

平面図 S=1/250

測量法線-1

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	281-54-52						20.242	103426.045	106399.915
IP.1	278-32-37	3-22-15					10.622	103430.224	106390.109
IP.2	244-36-33	33-56-04					31.230	103431.802	106369.605
IP.3	225-01-49	19-34-44					13.419	103418.411	106341.392
IP.4	216-41-39	8-20-10					28.288	103408.927	106331.898
IP.5	128-26-30	88-15-09					7.999	103386.245	106314.895
EPP								103381.272	106321.260

測量法線-2

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.1	278-32-24						10.000	103431.674	106370.459
EP								103433.159	106360.570

既設1,3級基準点リスト

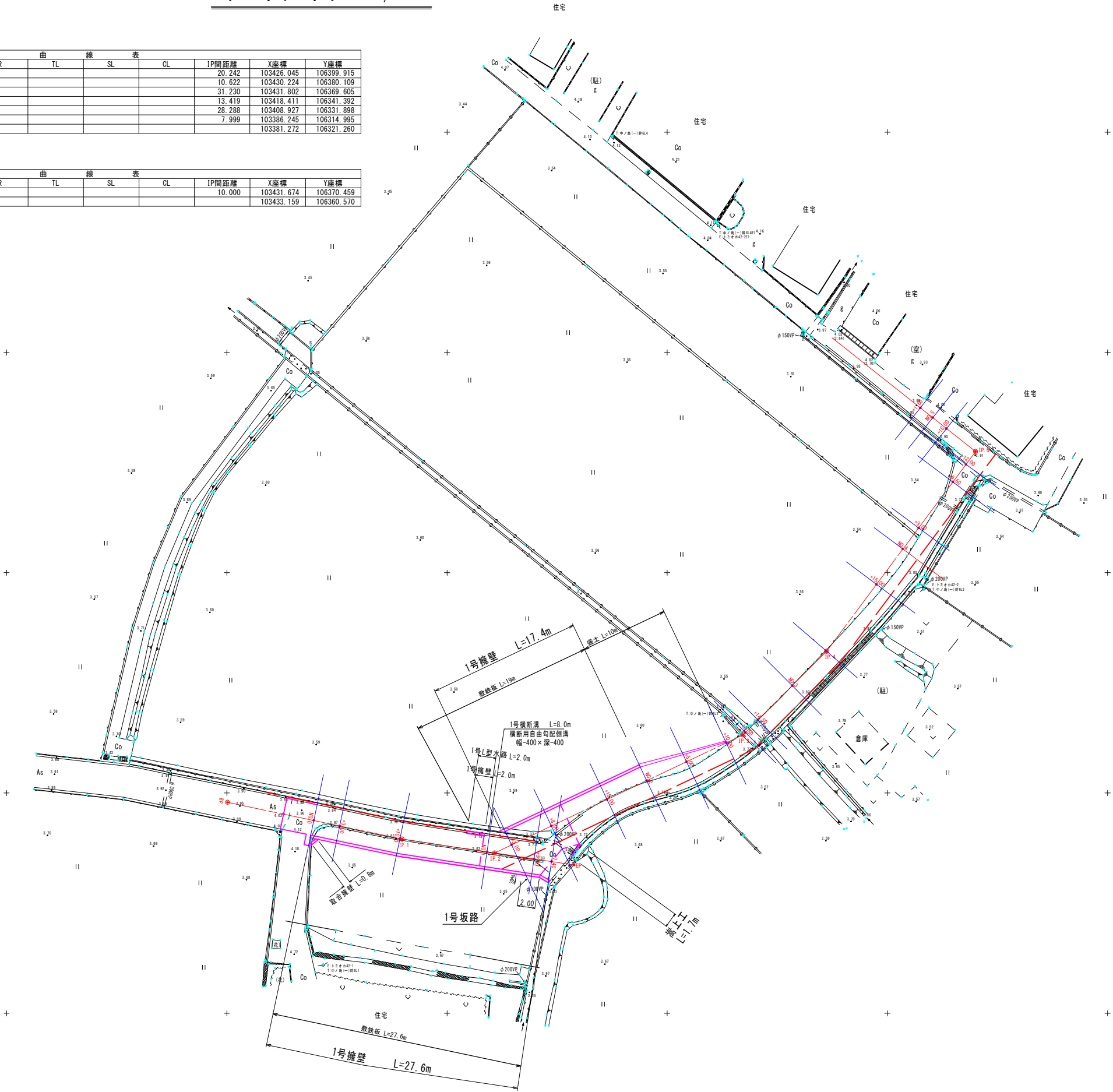
点名	X座標	Y座標	標高
桑R5K0	102986.919	106449.558	6.377
桑L5K2	102947.843	106276.414	5.705

4級基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
T-0	103206.904	106226.062	6.517
T-1	103421.884	106411.194	3.880
T-2	103434.945	106362.499	4.001
T-3	103389.108	106314.507	3.880
T-4	103350.972	106357.944	4.101

補助基準点リスト

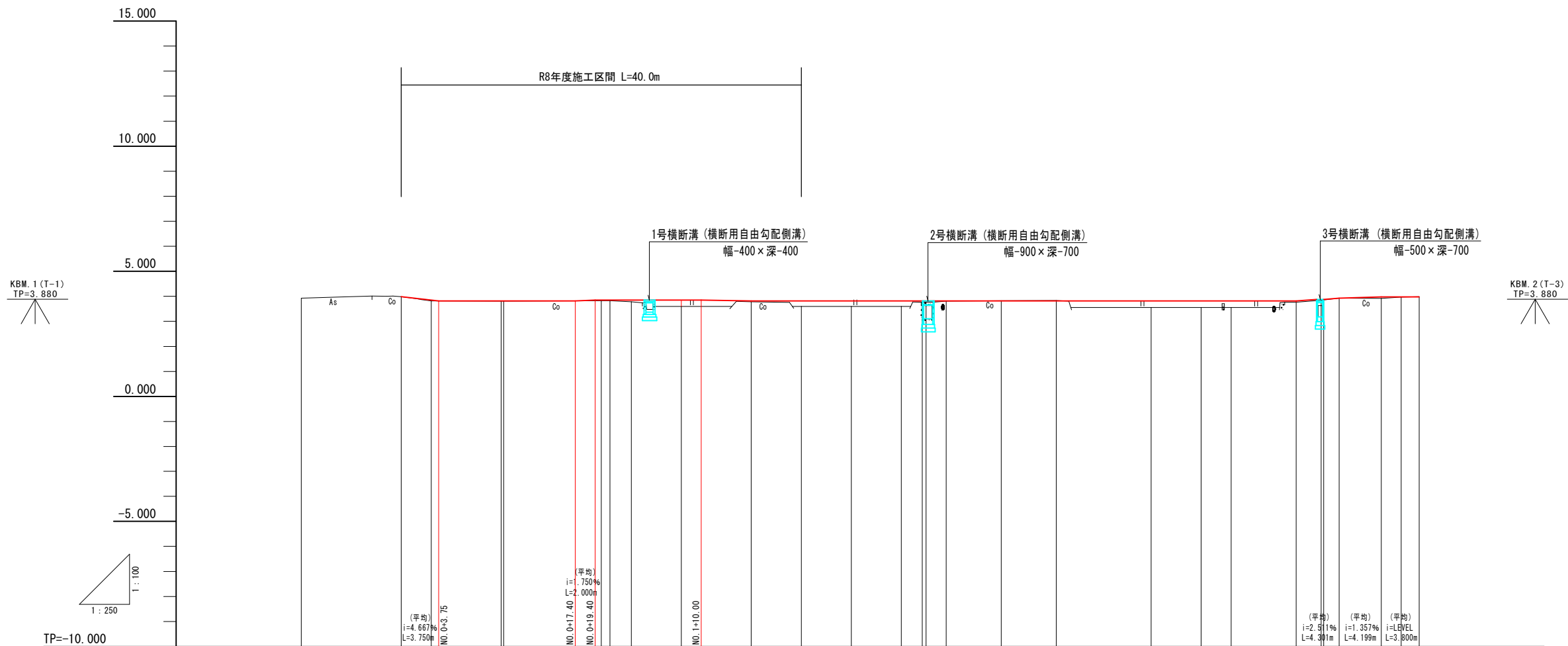
点名	X座標	Y座標	標高
T-2-1	103418.686	106337.515	3.856
T-3-1	103372.491	106330.426	4.026
T-4-1	103375.854	106391.857	3.801
T-4-2	103357.699	106348.229	4.114



令和 8 年 度					
図 名	平面図				縮 尺
事 業 名	道路橋りょう新設改良事業				1/250
工 事 名	市道高川原南川原線道路改良工事				図面番号
工事箇所					1
課 長	監設計兼 主任技師	係 長	高 設 計	製 図	
阿南市建設部土木課					

縦断図

V=1/100
H=1/250

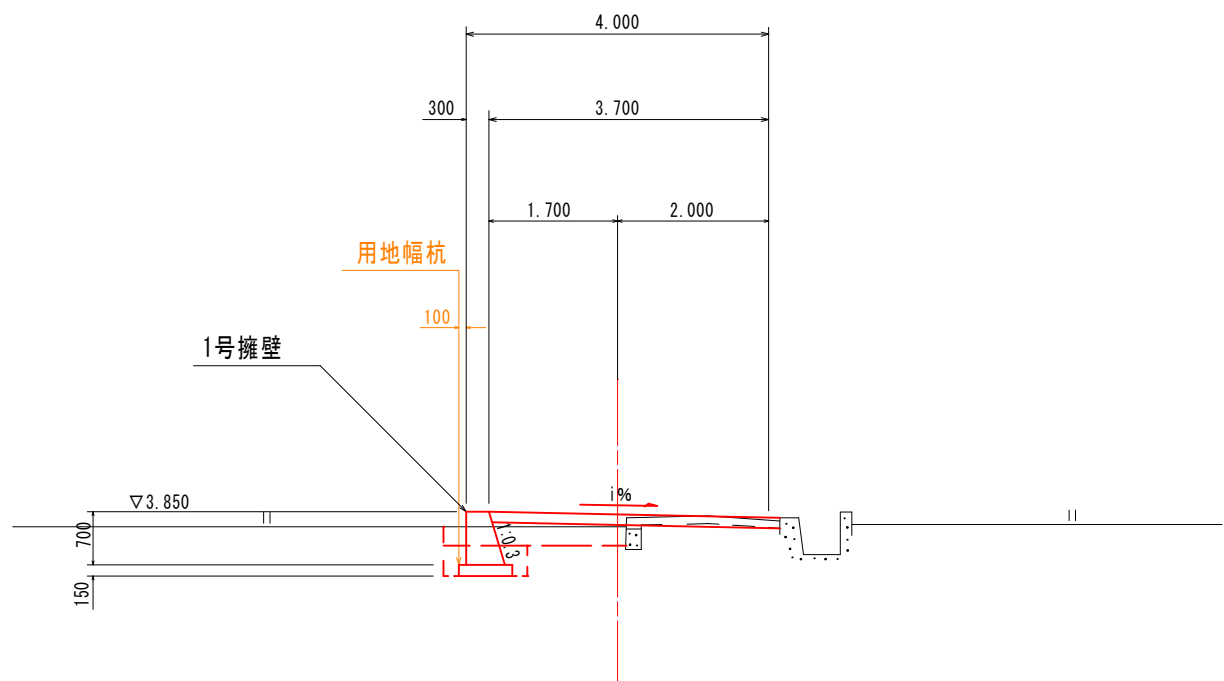


勾配	配																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

令和8年度					
図名	縦断図	縮尺			
業務名	道路橋りょう新設改良事業	図示			
工事名	市道高川原南川原線道路改良工事	図面番号			
工事箇所	阿南市 柳島町 南高川原	2			
課長	藤田 雄一	係長	佐藤 健	設計	製図
阿南市建設部土木課					

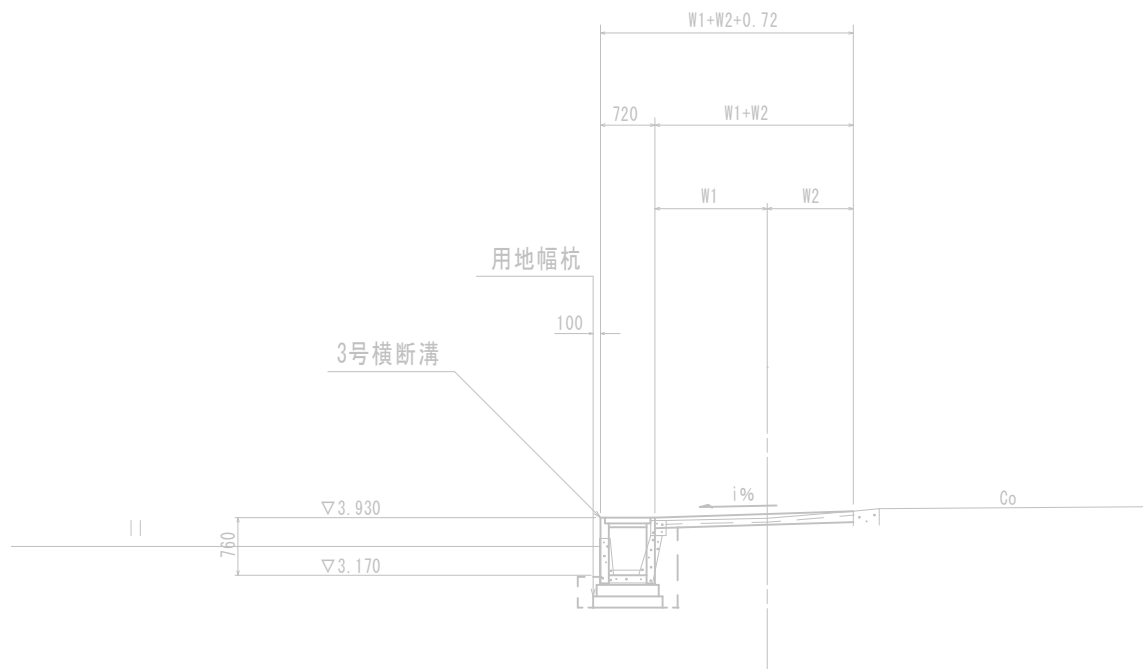
標準断面図 S=1/50

NO. 2付近



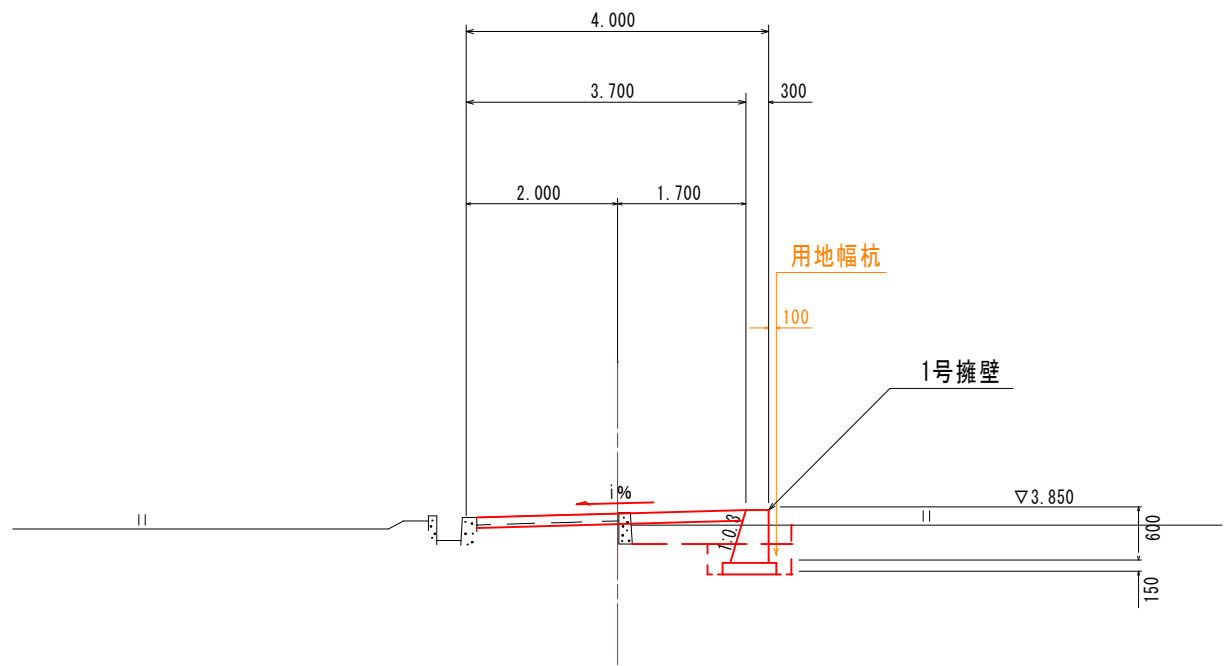
TP=0.000

NO. 4+18.00付近



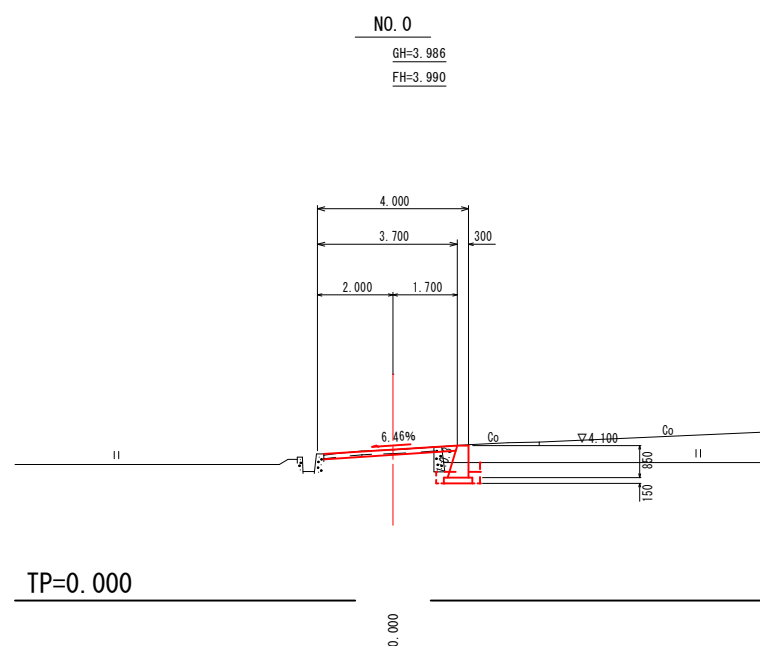
TP=0.000

NO. 0+10.00付近



TP=0.000

令和8年度					
図名	標準断面図				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				1/50
工事名	市道高川原南川原線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市 柳島町 南高川原				3
課長	副課長	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					



測量法線-2で土工計算

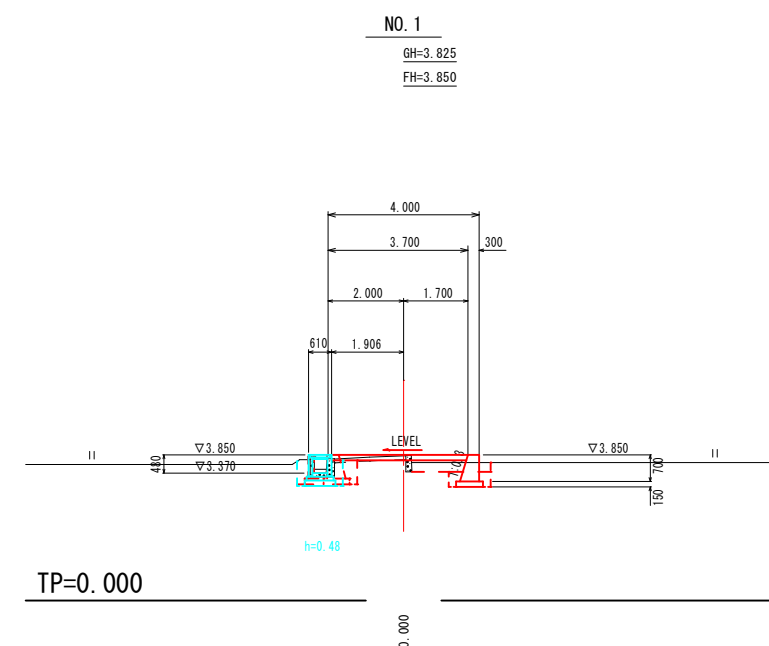
種 別	数 量
盛 土	0.5
掘 削	0.1
床 掘	0.5
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.3
コンクリート取壊し	0.25

測量法線-2で土工計算

種 別	数 量
盛 土	0.5
掘 削	0.1
床 掘	0.4
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.26

測量法線-2で土工計算

種 別	数 量
盛 土	0.3
掘 削	0.1
床 掘	0.4
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.2
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.45



測量法線-1で土工計算

種 別	数 量
盛 土	1.1
掘 削	0.1
床 掘	0.4
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.8
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.39

測量法線-1で土工計算

種 別	数 量
盛 土	0.0
掘 削	0.0
床 掘	0.4
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.0
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.00

測量法線-2で土工計算

種 別	数 量
盛 土	0.5
掘 削	0.0
床 掘	1.0
埋 戻	0.4
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.44

測量法線-2で土工計算

種 別	数 量
盛 土	0.5
掘 削	0.0
床 掘	0.7
埋 戻	0.4
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.44

測量法線-2で土工計算

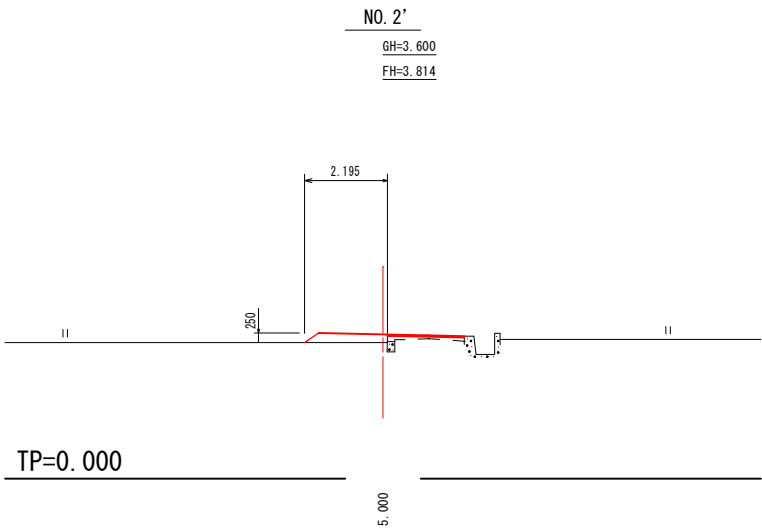
種 別	数 量
盛 土	0.5
掘 削	0.0
床 掘	0.4
埋 戻	0.0
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.21

測量法線-1

令和 8 年度				
図 名	横断図 (2-1)			縮 尺
事 業 名	道路橋りょう新設改良事業			1/100
工 事 名	市道高南川原川原線道路改良工事			図面番号
工事箇所	阿南市 柳島町 高南川原			4
課長	監成 堀本	係長	設 計	製 図
阿南市建設部土木課				

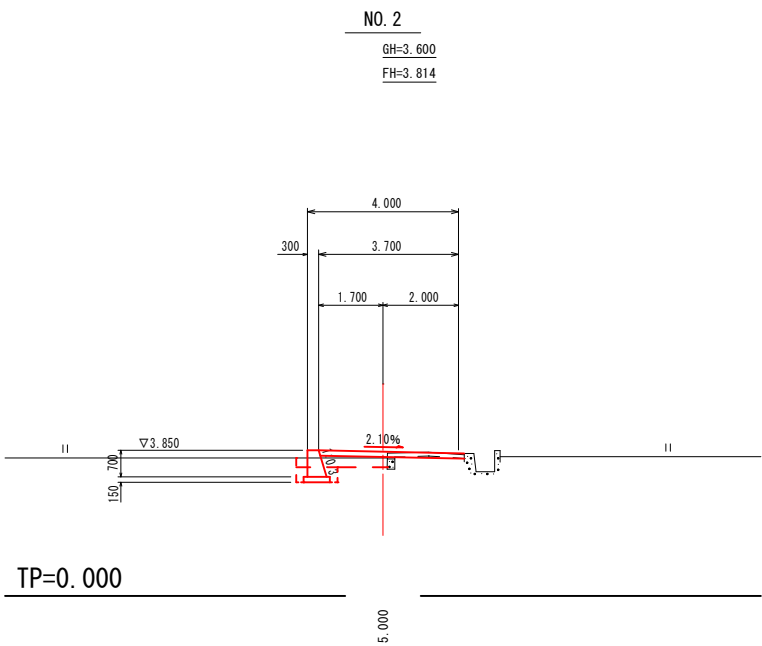
横断図 S=1/100

(2-2)



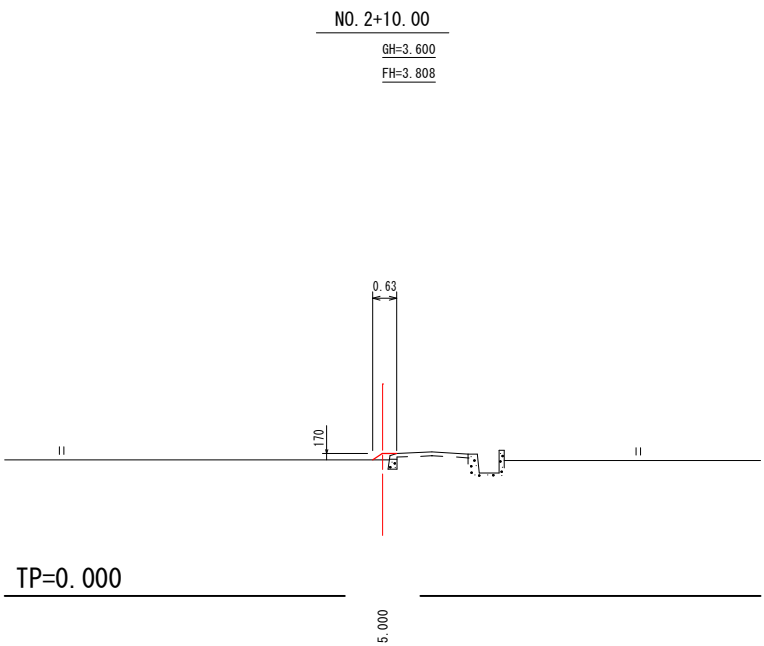
測量法線-1で土工計算

種別	数量
盛土	0.5
コンクリート取壊し	0.27



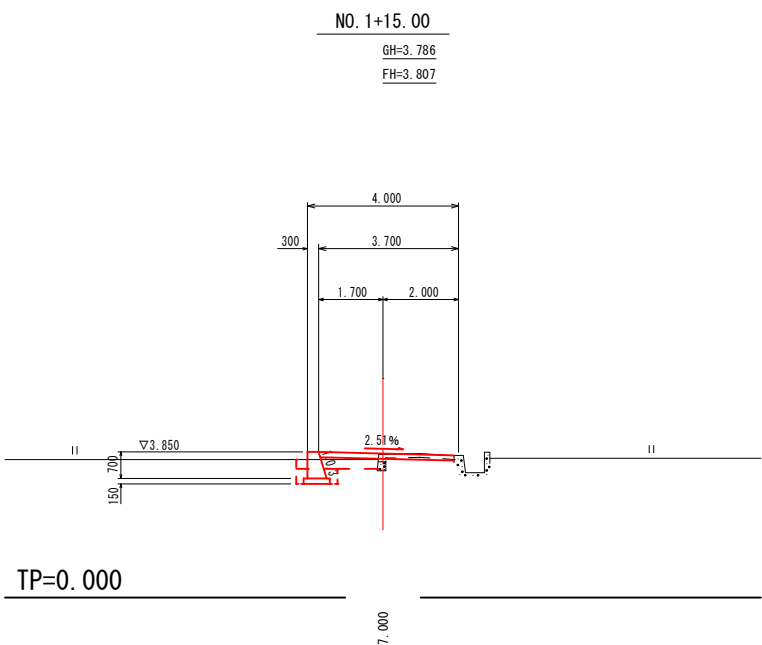
測量法線-1で土工計算

種別	数量
盛土	0.7
掘削	0.0
床掘	0.4
埋戻	0.0
表土剥取り	0.6
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.27



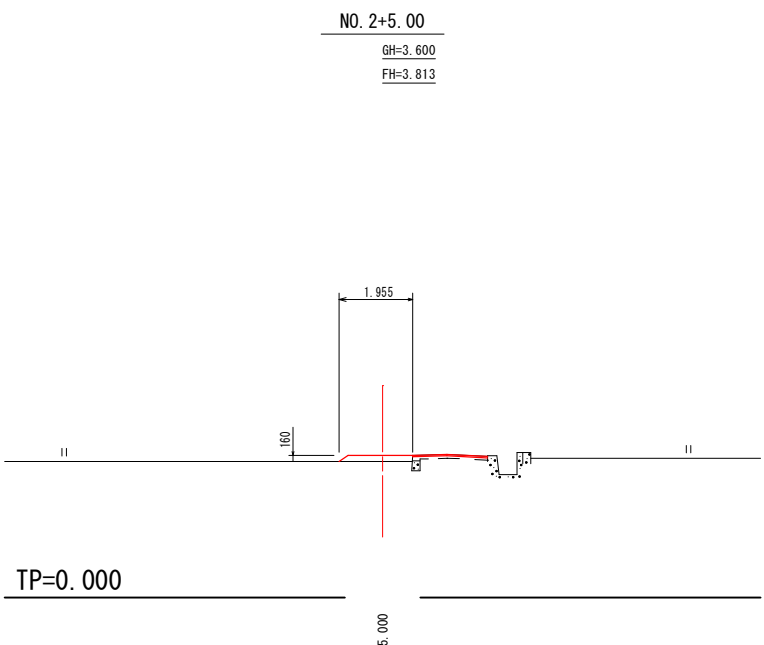
測量法線-1で土工計算

種別	数量
盛土	0.1



測量法線-1で土工計算

種別	数量
盛土	0.6
掘削	0.1
床掘	0.4
埋戻	0.0
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.27



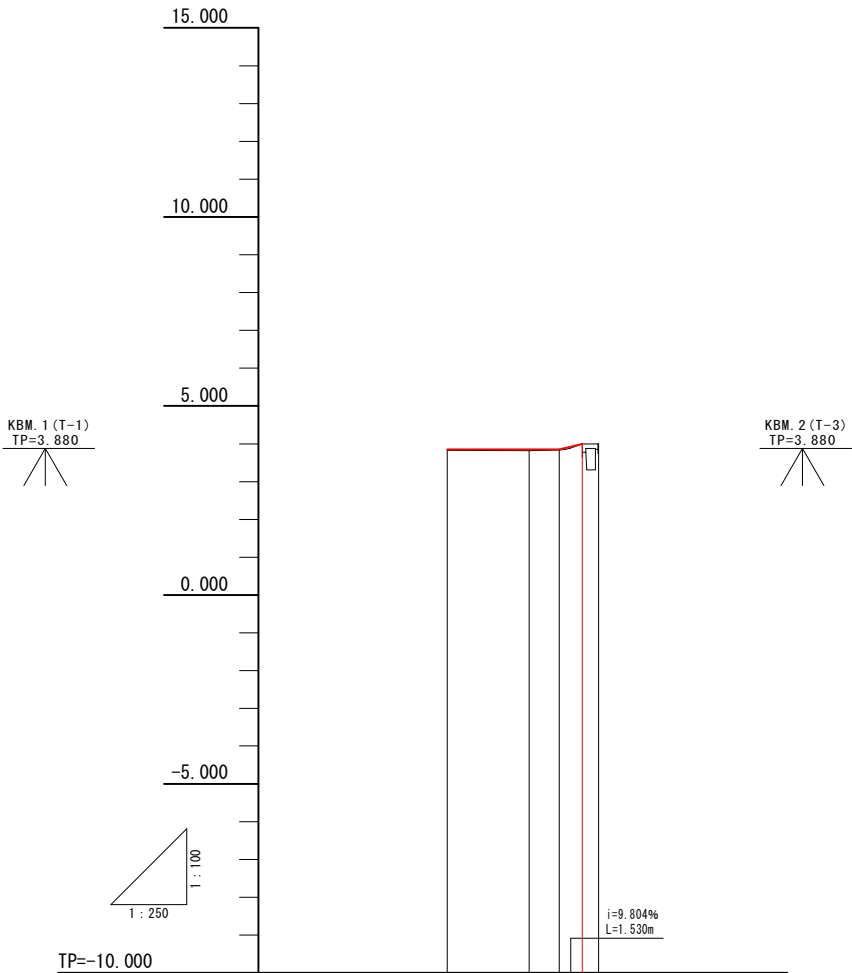
測量法線-1で土工計算

種別	数量
盛土	0.3
コンクリート取壊し	0.26

測量法線-1

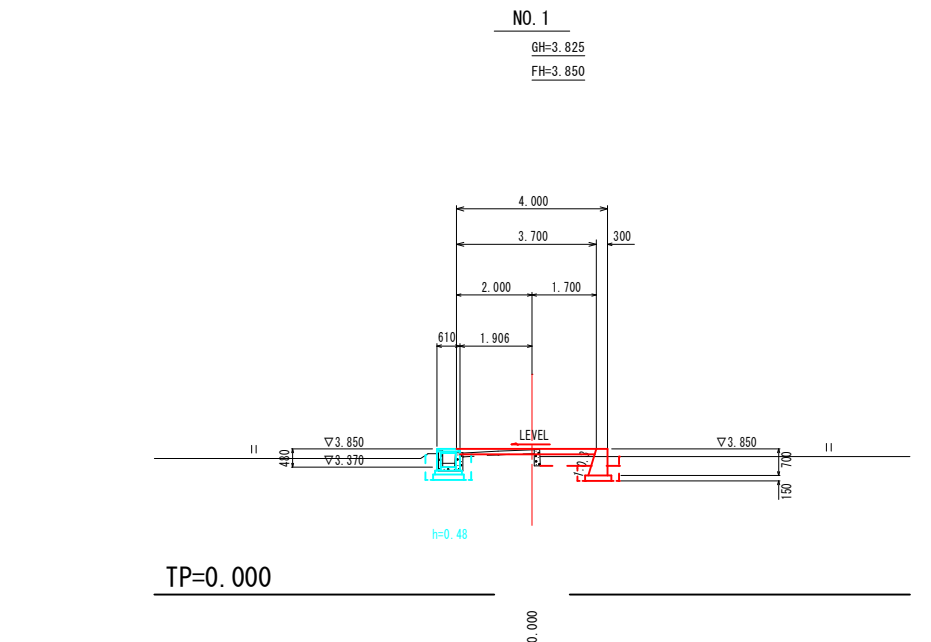
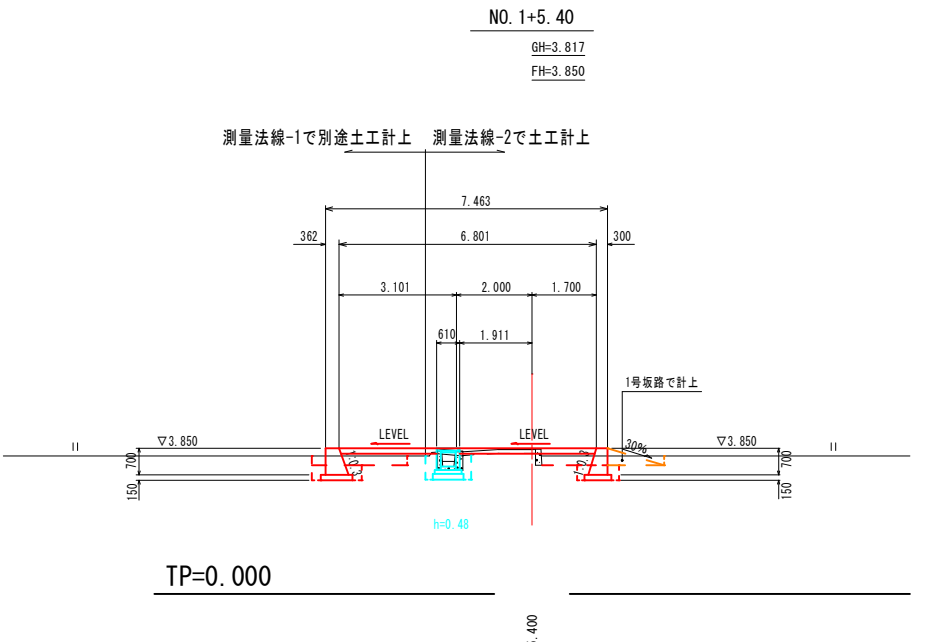
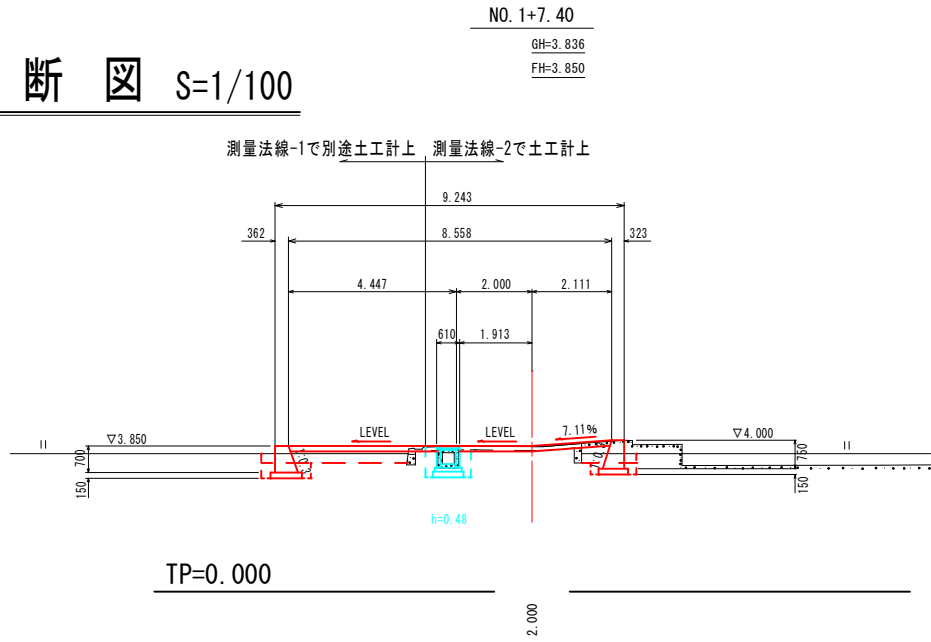
令和8年度		
図名	横断図 (2-2)	縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業	1/100
工事名	市道高川原南川原線道路改良工事	図面番号
工事箇所	阿南市 柳島町 南高川原	5
課長	副課長	係長
設計	製図	
阿南市建設部土木課		

縦断図 V=1/100
H=1/250



勾配	配	3.850	i=LEVEL L=7.400m	3.850	4.000
盛土	土	0.025	0.033	0.014	
切土	土				
計画高	高	3.850	3.850	3.850	
地盤高	高	3.825	3.817	3.836	4.000
追加距離	距離	20.000	25.400	27.400	30.000
点間距離	距離	0.000	5.400	2.000	2.600
測点	点	NO.1	1+5.40	1+7.40	EP
曲線	線				
片付け配図	配図				

横断図 S=1/100



測量法線-2で土工計算

NO. 1+7.40'

種別	数量
盛土	0.0
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
表土剥取り	0.0
表土埋戻	0.0
コンクリート取壊し	0.66

測量法線-2で土工計算

NO. 1+7.40

種別	数量
盛土	0.4
掘削	0.0
床掘	0.9
埋戻	0.5
表土剥取り	0.4
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.66

測量法線-2で土工計算

NO. 1+9.1

種別	数量
盛土	0.5
掘削	0.0
床掘	0.8
埋戻	0.5
表土剥取り	0.4
表土埋戻	0.1
コンクリート取壊し	0.44

測量法線-2で土工計算

種別	数量
盛土	0.5
掘削	0.0
床掘	0.7
埋戻	0.4
表土剥取り	0.5
表土埋戻	0.2
コンクリート取壊し	0.44

測量法線-2で土工計算

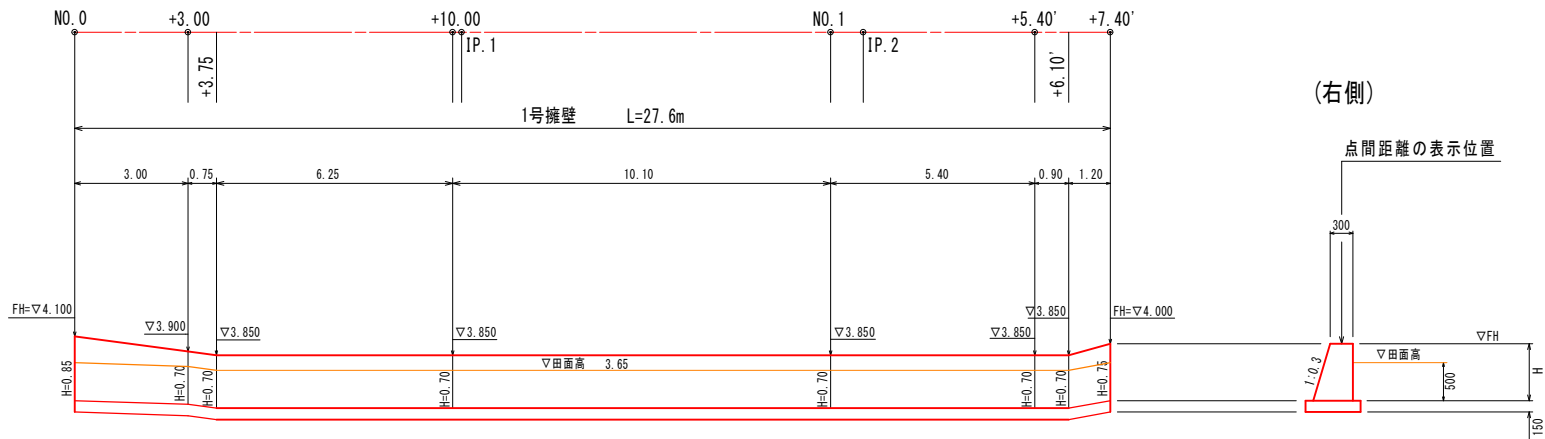
NO. 1+9.1

種別	数量
盛土	0.0
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
表土剥取り	0.0
表土埋戻	0.0
コンクリート取壊し	0.00

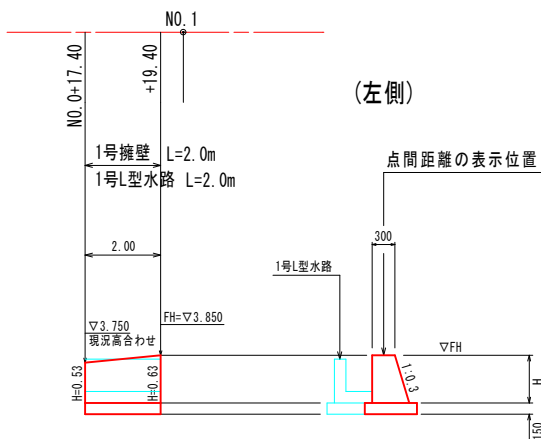
測量法線-2

令和8年度					
図名	縦断面・横断面				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				図示
工事名	市道高川原南川原線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市 柳島町 南高川原				6
課長	副課長	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

展開図 V=1/50
H=1/100

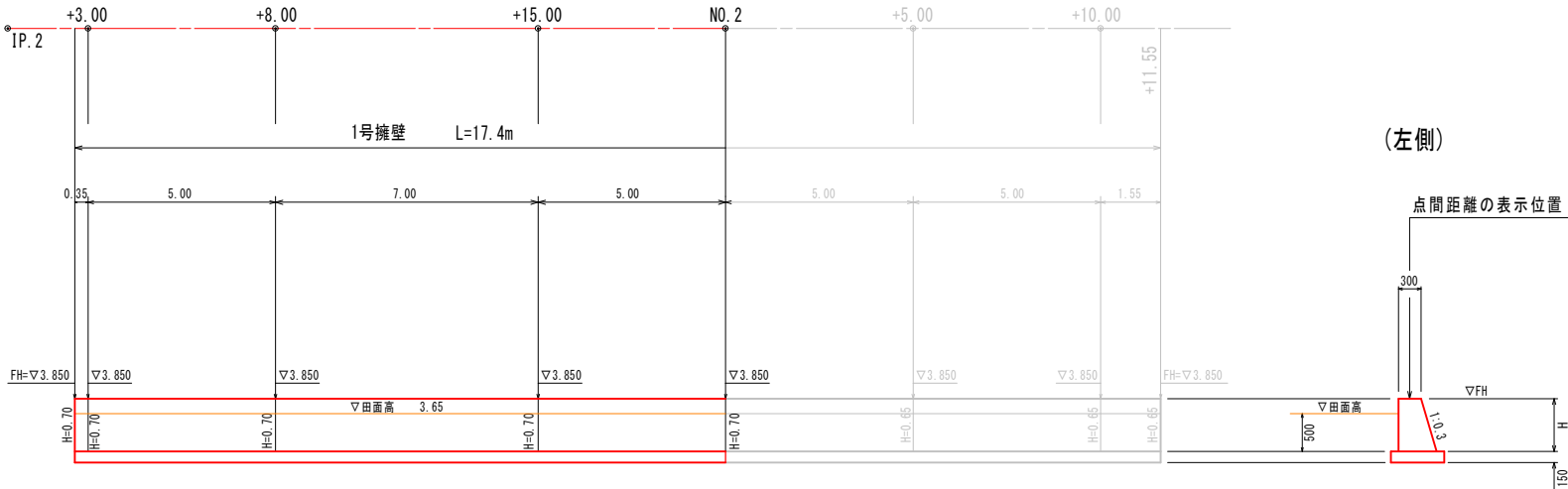


TP=2.000

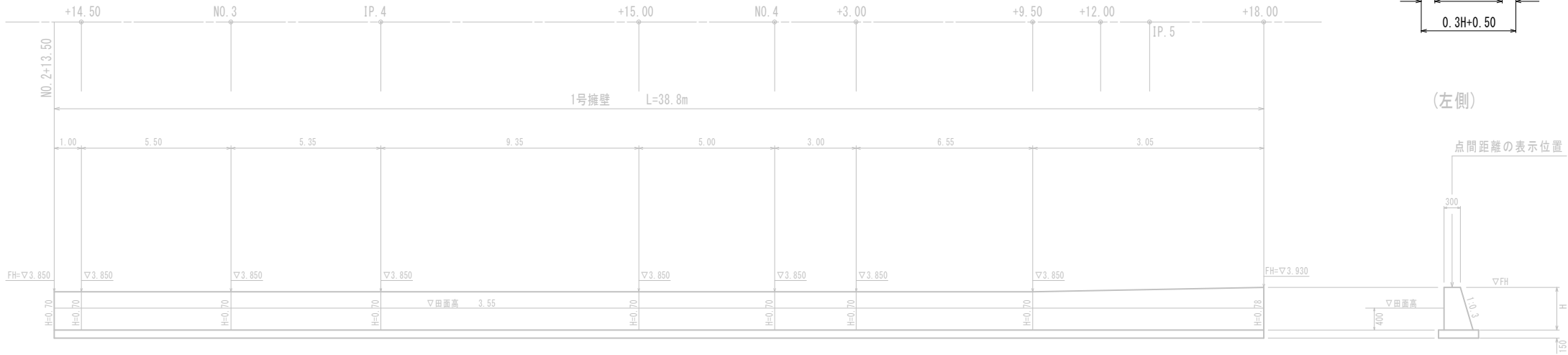
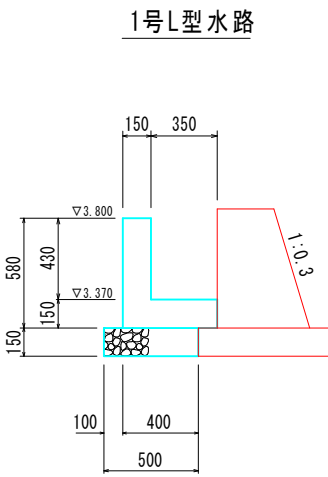
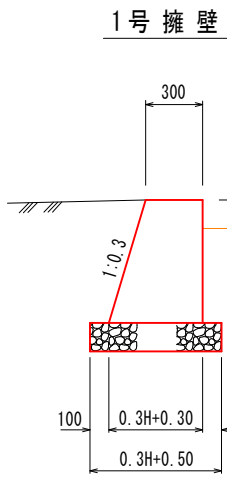


TP=2.000

構造図 S=1/20



TP=2.000

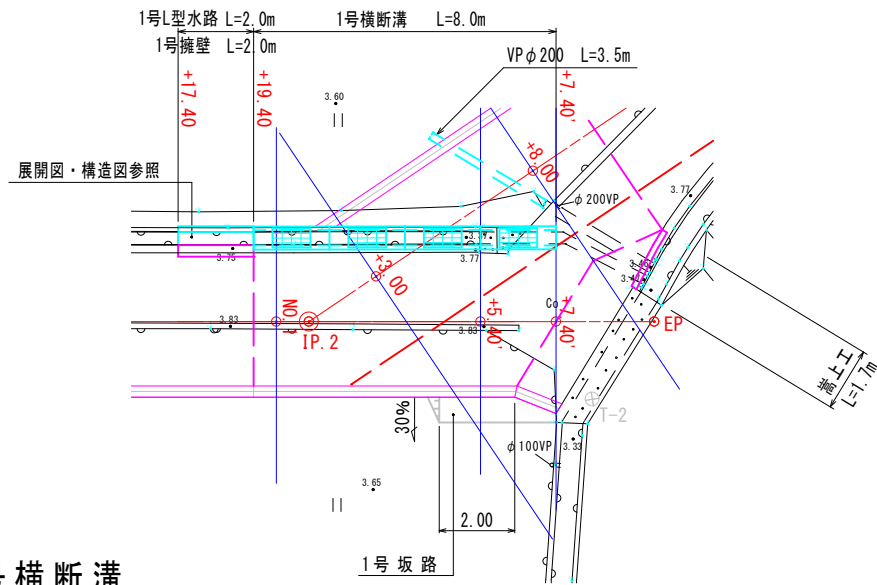


TP=2.000

1m当たり		
名 称	単位	数 量
コンクリート	m3	0.140
型 枠	m2	1.16
基礎砕石	m2	0.50

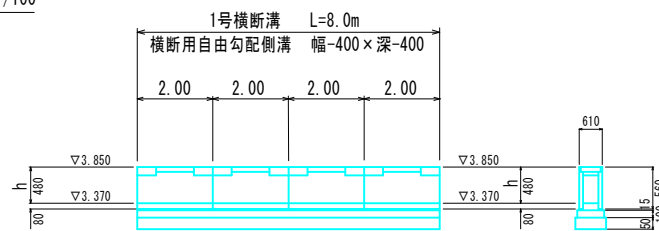
令和 8 年 度					
図 名	展開図・構造図				縮 尺
事 業 名	道路橋りょう新設改良事業				図 示
工 事 名	市道高川原南川原線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市	柳島町	南高川原		7
課 長	藤 田 浩 二	係 長	設 計	製 図	
阿南市建設部土木課					

平面図 S=1/100

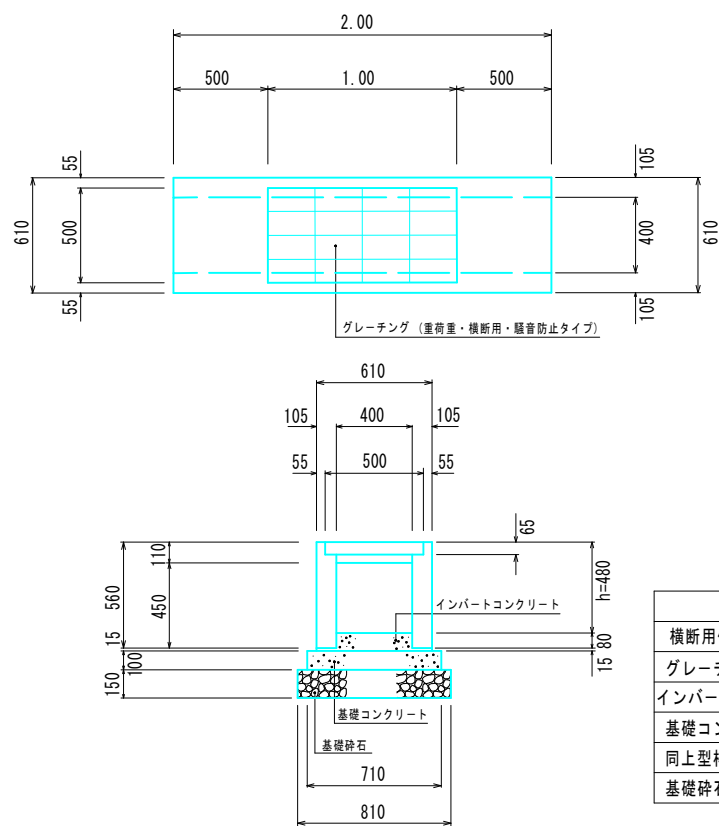


1号横断溝

側面図 V=1/50
H=1/100



構造図 S=1/20

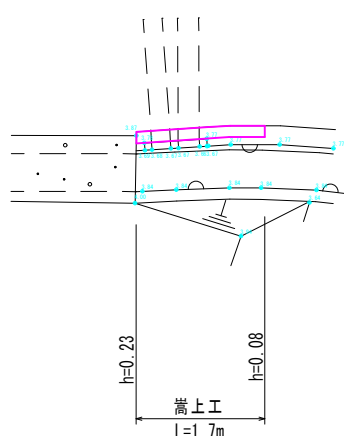


2m当たり		
名称	単位	数量
横断用側溝	個	1.0
グレーチング	組	1.0
インパートコンクリート	m ³	0.082
基礎コンクリート	m ³	0.142
同上型枠	m ²	0.40
基礎砕石	m ²	1.62

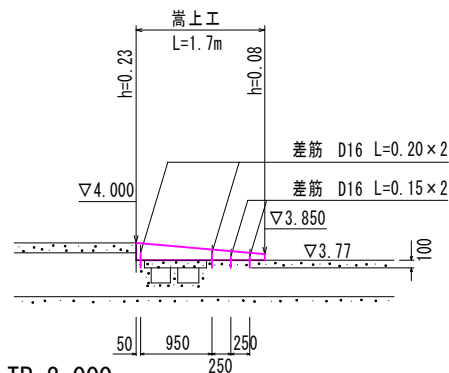
1号横断溝付近詳細図

嵩上工

平面図 S=1/50



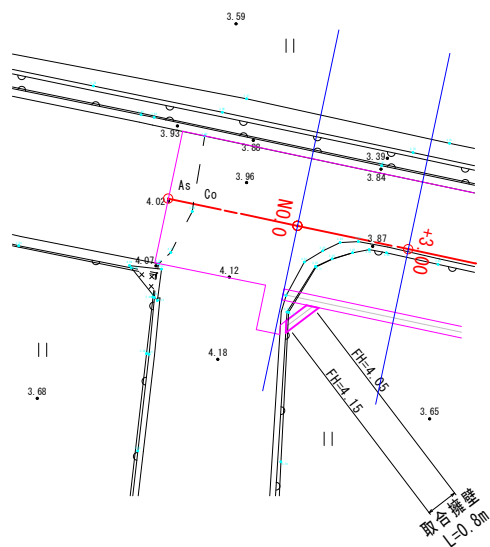
側面図 S=1/50



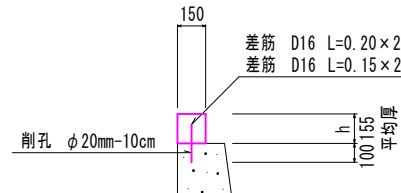
TP=2.000

取合擁壁

平面図 S=1/100



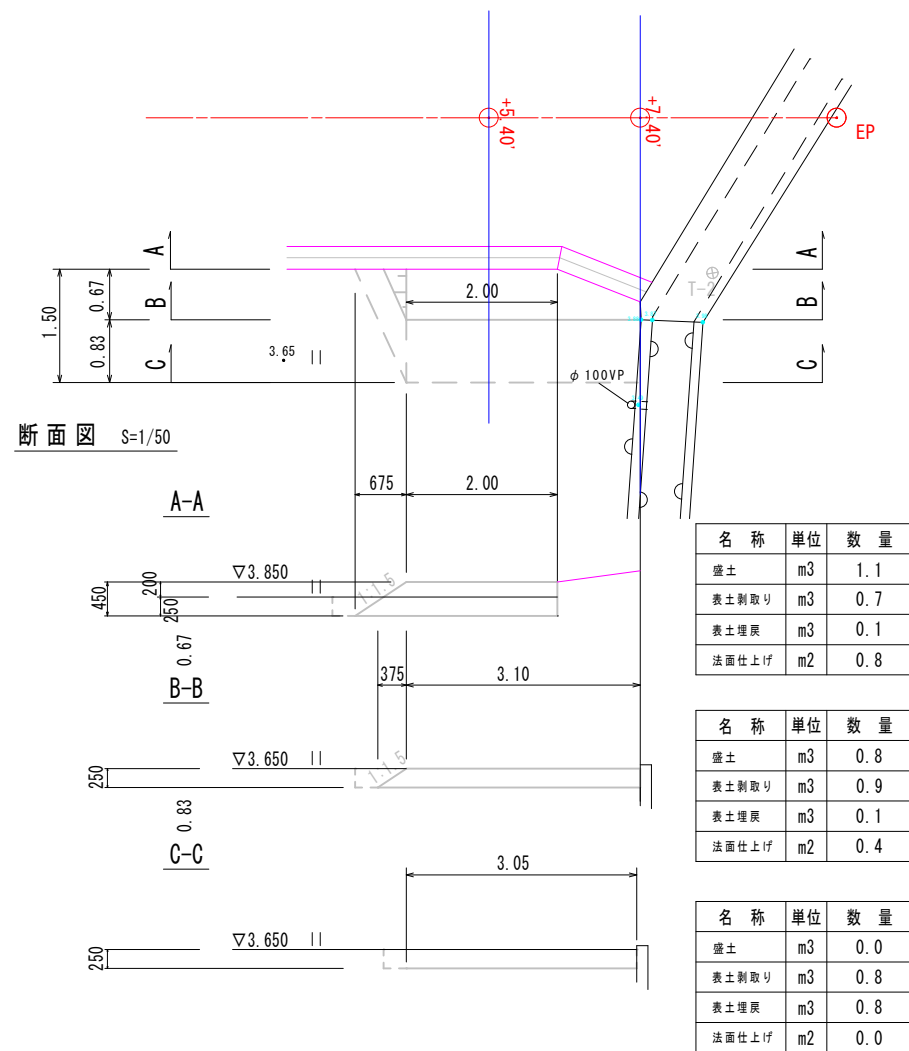
構造図 S=1/20



名称	単位	数量
コンクリート	m ³	0.040
型枠	m ²	0.53
鉄筋 D16	kg	1.09
削孔	箇所	4

1号坂路

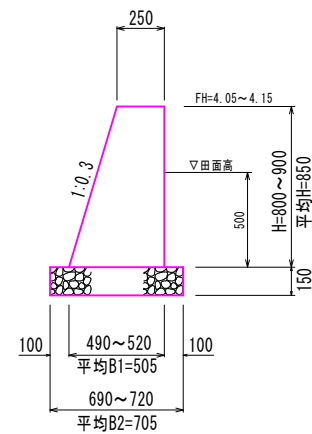
平面図 S=1/50



側面図 S=1/50



構造図 S=1/20



令和8年度					
図名	1号横断溝付近詳細図				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				図示
工事名	市道高川原南川原線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市 柳島町 南高川原				8
課長	藤田 雅彦	係長	佐藤 健一	設計	製図
阿南市建設部土木課					

