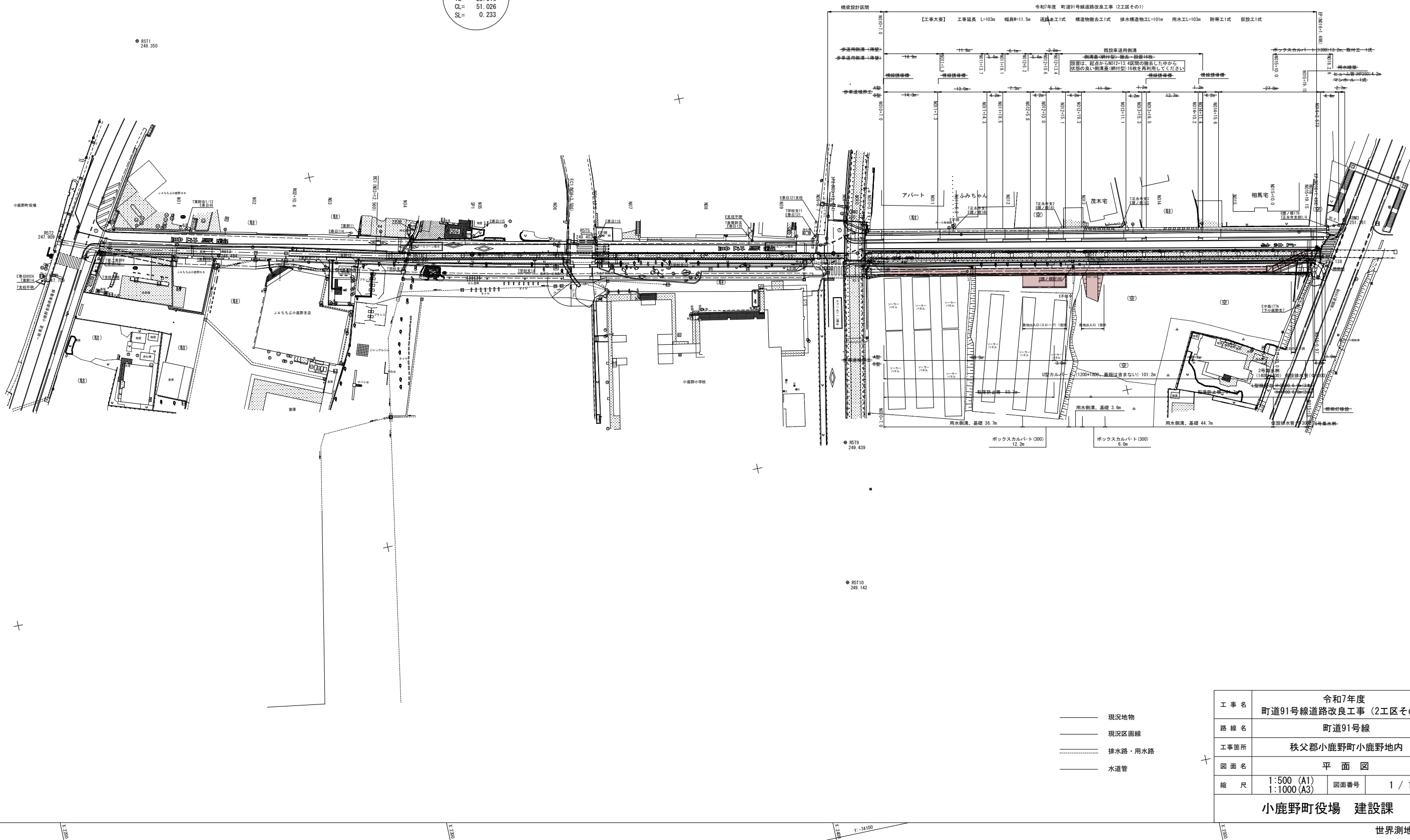
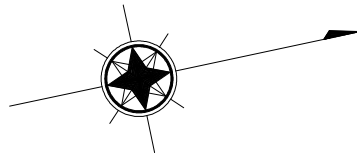


秩父郡小鹿野町小鹿野

IP1
IA= 2-05-18
R = 1400.000
TL= 25.516
CL= 51.026
SL= 0.233

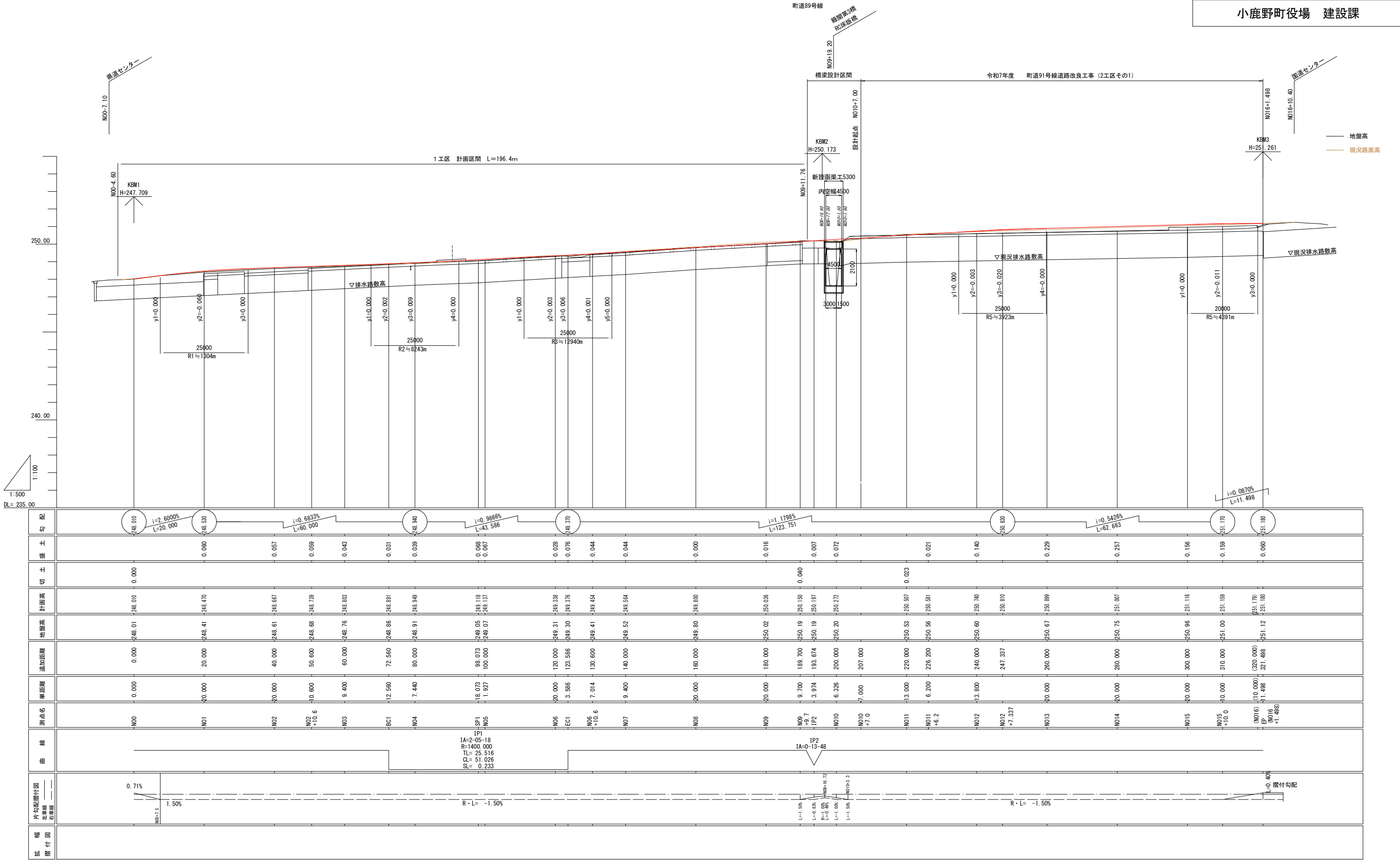
IP2
IA= 0-13-48



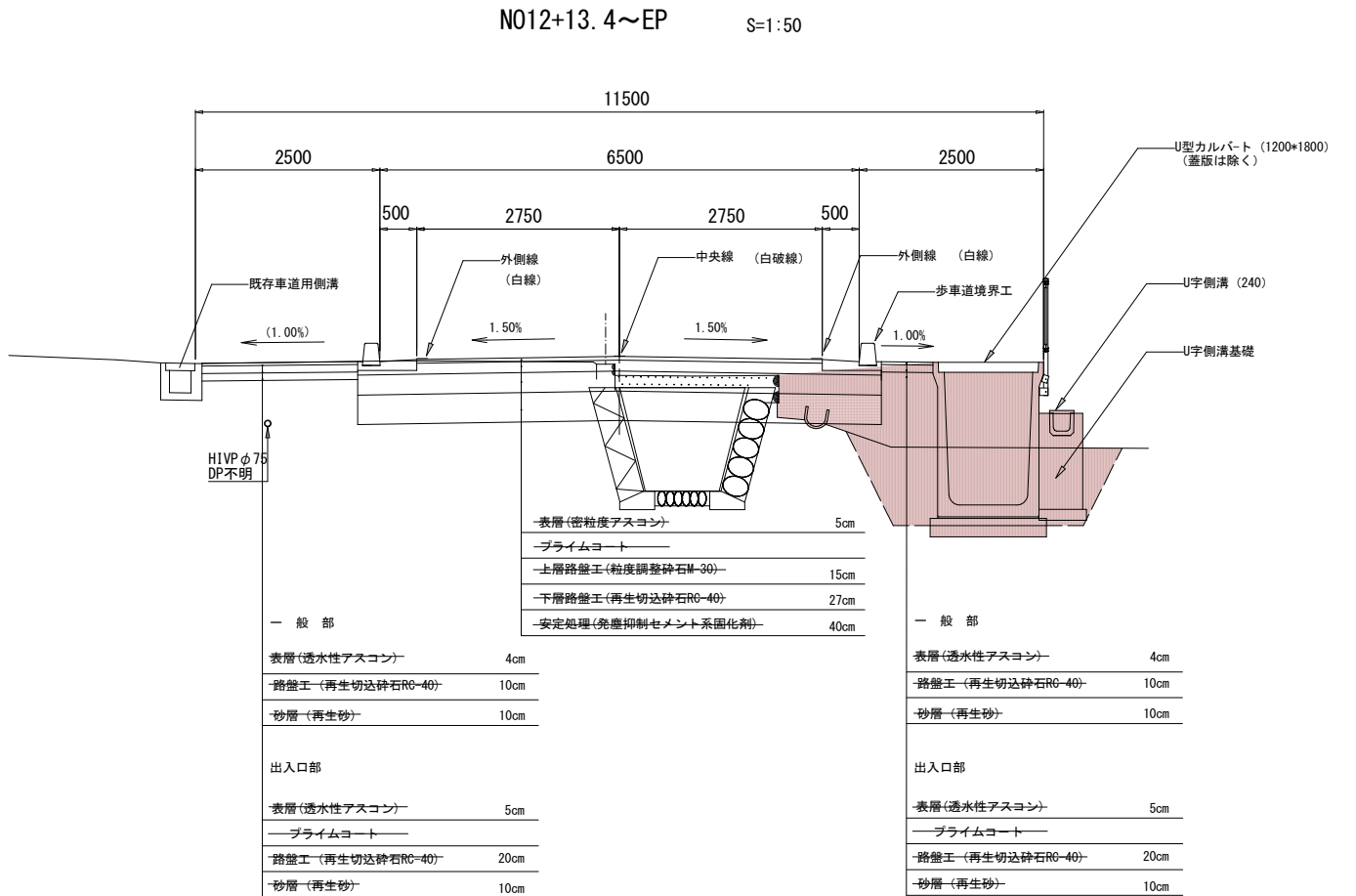
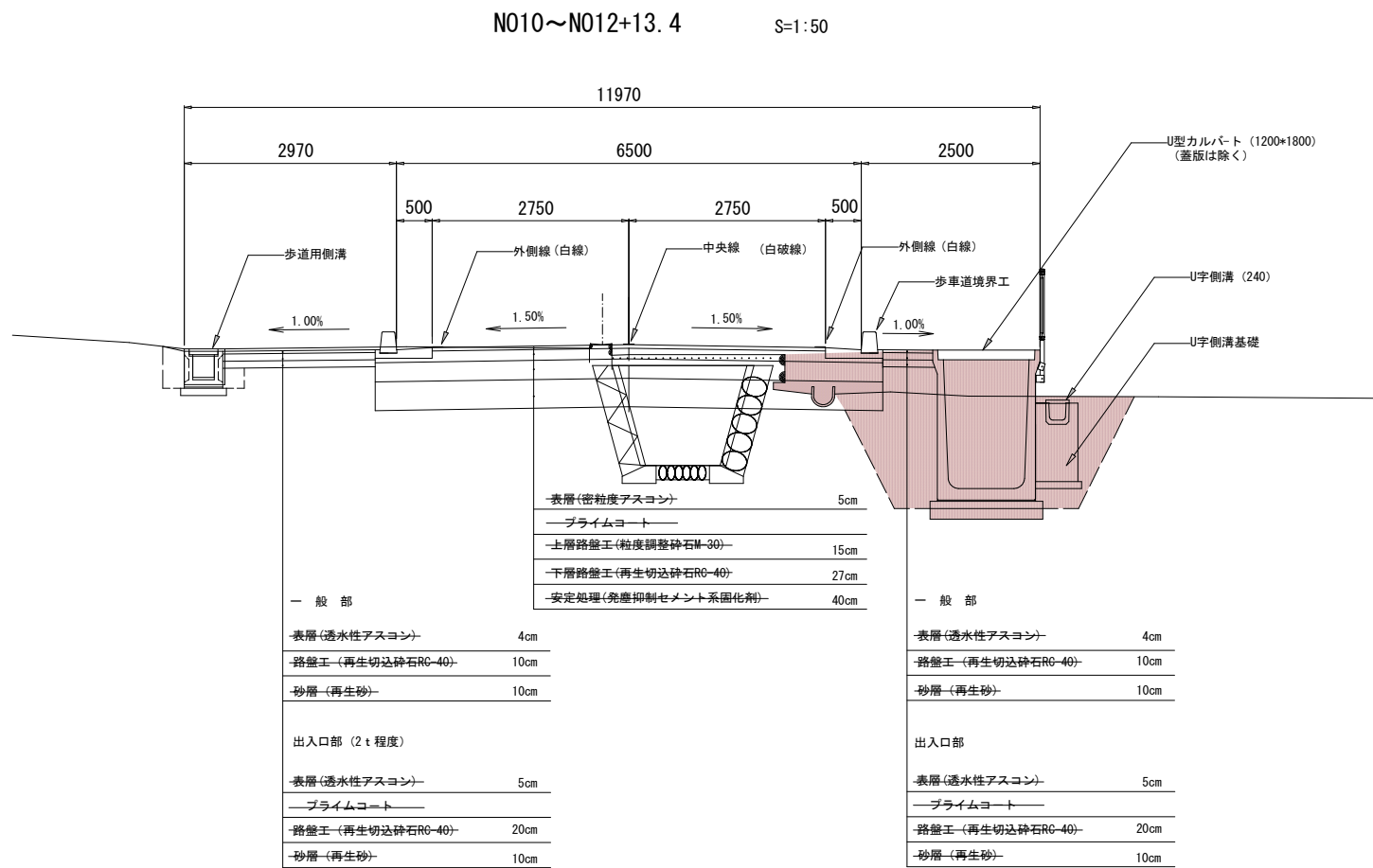
- 現況地物
- 現況区画線
- 排水路・用水路
- 水道管

工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	平面図		
縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	1 / 10
小鹿野町役場 建設課			

工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 10
小鹿野町役場 建設課			

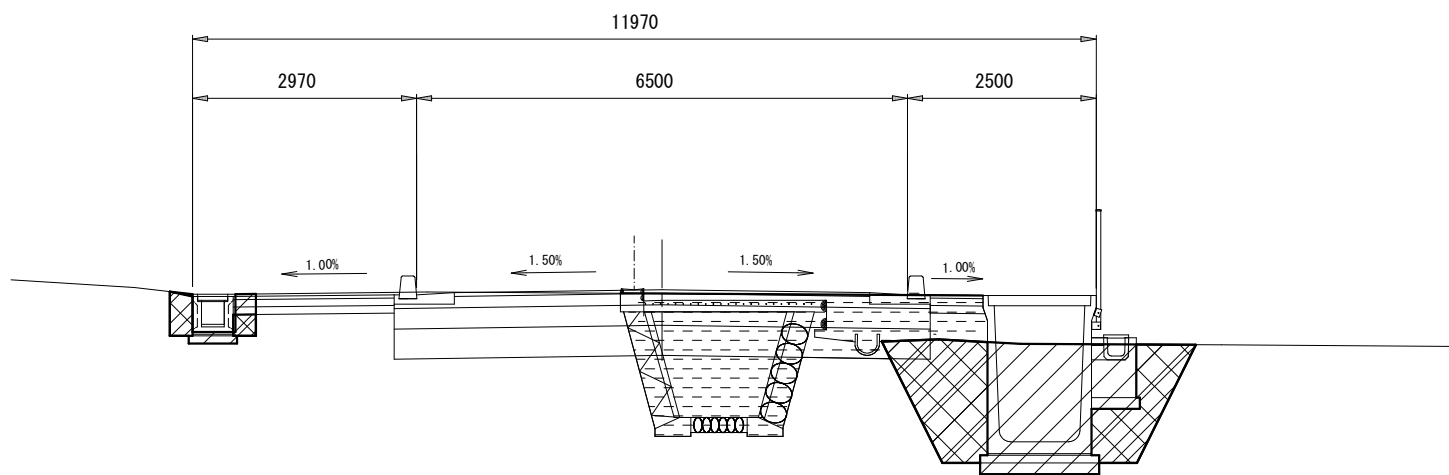


標準断面図



土工定規図

S=1:50



左 作業土工

床掘	
埋戻し	

右 作業土工

床掘	
埋戻し	

掘削	
盛土	

構造規格表

項目	規格値
道路構造令区分	第3種4級
道路幅員	車道+路肩+歩道 2.75*2+0.5*2+2.5=9.0m
設計速度	30km/h

項目	規格値
交通量	100以上250未満台/日・方向
交通区分	N4
設計CBR	3%
設計期間	20年

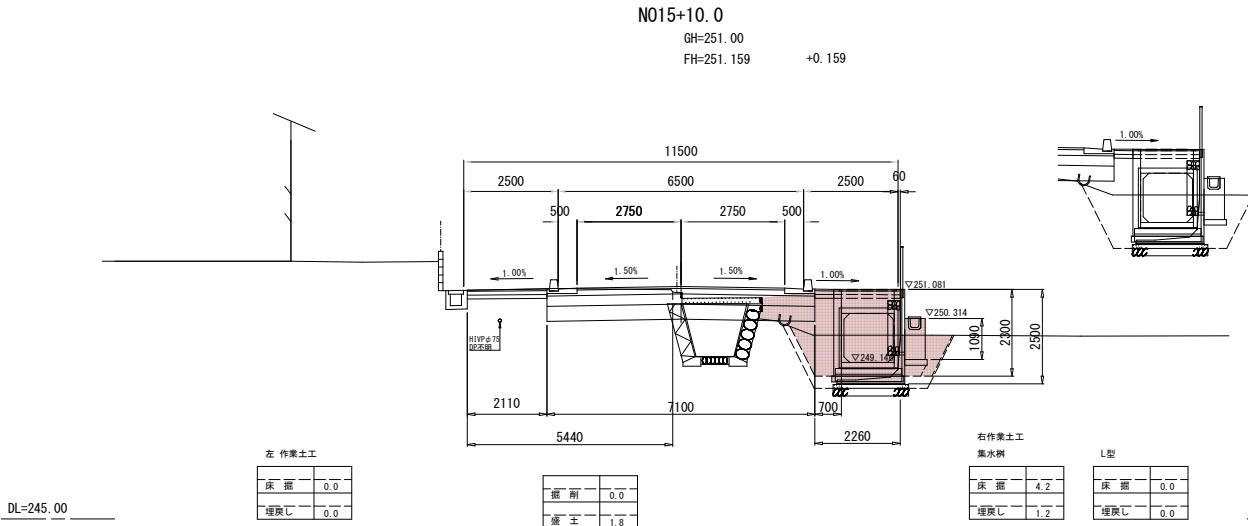
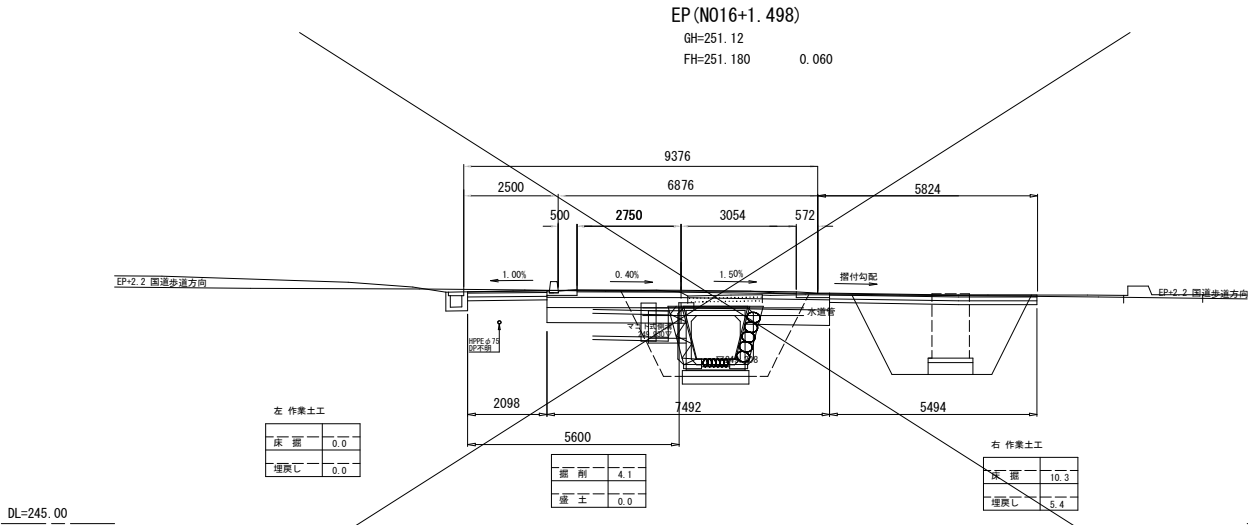
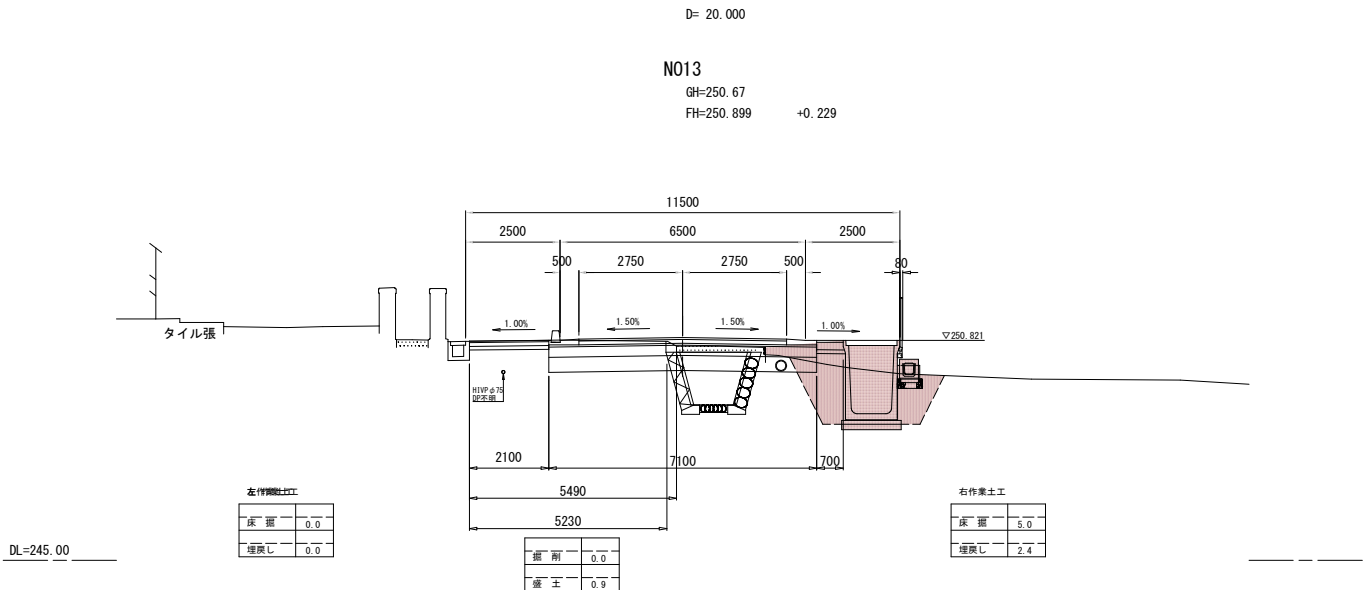
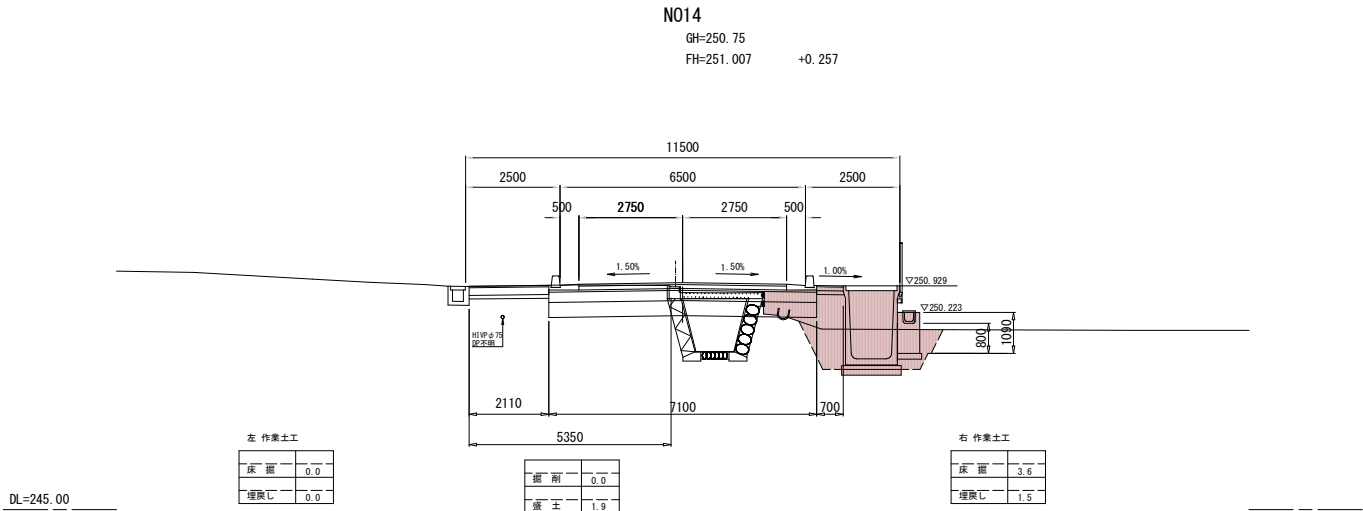
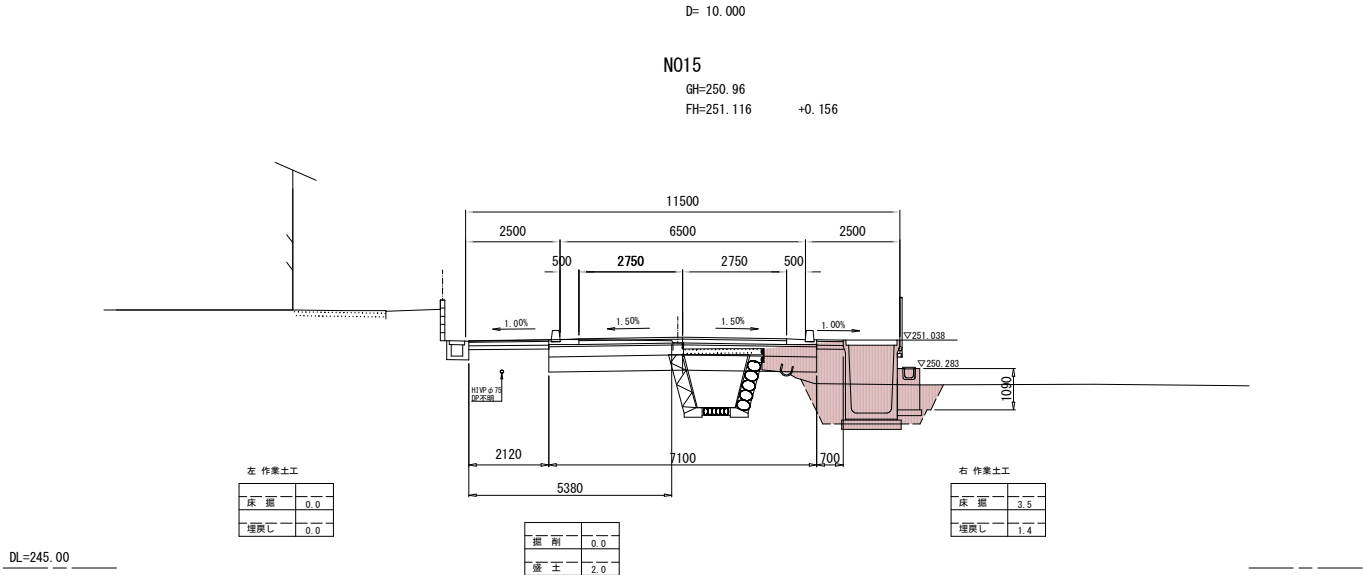
工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事 (2工区その1)		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 10
小鹿野町役場 建設課			



橋梁設計マッチライン
N010+7.0

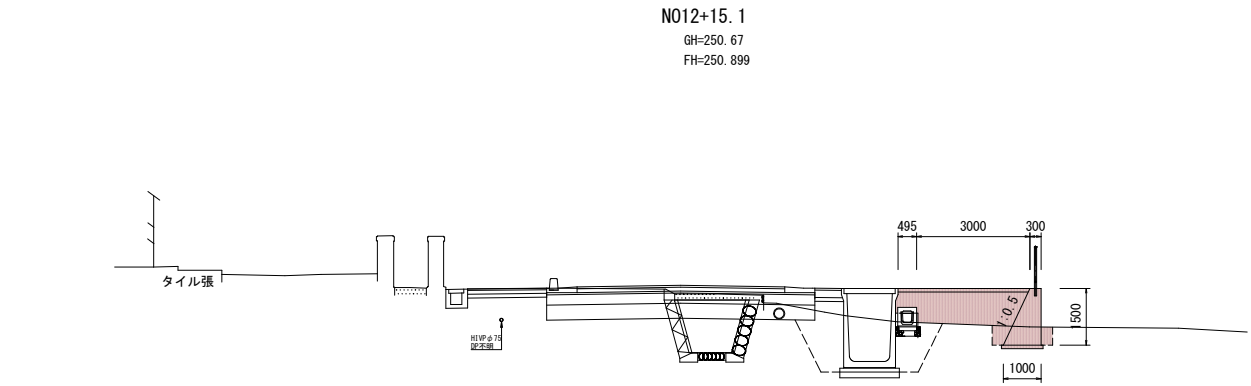


2-1 (N010～N013)			
工 事 名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路 線 名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図 面 名	横断面図（1/2）		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 10
小鹿野町役場 建設課			



2-2 (N014～EP (N016+1.498))			
工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事 (2工区その1)		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	横断面図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 10
小鹿野町役場 建設課			

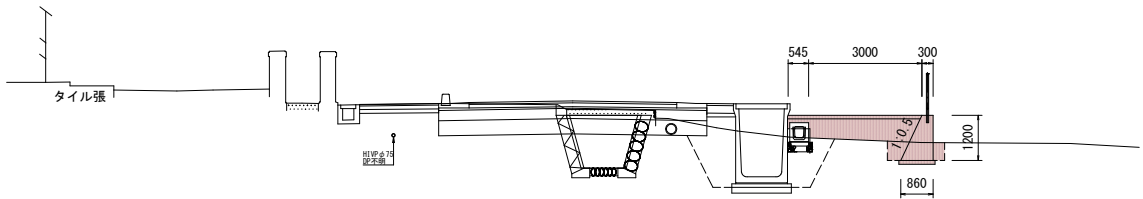
横断面 S=1:100



DL=245.00

右作業土工	
床面	0.9
埋戻し	0.4
盛土工	2.6

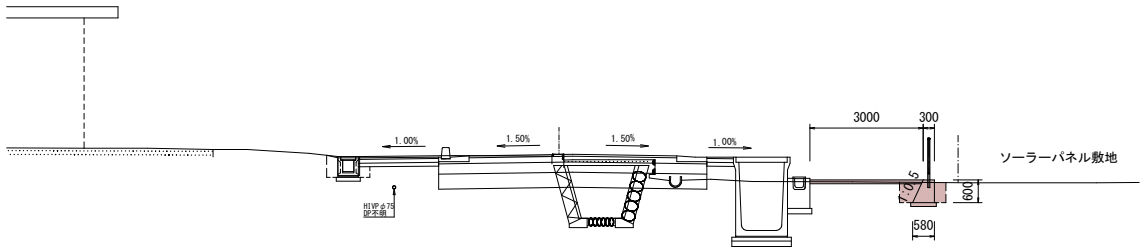
NO12+9.3
GH=250.67
FH=250.899



DL=245.00

右作業土工	
床面	0.8
埋戻し	0.4
盛土工	1.6

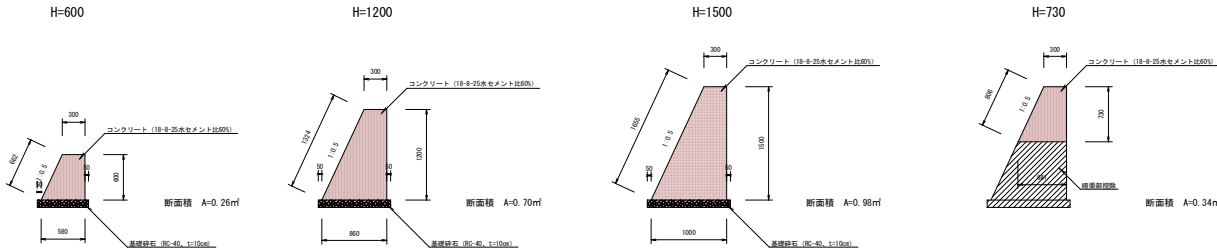
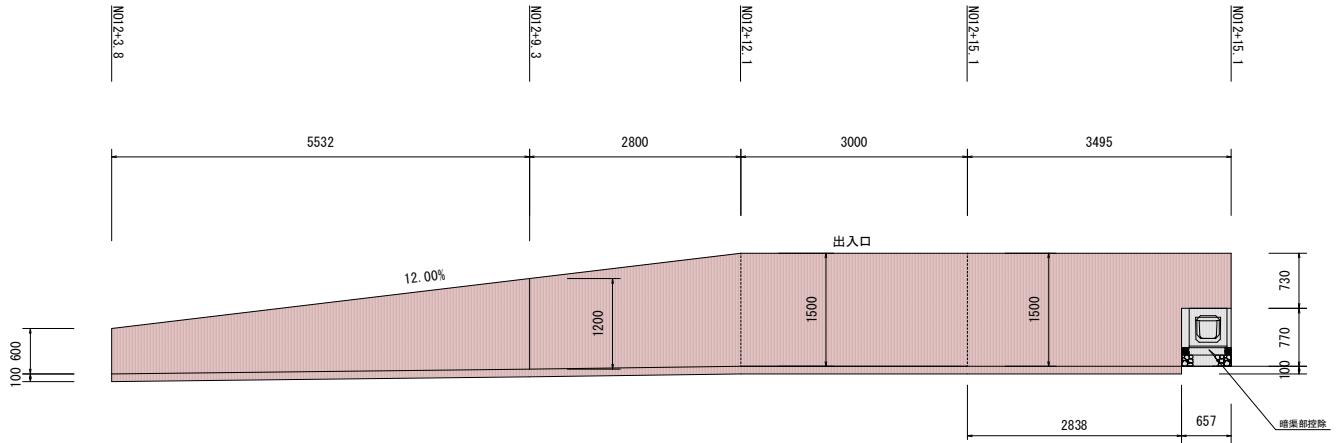
NO12+3.8
GH=250.60
FH=250.740



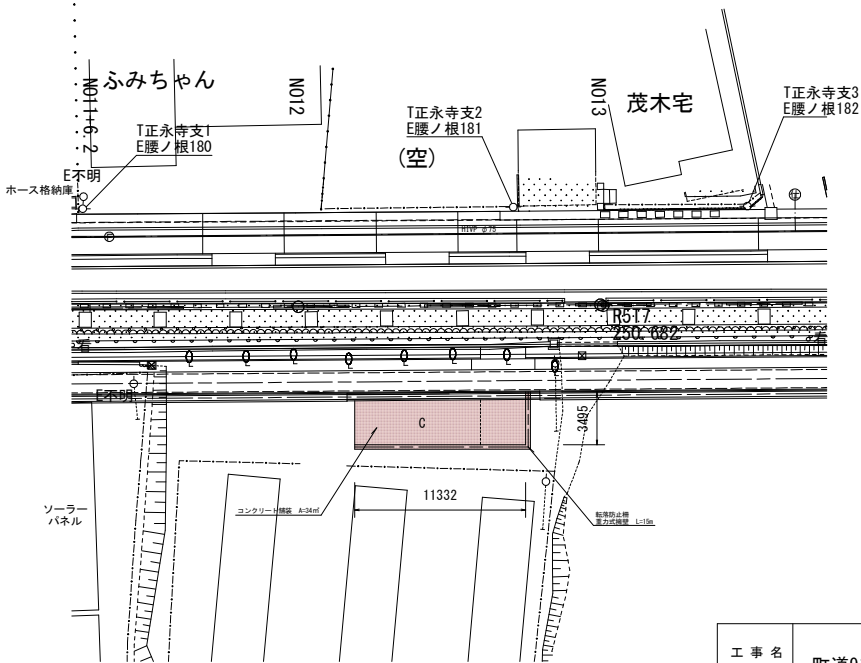
DL=245.00

右作業土工	
床面	0.8
埋戻し	0.4
盛土工	0.9

展開図・構造図 S=1:50



平面図 S=1:250



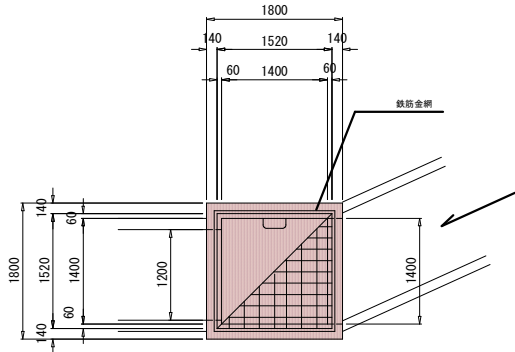
工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	スロープ構造図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 10
小鹿野町役場 建設課			

排水工・小構造物 構造図

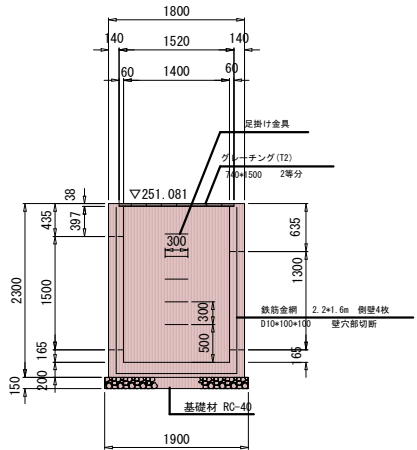
排水工

1号集水桝 S=1:50
N010+2. 8

橋梁設計に計上



2号集水桝 S=1:50
N015+9. 1



3号集水桝 S=1:25
N010+2. 63

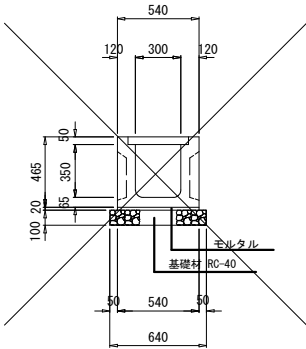
橋梁設計に計上

暗渠工 S=1:25
(N010+2. 63)

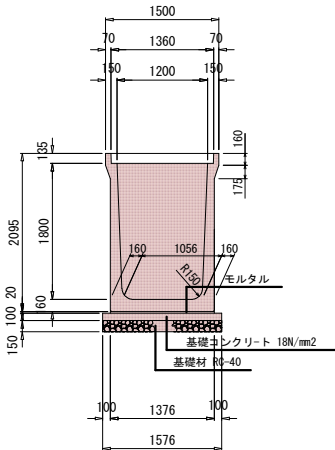
ポリエチレン管R30 Φ300

橋梁設計に計上

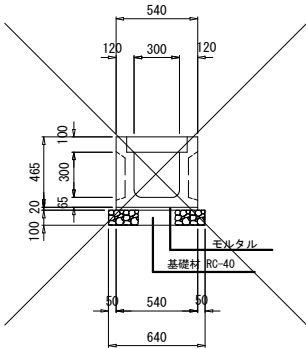
歩道用側溝(薄壁) S=1:25



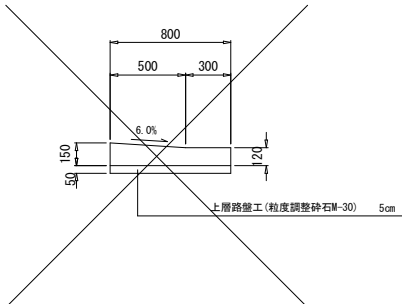
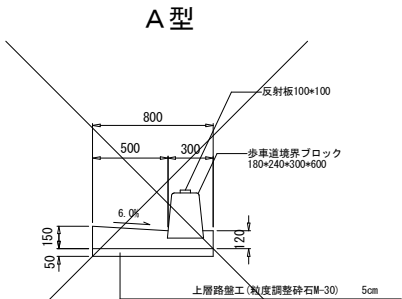
U型カルバート S=1:50



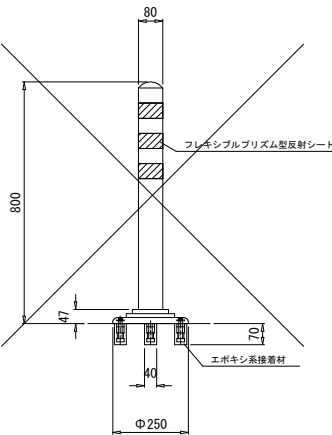
歩車道用側溝(薄壁) S=1:25



歩車道境界工 S=1:25



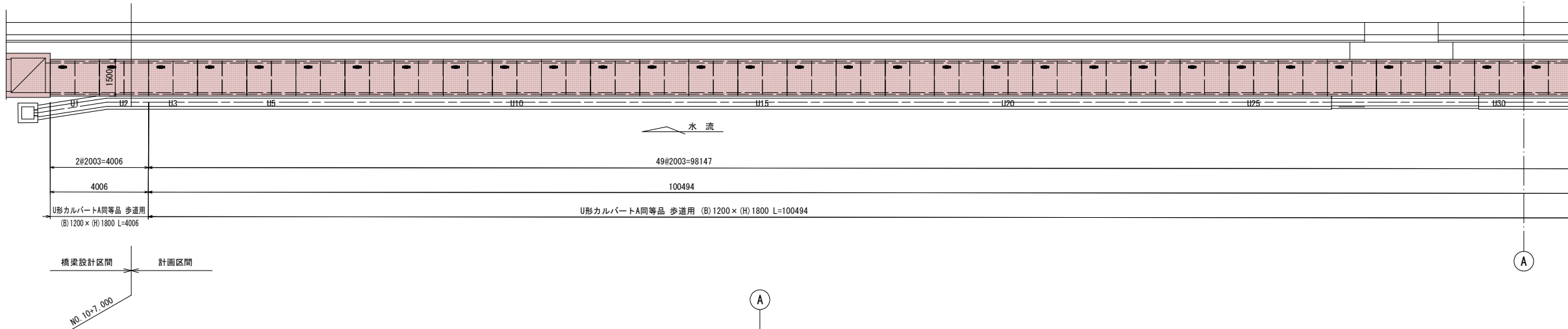
視線誘導標 S=1:20



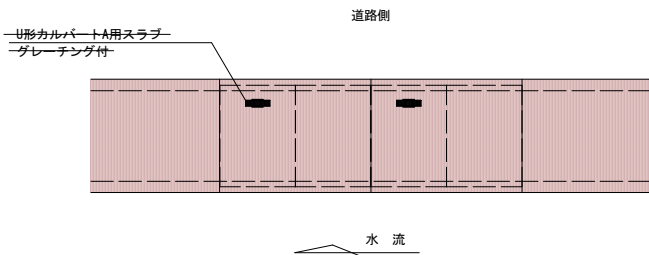
工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	排水工・小構造物 構造図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
小鹿野町役場 建設課			

U形カルバート構造図・割付図

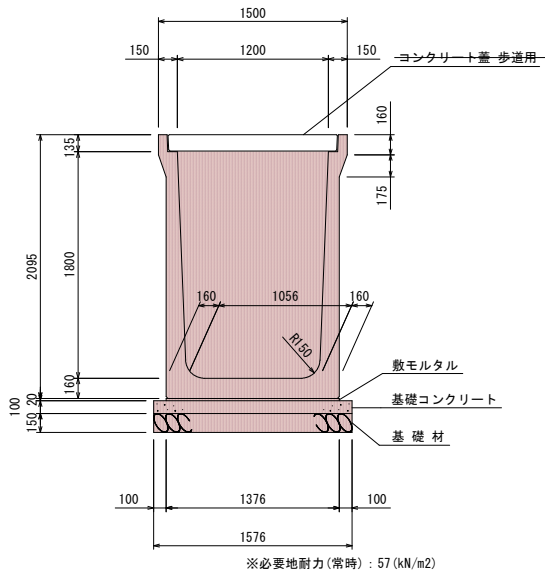
平面図
S=1:100



スラブ配置イメージ図
S=1:50



標準断面図
S=1:30



製品数量表 (計画区間)

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
U形カルバートA同等品 歩道用					
	1200 × 1800 × 2000	標準	49本	3330 kg	
U52	× 1000	調整用	1本	1670 kg	
U53	× 1341	調整用	1本	2230 kg	
合計			51本		

※製品1本につき伸びを3mm考慮。

製品数量表 (計画区間)

一式当り

製品番号	サイズ B × L	規格	数量	参考質量	摘要
U形カルバートA用スラブ同等品 歩道用					
	1200用 × 1000	標準	49枚	410 kg	
SL53	× 1341	調整用	1枚	550 kg	
U形カルバートA用スラブ 歩道用 (グレーチング付)					
	1200用 × 1000	標準	50枚	400 kg	
合計			100枚		

製品数量表 (橋梁設計区間)

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
U形カルバートA同等品 歩道用					
	1200 × 1800 × 2000	標準	2本	3330 kg	
合計			2本		

※製品1本につき伸びを3mm考慮。

製品数量表 (橋梁設計区間)

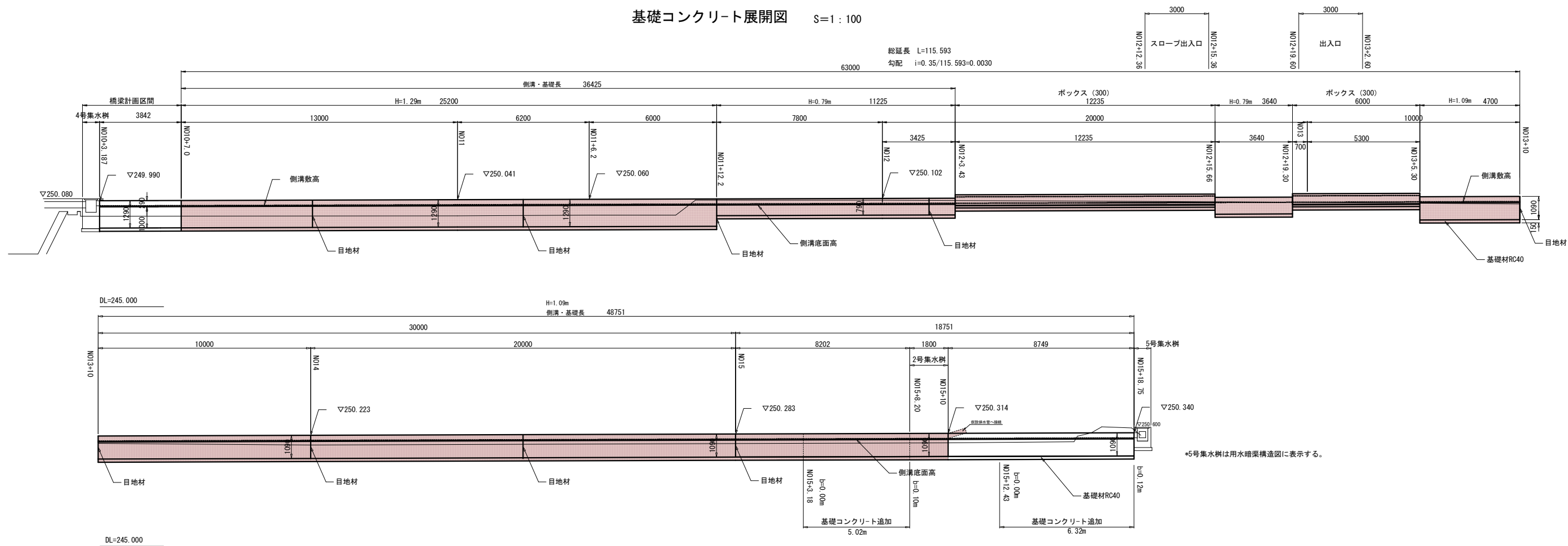
一式当り

製品番号	サイズ B × L	規格	数量	参考質量	摘要
U形カルバートA用スラブ同等品 歩道用					
	1200用 × 1000	標準	2枚	410 kg	
U形カルバートA用スラブ 歩道用 (グレーチング付)					
	1200用 × 1000	標準	2枚	400 kg	
合計			4枚		

設計条件		
項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
側載荷重	kN/m2	10.0
スラブ上載荷重	歩道区間	kN/m2 3.5
	車道区間	— T-2 横断
フェンス荷重	kN	0.39
フェンス荷重作用高	m	1.1
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 19.0
土の内部摩擦角	度	30
外水位	—	なし

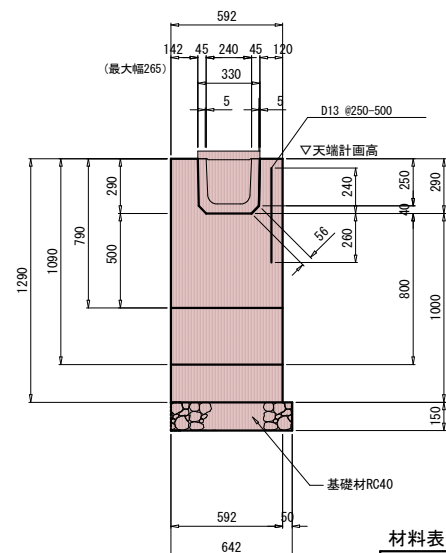
工事名	令和7年度 町道91号線道路改良工事 (2工区その1)		
路線名	町道91号線		
工事箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内		
図面名	U型カルバート構造図・割付図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
小鹿野町役場 建設課			

用水側溝・基礎構造図

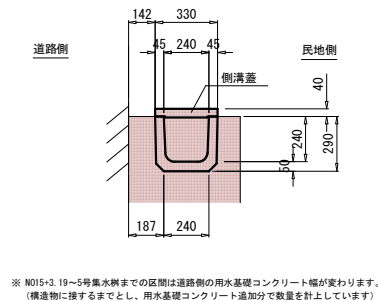


構造図 S=1 : 20

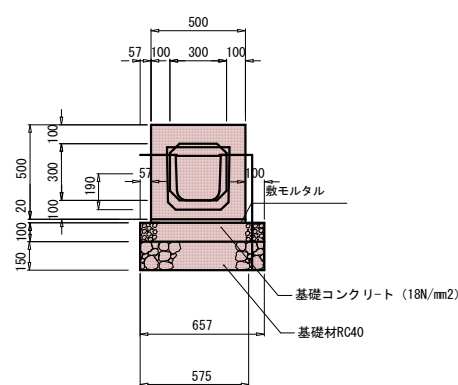
基礎コンクリート



U字側溝 (240)



ボックスカルバート (300)



4号集水枋 S=1:20

橋梁設計に計上

高さ (m)	コンクリート (m ²)	型枠 (m)	基礎材 (m)	延長 (m)	挿筋
0.79	0.375	0.790	0.642	14.865	D13 (0.995kg/m) l=0.50m 0.25m間隔
1.09	0.552	1.090	0.642	44.702	
1.29	0.671	1.290	0.642	25.200	
				計 (84.767)	

工 事 名	令和7年度 町道91号線道路改良工事（2工区その1）		
路 線 名	町道91号線		
工事箇所	秋父郡小鹿野町小鹿野地内		
図 面 名	用水側溝・基礎構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 10
小鹿野町役場 建設課			

+



;-74100

小鹿野町役場 建設課