

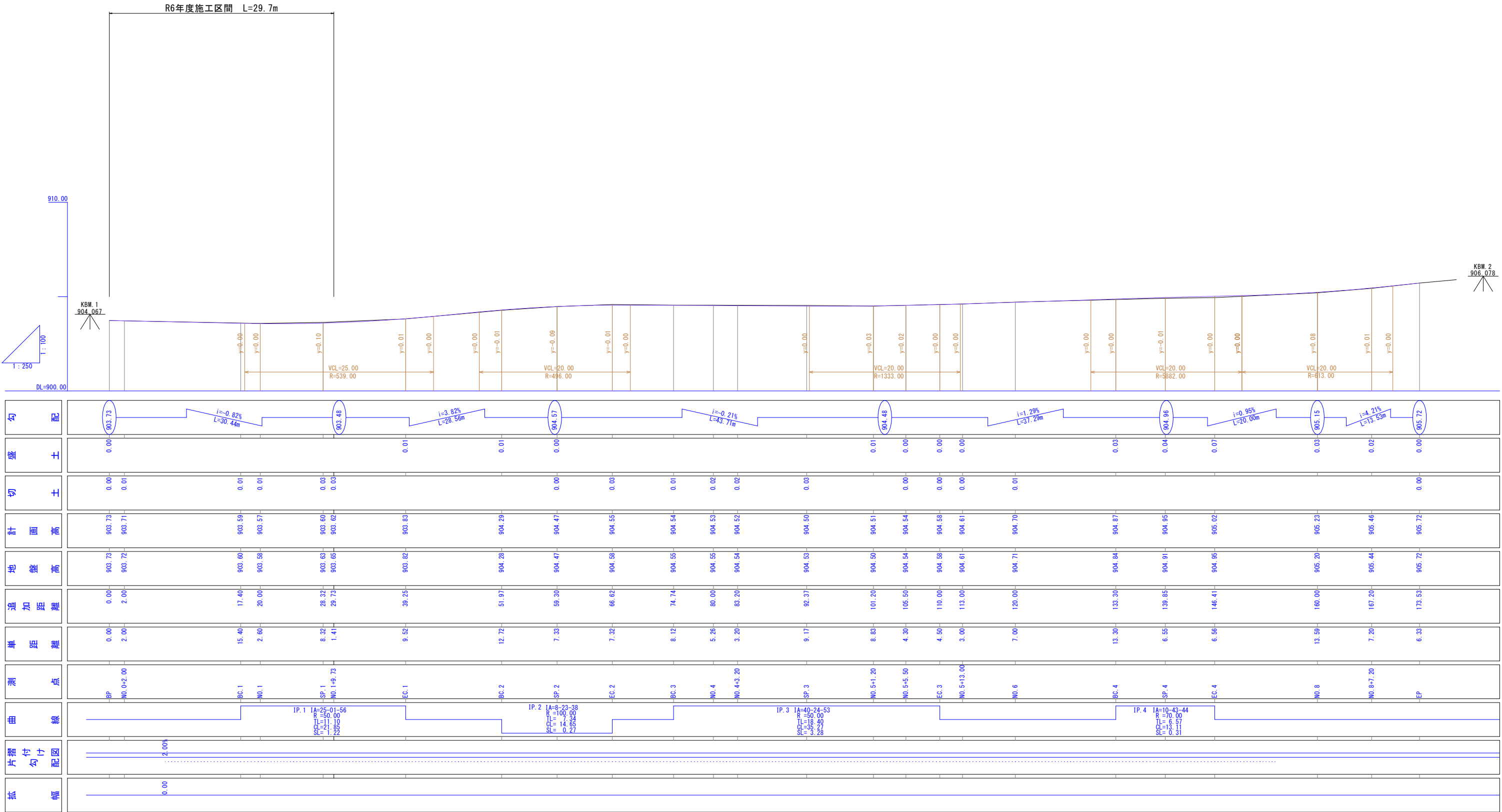
点 名	X座標	Y座標	Z座標	2点間距離	2点間方向角
T1	25338.009	-40517.884	903.631	67.367	228-22-22
T2	25360.108	-40492.258	903.491	33.839	49-13-36
T3	25390.179	-40443.441	904.464	57.336	58-22-02
T4	25395.930	-40416.325	904.508	27.719	78-01-32
T5	25383.380	-40340.946	905.937	76.417	99-27-09
T6	25400.477	-40358.674	917.658	24.629	313-57-43
T7	25405.149	-40383.269	912.721	25.035	280-45-20
T8	25414.953	-40401.996	917.806	21.138	297-37-59
T9	25422.092	-40419.548	918.615	18.948	292-08-00
T10	25406.715	-40443.271	913.828	28.271	237-02-57
T11	25382.760	-40467.528	910.174	34.092	225-21-32

令和6年度 市道2716号線道路改良工事		
平面図		縮尺 図示
入山辺 市道2716号線		
課長		係長
照査		設計
図面番号		7葉中-1
松本市役所		

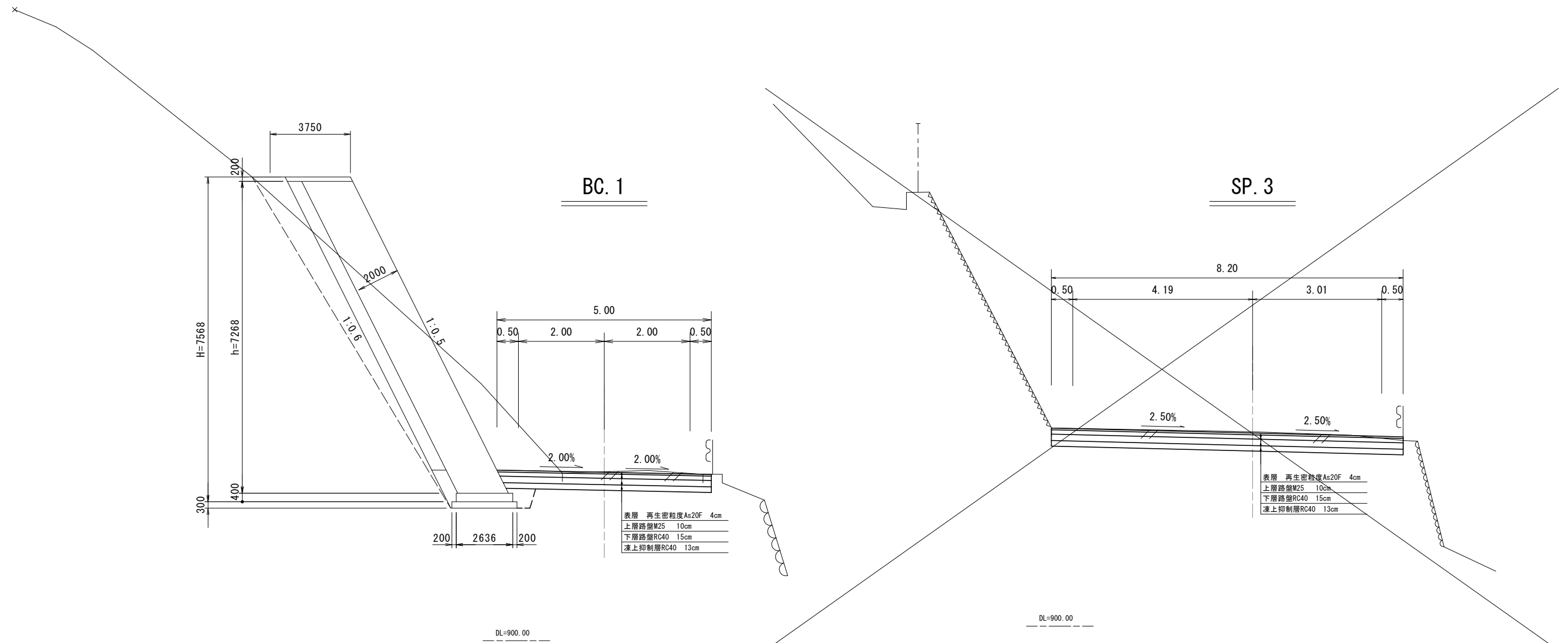
縦断図

縦 1:100
横 1:250

令和6年度 市道2716号線道路改良工事			
縦断図		縮尺 図 示	
入山辺			
市道2716号線			
課 長		係 長	
照 査		設 計	
図面番号		7葉中之2	
松 本 市 役 所			

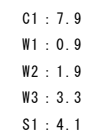
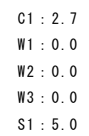
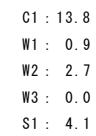
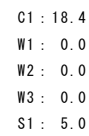
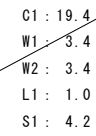
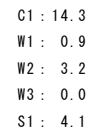


標準横断面 縮尺 1:50



令和6年度 市道2716号線道路改良工事		
標準横断面図	縮尺	図示
入山辺		
市道2716号線		
課長		係長
照査		設計
図面番号 7葉中之3		
松本市役所		

縮尺 1:100



BP ~ SP. 1

令和6年度 市道2716号線道路改良工事			
横断面図		縮尺 図 示	
入山迎 市道2716号線			
課 長		係 長	
照 査		設 計	
図面番号		7葉中之4	
松 本 市 役 所			

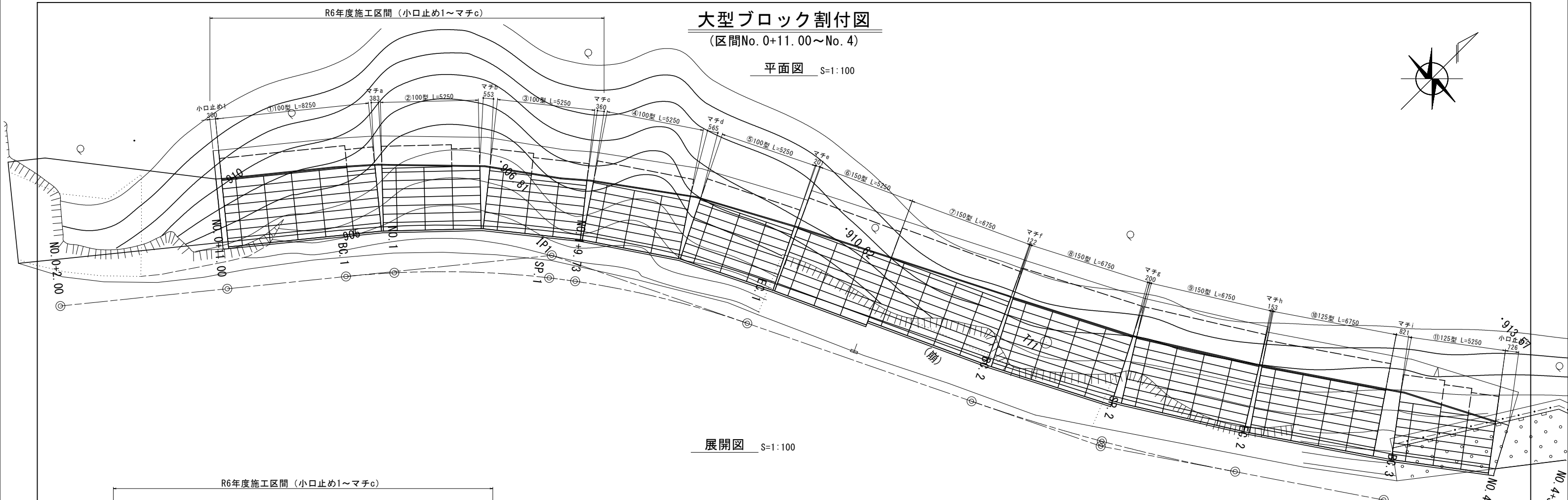
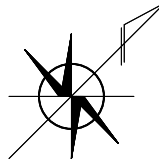
凡 例

掘削工	C1：掘削（オープンカット）
作業土工	W1：床掘（平均施工幅1～2m）
	W2：埋戻（最大埋戻幅1m未満）
	W3：埋戻（最大埋戻幅1～4m）
舗装準備工	S1：不陸整正

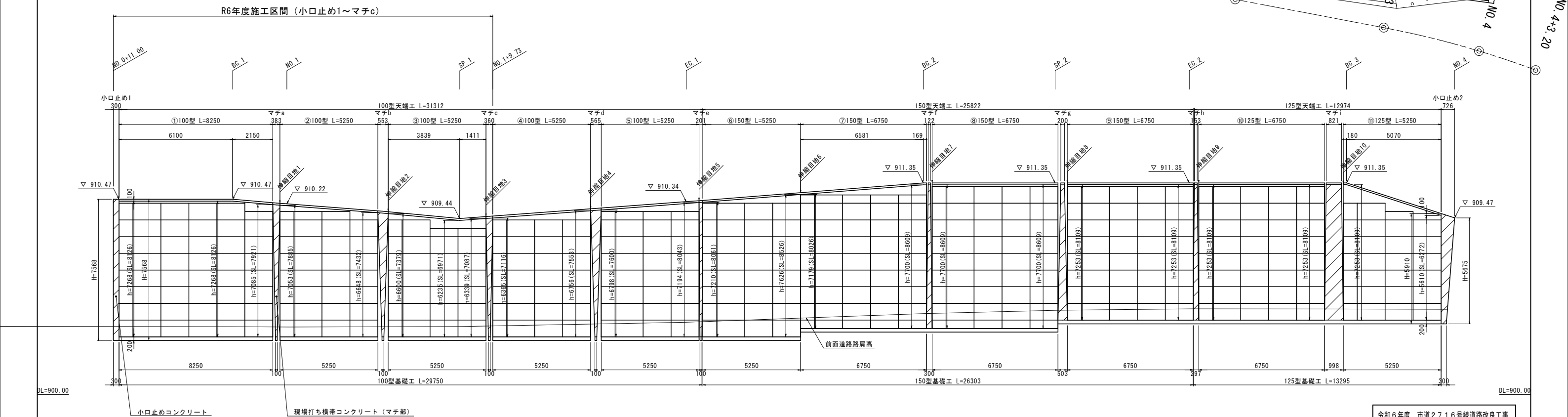
大型ブロック割付図

(区間No. 0+11.00～No. 4)

平面図 S=1:100



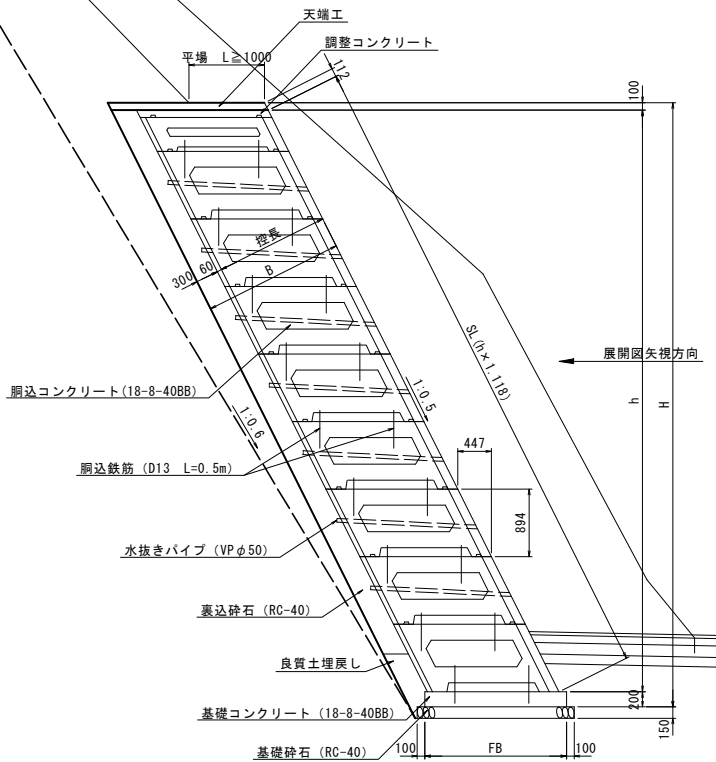
展開図 S=1:100



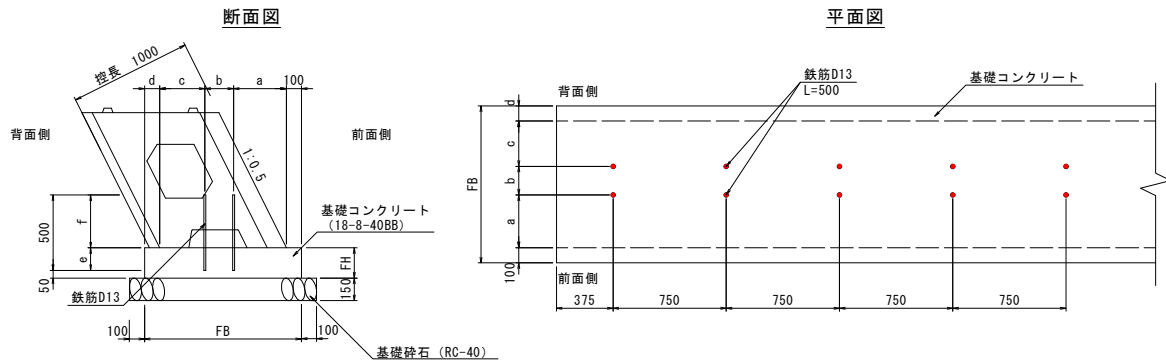
令和6年度 市道2716号線道路改良工事			
大型ブロック割付図		縮尺 図 示	
入山辺			
市道2716号線			
課 長		係 長	
照 査		設 計	
図面番号		7葉中之5	
松 本 市 役 所			

大型ブロック詳細図・数量表

標準断面図 S=1:50



基礎工詳細図 S=1:25



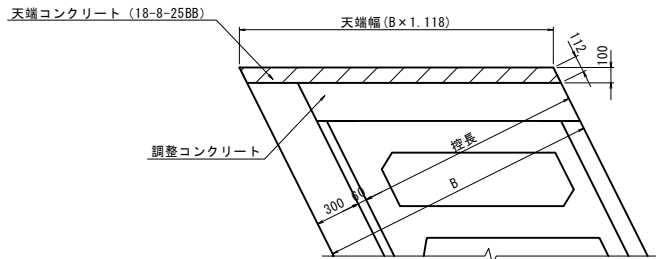
基礎工寸法・数量表

控長 (mm)	基礎寸法 (mm)								延長10m当り	
	FH	FB	a	b	c	d	e	f	基礎コン (m3)	基礎砕石 (m2)
1000	200	1318	400	418	300	100	150	350	2.64	15.18

大型ブロック積工 面積集計表

ブロック		計算式				面積 (m2)
No	控長 (mm)	延長 (m)	SL1 (m)	SL2 (m)		
①-1	1000	6.100	$\times (8.126 + 8.126)$	$\div 2$	49.569	
①-2	1000	2.150	$\times (8.126 + 7.921)$	$\div 2$	17.251	
②	1000	5.250	$\times (7.885 + 7.432)$	$\div 2$	40.207	
③-1	1000	3.839	$\times (7.379 + 6.971)$	$\div 2$	27.545	
③-2	1000	1.411	$\times (6.971 + 7.087)$	$\div 2$	9.918	

天端工標準断面図 S=1:25



天端工数量表

控長 (mm)	天端幅 (m)	延長 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)
1000	1.520	20.046	0.152	3.047

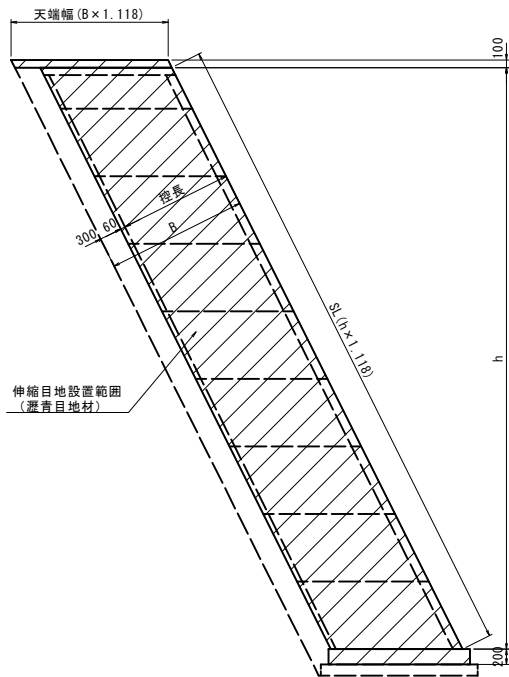
大型ブロック・胴込コン数量表

ブロック規格	大型ブロック数量 (個)				胴込コン数量	
	①	②	③	合計	(m3/個)	合計 (m3)
1500×1000	39	21	19	79	1.235	97.565
750×1000	8	7	7	22	0.557	12.254
1500×500	1	2	2	5	0.613	3.065
750×500		1		1	0.273	0.273

調整コンクリート集計表

ブロック No	型式	計算式			
		大型積ブロック 面積 (m2)	製品部 面積 (m2)	調整コンクリート 面積 (m2)	
①	100型	66.816	-	65.250	= 1.566
②	100型	40.209	-	38.625	= 1.584
③	100型	37.462	-	35.250	= 2.212

伸縮目地工 S=1:50

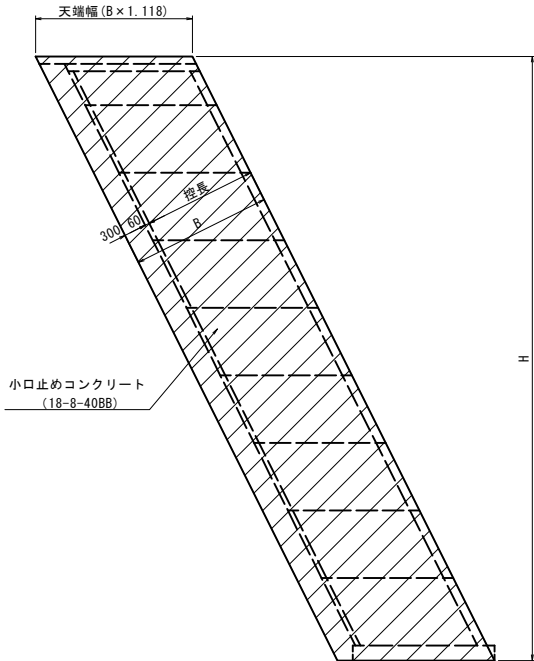


伸縮目地面積数量表

目地 No.	h (m)	SL (m)	型式	控長 (m)	擁壁部SL SL(m)	面積 (m2)	基礎部 (m2)	天端部 (m2)
目地1	7.053	7.885	100型	1.000	7.885	8.358	0.264	0.152
目地2	6.600	7.379	100型	1.000	7.379	7.822	0.264	0.152
目地3	6.339	7.087	100型	1.000	7.087	7.512	0.264	0.152

注) 擁壁部 (m2) = SL (m) × (控長 (m) + 0.06 (m))
注) 基礎部 (m2) = (控長 (m) × 1.118 + 0.2 (m)) × 0.2 (m)
注) 天端部 (m2) = 天端幅 (m) × 0.1 (m)

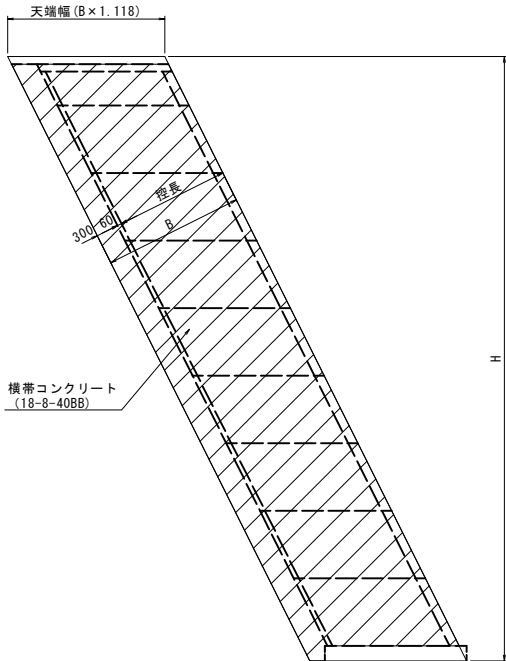
小口止めコンクリート工 S=1:50



小口止め工数量表

名称	平均H (m)	延長 (m)	面積 (m2)	施工面積 (m2)	B (m)	体積 (m3)
小口止め1	7.568	0.300	2.270	2.538	1.360	3.452

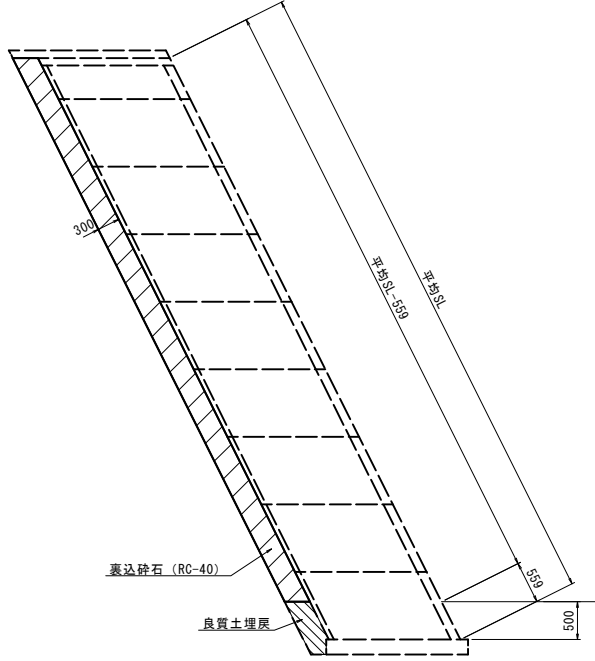
横帯コンクリート工 S=1:50



横帯コンクリート数量表

名称	正面面積 (VA計算) (m2)	斜率	面積 (m2)	B (m)	体積 (m3)
マチa	1.693	1.118	1.893	1.360	2.574
マチb	2.143	1.118	2.396	1.360	3.259
マチc	1.449	1.118	1.620	1.360	2.203

裏込め砕石工 S=1:50



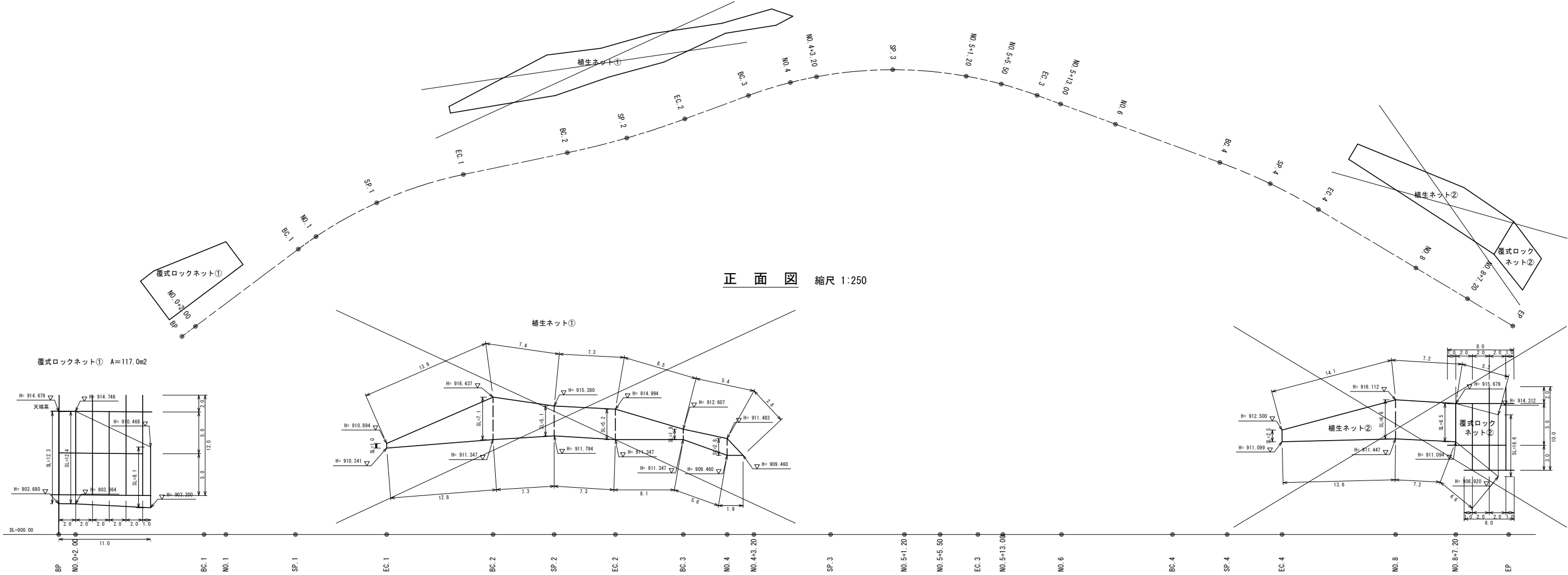
裏込め砕石数量表

区間	施工面積 (m2)	平均延長 (m)	平均SL (m)	体積 (m3)
小口止1 ~ マチc	144.490	19.548	7.694	40.069

令和6年度 市道2716号線道路改良工事			
大型ブロック詳細図 ・数量表		縮尺 図 示	
入山辺			
市道2716号線			
課 長		係 長	
照 査		設 計	
図面番号		7葉中之6	
松 本 市 役 所			

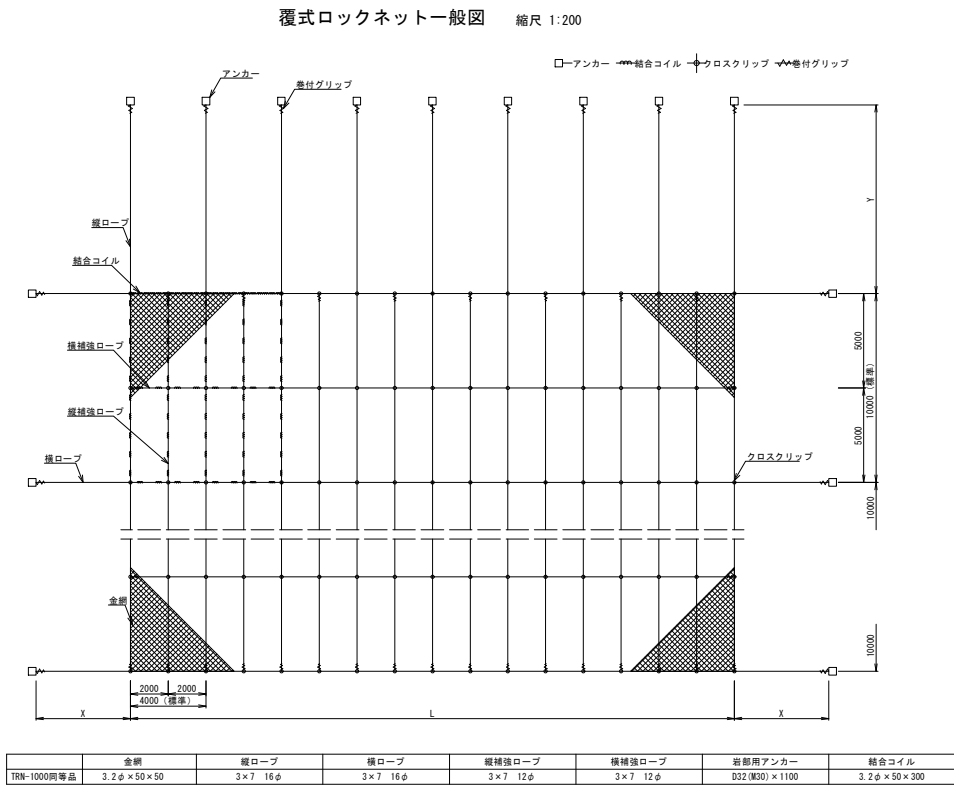
覆式ロックネット展開図

平面図 縮尺 1:250

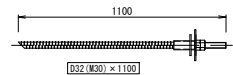


正面図 縮尺 1:250

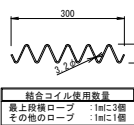
覆式ロックネット詳細図 (TRN-1000同等品・参考図)



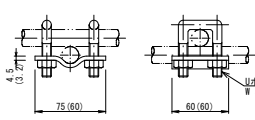
岩部用 TSKセメントアンカー同等品 一般図 縮尺 1:20



結合コイル 3.2φ 一般図 縮尺 1:10



クロスクリップ 大 (小) 一般図 縮尺 1:4



巻付グリップ 一般図



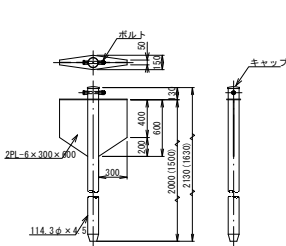
※図面は巻付長を途中までとしているが、必要巻付長はすべてとする。

寸法表

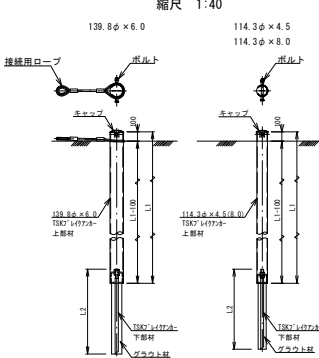
品名	寸法	呼称寸法	A
巻付グリップ (E型)	16φ用-1200	1200	
結束用	12φ用-800	800	
巻付グリップ (R型)	16φ用-1385	1385	

土砂部用 A型ロケットアンカー同等品 一般図 縮尺 1:40

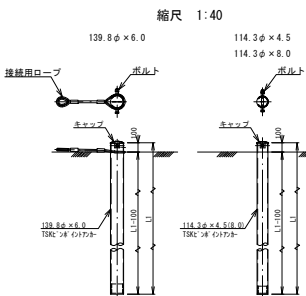
114.3φ×4.5-2130、(114.3φ×4.5-1630)



土砂・礫部用 TSKブレイクアンカー同等品 一般図 縮尺 1:40



土砂・礫部用 TSKピンポイントアンカー同等品 一般図 縮尺 1:40



TSKブレイクアンカー同等品 寸法表

上部材 L1		下部材 L2
1400	022 (M20)	1000
1600	025 (M24)	~
2100	029 (M27)	3000
2600	032 (M30)	
3100		
3600		

TSKピンポイントアンカー同等品 寸法表

L1	
1600	
2100	
2600	
3100	
3600	

アンカー施工管理基準

アンカー種類	試験体	試験本数	試験荷重	試験種別
TSKブレイクアンカー同等品	供試体アンカー	施工本数10本以上2本 施工本数10本未満1本	設計荷重	軸方向引張試験 及び 横方向引張試験

※ 軸方向引張試験は、試験荷重をかけ、目標にてアンカーの引き抜けが認められないこと。

※ 横方向引張試験は、試験荷重をかけ、許容変位(100mm)を超えないこと。

※ アンカーが設計耐力に達しない場合には、施工方法やアンカーの種類にて検討し、監督員と協議し決定すること。

令和6年度 市道2716号線道路改良工事			
覆式ロックネット展開図		縮尺	図 示
入山辺			
市道2716号線			
課 長		係 長	
照 査		設 計	
図面番号		7葉中之7	
松 本 市 役 所			