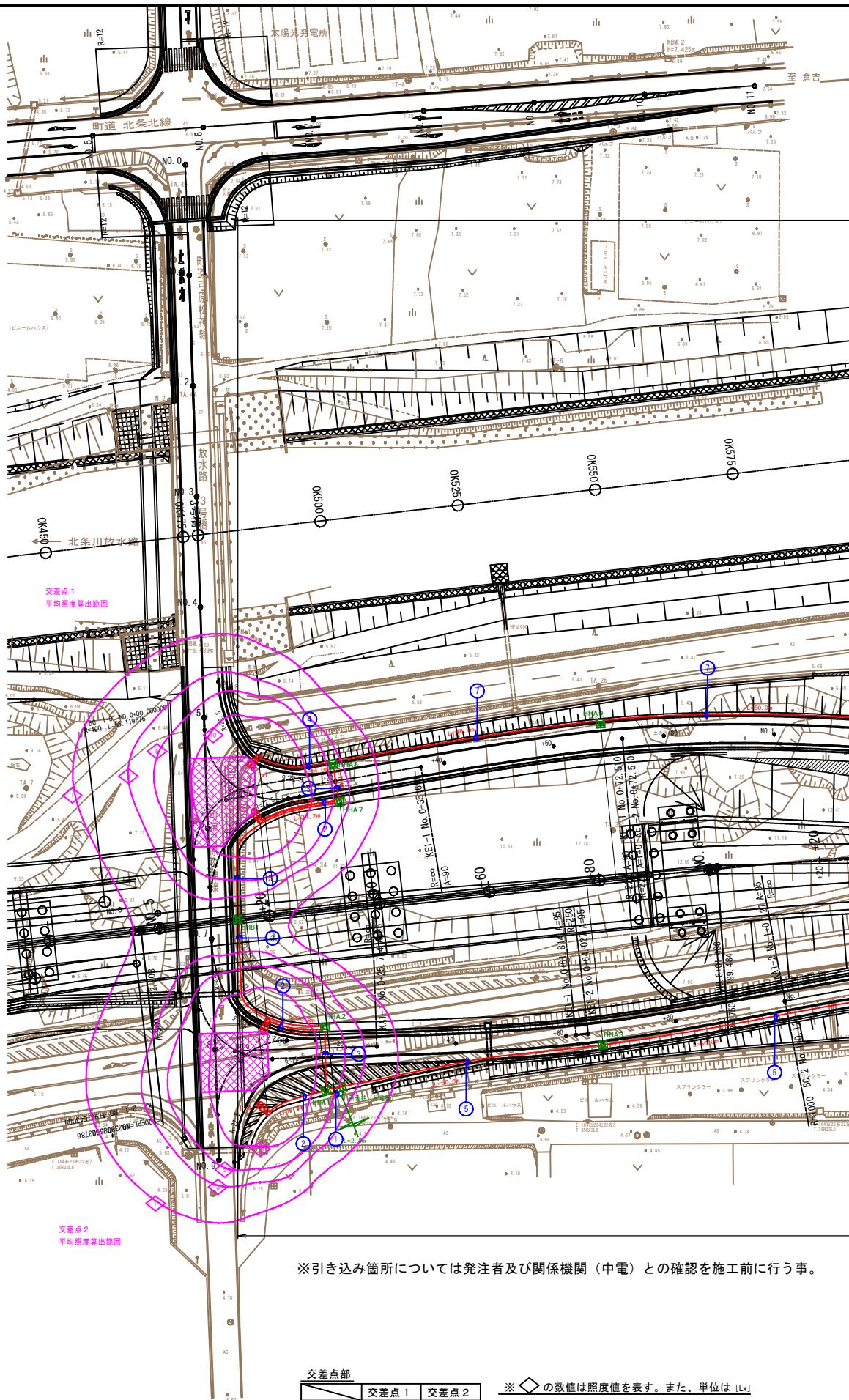
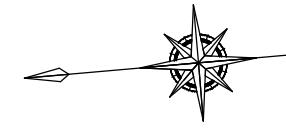


## 道路照明設備配置図および照度分布図

S=1/500



【右側】 配線 (CV-3.5sq-2C)・配管 (FEP30)・埋設シート (W=150) L=356.4m

※引き込み箇所については発注者及び関係機関（中電）との確認を施工前に行う事。

交差点部		交差点 1	交差点 2
平均照度	14.8 [Lx]	13.7 [Lx]	
最大照度	20.5 [Lx]	17.4 [Lx]	
最小照度	7.3 [Lx]	8.2 [Lx]	
均齊度[%]	0.49	0.59	

※ ◇ の数値は照度値を表す。また、単位は [Lx]。

※ - - - は等照度曲線を表す。

※保守率 0.75

※本等照度曲線は他の光源、植栽、樹木などの外部条件を考慮しないものとする。

### 凡 例

記 号	名 称	数 量	備 考
○	照明柱 H=10.0m, SLM4-G10200AW, 白色 LED (ガラス面20度)	8 基	KCE100-2相当品
●	照明柱 H=10.0m, SLM4-X15200AW, 白色 LED	4 基	KCE070-2C相当品
△	引込柱 H=7.0m, 自動点滅器 200V-6A	1 基	
■	分電盤 共架式 2回路	1 基	
■ HHA	ハンドホール HHA 600×600×900 ブロック	12 基	
■ HHB	ハンドホール HHB 600×600×600 ブロック	1 基	
—	地中配管		

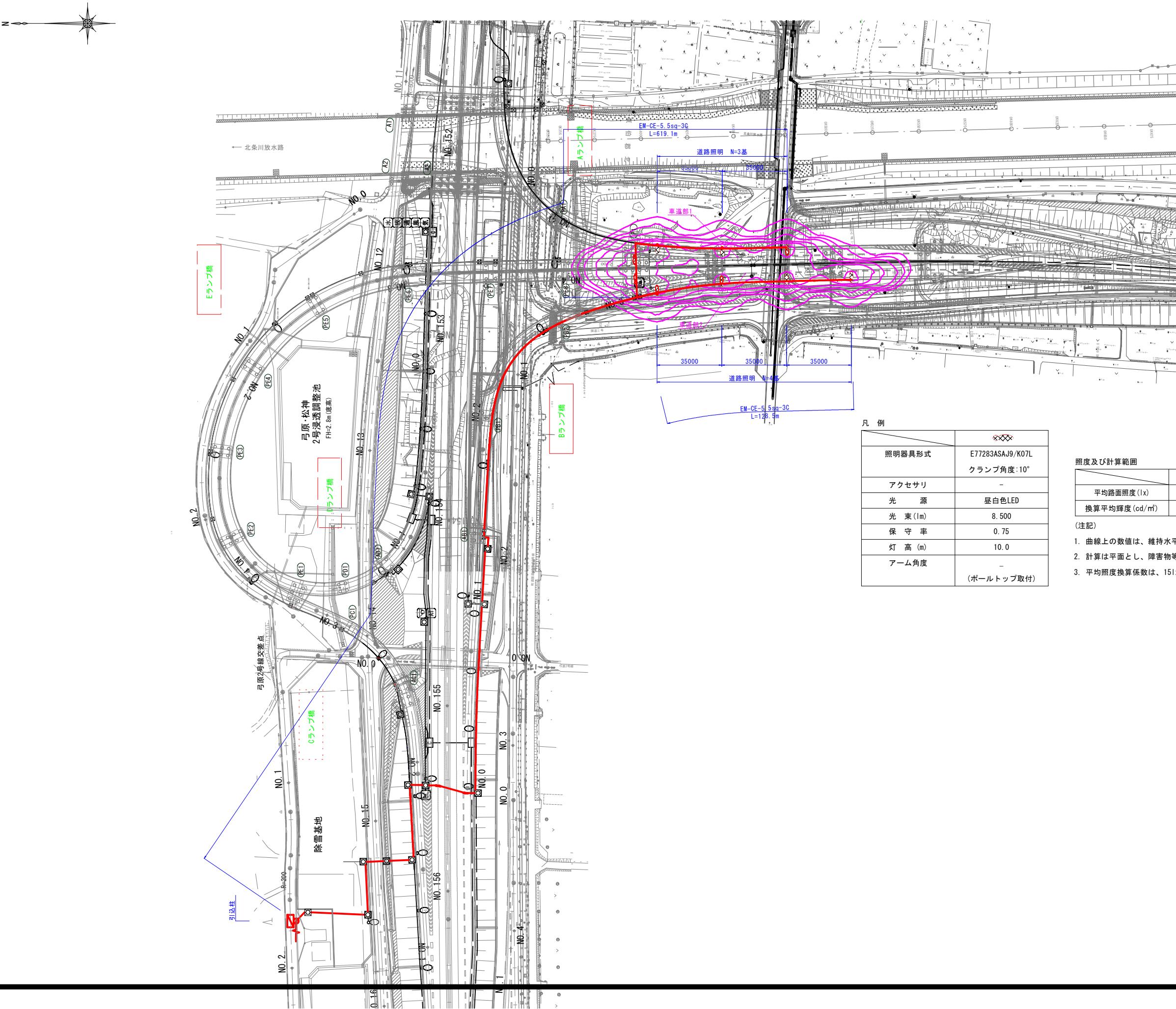
### 配線配管内訳

(1)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(2)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(3)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(4)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(5)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(6)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(7)	CV 3.5sq-2C	FEP 30
(8)	CV 3.5sq-2C	FEP 30

### 公共実施設計

路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）	
国名	国道313号(北条倉吉道路延伸) 照明施設工事(補助改良)	
図名	道路照明灯計画平面図	
位置	東伯郡北条町弓原	
縮尺	1:500	単位 M
図号	全 6 葉中の内 1	
令和 7 年度施行	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局		

\*A3印刷の場合縮尺が1/2になります。



分電盤詳細図

S=1/10

照明柱参考図 S=1/40

**ランプ部**

**交差点部**

(連続照明用)  
照明器具 KCE100-2 相当品  
(SLM4-G10200AW)  
白色LEDランプ

**溶融亜鉛メッキ(HDZ-55)**

10ASB

専用電源装置  
ジョイントユニット

アンカーボルト

基礎コンクリート  
 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

スパイラルダクト  
(φ500)

基礎碎石

RC-40

接地棒  
φ10 × 1500L

1000

750

1700

100

D種接地工事

**溶融亜鉛メッキ(HDZ-55)**

10ASB

専用電源装置  
ジョイントユニット

アンカーボルト

基礎コンクリート  
 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

スパイラルダクト  
(φ500)

基礎碎石

RC-40

接地棒  
φ10 × 1500L

1000

750

1700

100

D種接地工事

※支持地盤はN=10以上あることを確認すること

無い場合は発注者と協議し、地盤改良等を講じる必要がある。

引込柱詳細図 S=1 / 30

交差点部

ベースプレート詳細図 S=1/10

The technical drawing illustrates a flange component. The top view shows a central circular hole with a diameter of 350 mm, surrounded by four holes each with a diameter of 30 mm. The distance between the centers of adjacent holes is 250 mm. The bottom view shows a square base with side lengths of 250 mm and 350 mm. A vertical dimension line indicates a height of 180 mm from the base to the top of the flange. A horizontal dimension line at the top indicates a total width of 350 mm. A callout labeled 'B-12' points to the top edge of the flange. A callout labeled '25' points to the thickness of the flange base.

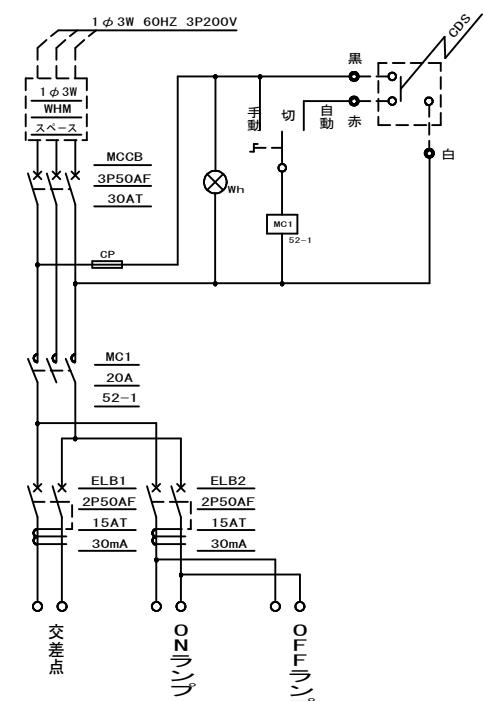
アンカーボルト詳細図 S=1/10

※引き込み柱の設置においては、中電との事前調整が必要となる。

A technical drawing of a rectangular frame with internal features and dimensions. The overall width is 450 mm, and the overall height is 600 mm. The top horizontal section has a height of 220 mm. The bottom horizontal section has a height of 180 mm. A central vertical dashed line passes through the frame. On the left side, there are two circular features: one at the top labeled '接針孔' (Screw Hole) and one at the bottom labeled '圓面入' (Circular hole). At the bottom center, there are two small square cutouts with arrows pointing towards them.

- |     |                   |
|-----|-------------------|
| 体   | SPCC 2.3t 防水構造    |
|     | SPCC 2.3t パッキン貼り付 |
| ンドル | 施錠式               |
| 錆   | 亜鉛溶射 (ZnTS50)     |
| 装   | メラミン樹脂焼付仕上        |
| 塗色  | 指定色               |

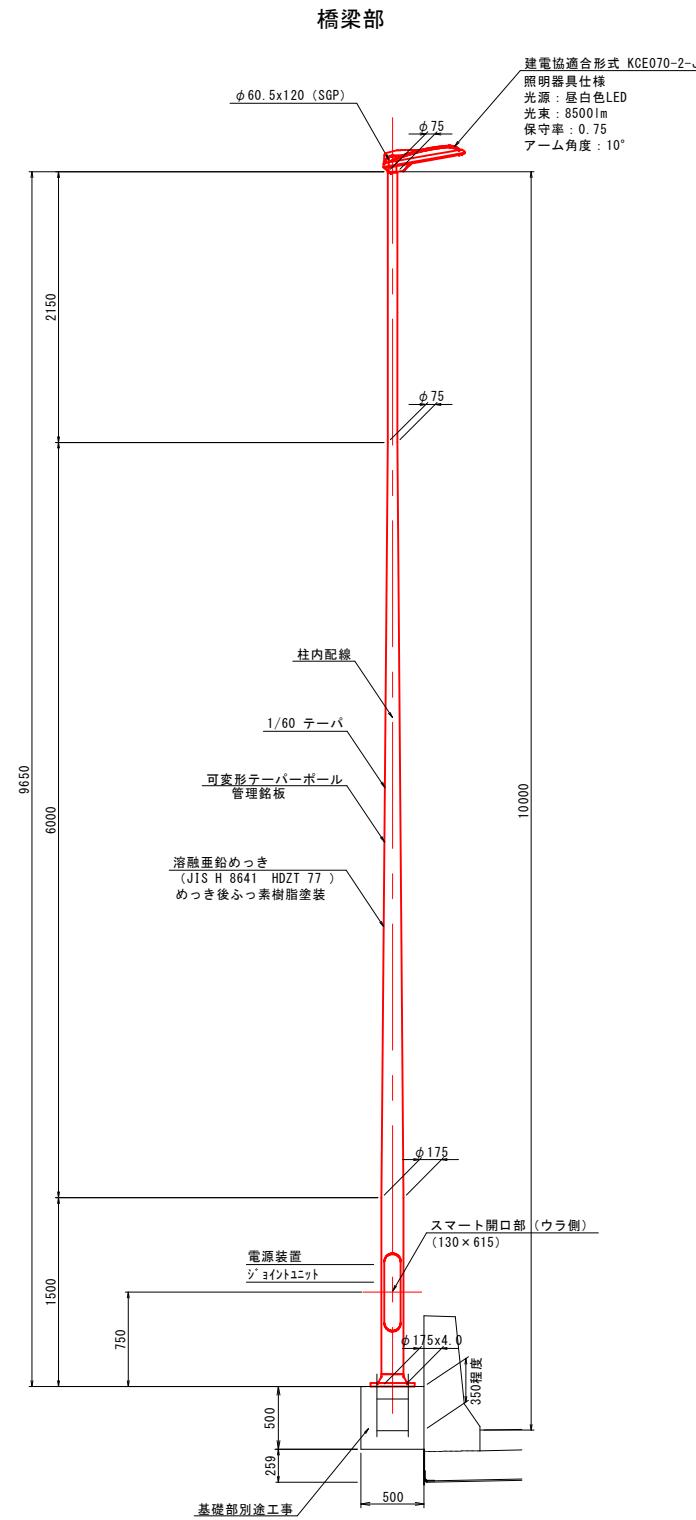
### 盤内結線図



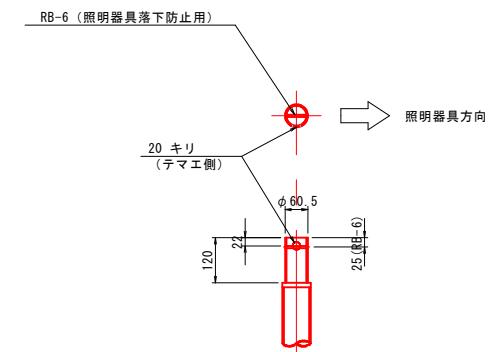
路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）		
国道313号（北条倉吉道路延伸）	照明施設工事（補助改良）		
図名	構造図1（参考図）		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 6	葉中の内 3	
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所	県土整備局		

※A3印刷の場合縮尺が1/2になります。

照明柱詳細図 S=1／30

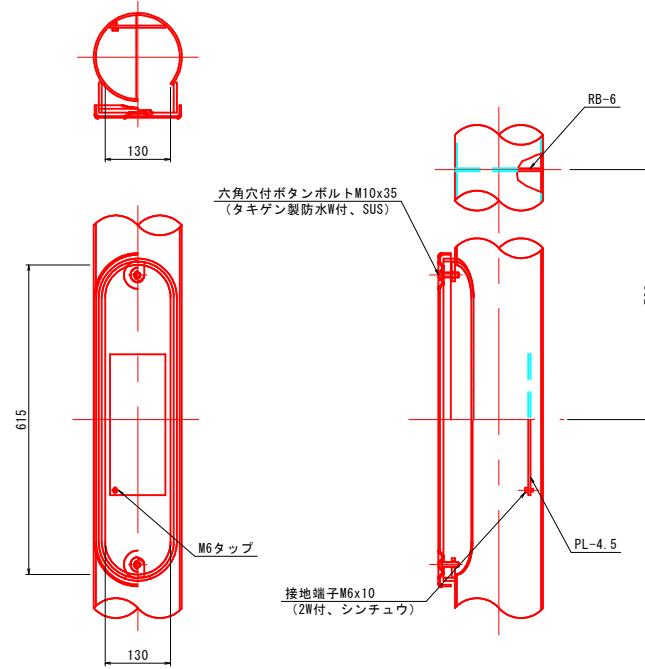


照明器具アダプタ詳細図 S=1／15



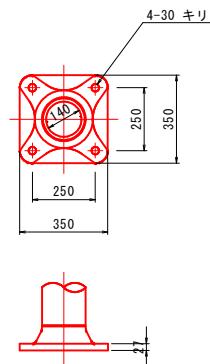
開口部詳細図 S=1／10

(SK175-18-60-C)



ベース詳細図 S=1／20

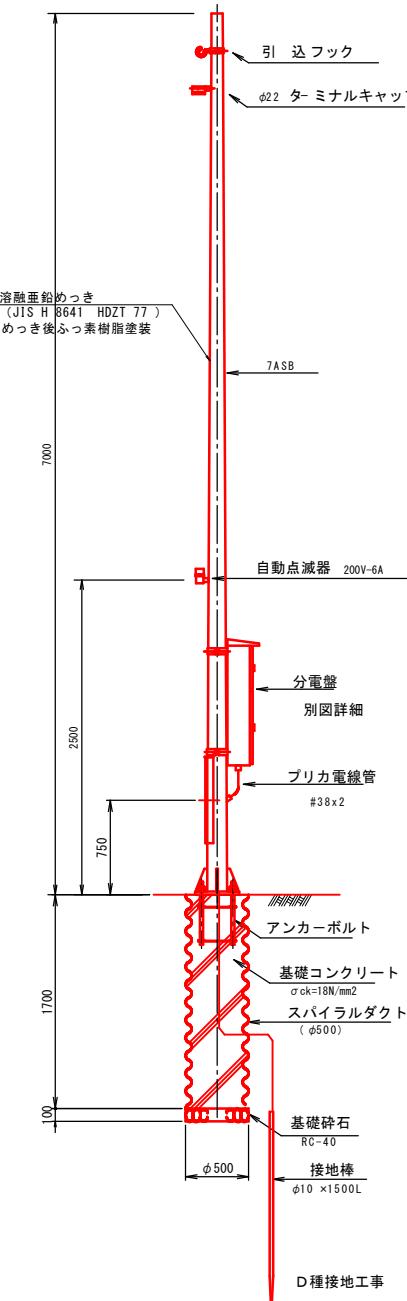
※ 疲労強度等級C等級以上



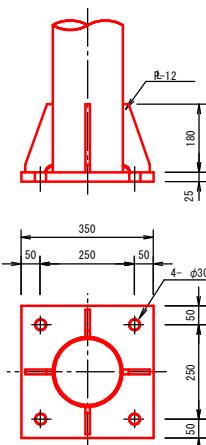
公共	実施設計
路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）
国道313号(北条倉吉道路延伸)	照明施設工事(補助改良)
図名	構造図2 (参考図)
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 6 葉中の内 4
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	国土整備局

※A3印刷の場合は縮尺が1/2になります。

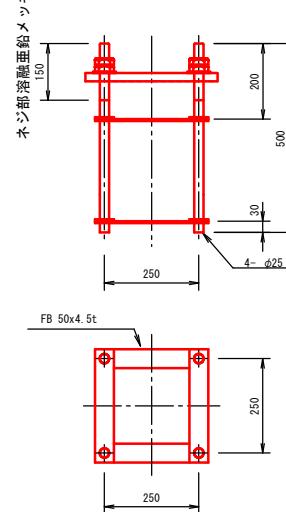
引込柱詳細図 S=1 / 30



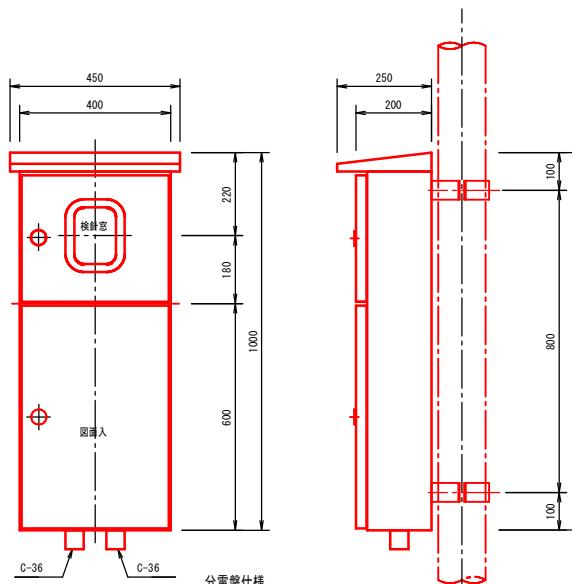
ベースプレート詳細図 S=1/10



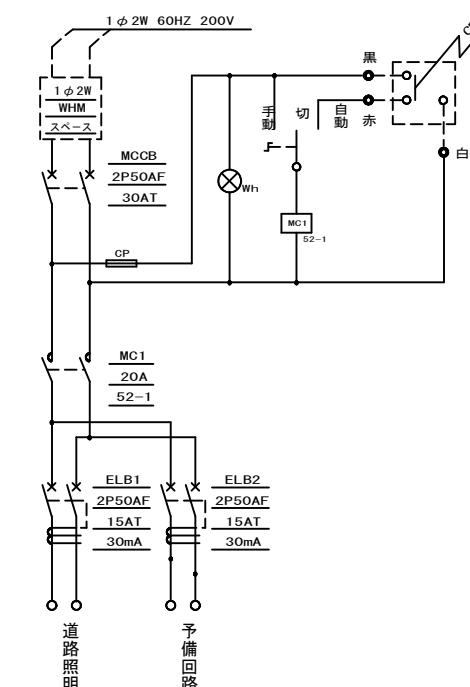
アンカーボルト詳細図 S=1/10



分電盤詳細図 S=1 / 10



### 盤 内 結 線 図



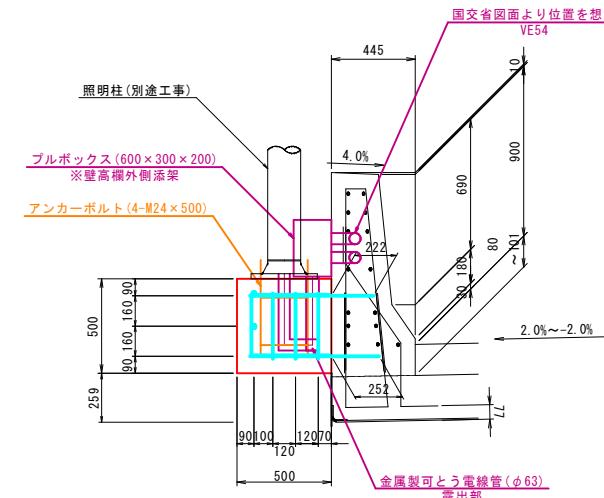
公共 実施設計

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
国道313号(北条倉吉道路延伸)	照明施設工事(補助改良)		
図名	構造図3(参考図)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 6	葉中の内 5	
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所	県土整備局		

# 照明柱基礎一般図

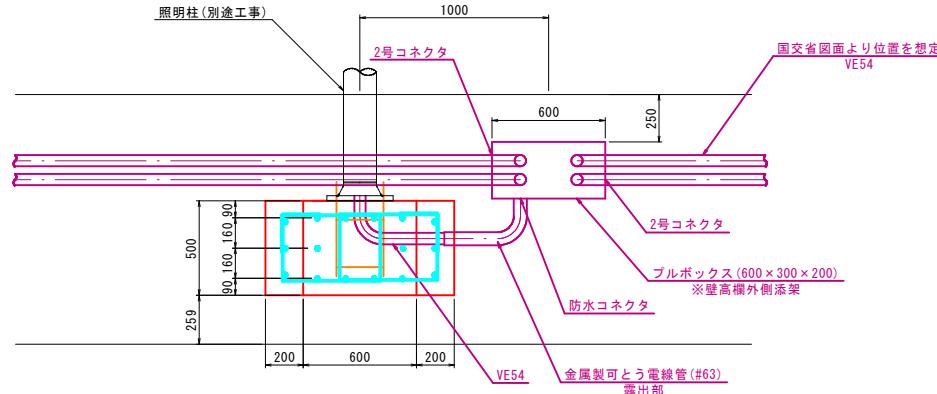
S=1:20

側面図 S=1:20

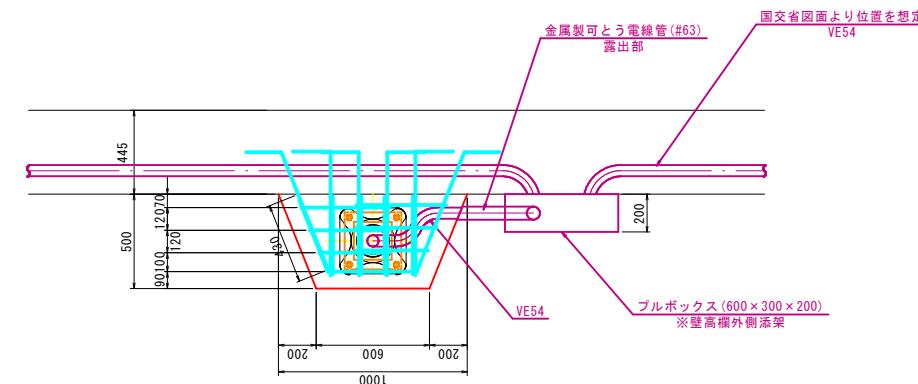


※張出基礎の鉄筋が壁高欄の鉄筋と干渉する場合は、現場にて調整すること。  
※鉄筋の材質はSD345とする。  
※フルボックスは、SUS製とする。

正面図 S=1:20



平面図 S=1:20



公共	実施設計		
路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）		
位置	国道313号（北条倉吉道路延伸） 照明施設工事（補助改良）		
図名	照明柱基礎一般図（参考図）	図示	単位
縮尺	S=1:20	mm	
図号	全 6	葉中の中 6	
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

※A3印刷の場合縮尺が1/2になります。