

# 位置図

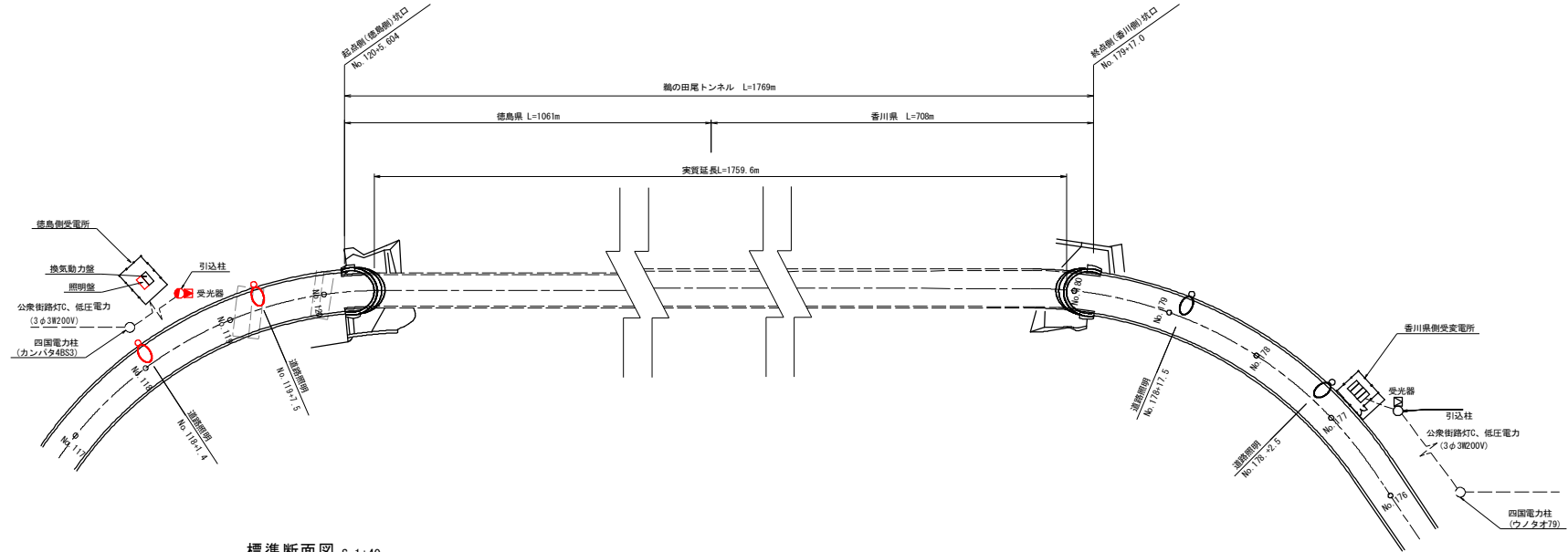
鞆の田尾トンネル



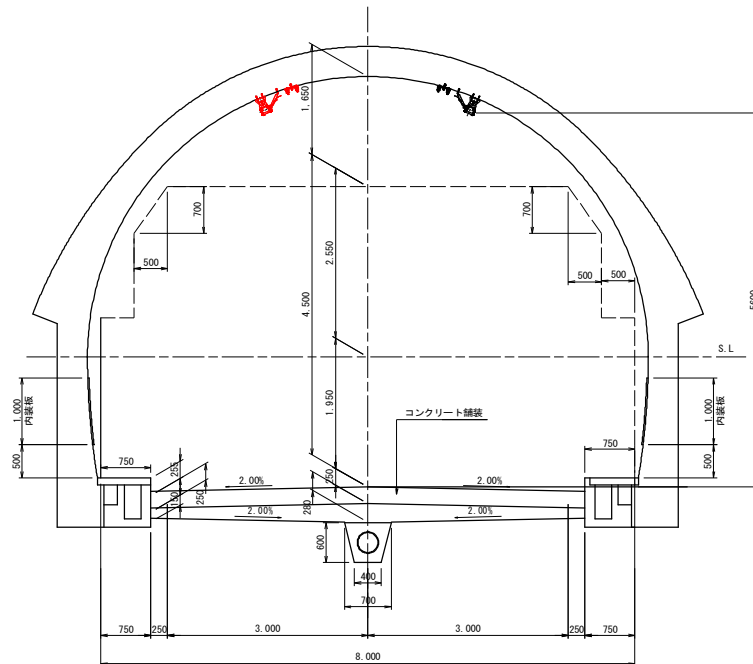
## 実施設計図面

工事名	R2西土 国道318号(鞆の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル耐震施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鞆の田尾トンネル)		
図面名	位置図		
縮尺	-	図面番号	1 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# 概要図 S=1:500



標準断面図 S=1:40



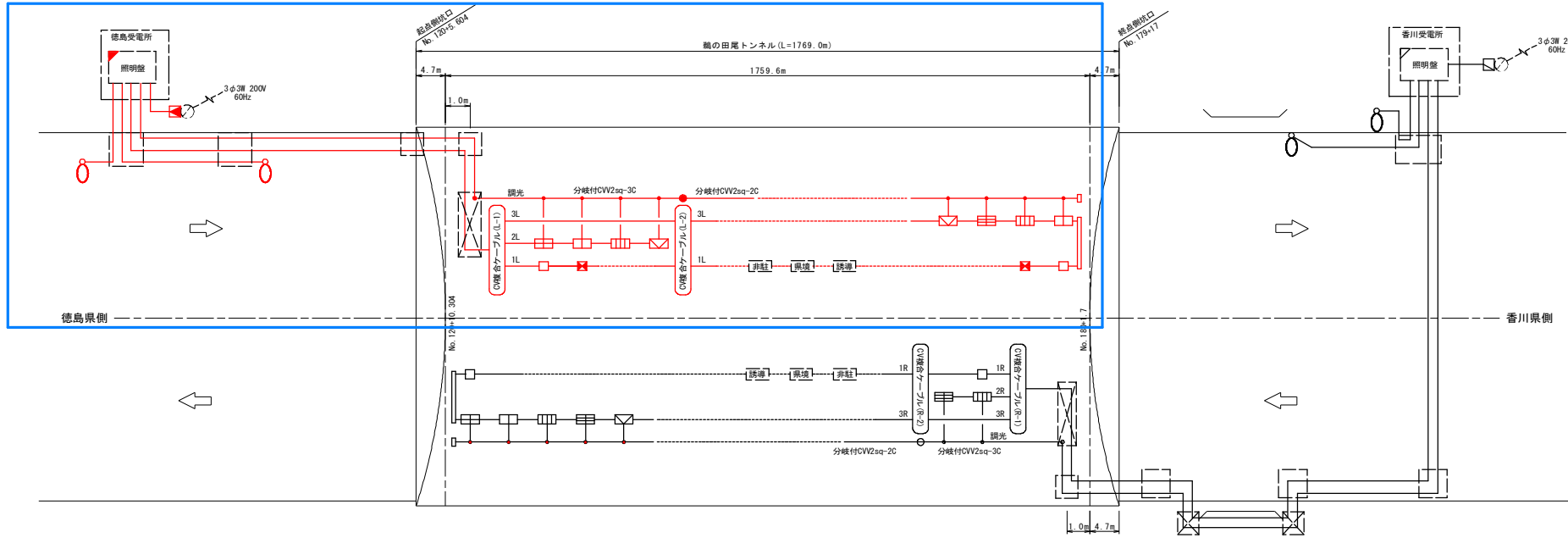
トンネル種元		
鶴の田尾トンネル		
延長 (m)	1,769.0m	
交通方式	2車対面交通	
車道幅員	6.0m	
設計速度 (km)	40km/h	
計画交通量	3,541台/日	
歩道	あり	
非常駐車帯	あり	
トンネル 仕上	路面	コンクリート舗装
	側壁	コンクリート (内装版あり)
	天井	コンクリート

凡例			
名称	記号	器具形式・仕様	備考
坑外灯		KCE050-2	更新 (灯具、配線) 既設流用 (基礎、支柱)
蛍光器		照度式	更新
照明盤		屋外用自立型隠形	更新 (自動調光装置) 既設流用 (キュービクル)
引込柱		10m-19cm-350kg	既設流用

## 実施設計図面

工事名	R2吉土 国道318号(鶴の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照度施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)		
図面名	概要図		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# 照明設備配線系統図



## 凡例

記号	項目	数量	徳島	香川
	入口照明 晴天点灯	KALED135-D	2	1
	入口照明 晴天点灯	KALED105-D	6	4
	入口照明 晴天点灯	KALED070-D	7	3
	入口照明 晴天点灯	KALED045-D	4	1
	入口照明 晴天点灯	KALED030-D	6	4
	基本照明 常時点灯	KALED030L	50	21
	基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	8	8
	非常駐車帯照明 常時点灯	KALED030L	10	5
	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	2	1
	非常駐車帯標識	既設再使用	4	2
	県境標識	既設再使用	2	1
	誘導標識	既設再使用	4	2
	坑外灯 (徳島側)	LED8550? (灯具更新) 支柱既設再使用	2	2
	坑外灯 (香川側)	KCE050-2 (灯具更新) 支柱既設再使用	2	2
	自動調光装置 受光部	更新	2	1
	照明盤改造	自動調光装置更新	2	1
	照明盤改造	調光電圧回路切替	2	1
	引込柱	既設再使用	-	-
	プルボックス	既設再使用	-	-
	ハンドホール	既設再使用	-	-

## 徳島受電所 配線表

トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	3.5sqx3	1L: 基本照明
		3.5sqx3	2L: 入口照明(起点側)
	3.5sqx3	3L: 入口照明(終点側)	
	5.5sqx1	接地	
トンネル照明調光	CVV2sq-3C		
	分岐付CVV2sq-3C		
坑外灯	CV2sq-2C		
自動調光装置	FCPEV-S0.9-3P	受光器	

## 香川受電所 配線表

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	3.5sqx3	1R: 基本照明
		3.5sqx3	2R: 入口照明(起点側)
	3.5sqx3	3R: 入口照明(終点側)	
	5.5sqx1	接地	
トンネル照明調光	GVV2sq-3C		
	分岐付GVV2sq-3C		
坑外灯	CV2sq-2C		
自動調光装置	FCPEV-S0.9-3P	受光器	

徳島側本工事

## トンネル負荷表

照明種別	点灯区分	型式	本線											坑外		徳島受電所	香川受電所			
			非常駐車帯		基本照明					入口照明				内照標識				坑外灯		
			非常駐車帯照明	非常駐車帯標識	KALED030L	KALEDP030L	KALED030L	KALEDP030L	KALED135-D	KALED105-D	KALED070-D	KALED045-D	KALED030-D	非常駐車帯標識	県境標識			誘導標識	LED8550?	KCE050-2
			凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例	凡例			凡例	凡例	
		定格電圧(V)	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	200	200	徳島回路	香川回路		
		負荷容量(kVA)	0.038	0.04	0.038	0.04	0.138	0.108	0.071	0.049	0.035	0.099	0.066	0.099	0.06	0.06	負荷容量	負荷容量		
		回路名称	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	徳島側	香川側		
基本照明	常時点灯	1L	40	5	1	21	8	-	-	-	-	2	1	2	-	-	1.810	-		
入口照明	晴天・曇天時点灯	2L	7	-	-	-	-	1	2	1	-	3	-	-	-	-	0.530	-		
接続道路照明	常時点灯	3L	6	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	0.442	-		
基本照明	常時点灯	4R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0.120	-		
基本照明	常時点灯	1R	-	40	5	1	29	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	1.794		
入口照明	晴天・曇天時点灯	2R	-	5	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	0.311		
入口照明	晴天・曇天時点灯	3R	-	7	-	-	-	-	1	2	1	1	2	-	-	-	-	0.544		
接続道路照明	常時点灯	4R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.120		
合計			53	52	10	2	50	8	2	6	7	4	6	4	2	2	2.902	2.769		

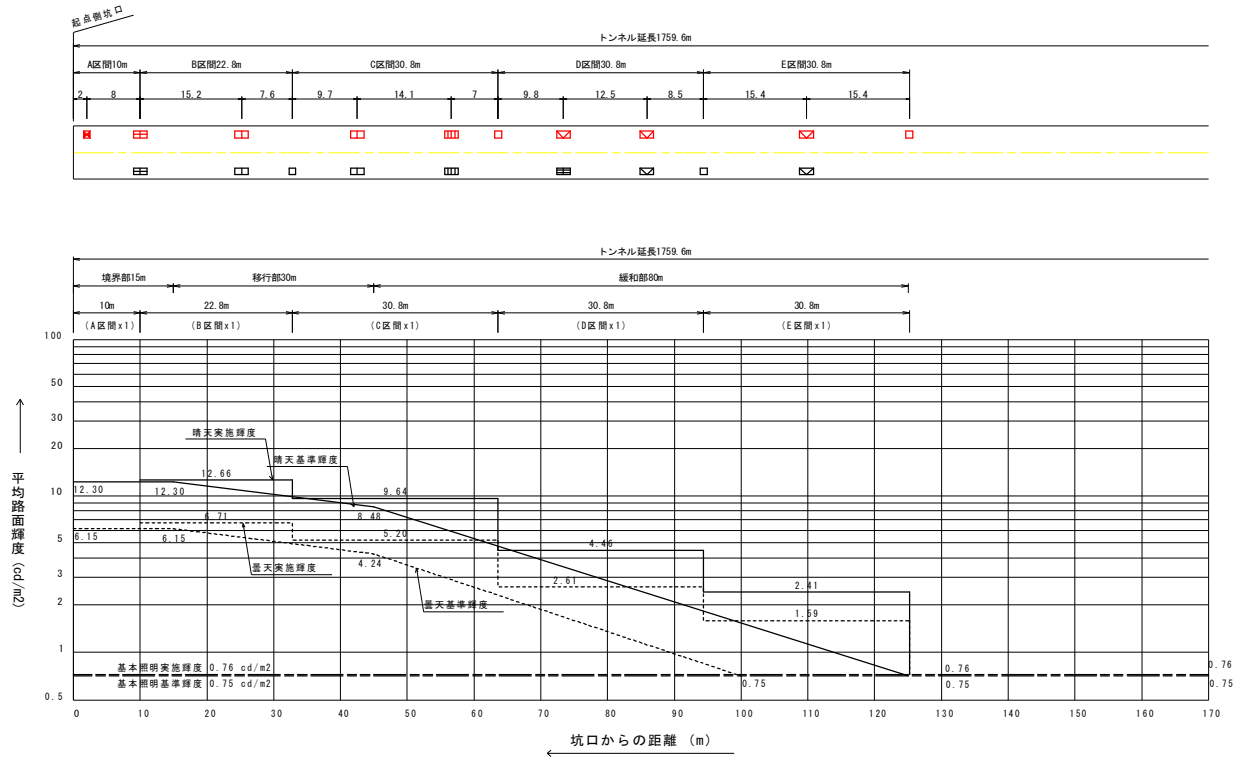
## 実施設計図面

工事名	R2吉土 国道318号(鶴の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)		
図面名	照明設備配線系統図		
縮尺	-	図面番号	3 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# (起点側) 入口照明緩和曲線図 S=1:400

徳島県側

設計速度	野外輝度	路面舗装	平均照度換算係数	車道幅員	保守率	内装板	照明率	灯具取付高さ	基本照明取付間隔	基本照明配列	基本照明光源	入口照明光源
V=40 (km/h)	起点側: 2800 (cd/m <sup>2</sup> )	コンクリート (ρ=25%)	K=13 (lx/cd/m <sup>2</sup> )	W=6 (m)	M=0.7	あり	基本照明 : U=0.503 入口照明 : U=0.577	H0=5.6 (m)	S=30.8 (m)	千鳥配列	LED30	LED



記号	項目	数量	数量	
			L側	R側
☐	入口照明 晴天点灯 KALEDWA13508B-D-T	1	1	2
□	入口照明 晴天点灯 KALEDWA10505B-D-T	4	2	6
▣	入口照明 晴天点灯 KALEDWA07004B-D-T	3	4	7
▤	入口照明 晴天点灯 KALEDWA04503B-D-T	1	3	4
▥	入口照明 晴天点灯 KALEDWA03002B-D-T	4	2	6
□	基本照明 常時点灯 KALEDWA03003BL-T	21	29	50
☑	基本照明 常時点灯(電池内蔵) KALEDWA03003BL-T	8	-	8
▣	非常駐車帯照明 常時点灯 KALEDWA03003BL-T	5	5	10
☑	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵) KALEDWA03003BL-T	1	1	2

注記) 凡例数量はトンネル全体での数量を示す。

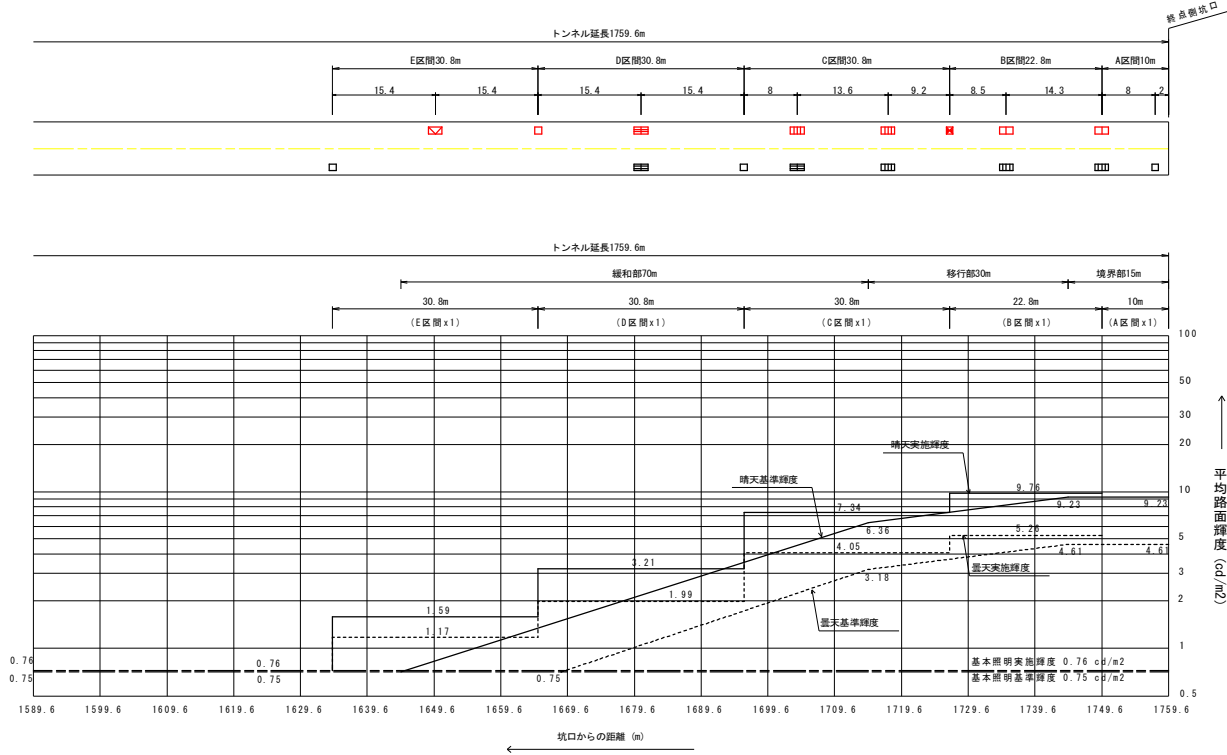
## 実施設計図面

工事名	R27西土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)		
図面名	(起点側) 入口照明緩和曲線図		
縮尺	1:400	図面番号	4 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# (終点側) 入口照明緩和曲線図 S=1:400

香川県側

設計速度	野外輝度	路面舗装	平均照度換算係数	車道幅員	保守率	内装板	照明率	灯具取付高さ	基本照明取付間隔	基本照明配列	基本照明光源	入口照明光源
V=40 (km/h)	終点側: 2100 (cd/m <sup>2</sup> )	コンクリート (ρ=25%)	K=13 (lx/cd/m <sup>2</sup> )	W=6 (m)	M=0.7	あり	基本照明 : U=0.503 入口照明 : U=0.577	H0=5.6 (m)	S=30.8 (m)	千鳥配列	LED30	LED



記号	項目	数量	数量		計
			L側	R側	
☐	入口照明 晴天点灯 KALEDWA13508B-D-T	1	1	2	2
□	入口照明 晴天点灯 KALEDWA10505B-D-T	4	2	6	6
▨	入口照明 晴天点灯 KALEDWA07004B-D-T	3	4	7	7
▩	入口照明 晴天点灯 KALEDWA04503B-D-T	1	3	4	4
⊠	入口照明 晴天点灯 KALEDWA03002B-D-T	4	2	6	6
□	基本照明 常時点灯 KALEDWA03003BL-T	21	29	50	50
□	基本照明 常時点灯 (電池内蔵) KALEDWA03003BL-T	8	-	8	8
⊠	非常駐車帯照明 常時点灯 KALEDWA03003BL-T	5	5	10	10
⊠	非常駐車帯照明 常時点灯 (電池内蔵) KALEDWA03003BL-T	1	1	2	2

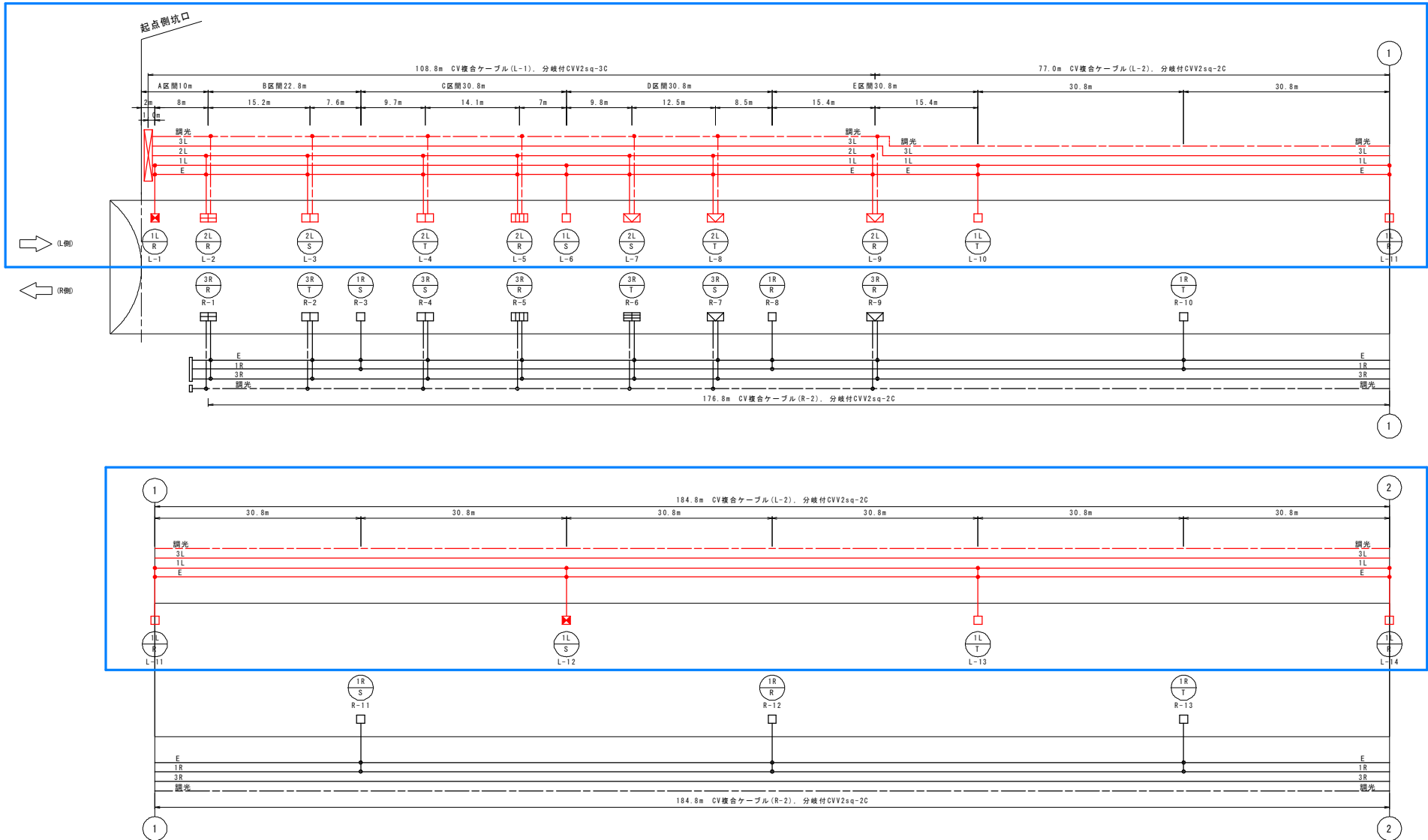
注記) 凡例数量はトンネル全体での数量を示す。

## 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波市土成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)		
図面名	(終点側) 入口照明緩和曲線図		
縮尺	1:400	図面番号	5 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# 照明配置配線図(1) S=1:300

(トンネル延長: L=1769.0(実質1759.6))



## 凡例

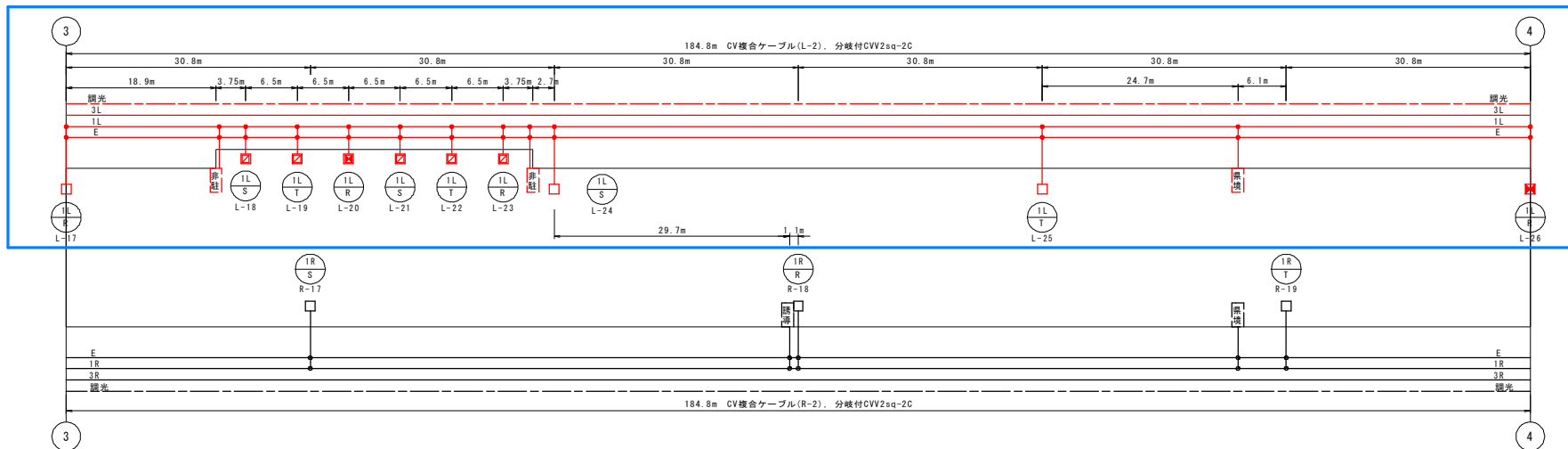
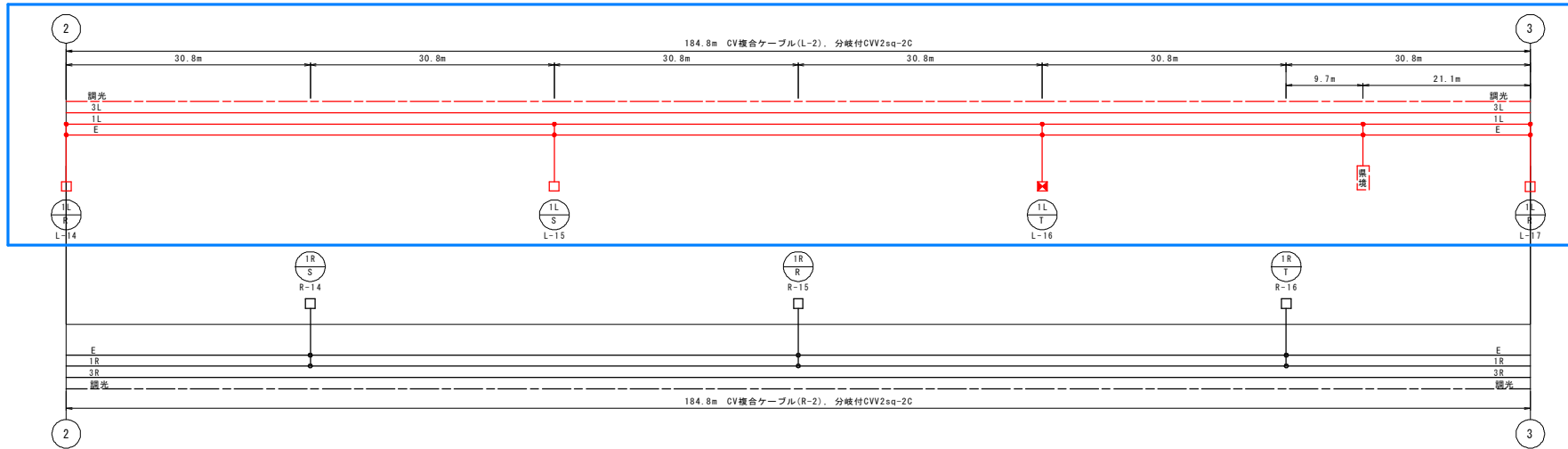
記号	項目	備考	記号	項目	備考
	入口照明 晴天点灯	KALED135-D		基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
	入口照明 晴天点灯	KALED105-D		非常駐車帯照明 常時点灯	KALEDP030L
	入口照明 晴天点灯	KALED070-D		非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
	入口照明 晴天点灯	KALED045-D		非常駐車帯標識	— 既設再使用
	入口照明 晴天点灯	KALED030-D		乗降標識	— 既設再使用
	基本照明 常時点灯	KALED030L		誘導標識	— 既設再使用

## 実施設計図面

工事名	既吉工 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	照明配置配線図(1)
縮尺	1:300 図面番号 6 / 33
会社名	—
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# 照明配置配線図(2) S=1:300

(トンネル延長: L=1769.0(実質1759.6))



: 徳島側本工事

IL → 回路名  
R → 接続相  
L-1 → 灯具番号

凡例

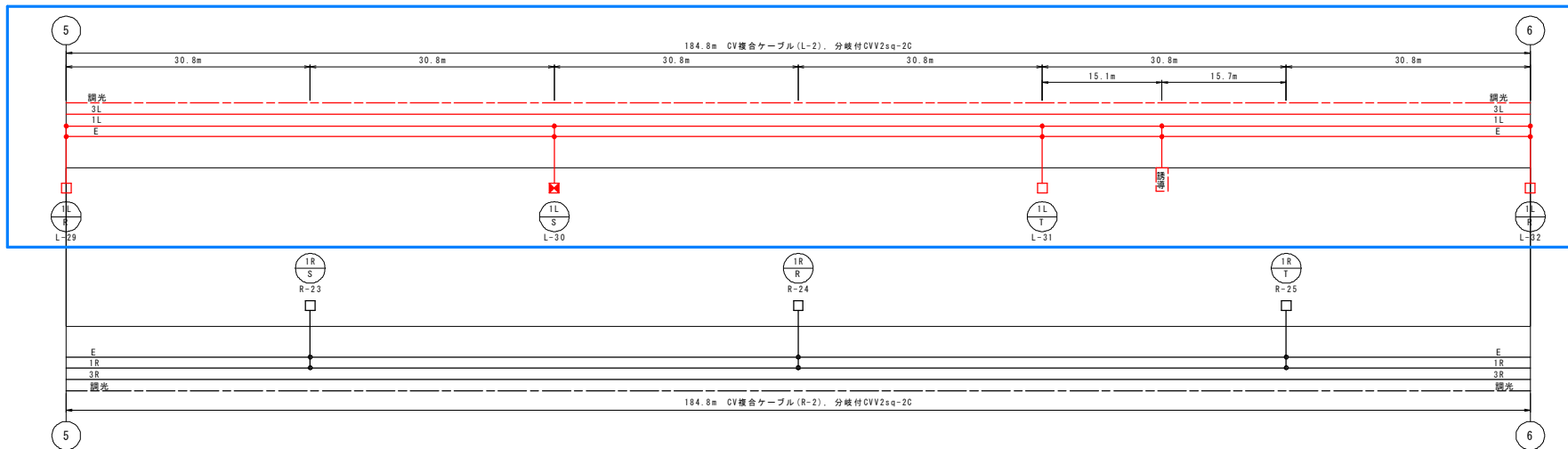
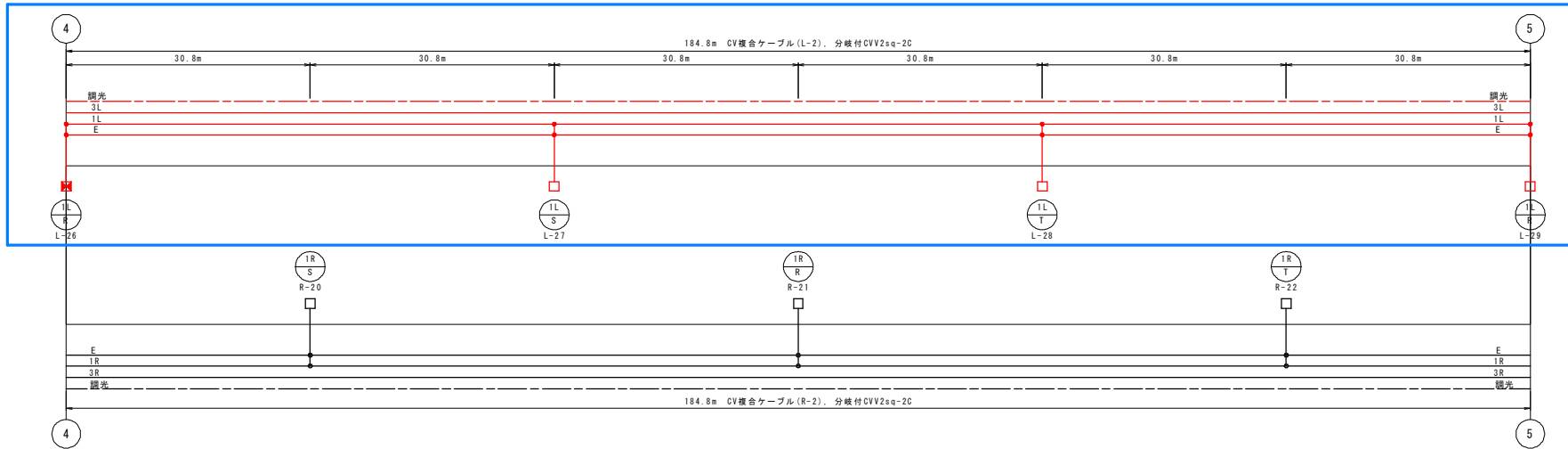
記号	項目	備考	記号	項目	備考
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	入口照明 晴天点灯	KALED135-D	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	入口照明 晴天点灯	KALED105-D	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	非常駐車帯照明 常時点灯	KALED030L
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	入口照明 晴天点灯	KALED070-D	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	入口照明 晴天点灯	KALED045-D	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	非常駐車帯標識	—
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	入口照明 晴天点灯	KALED030-D	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	飛渡標識	—
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	基本照明 常時点灯	KALED030L	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">E</span>	誘導標識	—

実施設計図面

工事名	既吉土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	照明配置配線図(2)
縮尺	1:300 図面番号 7 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# 照明配置配線図(3) S=1:300

(トンネル延長: L=1769.0(実質1759.6))



□ : 徳島側本工事

1L → 回路名  
 1R → 接続用  
 L-1 → 灯具番号

## 凡例

記号	項目	備考	記号	項目	備考	
□	入口照明 晴天点灯	KALED135-D	■	基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED105-D	■	非常駐車帯照明 常時点灯	KALED030L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED070-D	■	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED045-D	■	非常駐車帯標識	—	既設再使用
□	入口照明 晴天点灯	KALED030-D	■	飛境標識	—	既設再使用
□	基本照明 常時点灯	KALED030L	■	誘導標識	—	既設再使用

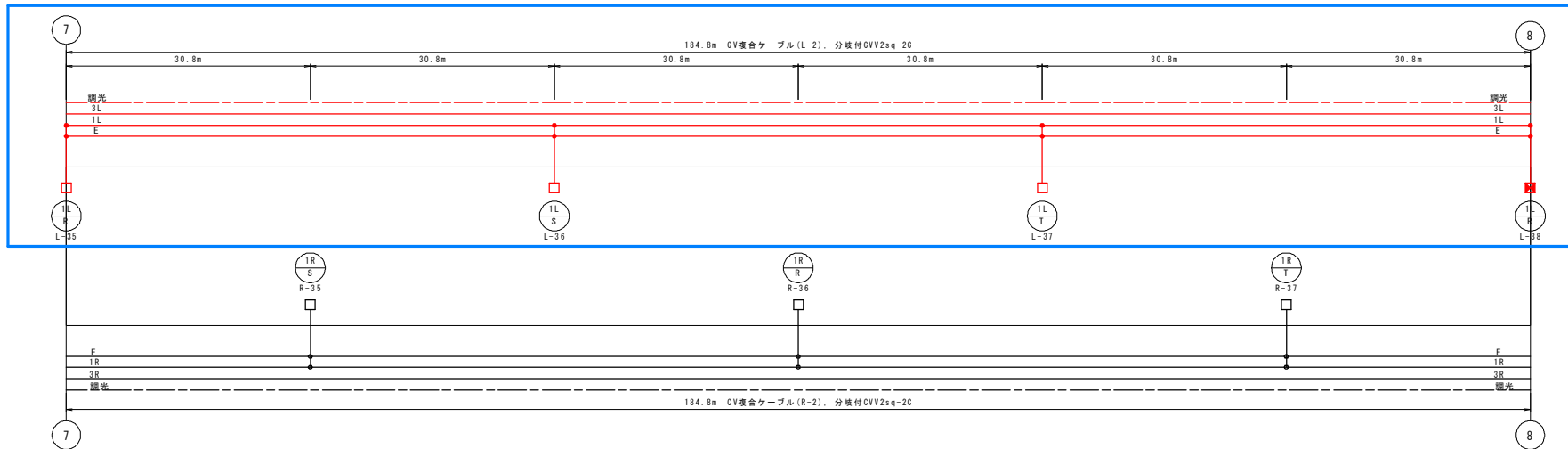
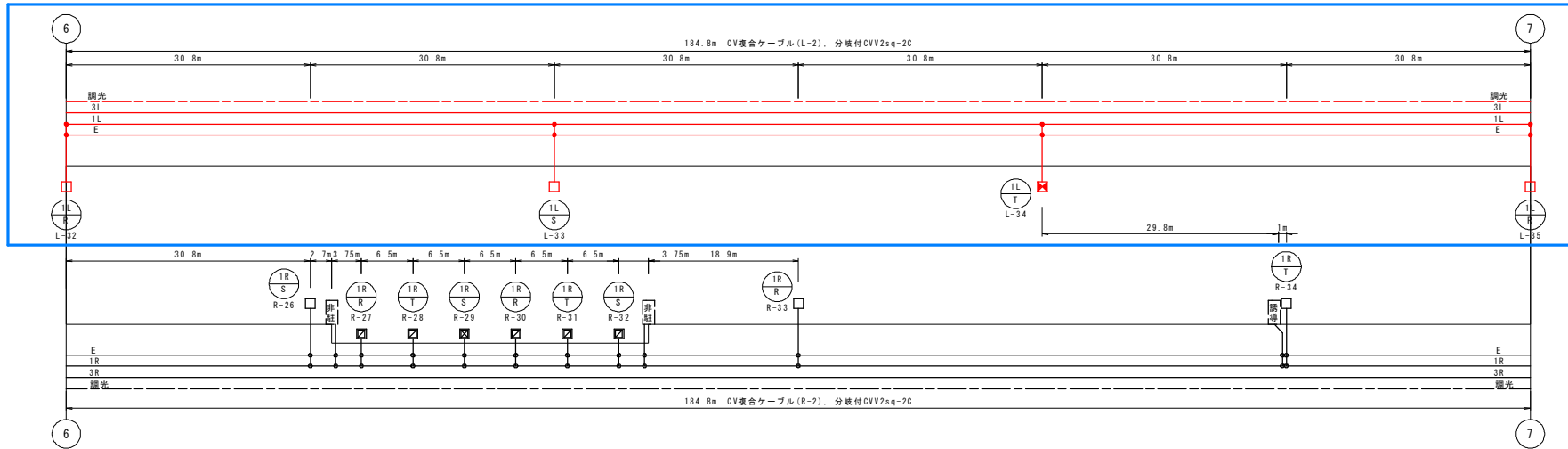
## 実施設計図面

工事名	R2吾土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)		
図面名	照明配置配線図(3)		
縮尺	1:300	図面番号	8 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		



# 照明配置配線図(4) S=1:300

(トンネル延長: L=1769.0(実質1759.6))



□ : 徳島側本工事

1L → 道路名  
 R → 接続箱  
 L-1 → 灯具番号

### 凡例

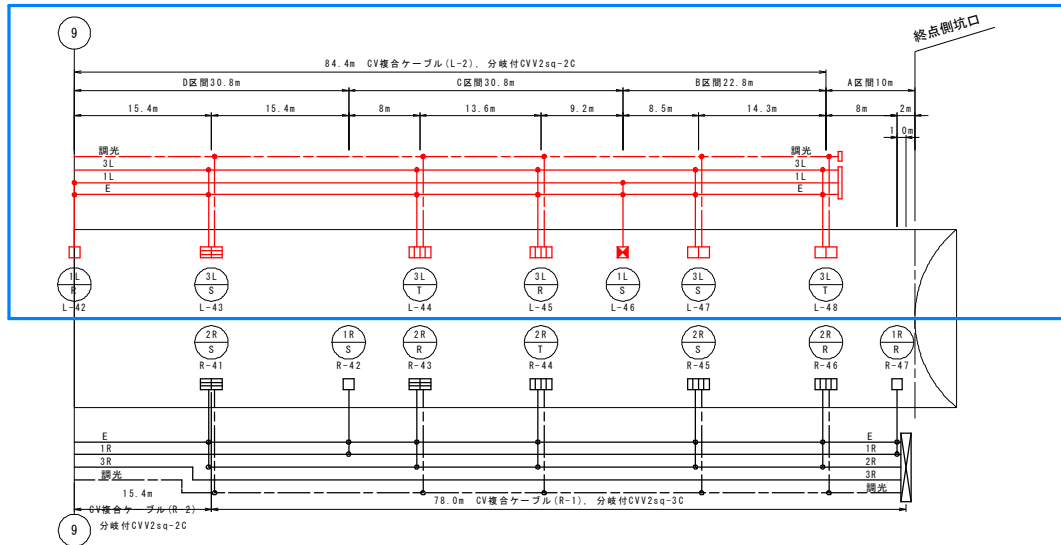
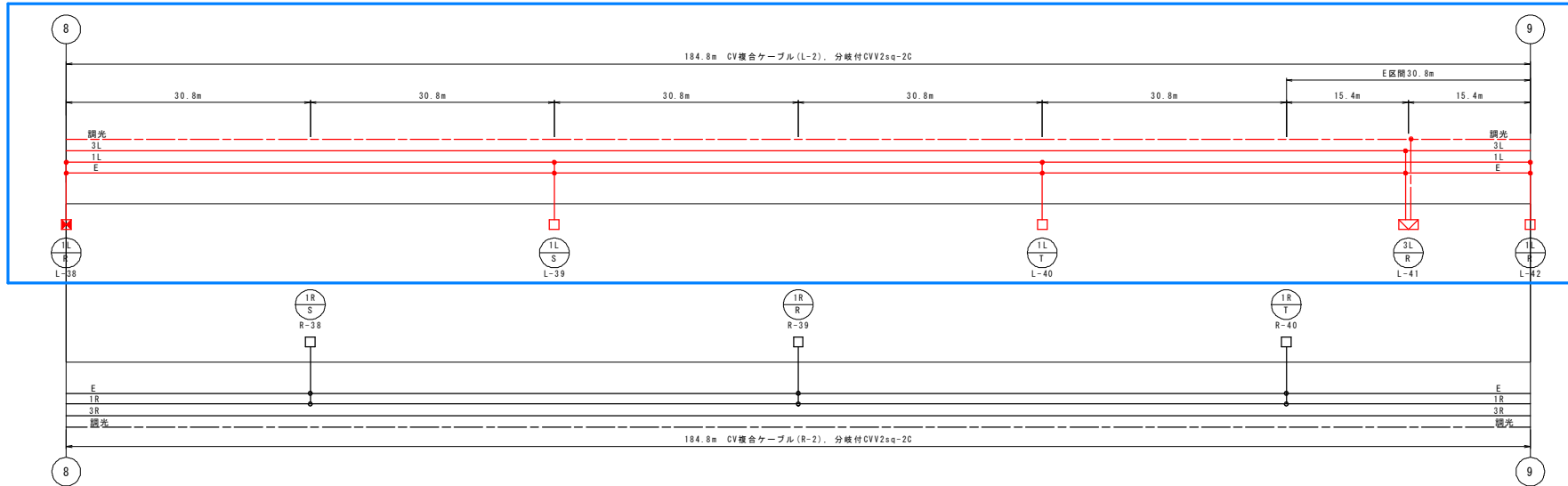
記号	項目	備考	記号	項目	備考
□	入口照明 晴天点灯	KALED135-D	□	基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
□	入口照明 晴天点灯	KALED105-D	□	非常駐車帯照明 常時点灯	KALED030L
□	入口照明 晴天点灯	KALED070-D	□	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L
□	入口照明 晴天点灯	KALED045-D	非駐	非常駐車帯標識	—
□	入口照明 晴天点灯	KALED030-D	既境	飛境標識	—
□	基本照明 常時点灯	KALED030L	誘導	誘導標識	—

### 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	照明配置配線図(4)
縮尺	1:300 図面番号 9 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# 照明配置配線図(5) S=1:300

(トンネル延長: L=1769.0(実質1759.6))



□ : 徳島側本工事

1L → 回路名  
 1R → 接続相  
 L-1 → 灯具番号

### 凡例

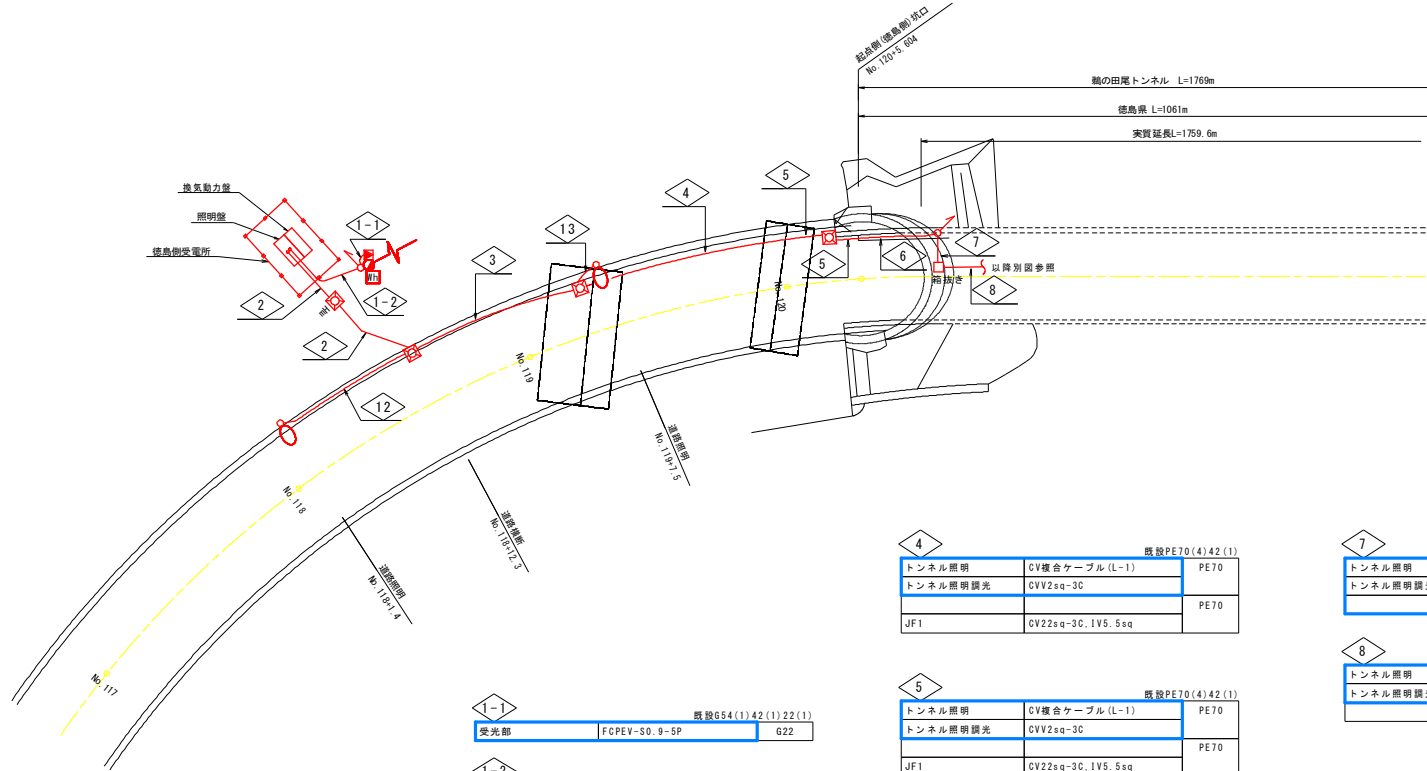
記号	項目	備考	記号	項目	備考	
□	入口照明 晴天点灯	KALED135-D	■	基本照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED105-D	■	非常駐車帯照明 常時点灯	KALEDO30L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED070-D	■	非常駐車帯照明 常時点灯(電池内蔵)	KALEDP030L	
□	入口照明 晴天点灯	KALED045-D	■	非常駐車帯標識	—	既設再使用
□	入口照明 晴天点灯	KALED030-D	■	飛壁標識	—	既設再使用
□	基本照明 常時点灯	KALED030L	■	誘導標識	—	既設再使用

### 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	照明配置配線図(5)
縮尺	1:300 図面番号 10 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# (更新後) (起点側) トンネル坑口付近平面図 S=1:200

(徳島県側)



1-1			既設PE54(1)42(1)22(1)		
受光部	FCPEV-S0.9-5P	G22			
1-2			既設PE54(1)42(1)22(1)		
受光部	FCPEV-S0.9-5P	PE22			
2			既設PE104(5)		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	PE104			
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				
JF1	CV22sq-3C.1V5.5sq				
9R	CV2sq-2Cx2	PE104			
E	VVR3.5sq-1C				
P.ET.出口誘導.V1	VVR8sq-3C.VVR3.5sq-1C	PE104			
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C				
換気動力-制御盤間	CVV2sq-31C				
3			既設PE70(4)42(1)22(1)		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	PE70			
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				
JF1	CV22sq-3C.1V5.5sq	PE70			
9R	CV2sq-2C	PE22			
E	VVR3.5sq-1C				

4			既設PE70(4)42(1)		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	PE70			
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				
JF1	CV22sq-3C.1V5.5sq	PE70			

5			既設PE70(4)42(1)		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	PE70			
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				
JF1	CV22sq-3C.1V5.5sq	PE70			

6			トンネル ビット		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)				
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				
JF1	CV22sq-3C.1V5.5sq				

7			既設PE54(2)42(2)		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)	PE54			
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	PE54			

8			坑内露出		
トンネル照明	CV複合ケーブル(L-1)				
トンネル照明調光	CVV2sq-3C				

12			既設PE70(1)22(2)		
9R	CV2sq-2C	PE22			
E	VVR3.5sq-1C				

13			既設PE22(1)		
9R	CV2sq-2C	PE22			
E	VVR3.5sq-1C				

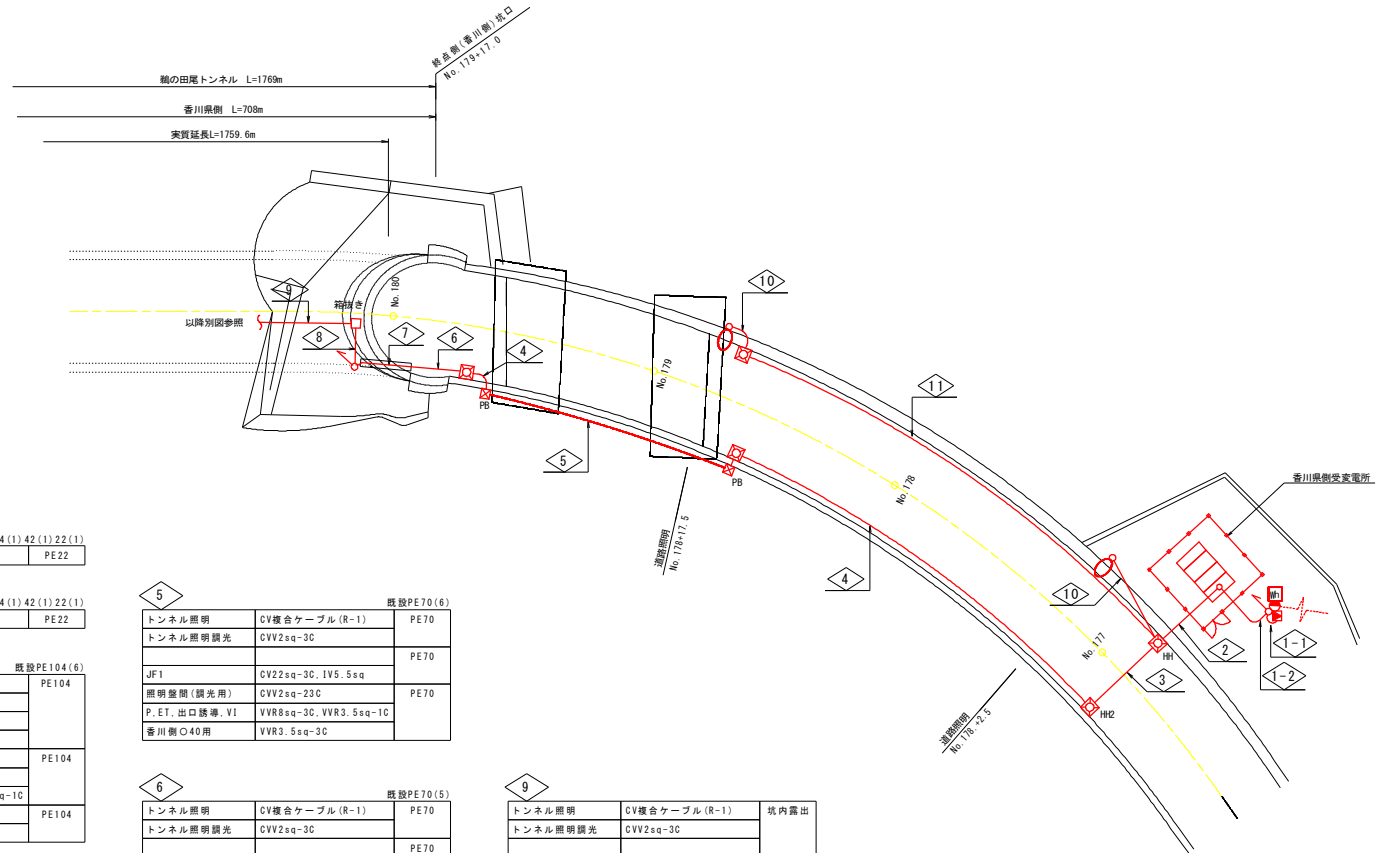
: 徳島側本工事

## 実施設計図面

工事名	阿波市土成町宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	(更新後) (起点側) トンネル坑口付近平面図
縮尺	1:200 図面番号 11 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# (更新後) (終点側) トンネル坑口付近平面図 S=1:200

(香川県側)



1-1 既設PE54(1)42(1)22(1)

受光部	FGPEV-S0. 9-5P	PE22
-----	----------------	------

1-2 既設PE54(1)42(1)22(1)

受光部	FGPEV-S0. 9-5P	PE22
-----	----------------	------

2 既設PE104(6)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE104
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
JF1	CV22sq-3C. IV5. 5sq	
9L+E	CV2sq-2Cx2	PE104
9L+E	VVR3. 5sq-1C	
P. ET. 出口誘導. VI	VVR8sq-3C. VVR3. 5sq-1C	
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	PE104
換気動力-制御盤間	CVV2sq-31C	

3 既設PE70(7)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE70
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
JF1	CV22sq-3C. IV5. 5sq	PE70
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	
P. ET. 出口誘導. VI	VVR8sq-3C. VVR3. 5sq-1C	
香川側O40用	VVR3. 5sq-3C	

4 既設PE70(6)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE70
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
JF1	CV22sq-3C. IV5. 5sq	PE70
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	
P. ET. 出口誘導. VI	VVR8sq-3C. VVR3. 5sq-1C	
香川側O40用	VVR3. 5sq-3C	

5 既設PE70(6)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE70
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
JF1	CV22sq-3C. IV5. 5sq	PE70
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P. ET. 出口誘導. VI	VVR8sq-3C. VVR3. 5sq-1C	
香川側O40用	VVR3. 5sq-3C	

6 既設PE70(5)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE70
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
JF1	CV22sq-3C. IV5. 5sq	PE70
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P. ET. 出口誘導. VI	VVR8sq-3C. VVR3. 5sq-1C	
香川側O40用	VVR3. 5sq-3C	

7

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	トンネルビット
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	
照明盤間(調光用)	CVV2sq-23C	

8 既設PE54(2)42(2)

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	PE54
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	PE54

9

トンネル照明	CV複合ケーブル(R-1)	坑内露出
トンネル照明調光	CVV2sq-3C	

10 既設PE22(1)

9L	CV2sq-2C	PE22
E	VVR3. 5sq-1C	

11 既設PE70(3)22(1)

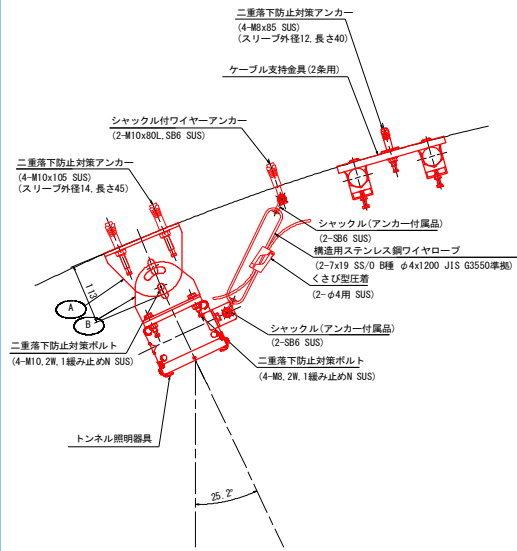
9L	CV2sq-2C	PE22
E	VVR3. 5sq-1C	

## 実施設計図面

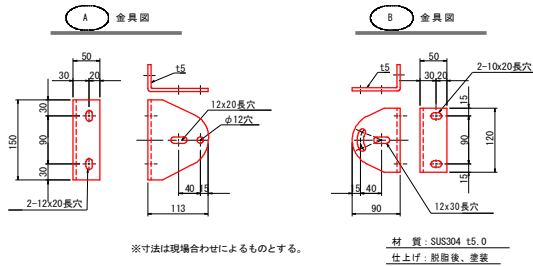
工事名	阿波市土成町香川内 阿波市土成町香川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町香川内 (阿波の田尾トンネル)
図面名	(更新後) (終点側) トンネル坑口付近平面図
縮尺	1:200 図面番号 12 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

注記) 全て別途工事とする。

L側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5



L側 照明取付金具図(参考図) S=1:5

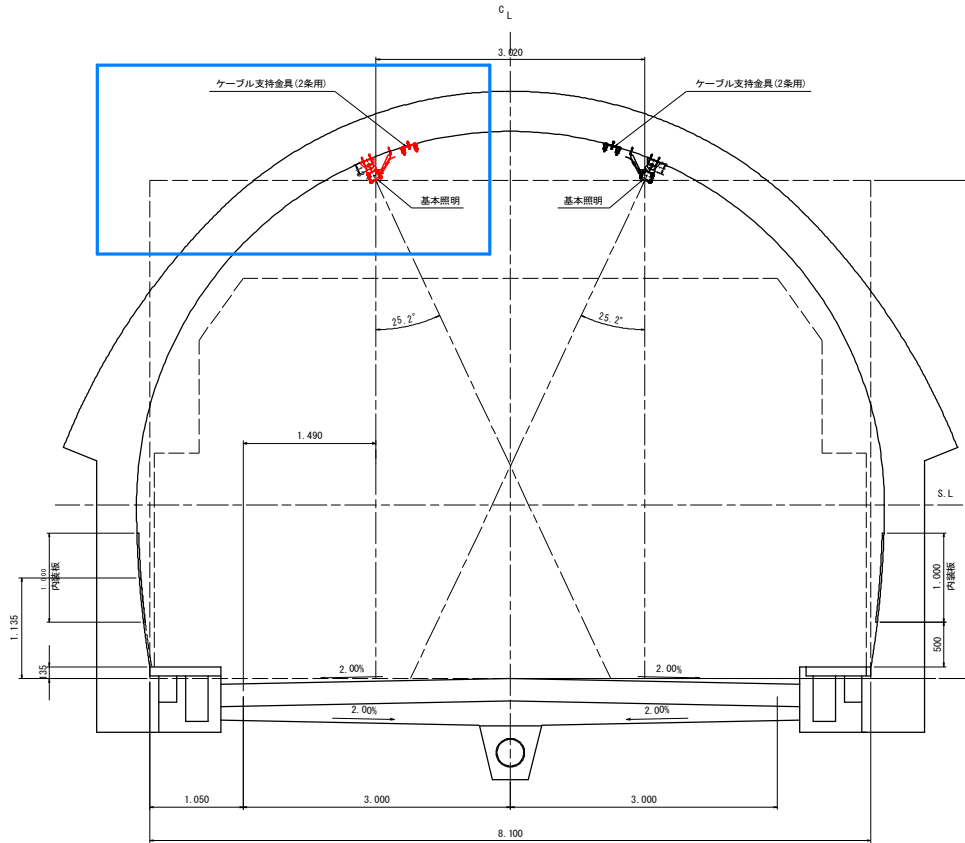


# 照明器具取付詳細図(1) S=1:30

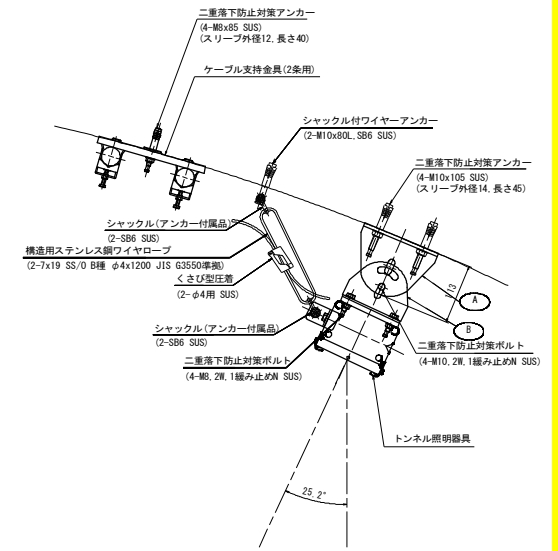
(基本照明器具)

注1) 各寸法・構造は、参考とする。  
注2) 取付角度は参考とし、性能指標を満足する角度とする。

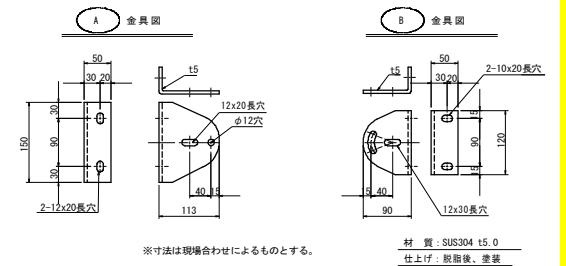
照明器具取付図



R側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5



R側 照明取付金具図(参考図) S=1:5

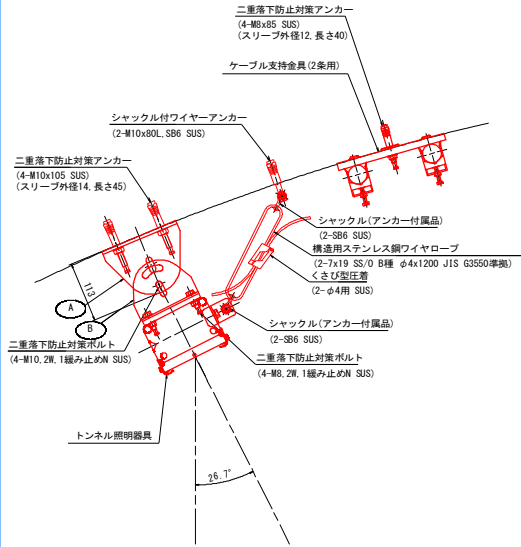


☐ : 徳島側本工事

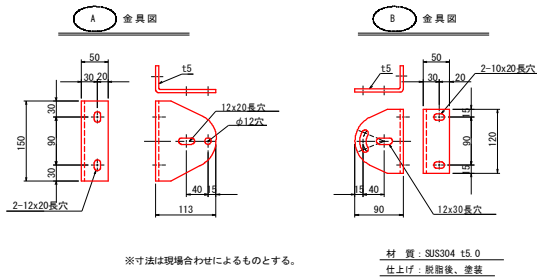
## 実施設計図面

工事名	坂吉工 国道318号(鶴の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)
図面名	照明器具取付詳細図(1)
縮尺	図示 図面番号 13 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

L側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5



L側 照明取付金具図(参考図) S=1:5

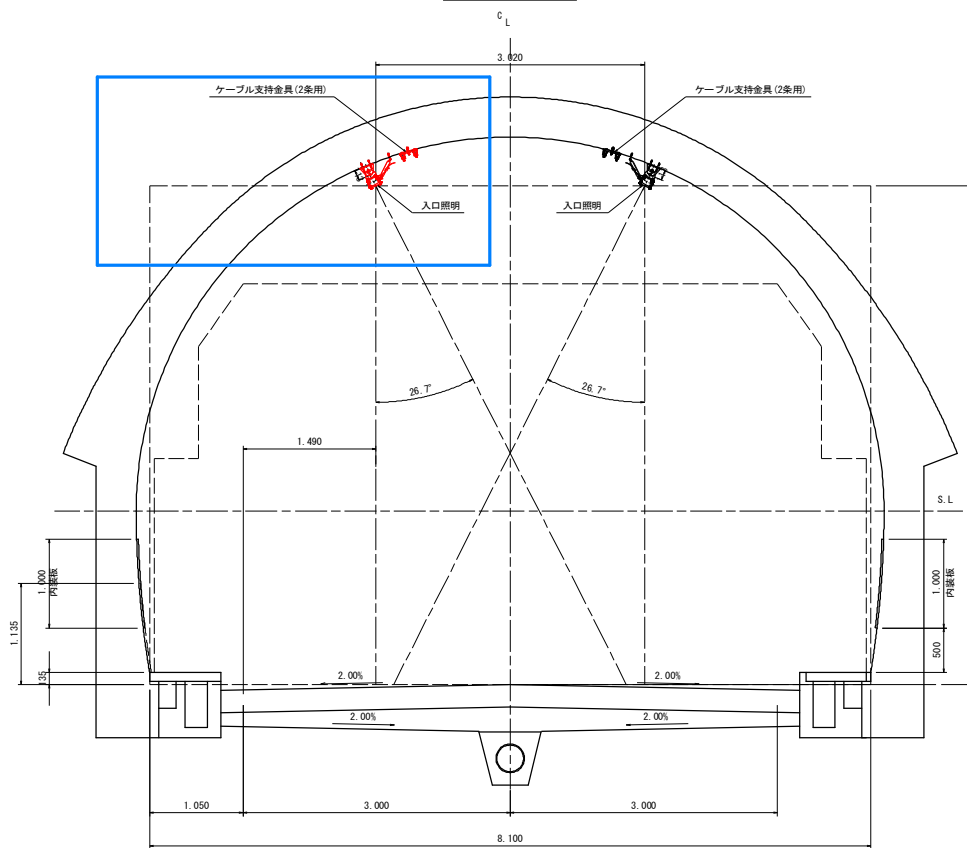


# 照明器具取付詳細図(2) S=1:30

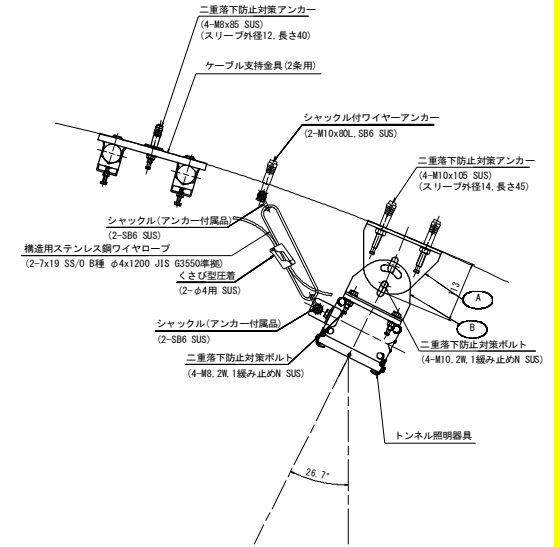
(入口照明器具)

注1) 各寸法・構造は、参考とする。  
注2) 取付角度は参考とし、性能指標を満足する角度とする。

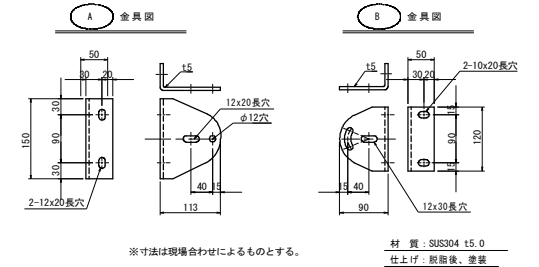
照明器具取付図



R側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5



R側 照明取付金具図(参考図) S=1:5



☐ : 徳島側本工事

## 実施設計図面

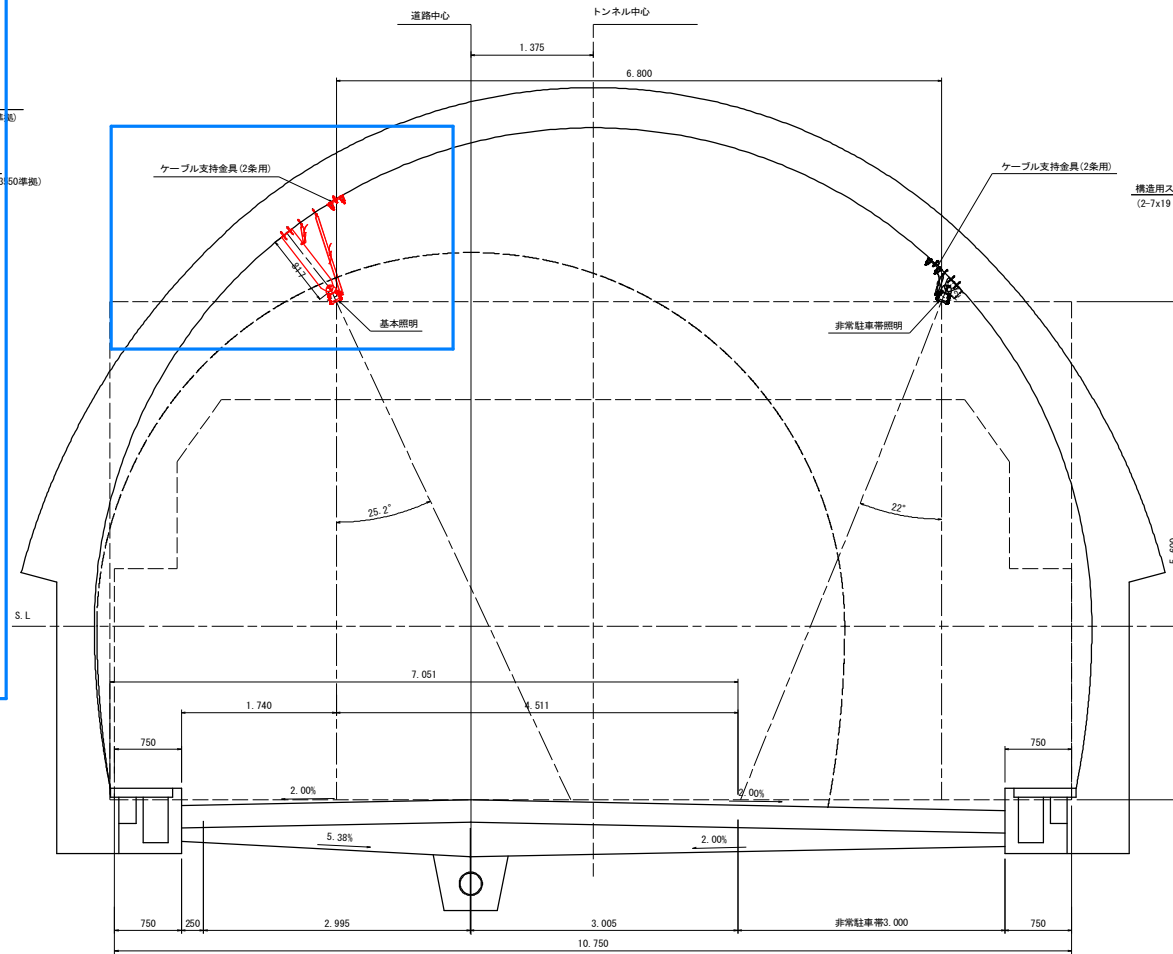
工事名	R2西土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)		
図面名	照明器具取付詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# 照明器具取付詳細図(3) S=1:30

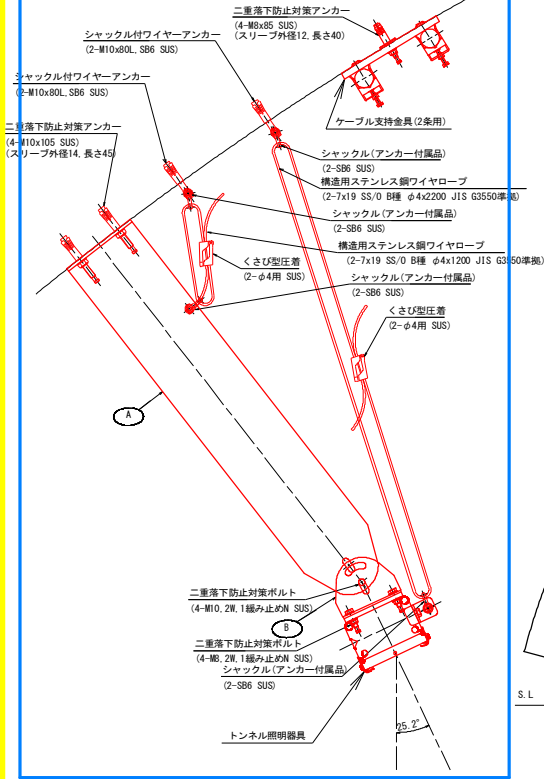
(非常駐車帯R側)

注1) 各寸法・構造は、参考とする。  
注2) 取付角度は参考とし、性能指標を満足する角度とする。

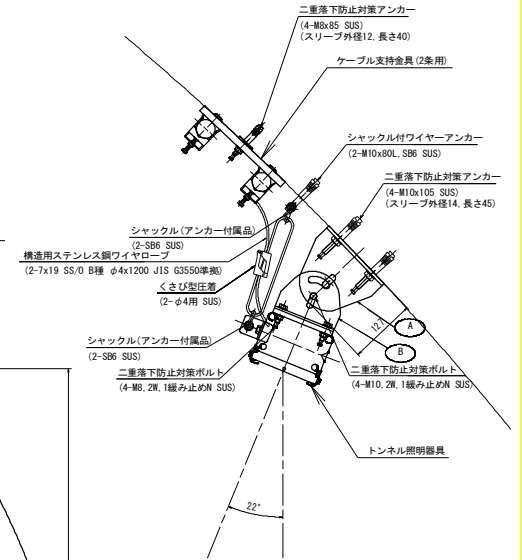
## 照明器具取付図



# L側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5

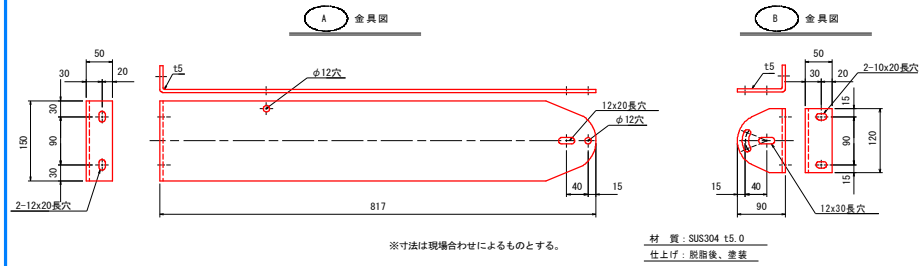


# R側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5

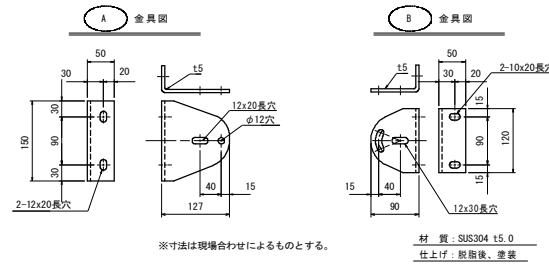


☐ : 徳島側本工事

# L側 照明取付金具図(参考図) S=1:5



# R側 照明取付金具図(参考図) S=1:5



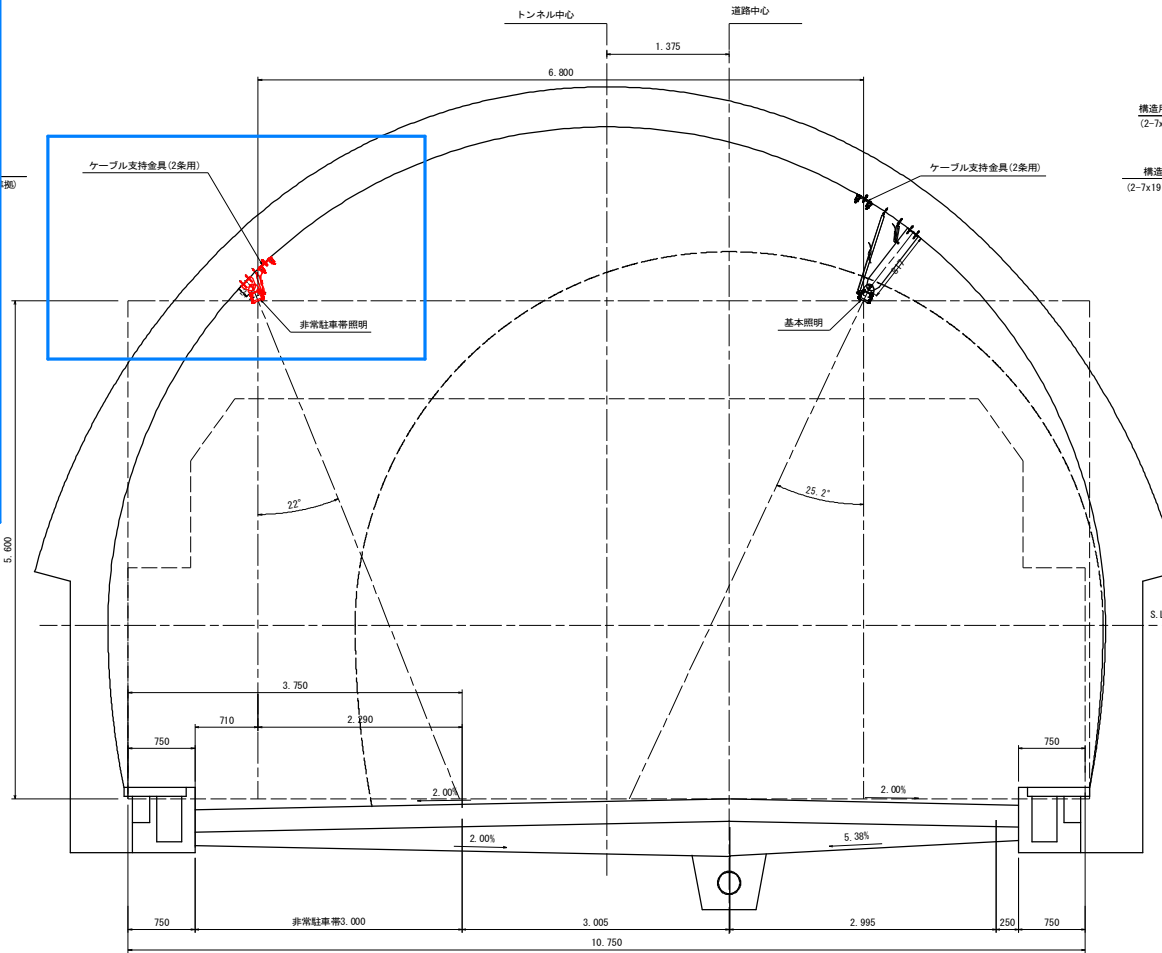
## 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波市土成宮川内トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	照明器具取付詳細図(3)
縮尺	図示 図面番号 15 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

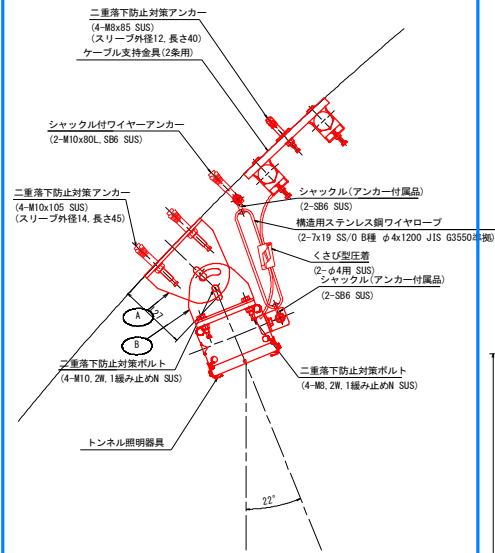
# 照明器具取付詳細図(4) S=1:30

(非常駐車帯L側)  
 注1) 各寸法・構造は、参考とする。  
 注2) 取付角度は参考とし、性能指標を満足する角度とする。

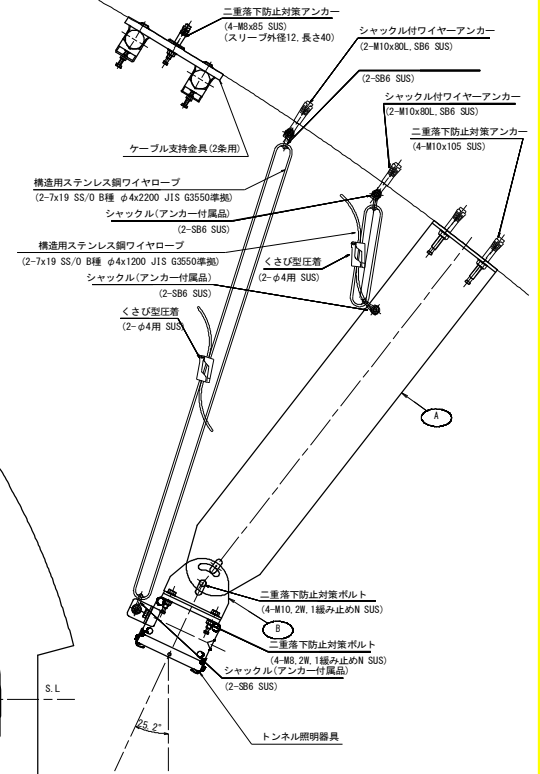
照明器具取付図



L側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5

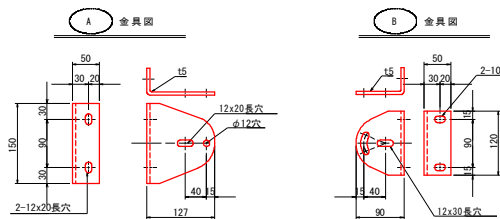


R側 照明器具取付金具詳細図(参考図) S=1:5



□ : 徳島側本工事

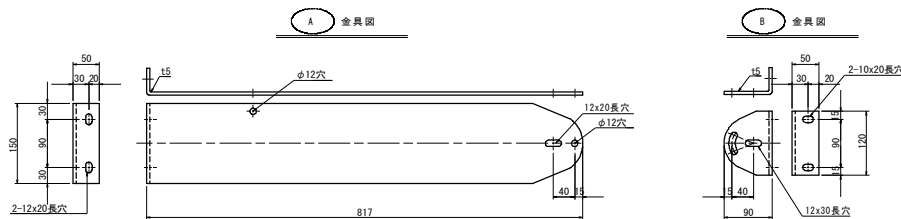
L側 照明取付金具図(参考図) S=1:5



※寸法は現場合わせによるものとする。

材質: SUS304 15.0  
仕上げ: 脱脂後、塗装

R側 照明取付金具図(参考図) S=1:5



※寸法は現場合わせによるものとする。

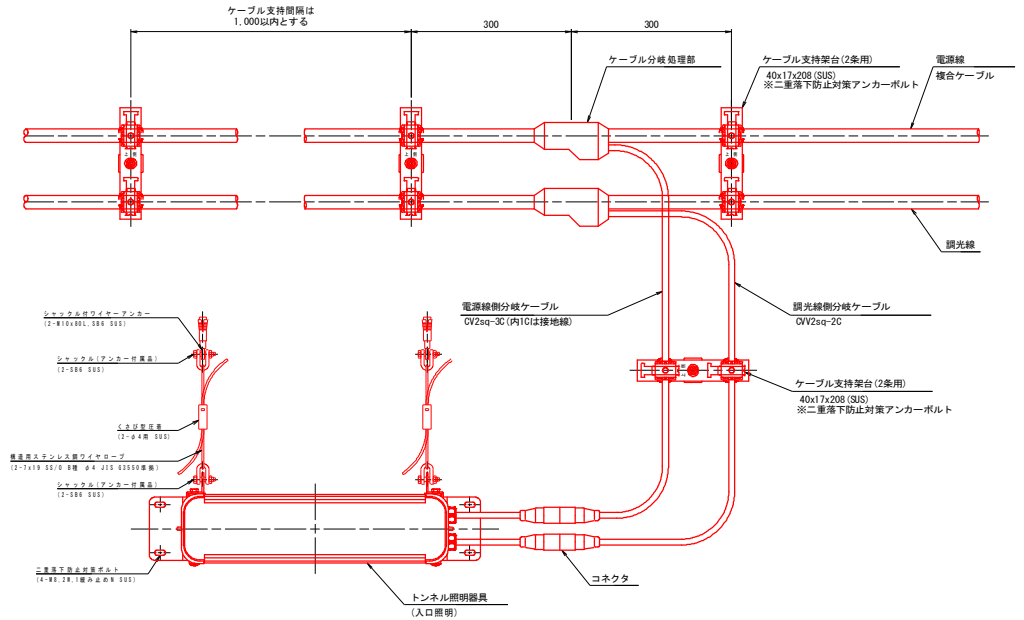
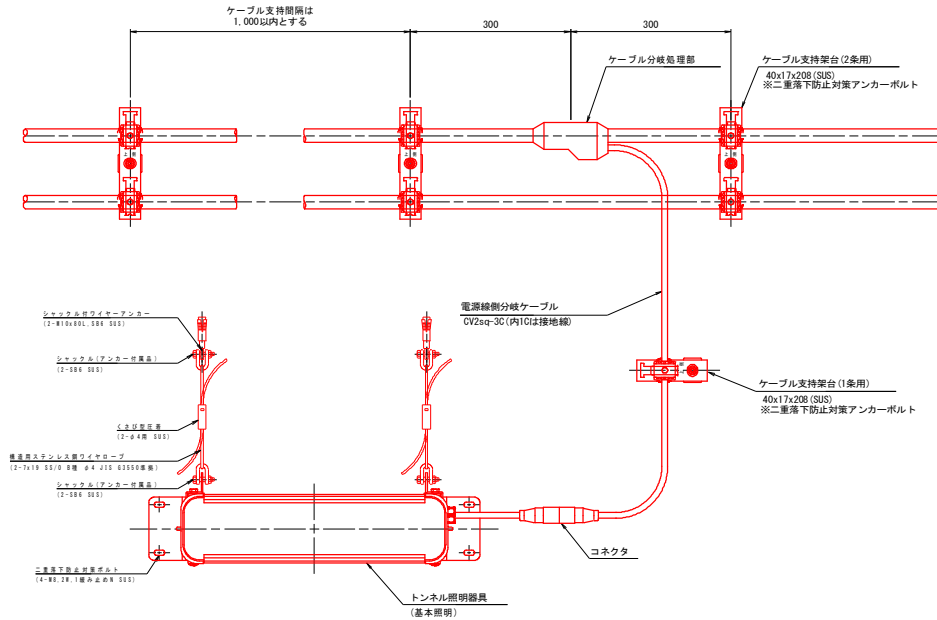
材質: SUS304 15.0  
仕上げ: 脱脂後、塗装

## 実施設計図面

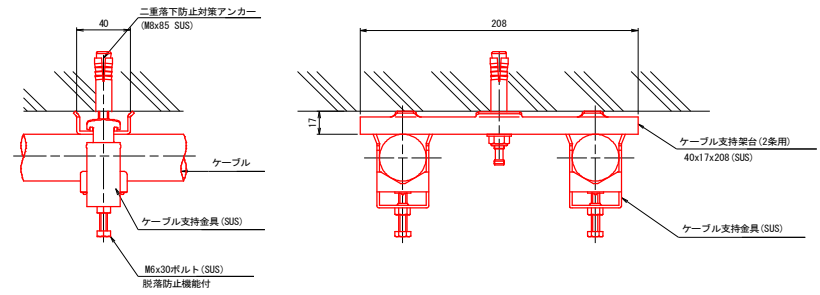
工事名	R2西工 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	照明器具取付詳細図(4)
縮尺	図示 図面番号 16 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎



# 照明器具配線要領図(参考図) S=1:5

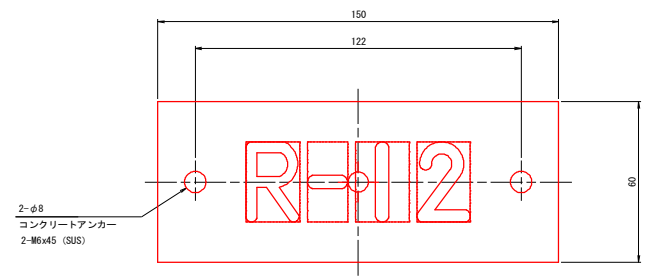


ケーブル押え金具図 S=1:2



- 注 記
1. 壁面用ハンガー及びケーブル押さえ金具はステンレス製とする。
  2. 支持材取付間隔は、標準部は1m以下とする。  
分岐材部には1個取付けること。
  3. 分岐材の取付けに使用するボルト・ワッシャー・スプリングワッシャーはステンレス製とする。

管理番号札 S=1:1

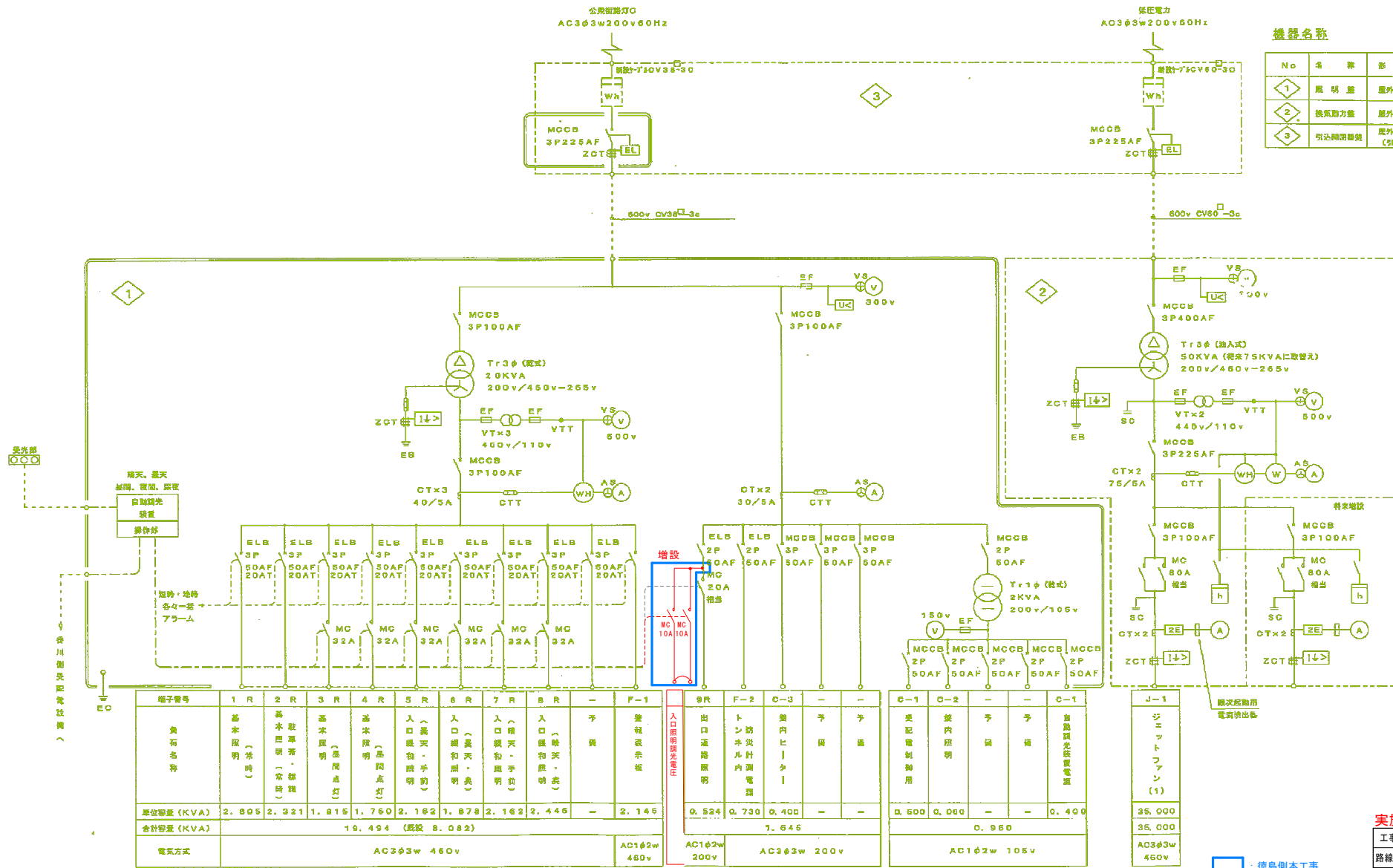


仕様	
材質	透明アクリル板 t3.0
字体	丸ゴシック体
	表面彫刻 黒色
裏面	白色塗装仕上

## 実施設計図面

工事名	R2吉土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	照明器具配線要領図(参考図)
縮尺	1:5 図面番号 17 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

(既設改造) 単線結線図 (徳島受配電所)



機器名称

No	名称	部 状	備 考
①	照 明 盤	屋外キュービクル	
②	換気扇力盤	屋外キュービクル	
③	引込開閉器盤	屋外庫出訪開閉 (引込柱取付)	

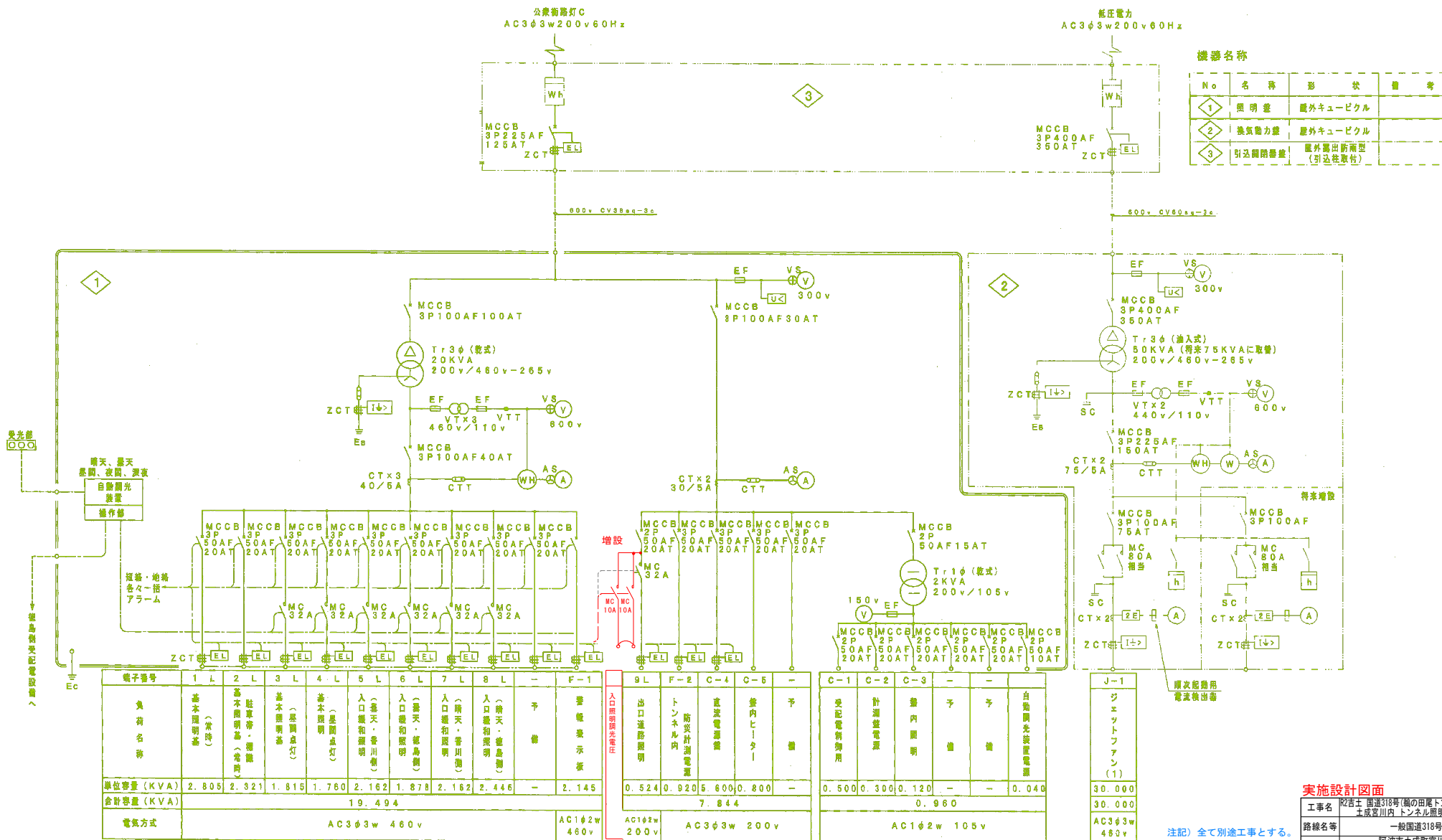
端子番号	1 R	2 R	3 R	4 R	5 R	6 R	7 R	8 R	9 R	F-2	C-3	-	-	C-1	C-2	-	-	C-1	J-1
負荷名称	基本照明 (常時)	基本照明 (常時)	基本照明 (基本照明)	基本照明 (基本照明)	入口線和照 (雨天・手前)	入口線和照 (雨天・奥)	入口線和照 (雨天・手前)	入口線和照 (雨天・奥)	増設 MC 10A 10A	トンネル内測電器	換気扇力盤	予 備	予 備	変配電制御用	換気扇力盤	予 備	予 備	自動換気装置用	コンピュータファン (1)
単位容量 (KVA)	2.805	2.321	1.815	1.760	2.162	1.878	2.162	2.446	0.524	0.730	0.400	-	-	0.500	0.060	-	-	0.400	35.000
合計容量 (KVA)	10.494 (既設 8.082)								1.646				0.960				35.000		
電気方式	AC3φ3w 460v								AC1φ2w 460v		AC3φ3w 200v		AC1φ2w 105v				AC3φ3w 460v		

実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(橋の田尾トンネル) 阿波市成町宮川内トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市成町宮川内(橋の田尾トンネル)
図面名	(既設改造)単線結線図(徳島受配電所)
縮尺	- 図面番号 18 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

徳島側本工事

(既設改造) 単線結線図(香川受配電所)



機器名称

No	名称	形状	備考
①	照明燈	屋外キュービクル	
②	換気動力盤	屋外キュービクル	
③	引込開閉装置	屋外引出形両型 (引込機取付)	

親子番号	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	6 L	7 L	8 L	-	F-1	9 L	F-2	C-4	C-5	-	C-1	C-2	C-3	-	-	J-1	
負荷名称	基本照明盤	基本照明盤 (駐車等・側道)	基本照明盤 (車庫点灯)	基本照明盤 (車庫点灯)	入口緩和照明 (香川・香川南)	入口緩和照明 (香川・香川南)	入口緩和照明 (香川・香川南)	入口緩和照明 (香川・香川南)	入口緩和照明 (香川・香川南)	警報表示板	出口道路照明	トンネル内 防炎計測電源	直営発電機	倉内ヒーター	予備	受配電機用	計測盤電源	倉内照明	予備	予備	自動開光装置電源	ジェットファン (1)
単位容量 (KVA)	2.805	2.321	1.815	1.760	2.162	1.878	2.162	2.446	-	2.145	0.524	0.920	5.600	0.800	-	0.500	0.300	0.120	-	-	0.040	30.000
合計容量 (KVA)	19.494										7.844				0.960				30.000			
電気方式	AC3φ3w 460v										AC1φ2w 200v		AC3φ3w 200v		AC1φ2w 105v				AC3φ3w 460v			

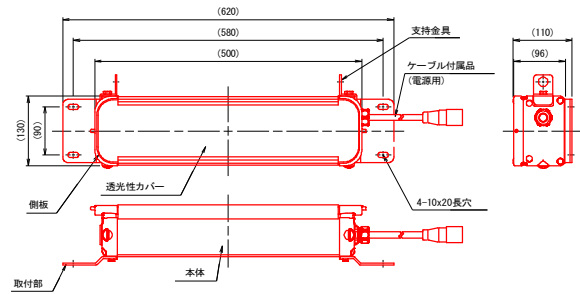
**実施設計図面**

工事名 阿波市土成町香川内トンネル風防施設工事  
 路線名等 一般国道318号  
 工事箇所 阿波市土成町香川内(鶴の田尾トンネル)  
 図面名 (既設改造)単線結線図(香川受配電所)  
 縮尺 - 図面番号 19 / 33  
 事業者名 徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

【注記】全て別途工事とする。

# 照明灯具姿図(参考図) S=1:5

基本照明器具・非常駐車帯照明器具  
KALED030L



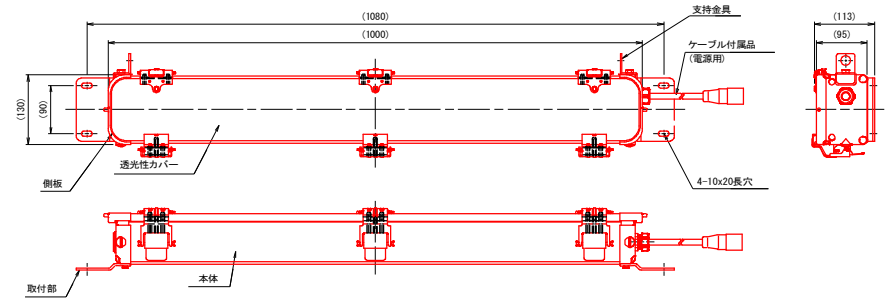
仕様

本体	A6063S-T5	塗装品
側板	ADC12	塗装品
取付部	SUS304 (14.0)	塗装品
支持金具	SUS304 (13.0)	塗装品
透光性カバー	強化ガラス (14.0)	透明

注1) すきま腐食の防止措置及び異種金属同士の接触による電蝕防止措置を施すものとする。

※ ( ) 内寸法は参考とする。

基本照明器具・非常駐車帯照明器具 (停電時照明)  
KALED030L



仕様

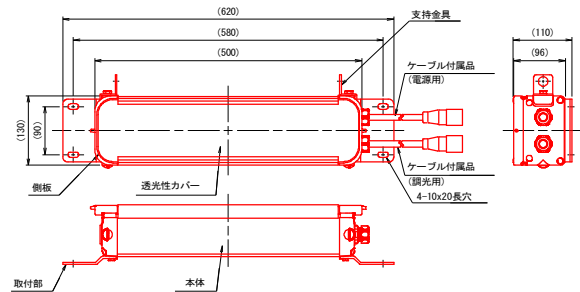
本体	A6063S-T5	塗装品
側板	ADC12	塗装品
取付部	SUS304 (14.0)	塗装品
支持金具	SUS304 (13.0)	塗装品
透光性カバー	強化ガラス (14.0)	透明

注) すきま腐食の防止措置及び異種金属同士の接触による電蝕防止措置を施すものとする。

※ ( ) 内寸法は参考とする。

入口照明器具

KALED030-D  
KALED045-D  
KALED070-D



仕様

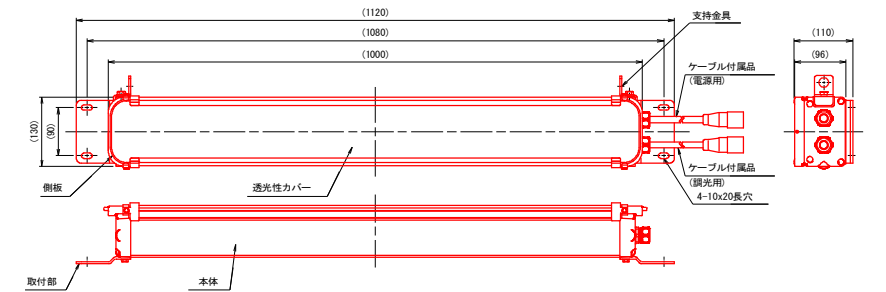
本体	A6063S-T5	塗装品
側板	ADC12	塗装品
取付部	SUS304 (14.0)	塗装品
支持金具	SUS304 (13.0)	塗装品
透光性カバー	強化ガラス (14.0)	透明

注) すきま腐食の防止措置及び異種金属同士の接触による電蝕防止措置を施すものとする。

※ ( ) 内寸法は参考とする。

入口照明器具

KALED105-D  
KALED135-D  
KALED165-D



仕様

本体	A6063S-T5	塗装品
側板	ADC12	塗装品
取付部	SUS304 (14.0)	塗装品
支持金具	SUS304 (13.0)	塗装品
透光性カバー	強化ガラス (14.0)	透明

注) すきま腐食の防止措置及び異種金属同士の接触による電蝕防止措置を施すものとする。

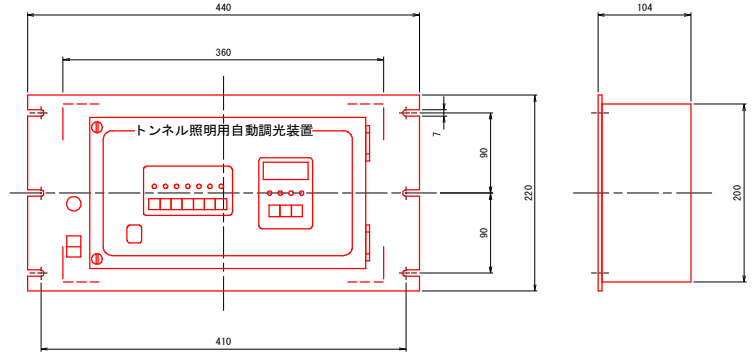
※ ( ) 内寸法は参考とする。

## 実施設計図面

工事名	取手土 国道318号(鶴の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)
図面名	照明灯具姿図(参考図)
縮尺	1:5 図面番号 20 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

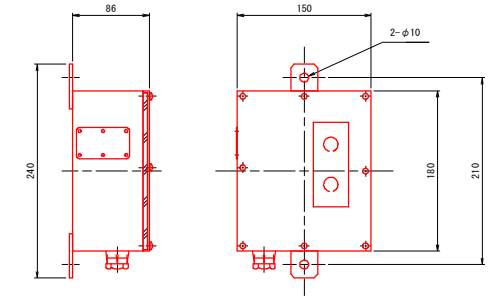
# 自動調光装置外形図(参考図) S=1:3

トンネル自動調光装置制御部  
(照明分電盤内組込)



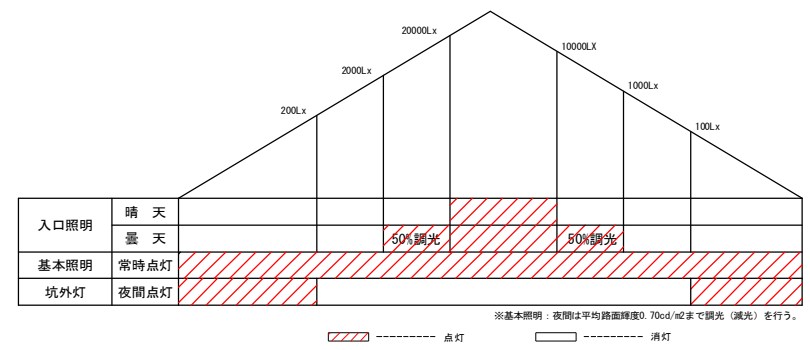
仕 様  
材 質 : 本体 SPCC t1.2  
前部パネル SPCC t3.2  
塗 装 色 : マンセル 5Y7/1 半艶

受光器外形図



仕 様  
材 質 : 本体、前面パネル SUS t1.5  
塗 装 色 : マンセル 5Y7/1 半艶

調光ダイヤグラム(参考)

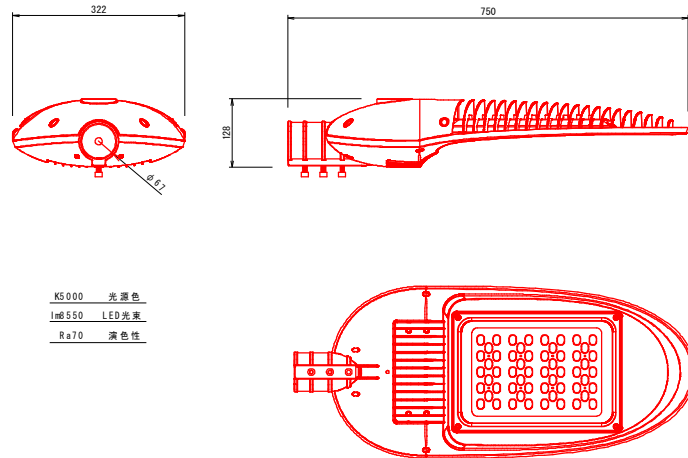


## 実施設計図面

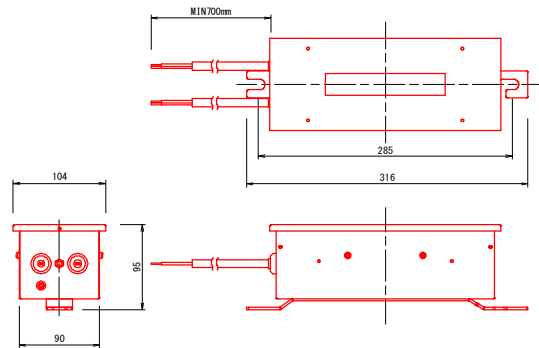
工事名	R2吉土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・玉成宮川内 トンネル照明施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)		
図面名	自動調光装置外形図(参考図)		
縮尺	1:3	図面番号	21 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# 坑外灯器具姿図(参考図)

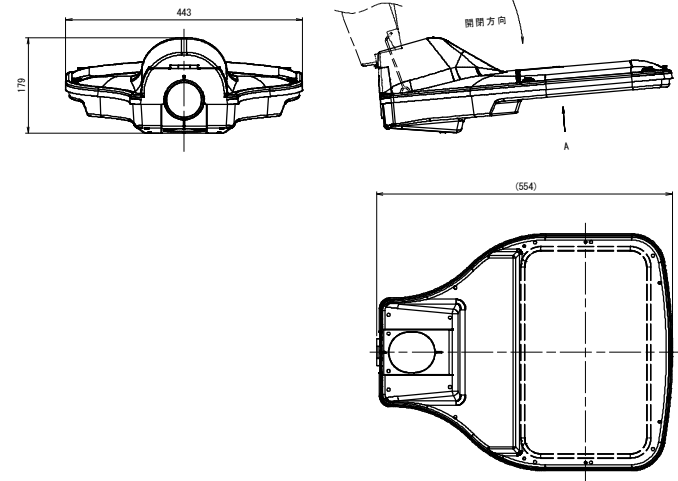
(徳島側)坑外灯 姿図 S=1:5



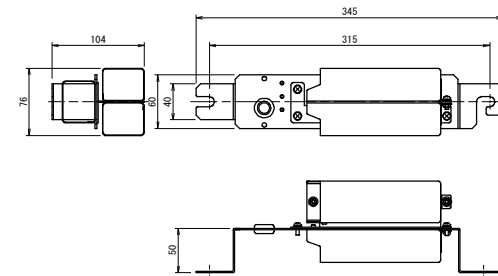
(徳島側)LED電源ユニット姿図 S=1:3



(香川側)坑外灯 姿図 S=1:5



(香川側)LED電源ユニット姿図 S=1:3



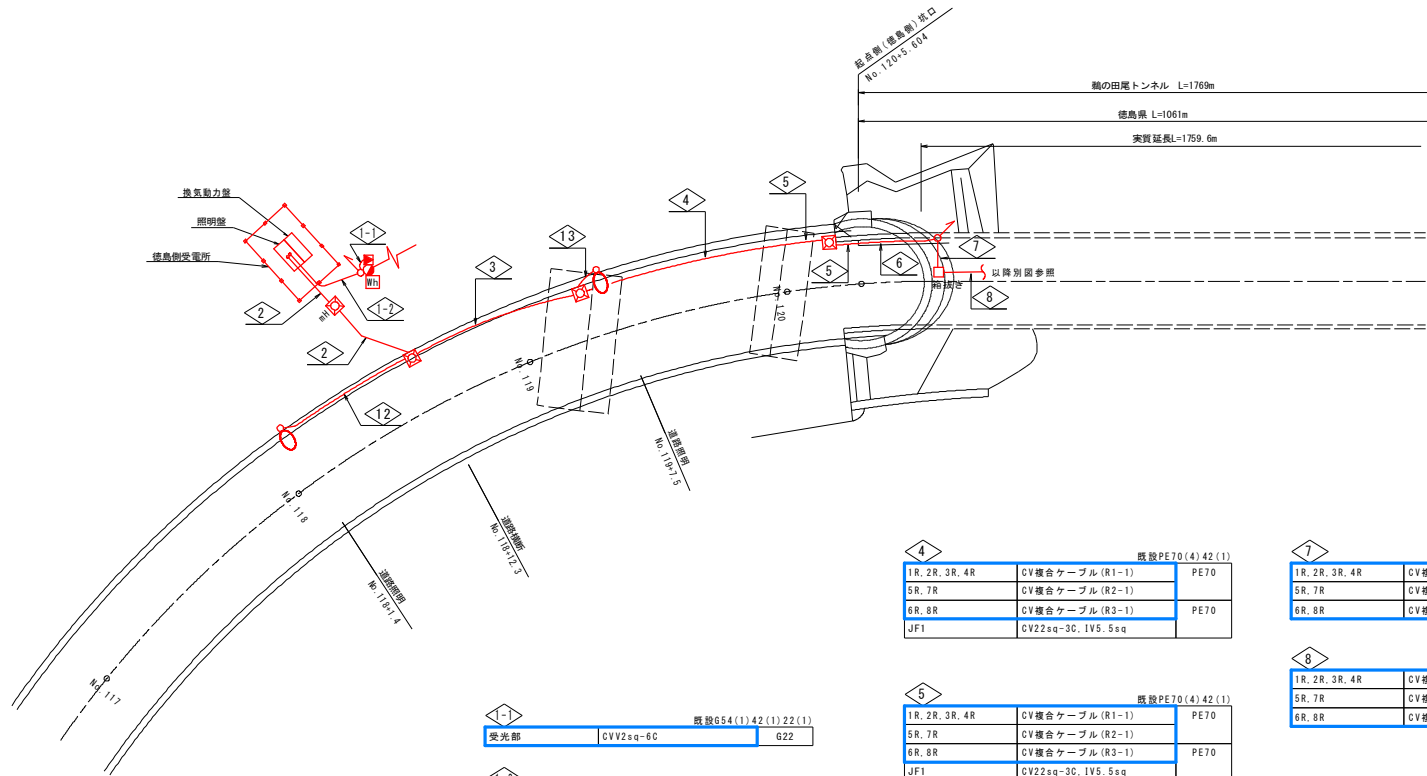
☐ : 徳島側本工事

## 実施設計図面

工事名	R2西工 国道318号(鶴の田尾トンネル) 阿波・玉成宮川内 トンネル照強施設工事		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)		
図面名	坑外灯器具姿図(参考図)		
縮尺	-	図面番号	22 / 33
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎		

# (既設撤去)(起点側)トンネル坑口付近平面図 S=1:200

(徳島県側)



1-1	既設PE54(1)42(1)22(1)
1-2	既設PE54(1)42(1)22(1)

1-1	既設PE54(1)42(1)22(1)
1-2	既設PE54(1)42(1)22(1)

2	既設PE104(5)	
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	PE104
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	
JF1	CV22sq-3C, IV5, 5sq	
9R	CV2sq-2Cx2	PE104
E	CV3, 5sq-1C	
P, ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3, 5sq-1C	PE104
照明盤用(誘光用)	CVV2sq-23C	PE104
換気動力-制御盤用	CVV2sq-31C	

3	既設PE70(4)42(1)22(1)	
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	PE70
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5, 5sq	
9R	CV2sq-2C	PE22
E	CV3, 5sq-1C	

4	既設PE70(4)42(1)	
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	PE70
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5, 5sq	

5	既設PE70(4)42(1)	
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	PE70
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5, 5sq	

6	既設PE70(4)42(1)	トンネル ビット
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	
JF1	CV22sq-3C, IV5, 5sq	

7	既設PE54(2)42(2)	
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	PE54
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	PE54
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	

8	既設PE70(1)22(2)	坑内露出
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	

12	既設PE70(1)22(2)	
9R	CV2sq-2C	PE22
E	CV3, 5sq-1C	

13	既設PE22(1)	
9R	CV2sq-2C	PE22
E	CV3, 5sq-1C	

徳島側本工事

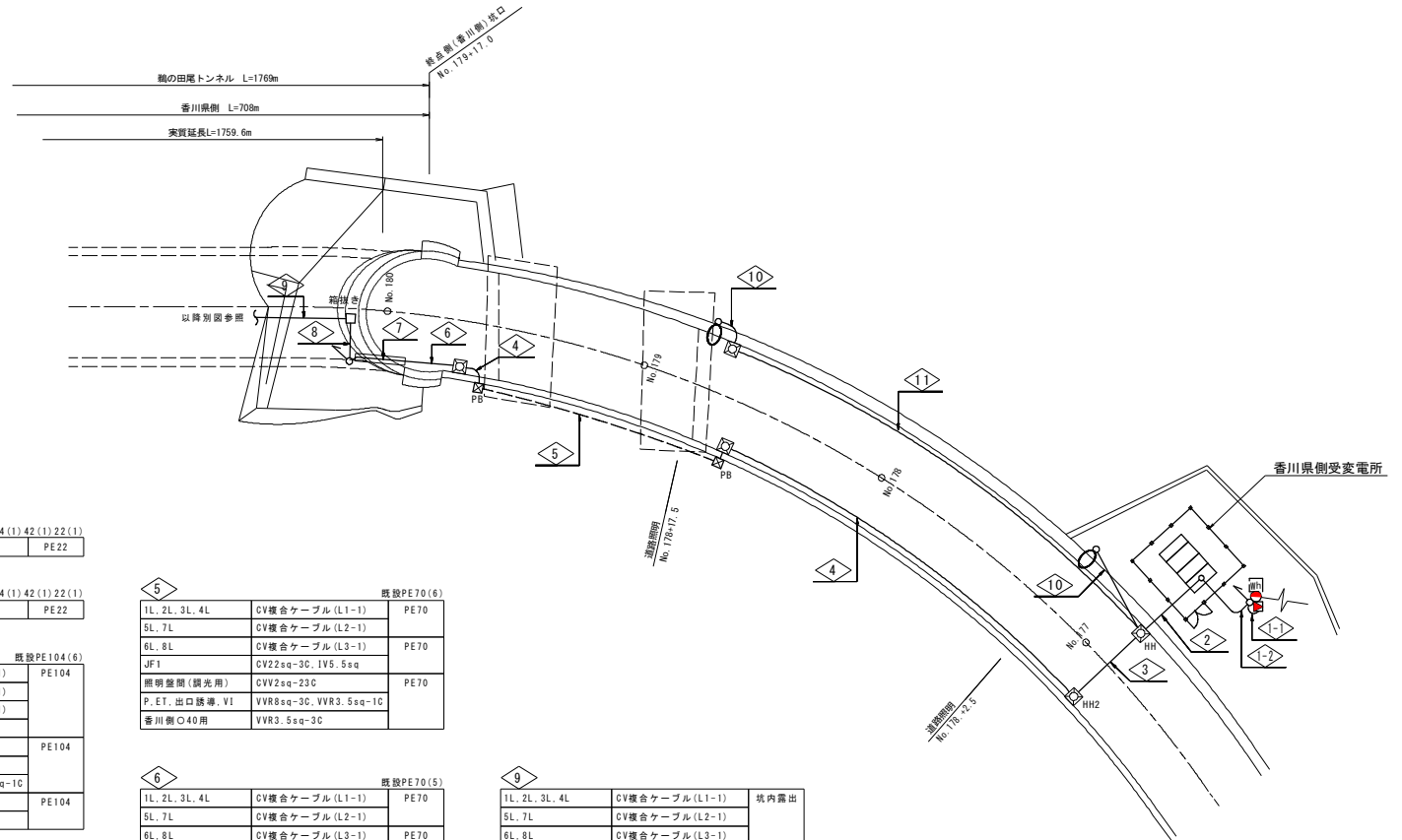
複合ケーブル詳細			
1R, 2R, 3R, 4R	CV複合ケーブル(R1-1)	CV複合5, 5sq-3C+3, 5sq-9C+2sq	
5R, 7R	CV複合ケーブル(R2-1)	CV複合2sq-6C+2sq	
6R, 8R	CV複合ケーブル(R3-1)	CV複合8sq-6C+2sq	

## 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(船の田尾トンネル) 阿波市土成町宮川内 トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (船の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去)(起点側)トンネル坑口付近平面図
縮尺	1:200
図面番号	23 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# (既設撤去) (終点側) トンネル坑口付近平面図 S=1:200

(香川県側)



1-1 既設PE54 (1) 42 (1) 22 (1)

受光部	CVV2sq-6C	PE22
-----	-----------	------

1-2 既設PE54 (1) 42 (1) 22 (1)

受光部	CVV2sq-6C	PE22
-----	-----------	------

2 既設PE104 (6)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE104
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	
JF1	CV22sq-3C, IV5.5sq	
9L	VVR2sq-2C	PE104
E	VVR3.5sq-1C	
P.ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3.5sq-1C	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	PE104
換気動力-制御盤間	CVV2sq-31C	

3 既設PE70 (7)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE70
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5.5sq	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P.ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3.5sq-1C	
香川側O40用	VVR3.5sq-3C	

4 既設PE70 (6)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE70
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5.5sq	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P.ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3.5sq-1C	
香川側O40用	VVR3.5sq-3C	

5 既設PE70 (6)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE70
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5.5sq	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P.ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3.5sq-1C	
香川側O40用	VVR3.5sq-3C	

6 既設PE70 (5)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE70
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	PE70
JF1	CV22sq-3C, IV5.5sq	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	PE70
P.ET, 出口誘導, VI	VVR8sq-3C, VVR3.5sq-1C	
香川側O40用	VVR3.5sq-3C	

7

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	トンネルビット
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	
照明盤間 (調光用)	CVV2sq-23C	

8 既設PE54 (2) 42 (2)

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	PE54
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	PE54
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	

9

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	坑内露出
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	

10 既設PE22 (1)

9L	VVR2sq-2C	PE22
E	VVR3.5sq-1C	

11 既設PE70 (3) 22 (1)

9L	VVR2sq-2C	PE22
E	VVR3.5sq-1C	

複合ケーブル詳細

1L, 2L, 3L, 4L	CV複合ケーブル (L1-1)	CV複合5.5sq-3C+3.5sq-9C+2sq
5L, 7L	CV複合ケーブル (L2-1)	CV複合2sq-6C+2sq
6L, 8L	CV複合ケーブル (L3-1)	CV複合8sq-6C+2sq

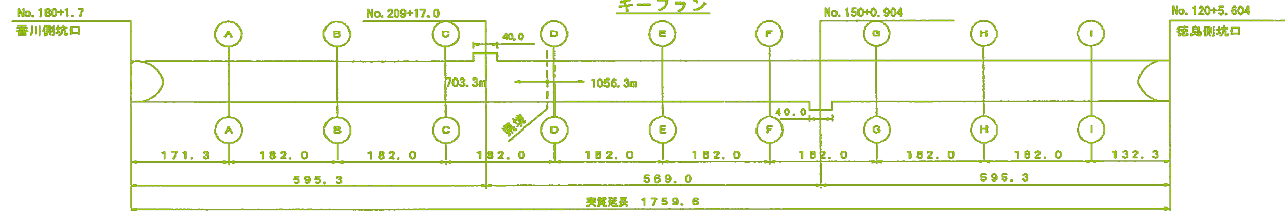
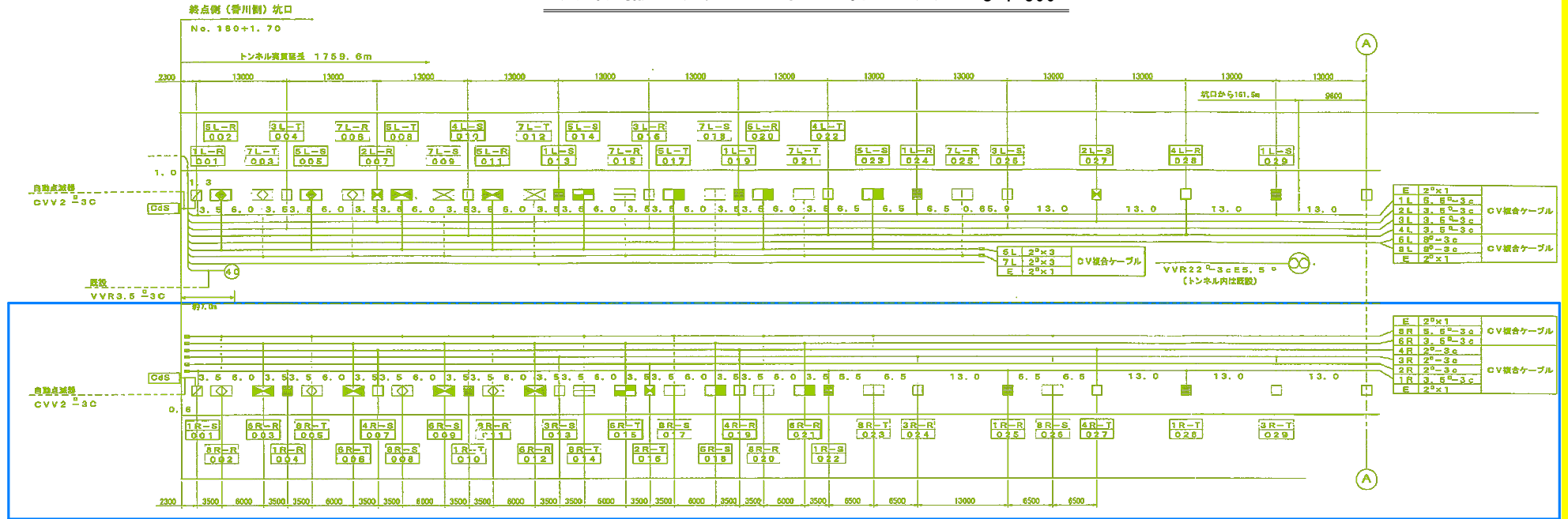
注記 全て別途工事とする。

## 実施設計図面

工事名	阿波市土成宮川内トンネル照明施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (鶴の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) (終点側) トンネル坑口付近平面図
縮尺	1:200 図面番号 24 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎



# (既設撤去) 坑内配置配線図(1) S=1:300



## 凡例

記号	名称	数量	
		L側(香川側分)	R側(徳島側分)
⊗	ジェットファン (騒音抑制型)	46台	1台
⊙	速度検知標識	1面	1面
SK1~SK6	区分標識 (形状検出)	6面	—
ST1~ST6	"	—	6面
—	600V CV組合ケーブル 架設経	—	—
—	" 分岐箇所 CV2□-3C	174ヶ所	173ヶ所
CGS	自動点滅標 (坑口照明用)	2台	2台

## 凡例

記号	名称		数量			
	器具	ランプ	照明区分	点灯区分	L側(香川側分)	R側(徳島側分)
⊗	KPH270B	NHT270L	入口照明	晴天時点灯	2+4	4+2
					2	2
					1+1	1+1
					3+4	4+3
					2	2
					2+4	4+2
⊗	KPH220B	NHT220L	雨天時点灯	1+1	1+1	
				3+2	2+3	
				17	17	
				4+9	4+9	
				2	2	
				2	2	
⊗	KPPHPP0451	FHP45 (40W形)	基本照明	常時点灯	17	17
					4+9	4+9
					65	65
					1+1	1+1
					2	2
					2	2
⊗	KPPHPP0452	FHP45 (40W形)	坑口照明	夜間時点灯	1+1	1+1
					5	5
					4	4
					2	2
					2	2
					2	2
P	非常駐車帯標識 (132VA)	—	—	—	2	2
					2	2
P	非標準標識 (65VA)	—	—	—	2	5
					1	1
⊗	KSH-2	NHT100-LB	RWR	夜間時点灯	1	1
					1	1
⊗	KSH-2	NHT100-LB	RWR	夜間時点灯	1	1
					1	1

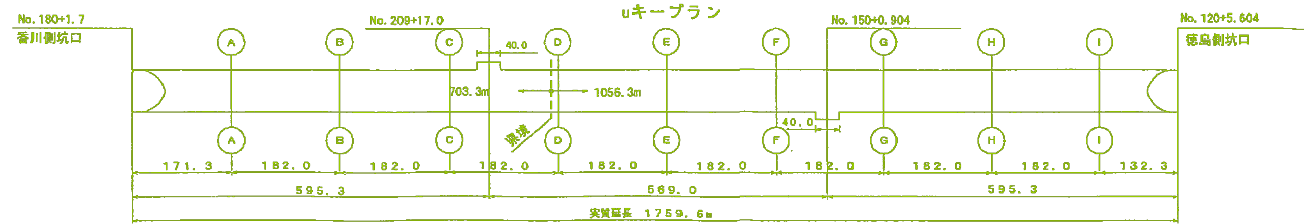
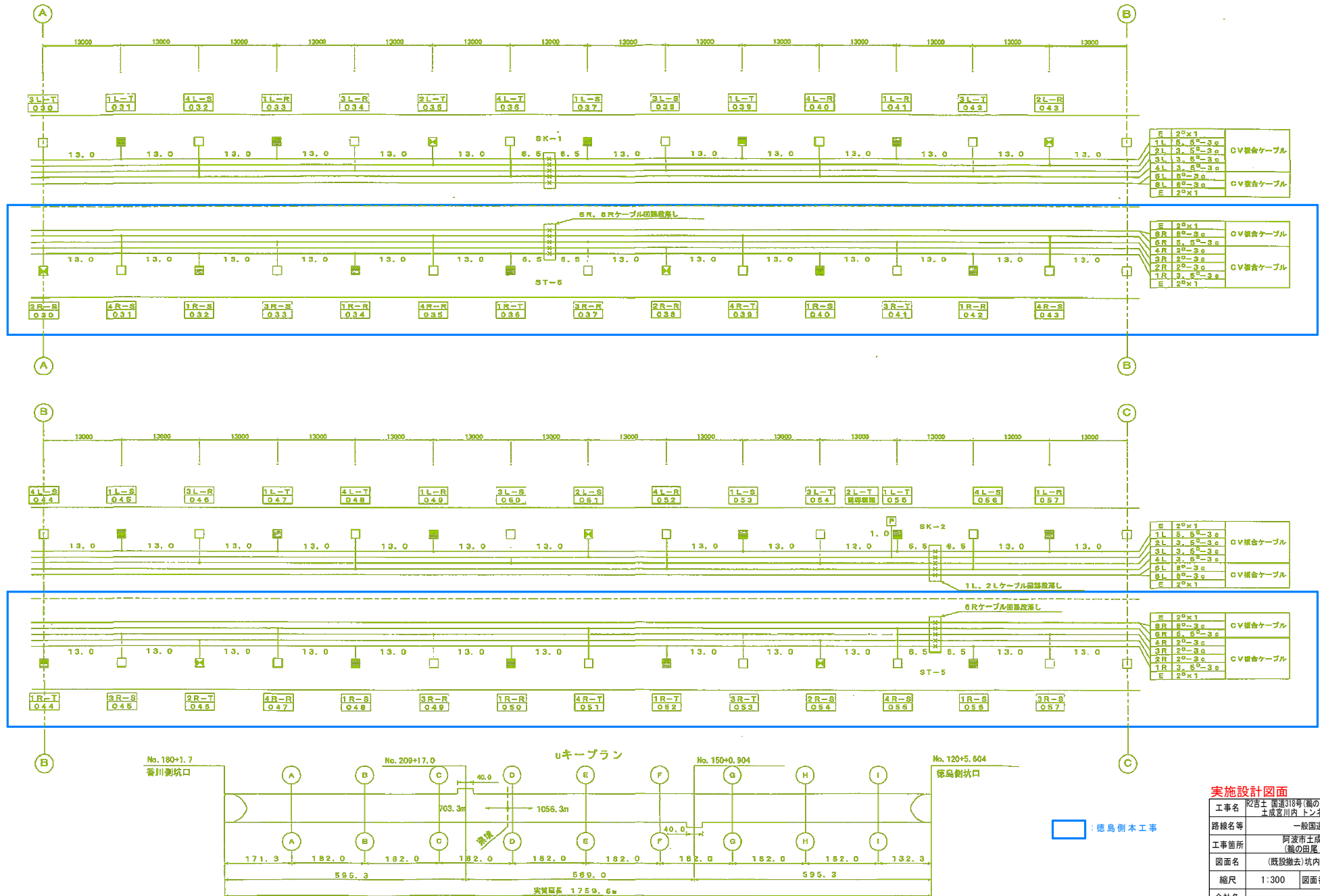
※：数量の+○は徳島側坑口側の機器数を示す。

## 実施設計図面

工事名	既設撤去 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図(1)
縮尺	1:300 図面番号 25 / 33
会社名	—
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

□ : 徳島側本工事

# (既設撤去) 坑内配置配線図(2) S=1:300

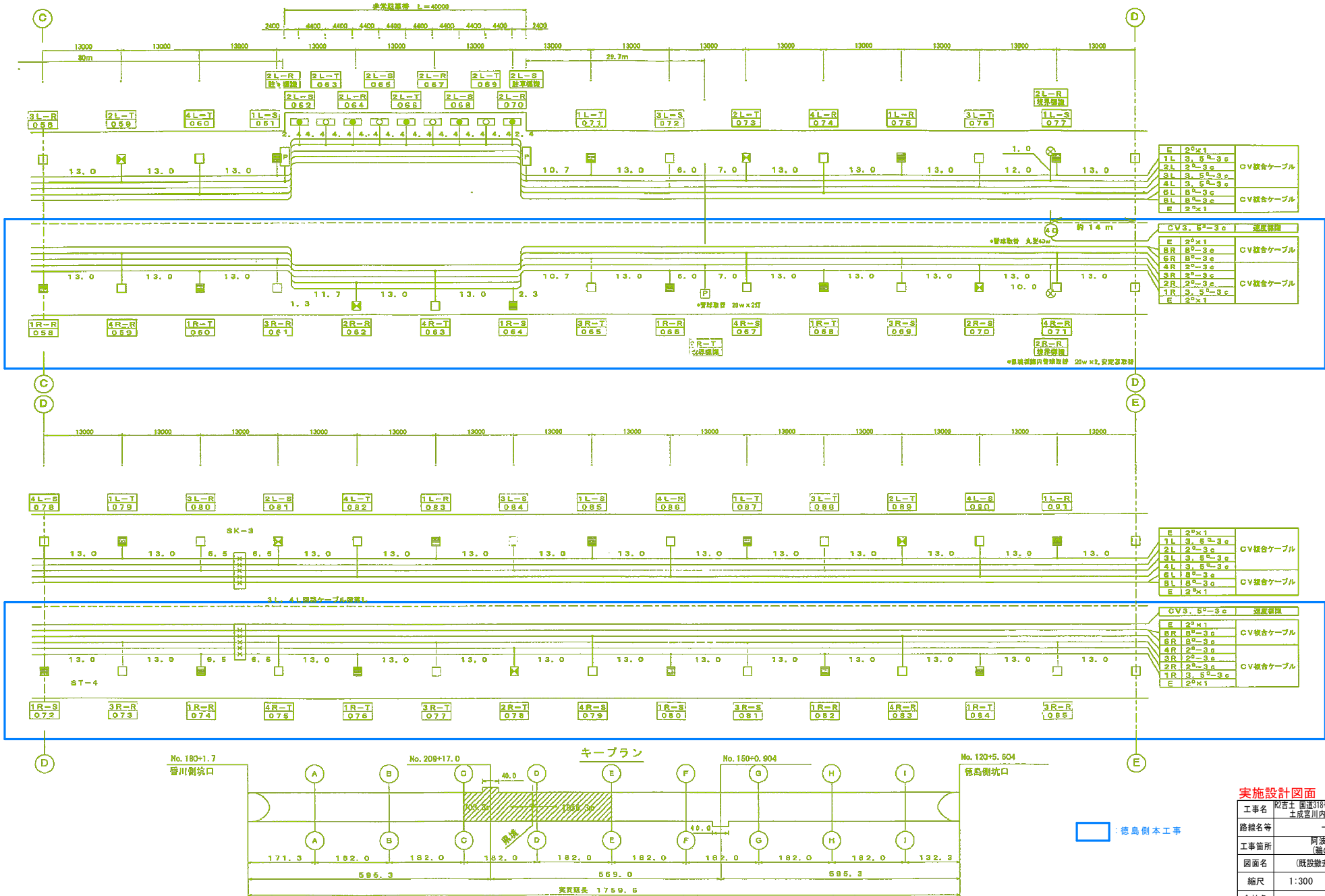


徳島側本工事

**実施設計図面**

工事名	既設撤去 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内トンネル嵐野施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図(2)
縮尺	1:300 図面番号 26 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

# (既設撤去) 坑内配置配線図 (3) S=1:300



E	2 <sup>5</sup> x1	CV継合ケーブル
1L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
2L	2 <sup>5</sup> -3e	
3L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
4L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	CV継合ケーブル
5L	3 <sup>4</sup> -3e	
6L	3 <sup>4</sup> -3e	
7L	3 <sup>4</sup> -3e	
E	2 <sup>5</sup> x1	

CV3, 5 <sup>4</sup> -3e		強度確保
E	2 <sup>5</sup> x1	CV継合ケーブル
8R	3 <sup>4</sup> -3e	
9R	3 <sup>4</sup> -3e	
4R	2 <sup>5</sup> -3e	
3R	2 <sup>5</sup> -3e	CV継合ケーブル
2R	2 <sup>5</sup> -3e	
1R	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
E	2 <sup>5</sup> x1	

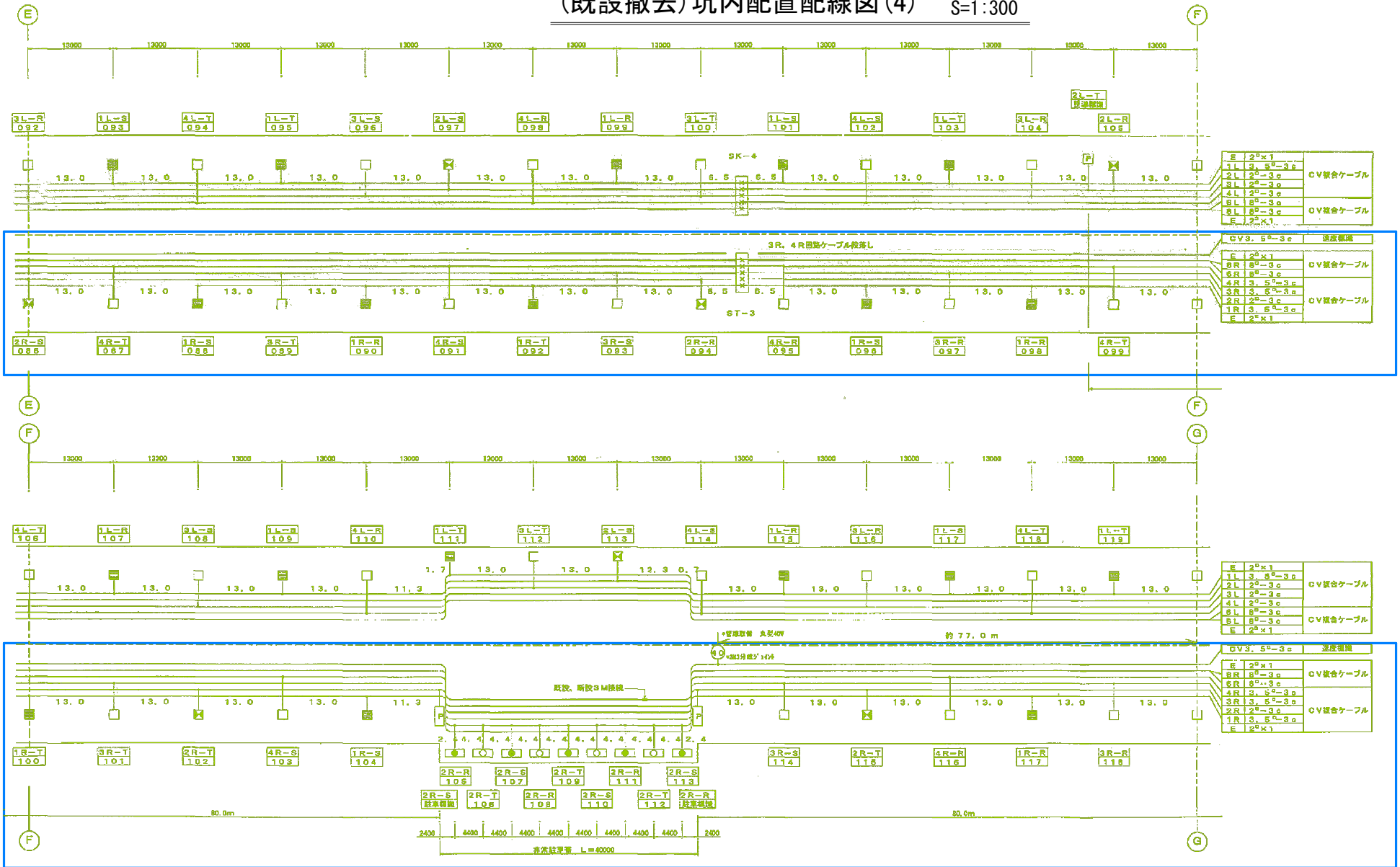
E	2 <sup>5</sup> x1	CV継合ケーブル
1L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
2L	2 <sup>5</sup> -3e	
3L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
4L	3, 5 <sup>4</sup> -3e	CV継合ケーブル
5L	3 <sup>4</sup> -3e	
6L	3 <sup>4</sup> -3e	
7L	3 <sup>4</sup> -3e	
E	2 <sup>5</sup> x1	

CV3, 5 <sup>4</sup> -3e		強度確保
E	2 <sup>5</sup> x1	CV継合ケーブル
8R	3 <sup>4</sup> -3e	
9R	3 <sup>4</sup> -3e	
4R	2 <sup>5</sup> -3e	
3R	2 <sup>5</sup> -3e	CV継合ケーブル
2R	2 <sup>5</sup> -3e	
1R	3, 5 <sup>4</sup> -3e	
E	2 <sup>5</sup> x1	

**実施設計図面**

工事名	既設撤去 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図(3)
縮尺	1:300 図面番号 27 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

(既設撤去) 坑内配置配線図 (4) S=1:300



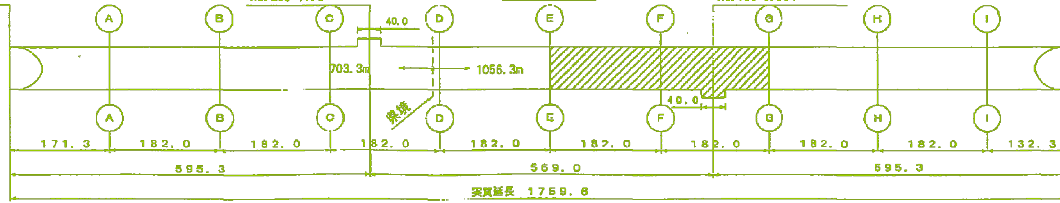
No. 180+1.7  
香川側坑口

No. 209+17.0

ケーブルラン

No. 150+0.504

No. 120+5.604  
徳島側坑口

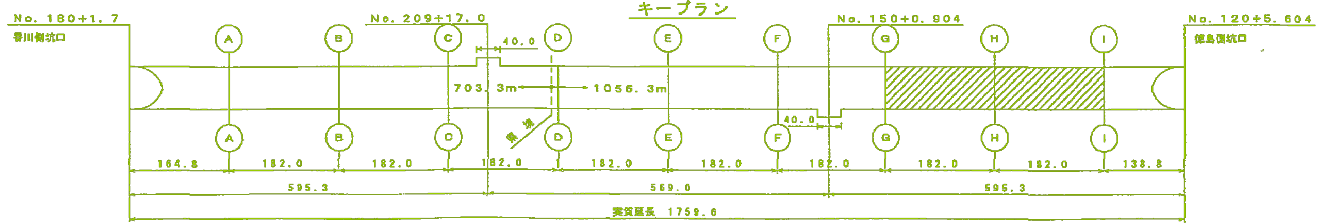
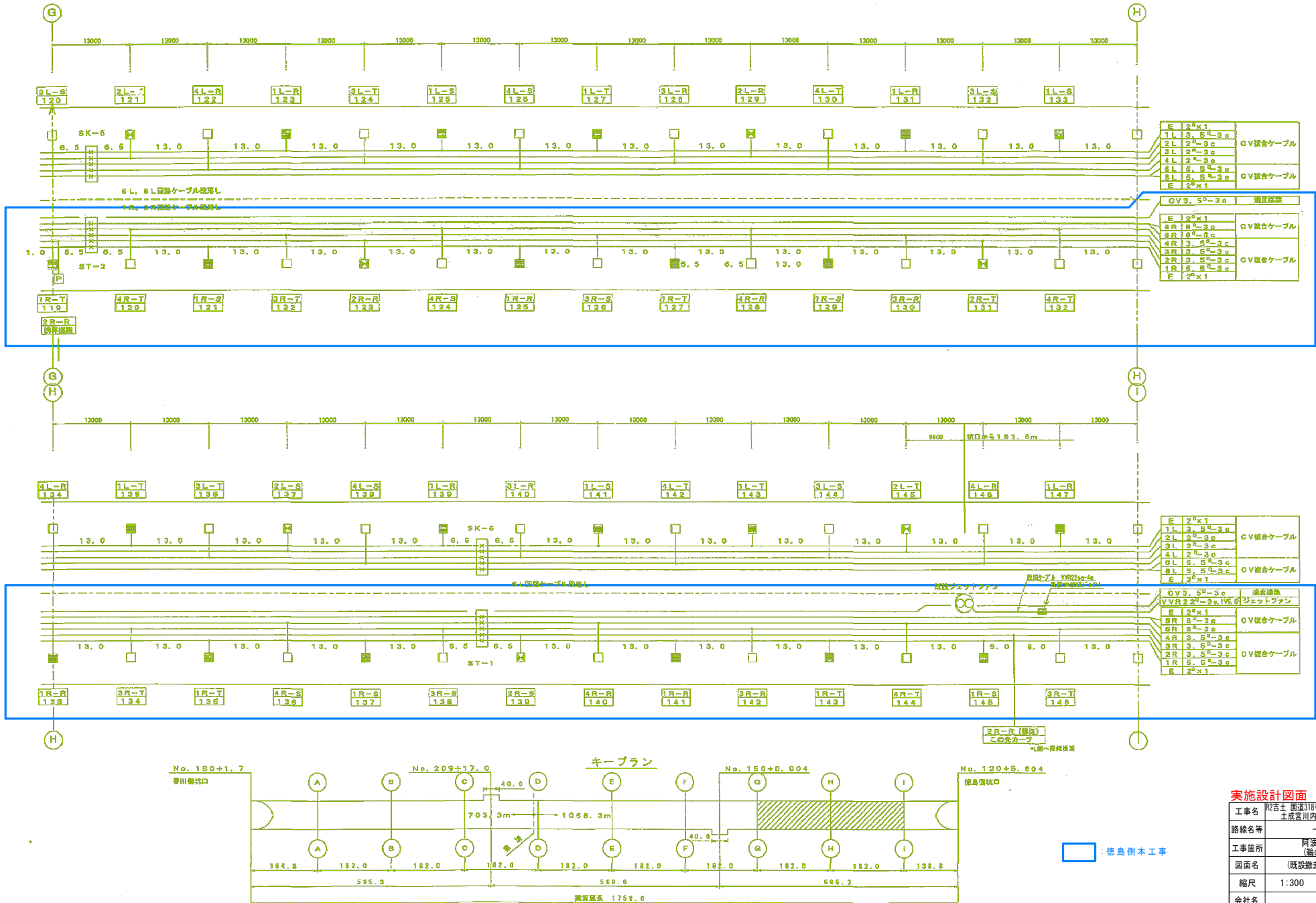


徳島側本工事

実施設計図面

工事名	既設撤去 国道318号(橋の田尾トンネル) 阿波土成宮川内トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波土成町宮川内(橋の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図 (4)
縮尺	1:300 図面番号 28 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

(既設撤去) 坑内配置配線図 (5) S=1:300

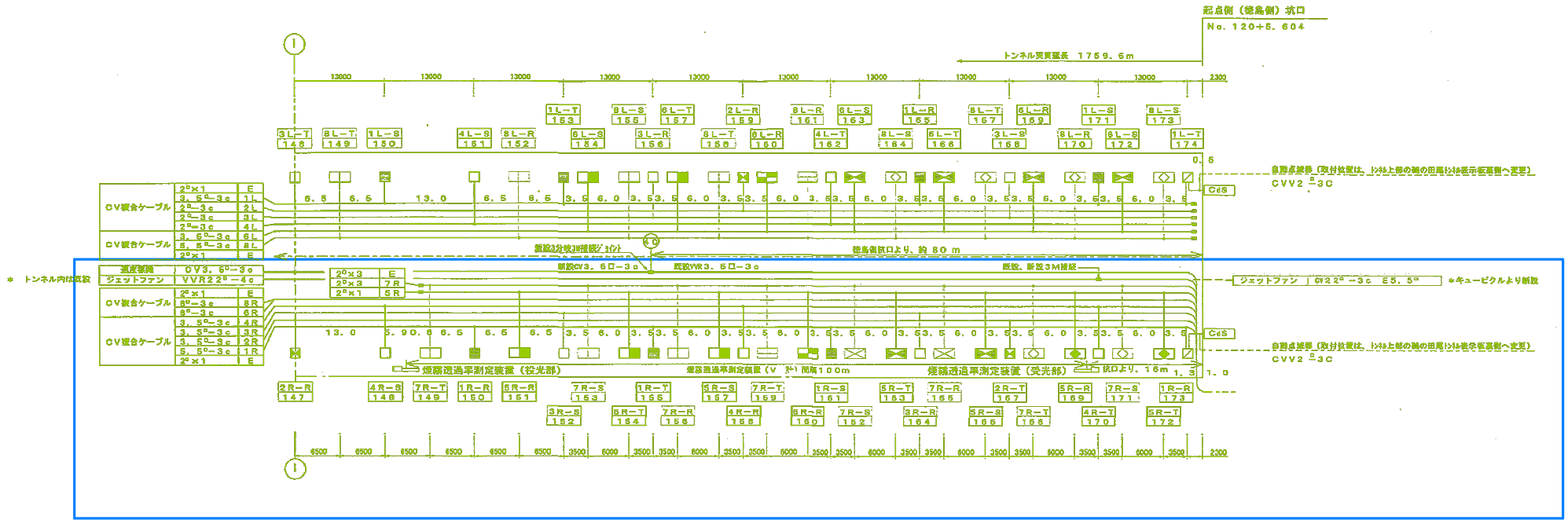


**実施設計図面**

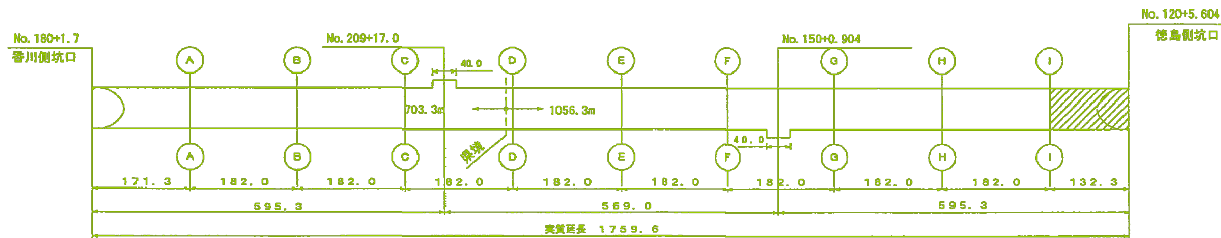
工事名	既設撤去 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図(5)
縮尺	1:300 図面番号 29 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

徳島側本工事

# (既設撤去) 坑内配置配線図 (6) S=1:300



## キープラン

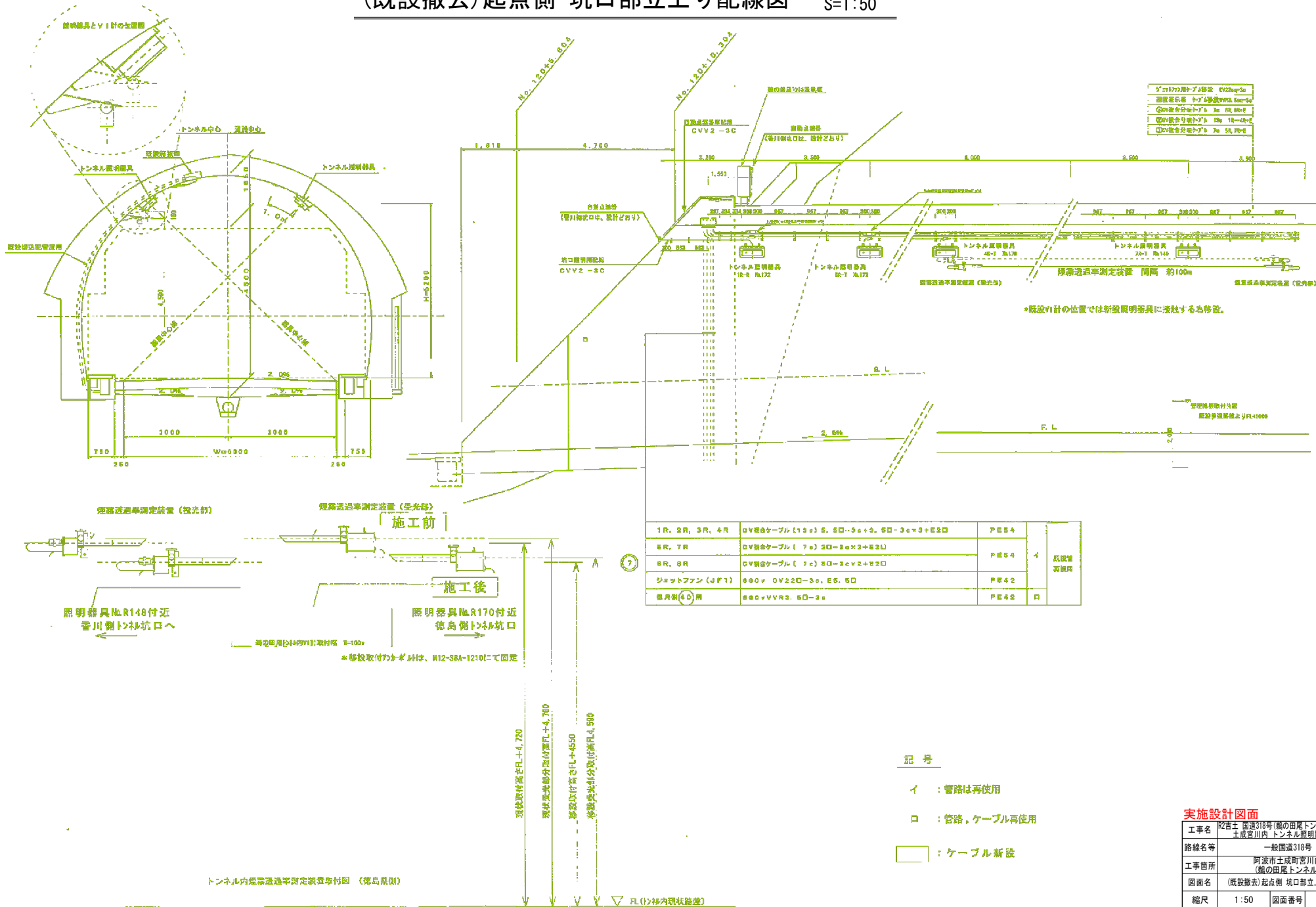


### 実施設計図面

工事名	阿波市 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波市成宮川内トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市成宮川内(輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 坑内配置配線図 (6)
縮尺	1:300 図面番号 30 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

: 徳島側本工事

(既設撤去)起点側 坑口部立上り配線図 S=1:50



①の撤去	②の新設	③の撤去	④の新設
⑤の撤去	⑥の新設	⑦の撤去	⑧の新設

1R, 2R, 3R, 4R	OV混合ケーブル (19c) S. 80-3c+0. 50-3c+3+E20	PE54	4	既設 再使用
5R, 7R	OV混合ケーブル (7c) 30-2c+3+E2U	PE54		
6R, 8R	CV混合ケーブル (7c) 30-3c+2+E20	PE54		
器具類 (40) 用	600V VVR3. 50-3c	PE42		

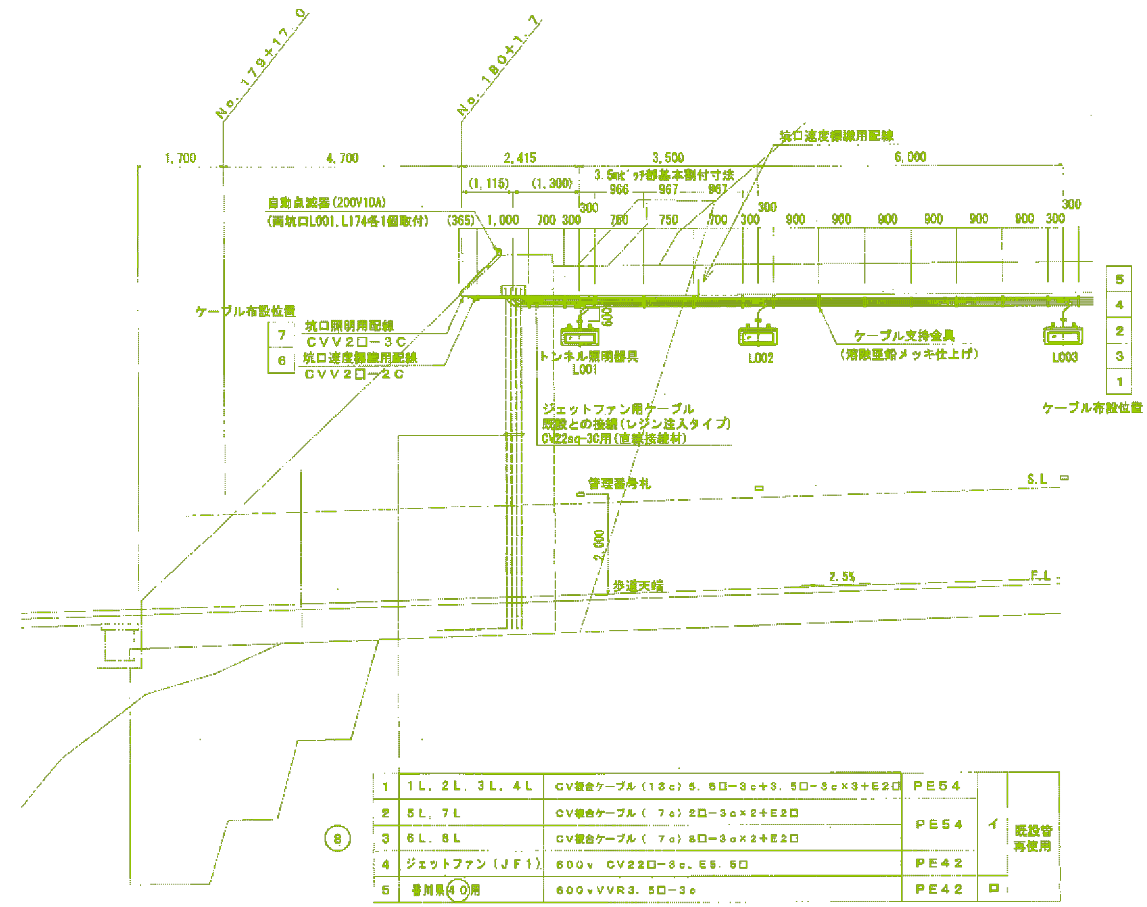
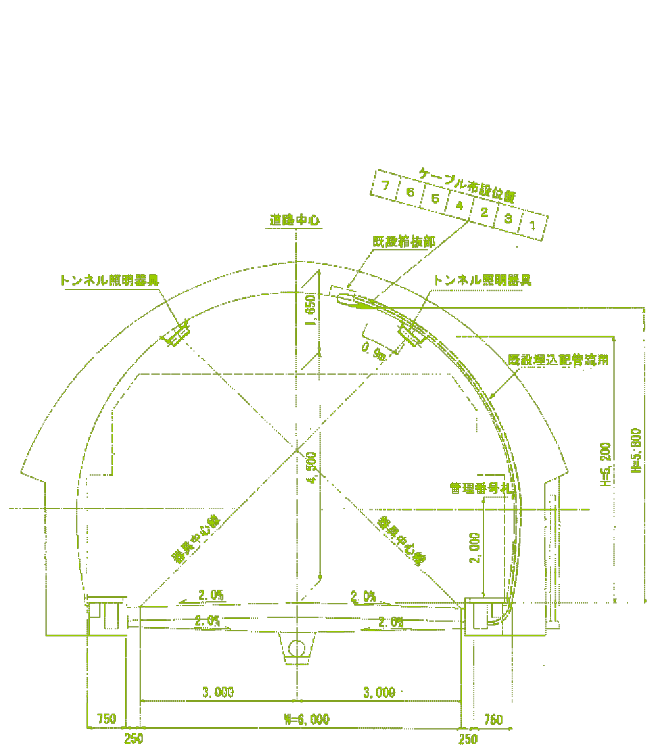
- 記号
- イ : 管路は再使用
  - ロ : 管路, ケーブル再使用
  - : ケーブル新設

**実施設計図面**

工事名	阿波市 国道318号(橋の田尾トンネル) 阿波市土成宮川内トンネル掘削工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内(橋の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 起点側 坑口部立上り配線図
縮尺	1:50 図面番号 31 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

トンネル内燃費過率測定装置取付図 (徳島県側)

(既設撤去) 終点側 坑口部立上り配線図 S=1:50



記号

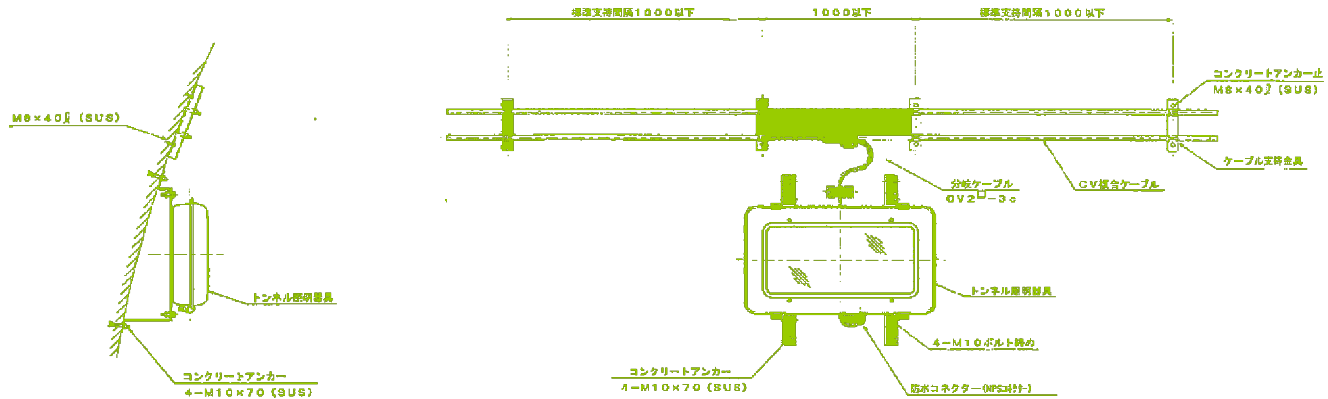
- イ : 管路は再使用
- ロ : 管路、ケーブル再使用
- : ケーブル新設

実施設計図面

工事名	既設撤去 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波・土成宮川内 トンネル風防施設工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) 終点側 坑口部立上り配線図
縮尺	1:50 図面番号 32 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎

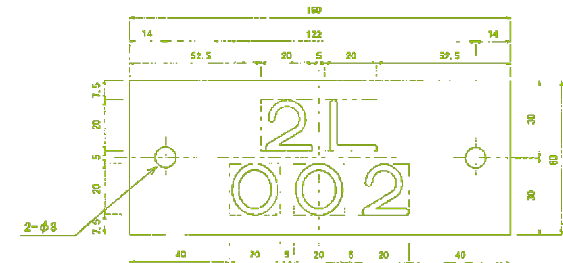
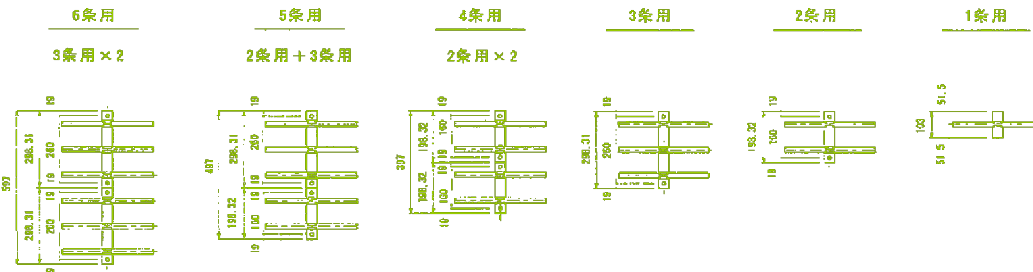


# (既設撤去) トンネル内配線敷設要領図 S=1:1,2,10



ケーブル支持金具 S=1:2

管理番号札 S=1:1

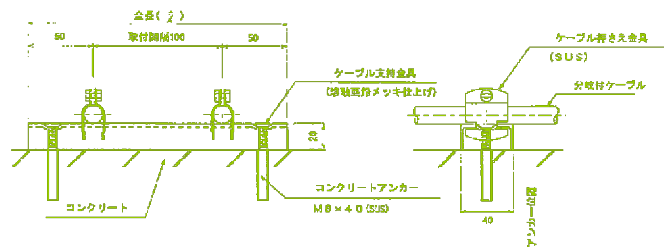


仕様

材質 : t3.0 透明アクリ板

字体 : 丸ゴシック体 表面彫刻 黒色

裏面 : 白色粉装仕上げ



配線束数	採用支持金具全長 (mm)
6束用	φ=300×2本
5束用	φ=300×1本 φ=200×1本
4束用	φ=200×2本
3束用	φ=300×1本
2束用	φ=200×1本
1束用	φ=100×1本

## 実施設計図面

工事名	阿波土 国道318号(輪の田尾トンネル) 阿波土成宮川内 トンネル撤去工事
路線名等	一般国道318号
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (輪の田尾トンネル)
図面名	(既設撤去) トンネル内配線敷設要領図
縮尺	1:1, 2, 10 図面番号 33 / 33
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局吉野川庁舎