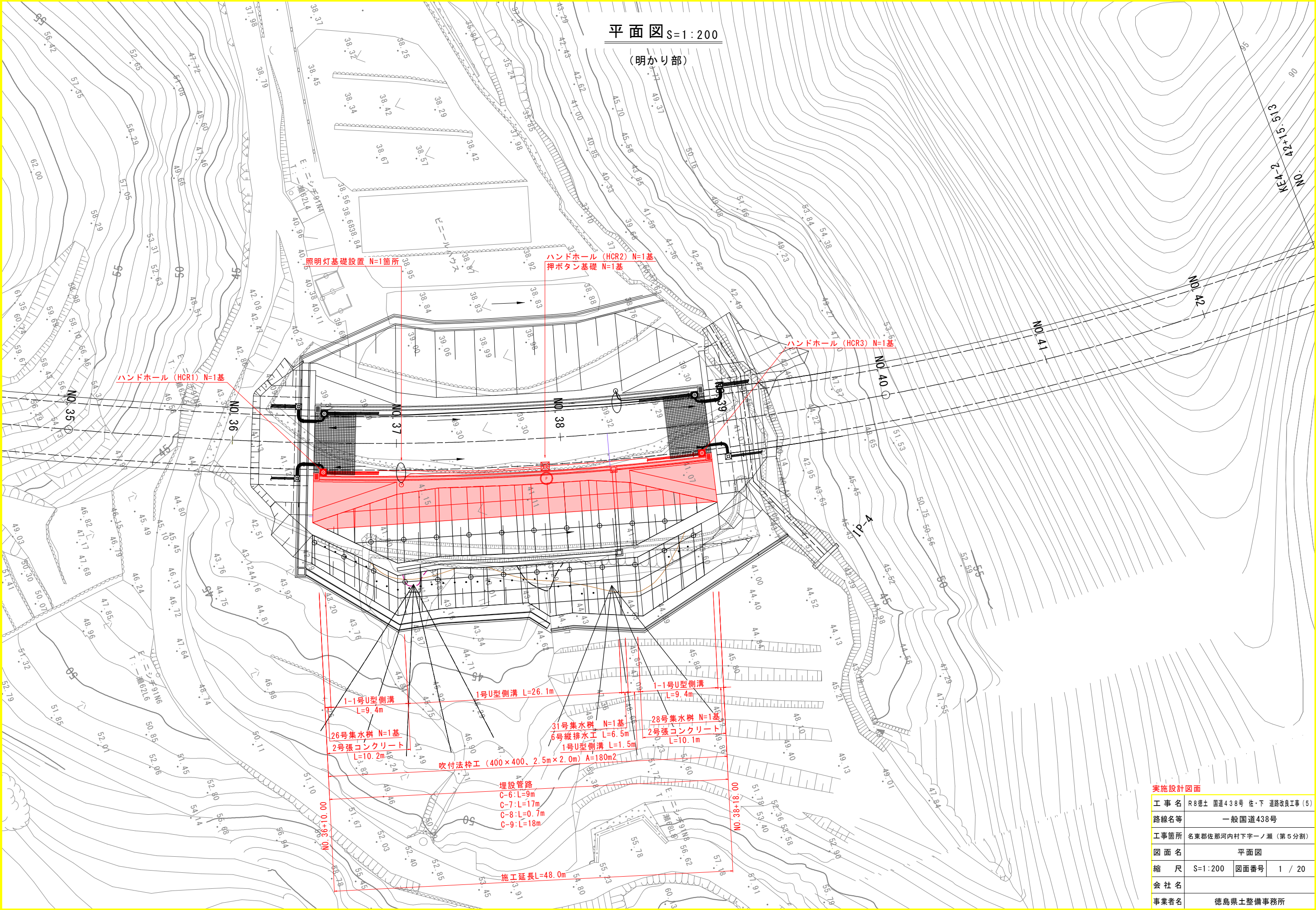
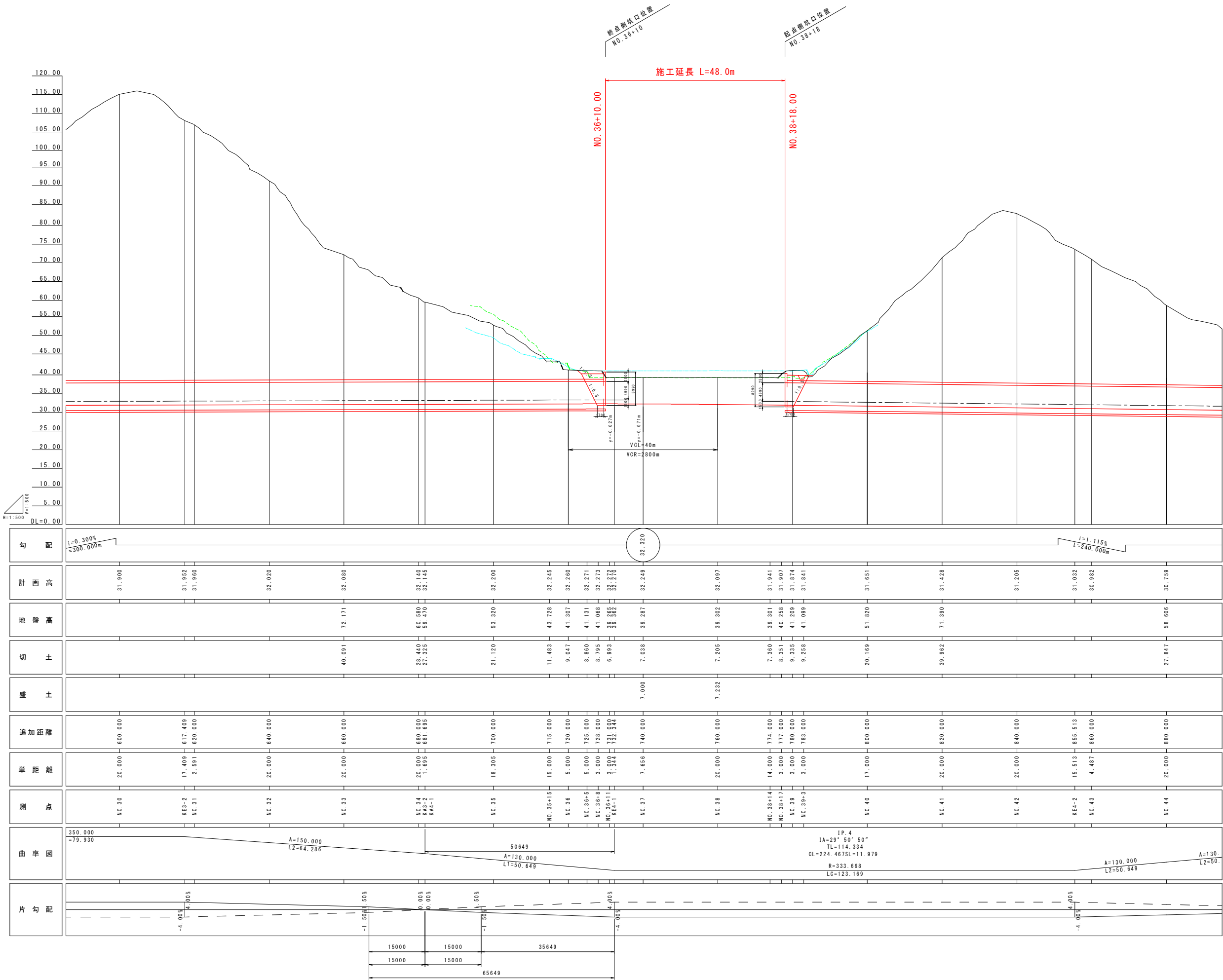




実施設計図面	
工事名	R8徳士 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:200 図面番号 1 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

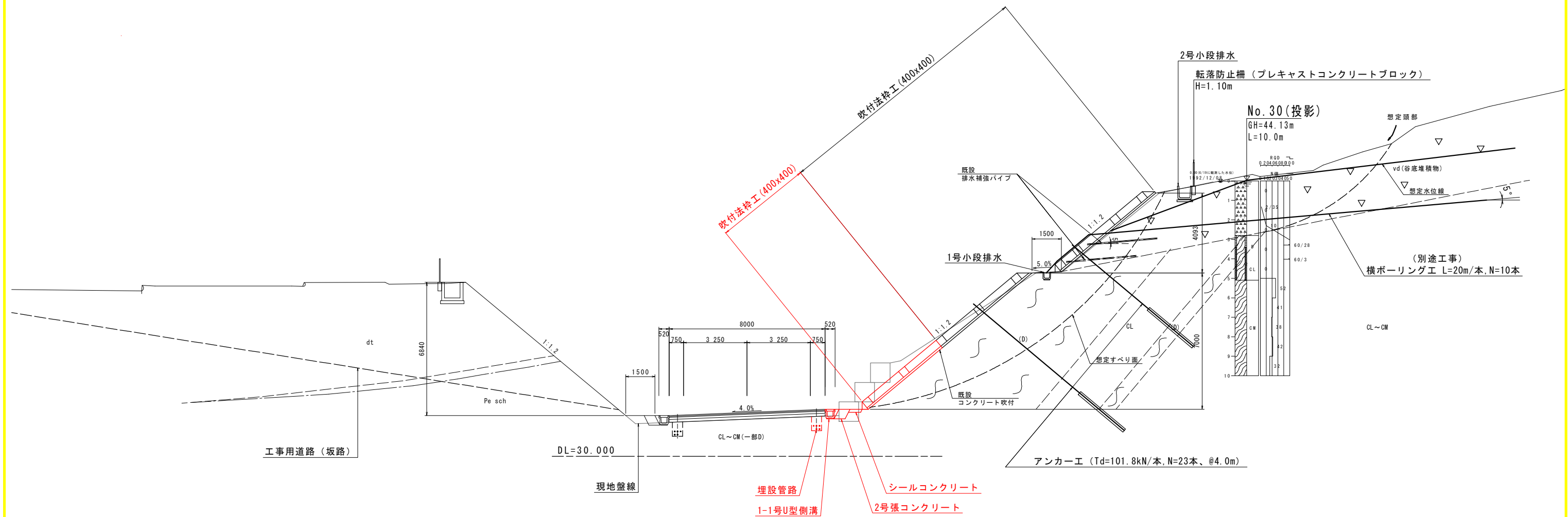
縦断図 S=1:500



実施設計図面			
工事名	R8徳士 国道438号 佐・下 道路改良工事(5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬(第5分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	S=1:500	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

標準断面図 S=1:100

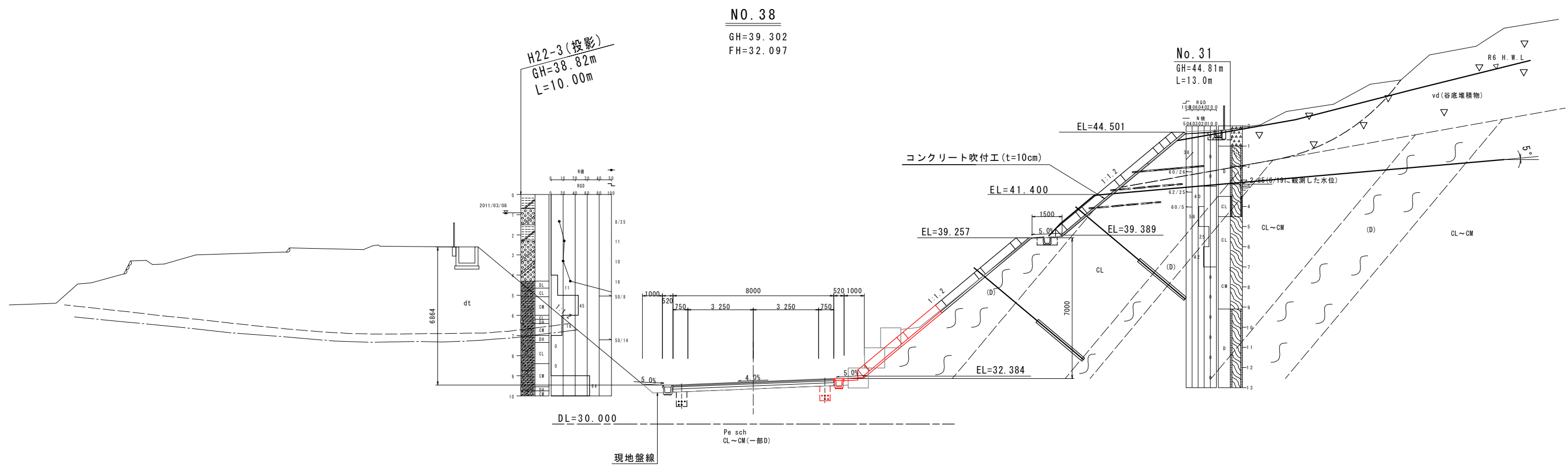
NO. 37 付近



実施設計図面

工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一 般 国 道 438 号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	標 準 断 面 図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

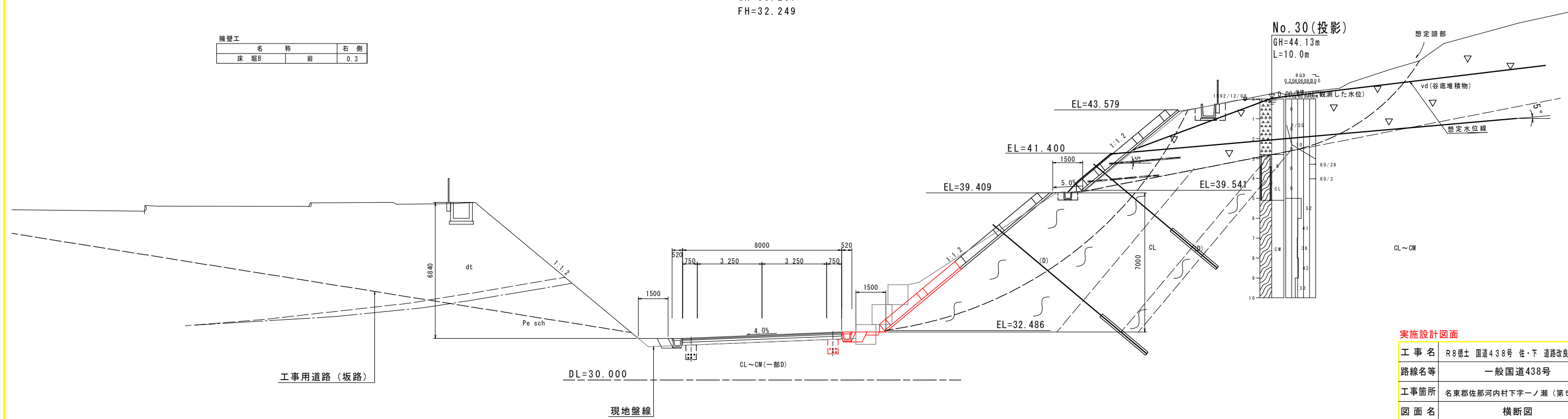
横断図 S=1:100



NO. 37

GH=39.287
FH=32.249

擁壁工		
名称	右側	
床 掘B	岩	0.3

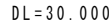


実施設計図面	
工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬(第5分割)
図面名	横断図
縮尺	S=1:100 図面番号 4 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

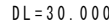
擁壁工展開図
(本線 右側)

擁壁展開図 S=1:100

NO. 36+10 ~ NO. 3
(右側)



NO. 38+8 ~ NO. 38
(右側)



2号張コンクリート
S=1:50

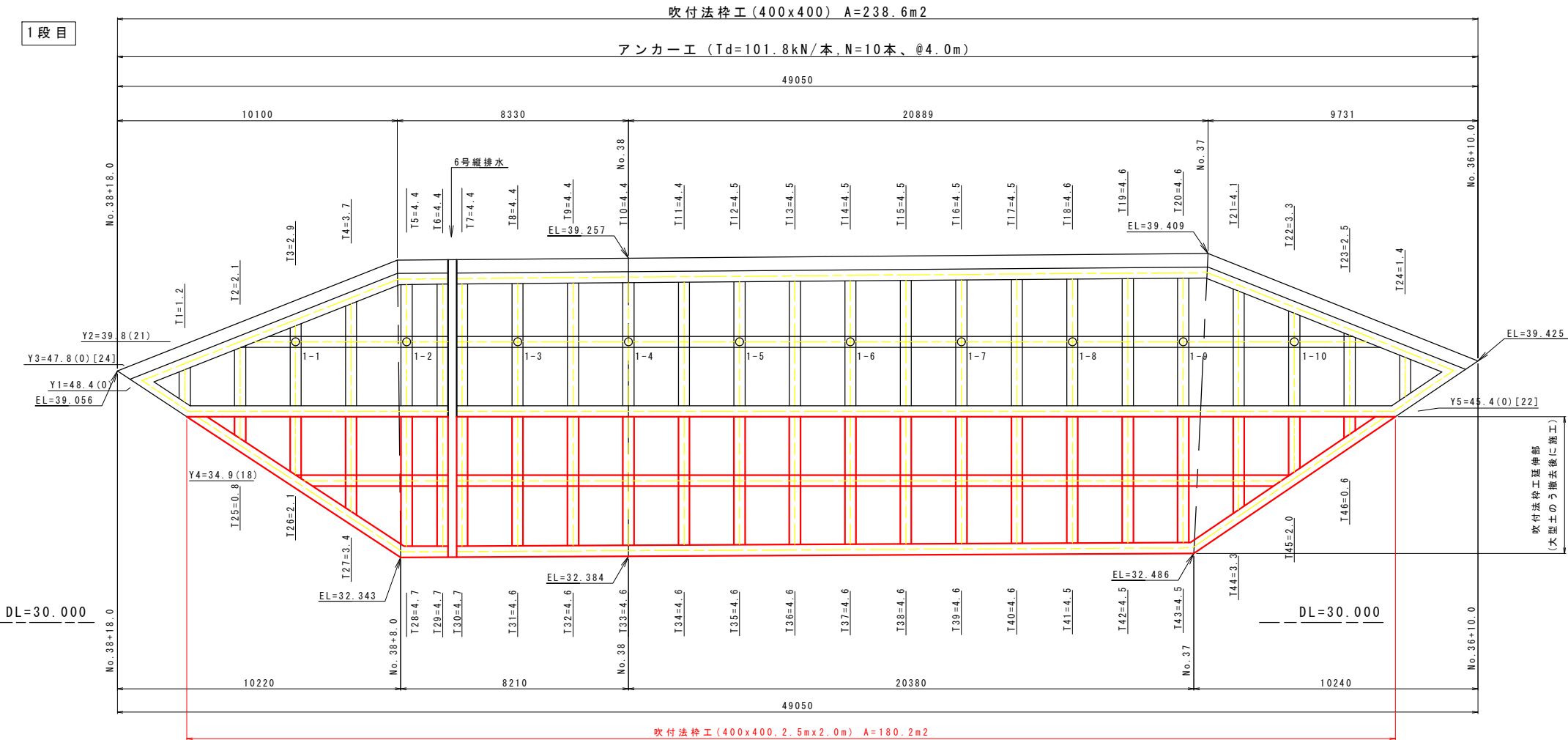
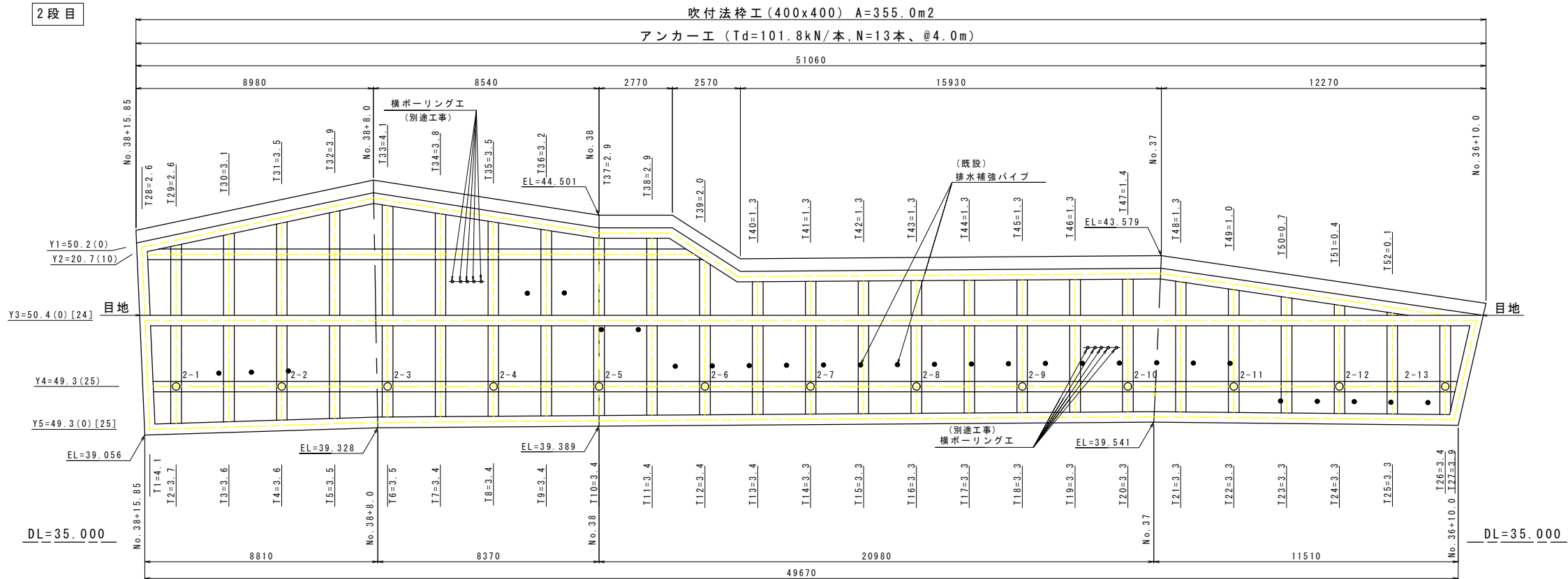


- ・ 伸縮目地材 (t=10mm) を10m程度以下の間隔で設置する。
- ・ 水抜きパイプ (VP-65) を3m2に1箇所程度設置する。
- ・ 水抜きパイプ設置箇所には吸い出し防止材 (300×300点入) を設置する。

実施設計図面

工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	擁壁工展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

吹付法枠工展開図 S=1:100



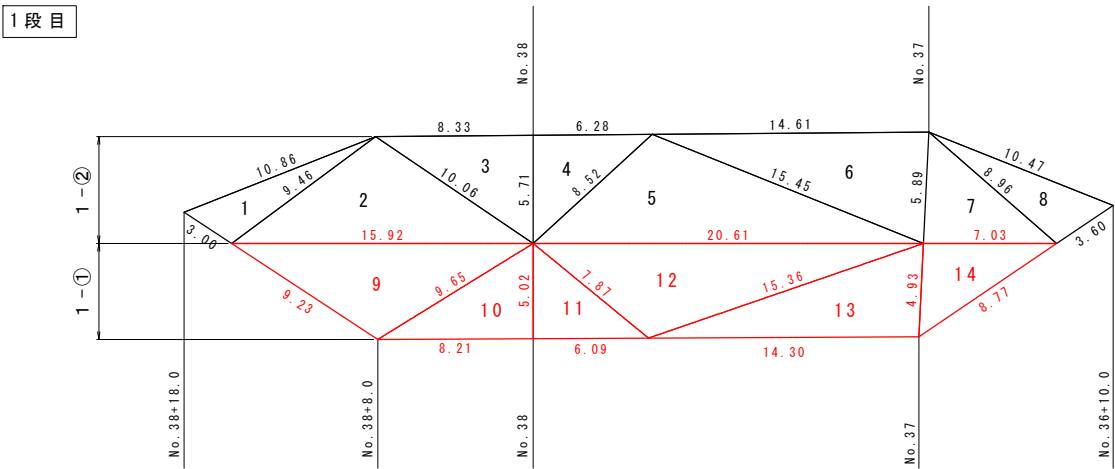
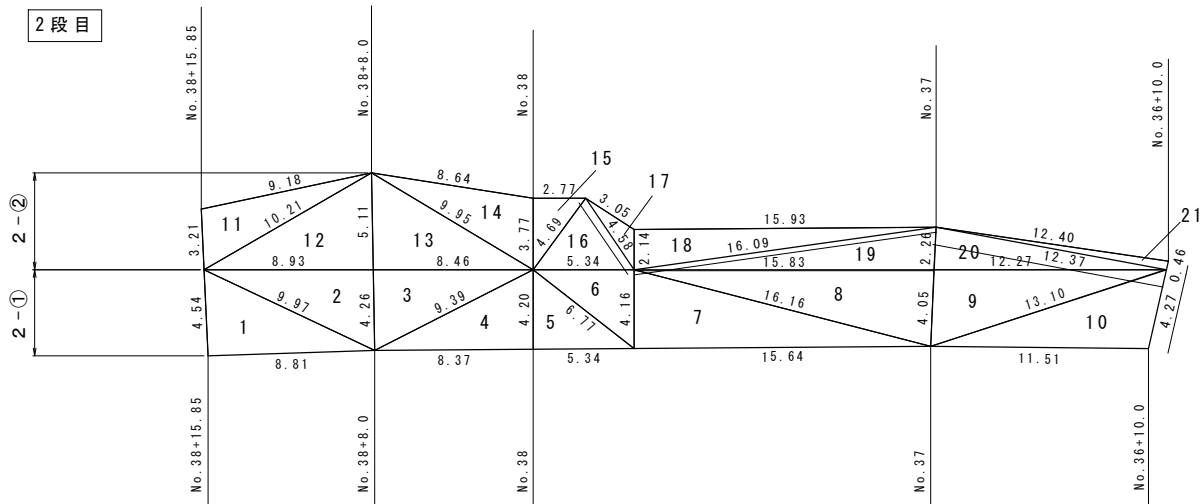
吹付法枠工 1段目(法枠延伸部) 法勾配1:1.2

縦枠長(T)		交点数	横枠長(Y)		交点数
N0	L (m)		N0	L (m)	
25	0.8	0	4	34.9	18
26	2.1	0	5	45.4	0
27	3.4	0			
28	4.7	0			
29	4.7	0			
30	4.7	0			
31	4.6	0			
32	4.6	0			
33	4.6	0			
34	4.6	0			
35	4.6	0			
36	4.6	0			
37	4.6	0			
38	4.6	0			
39	4.6	0			
40	4.6	0			
41	4.5	0			
42	4.5	0			
43	4.5	0			
44	3.3	0			
45	2.0	0			
46	0.6	0			
合計	85.8	0	80.3		18

実施設計図面

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図面名	吹付法枠工展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

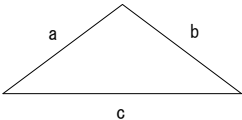
求 積 図 S=1:200



1段目(1-2)

	a	b	c	s	A
9	9.23	15.92	9.65	17.400	40.380
10	9.65	8.21	5.02	11.440	20.607
11	5.02	6.09	7.87	9.490	15.286
12	7.87	20.61	15.36	21.920	51.445
13	15.36	14.30	4.93	17.295	35.204
14	4.93	7.03	8.77	10.365	17.311
合 計					180.233

ヘロンの公式



$A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

$s = 1/2(a+b+c)$

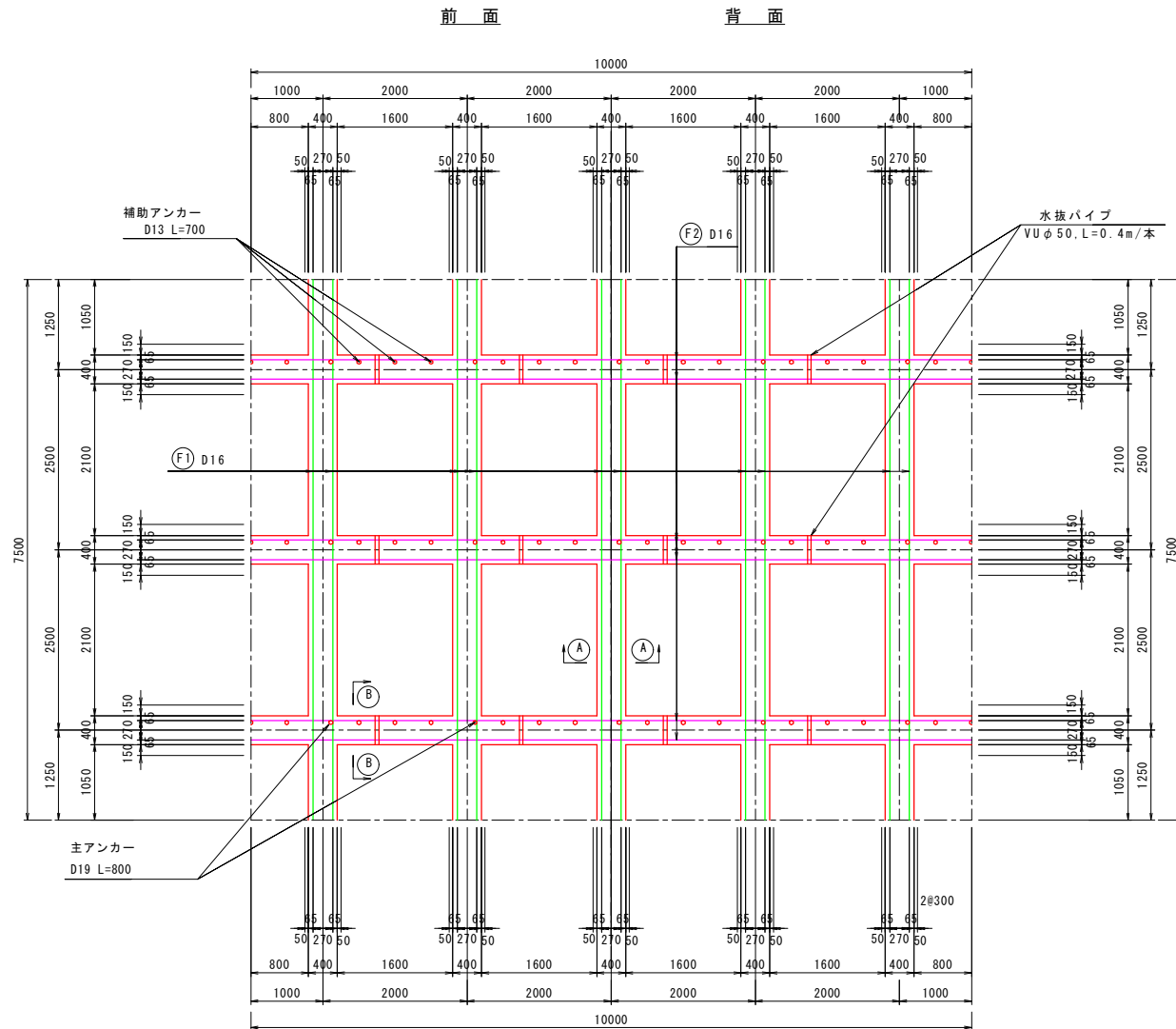
実施設計図面

工 事 名	R8埼玉 国道438号 佐・下 道路改良工事(5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬(第5分割)		
図 面 名	求 積 図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	7 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

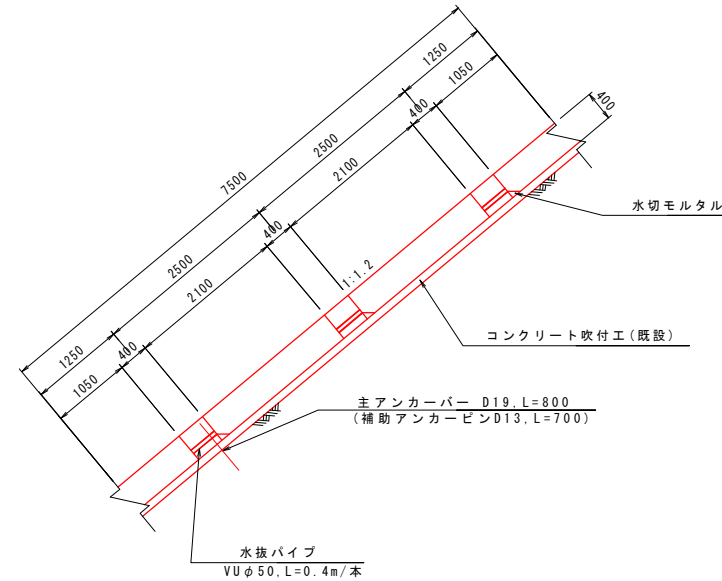
法枠工詳細図

(□400x2.5m x 2.0m, 法勾配1:1.2)

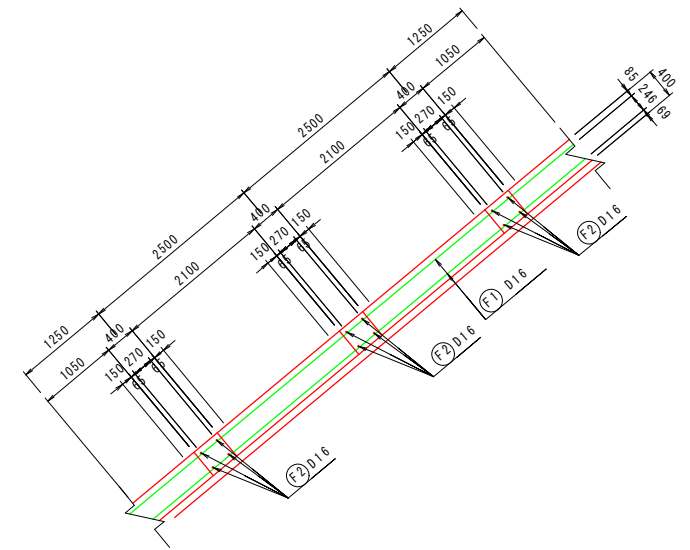
展開図 S=1:50



断面図 S=1:50

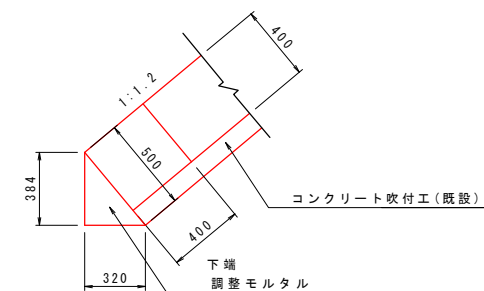


配筋断面図 S=1:50



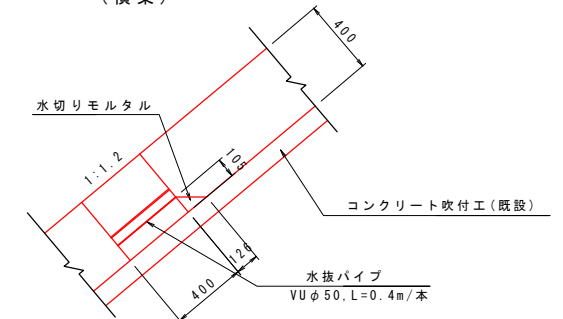
調整モルタル詳細図 S=1:20

(法尻部)

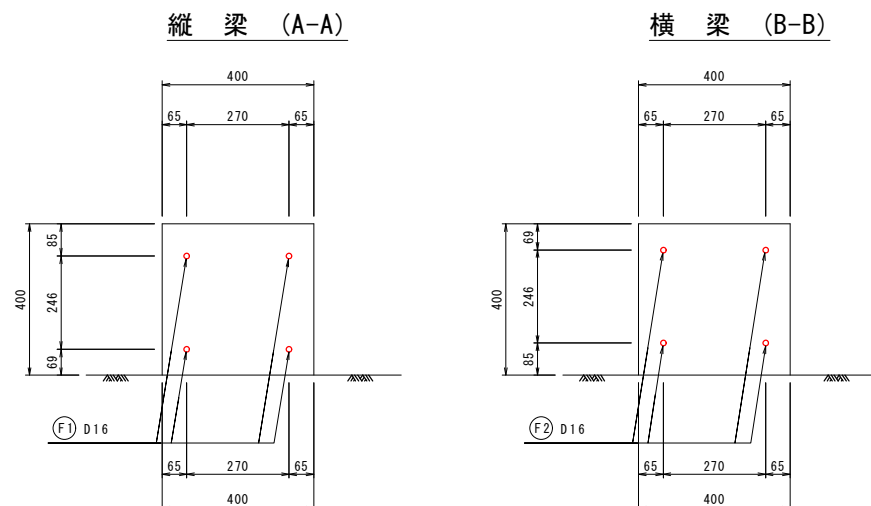


水切りモルタル詳細図 S=1:20

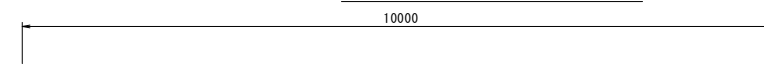
(横梁)



梁断面図 S=1:10



鉄筋加工図 S=1:50



鉄筋表

(10.0 m x 7.5 m = 75.0 m² 当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
F1	D16	7500	20	1.56	11.70	234	縦枠
F2	D16	10000	12	1.56	15.60	187	横枠
D16							421
合計							421
(主アンカーバー)							
	D19	800	15	2.25	1.80	27	
(補助アンカーピン)							
	D13	700	45	0.995	0.70	32	

※ 上記数量は、鉄筋重ね代及び端部かぶりとは考慮していない。

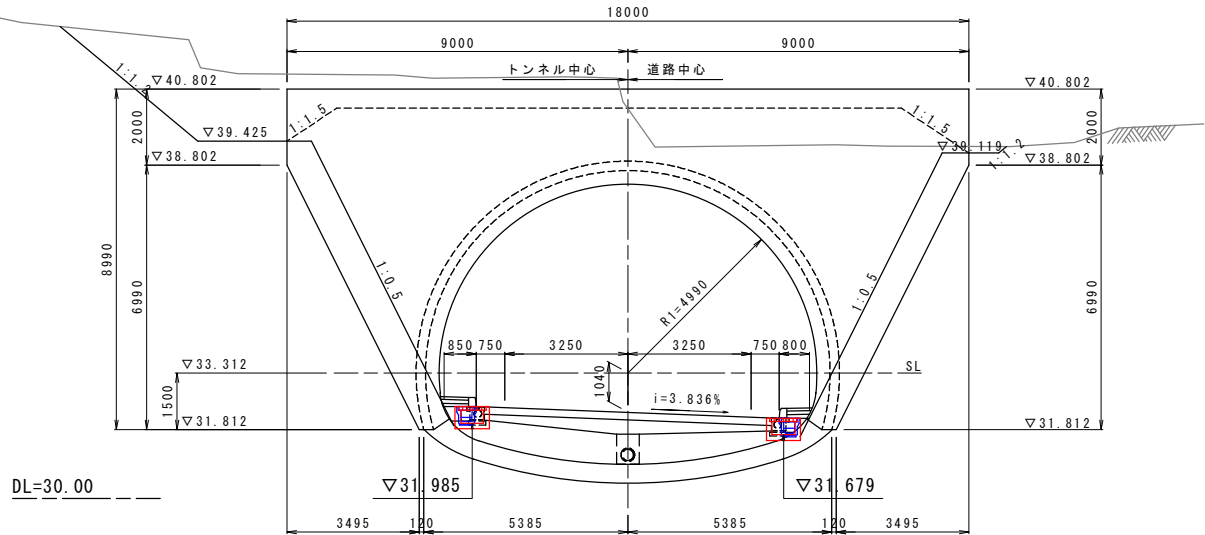
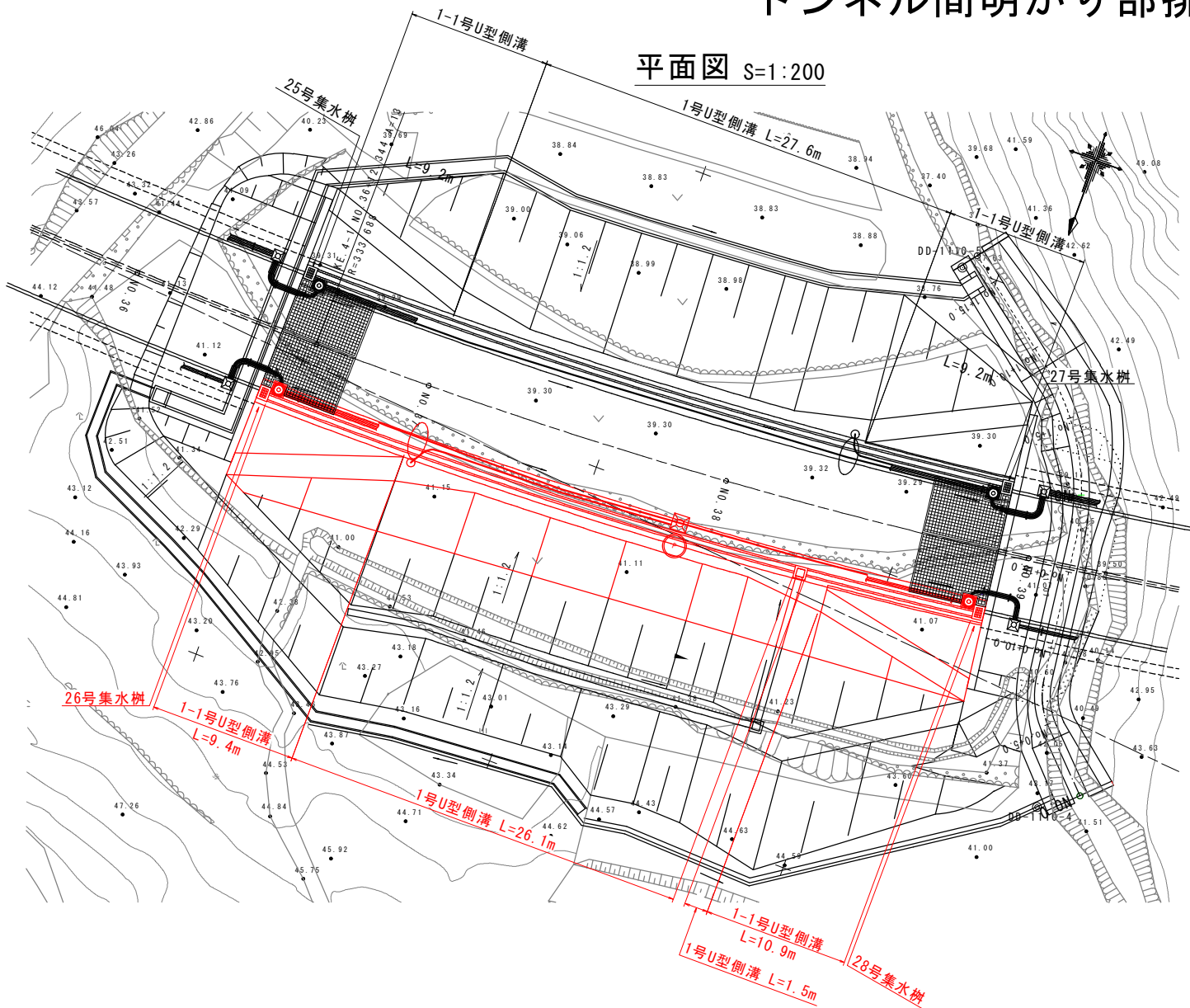
実施設計図面

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図面名	法枠工詳細図
縮尺	S=1:50 図面番号 8 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

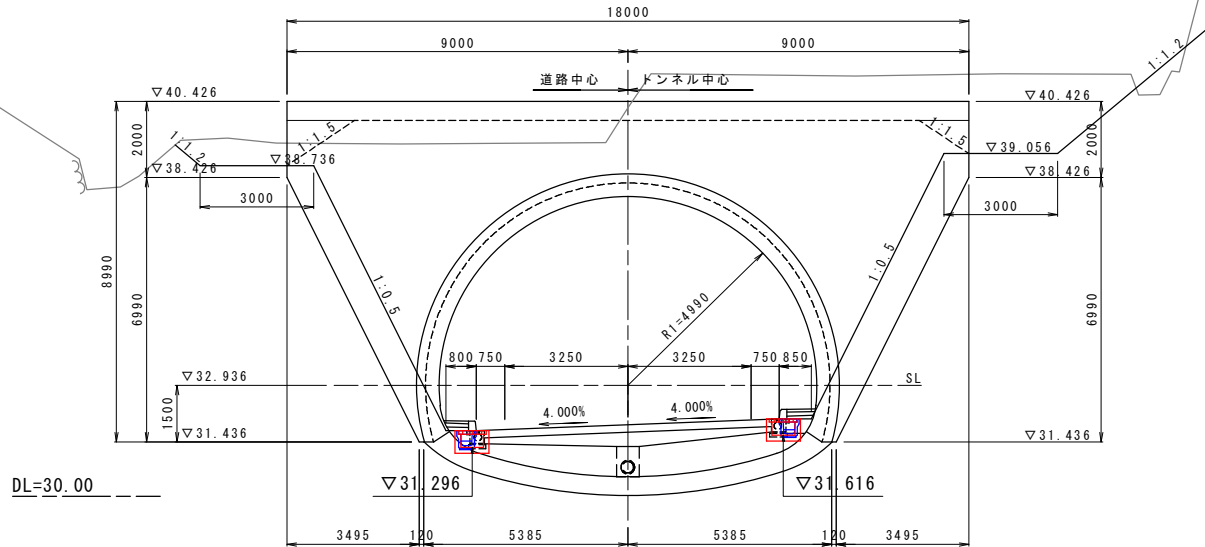
トンネル間明かり部排水計画図

平面図 S=1:200

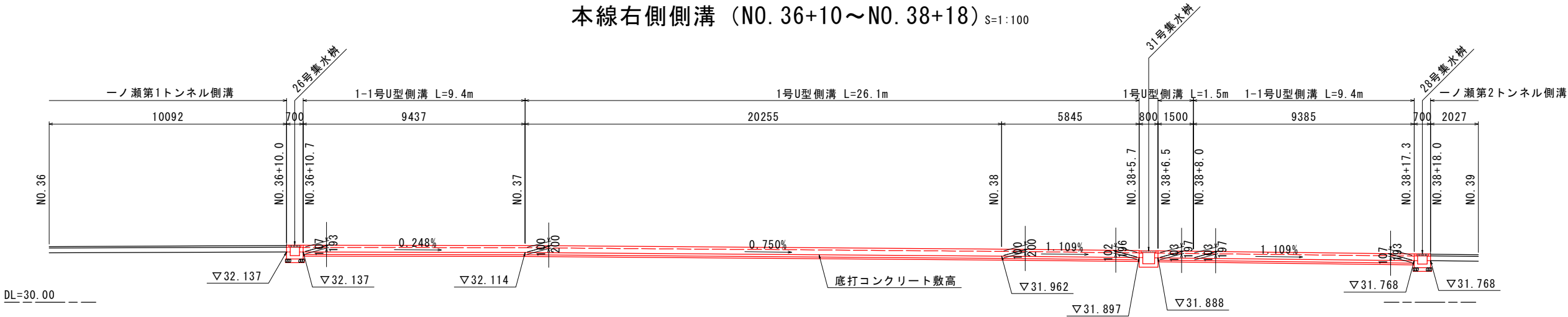
正面図 S=1:100
第1トンネル終点側
(No. 36+10.000)
FH=32.272



第2トンネル起点側
(No. 38+18.000)
FH=31.896



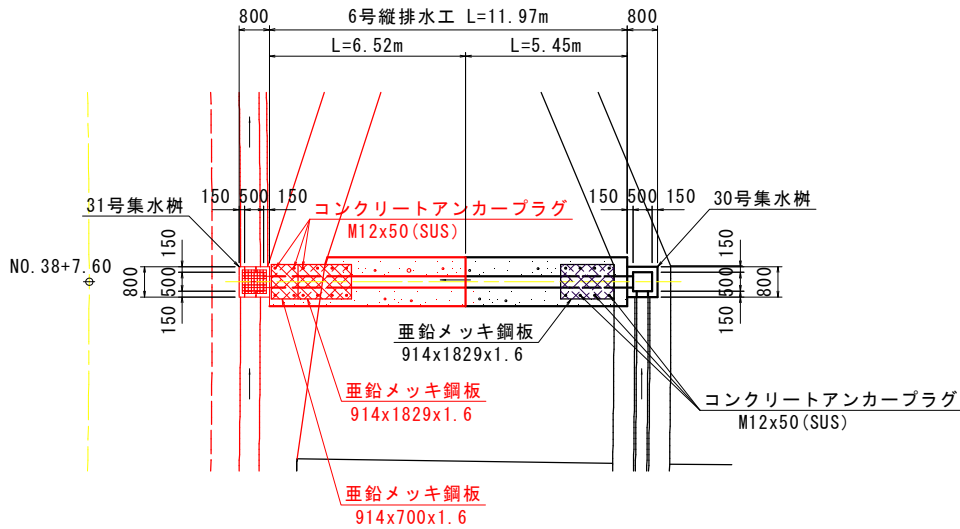
本線右側側溝 (NO. 36+10~NO. 38+18) S=1:100



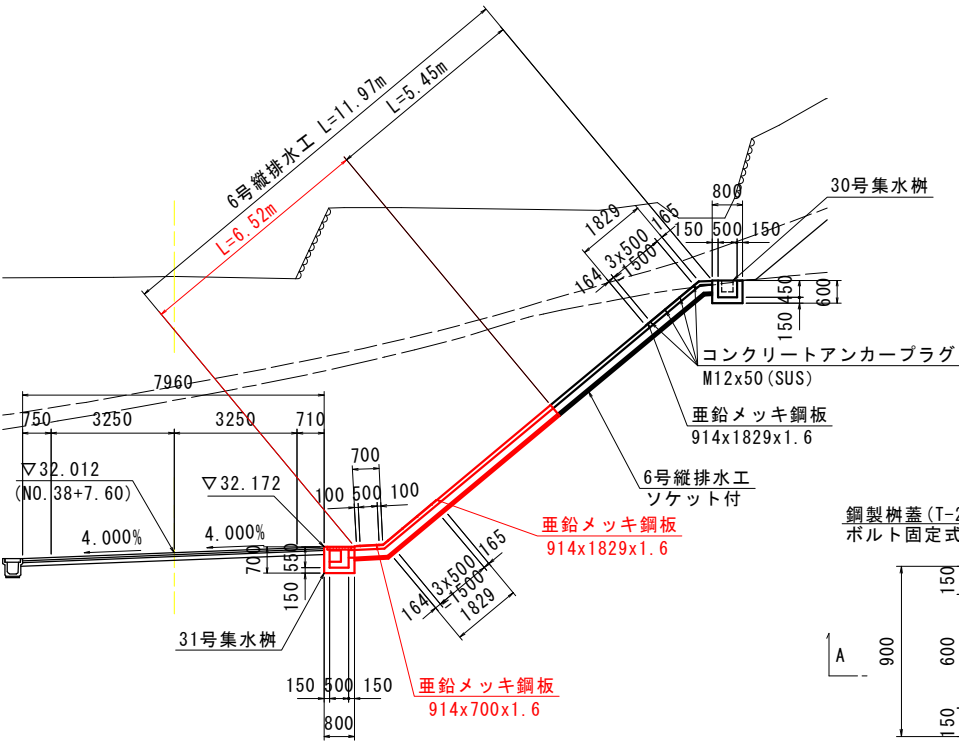
実施設計図面	
工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図面名	トンネル間明かり部排水計画図
縮尺	図示 図面番号 9 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

水路構造図

平面図
S=1:100

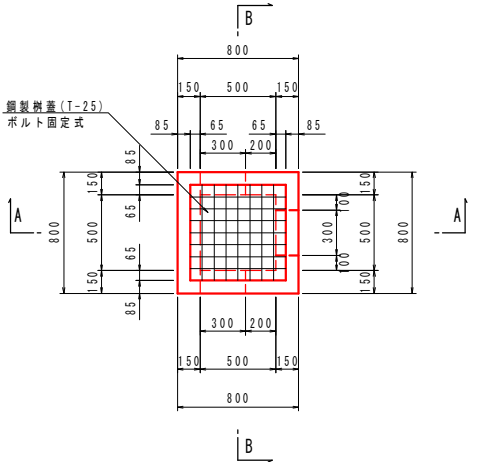


横断図
S=1:100

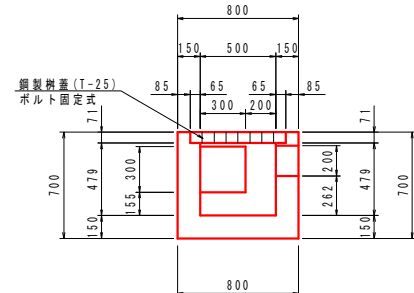


DL=25.00

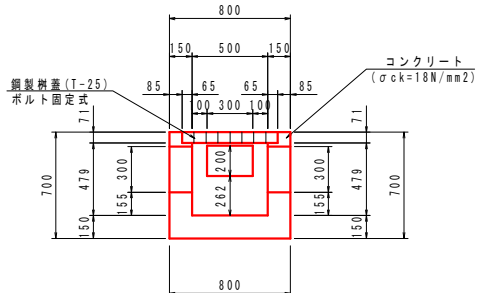
平面図



A-A



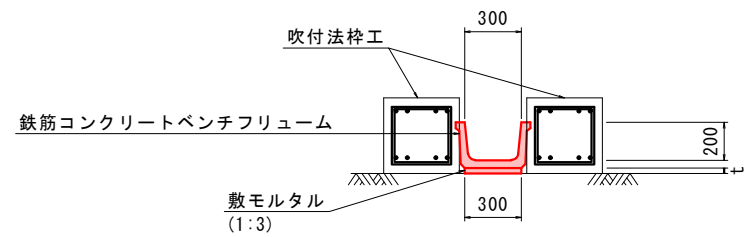
B-B



31号集水樹
S=1:25

31号集水樹		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.26
型枠	一般型枠	m ²	3.40
鋼製樹蓋	T-25(ボルト固定式)	枚	1

6号縦排水工
S=1:20

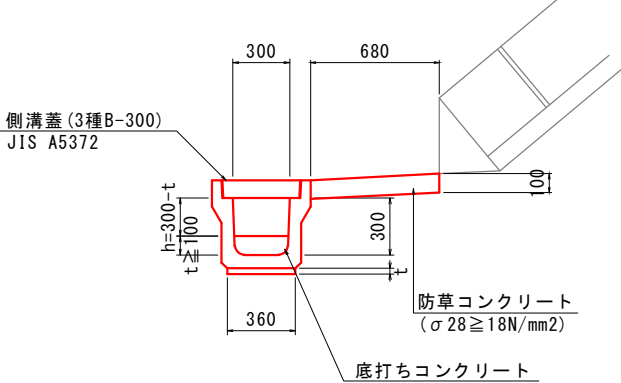


6号縦排水工 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF-300	m	10.00	

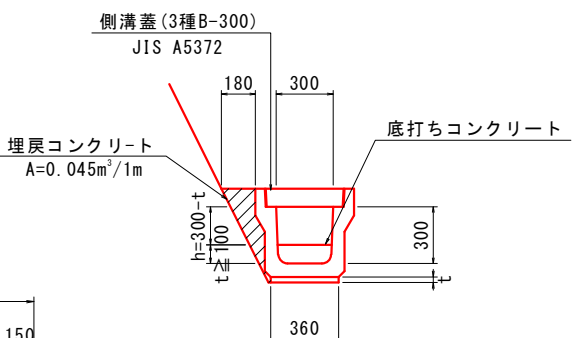
1号U型側溝 S=1:20

落ちふた式U形側溝
(3種-300A) JIS A5372



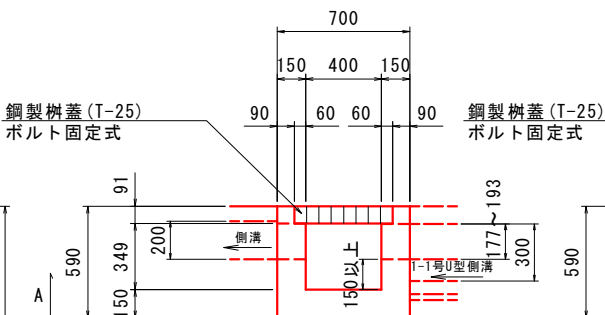
1-1号U型側溝 S=1:20

落ちふた式U形側溝
(3種-300A) JIS A5372

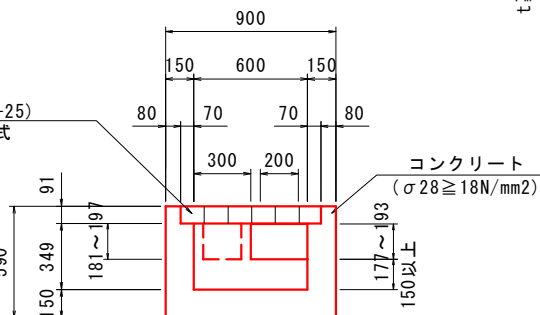


26, 28号集水樹 S=1:20

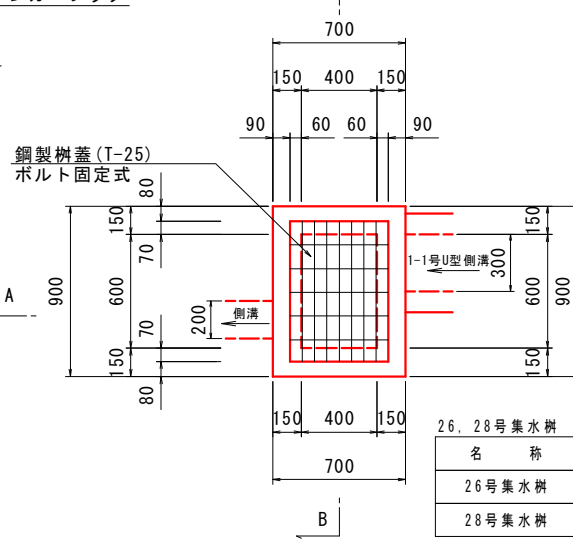
A-A



B-B



平面図

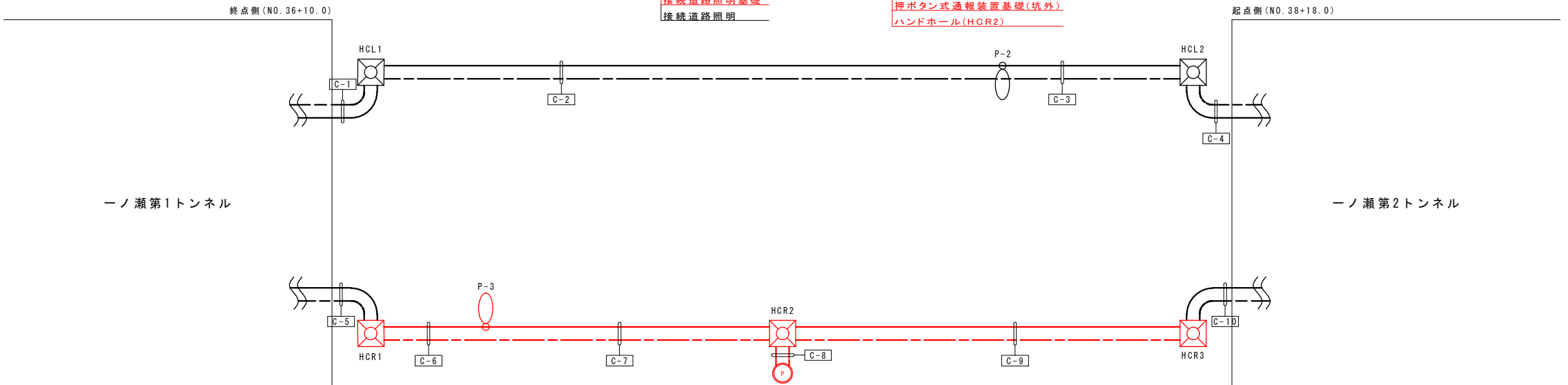
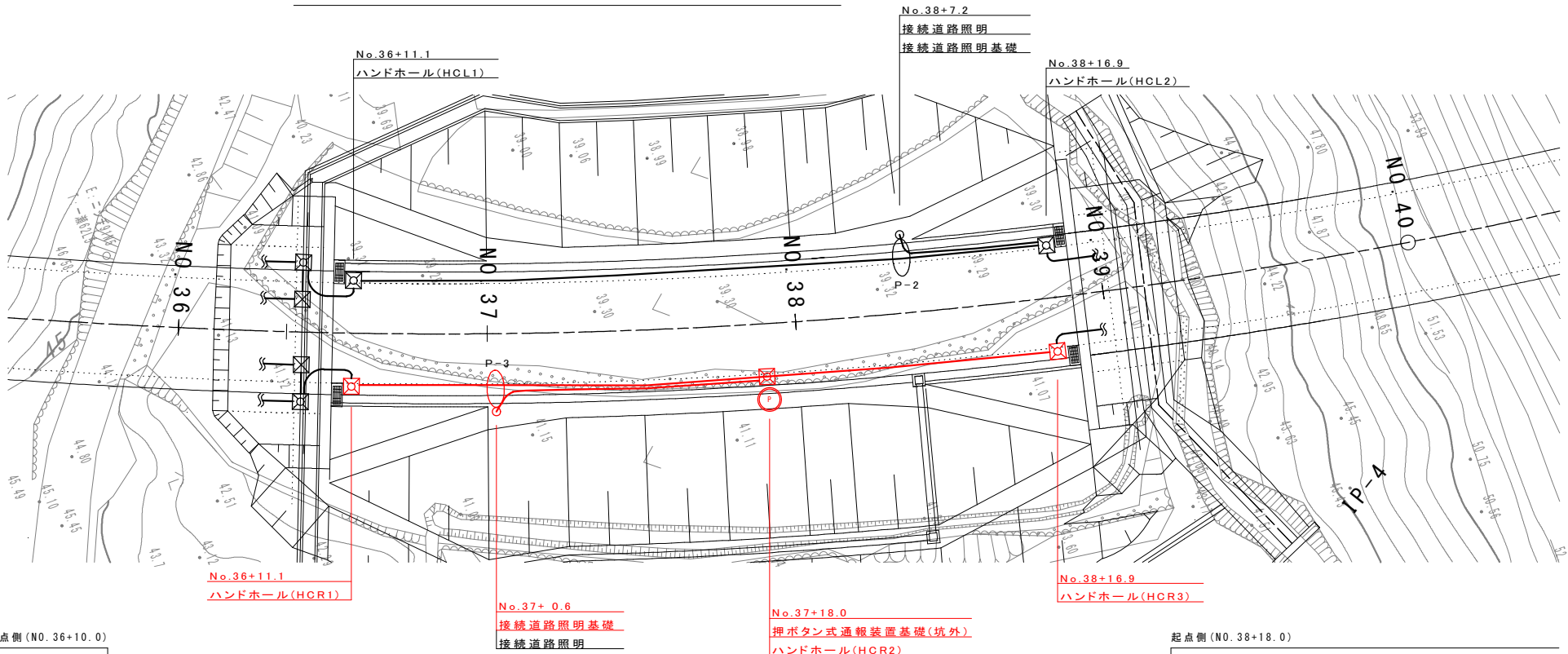


26, 28号集水樹	
名称	測点
26号集水樹	N0.36+10.00 右側
28号集水樹	N0.38+18.00 右側

実施設計図面	
工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図面名	水路構造図
縮尺	図示 図面番号 10 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

道路施設配置配線図 S=1:200

凡例		
記号	適用	備考
	接続道路照明 (KCE050-2)	
	警報表示板	
	補助警報表示板	
	押しボタン式通報装置 (坑外)	
	分電盤	
	引込開閉器盤	
	保安器箱	
	自動感光装置受光部 (照度計式)	
	電力引込柱 (コンクリート柱 H=8m)	
	ハンドホール	
	ブルボックス	
	D種接地	
	電力線	
	通信・信号・弱電線	



		N0.	用 途	規 格	電 圧 (V)	外 径 (mm)	断 面 積 (mm ²)	管路割付	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	
								終 点 側 坑 口 ~ HCL1	HCL1 ~ 接 続 道 路 照 明	接 続 道 路 照 明 ~ HCL2	HCL2 ~ 起 点 側 坑 口	終 点 側 坑 口 ~ HCR1	HCR1 ~ 接 続 道 路 照 明	接 続 道 路 照 明 ~ HCR2	HCR2 ~ 押 し ボ タ ン 装 置	HCR2 ~ HCR3	HCR3 ~ 起 点 側 坑 口		
電 源	照 明	照L1	複合ケーブル (L側)	CV複合 (7C)	200	21.0	346	○	50	①	○	50	①	○	50	①	○	50	①
		照R1	複合ケーブル (R側)	CV複合 (7C)	200	21.0	346	○	50	①	○	50	①	○	50	①	○	50	①
		第1-3	接続道路照明	CV 3.5mm2-3C	200	12.5	123	○	50	②	○	50	②	○	50	②	○	50	②
		第2-3	接続道路照明	CV 3.5mm2-3C	200	12.5	123	○	50	③	○	50	③	○	50	③	○	50	③
		TIB2	警報表示板 (TSC) 制御電源	CV 38mm2-2C	200	24.0	453	○	50	④	○	50	④	○	50	④	○	50	④
	非 常 警 報	PR1	赤色表示灯電源線 (第1-R側)	CV 3.5mm2-2C	100	11.5	104	○	50	⑤	○	50	⑤	○	50	⑤	○	50	⑤
		SIB1	補助警報表示板電源線 (第1起点)	CV 3.5mm2-2C	100	11.5	104	○	50	⑥	○	50	⑥	○	50	⑥	○	50	⑥
		E	接地線	1V 3.5mm2	-	4.0	13	○	50	⑦	○	50	⑦	○	50	⑦	○	50	⑦
		MST	運動線	FCPEV-S 0.9-10P	-	12.3	119	○	50	⑧	○	50	⑧	○	50	⑧	○	50	⑧
		通 信	非 常 警 報	PTL1	押しボタン信号線 (第1-R側)	FCPEV-S 0.9-5P	-	10.2	82	○	50	⑨	○	50	⑨	○	50	⑨	○
TTL	非常電話信号線 (L側)			FCPEV-S 0.9-5P	-	10.2	82	○	50	⑩	○	50	⑩	○	50	⑩	○	50	⑩
TTR	非常電話信号線 (R側)			FCPEV-S 0.9-5P	-	10.2	82	○	50	⑪	○	50	⑪	○	50	⑪	○	50	⑪
	予 備							○	50	⑫	○	50	⑫	○	50	⑫	○	50	⑫
	予 備							○	50	⑬	○	50	⑬	○	50	⑬	○	50	⑬
実 施 条 数					強 電	50x2		50x2	50x2, 30x1	50x2	50x2	50x2	50x2, 30x1	30x1	50x1	50x1			
					弱 電	50x1		50x1	50x1	50x1	50x1	50x1	30x1	50x1	50x1				
					予 備	50x2		50x2	50x2	50x2	50x2	50x2	-	50x2	50x2				
					合 計	50x5		50x5	50x5, 30x1	50x5	50x5	50x5, 30x1	30x2	50x4	50x4				
					実 施 条 数	難燃FEP50x4 FEP50x1		難燃FEP50x4 FEP50x1	難燃FEP50x4 難燃FEP30x1 FEP50x1	難燃FEP50x4 FEP50x1	難燃FEP50x4 FEP50x1	難燃FEP50x4 FEP50x1	難燃FEP30x1 FEP30x1	難燃FEP50x3 FEP50x1	難燃FEP50x3 FEP50x1				
備 考					番号は、土工院 (国産番号59~61) を参照														
					番号は、土工院 (国産番号59~61) を参照														

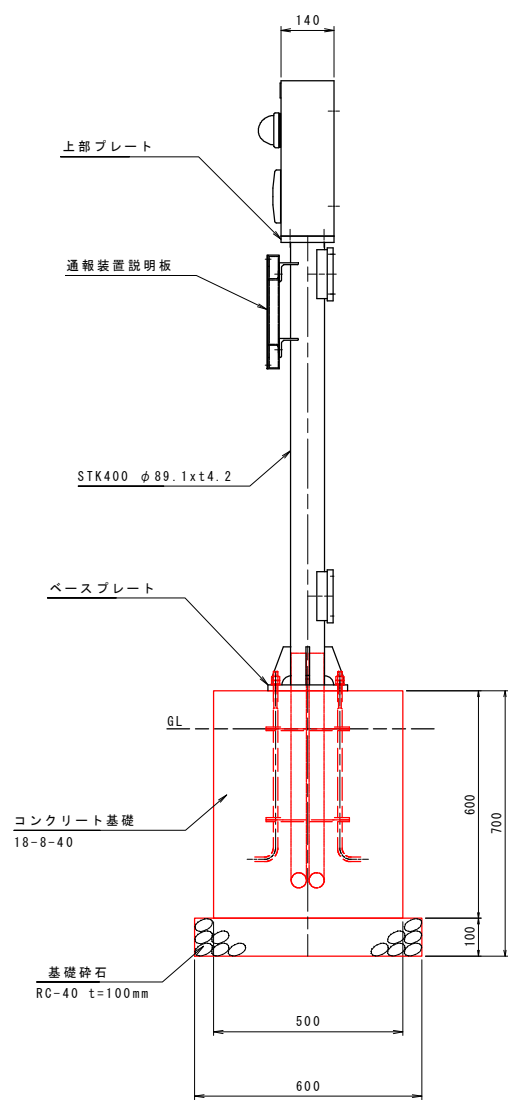
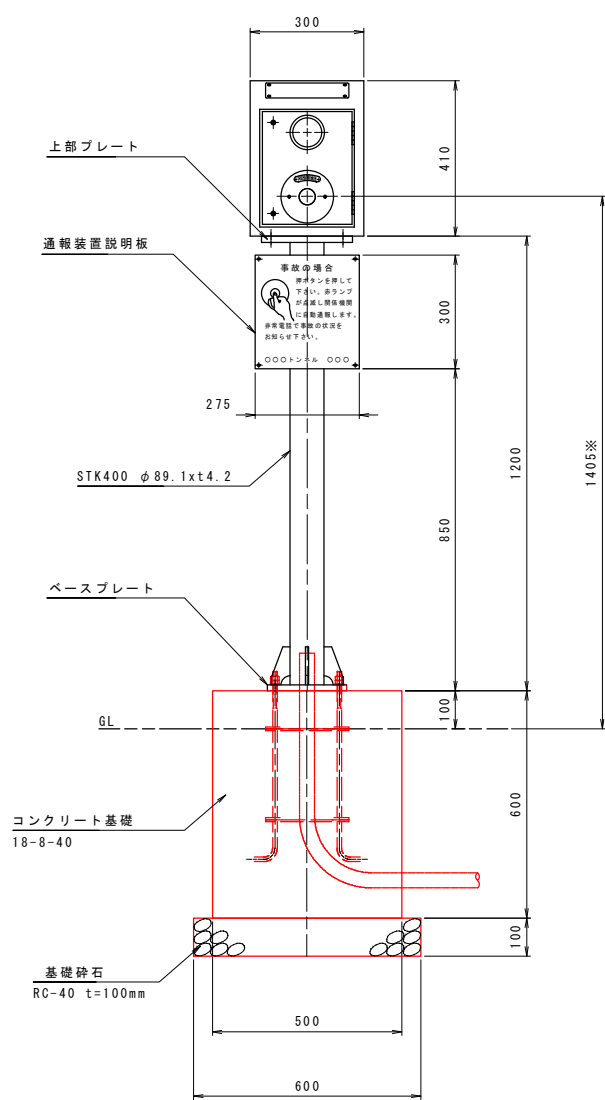
凡例		
記号	適用	備考
○	配線	
50	配管規格	
①	電源用管路 (難燃FEP)	番号は、土工国 (国産番号59-61) を参照
②	通信用管路 (FEP)	番号は、土工国 (国産番号59-61) を参照
○	予備管路 (難燃FEP)	

注) 本工事については、埋設管路C-6、C-7、C-8、C-9、ハンドホール、接続道路照明基礎、押しボタン装置基礎とする。

実施設計図面	
工 事 名	R8埼玉 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図 面 名	道路施設配置配線図
縮 尺	S=1:200 図面番号 11 / 20
会 社 名	
事業者名	徳島県土整備事務所

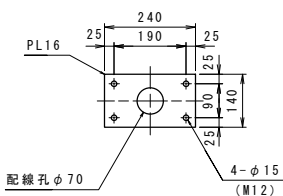
坑外非常用設備設置外観図 S=1:10

押ボタン式通報装置(坑外)

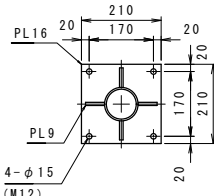


※押ボタンの高さは、GLから1200～1500の範囲となる様に設置し、統一するものとする。

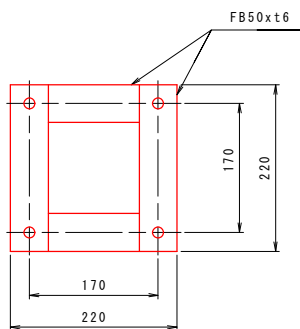
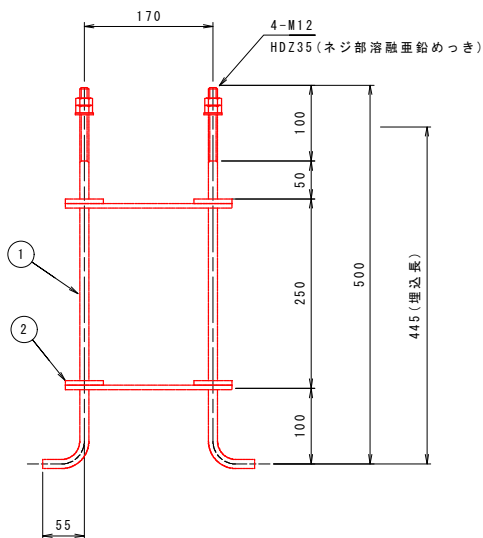
上部プレート詳細図



ベースプレート詳細図



アンカーボルト詳細図 S=1:5



アンカーボルト部材表

記号	部 材	延長 (m)	単位質量 (Kg/m)	数量	質量 (Kg)
①	SS400 丸鋼 φ15-555	0.555	0.89	4	2.0
②	SS400 平鋼 50xt6-220	0.220	2.36	8	4.2
			合 計		6.2

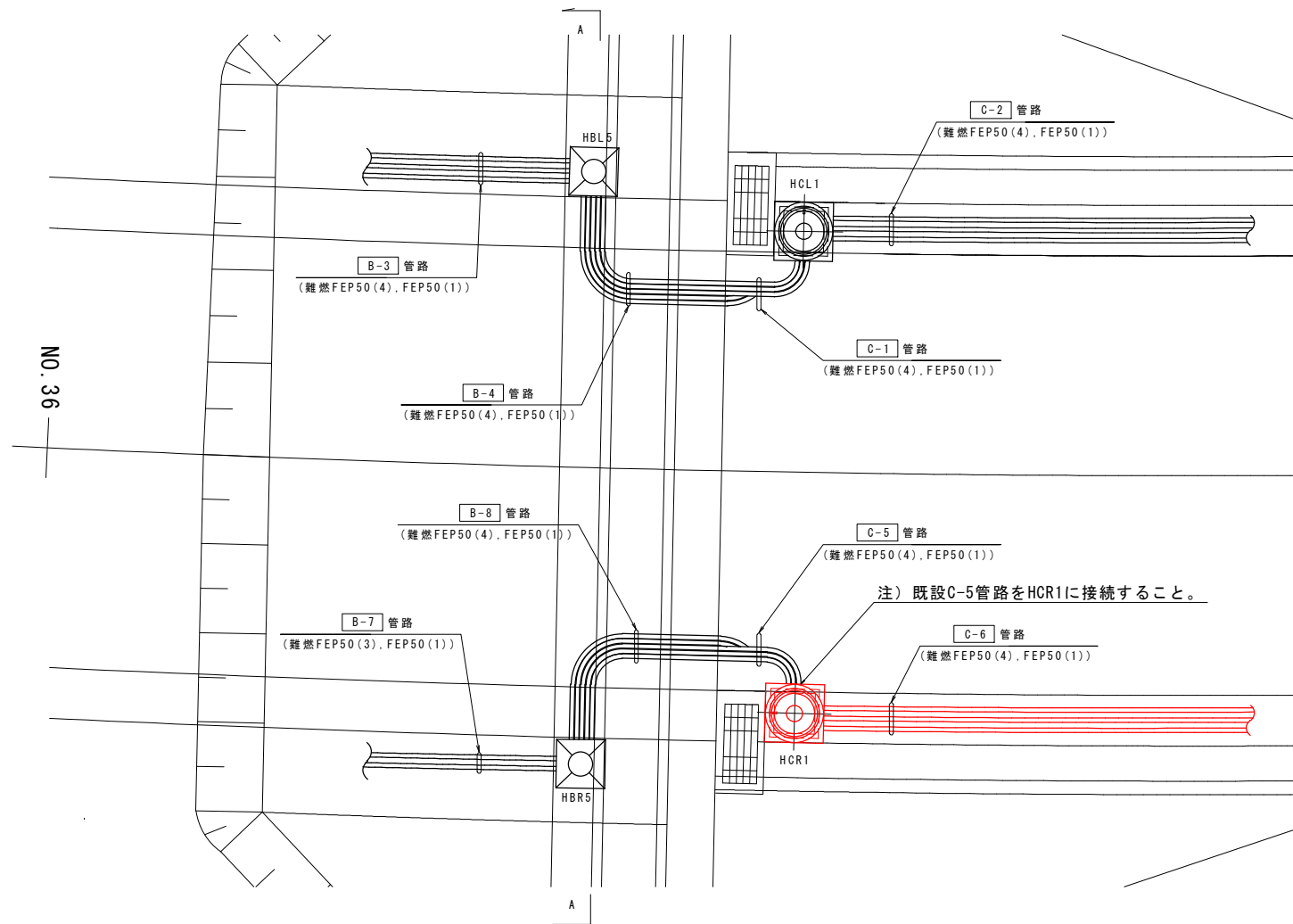
実施設計図面

工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	坑外非常用設備設置外観図		
縮 尺	S=1:10	図面番号	12 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

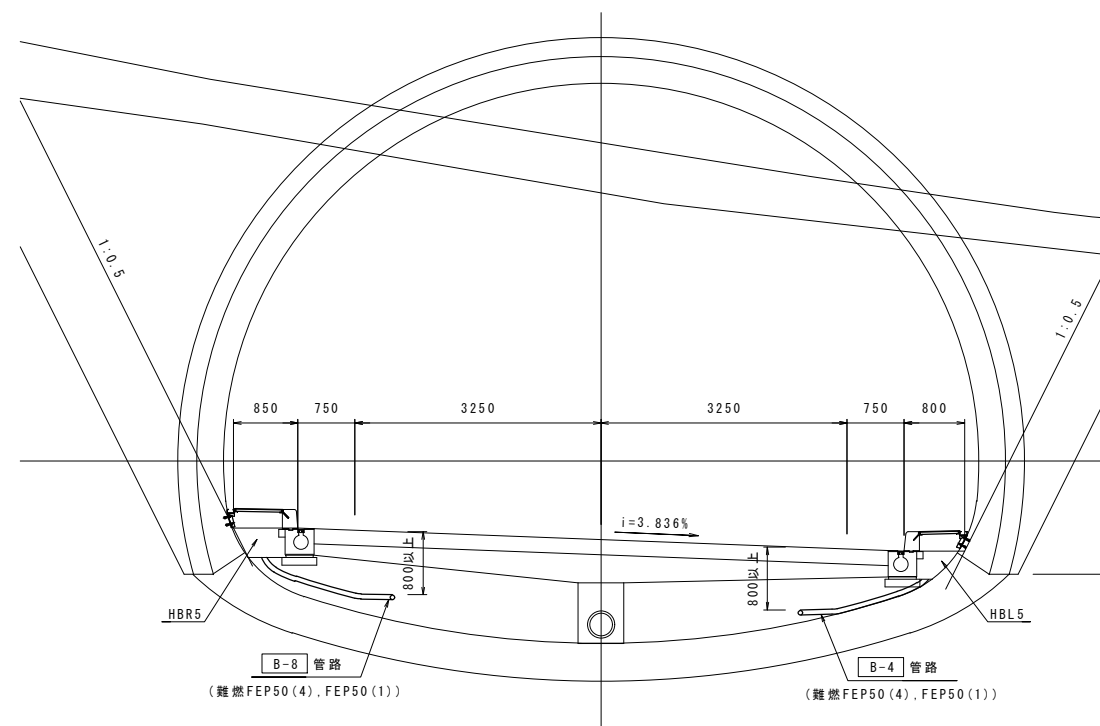
支柱は、溶融亜鉛めっき仕上げとする。
取付ボルトは、溶融亜鉛めっき仕上げとする。

終点側坑口
NO. 36+10

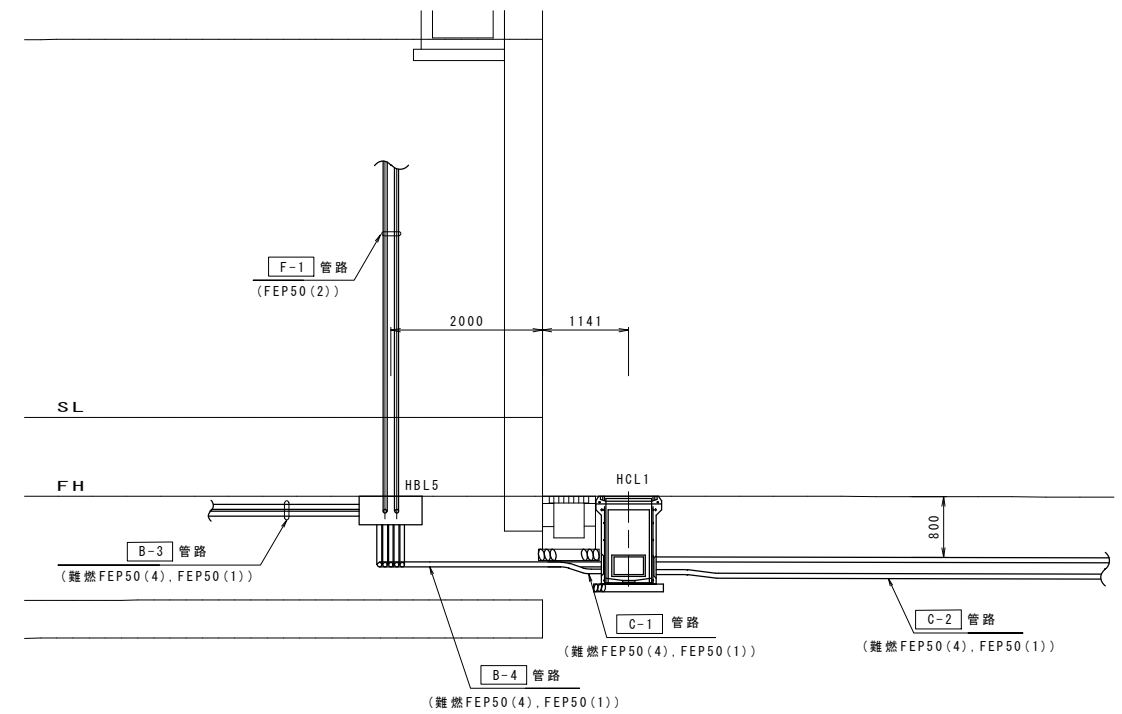
坑口廻り配置配線図(1) S=1:50
(一ノ瀬第1トンネル終点側)



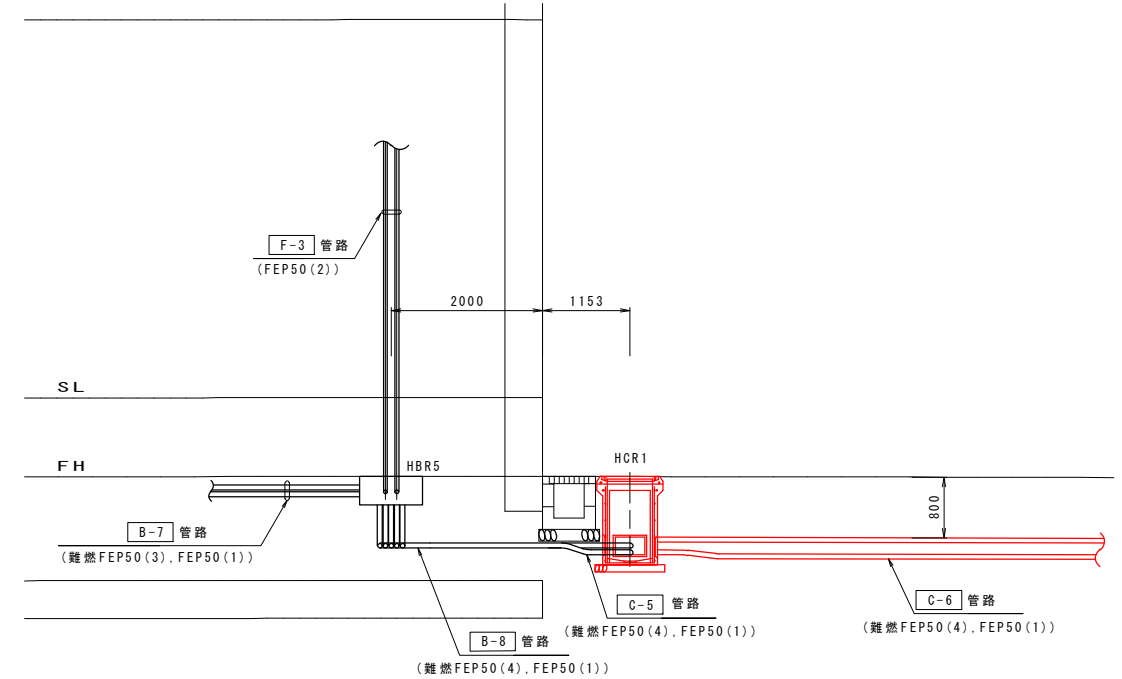
A-A断面図



終点側坑口(L側)
NO. 36+10



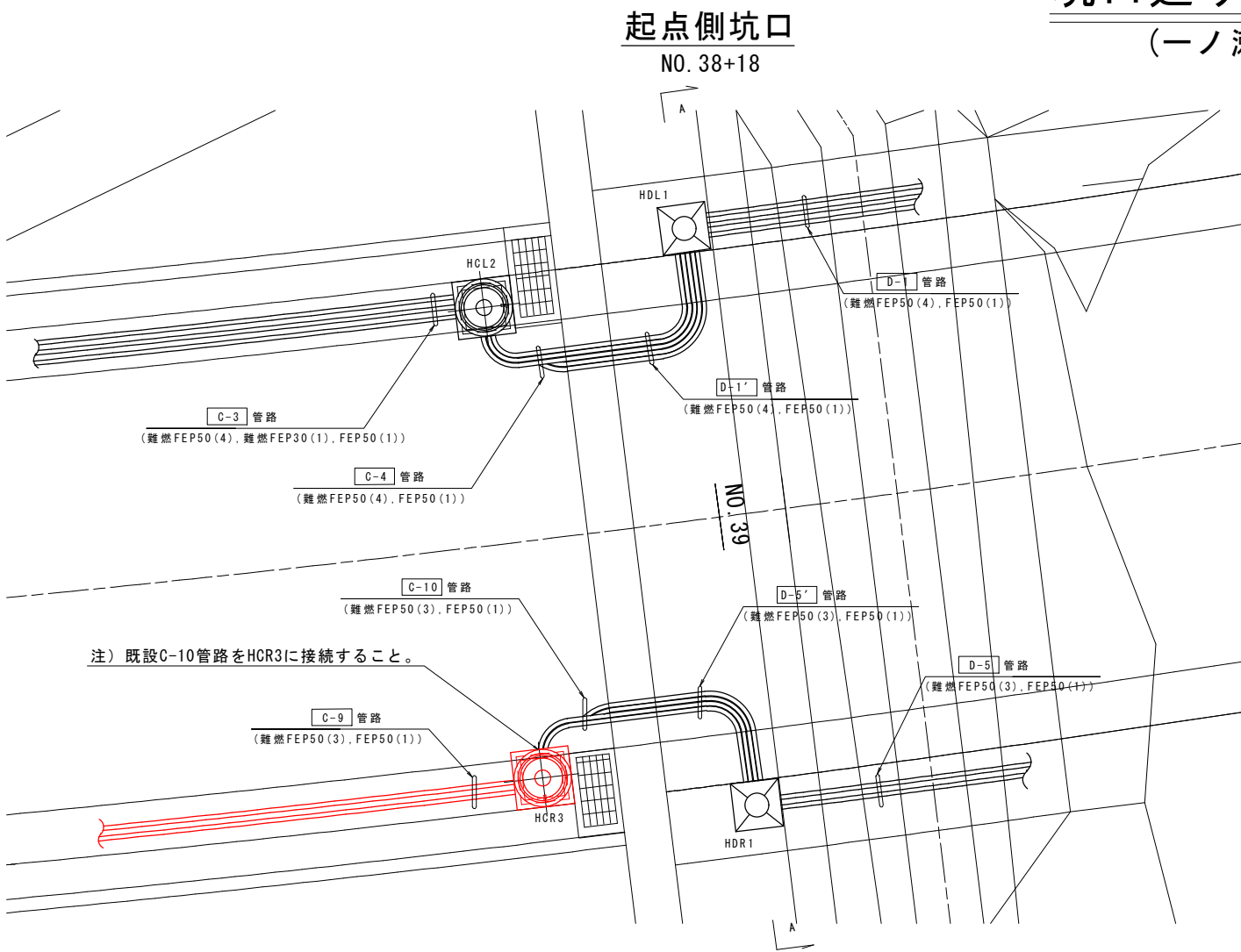
終点側坑口(R側)
NO. 36+10



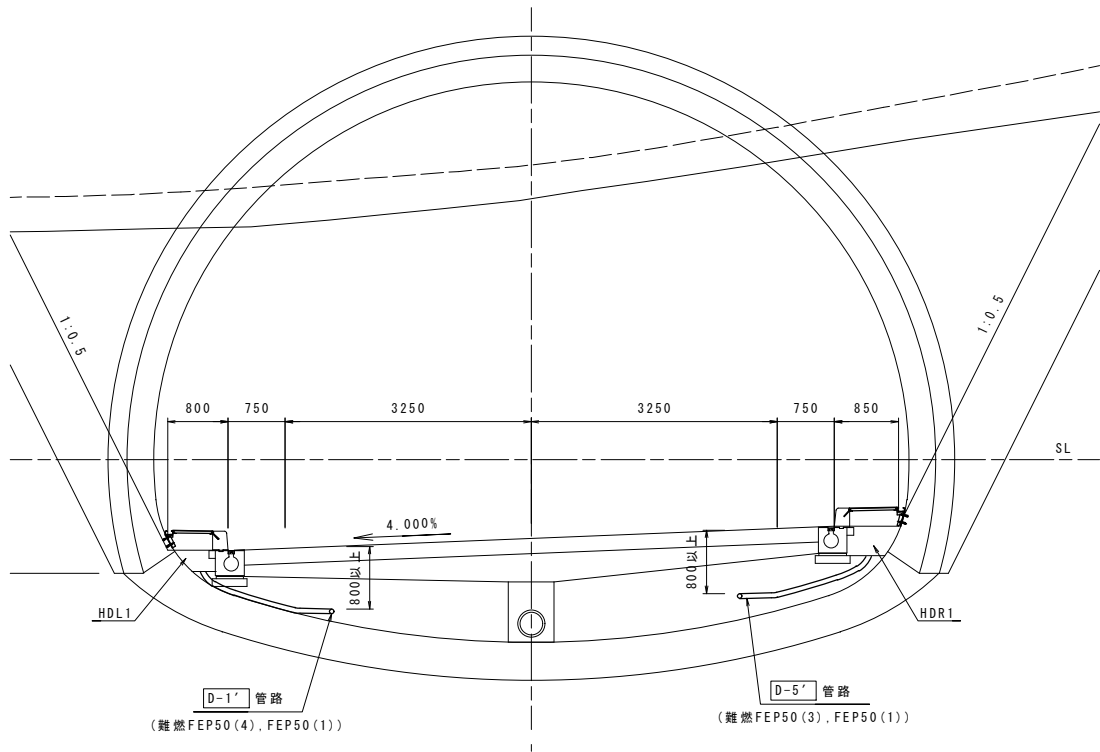
実施設計図面

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬(第5分割)		
図面名	坑口廻り配置配線図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

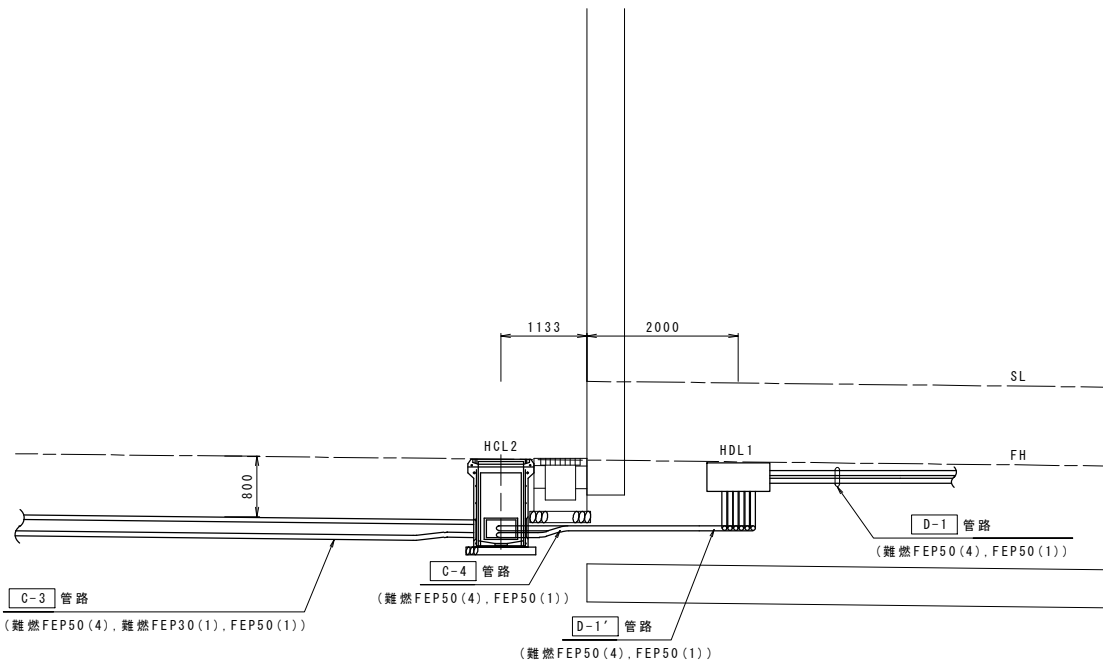
坑口廻り配置配線図(2) S=1:50
(一ノ瀬第2トンネル起点側)



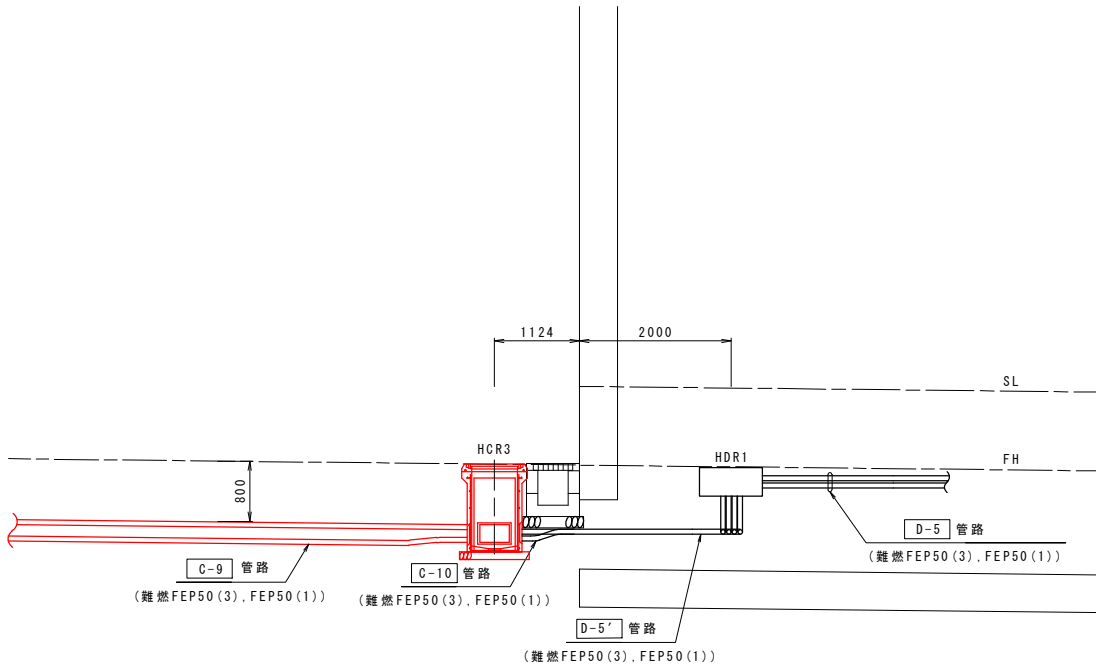
A-A断面図



起点側坑口(L側)
NO. 38+18



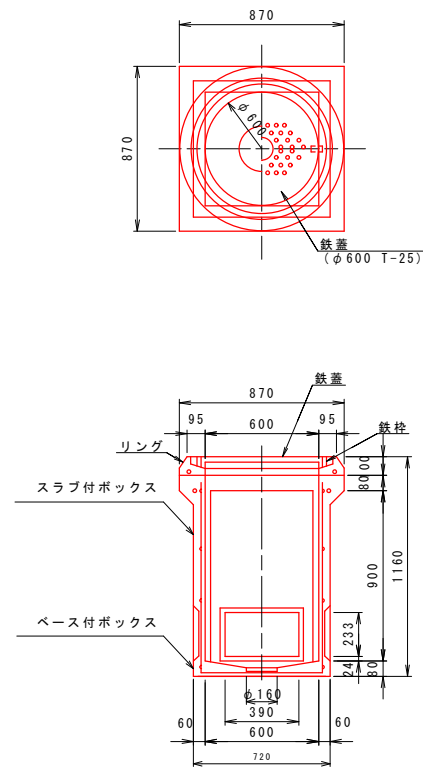
起点側坑口(R側)
NO. 38+18



実施設計図面			
工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図面名	坑口廻り配置配線図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

ハンドホール図 S=1:20

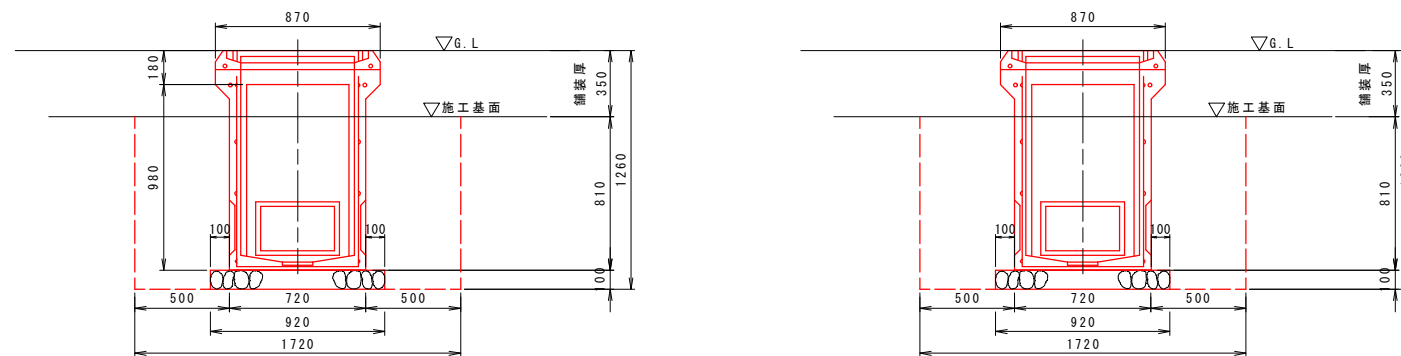
ハンドホール (600x600x900型) (車道用 T-25)



設置箇所

HCR1 No. 36+11.1 右
HCR2 No. 37+18.0 右
HCR3 No. 38+16.9 右

ハンドホール (600x600x900型) 設置図 (車道部)



土工数量 (一般平坦部)

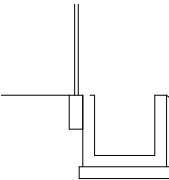
項目	規格	単位	計 算	1基当たり 数 量
ハンドホール	600x600x900	基		1
掘 削		m ³	1.72x1.72x0.91	2.692
埋 戻 し		m ³	2.692-0.72x0.72x0.81-0.92x0.92x0.1	2.187
残土処理		m ³	(2.692-2.187)/0.9	0.561
切込砕石	RC-40	m ²	0.92x0.92	0.846

実施設計図面

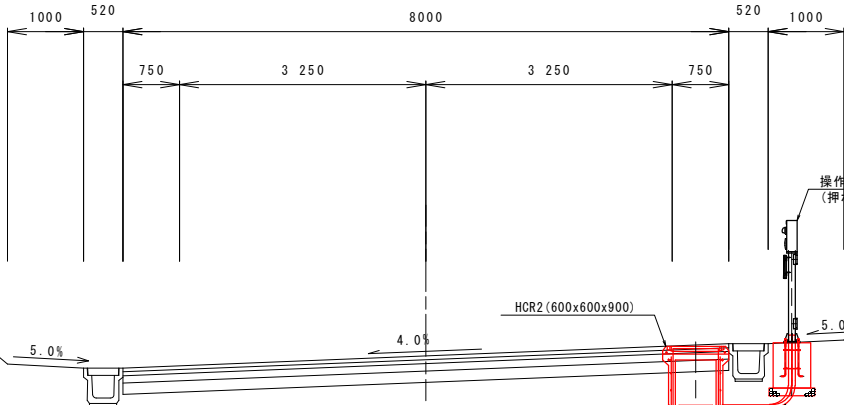
工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	ハンドホール図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	15 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

ハンドホール設置図(1) S=1:50

No. 37+18.0 右
HCR2 (600x600x900)



1:1.2



操作型通報設備
(押ボタン式通報装置)

HCR2 (600x600x900)

C-7 管路
(難燃FEP50 (4), 難燃FEP30 (1)
FEP50 (1))

C-8 管路
(難燃FEP30 (1), FEP30 (1))

1:1.2

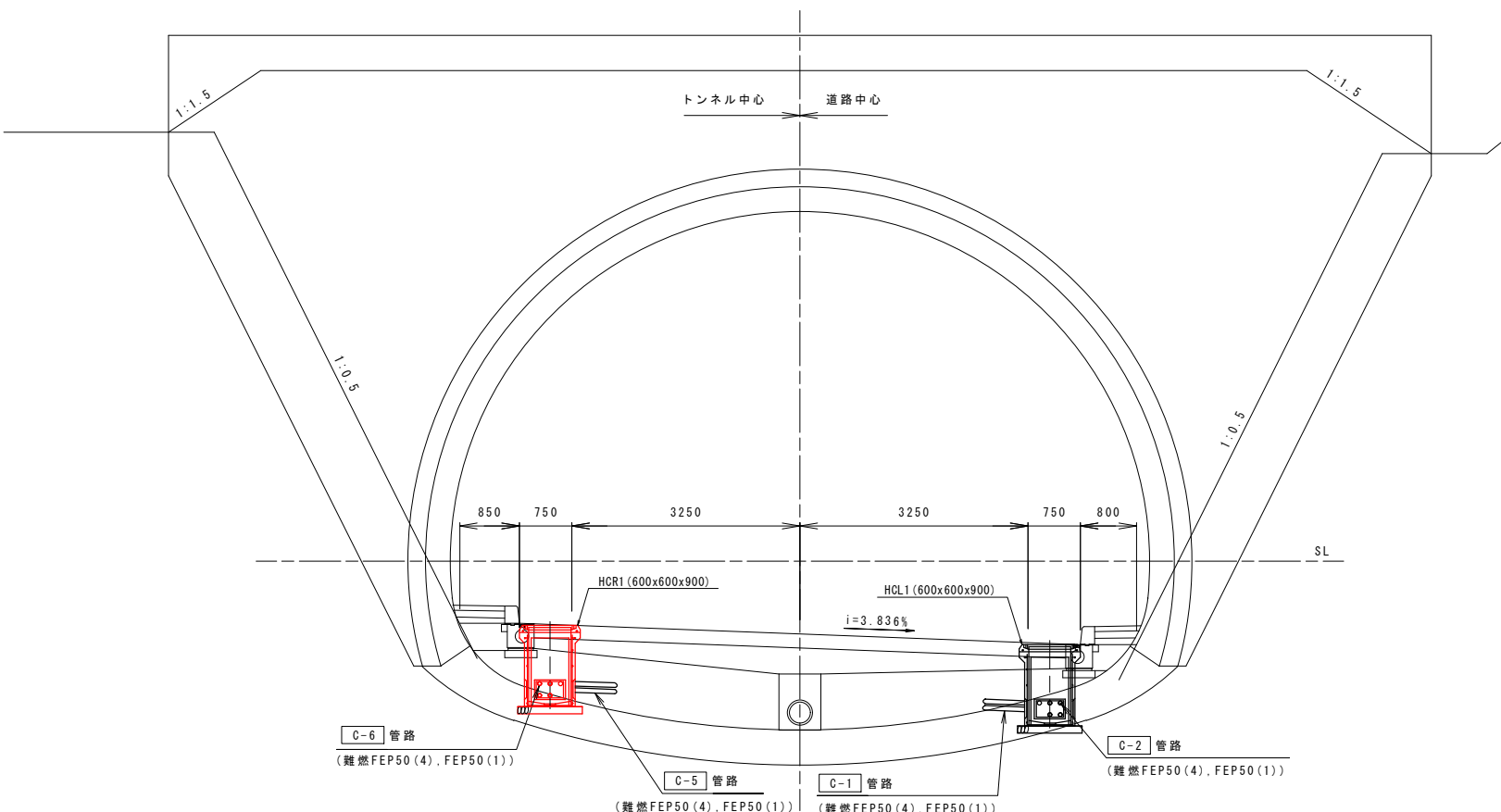


1:1.2

第1トンネル終点側

No. 36+11.1 左
HCL1 (600x600x900)

No. 36+11.1 右
HCR1 (600x600x900)

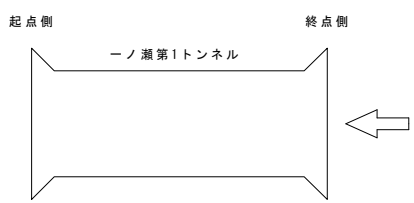


C-6 管路
(難燃FEP50 (4), FEP50 (1))

C-5 管路
(難燃FEP50 (4), FEP50 (1))

C-1 管路
(難燃FEP50 (4), FEP50 (1))

C-2 管路
(難燃FEP50 (4), FEP50 (1))



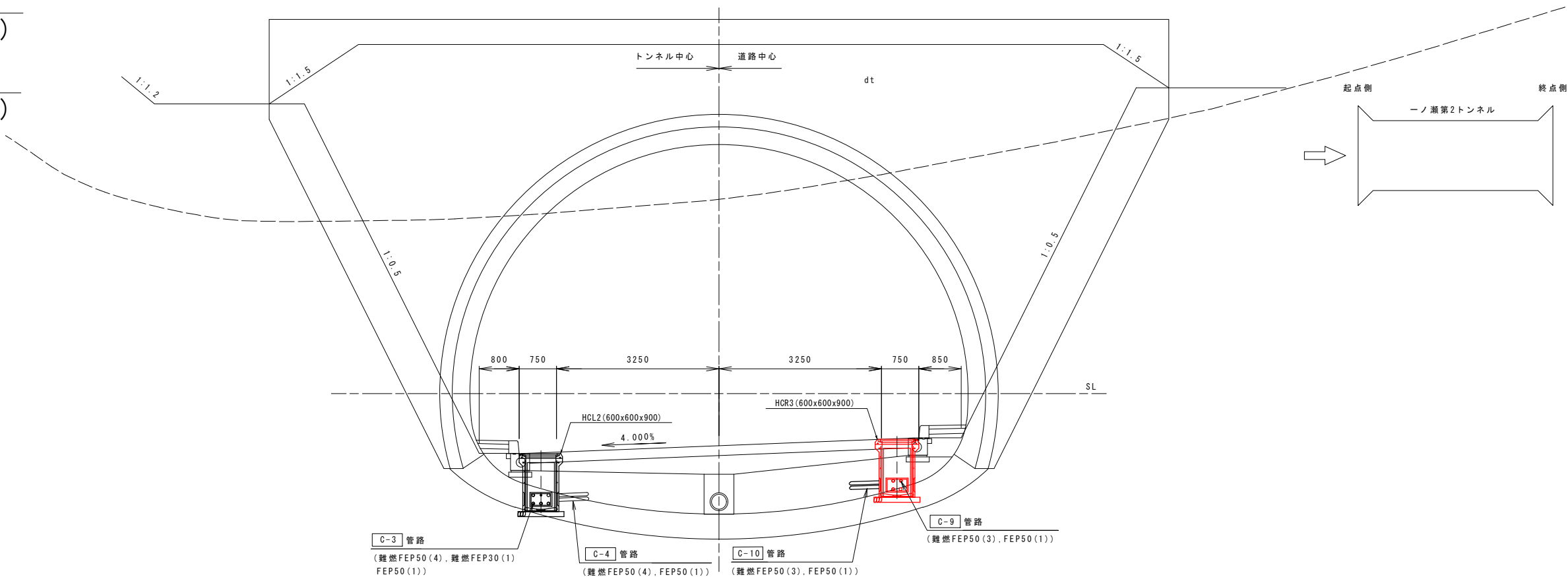
実施設計図面	
工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)
図面名	ハンドホール設置図(1)
縮尺	S=1:50 図面番号 16 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

ハンドホール設置図(2) S=1:50

第2トンネル起点側

No. 38+16.9 左
HCL2 (600x600x900)

No. 38+16.9 右
HCR3 (600x600x900)



実施設計図面

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図面名	ハンドホール設置図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

土工図 S=1:15

凡例

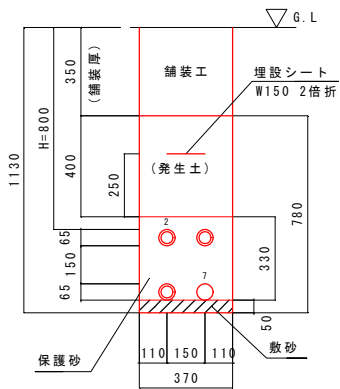
記 号	通 用	備 考
1	電源用管路 (難燃FEP)	番号は道路施設配置図 (図面番号5~8) の表内 ① を示す
1	通信用管路 (FEP)	番号は道路施設配置図 (図面番号5~8) の表内 ① を示す
1	予備管路 (難燃FEP)	

車道-5
(難燃FEP50(3)FEP50(1))

車 道 部

対象箇所

C-9



土工数量 (1m当たり)

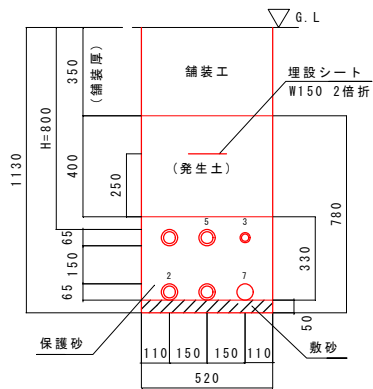
項 目	計算式	数 量	単 位
掘 削	$0.37 \times 0.78 \times 1$	0.289	m ³
敷 砂	$0.37 \times 0.05 \times 1$	0.019	m ³
保護砂	$0.37 \times 0.33 \times 1$	0.122	m ³
埋 戻	$0.37 \times (0.78 - 0.05 - 0.33) \times 1$	0.148	m ³
残土処理	$(0.289 - 0.148) \div 0.9$	0.157	m ³
埋設シート (電) W150 2倍折		1.000	m

車道-6
(難燃FEP50(4)難燃FEP30(1)FEP50(1))

車 道 部

対象箇所

C-7



土工数量 (1m当たり)

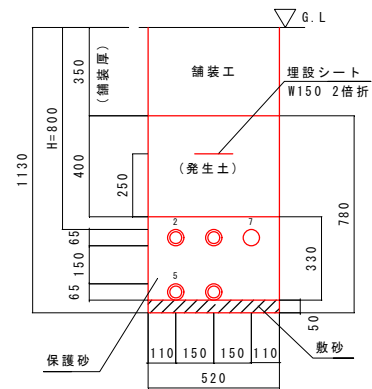
項 目	計算式	数 量	単 位
掘 削	$0.52 \times 0.78 \times 1$	0.406	m ³
敷 砂	$0.52 \times 0.05 \times 1$	0.026	m ³
保護砂	$0.52 \times 0.33 \times 1$	0.172	m ³
埋 戻	$0.52 \times (0.78 - 0.05 - 0.33) \times 1$	0.208	m ³
残土処理	$(0.406 - 0.208) \div 0.9$	0.220	m ³
埋設シート (電) W150 2倍折		1.000	m

車道-8
(難燃FEP50(4)FEP50(1))

車 道 部

対象箇所

C-6



土工数量 (1m当たり)

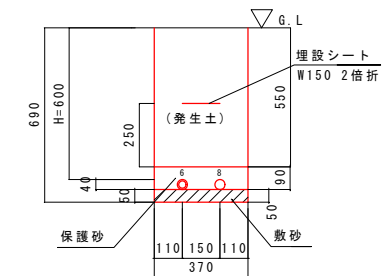
項 目	計算式	数 量	単 位
掘 削	$0.52 \times 0.78 \times 1$	0.406	m ³
敷 砂	$0.52 \times 0.05 \times 1$	0.026	m ³
保護砂	$0.52 \times 0.33 \times 1$	0.172	m ³
埋 戻	$0.52 \times (0.78 - 0.05 - 0.33) \times 1$	0.208	m ³
残土処理	$(0.406 - 0.208) \div 0.9$	0.220	m ³
埋設シート (電) W150 2倍折		1.000	m

土工-1
(難燃FEP30(1)FEP30(1))

一 般 部

対象箇所

C-8



土工数量 (1m当たり)

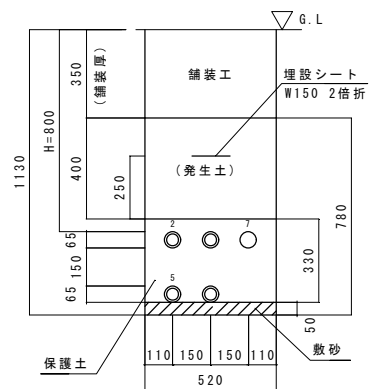
項 目	計算式	数 量	単 位
掘 削	$0.37 \times 0.69 \times 1$	0.255	m ³
敷 砂	$0.37 \times 0.05 \times 1$	0.019	m ³
保護砂	$0.37 \times 0.09 \times 1$	0.033	m ³
埋 戻	$0.37 \times (0.69 - 0.05 - 0.09) \times 1$	0.204	m ³
残土処理	$(0.255 - 0.204) \div 0.9$	0.057	m ³
埋設シート (電) W150 2倍折		1.000	m

車道-8
(難燃FEP50(4)FEP50(1))

車 道 部

対象箇所

C-5

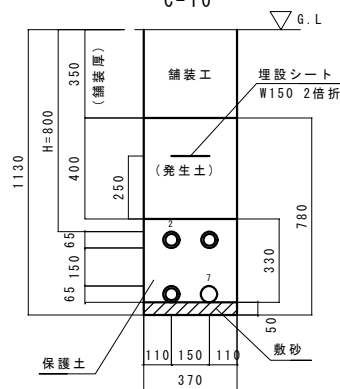


車道-5
(難燃FEP50(3)FEP50(1))

車 道 部

対象箇所

C-10

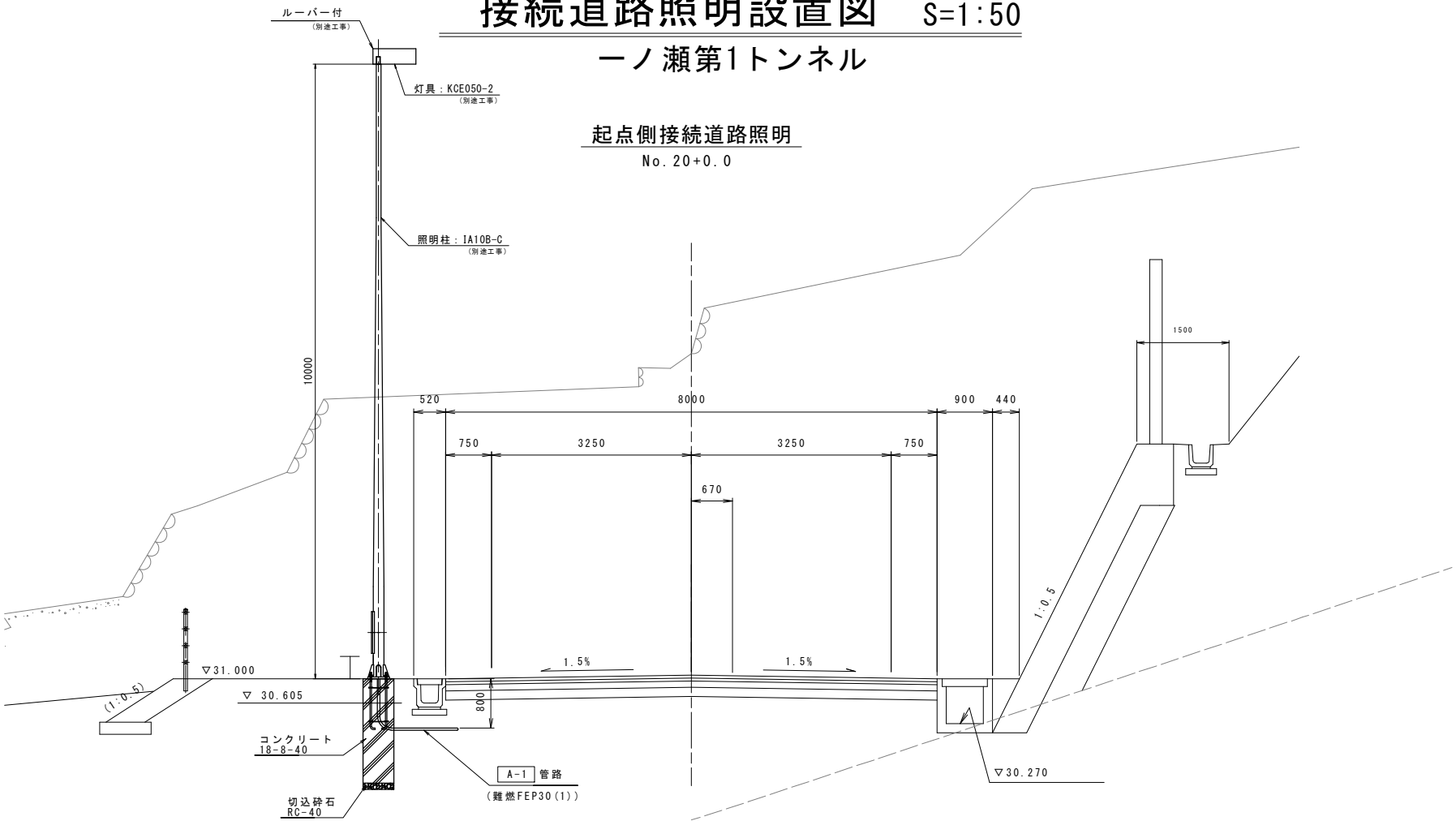


実施設計図面

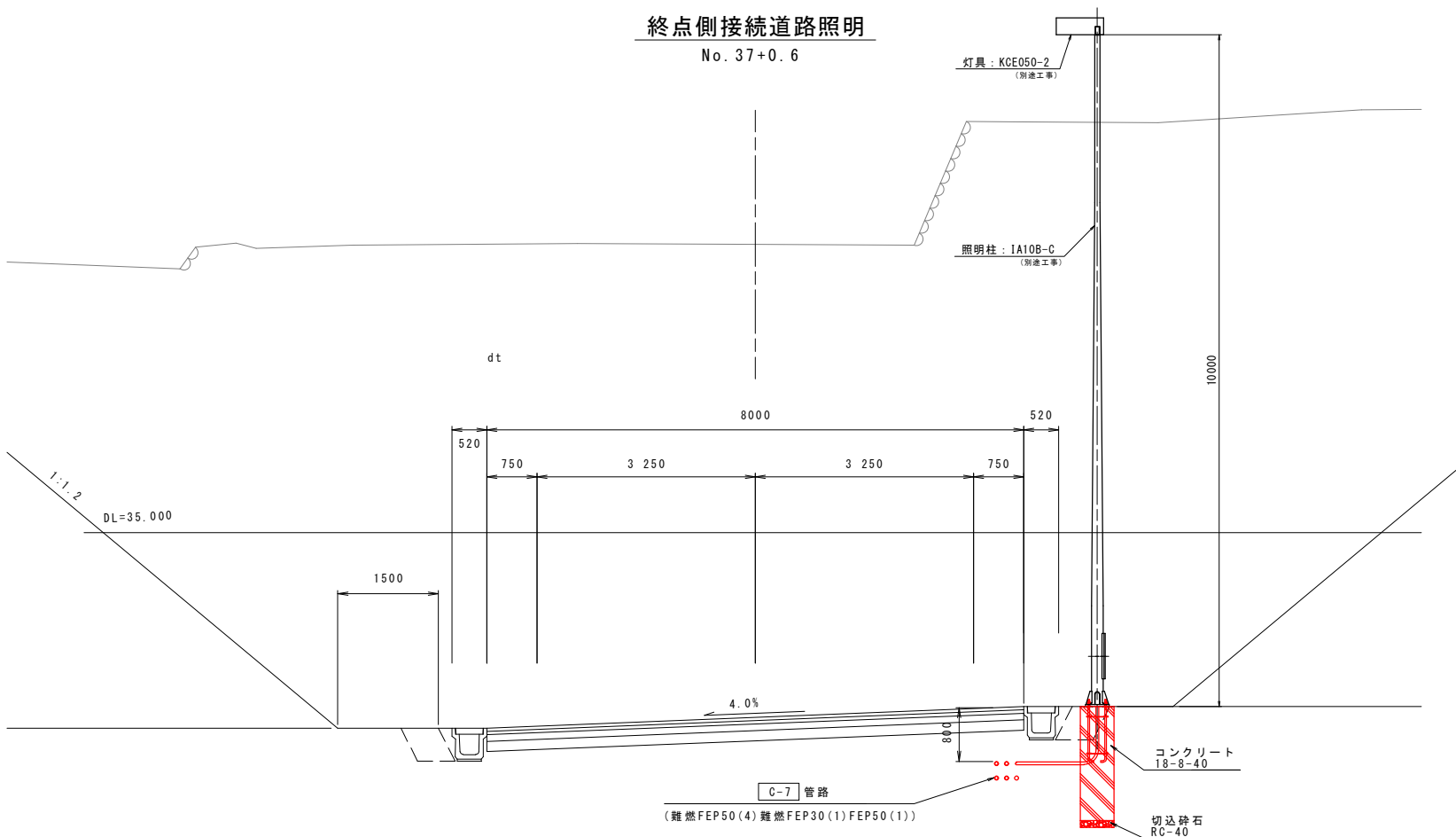
工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	土工図		
縮 尺	S=1:15	図面番号	18 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

接続道路照明設置図 S=1:50
一ノ瀬第1トンネル

起点側接続道路照明
No. 20+0.0



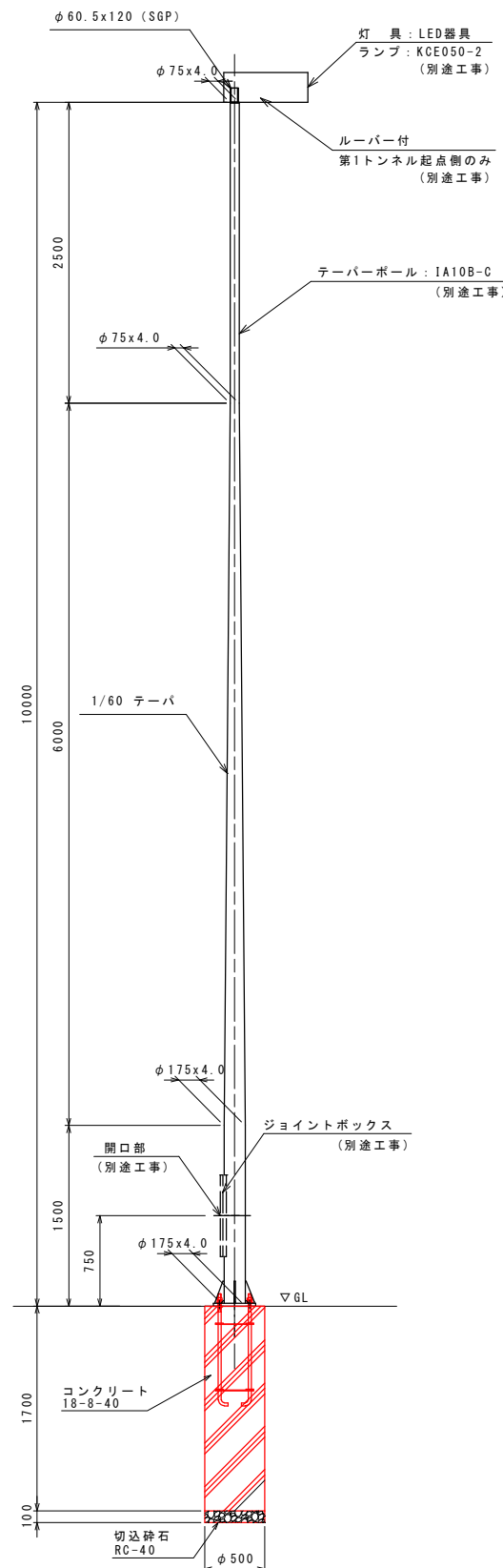
終点側接続道路照明
No. 37+0.6



実施設計図面

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図面名	接続道路照明設置図		
縮尺	S=1:50	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

照明柱詳細図 S=1:30
ベース式露出型



スパイラルダクト
φ500x t0.6

▽GL

1700

1800

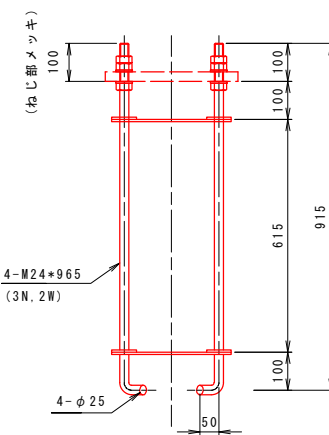
コンクリート
18-8-40

0

切込砕石
RC-40

φ500

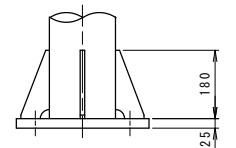
基礎数量表			1基当たり	
名 称	規 格	単 位	内 訳	小 計
掘削	アースオーガ	本	L=1800	1
切込砕石	RC-40、t=100mm	m ²	0.250x0.250x π	0.196
スパイラルダクト	$\phi 500 \times t 0.6$	m		1.700
コンクリート	18-8-40	m ³	0.250x0.250x $\pi \times 1.700$	0.334
残土処理		m ³	0.353÷0.9	0.392



部 材	延長 (m)	単位重量 (Kg/m)	数量	重量 (Kg)
SS400丸鋼φ25-965	0.965	3.85	4	14.9
SS400平鋼50x3.0-300	0.300	1.18	8	2.8

1. ネジ部及びナットは溶融亜鉛メッキ(HDZ35以上)を
施すこと。

Technical drawing of a square plate with a side length of 350. The plate features a central circular hole with a diameter of 250 and four smaller circular holes, each with a diameter of 30, located at the corners. The distance between the centers of the corner holes is 250. The drawing is labeled "4-φ30 (M24)".



実施設計図面

工 事 名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (5)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第5分割)		
図 面 名	接続道路照明設置詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	20 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		