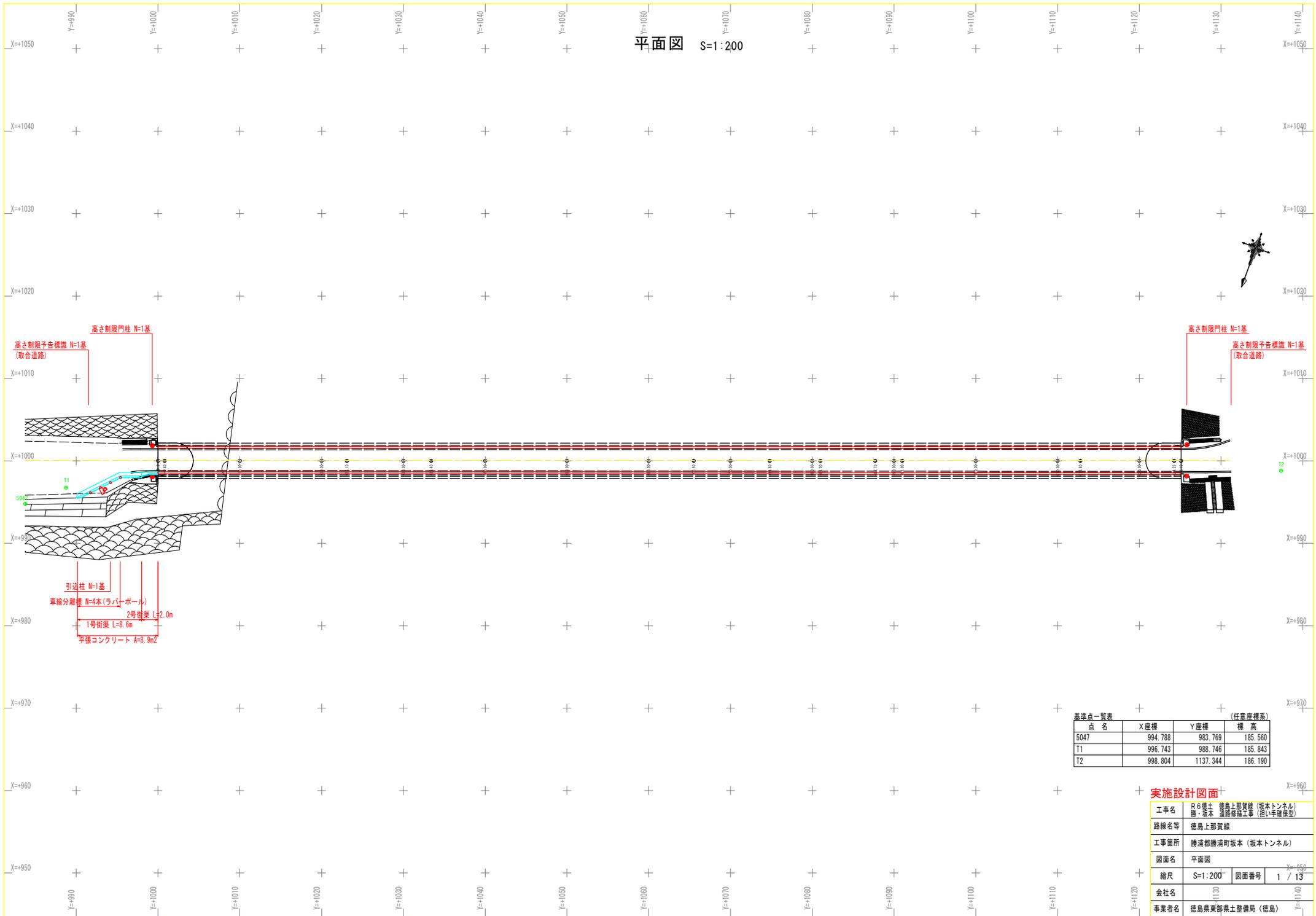


平面図 S=1:200



基準点一覧表 (任意座標系)

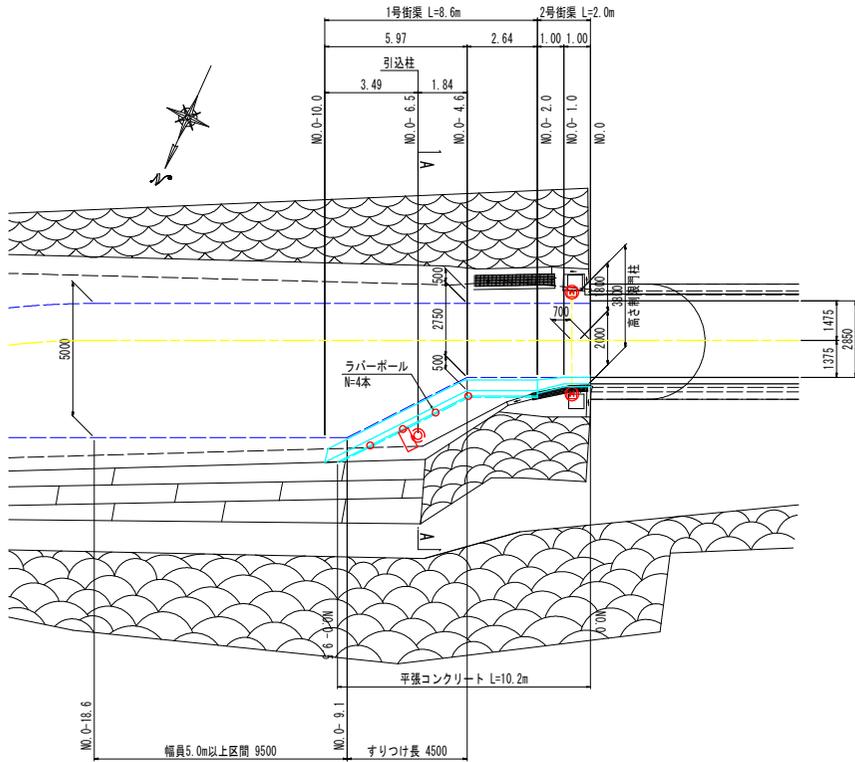
点名	X座標	Y座標	標高
5047	994.788	983.769	185.560
T1	996.743	988.746	185.843
T2	998.804	1137.344	186.190

実施設計図面

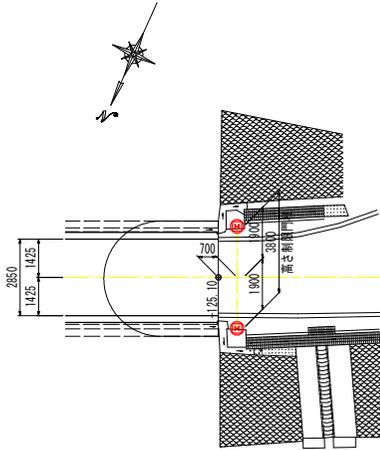
工事名	R6線土 徳島上那資線 (坂本トンネル) 勝・坂本 道路修繕工事 (引い手覆保型)		
路線名等	徳島上那資線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (坂本トンネル)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	1 / 13
会社名	1120		
事業者名	徳島県東予県土整備局 (徳島)		

# 取合計画平面図・横断面

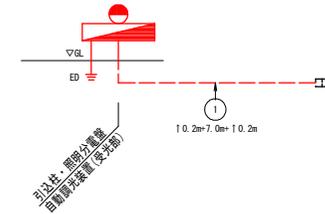
起点側平面図 S=1:100



終点側平面図 S=1:100



照明設備配線系統図 [更新]

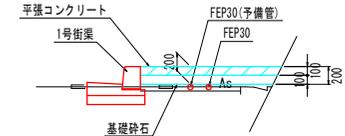


配線リスト

記号	回路番号	負荷名称	電線・ケーブルサイズ	配管種別	施工・配管	施工・配線
①	1	基本照明	2 sq-2C	OV複合ケーブル (-7C)	FEP30	地中埋設 管内配線
	2	入口照明	3.5 sq-2C			
	3	入口照明	2 sq-2C			
	E	接地	2 sq-1C			
	予	予備				

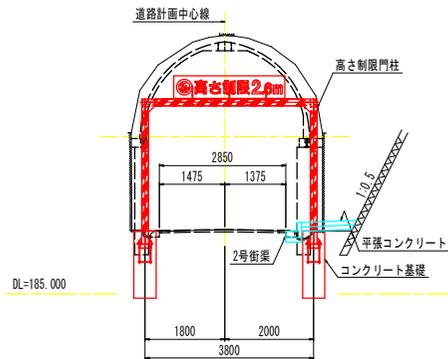
注記) 分電盤および配線は、電気工事にて実施する。

埋設管配置要領図 S=1:30

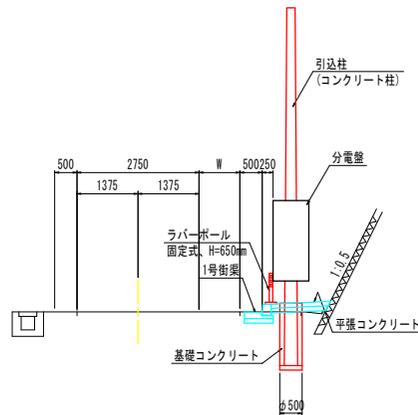


注記) 起点左側は、トンネル坑内の排水と取合排水を接続すること。

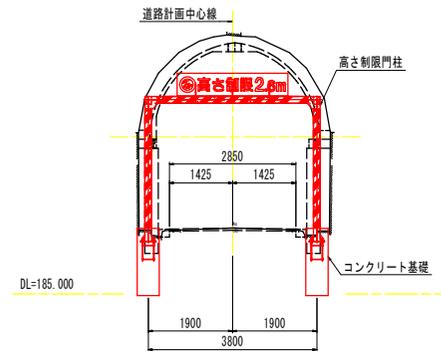
NO. 0付近横断面 S=1:60



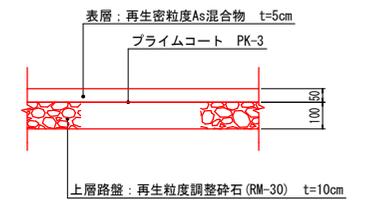
A-A断面図 S=1:60



NO. 125.1付近横断面 S=1:60



復旧舗装構成



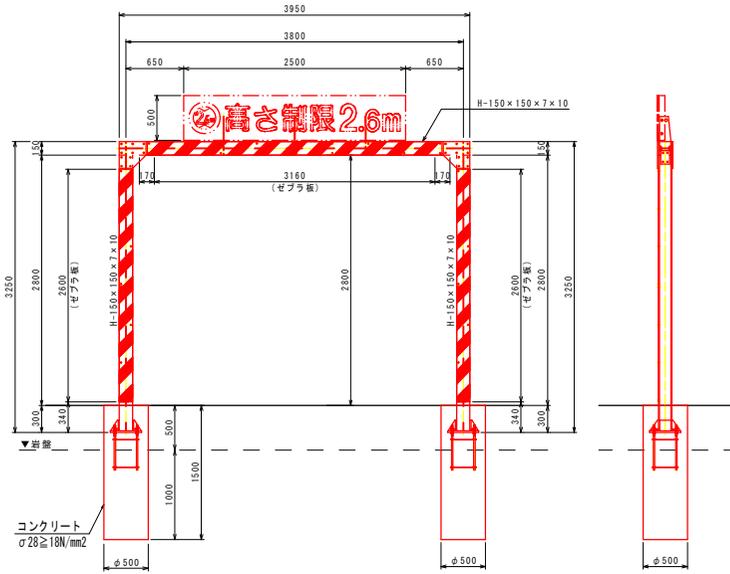
実施設計図面

工事名	R6橋土 徳島上部管線 (坂本トンネル) 橋・坂本 道路修繕工事 (掘削手覆保型)
路線名等	徳島上部管線
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (坂本トンネル)
図面名	取合計画平面図・横断面
縮尺	図示 図面番号 2 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

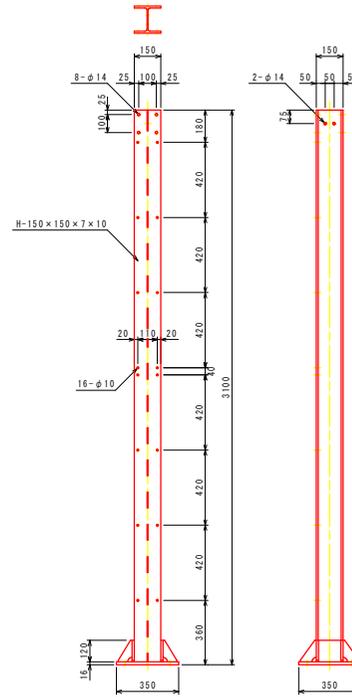
# 構造図(その1)

高さ制限門柱(ゼブラ板仕様)

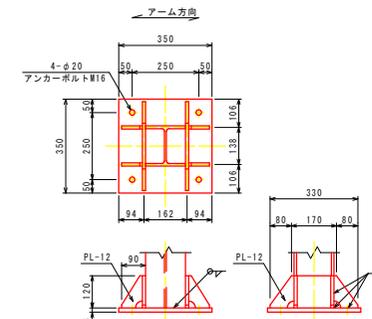
支柱外形図 S=1:30



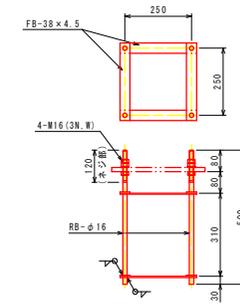
支柱詳細図 S=1:15



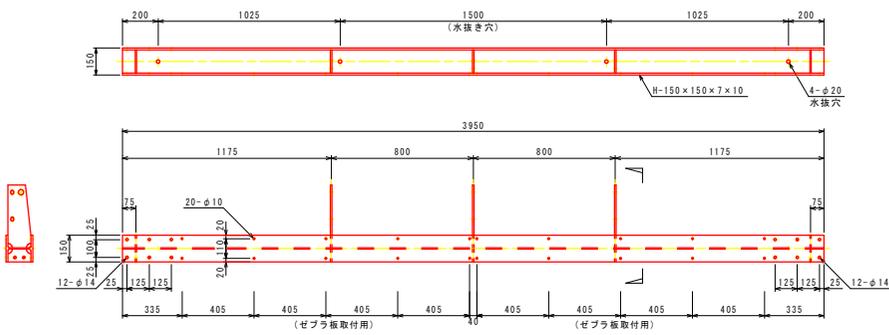
柱脚部詳細図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:10

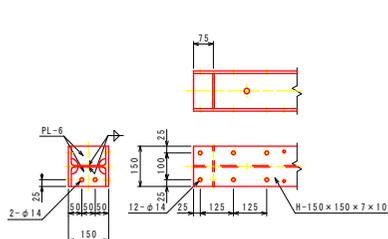


梁詳細図 S=1:15

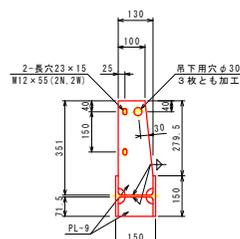


注記・支柱表面処理は溶融亜鉛めっき(JIS-H8641)とする。

梁端部詳細図 S=1:10



標識板取付部詳細図(矢視図) S=1:10



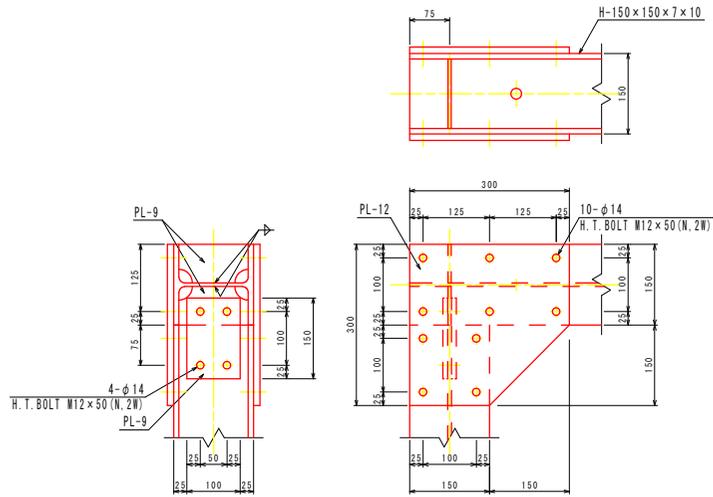
## 実施設計図面

工事名	R6徳島 徳島上部管線(坂本トンネル)橋・坂本 道路修繕工事(旧い手覆保型)
路線名等	徳島上部管線
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(坂本トンネル)
図面名	構造図(その1)
縮尺	図示 図面番号 3 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

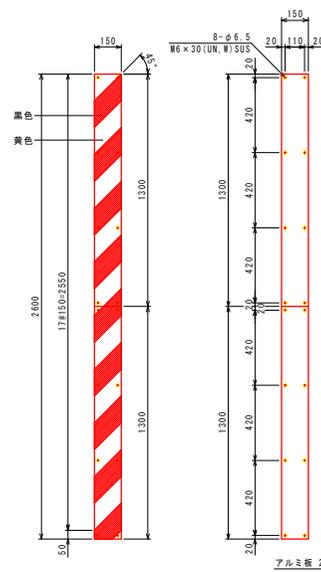
## 構造図(その2)

高さ制限門柱(ゼブラ板仕様)

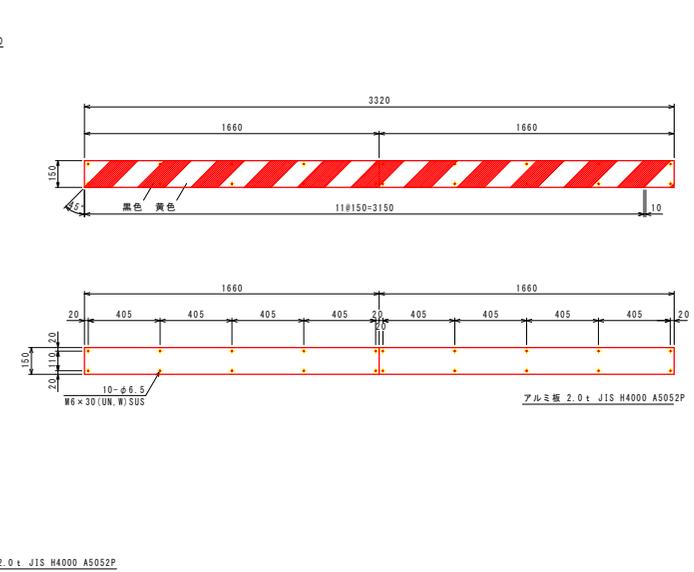
柱・梁接合部詳細図 S=1:5



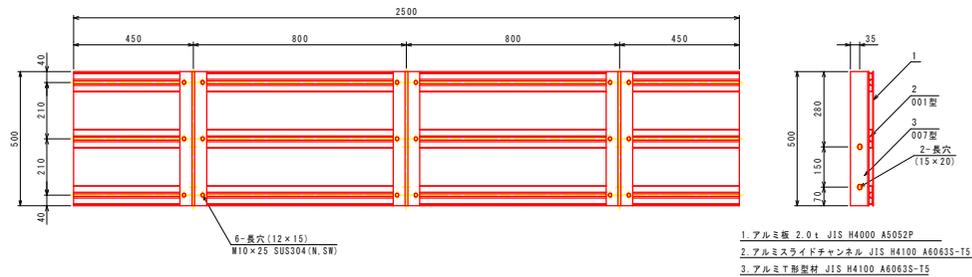
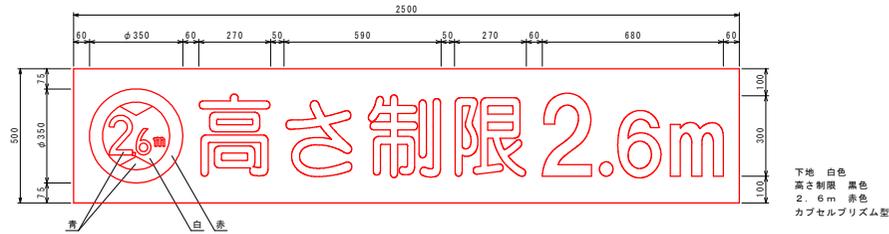
ゼブラ板(左右支柱用) S=1:15



ゼブラ板(梁用) S=1:15



標識板 S=1:10



### 実施設計図面

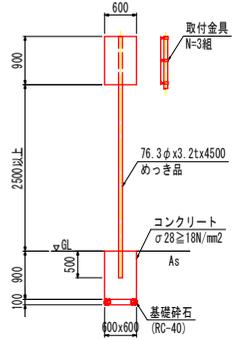
工事名	R6徳島 徳島上部資線(坂本トンネル)橋・坂本 道路修繕工事(旧い手覆保型)
路線名等	徳島上部資線
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(坂本トンネル)
図面名	構造図(その2)
縮尺	図示 図面番号 4 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

1. アルミ板 2.0t JIS H4000 A5052P
2. アルミスライドチャンネル JIS H4100 A6063S-T5
3. アルミT形製材 JIS H4100 A6063S-T5

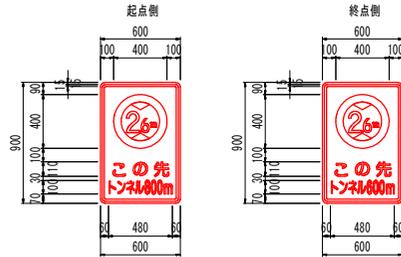
# 構造図(その5)

高さ制限予告標識

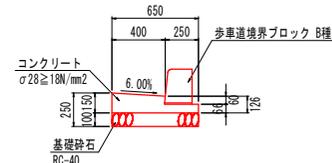
路側標識柱 S=1:50



標識詳細図 S=1:20



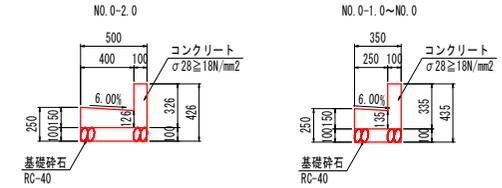
1号街渠 S=1:20



1号街渠 10.0m当たり

名称	数量
コンクリート	0.720 m3
型枠	2.760 m2
基礎砕石	6.500 m2
歩車道境界ブロック	17.000 個

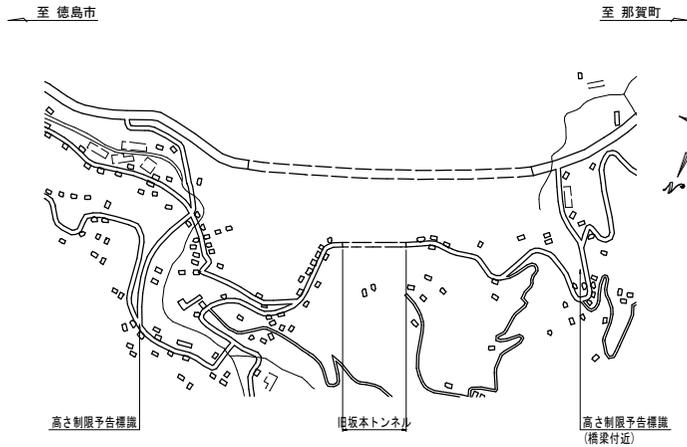
2号街渠 S=1:20



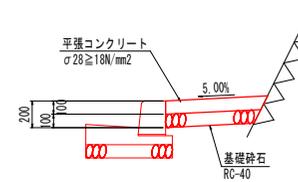
2号街渠 1.0式当たり

名称	数量
コンクリート	0.148 m3
型枠	1.366 m2
基礎砕石	0.775 m2

高さ制限予告標識設置(案) S=1:6000



平張コンクリート S=1:20



平張コンクリート 1.0式当たり

名称	数量
コンクリート	8.87 m2
基礎砕石	8.87 m2

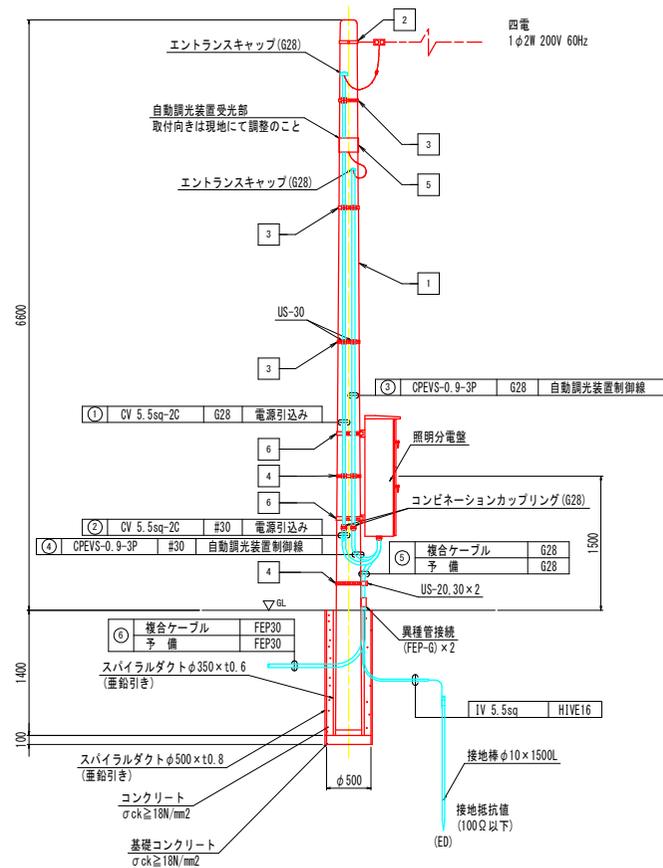
注記) 予告標識の設置位置は、監督員と相談の上で決定すること。

## 実施設計図面

工事名	R6徳島 徳島上部管線(坂本トンネル) 勝・坂本 道路修繕工事(掘削手覆保型)
路線名等	徳島上部管線
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(坂本トンネル)
図面名	構造図(その5)
縮尺	図示 図面番号 5 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

# 引込柱外形図[参考]

引込柱装柱図 S=1:30



装柱材料表

番号	名称	規格 (参考)	数量
1	コンクリートポール	8-19-3.5 指定色塗装	1本
2	自在バンド	4BD-HD-17	1個
3	自在バンド	1BT-308	3個
4	自在バンド	1BT-312	2個
5	自在バンド	1BT-208	1個
6	自在バンド	1BT-412	2個
	USサドル	US-20	1個
	USサドル	US-30	8個

## 注記

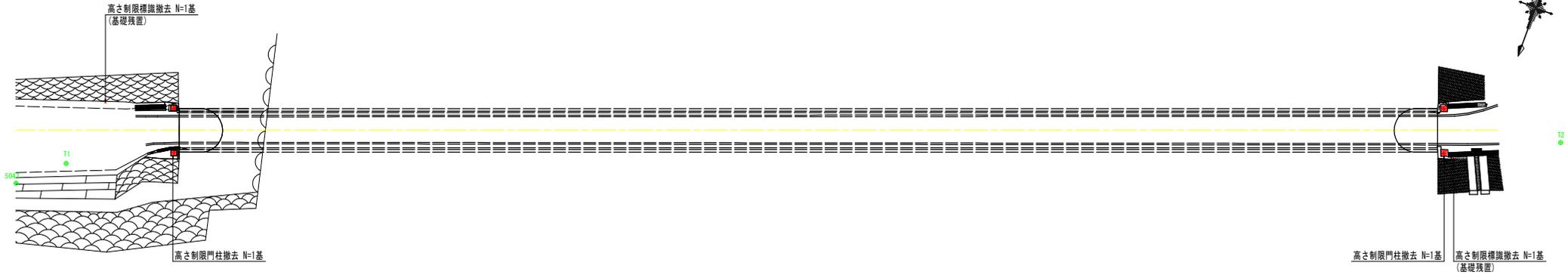
- 注1) 寸法、仕様等の数値は、参考値とする。  
 注2) 本図に示す機器形状は、メーカーを特定するものではない。  
 注3) 土木工事では、引込柱設置および接地設置工を行う。

## 実施設計図面

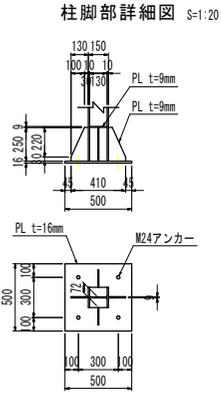
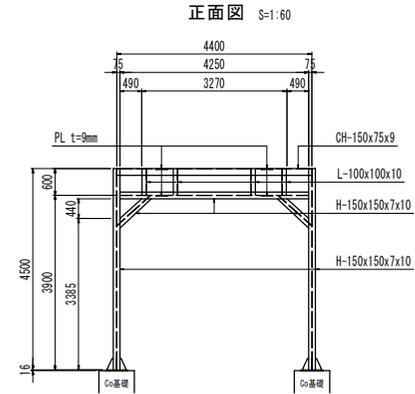
工事名	R6徳土 徳島上那賀線 (坂本トンネル) 勝・坂本 道路修繕工事 (掘削手覆保型)
路線名等	徳島上那賀線
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (坂本トンネル)
図面名	引込柱外形図 [参考]
縮尺	S=1:30 図面番号 6 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

# 既設標識・門柱撤去計画図

平面図 S=1:200

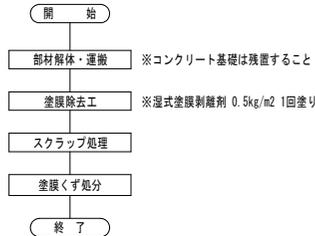


## 既設高さ制限門柱撤去詳細図

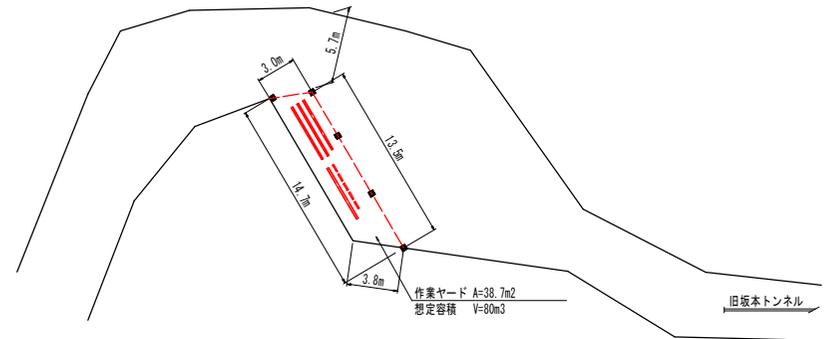


- 【1箇所当たり】
- 2-H 150x150x7x10x4500
  - 1-H 150x150x7x10x4250
  - 2-H 150x150x7x10x1035
  - 1-CH 150x75x9x4380
  - 4-L 100x100x10x580
  - 2-PL 500x500x16
  - 4-PL 130x250x9
  - 2-PL 130x72x9
  - 8-PL 100x250x9
  - 16-TCB M16x60
  - 16-B・N M6x40
  - 8-B・N M24x350 (アンカーボルト)
  - 1-注意看板

## 施工フロー



## 塗膜除去工要領図(案) S=1:200



注記) 湿式塗膜剥離剤工用養生シートにより密閉空間を確保すること。

## 塗膜試験結果

部材	項目	単位	定量	試験結果	湿式による塗膜剥離作業含有廃棄物	特別管理産業廃棄物	判定基準	試験方法	
箱桁内面	含有量	ポリ塩化ビフェニル	mg/Kg	0.15	0.15未満 < 0.50 <sub>(※1)</sub>	-	(1)	(A)	
	鉛	mg/Kg	50	110000	→ 検出	-	(2)	(B)	
	クロム	mg/Kg	50	9400 (0.94%)	< 10000 (1.00%)	-	(3)	(C)	
	溶出	鉛又はその化合物	mg/L	0.005	2.4	> 0.3	○	(4)	(D)
	溶出	六価クロム化合物	mg/L	0.01	0.05未満 < 1.5	-	(4)	(E)	
	溶出	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.005未満 < 0.003	-	(4)	(F)	

※1) PCBを含む油が自由液として明らかに存在していない場合

判定基準	(1)	(2)	(3)	(4)
	平成31年3月27日 環境省令第180227号 環境省令第180232号	鉛中毒予防措置規則	特定化学物質規制	特別管理産業廃棄物

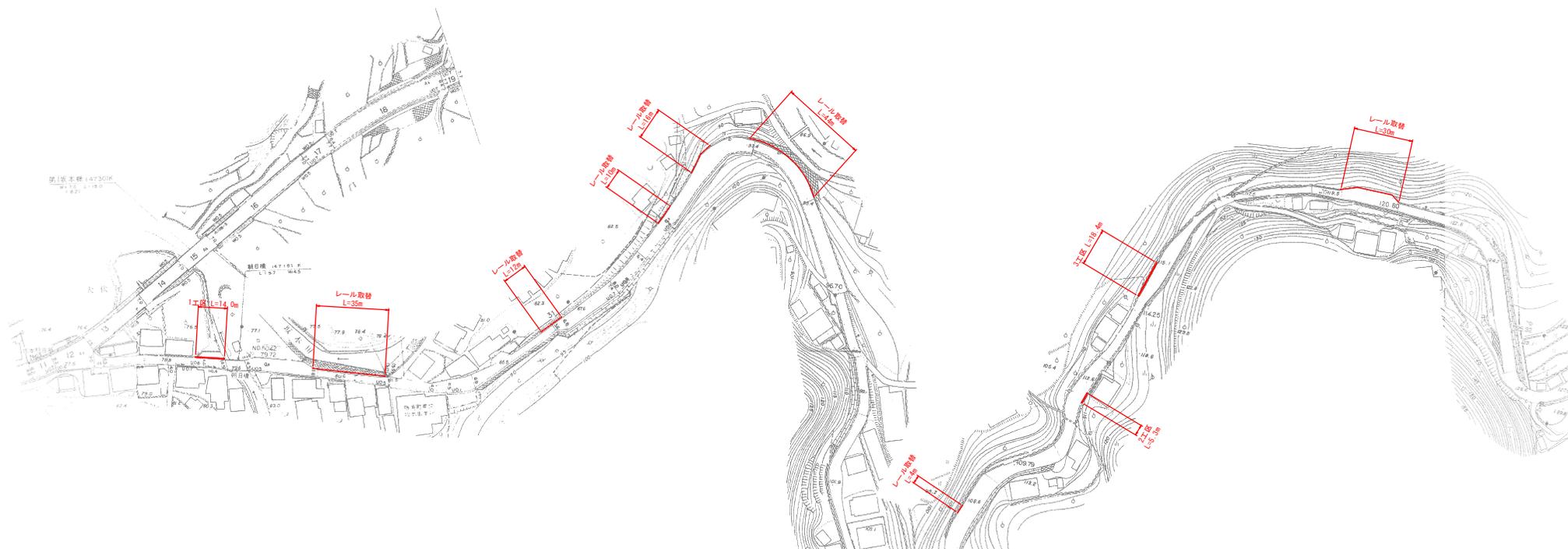
試験方法	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
	環境省PCB含有廃棄物に関する測定方法(第3版)「60-9893」を用いた分析	JIS K 5674 附属書A 塗膜中の鉛の定量	JIS K 5674 附属書B 塗膜中のクロムの定量	JIS K 0102 54.3	JIS K 0102 65.2	昭和46年環告第59号 附表4

## 実施設計図面

工事名	R6橋土 徳島上部資機 (坂本トンネル) 橋・坂本 道路修繕工事 (掘削手続保護)
路線名等	徳島上部資機
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (坂本トンネル)
図面名	既設標識・門柱撤去計画図
縮尺	図示 図面番号 7 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

# 平面図(1)

S=1:1000

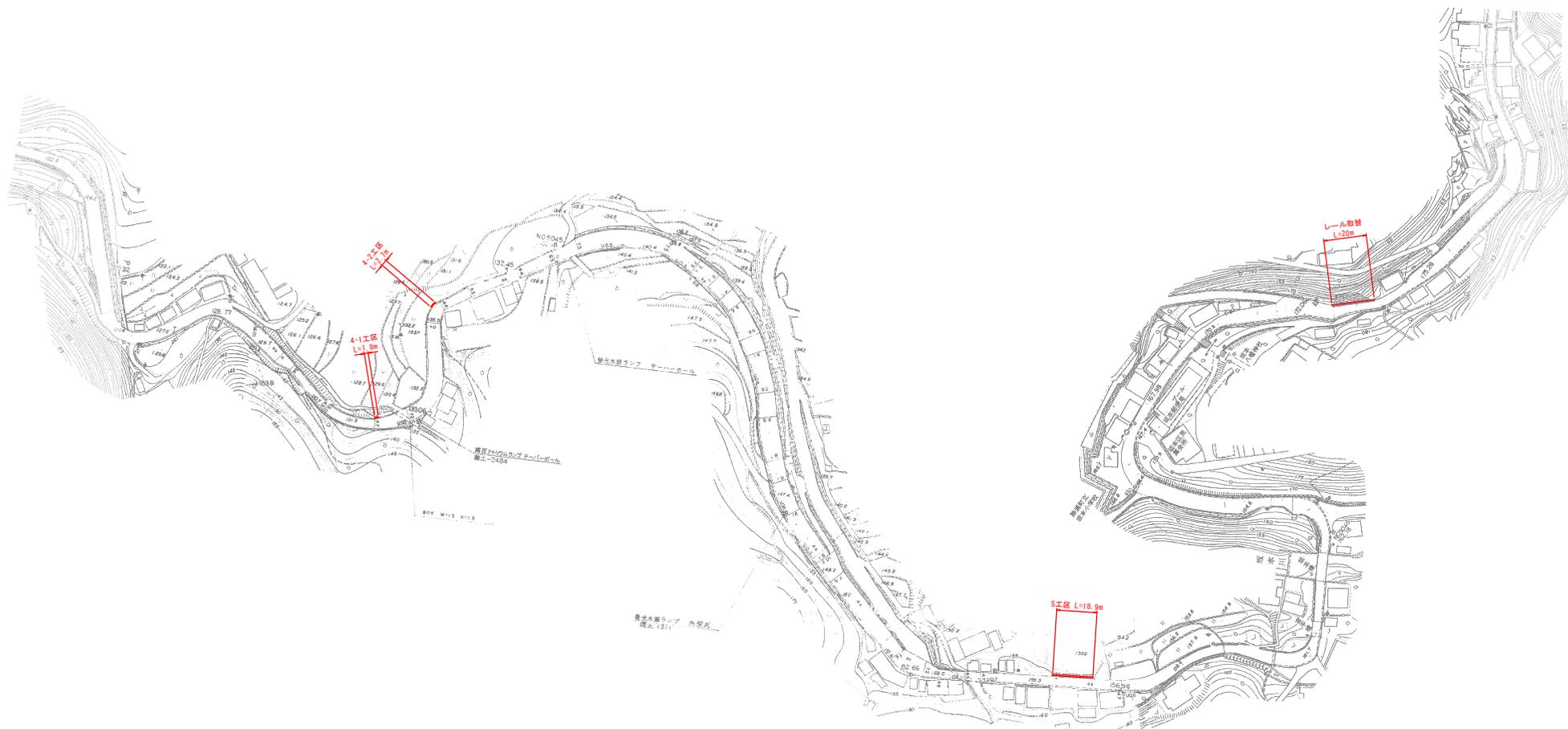


## 実施設計図面

工事名	R6線土 徳島上那資線(板本トンネル) 勝・坂本 運部修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	徳島上那資線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(板本トンネル)		
図面名	平面図(1)		
縮尺	1:1000		8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

# 平面図(2)

S=1:1000



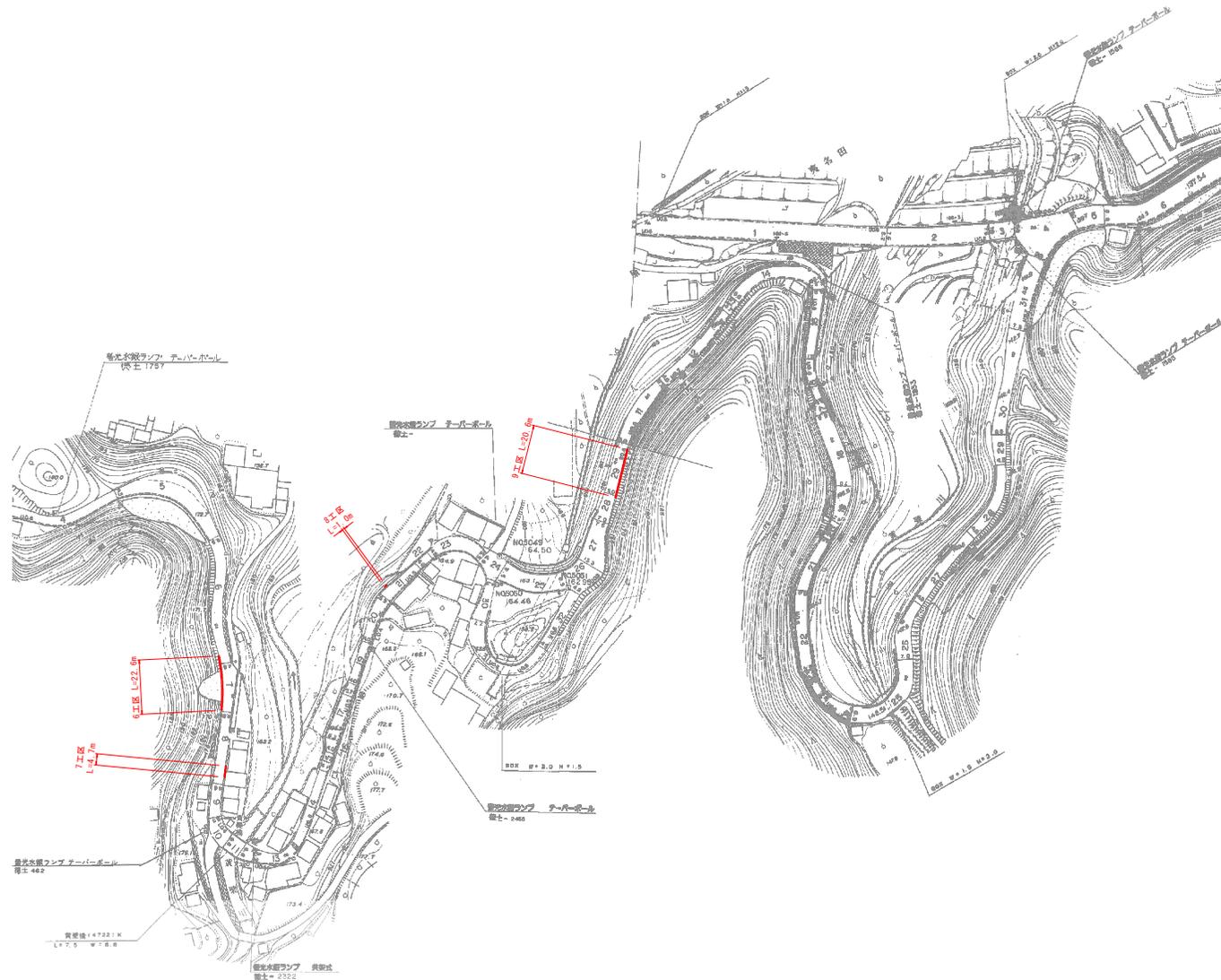
## 実施設計図面

工事名	R6線土 徳島上部資糧 (板本トンネル) 勝・坂本 運部修繕工事 (掘削手覆保型)		
路線名等	徳島上部資糧		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (板本トンネル)		
図面名	平面図(2)		
縮尺	1:1000		9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		



# 平面図(3)

S=1:1000



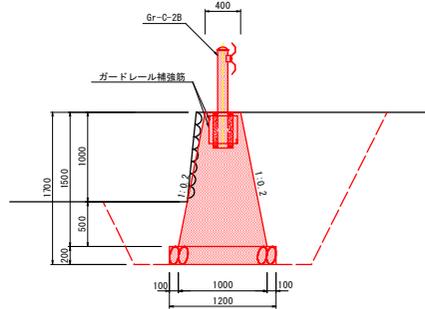
## 実施設計図面

工事名	R6徳島上那賀線(板本トンネル) 勝坂本道路修繕工事(旧い手覆保型)	
路線名等	徳島上那賀線	
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(板本トンネル)	
図面名	平面図(3)	
縮尺	1:1000	10 / 13
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)	

# 構造図(1)

1 工区 S=1:30

## 重力式擁壁 (L=14.0m)

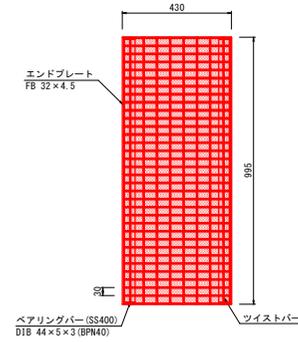
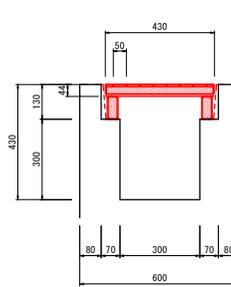


重力式擁壁		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	10.5
型枠	t=200mm	m <sup>2</sup>	30.6
基礎碎石		m <sup>2</sup>	12.0

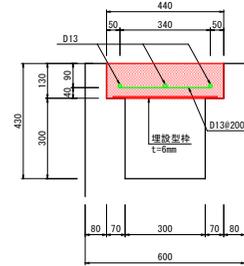
2 工区 S=1:10

## U型側溝蓋版 (L=5.3m)

## 嵩上げグレーチング (L=2.0m)



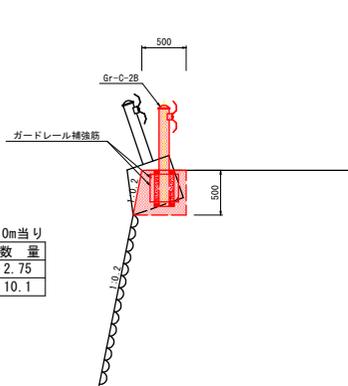
## 現場打蓋版 (L=3.3m)



現場打蓋版		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.57
埋設型枠	t=6mm	枚	10.0
鉄筋 D13	SD345	kg	47

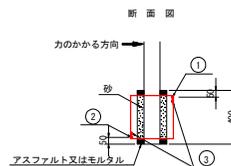
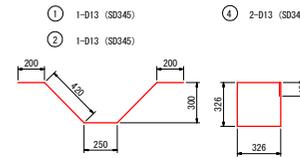
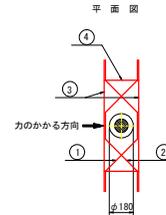
3 工区 S=1:30

## ガードレール基礎 (L=18.4m)



ガードレール基礎		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.75
型枠		m <sup>2</sup>	10.1

## ガードレール補強筋 S=1:20 (Gr-C-2B用)



③ 2-D13 (SD345)

※ コンクリート強度  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$   
ガードレール設置箇所の場合すべてに配筋すること

鉄筋数量表					支柱1.0本当り
記号	径	長さ	本数	単重	質量
①	D13	1 490	1	0.995	1.48
②	D13	1 490	1	0.995	1.48
③	D13	1 250	2	0.995	2.49
④	D13	1 404	2	0.995	2.79
					SD345 D13 8.24kg

## 実施設計図面

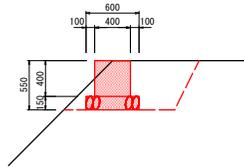
工事名	R6徳島 徳島上部管線(坂本トンネル) 勝・坂本 道路修繕工事(旧い手覆保型)		
路線名等	徳島上部管線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(坂本トンネル)		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	11 / 13	
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

## 構造図 (2)

4 工区 S=1:30

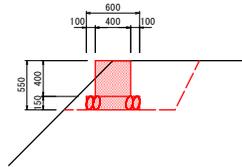
帯コンクリート  
(L=4.5m)

4-1工区  
(L=1.8m)



帯コンクリート				10m当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.6		
型枠		m <sup>2</sup>	8.0		
基礎砕石	t=150mm	m <sup>2</sup>	6.0		

4-2工区  
(L=2.7m)

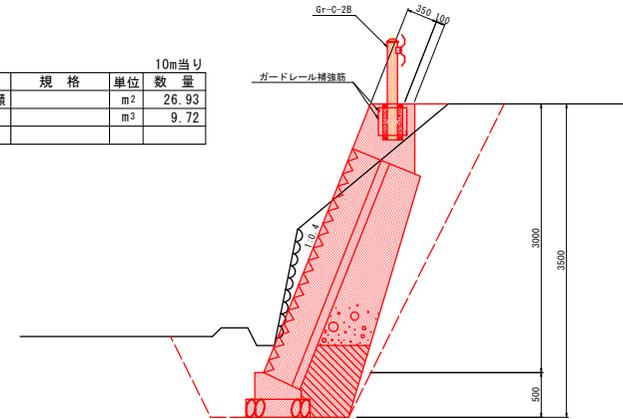


帯コンクリート				10m当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.6		
型枠		m <sup>2</sup>	8.0		
基礎砕石	t=150mm	m <sup>2</sup>	6.0		

5 工区 S=1:30

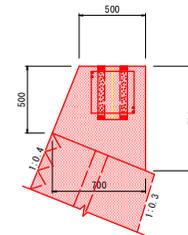
ブロック積擁壁  
(L=18.9m)

ブロック積擁壁				10m当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリートブロック積		m <sup>2</sup>	26.93		
表込材		m <sup>2</sup>	9.72		

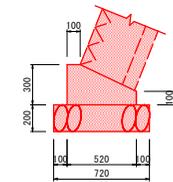


天端コンクリート S=1:20

基礎コンクリート S=1:20



天端コンクリート				10m当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	3.98		
型枠		m <sup>2</sup>	13.19		



基礎コンクリート				10m当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.14		
型枠		m <sup>2</sup>	4		
基礎砕石	t=200mm	m <sup>2</sup>	7.4		

### 実施設計図面

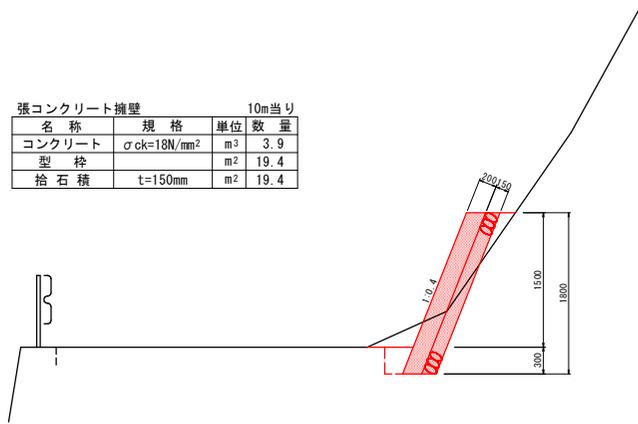
工事名	R6徳土 徳島上部貫線 (坂本トンネル) 勝・坂本 道路修繕工事 (掘削手覆保型)		
路線名等	徳島上部貫線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本 (坂本トンネル)		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示		12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 構造図(3)

6 工区 S=1:30

張コンクリート擁壁  
(L=22.6m)

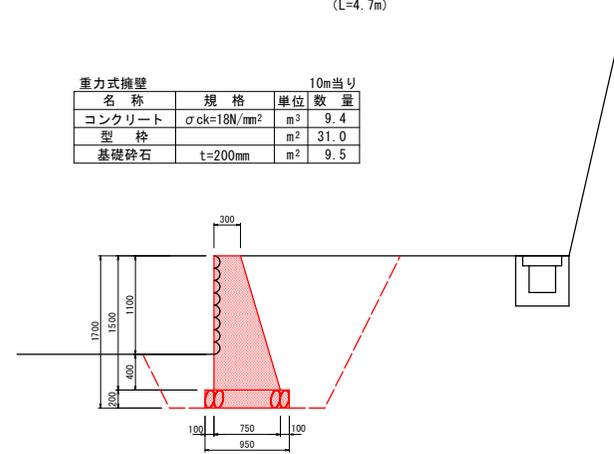
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	3.9
型枠		m <sup>2</sup>	19.4
捨石積	t=150mm	m <sup>2</sup>	19.4



7 工区 S=1:30

重力式擁壁  
(L=4.7m)

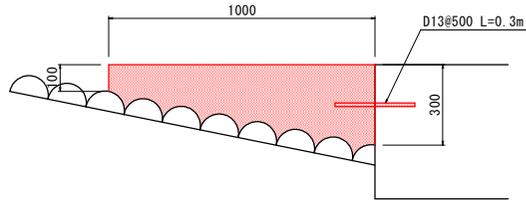
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	9.4
型枠		m <sup>2</sup>	31.0
基礎砕石	t=200mm	m <sup>2</sup>	9.5



8 工区 S=1:10

張コンクリート擁壁  
(H=2.1m)

平面図

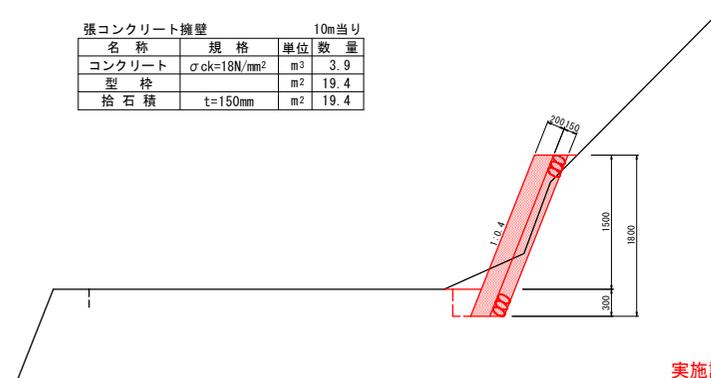


名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.3+0.1)/2 \times 1.0 \times 2.1 \times 1.077$	m <sup>3</sup>	0.45
型枠		$1.0 \times 2.1 \times 1.077$	m <sup>2</sup>	2.26
差筋(D13)	SD345	$2.1/0.5$	本	5

9 工区 S=1:30

張コンクリート擁壁  
(L=20.6m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	3.9
型枠		m <sup>2</sup>	19.4
捨石積	t=150mm	m <sup>2</sup>	19.4



## 実施設計図面

工事名	R6徳島 徳島上那賀線(坂本トンネル)勝・坂本 道路修繕工事(旧い手覆保型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町坂本(坂本トンネル)		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	13 / 13	
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		