

平面図 S=1:250



凡例

①	管径 (mm)	形状
②	管径 (mm)	形状
③	管径 (mm)	形状
④	管径 (mm)	形状
⑤	管径 (mm)	形状
⑥	管径 (mm)	形状
⑦	管径 (mm)	形状
⑧	管径 (mm)	形状
⑨	管径 (mm)	形状
⑩	管径 (mm)	形状
⑪	管径 (mm)	形状
⑫	管径 (mm)	形状
⑬	管径 (mm)	形状
⑭	管径 (mm)	形状
⑮	管径 (mm)	形状
⑯	管径 (mm)	形状
⑰	管径 (mm)	形状
⑱	管径 (mm)	形状
⑲	管径 (mm)	形状
⑳	管径 (mm)	形状
㉑	管径 (mm)	形状
㉒	管径 (mm)	形状
㉓	管径 (mm)	形状
㉔	管径 (mm)	形状
㉕	管径 (mm)	形状
㉖	管径 (mm)	形状
㉗	管径 (mm)	形状
㉘	管径 (mm)	形状
㉙	管径 (mm)	形状
㉚	管径 (mm)	形状
㉛	管径 (mm)	形状
㉜	管径 (mm)	形状
㉝	管径 (mm)	形状
㉞	管径 (mm)	形状
㉟	管径 (mm)	形状
㊱	管径 (mm)	形状
㊲	管径 (mm)	形状
㊳	管径 (mm)	形状
㊴	管径 (mm)	形状
㊵	管径 (mm)	形状
㊶	管径 (mm)	形状
㊷	管径 (mm)	形状
㊸	管径 (mm)	形状
㊹	管径 (mm)	形状
㊺	管径 (mm)	形状
㊻	管径 (mm)	形状
㊼	管径 (mm)	形状
㊽	管径 (mm)	形状
㊾	管径 (mm)	形状
㊿	管径 (mm)	形状

下水道管マンホール座標リスト (φ800)

測点	X	Y	備考
No. K48-1	25962.496	-48393.536	矩形1200×1800
No. K49-2	25970.212	-48397.541	円形3号(1500)
No. K49-1	25967.696	-48408.249	矩形1200×1800

下水道管マンホール座標リスト (φ200)

測点	X	Y	備考
No. 50L-1-1	25994.755	-48435.020	円形1号(900)
No. 50L-1-2	25976.191	-48423.215	円形1号(900)
No. 50L-2-1	26025.596	-48455.461	円形1号(900)
No. 50L-3-1	26012.260	-48446.622	円形1号(900)
No. 50-1	26016.292	-48440.538	円形2号(1200)
No. 50R-1-1	25976.228	-48405.082	円形1号(900)
No. 50R-2-1	26005.987	-48423.505	円形1号(900)
No. 50R-3-1	26042.651	-48447.815	円形1号(900)
No. 50R-4-1	26020.989	-48433.452	円形1号(900)
No. 16-1-1	26022.986	-48428.308	円形1号(900)

基準点座標リスト

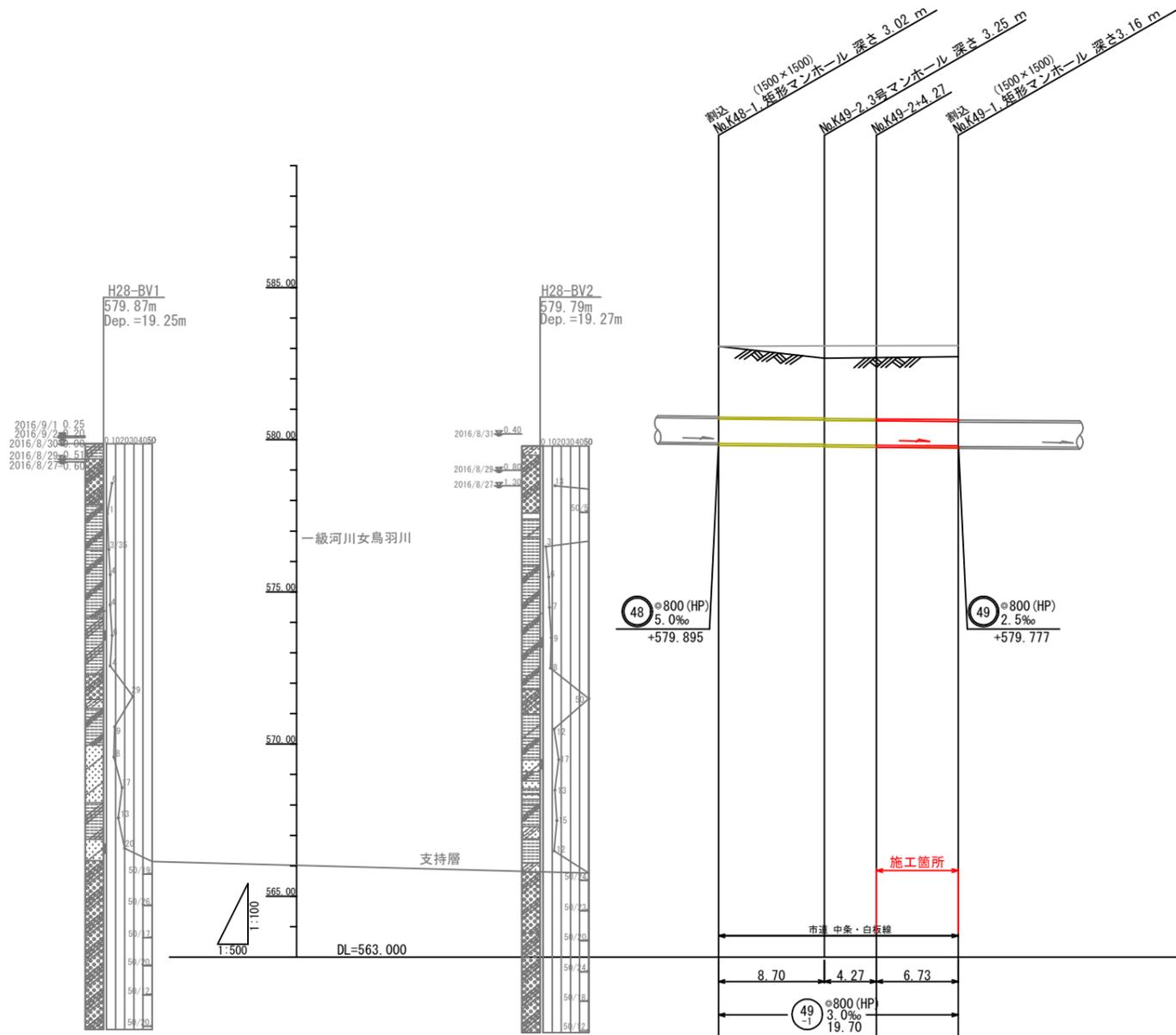
測点	X	Y
T-2	25931.877	-48485.800
T-3	25933.111	-48440.680
T-4	25939.031	-48388.017
T-5	25954.644	-48346.781
A-1	25967.498	-48373.259
A-2	26007.210	-48374.999
A-3	25999.383	-48424.771
A-4	26034.388	-48448.188
A-5	26059.777	-48474.213
A-6	26002.547	-48435.723
A-7	25961.051	-48409.097
A-8	25935.508	-48409.844

施工箇所
鉄筋コンクリート管φ800 L=6.7m
特殊組立MH口1500×1500 1カ所

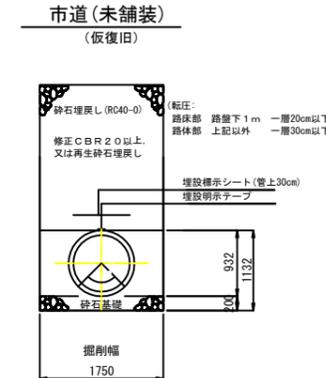
令和6年度 公共下水道

工事名	白板構架け替えに伴う下水道施設移設工事
箇所名	松本市 白板1丁目
図面名	平面図
縮尺	図示 図面番号 6 葉中之 1
松本市 上下水道局 下水道課	
課長	係長
照査	設計
製図	

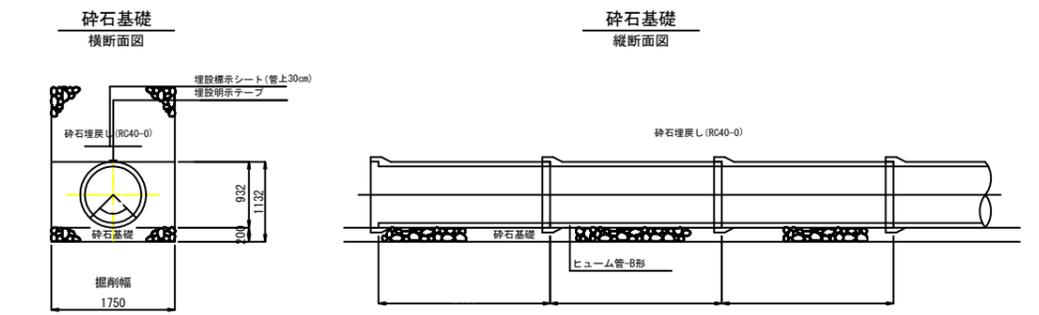
縦断面図 SH= 1:100
SV= 1:250



道路土工図 S=1:50



管渠基礎構造図 S=1:50
[内径800mm HP-B形]



計 画	地盤高 (m)	582.88	583.08	583.08	582.95
	土被り (m)	2.15	2.38 2.39	2.40	2.29
	掘削深 (m)	3.28	3.51 3.52	3.53	3.42
現 況	地盤高 (m)	582.69	582.44	582.70	582.73
	土被り (m)	1.96	1.74 1.75	2.02	2.07
	掘削深 (m)	3.09	2.87 2.88	3.15	3.20
管底高 (m)	579.875 579.865	579.839 579.829	579.816	579.796 579.791	
区間距離 (m)		8.70	4.27	6.73	
追加距離 (m)	0.00	8.70	12.97	19.70	

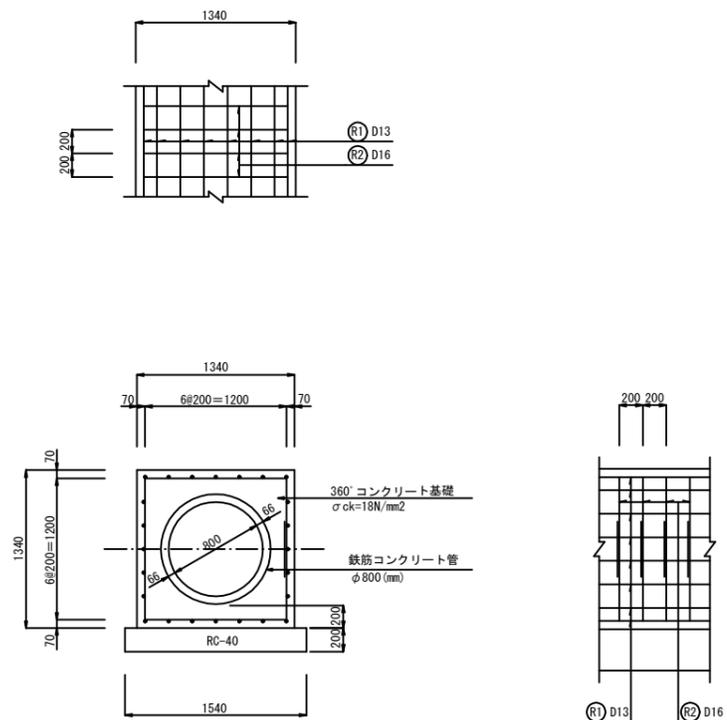
注釈1: 計画地盤高
K49-1: 計画道路高により算出。
K49-2: K49-1とK48-1の按分比にて算出。
K48-1: 現況地盤高とする。
K49-2及びK48-1はすり付け道路による為、施工時に調整が必要。

注釈2: 管路線形
割込みマンホール位置は既設管の調査が不可能である為、試掘により位置だしが必要。

令和 6 年度 公共下水道					
工事名	白板橋架け替えに伴う下水道施設移設工事				
箇所名	松本市 白板 1 丁目				
図面名	縦断面図				
縮尺	図示	図面番号	6 葉中之 2		
松本市 上下水道局 下水道課					
課長	係長	照査	設計	製図	

コンクリート巻立標準図 S=1:30

巻立詳細図



鉄筋表 (SD 345) 1 m当り

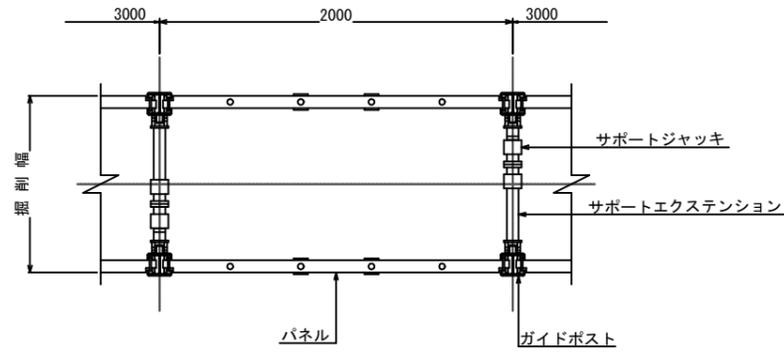
記号	径	1本当り長さ (m)	本数 (本)	単重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
(R1)	D13	1.000	24	0.995	0.995	23.88	—
(R2)	D16	2.870	10	1.560	4.477	44.77	┌───┐
		1 m当り		D13	23.88kg	D16	44.77kg

令和 6 年度 公共下水道					
工事名	白板橋架け替えに伴う下水道施設移設工事				
箇所名	松本市 白板 1丁目				
図面名	コンクリート巻立標準図				
縮尺	図示	図面番号	6 葉中之 4		
松本市 上下水道局 下水道課					
課長	係長	照査	設計	製図	

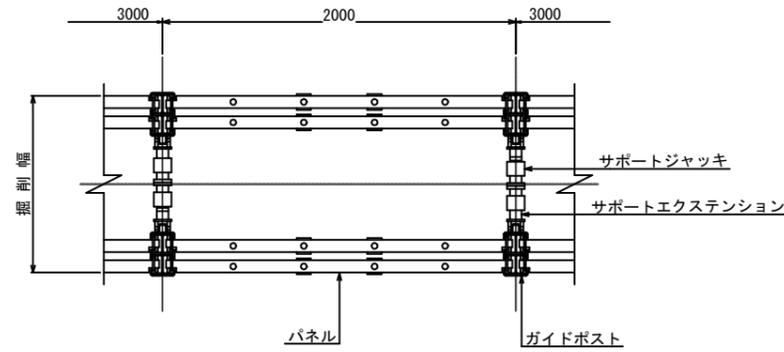
建込み簡易土留構造図 S = 1:20

(参考図)

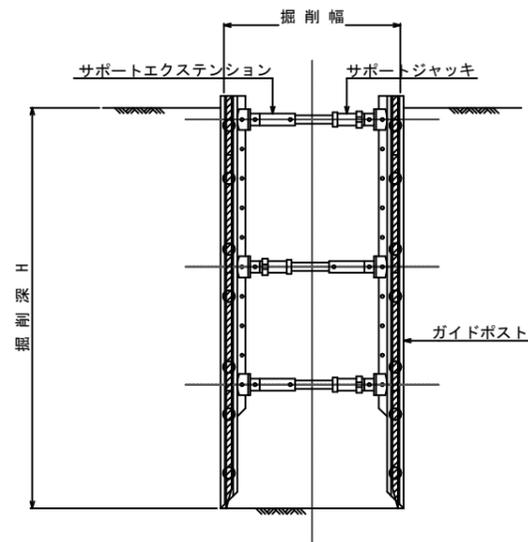
平面図
(シングルレール)



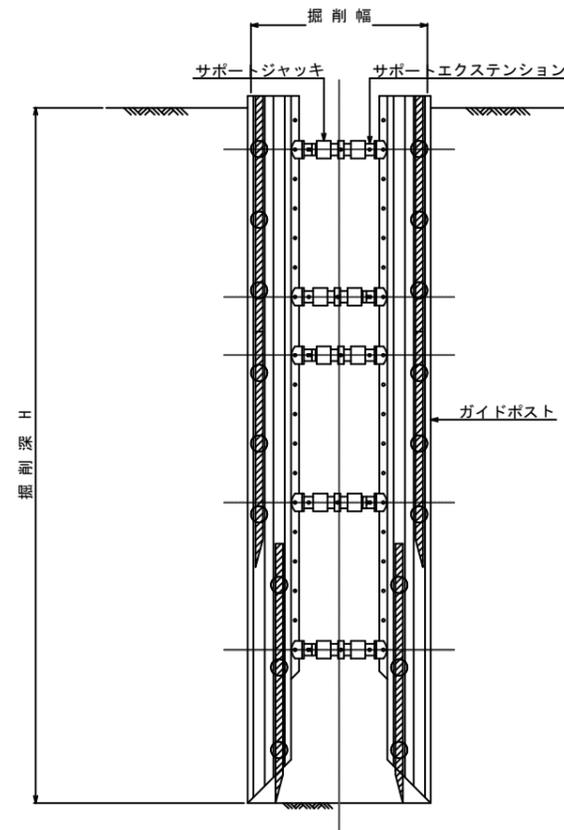
平面図
(ダブルレール)



断面図
(シングルレール)

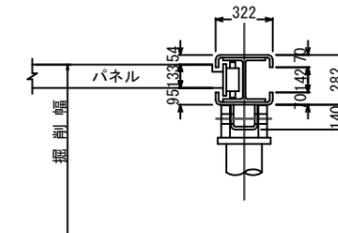


断面図
(ダブルレール)



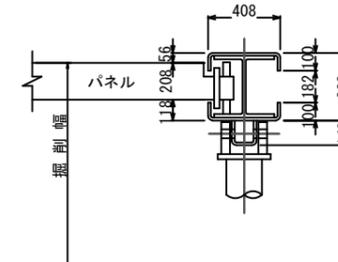
支柱詳細図 S = 1:10

H < 3.5m未満

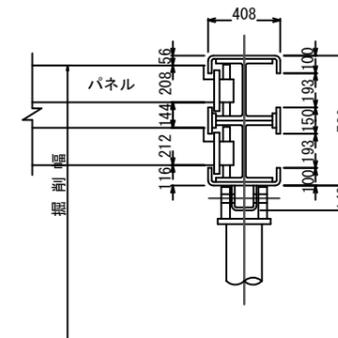


H ≥ 3.5m以上

シングルレール



ダブルレール



掘削幅選定表

矢板種別	バックホウ	矢板長	掘削幅 W (m)			
			φ150	φ200	φ250	φ800
簡易土留工	0.28m ³	3.00m以下	0.90	0.95	1.00	—
		3.50m以下	1.00	1.00	1.00	—
	0.45m ³	3.50m越える	1.05	1.05	1.10	—
0.80m ³		3.50m以下	1.15	1.15	1.15	1.75
		6.00m以下	1.20	1.20	1.20	—

令和6年度 公共下水道					
工事名	白板橋架け替えに伴う下水道施設移設工事				
箇所名	松本市 白板1丁目				
図面名	建込み簡易土留構造図(参考図)				
縮尺	図示	図面番号	6 葉中之 5		
松本市 上下水道局 下水道課					
課長	係長	照査	設計	製図	

(注) 掘削巾については土工図表示のとおり。

