

平面図 S=1:250



| 本線中心線座標一覧表 |            |           |
|------------|------------|-----------|
| 点 名        | X座標        | Y座標       |
| NO.0       | 118120.899 | 63499.213 |
| NO.1       | 118120.124 | 63479.292 |
| NO.2       | 118117.349 | 63468.371 |
| NO.3       | 118116.573 | 63468.450 |
| NO.4       | 118117.398 | 63471.529 |
| NO.5       | 118112.623 | 63469.608 |
| NO.6       | 118110.248 | 63473.687 |
| NO.7       | 118108.473 | 63458.766 |
| NO.8       | 118106.698 | 63458.844 |
| NO.9       | 118106.923 | 63458.923 |
| NO.10      | 118103.147 | 63459.002 |

| 阿波市中心線座標一覧表 |            |           |
|-------------|------------|-----------|
| 点 名         | X座標        | Y座標       |
| NO.0        | 118107.372 | 63446.414 |
| NO.1        | 118120.279 | 63458.108 |
| NO.2        | 118127.526 | 63455.977 |
| NO.3        | 118126.170 | 63457.218 |
| NO.4        | 118126.395 | 63458.332 |
| NO.5        | 118128.473 | 63467.768 |
| NO.6        | 118141.701 | 63461.898 |
| NO.7        | 118143.744 | 63462.177 |

| 阿波市線座標一覧表 |            |           |
|-----------|------------|-----------|
| 点 名       | X座標        | Y座標       |
| E-1       | 118119.125 | 63464.883 |
| E-4       | 118121.883 | 63470.844 |
| E-5       | 118124.271 | 63476.966 |

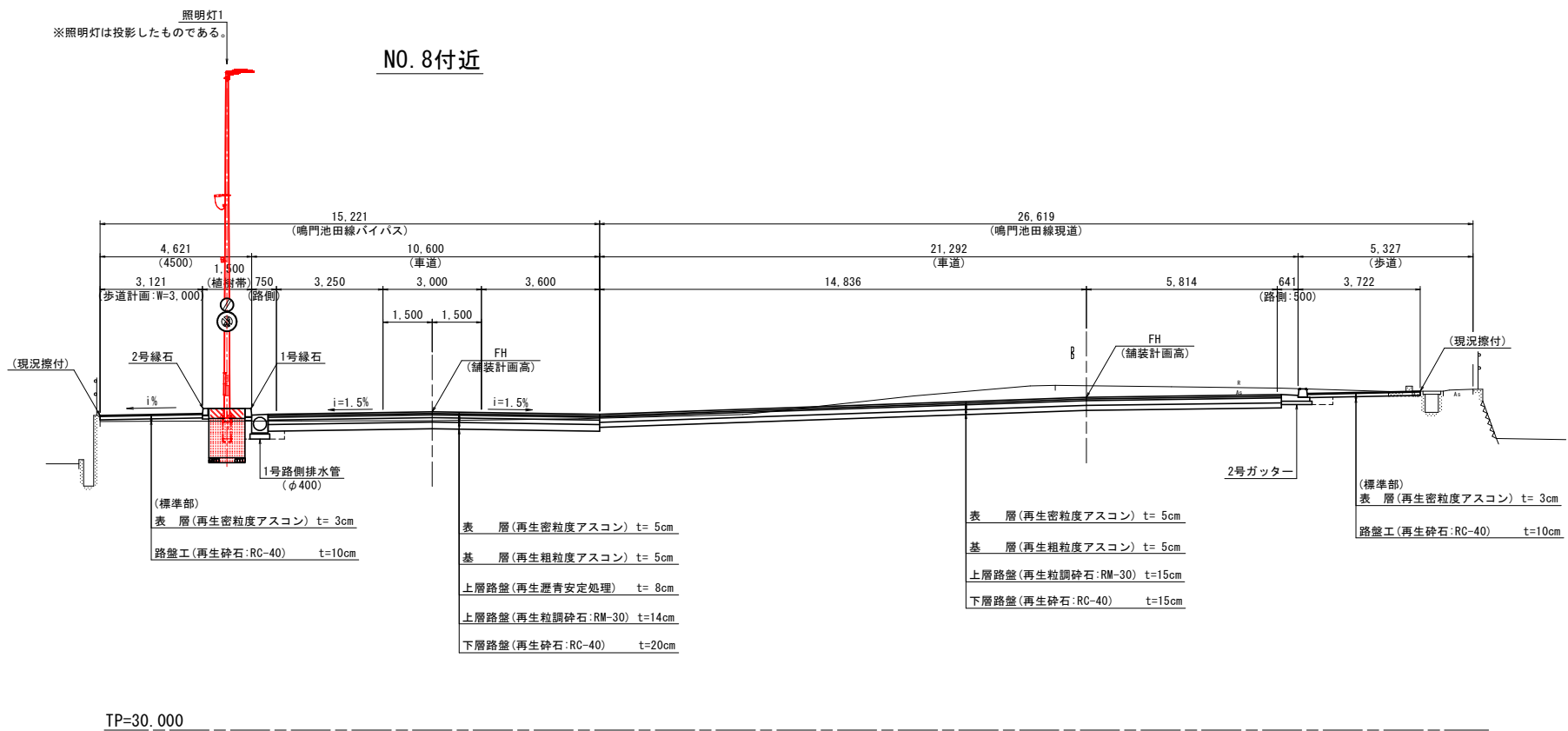
| 2号線座標一覧表 |            |           |
|----------|------------|-----------|
| 点 名      | X座標        | Y座標       |
| NO.1     | 118119.125 | 63464.883 |
| NO.2     | 118126.829 | 63469.042 |
| NO.3     | 118124.271 | 63470.844 |
| NO.4     | 118126.395 | 63461.500 |
| NO.5     | 118095.049 | 63461.019 |

| 3号線座標一覧表 |            |           |
|----------|------------|-----------|
| 点 名      | X座標        | Y座標       |
| NO.4     | 118122.271 | 63468.568 |
| NO.6     | 118129.350 | 63468.729 |
| NO.8     | 118103.810 | 63478.884 |

当初設計図面

|      |                             |       |       |
|------|-----------------------------|-------|-------|
| 工事名  | R3吉土 鴨門池田線<br>阿波・阿波西線 照明灯工事 |       |       |
| 工事箇所 | 阿波市阿波町西線                    |       |       |
| 図面名  | 平面図                         |       |       |
| 縮尺   | S=1/250                     | 図 番 号 | 1 / 5 |
| 会社名  |                             |       |       |
| 事業者名 | 東部県土整備局 (吉野川)               |       |       |

標準断面図 S=1:100



当初設計図面

|      |                               |      |   |     |
|------|-------------------------------|------|---|-----|
| 工事名  | R 3 吉土 鳴門池田線<br>阿波・阿波西林 照明灯工事 |      |   |     |
| 路線名等 | (主) 鳴門池田線                     |      |   |     |
| 工事箇所 | 阿波市阿波町西林                      |      |   |     |
| 図面名  | 標準断面図                         |      |   |     |
| 縮尺   | S=1/100                       | 図面番号 | 2 | ／ 5 |
| 会社名  |                               |      |   |     |
| 事業者名 | 東部県土整備局 (吉野川)                 |      |   |     |

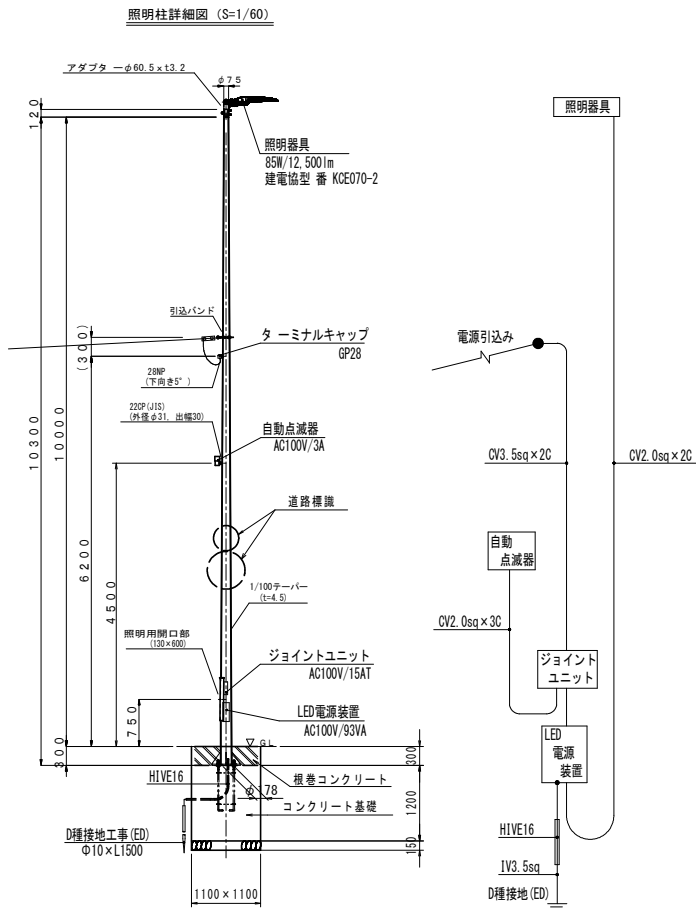
照明施設詳細図（案）その1

照明灯1-道路標識②

LED照明器具（参考図）S=1/10

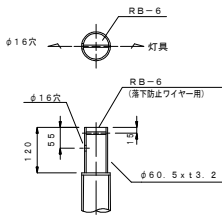
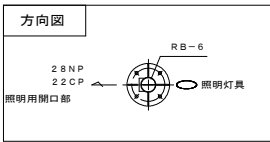
建電協型 番 KCE070-2

照明柱

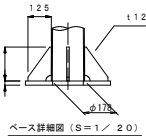
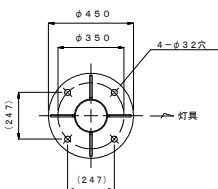


道路照明灯設置図

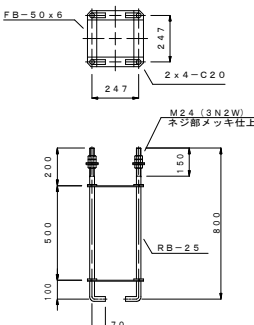
単線結線図



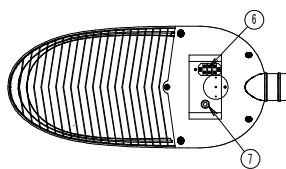
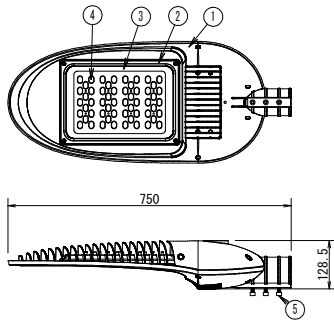
アダプタ 詳細図 (S=1/10)



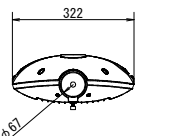
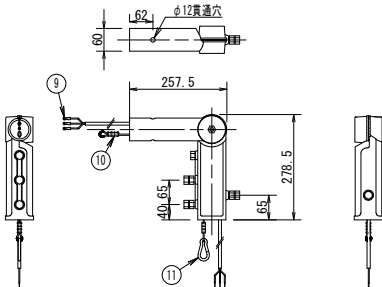
材質 STK400, SS400  
仕上 溶融亜鉛メッキ (HDZ55) 仕上



アンカーボルト詳細図 (S=1/20)



器具アダプタ (参考図)



| No. | 名称           | 数量 | 材質     | 摘要   |
|-----|--------------|----|--------|------|
| 1   | フレーム         | 1  | アルミニウム |      |
| 2   | ガラスカバー       | 1  | 強化ガラス  | t4.0 |
| 3   | LED          | 56 | LED    |      |
| 4   | 固定ボルト        | 3  | ステンレス  | 縦    |
| 5   | 端子台          | 1  | 銅      |      |
| 6   | ワイヤー固定ボルト    | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 7   | ワイヤー落下防止ワイヤー | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 8   | 落下防止ワイヤー     | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 9   | カラビナ         | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 10  | カラビナ         | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 11  | カラビナ         | 1  | ステンレス  | 縦    |
| 12  |              |    |        |      |
| 13  |              |    |        |      |
| 14  |              |    |        |      |
| 15  |              |    |        |      |

数量計算書

| No.      | 名称                  | 形状・寸法                                                                    | 数量             | 単位 | 備考                   |
|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----------------------|
| 1        | 照明柱                 | 鋼管ポール<br>Φ178-Φ75テーパポール L10,300                                          | 1              | 基  | 溶融亜鉛メッキ (HDZ55)      |
| 2        | アンカーボルト             | M24×L800 2-W/C 3-N/T含む                                                   | 1              | 組  | ネジ部<br>溶融亜鉛メッキ       |
| 3        | 器具アダプタ              | Φ60.5×t3.2                                                               | 1              | 個  | 照明器具に付属              |
| 4        | LED照明器具             | 平均路面輝度0.7cd/m <sup>2</sup> (平均路面照度10lx以上)<br>建電協型番 KCE070-2 (国土交通省 タイプF) | 1              | 個  | 徳島県産                 |
| 5        | LED電源装置             | 同上用電源ユニット<br>AC100V 93VA                                                 | 1              | 個  | サージプロテクタ含む<br>徳島県産   |
| 6        | ジョイントユニット           | 防水型配線用遮断器<br>AC100V 2P15AT                                               | 1              | 個  |                      |
| 7        | 自動点滅器               | 光学式、受台含む<br>AC100V 3A                                                    | 1              | 個  |                      |
| 8        | 引込バンド               | 3.5B用                                                                    | 1              | 個  |                      |
| 9        | ターミナルキャップ           | G28                                                                      | 1              | 個  | 引込み用                 |
| 10       | ケーブル                | CV3.5sq-2C                                                               | 5.5            | m  | 引込み用<br>(接続余長0.3m)   |
| 11       | ケーブル                | CV2.0sq-2C                                                               | 9.8            | m  | 照明器具用<br>(接続余長0.3m)  |
| 12       | ケーブル                | CV2.0sq-3C                                                               | 4.0            | m  | 自動点滅器用<br>(接続余長0.3m) |
| 13       | 電線                  | IV3.5sq                                                                  | 2.5            | m  | 接地線<br>(配線余長0.5m)    |
| 14       | 電線管                 | HIVE16                                                                   | 1.0            | m  | 接地線用の保護管             |
| 15       | 遮光板                 | 後方カット型                                                                   | 1              | 個  |                      |
| 16       | 接地棒                 | Φ10mm×L1500                                                              | 1              | ヶ所 |                      |
| 17       | コンクリート基礎工事          | 1100×1100×1500                                                           | 1              | 基  |                      |
| (1ヶ所の内訳) |                     |                                                                          |                |    |                      |
| コンクリート基礎 | 1100×1100×1200      | 1.5                                                                      | m <sup>3</sup> |    |                      |
| 同上型枠     | 1100×4辺×1200        | 5.3                                                                      | m <sup>2</sup> |    |                      |
| 基礎砕石     | 1100×1100 (t=150mm) | 1.2                                                                      | m <sup>2</sup> |    |                      |
| 根巻コンクリート | 1100×1100×300       | 0.4                                                                      | m <sup>3</sup> |    |                      |
| 同上型枠     | 1100×4辺×300         | 1.3                                                                      | m <sup>2</sup> |    |                      |

当初設計図面

|      |                             |      |   |   |
|------|-----------------------------|------|---|---|
| 工事名  | R3吉土 鳴門池田線<br>阿波・阿波西林 照明灯工事 |      |   |   |
| 路線名等 | (主) 鳴門池田線                   |      |   |   |
| 工事箇所 | 阿波市阿波町西林                    |      |   |   |
| 図面名  | 照明施設詳細図 (案) その1             |      |   |   |
| 縮尺   | 図示                          | 図面番号 | 3 | 5 |
| 会社名  |                             |      |   |   |
| 事業者名 | 東部県土整備局 (吉野川)               |      |   |   |

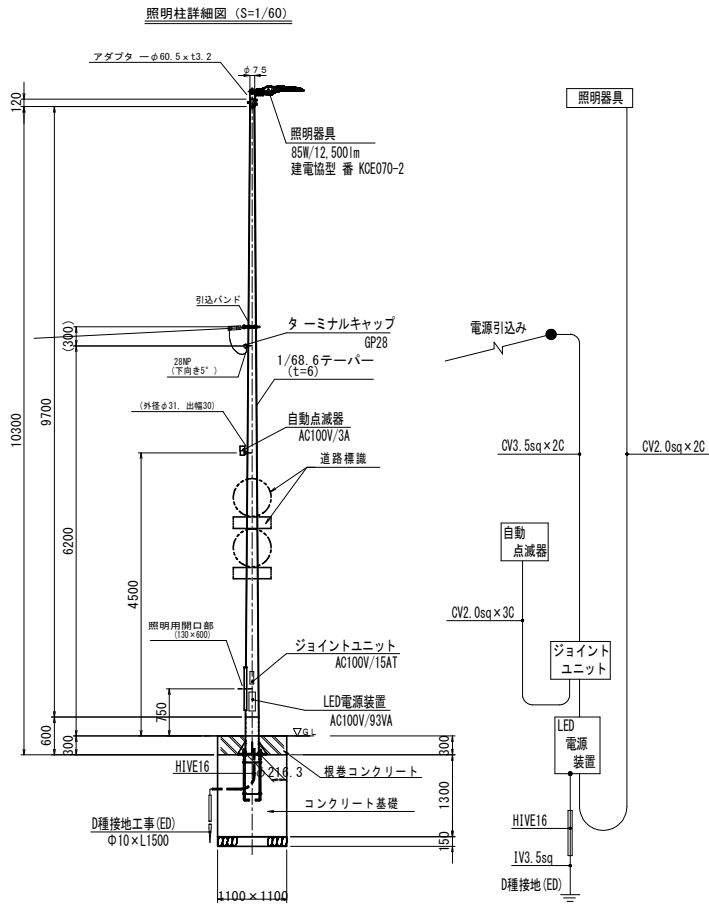
照明施設詳細図（案）その2

照明灯2-道路標識⑥

LED照明器具（参考図）S=1/10

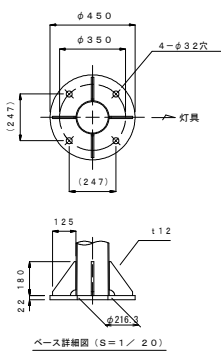
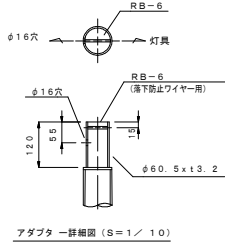
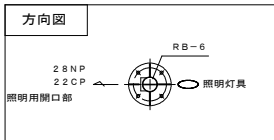
建電協型 番 KCE070-2

照明柱

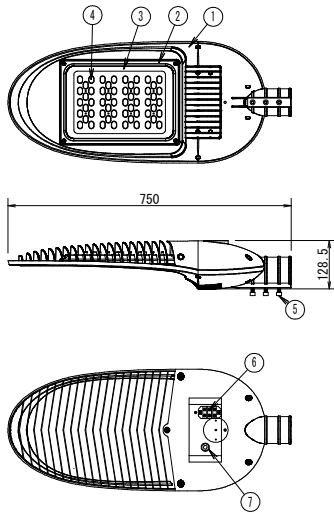
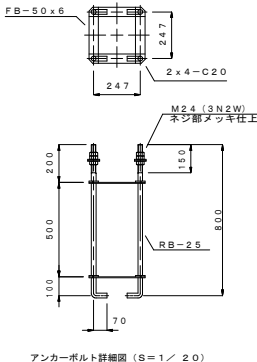


道路照明灯設置図

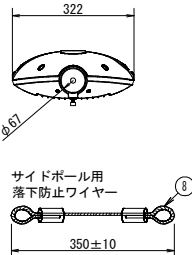
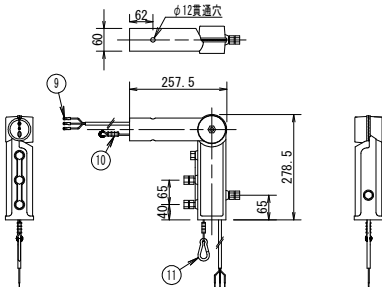
単線結線図



材質 STK400, SS400  
仕上 溶融亜鉛メッキ (HDZ55) 仕上



器具アダプター（参考図）



| No. | 名称        | 数量 | 材質     | 摘要   |
|-----|-----------|----|--------|------|
| 1   | フレーム      | 1  | アルミニウム |      |
| 2   | ガラスカバー    | 1  | アルミニウム |      |
| 3   | ガラス       | 1  | 強化ガラス  | t4.0 |
| 4   | LED       | 56 |        |      |
| 5   | 固定ボルト     | 3  | ステンレス  | 80   |
| 6   | 端子台       | 1  | 銅      |      |
| 7   | ワイヤー固定ボルト | 1  | ステンレス  | φ10  |
| 8   | 落下防止ワイヤー  | 1  | ステンレス  |      |
| 9   | 固定ボルト     | 3  | 銅      |      |
| 10  | 落下防止ワイヤー  | 1  | ステンレス  |      |
| 11  | カラビナ      | 1  | ステンレス  |      |
| 12  |           |    |        |      |
| 13  |           |    |        |      |
| 14  |           |    |        |      |
| 15  |           |    |        |      |

数量計算書

| No.      | 名称         | 形状・寸法                                                                   | 数量  | 単位             | 備考                   |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------------|
| 1        | 照明柱        | 鋼管ポール<br>Φ216.3-Φ75テーパースタイル L10,300                                     | 1   | 基              | 溶融亜鉛メッキ (HDZ55)      |
| 2        | アンカーボルト    | M24×L800 2-W/C 3-N/T含む                                                  | 1   | 組              | ネジ部 溶融亜鉛メッキ          |
| 3        | 器具アダプター    | Φ60.5×t3.2                                                              | 1   | 個              | 照明器具に付属              |
| 4        | LED照明器具    | 平均路面輝度0.7cd/m <sup>2</sup> (平均路面照度10lx以上)<br>建電協型番 KCE070-2 (国土交通省 タイプ) | 1   | 個              | 徳島県産                 |
| 5        | LED電源装置    | 同上用電源ユニット<br>AC100V 93VA                                                | 1   | 個              | サージプロテクタ含む<br>徳島県産   |
| 6        | ジョイントユニット  | 防水型配線用遮断器<br>AC100V 2P15AT                                              | 1   | 個              |                      |
| 7        | 自動点滅器      | 光学式、受台含む<br>AC100V 3A                                                   | 1   | 個              |                      |
| 8        | 引込バンド      | 3.5B用                                                                   | 1   | 個              |                      |
| 9        | ターミナルキャップ  | G28                                                                     | 1   | 個              | 引込み用                 |
| 10       | ケーブル       | CV3.5sq-2C                                                              | 5.5 | m              | 引込み用<br>(接続余長0.3m)   |
| 11       | ケーブル       | CV2.0sq-2C                                                              | 9.8 | m              | 照明器具用<br>(接続余長0.3m)  |
| 12       | ケーブル       | CV2.0sq-3C                                                              | 4.0 | m              | 自動点滅器用<br>(接続余長0.3m) |
| 13       | 電線         | IV3.5sq                                                                 | 2.5 | m              | 接地線<br>(配線余長0.5m)    |
| 14       | 電線管        | HIVE16                                                                  | 1.0 | m              | 接地線用の保護管             |
| 15       | 接地棒        | Φ10mm×L1500                                                             | 1   | ヶ所             |                      |
| 16       | コンクリート基礎工事 | 1100×1100×1600                                                          | 1   | 基              |                      |
| (1ヶ所の内訳) |            |                                                                         |     |                |                      |
|          | コンクリート基礎   | 1100×1100×1300                                                          | 1.6 | m <sup>3</sup> |                      |
|          | 同上型枠       | 1100×4辺×1300                                                            | 5.7 | m <sup>2</sup> |                      |
|          | 基礎砕石       | 1100×1100 (t=150mm)                                                     | 1.2 | m <sup>2</sup> |                      |
|          | 根巻コンクリート   | 1100×1100×300                                                           | 0.4 | m <sup>3</sup> |                      |
|          | 同上型枠       | 1100×4辺×300                                                             | 1.3 | m <sup>2</sup> |                      |

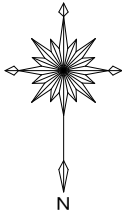
当初設計図面

|      |                             |      |       |  |
|------|-----------------------------|------|-------|--|
| 工事名  | R3吉土 鳴門池田線<br>阿波・阿波西林 照明灯工事 |      |       |  |
| 路線名等 | (主) 鳴門池田線                   |      |       |  |
| 工事箇所 | 阿波市阿波町西林                    |      |       |  |
| 図面名  | 照明施設詳細図 (案) その2             |      |       |  |
| 縮尺   | 図示                          | 図面番号 | 4 / 5 |  |
| 会社名  |                             |      |       |  |
| 事業者名 | 東部県土整備局 (吉野川)               |      |       |  |

| 照明灯番号  | 照明灯①       | 照明灯②      |
|--------|------------|-----------|
| 品番     | KCE070-2   |           |
| 照明方式   | 遮光板後方カット付き | 遮光板なし     |
| 全光束    | 8,377 lm   | 12,500 lm |
| 保守率    | 0.7        |           |
| 照明柱    | 10m直線柱     |           |
| 北に向かって | 左に5°       | 右に50°     |
| 照明灯の角度 | 0°         | 0°        |

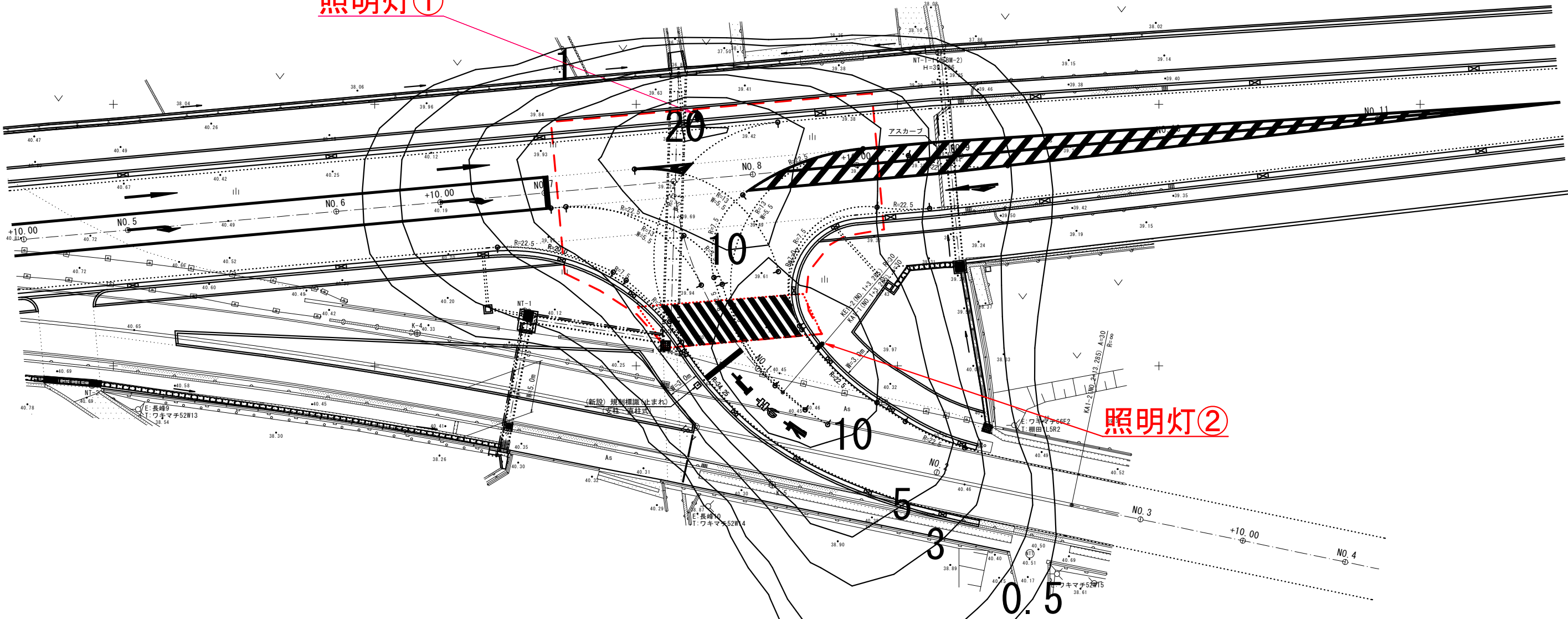
照度分布図（案）S=1:200

|       | -----   | -----   |
|-------|---------|---------|
| エリア名  | 交差点     | 横断歩道    |
| 平均照度  | 10.2 lx | 10.7 lx |
| 最小照度  | 4.3 lx  | 5.8 lx  |
| 最大照度  | 20.4 lx | 17.2 lx |
| 照度均斉度 | 0.421   | 0.541   |
|       |         |         |



照明灯①

照明灯②



使用基準点座標一覧

| 点名  | X座標        | Y座標       | Z座標    |
|-----|------------|-----------|--------|
| K-2 | 118115.159 | 63694.883 | 41.951 |
| K-4 | 118121.883 | 63570.944 | 40.535 |
| K-5 | 118136.371 | 63536.966 | 40.330 |

4級基準点座標一覧

| 点名     | X座標        | Y座標       | Z座標    |
|--------|------------|-----------|--------|
| NT-1   | 118119.788 | 63560.666 | 40.698 |
| NT-2   | 118126.829 | 63602.042 | 40.664 |
| NT-3   | 118104.074 | 63625.521 | 40.844 |
| NT-4   | 118126.535 | 63661.008 | 41.456 |
| NT-1-1 | 118095.040 | 63521.078 | 39.396 |

本線中心線座標一覧表

| 点名     | X座標        | Y座標       |
|--------|------------|-----------|
| NO. 0  | 118120.899 | 63698.213 |
| NO. 1  | 118119.124 | 63678.292 |
| NO. 2  | 118117.349 | 63658.371 |
| NO. 3  | 118115.573 | 63638.450 |
| NO. 4  | 118113.798 | 63618.529 |
| NO. 5  | 118112.023 | 63598.608 |
| NO. 6  | 118110.248 | 63578.687 |
| NO. 7  | 118108.473 | 63558.766 |
| NO. 8  | 118106.698 | 63538.844 |
| NO. 9  | 118104.923 | 63518.923 |
| NO. 10 | 118103.147 | 63499.002 |

取合部中心線座標一覧表

| 点名          | X座標        | Y座標       |
|-------------|------------|-----------|
| NO. 0       | 118107.372 | 63546.414 |
| NO. 1       | 118125.274 | 63538.358 |
| KE.1        | 118127.536 | 63535.977 |
| NO. 2       | 118135.175 | 63521.238 |
| KA.1-2      | 118138.303 | 63508.323 |
| NO. 3       | 118139.671 | 63501.758 |
| NO. 3+10.00 | 118141.707 | 63491.968 |
| NO. 4       | 118143.744 | 63482.177 |

CRB箇所座標一覧表

| 点名          | X座標        | Y座標       | Z座標    |
|-------------|------------|-----------|--------|
| NO. 4+10.00 | 118112.911 | 63608.568 | 40.809 |
| NO. 6+10.00 | 118109.360 | 63568.726 | 40.179 |
| NO. 8+10.00 | 118105.810 | 63528.884 | 39.277 |

当初設計図面

|      |                             |      |       |
|------|-----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R3吉土 鳴門池田線<br>阿波・阿波西林 照明灯工事 |      |       |
| 路線名等 | (主) 鳴門池田線                   |      |       |
| 工事箇所 | 阿波市阿波町西林                    |      |       |
| 図面名  | 照明分布図 (案)                   |      |       |
| 縮尺   | S=1/200                     | 図面番号 | 5 / 5 |
| 会社名  |                             |      |       |
| 事業者名 | 東部県土整備局 (吉野川)               |      |       |