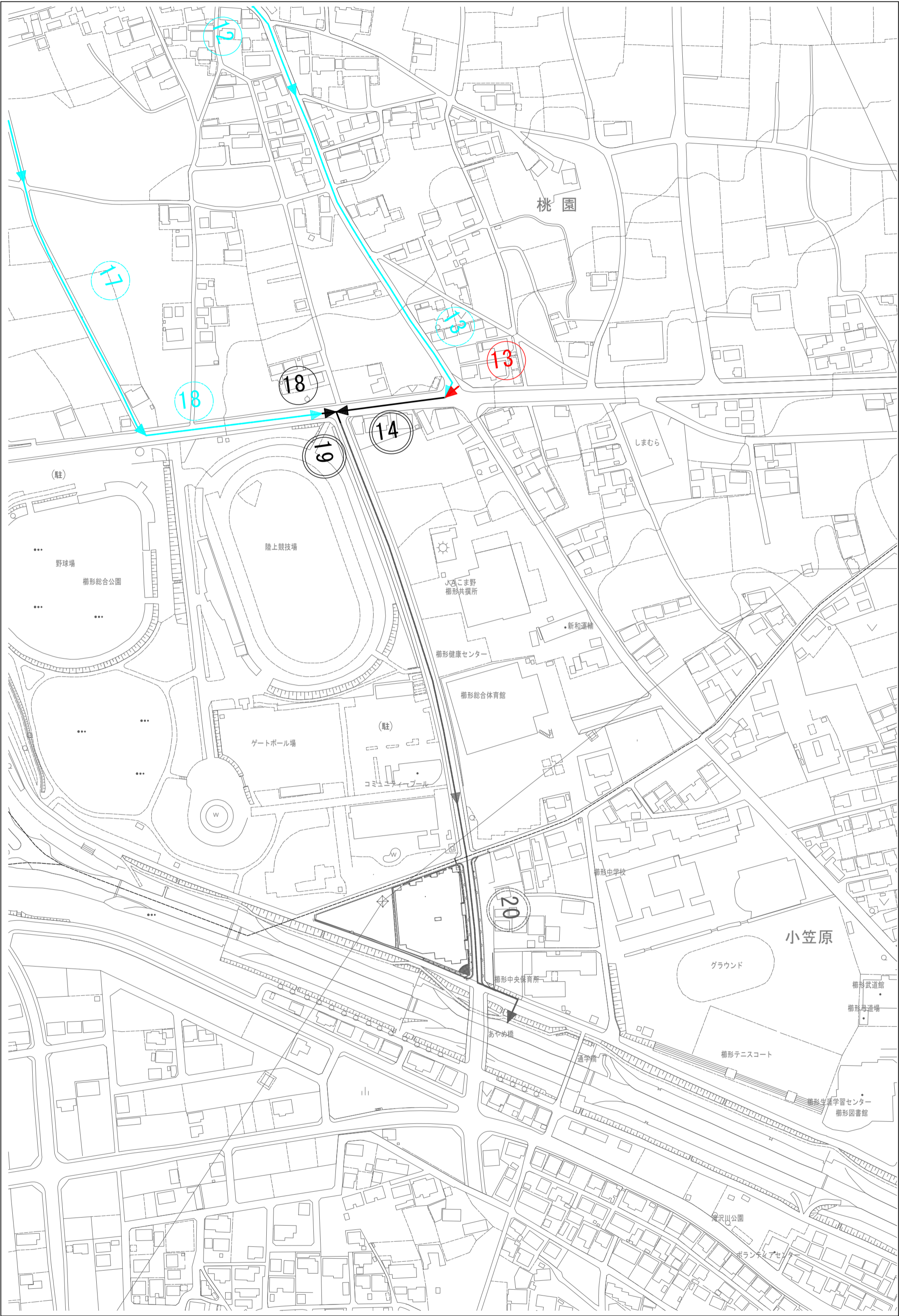
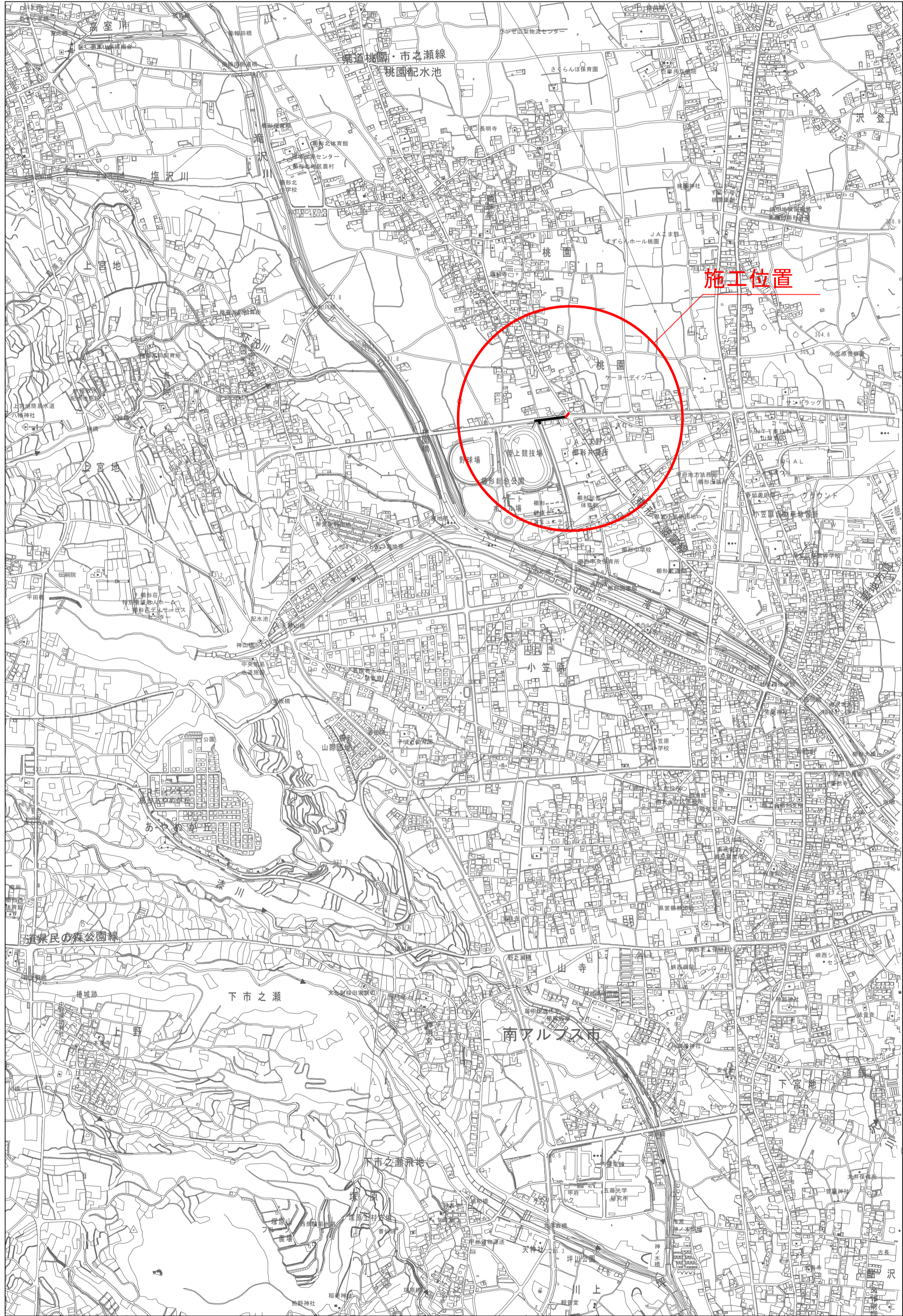





位置図 S=1:10,000

系統図 S=1:2,500



雨水ボックスカバート延長表

種 別	路線番号	断面寸法	勾 配	延 長
枝線	13	φ900 PEH管	6.5‰	18.16 m
幹線	14	1300×1300	2.8‰	80.54 m
枝線	18	1300×1300	2.8‰	3.34 m
幹線	19	1700×1700	2.3‰	7.675 m
延長合計				109.715 m

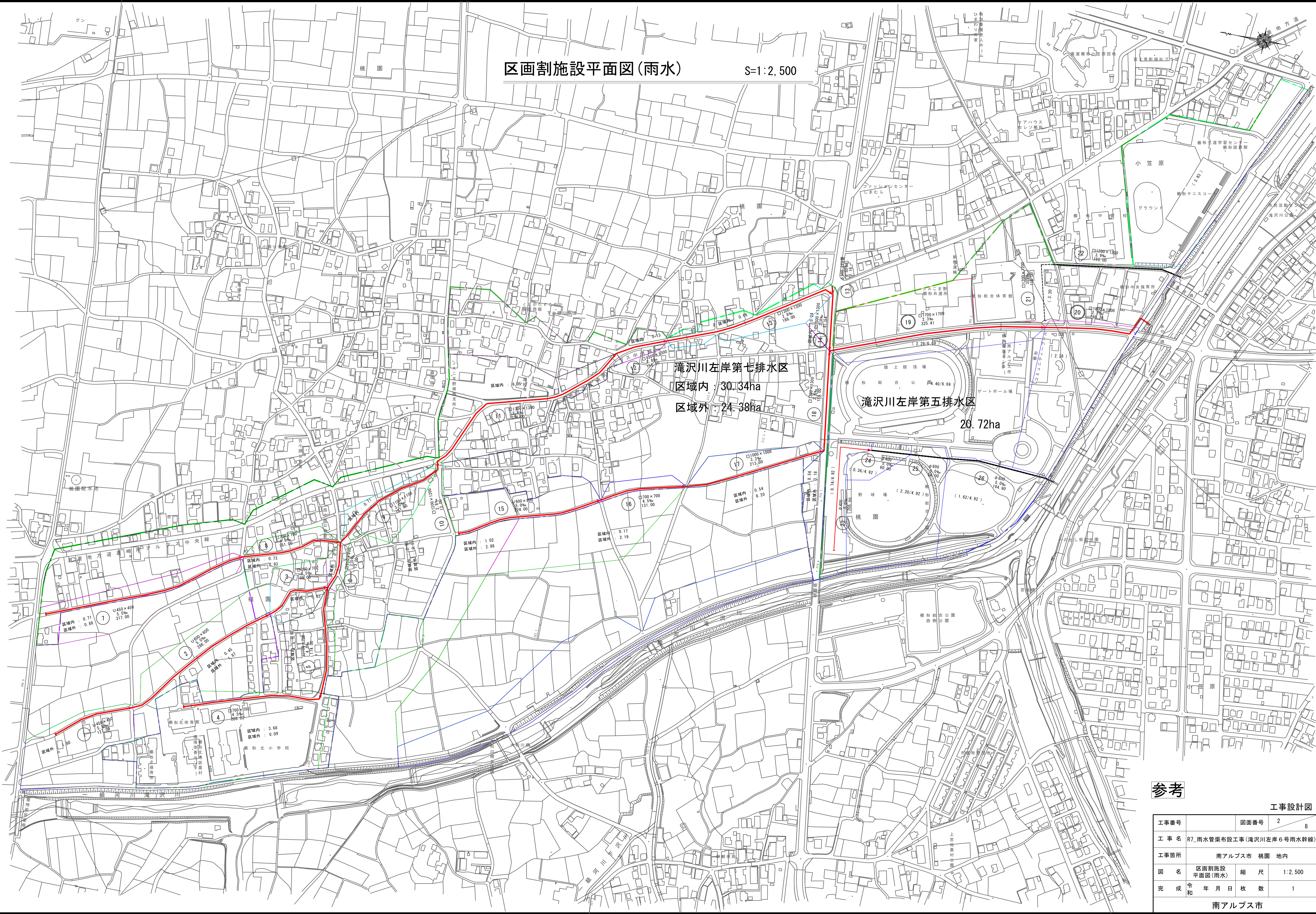
凡 例	
	雨水BOX設計路線
	雨水既設路線
	将来計画路線

参考

工事設計図				
工事番号		図面番号	1 / 8	
工 事 名		R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)		
工事箇所		南アルプス市 桃園 地内		
図 名		位置図・系統図	縮 尺	図 示
完 成		令和 年 月 日	枚 数	1
南アルプス市				

区画割施設平面図(雨水)

S=1:2,500

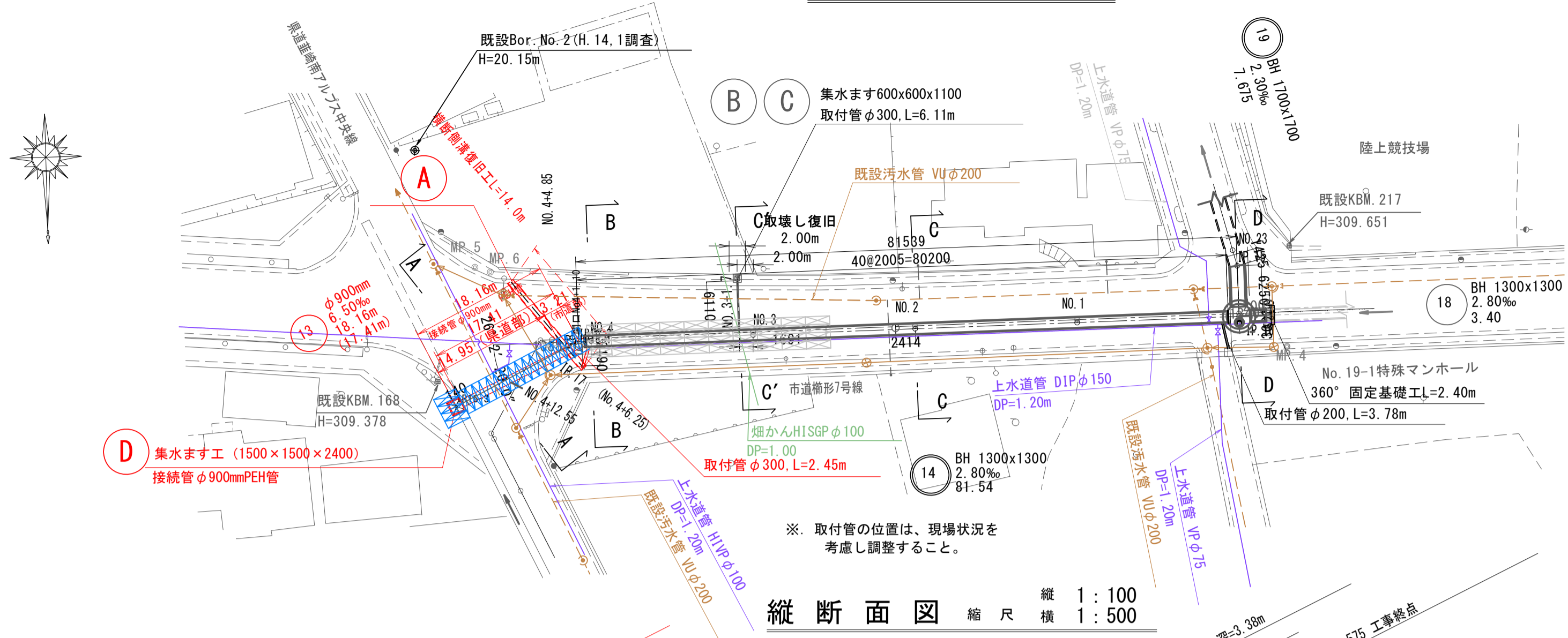


参考

工事設計図

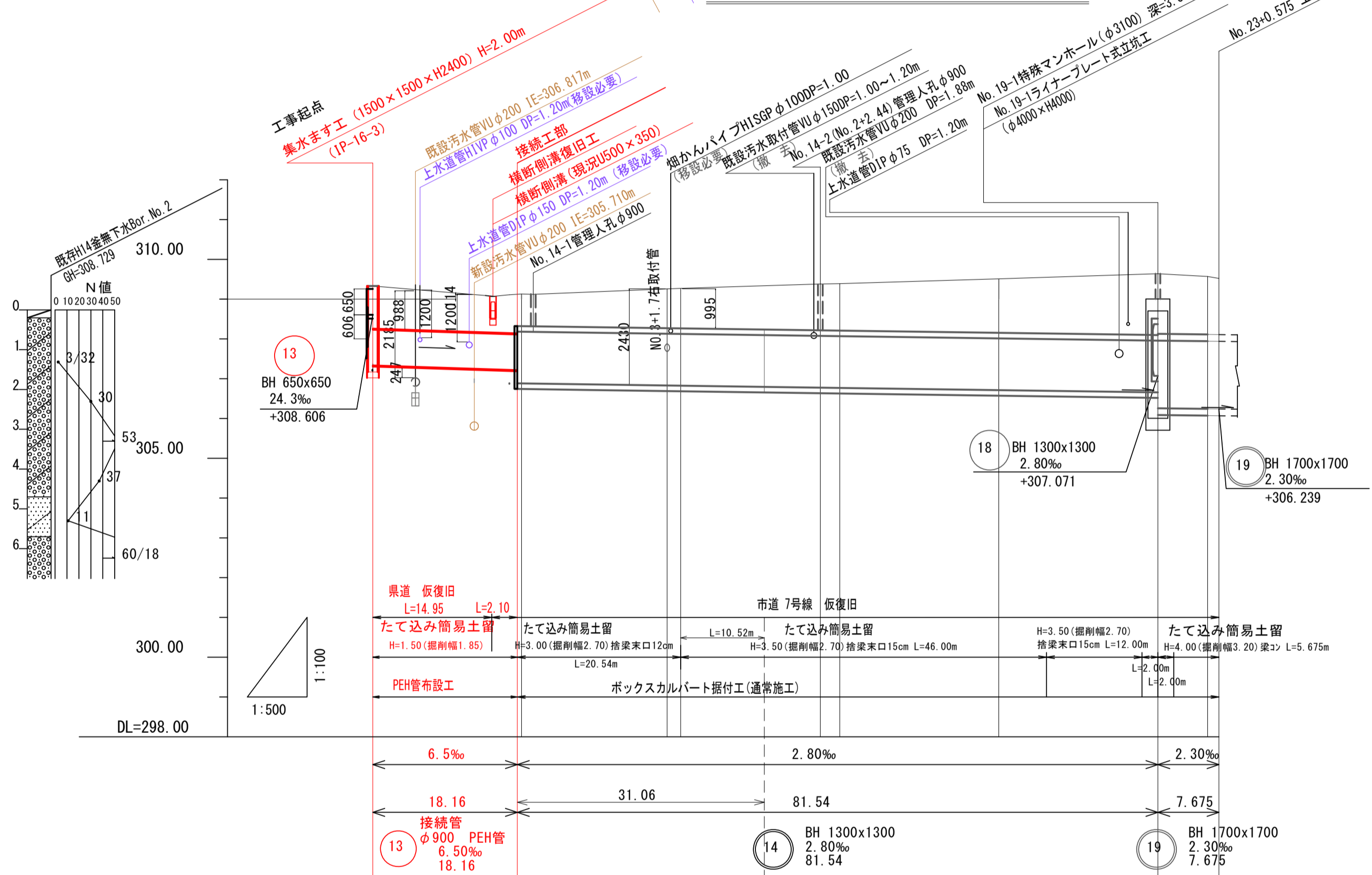
工事番号		図面番号	2	8
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)			
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内			
図 名	区画割施設 平面図(雨水)	縮 尺	1:2,500	
完 成	令和 年 月 日	枚 数	1	
南アルプス市				

平面図 S=1:500



※. 取付管の位置は、現場状況を考慮し調整すること。

縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500

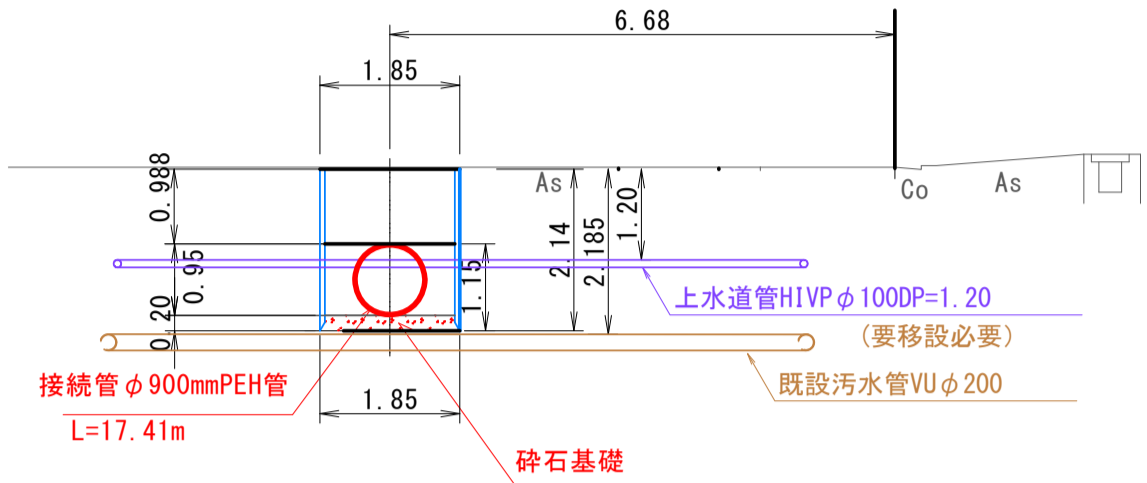


地盤高	308.33	308.12	308.12	308.27	308.34	308.38	308.39	308.51	308.64	308.57	308.52
土被り	1.07	0.96	0.87	1.01	1.10	1.16	1.18	1.36	1.54	1.46	1.41
管底高	307.332	307.220	306.887	306.825	306.796	306.776	306.769	306.713	306.657	306.243	306.239
掘削深	2.22	2.13	2.16	2.96	3.05	3.13	3.13	3.31	3.49	3.87	3.82
追加距離	0.00	18.15	18.70	38.70	48.22	56.26	58.70	78.70	98.70	6.25	1.425
単距離	0.00	18.15	1.539	18.83	10.52	7.04	2.44	20.00	20.00	6.25	1.425
測点	(P-16-3)	No. 4-6-539 No. 4 No. 3-18.53		No. 3	No. 2-4-48	No. 2-2-44 No. 2		No. 1	19-1 IP.15 (P-16)		

横断面図

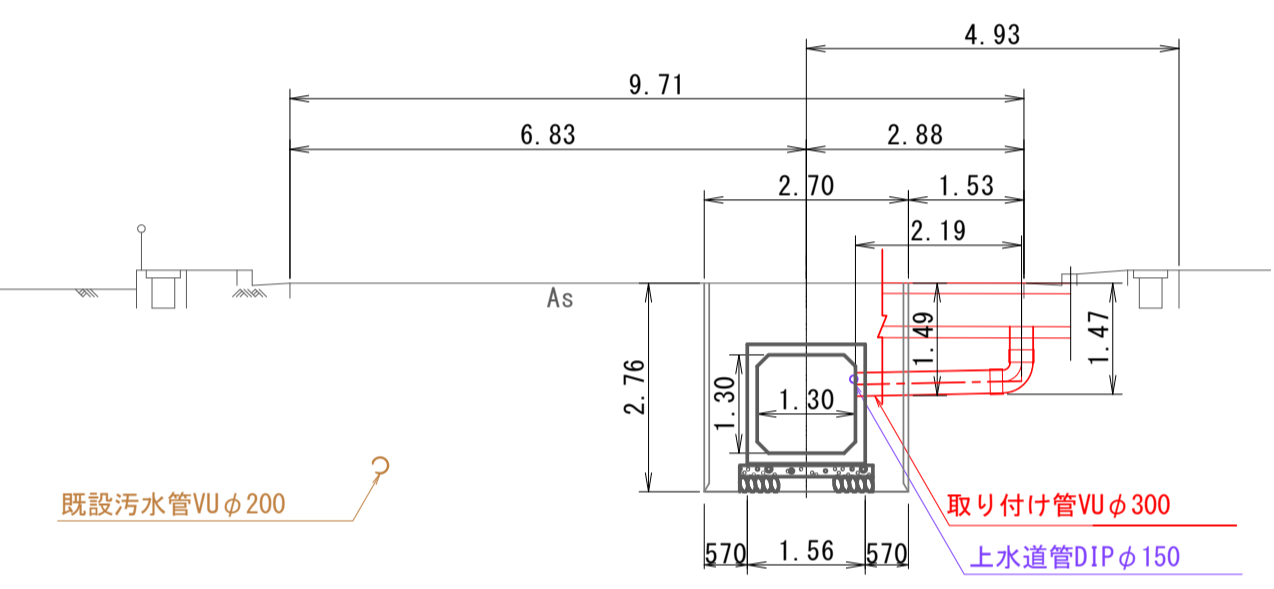
S=1:100

A-A 断面



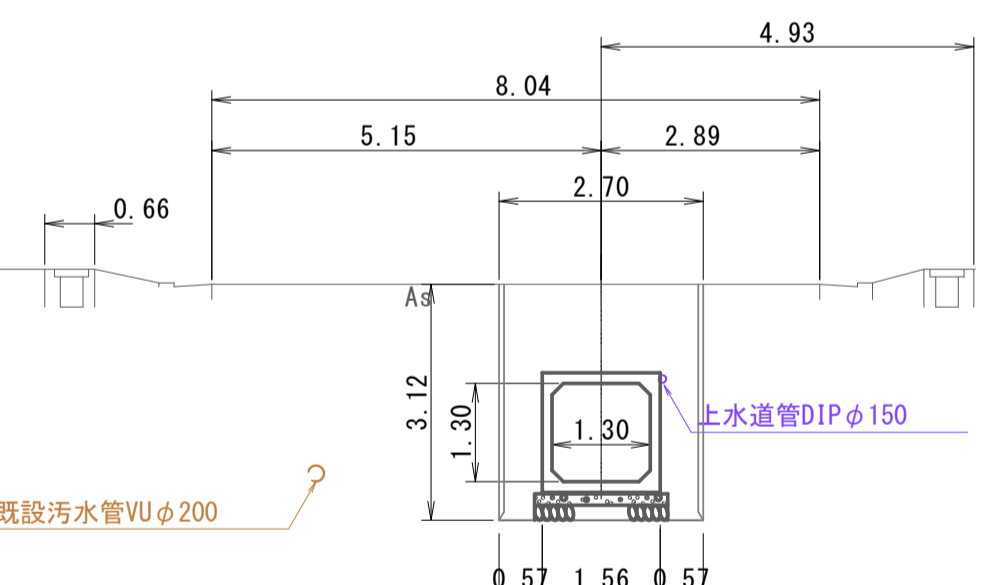
B-B 断面

(No. 4)



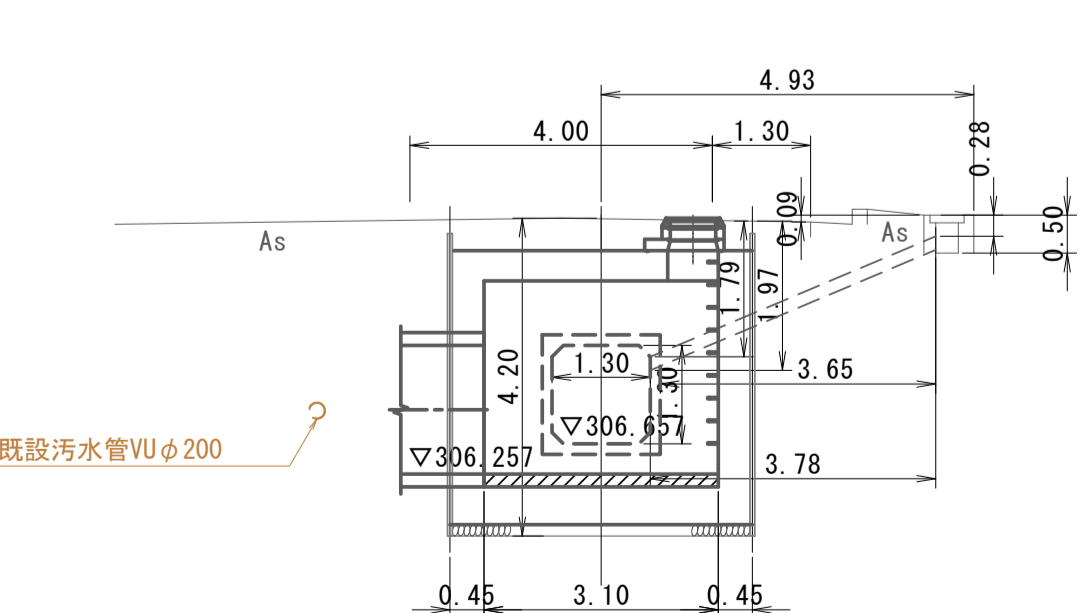
C-C 断面

(No. 2)



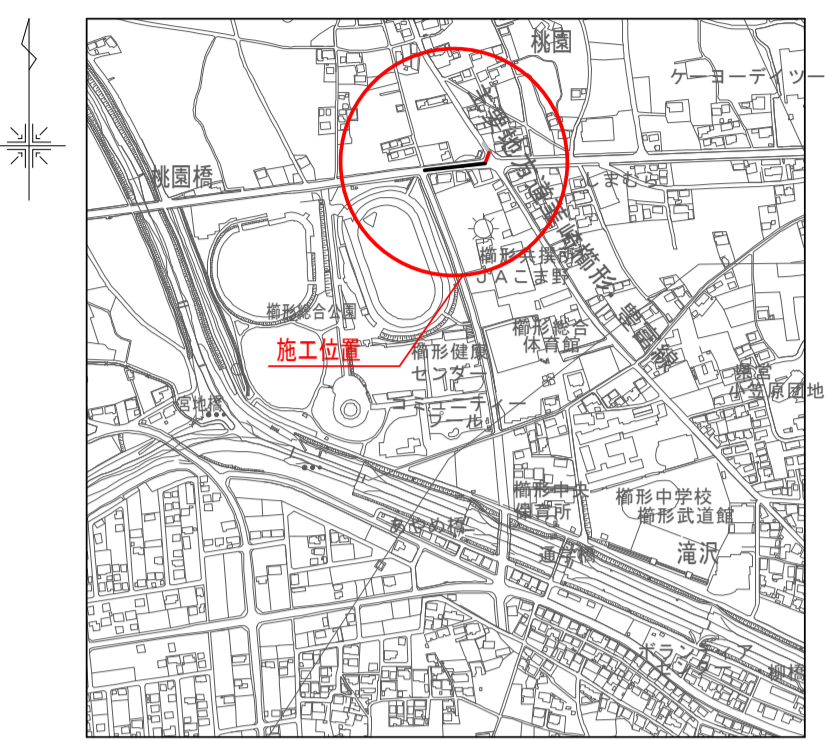
D-D 断面

(IP.16)



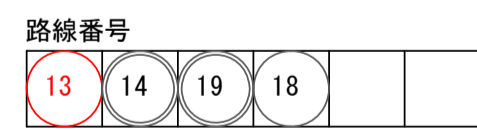
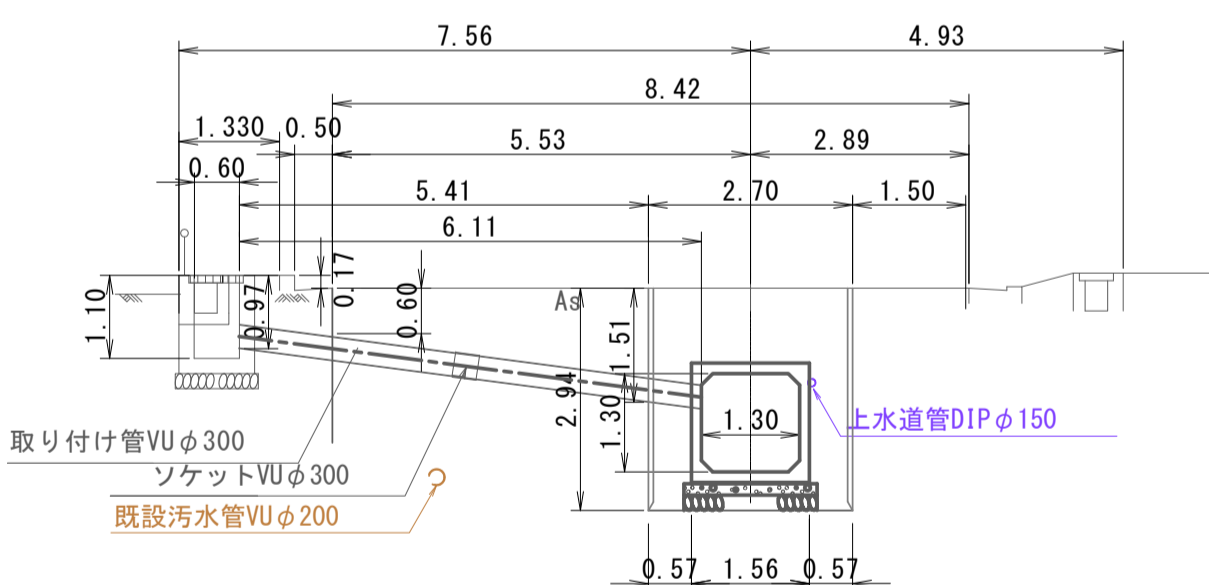
案内図

S=1:1,000



C'-C' 断面

(No. 3+1.70)



※ PEH管：高密度ポリエチレン管（ハウエル管）

実施

工事設計図

工事番号		図面番号	3 / 8
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)		
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内		
図 名	平面縦断面図 (雨水1)	縮 尺	図 示
完 成	令和 年 月 日	枚 数	1
南アルプス市			

S=1:100



Figure 1: Plan view of the foundation and reinforcement layout for the main structure. The diagram shows a rectangular foundation with overall dimensions of 2400mm by 2820mm. The main structure is 1780mm by 1078mm. The foundation is made of '数モルタル 均しコンクリート' (lean concrete). The reinforcement layout includes a top reinforcement (RC-40) and a bottom reinforcement (RC-18). The foundation is labeled '基礎砕石RC-40' and '基礎コンクリートC-18'. The main structure is labeled '受桁 H-300×300×10×15' and '覆工板 3000×1000×200'. The diagram also shows a '接続管が900mm PEH管' (connection pipe 900mm PEH pipe) and a '数モルタル 均しコンクリート' (lean concrete) area. The reinforcement layout is shown with blue lines and labels for various dimensions and elevations.

覆工版3000×1000×200

受桁H-300×300×10×15

基礎コンクリートC-18

基礎砕石RC-40

C-C 断面

3000

1850

200

300

150

200

400

400

1500

2220

200

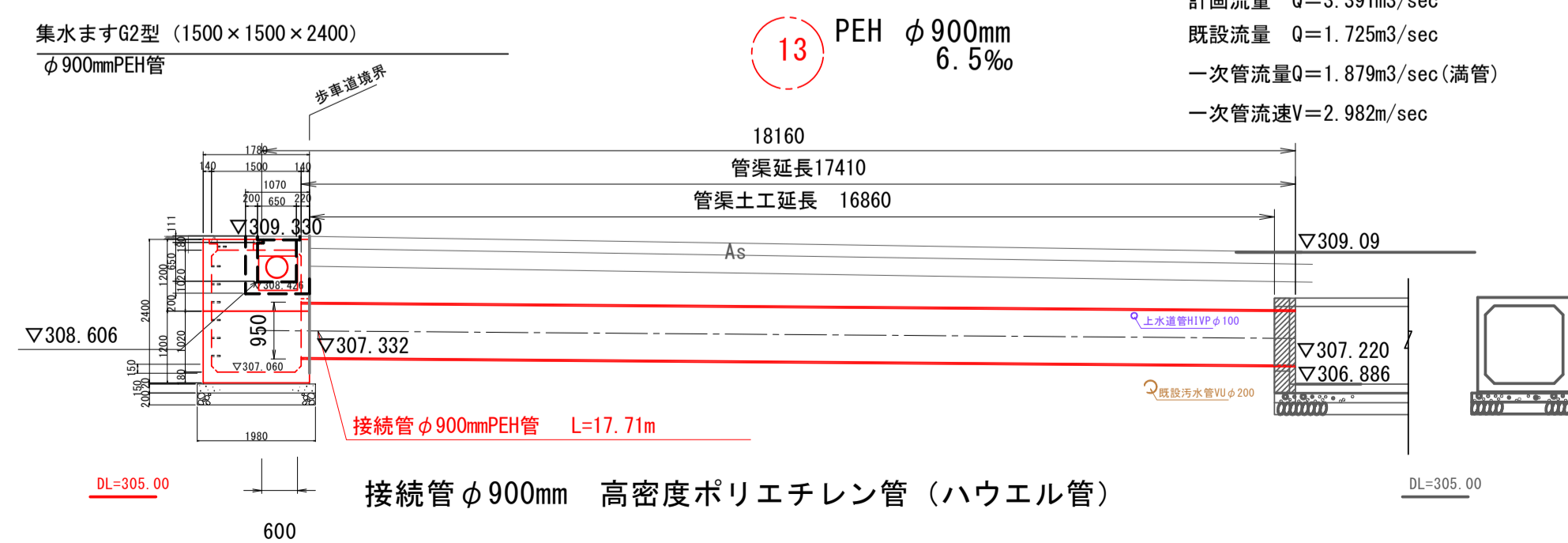
1850

砕石基礎

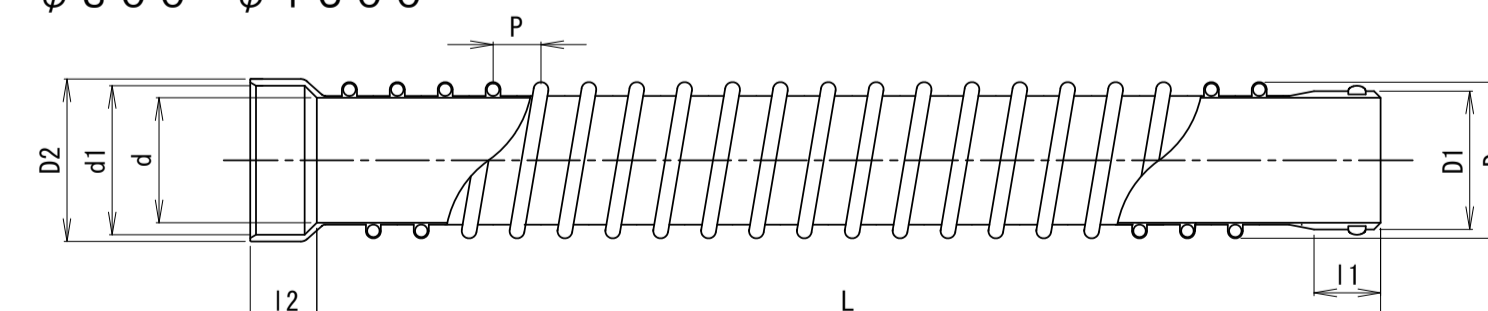
接続管φ900mmPEH管30型

S=1:100

13 PEH $\phi 900\text{mm}$
6.5‰



φ 300 ~ φ 1500



(單位 : mm)

呼び径	内 径		有 効 長		差 口 部				受 口 部				参 考 値			
	d	許容差	L	許容差	外 径		長 さ	I1	内 径		長 さ	I2	許容差	P	外径	受口D2
					D1	許容差			d1	許容差						
700	700	± 5.0	5000	+ 50 - 25	750	± 5.0	200	+ 0 - 5	776	± 5.0	200	+ 5 - 0	80	788	826	
800	800	± 6.0			850	± 6.0			876	± 6.0			100	892	926	
900	900	± 6.5			950	± 6.5			976	± 6.5			120	1030	1036	
1000	1000	± 7.0			1060	± 7.0	1086		± 7.0	120	1134		1140			
1100	1100	± 8.0			1160	± 8.0	1186		± 8.0	120	1244		1260			

注1. 有効長(L)は5000mm以下とすることができる。その際の許容差は4mより長い物~5mで有効長の+50mm、-25mmとする。また、4m以下の物の許容差は有効長の+40mm、-20mmとする。

注2. 内径 (d) 及び受口部内径 (d1) は、任意の箇所における相互の二方向以上の内径測定値の算術平均とする。

实施

工事設計図

工事番号	図面番号		4 8
工 事 名	R7_雨水管架布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)		
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内		
図 名	詳細平面図・ 縦断面図(雨水1)	縮 尺	図 示
完 成	令和 年 月 日	枚 数	1
南アルプス市			

MCホール 1500×1500 構造図

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a culvert or bridge pier, showing dimensions and construction details.

Dimensions:

- Overall width: 1780
- Overall height: 2400
- Top section width: 140, 1500, 140
- Top section height: 890
- Top section width (inner): 240
- Top section height (inner): 309.330
- Top section width (inner): 1200
- Top section height (inner): 1020
- Top section width (inner): 180
- Top section height (inner): 2400
- Top section width (inner): 1200
- Top section height (inner): 1020
- Top section width (inner): 180
- Top section height (inner): 200
- Top section width (inner): 20
- Top section height (inner): 150
- Top section width (inner): 100
- Top section height (inner): 1780
- Top section width (inner): 100
- Top section height (inner): 1980

Structural Details:

- Opening diameter: $\phi 650$
- Opening diameter (inner): $\phi 414$
- Reinforcement: 差し筋 D13 L=250 n=14
- Foundation: 敷モルタル 均しコンクリート (Mortar/Leveling Concrete)
- Foundation material: 基礎材

Elevation Markers:

- 1780
- 140
- 1500
- 140
- 890
- 240
- 309.330
- 1200
- 1020
- 180
- 2400
- 1200
- 1020
- 180
- 200
- 20
- 150
- 100
- 1780
- 100
- 1980
- 307.332
- 308.586
- 309.330
- 280
- 506
- 開口寸法 $\phi 414$
- 水流 (Water Flow)
- 基礎材 (Foundation Material)

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or a large container, showing dimensions and annotations.

Dimensions:

- Overall width: 1780
- Overall height: 2400
- Top section width: 140 (left), 1500 (center), 140 (right)
- Top section height: 385 (left), 385 (right)
- Left section height: 1200 (top), 1200 (bottom)
- Right section height: 280 (top), 414 (bottom)
- Internal dimensions (left side): 993, 574, 280, 207, 803, 397
- Internal dimensions (bottom): 307, 060

Annotations:

- 開口寸法 $\phi 1010$ (Opening dimension $\phi 1010$)
- ▽309.380 (Elevation point)
- ▽307.322 (Elevation point)
- ▽307.060 (Elevation point)
- 足掛金物 30SW n=7 (Anchor bolts 30SW n=7)
- 水流 (Water flow) indicated by an arrow pointing right.

一式当り

製品番号	サ イ ズ			規 格	数 量	参考質量	摘 要
	A	×	B				
M Cホール 頂版ブロック A							
A	1500	×	1500	×	1200	頂版開口 側壁開口 足掛金物付 差し筋	1 本 3460 kg φ 600 574 × 650 414 × 650 φ 1010 (半穴) 30SW n=4 D13 L250 n=28
M Cホール 底版ブロック C							
C	1500	×	1500	×	1200	側壁開口 足掛金物付	1 本 3640 kg φ 1010 (半穴) 30SW n=3
合 計					2 本		

225224022-C-2-20230306

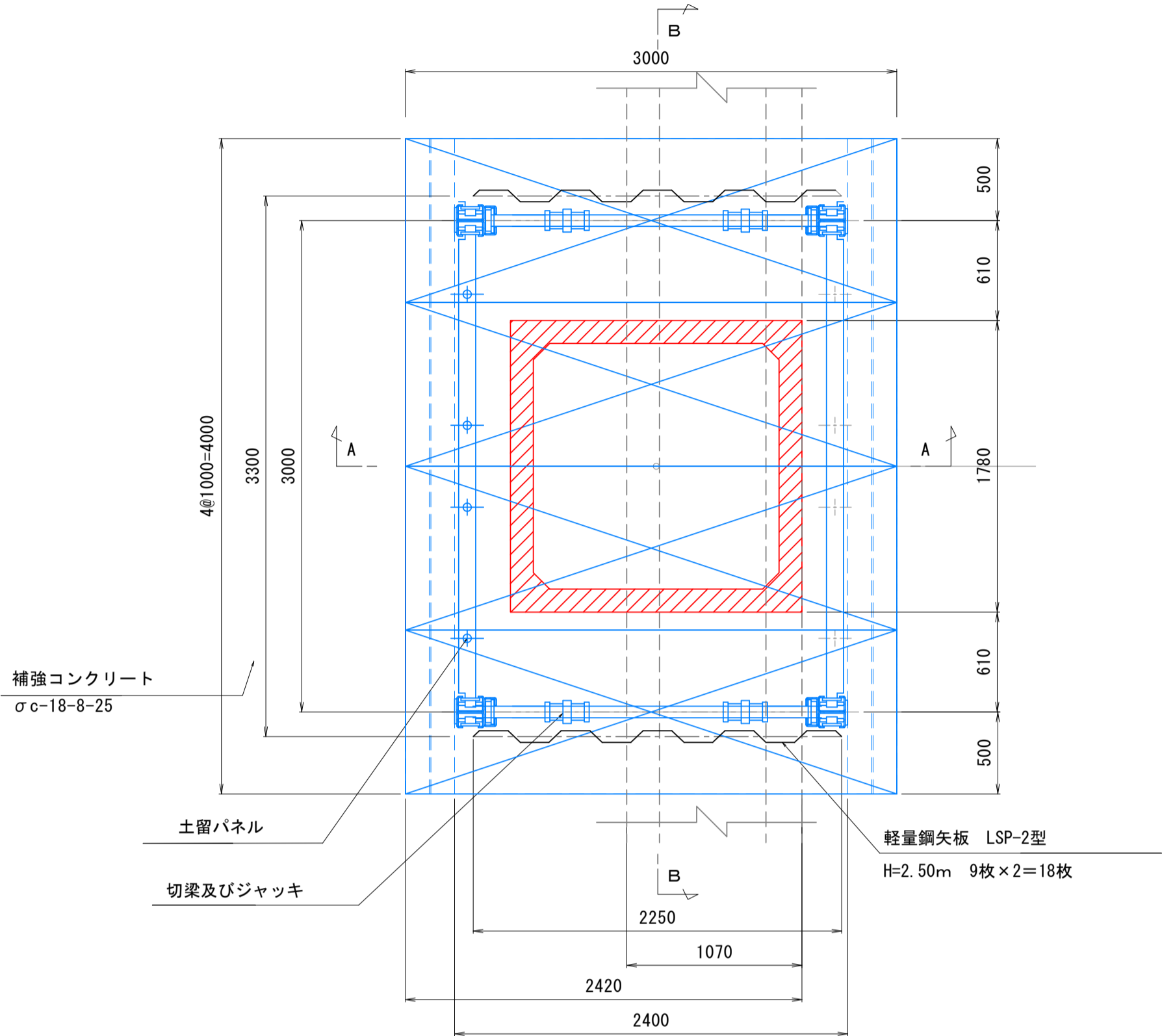
DL=305.00

实施

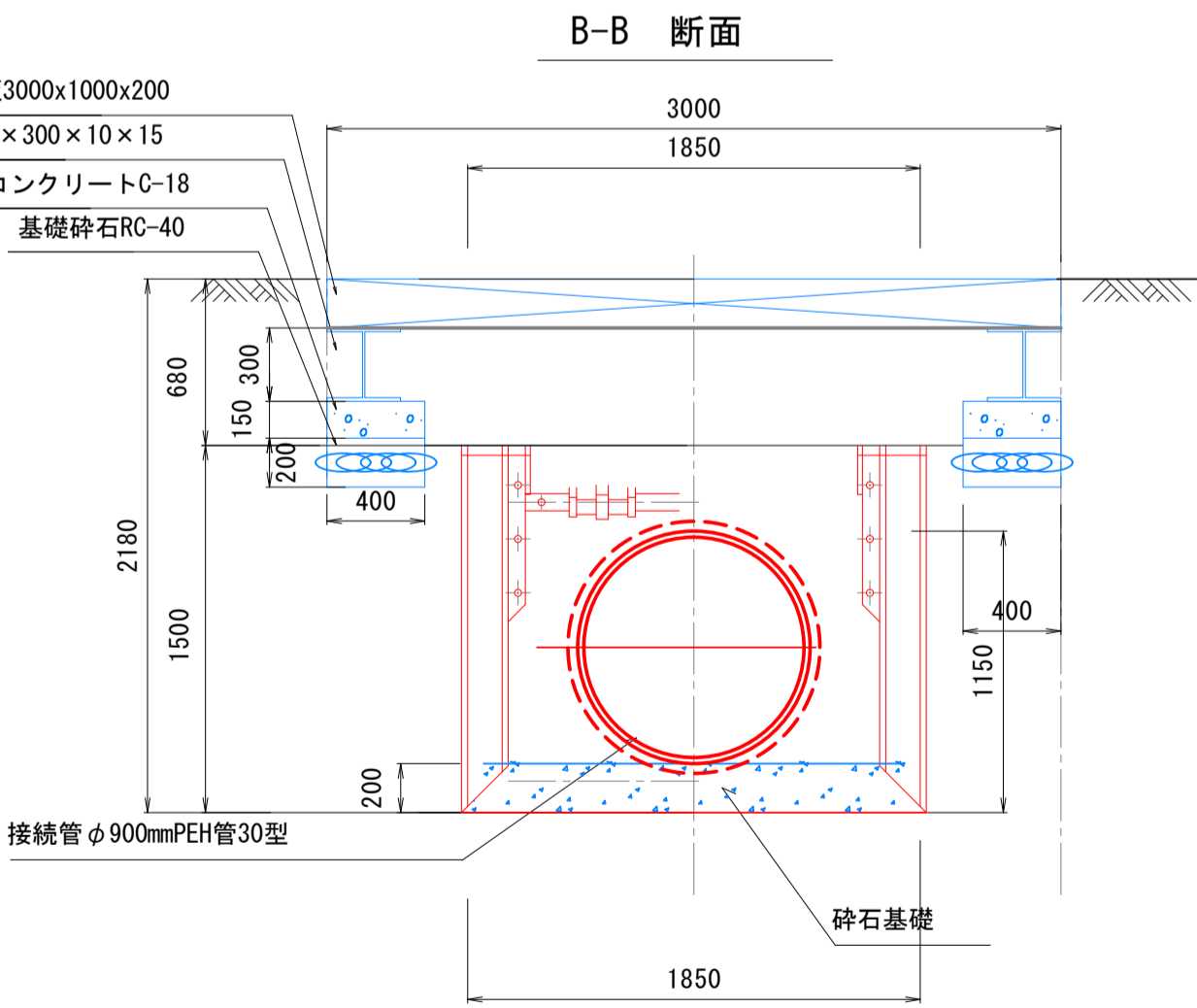
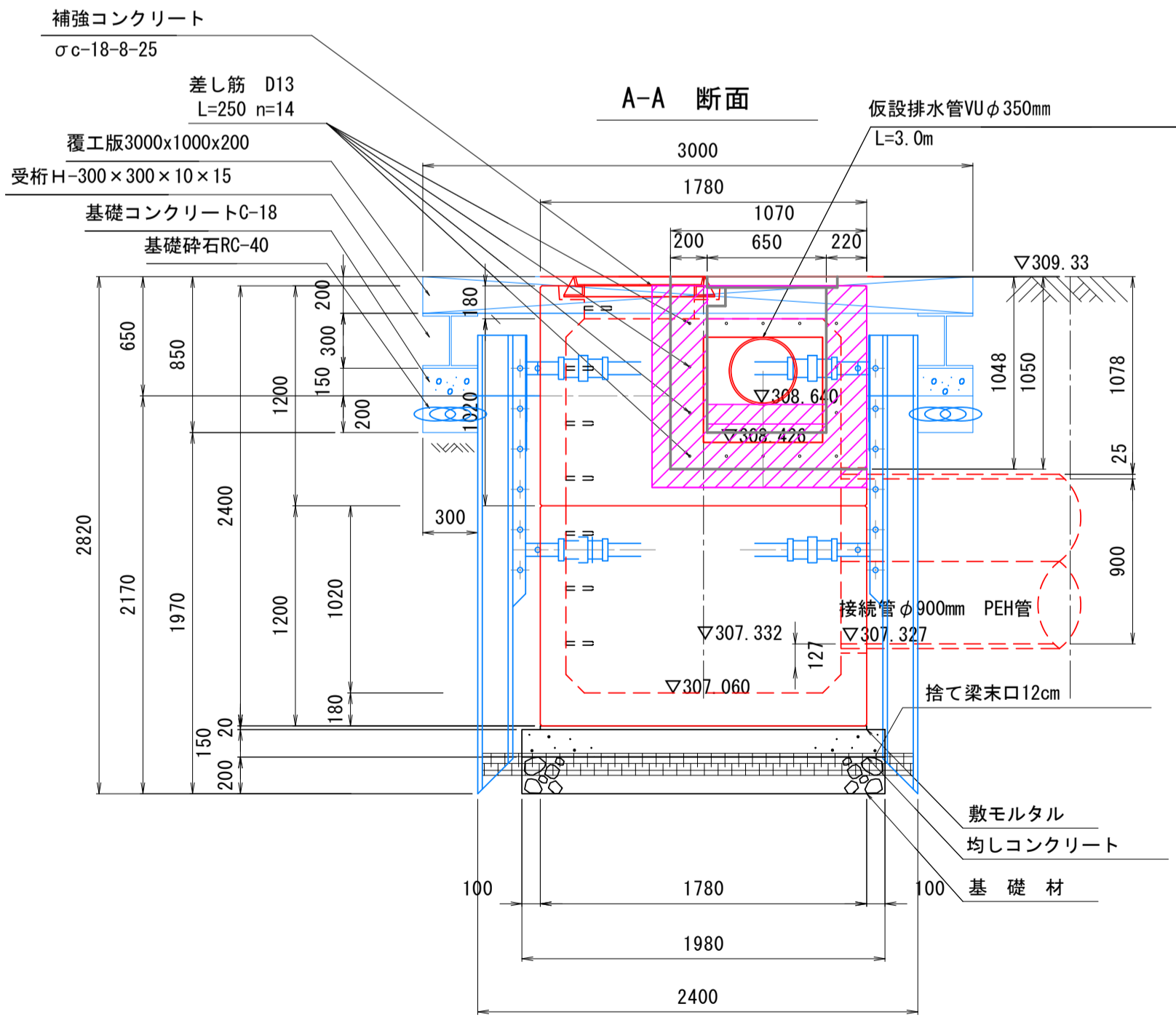
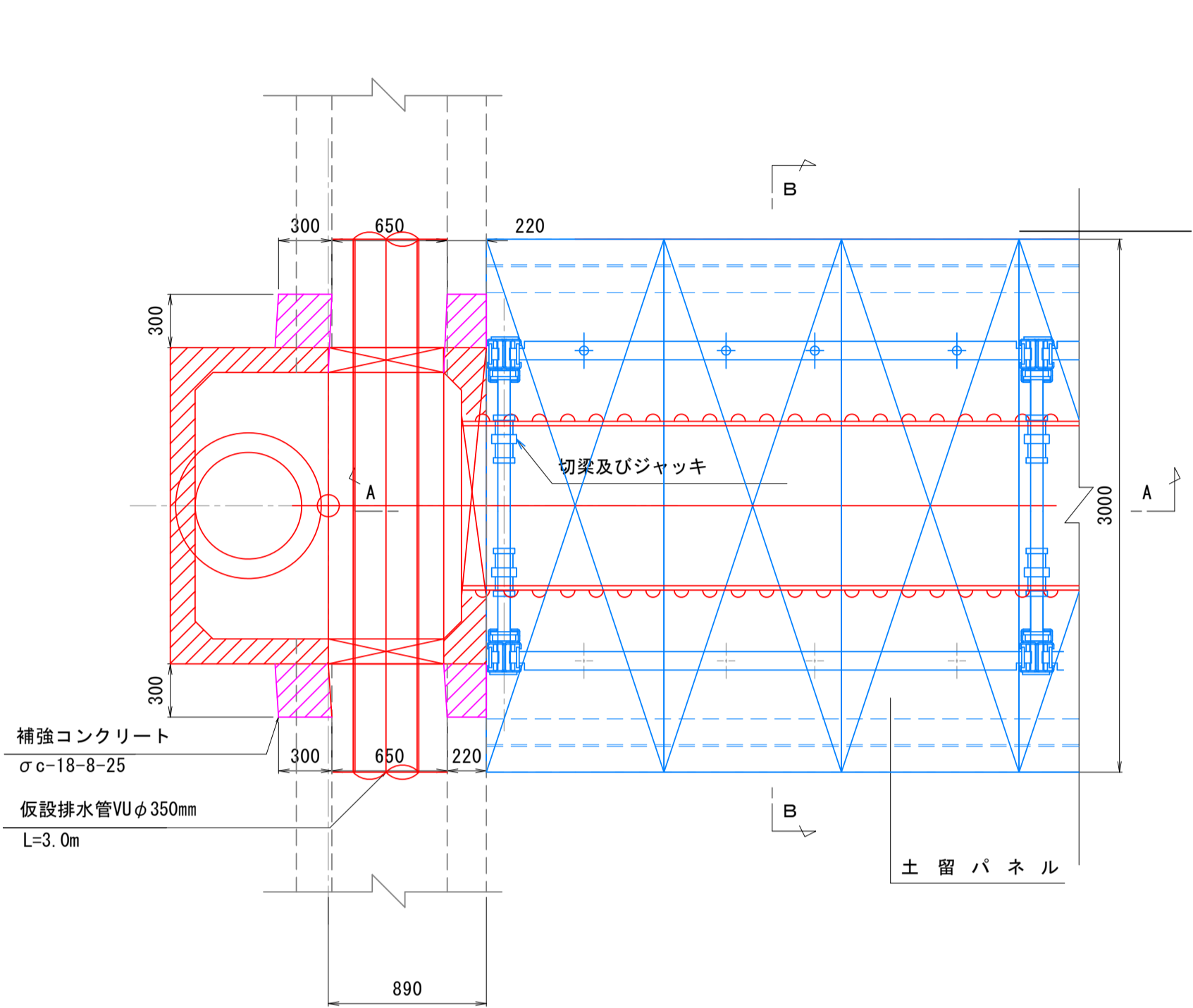
工事設計図

工事番号	図面番号		5
		8	
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(流沢川左岸6号雨水幹線)		
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内		
図 名	管理人孔組立図(2)	縮 尺	1 : 30
完 成	令和 年 月 日	枚 数	2 - 2
南アルプス市			

一次施工（平面図）



二次施工（平面図）



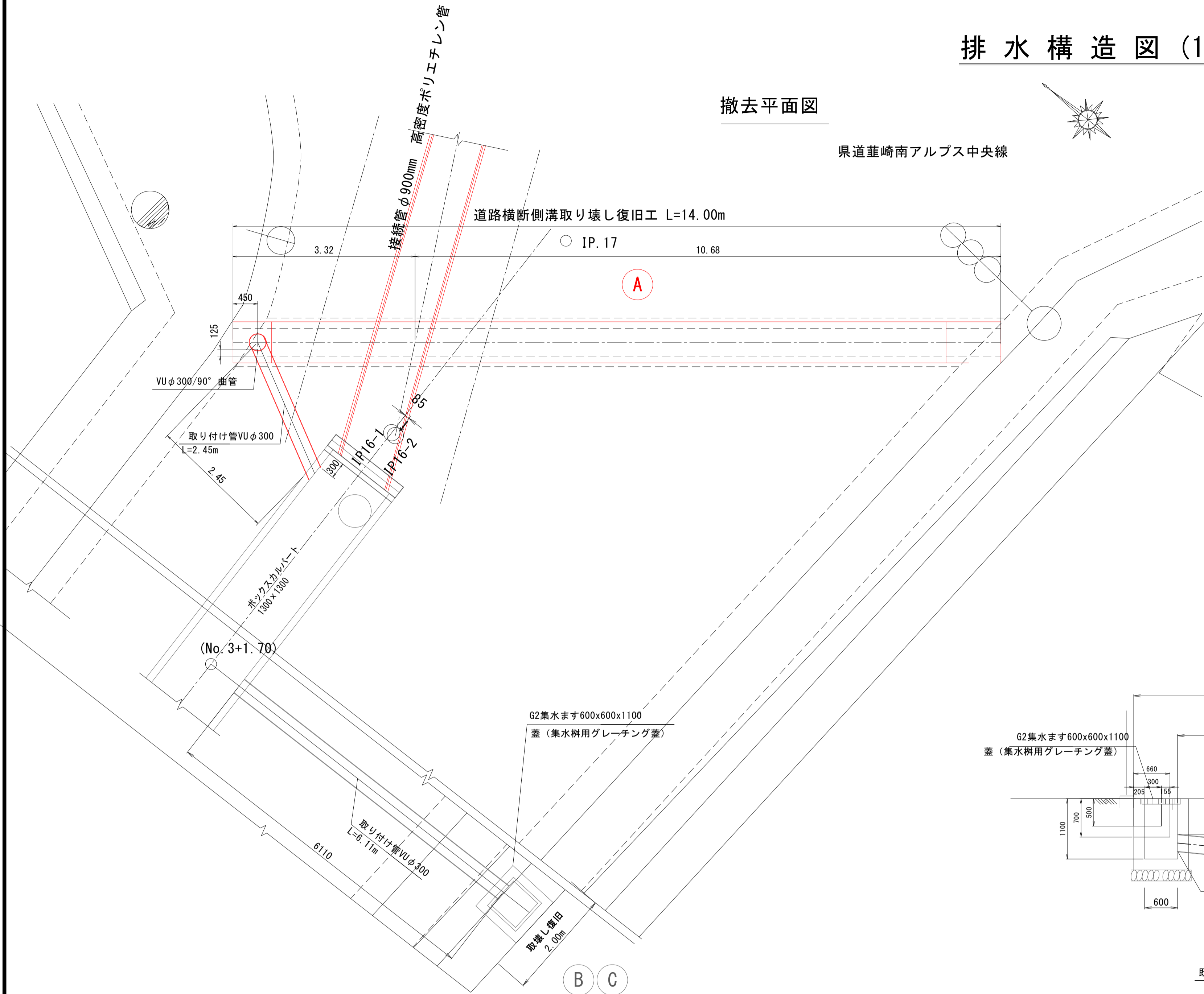
実施

工事設計図				
工事番号		図面番号	6	8
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)			
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内			
図 名	開削仮設工(3)	縮 尺	1 : 30	
完 成	令和 年 月 日	枚 数	3 - 3	
南アルプス市				

排水構造図(1) S=1:50

撤去平面図

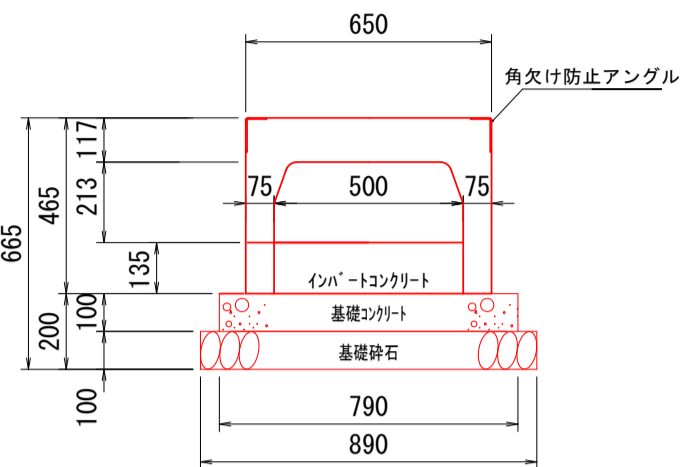
県道 荊崎南アルプス中央線



自由勾配側溝(横断用)標準図

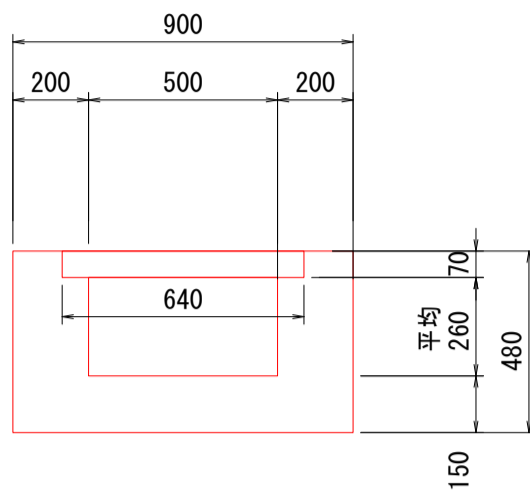
(500×300)

S=1:20



側溝(横断用)取り壊し

S=1:20



材料表					10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.79		
基礎型枠	換料	m ²	2.00		
基礎砕石	RC-40	m ²	8.90	t=10.0cm	
インパ-トコンクリ-ト	18-8-25	m ³	0.68		
横断 F×側溝 (ゲレーチング付)	B=500 H=300	個	5.00	L=2.0m w=477kg ゲレーチング L=1.0m w=61kg	

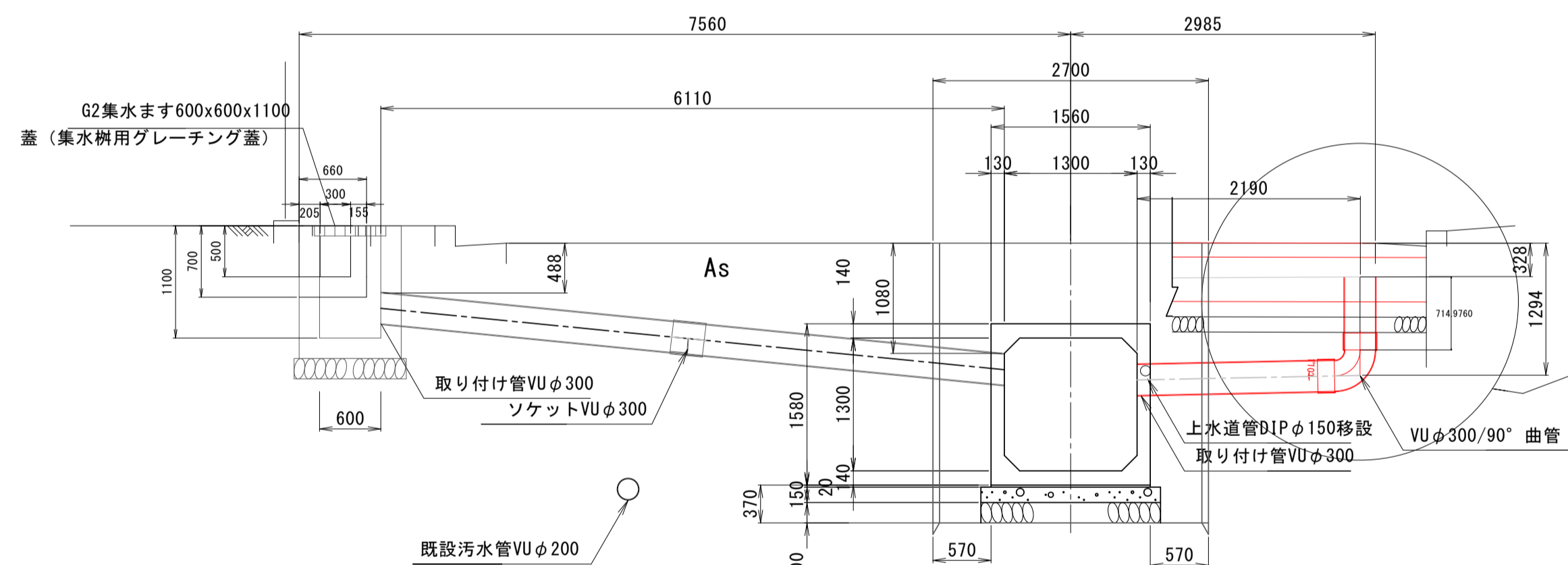
材料表					10.0m当り
項目	規格・寸法	単位	数量		
コンクリート取り壊し	18-8-25BB 平均厚 t(m)	m ³	2.57		
ゲレーチング蓋版 撤去ノ処分工		枚	10		

B-B 断面

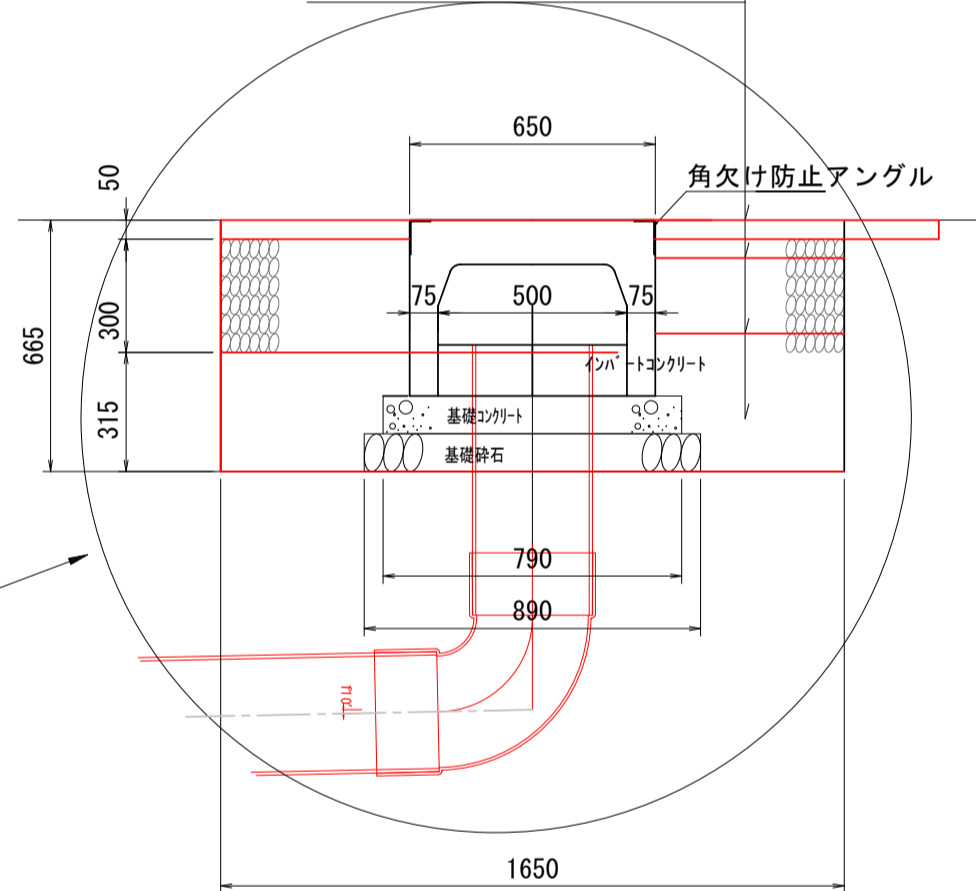
(No. 3+1.70)

B-B 断面

(No. 4+1.1)

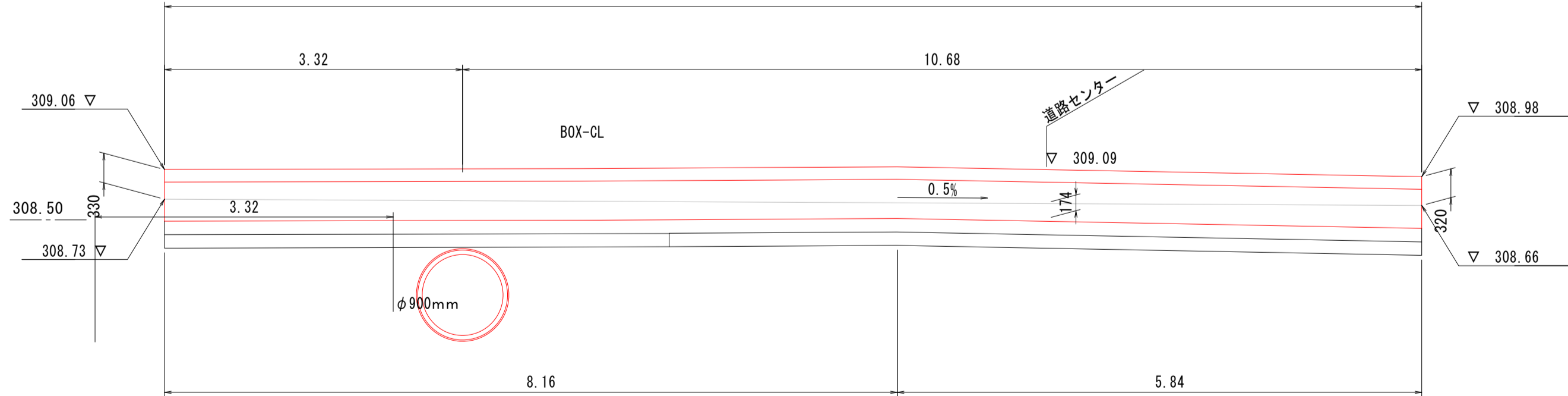


表層工(再生密粒度アスコン) t=5cm以上
上層路盤工(M-30) t=10cm以上
下層路盤工(RC-40) t=20cm以上
路体・再生クラッシャー



県道 荊崎南アルプス中央線

道路横断側溝撤去工 L=14.00m

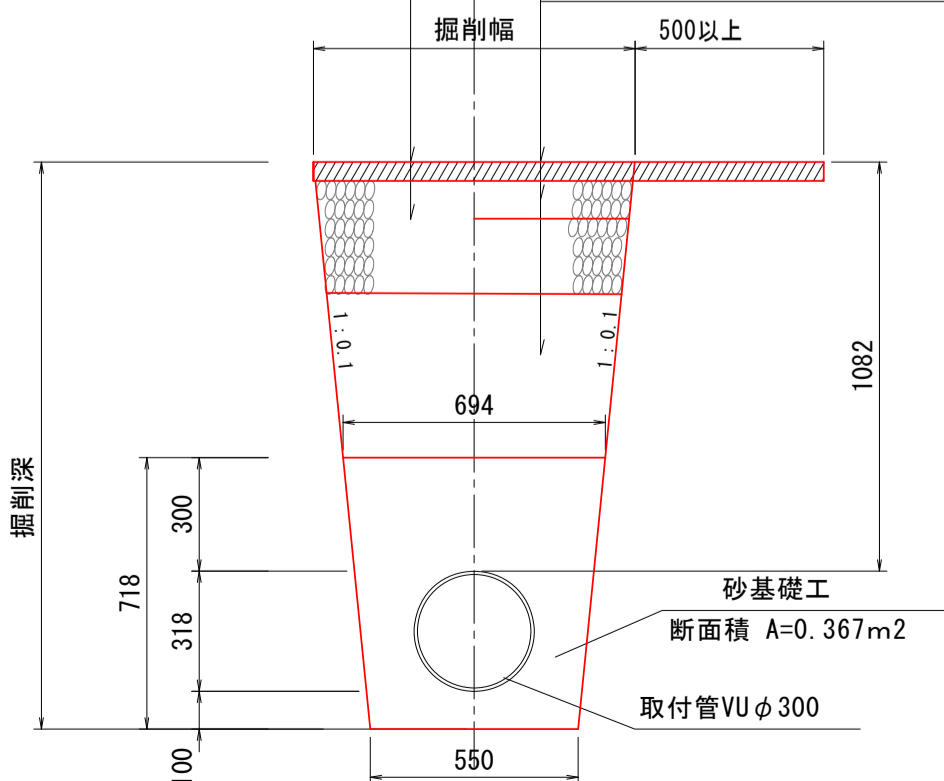


仮復旧

本復旧

表層工/再生密粒As(13) t=5cm以上
路盤工(RC-40) t=30cm以上

表層工(再生密粒度アスコン) t=5cm以上
上層路盤工(M-30) t=10cm以上
下層路盤工(RC-40) t=20cm以上
路体・再生クラッシャー

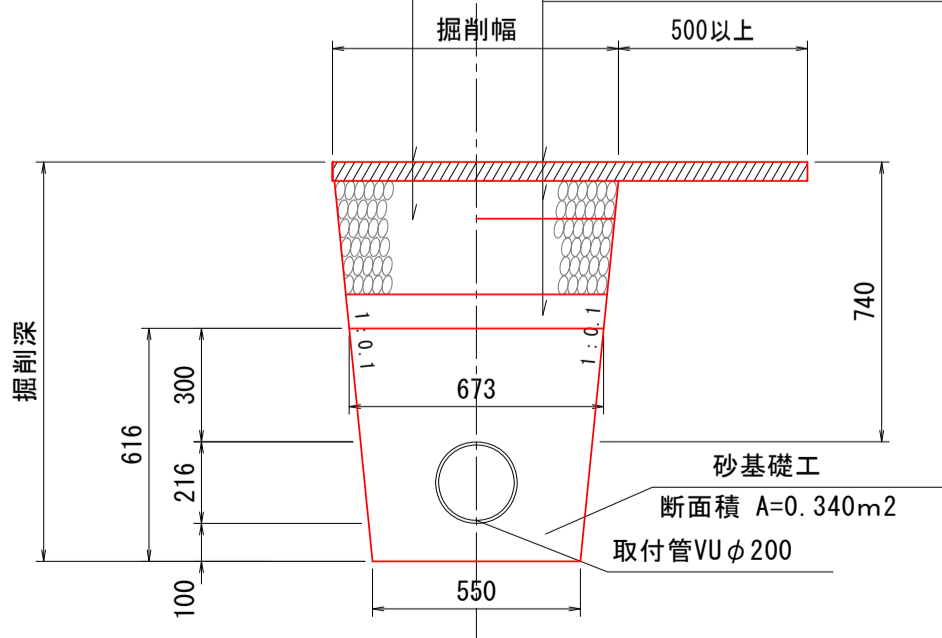


仮復旧

本復旧

表層工/再生密粒As(13) t=5cm以上
路盤工(RC-40) t=30cm以上

表層工(再生密粒度アスコン) t=5cm以上
上層路盤工(M-30) t=10cm以上
下層路盤工(RC-40) t=20cm以上
路体・再生クラッシャー

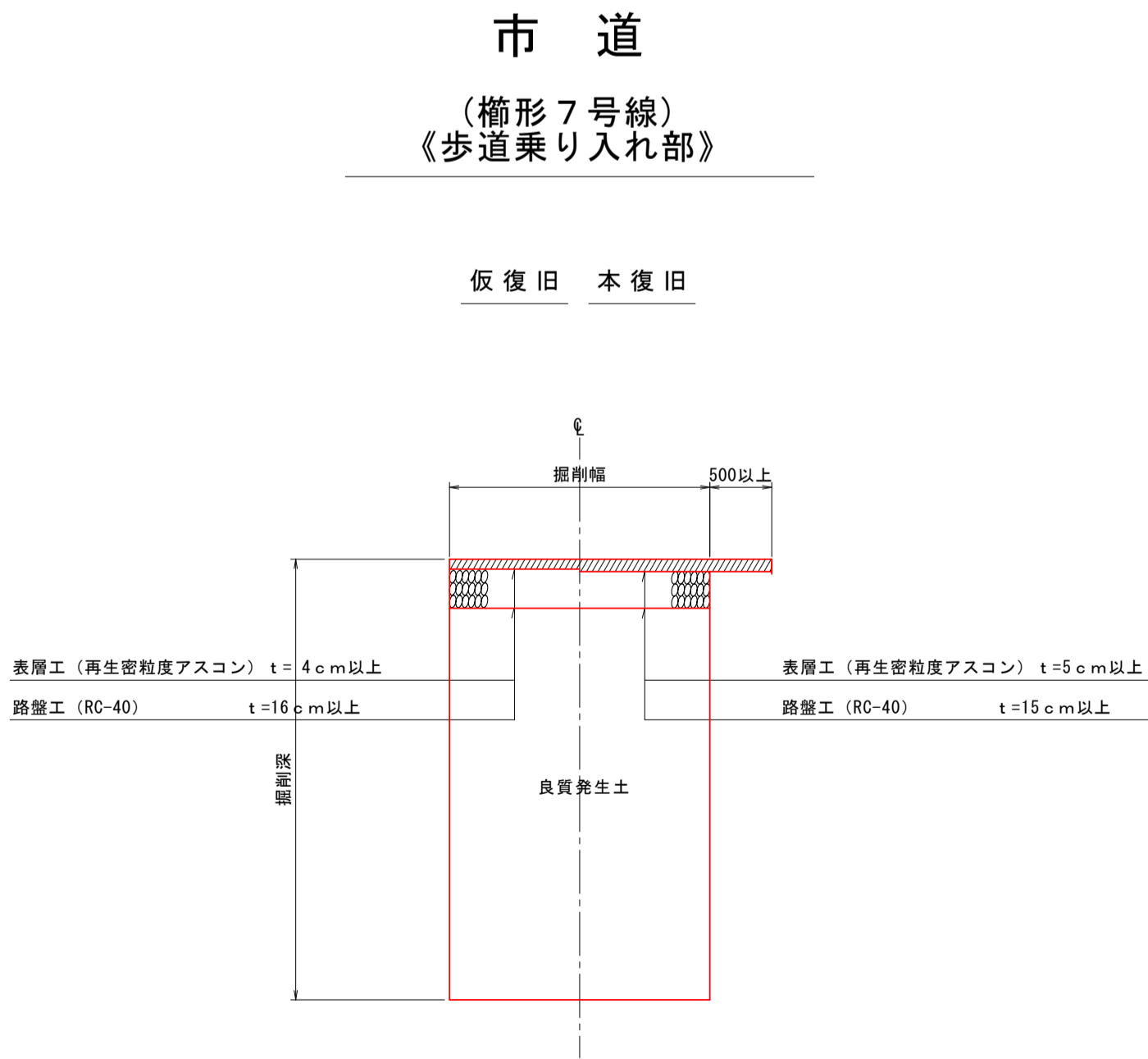
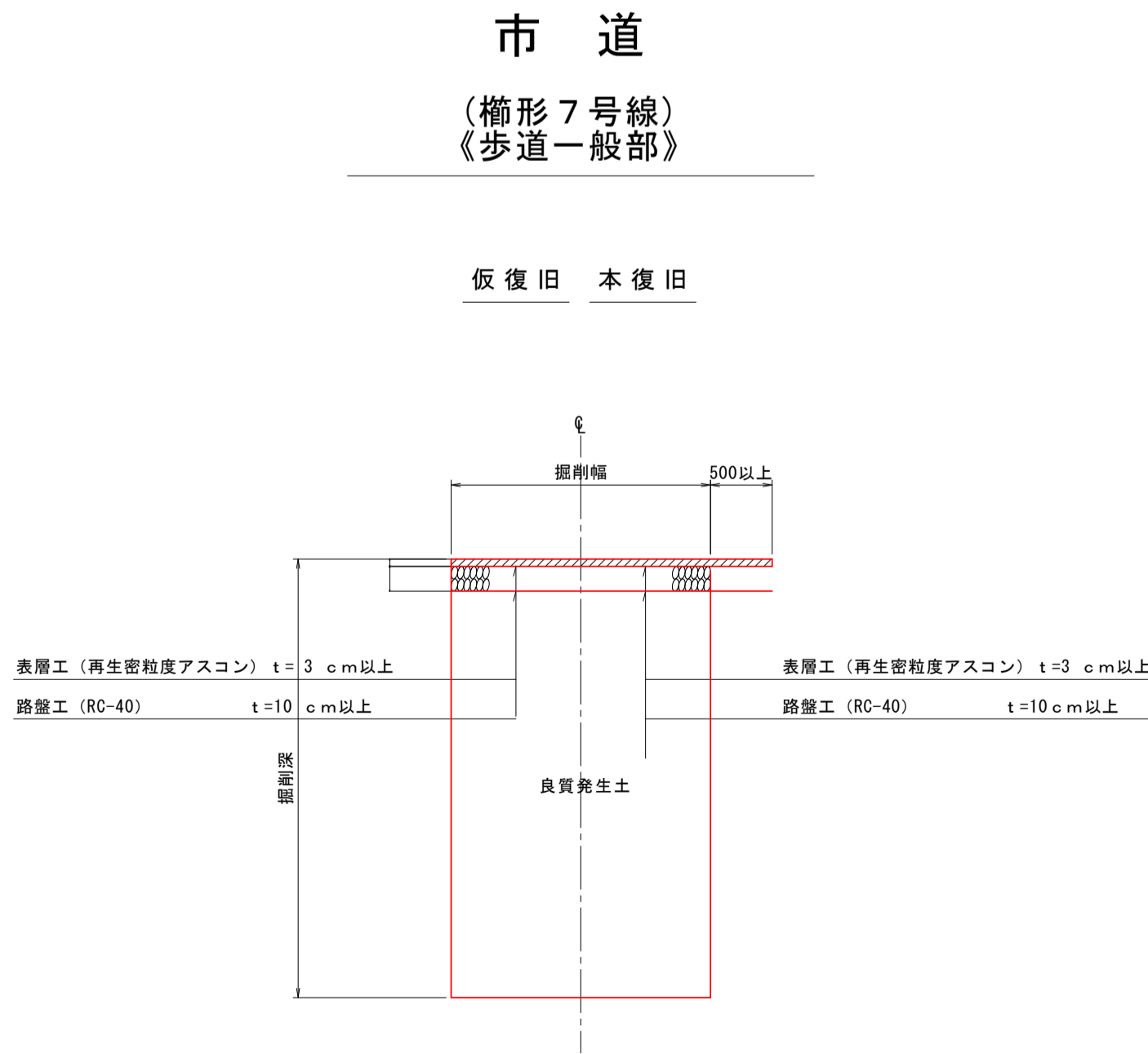
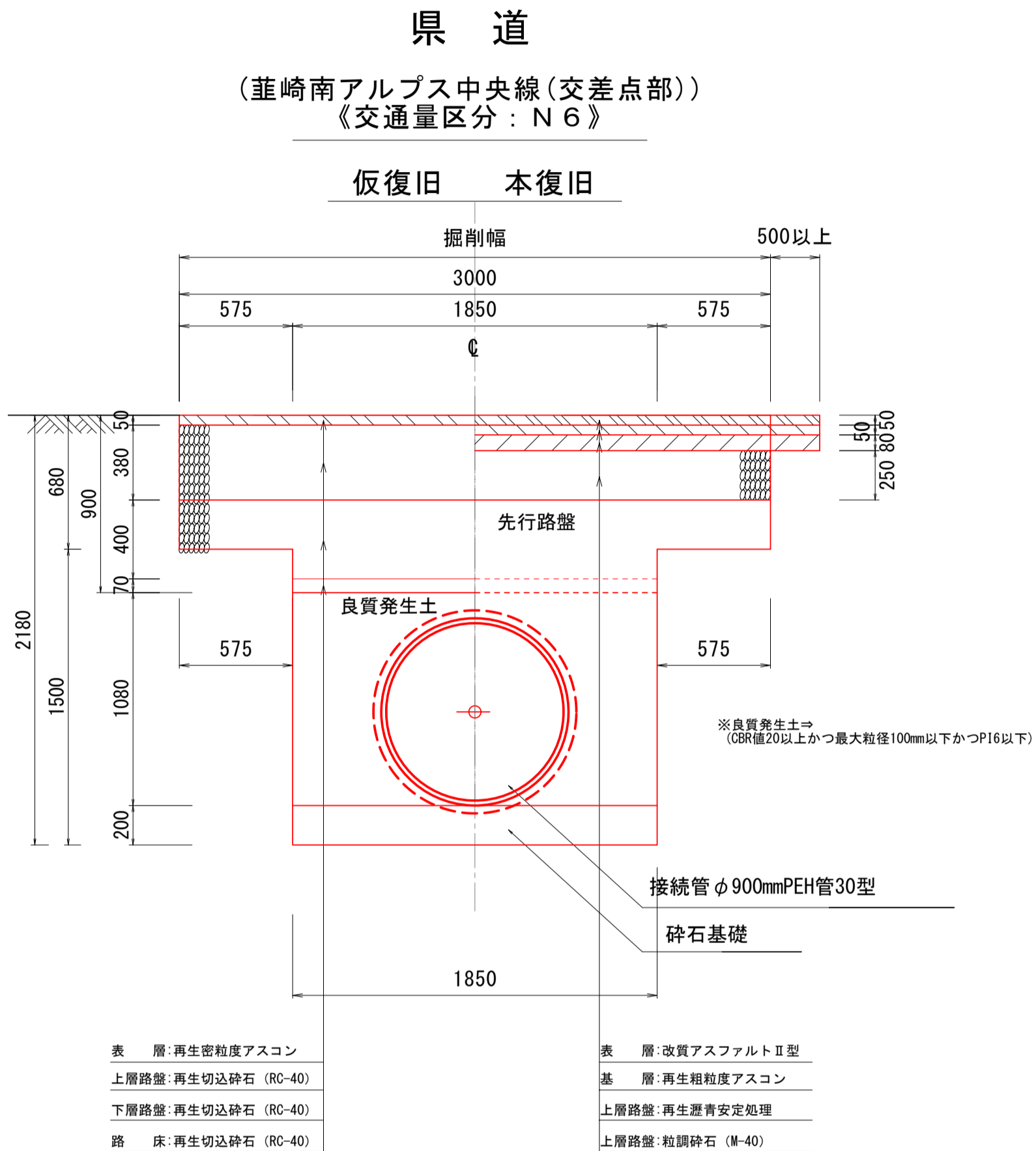
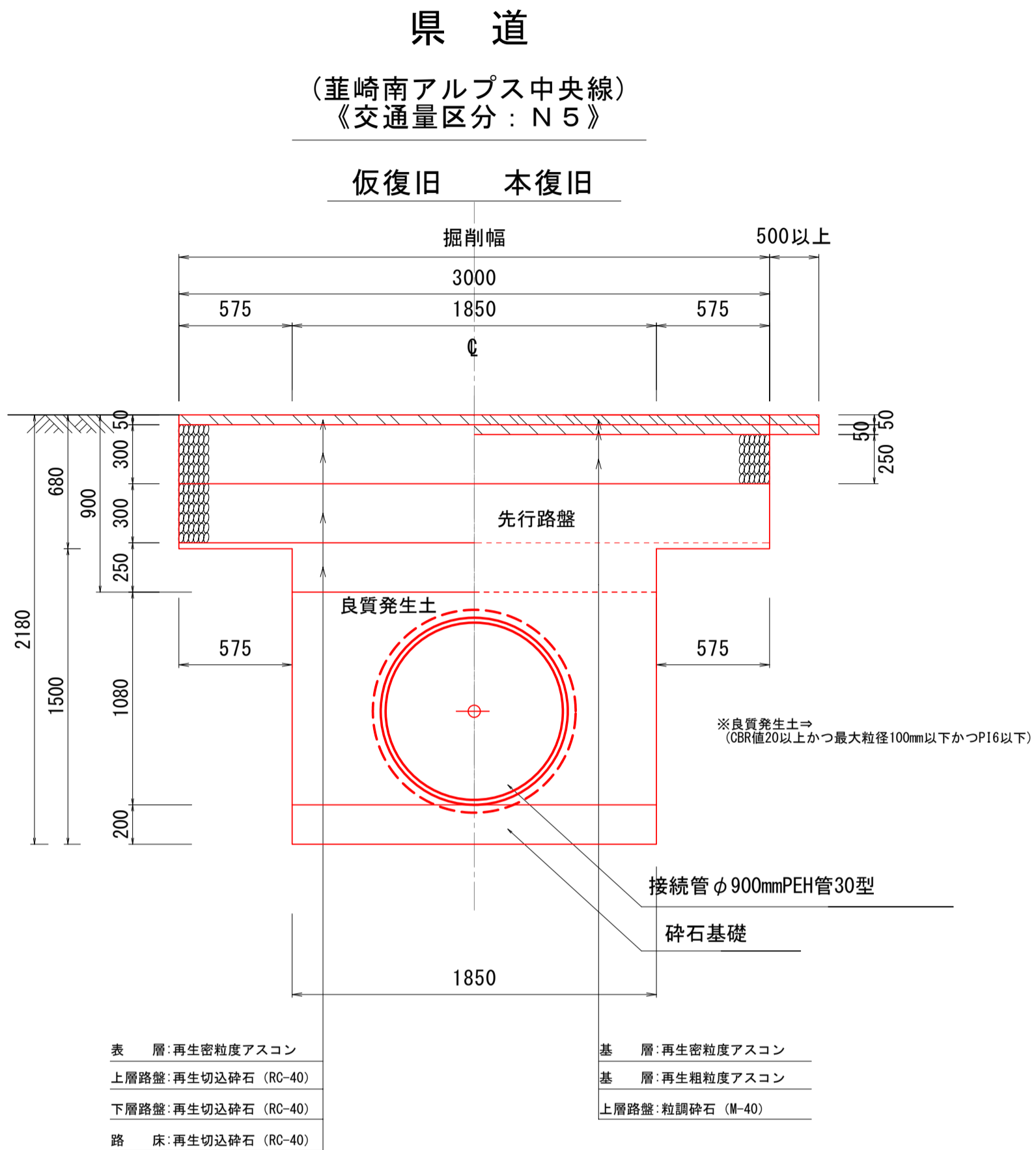
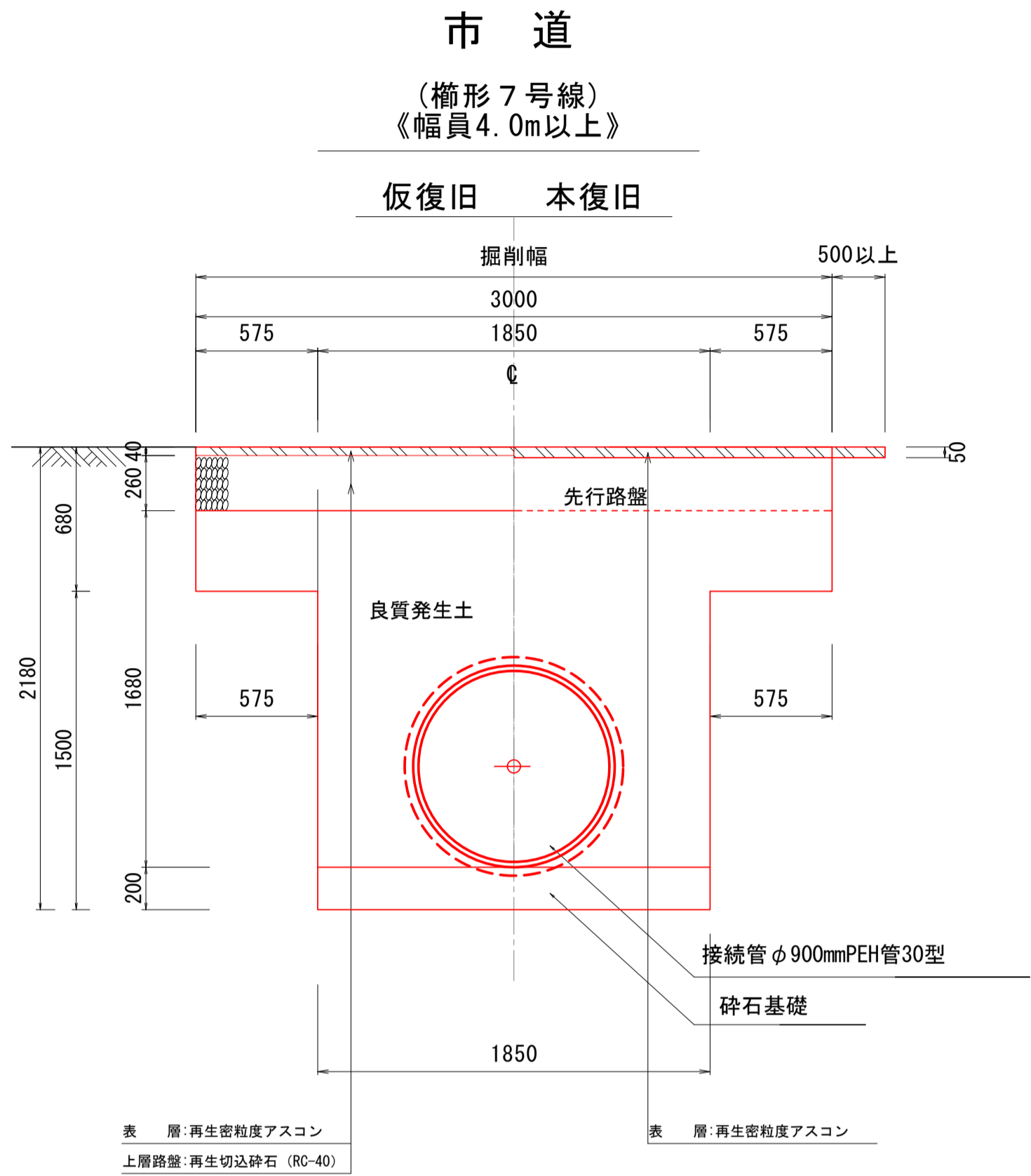


実施

工事設計図

工事番号	図面番号	7	8
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)		
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内		
図 名	排水構造図(1)	縮 尺	図 示
完 成	年 月 日	枚 数	2 - 1
南アルプス市			

舗装構成図 S=1:25



※原則、現況舗装構成で復旧する。

実施

工事設計図				
工事番号		図面番号	8	8
工 事 名	R7_雨水管渠布設工事(滝沢川左岸6号雨水幹線)			
工事箇所	南アルプス市 桃園 地内			
図 名	舗装構成図	縮 尺	1 : 25	
完 成	令和 年 月 日	枚 数	1	
南アルプス市				