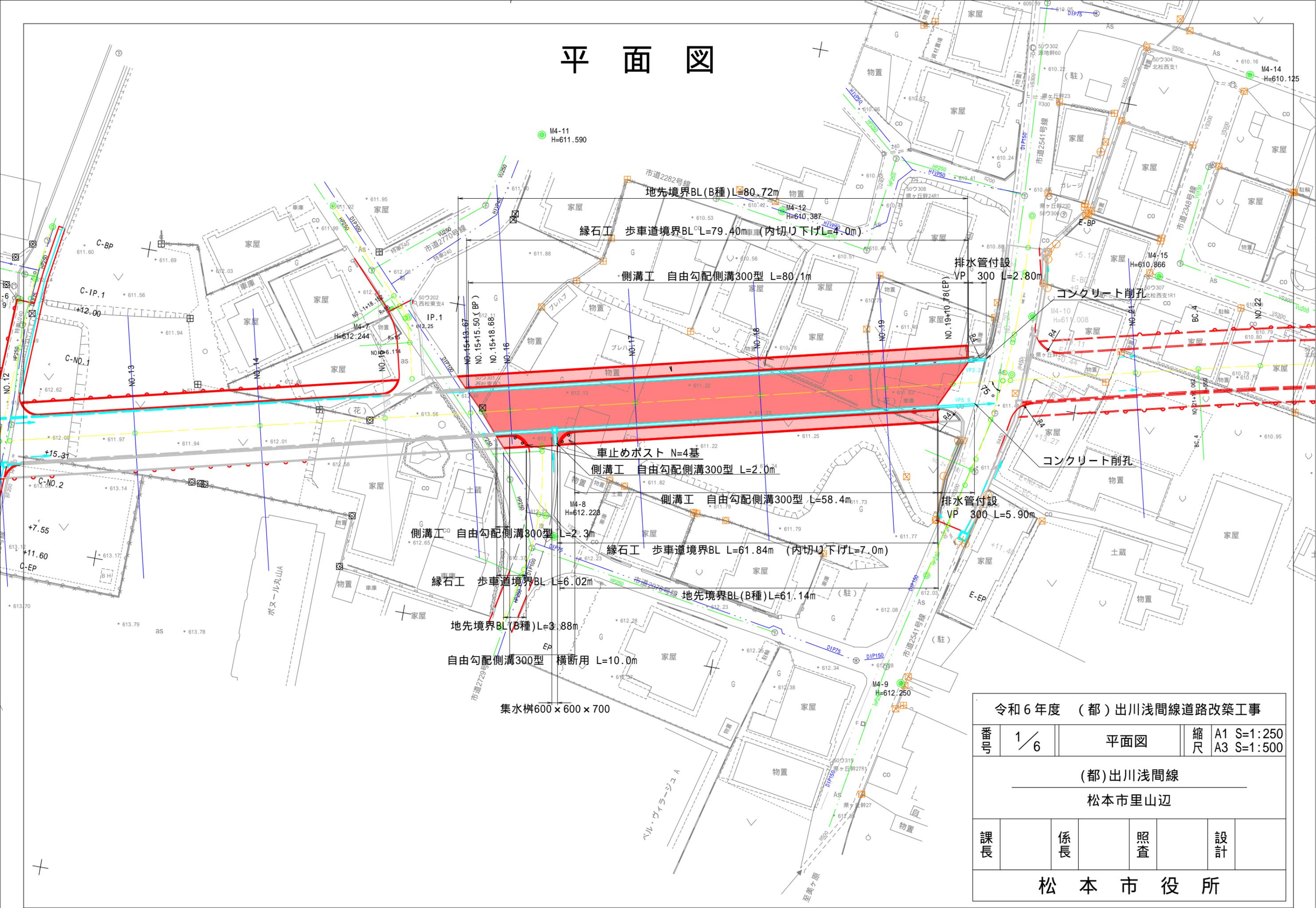


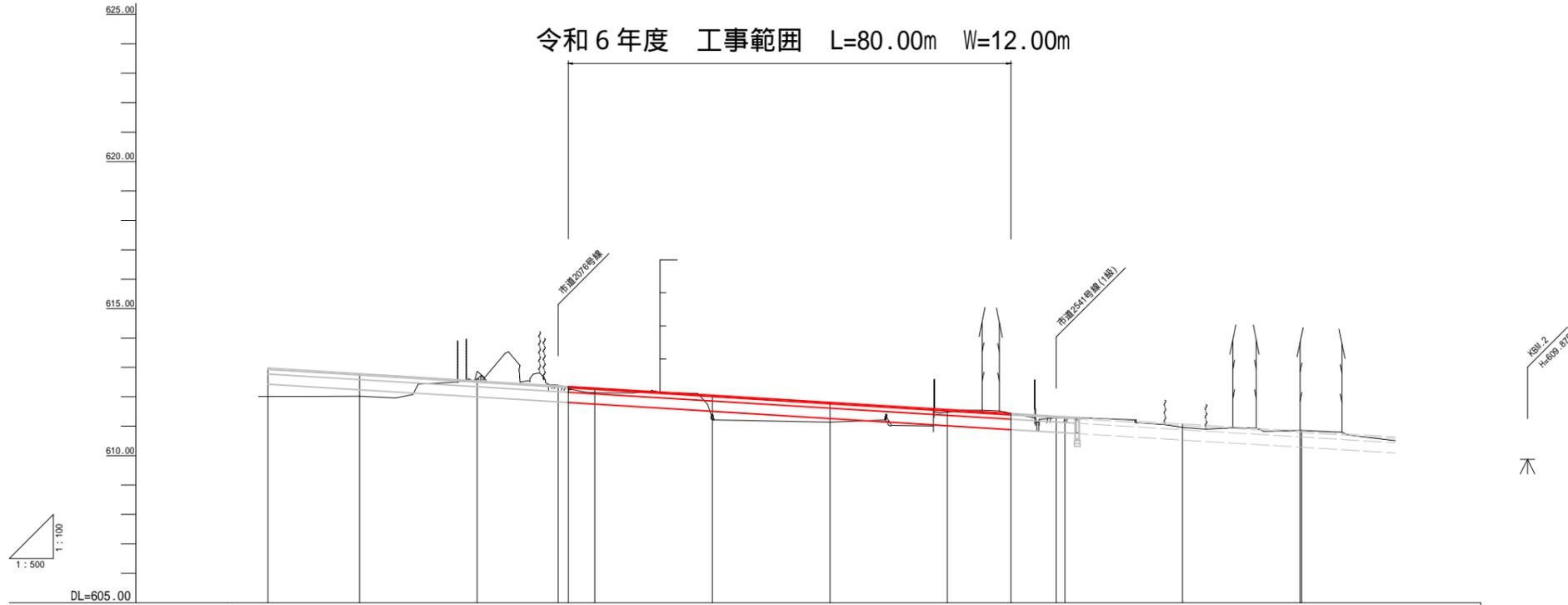
# 平面図



令和6年度 (都) 出川浅間線道路改築工事				
番号	1/6	平面図	縮尺	A1 S=1:250 A3 S=1:500
(都) 出川浅間線 松本市里山辺				
課長	係長	照査	設計	
松本市役所				

縦断図 VS=1:100  
HS=1:500

令和6年度 工事範囲 L=80.00m W=12.00m

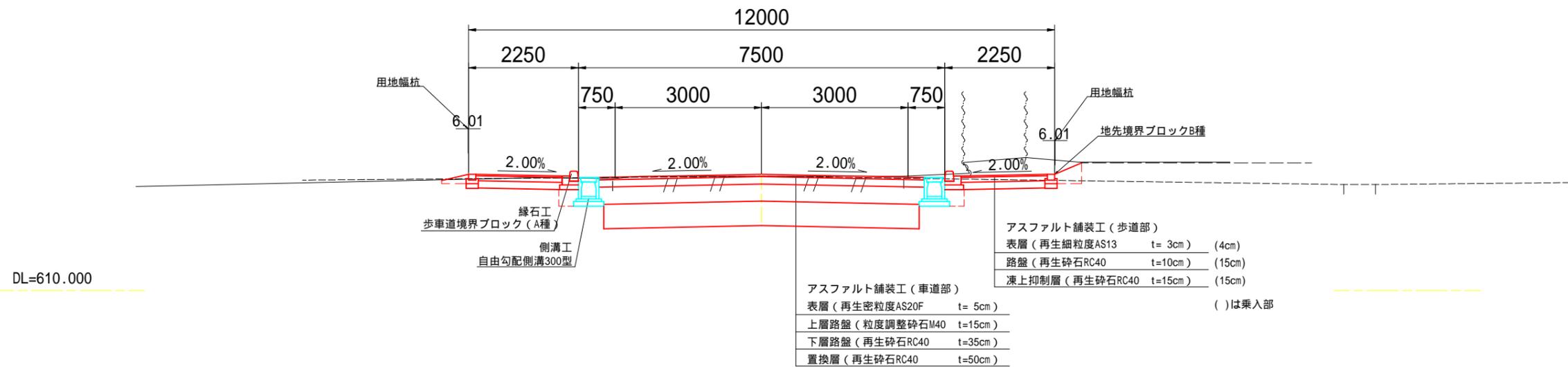


勾配											
盛土	0.77		0.16	0.67	0.67	0.09	0.05	0.06	0.12		
切土		0.33	0.01								0.02
計画高	612.79	612.54	612.38 612.38	612.06	611.81	611.57	611.44	611.34 611.33	611.08	610.96	610.84
地盤高	612.02	612.87	612.39 612.32	611.39	611.14	611.48	611.44	611.29 611.27	610.96		610.86 610.86
追加距離	280.00	300.00	313.67 313.50	340.00	360.00	380.00	390.78	398.79 400.00	420.00	430.06	440.00
単距離	20.00	20.00	13.67 13.50	20.00	20.00	20.00	10.78	18.79 1.21	20.00	10.06	9.94
測点	NO.14	NO.15	+13.67 +13.50	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	+10.78 +18.79 NO.20	NO.21	BC.4	NO.22
曲率図 (測量)	<p>IP.4 IAn=5.31-55 R=520.000 L=29.150 Tl=26.156 Cl=52.272 Sl=0.610</p>										
曲率図 (設計)	<p>IP.4 IAn=5.26-43 R=550.000 L=26.156 Tl=26.156 Cl=52.272 Sl=0.622</p>										
シフト量									0.00	0.09	0.10
片勾配											
拡幅											

令和6年度 (都)出川浅間線道路改築工事			
冊数	2/6	縦断図	図示
(都)出川浅間線 松本市里山辺			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 標準横断図

## 標準部



構造規格	第4種 第3級	交通量	計画交通量
幅員構成	2.5+0.5+3.0+3.0+0.5+2.5=12.0m		A区間: 3600台/日
設計速度	30 Km/h	工種	
最小半径	R=350m	現況	幅員
勾配	縦断 imax=8.0% 横断 2.0%	況	縦断勾配
地質			路面
舗装厚決定根拠			
(1)大型車1日1方向交通量 250台未満		(2)交通区分 N4	
(3)各測点のCBR値 NO.1=0.9% NO.2=1.6% NO.3=5.2% NO.4=4.4% NO.5=0.9% NO.6=1.5%			
(4)設計CBR値 3.0%		(5)凍結深 25cm	
(6)将来舗装計画 AS設計期間10年(信頼性90%)			
(7)舗装厚			
アスファルト舗装(車道部)		アスファルト舗装(歩道部)	
表層(再生密粒度AS20F)	5cm	表層(再生細粒度AS13)	3cm
上層路盤(粒度調整砕石M40)	15cm	路盤(再生砕石RC40)	10cm
下層路盤(再生砕石RC40)	35cm	凍上抑制層(再生砕石RC40)	15cm
計	55cm	計	28cm
置換層(再生砕石RC40)	50cm		
合計	105cm		

令和6年度(都)出川浅間線道路改築工事			
書	3/6	標準横断図	縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100
(都)出川浅間線			
松本市里山辺			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 横断図

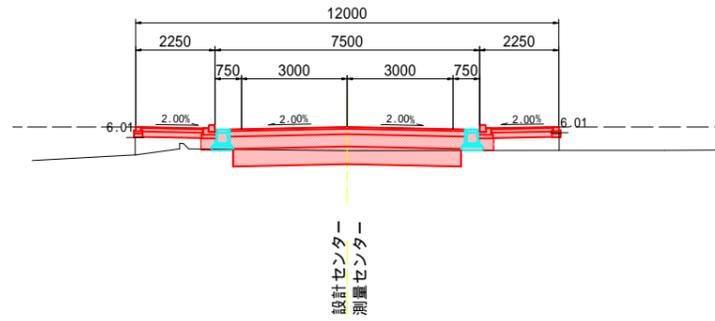
A1 S=1:100  
A3 S=1:200

NO. 18

GH=611.14  
FH=611.81

測点名: NO. 18

- C1: 2.7
- C2: -
- B1: 3.2
- B2: 2.1
- W1: 5.7
- W2: 1.2



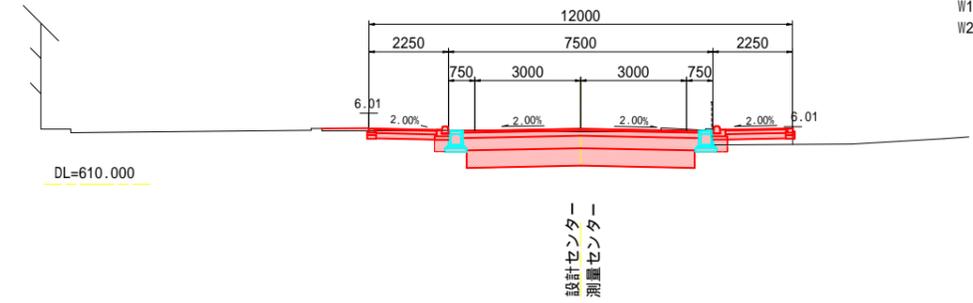
DL=610.000

NO. 19 (NO. 19+10.78)

GH=611.48  
FH=611.57

測点名: NO. 19 (NO. 19+10.78)

- C1: 7.2
- C2: -
- B1: 3.2
- B2: 1.0
- W1: 2.8
- W2: 0.8



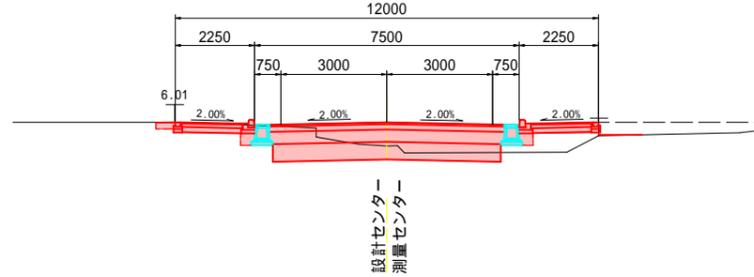
DL=610.000

NO. 17 (No. 15+18.68, No. 16)

GH=611.39  
FH=612.06

測点名: NO. 17 (No. 15+18.68, No. 16)

- C1: 3.6
- C2: -
- B1: 3.2
- B2: 1.3
- W1: 3.5
- W2: 1.6



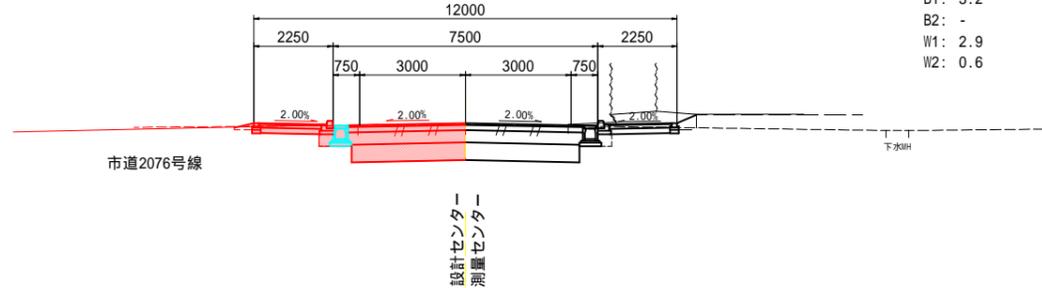
DL=610.000

NO. 15+13.67 (NO. 15+15.50)

GH=612.39  
FH=612.38

測点名: NO. 15+13.67 (NO. 15+15.50)

- C1: 8.5
- C2: -
- B1: 3.2
- B2: -
- W1: 2.9
- W2: 0.6



DL=610.000

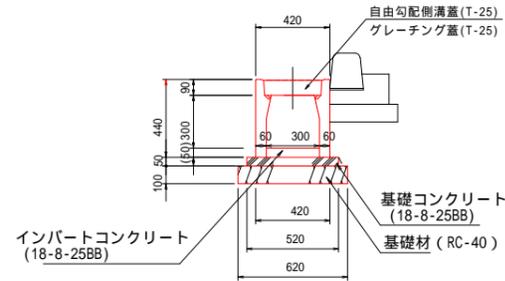
- 掘削工
  - C1: オープン掘削
  - C2: 片切掘削
- 盛土工
  - B1: 路床盛土 (置換)
  - B2: 路体盛土
- 作業土工
  - W1: 床掘
  - W2: 埋戻 (1>W)

令和6年度 (都) 出川浅間線道路改築工事			
番号	4/6	横断図	縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200
(都) 出川浅間線 松本市里山辺			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 構造図

## 自由勾配側溝

300×300型  
A1 S=1:20  
A3 S=1:40

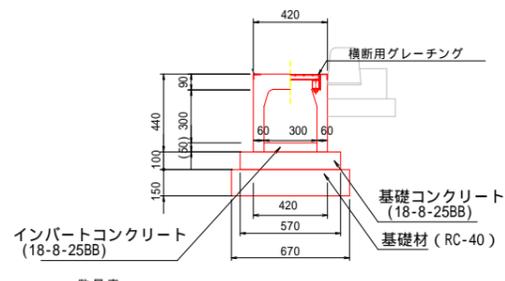


数量表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝 (防音型)	300×300	本	5.0	312kg/本
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.26	t=5.0
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0.62	t=10.0
型枠		m <sup>2</sup>	1.0	
自由勾配側溝蓋 (防音型自由勾配側溝)	300用, L=0.5m	枚	9.0	31kg/枚
グレーチング蓋 (防音型自由勾配側溝)	300用, L=0.5m	枚	1.0	T-25、39kg/枚

## 横断用自由勾配側溝

300×300型  
A1 S=1:20  
A3 S=1:40

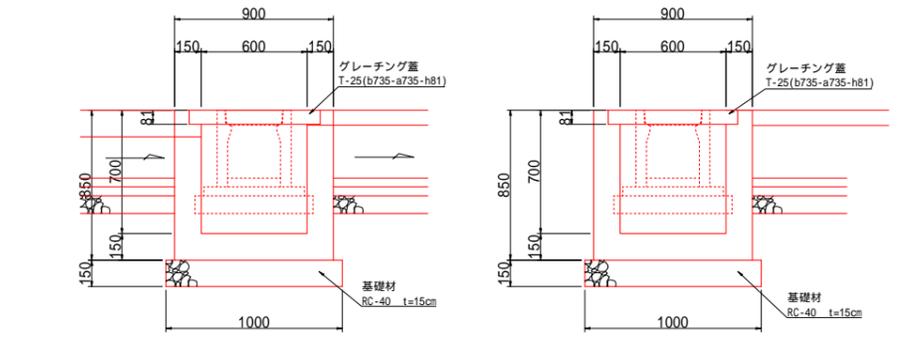


数量表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量	摘要
横断用自由勾配側溝	300×300	本	5.0	475kg/本
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.57	t=10.0
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	1.00	t=15.0
型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
横断用グレーチング蓋 (防音型自由勾配側溝)	300用, L=1.0m	枚	5.0	T-25、39kg/枚

## プレキャスト集水樹

B600-L600-H700  
A1 S=1:20  
A3 S=1:40

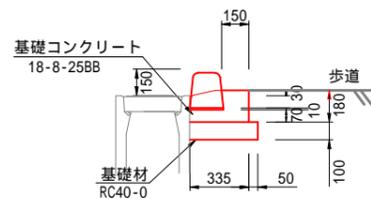


数量表 (1基当たり)

種別	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	600×600×700	基	1	
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0.15	t=15.0

## 歩車道境界ブロック工

S=1:20

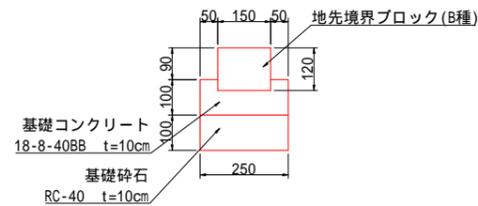


材料表 (10m当り)

コンクリート	基礎材	型枠	調整モルタル	歩車道境界ブロック (個)
m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	A種 L=2000mm 標準部 (標準品 両面R)
0.4	0.4	1.8	0.02	5.0

## 地先境界ブロック

(B種) S=1:10

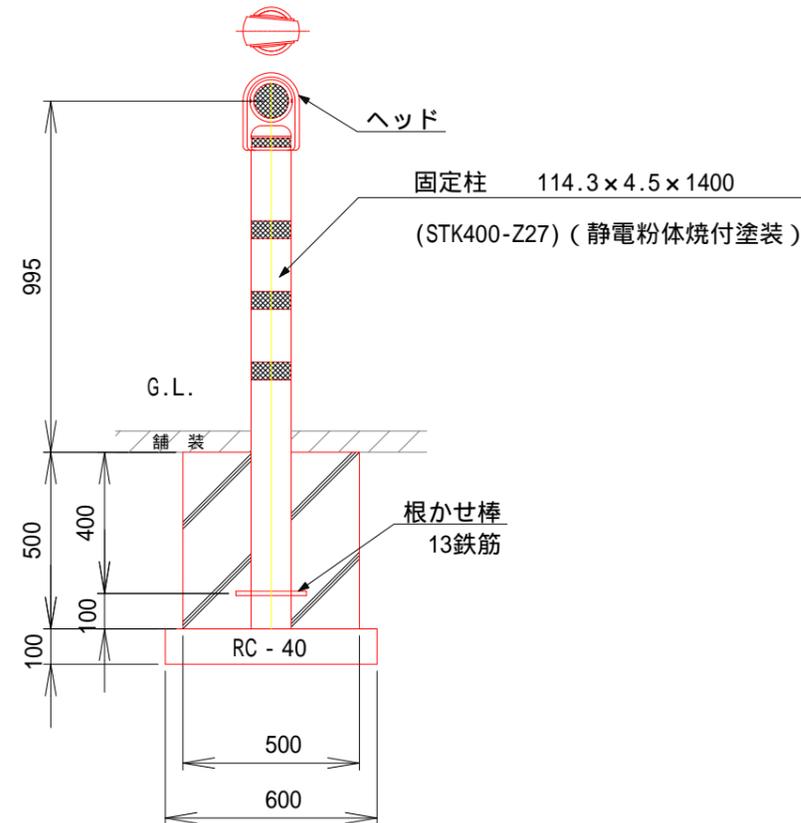


材料表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	参考重量
地先境界ブロック	B種 150×120 (L=600mm)	個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.21	
基礎型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.0	
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	2.5	

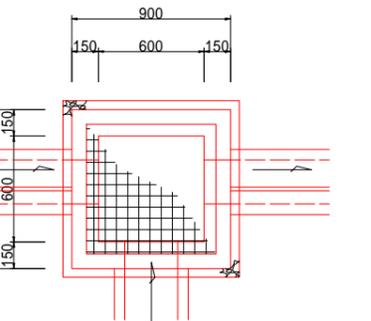
## 車止めポスト

S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)



数量表 (10基当り)

項目	規格・寸法	単位	数量
車止めポスト	ガードポスト同等品	本	10
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	3.6
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.25
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.0



令和6年度 (都) 出川浅間線道路改築工事			
番号	5/6	構造図	縮尺 図示
(都) 出川浅間線 松本市里山辺			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 舗装展開図

S=1:250

