先順位は、上位から  
ARC-40 (RC混合)、ARC-40 (C混合)、RC-40、C-40の順とする。

市道アスファルト舗装

大型車が通る可能性のある道路【交通量区分・N4】  
(大型車交通量100～250台未満/日・方向)

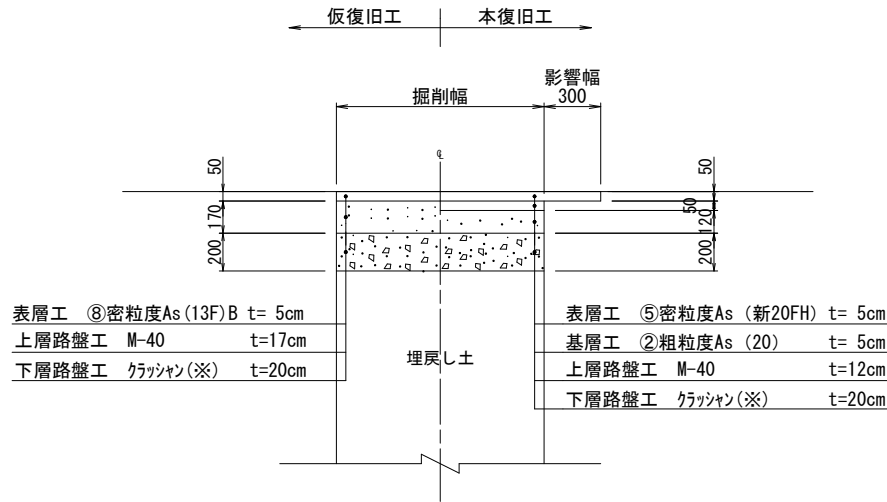


(注) 表層に用いる7スファルト混合物は、一般には⑤密粒As (新20FH)、縦断勾配6%を越える箇所  
消融雪施設設置箇所・橋面では⑦密粒As (新20FH) 改質 I 型を採用する。

(※) 下層路盤材、歩道路盤材の使用する資材の優先順位は、上位から  
ARC-40 (RC混合)、ARC-40 (C混合)、RC-40、C-40の順とする。

市道アスファルト舗装

加茂市が指定した幹線道路【交通量区分・N5】  
(大型車交通量250台以上/日・方向)

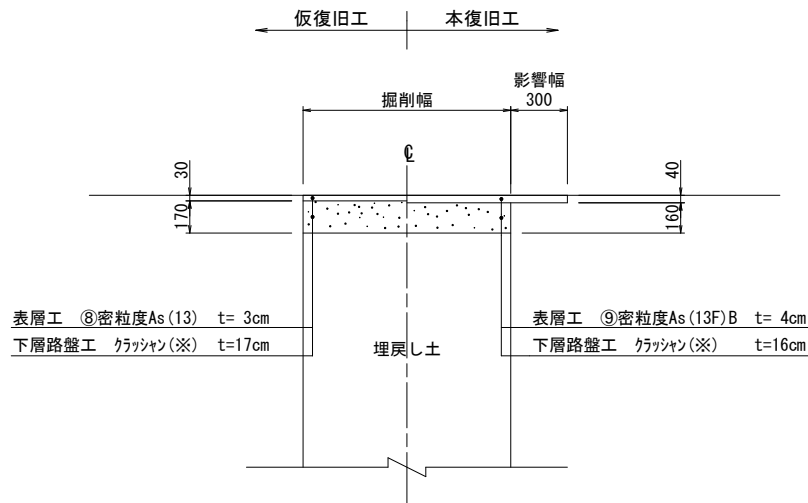


(注) 表層に用いる7スファルト混合物は、一般には⑤密粒As (新20FH)、縦断勾配6%を越える箇所  
消融雪施設設置箇所・橋面では⑦密粒As (新20FH) 改質 I 型を採用する。

(※) 下層路盤材、歩道路盤材の使用する資材の優先順位は、上位から  
ARC-40 (RC混合)、ARC-40 (C混合)、RC-40、C-40の順とする。

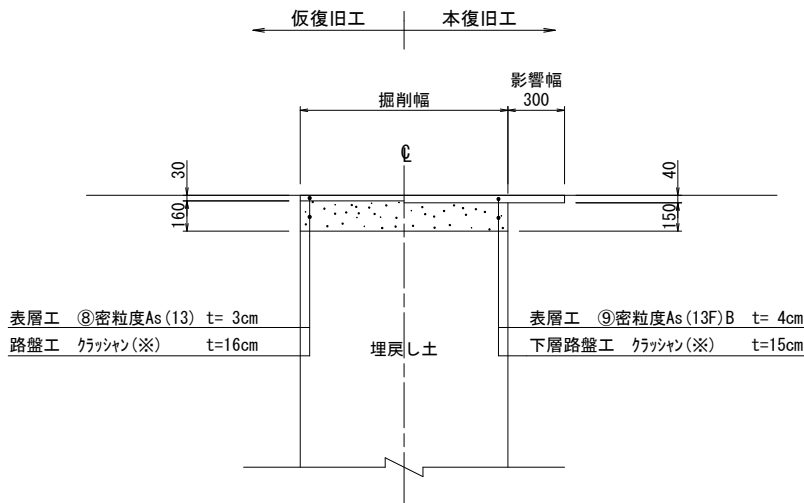
市道アスファルト舗装

大型車が通らない道路 (幅員3m未満)



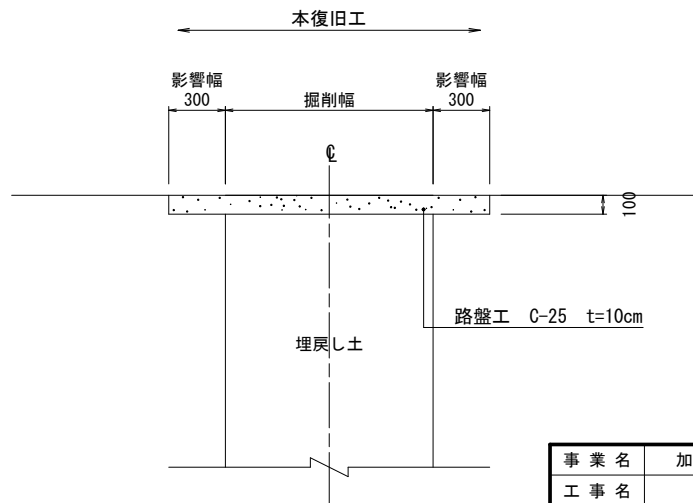
(注) 表層に用いる7スファルト混合物は、一般には⑨密粒As (13F) B、縦断勾配6%を越える箇所  
消融雪施設設置箇所・橋面では⑫密粒As (13FH改質) を採用する。

歩道舗装



(注) 表層に用いる7スファルト混合物は、一般には⑨密粒As (13F) B、縦断勾配6%を越える箇所  
消融雪施設設置箇所・橋面では⑫密粒As (13FH改質) を採用する。

市道砂利道

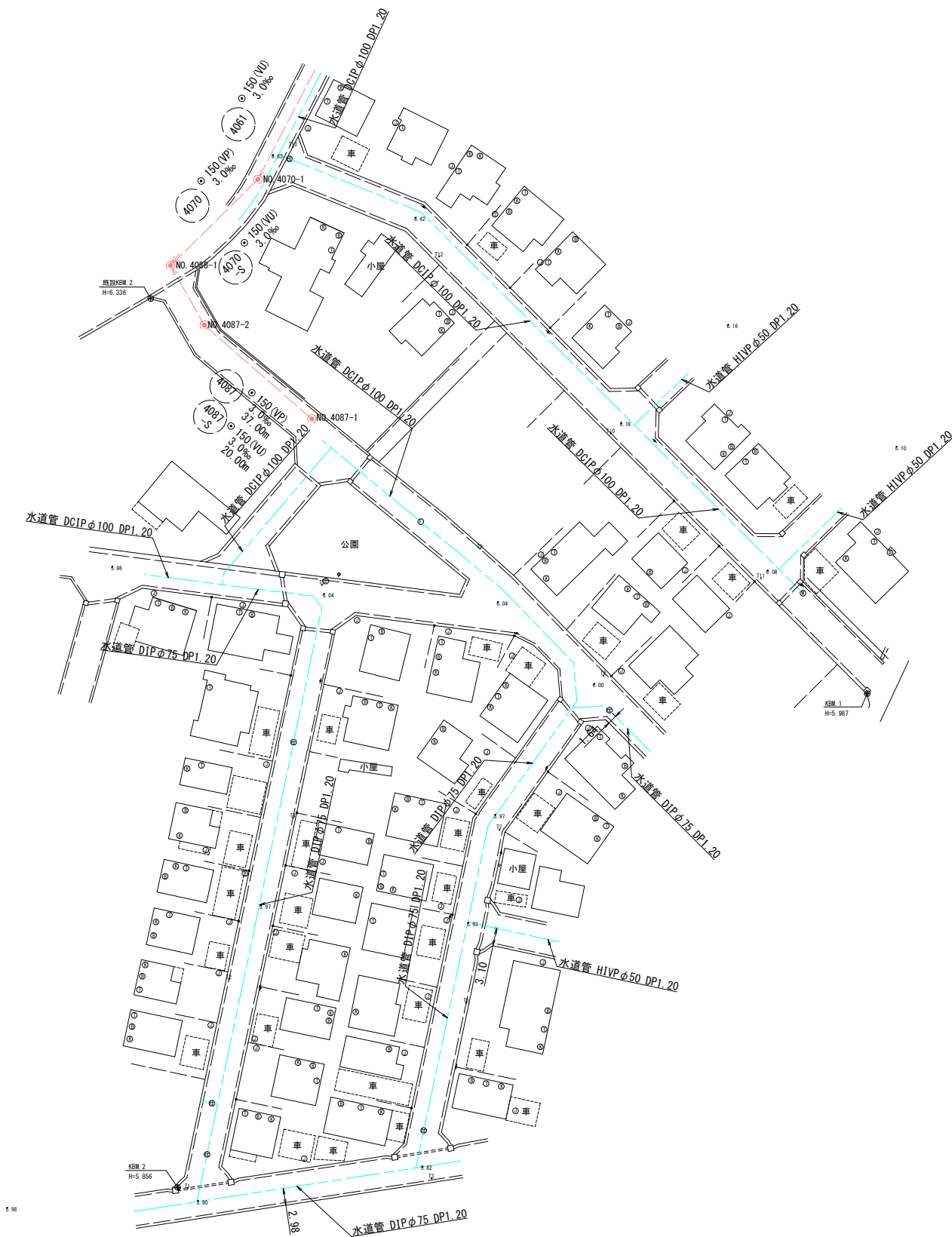
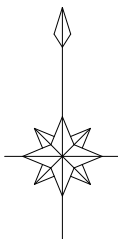


(注) 大規模な農道等については、別途協議する。

事業名	加茂市公共下水道事業
工事名	
施設名	
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内
図面名称	舗装復旧標準横断面図
縮尺	1:20
令和 5年 3月 作成	図番
新潟県加茂市上下水道課	

地下埋設物平面図(1) S=1 : 500

加茂市大字加茂新田



※水道管の宅内引込管については、高さ詳細位置は、不明である。施工の際には試掘調査等により確認を行い、占用位置に問題のないことを確認したい上で施工する必要がある。

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	汚水・既設管		
	NTTケーブル		
	水 道 管		
	ガ ス 管		

事業名	加茂市公共下水道事業		
工事名			
施設名			
工事箇所	加茂市大字加茂新田 地内		
図面名称	地下埋設物平面図(1)		
縮 尺	1:500		
令和 5年 3月 作成	図 番		
新潟県加茂市上下水道課			