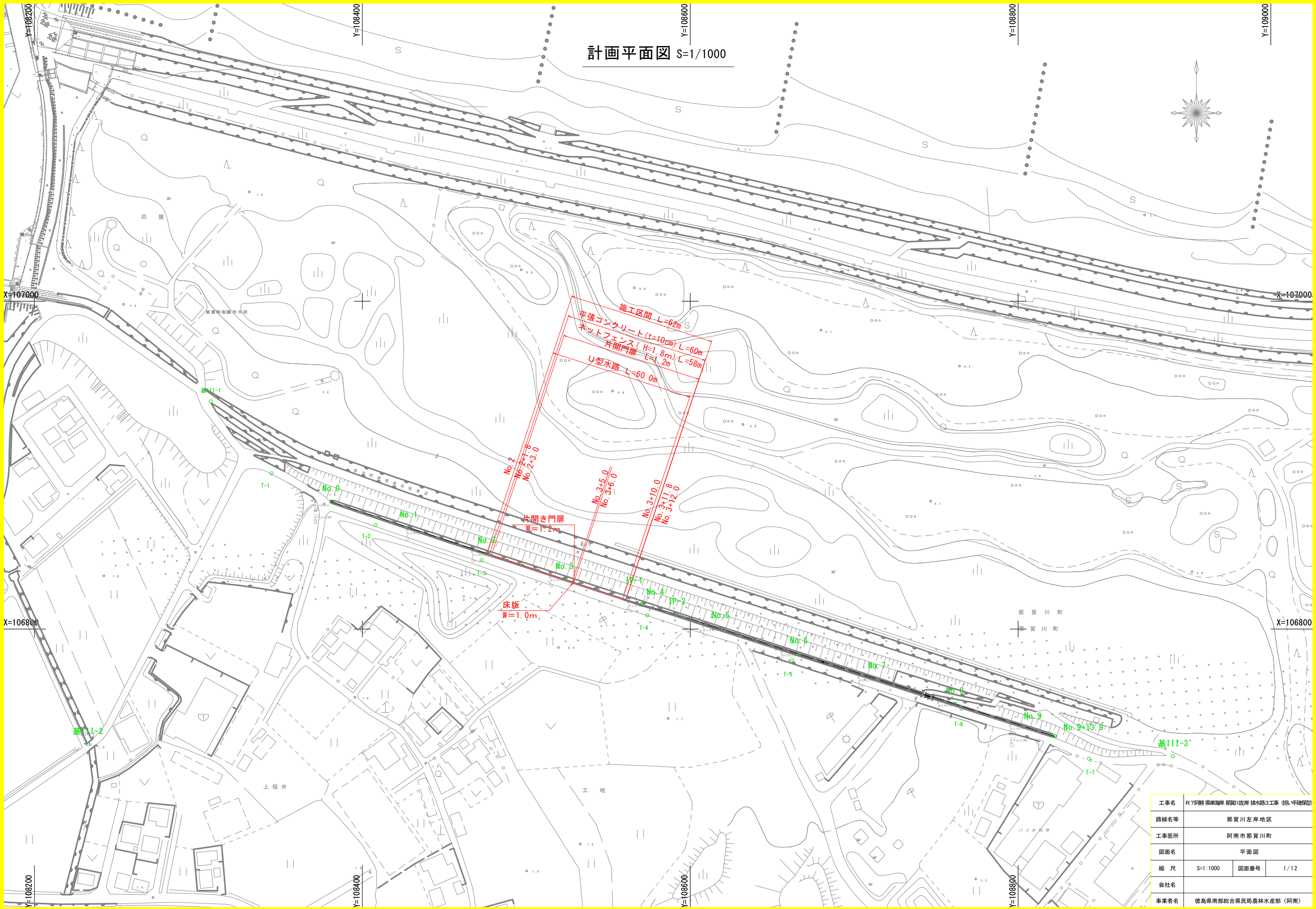
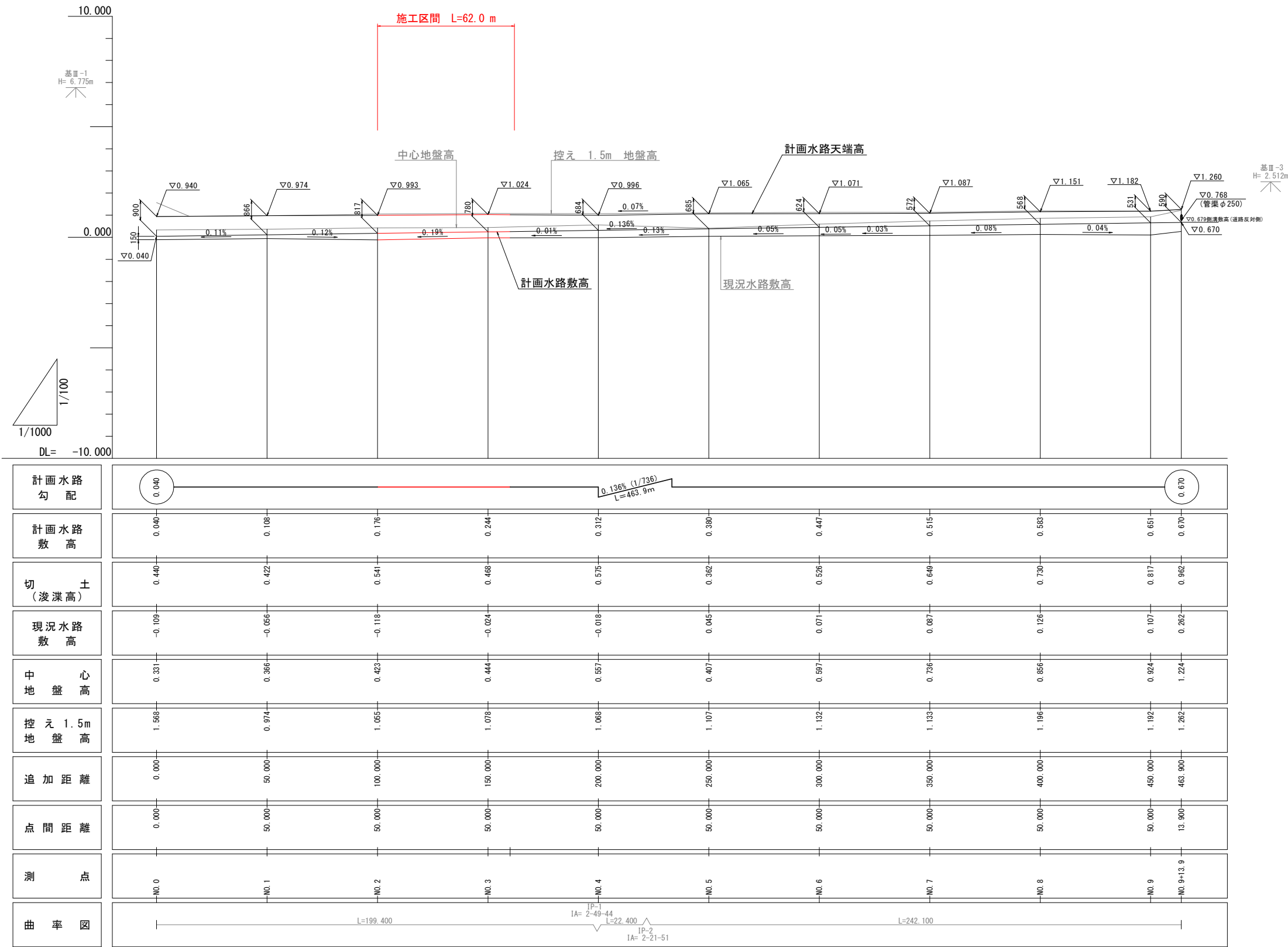


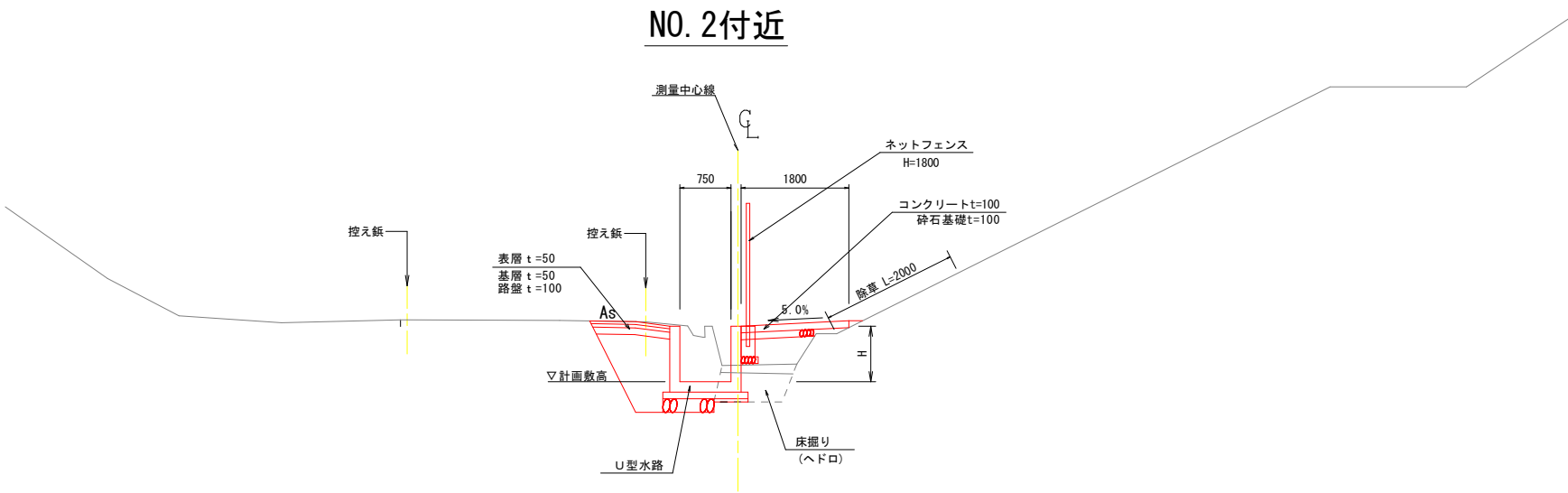


工事名	R7阿群 県単海岸 那賀川左岸 排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	平面図		
縮 尺	S=1:1000	図面番号	1/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

縦断面図 H=1/1000
V=1/100



標準断面図 S=1/50



工事名	R7阿耕 泉串海岸 那賀川左岸 排水路3工事 (包い手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	標準断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	3/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

横断図 S=1/100

U型水路工

工 種	細 別	数量
盛土(路床)	構造物周辺	0.5
	B<1.0m	0.4
床掘り	土 砂	1.7
	ヘドロ	0.6
埋戻し	構造物周辺	0.4
	B<1.0m	0.3
Co取壊し	無筋構造物	0.2
舗装取壊し	AS舗装	1.44
伐 木	法面樹木	2.0
AS舗装	表層	1.17
	基層	1.17
	路盤	1.13

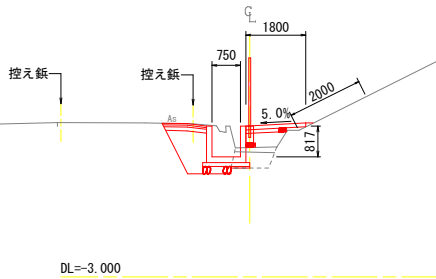
NO. 2

GH=0.423
FH=0.176

GH=-0.118W

平張コンクリート工

工 種	細 別	数量
コンクリート	無筋構造物	0.169
基礎碎石	t=100mm	1.33



U型水路工

工 種	細 別	数量
盛土(路床)	構造物周辺	0.5
	B<1.0m	0.3
床掘り	土 砂	1.2
	ヘドロ	0.6
埋戻し	構造物周辺	0.4
	B<1.0m	0.2
Co取壊し	無筋構造物	0.4
舗装取壊し	AS舗装	1.10
伐 木	法面樹木	2.0
AS舗装	表層	1.14
	基層	1.14
	路盤	1.11

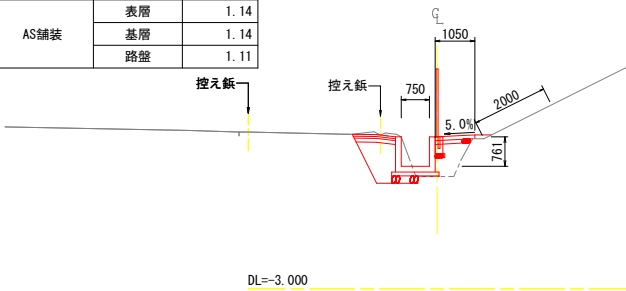
NO. 3

GH=0.444
FH=0.244

GH=-0.024W

平張コンクリート工

工 種	細 別	数量
コンクリート	無筋構造物	0.105
基礎碎石	t=100mm	1.01
型枠	均し	0.10

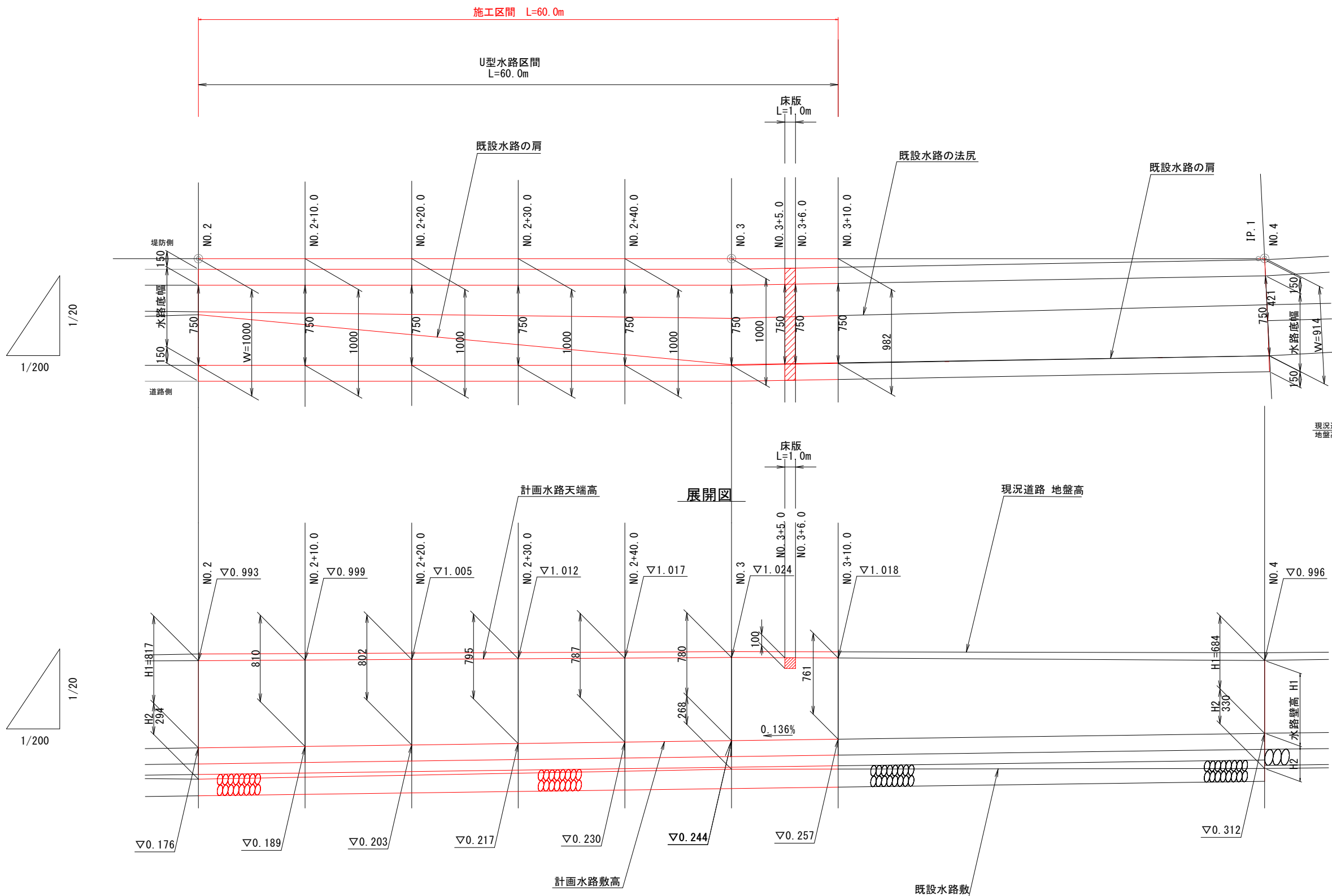


工事名	R7阿耕 泉単海半 那賀川左岸 排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断面		
縮 尺	S=1:50	図面番号	4/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

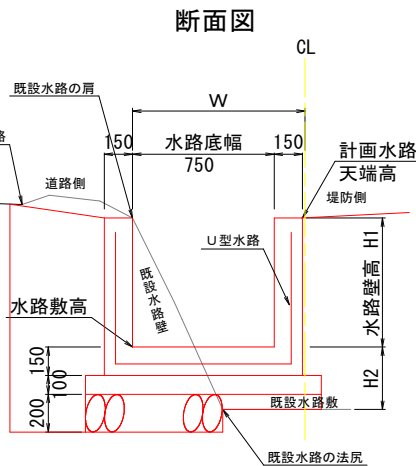
排水工一般図

H=1/200
V=1/20

平面図



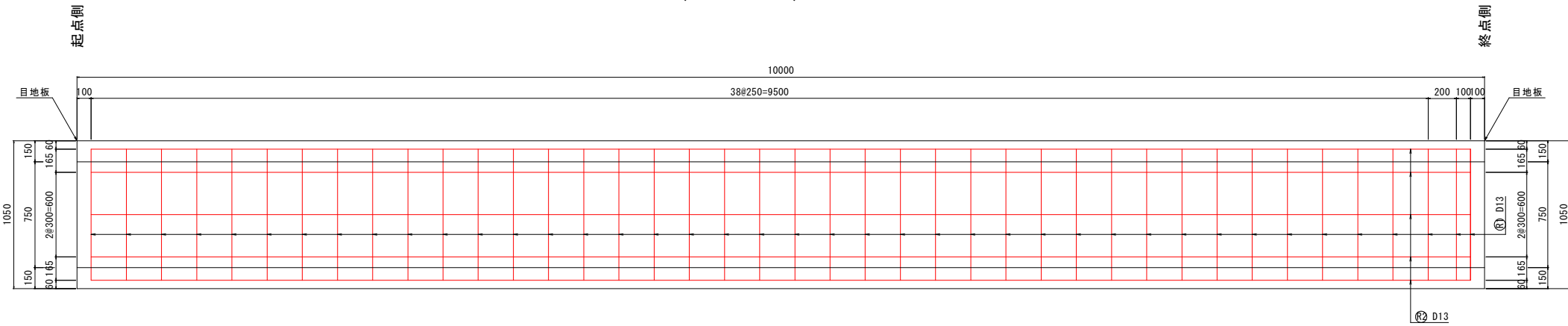
展開図



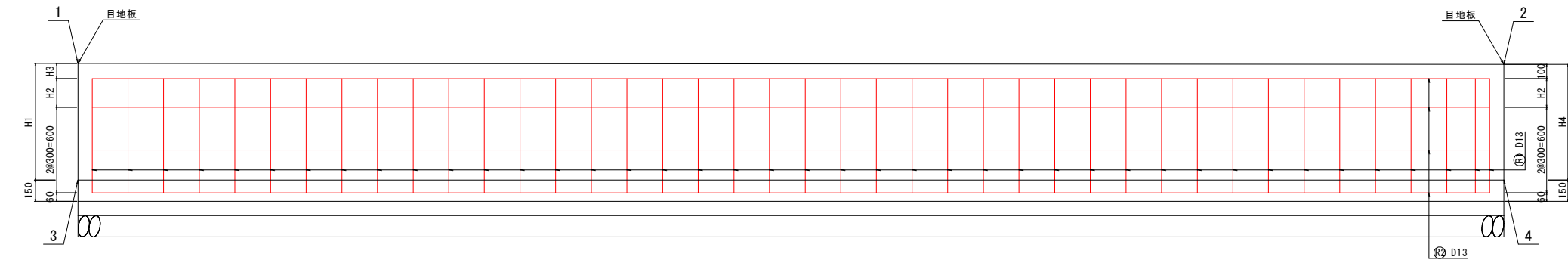
工事名	R7阿部 県単海幸 那賀川左岸 排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	排水工一般図		
縮尺	図示	図面番号	5/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

水路構造図(1)
(NO. 2~NO. 3)

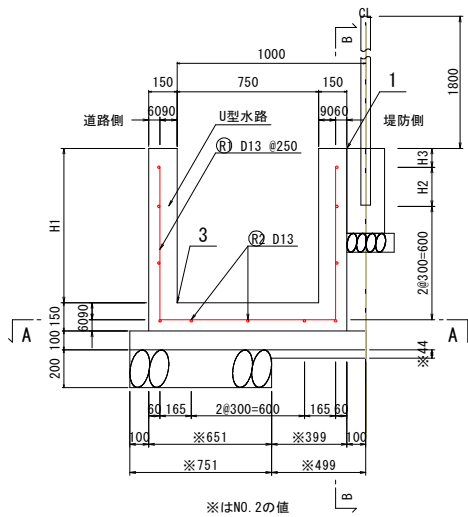
底板部
(A-A断面) S=1/20



側壁部
(B-B断面) S=1/20



起点側断面図 S=1/20



断面数量 (NO. 2)

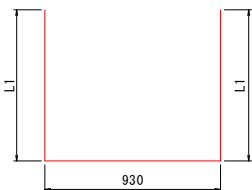
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m ³	0.403
型枠	鉄筋構造物	m ²	3.57
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.13
同上型枠	均し型枠	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	0.75
基面整正	土砂	m ²	0.75

測点別数値表

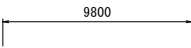
測点	1	2	3	4	H1	H2	H3	H4	L1	終点側
NO. 2~NO. 2+10.0	0.993	0.999	0.176	0.189	817	200	107	810	800	目地板
NO. 2+10.0~20.0	0.999	1.005	0.189	0.203	810	192	108	802	792	0.4
NO. 2+20.0~30.0	1.005	1.012	0.203	0.217	802	185	107	795	785	0.4
NO. 2+30.0~40.0	1.012	1.017	0.217	0.230	795	177	108	787	777	0.4
NO. 2+40.0~NO. 3	1.017	1.024	0.230	0.244	787	170	107	780	770	0.4
計										1.6m2

鉄筋加工図 S=1/20

⑪ 41-D13 × 2500 (平均長)



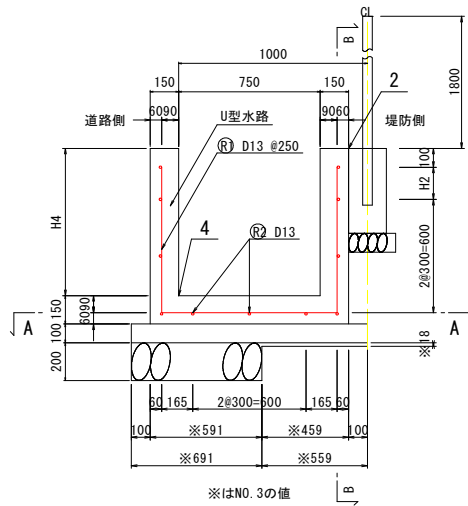
⑫ 11-D13 × 9800



鉄筋質量表 (10m 当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
⑪	D13	2500	41	0.995	2.49	102.1	平均長
⑫	D13	9800	11	0.995	9.75	107.3	
						209.4kg	
(SD295A)							
合 計 D13							209.4kg

終点側断面図 S=1/20



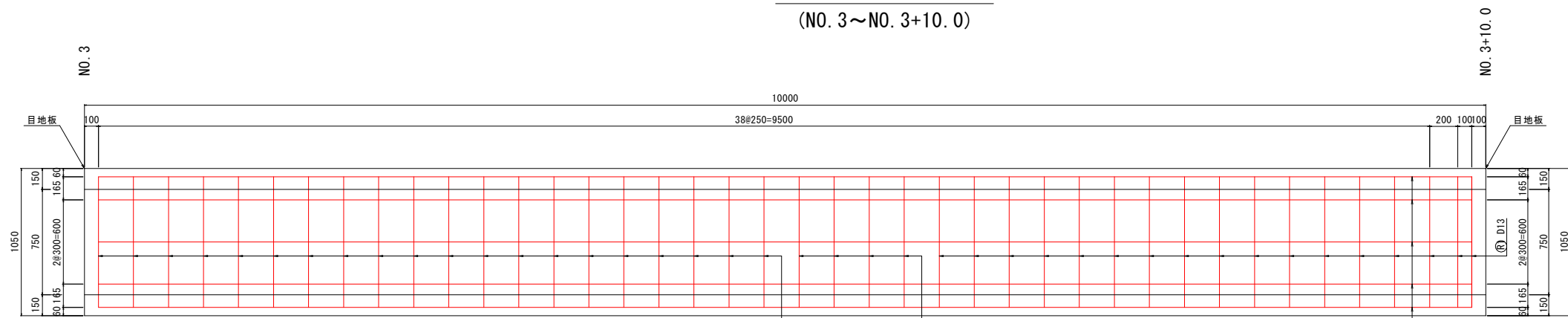
断面数量 (NO. 3)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m ³	0.392
型枠	鉄筋構造物	m ²	3.42
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.13
同上型枠	均し型枠	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	0.69
基面整正	土砂	m ²	0.69

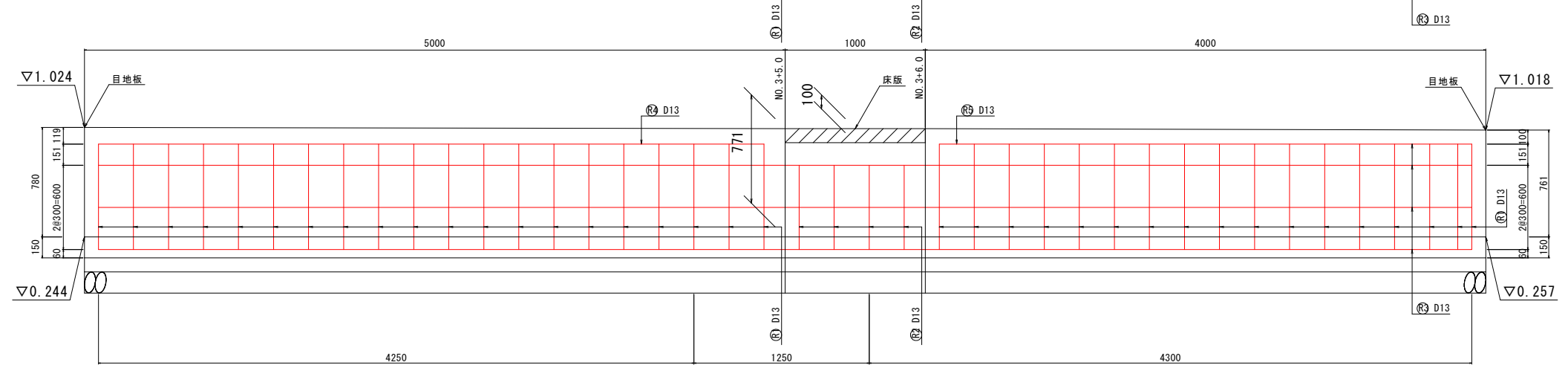
工事名	R7阿那海半那阿川左岸排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	水路構造図(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	6/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

水路構造図(2)
(NO. 3~NO. 3+10. 0)

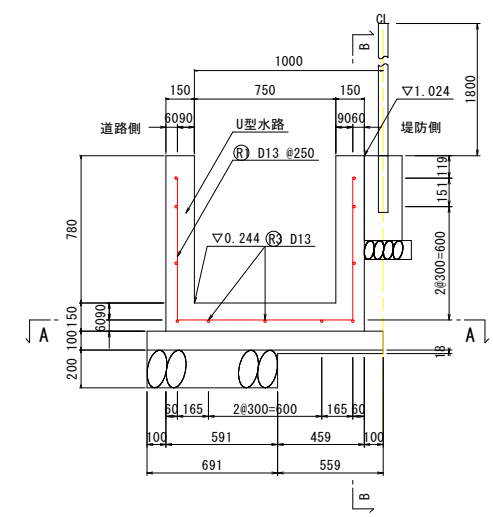
底版部
(A-A断面) S=1/20



側壁部
(B-B断面) S=1/20



NO. 3断面図 S=1/20

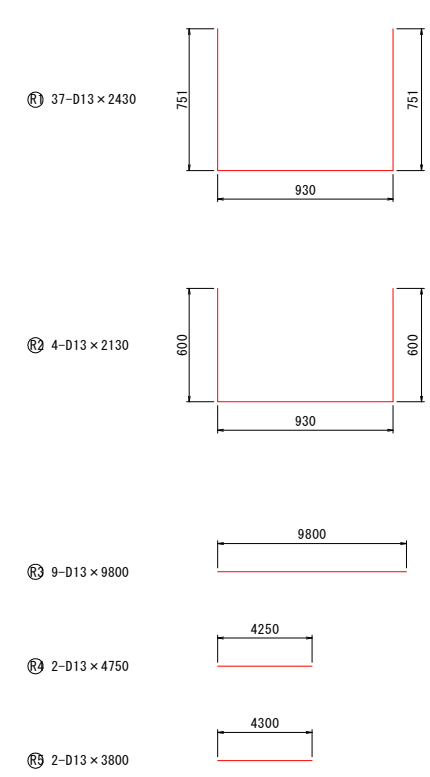


断面数量 (NO. 3)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m ³	0.392
型枠	鉄筋構造物	m ²	3.42
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.13
同上型枠	均し型枠	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	0.69
基面整正	土砂	m ²	0.69

目地板 : 0.15×0.780×2+0.15×1.05=0.4m²

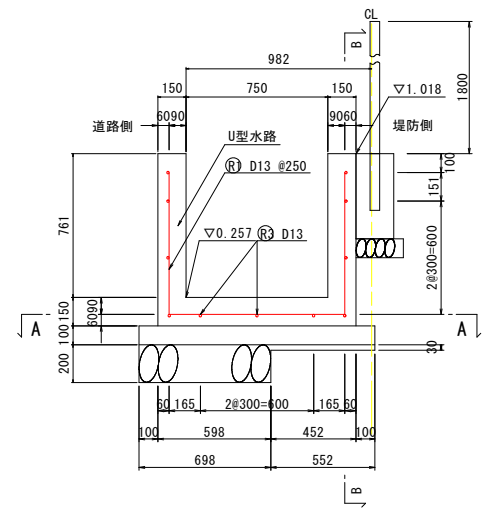
鉄筋加工図 S=1/20



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
㊦	D13	2430	37	0.995	2.42	89.5	
㊧	D13	2130	4	0.995	2.12	8.5	
㊨	D13	9800	9	0.995	9.75	87.8	
㊩	D13	4750	2	0.995	4.73	9.5	
㊪	D13	3800	2	0.995	3.78	7.6	
							202.9kg
							(SD295A)
合 計 D13							202.9kg

NO. 3+10. 0
断面図 S=1/20



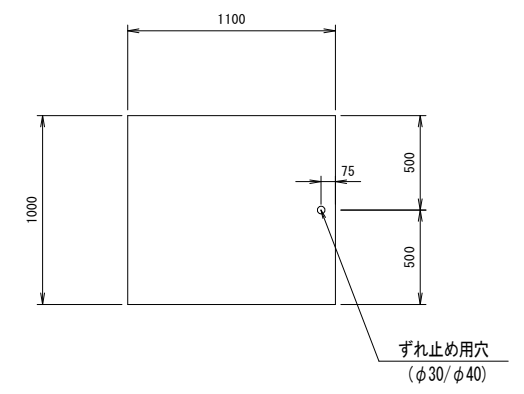
断面数量 (NO. 3+10. 0)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m ³	0.386
型枠	鉄筋構造物	m ²	3.34
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.13
同上型枠	均し型枠	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	0.70
基面整正	土砂	m ²	0.70

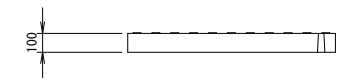
目地板 : 0.15×0.761×2+0.15×1.05=0.4m²

プレキャスト床版構造図
(T-2 1100×1000×100)

平面図 S=1/20



正面図 S=1/20



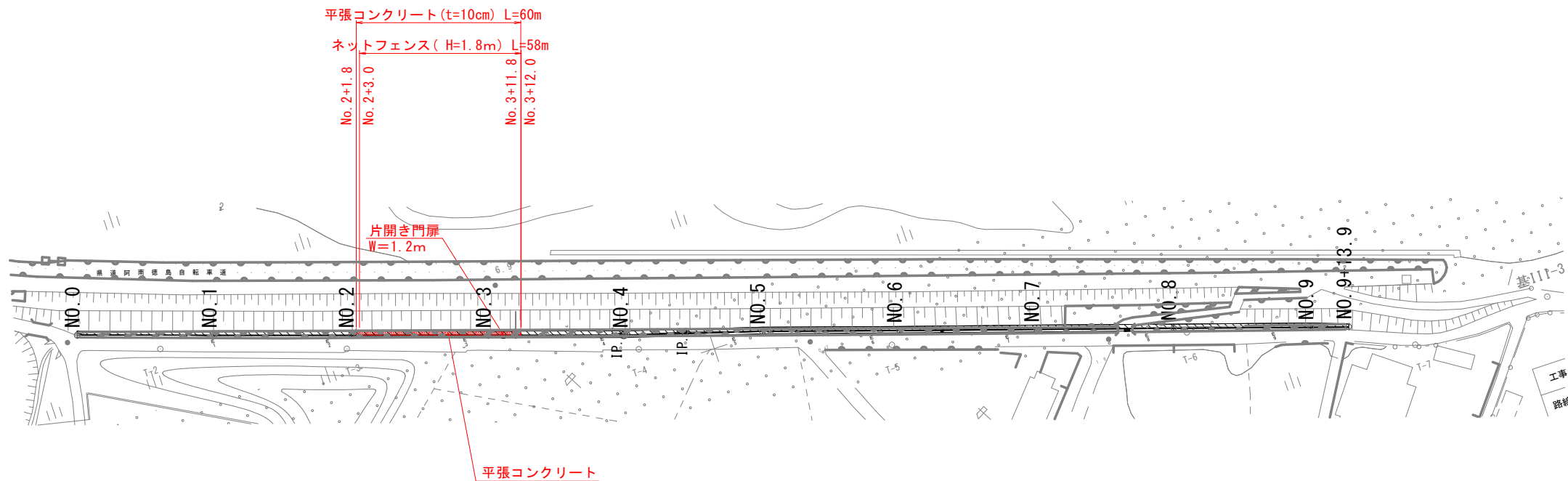
設計条件

自動車荷重	総重量	20 kN
	後輪荷重	8 kN
	衝撃係数	i = 0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	11.7 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.26 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295A又は同等以上
	許容引張応力度	160 N/mm ²
コンクリート量		0.110
参考質量		275m ³

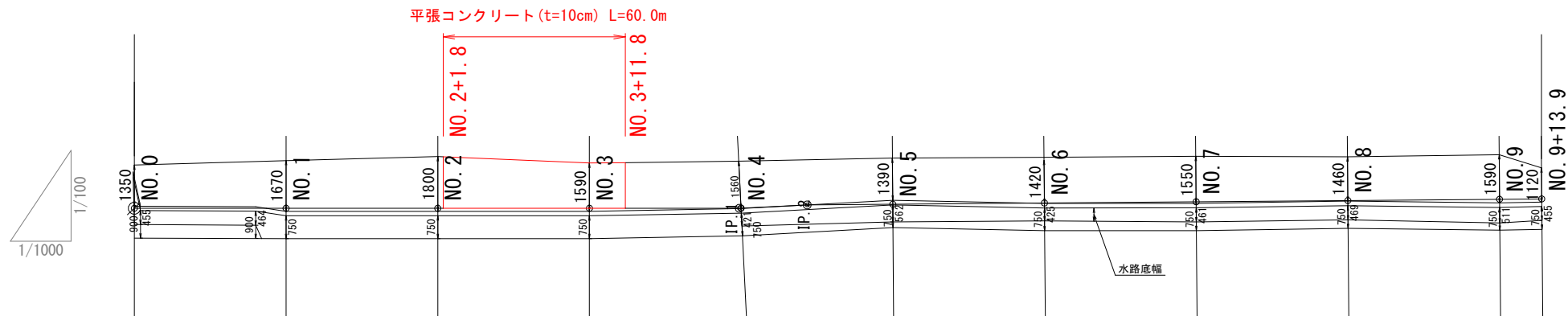
工事名	R7阿排 県単海平 那賀川左岸 排水路3工事 (旧)手確保型		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	水路構造図(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	7/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

構造図

平面図 S=1/1000

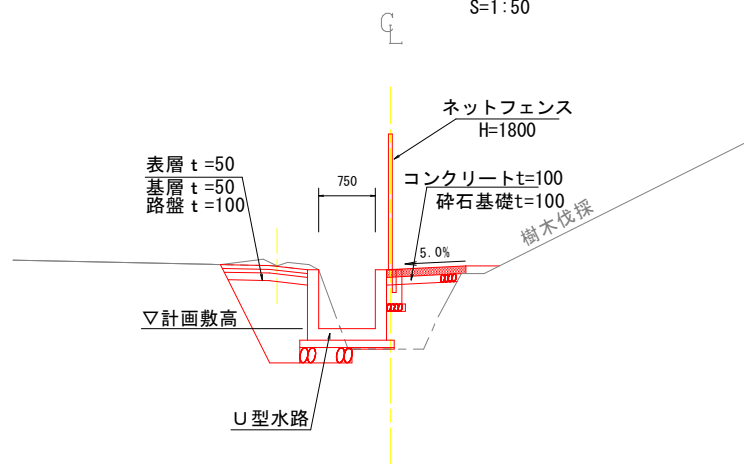


平張コンクリート展開図 H=1/1000
V=1/100



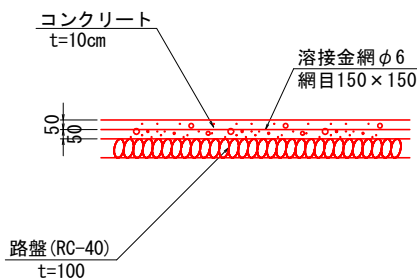
断面図 (NO. 4)

S=1:50



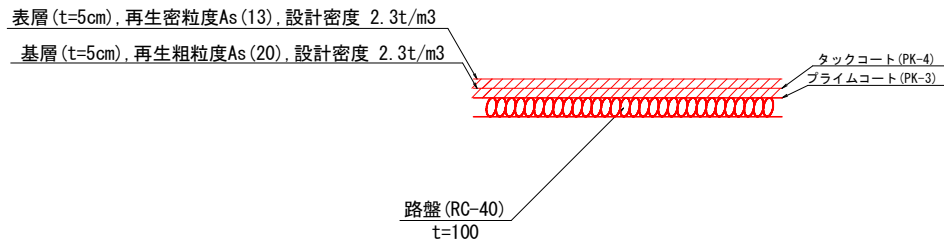
平張コンクリート

S=1/20



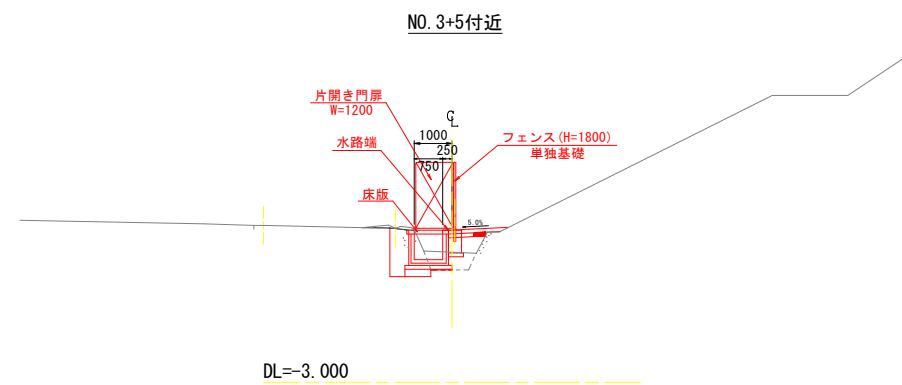
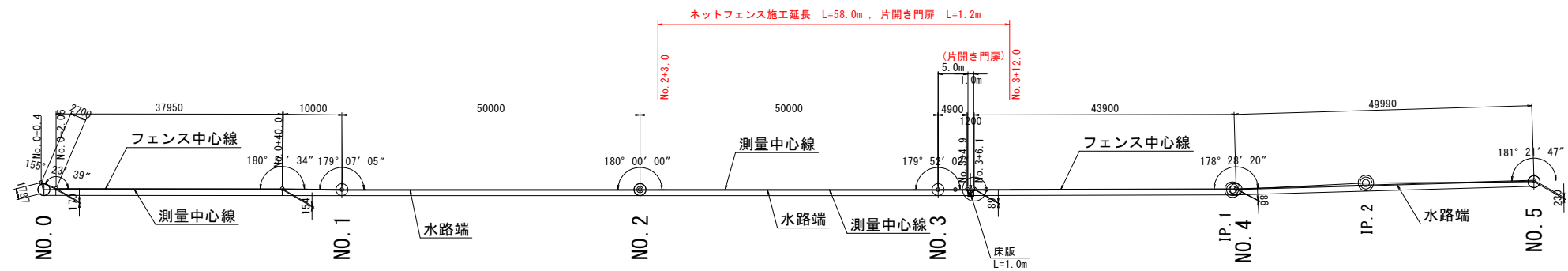
アスファルト舗装

S=1/20



工事名	R7阿耕 泉岸海 那賀川左岸 排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	8/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

ネットフェンス線形図 S=1/500



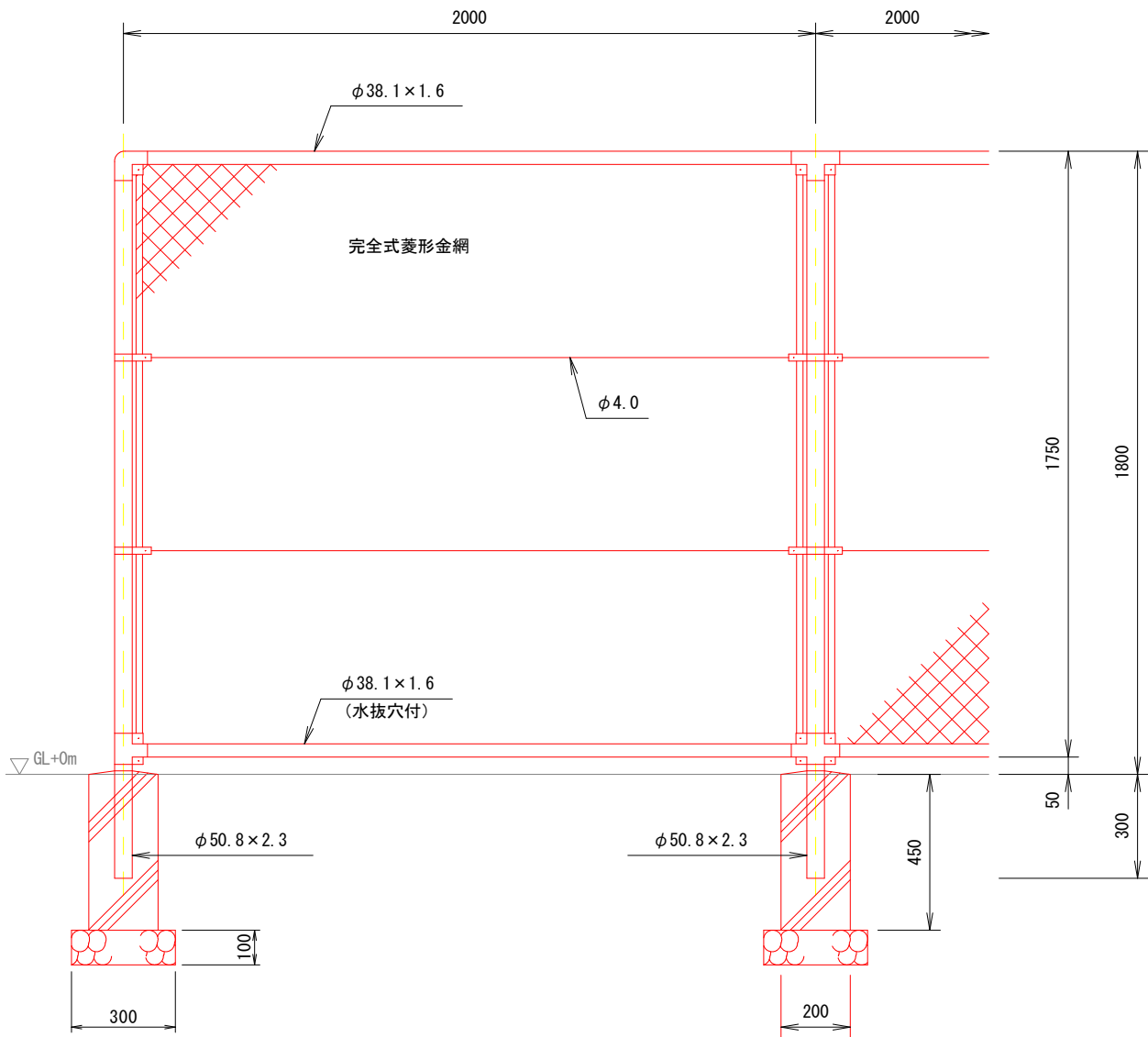
工事名	R7阿耕 泉半海岸 那賀川左岸 排水路3工事 (包い手確保型)		
路線名等	那賀川 左岸地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	ネットフェンス線形図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

ネットフェンス構造図

正面図

S=1:10

PC-A1800



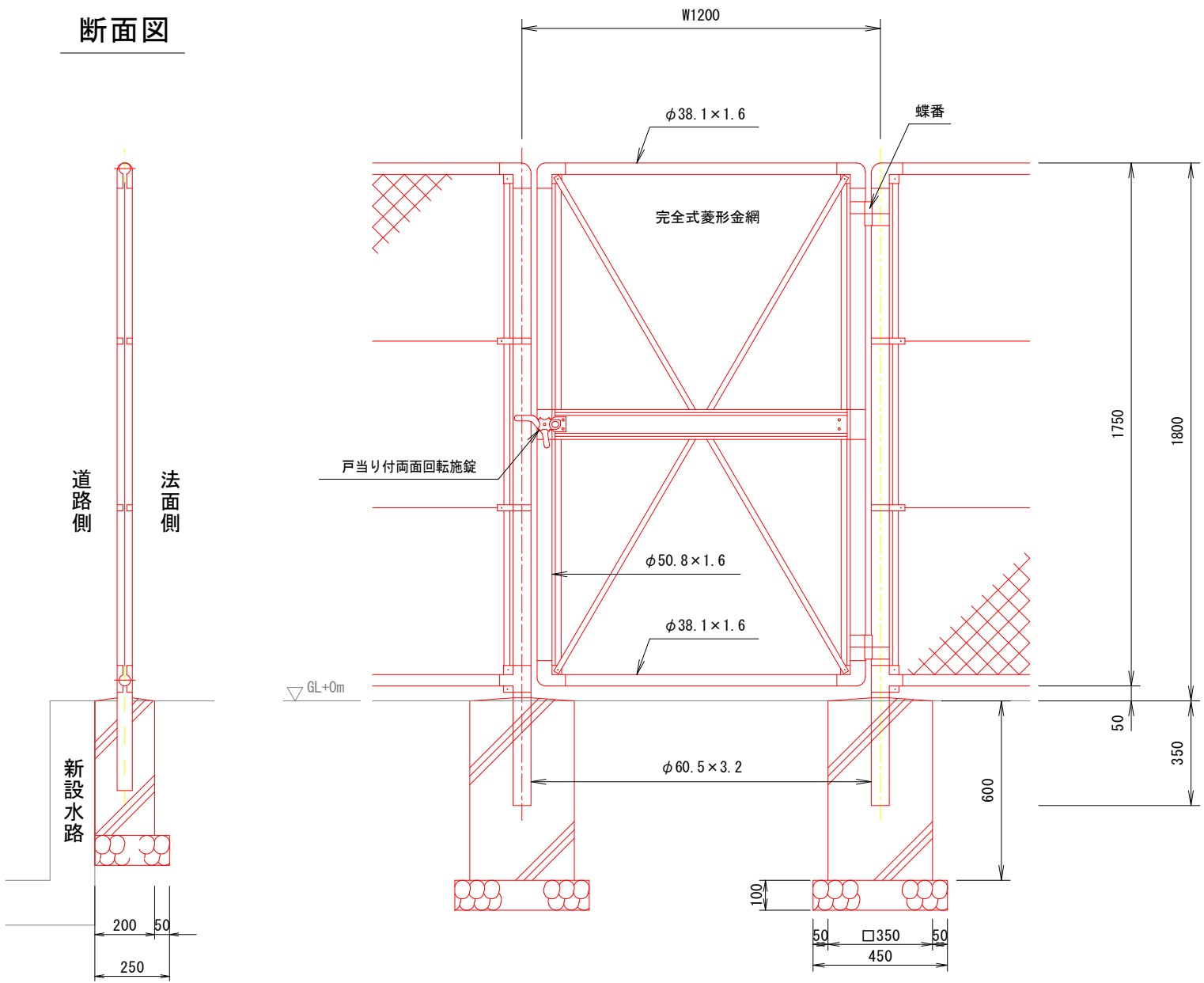
片開き門扉

S=1:10

H1800?W1200

※) 片開き門扉は道路側に開くよう設置する。

断面図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

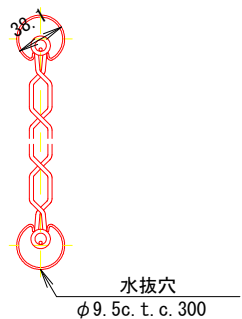
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

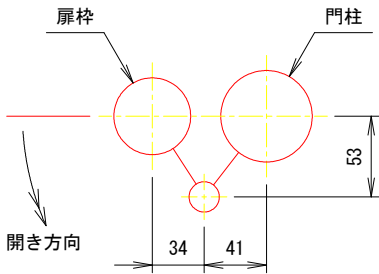
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm
φ3.2×50mm、φ3.2×56mm

胴縁に金網取付断面図

S=1:3



門柱・扉枠位置関係図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。



注意

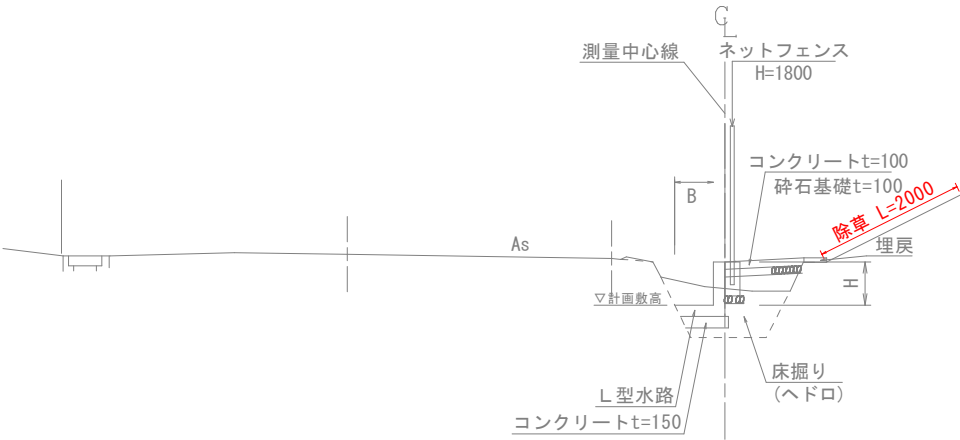
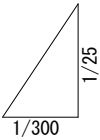
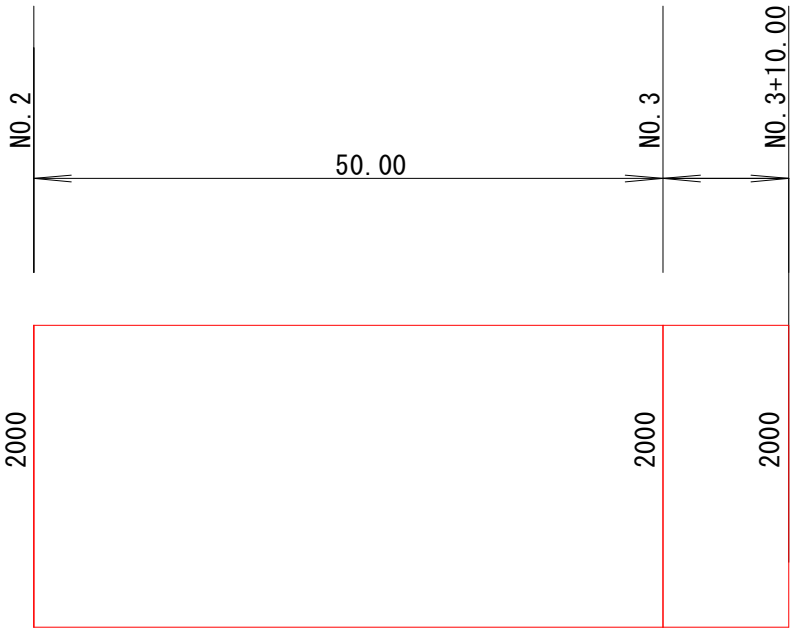
・施錠門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要です。

工事名	R7阿部 県単海岸 那賀川左岸 排水路3工事 (但し手確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	ネットフェンス構造図		
縮尺	S=1:50	図面番号	10/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部(阿南)		

除草工展開図

H=1/300
V=1/25

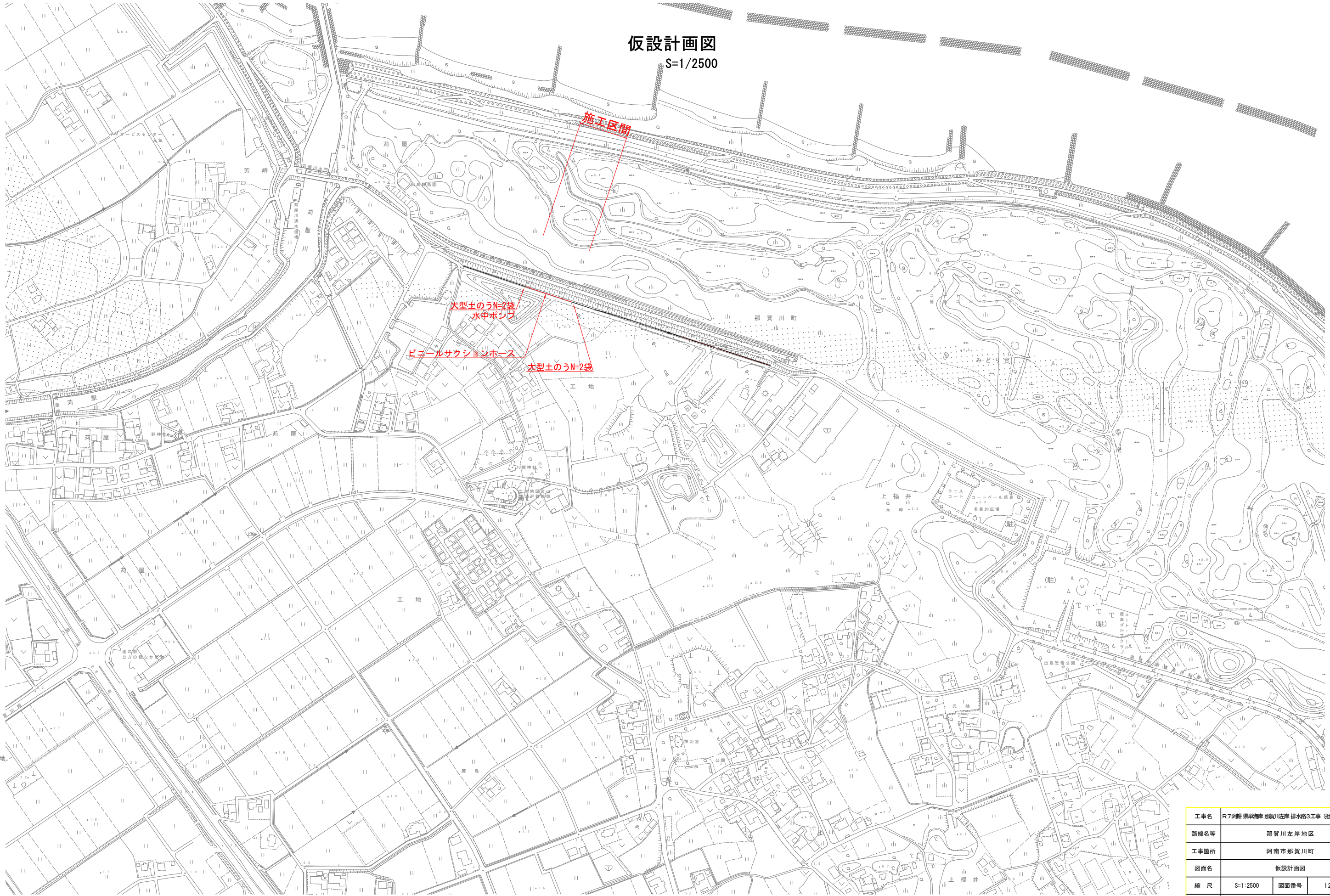
除草工



工事名	R7阿部 県境海岸 那賀川左岸 排水路3工事 (排水確保型)		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	除草工展開図		
縮 尺	図示	図面番号	11/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

仮設計画図

S=1/2500



工事名	R7阿部県道那賀川左岸排水路3工事 (仮)手確保型		
路線名等	那賀川左岸地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	仮設計画図		
縮 尺	S=1:2500	図面番号	12/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		