

仮設道路計画平面図 S=1:500

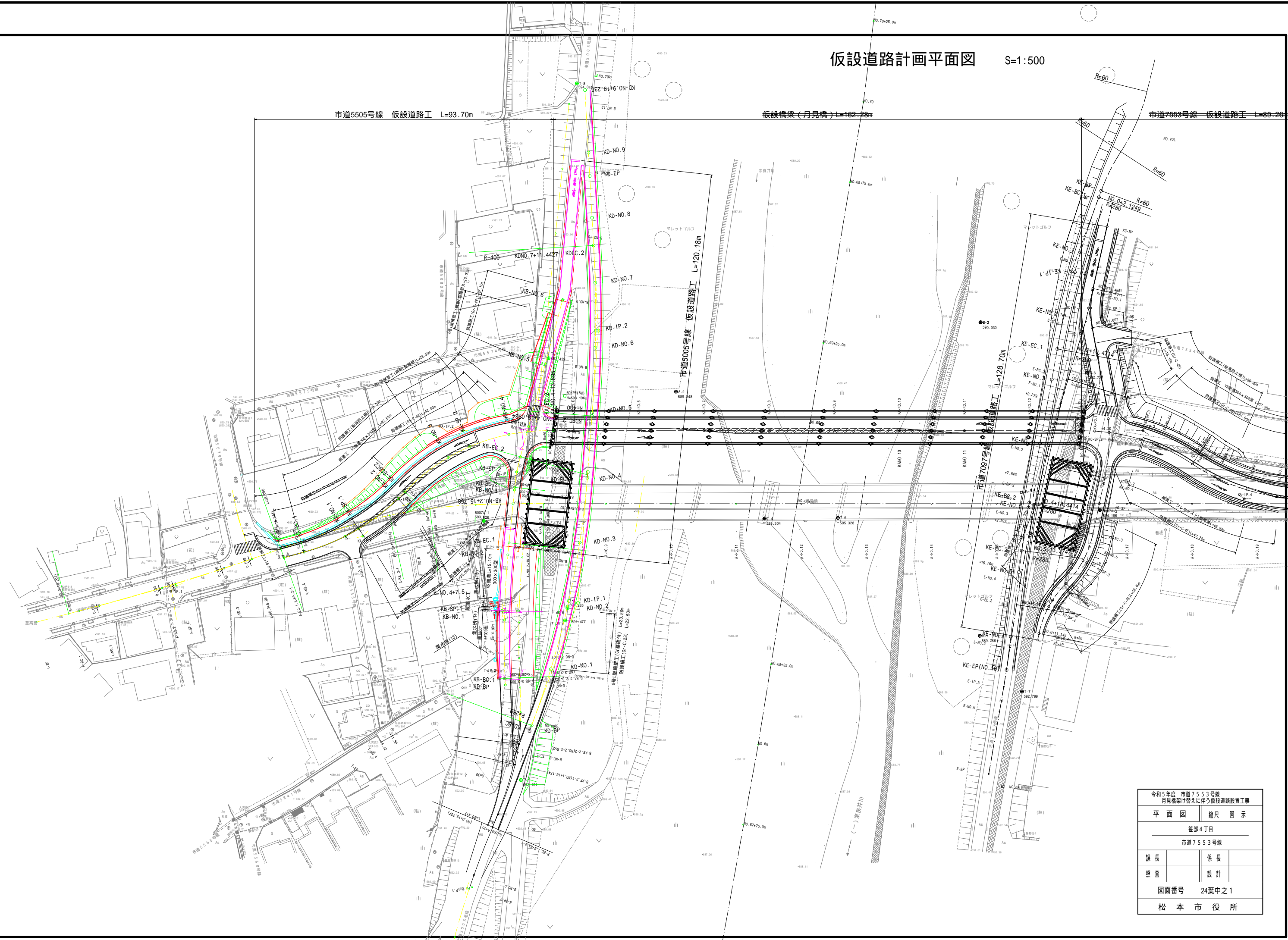
市道5505号線 仮設道路工 L=93.70m

仮設橋梁(月見橋) L=162.28m

市道7553号線 仮設道路工 L=89.26m

市道5005号線 仮設道路工 L=120.18m

市道7097号線 仮設道路工 L=128.70m



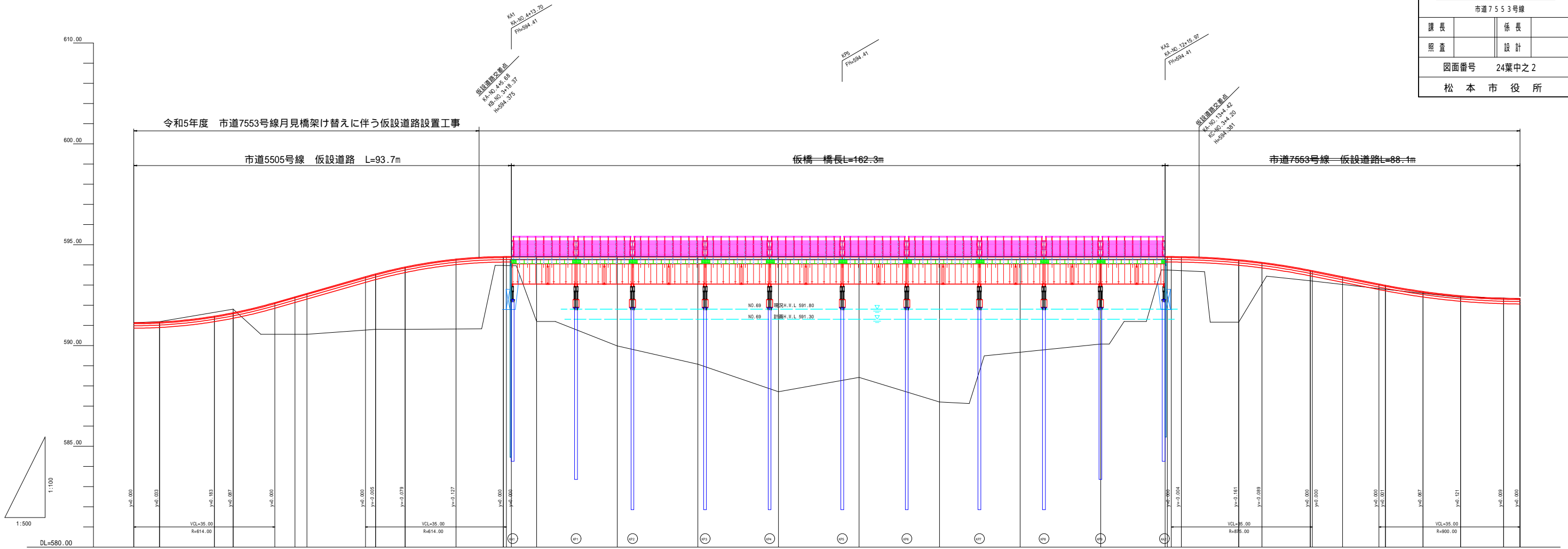
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
平面図	縮尺 図示
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之1	
松本市役所	

仮設道路 縦断図

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 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
縦断図(市道5505号線)	縮尺 図示
管部4丁目	
市道7553号線	
課長	係長
調査	設計
図面番号 24葉中之2	
松本市役所	

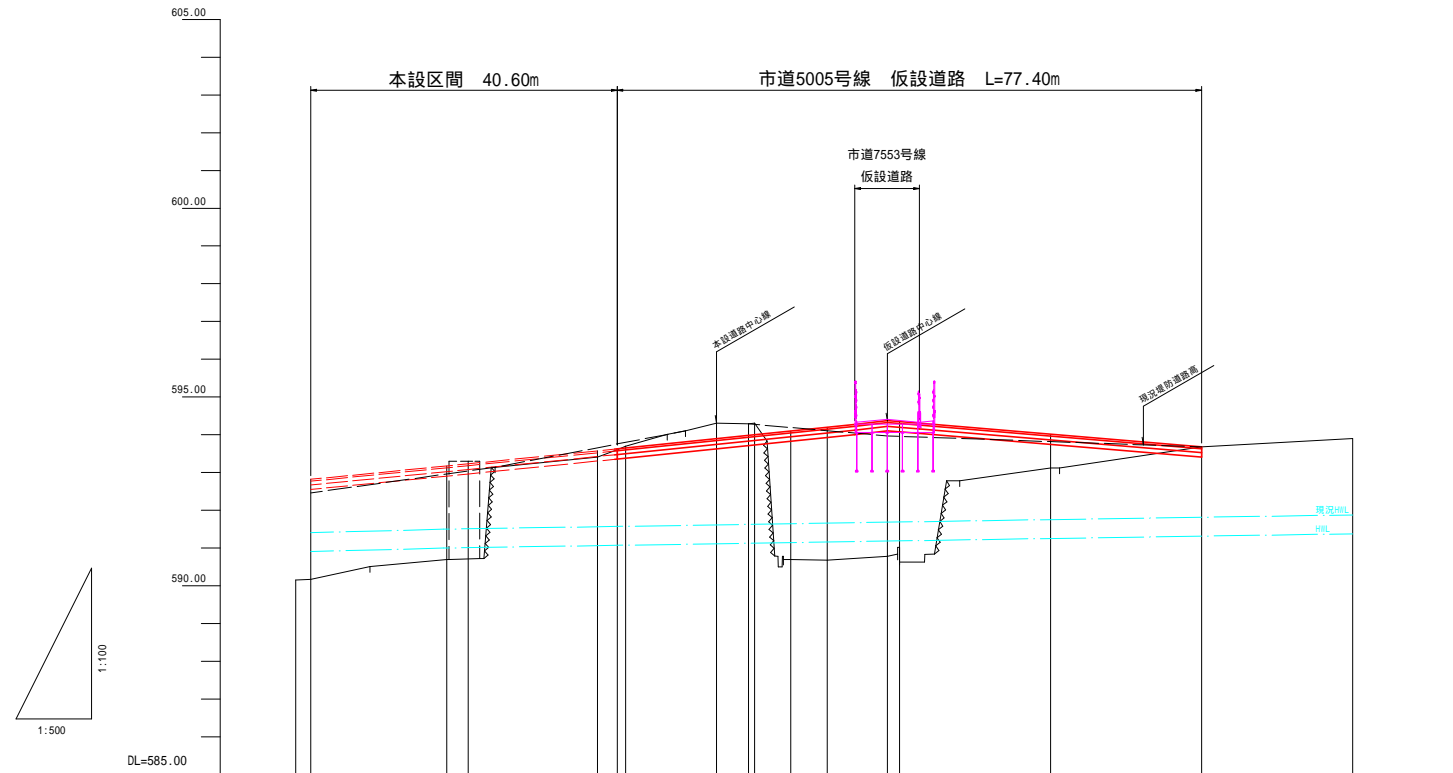


勾配	591.13		i=0.00% L=11.50m		591.13		i=5.70% L=57.50m		594.41		i=0.00% L=200.00m		594.41		i=-4.00% L=51.50m		592.35		i=-0.11% L=17.50m		592.35									
盛土	0.00	0.00	0.02	0.17	0.00	2.02	2.75	3.09	3.46	0.44	0.45	3.22	4.43	5.34	6.70	5.99	7.21	4.74	4.34	0.57	0.57	3.09	0.52	0.20	0.08	0.00				
切土	0.00	0.02	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	594.41	594.25	594.12	593.73	593.41	592.99	592.88	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	593.97	593.96	591.19	589.98	589.07	587.71	588.42	587.20	588.67	589.07	590.07	593.74	591.16	593.21	592.79	592.39	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	265.87	274.26	282.02	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	11.72	1.97	6.31	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.87	14.26	12.02	7.98	10.66	9.34	9.31	10.69	4.06		
測点	KA-BP	KA-BC.1	KA-NO.1	KA-SP.1	KA-NO.2	KA-ECBC2	KA-NO.3	KA-SP.2	KA-NO.4	KA-EC.2 A1(KNO.4 +13.70)	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.12 KA-SP.3 KA-NO.13	KA-SP.3	KA-NO.14	KA-ECBC4	KA-NO.15	KA-SP.4	KA-NO.16	KA-EC.4	KA-NO.17	KA-EP		
曲率図	<p>IP.1 IA=31.18.27 R=60.000 TL=18.755 CL=36.572 SL=2.978</p> <p>IP.2 IA=31.54.18 R=60.000 TL=25.812 CL=48.752 SL=5.317</p> <p>IP.3 IA=31.54.23 R=60.000 TL=18.280 CL=36.567 SL=2.726</p> <p>IP.4 IA=31.54.23 R=63.016 TL=19.210 CL=37.282 SL=2.883</p>																													
片勾配	-																													
拡幅	0.000																													

仮設道路 縦断面図

市道5005号線 右岸仮設堤防道路

HS=1:500
VS=1:100



勾配														
盛土	2.65	2.47	0.17	0.03	3.40	3.52	3.59	3.80	0.90	0.00				
切土			0.07	0.05	0.41	0.31	0.31				0.00			
計画高	592.82	593.17	593.23	593.58	593.63	593.66	593.90	593.98	594.00	594.10	594.20	594.37	594.35	594.68
地盤高	590.15	590.17	590.70	590.30	593.41	593.60	593.70	594.31	594.29	594.31	594.70	590.78	590.55	593.68
追加距離	0.00	2.00	20.00	22.85	40.00	42.60	43.70	55.76	60.00	60.81	65.60	70.40	78.37	80.00
単距離	0.00	2.00	18.00	2.85	17.15	2.60	1.10	12.06	4.24	0.81	4.79	4.80	7.97	1.63
測点	KB-EP KB-BC.1	KB-NO.1 KB-SP.1	KB-NO.2 KB-EC.1	415.758	KB-NO.3 KB-BC.2	KB-SP.2	KB-EC.2	418.370 KB-NO.4	KB-NO.5	KB-NO.6				
曲率図														
片勾配														
拡幅														

令和5年度 市道7553号線
月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事

縦断面図(市道5005号線) 縮尺 図示

笹部4丁目
市道7553号線

課長	係長
照査	設計

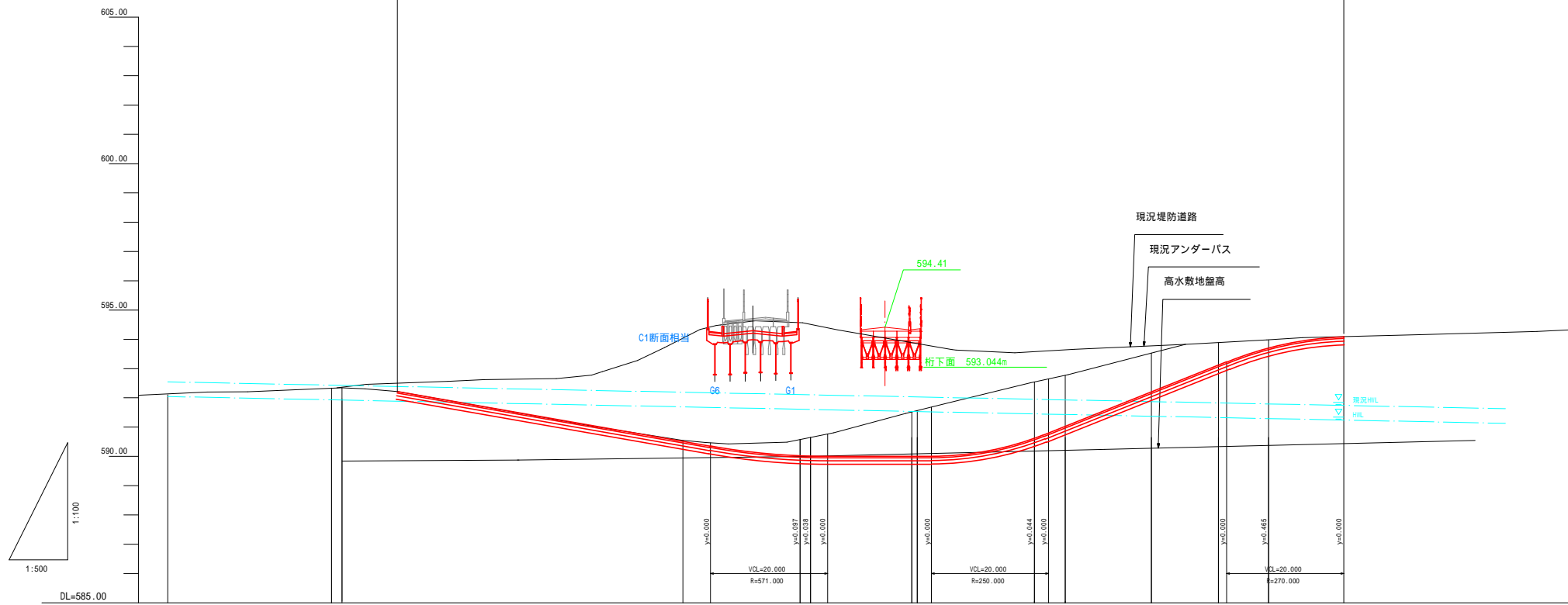
図面番号 24葉中之3
松本市役所

仮設道路 縦断図

HS=1:500
VS=1:100

市道5005号線 右岸仮設アンダーパス

市道5005号線 右岸仮設アンダーパス L=161.59m



勾配											
盛土	0.02, 0.02										
切土	0.04, 0.56, 0.64, 1.52, 1.56, 1.93, 1.74, 1.32, 0.77, 0.27										
計画高	591.91, 591.21, 591.15, 590.51, 590.02, 590.01, 590.00, 590.00, 590.61, 591.03, 592.21, 593.12, 593.71, 594.09										
地盤高	592.33, 592.35, 591.91, 591.19, 591.13, 590.55, 590.58, 590.65, 591.52, 591.56, 592.54, 592.77, 593.53, 593.89, 593.98, 594.09										
追加距離	0.00, 1.78, 20.00, 40.00, 41.78, 60.00, 80.00, 81.78, 99.09, 100.00, 120.00, 125.27, 140.00, 151.44, 160.00, 172.83										
単距離	0.00, 1.78, 18.22, 20.00, 1.78, 18.22, 20.00, 1.78, 17.31, 0.91, 20.00, 5.27, 14.73, 11.44, 8.56, 12.83										
測点	KD-BC-1, KD-NO-1, KD-NO-2, KD-SP-1, KD-NO-3, KD-NO-4, KD-EC-1, KD-BC-2, KD-NO-5, KD-NO-6, KD-SP-2, KD-NO-7, KD-EC-2, KD-NO-8, KD-EP										
曲率図	<p>IP.1 IA=16.22-15 R=430.000 TL=40.276 CL=89.003 SP=2.066</p> <p>IP.2 IA=7.29-55 R=405.000 TL=28.212 CL=82.348 SP=1.038</p>										
片勾配	2.00%										
拡幅	0.000										

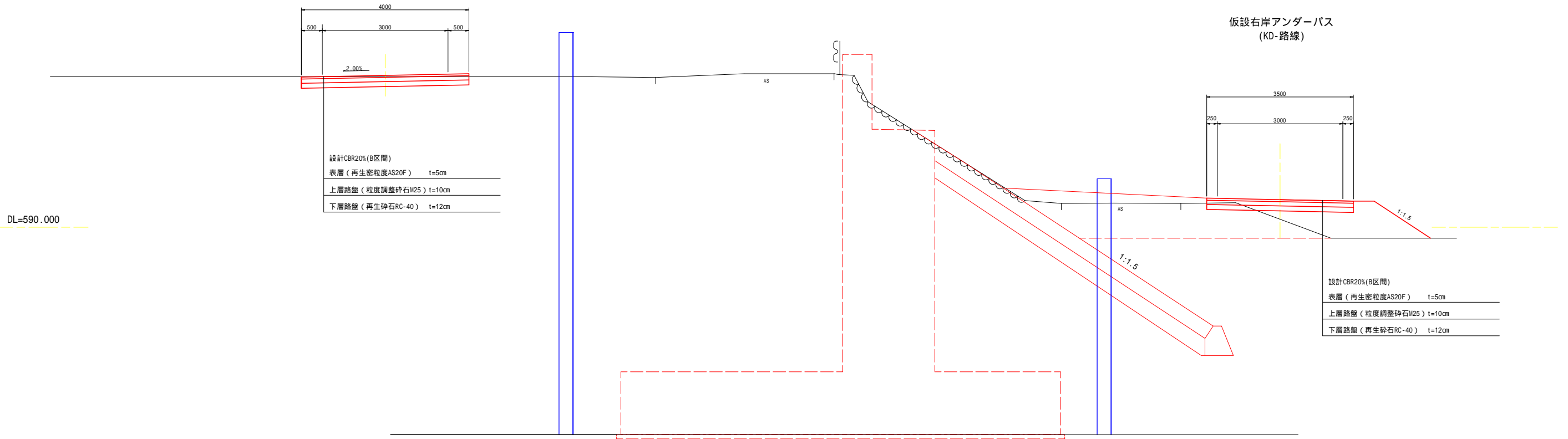
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
縦断図(アンダーパス)	縮尺 図示
密部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之4	
松本市役所	

標準横断図 S=1:50

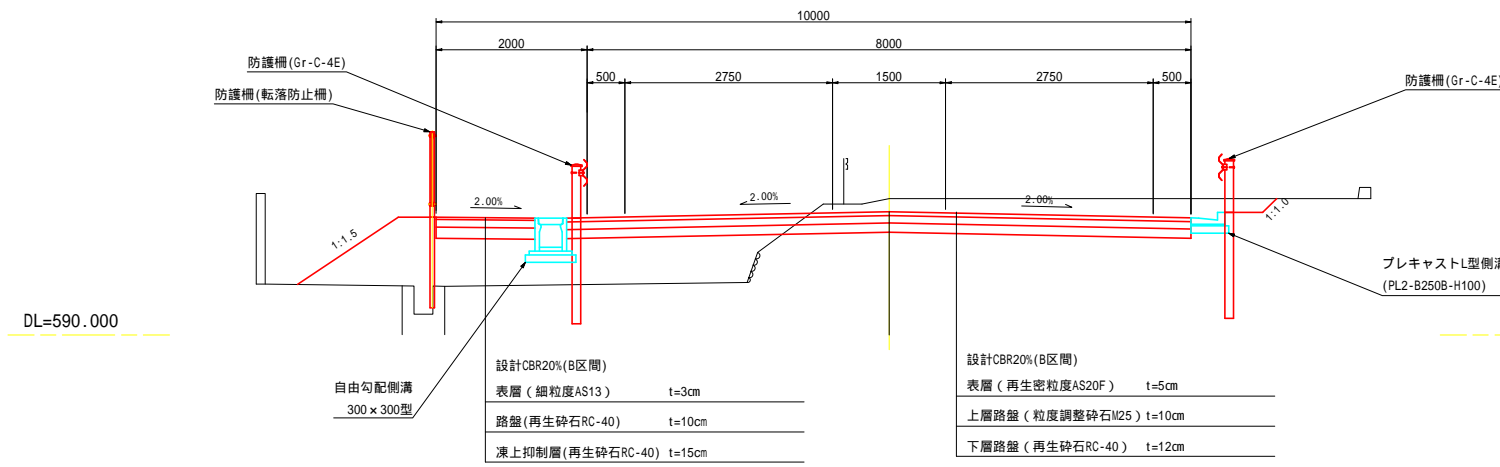
市道5005号線

仮設右岸取付道路
(KB-路線)

仮設右岸アンダーパス
(KD-路線)



市道5505号線・市道7553号線
仮設本線
(KA-路線)



令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
標準断面図	縮尺 図示
第4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号	24葉中之5
松本市役所	

横断図 (1/2) S=1:100

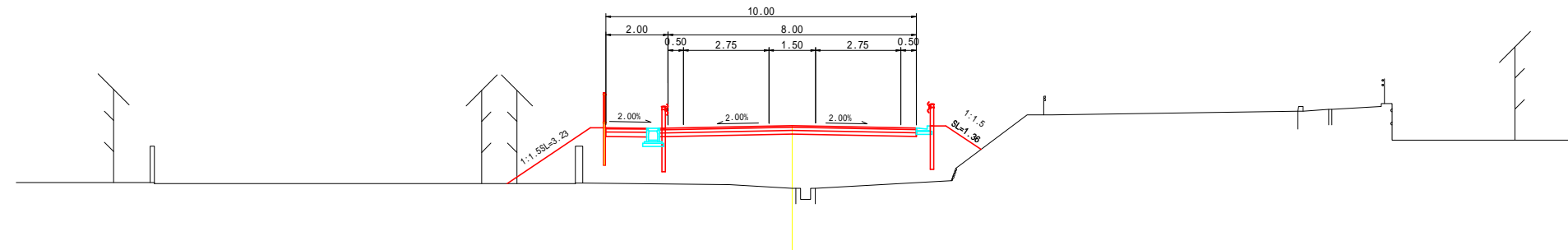
仮設道路本線 市道5505号線・市道7553号線

- C1: -
- C2: -
- B1: 14.1
- B2: 7.8
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 4.6
- S1: -

DL=590.000

KA-ECBC2(NO.2+2.97)

GH=590.56
FH=592.58

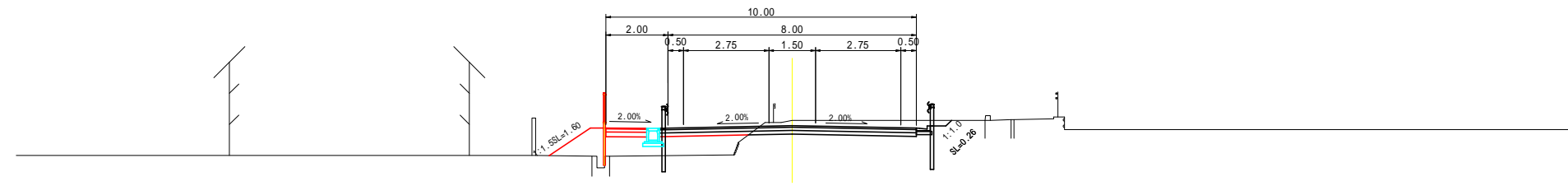


- C1: -
- C2: -
- B1: 3.6
- B2: -
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 1.6
- S1: -

DL=590.000

KA-SP.1(NO.1+4.68)

GH=591.80
FH=591.63

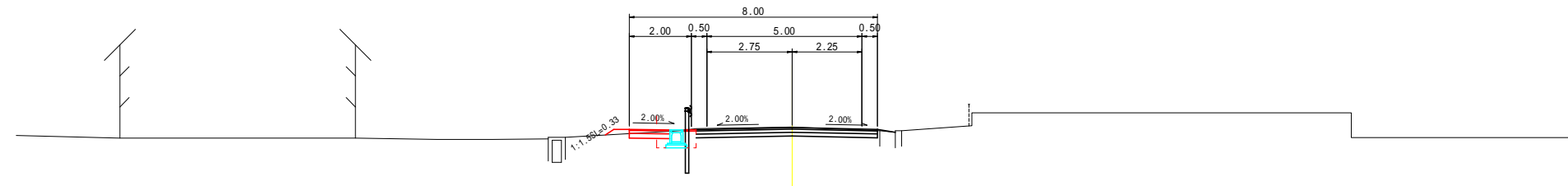


- C1: -
- C2: -
- B1: 0.1
- B2: -
- W1: 0.9
- W2: 0.3
- W3: -
- L1: -
- L2: 0.3
- S1: 0.88

DL=590.000

KA-BC.1(NO.0+6.40)

GH=591.18
FH=591.16

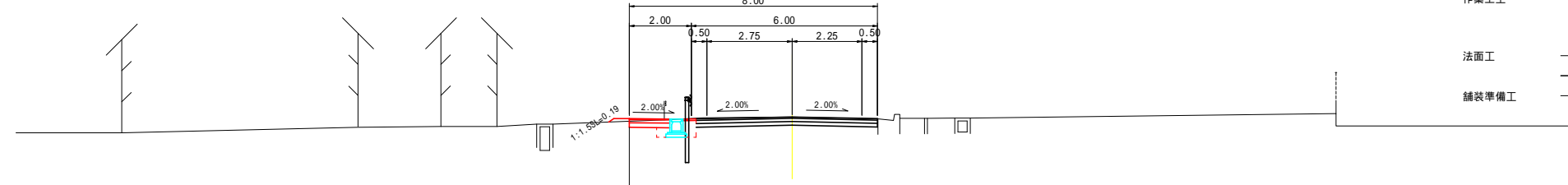


- C1: -
- C2: -
- B1: -
- B2: 0.1
- W1: 0.3
- W2: 0.3
- W3: -
- L1: -
- L2: 0.2
- S1: 0.88

DL=590.000

KA-BP

GH=591.13
FH=591.13



- 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

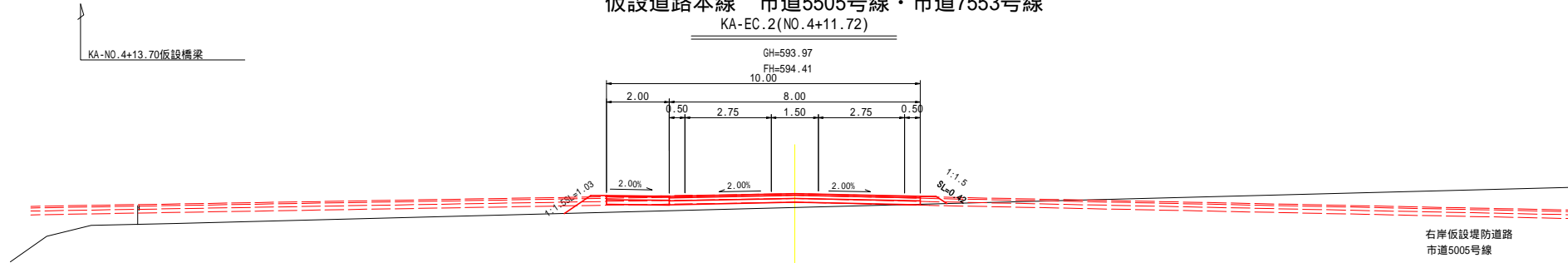
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
横断図(1/2) (市道5505号線)	縮尺 図示
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之6	
松本市役所	

横断図 (2/2)

S=1:100

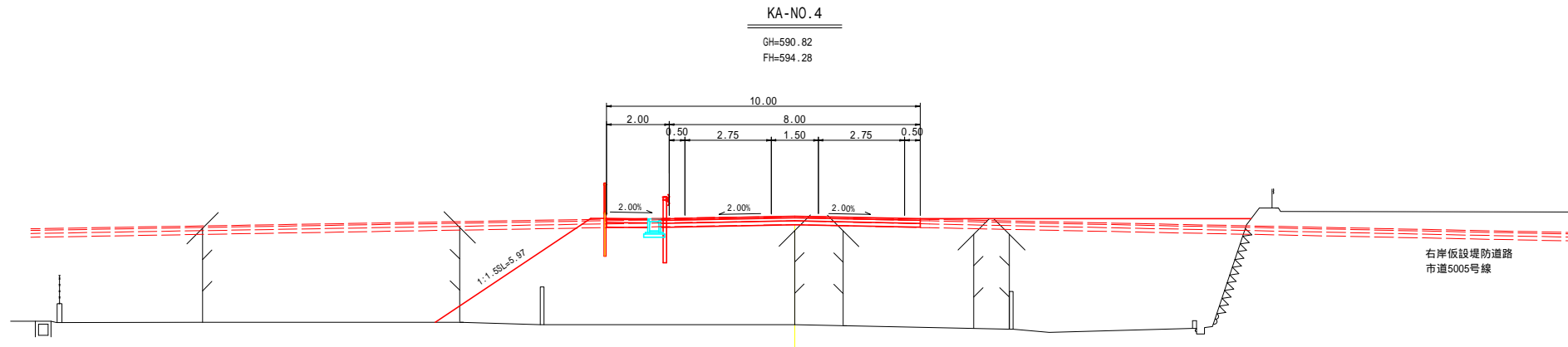
仮設道路本線 市道5505号線・市道7553号線
KA-EC.2(NO.4+11.72)

- C1: -
- C2: -
- B1: 2.2
- B2: -
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 1.5
- S1: -



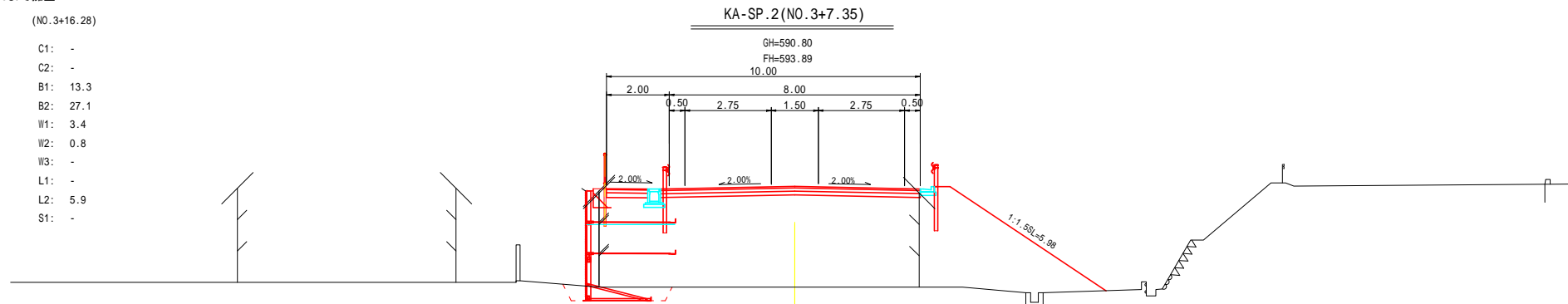
DL=590.000

- C1: -
- C2: -
- B1: 11.8
- B2: 29.8
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 6.0
- S1: -



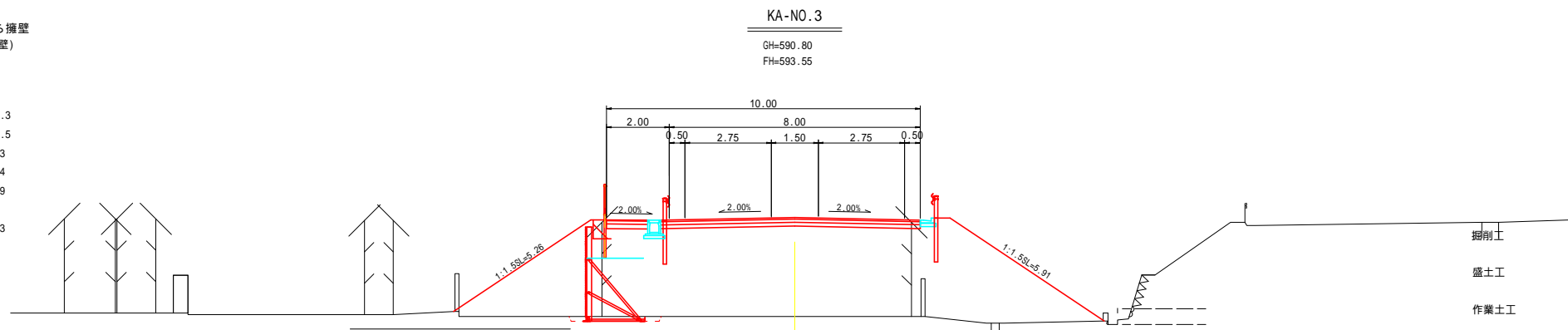
DL=590.000

- | KA-NO.3+16.28まで擁壁 | |
|-------------------|--------------|
| (NO.3+7.35) | (NO.3+16.28) |
| C1: - | C1: - |
| C2: - | C2: - |
| B1: 13.3 | B1: 13.3 |
| B2: 27.1 | B2: 27.1 |
| W1: 3.4 | W1: 3.4 |
| W2: 0.8 | W2: 0.8 |
| W3: 2.6 | W3: - |
| L1: - | L1: - |
| L2: 5.9 | L2: 5.9 |
| S1: - | S1: - |



DL=590.000

- | KA-NO.2+15.40から擁壁 | |
|-------------------|--------|
| (L側土羽) | (L側擁壁) |
| C1: - | - |
| C2: - | - |
| B1: 14.6 | 13.3 |
| B2: 25.7 | 21.5 |
| W1: - | 2.3 |
| W2: - | 0.4 |
| W3: - | 1.9 |
| L1: - | - |
| L2: 10.6 | 5.3 |
| S1: - | - |



DL=590.000

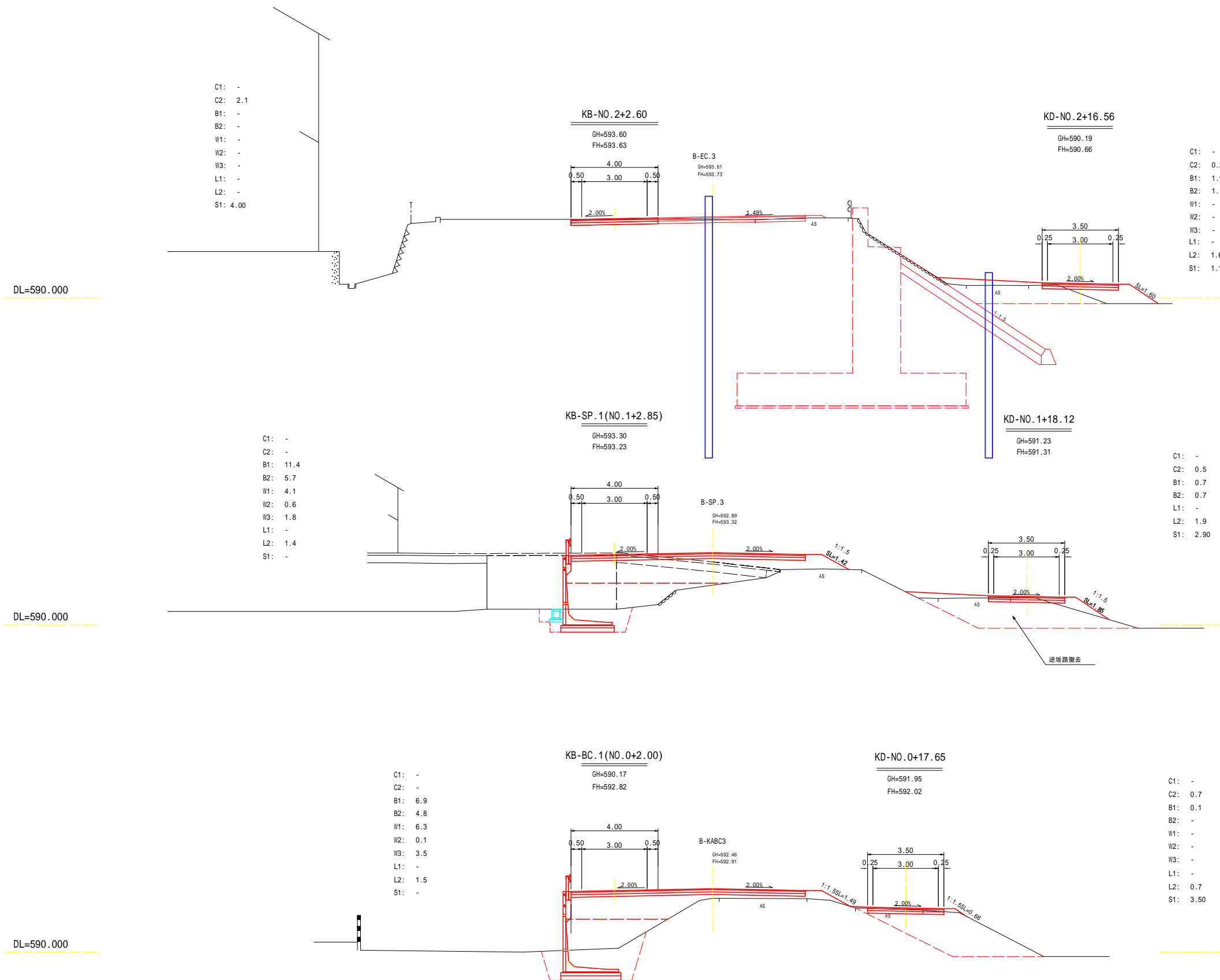
- | | |
|-------|-----------------|
| 掘削工 | C1: オープン掘削 |
| | C2: 片切掘削 |
| 盛土工 | B1: 路床盛土 |
| | B2: 路体盛土 |
| 作業土工 | W1: 床掘 |
| | W2: 埋戻(≦1) |
| | W3: 埋戻(1 ≦ < 4) |
| 法面工 | L1: 切土整形 |
| | L2: 盛土整形 |
| 舗装準備工 | S1: 不陸整正 |

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
横断図(2/2)	縮尺 図示
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之7	
松本市役所	

横断図 (1/4)

S=1:100

右岸仮設取付道路
市道5005号線



- C1: -
- C2: 2.1
- B1: -
- B2: -
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: -
- S1: 4.00

KB-NO.2+2.60

GH=593.60
FH=593.63

B-EC.3
GH=593.61
FH=593.73

KD-NO.2+16.56

GH=590.19
FH=590.66

- C1: -
- C2: 0.2
- B1: 1.9
- B2: 1.1
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 1.6
- S1: 1.19

KB-SP.1(NO.1+2.85)

GH=593.30
FH=593.23

B-SP.3
GH=592.89
FH=593.32

KD-NO.1+18.12

GH=591.23
FH=591.31

- C1: -
- C2: 0.5
- B1: 0.7
- B2: 0.7
- L1: -
- L2: 1.9
- S1: 2.90

- C1: -
- C2: -
- B1: 11.4
- B2: 5.7
- W1: 4.1
- W2: 0.6
- W3: 1.8
- L1: -
- L2: 1.4
- S1: -

KB-BC.1(NO.0+2.00)

GH=590.17
FH=592.82

B-KABC3
GH=592.46
FH=592.91

KD-NO.0+17.65

GH=591.95
FH=592.02

- C1: -
- C2: 0.7
- B1: 0.1
- B2: -
- W1: -
- W2: -
- W3: -
- L1: -
- L2: 0.7
- S1: 3.50

- C1: -
- C2: -
- B1: 6.9
- B2: 4.8
- W1: 6.3
- W2: 0.1
- W3: 3.5
- L1: -
- L2: 1.5
- S1: -

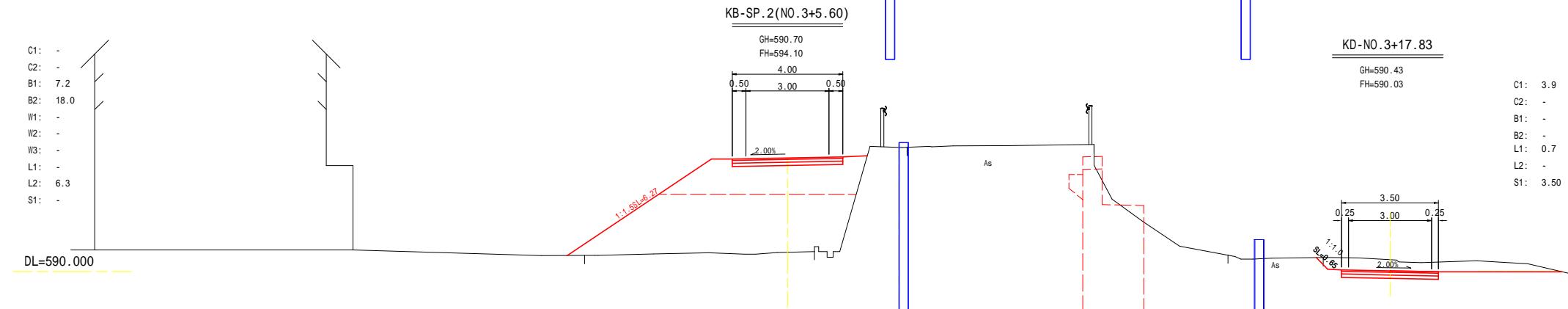
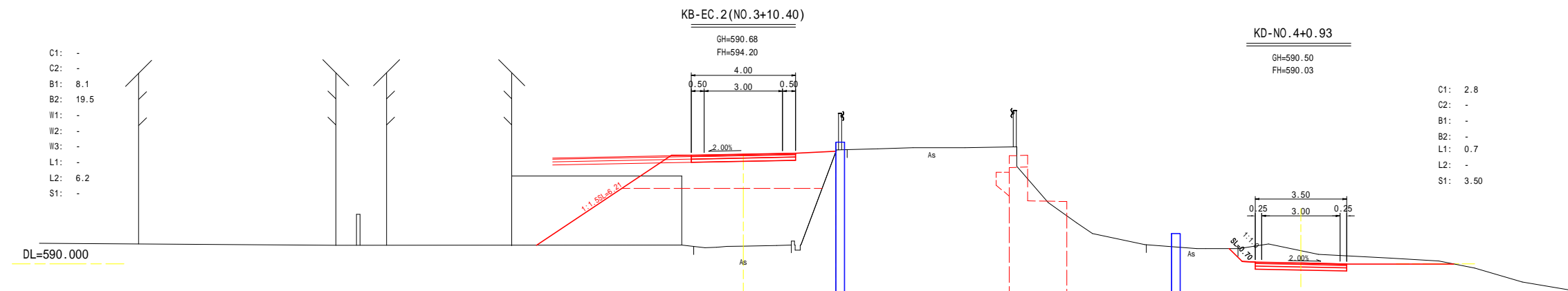
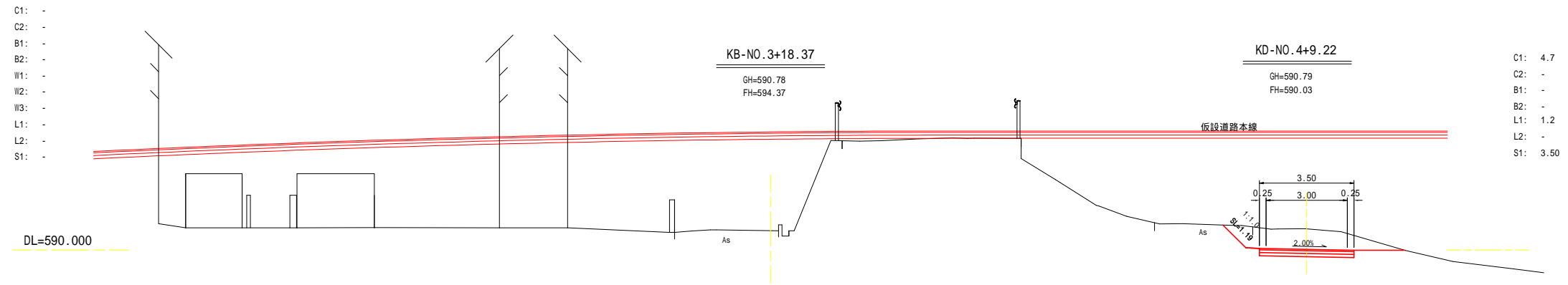
- 掘削工 C1: オープン掘削
- 盛土工 C2: 片切掘削
- B1: 路床盛土
- B2: 路体盛土
- 作業土工 W1: 床掘
- W2: 埋戻 (W<1)
- W3: 埋戻 (1 W<4)
- 法面工 L1: 切土整形
- L2: 盛土整形
- 舗装準備工 S1: 不陸修正

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
横断図(1/4)	縮尺 図示
(市道5005号線、アンダーパス)	
管部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之8	
松本市役所	

横断図 (3/4)

S=1:100

右岸仮設取付道路
市道5005号線



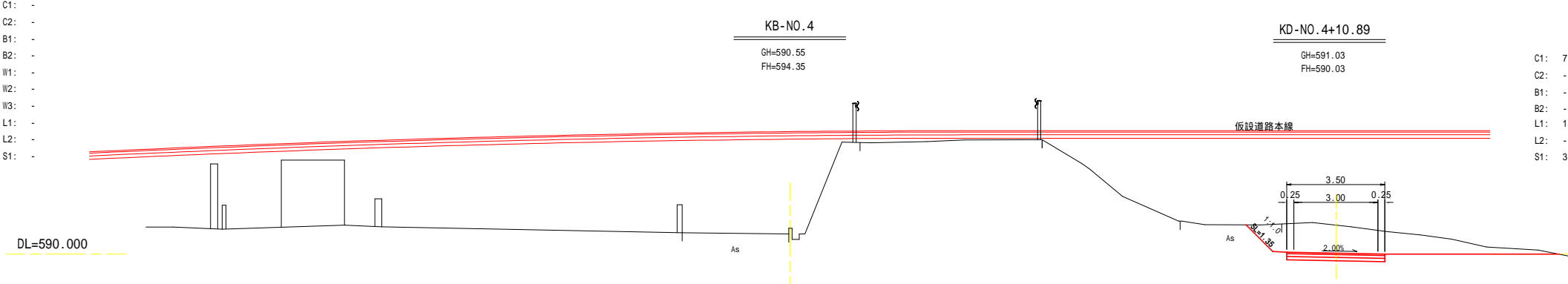
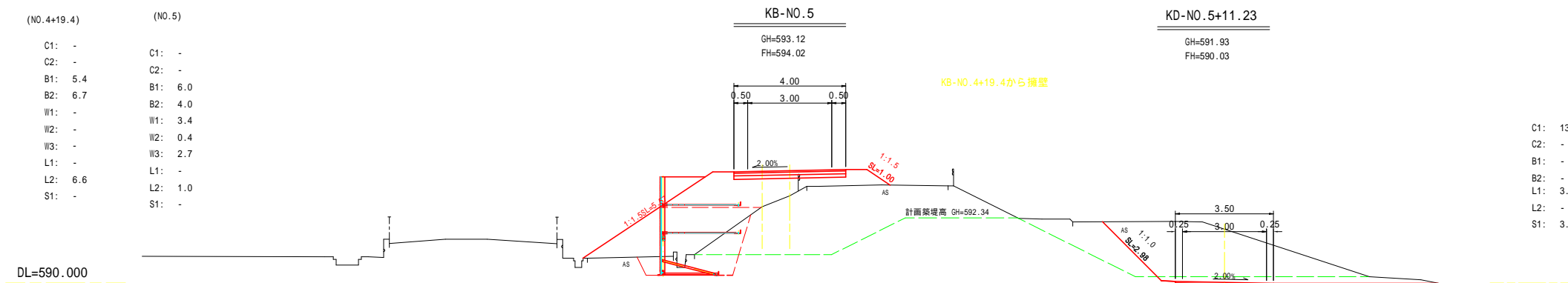
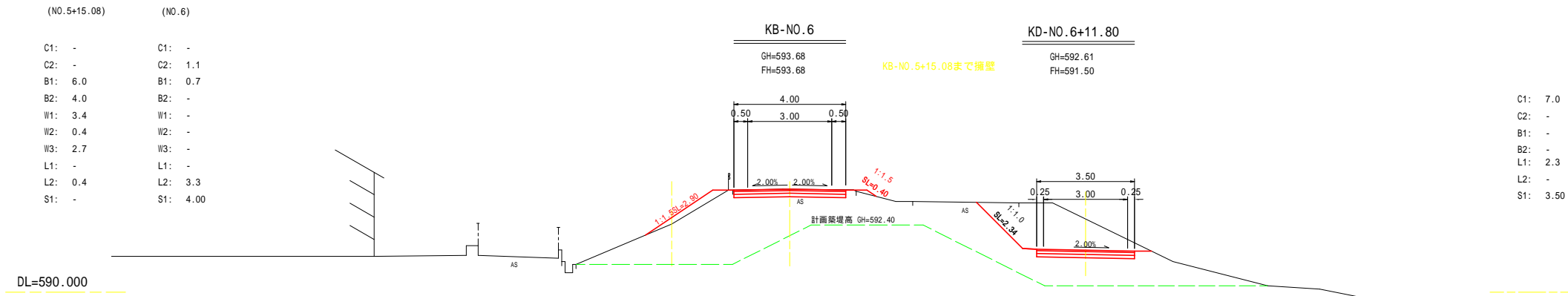
- 掘削工
 - C1: オープン掘削
 - C2: 片切掘削
- 盛土工
 - B1: 路床盛土
 - B2: 路体盛土
- 作業土工
 - W1: 床掘
 - W2: 埋戻(W<1)
 - W3: 埋戻(1≦W<4)
- 法面工
 - L1: 切土整形
 - L2: 盛土整形
- 舗装準備工
 - S1: 不陸整正

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
横断図(3/4)	縮尺 図示
(市道5005号線、アンダーパス)	
笹部4丁目	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之10	
松本市役所	

横断図 (4/4)

S=1:100

右岸仮設取付道路 市道5005号線



C1: 7.0
C2: -
B1: -
B2: 2.3
L1: -
L2: -
S1: 3.50

C1: 13.8
C2: -
B1: -
B2: 3.0
L1: -
L2: -
S1: 3.50

C1: 7.9
C2: -
B1: -
B2: -
L1: 1.4
L2: -
S1: 3.50

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

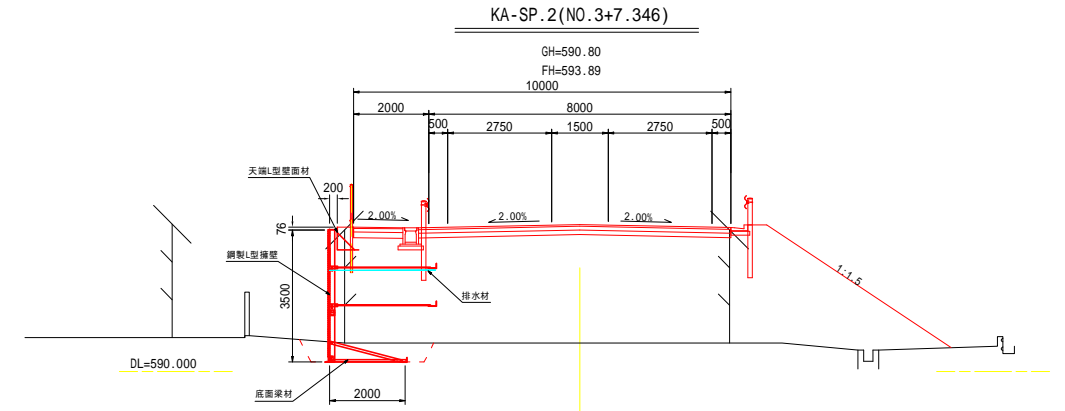
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
横断図(4/4)	縮尺 図示
管部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之11	
松本市役所	

1号鋼製L型擁壁工構造図(1/2)

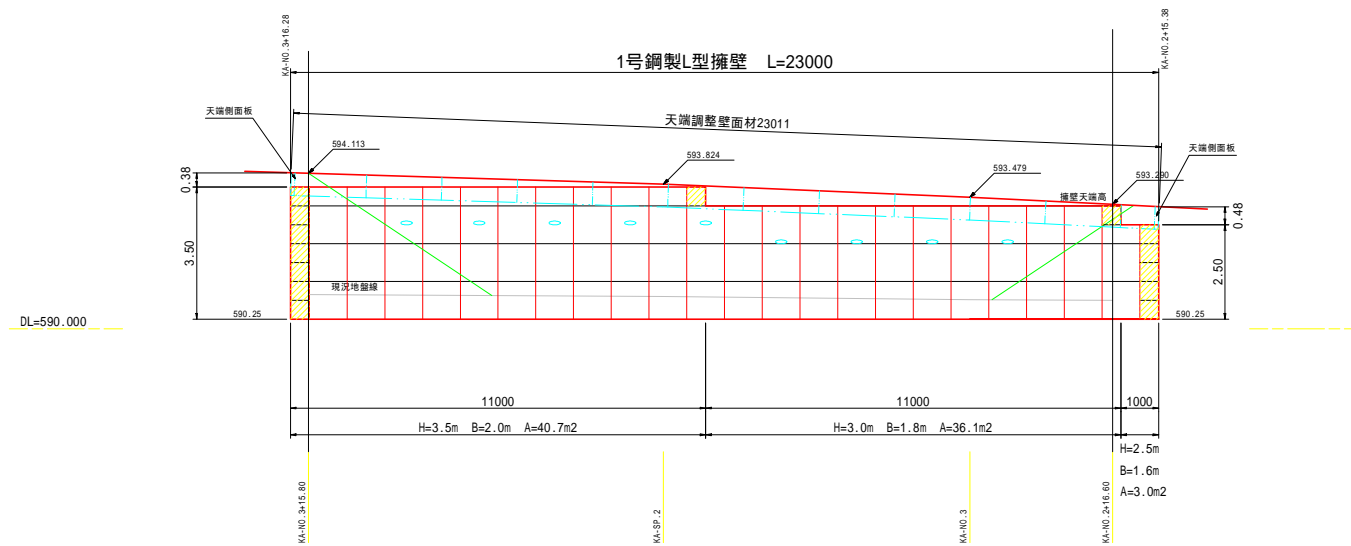
平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:100



展開図 S=1:100



- 凡例
- 壁面材(1.0m)
 - 壁面材(0.5m)
 - 端部壁面材(0.5m)
 - 排水材(10x300)

特記事項	
・	盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。
・	背面の前面面に湧水がある場合は、壁体内に水が浸入しないような排水対策を施すこと。
・	実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。
・	施工管理基準値は以下の項目を目とし、各機関の基準に従うものとする。

施工管理基準値	
項目(頻度)	管理値又は許容値
盛土材の締固度 (盛土材500mに1回)	・ JIS A 1210のA, B法による最大乾燥密度の95%以上、C, D, E法で90%以上とする。 ・ 岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・ 所定の壁面勾配 ± 0.03H(H:壁高)

設計条件	
盛土材の内部摩擦角	= 35°
盛土材の単位体積重量	= 20.0kN/m³
載荷重(活荷重)	w = 10.0kN/m
最大地震反力	
測点KA-SP.2	常時 q _{max} = 125kN/m < q _{ps} = 200kN/m

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
1号鋼製L型擁壁工 (1/2)	縮尺 図示
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之12	
松本市役所	

1号鋼製L型擁壁工構造図(2/2)

H=2.50m S=1:30

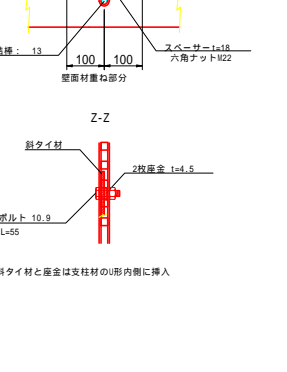
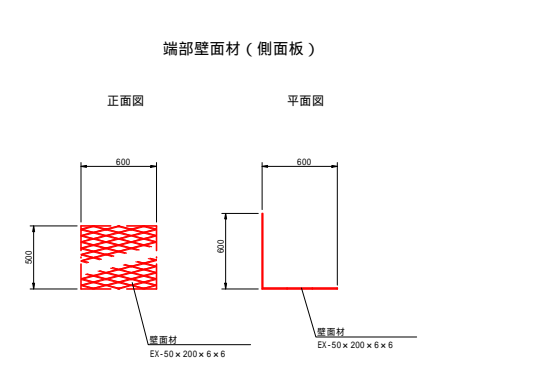
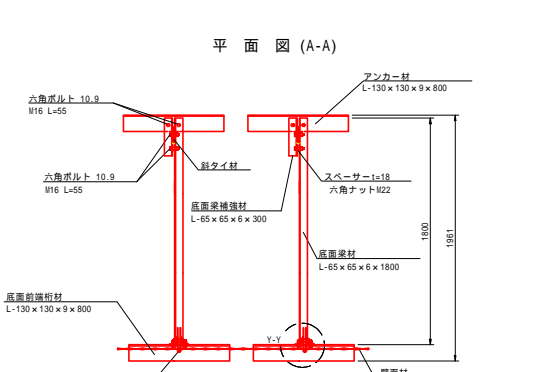
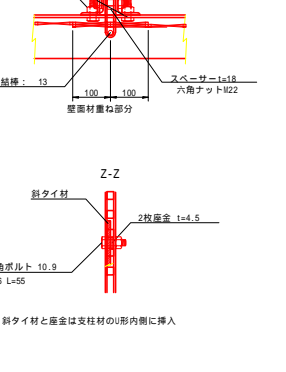
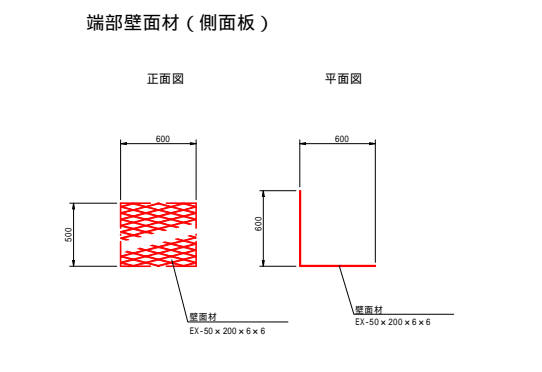
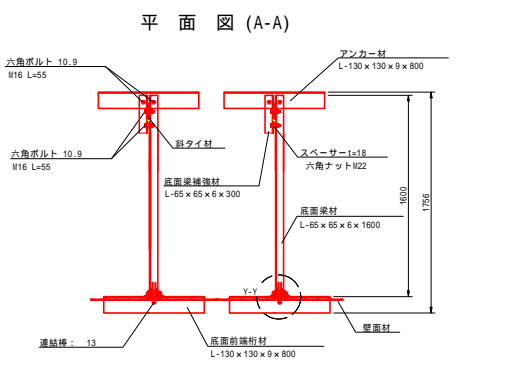
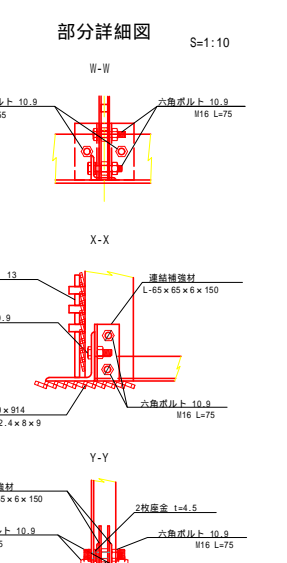
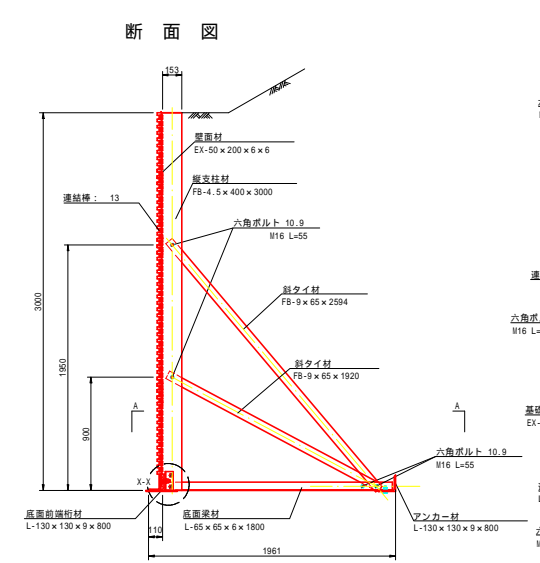
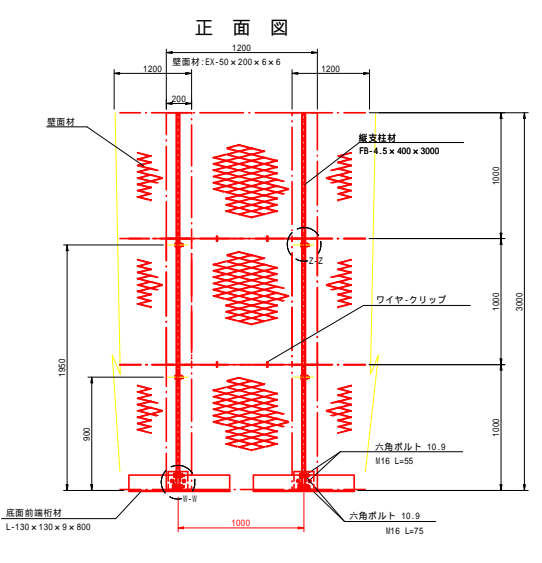
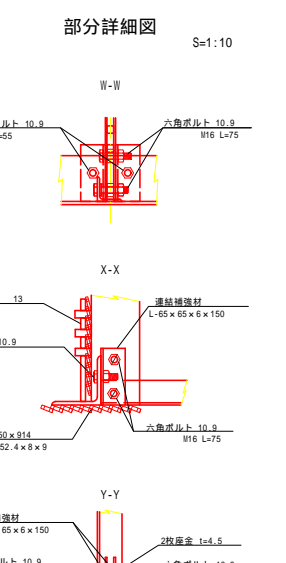
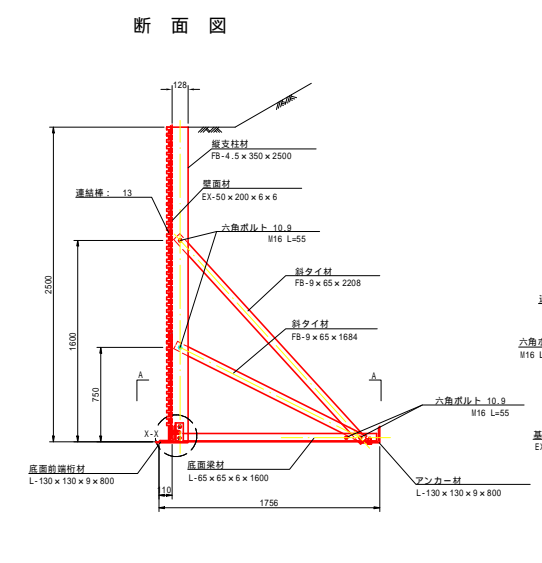
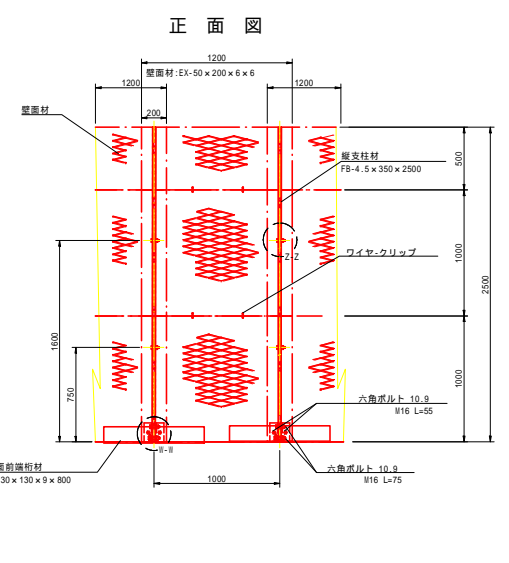
H=3.00m S=1:30

断面図

断面図

部分詳細図 S=1:10

部分詳細図 S=1:10



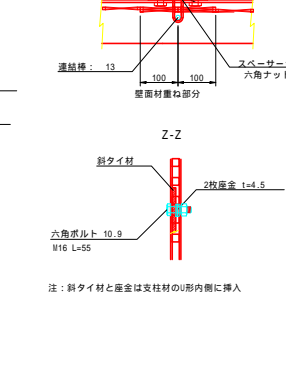
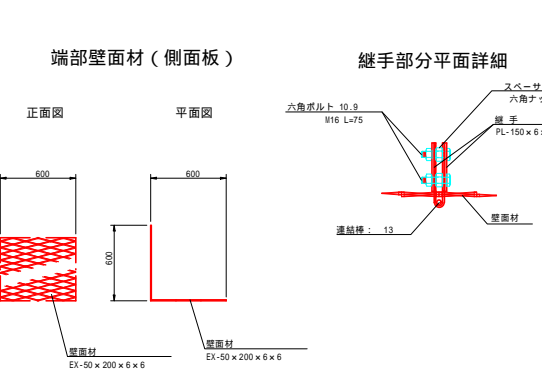
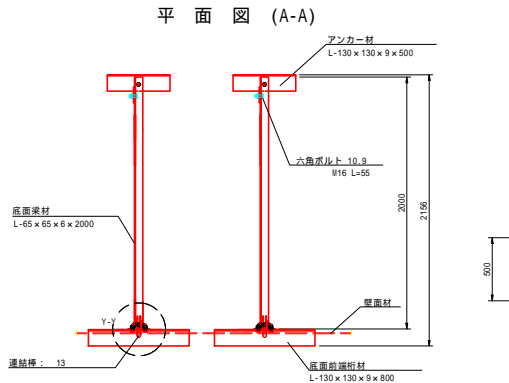
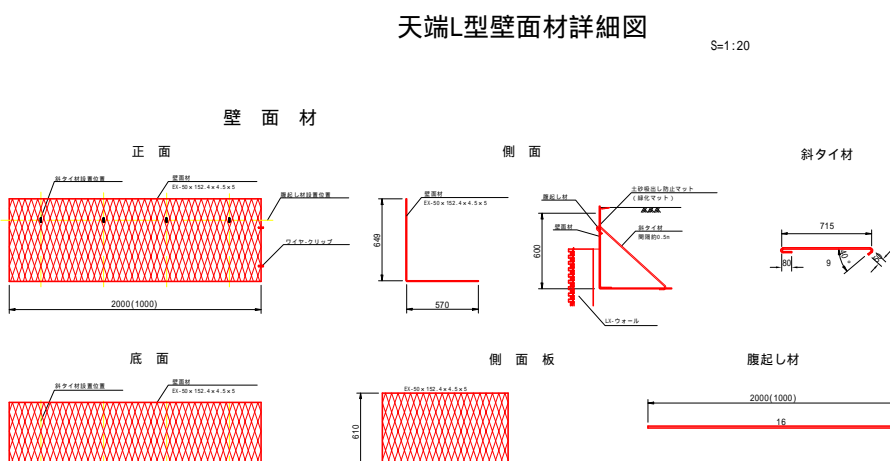
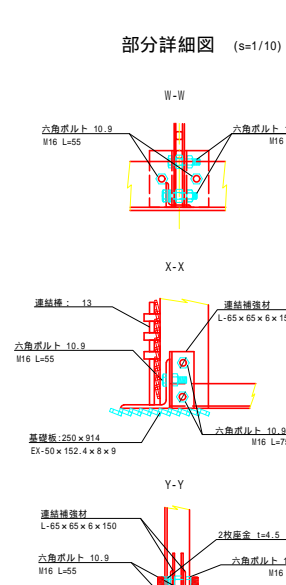
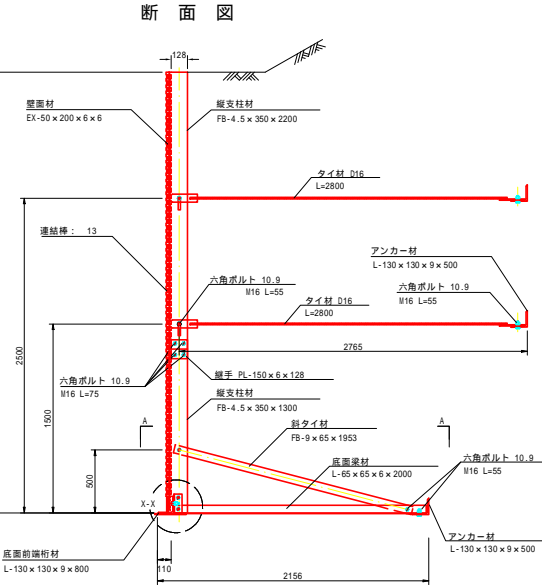
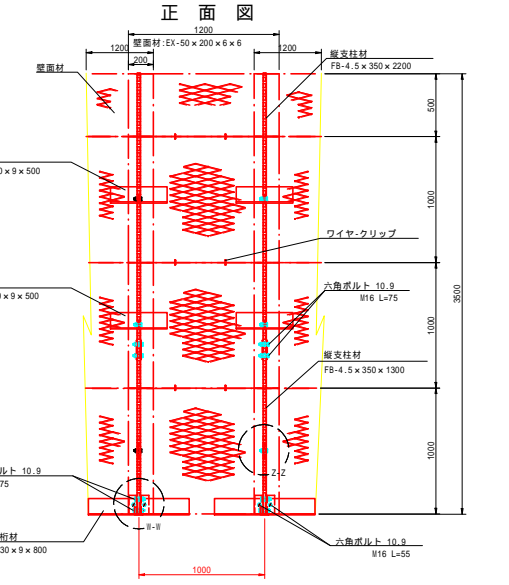
H=3.50m S=1:30

断面図

部分詳細図 (S=1/10)

天端L型壁面材詳細図

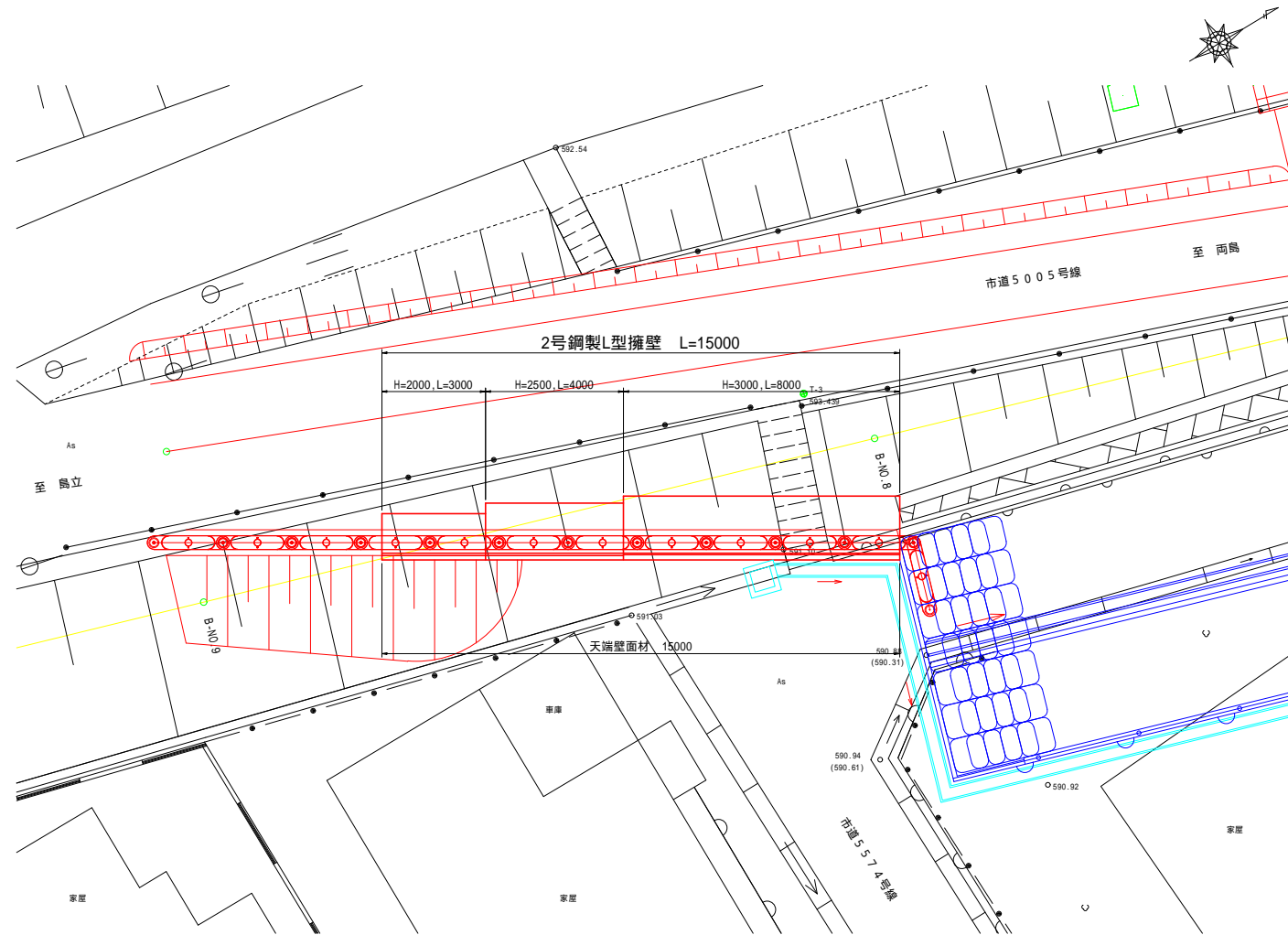
S=1:20



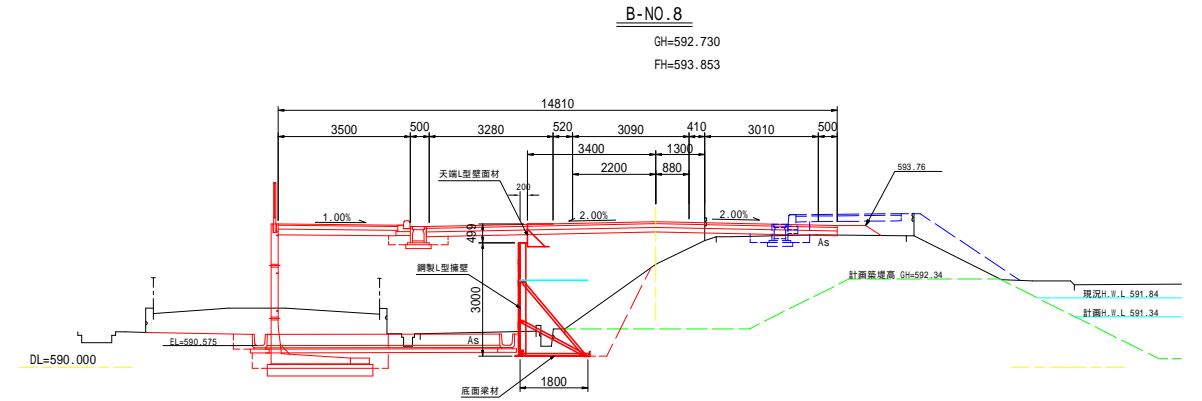
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
1号鋼製L型擁壁工 縮尺 図示	
第4丁目	
市道7553号線	
課長	係長
監査	設計
図面番号 24葉中之13	
松本市役所	

2号鋼製L型擁壁工構造図(1/2)

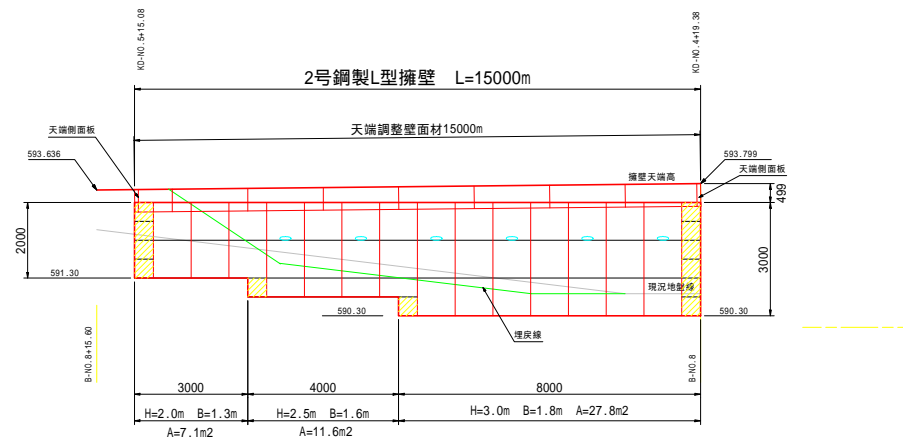
平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:100



展開図 S=1:100



凡例

- 壁面材 (1.0m)
- 壁面材 (0.5m)
- 端部壁面材 (0.5m)
- 排水材 (10x300)

特記事項	
・	盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。
・	前面の前面面に湧水がある場合は、壁体内に水が侵入しないような排水対策を施すこと。
・	実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。
・	施工管理基準値は以下の項目を目安とし、各機関の基準に従うものとする。

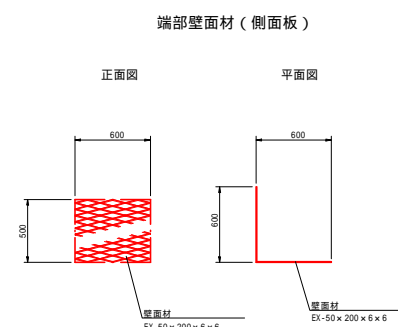
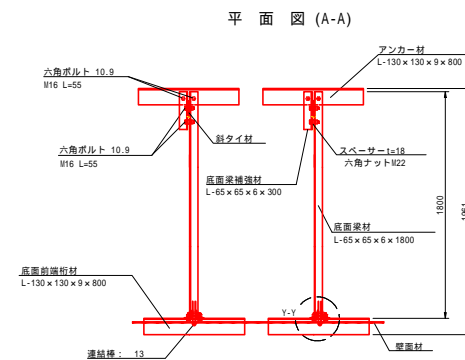
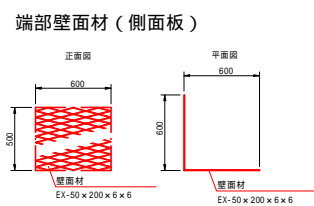
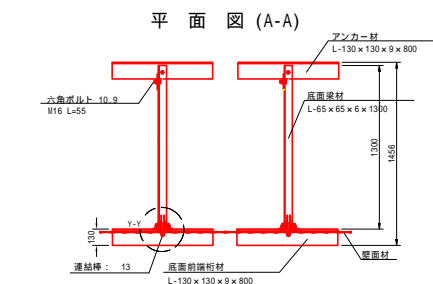
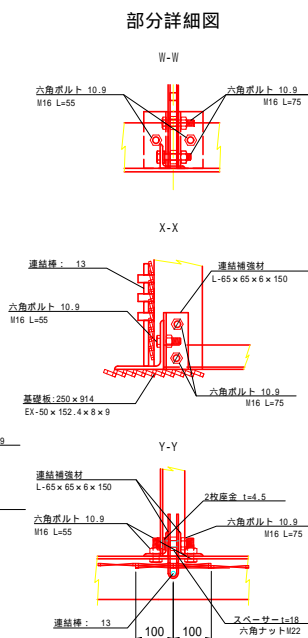
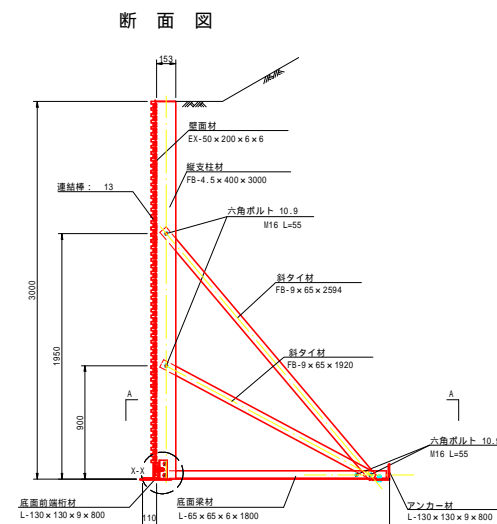
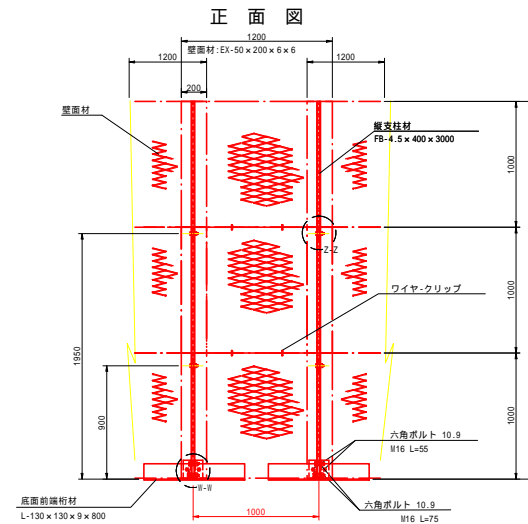
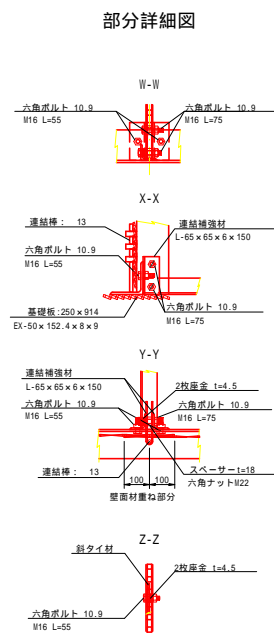
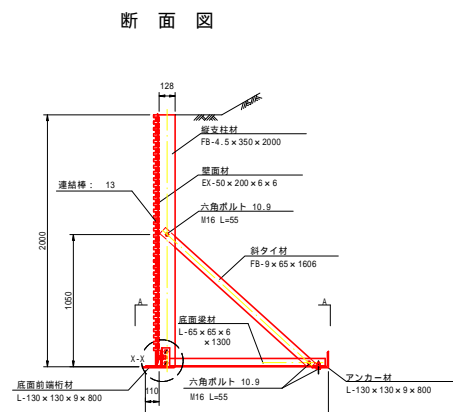
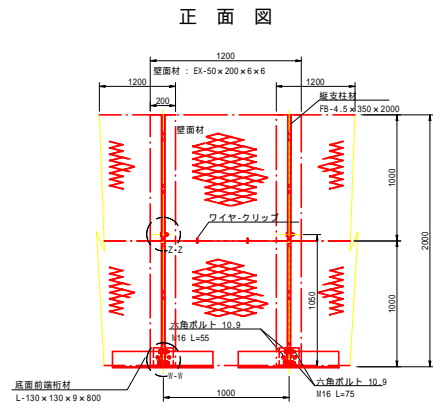
施工管理基準値	
項目(頻度)	管理値又は許容値
盛土材の締固度 (盛土材500mに1回)	・ JIS A 1210のA, B法による最大乾体密度の95%以上、C, D, E法で90%以上とする。 ・ 岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・ 所定の壁面勾配 ± 0.03H(H:壁高)

設計条件	
盛土材の内部摩擦角	= 35°
盛土材の単位体積重量	= 20.0kN/m ³
載荷重(活荷重)	w = 10.0kN/m
最大地震反力係	
地点KA-SP.2	常時 q _{max} = 125kN/m < q _a = 200kN/m

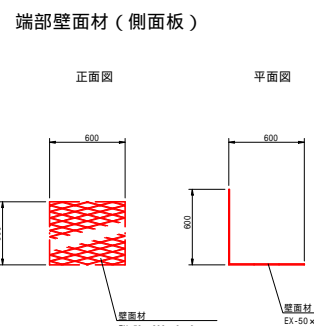
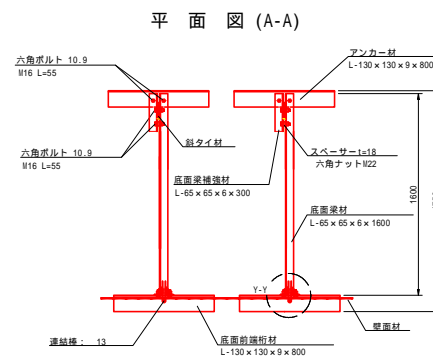
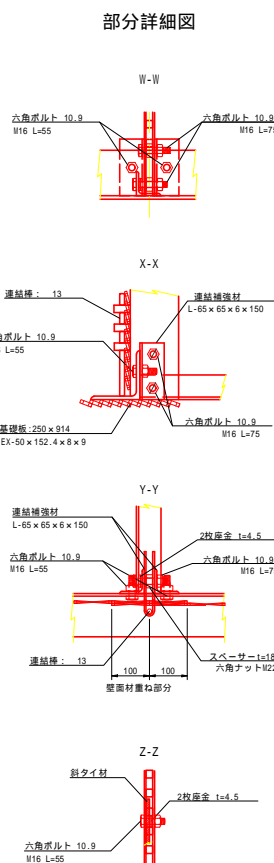
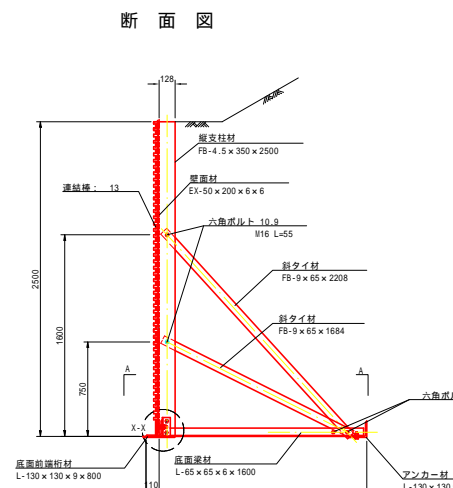
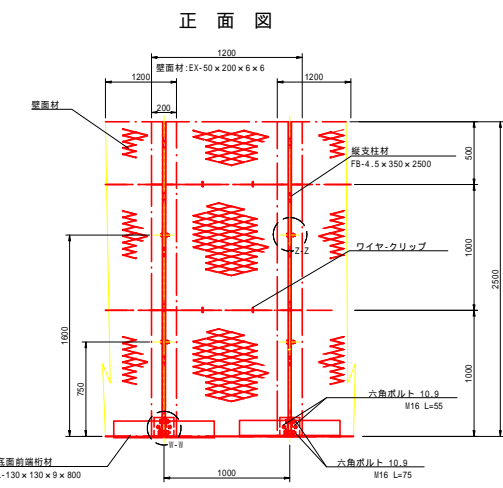
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
2号鋼製L型擁壁工 (1/2) 縮尺 図示	
管部4丁目	
市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之14	
松本市役所	

2号鋼製L型擁壁工構造図(2/2)

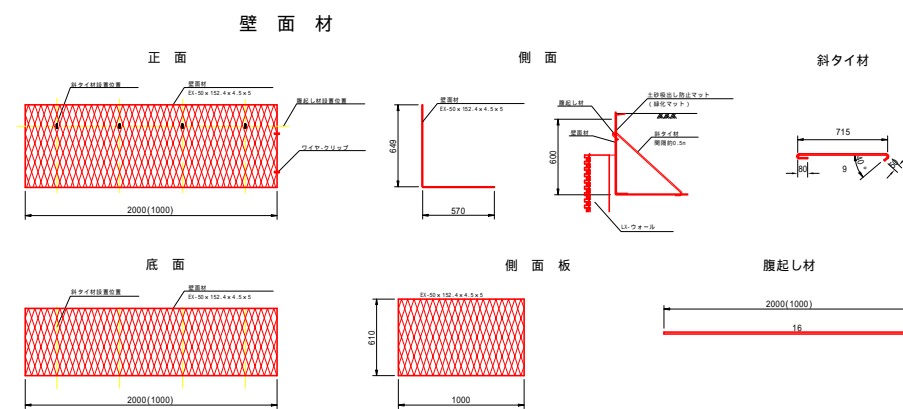
H=2.00m S=1:30



H=2.50m S=1:30



天端L型壁面材詳細図 (S=1:20)



令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事		縮尺 図示	
2号鋼製L型擁壁工 (2/2)		各部4丁目 市道7553号線	
課長		係長	
照査		設計	
図面番号 24葉中之15		松本市役所	

5号L型擁壁工構造図

(L側)

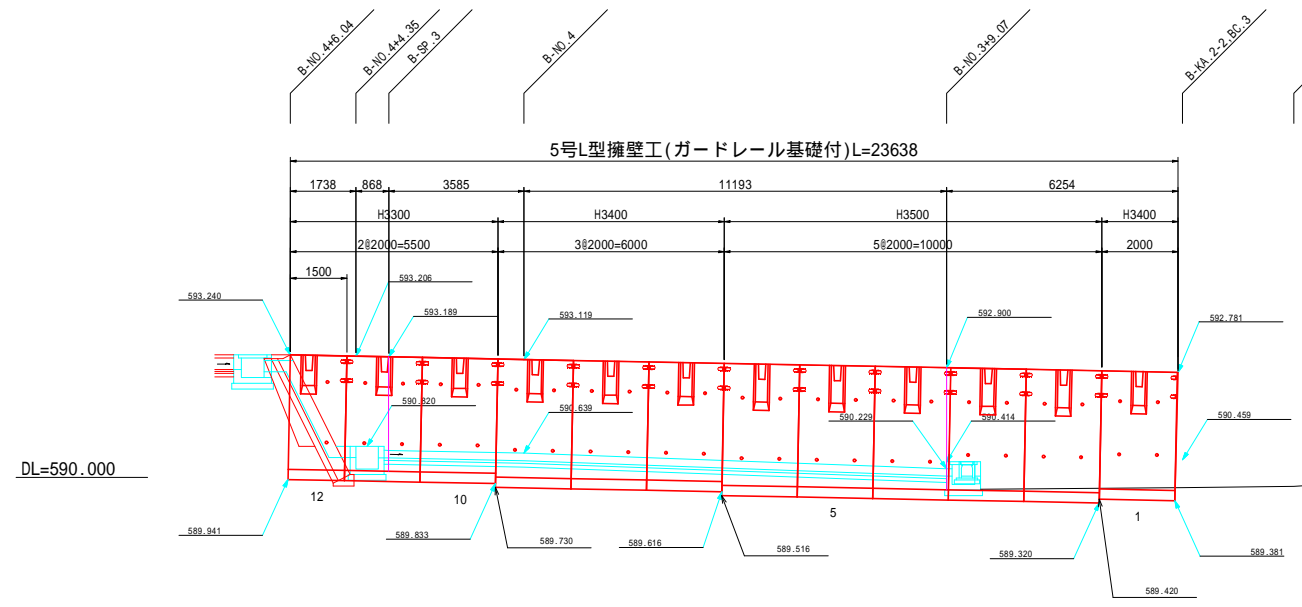
展開図
(正面)

S=1:100

断面図

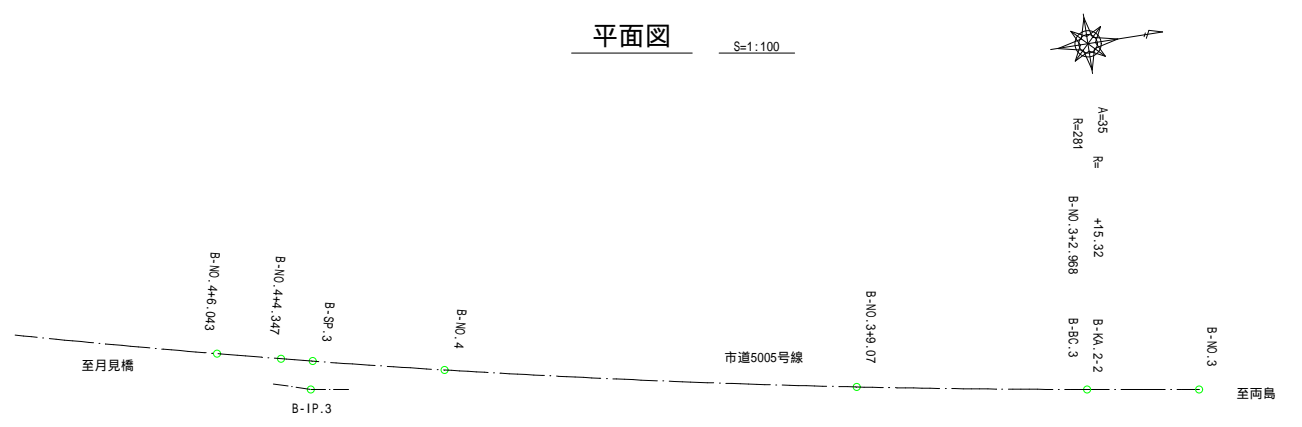
ガードレール基礎付

S=1:50

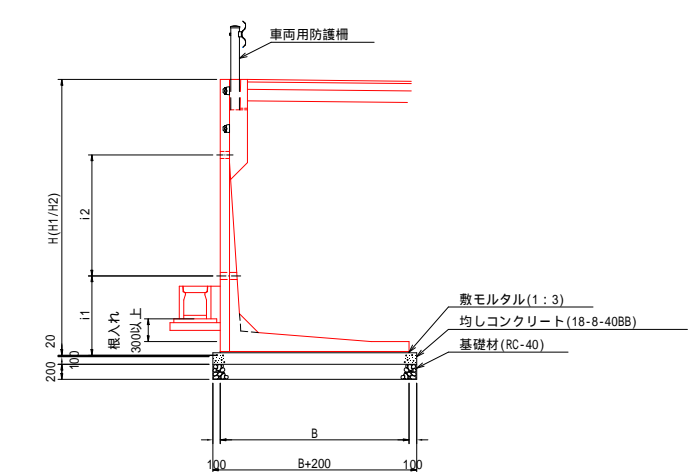


平面図

S=1:100



展開図矢視方向

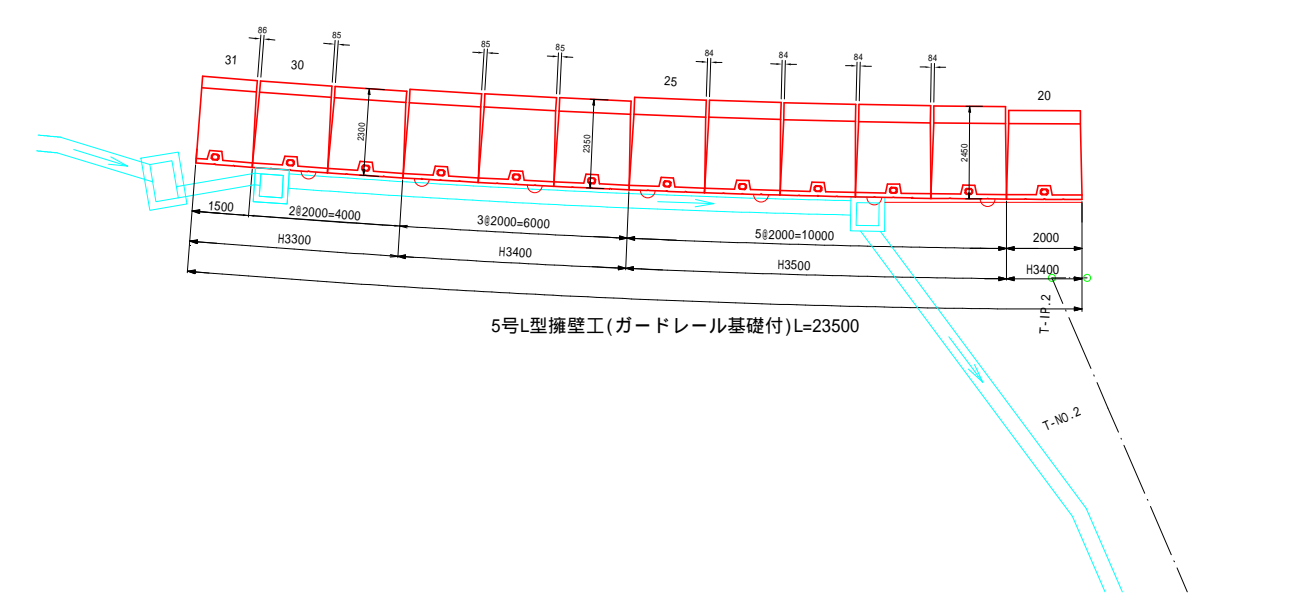


L型擁壁数量表(ガードレール基礎付)

(製品番号1-31)

呼び名	壁高(mm)		製品長(mm)	参考質量(kg)	水抜き穴(mm)		番号	個数	摘要
	H	B			H(H1/H2)	L			
3300	2300	3300	2000	4995	1000	1600	10,11	2	標準
		3300	1500	3780	1000	1600	12	1	短切
3400	2350	3400	2000	5105	1000	1600	7,8,9	3	標準
		3400	2000	5105	1200	1400	1	1	標準, 水抜き穴位置変更
3500	2450	3500	2000	5245	1000	1600	4,5,6	3	標準
		3500	2000	5245	1200	1400	2,3	2	標準, 水抜き穴位置変更
合計								12	

*H'及び' B'の値は型枠使用規格を示す

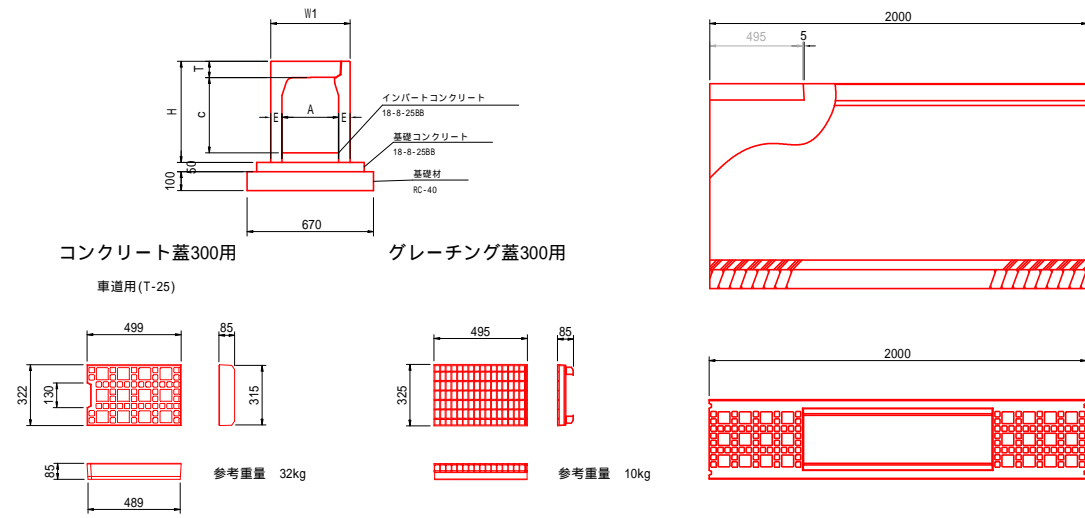


5号L型擁壁工(ガードレール基礎付)L=23500

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事			
5号L型擁壁工		縮尺 図示	
管部4丁目 市道7553号線			
課長		係長	
照査		設計	
図面番号		24葉中之16	
松本市役所			

排水工構造図

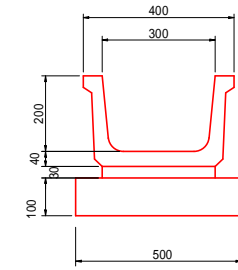
VS側溝300型(縦断用) S=1:20



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)	イバ→3J (n3)	基礎コン (n3)	基礎砕石 (n2)	型枠 (n2)
	A	C	W	W1	H	T	E					
300×300	300	298	420	420	435	87	60	315	0.150	0.285	6.70	1.0

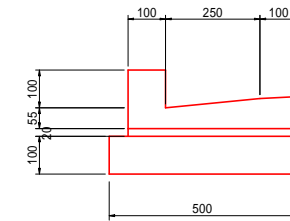
ベンチフリューム300 S=1:10



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	4.98	146kg/本
調整モルタル	1:3	m ³	0.09	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.00	

プレキャストL型側溝 S=1:10



材料表

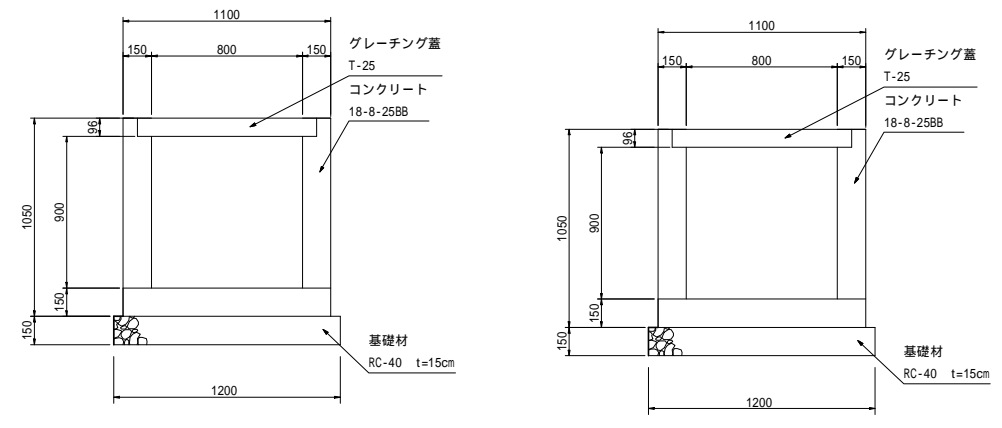
名称	規格	単位	数量	参考重量
プレキャストU型側溝	PL2-B250B-H100	個	16.5	58kg/個
調整モルタル	1:3	m ³	0.09	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.00	

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事			
排水構造物工		縮尺 図示	
管部4丁目 市道7553号線			
課長		係長	
照査		設計	
図面番号 24葉中之17			
松本市役所			

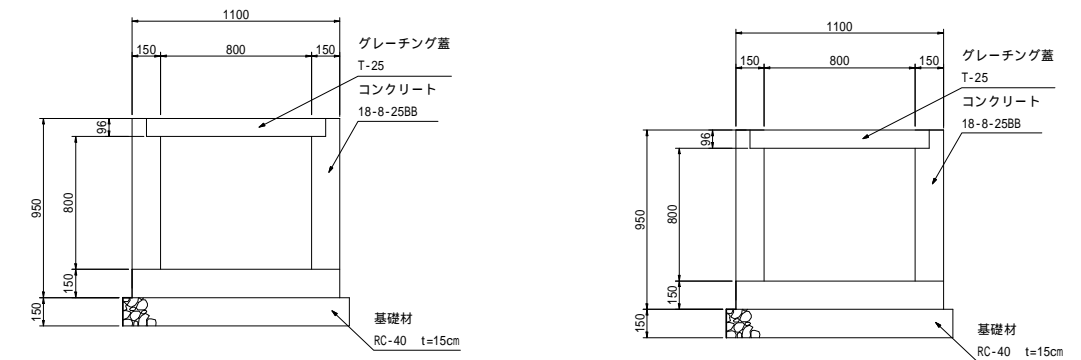
集水枡工構造図

S=1:20

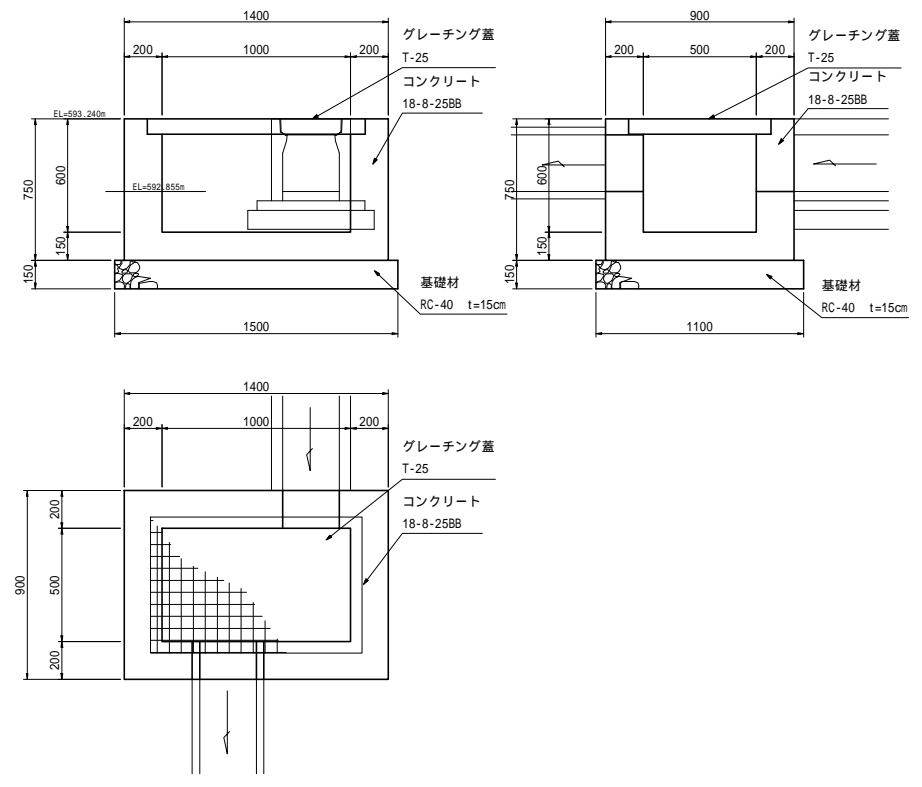
集水枡(13)
B800-L800-H900



集水枡(14)
B800-L800-H800



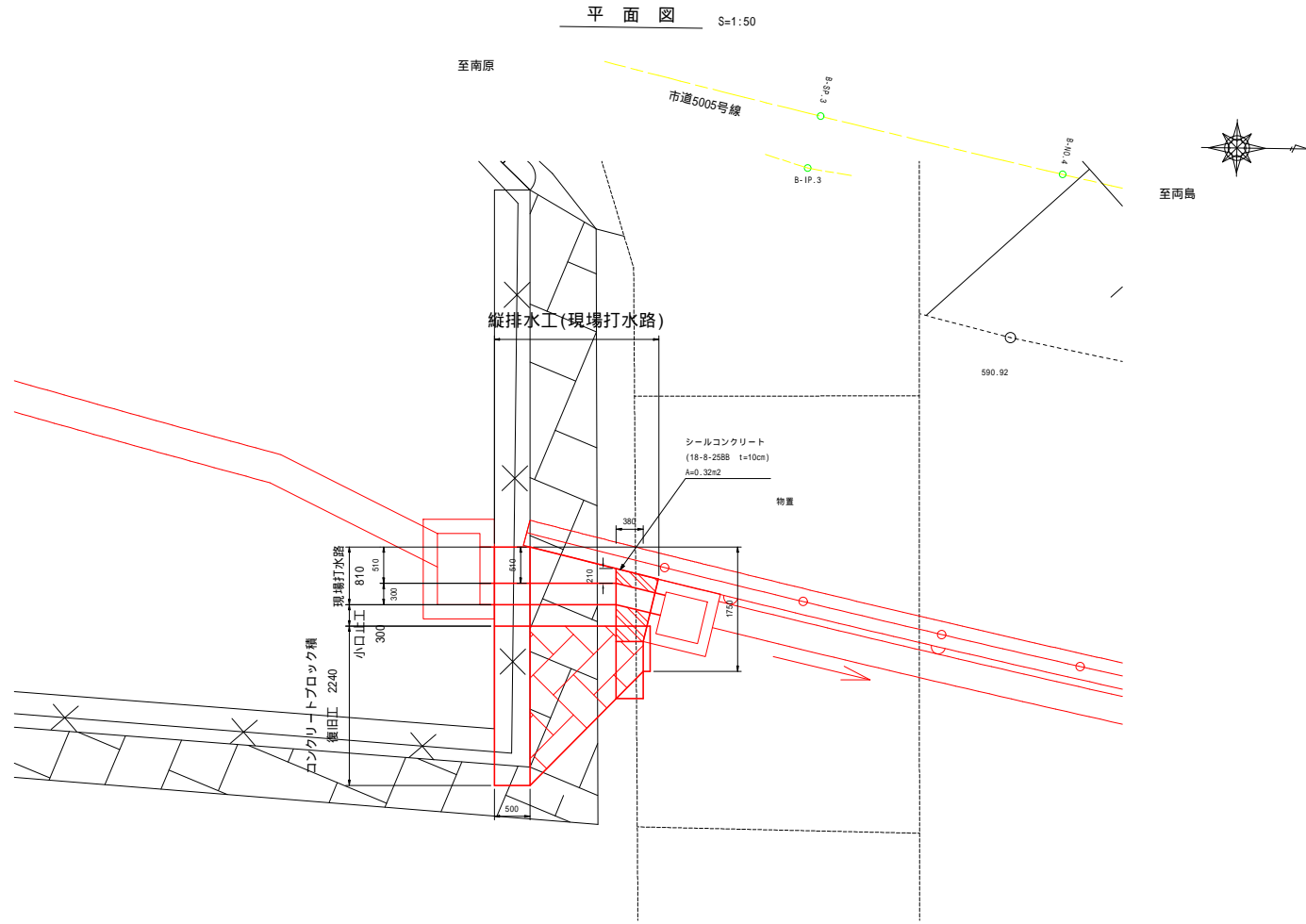
集水枡(15)
B1000-L600-H600



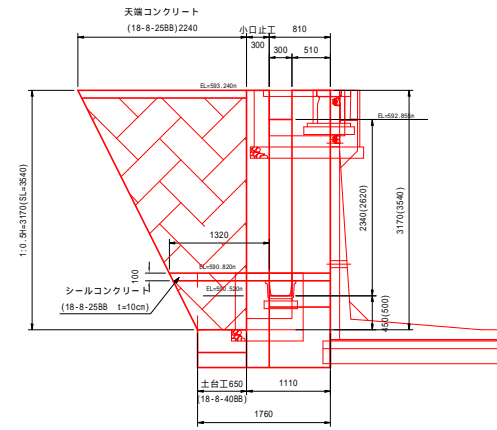
令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
集水枡工構造図	縮尺 図示
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之18	
松本市役所	

縦排水工構造図

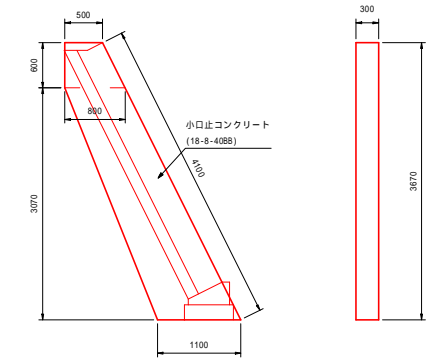
平面図 S=1:50



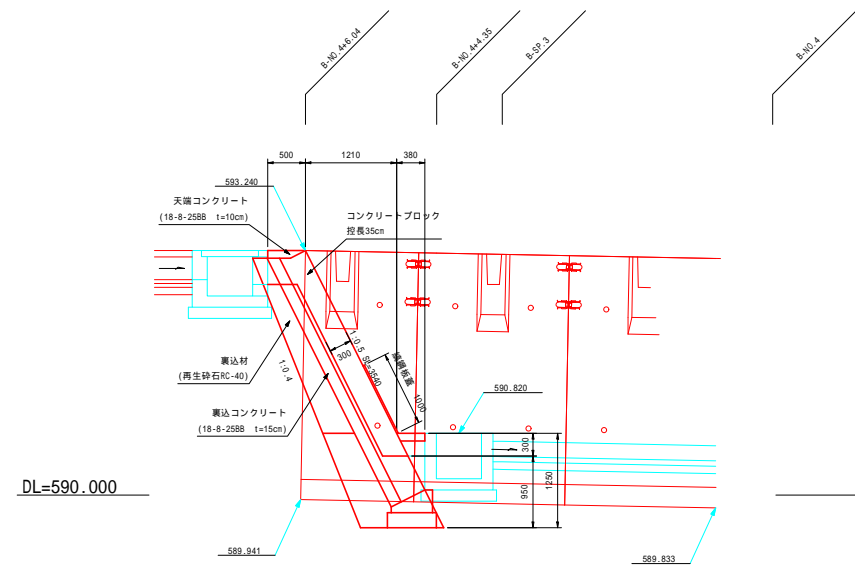
正面図 S=1:50



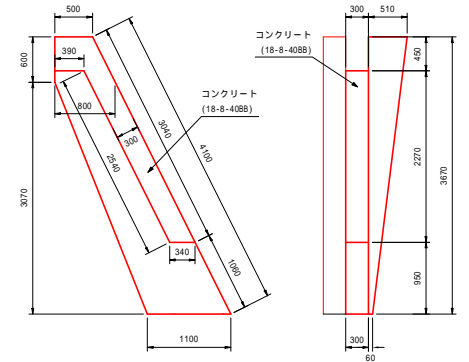
小口止工 S=1:50



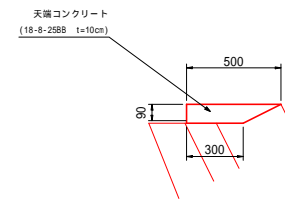
側面図 S=1:50



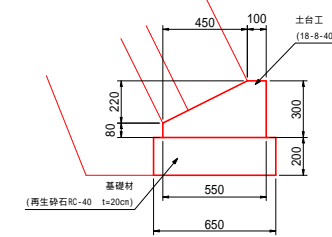
現場打縦排水 S=1:50



天端コンクリート S=1:20



土台工 S=1:20

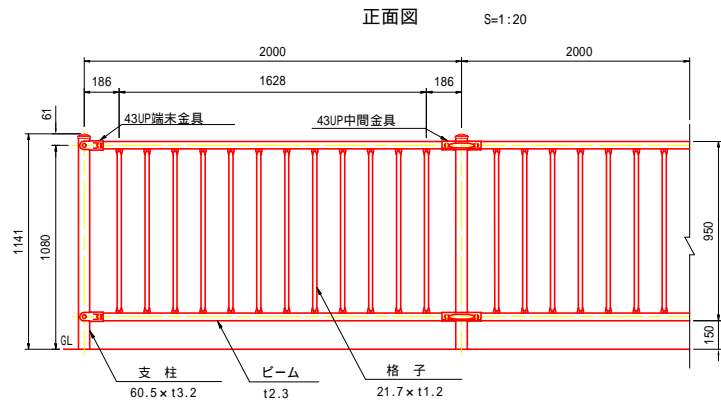


令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
縦排水工構造図	縮尺 図示
管部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
調査	設計
図面番号 24葉中之19	
松本市役所	

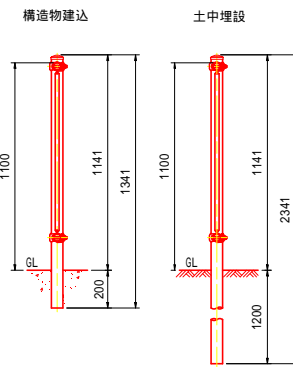
付属施設工構造図

転落防止柵

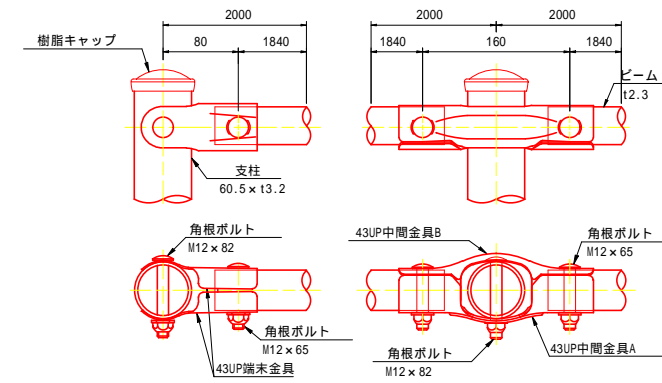
S=1:20



断面図 S=1:20



取付部詳細図 S=1:4



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端末金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
角根ボルト	4.6相当	滑融亜鉛めっき M12 x 65
角根ボルト	4.6相当	滑融亜鉛めっき M12 x 82
頭部キャップ	PE	着色樹脂
ナットアンカー		滑融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6相当	滑融亜鉛めっき M12 x 30

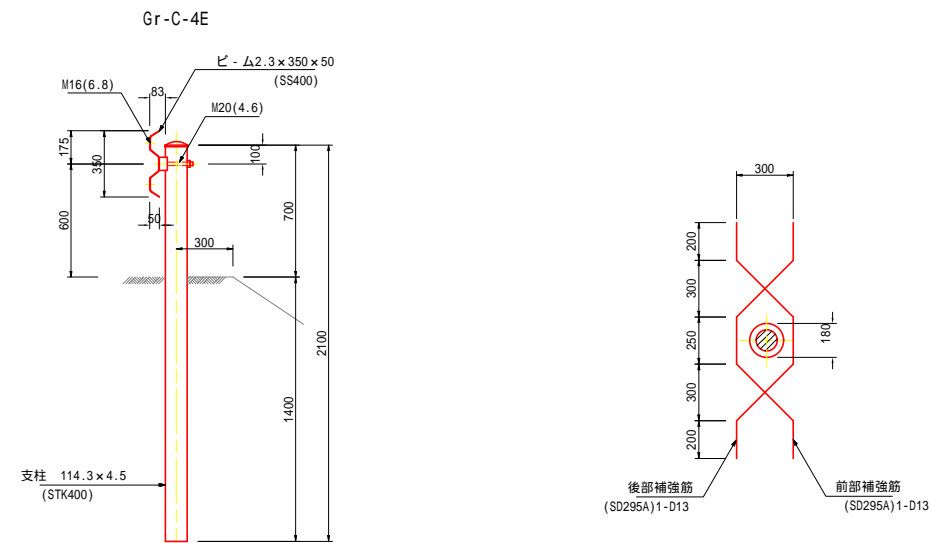
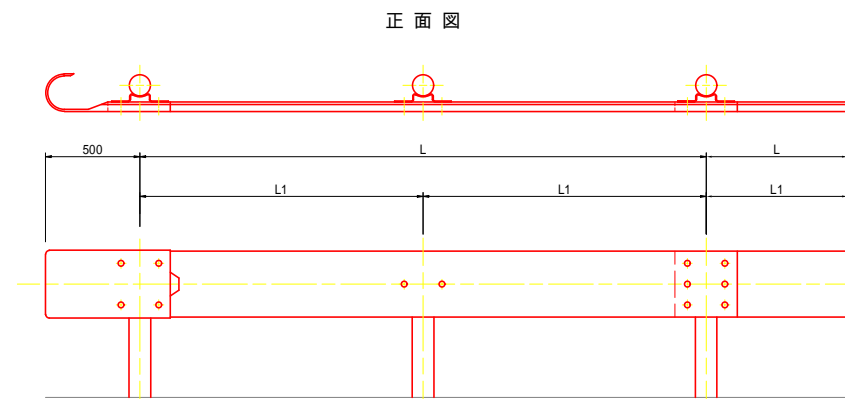
NETIS登録製品:KK-070014-A

《注記》部品は場合により多少変更することがあります。

車両用防護柵(ガードレール)

(土中用)

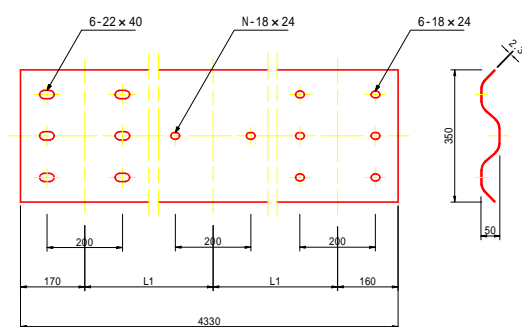
S=1:20



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 ² /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	-	-	

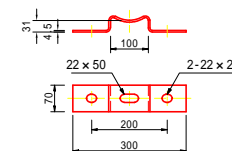
ビーム (SS400)

S=1:10



ブラケット (SS400)

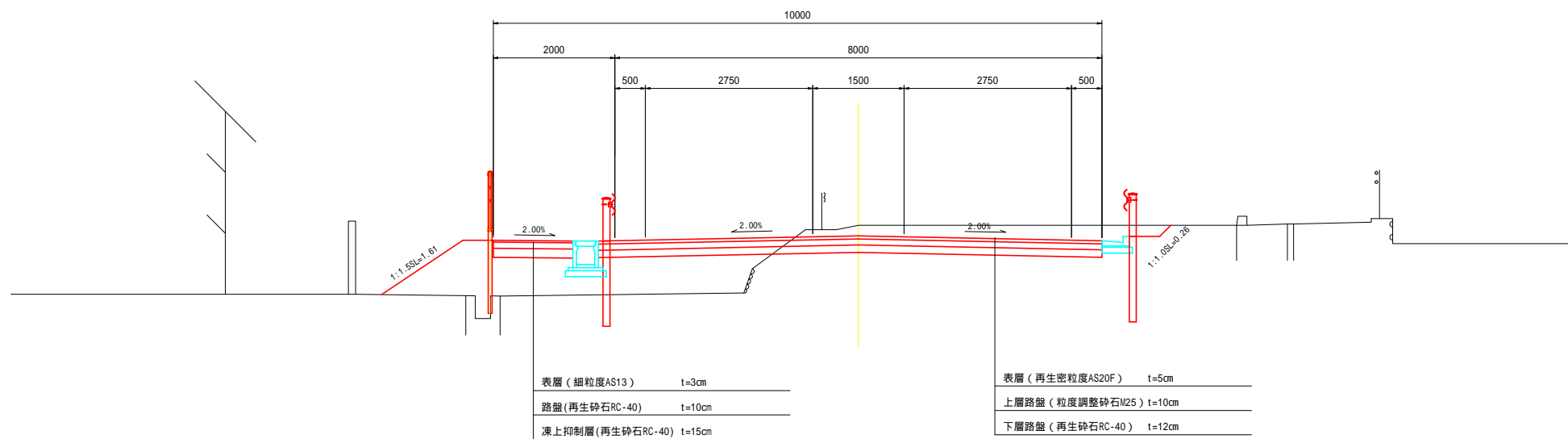
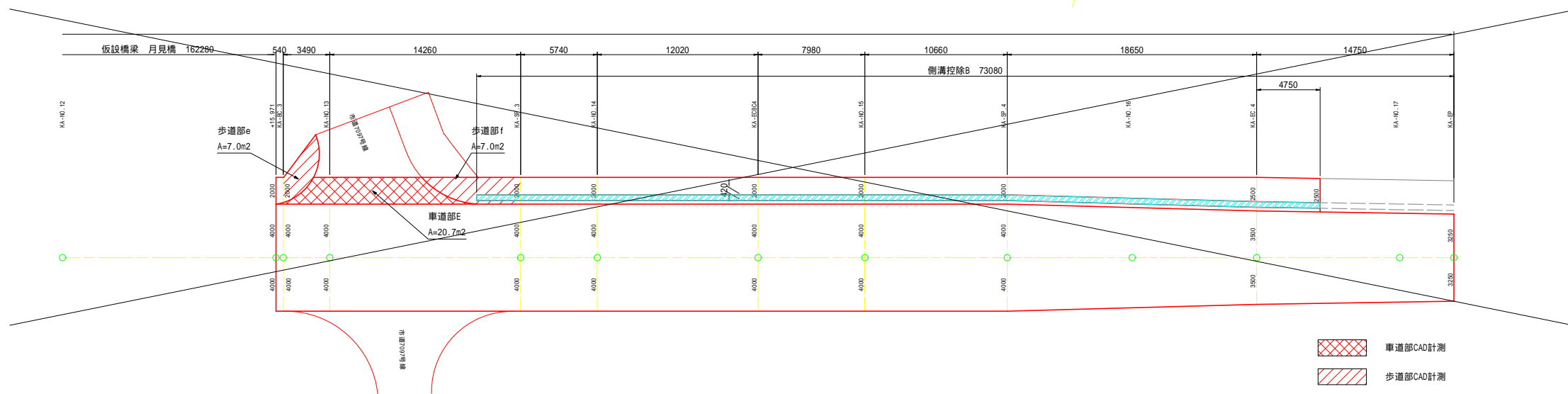
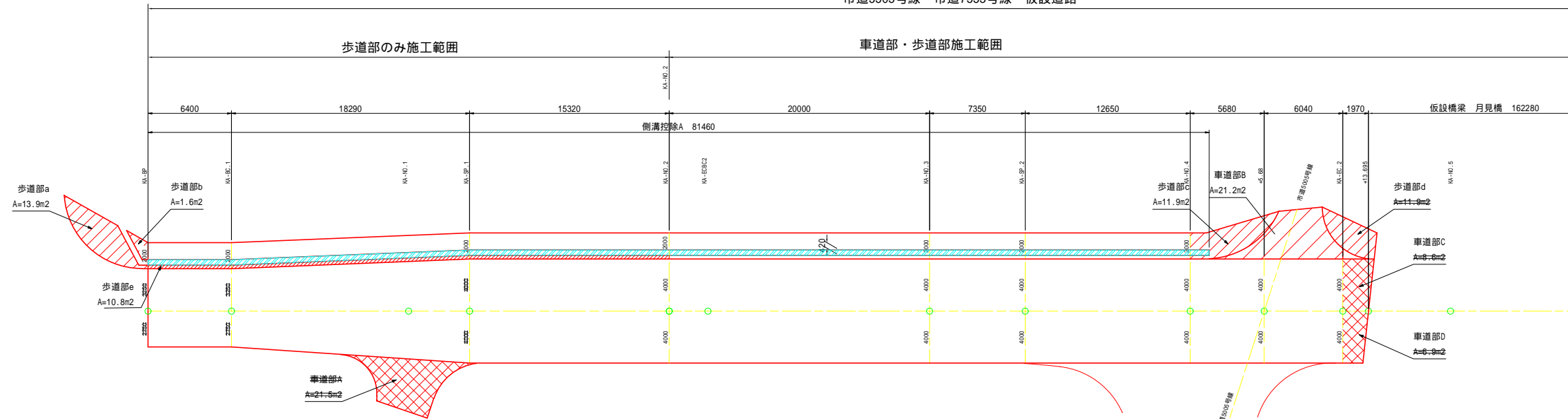
S=1:10



令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
付属施設工構造図	縮尺 図示
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之20	
松本市役所	

舗装工展開図(1/2) S=1:200

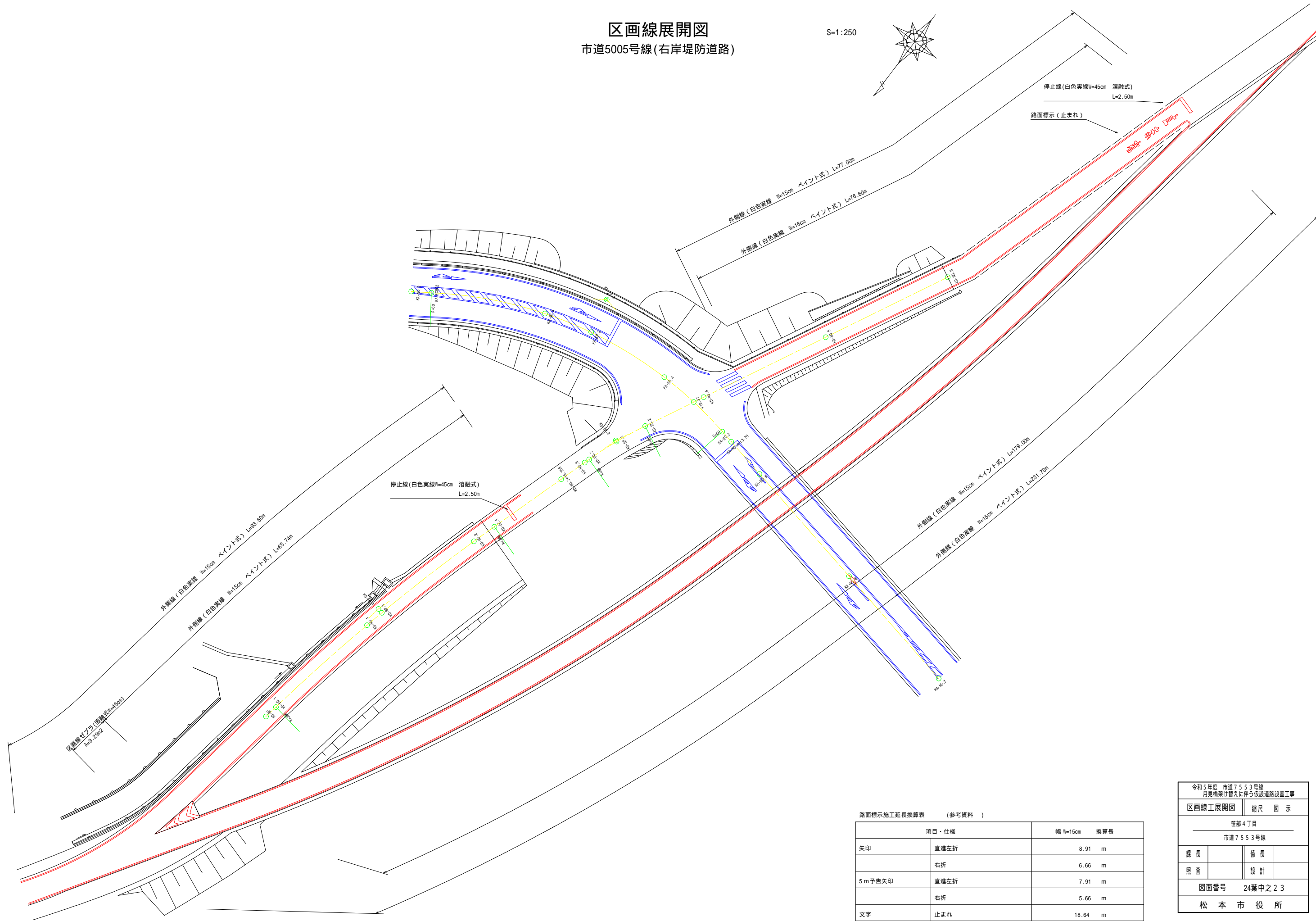
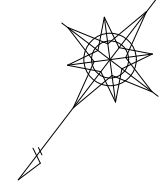
市道5505号線・市道7553号線 仮設道路



令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
舗装工展開図(1/2)	縮尺 図示
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之21	
松本市役所	

区画線展開図
市道5005号線(右岸堤防道路)

S=1:250



停止線(白色実線W=45cm 溶融式) L=2.50m
路面標示(止まれ)

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=77.00m

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=76.60m

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=89.50m

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=65.74m

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=179.00m

外側線(白色実線 W=15cm ペイント式) L=221.70m

区画線セパ(溶融式W=15cm)
A=3.25m²

停止線(白色実線W=45cm 溶融式)
L=2.50m

路面標示施工延長換算表 (参考資料)

項目・仕様	幅 W=15cm	換算長
矢印	直進左折	8.91 m
	右折	6.66 m
5 m 予告矢印	直進左折	7.91 m
	右折	5.66 m
文字	止まれ	18.64 m

令和5年度 市道7553号線
月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事
区画線展開図 縮尺 図示

笹部4丁目
市道7553号線

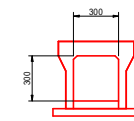
課長	係長
照査	設計

図面番号 24葉中之23
松本市役所

撤去取壊し工平面図

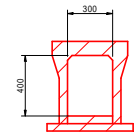
S=1:250

VS側溝300×300型



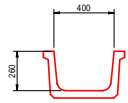
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.13m³/m

VS側溝300×400型



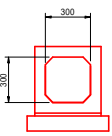
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.15m³/m

ベンチフリューム400型



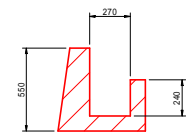
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.05m³/m

ボックスカルバート
300×300



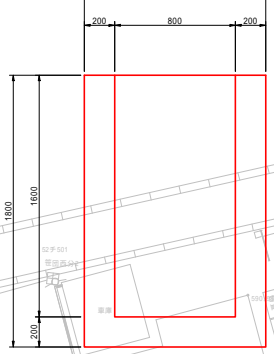
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.17m³/m

現場打水路



撤去数量
無筋コンクリート V=0.15m³/m

集水樹
B800-L800-H1600



撤去数量
無筋コンクリート V=1.57m³

コンクリートヒューム管
200



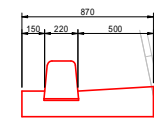
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.02m³/m

コンクリートヒューム管
500



撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.07m³/m

歩車道境界ブロック(A種)



撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.20m³/m

地先境界ブロック(B種)



撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.04m³/m

植樹樹



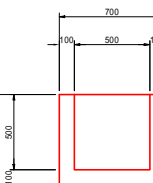
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.05m³/m

U型側溝
300×300



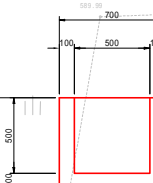
撤去数量
鉄筋コンクリート V=0.11m³/m

集水樹
B500-L500-H500

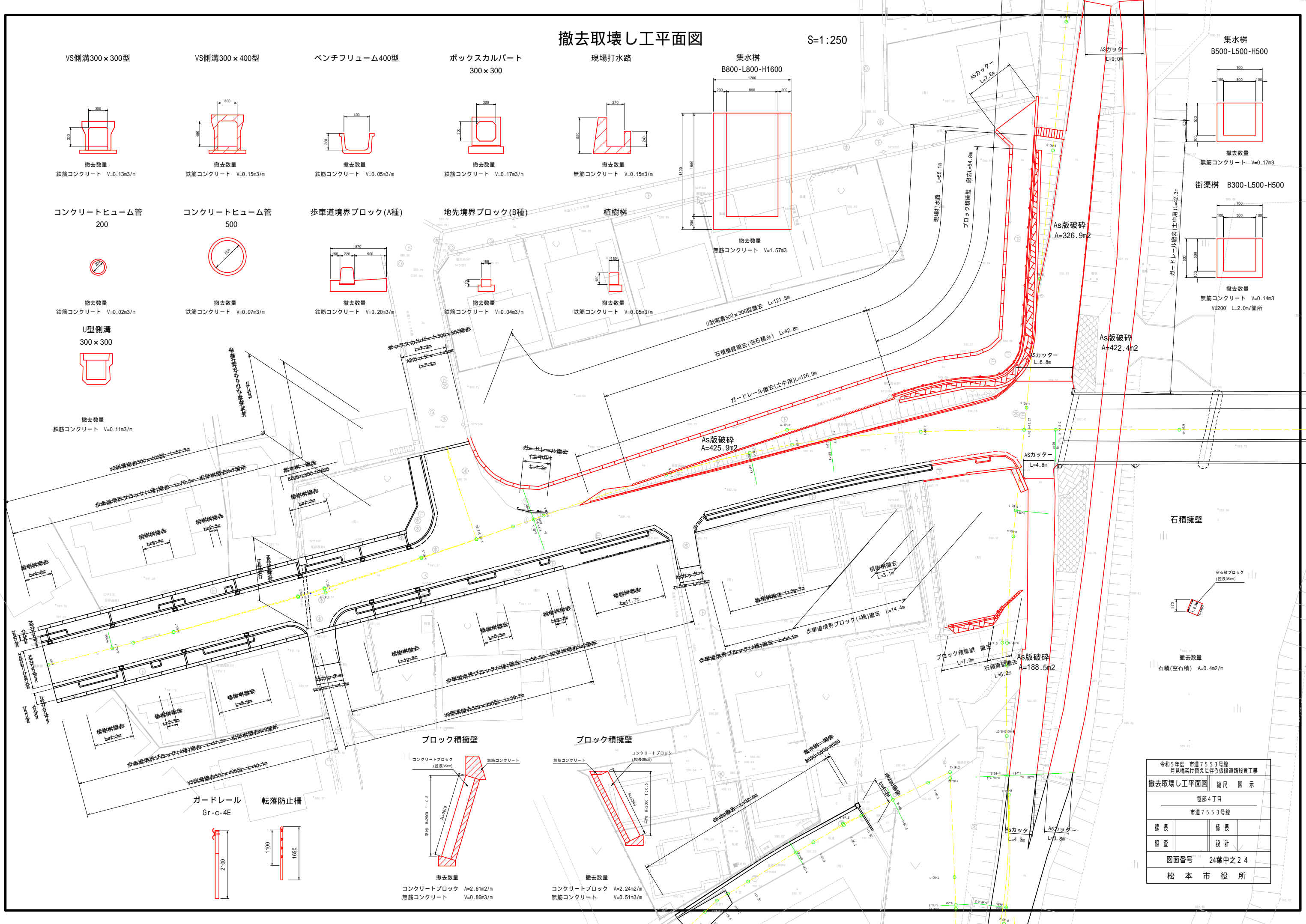


撤去数量
無筋コンクリート V=0.17m³

街渠樹 B300-L500-H500



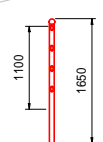
撤去数量
無筋コンクリート V=0.14m³
VU200 L=2.0m/箇所



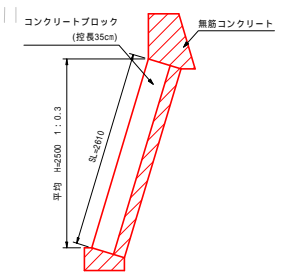
ガードレール
Gr-c-4E



転落防止柵

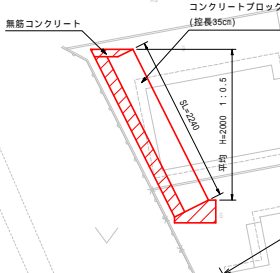


ブロック積擁壁



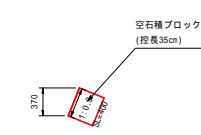
撤去数量
コンクリートブロック A=2.61m²/m
無筋コンクリート V=0.86m³/m

ブロック積擁壁



撤去数量
コンクリートブロック A=2.24m²/m
無筋コンクリート V=0.51m³/m

石積擁壁



撤去数量
石積(空石積) A=0.4m²/m

令和5年度 市道7553号線 月見橋架け替えに伴う仮設道路設置工事	
撤去取壊し工平面図 縮尺 図示	
笹部4丁目 市道7553号線	
課長	係長
照査	設計
図面番号 24葉中之24	
松本市役所	