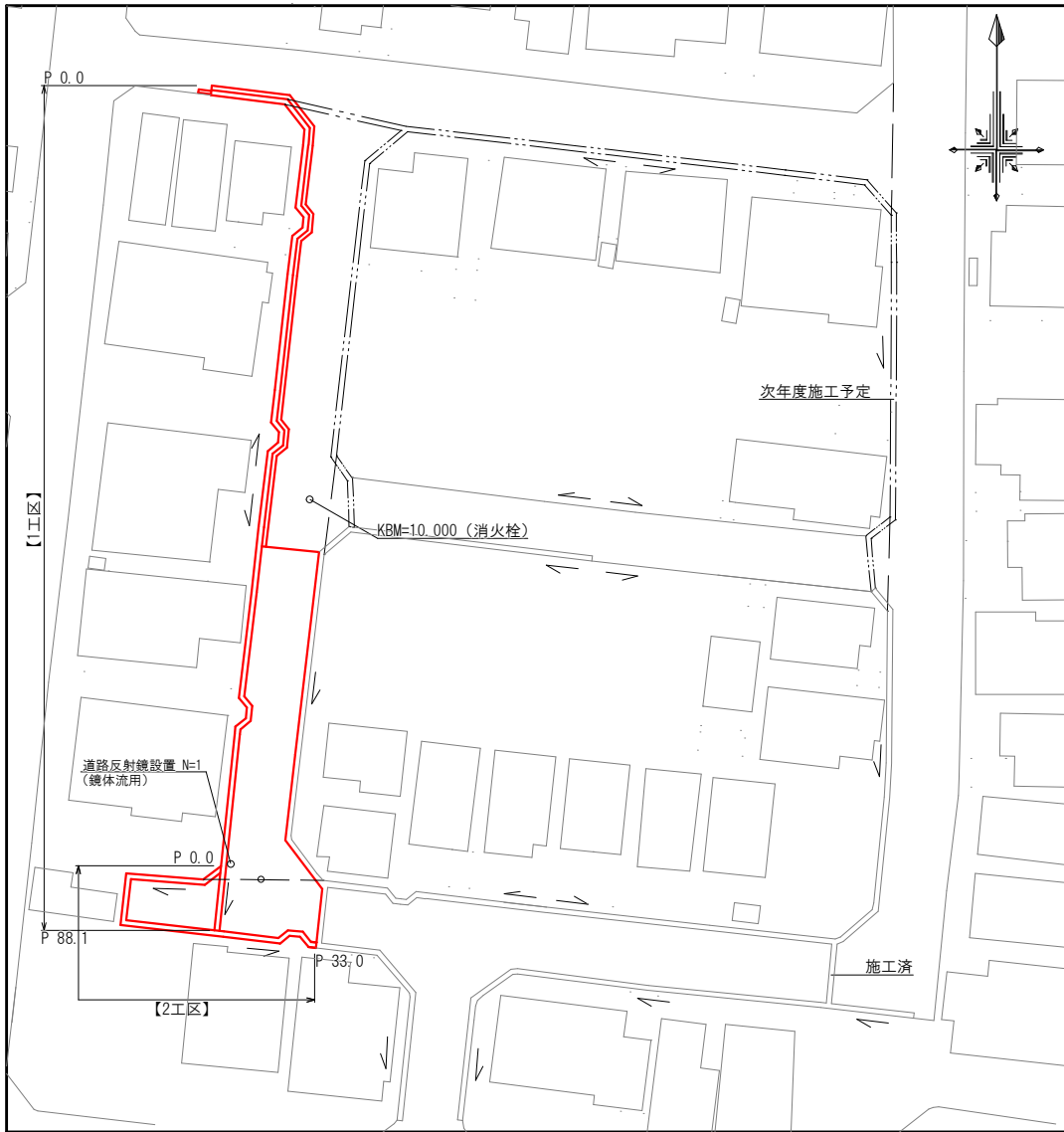
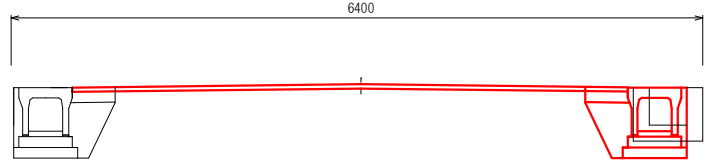


平面図 S=1:500



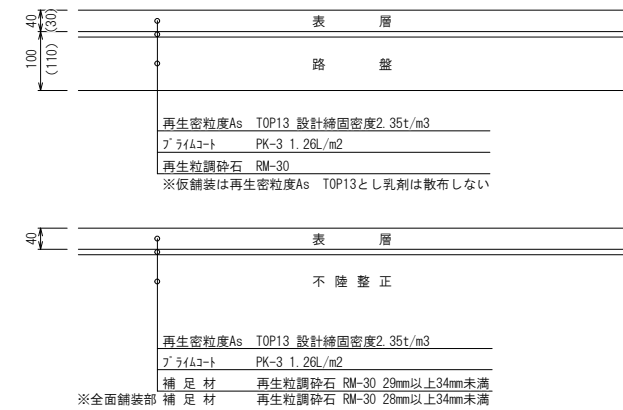
三里182号線 施工延長 L=121.1m 幅員 W=6.4m  
自由勾配側溝 (W=300mm) L=121.7m  
表層 (t=4cm) A=253m<sup>2</sup>  
路盤 (t=10~11cm) A=58m<sup>2</sup>  
不陸整正 (補足材 28mm以上34mm未満) A=231m<sup>2</sup>

標準断面図 S=1:50  
(三里182号線)



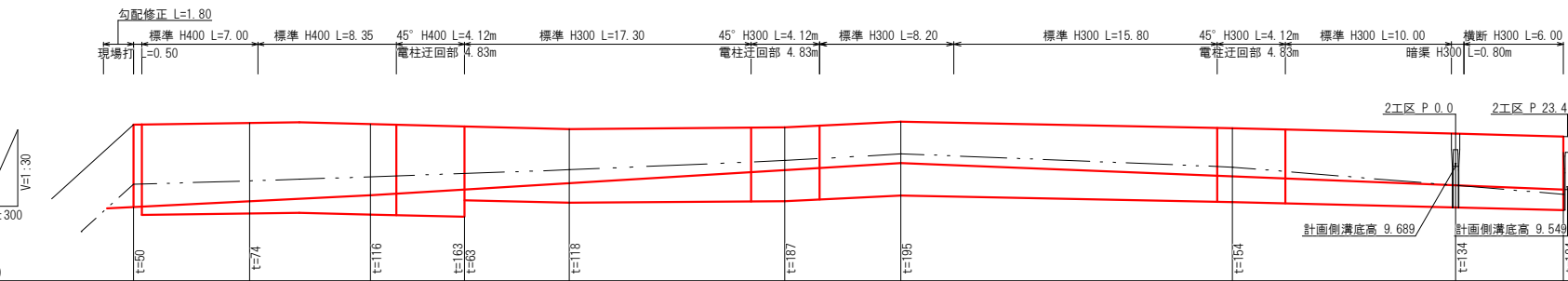
舗装構成図

(※現況アスファルト舗装版厚が設計値と異なる場合、  
及び現況路盤が確認できない場合は工事監督職員と協議すること)



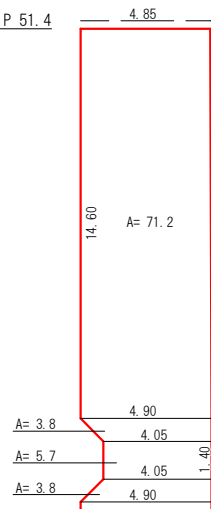
縦断面図

【1区】

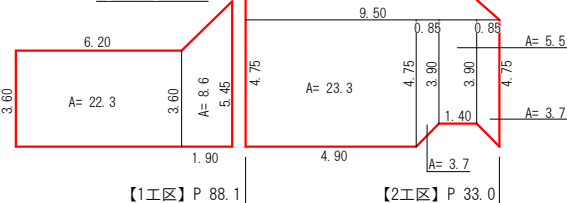


舗装展開図 S=1:200  
—— 舗装版切断

【1区】 P 51.4

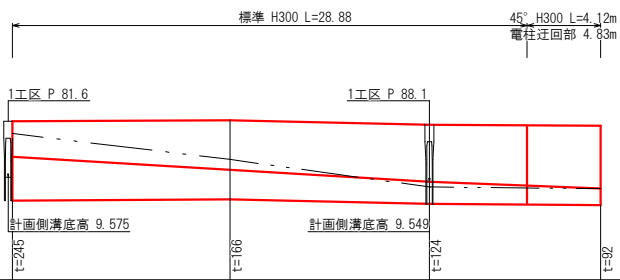


【2区】 P 0.0



舗装版切断 L= 4.85  
舗装版破砕積込 A= 71.2+3.8+5.7+3.8+50.0+29.2+23.3+3.7+5.5+3.7+22.3+8.6= 230.8  
不陸整正 同上  
表層 t=40 同上

【2区】



土 工

数量総括表

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 舗装版切断    | L= 4.85+135.65= 140.50        |
| 側溝清掃車運搬  | V= 0.023+0.04+140.050= 0.1    |
| 処分料      | 同上                            |
| 舗装版破砕積込  | A= 230.8+42.5+51.2= 324.5     |
| 搬運搬      | V= 273.3+0.04+51.2+0.03= 12.5 |
| 処分料      | 同上                            |
| 床掘り      | V= 44.6                       |
| 埋戻し      | V= 28.9                       |
| 再生砕石     | V= 28.9+1.2= 34.7             |
| 土砂等運搬    | V= 44.6                       |
| 処分料      | 同上                            |
| 構造物とりこわし | V= 12.5                       |
| 搬運搬      | 同上                            |
| 処分料      | 同上                            |

排水構造物工  
(自由勾配側溝)

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| 自由勾配側溝    | 標準 H300  | L= 25.50+54.68= 80.18 |
| 自由勾配側溝    | 標準 H400  | L= 8.35+7.00= 15.35   |
| 自由勾配側溝    | 45° H300 | L= 4.83+3= 14.49      |
| 自由勾配側溝    | 45° H400 | L= 4.83               |
| 自由勾配側溝    | 暗渠 H300  | L= 0.80               |
| 自由勾配側溝    | 横断 H300  | L= 6.00               |
| プレキャスト基礎板 | B600     | L= 6.00               |
| 鋼製蓋       |          | N= 24                 |
| コン蓋       |          | N= 48                 |
| 鋼製蓋       | 45°      | N= 16                 |
| コン蓋       | 45°      | N= 8                  |
| 鋼製蓋       | 横断用      | N= 3                  |
| コンクリート    |          | V= 4.0                |

排水構造物工  
(現場打ち側溝)

|        |         |                 |
|--------|---------|-----------------|
| 基礎砕石   |         | A= 0.4          |
| 型枠     |         | A= 0.5          |
| 埋設型枠   |         | L= 0.5          |
| 鉄筋工    | 差筋      | V= 0.0005       |
| 鉄筋工    | 鉄筋      | V= 0.003        |
| コンクリート | 18-8-25 | V= 0.1+0.1= 0.2 |
| コンクリート | 24-8-25 | V= 0.03         |

舗 装 工

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| 路盤     | RM-30        | A= 51.2            |
| 表層     | t=30         | 同上                 |
| 不陸整正   | W=1.4未満      | A= 22.6            |
| 表層     | t=40 W=1.4未満 | 同上                 |
| 不陸整正   | W=3.0超       | A= 230.8           |
| 表層     | t=40 W=3.0超  | 同上                 |
| 路盤紙    | RC-40        | A= 1.7+4= 6.8      |
| 溶接金網   |              | 同上                 |
| 目地板    |              | A= 0.1+4= 0.4      |
| コンクリート |              | V= 1.7+0.10+4= 0.7 |

付 帯 工

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 鏡体撤去         | N= 1                            |
| 道路反射鏡支柱撤去    | 同上                              |
| 現場発生品及び支給品運搬 | V= 5.77kg/m * 4.000m=23.1= 0.02 |
| スラップ         | 同上                              |
| 道路反射鏡支柱      | N= 1                            |
| 道路反射鏡設置      | 同上                              |
| 注意板          | 同上                              |

仮 設 工

|          |         |
|----------|---------|
| 交通誘導警備員B | N= 70   |
| 数鉄板設置・撤去 | A= 13.9 |
| 数鉄板賃料    | N= 3    |

仮設材運搬費

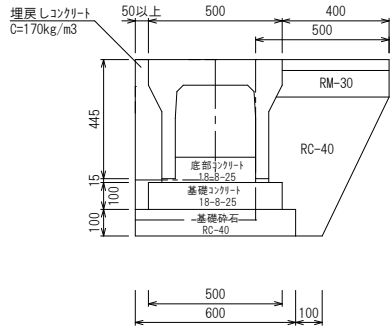
|         |        |
|---------|--------|
| 仮設材運搬費  | V= 2.4 |
| 積込・取り卸し | 同上     |

※A2の図面をA3で出力しています。

|               |               |    |      |    |      |
|---------------|---------------|----|------|----|------|
| 工事名           | 三里182号線道路改良工事 |    |      |    |      |
| 種別            | 平面図外          |    |      |    | 1/2枚 |
| 事業名           | R8            | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 設計   |
| 令和8年度         | R8            |    |      |    |      |
| 高知市都市建設部道路維持課 |               |    |      |    |      |

構造図 S=1.20

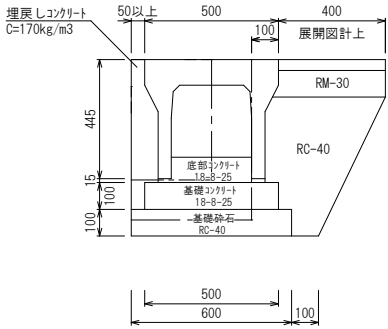
自由勾配側溝  
標準 B300×H300 L=17.30+8.20=25.50m



| 数量表                 |    |      |       |  |
|---------------------|----|------|-------|--|
| 1m当り 1式当り (25.50m)  |    |      |       |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量    |  |
| 舗装版切断               | m  | 1.00 | 25.50 |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.5  | 12.8  |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.3  | 7.7   |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | 5.1   |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | 2.6   |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | 25.50 |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.04 | 1.0   |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | 10.2  |  |
| 不陸整正・表層             | m2 | 0.4  | 10.2  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.51 |  |

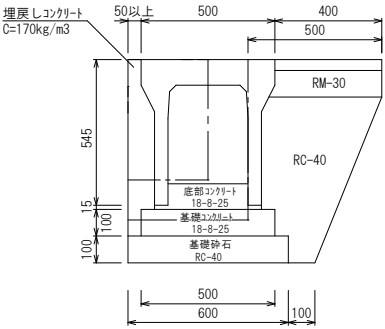
自由勾配側溝  
標準 B300×H300 L=15.80+10.00+28.88=54.68m



| 数量表                 |    |      |       |  |
|---------------------|----|------|-------|--|
| 1m当り 1式当り (54.68m)  |    |      |       |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量    |  |
| 舗装版切断               | m  | 1.00 | 54.68 |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.1  | 5.5   |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.3  | 16.4  |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | 10.9  |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | 5.5   |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | 54.68 |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.04 | 2.2   |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | 21.9  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.51 |  |

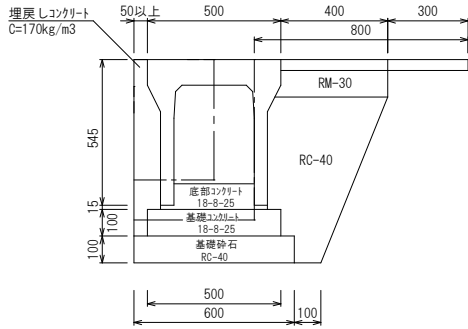
自由勾配側溝  
標準 B300×H400 L=8.35m



| 数量表                 |    |      |      |  |
|---------------------|----|------|------|--|
| 1m当り 1式当り (8.35m)   |    |      |      |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量   |  |
| 舗装版切断               | m  | 1.00 | 8.35 |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.5  | 4.2  |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.4  | 3.3  |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | 1.7  |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | 0.8  |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | 8.35 |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.05 | 0.4  |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | 3.3  |  |
| 不陸整正・表層             | m2 | 0.4  | 3.3  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.33 |  |

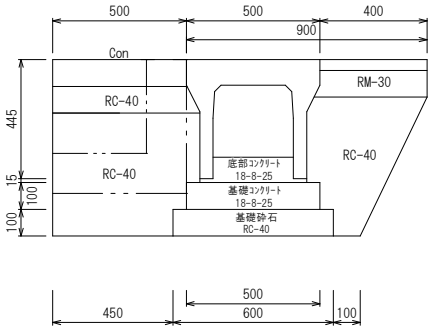
自由勾配側溝  
標準 B300×H400 L=7.00m



| 数量表                 |    |      |       |  |
|---------------------|----|------|-------|--|
| 1m当り 1式当り (7.00m)   |    |      |       |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量    |  |
| 舗装版切断               | m  | 2.00 | 14.00 |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.8  | 5.6   |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.4  | 2.8   |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | 1.4   |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | 0.7   |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | 7.00  |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.05 | 0.4   |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | 2.8   |  |
| 不陸整正・表層             | m2 | 0.7  | 4.9   |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.33 |  |

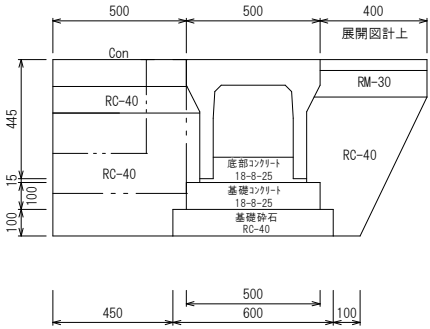
自由勾配側溝  
45° B300×H300 L=4.83m



| 数量表                |    |      |      |  |
|--------------------|----|------|------|--|
| 1m当り 1式当り (4.83m)  |    |      |      |  |
| 種別                 | 単位 | 数量   | 数量   |  |
| 舗装版切断              | m  | 1.00 | 4.83 |  |
| 舗装版破砕構込            | m2 | 0.9  | 4.3  |  |
| 床掘り                | m3 | 0.6  | 2.9  |  |
| 埋戻し (RC-40)        | m3 | 0.4  | 1.9  |  |
| 構造物とりこわし           | m3 | 0.1  | 0.5  |  |
| 自由勾配側溝掘付           | m  | 1.00 | 4.83 |  |
| 路盤 (t=10cm) ・Con舗装 | m2 | 別途計上 |      |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装   | m2 | 0.4  | 1.9  |  |
| 不陸整正・表層            | m2 | 0.4  | 1.9  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.51 |  |

自由勾配側溝  
45° B300×H300 L=4.83\*2=9.66m



| 数量表                |    |      |      |  |
|--------------------|----|------|------|--|
| 1m当り 1式当り (9.66m)  |    |      |      |  |
| 種別                 | 単位 | 数量   | 数量   |  |
| 舗装版切断              | m  | 1.00 | 9.66 |  |
| 舗装版破砕構込            | m2 | 0.5  | 4.8  |  |
| 床掘り                | m3 | 0.6  | 5.8  |  |
| 埋戻し (RC-40)        | m3 | 0.4  | 3.9  |  |
| 構造物とりこわし           | m3 | 0.1  | 1.0  |  |
| 自由勾配側溝掘付           | m  | 1.00 | 9.66 |  |
| 路盤 (t=10cm) ・Con舗装 | m2 | 別途計上 |      |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装   | m2 | 0.4  | 3.9  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.51 |  |

舗装版切断

舗装版破砕構込

床掘り

埋戻し

構造物とりこわし

コンクリート (C=170kg/m3)

路盤 (t=11cm) ・仮舗装

不陸整正・表層

L= 25.50+54.68+8.35+14.00+4.83+9.66+4.83+0.80+12.00+1.00= 135.65

A= 12.8+5.5+4.2+5.6+4.3+4.8+4.3+0.5+0.5= 42.5

V= 7.7+16.4+3.3+2.9+5.8+2.9+0.2+2.4+0.2= 44.6

V= 5.1+10.9+1.7+1.4+1.9+3.9+1.9+0.2+1.8+0.1= 28.9

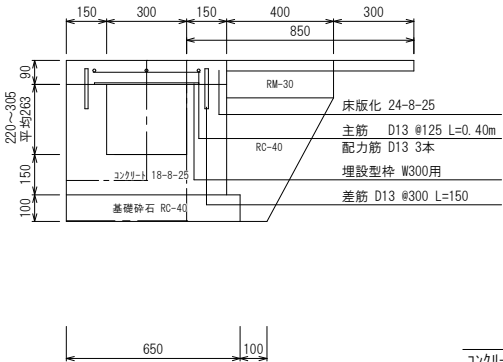
V= 2.6+5.5+0.8+0.7+0.5+1.0+0.5+0.4+0.6+0.1+0.1= 12.5

V= 1.0+2.2+0.4+2+0.03= 4.03

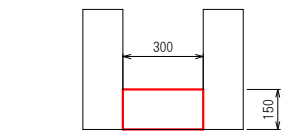
A= 10.2+21.9+3.3+2.8+1.9+3.9+1.9+0.3+4.8+0.2= 51.2

A= 10.2+3.3+4.9+1.9+2+0.4= 22.6

現場打ち側溝  
L=0.50m



勾配修正  
L=1.80m



構造物とりこわし

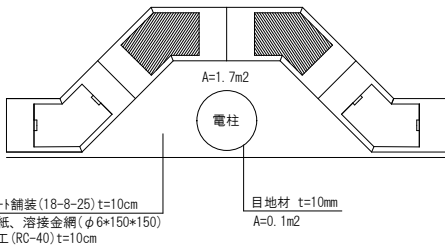
コンクリート 18-8-25

V= 0.30\*0.15\*1.80= 0.1

同上

電柱迂回部詳細図 S=1.50

コンクリート舗装 (電柱迂回箇所) ※表面はホウキ目仕上げとすること



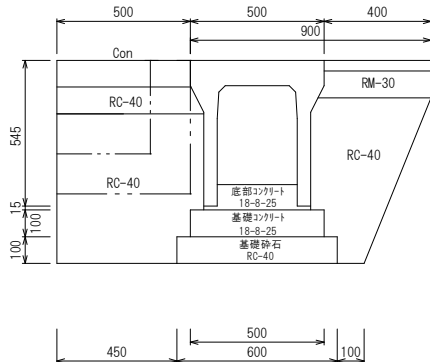
コンクリート舗装 (18-8-25) t=10cm  
路盤紙、溶接金網 (φ6\*150\*150)  
路盤工 (RC-40) t=10cm

目地材 t=10mm  
A=0.1m2

※A2の図面をA3で出力しています。

|               |               |    |      |    |       |
|---------------|---------------|----|------|----|-------|
| 工事名           | 三里182号線道路改良工事 |    |      |    |       |
| 種別            | 構造図外          |    |      |    | 2/2 枚 |
| 事業名           |               | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 設計    |
| 令和8年度         | R8            |    |      |    |       |
| 高知市都市建設部道路維持課 |               |    |      |    |       |

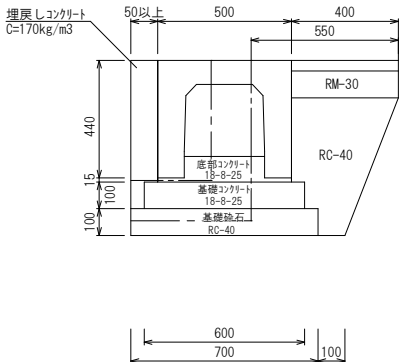
自由勾配側溝  
45° B300×H400 L=4.83m



| 数量表                |    |      |      |  |
|--------------------|----|------|------|--|
| 1m当り 1式当り (4.83m)  |    |      |      |  |
| 種別                 | 単位 | 数量   | 数量   |  |
| 舗装版切断              | m  | 1.00 | 4.83 |  |
| 舗装版破砕構込            | m2 | 0.9  | 4.3  |  |
| 床掘り                | m3 | 0.6  | 2.9  |  |
| 埋戻し (RC-40)        | m3 | 0.4  | 1.9  |  |
| 構造物とりこわし           | m3 | 0.1  | 0.5  |  |
| 自由勾配側溝掘付           | m  | 1.00 | 4.83 |  |
| 路盤 (t=10cm) ・Con舗装 | m2 | 別途計上 |      |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装   | m2 | 0.4  | 1.9  |  |
| 不陸整正・表層            | m2 | 0.4  | 1.9  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.33 |  |

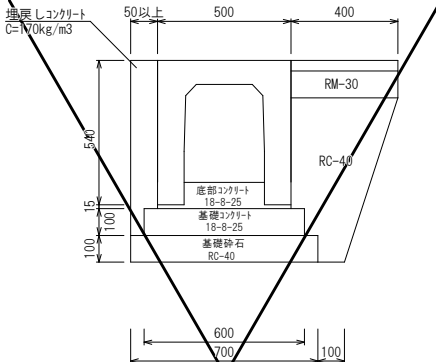
自由勾配側溝  
暗渠 B300×H300 L=0.80m



| 数量表                 |    |      |      |  |
|---------------------|----|------|------|--|
| 1m当り 1式当り (0.80m)   |    |      |      |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量   |  |
| 舗装版切断               | m  | 1.00 | 0.80 |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.6  | 0.5  |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.3  | 0.2  |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | 0.2  |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | 0.1  |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | 0.80 |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.04 | 0.03 |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | 0.3  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.70 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.60 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.51 |  |

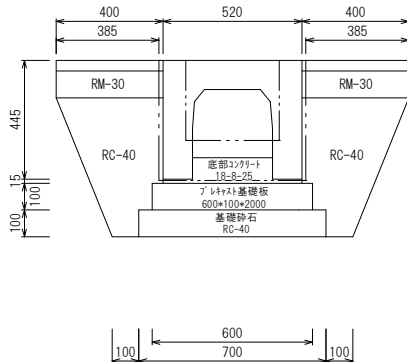
自由勾配側溝  
暗渠 B300×H400



| 数量表                 |    |      |    |  |
|---------------------|----|------|----|--|
| 1m当り 1式当り (-m)      |    |      |    |  |
| 種別                  | 単位 | 数量   | 数量 |  |
| 舗装版切断               | m  | 2.00 |    |  |
| 舗装版破砕構込             | m2 | 0.8  | -  |  |
| 床掘り                 | m3 | 0.4  | -  |  |
| 埋戻し (RC-40)         | m3 | 0.2  | -  |  |
| 構造物とりこわし            | m3 | 0.1  | -  |  |
| 自由勾配側溝掘付            | m  | 1.00 | -  |  |
| コンクリート (C=170kg/m3) | m3 | 0.05 | -  |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装    | m2 | 0.4  | -  |  |
| 不陸整正・表層             | m2 | 0.7  | -  |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.60 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.50 |  |
| 底部コンクリート | m3 | 0.48 |  |

自由勾配側溝  
横断 B300×H300 L=6.00m



| 数量表               |    |      |       |  |
|-------------------|----|------|-------|--|
| 1m当り 1式当り (6.00m) |    |      |       |  |
| 種別                | 単位 | 数量   | 数量    |  |
| 舗装版切断             | m  | 2.00 | 12.00 |  |
| 舗装版破砕構込           | m2 | 0.4  | 2.4   |  |
| 床掘り               | m3 | 0.4  | 2.4   |  |
| 埋戻し (RC-40)       | m3 | 0.3  | 1.8   |  |
| 構造物とりこわし          | m3 | 0.1  | 0.6   |  |
| 自由勾配側溝掘付          | m  | 1.00 | 6.00  |  |
| プレキャスト基礎板         | m  | 1.00 | 6.00  |  |
| 路盤 (t=11cm) ・仮舗装  | m2 | 0.8  | 4.8   |  |

| 10m当り    |    |      |  |
|----------|----|------|--|
| 基礎砕石     | m3 | 0.70 |  |
| 基礎コンクリート | m3 | 0.51 |  |