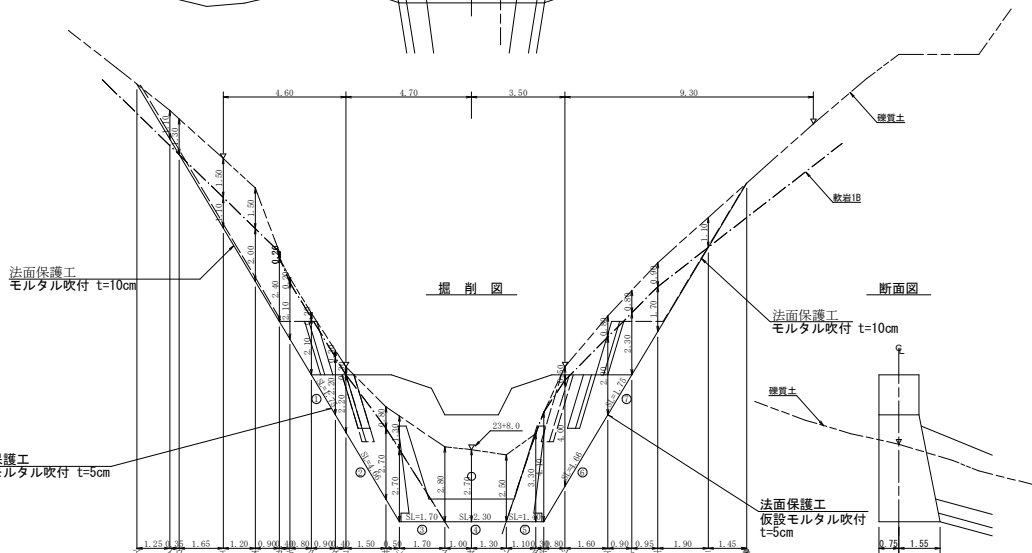




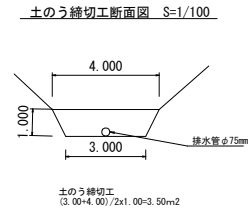
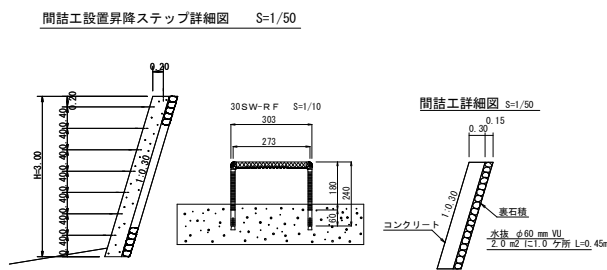
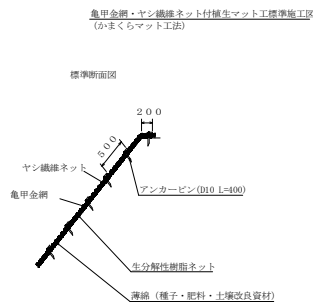
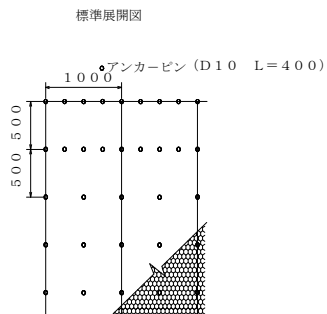
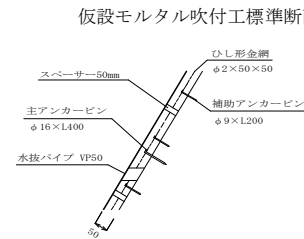
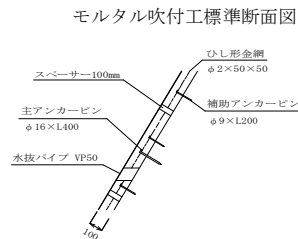
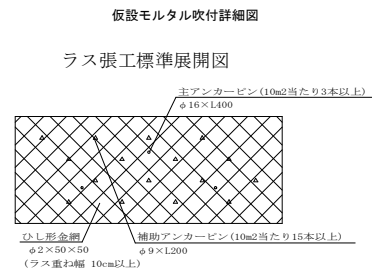
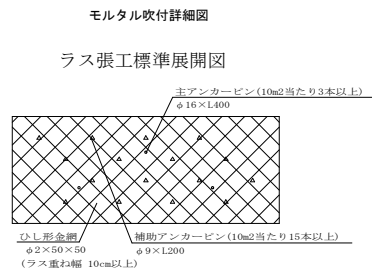
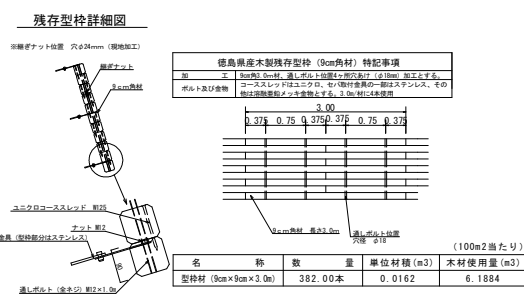
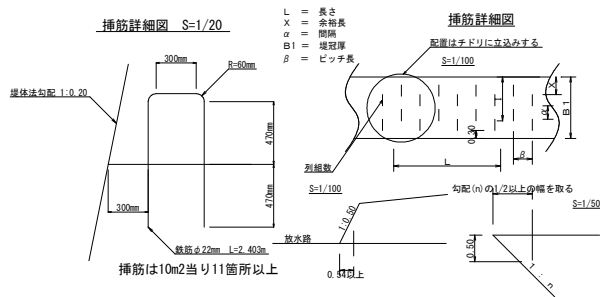
[illegible]

|      |                          |      |     |
|------|--------------------------|------|-----|
| 工事名  | R7馬林 緊急予防(補正) 美馬市段名 深間工事 |      |     |
| 路線名等 | 段名地区                     |      |     |
| 工事箇所 | 美馬市 臨町 段名                |      |     |
| 図面名  | 概略図                      |      |     |
| 縮尺   | 1/1000、1/500             | 図面番号 | 2/6 |
| 会社名  |                          |      |     |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)      |      |     |



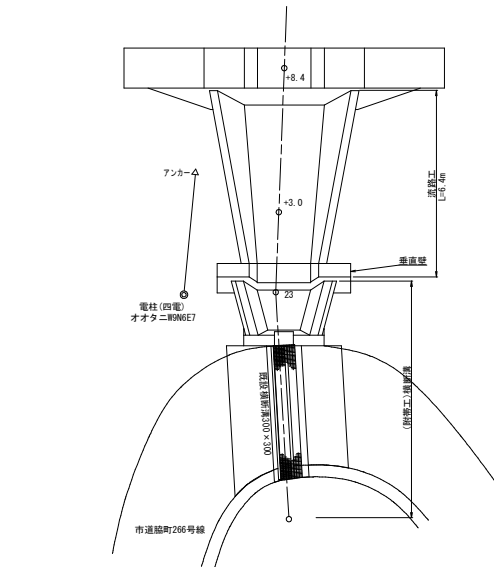
| 項目      | 仕様             | 単位 | 数量     | 備考         | 単位             |
|---------|----------------|----|--------|------------|----------------|
| コンクリート  | 本 場            |    | 75.70  |            | m <sup>3</sup> |
| 型 枠     | 本 場            |    | 58.97  | 55.62+3.35 | m <sup>2</sup> |
| 木炭残存型枠  | 本 場            |    | 31.20  |            | m <sup>2</sup> |
| 土砂撤倒    |                |    | 82.03  |            | m <sup>3</sup> |
| 瓦葺撤倒    |                |    | 84.30  |            | m <sup>3</sup> |
| 土砂撤倒運搬計 |                |    | 5.29   |            | m <sup>2</sup> |
| 瓦撤倒運搬計  |                |    | 30.09  |            | m <sup>2</sup> |
| 水 溝     | φ300 mm        |    | 1.96   |            | m              |
| 足 場     |                |    | 23.94  |            | m <sup>2</sup> |
| 木骨目     | 径底φ22 mm       |    | 51.00  | 372.561 kg | 本              |
| スームプレート |                |    | 1      |            | 枚              |
| 積木搬出数量  | 166.32-42.12   |    | 124.21 |            | m <sup>3</sup> |
| 法保壁工    | モルタル収付 t=10cm  |    | 37.00  |            | m <sup>2</sup> |
| 法保壁工    | 仮設モルタル収付 t=5cm |    | 52.00  |            | m <sup>2</sup> |
| 法保壁工    | 縁上ネット          |    | 200.00 |            | m <sup>2</sup> |
| コンクリート  | 間接             |    | 9.00   |            | m <sup>3</sup> |
| 間接      |                |    | 31.20  |            | m <sup>2</sup> |
| 裏石工     | 間接             |    | 31.20  |            | m <sup>2</sup> |
| 岩路ステップ  |                |    | 18.00  |            | 個              |

|      |                           |      |     |
|------|---------------------------|------|-----|
| 工事名  | R7 馬林 緊急予防（補正） 美馬市段名 淡岡工事 |      |     |
| 路線名等 | 段名地区                      |      |     |
| 工事箇所 | 美馬市 臨町 段名                 |      |     |
| 図面名  | 谷止工構造図                    |      |     |
| 縮尺   | 1 / 100                   | 図面番号 | 3/6 |
| 会社名  |                           |      |     |
| 事業者名 | 徳島県西部総合振興局農林水産部（美馬）       |      |     |

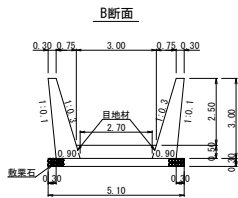


|      |                       |      |     |
|------|-----------------------|------|-----|
| 工事名  | R7 鳥林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事 |      |     |
| 路線名等 | 段名地区                  |      |     |
| 工事箇所 | 美馬市 脇町 段名             |      |     |
| 図面名  | 定規図                   |      |     |
| 縮尺   | 図示                    | 図面番号 | 4/6 |
| 会社名  |                       |      |     |
| 事業者名 | 徳島県西部総合市民局農林水産部 (美馬)  |      |     |

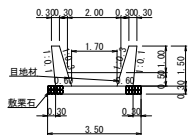
流路工見取平面図 1/100



流路工断面図 1/100



A断面



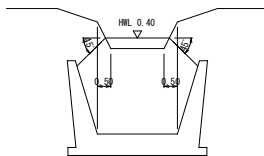
B断面 1.0m当たり

|        |  |                        |
|--------|--|------------------------|
| コンクリート | $(1/2(0.30+0.80) \times 3.00) \times 2 + 1/2(3.00+2.70) \times 0.50$ | = 5.03 m <sup>3</sup>  |
| 型 枠    | $3.00 \times (1.044 + 1.005) \times 2$                               | = 12.29 m <sup>2</sup> |
| 果 石    | $5.10 \times 0.30$   | = 1.53 m <sup>3</sup>  |
| 目 地 材  | $(1/2(0.30+0.80) \times 3.00) \times 2 + 1/2(3.00+2.70) \times 0.50$ | = 5.03 m <sup>2</sup>  |

A断面 1.0m当たり

|        |  |                       |
|--------|--|-----------------------|
| コンクリート | $(1/2(0.30+0.60) \times 1.50) \times 2 + 1/2(2.00+1.70) \times 0.50$ | = 2.28 m <sup>3</sup> |
| 型 枠    | $1.50 \times (1.044 + 1.005) \times 2$                               | = 6.15 m <sup>2</sup> |
| 果 石    | $3.50 \times 0.30$   | = 1.05 m <sup>3</sup> |
| 目 地 材  | $(1/2(0.30+0.60) \times 1.50) \times 2 + 1/2(2.00+1.70) \times 0.50$ | = 2.28 m <sup>2</sup> |

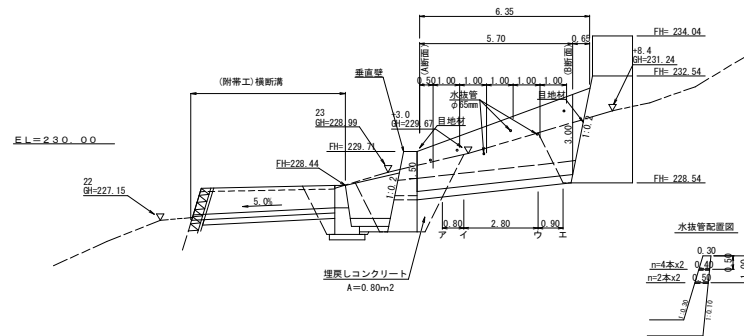
流路工取付位置正面図 1/100



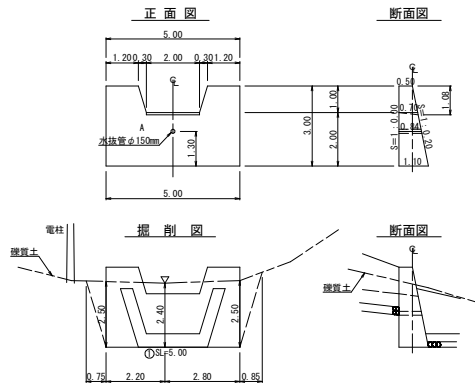
流路工(6.35m) 数量計算

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
| コンクリート          | $1/2(5.03+2.28) \times 5.70$  | = 20.83                |
| 型 枠             | $1/6(0.30+0.80+0.30) \times 3.00 \times 0.65 \times 2$              | = 0.98                 |
| 計               |   | 21.81 m <sup>3</sup>   |
| 果 石             | $1/2(12.29+0.15) \times 5.70$                                       | = 52.55                |
| 目 地 材           | $1/2 \times 3.00 \times 0.65 \times (1.044 + 1.005) \times 2$       | = 4.80                 |
| 計               |   | 56.95 m <sup>2</sup>   |
| 果 石             | $1/2(1.53+1.05) \times 5.70$  | = 7.35 m <sup>3</sup>  |
| 目 地 材           | $7.35 \times 0.20$  | = 1.47 m <sup>3</sup>  |
| 目 地 材           | $5.03 \times 1.044 + 2.28 \times 0.50 + 1.044 \times 5.70 \times 2$ | = 13.48 m <sup>2</sup> |
| 基 面 整 正         | $1/2(5.10+3.50) \times 5.70$  | = 24.51 m <sup>2</sup> |
| 果 石             | $1/2(3.00+1.50) \times 5.70 \times 1.044 \times 2$                  | = 26.78                |
| 目 地 材           | $1/2 \times 3.00 \times 0.65 \times 1.044 \times 2$                 | = 2.04                 |
| 計               |   | 28.82 m <sup>2</sup>   |
| 水 抜 管 (VU65)    | $0.40 \times 8 \times 0.50 \times 4$                                | = 5.20 m               |
| 水 抜 フィルター (65F) | $8 \times 4$  | = 12.00 個              |

流路工縦断面図 1/100



垂直壁構造図 1/100



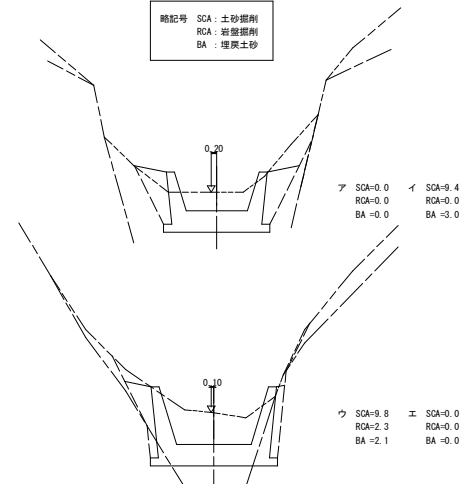
型 枠 ・ 体 積 計 算 書

| 堤体名・垂直壁 |          |  |       | 地区名・段名 |   |                      |                      |
|---------|----------|--|-------|--------|---|----------------------|----------------------|
| 型枠計算    |          |  |       | 体積計算   |   |                      |                      |
| 区 分     | 下幅       | 上幅   | 面 積   | 区 分    | 計 算 式   | 体 積                  | 体 積                  |
| A       | 5.00     | 5.00   | 25.00 | A      | $3.00/6 \times ((2 \times 5.00 + 5.00) \times 0.50 + (5.00 + 2 \times 5.00) \times 1.10)$ | 12.00                | 12.00                |
| 放水路     | 2.60     | 2.00   | 2.30  | 放水路    | $1.00/6 \times ((2 \times 2.60 + 2.00) \times 0.50 + (2.60 + 2 \times 2.00) \times 0.70)$ | -1.37                | -1.37                |
| 小 計     |          |  | 12.70 | 小 計    |   | 10.63                | 10.63                |
| 上流側     | 12.70    | 1.00   | 12.70 |        |   |                      |                      |
| 下流側     | 12.70    | 1.00   | 12.70 |        |   |                      |                      |
| 放水路     | 0.50     | 0.70   | 1.31  | 放水路    | $(0.70 \times 0.08) / 2 \times 2.00$  | -0.06                | -0.06                |
| 合 計     |          |  | 26.96 | 合 計    |   | 10.57                | 10.57                |
| 区 分     |          |  |       | 計 算 式  |   |                      |                      |
| 水 抜 管   | φ=150 mm | 1=0.84 x 1箇所                                   |       |        |   | 0.84 m               | 0.84 m               |
| 果 石     | 12.70    | 1.00   | 12.70 |        |   | 12.95 m <sup>3</sup> | 12.95 m <sup>3</sup> |
| 埋 埋 土   | コンクリート   | 0.80 x 5.00                                    |       |        |   | 4.00 m <sup>3</sup>  | 4.00 m <sup>3</sup>  |
| 残土搬出数量  |          | $(14.40 + 9.50 + 35.05 + 4.26 + 41.76) - 7.51$ |       |        |   | 97.46 m <sup>3</sup> | 97.46 m <sup>3</sup> |

掘 削 計 算 書

| 堤体名・垂直壁 |      |      |      |      |      |      |       |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 地区名・段名  |      |      |      |      |      |      |       |
| 土砂掘削    | 土砂掘削 | 土砂掘削 | 土砂掘削 | 土砂掘削 | 土砂掘削 | 土砂掘削 | 土砂掘削  |
| 区 分     | 下幅   | 上幅   | 平均   | 高さ   | 面積   | 平均   | 延長    |
| A       | 1.70 | 4.20 | 2.95 | 2.50 | 7.38 | 3.69 | 0.75  |
| イ       | 1.70 | 4.10 | 2.90 | 2.40 | 6.96 | 3.48 | 2.77  |
| ウ       | 1.70 | 4.10 | 2.90 | 2.40 | 6.96 | 3.48 | 2.20  |
| エ       | 1.70 | 4.20 | 2.95 | 2.50 | 7.38 | 3.69 | 2.90  |
| オ       |      |      |      |      |      |      |       |
| 合計      |      |      |      |      |      |      | 41.76 |

流路工掘削断面図 1/100

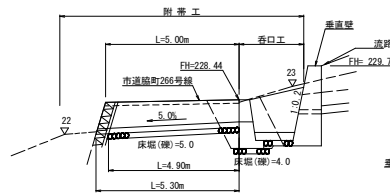


流路工掘削計算書

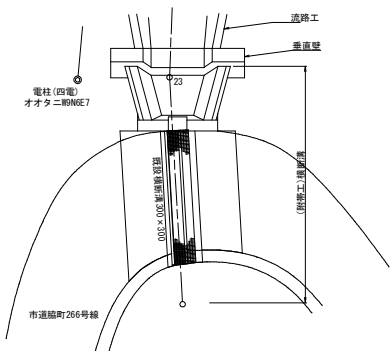
| 区分 | 距離   | 掘削 (硬質土) |       |                     | 掘削 (軟質土) |       |                    | 埋 埋 土 |       |                    |
|----|------|----------|-------|---------------------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|
|    |      | 断面積      | 平均断面積 | 体積                  | 断面積      | 平均断面積 | 体積                 | 断面積   | 平均断面積 | 体積                 |
| ア  | 0.80 | 9.40     | 4.70  | 3.76                |          |       |                    | 3.00  | 1.50  | 1.20               |
| イ  | 0.80 | 9.80     | 4.90  | 26.88               | 2.30     | 1.15  | 3.22               | 2.10  | 2.55  | 5.38               |
| ウ  | 0.90 |          |       | 4.41                |          | 1.15  | 1.04               |       | 1.05  | 0.95               |
| エ  |      |          |       |                     |          |       |                    |       |       |                    |
| 合計 |      |          |       | 35.05m <sup>2</sup> |          |       | 4.26m <sup>2</sup> |       |       | 7.51m <sup>3</sup> |

|      |                           |      |     |
|------|---------------------------|------|-----|
| 工事名  | R7馬林 緊急予防 (補正) 美馬市段名 浜間工事 |      |     |
| 路線名等 | 段名地区                      |      |     |
| 工事箇所 | 美馬市 脇町 段名                 |      |     |
| 図面名  | 流路工構造図                    |      |     |
| 縮尺   | 1/100                     | 図面番号 | 5/6 |
| 会社名  |                           |      |     |
| 事業名  | 徳島県西部総合振興局農林水産部 (美馬)      |      |     |

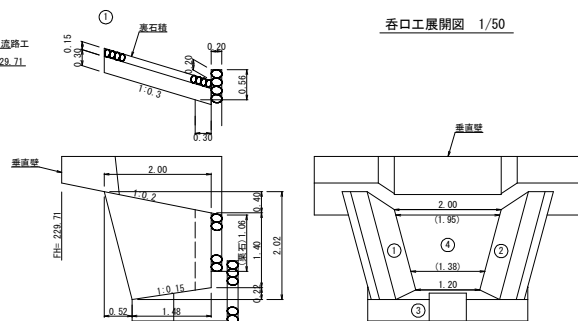
横断面  
S=1/100



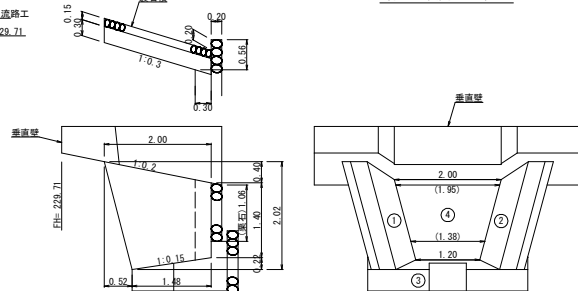
見取平面図  
S=1/100



横断面(グレーチング T14 800×995×105)構造図



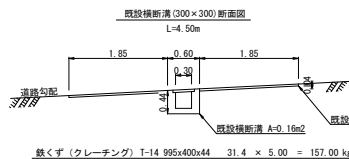
呑口工展開図 1/50



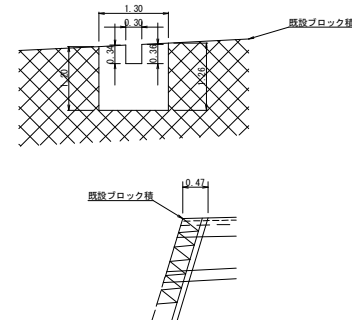
呑口工数量計算

|         |   |
|---------|---|
| コンクリート  |   |
| 1       | (2.00x2.02-0.52x2.02+2.00x0.40+1.48x0.22/2)x0.30          |
| 2       | (2.00x2.02-0.44x2.02+2.00x0.40+1.56x0.23/2)x0.30          |
| 3       | (1.03+1.10)/2x3.00-(0.38x0.70)                            |
| 4       | (2.00+1.20)/2x(1.40+1.30)/2x0.30                          |
| 計       | 5.39 m3   |
| 表層工     |   |
| 1       | (2.00x2.02-0.52x2.02+2.00x0.40+1.48x0.22/2)x1.044         |
| 2       | (2.00x2.02-0.44x2.02+2.00x0.40+1.56x0.23/2)x1.044         |
| 3       | ((1.48+1.58)/2x3.00-(0.83x0.70))x2.011+0.38x2+0.30x3.00x2 |
| 計       | 16.85 m2  |
| 敷設石     |   |
| 1       | (2.00x2.02-0.52x2.02+2.00x0.40+1.48x0.22/2)x1.044         |
| 2       | (2.00x2.02-0.44x2.02+2.00x0.40+1.56x0.23/2)x1.044         |
| 計       | 6.23 m2   |
| 基礎石     |   |
| 3       | ((1.32+1.34)/2x3.00x0.20)                                 |
| 4       | ((1.95+1.38)/2+0.56x2)x(1.40+1.30)/2x0.20                 |
| 計       | 1.58 m3   |
| 基礎修正    |   |
| 3       | ((1.32+1.34)/2x3.00)                                      |
| 計       | 3.99 m2   |
| 面削(硬質土) |   |
| 4       | 4.00x3.60   |
| 計       | 14.40 m3  |

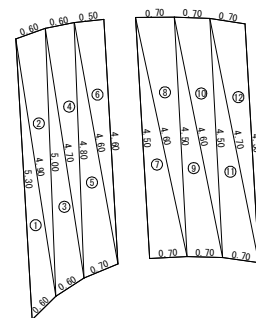
既設取壊し詳細図 1/50



既設舗装工取壊し展開図



既設舗装板取壊し展開図



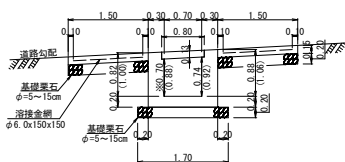
舗装工 取壊し数量計算

| NO.            | a    | b    | c    | 面積      |
|----------------|------|------|------|---------|
| 1              | 5.30 | 0.60 | 4.90 | 1.14    |
| 2              | 4.90 | 0.60 | 5.00 | 1.46    |
| 3              | 5.00 | 0.60 | 4.70 | 1.26    |
| 4              | 4.70 | 0.60 | 4.80 | 1.40    |
| 5              | 4.80 | 0.70 | 4.60 | 1.57    |
| 6              | 4.60 | 0.50 | 4.60 | 1.15    |
| 7              | 4.50 | 0.70 | 4.60 | 1.57    |
| 8              | 4.60 | 0.70 | 4.50 | 1.57    |
| 9              | 4.50 | 0.70 | 4.60 | 1.57    |
| 10             | 4.60 | 0.70 | 4.50 | 1.57    |
| 11             | 4.50 | 0.70 | 4.70 | 1.54    |
| 12             | 4.70 | 0.70 | 4.50 | 1.54    |
| 合計             |      |      |      | 17.34   |
| アスファルト         |      |      |      |         |
| 17.34 × 0.04 = |      |      |      | 0.69 m3 |

既設取壊し数量計算表

|         |        |                         |
|---------|--------|-------------------------|
| 既設施設取壊し |        | 5.00 m                  |
| 舗装工     | アスファルト | 0.69+(3.00×100.00×0.04) |
| 合計      | アスファルト | 12.69 m3                |
| 横断溝     | コンクリート | 0.16×4.50               |
| 舗装工     | コンクリート | (1.60-0.11)×0.47        |
| 合計      | コンクリート | 1.42 m3                 |
| 舗装切断    | アスファルト | 5.30+4.50               |
| 鉄くず     |        | 157.00 kg               |

横断面(700×700)受台断面図 1/50

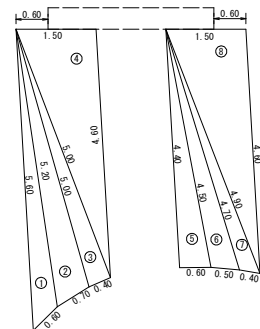


※内側の低い方寸法(700mm)を確保すること  
○カッコ内の数値は下流側寸法

No.1横断溝布設数量計算表

|          |                              |                          |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| 設点 22~23 | 横断溝(グレーチング) 1~14 800×995×105 | 5.00 m                   |
| 受台       | コンクリート                       | 1/2(0.76+0.87)×5.15      |
|          | 型枠                           | 1/2(3.99+4.71)×5.15+0.87 |
|          | 基礎石                          | 1.70×4.90                |
| 袖部       | コンクリート                       | 13.99×0.15               |
|          | 型枠                           | (0.60+0.60)×0.15         |
|          | 基礎石                          |                          |
|          | 溶接金網                         |                          |
| 基礎修正     |                              |                          |
| 床板(硬質土)  | 5.00×1.90                    | 9.50 m3                  |

新設横断溝工(袖部展開図) 1/50



新設横断溝工(袖部数量計算)

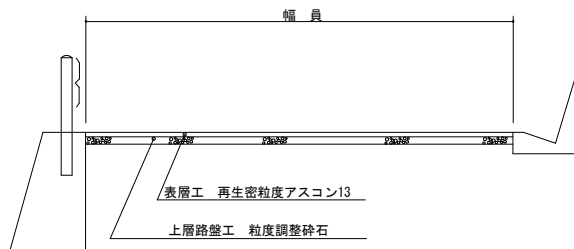
| NO. | a    | b    | c    | 面積    |
|-----|------|------|------|-------|
| 1   | 0.60 | 5.60 | 5.20 | 1.21  |
| 2   | 5.20 | 0.70 | 5.00 | 1.71  |
| 3   | 5.00 | 0.40 | 5.00 | 1.00  |
| 4   | 5.00 | 1.50 | 4.60 | 3.43  |
| 5   | 4.40 | 0.60 | 4.50 | 1.31  |
| 6   | 4.50 | 0.50 | 4.70 | 1.05  |
| 7   | 4.70 | 0.40 | 4.90 | 0.83  |
| 8   | 4.90 | 1.50 | 4.60 | 3.45  |
| 合計  |      |      |      | 13.99 |

溶接金網取除  
(5.4+4.1+5.1+7.4+2.4+1.5+1.5)×0.10=2.46

|       |   |      |          |
|-------|---|------|----------|
| 溶接金網工 |   |      |          |
| 13.99 | - | 2.46 | =        |
|       |   |      | 11.53 m2 |

舗装工

S=1/50

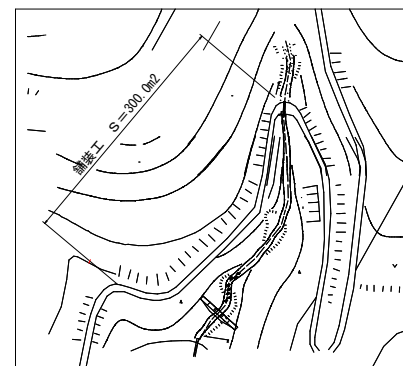


| 区分    | 舗装厚  |
|-------|------|
| 表層工   | 5 cm |
| 上層路盤工 | 7 cm |

数量計算

舗装板切断

5.00+3.00=8.00 m  
不陸修正・上層路盤・表層  
100.0×3.00=300.0m2



|      |                          |
|------|--------------------------|
| 工事名  | R7高林 緊急予防(補正) 奥馬市段名 深間工事 |
| 路線名等 | 段名地区                     |
| 工事箇所 | 奥馬市 脇町 段名                |
| 図面名  | 附帯工(新設横断溝・既設取壊し)構造図      |
| 縮尺   | 1/50, 1/100              |
| 図面番号 | 6/6                      |
| 会社名  |                          |
| 事業者名 | 徳島県西部総合振興局農林水産部(奥馬)      |