

照明灯配置図

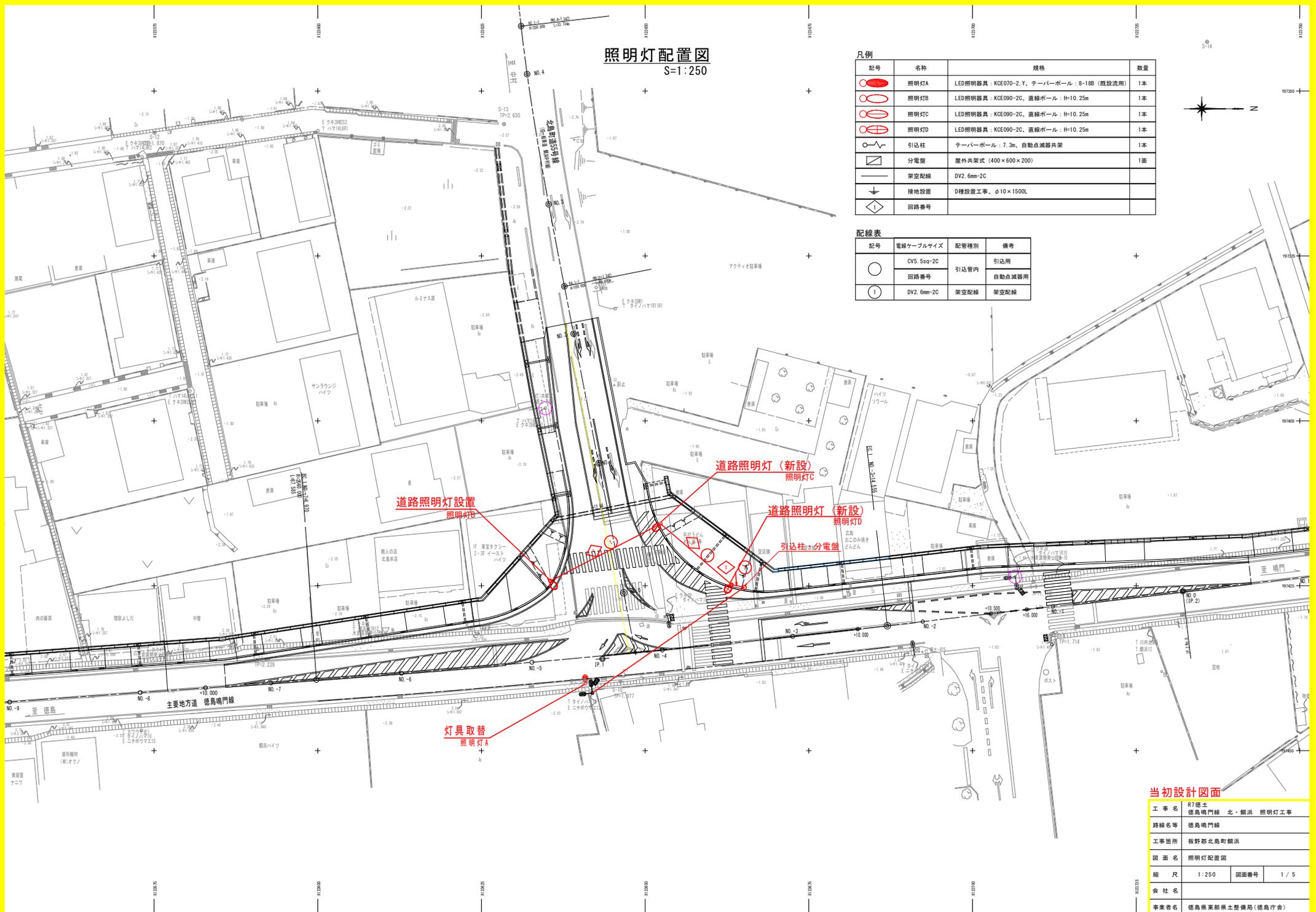
S=1:250

凡例

記号	名称	規格	数量
○	照明灯A	LED照明器具：KCE070-2.Y、テーパーポール：8-18B（既設流用）	1本
○	照明灯B	LED照明器具：KCE090-2C、直線ポール：H=10.25m	1本
○	照明灯C	LED照明器具：KCE090-2C、直線ポール：H=10.25m	1本
○	照明灯D	LED照明器具：KCE090-2C、直線ポール：H=10.25m	1本
○	引込柱	テーパーポール：7.3m、自動点滅器共架	1本
□	分電盤	屋外共架式（400×600×200）	1面
—	架空配線	DV2.6mm-2C	
+	接地設置	D種設置工事、φ10×1500L	
◇	回路番号		

配線表

記号	電線ケーブルサイズ	配管種別	備考
○	CV5.5sq-2C	引込管内	引込用
○	回路番号		自動点滅器用
○	DV2.6mm-2C	架空配線	架空配線



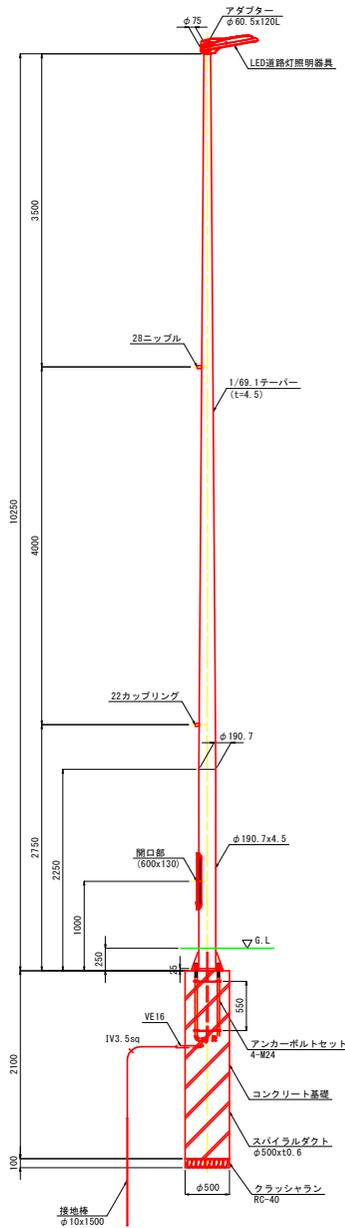
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島鳴門線 北・鯛浜 照明灯工事		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	坂野郡北島町鯛浜		
図面名	照明灯配置図		
縮尺	1:250	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

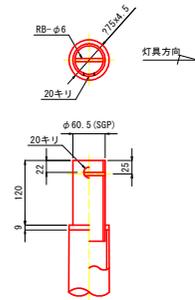
交差点照明施設詳細図(1/2)

照明灯B、D

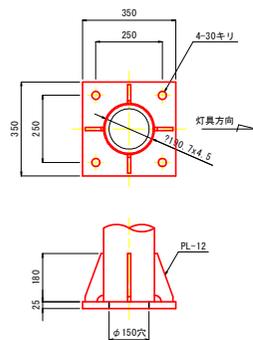
参考姿図
S=1:30



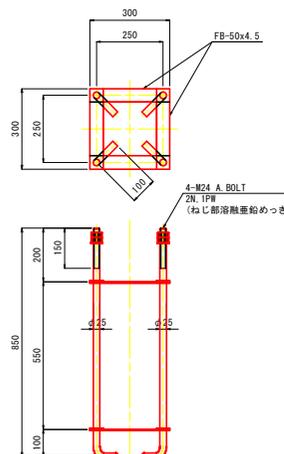
アダプター詳細図
S=1:5



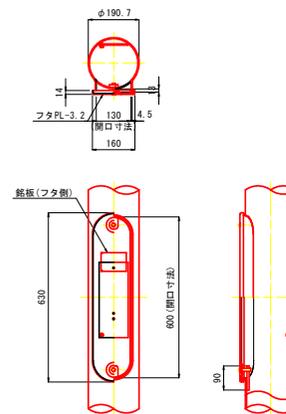
ベースプレート詳細図
S=1:10



アンカーフレーム詳細図
S=1:10



開口部詳細図
S=1:10



配置図-1
※各方向は以下による
開口部
配置図-2
※各方向は以下による
28NP 22CF

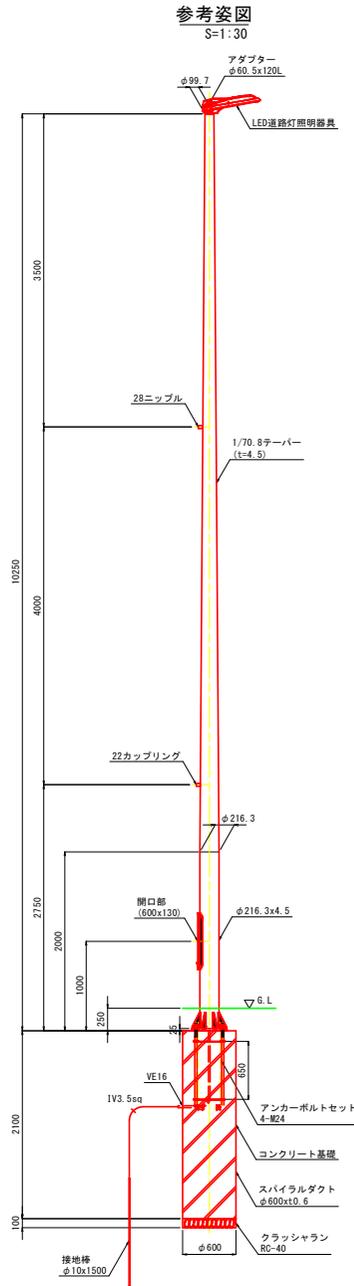
注記
1. 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
2. ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS R8841:HDZ177)とする。

当初設計図面

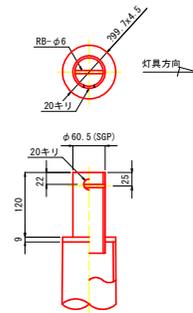
工事名	R7徳土 徳島鳴門線 北・鯛浜 照明灯工事
路線名等	徳島鳴門線
工事箇所	板野郡北島町鯛浜
図面名	交差点照明施設詳細図(1/2)
縮尺	図示 図面番号 2 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

交差点照明施設詳細図 (2/2)

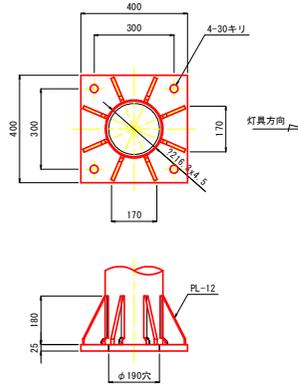
照明灯C



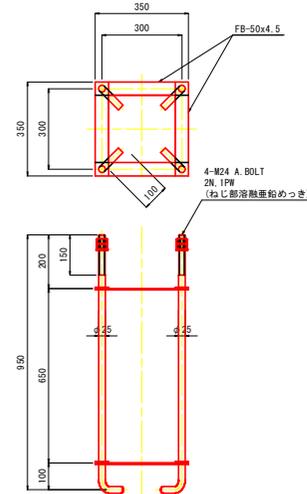
アダプター詳細図
S=1:5



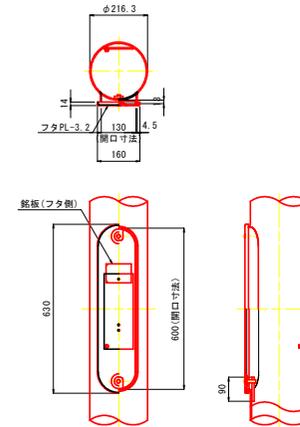
ベースプレート詳細図
S=1:10



アンカーフレーム詳細図
S=1:10



開口部詳細図
S=1:10



配置図-1
※各方向は以下による
開口部 > < 照
配置図-2
※各方向は以下による
28NP > < 28NP
22CF > < 22CF

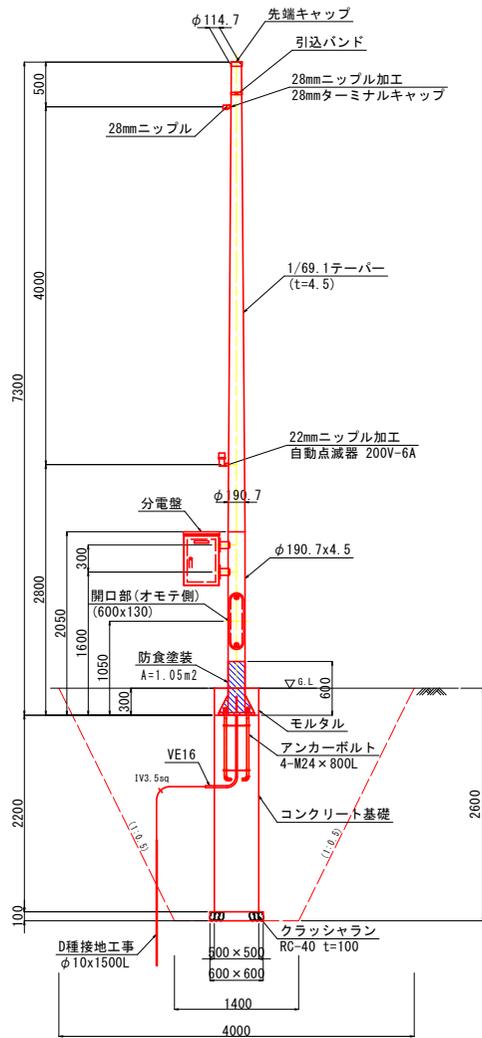
注記
1. 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
2. ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS R8641:HDZ177) とする。

当初設計図面

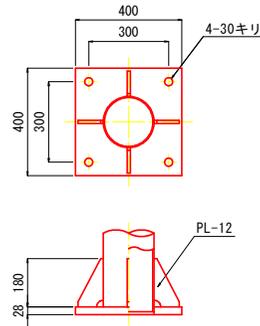
工事名	R7徳士 徳島鳴門線 北・鯛浜 照明灯工事
路線名等	徳島鳴門線
工事箇所	板野郡北島町鯛浜
図面名	交差点照明施設詳細図 (2/2)
縮尺	図示 図面番号 3 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)

引込柱・分電盤設置図

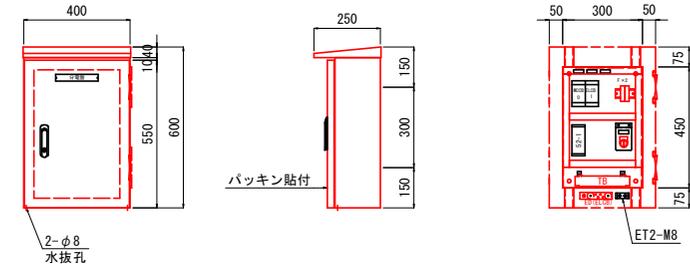
引込柱設置図
S=1:30



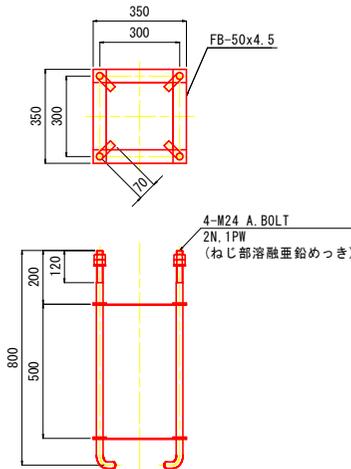
ベースプレート詳細図
S=1:10



分電盤外形図
S=1:10



アンカーボルト詳細図
S=1:10



- (注) ・施工にあたり、地下埋設物(水道管、工業用水管、NTT等)の管理者と立会確認を行うこと。
 ・床掘勾配は、現地状況により適切な勾配とすること。
 ・照明灯基礎形状は、現地状況に応じて変更すること。
 ・電源となる電柱位置(移設予定)確定後、配線計画を実施し照明柱強度及び基礎形状を確認すること。

- 注記
 1. 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
 2. ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 2種 HDZ55)とする。
 3. 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。

当初設計図面

工事名	R7徳島 徳島鳴門線 北・鍋浜 照明灯工事		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	板野郡北島町鍋浜		
図面名	引込柱・分電盤設置図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

照度分布図

S:1:250



凡例

照明器具形式	クランプ角度:00°	クランプ角度:00°
光源	昼白色LED	昼白色LED
光束(m)	11,600	8,500
保守率	0.7	0.7
灯高(m)	10	8
アーム角度	-	5°
	(ポールトップ取付)	(8-18)
数量(台)	3	1

照度及び計算範囲

	交差点
平均照度(lx)	25.8
最小照度(lx)	10.6
均斉度(最小/平均)	0.41

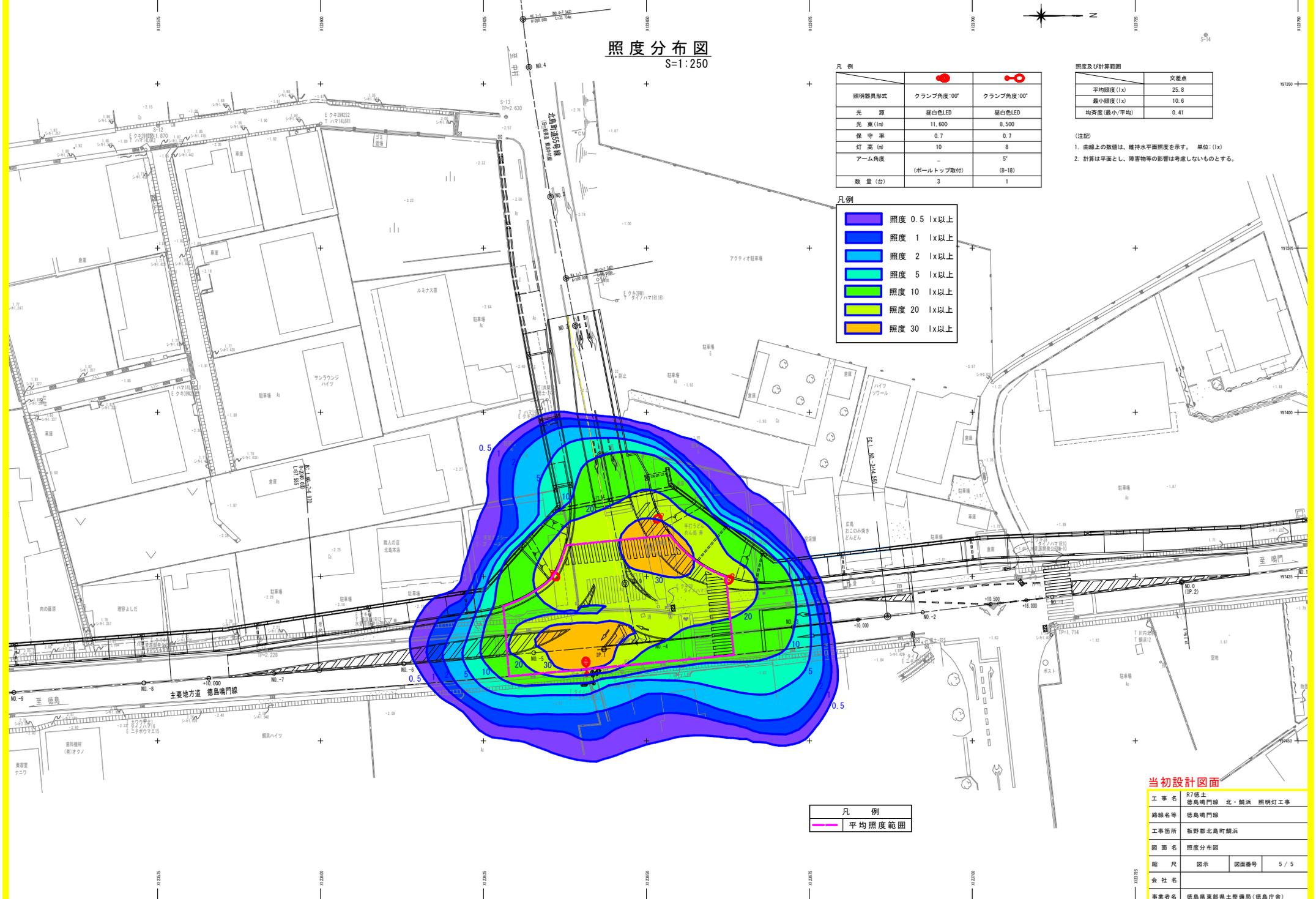
- (注記)
- 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。単位:(lx)
 - 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。

凡例

	照度 0.5 lx以上
	照度 1 lx以上
	照度 2 lx以上
	照度 5 lx以上
	照度 10 lx以上
	照度 20 lx以上
	照度 30 lx以上

凡例

	平均照度範囲
--	--------



当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島鳴門線 北・鯛浜 照明灯工事		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	板野郡北島町鯛浜		
図面名	照度分布図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		