

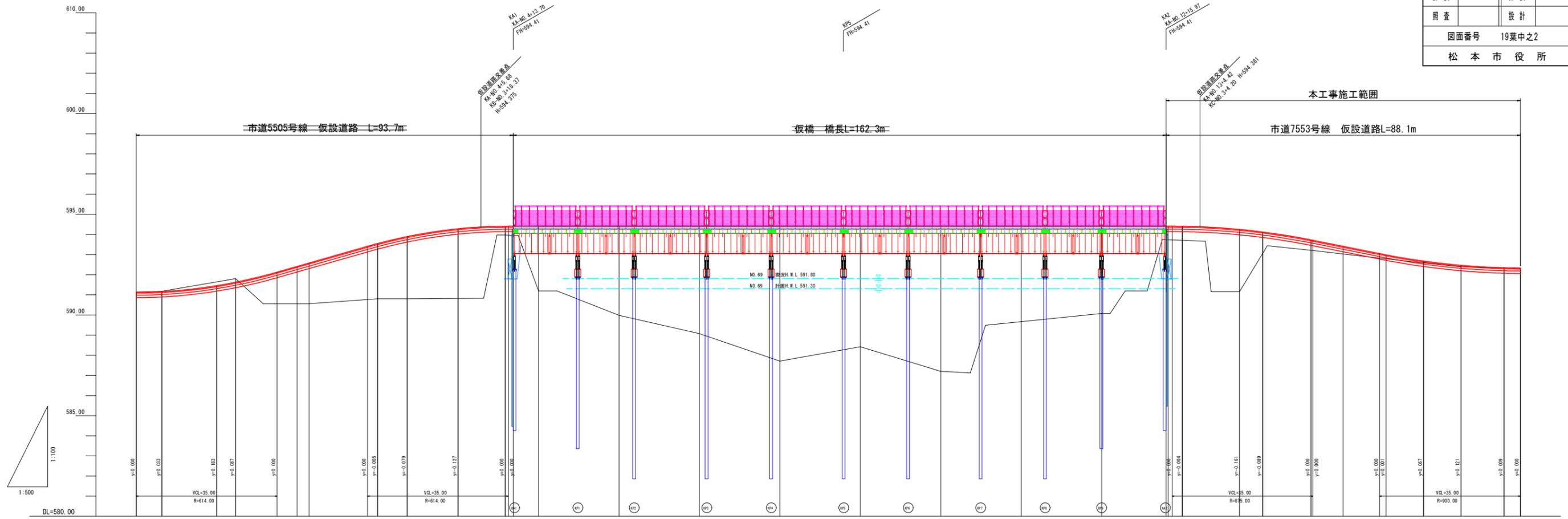


# 仮設道路 縦断図 (1/3)

HS=1:500  
VS=1:100

市道5505号線・市道7553号線 月見橋本線

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
仮設道路 縦断図 (1/3)	縮尺 図示
鳥立 市道7553号線	
課長	係長
調査	設計
図面番号 19葉中之2	
松本市役所	

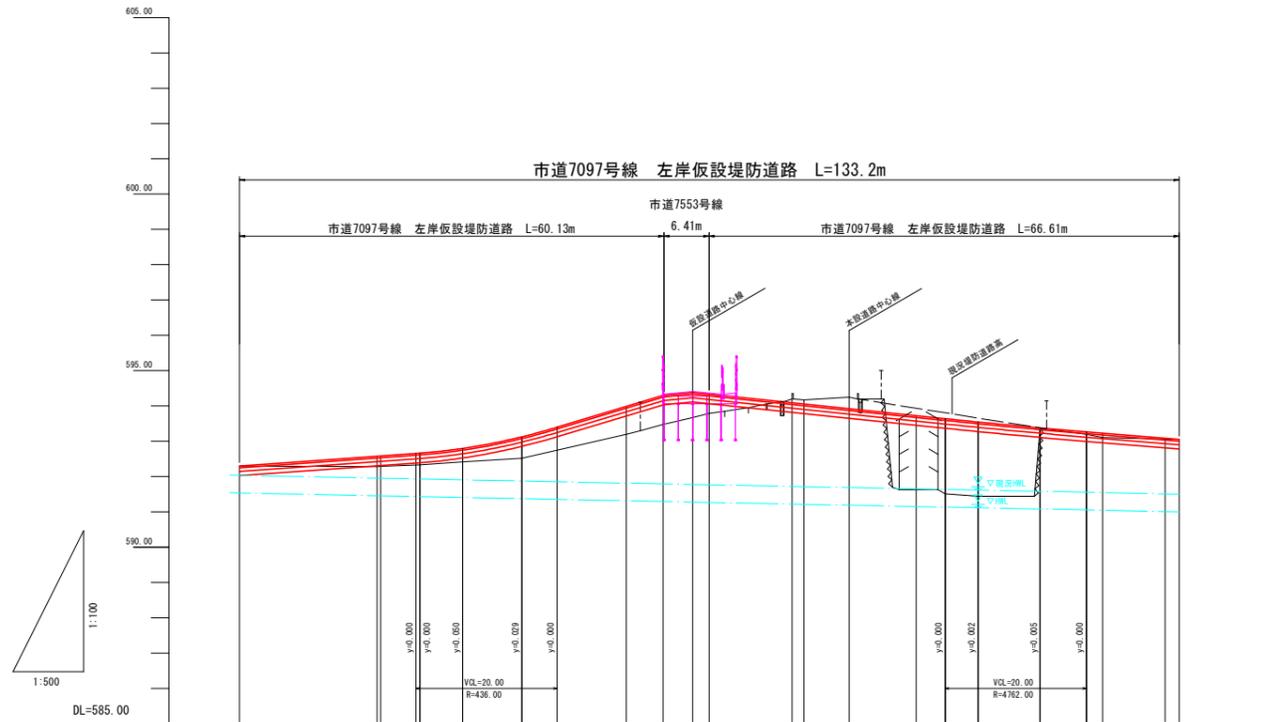


勾配																														
盛土	0.00				2.02	2.75	3.09	3.46	0.48	0.45	3.22	4.43	5.34	6.70	5.99	7.21	4.74	4.34	0.67	0.67	3.09	0.52	0.20	0.08	0.00					
切土	0.00	0.02	0.17																					0.01	0.00					
計画高	591.13	591.16	591.46	591.63	592.41	592.58	593.55	593.89	594.28	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.41	594.25	594.12	593.73	593.41	592.99	592.68	592.47	592.34	592.33	
地盤高	591.13	591.18	591.80	591.80	590.56	590.80	590.80	590.82	590.82	593.07	593.96	591.19	589.98	589.07	587.71	588.42	587.20	588.67	590.07	593.74	593.74	591.16	593.21	593.41	592.79	592.39	592.35	592.35	592.33	
追加距離	0.00	6.40	20.00	24.68	40.00	42.97	60.00	67.35	80.00	91.72	93.70	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	255.97	256.51	274.26	292.02	300.00	310.66	320.00	329.31	340.00	344.06	
単距離	0.00	6.40	13.60	4.68	15.32	2.97	17.03	7.35	12.65	11.70	1.97	6.31	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.97	0.54	14.26	12.02	7.98	10.66	9.34	9.31	10.69	4.06	
測点	KA-EP	KA-EC.1	KA-NO.1	KA-SP.1	KA-NO.2	KA-ECB2	KA-NO.3	KA-SP.2	KA-NO.4	KA-EC.2	KA-NO.5	KA-NO.6	KA-NO.7	KA-NO.8	KA-NO.9	KA-NO.10	KA-NO.11	KA-NO.12	KA-NO.13	KA-NO.12	KA-EC.3	KA-SP.3	KA-NO.14	KA-ECB4	KA-NO.15	KA-SP.4	KA-NO.16	KA-EC.4	KA-NO.17	KA-EP
曲率図																														
片勾配																														
拡幅																														

# 仮設道路 縦断図 (2/3)

HS=1:500  
VS=1:100

市道7097号線 左岸仮設堤防道路



勾配																						
盛土		0.29	0.29	0.33	0.38	0.61	0.79	0.82	0.71	0.56	2.09	2.13	2.10	0.03	0.07	0.13	0.02					
切土	0.00										0.11	0.12	0.33									
計画高	592.30	592.57	592.58	592.66	592.80	593.13	593.89	594.30	594.38	594.35	594.09	594.05	593.92	593.72	593.64	593.54	593.38	593.27	593.23	593.08		
地盤高	592.30	592.28	592.29	592.33	592.42	592.52	593.20	593.48	593.67	593.79	594.20	594.17	594.25	591.63	591.51	591.44	593.35	593.20	593.10	593.05		
追加距離	0.00	19.49	20.00	25.55	31.61	40.00	54.80	60.00	64.20	66.53	76.27	80.00	86.37	95.86	100.00	104.65	113.45	120.00	122.30	131.15	133.15	
単距離	0.00	19.49	0.51	5.55	6.06	8.39	14.79	5.21	4.20	2.33	11.74	1.73	6.37	9.49	4.14	4.65	8.79	6.56	2.30	8.85	2.00	
測点	KC-BP	KC-BC.1 KC-MO.1	KC-SP.1	KC-EC.1	KC-MO.2	KC-BC.2	KC-MO.3	+4.20 KC-SP.2	KC-EC.2 KC-MO.4	+6.37	KC-BC.3	KC-MO.5	KC-SP.3	KC-EB04	KC-MO.6	KC-SP.4	KC-EC.4	KC-EP				
曲率図		19.1 1A-23-09-01 R=30.000 TL=0.145 CL=12.122 SL=0.623			19.1 1A-22-25-16 R=60.000 TL=11.892 CL=33.479 SL=1.147			19.4 1A-33-09-53 R=30.402 TL=0.048 CL=17.589 SL=1.318			19.4 1A-33-09-14 R=30.000 TL=0.116 CL=17.709 SL=1.354											
片勾配																						
拡幅	0.00																					

令和6年度 市道7553号線  
月見橋左岸側仮設道路設置工事

仮設道路縦断図 (2/3) 縮尺 図示

鳥立

市道7553号線

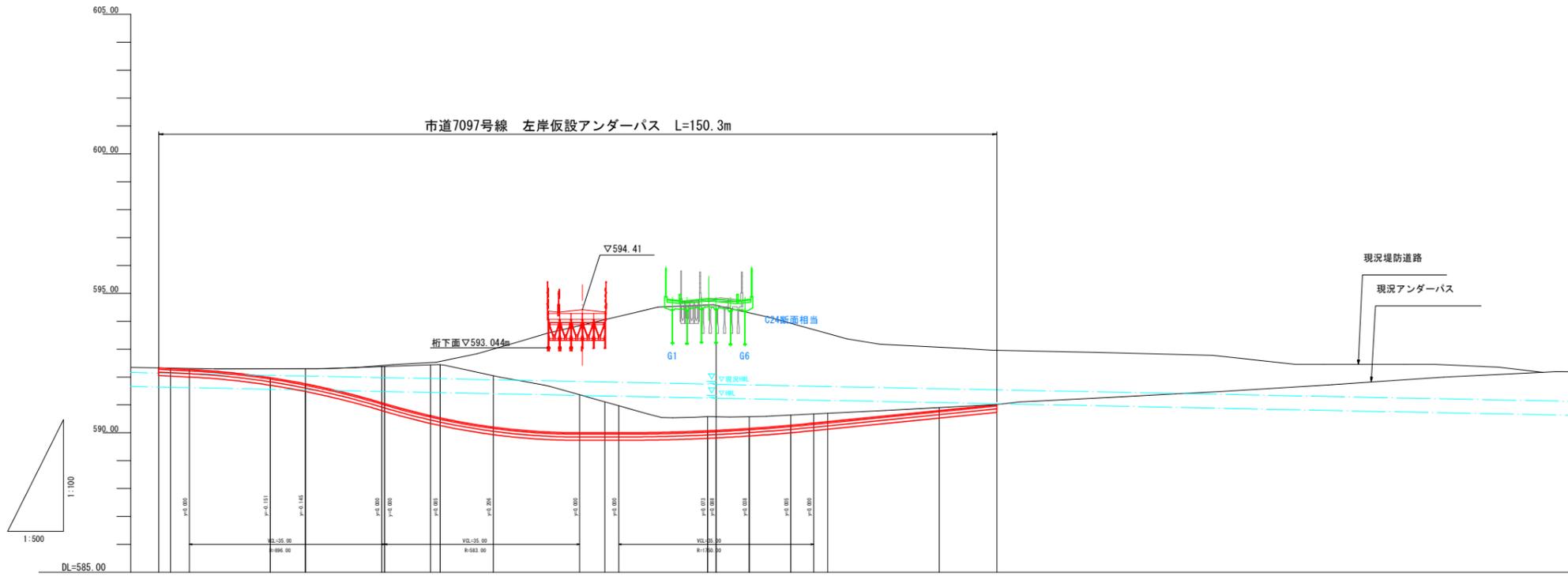
課長	係長
照査	設計

図面番号 19葉中之3

松本市役所

仮設道路 縦断図 (3/3)  
市道7097号線 左岸仮設アンダーパス

HS=1:500  
VS=1:100



勾配										
盛土	0.08									
切土	0.01	0.15	3.66	0.17	0.10	0.55	1.27	0.51	0.39	0.06
計画高	592.32	592.30	591.98	591.76	591.08	590.54	590.21	590.00	590.07	591.01
地盤高	592.33	592.45	591.90	595.42	591.25	590.64	590.76	591.27	590.66	590.86
追加距離	0.00	2.13	20.00	26.30	40.00	50.47	60.00	80.00	113.38	140.00
単距離	0.00	2.13	17.88	6.30	13.70	10.47	9.53	20.00	7.47	20.00
測点	KE-BP (NO. 2+10.0)	KE-BC.1	KE-NO.1	KE-SP.1	KE-NO.2	KE-EC.1	KE-NO.3	KE-NO.4	KE-BC.2 (NO. 5)	KE-SP.2
曲率図										
片勾配	2.00%									
拡幅	0.00									

令和5年度 市道7553号線  
月見橋左岸側仮設道路設置工事  
仮設道路縦断図 (3/3) 縮尺 図示

島立  
市道7553号線

課長	係長
照査	設計

図面番号 19葉中之4  
松本市役所

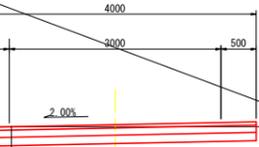
# 標準横断面図(1/2) S=1:50

市道5005号線

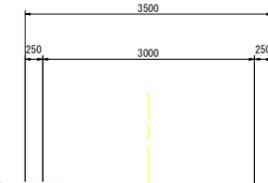
仮設右岸取付道路  
(KB-路線)

仮設右岸アンダーパス  
(KD-路線)

DL=590.000



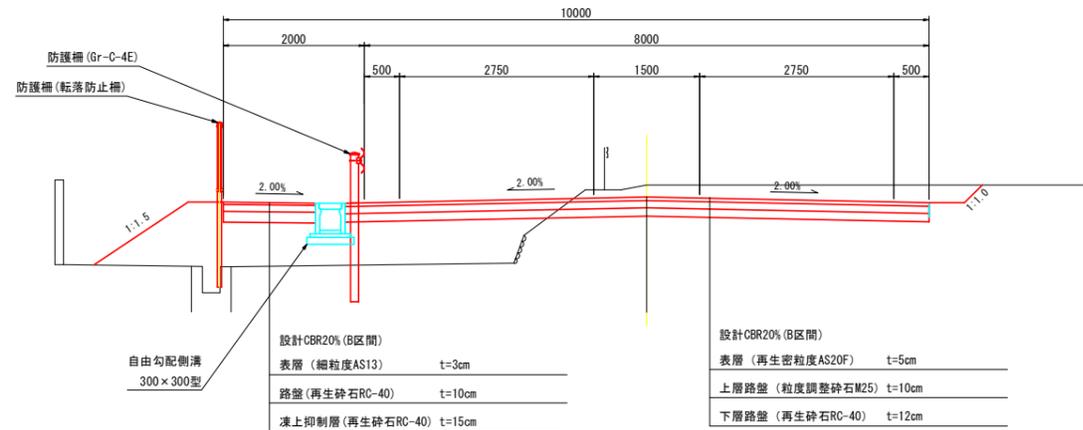
設計CBR20%(B区間)	
表層 (再生密粒度AS20F)	t=5cm
上層路盤 (粒度調整砕石M25)	t=10cm
下層路盤 (再生砕石RC-40)	t=12cm



設計CBR20%(B区間)	
表層 (再生密粒度AS20F)	t=5cm
上層路盤 (粒度調整砕石M25)	t=10cm
下層路盤 (再生砕石RC-40)	t=12cm

市道5505号線・市道7553号線  
仮設本線  
(KA-路線)

DL=590.000



設計CBR20%(B区間)	
表層 (細粒度AS13)	t=3cm
路盤 (再生砕石RC-40)	t=10cm
凍上抑制層 (再生砕石RC-40)	t=15cm

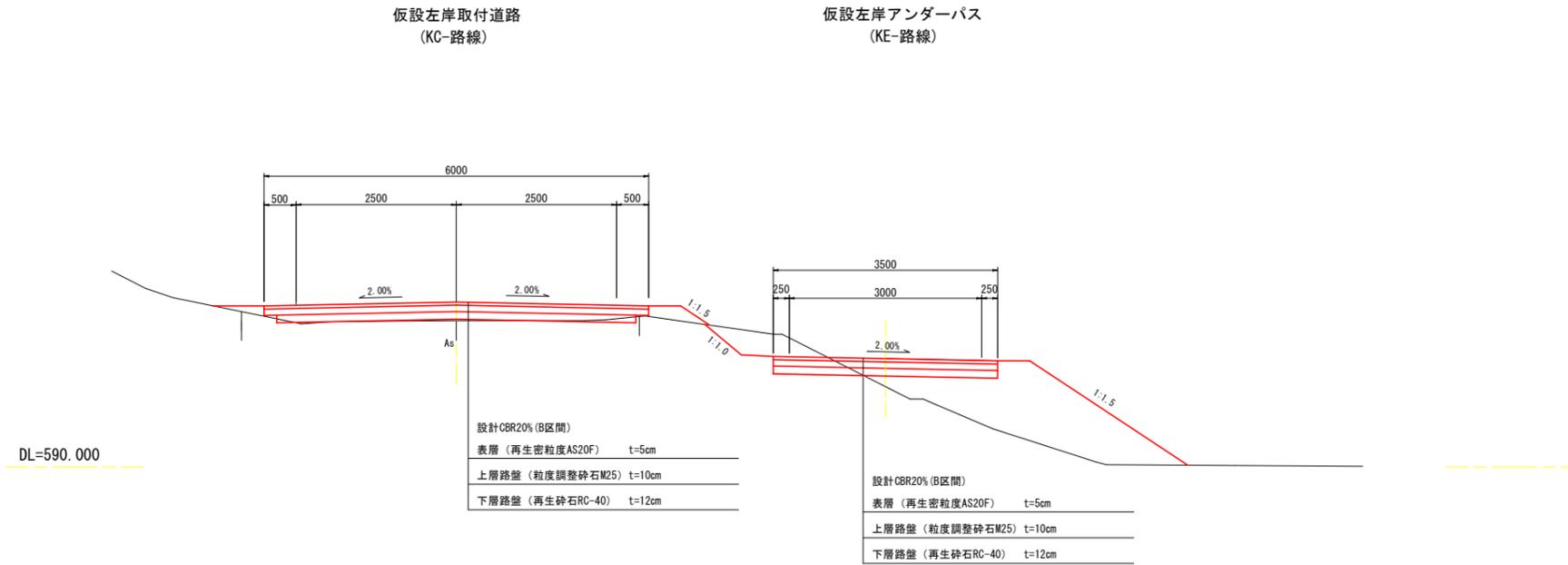
設計CBR20%(B区間)	
表層 (再生密粒度AS20F)	t=5cm
上層路盤 (粒度調整砕石M25)	t=10cm
下層路盤 (再生砕石RC-40)	t=12cm

(市道5005号線) 仮設道路  
(市道5505号線・市道7553号線) 仮設道路

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
標準断面図(1/2)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之5	
松本市役所	

# 標準横断面図(2/2) S=1:50

市道7097号線



(市道7097号線) 仮設道路

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
標準断面図 (2/2)	縮尺 図示
島立 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号	19葉中之6
松本市役所	

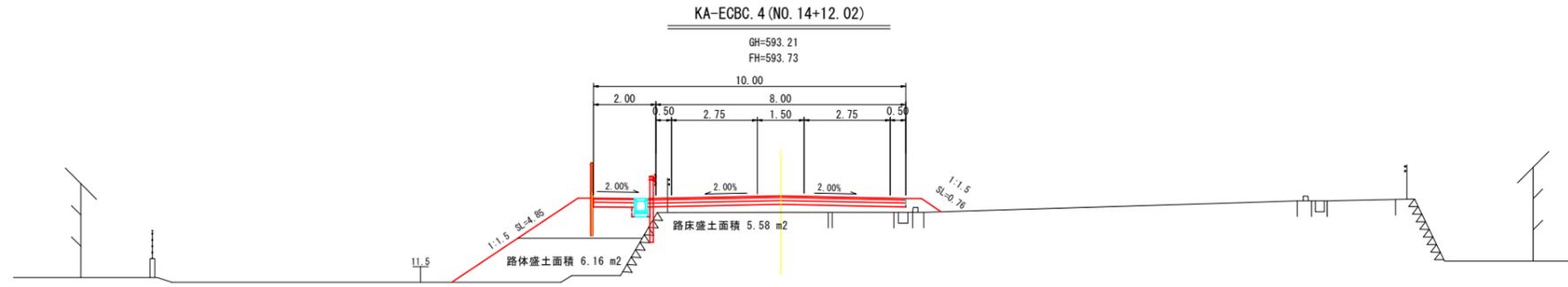
# 横断図 (1/6)

S=1:100

仮設道路本線 市道5505号線・市道7553号線

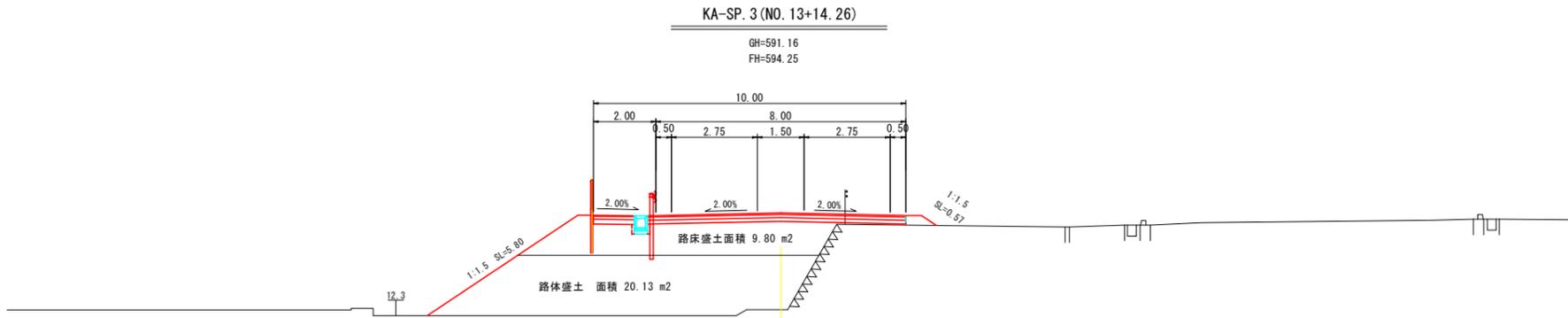
- C1: -
- C2: -
- B1: 5.6
- B2: 6.2
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 5.6
- S1: -

DL=590.000



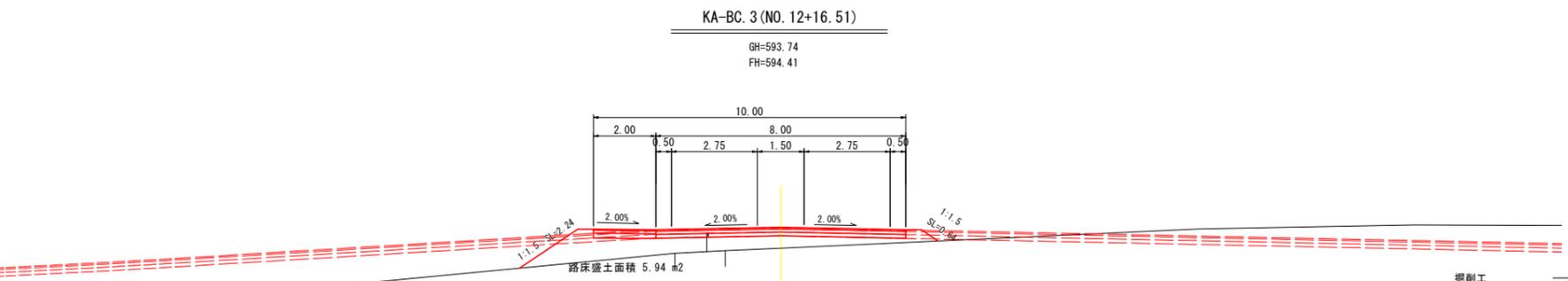
- C1: -
- C2: -
- B1: 9.8
- B2: 20.1
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 6.4
- S1: -

DL=590.000



- C1: -
- C2: -
- B1: 5.9
- B2: -
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 2.9
- S1: -

DL=590.000



- 掘削工 C1: オープン掘削
- C2: 片切掘削
- 盛土工 B1: 路床盛土
- B2: 路体盛土
- 作業土工 W1: 床掘
- W2: 埋戻(W<1)
- W3: 埋戻(1≦W<4)
- 法面工 L1: 切土整形
- L2: 盛土整形
- 舗装準備工 S1: 不陸整正

(市道5505号線・市道7553号線) 仮設道路

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
横断図 (1/6)	縮尺 図示
島立 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之7	
松本市役所	

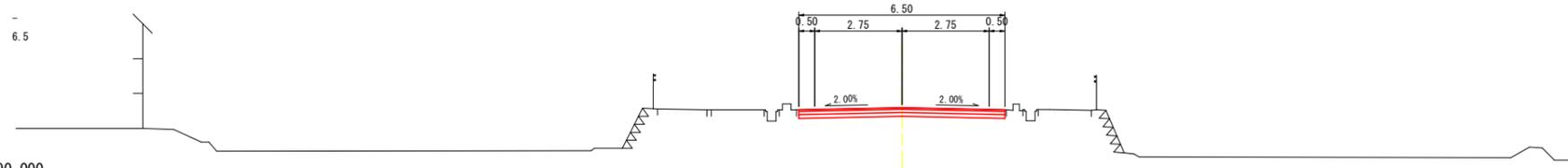
横断図 (2/6) S=1:100  
 仮設道路本線 市道5505号線・市道7553号線

C1: 1.8  
 C2: -  
 B1: -  
 B2: -  
 W1: -  
 W2: -  
 W3: -  
 L1: -  
 L2: -  
 S1: 6.5

DL=590.000

KA-EP (NO. 17+4.06)  
 (市道7553号線NO. 20+10.00)

GH=592.33  
 FH=592.33

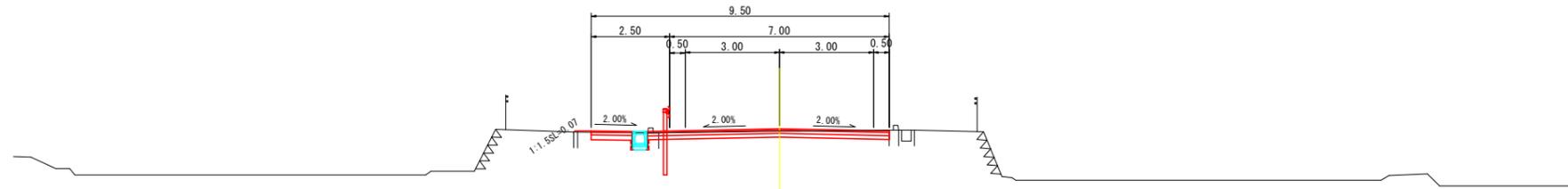


C1: 2.1  
 C2: -  
 B1: 0.1  
 B2: -  
 W1: 0.2  
 W2: 0.1  
 W3: -  
 L1: -  
 L2: 0.1  
 S1: 8.1

DL=590.000

KA-EC. 4 (NO. 16+9.31)

GH=592.39  
 FH=592.47

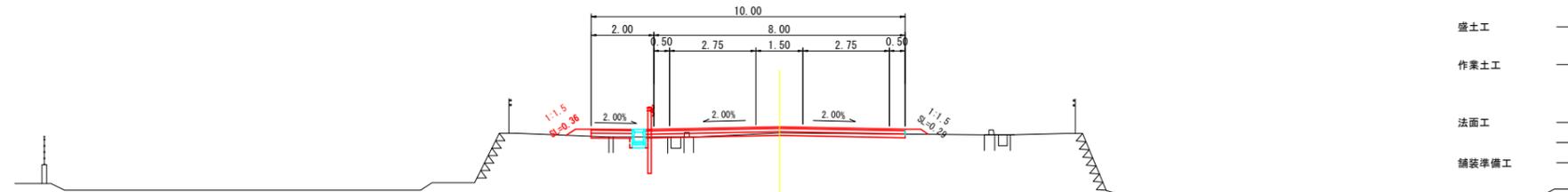


C1: 0.6  
 C2: -  
 B1: 0.3  
 B2: -  
 W1: 0.2  
 W2: 0.1  
 W3: -  
 L1: -  
 L2: 0.7  
 S1: 8.6

DL=590.000

KA-SP. 4 (NO. 15+10.66)

GH=592.79  
 FH=592.99



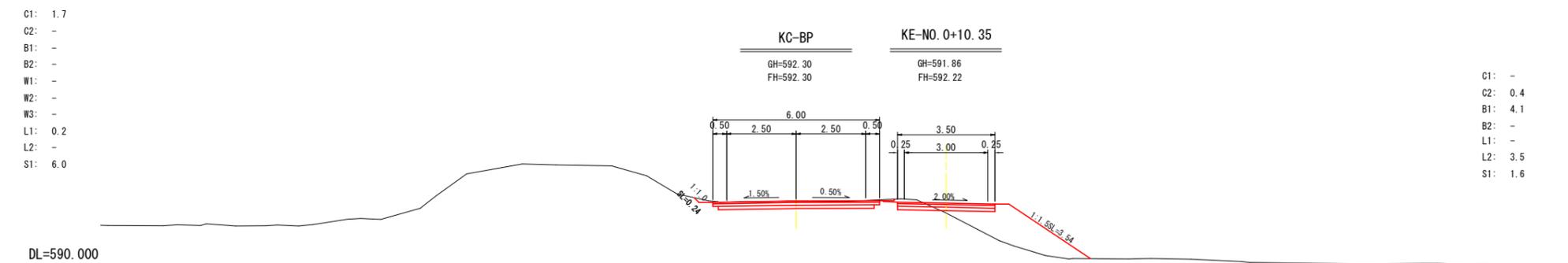
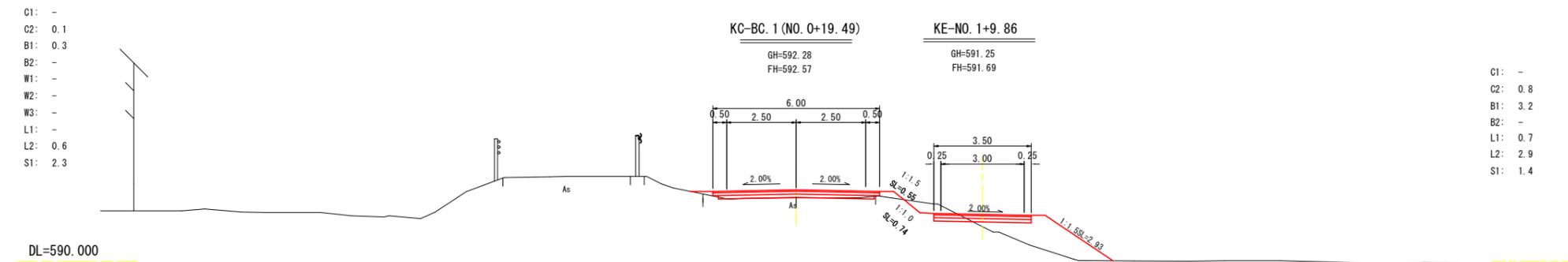
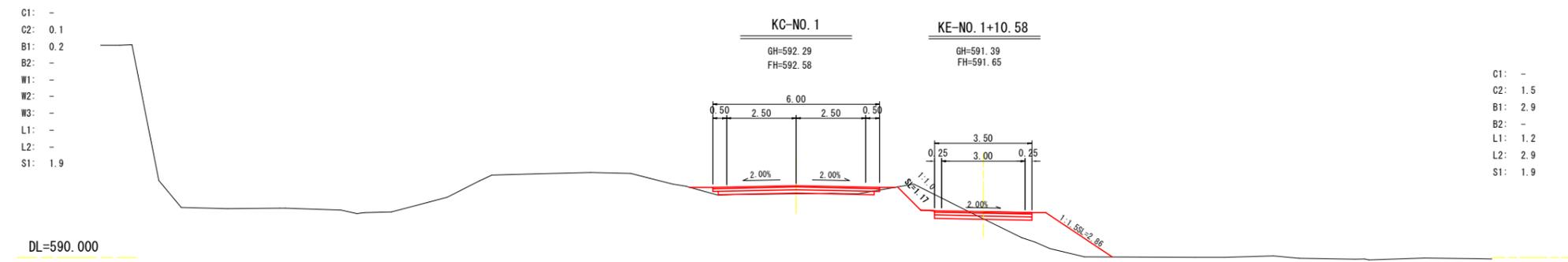
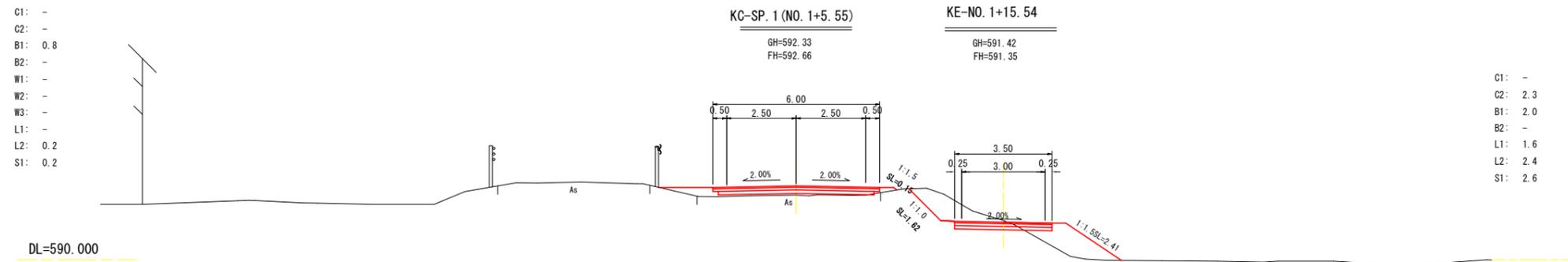
- |       |                |
|-------|----------------|
| 掘削工   | C1: オープン掘削     |
|       | C2: 片切掘削       |
| 盛土工   | B1: 路床盛土       |
|       | B2: 路体盛土       |
| 作業土工  | W1: 床掘         |
|       | W2: 埋戻 (W<1)   |
|       | W3: 埋戻 (1≦W<4) |
| 法面工   | L1: 切土整形       |
|       | L2: 盛土整形       |
| 舗装準備工 | S1: 不陸整正       |

(市道5505号線・市道7553号線) 仮設道路

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
横断図 (2/6)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之8	
松本市役所	

横断図 (3/6) S=1:100

左岸仮設取付道路 (堤防道路)  
市道7097号線



C1: -  
C2: 2.3  
B1: 2.0  
B2: -  
L1: 1.6  
L2: 2.4  
S1: 2.6

C1: -  
C2: 1.5  
B1: 2.9  
B2: -  
L1: 1.2  
L2: 2.9  
S1: 1.9

C1: -  
C2: 0.8  
B1: 3.2  
B2: -  
L1: 0.7  
L2: 2.9  
S1: 1.4

C1: -  
C2: 0.4  
B1: 4.1  
B2: -  
L1: -  
L2: 3.5  
S1: 1.6

- 掘削工
  - C1: オープン掘削
  - C2: 片切掘削
- 盛土工
  - B1: 路床盛土
  - B2: 路体盛土
- 作業土工
  - W1: 床掘
  - W2: 埋戻(W<1)
  - W3: 埋戻(1≤W<4)
- 法面工
  - L1: 切土整形
  - L2: 盛土整形
- 舗装準備工
  - S1: 不陸整正

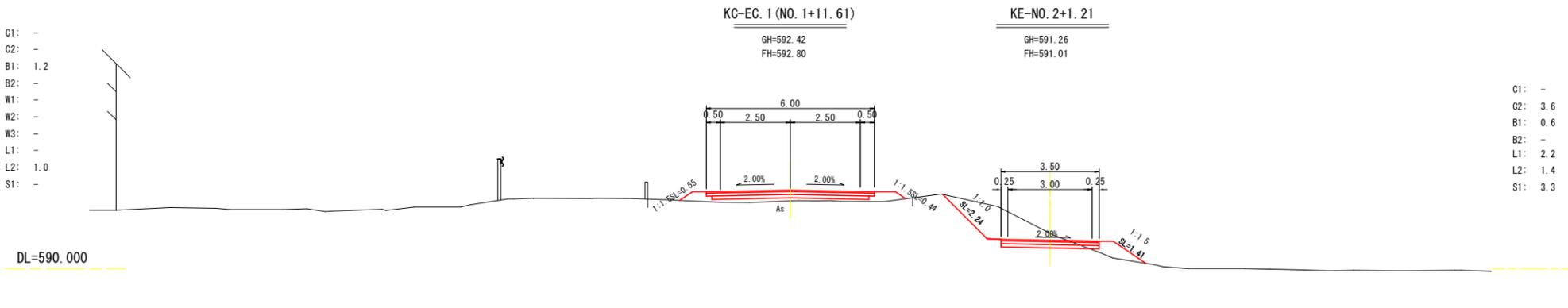
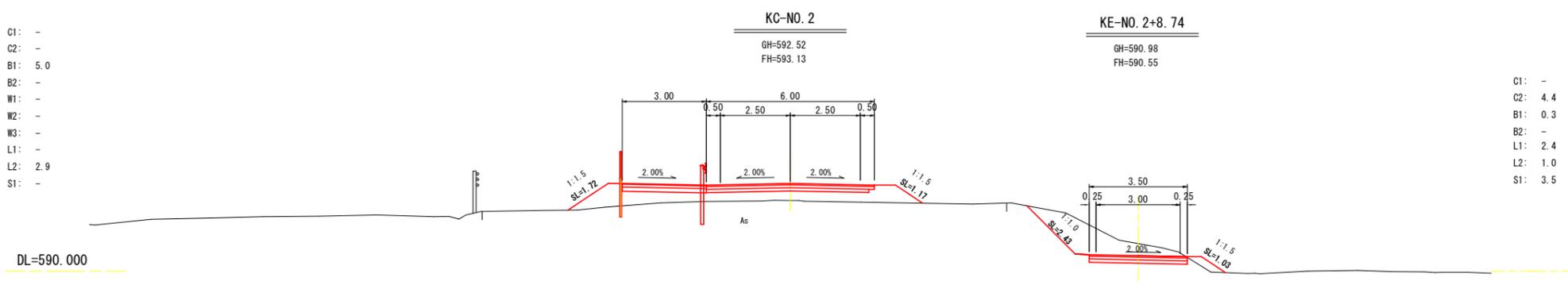
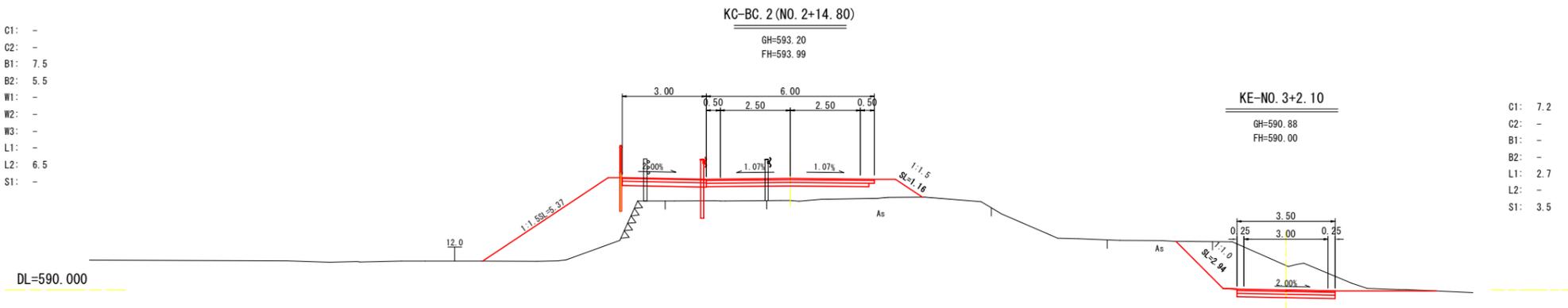
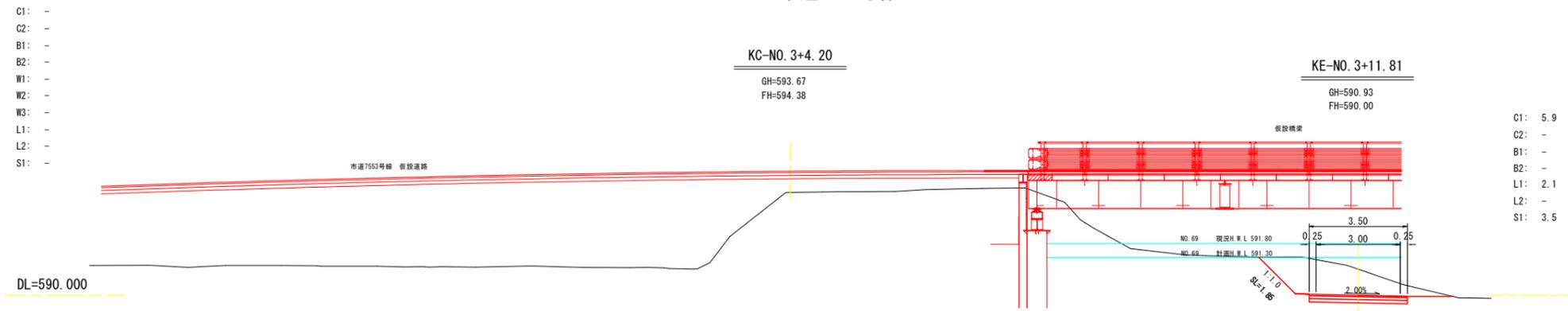
左岸仮設取付道路 市道7097号線

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
横断図 (3/6)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之9	
松本市役所	

KC-BP ~ KC-SP.1

# 横断図 (4/6) S=1:100

左岸仮設取付道路 (堤防道路)  
市道7097号線



C1: 5.9  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
L1: 2.1  
L2: -  
S1: 3.5

C1: 7.2  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
L1: 2.7  
L2: -  
S1: 3.5

C1: -  
C2: 4.4  
B1: 0.3  
B2: -  
L1: 2.4  
L2: 1.0  
S1: 3.5

C1: -  
C2: 3.6  
B1: 0.6  
B2: -  
L1: 2.2  
L2: 1.4  
S1: 3.3

- 掘削工 C1: オープン掘削
- C2: 片切掘削
- 盛土工 B1: 路床盛土
- B2: 路体盛土
- 作業土工 W1: 床掘
- W2: 埋戻 (W<1)
- W3: 埋戻 (1≦W<4)
- 法面工 L1: 切土整形
- L2: 盛土整形
- 舗装準備工 S1: 不陸整正

左岸仮設取付道路 市道7097号線

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
横断図 (4/6)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之10	
松本市役所	

KC-EC. 1 ~ KC-NO. 3+4.20

# 横断図 (5/6)

S=1:100

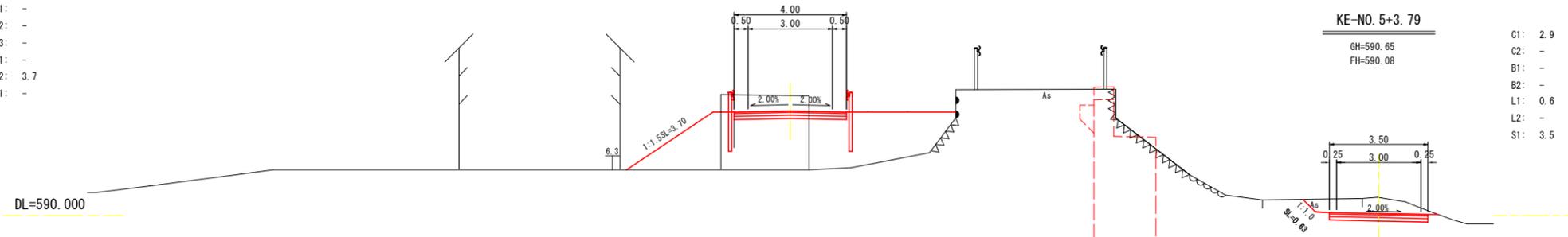
左岸仮設取付道路 (堤防道路)

市道7097号線

KC-BC. 3 (NO. 4+15. 86)

GH=591. 63  
FH=593. 72

C1: -  
C2: -  
B1: 10. 7  
B2: 7. 0  
W1: -  
W2: -  
W3: -  
L1: -  
L2: 3. 7  
S1: -

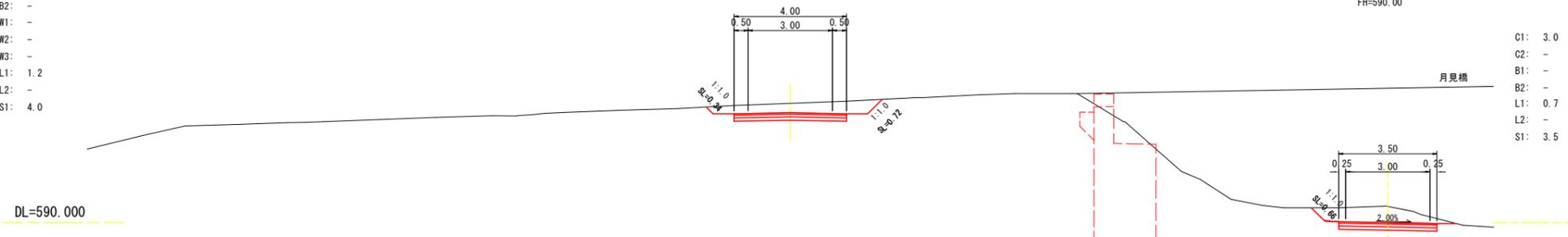


KE-NO. 5+3. 79

GH=590. 65  
FH=590. 08

C1: 2. 9  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
L1: 0. 6  
L2: -  
S1: 3. 5

C1: 3. 2  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
W1: -  
W2: -  
W3: -  
L1: 1. 2  
L2: -  
S1: 4. 0



KC-NO. 4+6. 37

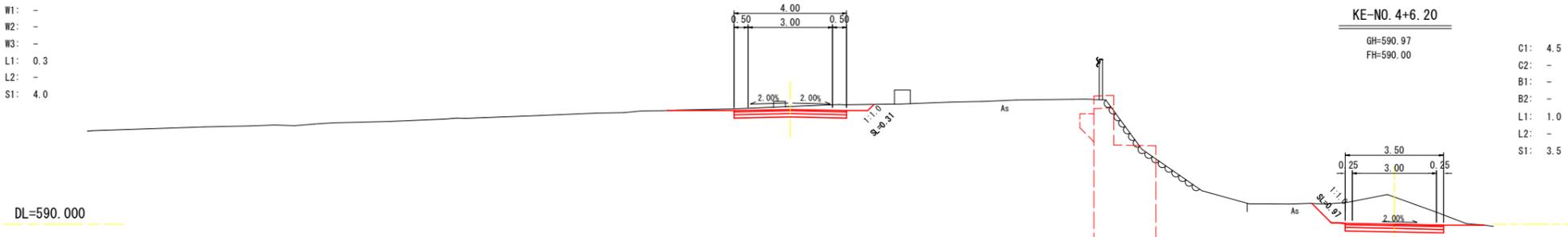
GH=594. 25  
FH=593. 92

KE-NO. 4+14. 30

GH=590. 57  
FH=590. 00

C1: 3. 0  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
L1: 0. 7  
L2: -  
S1: 3. 5

C1: 1. 8  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
W1: -  
W2: -  
W3: -  
L1: 0. 3  
L2: -  
S1: 4. 0



KC-EC. 2 (NO. 3+18. 27)

GH=594. 20  
FH=594. 09

KE-NO. 4+6. 20

GH=590. 97  
FH=590. 00

C1: 4. 5  
C2: -  
B1: -  
B2: -  
L1: 1. 0  
L2: -  
S1: 3. 5

- 掘削工
  - C1: オープン掘削
  - C2: 片切掘削
- 盛土工
  - B1: 路床盛土
  - B2: 路体盛土
- 作業土工
  - W1: 床掘
  - W2: 埋戻 (W<1)
  - W3: 埋戻 (1≦W<4)
- 法面工
  - L1: 切土整形
  - L2: 盛土整形
- 舗装準備工
  - S1: 不陸整正

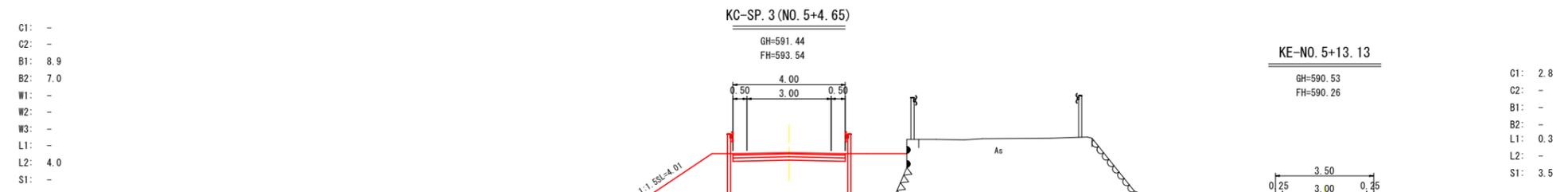
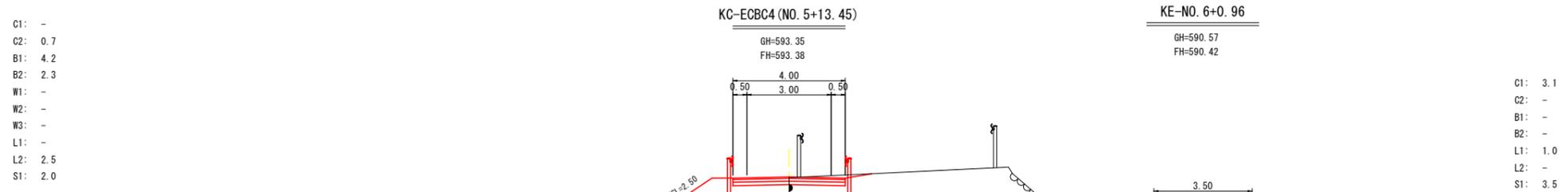
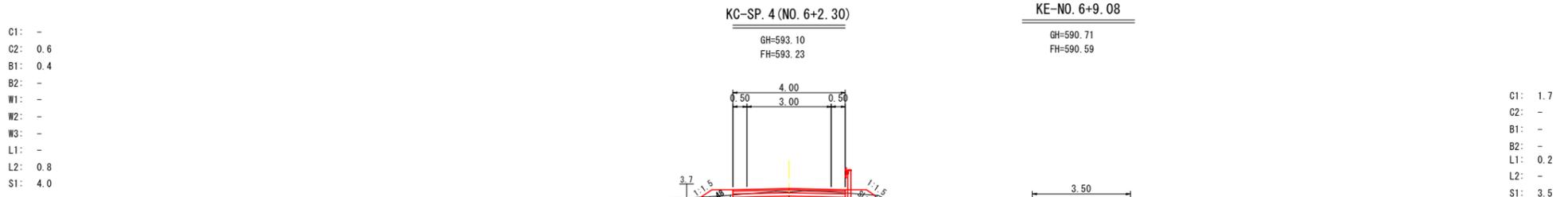
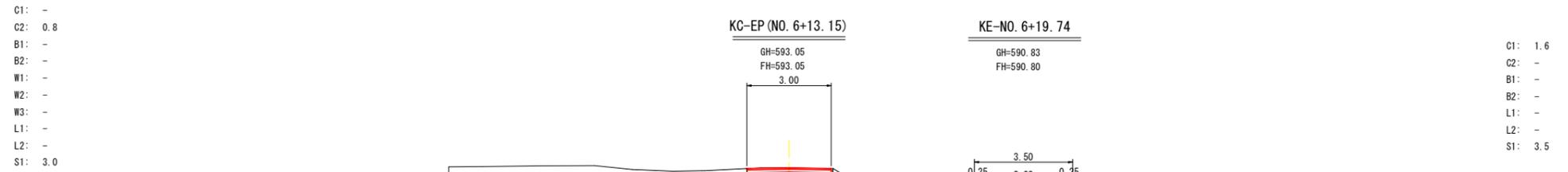
左岸仮設取付道路 市道7097号線

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸仮設取付道路設置工事	
横断図 (5/6)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之11	
松本市役所	

# 横断図 (6/6)

S=1:100

左岸仮設取付道路 (堤防道路)  
市道7097号線



- 掘削工
  - C1: オープン掘削
  - C2: 片切掘削
- 盛土工
  - B1: 路床盛土
  - B2: 路体盛土
- 作業土工
  - W1: 床掘
  - W2: 埋戻 (W<1)
  - W3: 埋戻 (1≦W<4)
- 法面工
  - L1: 切土整形
  - L2: 盛土整形
- 舗装準備工
  - S1: 不陸整正

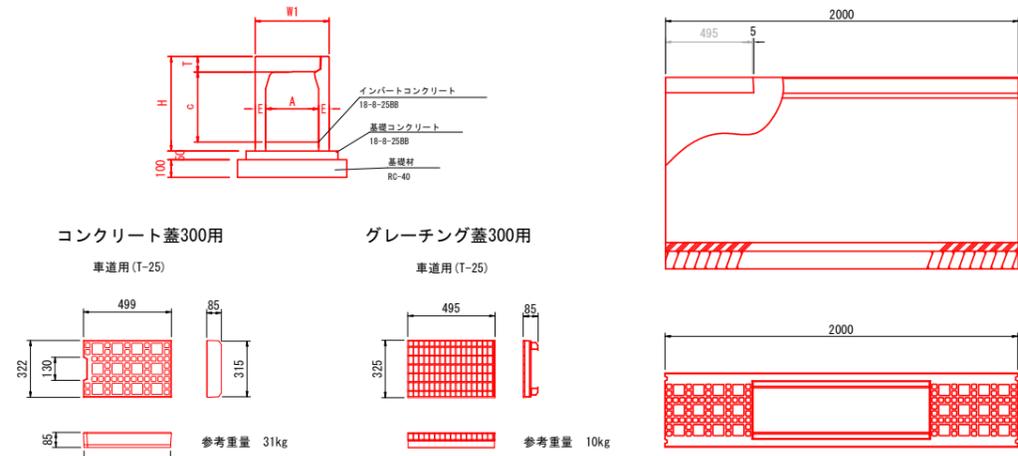
左岸仮設取付道路 市道7097号線

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸仮設取付道路設置工事	
横断図 (6/6)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
調査	設計
図面番号 19葉中之12	
松本市役所	

KC-SP.3 ~ KC-EP

# 排水工構造図

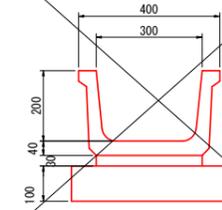
VS側溝300型(縦断用) S=1:20



寸法表及び材料表(10m当たり)

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)							参考重量 (kg)	インバート (m <sup>3</sup> )	基礎コン (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )
	A	C	W	W1	H	T	E					
300×300	300	298	420	420	435	87	60	315	0.150	0.26	6.2	1.0

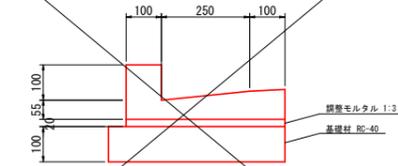
ベンチフリューム300 S=1:10



材料表

名称	規格	単位	数量	参考重量
プレキャストU型側溝	BF300	本	9.95	132kg/本
調整モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.09	
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.00	

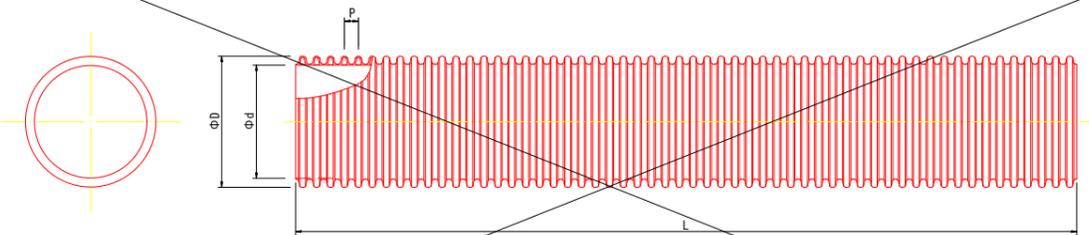
プレキャストL型側溝 S=1:10



材料表

名称	規格	単位	数量	参考重量
プレキャストU型側溝	PL2-R250B-H100	個	16.5	58kg/個
調整モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.09	
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.00	

高密度ポリエチレン管 Φ500 S=1:20



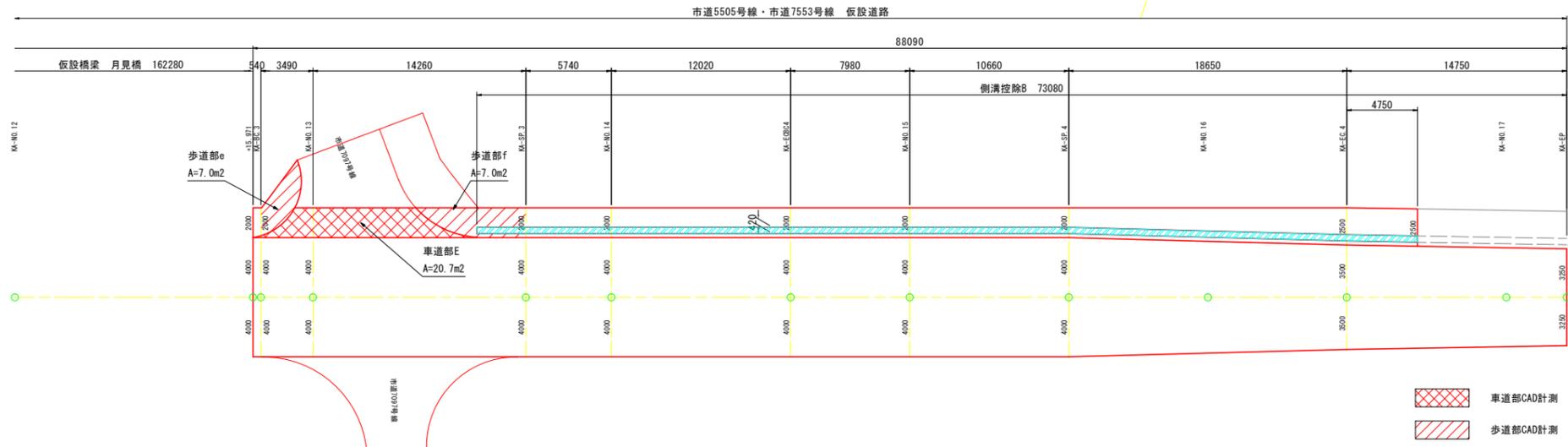
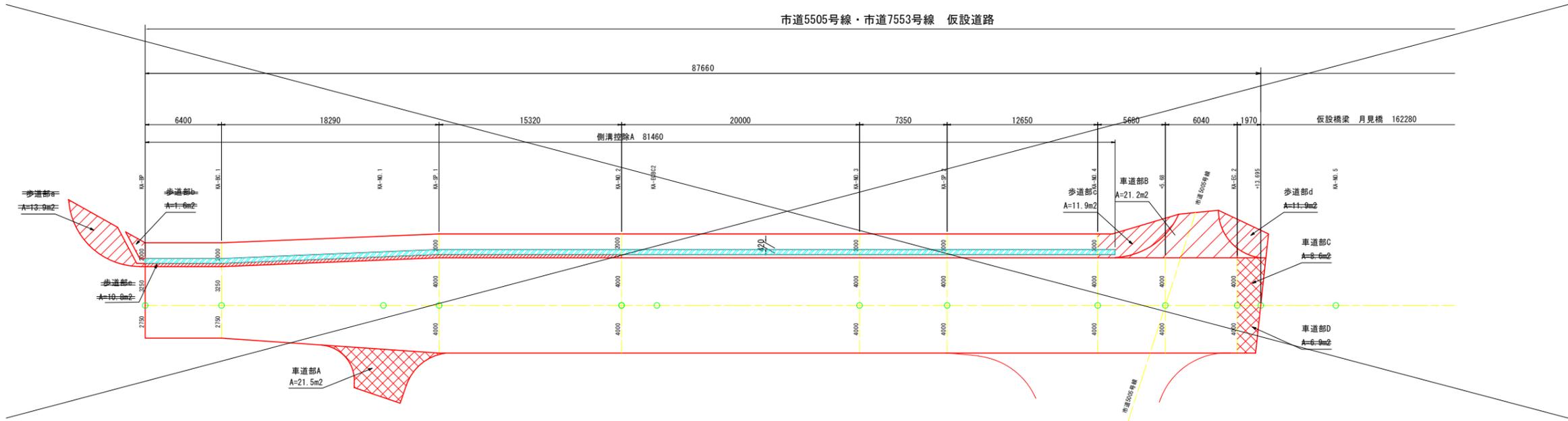
呼称	規格値		長さ L		参考値			
	内径 φd	許容範囲	基本寸法	許容範囲	外径 φD	ピッチ P	孔径 φA	質量 (kg/m)
無孔管	500	490.0~510.0	4000	4000~4200	576	78	15	51.4
有孔管	500	490.0~510.0	4000	4000~4200	576	78	15	51.4

- 注1. 寸法規格は、内径±2%、長さ-0、+5%とし、その他は参考規格とします。  
 注2. 管は外圧管として扁平強度を規格としていることから、断面内厚に関しては規格を設けておりません。  
 注3. 規格については、改良のため予告なく変更することがあります。

令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
排水工構造図	縮尺 図示
島立 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号	19葉中之13
松本市役所	

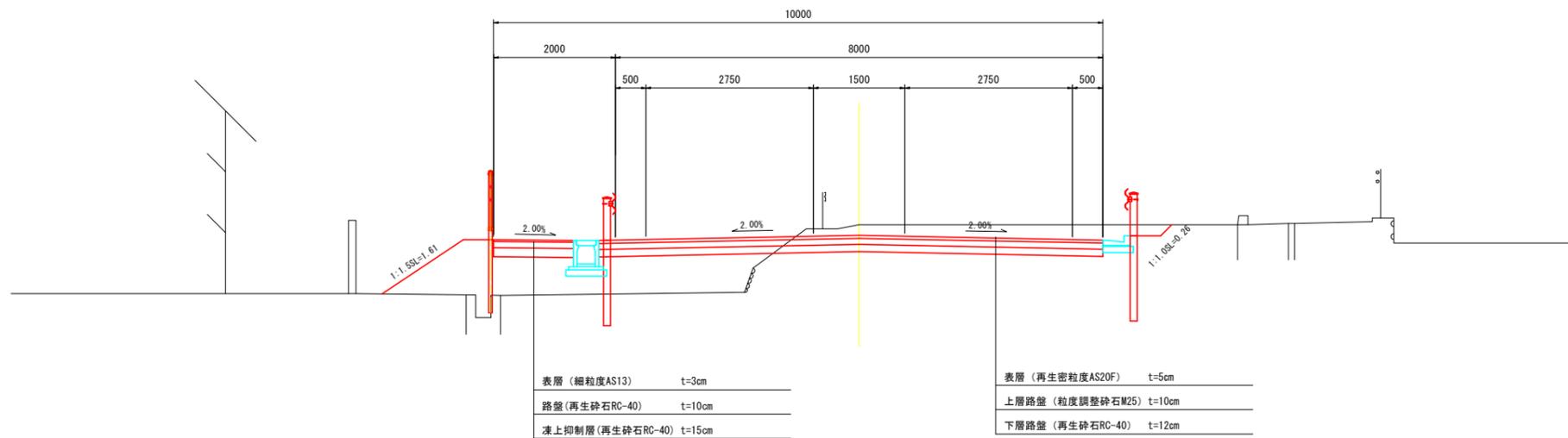
舗装工展開図(1/2) S=1:200

市道5505号線・市道7553号線 仮設道路



標準横断面図 S=1:50

- 車道部CAD計測
- 歩道部CAD計測
- 側溝控除部(歩道)

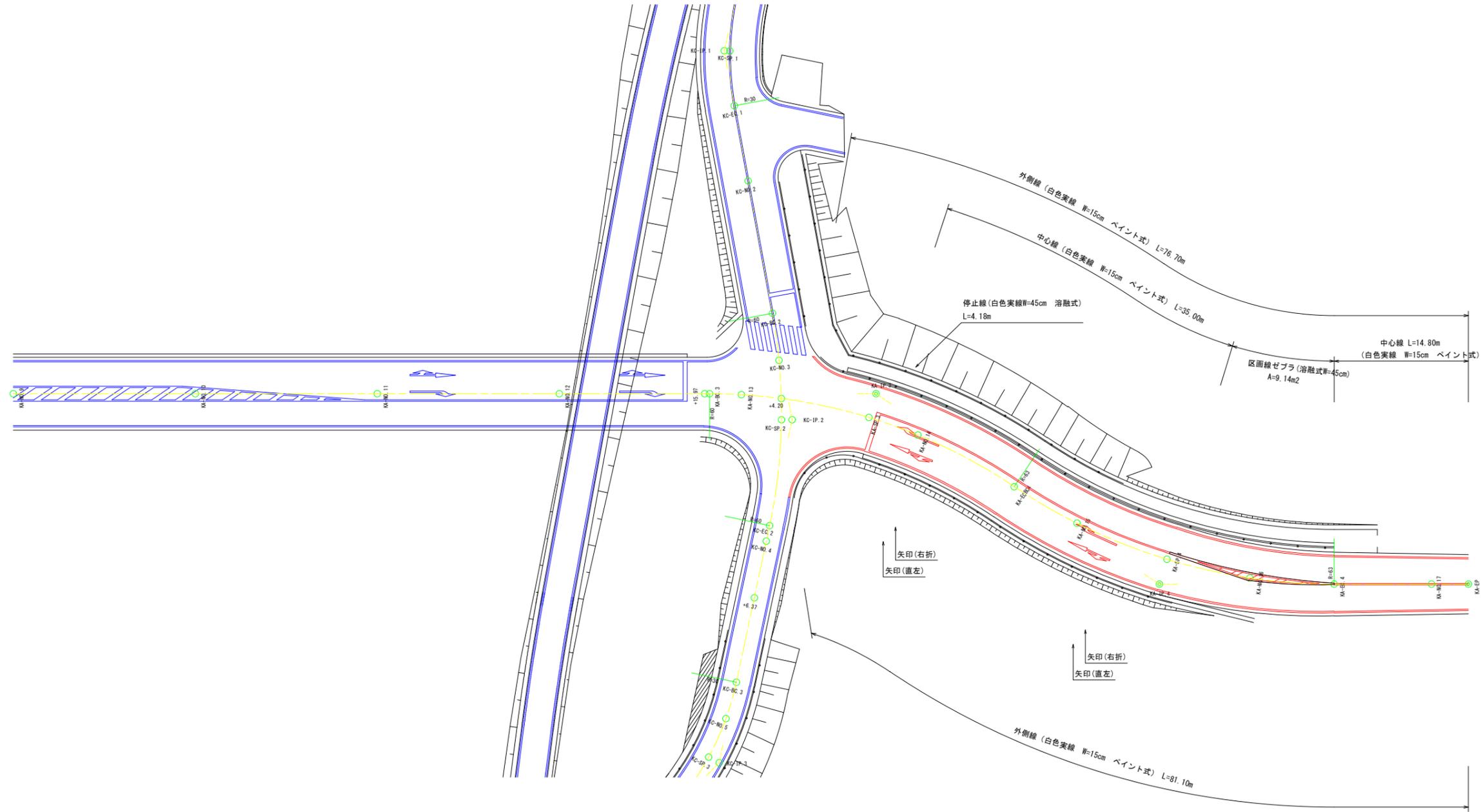


令和6年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
舗装工展開図(1/2)	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之14	
松本市役所	



区画線展開図(1/2)  
市道7553号線(本線)

S=1:250



路面標示施工延長換算表

項目・仕様	幅 W=15cm 換算長	
	直進左折	右折
矢印	8.91 m	6.66 m

市道7553号線(仮設道路)

令和5年度 市道7553号線  
月見橋左岸側仮設道路設置工事

区画線展開図(1/2) 縮尺 図示

島立  
市道7553号線

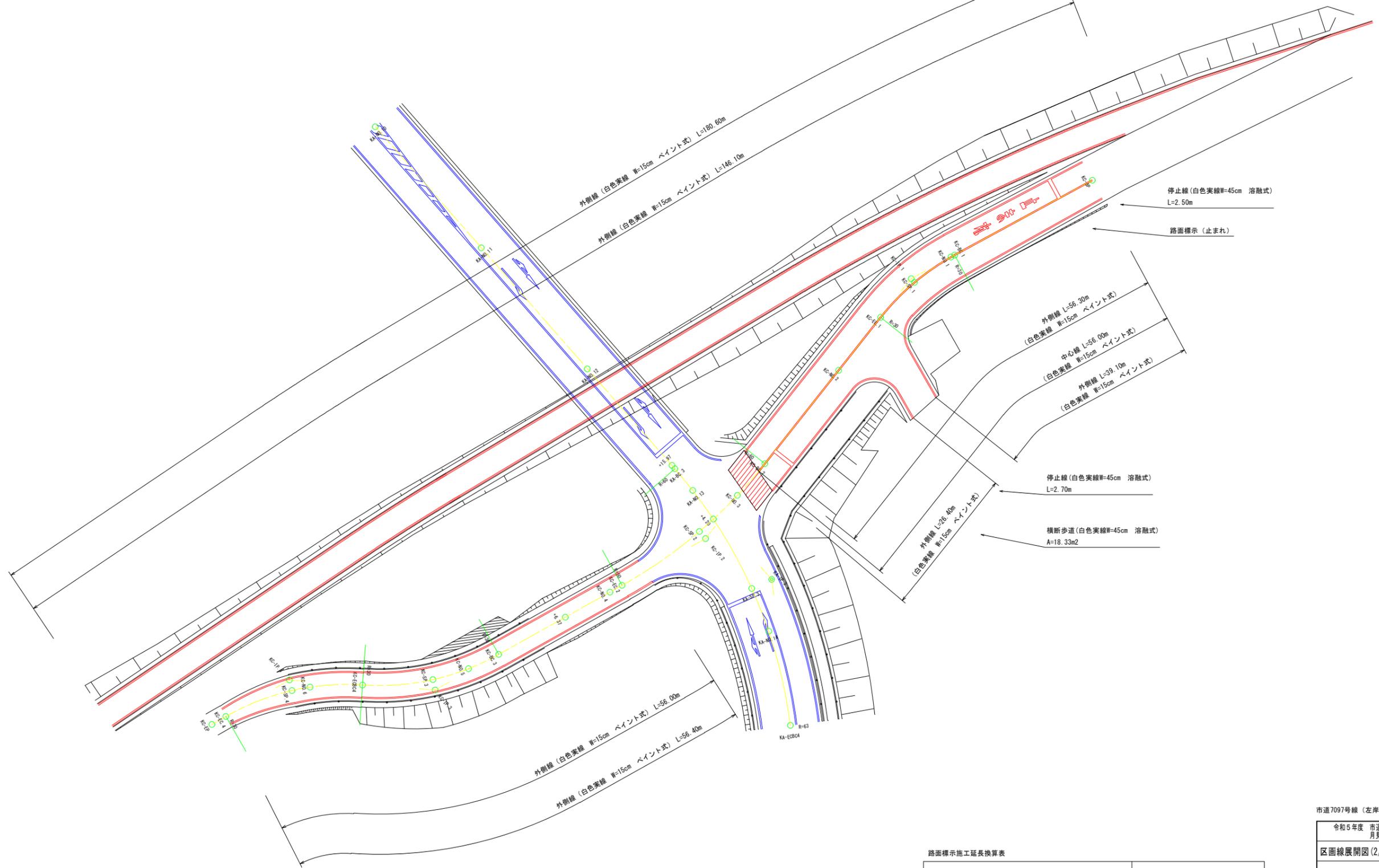
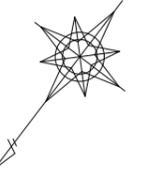
課長		係長	
照査		設計	

図面番号 19葉中之16

松本市役所

区画線展開図(2/2)  
市道7097号線(左岸堤防道路)

S=1:250



路面標示施工延長換算表

項目・仕様	幅 W=15cm	換算長
文字	止まれ	18.64 m

市道7097号線(左岸堤防道路)(仮設道路)

令和5年度 市道7553号線  
月見橋左岸側仮設道路設置工事

区画線展開図(2/2) 縮尺 図示

島立  
市道7553号線

課長		係長	
照査		設計	

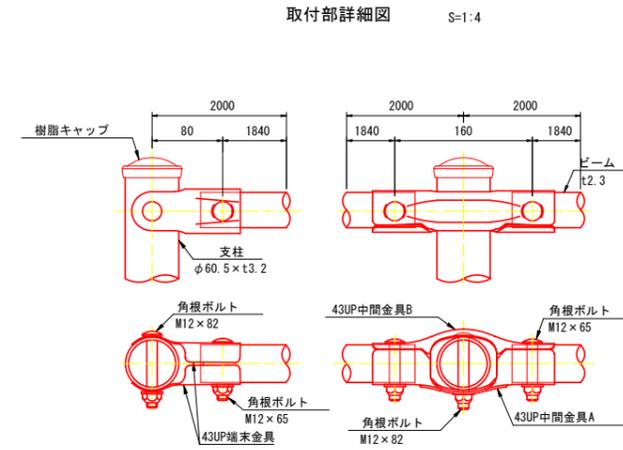
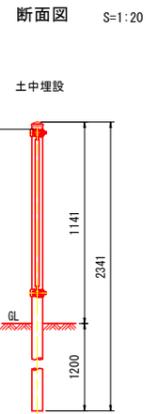
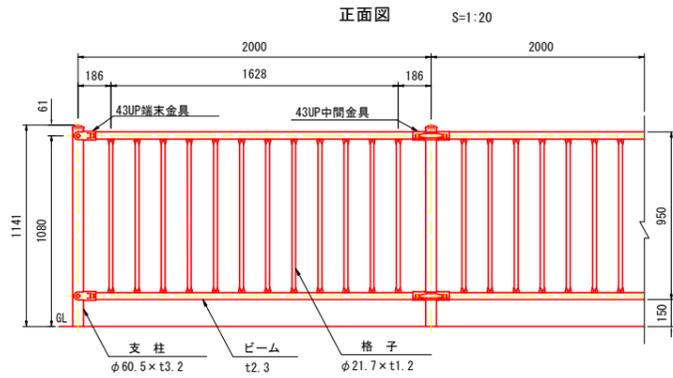
図面番号 19葉中之17

松本市役所

# 付属施設工構造図

## 転落防止柵

S=1:20

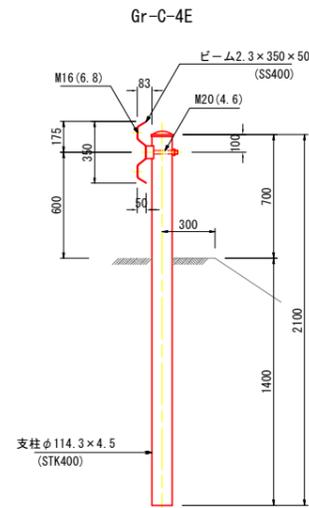
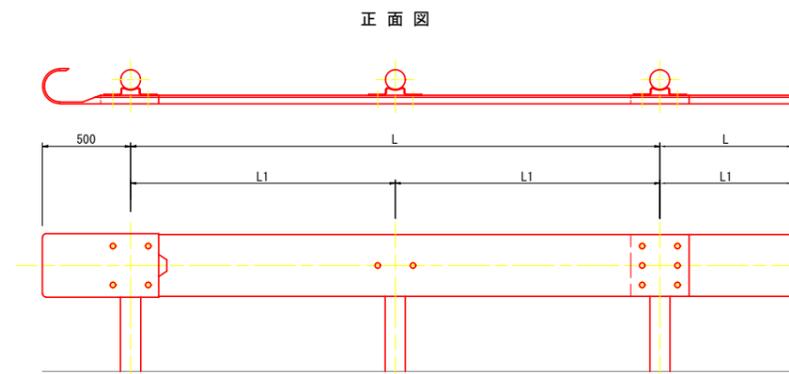


品名	材質	摘要
支柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
ビーム	SGH490	亜鉛めっき+静電粉体塗装
格子	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP中間金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP端金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×65
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×82
頭部キャップ	PE	着色樹脂
ナットアンカー		溶融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×30

## 車両用防護柵(ガードレール)

(土中用)

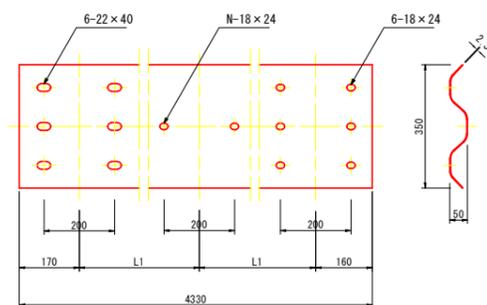
S=1:20



仕様記号	種別	衝撃度 (KJ)	主な用途	支持条件	車両の最大進入行程 (m)	車両重心加速度 (m/s <sup>2</sup> /10ms)	寸法表			備考
							L (mm)	L1 (mm)	N (本)	
Gr-C-4E	C	45	路側用	図示	0.17	41	4000	-	-	

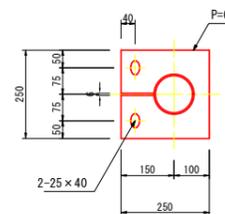
## ビーム (SS400)

S=1:10



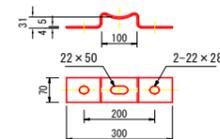
## アンカープレート詳細図

S=1:10



## ブラケット (SS400)

S=1:10



令和5年度 市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事	
付属施設工構造図	縮尺 図示
島立	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 19葉中之18	
松本市役所	

