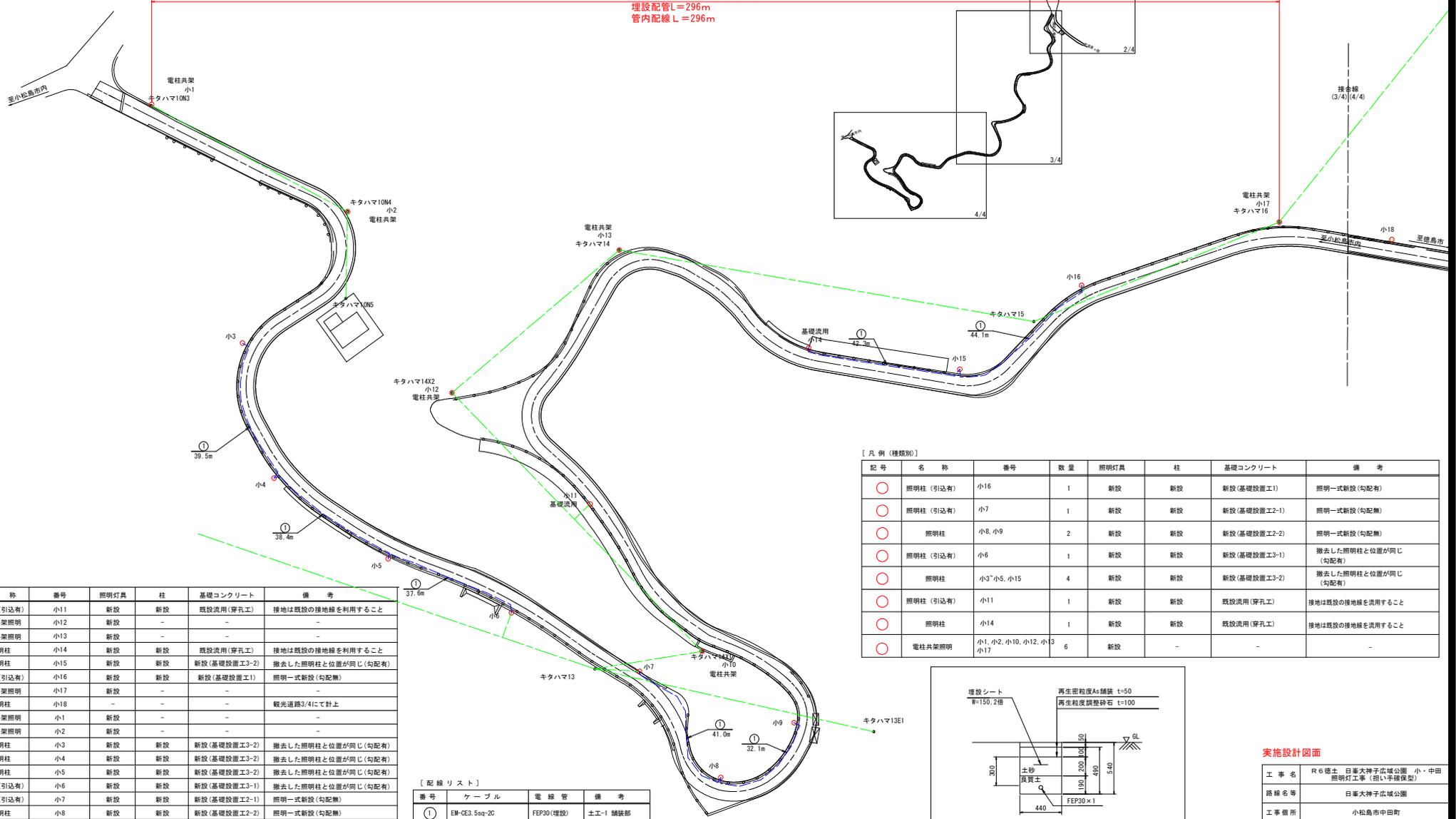


# 計画平面図

S=1:500

## 観光道路4/4

LED照明灯（建柱型引込タイプ）N=4  
 LED照明灯（建柱型通常タイプ）N=7  
 LED照明灯（電柱共架タイプ）N=6  
 埋設配管L=296m  
 管内配線L=296m



[凡例]

記号	名称	番号	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱（引込有）	小11	新設	新設	既設汎用（穿孔工）	接地は既設の接地線を利用すること
○	電柱共架照明	小12	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小13	新設	-	-	-
○	照明柱	小14	新設	新設	既設汎用（穿孔工）	接地は既設の接地線を利用すること
○	照明柱	小15	新設	新設	新設（基礎設置工3-2）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱	小16	新設	新設	新設（基礎設置工1）	照明一式新設（勾配無）
○	電柱共架照明	小17	新設	-	-	-
○	照明柱	小18	-	-	-	観光道路3/4にて計上
○	電柱共架照明	小1	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小2	新設	-	-	-
○	照明柱	小3	新設	新設	新設（基礎設置工3-2）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱	小4	新設	新設	新設（基礎設置工3-2）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱	小5	新設	新設	新設（基礎設置工3-2）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱（引込有）	小6	新設	新設	新設（基礎設置工3-1）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱（引込有）	小7	新設	新設	新設（基礎設置工2-1）	照明一式新設（勾配無）
○	照明柱	小8	新設	新設	新設（基礎設置工2-2）	照明一式新設（勾配無）
○	照明柱	小9	新設	新設	新設（基礎設置工2-2）	照明一式新設（勾配無）
○	電柱共架照明	小10	新設	-	-	-
-	架空線（電力会社）	-	-	-	-	既設
-	架空線（電力会社）	-	-	-	-	新規引込（西電工事）
-	埋設配管	-	-	-	-	新設

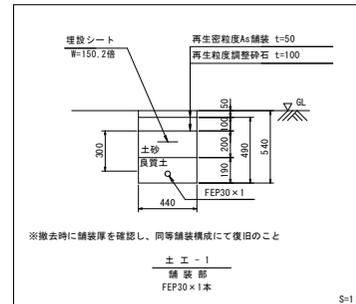
[配線リスト]

番号	ケーブル	電線管	備考
①	EM-GE3.5sq-20	FEP30(埋設)	土工-1 舗装部

※照明柱の立ち上げは、ケーブル1.5mとする。  
 ※基礎が既設の場合は、鋼管ボールの切り口を、モルタルで埋めること。  
 ※基礎汎用の小11、小14について、ケミカルアンカーを打ち照明柱を建てること。  
 また、配管と接地線は既設のものと同様接続すること。

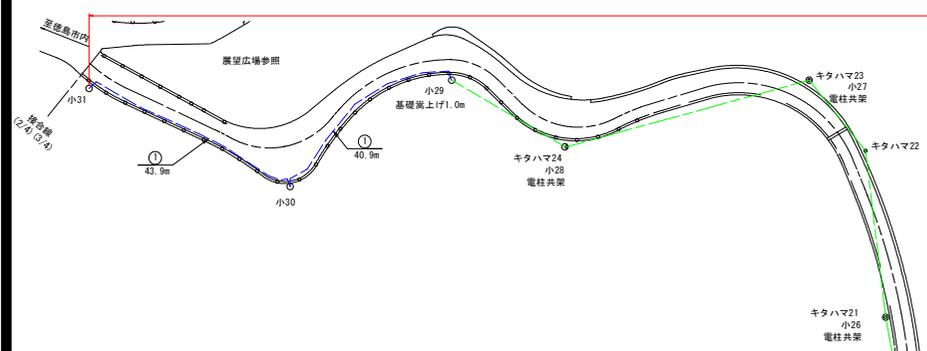
[凡例（種類別）]

記号	名称	番号	数量	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱（引込有）	小16	1	新設	新設	新設（基礎設置工1）	照明一式新設（勾配有）
○	照明柱（引込有）	小7	1	新設	新設	新設（基礎設置工2-1）	照明一式新設（勾配無）
○	照明柱	小8、小9	2	新設	新設	新設（基礎設置工2-2）	照明一式新設（勾配有）
○	照明柱（引込有）	小6	1	新設	新設	新設（基礎設置工3-1）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱	小3、小5、小15	4	新設	新設	新設（基礎設置工3-2）	撤去した照明柱と位置が同じ（勾配有）
○	照明柱（引込有）	小11	1	新設	新設	既設汎用（穿孔工）	接地は既設の接地線を利用すること
○	照明柱	小14	1	新設	新設	既設汎用（穿孔工）	接地は既設の接地線を利用すること
○	電柱共架照明	小1、小2、小10、小12、小3、小17	6	新設	-	-	-



実施設計図面

工事名	R6 徳土 日牟大神子広域公園 小・中田 照明灯工事（掘い手確保型）
路線名等	日牟大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	計画平面図 観光道路4/4
縮尺	1:500 図面番号 1 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局（徳島庁舎）



LED照明灯 (建柱型引込タイプ) N=1  
LED照明灯 (建柱型通常タイプ) N=7  
LED照明灯 (建柱型引込50mタイプ) N=1  
LED照明灯 (電柱共架タイプ) N=5  
埋設配管L=354m  
管内配線L=354m



[凡例 (種類別)]

記号	名称	番号	数量	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱	小31	1	新設	新設	新設(基礎設置工2-2)	照明一式新設(勾配無)
○	照明柱	小18, 小19, 小22, 小23, 小30	5	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱(引込有)	小21	1	新設	新設	新設(基礎設置工4-1)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配無)
○	照明柱(引込有)	小29	1	新設	新設	新設(基礎設置工5-1)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有+高上げ1.0m)
○	照明柱	小20	1	新設	新設	新設(基礎設置工5-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有+高上げ1.0m)
○	電柱共架照明	小24*小28	5	新設	-	-	-
-	架空線(電力会社)	-	-	-	-	-	既設
-	架空線(電力会社)	-	-	-	-	-	新規引込(四電工事)
-	埋設配管	-	-	-	-	-	新設

キタハマ21  
小26  
電柱共架

キタハマ20  
小25  
電柱共架

キタハマ19  
小24  
電柱共架

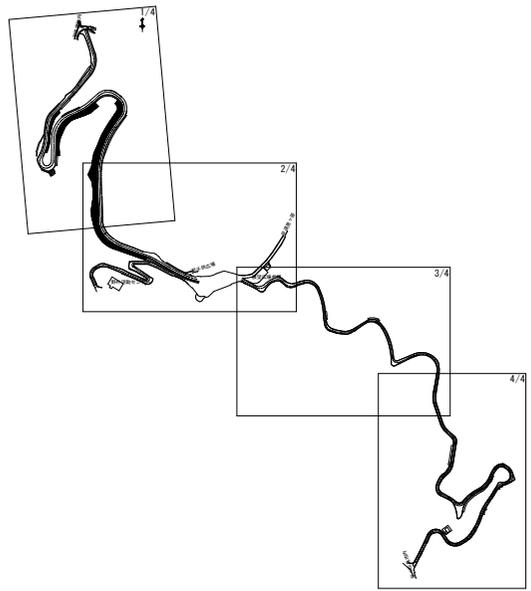
キタハマ18

キタハマ17  
小21

小20  
基礎高上げ1.0m

小19

小18



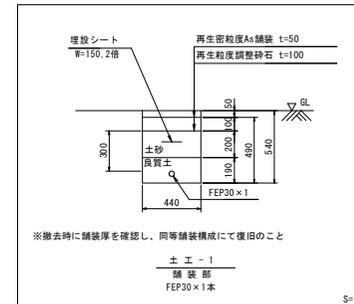
[凡例]

記号	名称	番号	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱	小18	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱	小19	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱	小20	新設	新設	新設(基礎設置工5-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有+高上げ1.0m)
○	照明柱(引込有)	小21	新設	新設	新設(基礎設置工4-1)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱	小22	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱	小23	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	電柱共架照明	小24	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小25	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小26	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小27	新設	-	-	-
○	電柱共架照明	小28	新設	-	-	-
○	照明柱(引込有)	小29	新設	新設	新設(基礎設置工5-1)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有+高上げ1.0m)
○	照明柱	小30	新設	新設	新設(基礎設置工3-2)	撤去した照明柱と位置が同じ(勾配有)
○	照明柱	小31	新設	新設	新設(基礎設置工2-2)	照明一式新設(勾配無)
-	架空線(電力会社)	-	-	-	-	既設
-	架空線(電力会社)	-	-	-	-	新規引込(四電工事)
-	埋設配管	-	-	-	-	新設

[記線リスト]

番号	ケーブル	電線管	備考
①	EM-CE3, 5sq-2C	FEP30(埋設)	土工-1 舗装部

※照明柱の立ち上げは、ケーブル1.5mとする。  
※基礎が残置の箇所は、鋼管ボールの切り口を、モルタルで埋めること。  
※基礎残置の小11, 小14について、ケミカルアンカーを打ち照明柱を建てること。  
また、配管と接地線は既設のものと同様すること。



※撤去時に舗装層を確認し、同等舗装構成にて復旧のこと

S=1:20

接合線  
(3/4) (4/4)

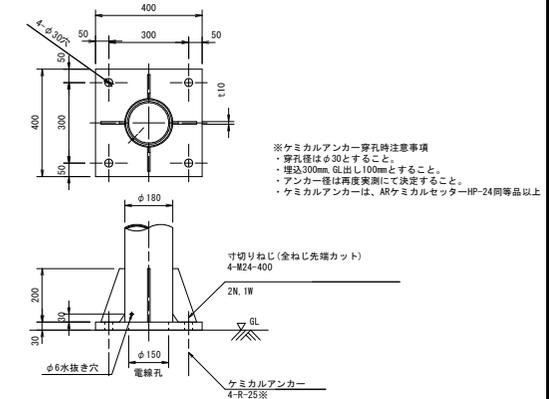
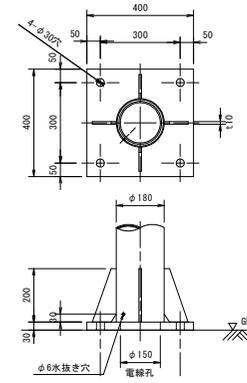
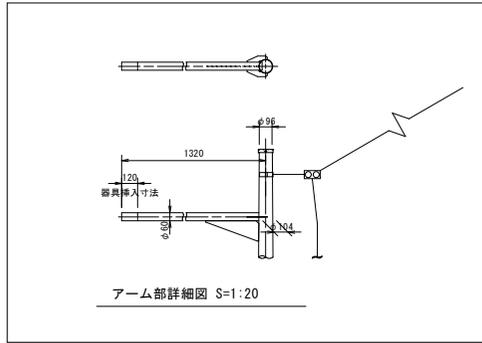
実施設計図面

工事名	R6徳土 日華大神子広域公園 小・中田照明灯工事 (招い手確保型)
路線名等	日華大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	計画平面図 観光道路3/4
縮尺	1:500 図面番号 2 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

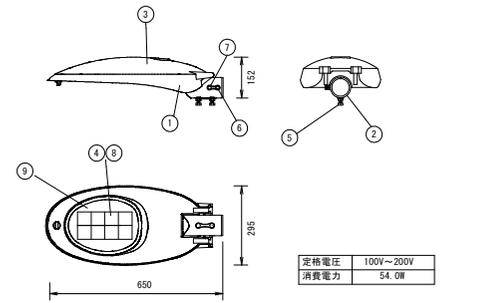
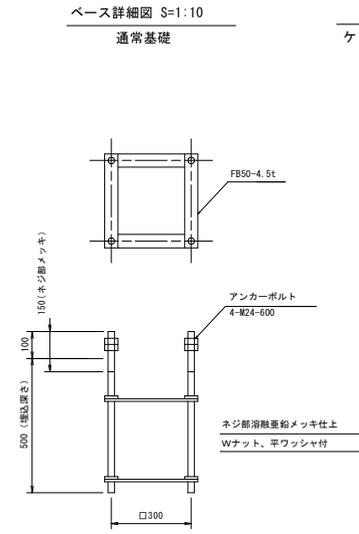
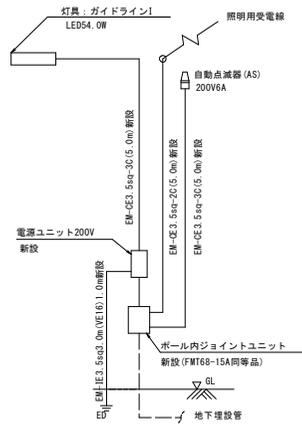
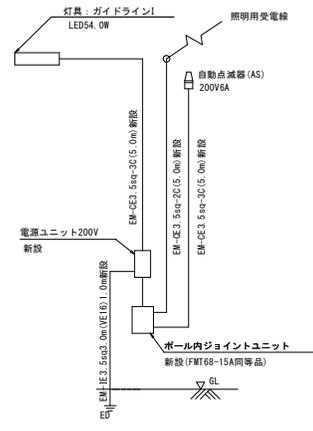
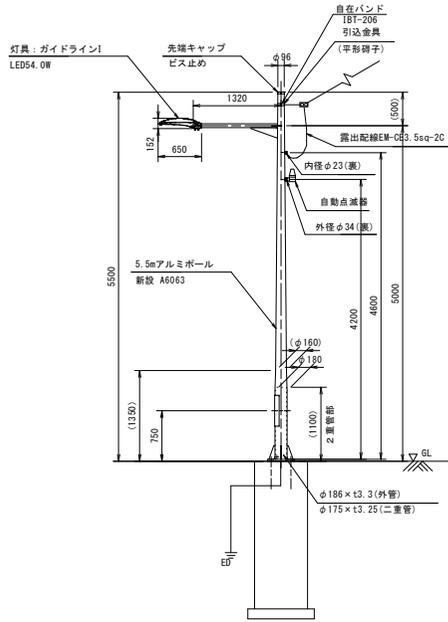
# 照明柱構造図(1)

S=図示

(参考図) 観光道路-引込タイプ  
小6, 小7, 小11, 小16, 小21



※ケミカルアンカー穿孔時注意事項  
・穿孔径はφ30とすること。  
・埋込300mm 出し100mmとすること。  
・アンカー径は再度検測にて決定すること。  
・ケミカルアンカーは、ARケミカルセッター-HP-24同等品以上



灯具参考図 S=1:10

照明柱詳細図 S=1:40  
アルミニウム合金製照明用ポール

※注記※  
・塗装仕上げの場合は、塗料名と色指定の上決定すること。  
・灯具は、『建築電気照明器具規格JIS C 2050-2同等品以上』とする。  
・施工前には使用する灯具にて再計算を実施し、設計基準を満たすことを確認すること。

ポール内結線図 S=NON

アンカーフレーム詳細図 S=1:10  
通常基礎

実施設計図書

工事名	R 6 徳土 日産大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (指し手確保型)
路線名等	日産大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	照明柱構造図(1)(観光道路-引込タイプ)
縮尺	図示 図面番号 3 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

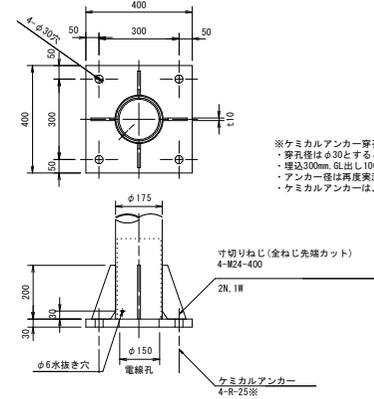
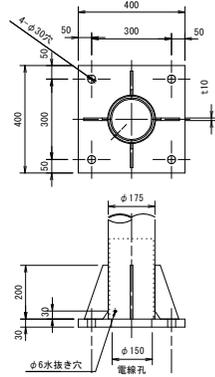
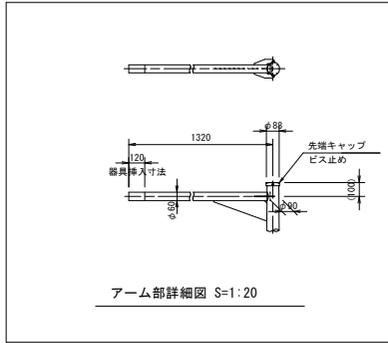
# 照明柱構造図(2)

S=図示

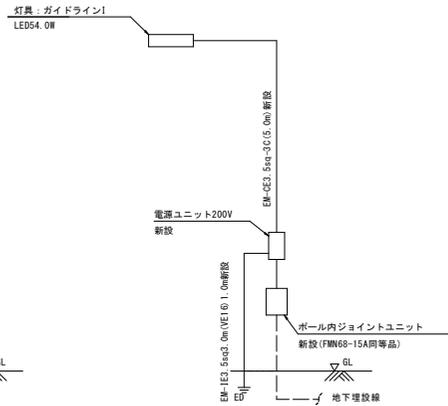
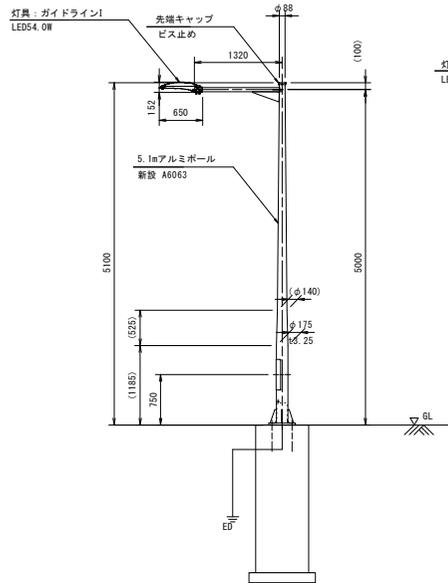
(参考図)

観光道路-通常タイプ

小3~小5, 小8, 小9, 小14, 小15  
小18~小20, 小22, 小23, 小30, 小31



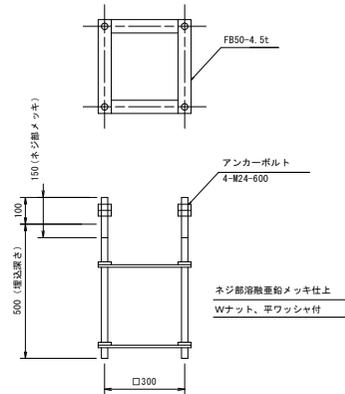
※ケミカルアンカー穿孔時注意事項  
・穿孔径はφ30とすること。  
・埋込30mm 乱出し10mmとすること。  
・アンカー径は再度実測にて決定すること。  
・ケミカルアンカーは、ARケミカルセッターHP-24同等品以上



※注記※  
・塗装仕上げの場合は、監督員と協議の上決定すること。  
・灯具は、「建電協型照明器具KCE050-2同等品以上」とする。  
・施工前には使用する灯具にて再計算を実施し、設計基準を満たすことを確認すること。

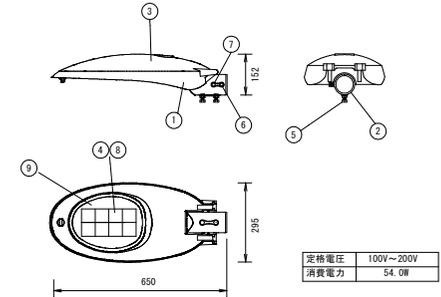
アルミニウム合金製照明用ポール

※小20のED延長は、  
EM-IE3, 5sq3, 0m (VE16) 2, 0m新設



アンカーフレーム詳細図 S=1:10

通常基礎



定格電圧	100V~200V
消費電力	54.0W

No	品名	材質	摘要
1	本体	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
2	ポールクランプ	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
3	上蓋	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
4	LED	日亜化学製	高輝度 白色
5	ポール固定ボルト	SUS304	M10 2本 ナット固定
6	抜け止めボルト	SUS304	M8
7	アースボルト	黄銅	M8 ナット固定
8	LEDレンズ	PMMA	広角
9	カバー	強化ガラス	透明 T=4

### 実施設計図書

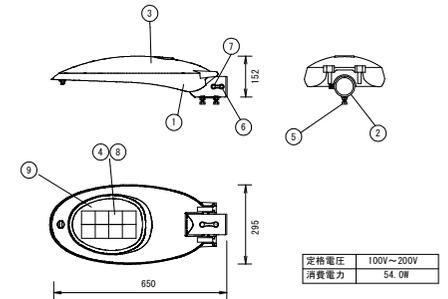
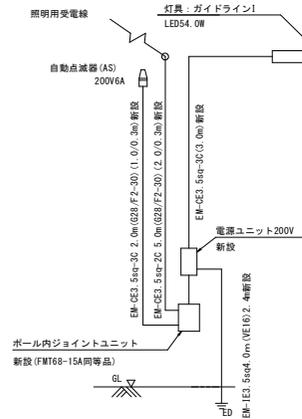
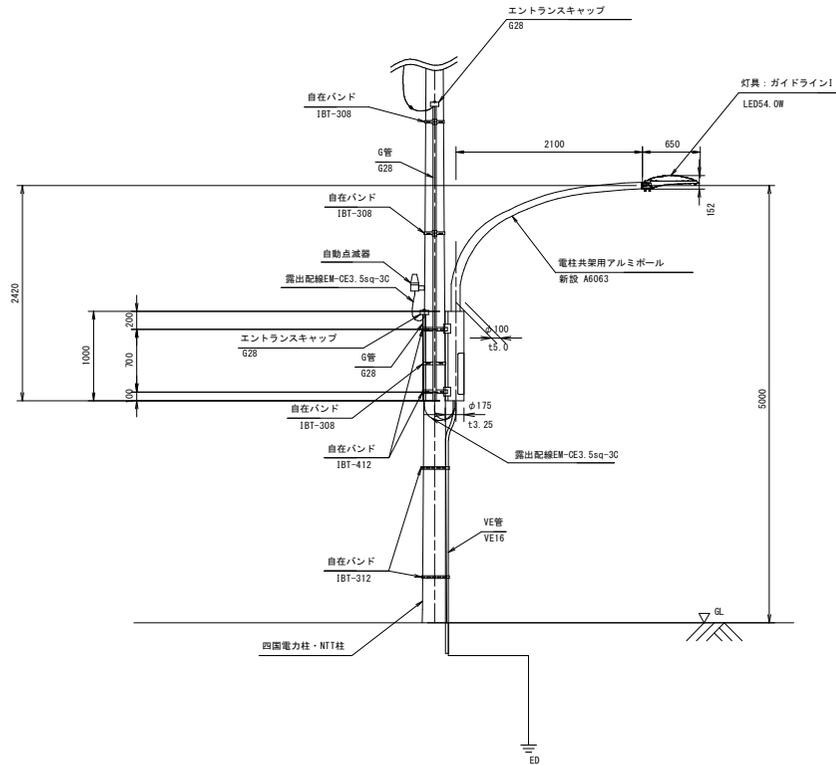
工事名	R6 穂土 日寧大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (招い手確保型)
路線名等	日寧大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	照明柱構造図(2) (観光道路-通常タイプ)
縮尺	図示 図面番号 4 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)

# 照明柱構造図(3)

S=図示

(参考図) 観光道路-電柱共架タイプ

小1, 小2, 小10, 小12, 小13, 小17, 小24~小28



No	品名	材質	摘要
1	本体	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
2	ポールクランプ	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
3	上蓋	ADC-12 アルミダイカスト	合成樹脂系塗料 シルバー
4	LED	日亜化学製	高輝度 白色
5	ポール固定ボルト	SUS304	M10 2本 ナット固定
6	抜け止めボルト	SUS304	M8
7	アースボルト	黄銅	M8 ナット固定
8	LEDレンズ	PMMA	広角
9	カバー	強化ガラス	透明 T=4

灯具参考図 S=1:10

引込柱詳細図 S=1:30

アルミニウム合金製照明用ポール

- ※注記※
- ・塗装仕上げの場合は、監督員と協議の上決定すること。
  - ・灯具は、「建電協会照明器具KEE500-2同等品以上」とする。
  - ・施工前には使用する灯具にて再計算を実施し、設計基準を満たすことを確認すること。

ポール内結線図 S=NON

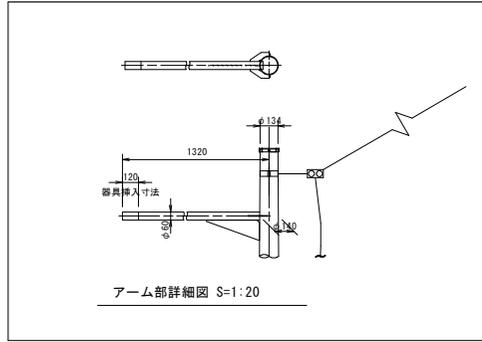
### 実施設計図面

工事名	R6 徳土 日寧大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (招い手確保型)		
路線名等	日寧大神子広域公園		
工事箇所	小松島市中田町		
図面名	照明柱構造図(3) 観光道路-電柱共架タイプ		
縮尺	図示	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

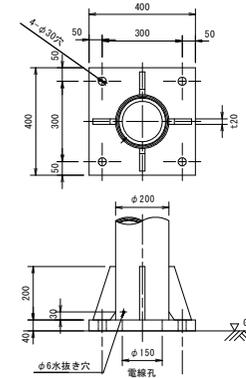
# 照明柱構造図(4)

S=図示

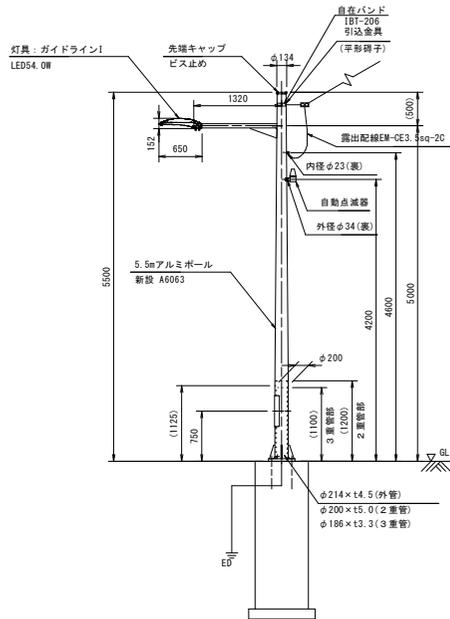
(参考図) 親光道路-引込L>10mタイプ  
小29



アーム部詳細図 S=1:20



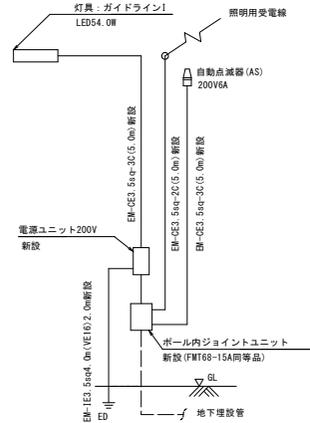
ベース詳細図 S=1:10



照明柱詳細図 S=1:40

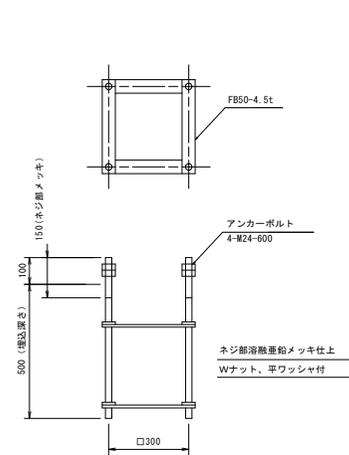
アルミニウム合金製照明用ポール

- ※注記※
- ・塗装仕上りの場合は、監督員と協議の上決定すること。
  - ・灯具は、『電燈柱部照明器具KCS50-2同等品以上』とする。
  - ・施工時には使用する灯具にて再計算を実施し、設計基準を満たすことを確認すること。



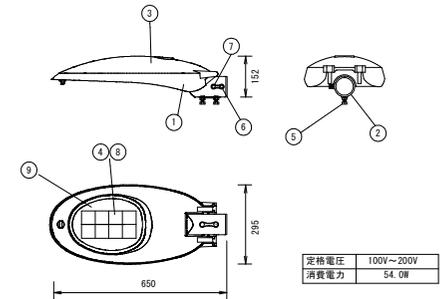
ポール内結線図 S=NON

※小29のED延長は、EM-IE3.5sq4.0m(VEI6)2.0m新設



アンカーフレーム詳細図 S=1:10

通常基礎



定格電圧	100V~200V
消費電力	54.0W

灯具参考図 S=1:10

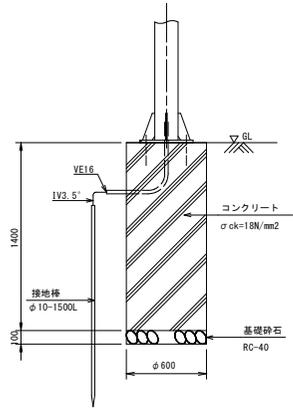
## 実施設計図面

工事名	R6 徳土 日産大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (招い手確保型)
路線名等	日産大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	照明柱構造図(4) (親光道路-引込L>10mタイプ)
縮尺	図示 図面番号 6 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局 (徳島庁舎)

# 基礎詳細図

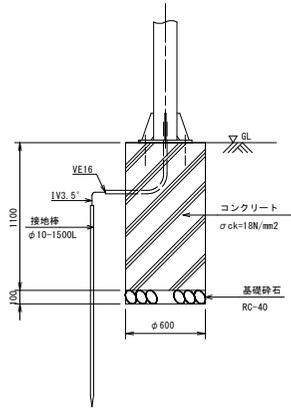
S=1:20

## 観光道路



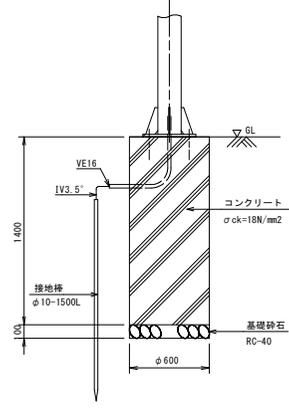
基礎設置工2-1

小7



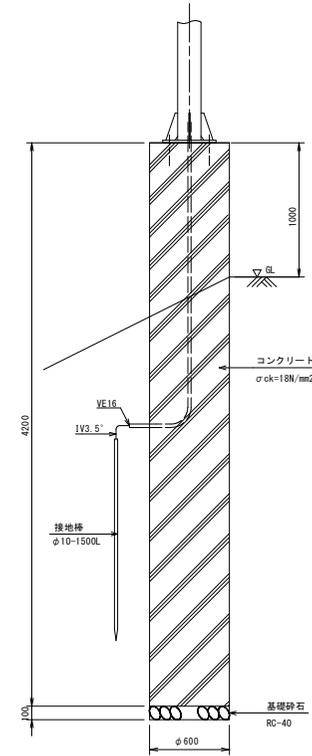
基礎設置工2-2

小8, 小9, 小31



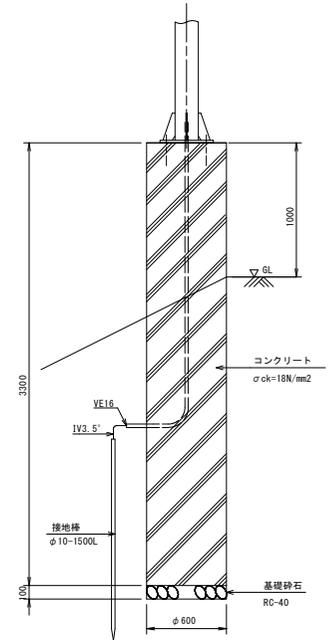
基礎設置工4-1

小21



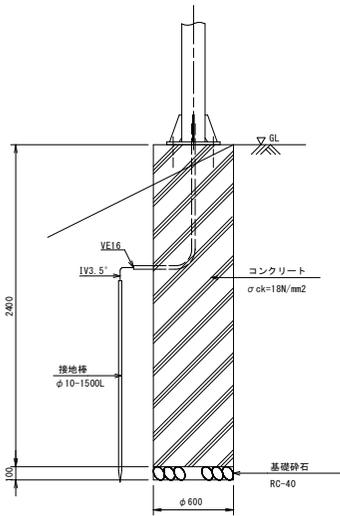
基礎設置工5-1

小29



基礎設置工5-2

小20

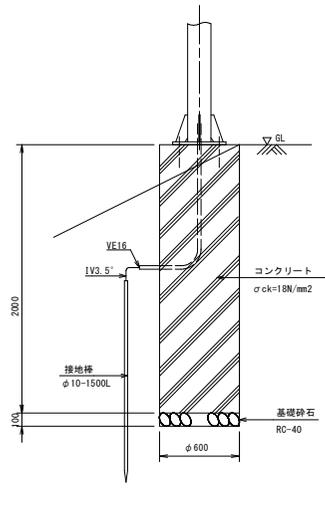


基礎設置工1

小16

基礎設置工3-1

小6



基礎設置工3-2

小3~小5, 小15, 小18, 小19, 小22, 小23, 小30

### 実施設計図面

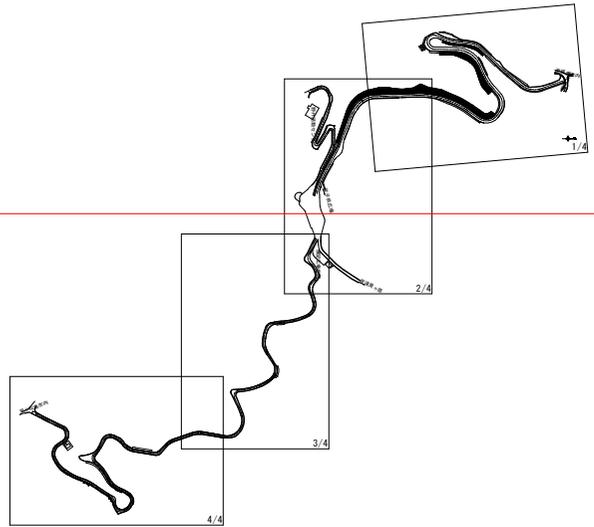
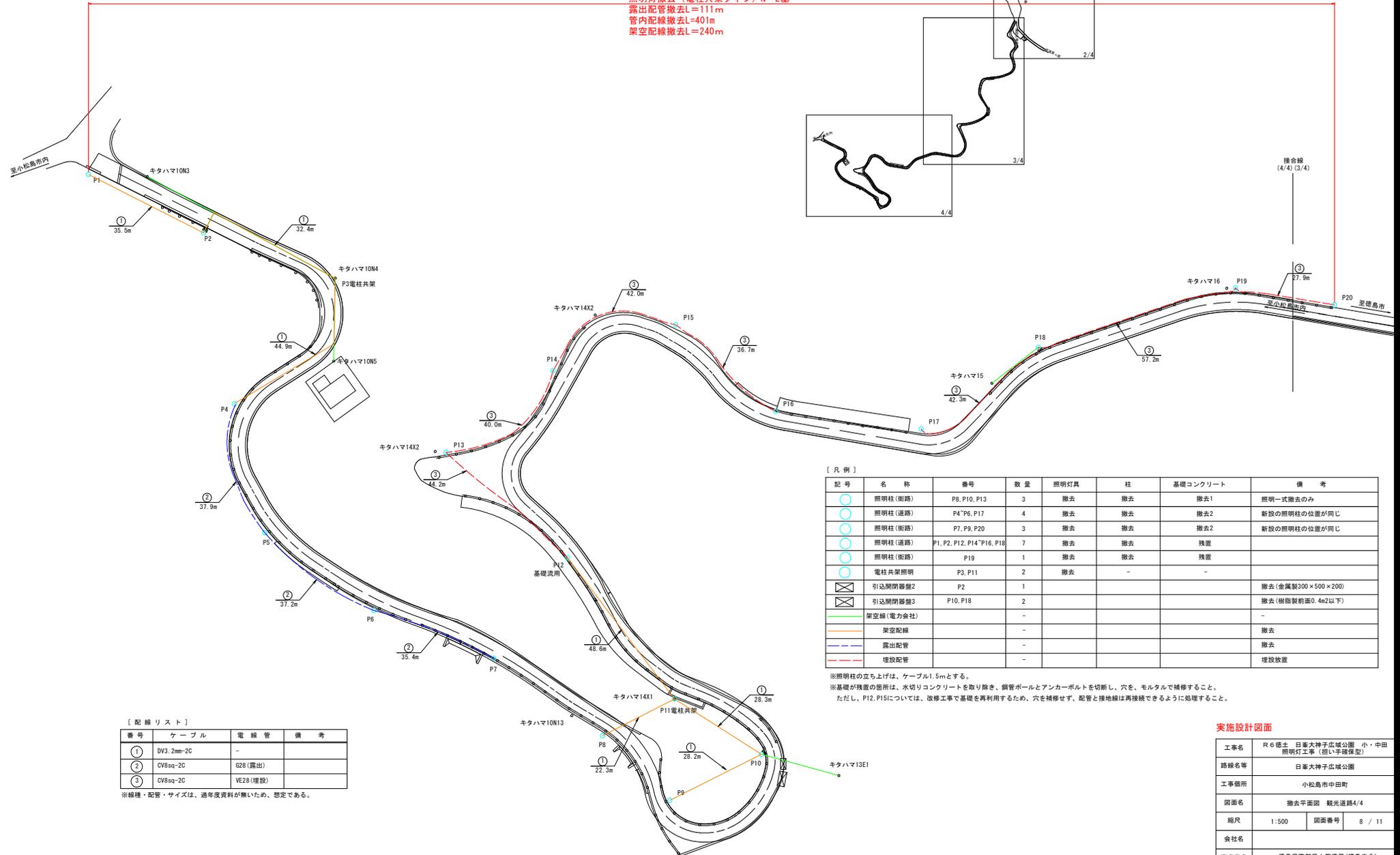
工事名	R6 徳土 日牟大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (招い手確保型)		
路線名等	日牟大神子広域公園		
工事箇所	小松島市中田町		
図面名	基礎詳細図 (観光道路)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

# 撤去平面図

S=1:500

## 観光道路4/4

照明灯撤去（道路照明タイプ）N=11基  
 照明灯撤去（街路灯タイプ）N=7基  
 照明灯撤去（電柱共架タイプ）N=2基  
 露出配管撤去L=111m  
 管内配線撤去L=401m  
 架空配線撤去L=240m



〔配線リスト〕

番号	ケーブル	電線管	備考
①	DV3.2mm-2C	-	
②	CV8sq-2C	G28 (露出)	
③	CV8sq-2C	VE28 (埋設)	

※線種・配管・サイズは、過年度資料が無いため、想定である。

〔凡例〕

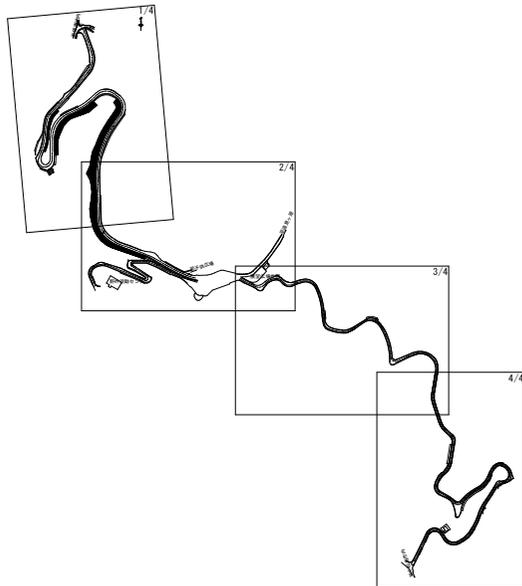
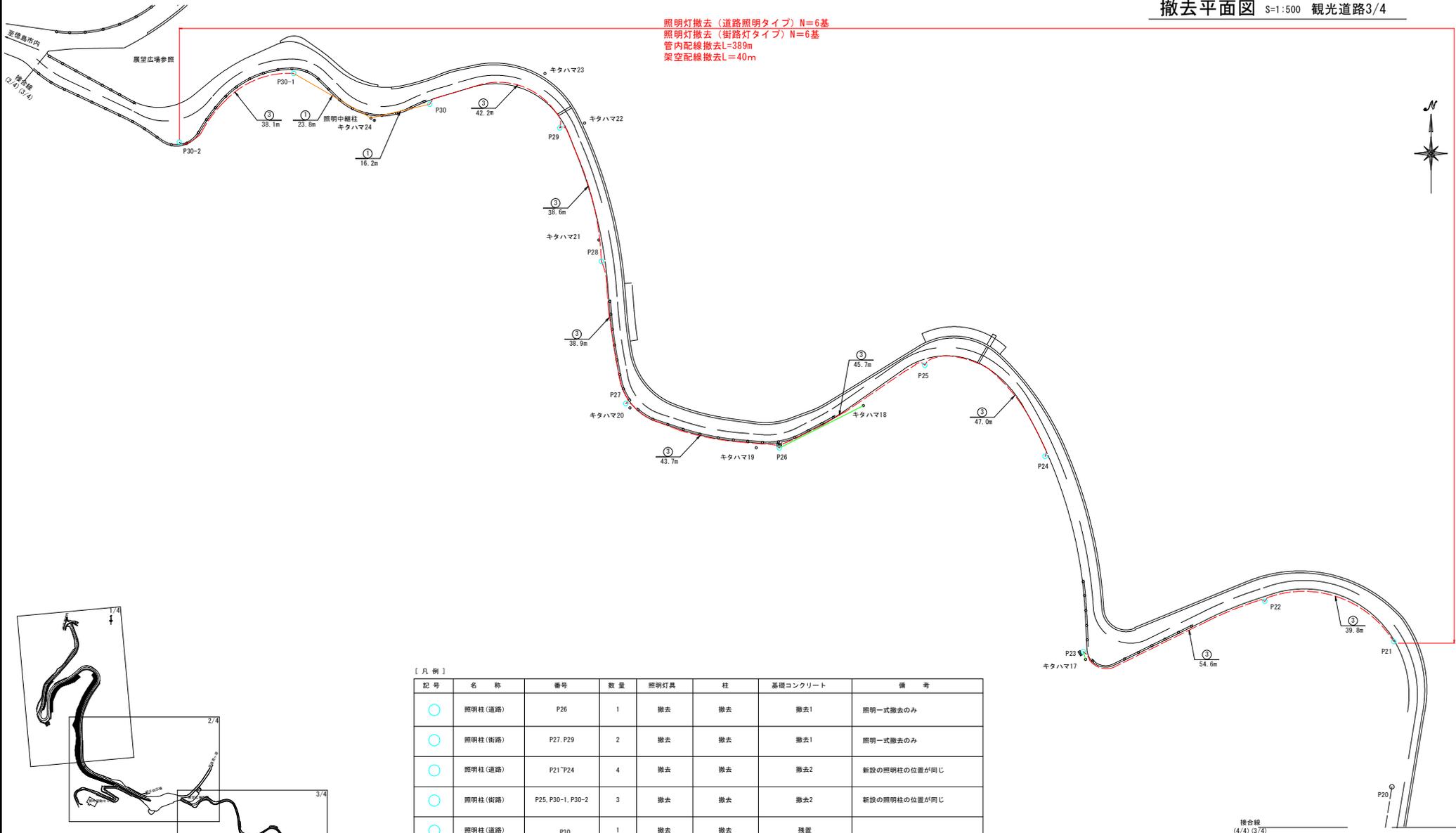
記号	名称	番号	数量	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱(街路)	P8, P10, P13	3	撤去	撤去	撤去1	照明一式撤去のみ
○	照明柱(道路)	P4*P6, P17	4	撤去	撤去	撤去2	新設の照明柱の位置が同じ
○	照明柱(街路)	P7, P9, P20	3	撤去	撤去	撤去2	新設の照明柱の位置が同じ
○	照明柱(道路)	P1, P2, P12, P14*P16, P18	7	撤去	撤去	残置	
○	照明柱(街路)	P19	1	撤去	撤去	残置	
○	電柱共架照明	P3, P11	2	撤去	-	-	
⊠	引込開閉器2	P2	1				撤去(金属製300×500×200)
⊠	引込開閉器3	P10, P18	2				撤去(樹脂製前面0.4m2以下)
—	架空線(電力会社)	-	-				-
—	架空配線	-	-				撤去
—	露出配管	-	-				撤去
—	埋設配管	-	-				埋設放置

※照明柱の立ち上げは、ケーブル1.5mとする。  
 ※基礎が残置の箇所は、水切りコンクリートを取り除き、鋼管ポールとアンカーポールを切断し、穴を、モルタルで補修すること。  
 ただし、P12, P15については、改修工事で基礎を再利用するため、穴を補修せず、配管と接地線は再接続できるように処理すること。

実施設計図面

工事名	R6徳土 日牟大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (指し手確保型)		
路線名等	日牟大神子広域公園		
工事箇所	小松島市中田町		
図面名	撤去平面図 観光道路4/4		
縮尺	1:500	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

照明灯撤去 (道路照明タイプ) N=6基  
 照明灯撤去 (街路灯タイプ) N=6基  
 管内配線撤去L=389m  
 架空配線撤去L=40m



[ 凡例 ]

記号	名称	番号	数量	照明灯具	柱	基礎コンクリート	備考
○	照明柱 (道路)	P26	1	撤去	撤去	撤去1	照明一式撤去のみ
○	照明柱 (街路)	P27, P29	2	撤去	撤去	撤去1	照明一式撤去のみ
○	照明柱 (道路)	P21*P24	4	撤去	撤去	撤去2	新設の照明柱の位置が同じ
○	照明柱 (街路)	P25, P30-1, P30-2	3	撤去	撤去	撤去2	新設の照明柱の位置が同じ
○	照明柱 (道路)	P30	1	撤去	撤去	残置	
○	照明柱 (街路)	P28	1	撤去	撤去	残置	
⊠	引込閉閉器蓋1	P23	1				撤去 (金属製300×800×200)
⊠	引込閉閉器蓋3	P26	3				撤去 (樹脂製前面0.4m2以下)
—	架空線 (電力会社)		-				-
—	架空配線		-				撤去
—	露出配管		-				撤去
—	埋設配管		-				埋設放置

※照明柱の立ち上げは、ケーブル1.5mとする。  
 ※基礎が残置の箇所は、水切りコンクリートを取り除き、鋼管ポールとアンカーボルトを切断し、穴を、モルタルで補修すること。  
 ただし、P12, P15については、改修工事で基礎を再利用するため、穴を補修せず、配管と接地線は再接続できるように処理すること。

[ 配線リスト ]

番号	ケーブル	電線管	備考
①	DV3.2mm-2C	-	
②	CV8sq-2C	628 (露出)	
③	CV8sq-2C	VE28 (埋設)	

※線種・配管・サイズは、過年度資料が無いため、想定である。

接合線  
 (4/4) (3/4)

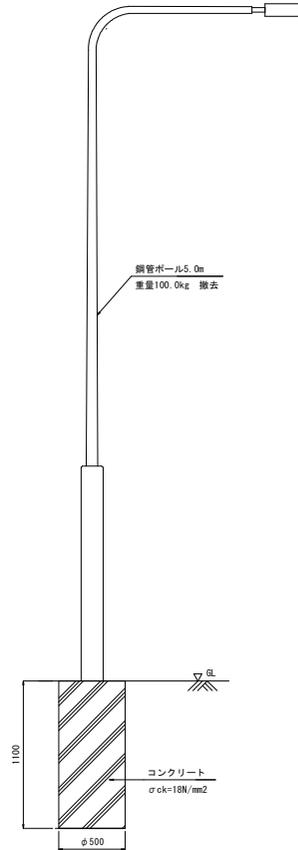
実施設計図面

工事名	R6 徳土 日軍大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (掘削手続保留)
路線名等	日軍大神子広域公園
工事箇所	小松島市中田町
図面名	撤去平面図 観光道路3/4
縮尺	1:500 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)

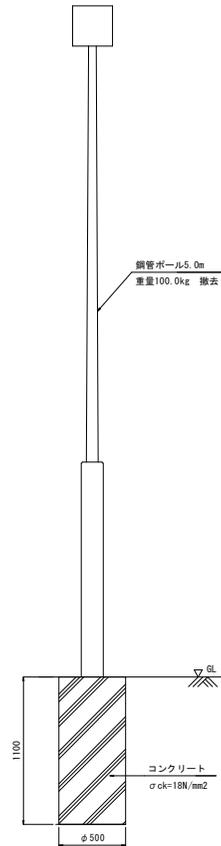
# 撤去照明柱構造図

S=1:20

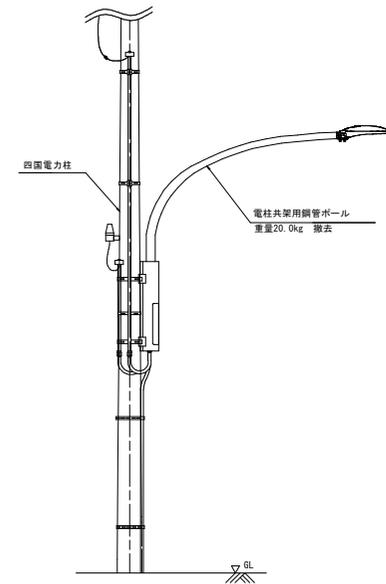
観光道路-道路照明タイプ



観光道路-街路灯タイプ



観光道路-電柱共架タイプ



実施設計図面

工事名	R6徳土 日牟大神子広域公園 小・中田 照明灯工事 (指し手確保型)		
路線名等	日牟大神子広域公園		
工事箇所	小松島市中田町		
図面名	撤去照明柱構造図		
縮尺	1:20	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

# 電柱共架（個別装柱図）

S=NON

## 観光道路

照明番号	小1	小2	小10	小12	小13	小17	小24	小25	小26	小27	小28
電柱番号	キタハマ10M3 東山(二)5L1L1	キタハマ10M4 東山(二)5L1L2	キタハマ14X1	キタハマ14X2	キタハマ14	キタハマ16	キタハマ19	キタハマ20	キタハマ21	キタハマ23	キタハマ24
取付位置図											
呼 び	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	10-19-5.0	10-19-5.0	10-19-5.0	10-19-5.0	10-19-5.0
取付高さ	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m

照明番号	神1	徳5	徳9	徳10	徳13	徳14	徳17	徳18	徳21
電柱番号	ヒノミネ38	大神子24R6	大神子24R10	大神子24R11	大神子24R14	大神子24R15	大神子24R18	大神子24R19	自営柱(引込柱)
取付位置図									
呼 び	14-19-5.0	14-19-7.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	14-19-5.0	10-19-5.0	10-19-5.0
取付高さ	5.0m								

記号	名称	記号	名称
●	共架照明	Tr	トランス
○	既設通信ケーブル	PC	高圧カットアウト
H	高圧線	盤	分電盤
L	低圧線	N	NTT
G	架空地線、接地線	TV	カメラ
SW	開閉器		

※照明の高さは、道路より5.0mとします。現場に合わせて照明の高さを調整して施工すること。

### 実施設計図面

工事名	R6 徳士 日暮大神子広域公園 小・中田 照明灯工事（招い手確保型）		
路線名等	日暮大神子広域公園		
工事箇所	小松島市中田町		
図面名	電柱共架（個別装柱図）観光道路		
縮尺	NON	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		