

平面図

S=1:250(A1)
1:500(A3)

施工延長 L=196.7m W=4.0m

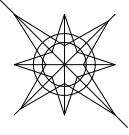
令和5年度起点

令和5年度終点

河川区域界線

L型側溝(PL2-B250A-H100) L=146.3m

L型側溝(PL2-B250A-H100) L=2.4m



ベンチリウム600 (宅地乗入部)
ベンチリウム600 L=11.0m
ベンチリウム600 L=8.0m
ベンチリウム600 L=24.0m

横断用自由勾配側溝 600 x 400

プレキャスト集水橋
300*300*400

8号SGP管 150A
中信型掛口

6号SGP管 200A
掛け口用ゲート

現場打ち水路(4号)

7号集水樹

2号集水樹

L型側溝(PL2-B250A-H100) L=42.6m

縦断用自由勾配側溝600 x 400
L=22.0m

ベンチリウム600
L=17.0m

中信型掛口
L=1.0m

中信型掛口
L=1.0m

ベンチリウム600
L=14.0m

ベンチリウム600(宅地乗入部)
L=14.0m

ベンチリウム600
L=37.0m

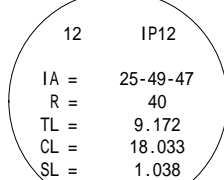
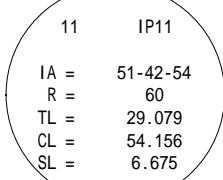
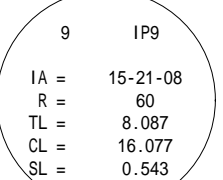
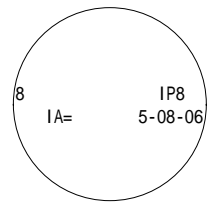
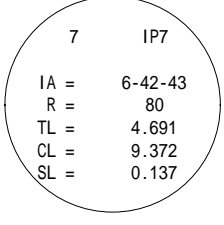
ベンチリウム600
L=8.0m

普通掛口
L=1.0m

ベンチリウム600
L=20.0m

ベンチリウム600
L=9.0m

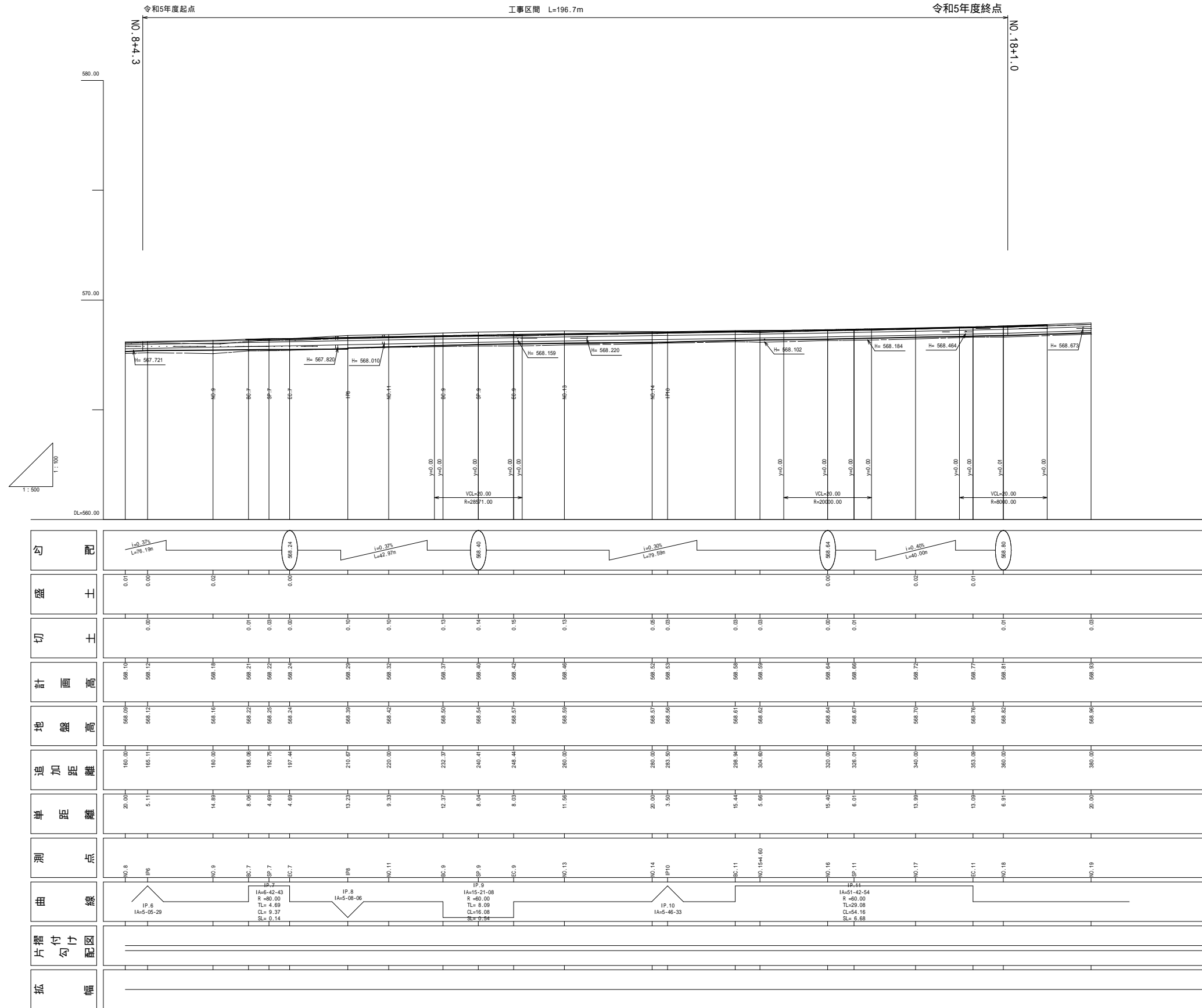
中信型掛口
L=1.0m



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
平面図	縮尺 表示		
松本市 奥内			
市道8114号線			
課長	係長	照査	設計
図面番号	13	業中之	1
松本市役所			

縦断図

H:S=1:500 (A1)
 1:1000 (A3)
 V:S=1:100 (A1)
 1:200 (A3)



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
縦断図	縮尺 図示		
松本市 市内 市道8114号線			
図表	係	担	計
図面番号	13	葉中之	2
松本市役所			

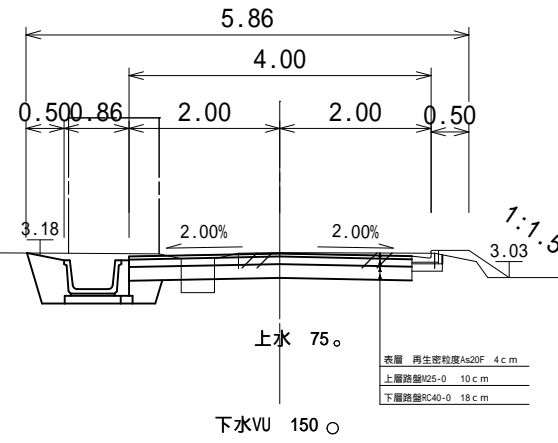
標準横断面图

S:1:50 (A1)
1:100(A3)

BC.7(No.9+8.1)

GH=568.22
FH=568.21

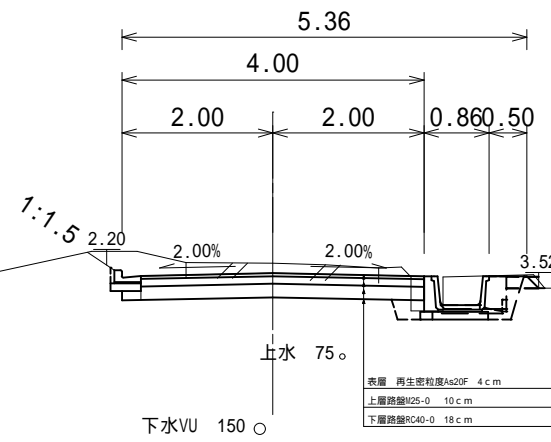
DL=570.00



NO.13

GH=568.59
FH=568.46

DL=570.00



設計諸元表					
項目	分種	区画	形式	数量	単位
橋脚形式	2000mm×400mm		交通橋	1	橋脚
設計速度	2000m/分		工事	1	橋脚
橋脚形式	200		橋脚	1	橋脚
橋脚形式	橋脚形式		橋脚	1	橋脚
橋脚形式	橋脚形式		橋脚	1	橋脚
設計諸元表					
1) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
2) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
3) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
4) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
5) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
6) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
7) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
8) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
9) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
10) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
11) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
12) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
13) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
14) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
15) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
16) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
17) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
18) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
19) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
20) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
21) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
22) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
23) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
24) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
25) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
26) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
27) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
28) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
29) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
30) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
31) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式
32) 橋脚形式		100	橋脚形式	100	橋脚形式

※標準断面図は、概算設計用図面です。
※標準断面図は、概算設計用図面です。

令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
標準横断面		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課	係	照	設
長	長	査	計
図面番号 13		葉中之 3	
松本市役所			

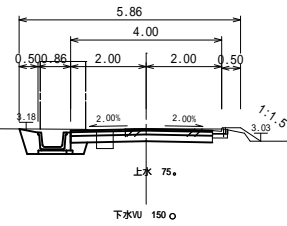
横断図 1

S:1:100(A1)
1:200(A3)

BC.7(No.9+8.1)

GH=568.22
FH=568.21

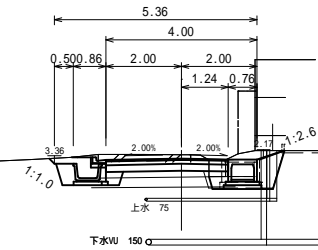
- C 1 (掘削) = 1.1
- C 2 (床端) = 1.0
- B 1 (盛立) = 0.2
- B 2 (埋戻し) = 0.4
- L 1 (基準修正右) = 0.2
- L 2 (基準修正左) = 0.9
- L 3 (不陸修正) = 3.1
- L 4 (盛土法面整形右) = 0.6
- L 5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L 6 (切土法面整形右) = 0.0
- L 7 (切土法面整形左) = 0.0



IP8(No.10+10.7)

GH=568.39
FH=568.29
(206.48)

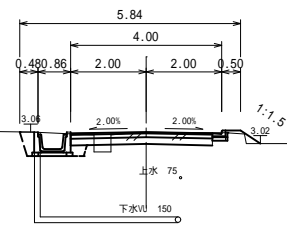
- | | 206.48 | | IP8 | |
|---------------|--------|-----|-----|-----|
| | BP | EP | BP | EP |
| C 1 (掘削) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| C 2 (床端) | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 1.5 |
| B 1 (盛立) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| B 2 (埋戻し) | 0.9 | 1.8 | 1.8 | 0.6 |
| L 1 (基準修正右) | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 1.0 |
| L 2 (基準修正左) | 0.9 | 2.4 | 2.4 | 0.2 |
| L 3 (不陸修正) | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| L 4 (盛土法面整形右) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| L 5 (盛土法面整形左) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| L 6 (切土法面整形右) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| L 7 (切土法面整形左) | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |



NO.9

GH=568.16
FH=568.18

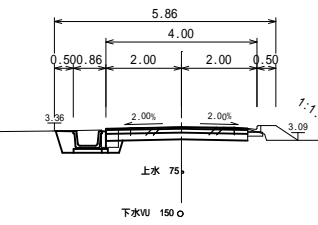
- C 1 (掘削) = 1.0
- C 2 (床端) = 0.9
- B 1 (盛立) = 0.3
- B 2 (埋戻し) = 0.3
- L 1 (基準修正右) = 0.2
- L 2 (基準修正左) = 1.1
- L 3 (不陸修正) = 3.1
- L 4 (盛土法面整形右) = 0.6
- L 5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L 6 (切土法面整形右) = 0.0
- L 7 (切土法面整形左) = 0.0



EC.7(No.9+17.4)

GH=568.24
FH=568.24

- C 1 (掘削) = 1.1
- C 2 (床端) = 0.8
- B 1 (盛立) = 0.2
- B 2 (埋戻し) = 0.3
- L 1 (基準修正右) = 0.2
- L 2 (基準修正左) = 0.9
- L 3 (不陸修正) = 3.6
- L 4 (盛土法面整形右) = 0.7
- L 5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L 6 (切土法面整形右) = 0.0
- L 7 (切土法面整形左) = 0.0

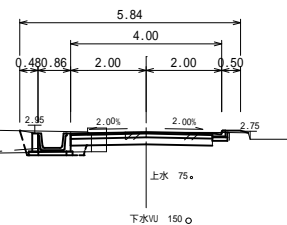


令和5年度起点

NO.8+4.3

GH=568.12
FH=568.12

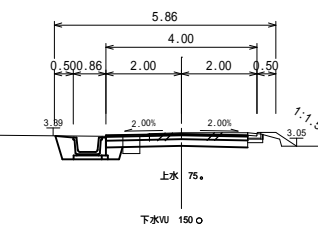
- C 1 (掘削) = 1.2
- C 2 (床端) = 1.5
- B 1 (盛立) = 0.0
- B 2 (埋戻し) = 0.6
- L 1 (基準修正右) = 0.2
- L 2 (基準修正左) = 1.2
- L 3 (不陸修正) = 3.4
- L 4 (盛土法面整形右) = 0.0
- L 5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L 6 (切土法面整形右) = 0.0
- L 7 (切土法面整形左) = 0.0
- L 8 (路盤工) = 3.93



SP.7(No.9+12.8)

GH=568.25
FH=568.22

- C 1 (掘削) = 1.2
- C 2 (床端) = 0.9
- B 1 (盛立) = 0.1
- B 2 (埋戻し) = 0.4
- L 1 (基準修正右) = 0.2
- L 2 (基準修正左) = 0.9
- L 3 (不陸修正) = 3.1
- L 4 (盛土法面整形右) = 0.7
- L 5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L 6 (切土法面整形右) = 0.0
- L 7 (切土法面整形左) = 0.0



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
横断図1		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課	係	照	設
長	長	査	計
図面番号	13	葉中之	4
松本市役所			

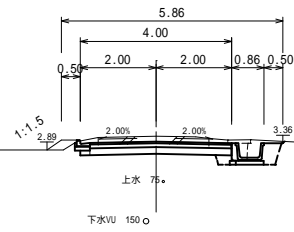
横断図 2

S:1:100(A1)
1:200(A3)

SP.9(No.12+0.4)

GH=568.54
FH=568.40

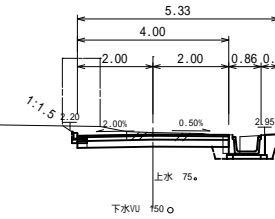
- C1(掘削) = 1.7
- C2(床掘) = 0.9
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.3
- L1(基面修正右) = 0.9
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 3.3
- L4(盛土法面整形右) = 0.0
- L5(盛土法面整形左) = 0.5
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.0



NO.14

GH=568.57
FH=568.52

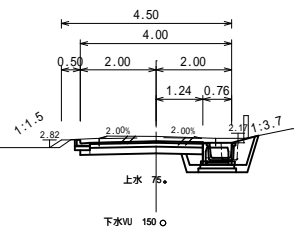
- C1(掘削) = 1.6
- C2(床掘) = 0.7
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.2
- L1(基面修正右) = 1.1
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 3.6
- L4(盛土法面整形右) = 0.0
- L5(盛土法面整形左) = 0.0
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.3



BC.9(No.11+12.4)

GH=568.50
FH=568.37

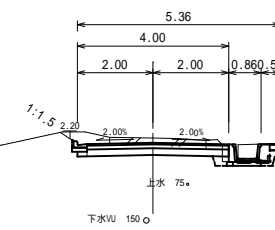
- C1(掘削) = 1.5
- C2(床掘) = 1.3
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.4
- L1(基面修正右) = 1.0
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 2.8
- L4(盛土法面整形右) = 0.0
- L5(盛土法面整形左) = 0.4
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.0



NO.13

GH=568.59
FH=568.46

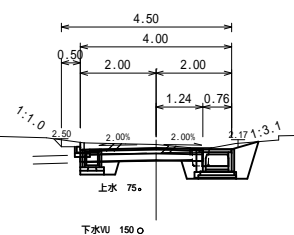
- C1(掘削) = 1.9
- C2(床掘) = 1.0
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.3
- L1(基面修正右) = 0.9
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 3.6
- L4(盛土法面整形右) = 0.2
- L5(盛土法面整形左) = 0.0
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.4



NO.11

GH=568.42
FH=568.32

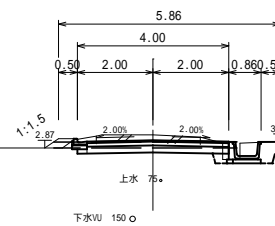
- C1(掘削) = 1.3
- C2(床掘) = 2.0
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.7
- L1(基面修正右) = 1.0
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 2.7
- L4(盛土法面整形右) = 0.0
- L5(盛土法面整形左) = 0.0
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.3



EC.9(No.9+8.4)

GH=568.57
FH=568.42

- C1(掘削) = 1.6
- C2(床掘) = 0.7
- B1(盛立) = 0.1
- B2(埋戻し) = 0.3
- L1(基面修正右) = 0.9
- L2(基面修正左) = 0.2
- L3(不陸修正) = 3.6
- L4(盛土法面整形右) = 0.0
- L5(盛土法面整形左) = 0.4
- L6(切土法面整形右) = 0.0
- L7(切土法面整形左) = 0.0



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
横断図2		縮尺 図示	
松本市 鳥内			
市道8114号線			
課	係	照	設
長	長	査	計
図面番号 13		葉中之 5	
松本市役所			

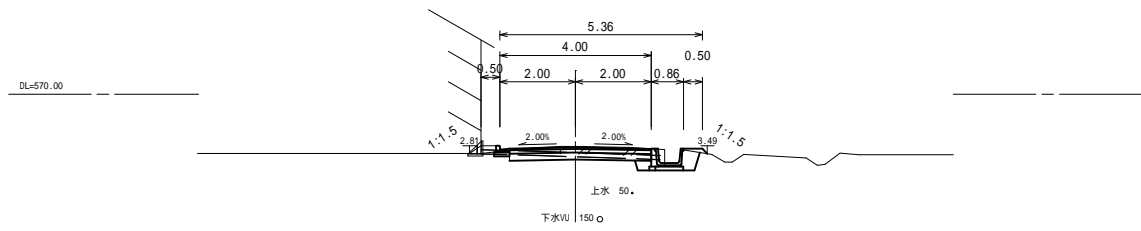
横断図 3

S:1:100(A1)
1:200(A3)

NO.15+4.60

GH=568.62
FH=568.59

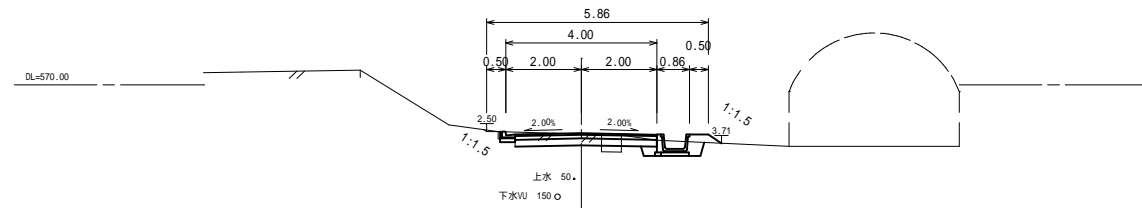
- C1 (掘削) = 1.3
- C2 (床掘) = 0.6
- B1 (盛立) = 0.1
- B2 (埋戻し) = 0.3
- L1 (基面整正右) = 0.9
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.6
- L4 (盛土法面整形右) = 0.2
- L5 (盛土法面整形左) = 0.4
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



NO.17

GH=568.70
FH=568.72

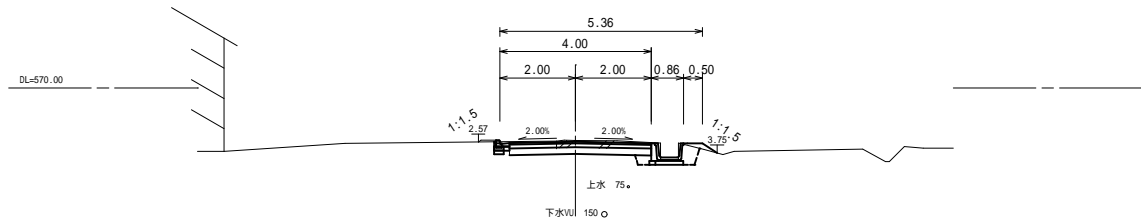
- C1 (掘削) = 1.1
- C2 (床掘) = 0.6
- B1 (盛立) = 0.2
- B2 (埋戻し) = 0.2
- L1 (基面整正右) = 0.9
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.1
- L4 (盛土法面整形右) = 0.4
- L5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



BC.11(No.14+18.9)

GH=568.61
FH=568.58

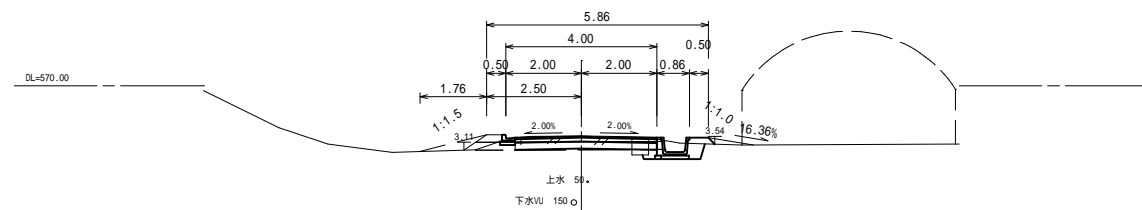
- C1 (掘削) = 1.4
- C2 (床掘) = 0.6
- B1 (盛立) = 0.1
- B2 (埋戻し) = 0.2
- L1 (基面整正右) = 1.1
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.6
- L4 (盛土法面整形右) = 0.3
- L5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



SP.11(No.16+6.0)

GH=568.67
FH=568.66

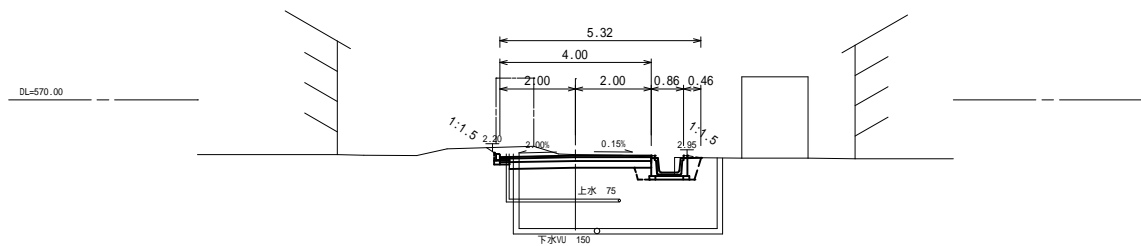
- C1 (掘削) = 1.1
- C2 (床掘) = 0.6
- B1 (盛立) = 0.4
- B2 (埋戻し) = 0.2
- L1 (基面整正右) = 0.9
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.3
- L4 (盛土法面整形右) = 0.3
- L5 (盛土法面整形左) = 0.7
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



IP10(No.14+3.5)

GH=568.56
FH=568.53

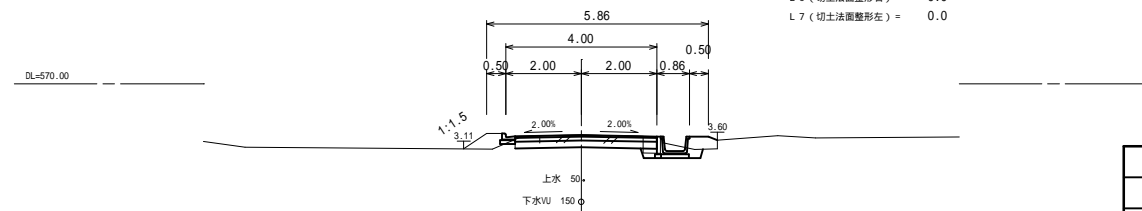
- C1 (掘削) = 1.7
- C2 (床掘) = 0.7
- B1 (盛立) = 0.1
- B2 (埋戻し) = 0.2
- L1 (基面整正右) = 1.1
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.6
- L4 (盛土法面整形右) = 0.0
- L5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.3



NO.16

GH=568.64
FH=568.64

- C1 (掘削) = 1.1
- C2 (床掘) = 0.4
- B1 (盛立) = 0.6
- B2 (埋戻し) = 0.1
- L1 (基面整正右) = 0.9
- L2 (基面整正左) = 0.2
- L3 (不陸整正) = 3.6
- L4 (盛土法面整形右) = 0.0
- L5 (盛土法面整形左) = 0.7
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



令和5年度 市道814号線道路改良工事			
横断図3		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道814号線			
課長	係長	照査	設計
図面番号 13		葉中之 6	
松本市役所			

IP.10 ~ NO.17+10.0

横断図 4

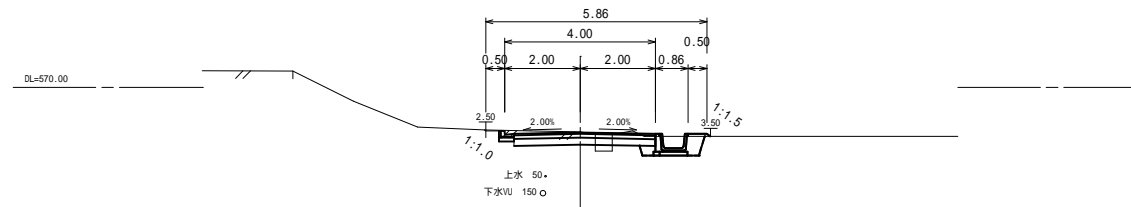
S:1:100(A1)
1:200(A3)

令和5年度終点

NO.18+1.0

GH=568.82
FH=568.81

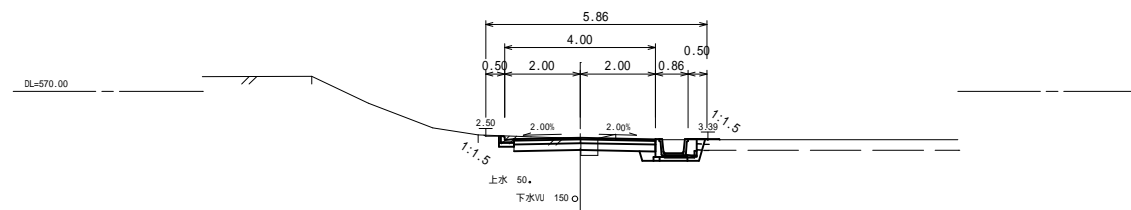
- C1 (掘削) = 1.2
- C2 (床堀) = 0.8
- B1 (盛立) = 0.1
- B2 (埋戻し) = 0.3
- L1 (基面修正右) = 0.9
- L2 (基面修正左) = 0.2
- L3 (不陸修正) = 3.2
- L4 (盛土法面整形右) = 0.0
- L5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



EC.11(No.17+13.1)

GH=568.76
FH=568.77

- C1 (掘削) = 1.1
- C2 (床堀) = 0.8
- B1 (盛立) = 0.1
- B2 (埋戻し) = 0.3
- L1 (基面修正右) = 0.9
- L2 (基面修正左) = 0.2
- L3 (不陸修正) = 3.2
- L4 (盛土法面整形右) = 0.0
- L5 (盛土法面整形左) = 0.0
- L6 (切土法面整形右) = 0.0
- L7 (切土法面整形左) = 0.0



1.1

令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
横断図3		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課	係	照	設
長	長	査	計
図面番号	13	葉中之	7
松本市役所			

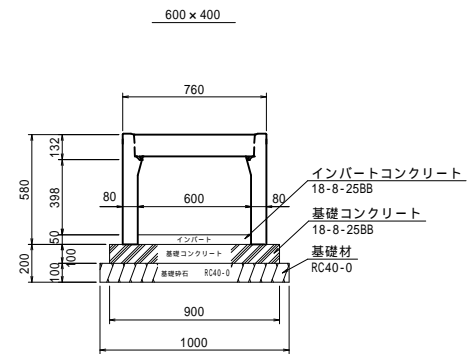
EC.11 ~ No.18+1.0

構造図 1

S=1:20(A1)
1:40(A3)

自由勾配側溝600型

(縦断用)

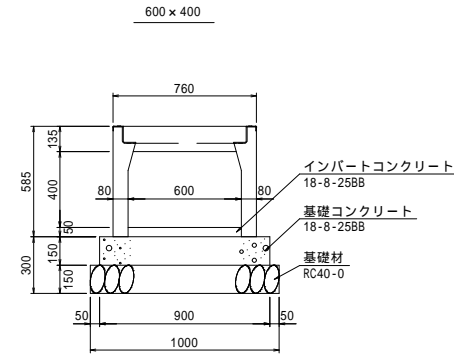


数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	参考重量
側溝	600×400×2000	本	5.0	628kg/本
コンクリート蓋	600用 L=500	枚	8.0	109kg/枚
グレーチング蓋	並目 L=600	枚	2.0	48kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25B8	m ³	0.30	
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.90	
型枠		m ²	2.0	
基礎砕石	RC40-0	m ³	1.00	

自由勾配側溝600型

(横断用)

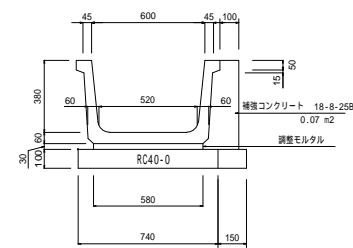


数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	参考重量
側溝	600×400×2000	本	5.0	663kg/本
グレーチング蓋	並目 L=500	枚	10.0	68kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25B8	m ³	0.30	
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	1.35	
型枠		m ²	3.0	
基礎砕石	RC40-0	m ³	1.50	

ベンチフリューム

600型

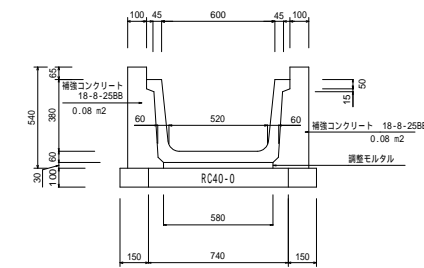


材料表 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
側溝本体	SF-600	個	5.00
調整モルタル	1:3	m ³	0.17
伸縮目地		m ²	0.07
基礎砕石	RC40-0(10cm厚)再生	m ²	8.9

参考重量(L=1.0m)・・・207kg

600型 宅地進入箇所

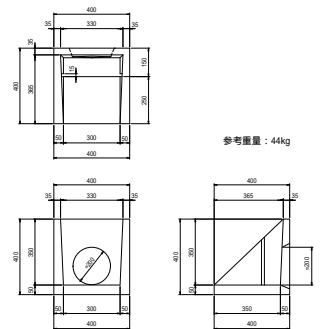


材料表 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
側溝本体	SF-600	個	5.00
調整モルタル	1:3	m ³	0.17
伸縮目地		m ²	0.16
基礎砕石	RC40-0(10cm厚)再生	m ²	10.4

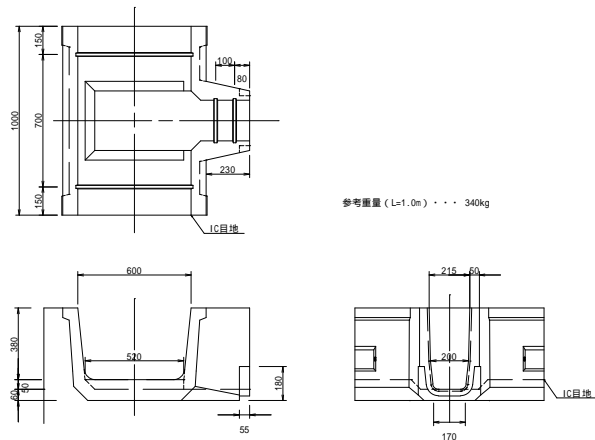
参考重量(L=1.0m)・・・207kg

田排水樹 2型



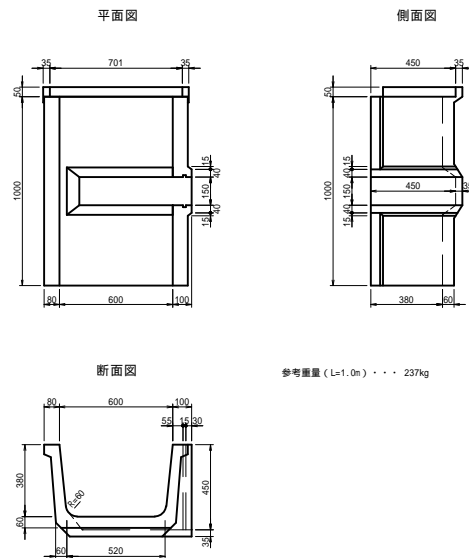
参考重量: 44kg

中信 型掛口600



参考重量(L=1.0m)・・・340kg

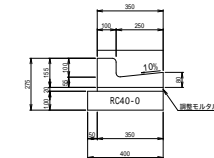
普通掛口 600型



参考重量(L=1.0m)・・・237kg

L型側溝

PL2-B250A-H100



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
側溝	鉄筋コンクリートL形250A	個	16.5
調整モルタル	1:3	m ³	0.07
基礎材	RC40-0(10cm厚)	m ²	4.0

参考重量(L=0.6m)・・・47kg

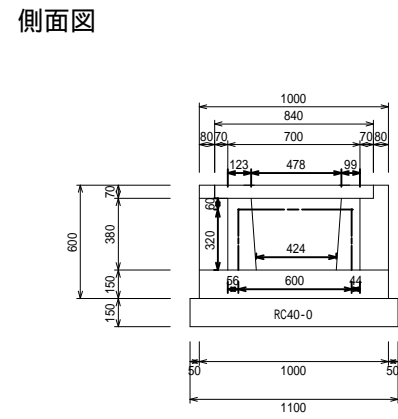
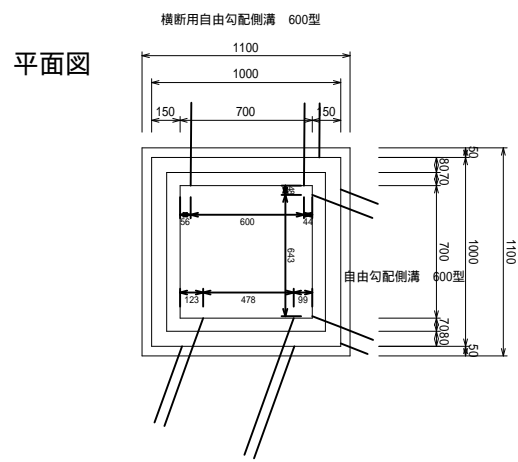
令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
構造図1		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課	係	班	設計
図面番号	13	業中之	8
松本市役所			

構造図 2

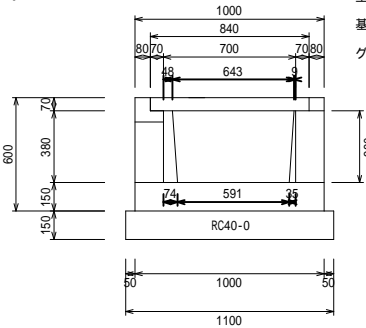
集水樹

S=1:20(A1)
1:40(A3)

2号集水樹

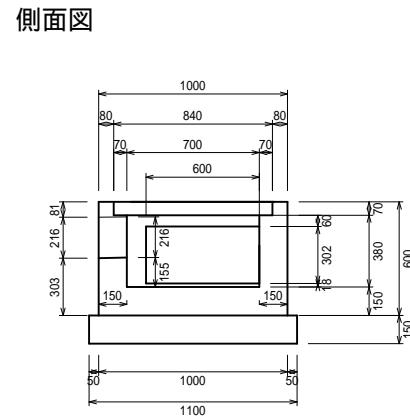
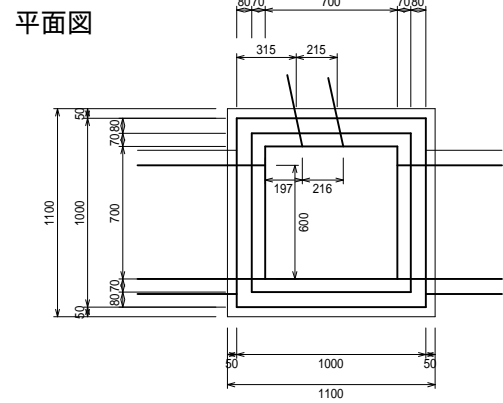


側面図

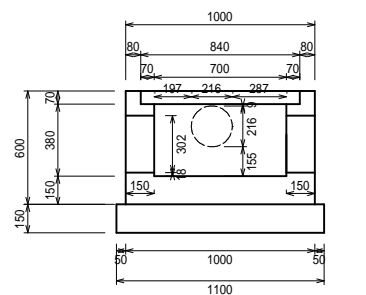


コンクリート(18-8-25BB) $V=1.00 \times 1.00 \times 0.60 - 0.70 \times 0.70 \times 0.38 - 0.84 \times 0.84 \times 0.07 - (0.643 + 0.591) / 2 \times 0.38 \times 0.15 - (0.478 + 0.424) / 2 \times 0.38 \times 0.15 - 0.60 \times 0.320 \times 0.15 = 0.27 \text{ m}^3$
 型枠 $A=1.00 \times 0.60 + 4 \times 0.70 \times 0.38 + 4 \times 0.84 \times 0.07 + 4 \times (0.643 + 0.591) / 2 \times 0.38 \times 2 - (0.478 + 0.424) / 2 \times 0.38 \times 2 - 0.60 \times 0.320 \times 2 = 2.50 \text{ m}^2$
 基礎砕石(RC40-0) $A=1.10 \times 1.10 = 1.21 \text{ m}^2$
 グレーチング $0.84 \times 0.84 = 1 \text{ 枚}$

7号集水樹



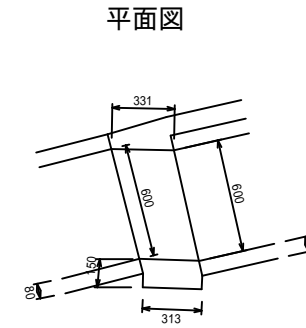
側面図



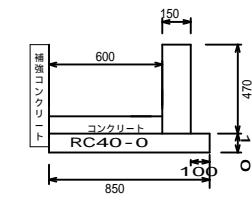
コンクリート(18-8-25BB) $V=1.00 \times 1.00 \times 0.60 - 0.70 \times 0.70 \times 0.38 - 0.84 \times 0.84 \times 0.07 - 0.60 \times 0.38 \times 0.15 \times 2 - 0.108 \times 0.108 \times 3.14 \times 0.15 = 0.29 \text{ m}^3$
 型枠 $A=1.00 \times 0.60 + 4 \times 0.70 \times 0.38 + 4 \times 0.84 \times 0.07 + 4 \times 0.60 \times 0.302 \times 2 - 0.108 \times 0.108 \times 3.14 \times 2 = 3.26 \text{ m}^2$
 基礎砕石(RC40-0) $A=1.10 \times 1.10 = 1.21 \text{ m}^2$

現場打ち水路

4号水路接続部

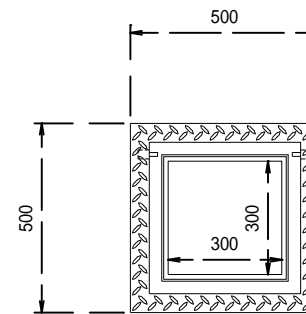
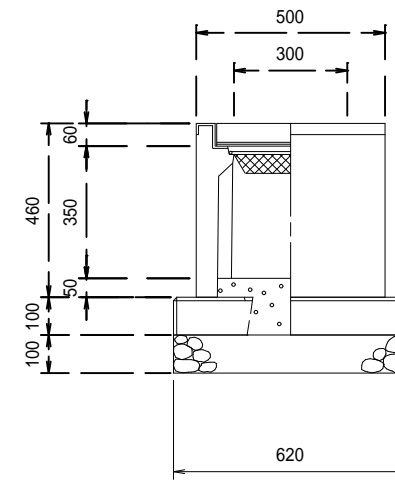


側面図



コンクリート(18-8-25BB) $V=0.313 \times 0.470 \times 0.15 + (0.313 + 0.331) / 2 \times 0.600 \times 0.090 = 0.04 \text{ m}^3$
 型枠 $A=0.313 \times 0.470 \times 2 + 0.150 \times 0.470 \times 2 + 0.600 \times 0.090 \times 2 + 0.331 \times 0.470 = 0.70 \text{ m}^2$
 基礎砕石(RC40-0) $A=0.850 \times 0.331 = 0.28 \text{ m}^2$

プレキャスト集水樹 A S 樹同等品 S=1/70



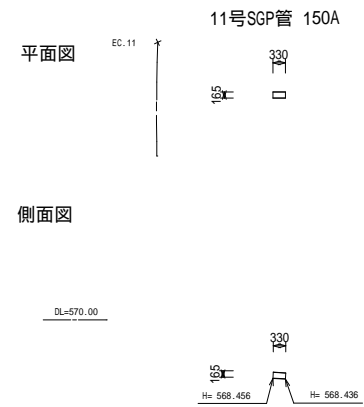
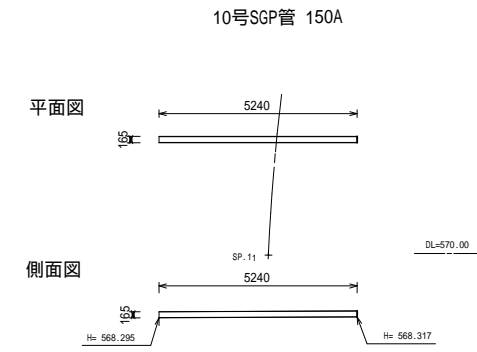
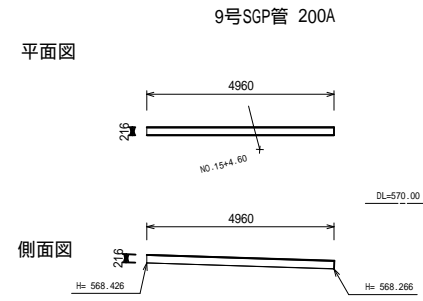
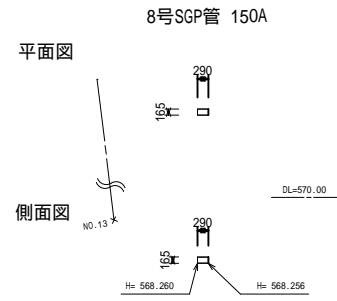
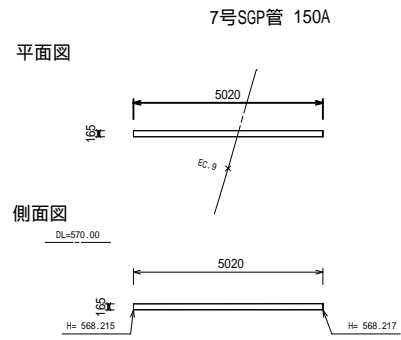
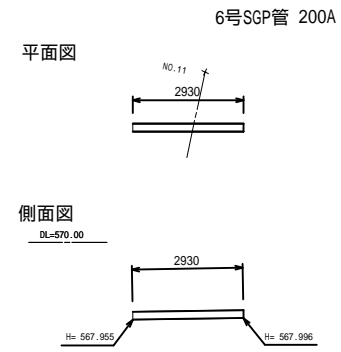
A S 型 可変側溝用樹 300 x 300 x 400 1 基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
A S 型 可変側溝用樹	300 x 300 x 400	基	1.00	
樹ベース	300 x 300 用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.38	
イバトコガート	18-8-25	m ³	0.02	
グレーチング蓋	300 x 300 用	枚	1.00	T-25

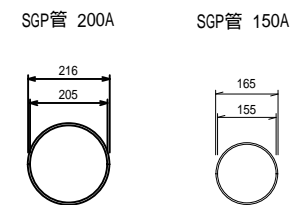
令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
構造図2		縮尺 図示	
松本市 市内			
市道8114号線			
課長	係長	照査	設計
図番番号	13	葉中之	9
松本市役所			

割付図 1

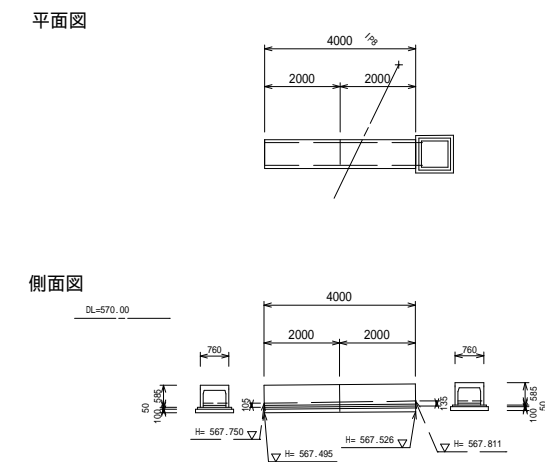
S=1:100(A1)
1:200(A3)



SGP管標準図



自由勾配側溝 (横断用) 600 x 400



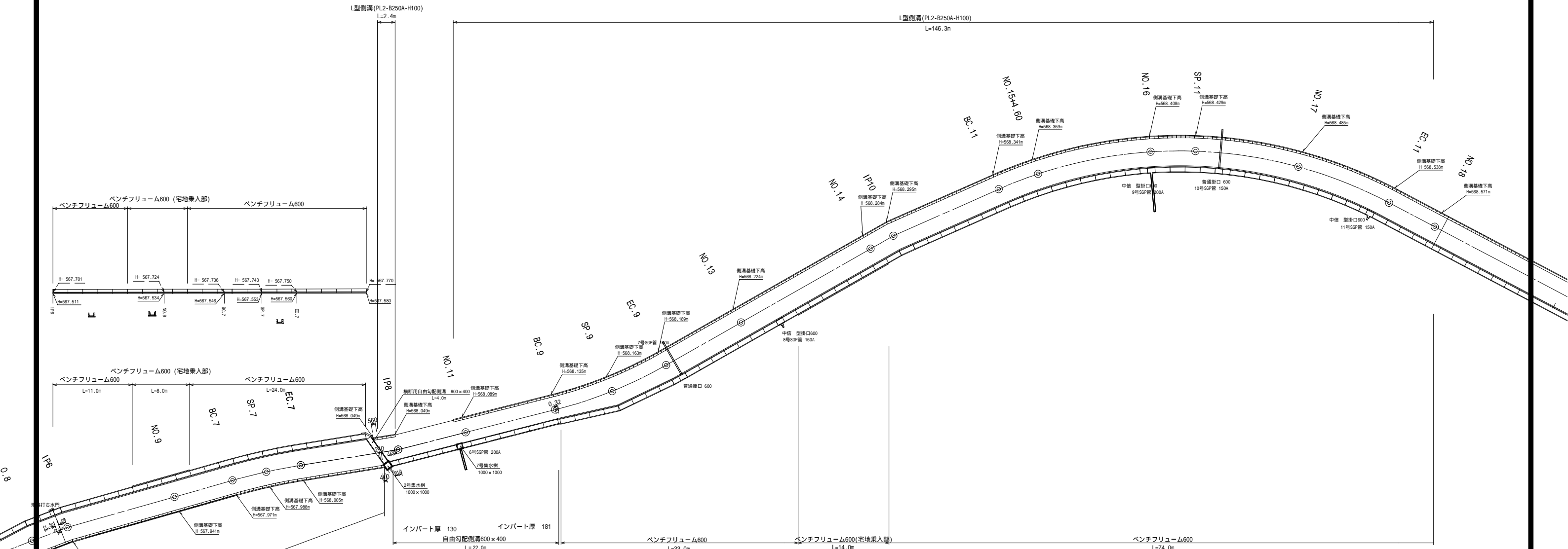
インバートコンクリート(標準) $V=0.05 \times 4.0 \times 0.60 = 0.12\text{m}^3$
 インバートコンクリート(追加分) $V=(0.05+0.085)/2 \times 4.0 \times 0.60 = 0.17\text{m}^3$
 インバートコンクリート合計 $V=0.12+0.17 = 0.29\text{m}^3$

令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
割付図1		縮尺 図示	
松本市 鳥内			
市道8114号線			
課長	係長	調査	設計
図面番号 13		葉中之 10	
松本市役所			

割付図 2

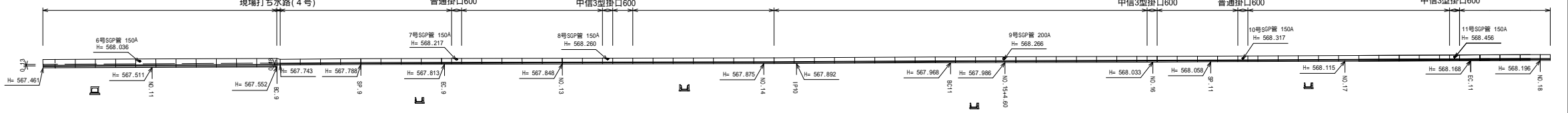
S=1:250(A1)
1:500(A3)

平面図



インバートコンクリート(標準) $V=0.05 \times 22.0 \times 0.60 = 0.66m^3$
 インバートコンクリート(追加分) $V=(0.080+0.81)/2 \times 22.0 \times 0.60 = 1.06m^3$
 インバートコンクリート合計 $V=0.66+1.06 = 1.72m^3$

側面図



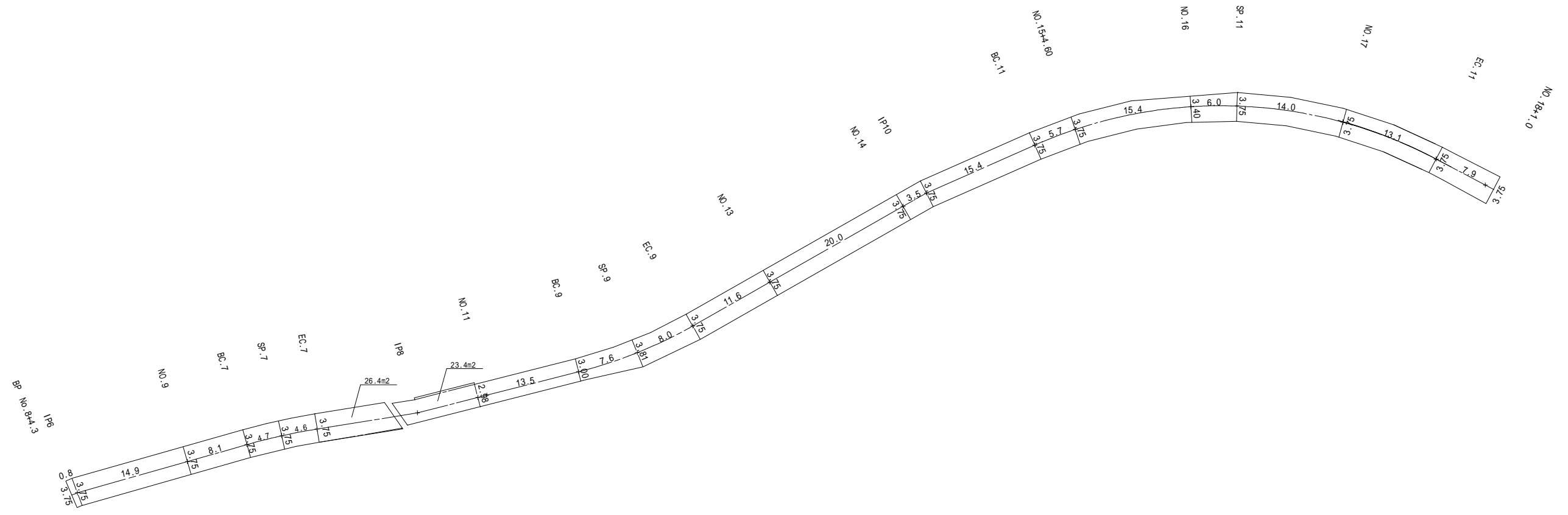
補強コンクリート

ベンチフリューム600 $V=0.07m^2 \times (11.0+24.0+33.0+74.0) = 9.94m^3$
 ベンチフリューム600(宅地乗入部) $V=0.16 \times (8+14) = 3.52m^3$
 掛口 $V=0.07 \times 5 = 0.35m^3$
 自由勾配側溝 (縦断) $1.06 \times (横断) 0.17 = 1.23m^3$

令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
割付図2	縮尺	図示	
松本市 市内			
市道8114号線			
課長	係長	照査	設計
図面番号	13	業中之	11
松本市役所			

舗装展開図

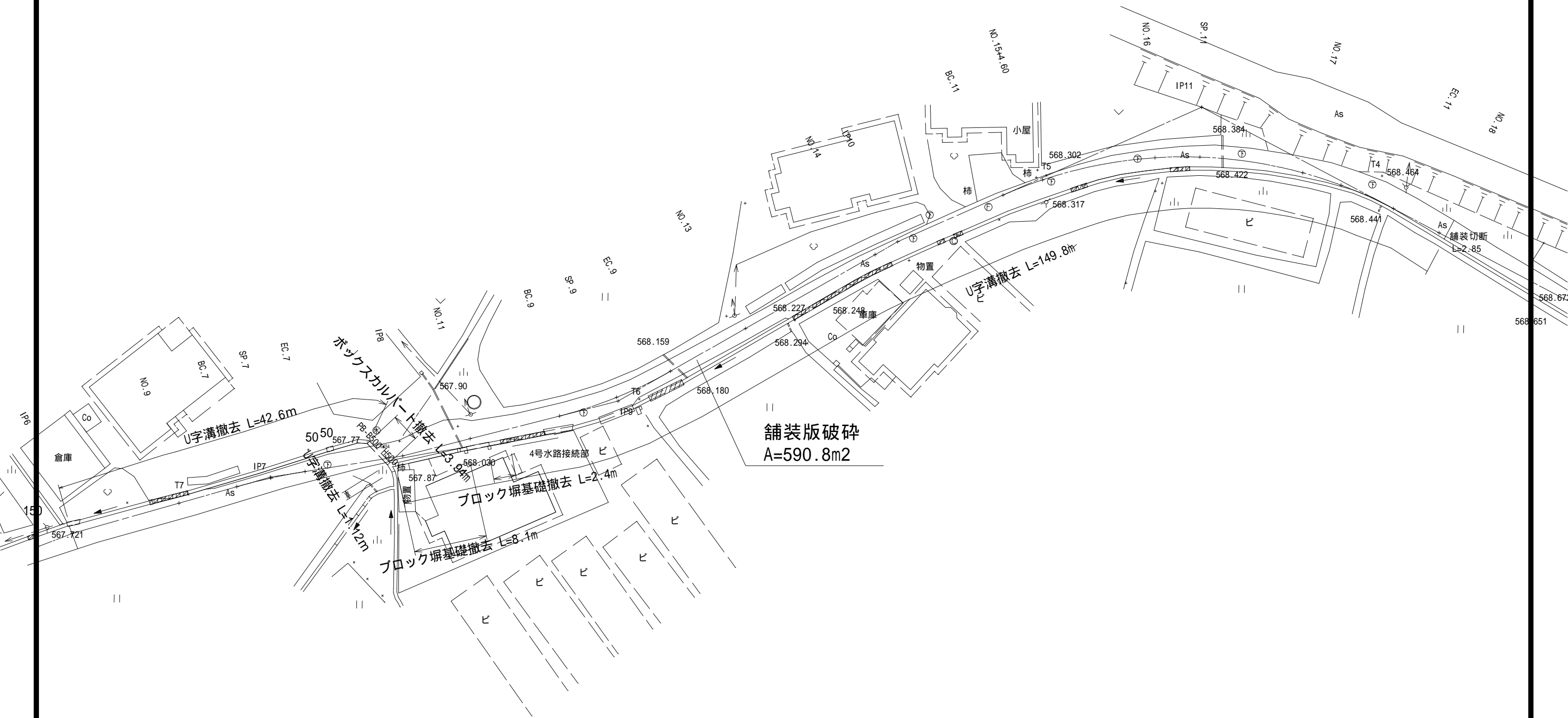
S=1:300(A1)
1:600(A3)



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
舗装展開図		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課	係	班	設計
図面番号	13	葉中之	12
松本市役所			

撤去平面図

S=1:250(A1)
1:500(A3)



令和5年度 市道8114号線道路改良工事			
撤去平面図		縮尺 図示	
松本市 島内			
市道8114号線			
課長	係長	照査	設計
図面番号	13	業中之	13
松本市役所			