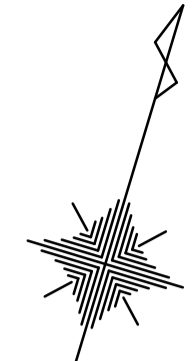
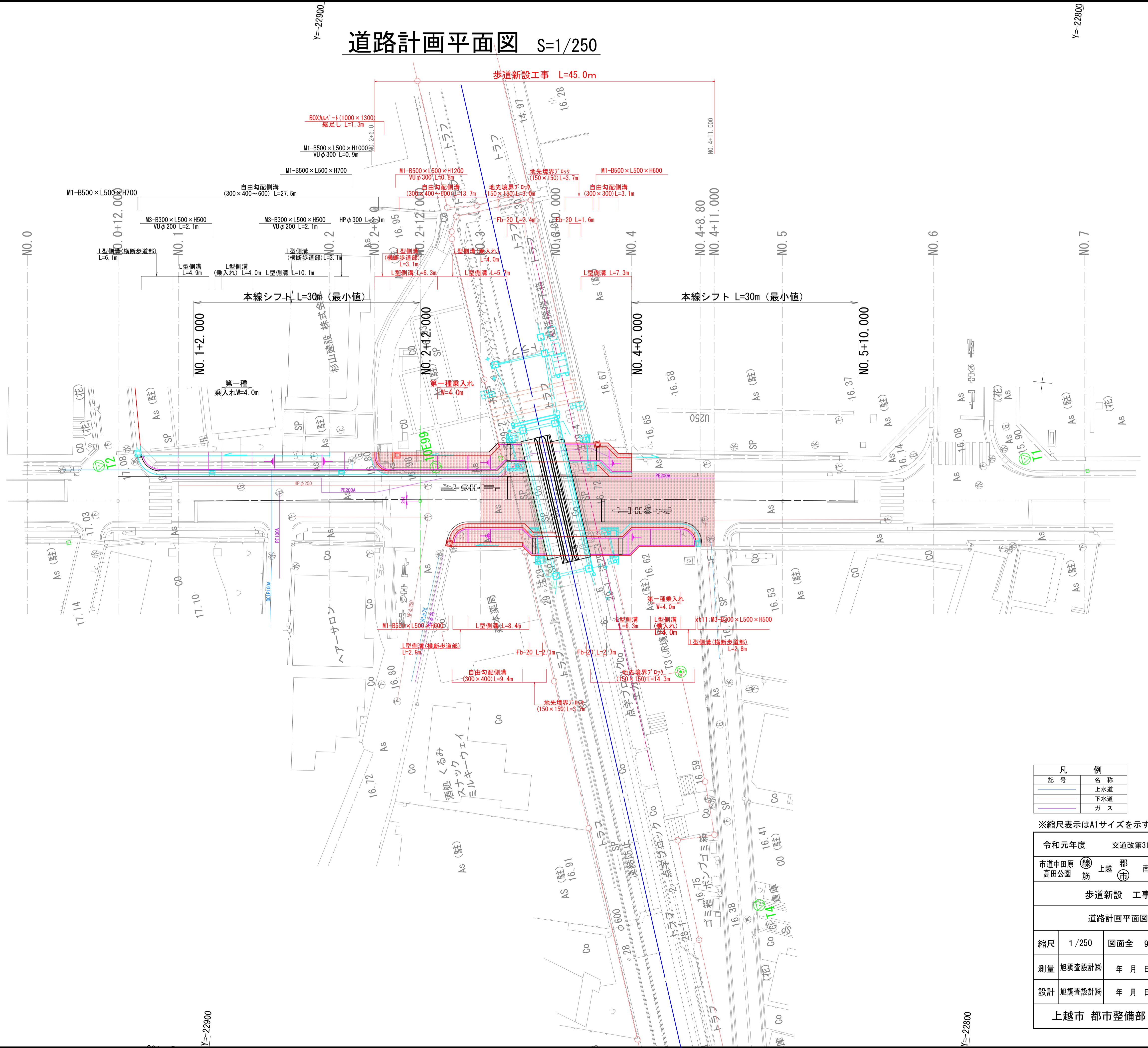


道路計画平面図 S=1/250



凡例	
記号	名称
(Blue line)	上水道
(Red line)	下水道
(Green line)	ガス

※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度	交通改第31-1-53-A1-8-3号
市道中田原 高田公園	上越市 南高田町 地内
歩道新設 工事	
道路計画平面図	
縮尺	1/250 図面全 9 葉の 1
測量	旭調査設計機 年月日 主任技術者
設計	旭調査設計機 年月日 主任技術者
上越市 都市整備部 道路課	

X=121800

X=121800

X=121700

X=121700

Y=22900

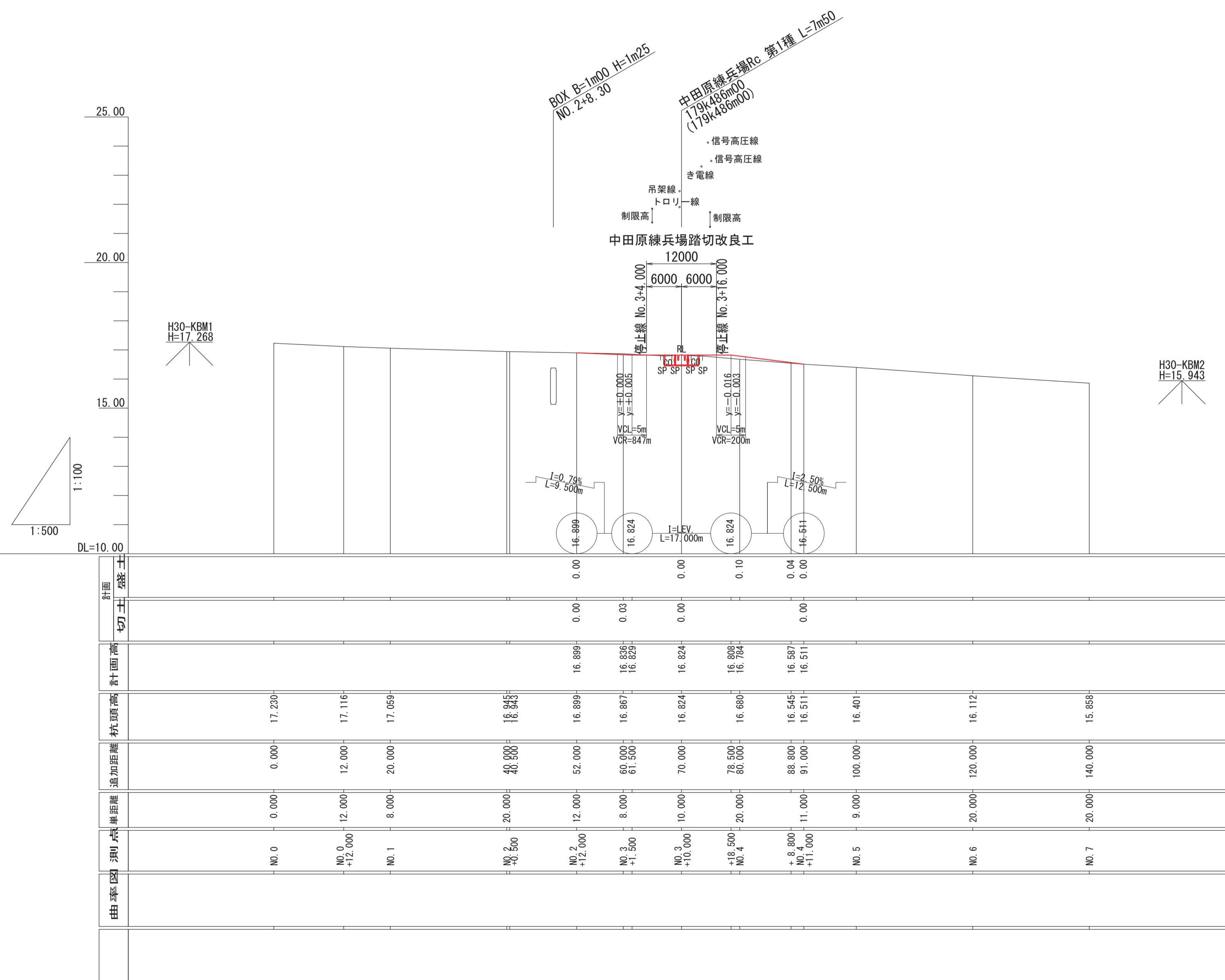
Y=22800

Y=22900

Y=22800

道路縦断面図

縦 S=1/100
横 S=1/500



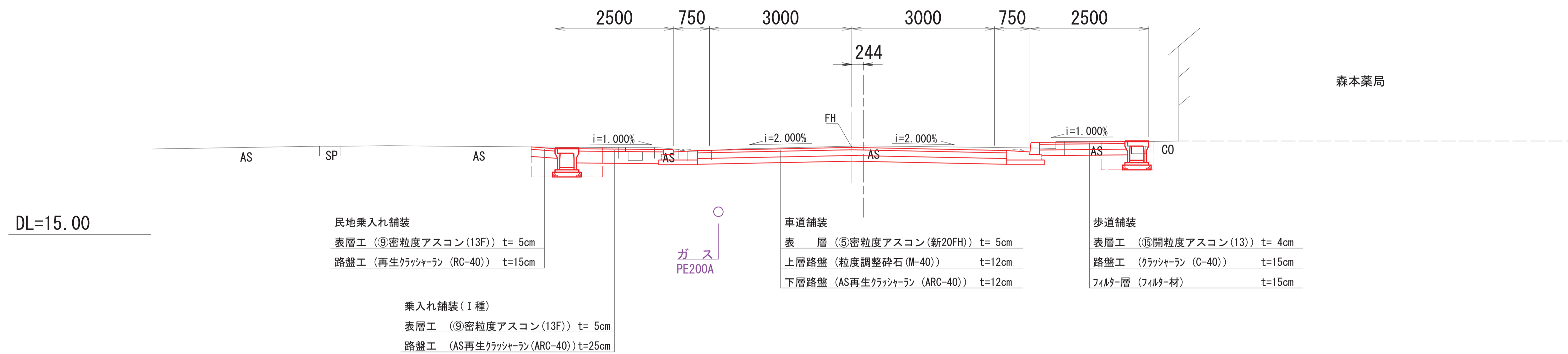
キロ程は、はねうまライン中田原練兵場踏切179k486m00より誘導した。
高さの基準は、KBM H=17.018mを使用した。
()内のキロ程は、現地の標識の値。

※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度		交通改第31-1-53-A1-8-3号	
市道中田原 高田公園	上越市	南高田町他	地内
歩道新設工事			
道路縦断面図			
縮尺	縦 1/100 横 1/500	図面全	9 葉の 2
測量	旭調査設計株式会社	年月日	主任技術者
設計	旭調査設計株式会社	年月日	主任技術者
上越市 都市整備部 道路課			

標準横断面図 S=1/50

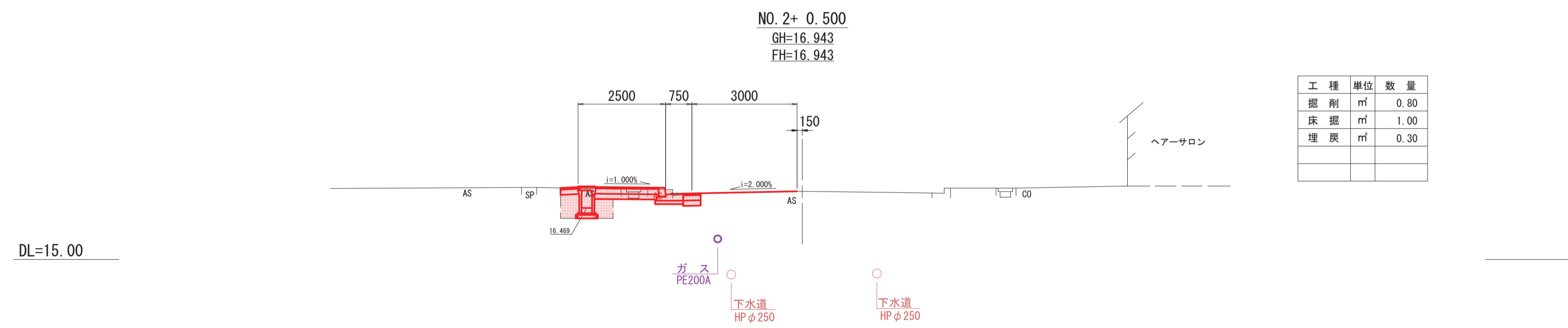
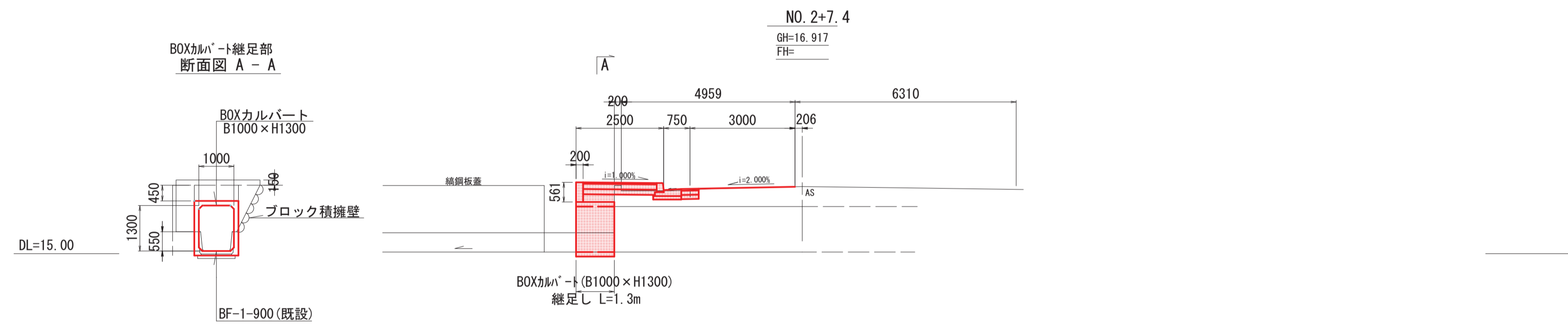
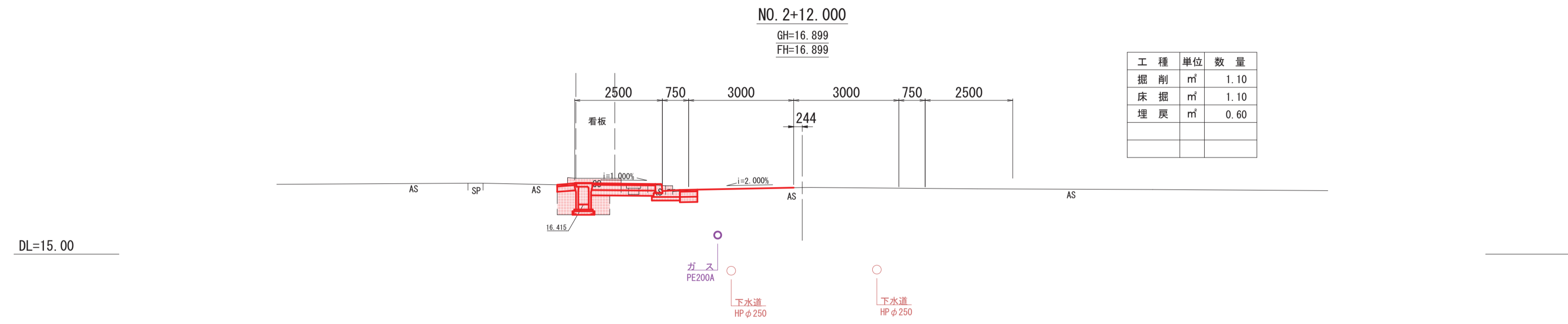
一般部



※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度	交通改第31-1-53-A1-8-3号
市道中田原 高田公園	上越市 南高田町他 地内
歩道新設工事	
標準横断面図	
縮尺	1/50
図面全	9 葉の 3
測量	旭調査設計株式会社 年月日 主任技術者
設計	旭調査設計株式会社 年月日 主任技術者
上越市 都市整備部 道路課	

道路横断面図 (1/2) S=1/100

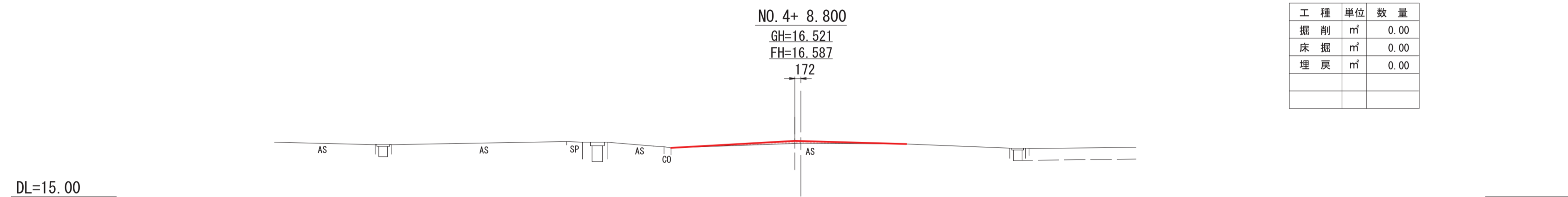
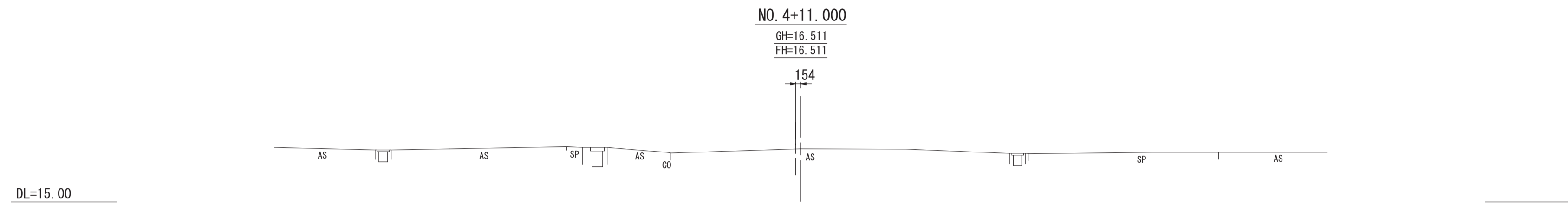


高さの基準は、KBM H=17.018mを使用した。

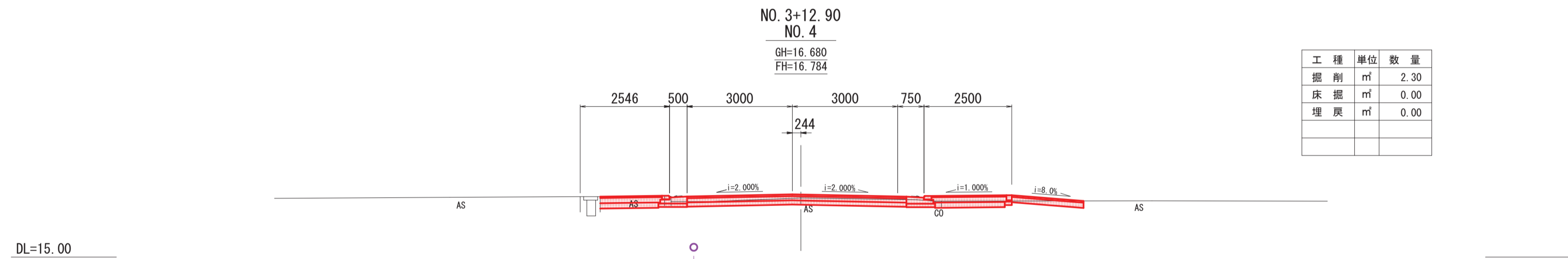
※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度 交改第31-1-53-A1-8-3号	
市道中田原 高田公園	上越市 南高田他 地内
歩道新設工事	
道路横断面図 (1/2)	
縮尺	1/100 図面全 9 葉の 4
測量	旭調査設計株式会社 年月日 主任技術者
設計	旭調査設計株式会社 年月日 主任技術者
上越市 都市整備部 道路課	

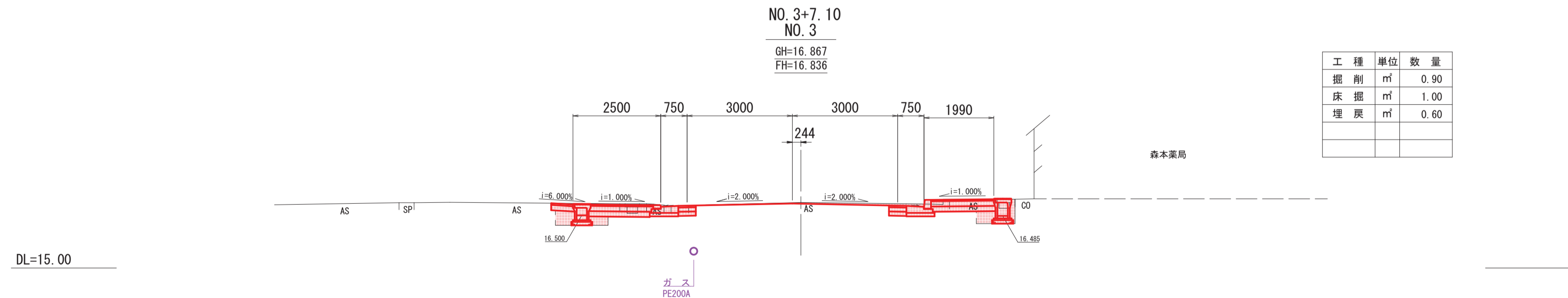
道路横断面図 (2/2) S=1/100



工種	単位	数量
掘削	m ³	0.00
床掘	m ³	0.00
埋戻	m ³	0.00



工種	単位	数量
掘削	m ³	2.30
床掘	m ³	0.00
埋戻	m ³	0.00



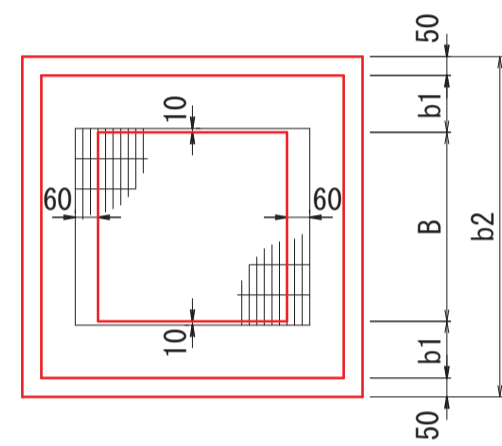
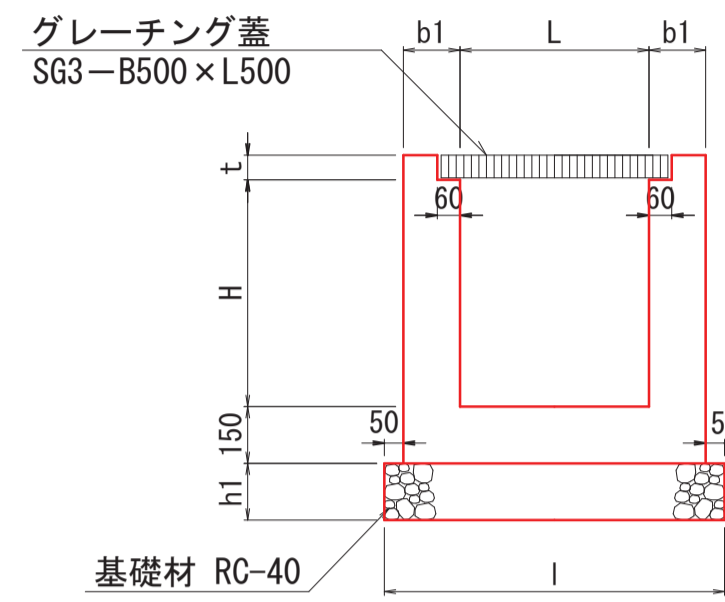
工種	単位	数量
掘削	m ³	0.90
床掘	m ³	1.00
埋戻	m ³	0.60

※縮尺表示はA1サイズを示す。

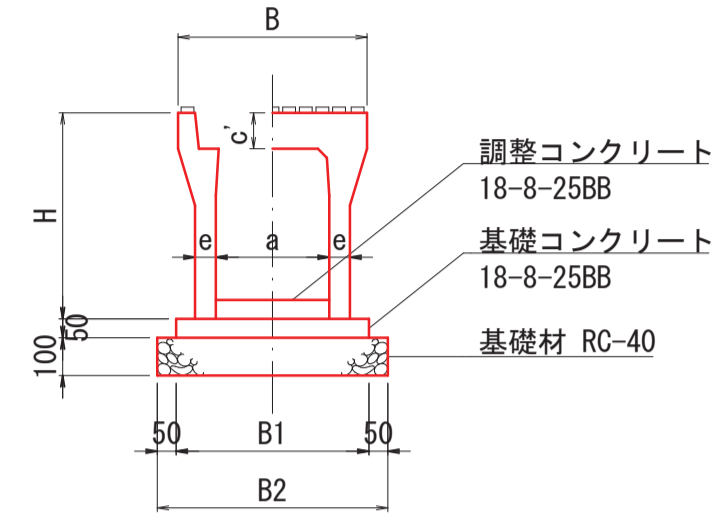
令和元年度	交改第31-1-53-A1-8-3号			
市道中田原 高田公園	上越市	南高田町他	地内	
歩道新設工事				
道路横断面図 (2/2)				
縮尺	1/100	図面全	9	葉の 5
測量	旭調査設計株式会社	年月日	主任技術者	
設計	旭調査設計株式会社	年月日	主任技術者	
上越市 都市整備部 道路課				

小構造物一般図 S=図示

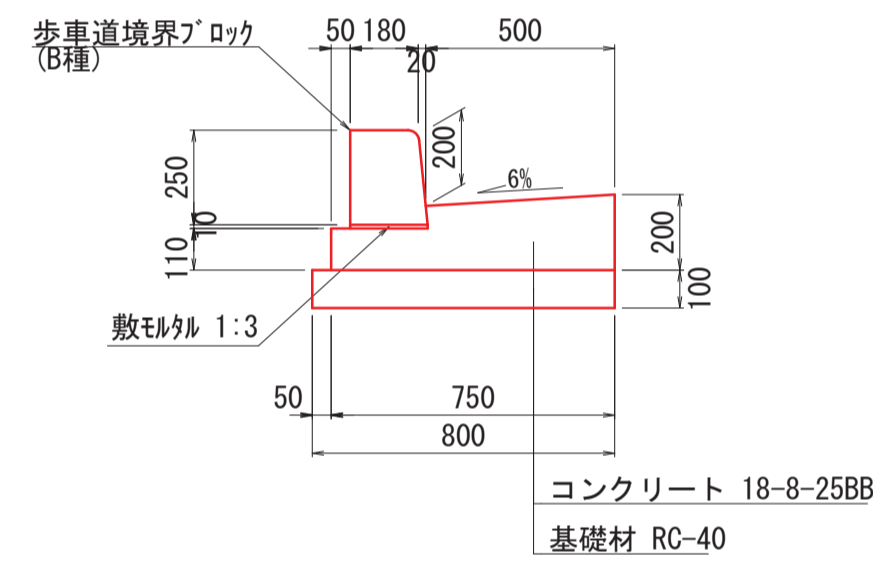
M1-B500×L500×H S=1:20



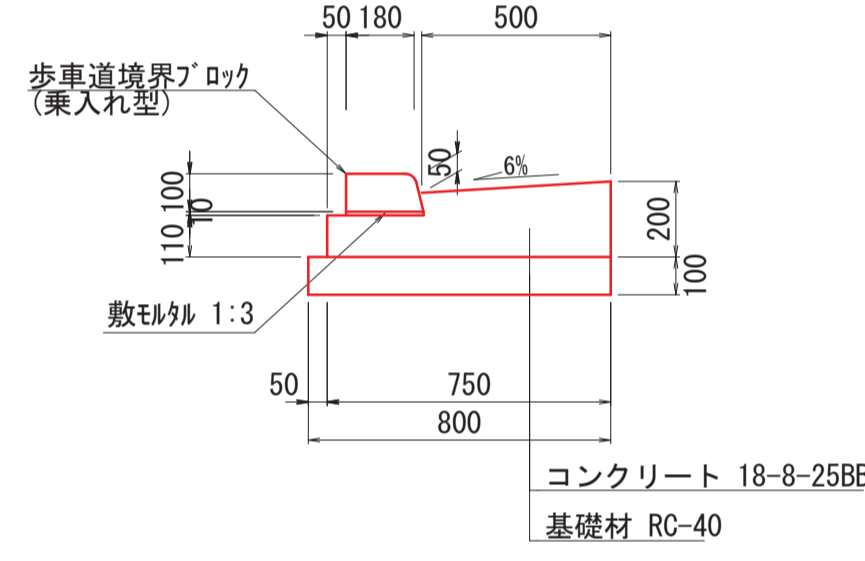
自由勾配側溝 S=1:20 (B300×H)



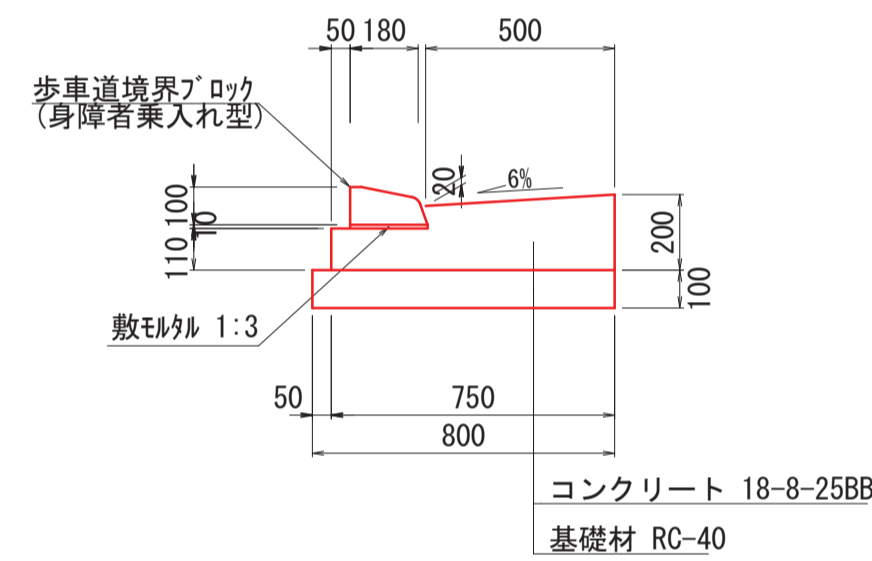
L型側溝 S=1:20 (PL4-B500×H200×T200)



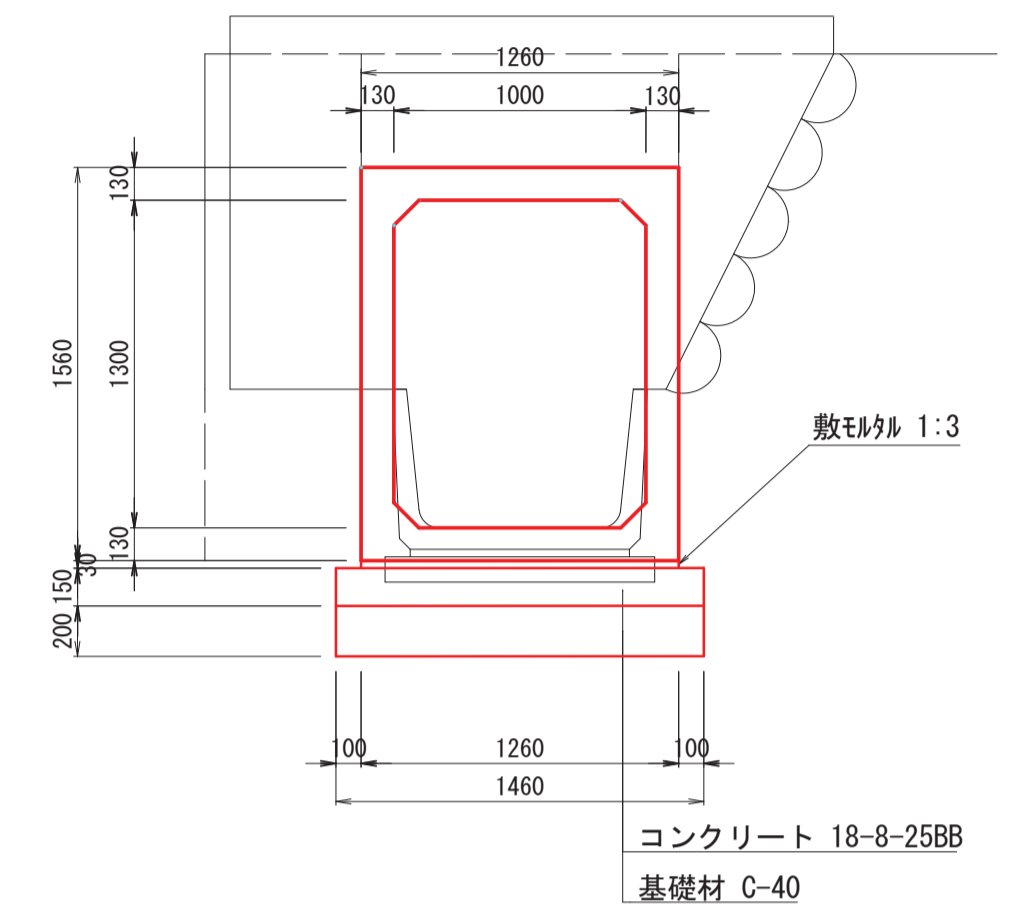
L型側溝 S=1:20 (乗入れ部)



L型側溝 S=1:20 (横断歩道部)



ボックスカルバート S=1:30 (B1000×H1300)



寸法表及び数量表

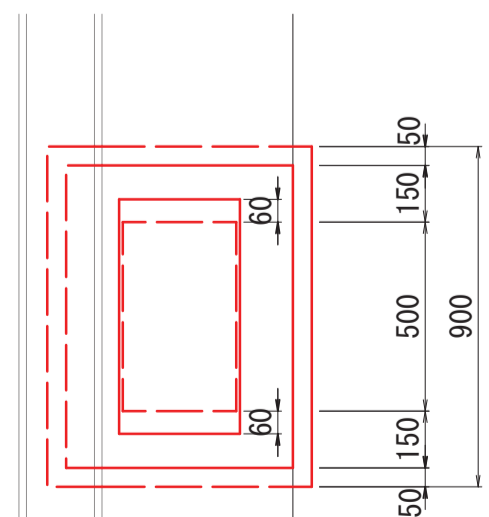
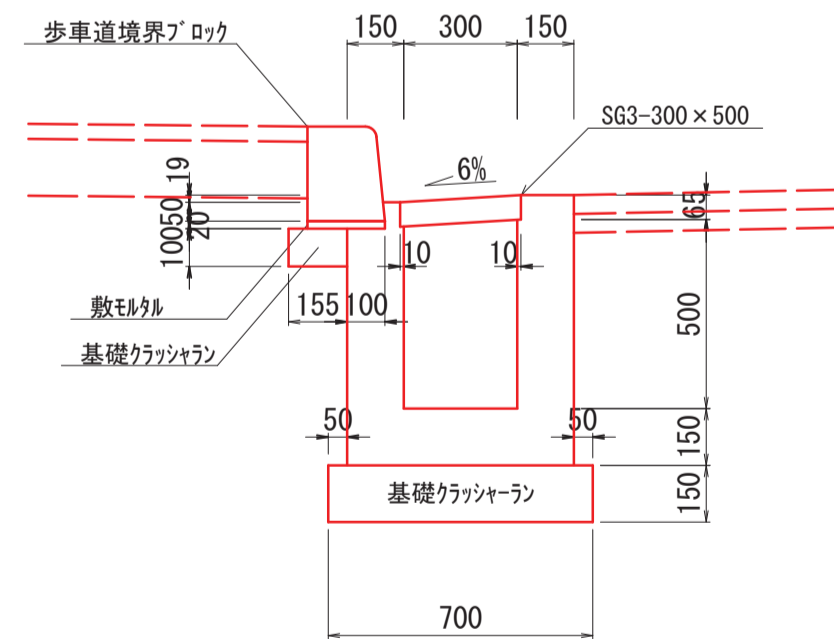
呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)				法		(10mあたり)			
	B	B1	B2	H	a	c'	e	基礎CR (m3)	基礎Co (m3)	参考重量 (kg/本)
300 X 300	500	500	600	445	300	95	50	0.600	0.250	326
X 400		510	610	545			55	0.610	0.255	396
X 500		530	630	645			65	0.630	0.265	448
X 600		530	630	745			65	0.630	0.265	554

寸法表

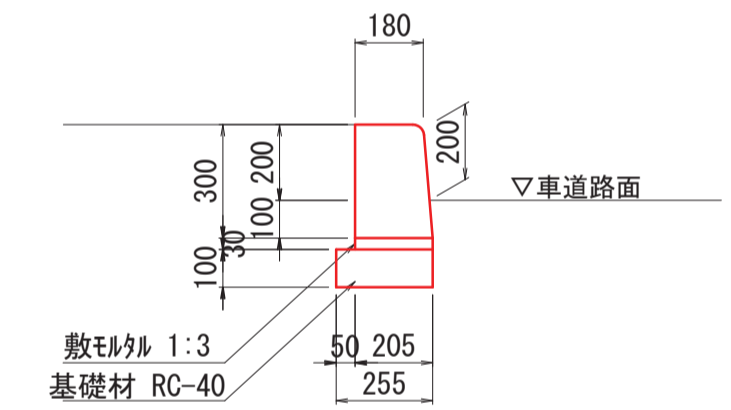
新潟県土木部標準設計図集より

集水枘名称	枘内寸法 (mm)		寸法表 (単位mm)						備考
	B	L	H	b1	b2	l	h1	t	
B500 × L500 × H600	500	500	600	150	900	900	150	65	
× H700			700						
× H1000			1000						
× H1200			1200						

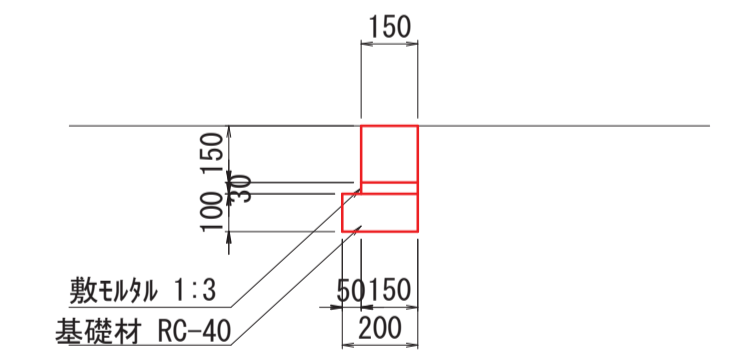
M3-B300×L500×H500 S=1:20



歩車道境界ブロック S=1:20 (Fb-20)



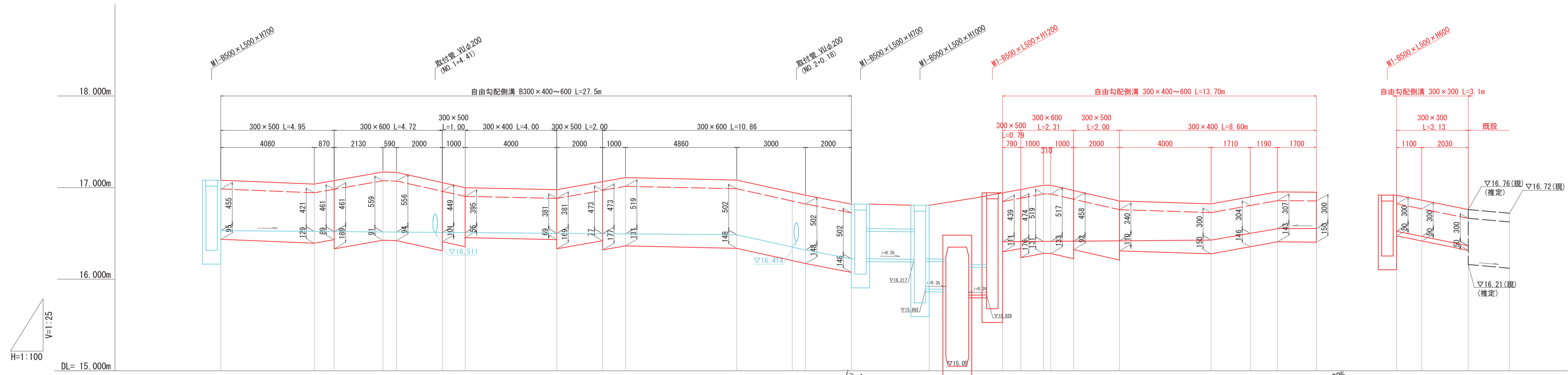
地先境界ブロック S=1:20 (150×150)



※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度	交通改第31-1-53-A1-8-3号
市道中田原 (線) 高田公園 筋	上越 郡 南高田町他 市内
歩道新設工事	
小構造物一般図	
縮尺	図面全 9 葉の 6
測量	旭調査設計機 年月日 主任 技術者
設計	旭調査設計機 年月日 主任 技術者
上越市 都市整備部 道路課	

自由勾配側溝 縦断展開図 (その1) 縦 S=1/25 横 S=1/100



測点	断面距離	追加距離	側溝渠底高	側溝渠頂高	調整コブレット厚(m)	調整コブレット量(m ³)	水路底勾配
+12.00	0.00	0.00	16.530	17.080	0.095	0.000	16.530
+15.05	4.08	0.87	16.522	17.038	0.129	0.137	$i=0.20\%$ $L=22.53m$
+19.13	0.59	2.13	16.516	17.170	0.091	0.089	
NO.1	0.59	7.67	16.515	17.166	0.094	0.028	
+2.13	3.00	10.67	16.511	16.999	0.201	0.089	
+2.72	4.00	14.67	16.501	16.977	0.189	0.038	
+9.72	3.00	17.67	16.495	17.109	0.131	0.074	
+12.72	2.00	22.53	16.485	17.082	0.148	0.203	
+17.58	0.58	24.95	16.319	16.916	0.148	0.133	$i=5.33\%$ $L=3.00m$
NO.2	0.58	27.53	16.223	16.820	0.148	0.089	
+2.58	0.00	16.807	16.409	16.943	0.111	0.000	$i=4.80\%$ $L=2.00m$
+5.88	1.79	16.411	16.411	17.026	0.076	0.021	
+9.19	0.31	16.415	16.415	17.026	0.133	0.049	
+10.98	3.00	16.419	16.419	16.854	0.082	0.049	$i=0.20\%$ $L=9.10m$
+11.28	4.00	16.427	16.427	16.822	0.150	0.156	
+14.29	1.71	16.500	16.500	16.949	0.146	0.076	$i=4.28\%$ $L=2.90m$
+18.29	1.19	16.551	16.551	16.953	0.143	0.052	
NO.3	1.70	16.554	16.554	16.949	0.150	0.075	$i=0.20\%$ $L=1.70m$
+1.19	0.00	16.523	16.523	16.918	0.050	0.000	
+2.39	1.10	16.467	16.467	16.882	0.050	0.017	$i=5.05\%$ $L=3.13m$
+15.67	2.03	16.365	16.365	16.760	0.050	0.030	
+16.77	1.80	16.365	16.365	16.760	0.050	0.030	
+18.20							
NO.4							

令和元年度 交通改第31-1-53-A1-8-3号
 市道中田原(線) 上越郡 南高田町他 地内
 高田公園 筋 市

歩道新設工事

自由勾配側溝 縦断展開図 (その1)

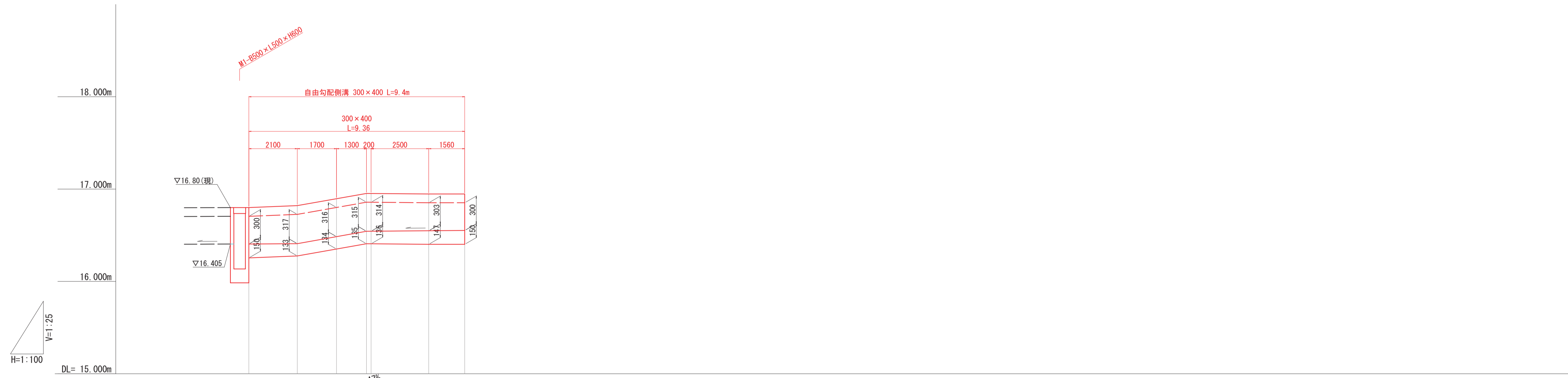
縮尺 縦 1/25 横 1/100 図面全 9 葉の 7

測量 旭調査設計機 年月日 主任技術者

設計 旭調査設計機 年月日 主任技術者

上越市 都市整備部 道路課

自由勾配側溝 縦断展開図 (その2) 縦 S=1/25 横 S=1/100

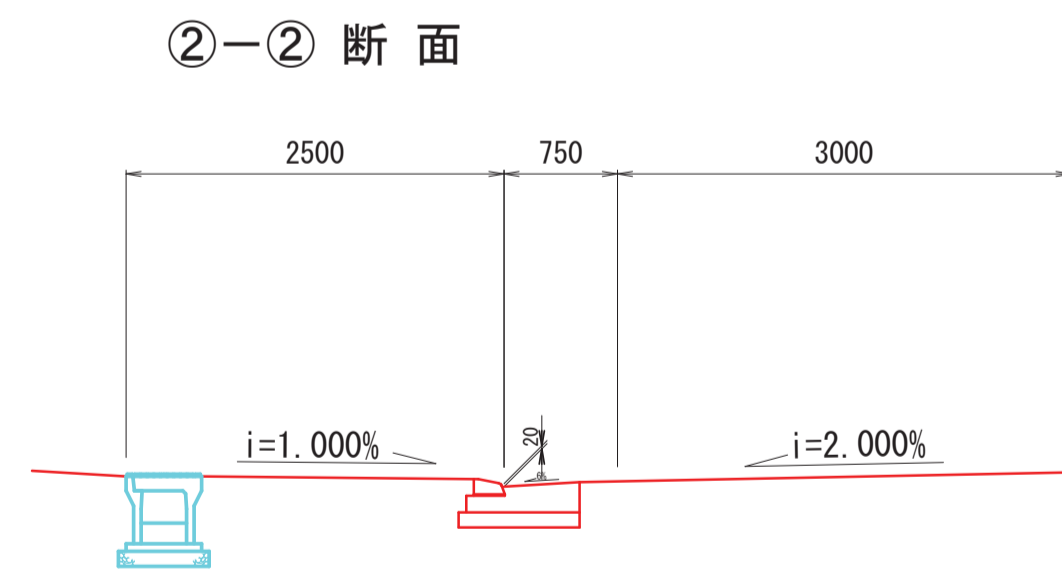
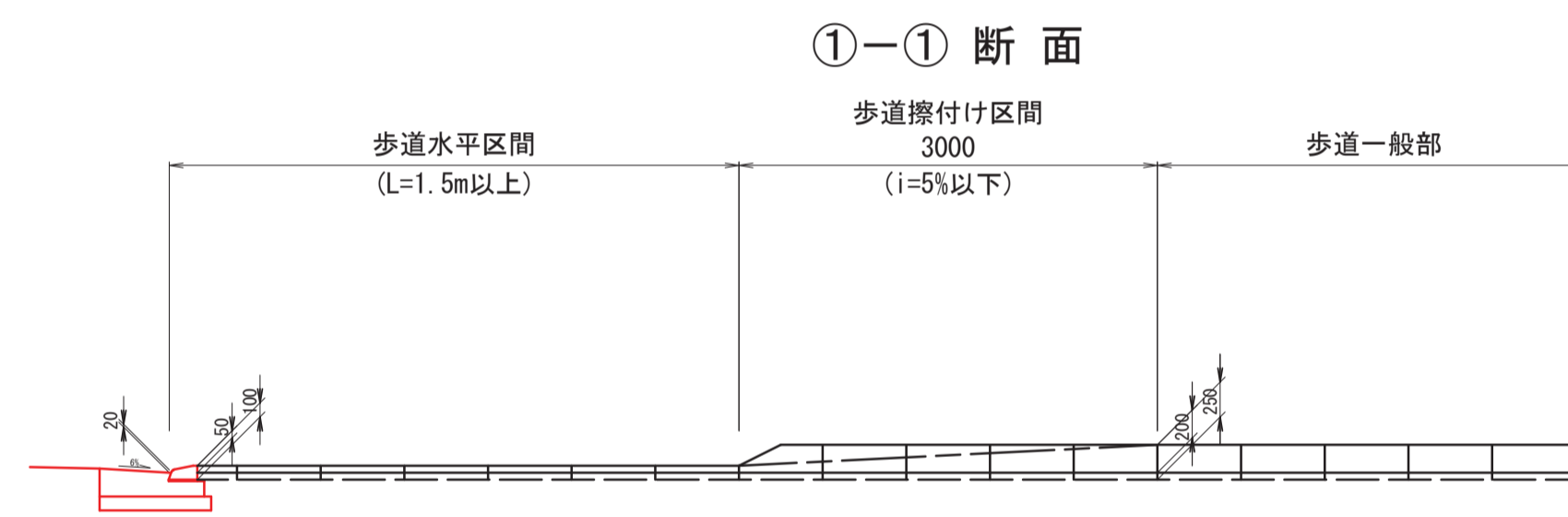
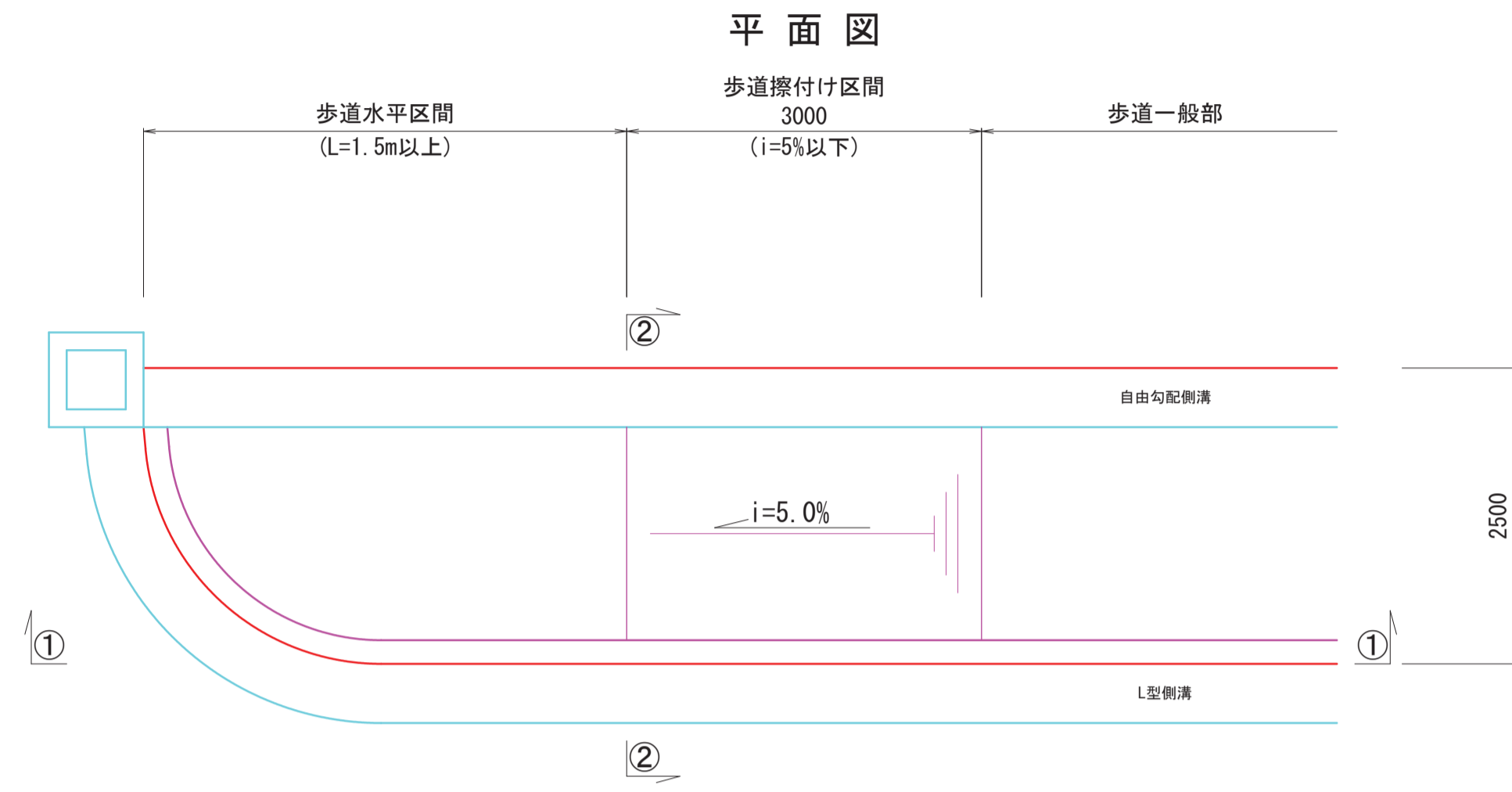


測点	12.00	16.20	18.30	NO.3	1.30	4.00	5.56
溝底高		16.405	16.409	16.485	16.543	16.549	16.522
溝口高		16.800	16.821	16.896	16.953	16.947	16.947
溝口厚		0.150	0.133	0.134	0.136	0.147	0.150
コンクリート量 (m3)		0.000	0.069	0.068	0.052	0.106	0.069
水路底勾配		$\frac{1}{L}=0.20\%$ $\frac{1}{L}=2.10m$	$\frac{1}{L}=3.00\%$ $\frac{1}{L}=3.33m$	$\frac{1}{L}=4.47\%$ $\frac{1}{L}=2.24m$	$\frac{1}{L}=0.20\%$ $\frac{1}{L}=5.00m$	$\frac{1}{L}=0.20\%$ $\frac{1}{L}=5.00m$	$\frac{1}{L}=4.47\%$ $\frac{1}{L}=2.24m$
追加距離		0.00	2.10	3.80	5.10	7.80	9.36
溝距離		0.00	2.10	1.70	0.30	2.50	1.56

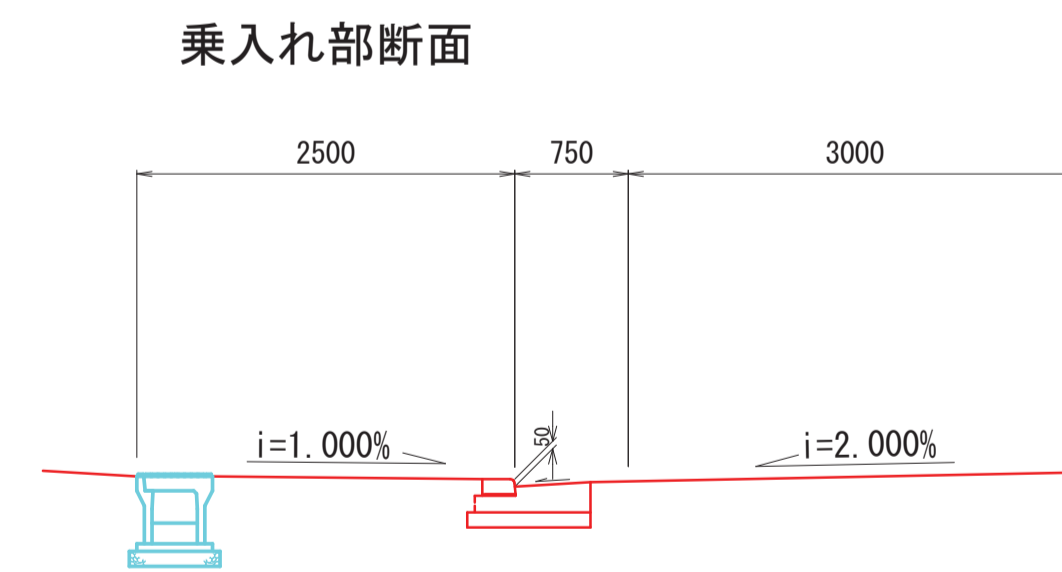
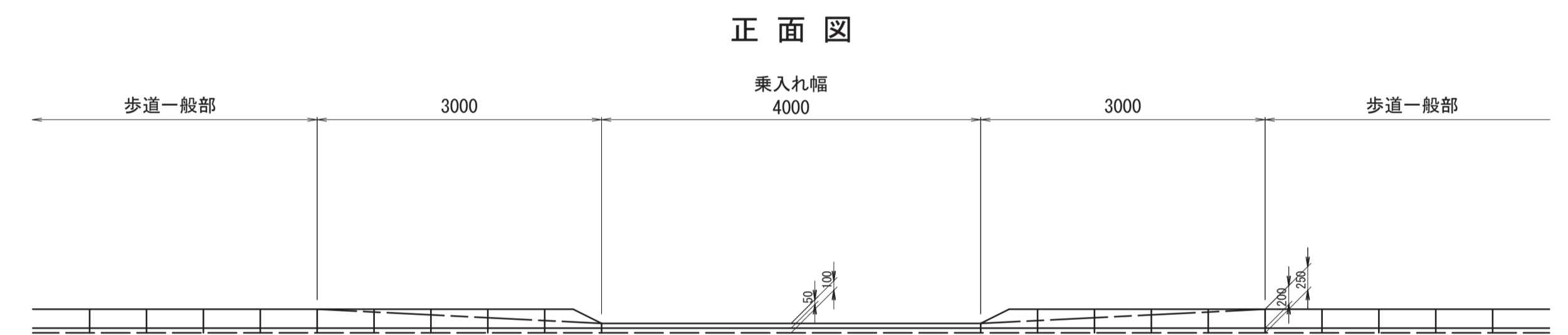
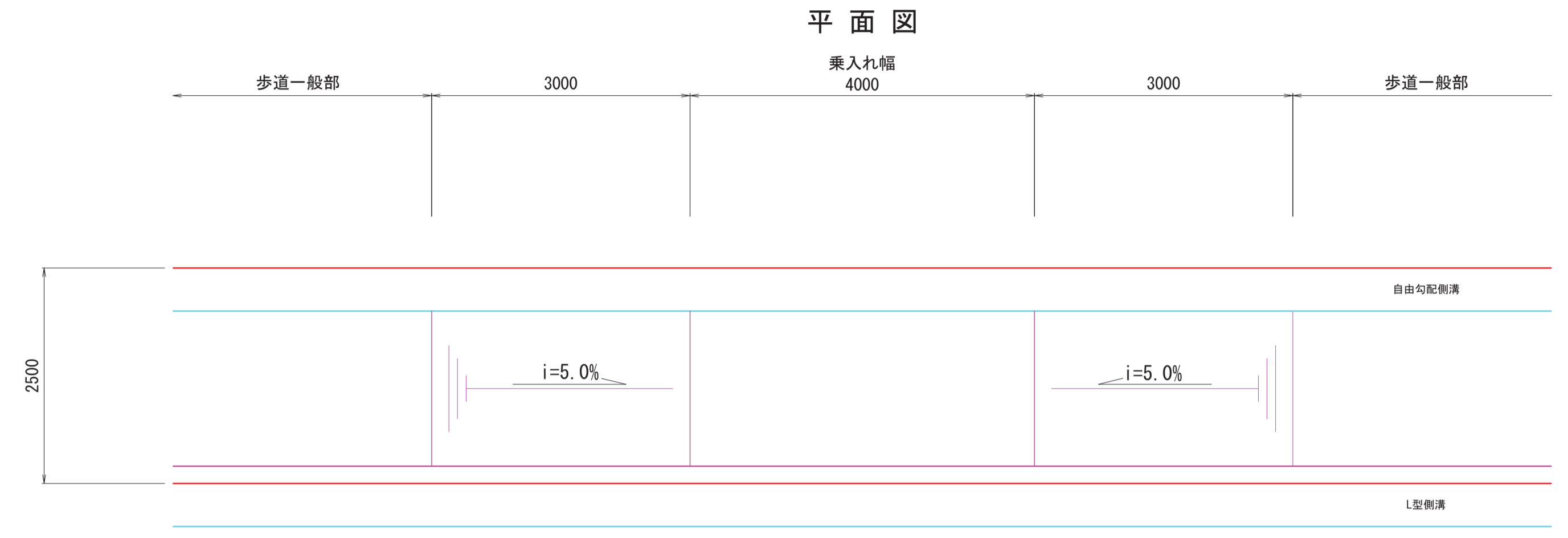
令和元年度 交通改第31-1-53-A1-8-3号			
市道中田原	線	上越郡	南高田町他 地内
高田公園	筋	市	
歩道新設工事			
自由勾配側溝 縦断展開図 (その2)			
縮尺	縦 1/25 横 1/100	図面全	9 葉の 8
測量	旭調査設計機	年月日	主任技術者
設計	旭調査設計機	年月日	主任技術者
上越市 都市整備部 道路課			

(参考図) 歩道切下げ・乗入れ図 縮尺 1/50

歩道切下げ図(参考図)



歩道乗入れ図(参考図)



※縮尺表示はA1サイズを示す。

令和元年度	交通改第31-1-53-A1-8-3号			
市道中田原(線)	上越郡	南高田町他 地内		
高田公園筋	(市)			
歩道新設工事				
(参考図) 歩道切下げ・乗入れ図				
縮尺	1/50	図面全	9	葉の 9
測量	旭調査設計機	年 月 日	主任技術者	
設計	旭調査設計機	年 月 日	主任技術者	
上越市 都市整備部 道路課				