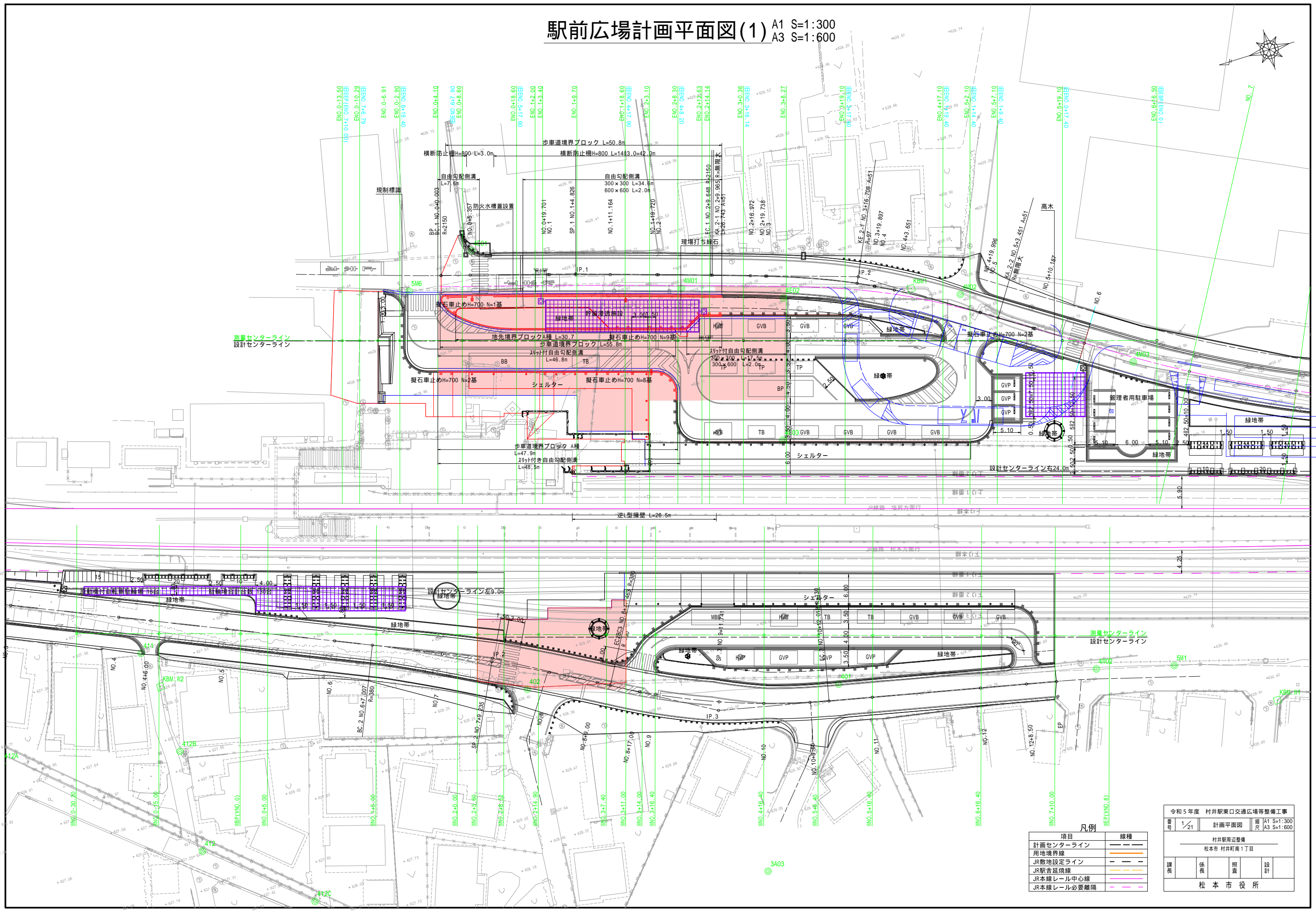
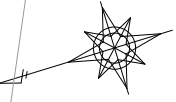


令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事

図面目録

図面番号	図面名	備考
1	計画平面図	
2	東口駅前広場計画縦断図	
3	市道5226号線計画縦断図	
4	東口駅前広場標準横断図	
5	東口駅前広場横断図(2)	
6	東口駅前広場横断図(3)	
7	西口駅前広場横断図(2)	
8	西口駅前広場横断図(3)	
9	舗装展開図	
10	貯留浸透施設構造図	
11	構造図(1)	
12	構造図(2)	
13	撤去工平面図	
14	シェルター平面図	
15	シェルター構造図	
16	シェルター部分詳細図(1)	
17	シェルター部分詳細図(2)	
18	シェルター鉄骨部分詳細図(1)	
19	シェルター鉄骨部分詳細図(2)	
20	電気配線計画図	
21	照明構造図、電線管理設標準図	

# 駅前広場計画平面図(1) A1 S=1:300 A3 S=1:600

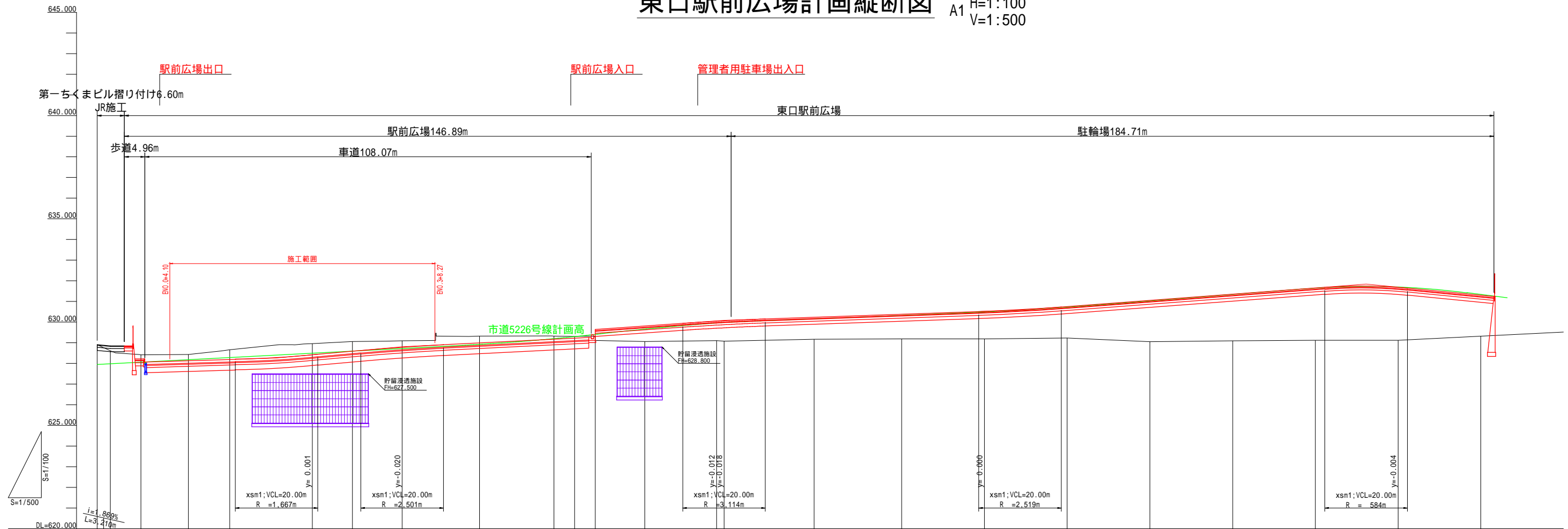


凡例

項目	線種
計画センターライン	—
用地境界線	—
JR敷地設定ライン	—
JR駅舎延焼線	—
JR本線レベル中心線	—
JR本線レール必要離隔	—

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	1/21	計画平面図	縮尺 A1 S=1:300 A3 S=1:600
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			

# 東口駅前広場計画縦断図 A1 H=1:100 V=1:500



勾配	$i=1.869\%$ (L=3.410m)   $i=0.600\%$ (L=31.380m)   $i=1.800\%$ (L=30.420m)   $i=1.000\%$ (L=45.180m)   $i=1.400\%$ (L=31.190m)   $i=0.700\%$ (L=71.670m)   $i=1.500\%$ (L=83.790m)   $i=1.950\%$ (L=30.949m)																										
計画高	628.910	628.850	628.221	628.132	628.192	628.416	628.590	628.787	628.995	629.175	629.225	629.259	629.645	629.813	630.045	630.064	630.235	630.383	630.523	630.755	631.055	631.356	631.656	631.885	631.289		
計画高 右24.0mシフト																											
地盤高	628.91	628.61	628.42	628.43	628.66	628.96	629.06	629.09	629.32	629.32	629.31	629.32	629.11	629.06	629.10	629.08	629.17	629.19	629.19	629.23	629.23	629.05	629.09	629.12	629.12	629.32	
地盤高 右24.0mシフト																											
切土高			0.189	0.298	0.488	0.544	0.470	0.303	0.325	0.145	0.085	0.535	0.753	0.945	0.984	1.065	1.193	1.333	1.525	2.005	2.266	2.536	2.565	1.979			
盛土高	0.233																										
追加距離	-3.21	0.00	7.39	18.89	28.89	48.89	58.59	70.65	89.39	107.39	112.39	117.39	129.39	146.79	148.58	170.39	191.58	211.62	231.65	251.69	271.72	291.75	311.79	331.82			
単距離	-3.21	0.00	7.39	11.50	10.00	20.00	9.70	12.06	18.74	18.00	5.00	5.00	12.00	17.40	1.79	21.81	21.19	20.04	20.03	20.04	20.03	20.03	20.03	20.04	20.03		
測点番号	EN0.1-1.50	EN0.1-10.29	EN0.1-2.90	EN0.1+8.60	EN0.1+8.60	EN0.1+8.60	EN0.2+8.30	EN0.3+0.36	EN0.3+8.10	EN0.4+7.10	EN0.5+2.10	EN0.5+7.10	EN0.5+8.10	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16				

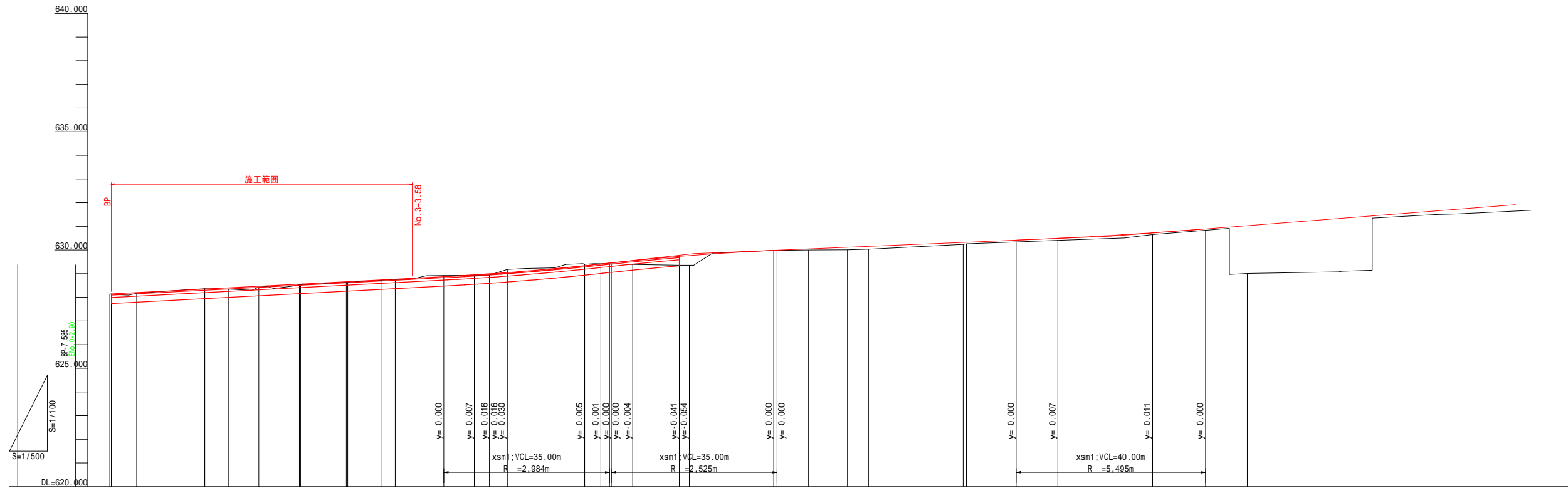
駐輪場区間に該当する、測点EN0.5+7.10より終点側は、センターラインを右側に24.0mシフトし、ソフト量に応じて、中部測量株式会社による2019年成果の現況点間距離及び現況センター地盤高を補正している

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	2/21	東口駅前広場 計画縦断図	縮尺 図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			

# 市道5226号線計画縦断図

H=1:100  
V=1:500

## 3工区



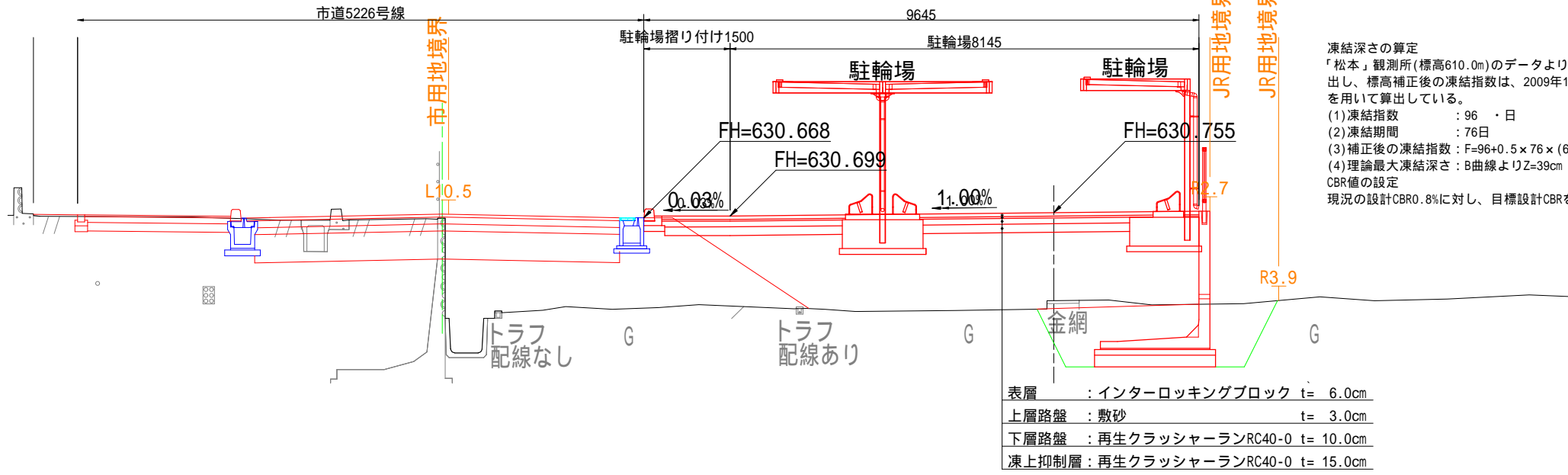
勾配																																
計画高	628.140	628.196	628.346	628.347	628.350	628.400	628.467	628.556	628.680	628.737	628.766	628.951	628.993	629.047	629.337	629.409	629.554	629.735	629.769	629.987	630.047	630.116	630.154	630.321	630.326	630.495	630.730	631.031				
地盤高	628.14	628.17	628.36	628.36	628.36	628.34	628.43	628.53	628.64	628.73	628.75	628.93	628.94	628.96	629.40	629.42	629.39	629.36	629.36	629.98	630.00	630.01	630.03	630.26	630.26	630.41	630.65	630.730	629.01			
切土高	0.000		0.014	0.013	0.010							0.133			0.063	0.061																
盛土高	0.000	0.026			0.060		0.037	0.028	0.024	0.017	0.019	0.021	0.053	0.044			0.164	0.375	0.409	0.007	0.047	0.106	0.124	0.081	0.066	0.085	0.080	2.021				
追加距離	0.000	5.357	19.701	19.700	20.000	24.826	31.164	39.720	48.989	56.972	59.738	76.708	79.887	80.000	98.986	103.451	110.187	120.000	122.128	140.000	147.252	155.548	160.000	180.000	180.673	200.000	220.000	240.000				
単距離	0.000	5.354	14.344	0.019	0.280	4.826	6.338	8.556	0.849	7.007	2.766	16.708	3.189	3.651	16.345	3.451	6.736	9.813	2.128	17.872	7.252	8.296	4.452	20.000	0.673	19.327	20.000	20.000	20.000			
測点番号	BC-1	BP+6.357	BP+7.014	NO.0+19.950	NO.0+19.720	SP-1	NO.1+11.164	NO.1+19.724	EC-1	NO.2+16.974	NO.2+19.738	KE-2-1	NO.3+19.897	NO.4	NO.4+19.994	NO.5	NO.5+10.197	NO.6														
旧測点番号	NO.0																	NO.6		NO.7	NO.7+7.252	NO.7+15.548	NO.8	NO.9		NO.10		NO.11	NO.12			
平面線形 曲率図																																
片勾配 摺付図	-2.000%																															
拡幅	0.000																															

修正設計区間については、道路センターラインのシフト量に応じて、中部測量株式会社による2019年成果の現況点間距離及び現況センター地盤高を補正している

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	3/21	市道5226号線 計画縦断図	図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 東口駅前広場標準横断図 S=1:50

## 駐輪場横断図



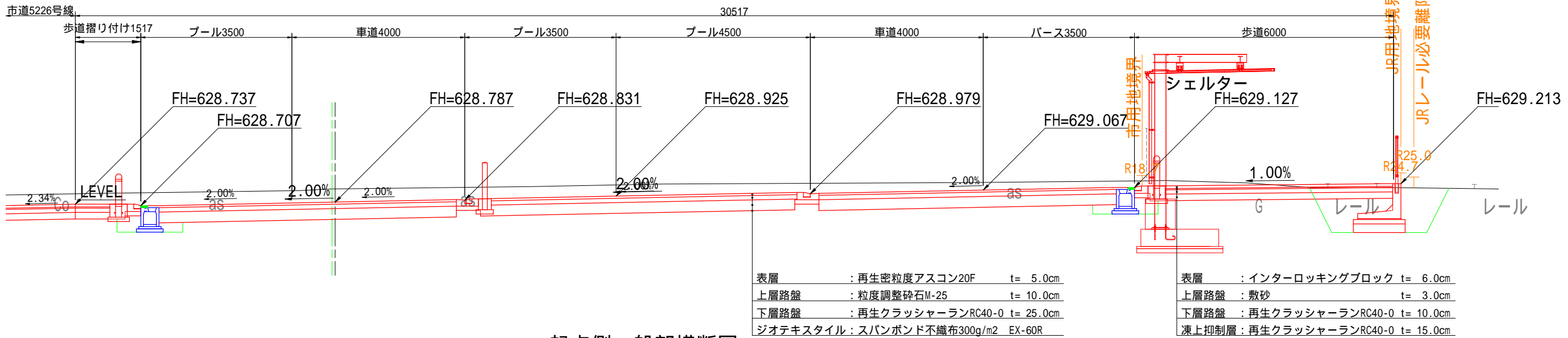
凍結深さの算定  
 「松本」観測所(標高610.0m)のデータより10年確率凍結指数及び凍結期間を算出し、標高補正後の凍結指数は、2009年10月～2019年4月の気象庁統計データを用いて算出している。  
 (1)凍結指数 : 96 ・日  
 (2)凍結期間 : 76日  
 (3)補正後の凍結指数 :  $F=96+0.5 \times 76 \times (628.5-610.0)/100=104$  ( ・日)  
 (4)理論最大凍結深さ : B曲線よりZ=39cm  
 CBR値の設定  
 現況の設計CBR0.8%に対し、目標設計CBRをを3.0%として計画している。

表層 : インターロッキングブロック t= 6.0cm  
 上層路盤 : 敷砂 t= 3.0cm  
 下層路盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 10.0cm  
 凍上抑制層 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 15.0cm

## 設計諸元表

構造規格	第4種 第4級 都市部	交通量	観測 1,303台/日 計画 1,607台/日(2030年)
幅員構成	0.50+2.75+2.75+0.50+2.50+9.00m	工種	
設計速度	20 km/h	縦断勾配	2.0%程度
最小半径	30.0m	幅員	2.5～7.0m
勾配	横断 : 2.0% 縦断 : -7.50%～2.70%	路面	アスファルト舗装
地質			
舗装厚決定根拠			
(1) 10年間における平均の大型車1日1方向交通量 17台/日/方向 (2)交通区分 N2			
(3) 各測点のCBR値	No.1 : No.2 :	No.3 : No.5 :	No.6 : No.7 :
(4) 設計CBR値	3.0%		
(5) 理論最大凍結深	39cm		
(6) 将来舗装計画	施行年度		
(7) 舗装厚	舗装厚		
設計CBR値より	TA目標値 (信頼性90%)	設計CBR値より	TA目標値 (信頼性90%) 12cm
凍結深より		凍結深より	39 × 0.7 = 28cm
表層工		表層工	5 × 1.00 = 5.00
上層路盤工		上層路盤工	10 × 0.35 = 3.50
下層路盤工		下層路盤工(改良層含む)	25 × 0.25 = 6.25
計		計	40 cm = 14.75
凍上抑制層			
合計		合計	40cm TA14.75 12

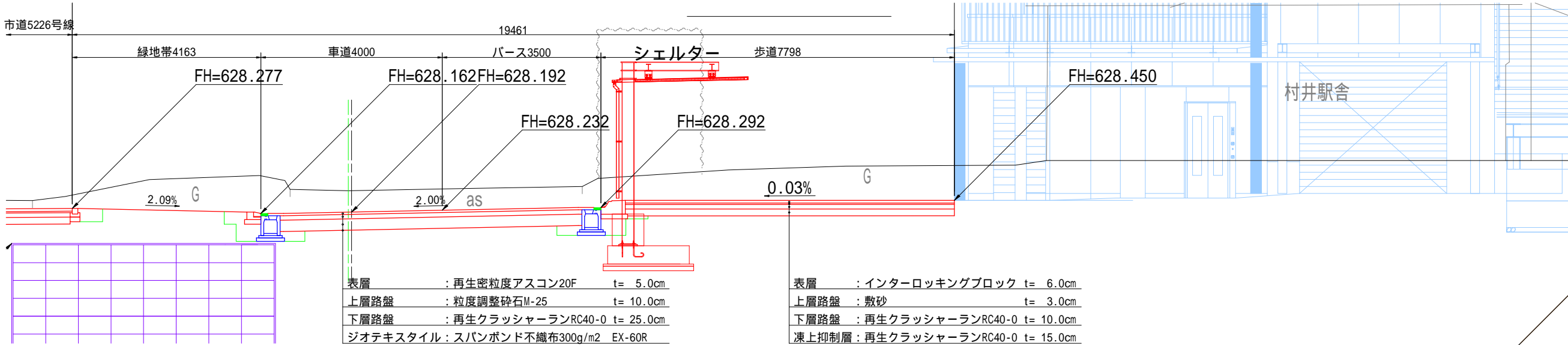
## 終点側一般部横断図



表層 : 再生密粒度アスコン20F t= 5.0cm  
 上層路盤 : 粒度調整砕石M-25 t= 10.0cm  
 下層路盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 25.0cm  
 ジオテキスタイル : スパンボンド不織布300g/m2 EX-60R

表層 : インターロッキングブロック t= 6.0cm  
 上層路盤 : 敷砂 t= 3.0cm  
 下層路盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 10.0cm  
 凍上抑制層 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 15.0cm

## 起点側一般部横断図



表層 : 再生密粒度アスコン20F t= 5.0cm  
 上層路盤 : 粒度調整砕石M-25 t= 10.0cm  
 下層路盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 25.0cm  
 ジオテキスタイル : スパンボンド不織布300g/m2 EX-60R

表層 : インターロッキングブロック t= 6.0cm  
 上層路盤 : 敷砂 t= 3.0cm  
 下層路盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 10.0cm  
 凍上抑制層 : 再生クラッシャーランRC40-0 t= 15.0cm

センターライン凡例

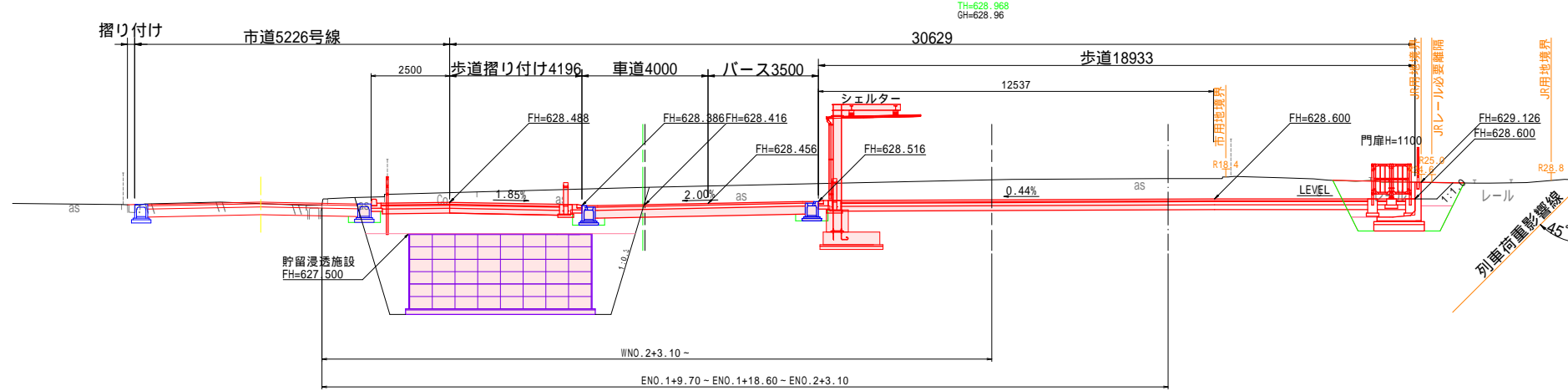
測量センターライン	(実線)
設計センターライン	(点線)

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事

番号	4/21	東口駅前広場標準横断図	縮尺	1:50
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目				
課長	係長	調査	設計	
松本市役所				

# 東口駅前広場計画横断図(2) A1 S=1:100 A3 S=1:200

## ENO.1+18.60 | ENO.4+17.90

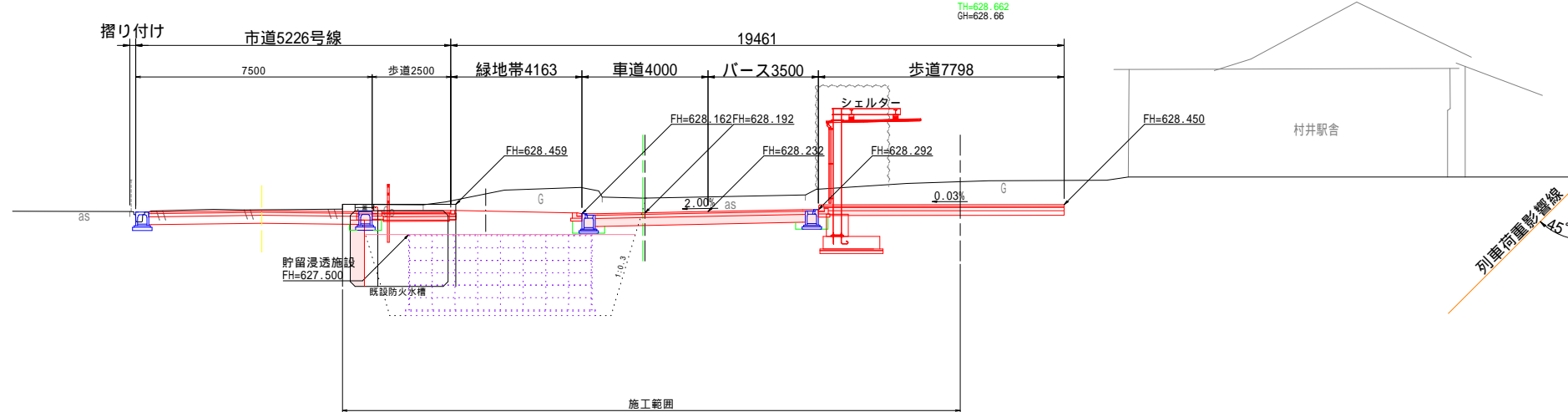


DL=625.00

土工数量表

		ENO.1+9.70 ~ ENO.1+18.60	ENO.2+3.10 ~ ENO.2+3.10
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m2	0.0 m2
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	22.4 m2	17.2 m2
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m2	0.0 m2
	C4 土砂 1m W<2m	0.4 m2	0.4 m2
	C5 土砂 標準	25.3 m2	25.3 m2
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B3 土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B6 土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.7 m2	0.7 m2
	B8 土砂 1m W<4m	5.0 m2	5.0 m2
	B9 土砂 4m W	5.0 m2	5.0 m2
不陸整正	L1	16.9 m	9.8 m
基面整正	L2	0.6 m	0.6 m

## ENO.1+2.00, 1+3.40 ENO.0+18.60 | ENO.5+17.90

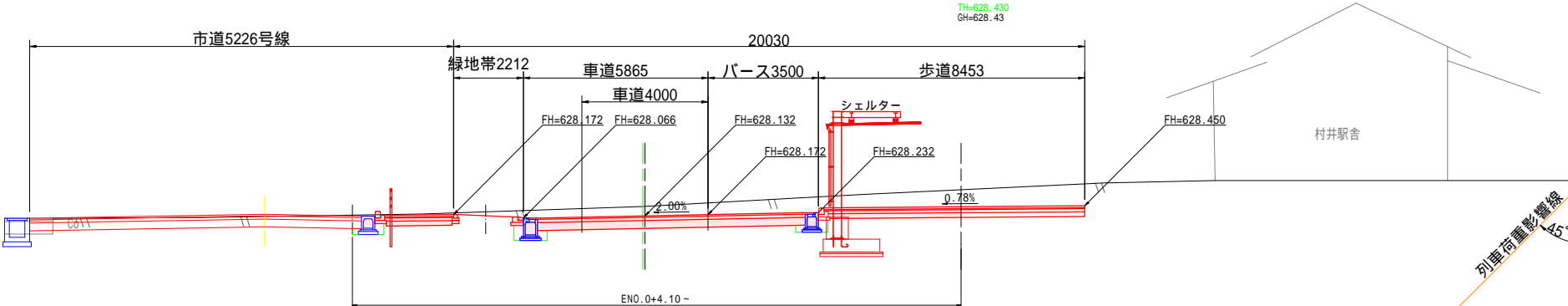


DL=625.00

土工数量表

		ENO.1+3.40 ~ ENO.1+2.00	ENO.1+9.70 ~ ENO.1+9.70
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m2	0.0 m2
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	11.1 m2	11.1 m2
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m2	0.0 m2
	C4 土砂 1m W<2m	0.8 m2	0.3 m2
	C5 土砂 標準	0.0 m2	25.5 m2
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B3 土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B6 土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.5 m2	0.2 m2
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m2	5.0 m2
	B9 土砂 4m W	0.0 m2	5.3 m2
不陸整正	L1	12.2 m	9.1 m
基面整正	L2	1.8 m	0.6 m

## (ENO.0+4.10) ENO.0+8.60 | ENO.6+7.90



DL=625.00

土工数量表

		ENO.0+ ~ ENO.0+4.10
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m2
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	12.1 m2
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m2
	C4 土砂 1m W<2m	0.8 m2
	C5 土砂 標準	0.0 m2
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B3 土砂 W 4m	0.0 m2
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B6 土砂 W 4m	0.0 m2
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.6 m2
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m2
不陸整正	L1	14.1 m
基面整正	L2	1.8 m

センターライン凡例

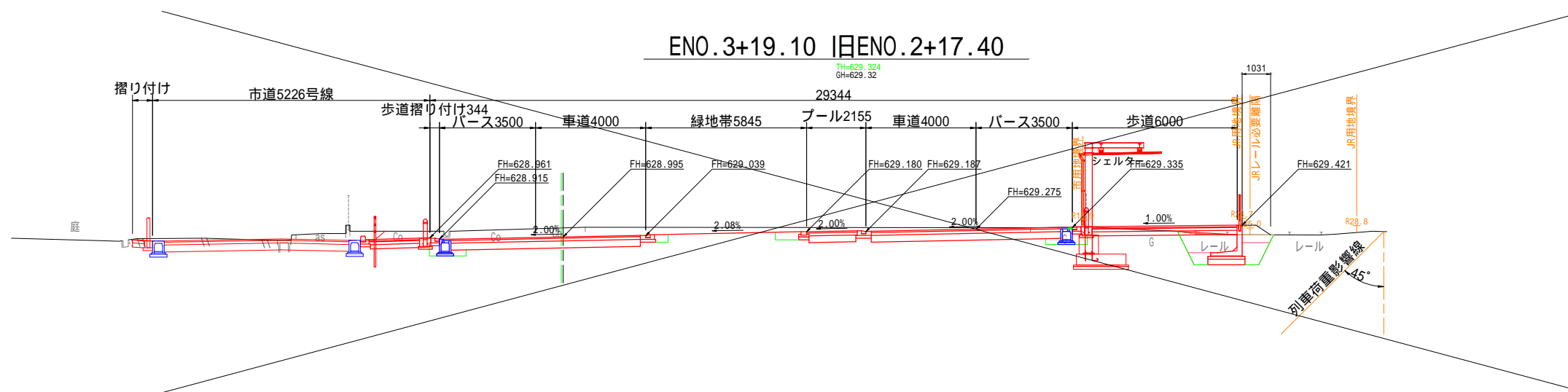
●	測量センターライン
■	設計センターライン

ENO.0+8.60 ~ ENO.1+18.60

令和5年度	村井駅東口交通広場等整備工事
番号	5/21
計画横断図(2)	縮尺 A1 1:100 A3 1:200
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目	
課長	係長 照査 設計
松本市役所	

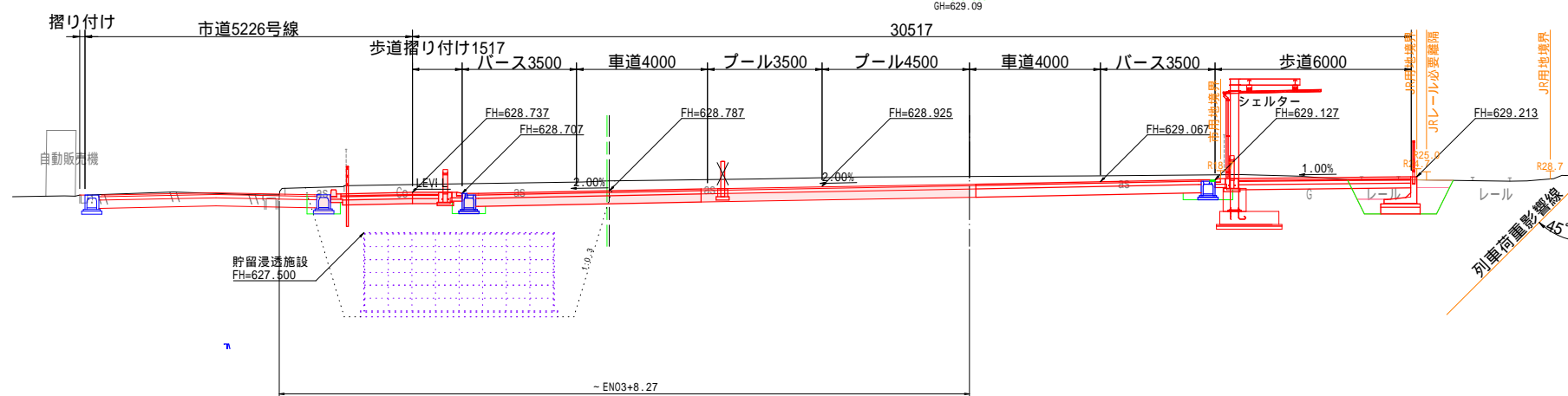
# 東口駅前広場計画横断図(3) S=1:100

ENO.3+19.10 | ENO.2+17.40



DL=625.00

ENO.3+0.36 | ENO.3+16.14

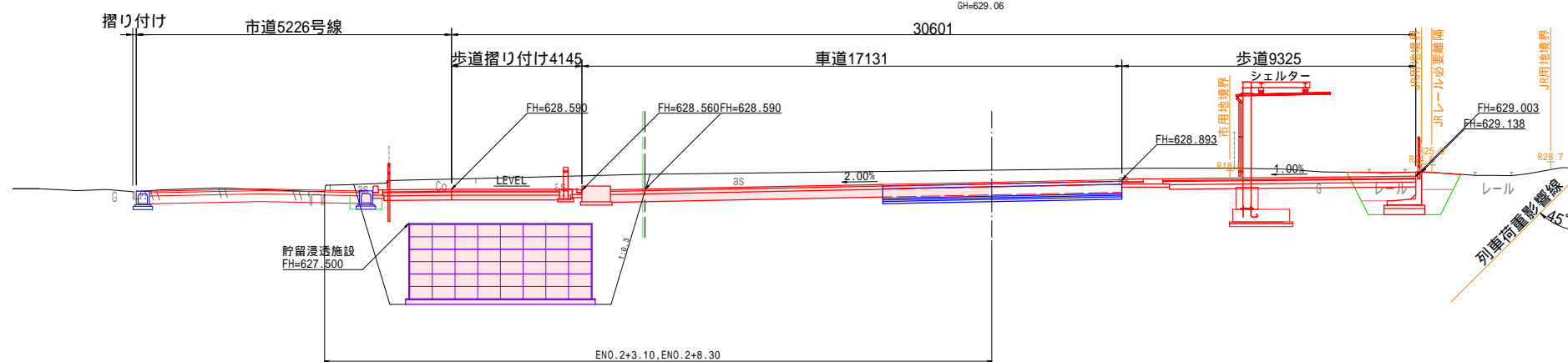


DL=625.00

土工数量表

項目	内容	数量
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m2
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	12.8 m2
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m2
	C4 土砂 1m W<2m	0.3 m2
	C5 土砂 標準	0.0 m2
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B3 土砂 W 4m	0.0 m2
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B6 土砂 W 4m	0.0 m2
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.2 m2
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m2
	B9 土砂 4m W	0.0 m
不陸整正	L1	6.0 m
基面整正	L2	1.2 m

ENO.2+8.30 | ENO.4+8.20



DL=625.00

土工数量表

項目	内容	数量
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m2
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	15.5 m2
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m2
	C4 土砂 1m W<2m	0.0 m2
	C5 土砂 標準	26.5 m2
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B3 土砂 W 4m	0.0 m2
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B6 土砂 W 4m	0.0 m2
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.4 m2
	B8 土砂 1m W<4m	5.0 m2
	B9 土砂 4m W	6.2 m2
不陸整正	L1	11.1 m
基面整正	L2	0.6 m

センターライン凡例

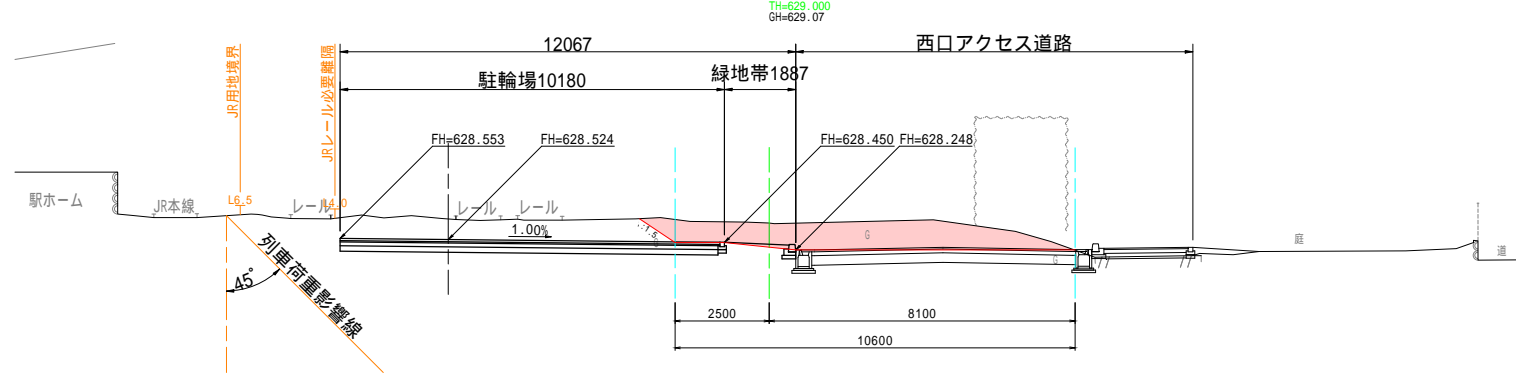
●	測量センターライン
■	設計センターライン

ENO.2+8.30 ~ ENO.3+19.10

令和5年度	村井駅東口交通広場等整備工事
番号 6/21	計画横断図(3) 縮尺 1:100
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目	
課長	係長 照査 設計
松本市役所	

# 西口駅前広場計画横断図(2) S=1:100

## WNO.2+3.60

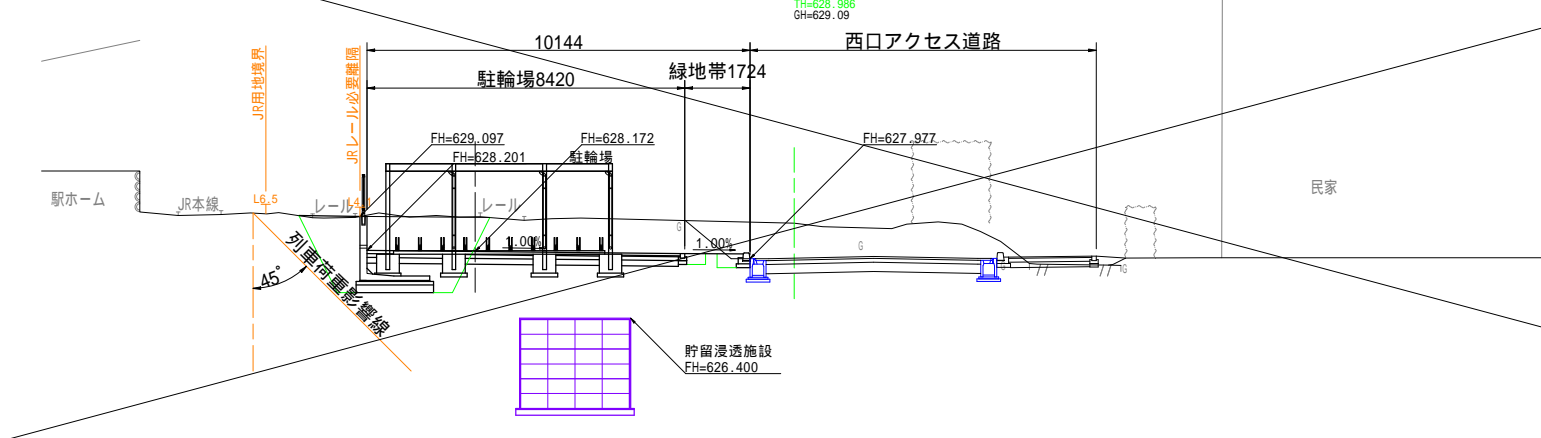


土工数量表

片切掘削	C1	土砂 W<5m	0.0 m2
オープン掘削	C2	土砂 W 5m	6.7 m2
床掘	C3	土砂 W<1m	0.0 m2
	C4	土砂 1m W<2m	0.0 m2
	C5	土砂 標準	0.0 m2
路床盛土	B1	土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B2	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B3	土砂 W 4m	0.0 m2
路体盛土	B4	土砂 W<2.5m	0.0 m2
	B5	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2
	B6	土砂 W 4m	0.0 m2
埋戻	B7	土砂 W<1m	0.0 m2
	B8	土砂 1m W<4m	0.0 m2
法面整形	L1	盛土部	0.0 m
	L2	切土部	0.0 m
不陸整正	L3		10.6 m
基面整正	L4		0.0 m

DL=625.00

## WNO.1+5.00

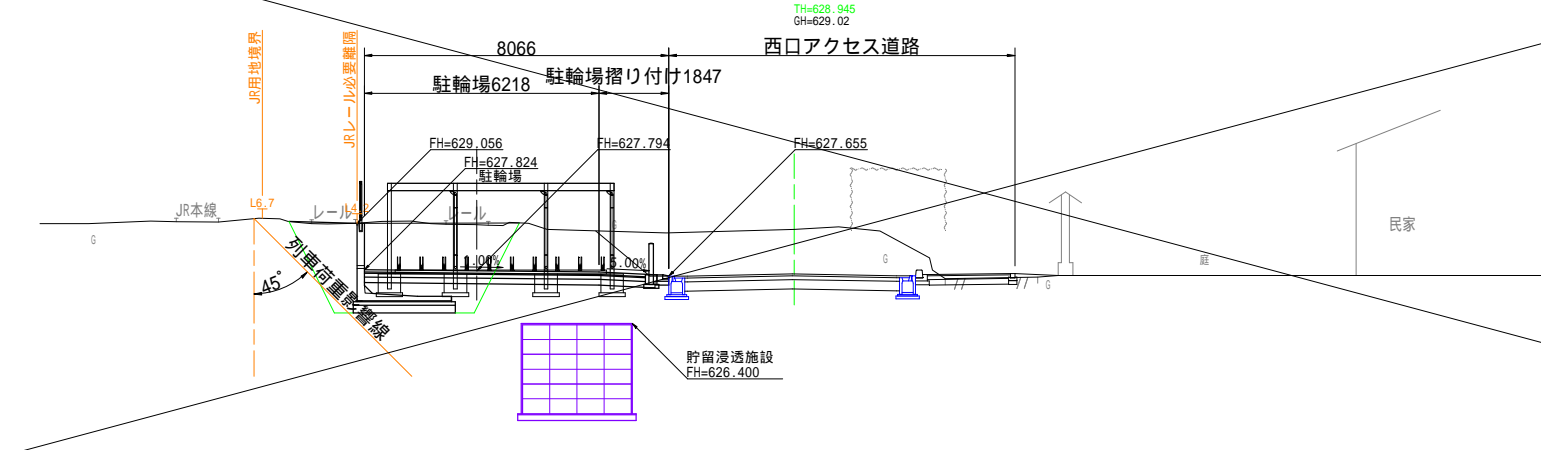


土工数量表

片切掘削	C1	土砂 W<5m	0.0 m2	0.0 m2
オープン掘削	C2	土砂 W 5m	0.0 m2	10.8 m2
床掘	C3	土砂 W<1m	0.0 m2	0.5 m2
	C4	土砂 1m W<2m	0.0 m2	0.0 m2
	C5	土砂 標準	8.2 m2	0.0 m2
路床盛土	B1	土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B2	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B3	土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
路体盛土	B4	土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B5	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B6	土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
埋戻	B7	土砂 W<1m	0.9 m2	0.4 m2
	B8	土砂 1m W<4m	6.1 m2	0.0 m2
法面整形	L1	盛土部	0.0 m	0.0 m
	L2	切土部	0.0 m	0.0 m
不陸整正	L3		0.0 m	8.3 m
基面整正	L4		2.1 m	0.6 m

DL=625.00

## WNO.0+5.00



土工数量表

片切掘削	C1	土砂 W<5m	0.0 m2	0.0 m2
オープン掘削	C2	土砂 W 5m	0.0 m2	11.0 m2
床掘	C3	土砂 W<1m	0.0 m2	0.0 m2
	C4	土砂 1m W<2m	0.0 m2	0.0 m2
	C5	土砂 標準	11.6 m2	0.0 m2
路床盛土	B1	土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B2	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B3	土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
路体盛土	B4	土砂 W<2.5m	0.0 m2	0.0 m2
	B5	土砂 2.5m W<4m	0.0 m2	0.0 m2
	B6	土砂 W 4m	0.0 m2	0.0 m2
埋戻	B7	土砂 W<1m	0.9 m2	0.1 m2
	B8	土砂 1m W<4m	9.2 m2	0.0 m2
法面整形	L1	盛土部	0.0 m	0.0 m
	L2	切土部	0.0 m	0.0 m
不陸整正	L3		0.0 m	7.7 m
基面整正	L4		2.7 m	0.0 m

DL=625.00

駐輪場区間に該当する、測点WNO.2+8.52より起点側は、センターラインを左側に9.0mシフトする

センターライン凡例

—	測量センターライン
- - -	設計センターライン

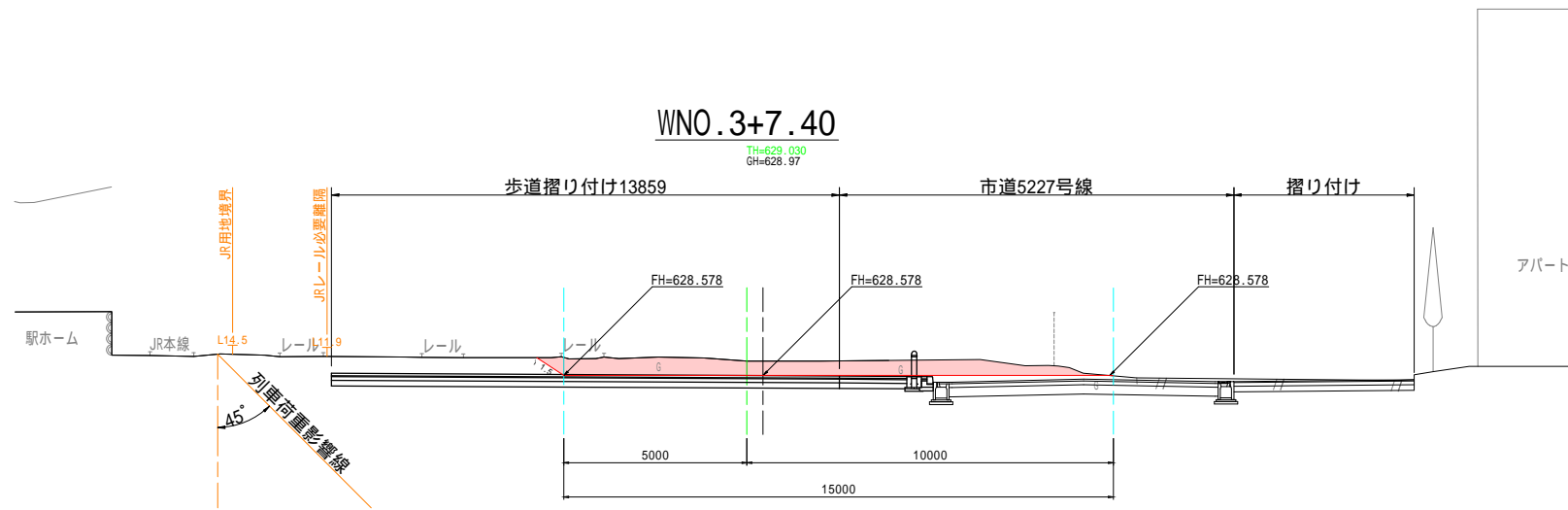
WNO.1+5.00 ~ WNO.2+14.90

令和5年度 村井駅前交通広場等整備工事			
番号	7/21	西口駅前広場計画横断図(2)	縮尺 1:100
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			



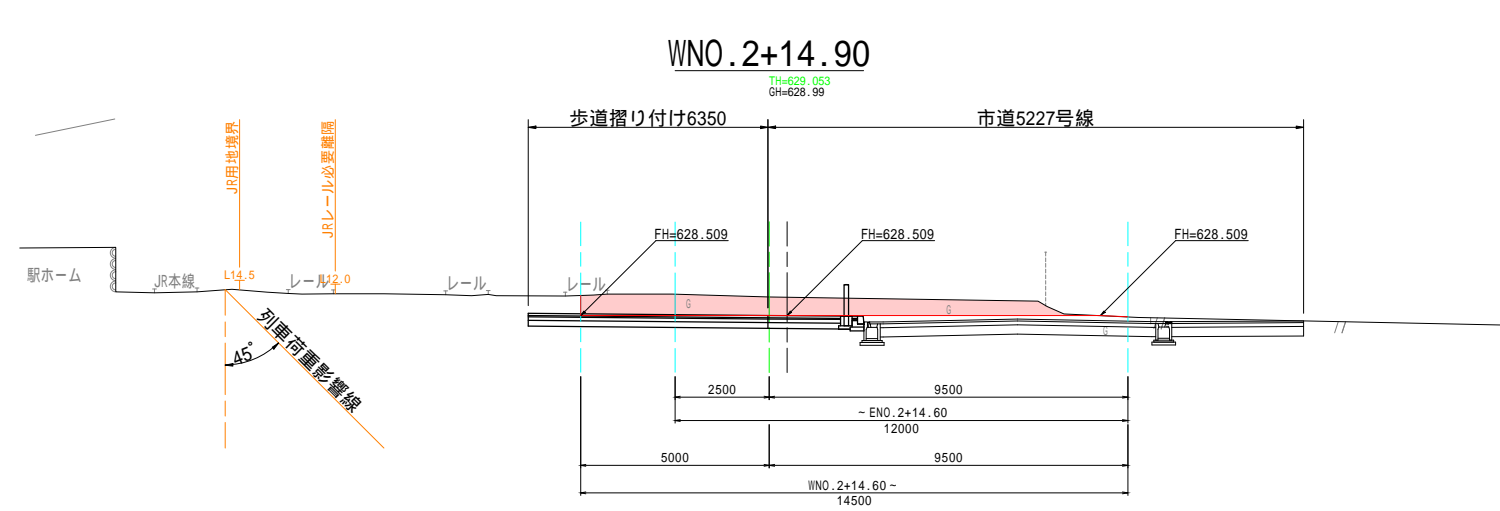
# 西口駅前広場計画横断図(3) S=1:100

DL=625.00



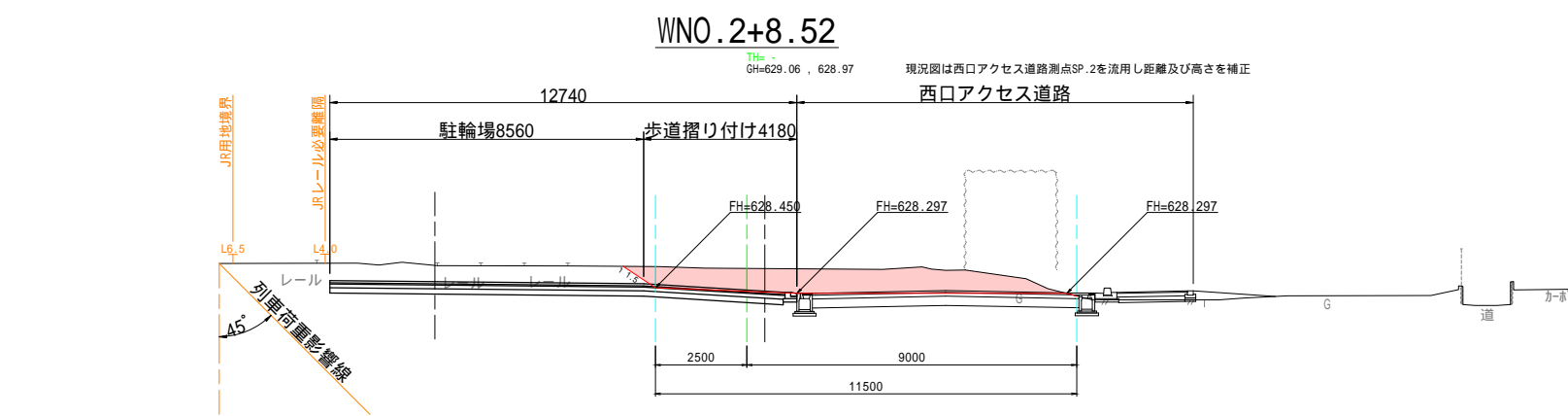
項目	内容	数量
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m <sup>2</sup>
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	5.9 m <sup>2</sup>
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>
	C4 土砂 1m W<2m	0.0 m <sup>2</sup>
	C5 土砂 標準	0.0 m <sup>2</sup>
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
	B3 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
	B6 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
法面整形	L1 盛土部	0.0 m
	L2 切土部	0.0 m
不陸整正	L3	15.0 m
基面整正	L4	0.0 m

DL=625.00



項目	内容	WNO.2 +14.90		WNO.2 +14.90 -	
		数量	数量	数量	数量
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	4.6 m <sup>2</sup>	6.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	C4 土砂 1m W<2m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	C5 土砂 標準	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	B3 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	B6 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>
法面整形	L1 盛土部	0.0 m	0.0 m	0.0 m	0.0 m
	L2 切土部	0.0 m	0.0 m	0.0 m	0.0 m
不陸整正	L3	12.0 m	14.5 m		
基面整正	L4	0.0 m	0.0 m		

DL=625.00



項目	内容	数量
片切掘削	C1 土砂 W<5m	0.0 m <sup>2</sup>
オープン掘削	C2 土砂 W 5m	6.7 m <sup>2</sup>
床掘	C3 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>
	C4 土砂 1m W<2m	0.0 m <sup>2</sup>
	C5 土砂 標準	0.0 m <sup>2</sup>
路床盛土	B1 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>
	B2 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
	B3 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>
路体盛土	B4 土砂 W<2.5m	0.0 m <sup>2</sup>
	B5 土砂 2.5m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
	B6 土砂 W 4m	0.0 m <sup>2</sup>
埋戻	B7 土砂 W<1m	0.0 m <sup>2</sup>
	B8 土砂 1m W<4m	0.0 m <sup>2</sup>
法面整形	L1 盛土部	0.0 m
	L2 切土部	0.0 m
不陸整正	L3	11.5 m
基面整正	L4	0.0 m

駐輪場区間に該当する、測点WNO.2+8.52より起点側は、センターラインを左側に9.0mシフトする

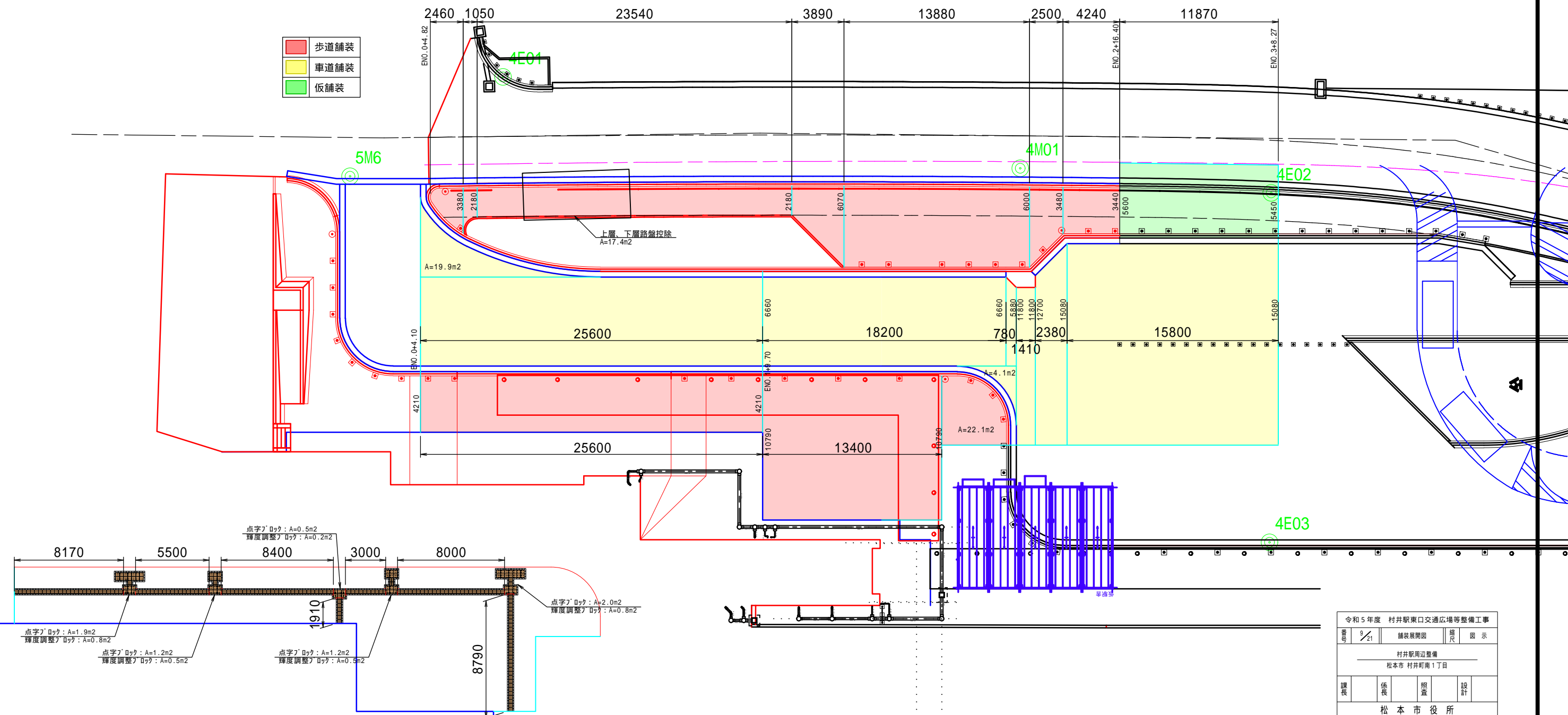
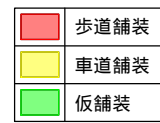
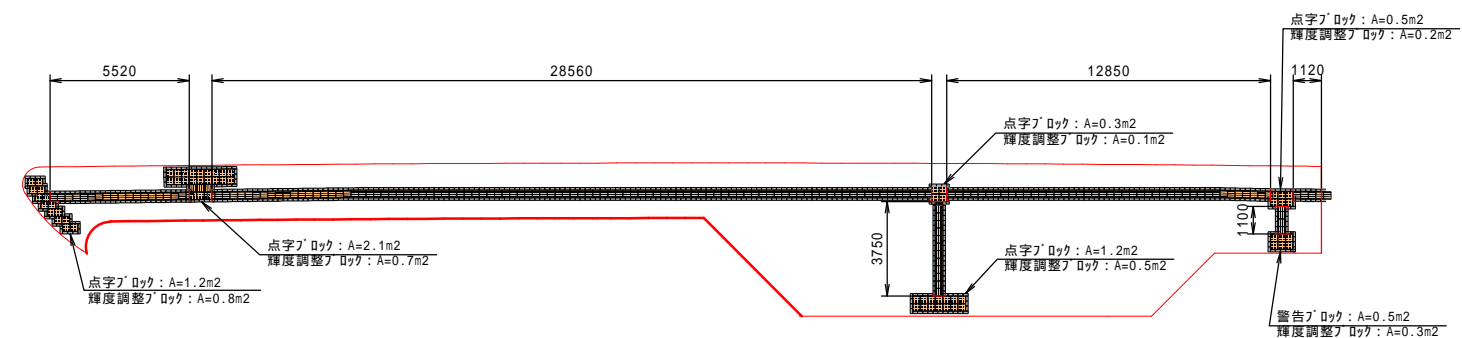
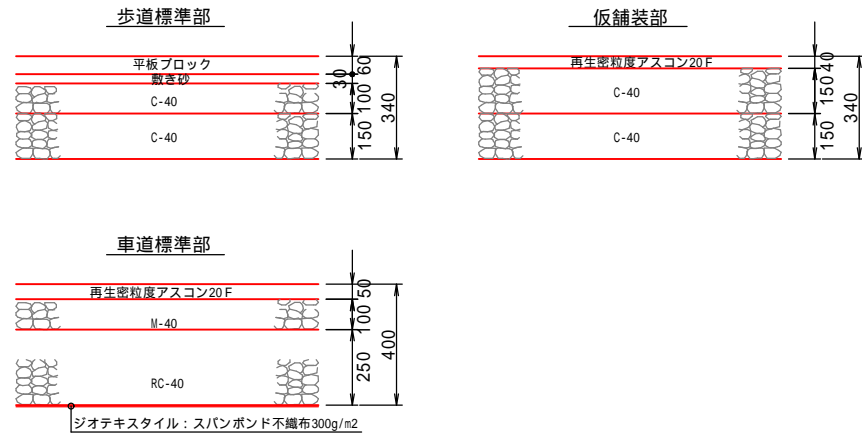
凡例	説明
(実線)	測量センターライン
(点線)	設計センターライン

令和5年度 村井駅前広場等整備工事			
番号	図面	縮尺	備考
8/21	西口駅前広場計画横断図(3)	縮尺 1:100	
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 舗装展開図

A3 S=1:300

舗装構成図 S=1:25

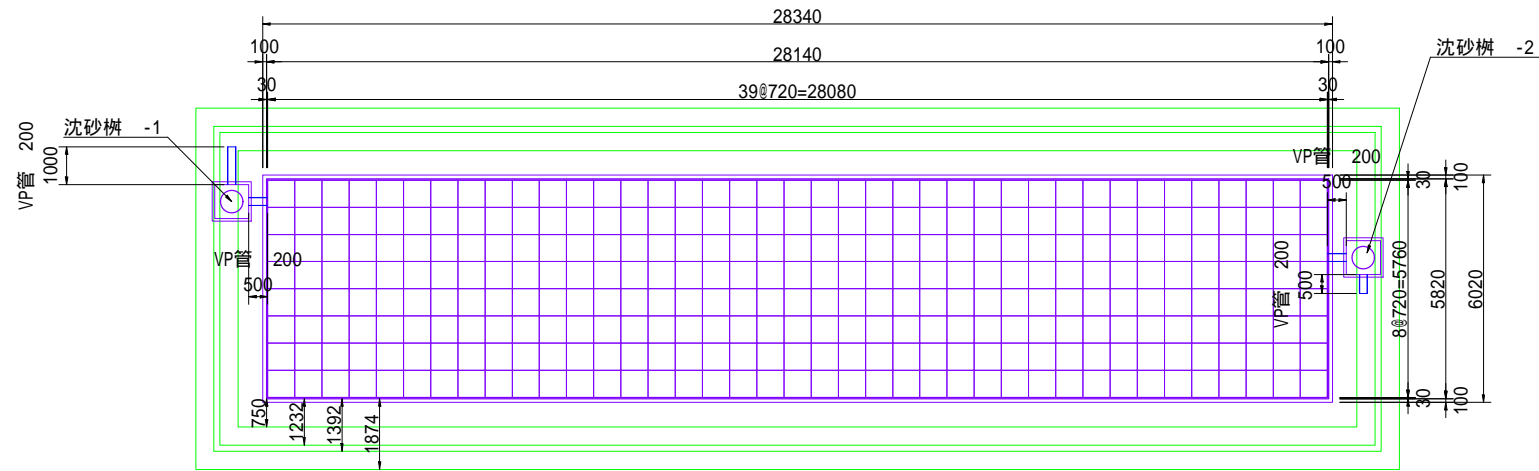


令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	9/21	舗装展開図	縮尺 図示
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 貯留浸透施設構造図

## 貯留浸透施設 平面図

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



### 貯留浸透施設 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
貯留浸透施設	720型6段積	$V=28.08 \times 5.76 \times 2.388$	m <sup>3</sup>	386.24
透水シート	長繊維不織布 t=4mm	$A=[28.08 \times 5.76 \times 2 + (28.08 + 5.76) \times 2 \times (2.388 + 0.5)] \times 1.05$	m <sup>2</sup>	544.9
敷砂	砂	$V=28.34 \times 6.02 \times 0.03$	m <sup>3</sup>	5.12
基礎砕石	RC40-0 t=150	$A=28.34 \times 6.02$	m <sup>2</sup>	170.6
基面整正		$A=28.34 \times 6.02$	m <sup>2</sup>	170.6

透水シートは上面、底面、側面に設置し、余裕率5%を計上する  
側面は折り返し長さ0.5mを計上する

### 沈砂樹数量表

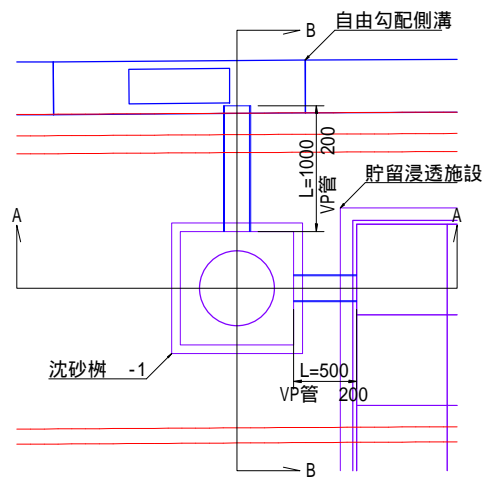
名称	規格	計算式	単位	数量
格子蓋	T-25 600		組	1
上部部材	900 x 240型		基	1
中間部材	900 x 1000型		基	1
底板	900 x 110型		基	1
管口ワッパ	200		個	1
ステップ	樹脂巻き		本	3
基礎砕石	C40-0 t=150	$A=1.24 \times 1.24$	m <sup>2</sup>	1.5
VP管	200	$L=0.50+1.00$ (沈砂樹 -1) $L=0.50+0.50$ (沈砂樹 -2)	m	1.5
			m	1.0

数量算出要領に準じ 300以下の管渠数量は除対象外とする  
沈砂樹 -1、 -2、 の土工は貯留浸透施設に含む

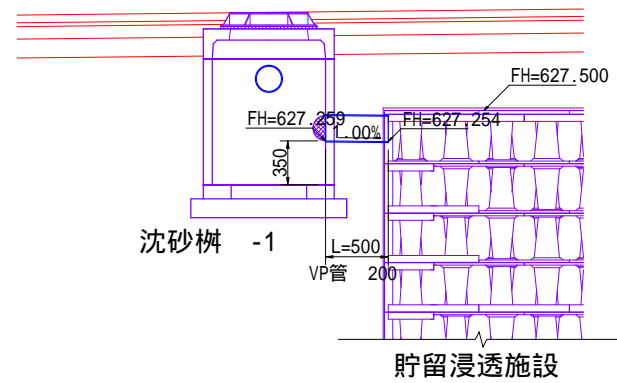
## 沈砂樹詳細図

A1 S=1:30  
A3 S=1:60

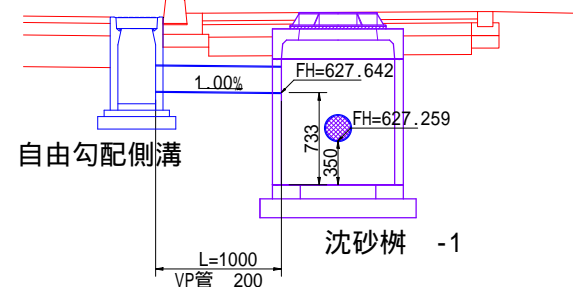
### 沈砂樹 -1 平面図



### 沈砂樹 -1 A-A断面図

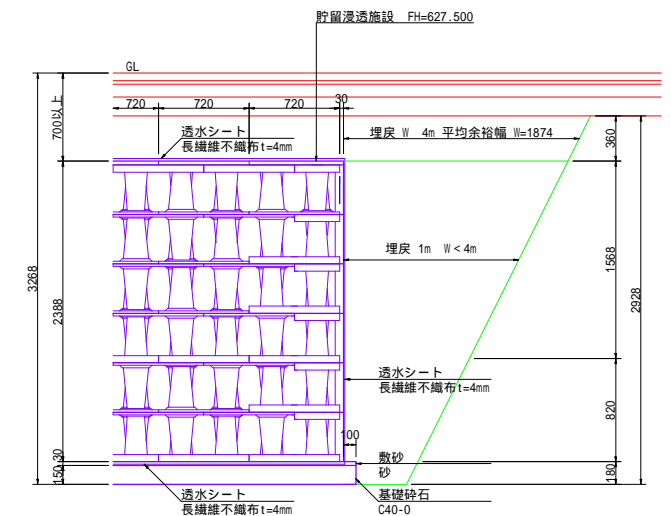


### 沈砂樹 -1 B-B断面図

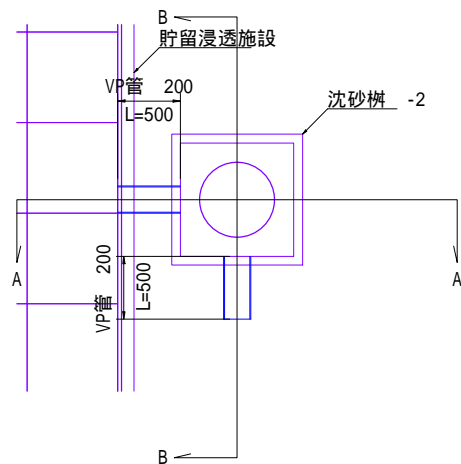


## 貯留浸透施設標準断面図

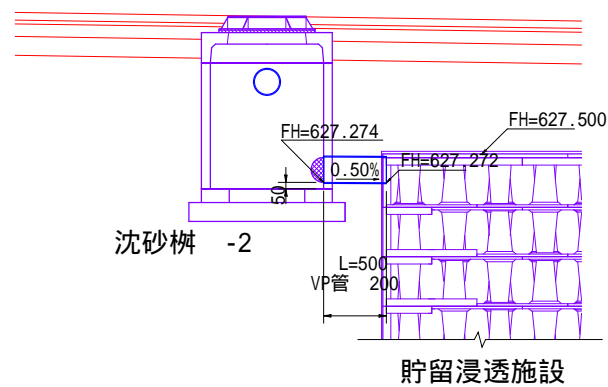
A1 S=1:30  
A3 S=1:60



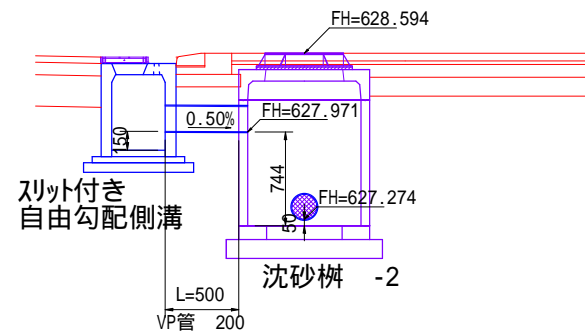
### 沈砂樹 -2 平面図



### 沈砂樹 -2 A-A断面図



### 沈砂樹 -2 B-B断面図

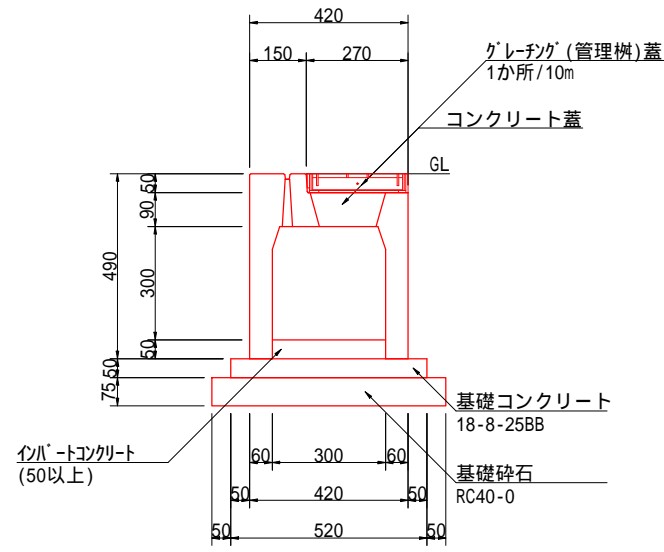


沈砂樹、側溝の側溝に伴い空隙が生じた場合はモルタル等により間詰め処理を行うこと。

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	10/21	貯留浸透施設構造図	縮尺 図示
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 構造図(1)

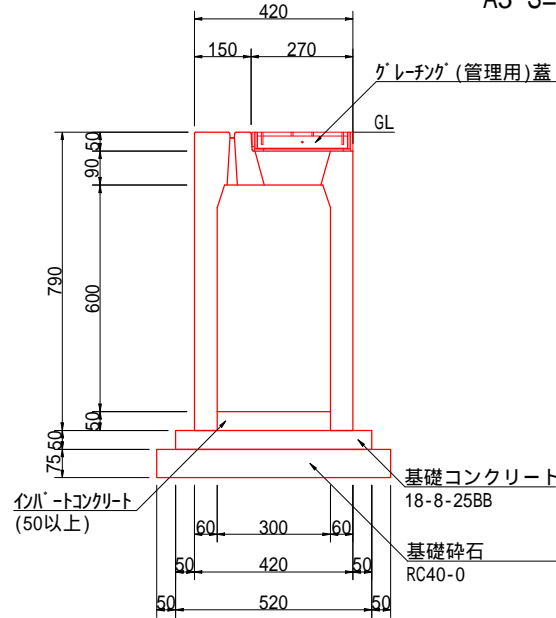
スリット付自由勾配側溝 300×300 A1 S=1:10  
A3 S=1:20



自由勾配側溝300×300数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	300×300		基	5
イバートンクリート	18-8-25BB		m3	0.15
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.03*10.00	m3	0.30
型種	普通	A=0.05*2*10.00	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0 t=75	A=0.62*10.00	m2	6.2
コンクリート蓋(管理用)	L=800		枚	4
グレーチング蓋(管理用)			枚	1

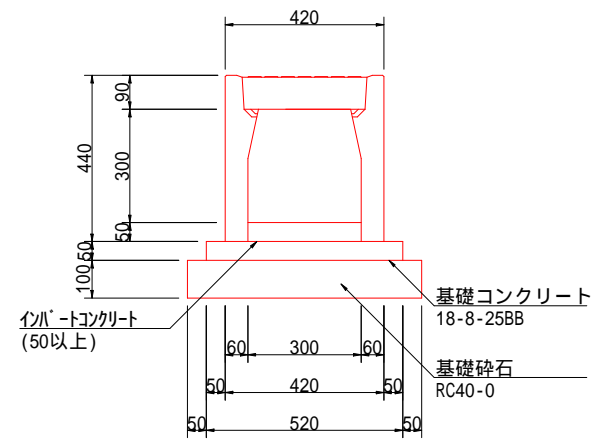
スリット付自由勾配側溝300×600 A1 S=1:10  
A3 S=1:20



自由勾配側溝300×600管理樹数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	300×600		基	5
イバートンクリート	18-8-25BB		m3	0.15
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.03*10.00	m3	0.30
型種	普通	A=0.05*2*10.00	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0 t=75	A=0.62*10.00	m2	6.2
			枚	5

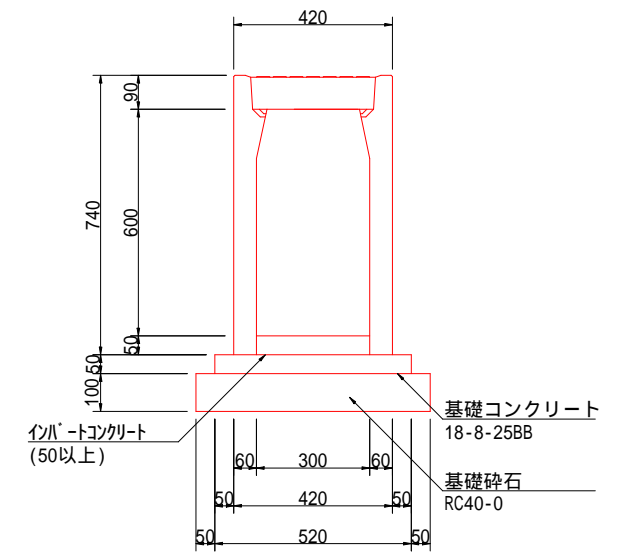
自由勾配側溝 300×300 A1 S=1:10  
A3 S=1:20



自由勾配側溝300×300数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝(設置型)	300×300		基	5
イバートンクリート	18-8-25BB		m3	0.15
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.03*10.00	m3	0.30
型種	普通	A=0.05*2*10.00	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.62*10.00	m2	6.2
コンクリート蓋(管理用)	300用 L=0.5m		枚	9
グレーチング蓋(管理用)	300用 L=0.5m		枚	1

自由勾配側溝 300×600 A1 S=1:10  
A3 S=1:20

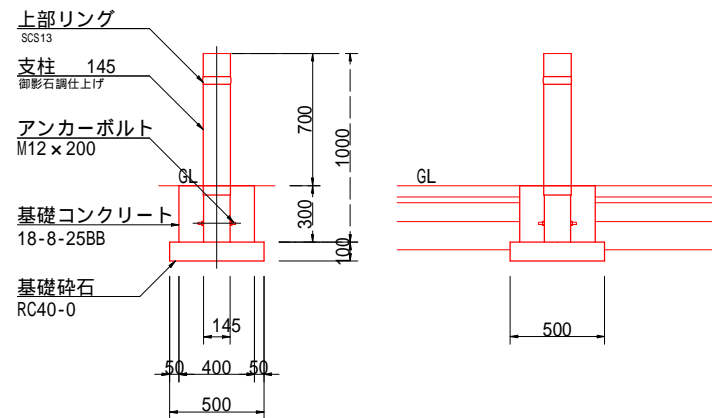


自由勾配側溝300×600数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝(設置型)	300×600		基	5
イバートンクリート	18-8-25BB		m3	0.15
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.03*10.00	m3	0.30
型種	普通	A=0.05*2*10.00	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.62*10.00	m2	6.2
コンクリート蓋(管理用)	300用 L=0.5m		枚	9
グレーチング蓋(管理用)	300用 L=0.5m		枚	1

擬石車止めH=700構造図

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

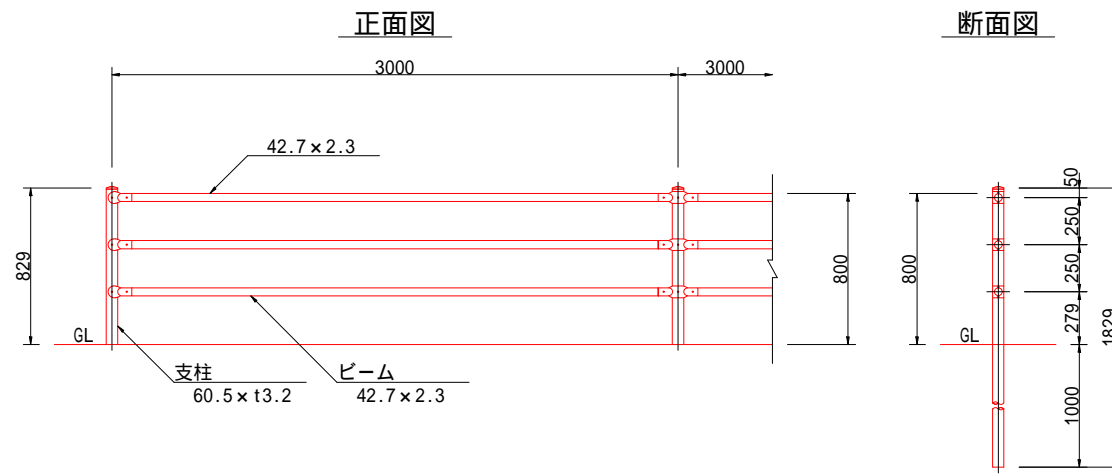


擬石車止めH=700数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
擬石車止め	H=700		基	1
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=(0.40*0.40+0.145*2)*0.30	m3	0.04
型種	普通	A=0.40*0.30*4	m2	0.5
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.50*0.50	m2	0.3
基面整正	A=0.50*0.50		m2	0.3

横断防止柵H=800構造図

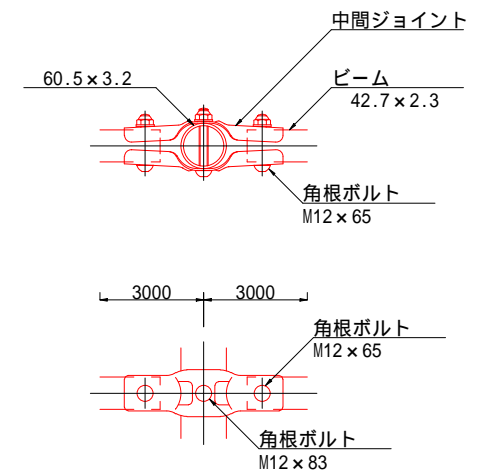
A1 S=1:20  
A3 S=1:40



横断防止柵H=800土中用仕様

名称	仕様	仕上
支柱	STK400	垂鉛めっき+高耐候性樹脂粉末塗装
梁	SGH490	垂鉛めっき+高耐候性樹脂粉末塗装
格子	STK400	垂鉛めっき+高耐候性樹脂粉末塗装
角根ボルト	M12×65 4.6相当	溶融亜鉛めっき
角根ボルト	M12×82 4.6相当	溶融亜鉛めっき
ネットアンカー	M12	溶融亜鉛めっき
取付ボルト	M12×30 4.6相当	溶融亜鉛めっき

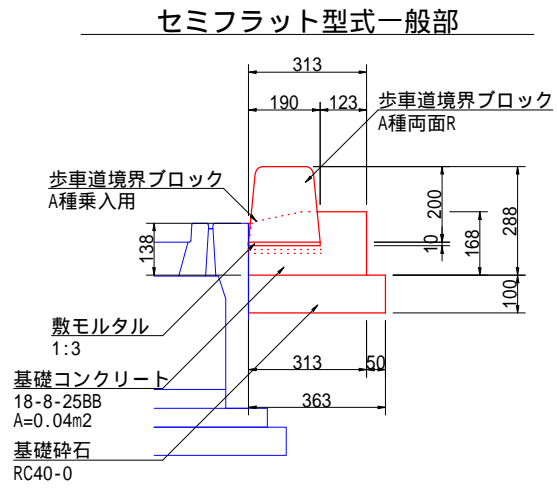
取付部詳細図



令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	11/21	構造図(1)	縮尺 図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 構造図(2)

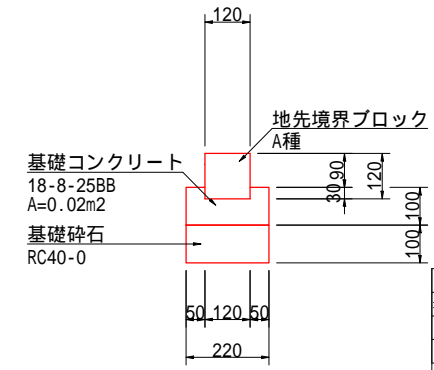
## 歩車道境界ブロック構造図 S=1:10



A: セミフラット型式一般部数量表 (10m当たり)

名称	規格	計算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	A種両面R	N=10.00/2.00	基	5
敷モルタル	1:3	V=0.19*0.01*10.00	m <sup>3</sup>	0.02
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.04*10.00	m <sup>3</sup>	0.40
型枠	普通	A=0.17*10.00	m <sup>2</sup>	1.7
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.36*10.00	m <sup>2</sup>	3.6

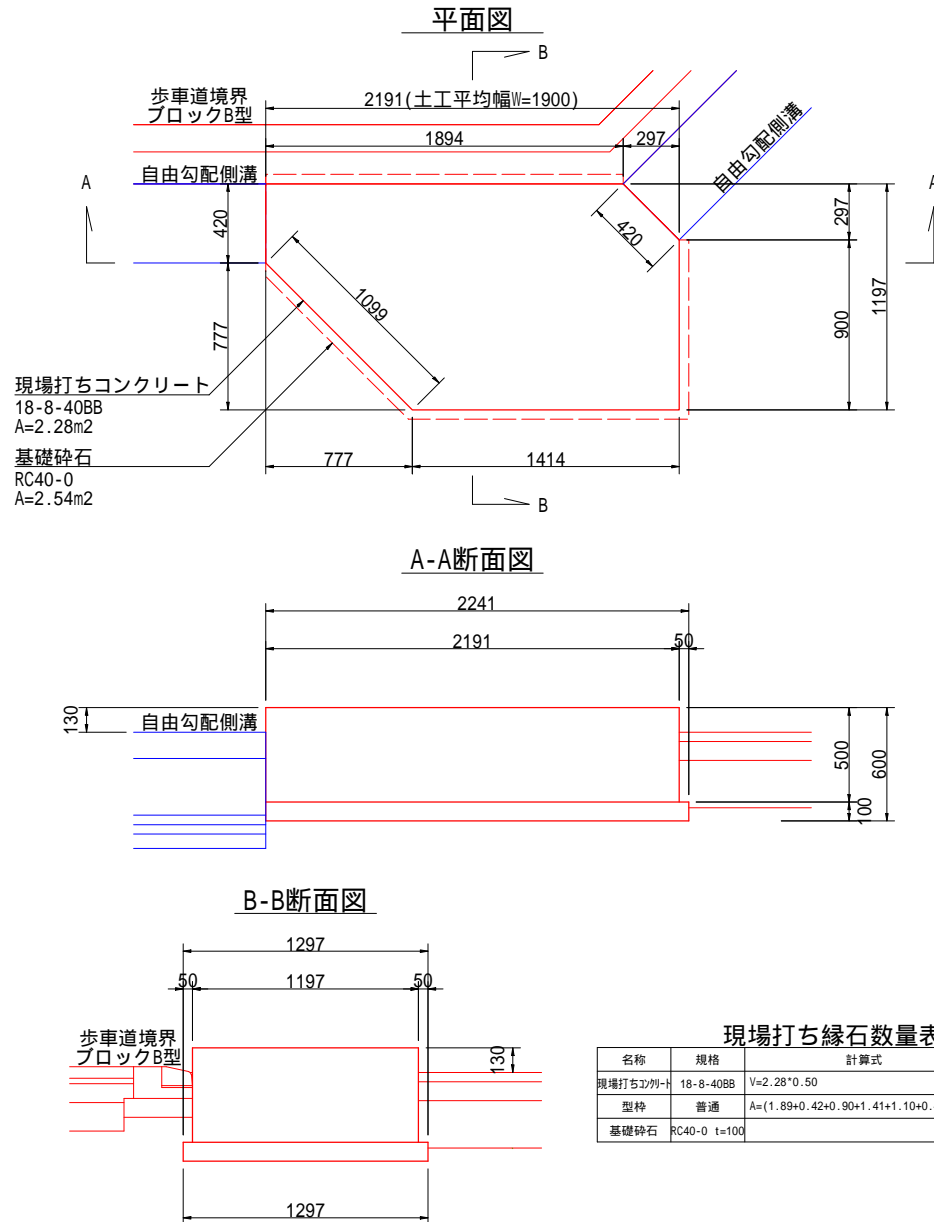
## 地先境界ブロック構造図 S=1:10



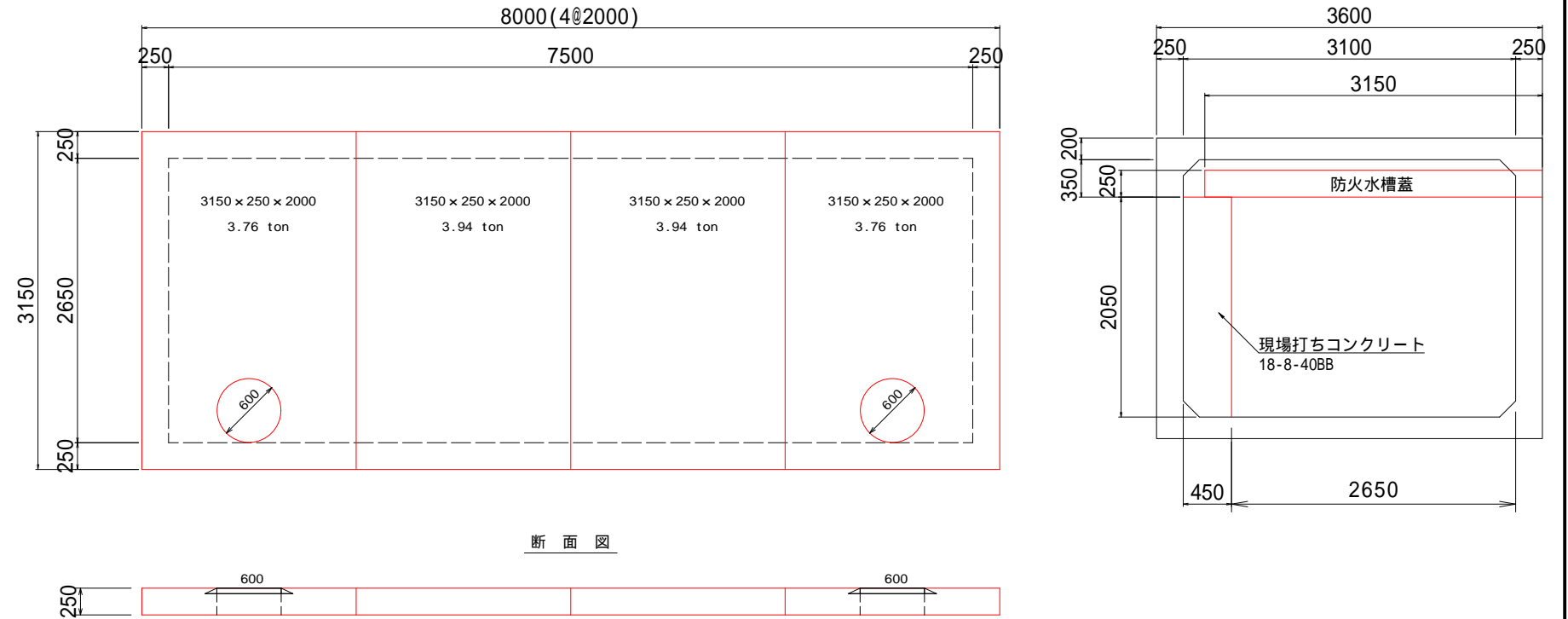
地先境界ブロック数量表 (10m当たり)

名称	規格	計算式	単位	数量
地先境界ブロック	A種	N=10.00/0.60	基	16.7
基礎コンクリート	18-8-25BB	V=0.02*10.00	m <sup>3</sup>	0.20
型枠	普通	A=0.10*2*10.00	m <sup>2</sup>	2.0
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.22*10.00	m <sup>2</sup>	2.2

## 現場打ち縁石構造図 S=1:20



## 防火水槽蓋 構造図 S=1:30

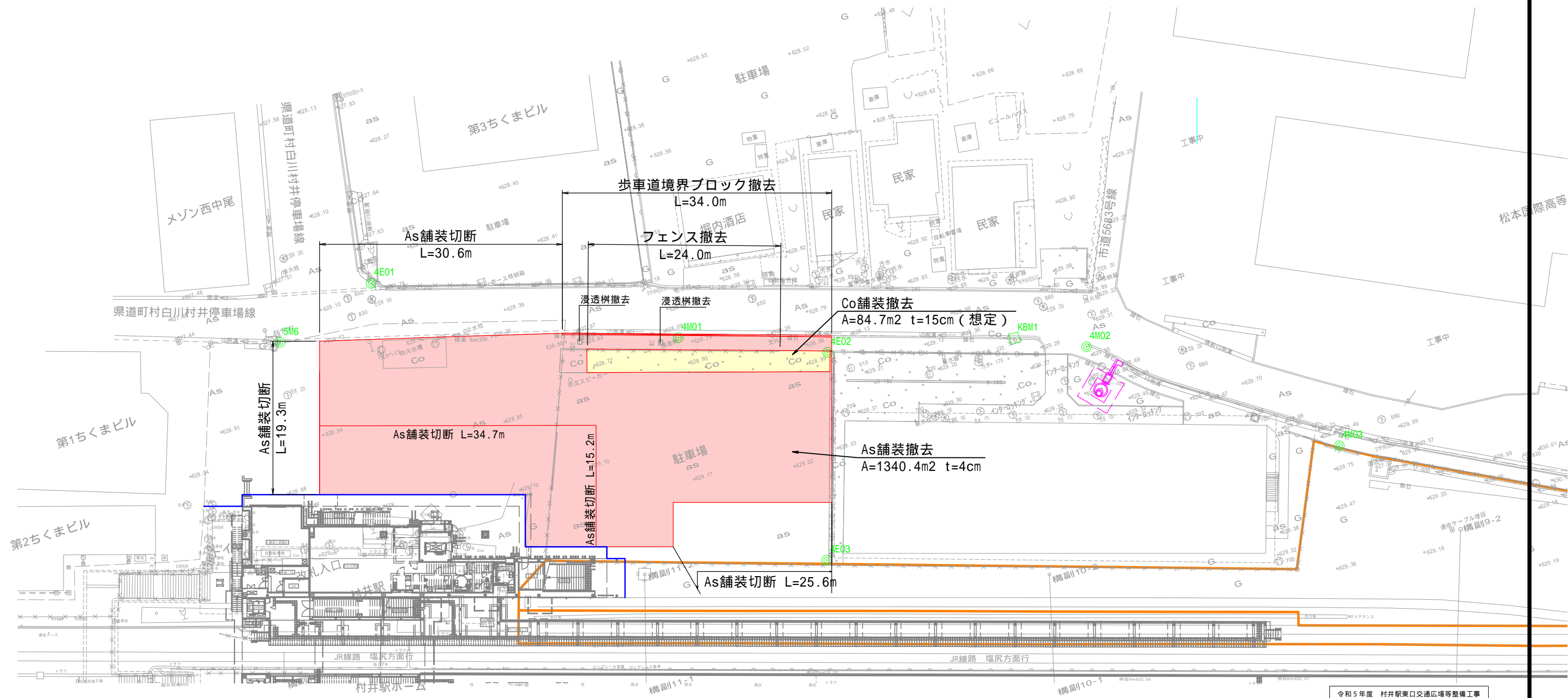


令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	12/21	構造図(2)	縮尺 図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# 撤去工平面図

A3 S=1:500

## 東口側平面図



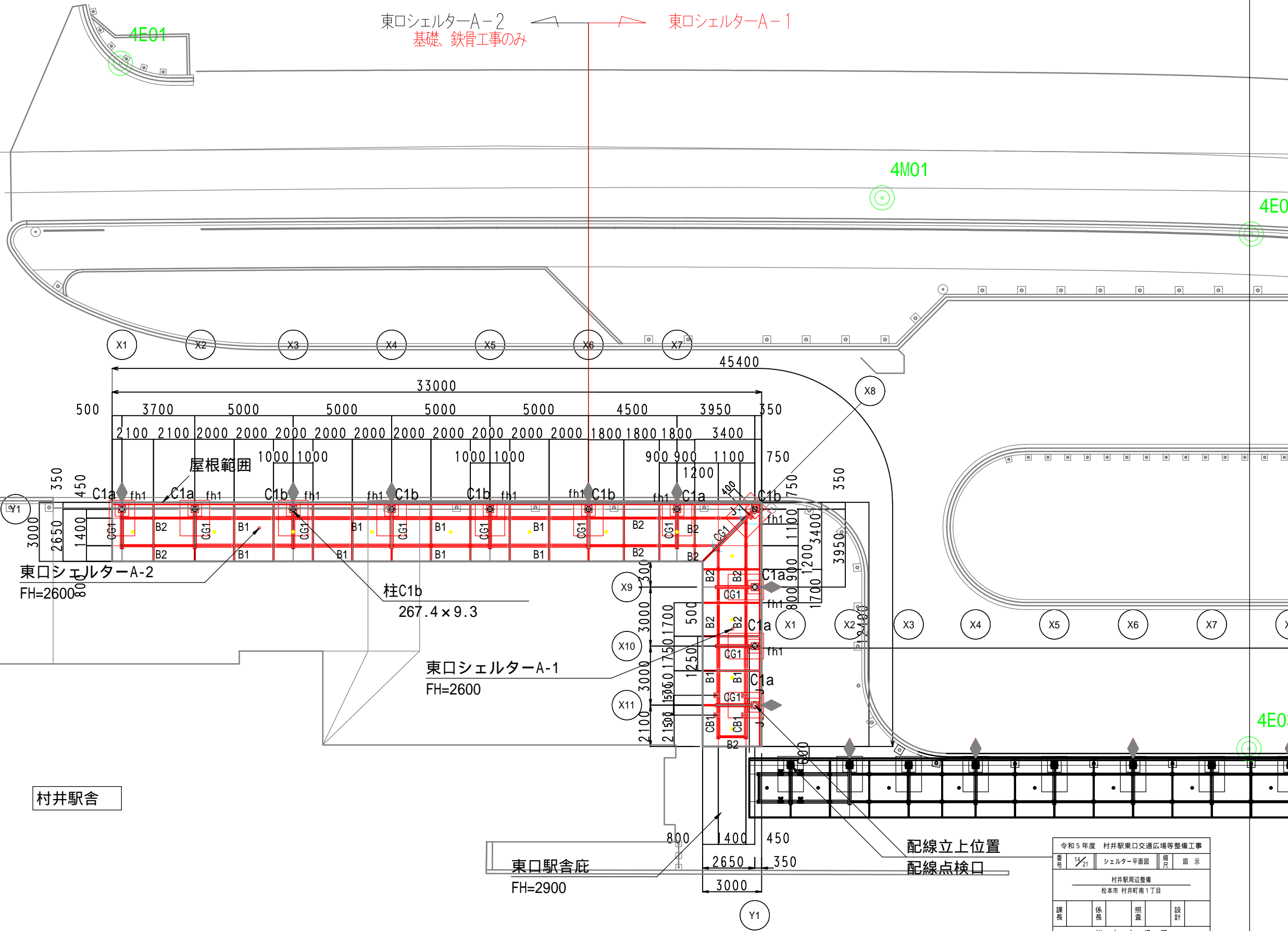
令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
1/21	撤去工平面図	縮尺	図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# シェルター平面図

A3 S=1:200

東口シェルターA-2  
基礎、鉄骨工事のみ

東口シェルターA-1



村井駅舎

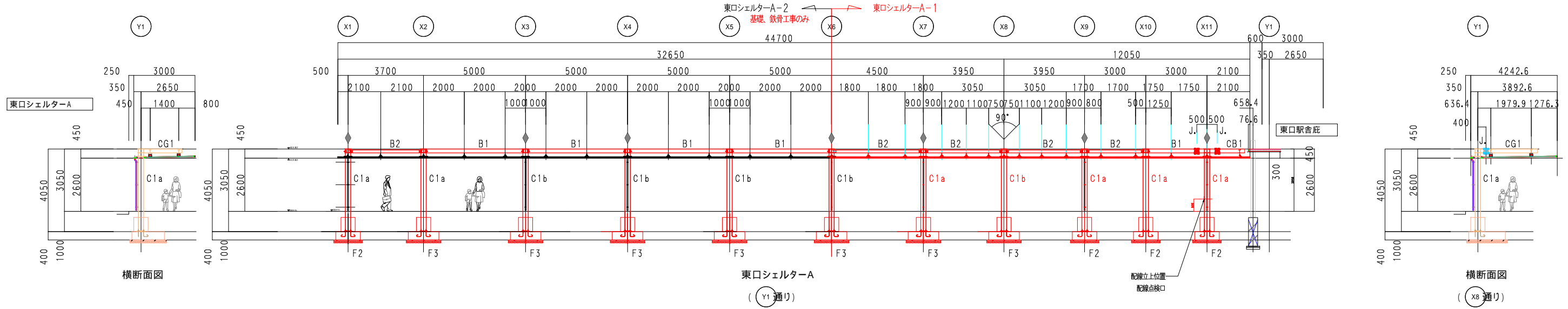
東口駅舎底  
FH=2900

配線立上位置  
配線点検口

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	1/21	シェルター平面図	縮尺 図示
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# シェルター軸組図(断面図)

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



**基礎部材表**

部位	記号	サイズ
基礎	F1	1600B x 1200D
基礎	F2	1800B x 1200D
基礎	F3	1800B x 1500D

**部材表**

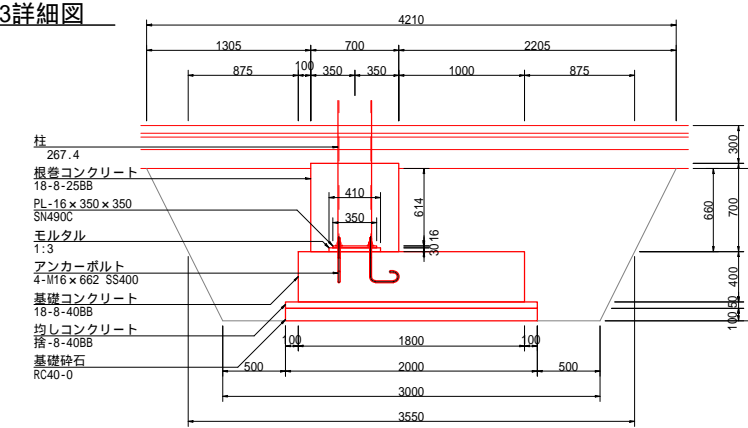
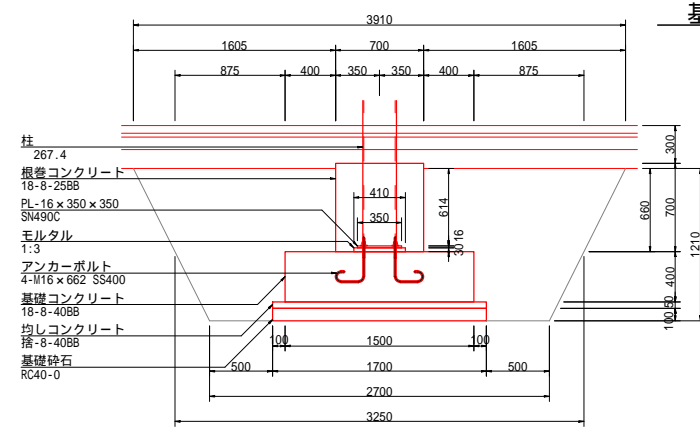
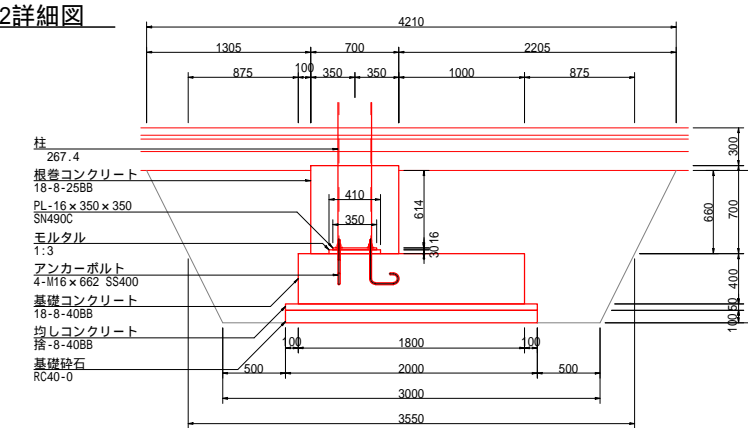
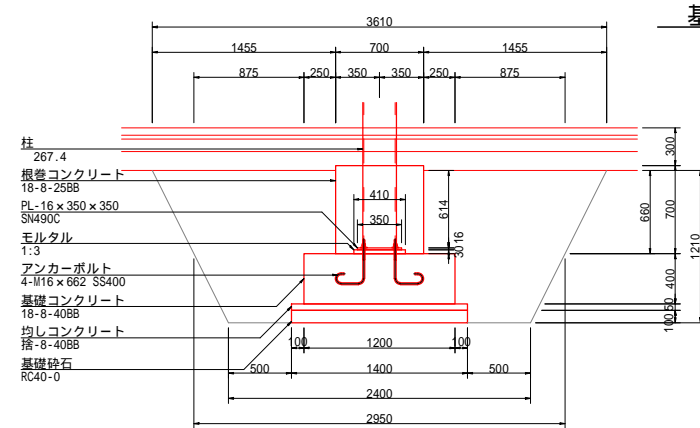
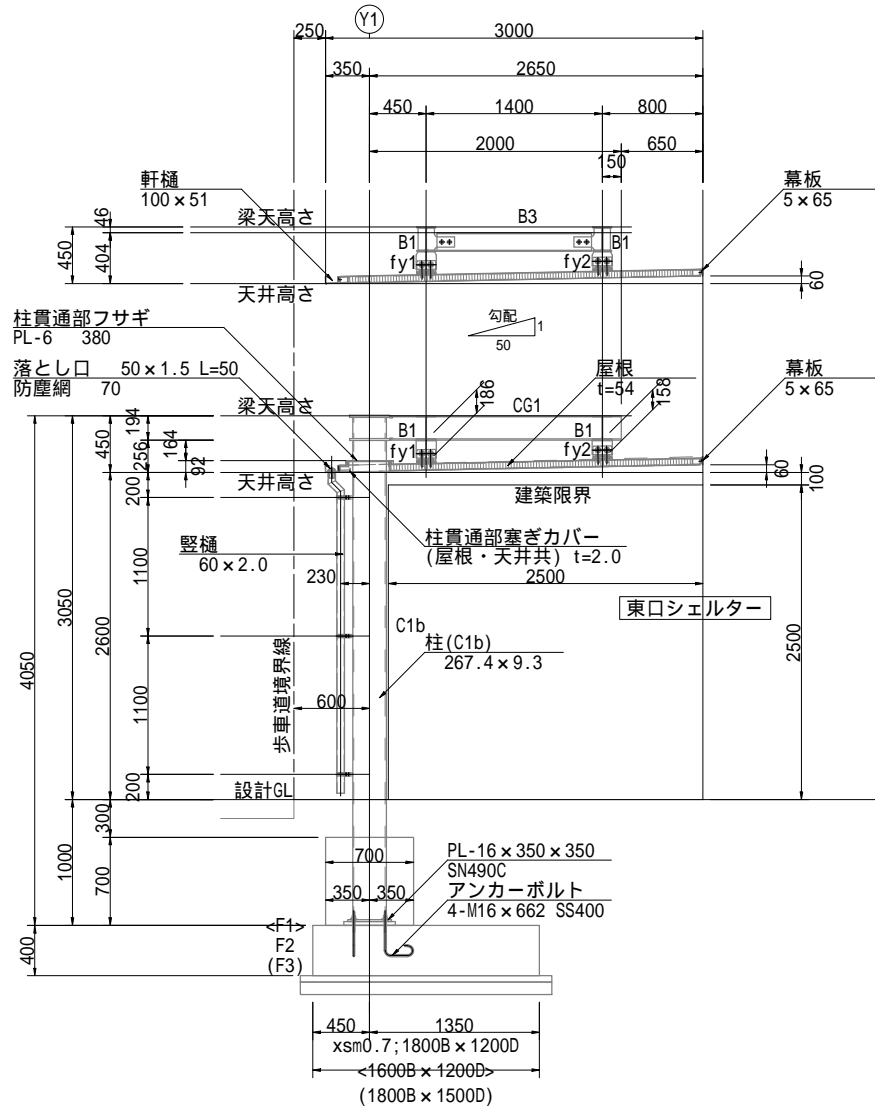
部位	記号	材質
柱	C1a	267.4 x 6.6 STK400
柱	C1b	267.4 x 9.3 STK400
片持梁	CG1	H-194 x 150 x 6 x 9 SS400
桁小梁	B1 CB1	H-194 x 150 x 6 x 9 SS400
桁小梁	B2 CB2	H-148 x 100 x 6 x 9 SS400
スパン小梁	B3	H-148 x 100 x 6 x 9 SS400

**一次ファスナー部材表**

部位	記号	材質・寸法
屋根用	fy1	PL-9 x 160 x 142 SS400 表孔2-20 x 40
屋根用	fy2	PL-9 x 160 x 114 SS400 表孔2-20 x 40
柱貫通用	fh1	PL-6 x 410 SS400
管轄用	ft1	PL-4.5 x 64.6 x 25 SS400

横断面図 A1 S=1:30  
A3 S=1:60

## シェルター基礎工詳細図



**基礎工F2数量表**

名称	規格	計算式	単位	数量
根巻コンクリート	18-8-25BB	$V=0.70 \times 0.70 \times 0.70 - (0.41 \times 0.41 \times 0.03 + 0.27 \times 2/4 \times 0.65)$	m3	0.30
へいすプレート	PL-16 x 350 x 350		基	1
モルタル	1:3	$V=0.41 \times 0.41 \times 0.03$	m2	0.01
アコギ釘	#16 x 662 SS400		本	4
基礎コンクリート	18-8-40BB	$V=1.20 \times 1.80 \times 0.40$	m3	0.86
		$V=1.40 \times 2.00 \times 0.05$	m3	0.14
型枠	普通	$A=(0.70 \times 0.70 + 0.41 \times 0.03) \times 4 + (1.20 + 1.80) \times 0.40 + (1.40 + 2.00) \times 0.05 \times 2$	m2	4.7
基礎砕石	RC40-0 t=100	$A=1.40 \times 2.00$	m2	2.8
均しコンクリート	捨-8-40BB		m3	13.1
床塩	標準	$V=(2.40 + 3.61) / 2 \times 1.21 \times (3.00 + 4.21) / 2$	m3	3.5
埋戻	土砂 W < 1m	$V=(2.40 + 3.61) / 2 \times 2.0 \times 0.55 \times (3.00 + 3.55) / 2 - (1.90 \times 1.80 \times 0.40 + 1.70 \times 2.00 \times 0.15)$	m3	8.1
土砂 W < 4m		$V=(2.95 + 3.61) / 2 \times 2.0 \times 0.66 \times (3.55 + 4.21) / 2 - (0.70 \times 0.70 \times 0.66)$	m3	8.1
基礎整正		$A=1.40 \times 2.00$	m2	2.8

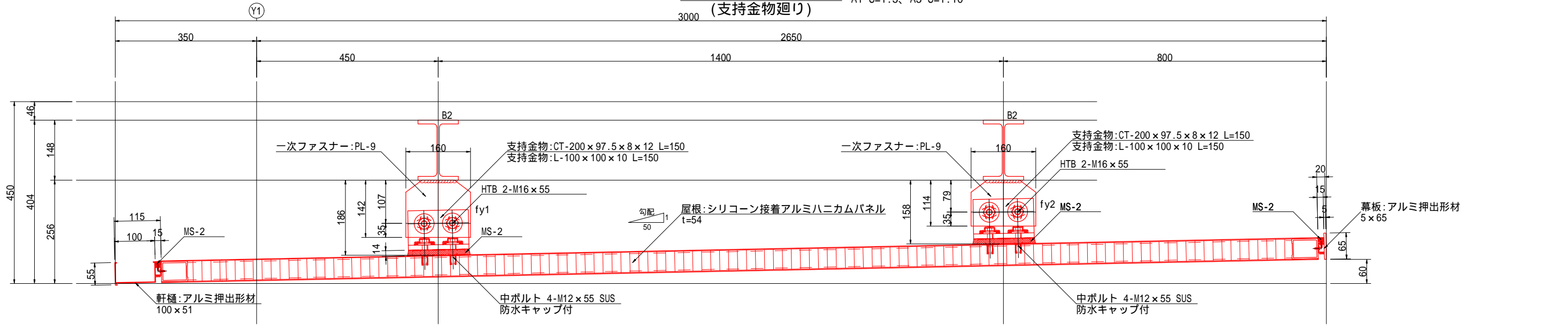
**基礎工F3数量表**

名称	規格	計算式	単位	数量
根巻コンクリート	18-8-25BB	$V=0.70 \times 0.70 \times 0.70 - (0.41 \times 0.41 \times 0.03 + 0.27 \times 2/4 \times 0.65)$	m3	0.30
へいすプレート	PL-16 x 350 x 350		基	1
モルタル	1:3	$V=0.41 \times 0.41 \times 0.03$	m2	0.01
アコギ釘	#16 x 662 SS400		本	4
基礎コンクリート	18-8-40BB	$V=1.50 \times 1.80 \times 0.40$	m3	1.08
		$V=1.70 \times 2.00 \times 0.05$	m3	0.17
型枠	普通	$A=(0.70 \times 0.70 + 0.41 \times 0.03) \times 4 + (1.50 + 1.80) \times 0.40 + (1.70 + 2.00) \times 0.05 \times 2$	m2	5.0
基礎砕石	RC40-0 t=100	$A=1.70 \times 2.00$	m2	3.4
床塩	標準	$V=(2.70 + 3.91) / 2 \times 1.21 \times (3.00 + 4.21) / 2$	m3	14.4
埋戻	土砂 W < 1m	$V=(2.70 + 3.25) / 2 \times 2.0 \times 0.55 \times (3.00 + 3.55) / 2 - (1.90 \times 1.80 \times 0.40 + 1.70 \times 2.00 \times 0.15)$	m3	3.8
土砂 W < 4m		$V=(3.25 + 3.91) / 2 \times 2.0 \times 0.66 \times (3.55 + 4.21) / 2 - (0.70 \times 0.70 \times 0.66)$	m3	8.8
基礎整正		$A=1.70 \times 2.00$	m2	3.4



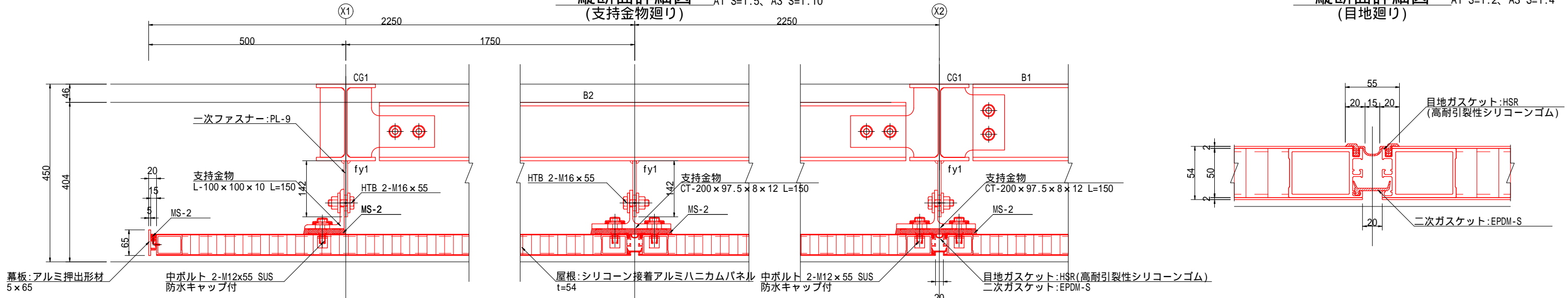
# シェルター部分詳細図(1)

横断面詳細図 (支持金物廻り) A1 S=1:5, A3 S=1:10

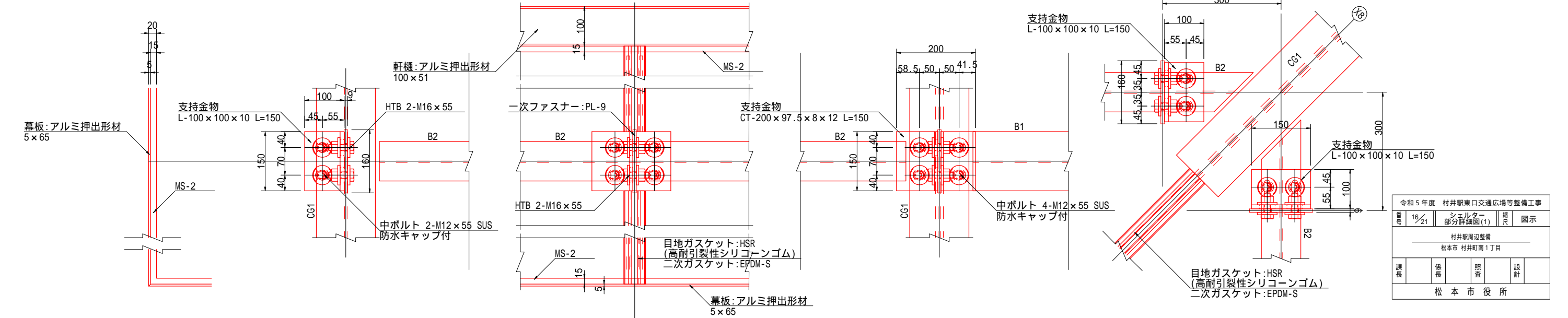


縦断面詳細図 (支持金物廻り) A1 S=1:5, A3 S=1:10

縦断面詳細図 (目地廻り) A1 S=1:2, A3 S=1:4



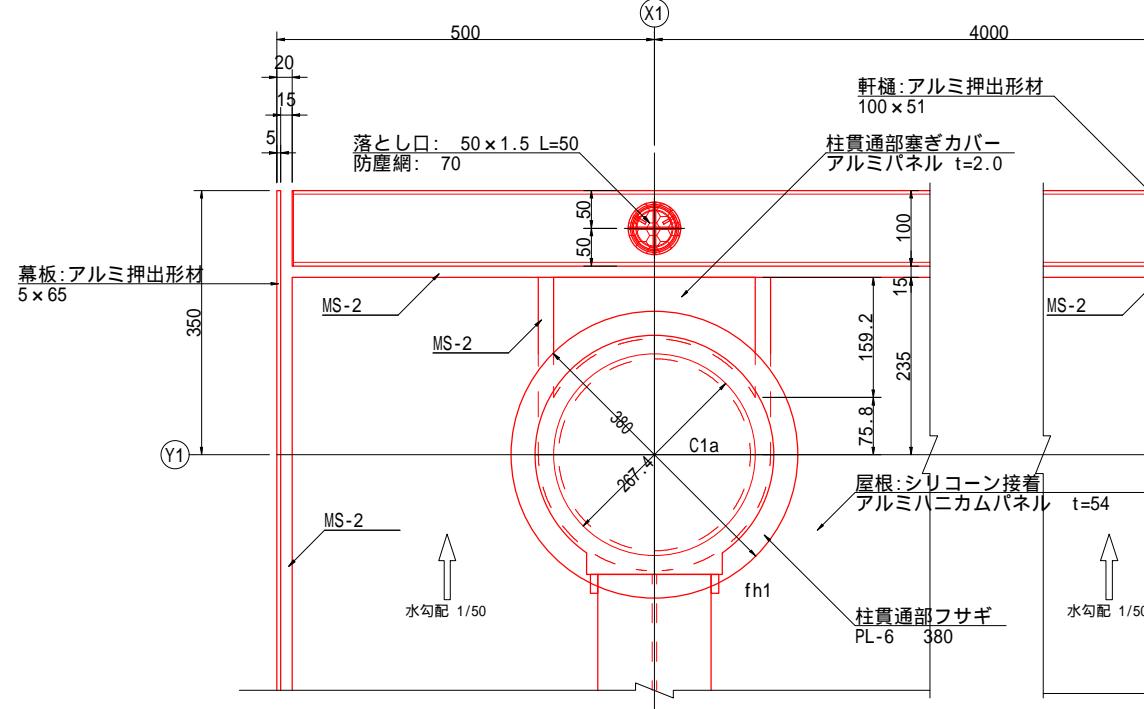
屋根伏詳細図 (支持金物廻り) A1 S=1:5, A3 S=1:10



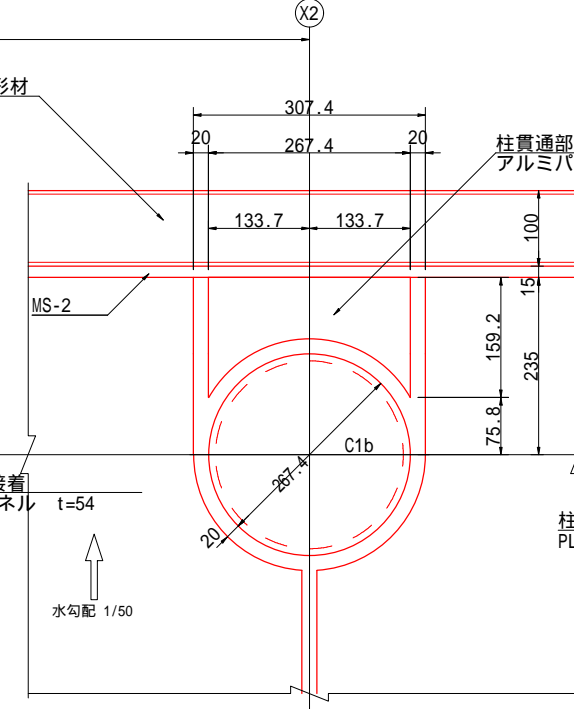
令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	16/21	シェルター部分詳細図(1)	図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			

# シェルター部分詳細図(2) A1 S=1:5、A3 S=1:10

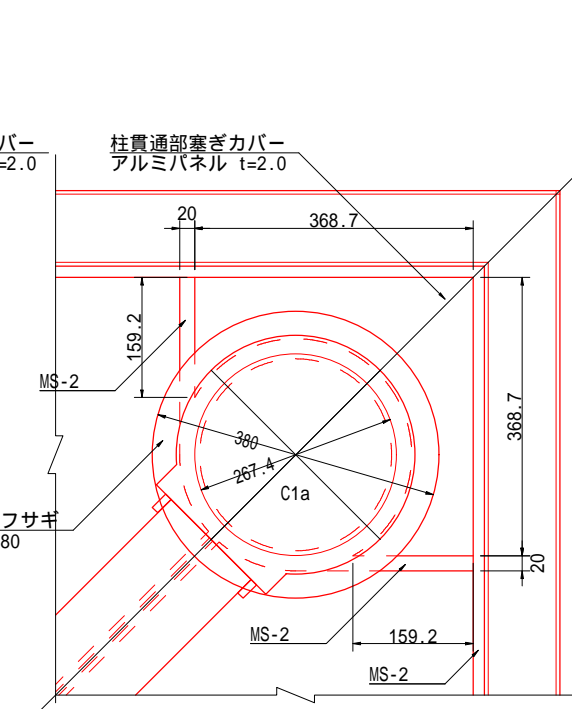
屋根伏詳細図  
(柱貫通部廻り)



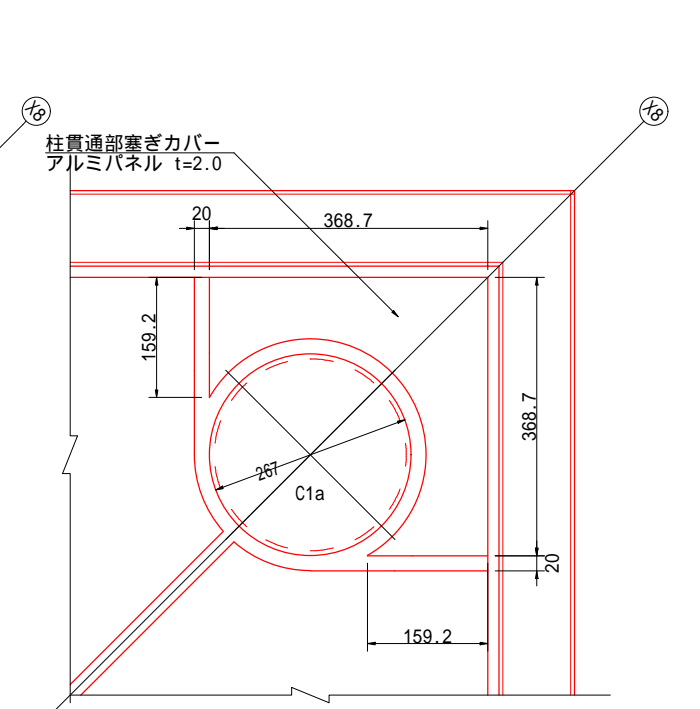
天井伏詳細図  
(柱貫通部廻り)



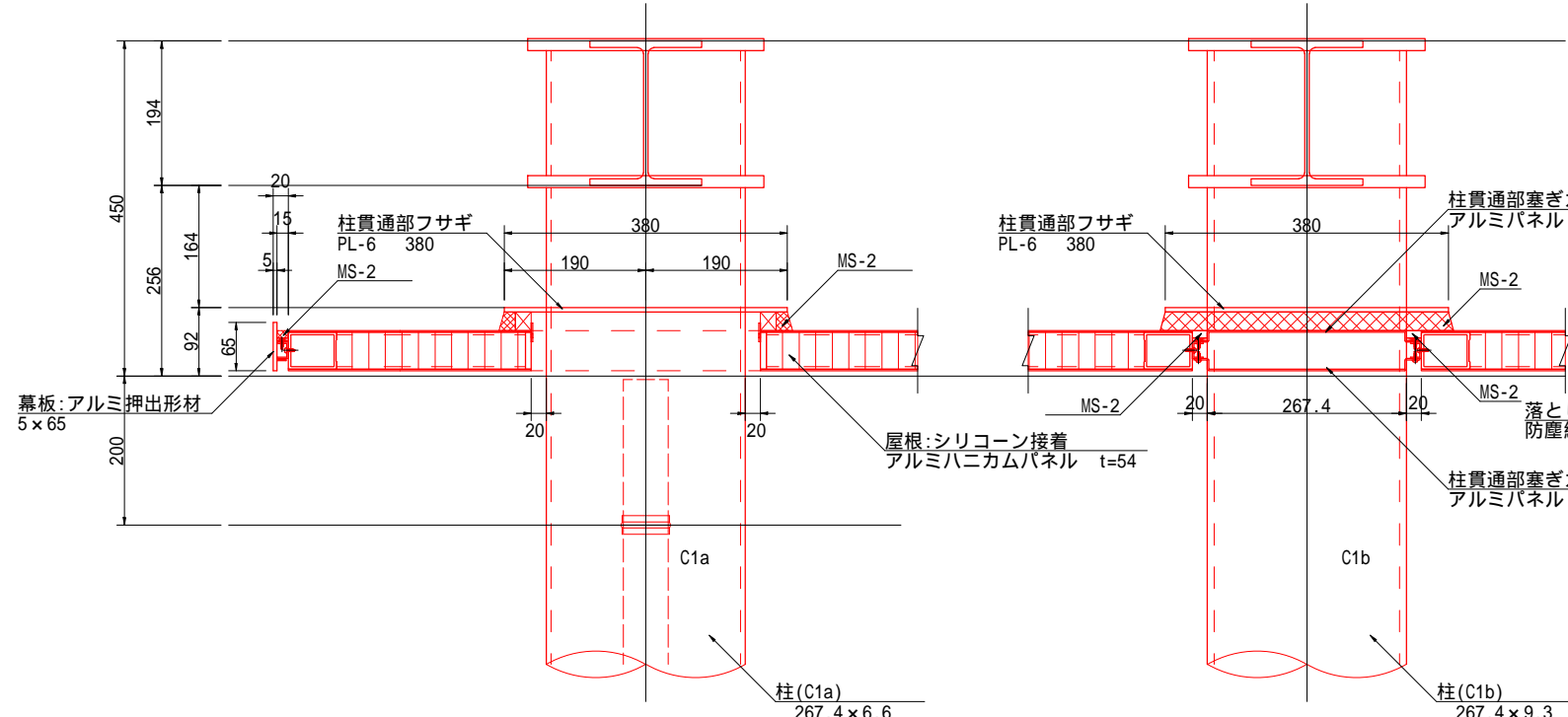
屋根伏詳細図  
(柱貫通部廻り)



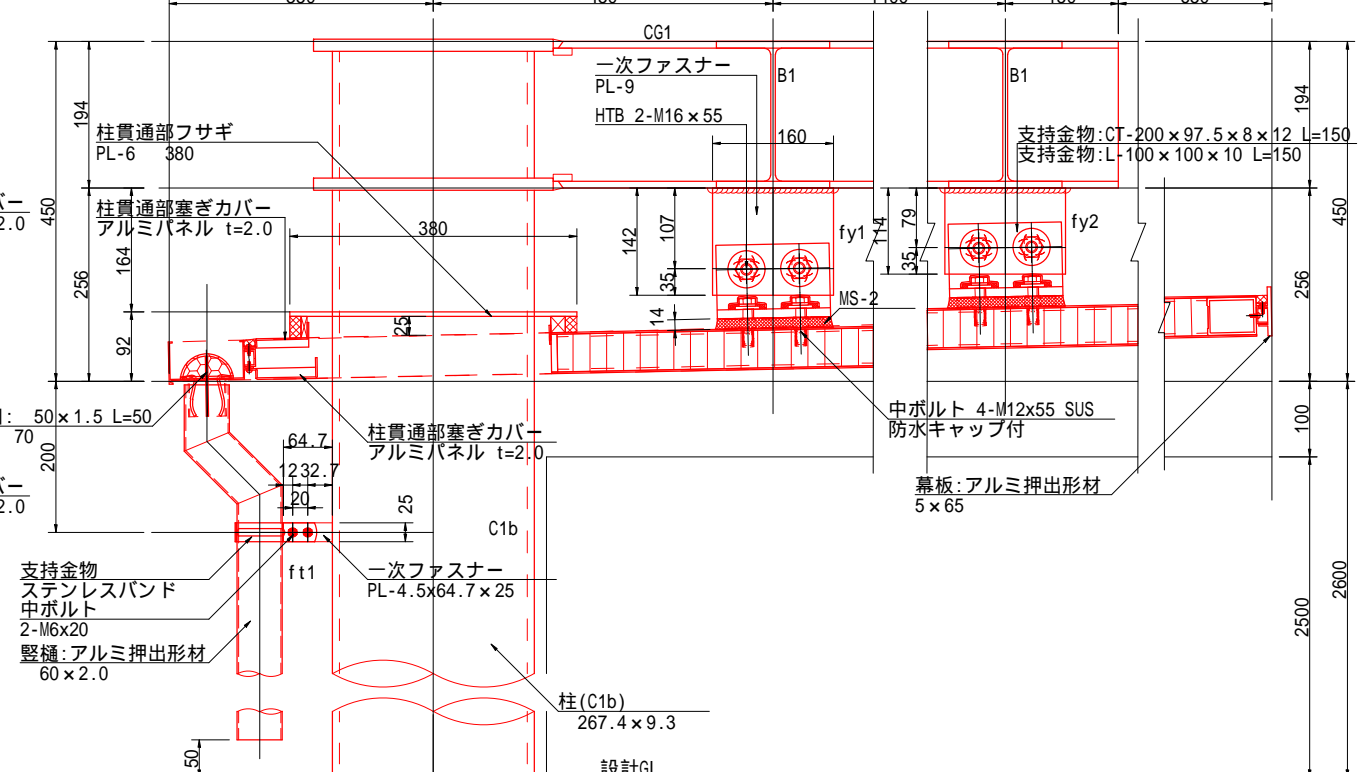
天井伏詳細図  
(柱貫通部廻り)



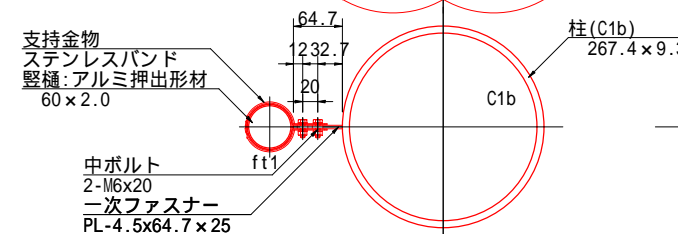
縦断面詳細図  
(柱貫通部廻り)



横断面詳細図  
(縦樋廻り)



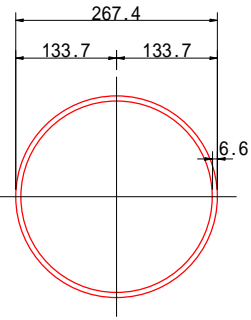
平面詳細図  
(縦樋廻り)



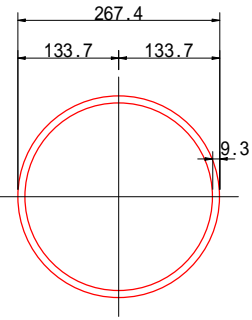
令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	17/21	シェルター部分詳細図(2)	図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			

# シェルター鉄骨部分詳細図(1) A1 S=1:5、A3 S=1:10

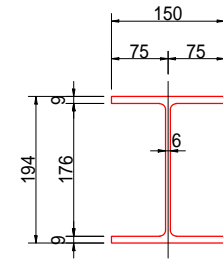
柱(C1a)  
267.4×6.6 STK400



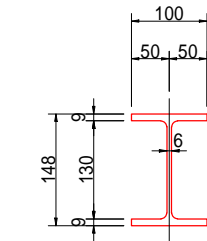
柱(C1b)  
267.4×9.3 STK400



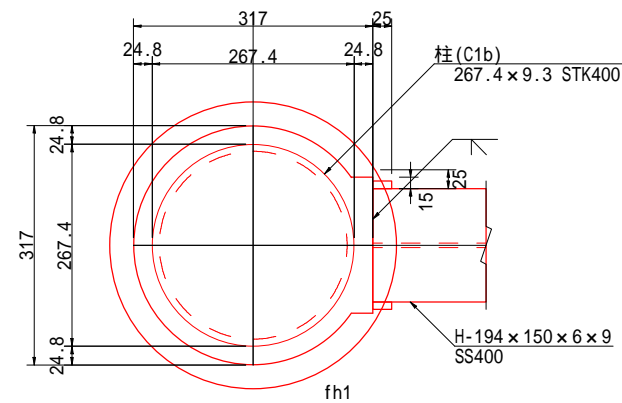
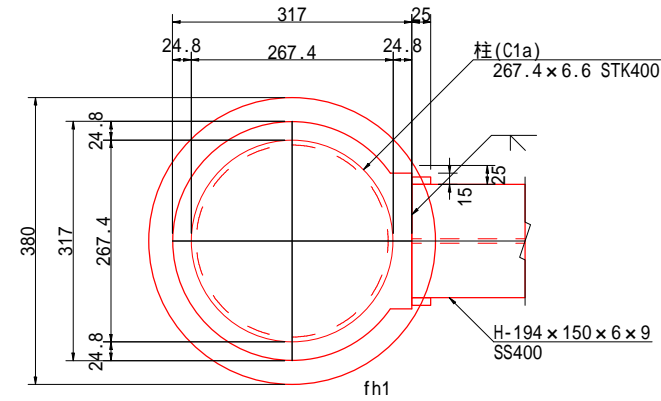
片持梁(CG1)  
桁小梁(B1・CB1)  
H-194×150×6×9 SS400



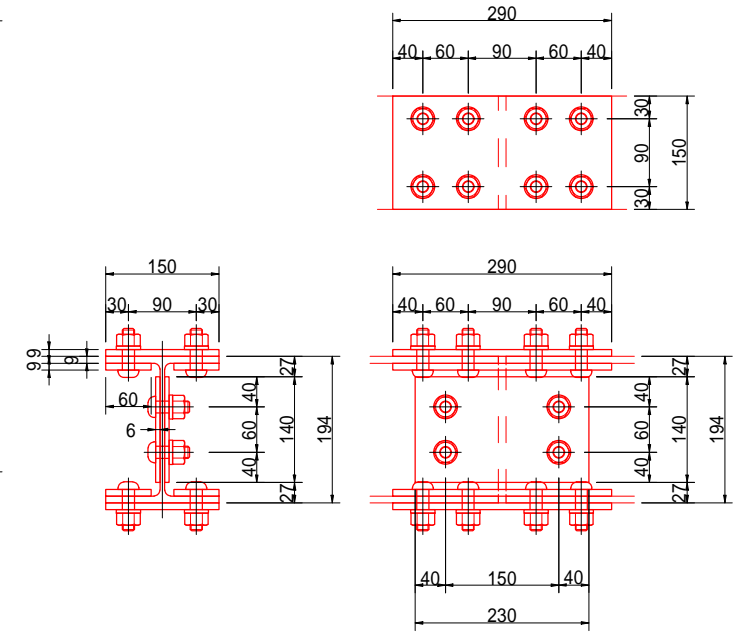
桁小梁(B2・GB2)  
スパン小梁(B3)  
H-148×100×6×9 SS400



柱頭納まり図(剛接合)



梁継手詳細図  
H-194×150×6×9 SS400

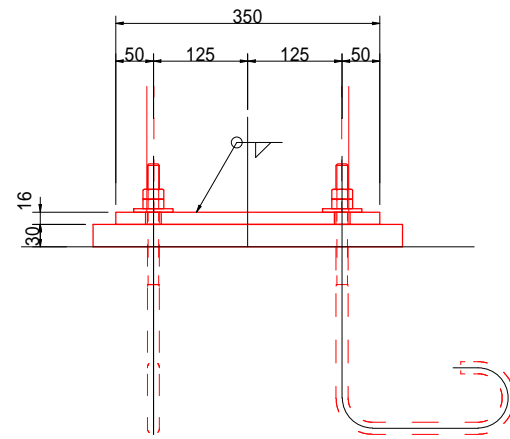
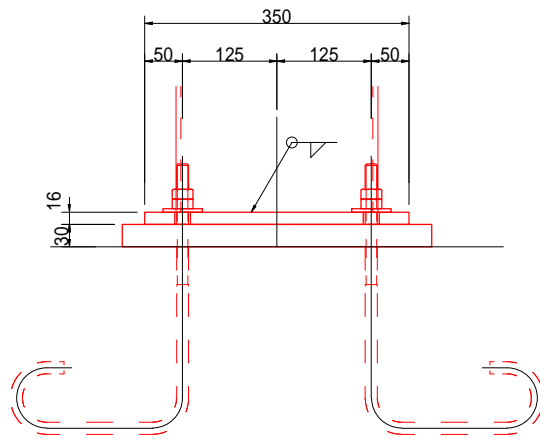
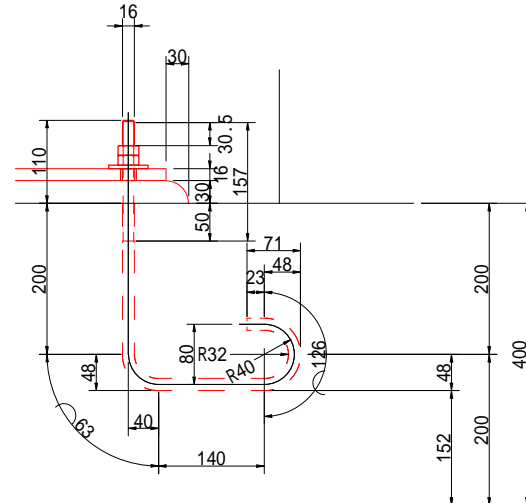
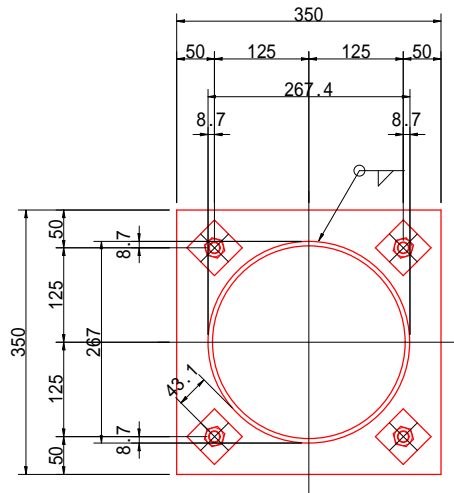


梁(H-194×150×6×9 SS400)継手仕様

部位	材質・寸法
フランジ外添板	PL-9×150×290(2枚)
フランジ内添板	PL-9×60×290(4枚) HTB M16×55 S10T(16本)
ウエブ添板	PL-6×140×230(2枚) HTB M16×45 S10T(4本)

柱脚詳細図

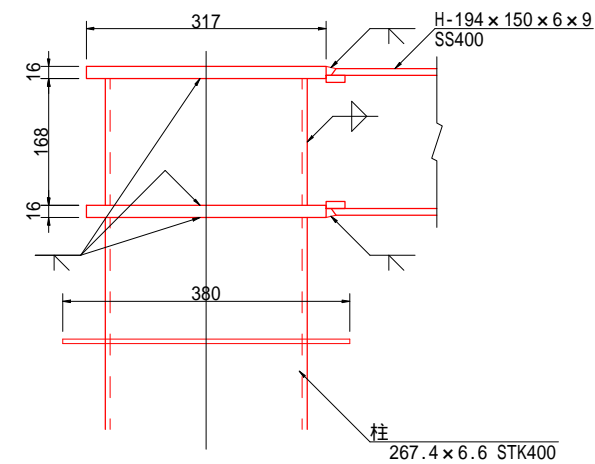
267.4×6.6(9.3) STK400



柱脚仕様

部位	材質・寸法	表面処理
ベースプレート	PL-16×350×350 SN490C 4- 21孔	
アンカーボルト	M16×662(埋込み長さ L=340) SS400	ねじ部のみ溶融亜鉛メッキ(HDZ35)
	ダブルナット・大形角ワッシャー t=4.5	溶融亜鉛メッキ(HDZ35)

柱頭納まり図(剛接合)  
通路部

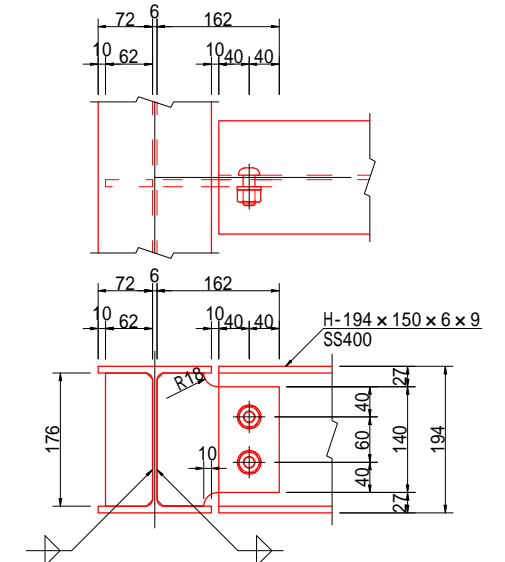


柱頭仕様

部位	材質・寸法
ダイヤフラム	PL-16×317×317(2枚) SN490C

- ・ノンスラップ工法とする
- ・固形エンドタブ(セラミック等)を使用する
- ・発錆防止の為、裏当て全と母材の隙間はシール溶接とする
- ・裏当て全は溶接後除去しない

梁端部納まり図(ピン接合)



梁端部仕様

部位	材質・寸法
ガセットプレート	PL-9×176×162(1枚) SS400
リブプレート	PL-9×176×62 (1枚) SS400

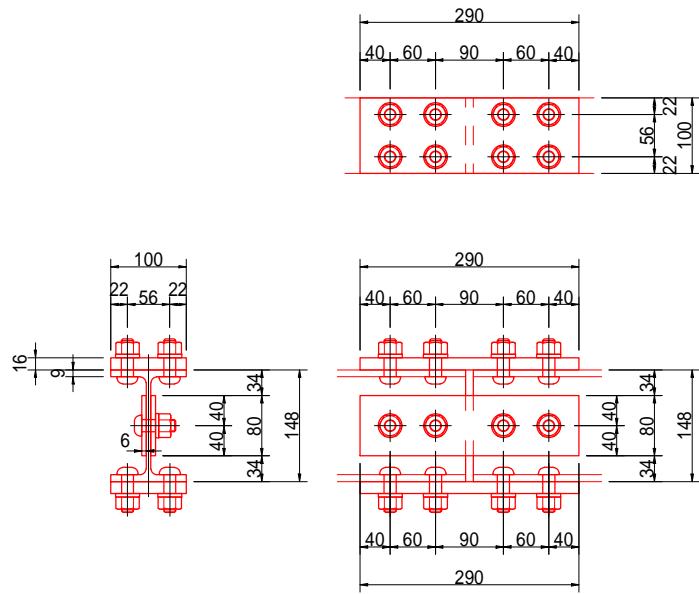
・HTB接合部は摩擦接合処理を施すこと

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	18/21	シェルター鉄骨部分詳細図(1)	図示
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			

# シェルター鉄骨部分詳細図(2) A1 S=1:5、A3 S=1:10 6,7工区

### 梁継手詳細図

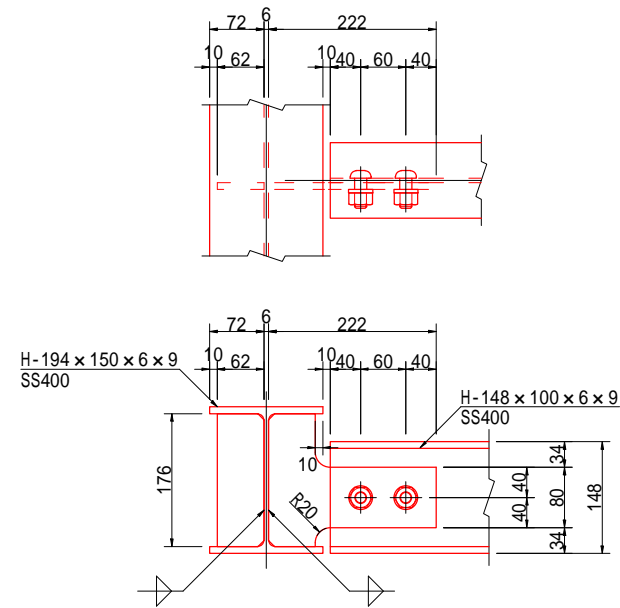
H-148 × 100 × 6 × 9 SS400



### 梁(H-148 × 100 × 6 × 9 SS400)継手仕様

部位	材質・寸法
フランジ外添板	PL-16 × 100 × 290 (2枚) HTB M16 × 50 S10T (16本)
ウエブ添板	PL-6 × 80 × 290 (2枚) HTB M16 × 45 S10T (4本)

### 梁端部納まり図(ピン接合)

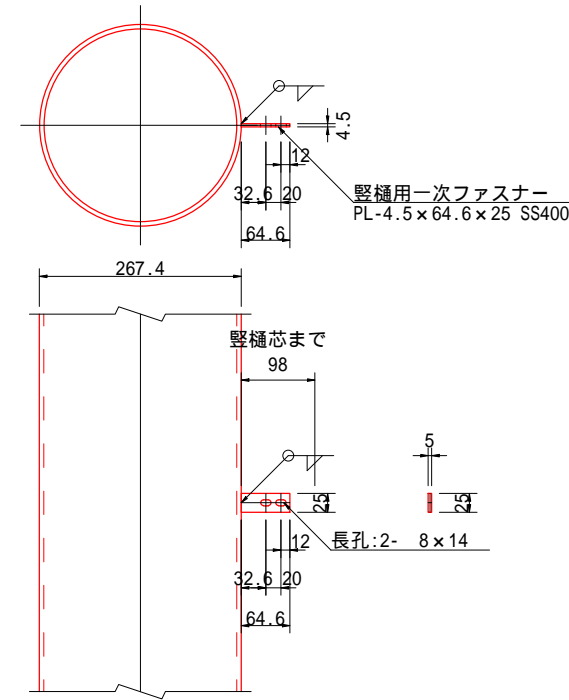


### 梁端部仕様

部位	材質・寸法
ガセットプレート	PL-9 × 176 × 222 (1枚) SS400 HTB M16 × 40 S10T (2本)
リブプレート	PL-9 × 176 × 62 (1枚) SS400

・HTB接合部は摩擦接合処理を施すこと

### 縦樋用一次ファスナー図

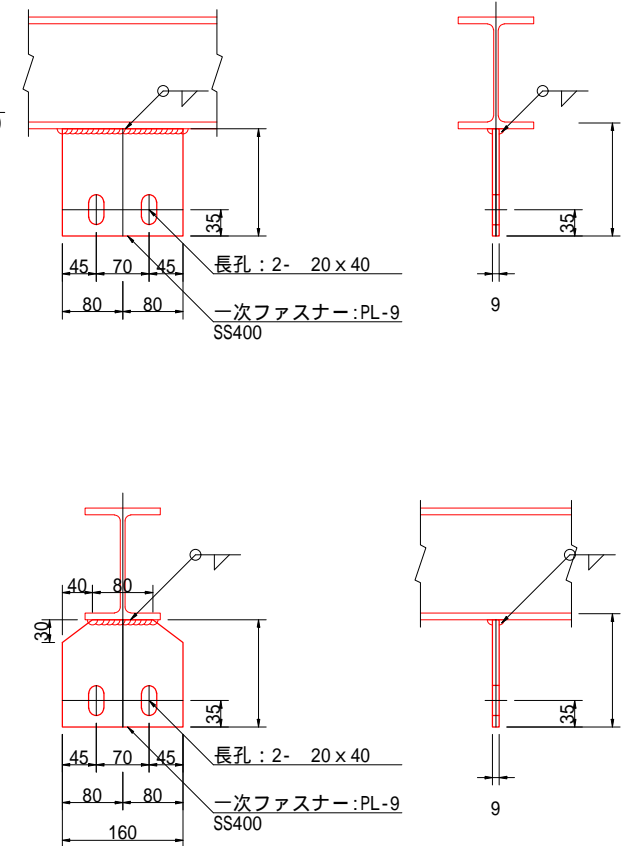


### 縦樋用一次ファスナー部材表

記号	材質・寸法
f11	PL-4.5 × 64.6 × 25 SS400 長孔: 2- 8 × 14

60mm縦樋納まり(柱より100mm)

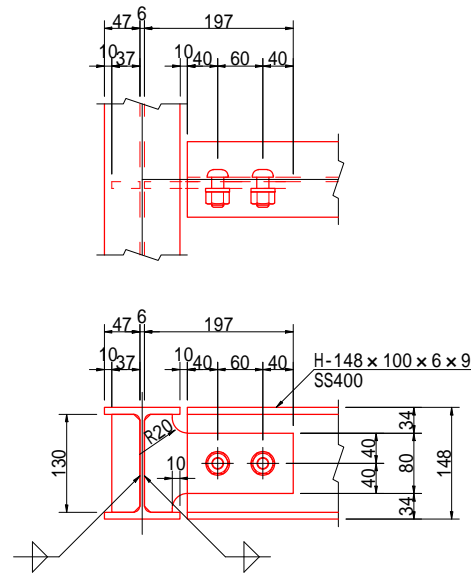
### ハニカム支持用一次ファスナー図



### 一次ファスナー部材表

部位	記号	材質・寸法
屋根用	fy1	PL-9 × 160 × 142 SS400 長孔2-20 × 40
屋根用	fy2	PL-9 × 160 × 114 SS400 長孔2-20 × 40
柱貫通用	fh1	PL-6 × 380 SS400
縦樋用	ft1	PL-4.5 × 64.6 × 25 SS400

### 梁端部納まり図(ピン接合)

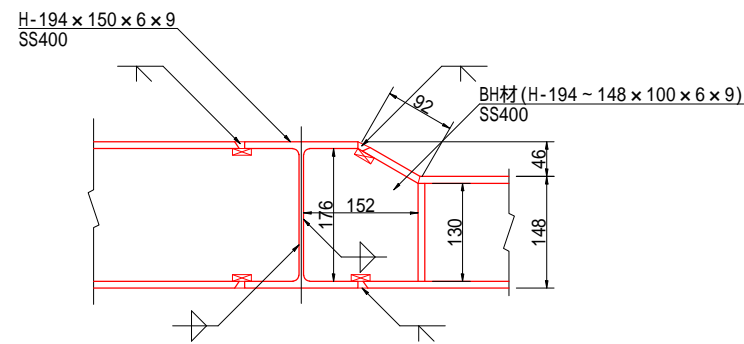


### 梁端部仕様

部位	材質・寸法
ガセットプレート	PL-9 × 130 × 197 (1枚) SS400 HTB M16 × 40 S10T (2本)
リブプレート	PL-9 × 130 × 37 (1枚) SS400

・HTB接合部は摩擦接合処理を施すこと

### 梁端部納まり図(剛接合) 梁サイズ違い

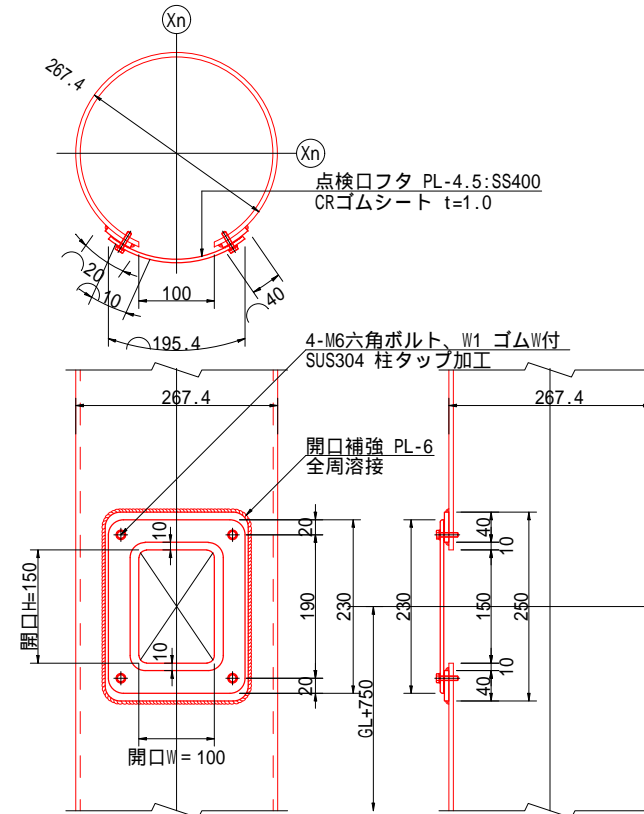


### 梁端部仕様

部位	材質・寸法
BH材	H-194 - 148 × 100 × 6 × 9 SS400

・ノンスカップ工法とする  
・図形エンドタブ(セラミック等)を使用する  
・発錆防止の為、裏当て金と母材の隙間はシール溶接とする  
・裏当て金は溶接後撤去しない

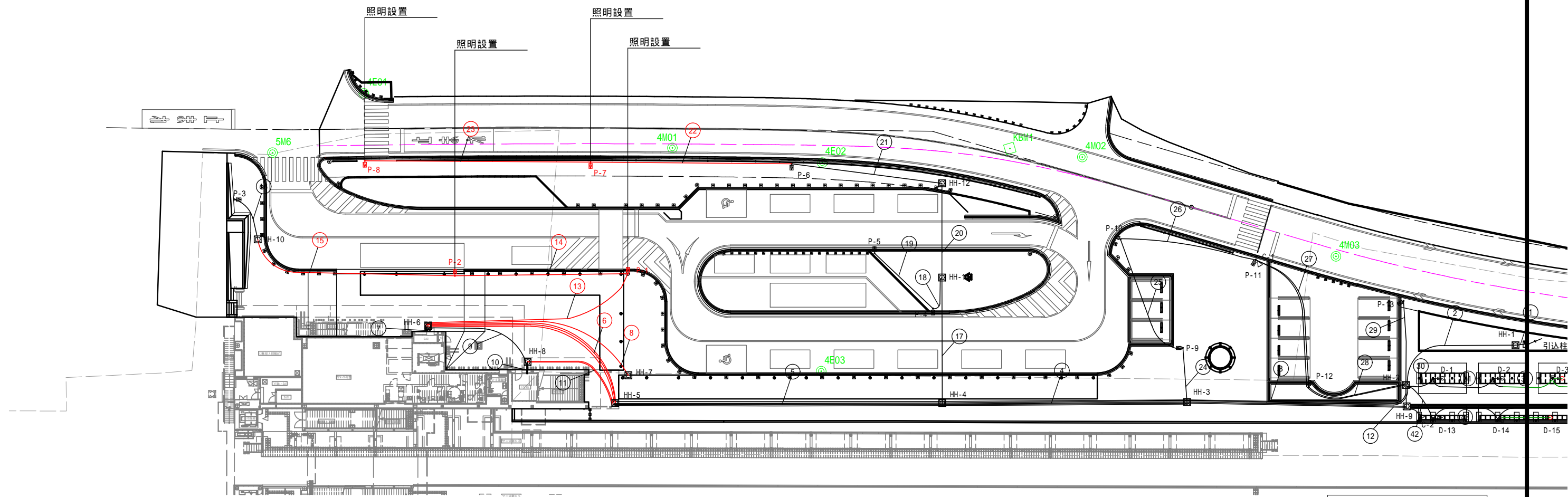
### 点検口納まり図



# 電気配線計画図

A3 S=1:500

## 東口側平面図



令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
冊数	20/21	電気配線計画図	図示
村井駅周辺整備			
松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	調査	設計
松本市役所			

# 照明構造図

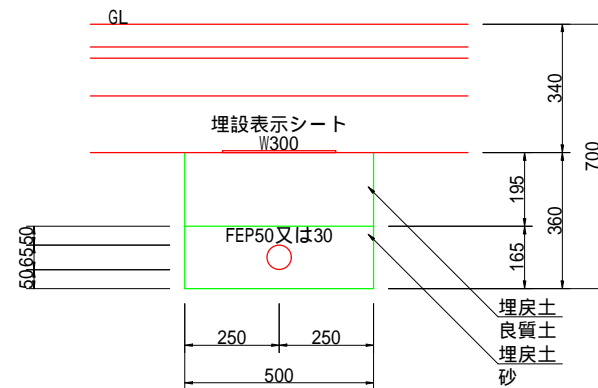
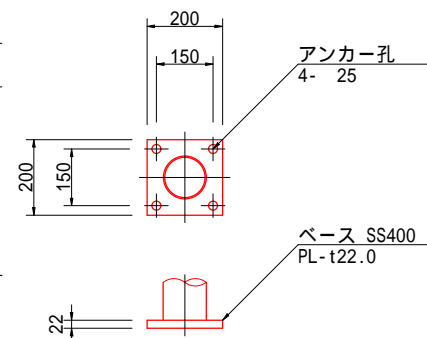
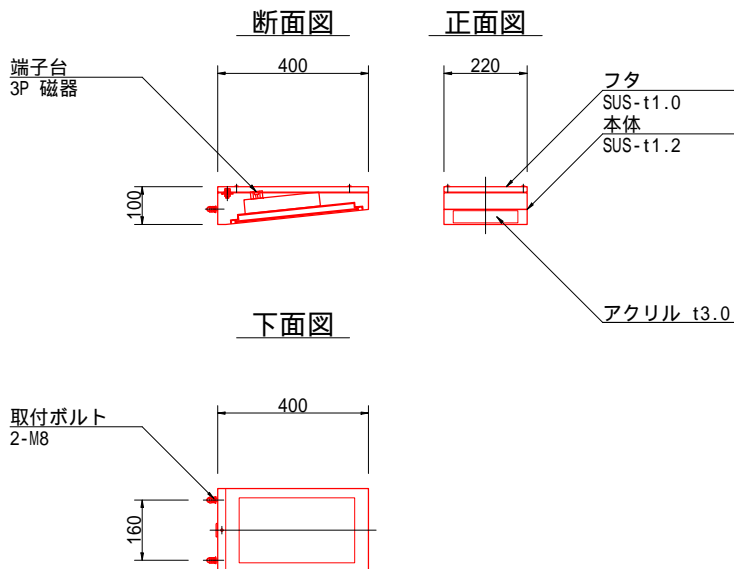
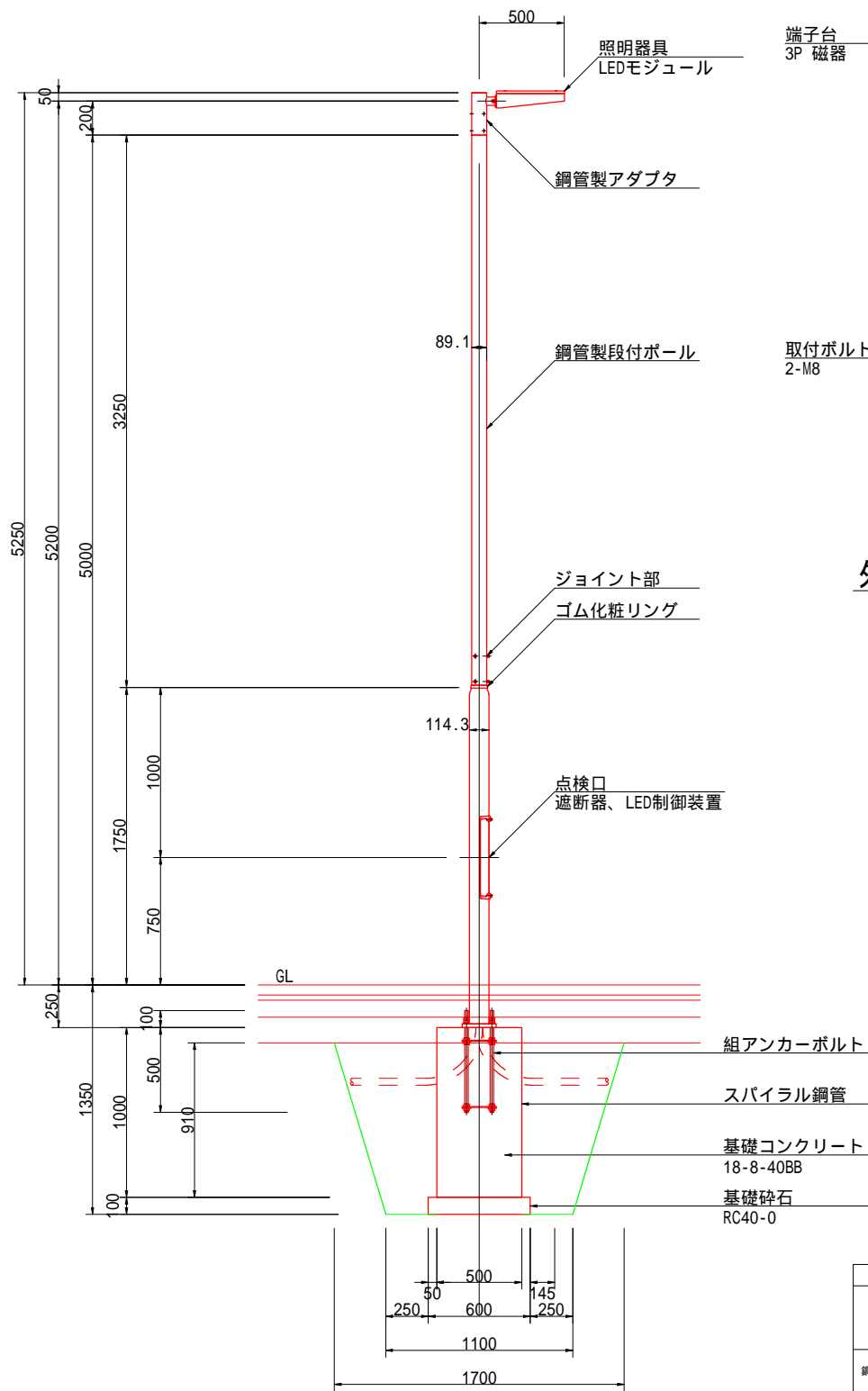
# 電線管理設標準図 A1 S=1:10 A3 S=1:20

外灯正面図 A1 S=1:20  
A3 S=1:40

外灯照明器具詳細図 A1 S=1:10  
A3 S=1:20

外灯脚部詳細図 A1 S=1:10  
A3 S=1:20

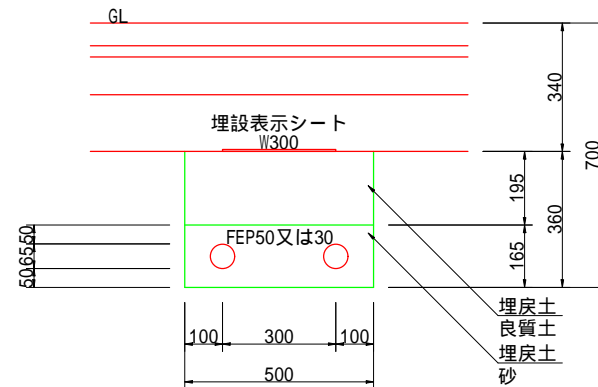
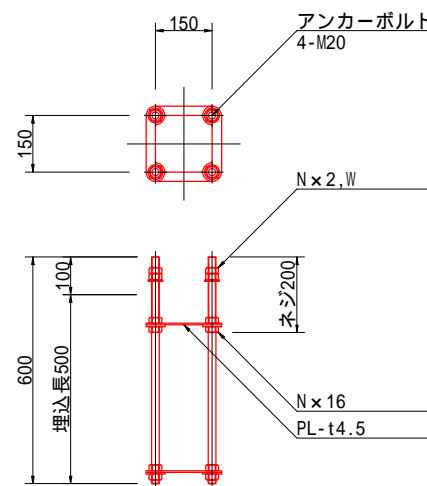
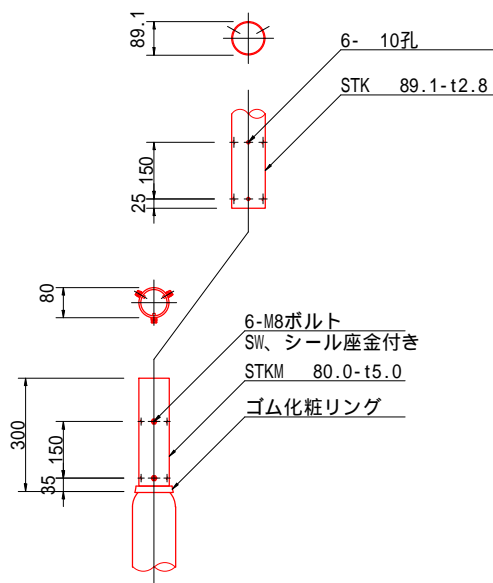
断面図 B-1  
歩道部 FEP 50、30×1



外灯ジョイント部詳細図 A1 S=1:10  
A3 S=1:20

外灯アンカーボルト詳細図 A1 S=1:10  
A3 S=1:20

断面図 B-2  
歩道部 FEP 50、30×2



外灯仕様 1基当たり

名称	仕様	仕上	1基当たり
照明器具	HS-543V SUS-t1.0,SUS-t1.2,A1-t2.0,アクリル LEDモジュール,ワイド配光	塗装仕上	LED制御装置 別置
鋼管製アダプタ	AD2-543V-ZP STK 89.1-t3.2,STK 48.6-t2.3	溶融亜鉛メッキ+塗装仕上	
鋼管製段付ポール	A-50-4308BZ 上段:A3-325SZ,下段:A4-208Z STK 89.1-t2.8,STK 114.3-t3.5	溶融亜鉛メッキ+塗装仕上	組立式
組アンカーボルト	4M20-600-150	ネジ部:融亜鉛メッキ	折りたたみ式

外灯数量表 1基当たり

名称	規格	計算式	単位	数量
外灯	H=5.0m LED37W 全周配光		基	1
鋼管製アダプタ			個	1
鋼管製段付ポール			本	1
組アンカーボルト			組	1
遮断器			個	1
LED制御装置			個	1
電線	VCT1.25sq-3C		m	5.0
スパイラル鋼管	500		m	1.0
基礎コンクリート	18-8-40BB	V=0.25*0.25*1.00	m <sup>3</sup>	0.20
基礎砕石	RC40-0 t=100	A=0.30*0.30*	m <sup>2</sup>	0.3
床堀	土砂 W<20	V=(1.70*2 + 1.10*2)/2*0.91	m <sup>3</sup>	3.7
埋戻	土砂 W<1m	V=3.7-( *0.25*0.25*0.91+ *0.30*0.30*0.10)	m <sup>3</sup>	3.5
基面整正		A=0.30*0.30*	m <sup>2</sup>	0.3

電線管理設管土工数量表 10m当たり

断面図	名称	規格	計算式	単位	数量
B-1, B-2	床堀	土砂 W<1m	V=0.50*0.360*10.00	m <sup>3</sup>	1.8
	埋戻	良質土 W<1m	V=0.50*0.195*10.00	m <sup>3</sup>	1.0
		砂 W<1m	V=0.50*0.165*10.00	m <sup>3</sup>	0.8

土木工事数量算出要領(案)に準じ、FEP 50、30については、内径30cm以下の管渠に該当するため数量控除対象外とする。

令和5年度 村井駅東口交通広場等整備工事			
番号	21/21	照会構造図 電線管理設標準図	縮尺 図示
村井駅周辺整備 松本市 村井町南1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			