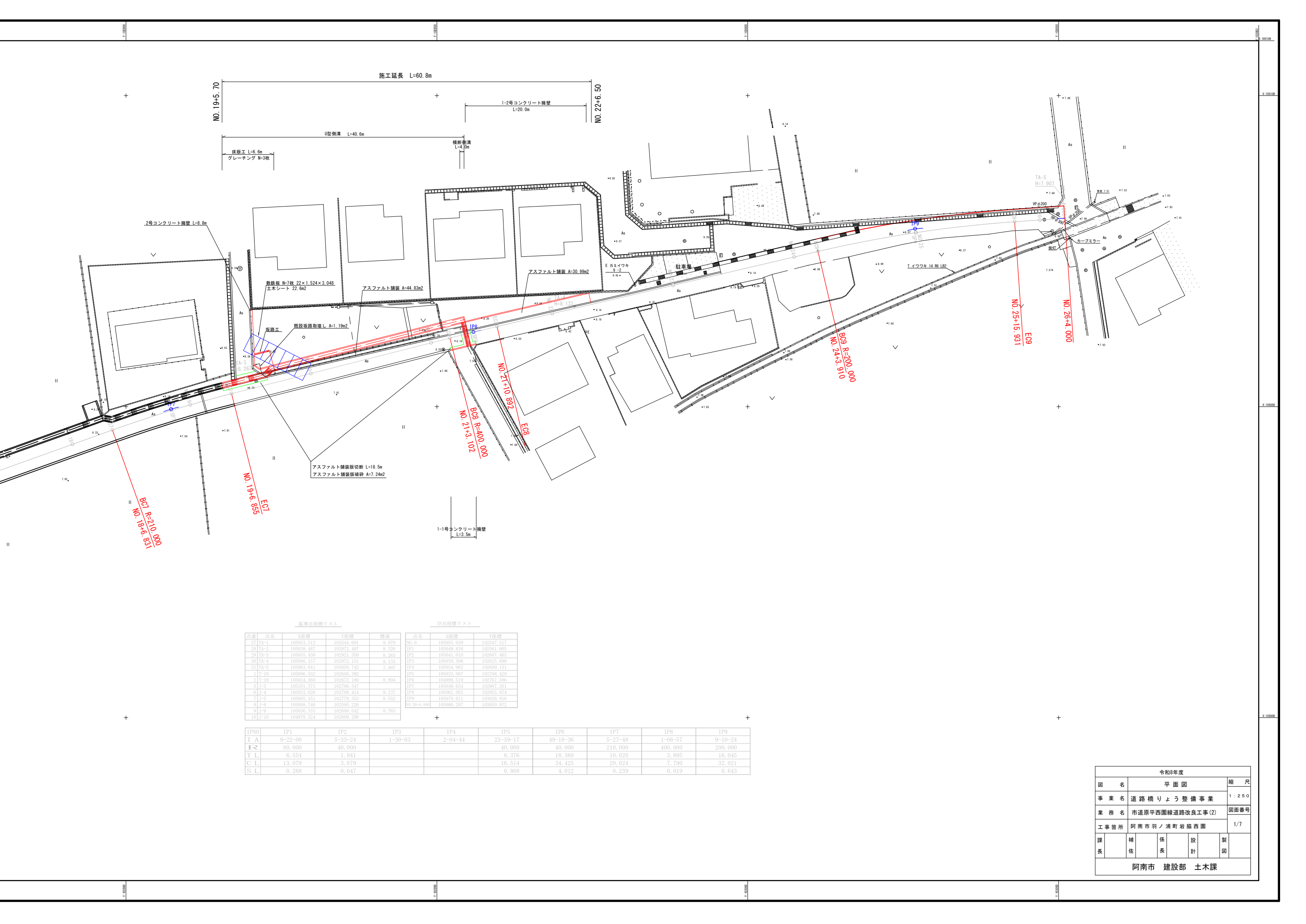




基準点座標リスト

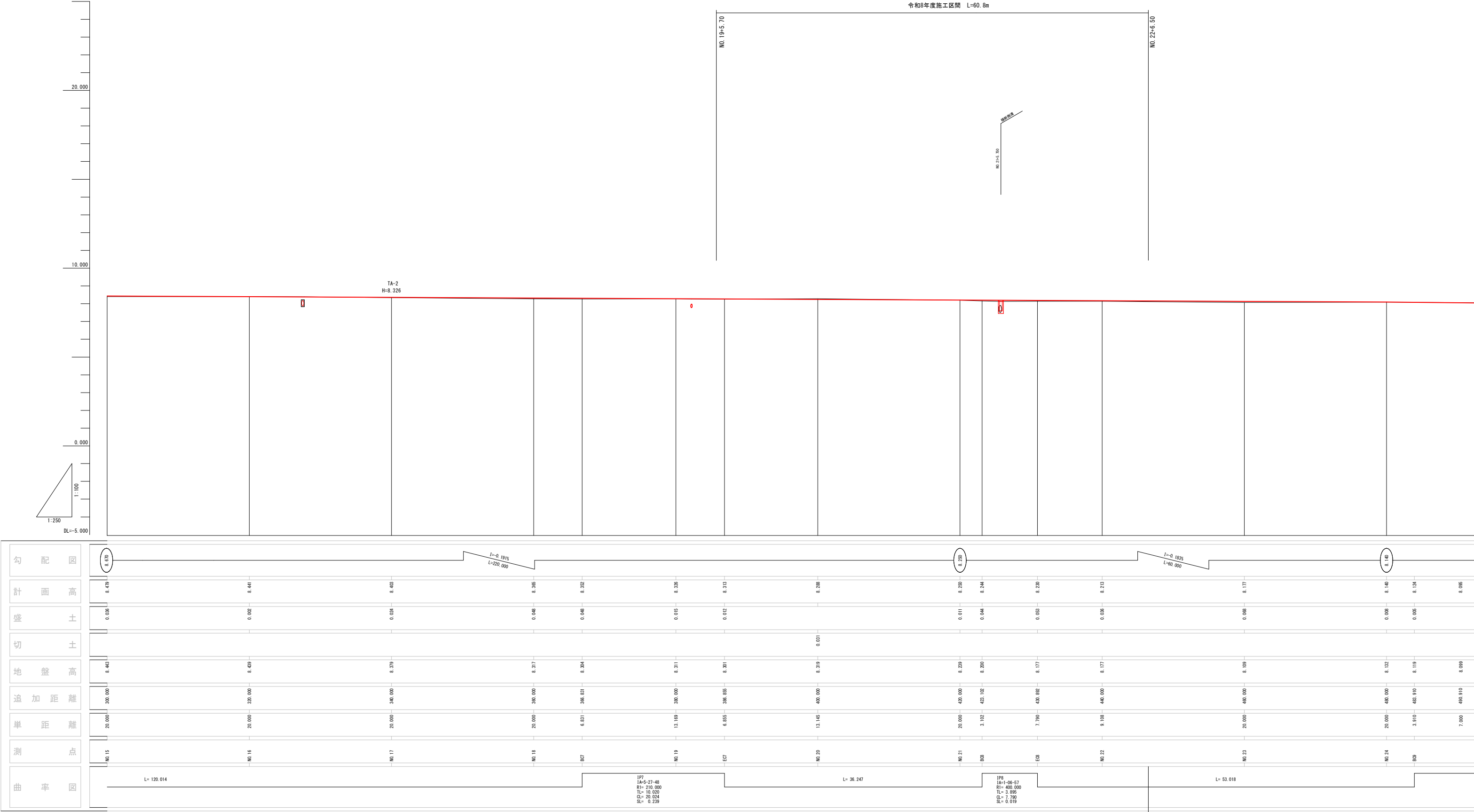
点番	点名	X座標	Y座標	標高
27	TA-1	105053.512	102544.691	9.070
28	TA-2	105038.487	102872.487	8.326
29	TA-3	105055.436	102921.359	8.263
30	TA-4	105066.157	102972.151	8.133
31	TA-5	105083.841	103050.742	7.907
1	T-18	105096.532	102656.392	
2	T-19	105034.368	102672.190	8.894
5	T-3	105101.375	102706.547	
6	T-4	105033.626	102709.414	9.137
7	T-5	105005.351	102779.353	8.552
8	T-8	105098.746	102595.226	
9	T-9	105036.333	102608.042	8.763
10	T-10	104978.324	102609.298	

IP点座標リスト

点番	点名	X座標	Y座標
NO.0	IP0	105055.039	102547.517
IP1	IP1	105049.838	102561.605
IP2	IP2	105041.010	102607.463
IP3	IP3	105039.306	102625.698
IP4	IP4	105034.982	102690.151
IP5	IP5	105033.087	102708.429
IP6	IP6	104999.519	102767.596
IP7	IP7	105049.834	102907.261
IP8	IP8	105062.092	102955.874
IP9	IP9	105078.611	103026.916
NO.26+4.000		105080.287	103050.972

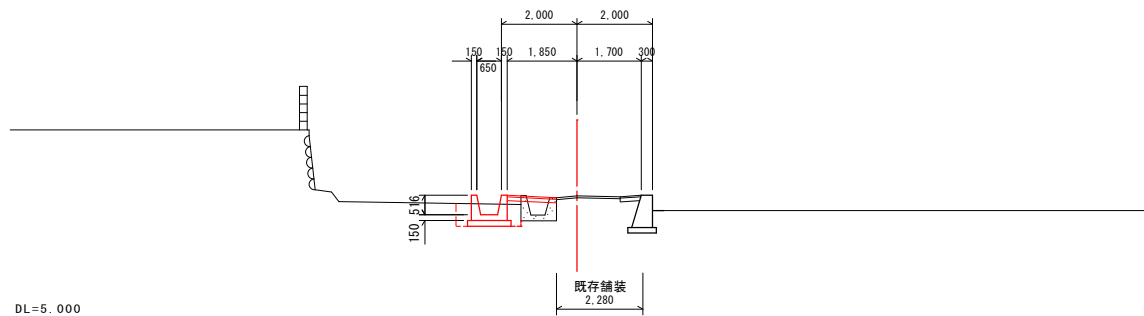
IPNO	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8	IP9
I A	9-22-00	5-33-24	1-30-03	2-04-44	23-39-17	49-18-36	5-27-48	1-06-57	9-10-24
I L	80.000	40.000			40.000	40.000	210.000	400.000	200.000
T L	8.554	1.941			8.376	18.360	10.020	3.895	16.045
C L	13.079	3.879			16.514	34.425	20.024	7.790	32.021
S L	0.268	0.047			0.868	4.012	0.239	0.019	0.643

令和8年度					
図名	平面図				縮尺
事業名	道路橋りょう整備事業				1:250
業務名	市道原平西園線道路改良工事(2)				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇西園				1/7
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市 建設部 土木課					

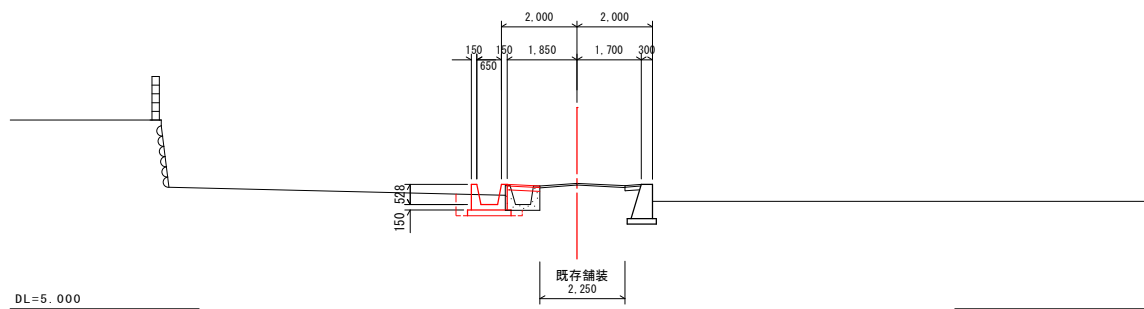


$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.239 \\ \hline \text{FH} = 8.250 \end{array}$$

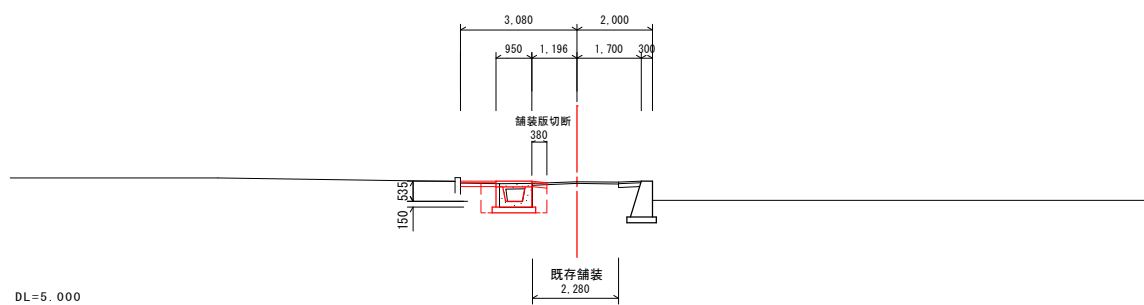
床掘	1.01
埋戻	0.92
水路取壊し	0.36


$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.319 \\ \hline \text{FH} = 8.288 \end{array}$$

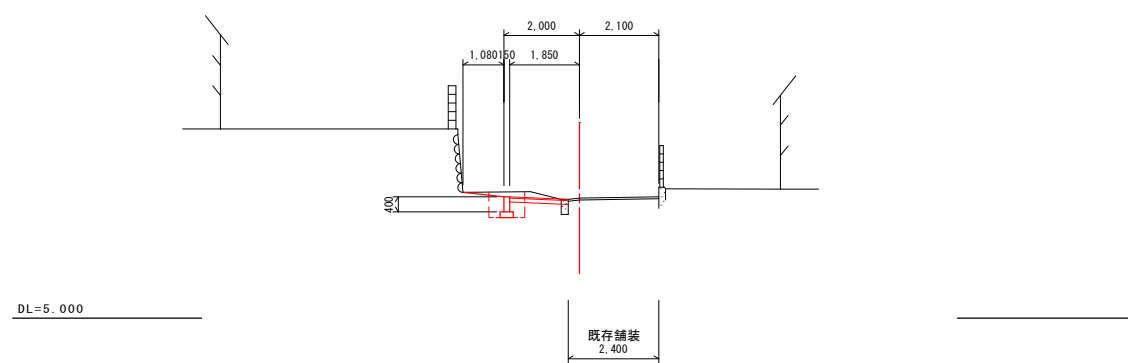
床掘	0.79
埋戻	0.71
水路取壊し	0.34


$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.301 \\ \hline \text{FH} = 8.313 \end{array}$$

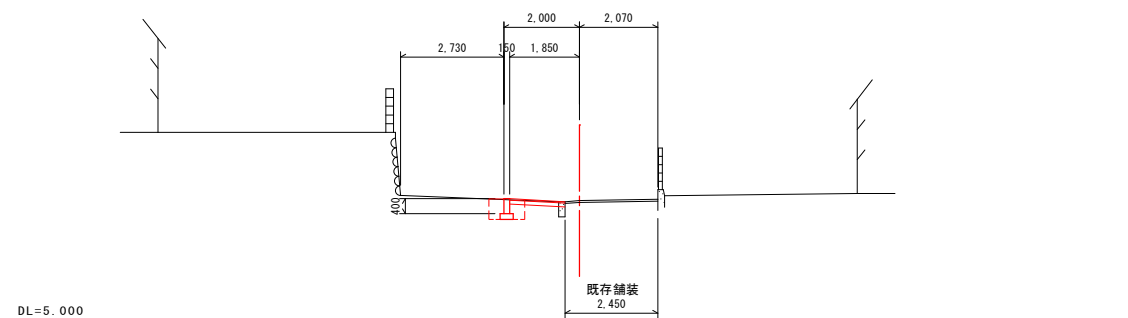
床掘	0.84
埋戻	0.52
水路取壊し	0.39


$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.177 \\ \hline \text{FH} = 8.213 \end{array}$$

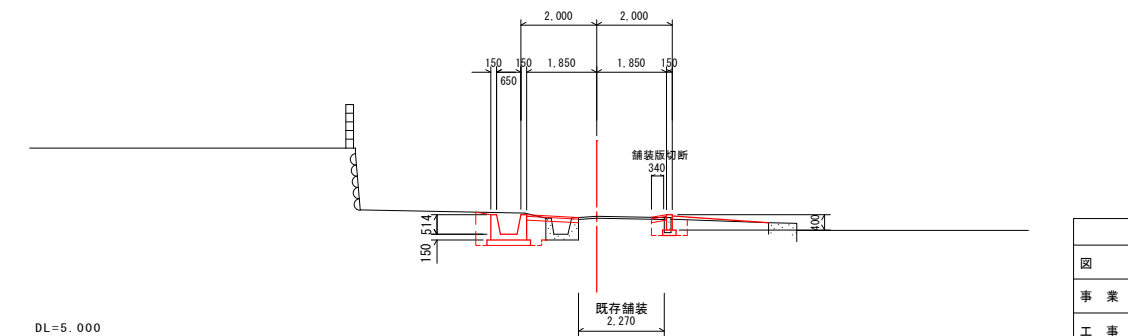
掘 削	0.23
床 掘	0.66
埋 戻	0.41
擁壁取壊し	0.07


$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.177 \\ \hline \text{FH} = 8.230 \end{array}$$

床掘	0.61
埋戻	0.39
擁壁取壊し	0.07

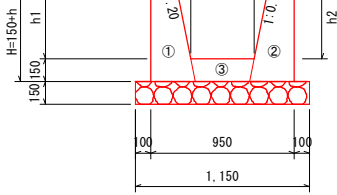

$$\begin{array}{r} \text{GH} = 8.200 \\ \hline \text{FH} = 8.244 \end{array}$$

床掘	1.90
埋戻	1.33
水路取壊し	0.31
擁壁取壊し	0.07



令和 8 年 度						
図 名	横 断 面 図					縮 尺
事 業 名	道 路 橋 り ょ う 整 備 事 業					1 : 1 0 0
工 事 名	市道原平西園線道路改良工事(2)					図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩塩西園					3/7
課 長	補 佐	係 長	設 計	製 図		
阿南市 建設部 土木課						

縮尺 1:25

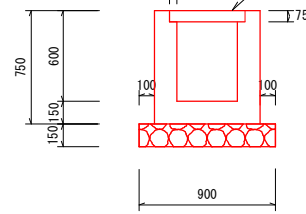
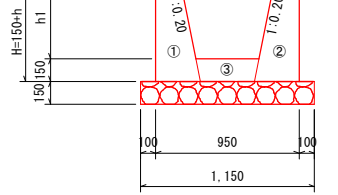


b1	$h1 \times 0.20, h2 \times 0.20$
B	$0.95 - 0.30 - b1 \times 2$

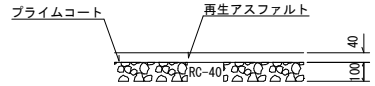
コンクリート

番号	算 式
①	$((0.15 + 0.30) / 2 \times (h1 + 0.15))$
②	$((0.15 + 0.30) / 2 \times (h2 + 0.15))$
③	$0.15 \times (B - 0.03)$

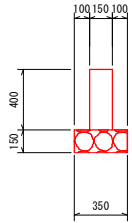
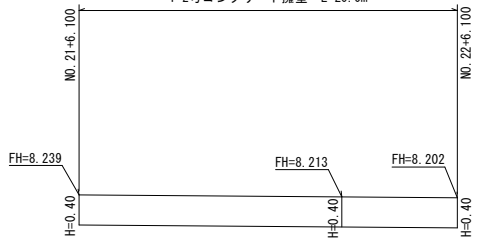
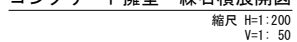
名 称	算 式
型 枠	$((h+0.15)+(h+0.15) \times 1.02) \times 2$
基礎材	$0.95+0.20$
目地材	$\text{コンクリート} \times 0.1$
止水板	$h1+h2+B \times 2+0.30$



名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$(0.75 \times 0.15 \times 2) + (0.40 \times 0.15) - (0.05 \times 0.075 \times 2) \times 10.0$	m3	2.753
型 枠	$0.75 \times 4 \times 10.0$	m2	30.0
基礎材 (RC-40)	0.90×10.0	m2	9.0
グレーチング	400用、T-25、ボルト固定	枚	10.0

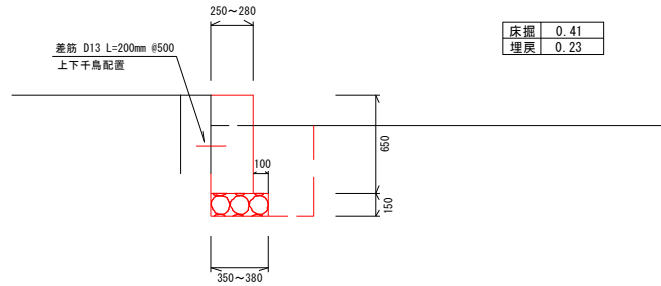


縮尺 1:25



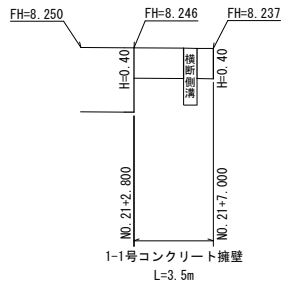
名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート	0.40×0.15	m ³	0.060
型 枠	0.40×2	m ²	0.80
基礎砕石 (RC-40)	0.35	m ²	0.35

	延長 (m)	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)
1-1号コンクリート擁壁	3.5	0.210	2.80	1.23
1-2号コンクリート擁壁	20.0	1.200	16.00	7.00



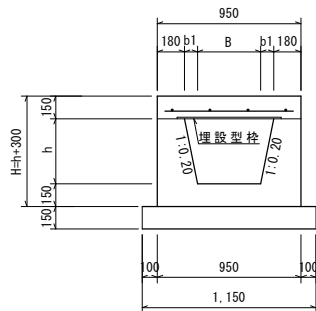
名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$(0.25 + 0.28) / 2 \times 0.65$	m ³	0.172
型 枠	0.65×1	m ²	0.65
基礎碎石(RC-40)	$(0.35 + 0.38) / 2$	m ²	0.37
差筋(D13)	$(1 / 0.5) \times 0.20 \times 0.995 / 1000$	t	0.0004

	延長(m)	コンクリート(m3)	型枠(m2)	基礎砕石(m2)	鉄筋(t)
2号コンクリート擁壁	8.83	1.519	5.74	3.27	0.0035

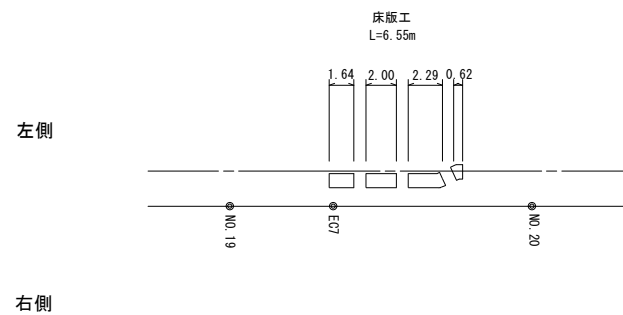


令和 8 年 度						
国 名	構 造 図 (1)					縮 尺
事 業 名	道路橋りょう整備事業					図 示
工 事 名	市道原平西園線道路改良工事(2)					図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町若脇西園					4/7
課 長	補 佐	係 長	設 計	製 図		
阿南市 建設部 土木課						

縮尺 1:25



縮尺 1:250

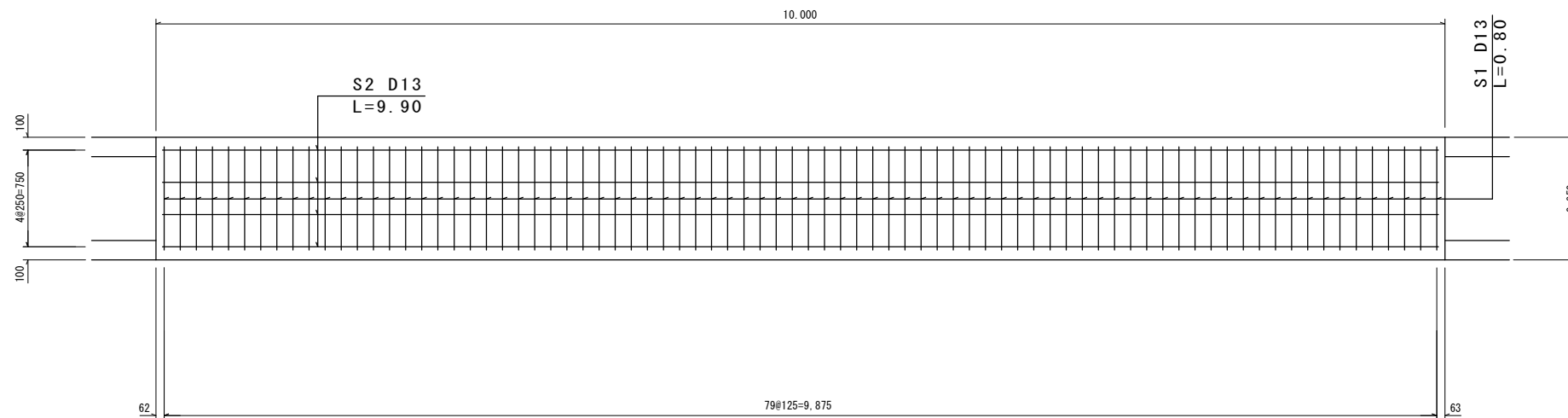
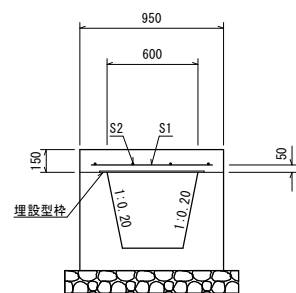


扣除面積： $((0.15+0.18) \times 0.15) / 2 = 0.025 \times 2 = \underline{\underline{0.05\text{m}^2}}$

床版工部水路控除計算

		控除面積	0.05m2
名称	延長(m)	数量(m3)	床版始点
床版工	6.55	0.328	EC7付近
合計		0.328	

縮尺 1:25



床版工数量計算書

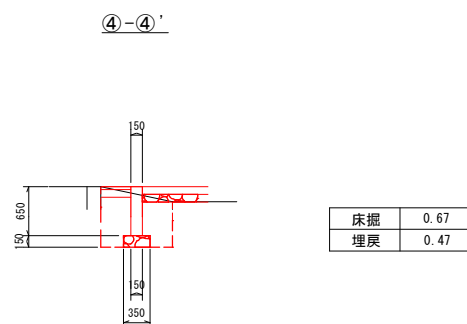
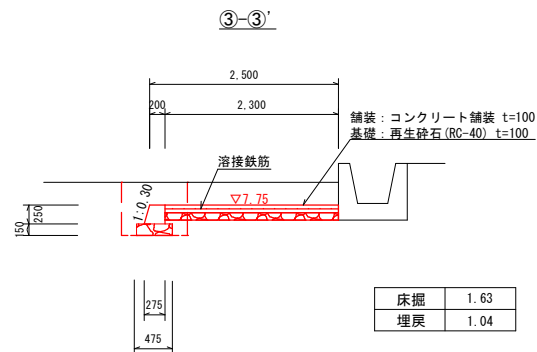
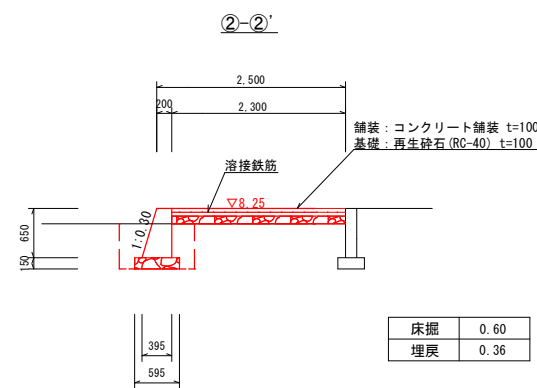
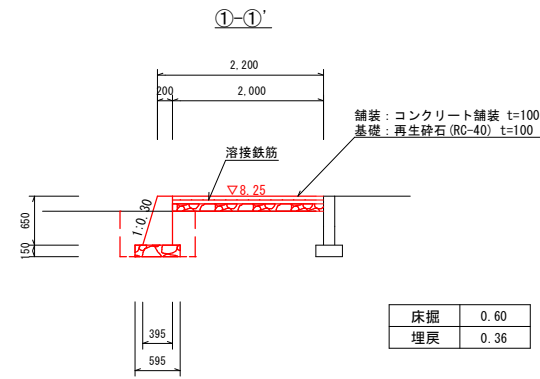
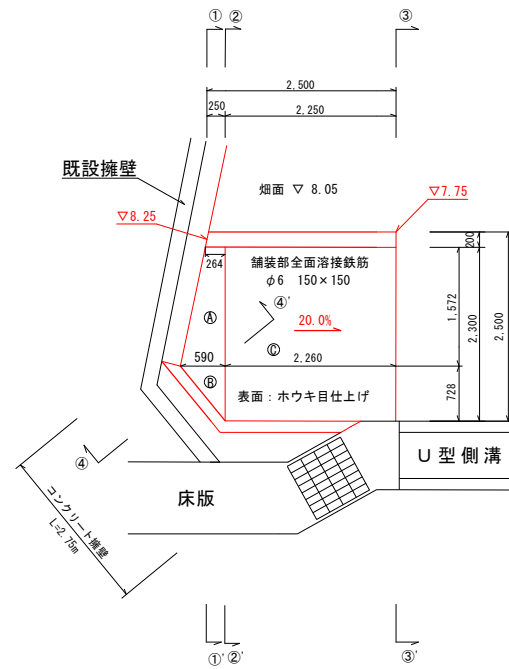
名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$0.15 \times 0.95 \times 10.0$	m ³	1.425
型 枠	$(10.0 + 0.95) \times 2 \times 0.15$	m ²	3.29
鉄 筋 D13	$(0.80 \times 80 + 9.90 \times 4) \times 0.995 / 1000$	t	0.103
KC フォーム	600用	枚	10.0

床版工数量計算書

	延長 (m)	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	鉄筋 (t)	KCフォーム (枚)
床版工	6.55	0.933	2.15	0.067	6.55

令和8年度							
図	名	構造図(2)				縮	尺
事業名	道路橋りょう整備事業				図		示
工事名	市道原平西園線道路改良工事(2)				図面番号		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇西園						5/7
課長	補佐		係長		設計		製図
阿南市 建設部 土木課							

坂路工・重力式擁壁



H	B	コンクリート	型枠	基礎材
0.25	0.275	0.059	0.51	0.48
0.65	0.395	0.193	1.33	0.60

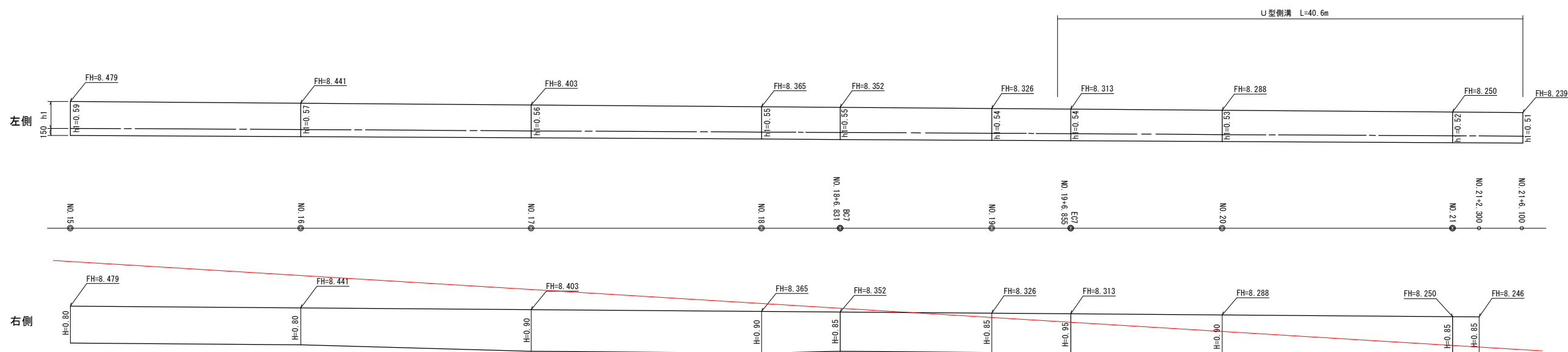
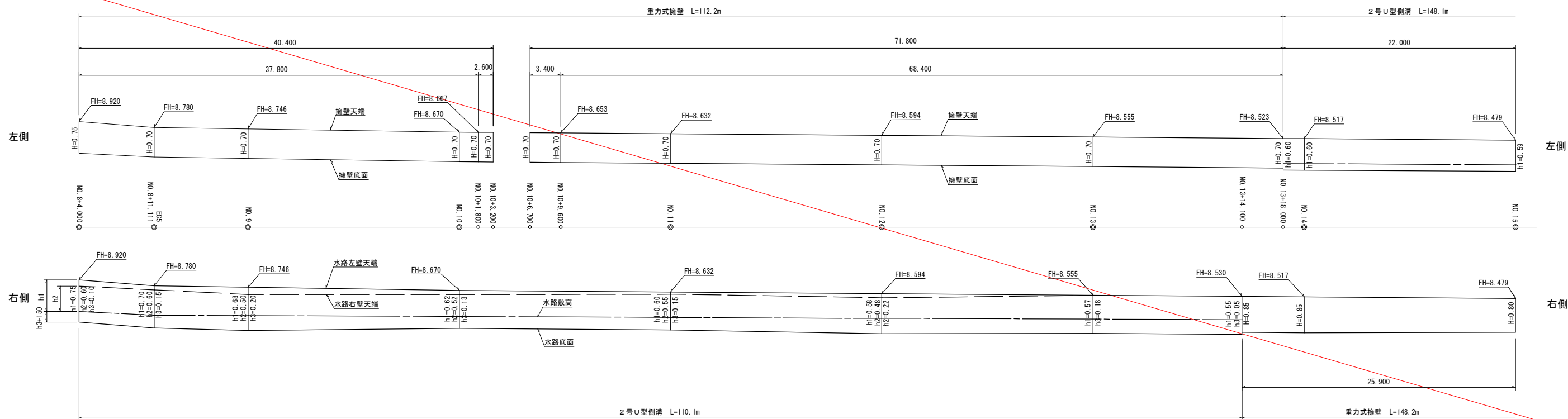
坂路工コンクリート舗装・溶接鉄筋面積計算			1.0式当り
種別	算 式	数 量	
坂路工	① $(0.264 + 0.59) / 2 \times 1.572$	0.671 m ²	
	② $0.59 \times 0.728 / 2$	0.215 m ²	
	③ 2.26×2.30	5.198 m ²	
	合 計	6.084 m ²	

種別	算 式	数 量
コンクリート	$0.15 \times 0.65 \times 2.75$	0.268 m ³
型枠	$0.65 \times 2.75 \times 2$	3.58 m ²
基礎材	0.35×2.75	0.96 m ²

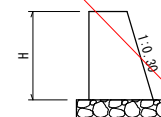
令和 8 年 度									
図 名	構 造 図 (3)							縮 尺	
事 業 名	道 路 橋 り ょ う 整 備 事 業							1 : 5 0	
工 事 名	市道原平西園線道路改良工事(2)							図面番号	
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇西園							6/7	
課 長		補 佐		係 長		設 計		製 図	
阿南市 建設部 土木課									

~~重力式擁壁展開図 (N0. 17~N0. 21+2.300)~~
~~U 型側溝 (N0. 19+5.700~N0. 21+6.100)~~

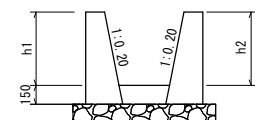
縮尺 H=1:200
V=1:50



重力式擁壁
縮尺 1:30



U 型側溝
縮尺 1:30



※左右水路壁の高さが同じ場合は、
h1のみ表示。

(水路凡例)

実線：水路天端（水路左壁天端）水路底面

破線：水路右壁天端

一点鎖線：水路敷高

令和 8 年 度						
図 名	擁壁展開図					縮 尺
事業名	道路橋りょう整備事業					図 示
工事名	市道原西園線道路改良工事(2)					図面番
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇西園					7/7
課長	補佐		係長		設計	製図
阿南市 建設部 土木課						