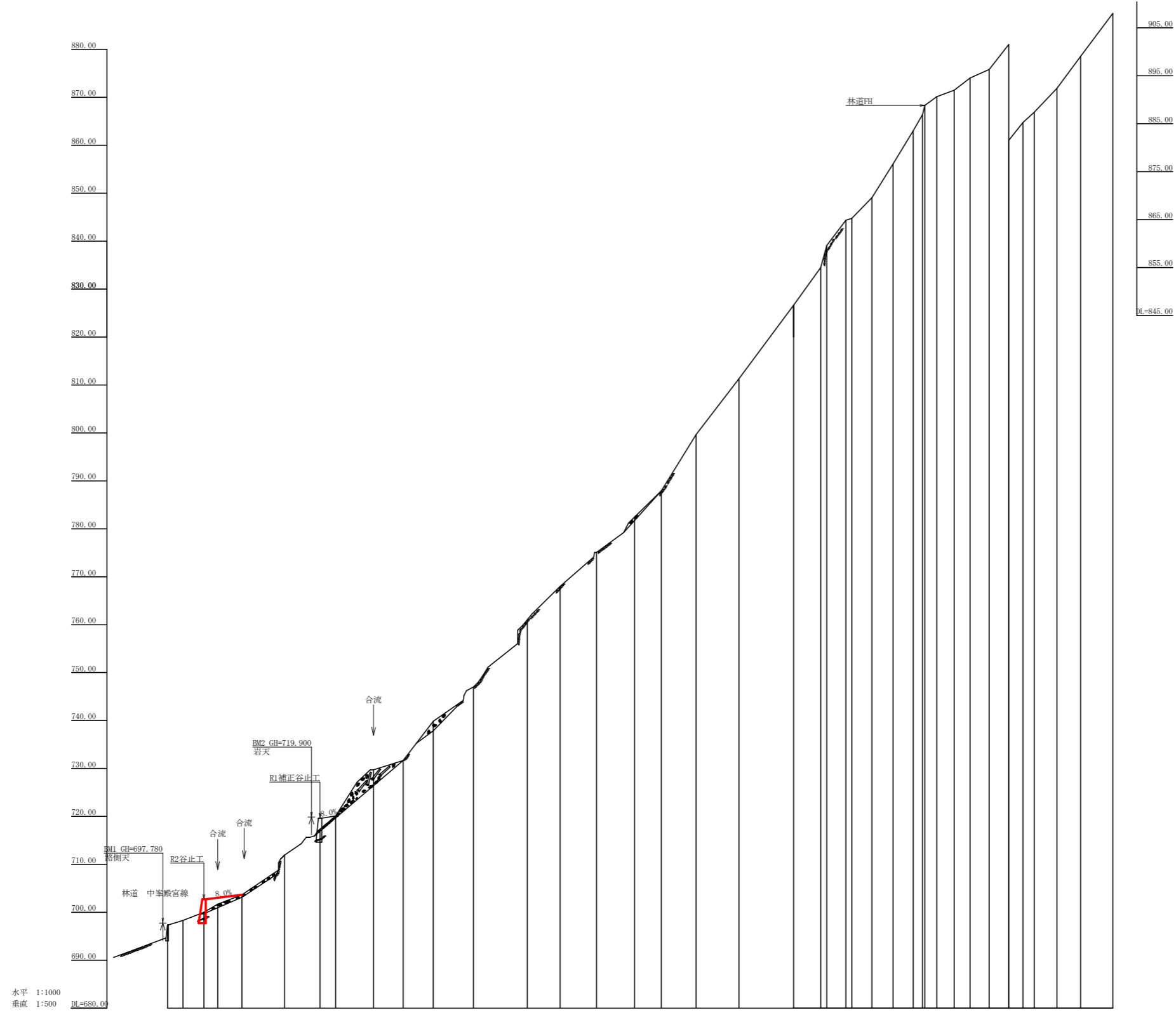
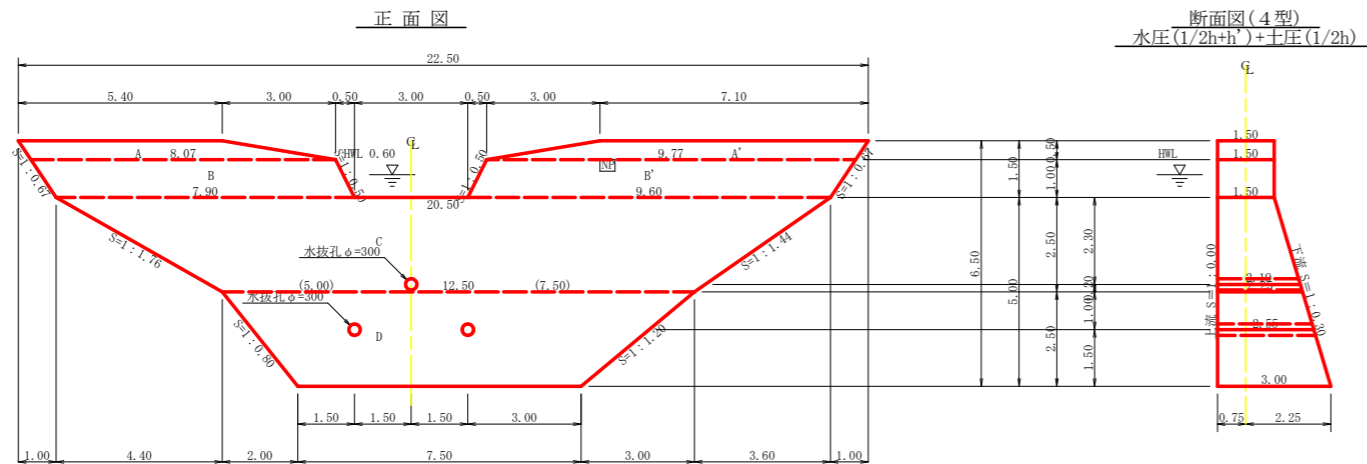


| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R2 徳林 復旧治山 神山町坂丸 溪間工事 | | |
| 路線名等 | 坂丸地区 | | |
| 工事箇所 | 徳島県 名西郡 神山町 坂丸 | | |
| 図面名 | 平面図 | | |
| 縮尺 | 1/1000 | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島> | | |

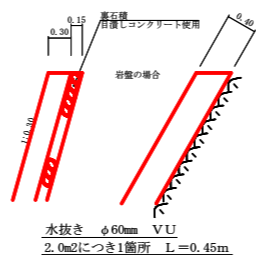
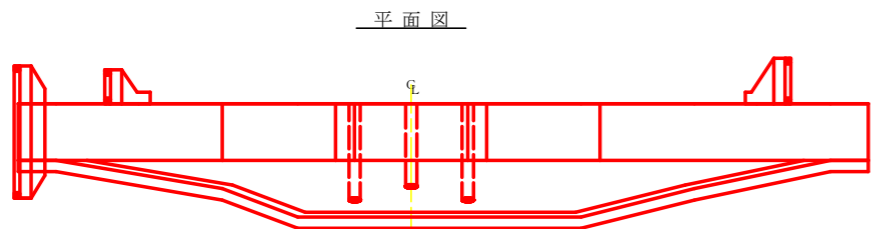


| 測点 | No | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|--|--|
| 水平距離 | m | 0.00 | 6.40 | 15.20 | 20.90 | 31.00 | 48.70 | 63.60 | 85.90 | 112.30 | 140.80 | 180.20 | 224.00 | 270.70 | 321.20 | 375.40 | 433.30 | 494.90 | 560.10 | 628.80 | 701.10 | 777.10 | 856.70 | 939.90 | 1026.70 | 1117.20 | 1211.40 | 1309.40 | 1411.10 | 1516.50 | 1625.60 | 1738.40 | 1854.90 | 1975.10 | 2099.00 | 2226.60 | 2357.90 | 2492.90 | 2631.60 | 2774.00 | 2919.10 | 3066.90 | 3218.40 | 3373.60 | 3532.50 | 3695.10 | | | | | | |
| 追加水平距離 | m | 0.00 | 6.40 | 15.20 | 20.90 | 31.00 | 48.70 | 63.60 | 85.90 | 112.30 | 140.80 | 180.20 | 224.00 | 270.70 | 321.20 | 375.40 | 433.30 | 494.90 | 560.10 | 628.80 | 701.10 | 777.10 | 856.70 | 939.90 | 1026.70 | 1117.20 | 1211.40 | 1309.40 | 1411.10 | 1516.50 | 1625.60 | 1738.40 | 1854.90 | 1975.10 | 2099.00 | 2226.60 | 2357.90 | 2492.90 | 2631.60 | 2774.00 | 2919.10 | 3066.90 | 3218.40 | 3373.60 | 3532.50 | 3695.10 | | | | | | |
| 垂直距離 | m | 0.00 | 0.92 | 1.70 | 1.69 | 1.97 | 2.71 | 3.41 | 4.08 | 4.72 | 5.33 | 5.91 | 6.45 | 6.96 | 7.44 | 7.88 | 8.28 | 8.64 | 8.96 | 9.24 | 9.48 | 9.68 | 9.84 | 9.96 | 10.04 | 10.08 | 10.09 | 10.07 | 10.03 | 9.96 | 9.85 | 9.70 | 9.51 | 9.28 | 9.01 | 8.70 | 8.36 | 7.98 | 7.56 | 7.10 | 6.61 | 6.08 | 5.51 | 4.90 | 4.25 | 3.56 | 2.83 | 2.07 | 1.28 | 0.47 | | |
| 追加垂直距離 | m | 0.00 | 0.92 | 1.70 | 1.69 | 1.97 | 2.71 | 3.41 | 4.08 | 4.72 | 5.33 | 5.91 | 6.45 | 6.96 | 7.44 | 7.88 | 8.28 | 8.64 | 8.96 | 9.24 | 9.48 | 9.68 | 9.84 | 9.96 | 10.04 | 10.08 | 10.07 | 10.03 | 9.96 | 9.85 | 9.70 | 9.51 | 9.28 | 9.01 | 8.70 | 8.36 | 7.98 | 7.56 | 7.10 | 6.61 | 6.08 | 5.51 | 4.90 | 4.25 | 3.56 | 2.83 | 2.07 | 1.28 | 0.47 | | | |
| 澗床勾配 | % | | 20.26 | 41.96 | | | 55.56 | 15.85 | 56.66 | | | 48.07 | 81.03 | 66.39 | | | | | 76.12 | | | 36.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物高 | m | | | 5.00 | | | | 5.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 床堀深 | m | | 2.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画高 | m | | | 702.70 | | | | 719.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

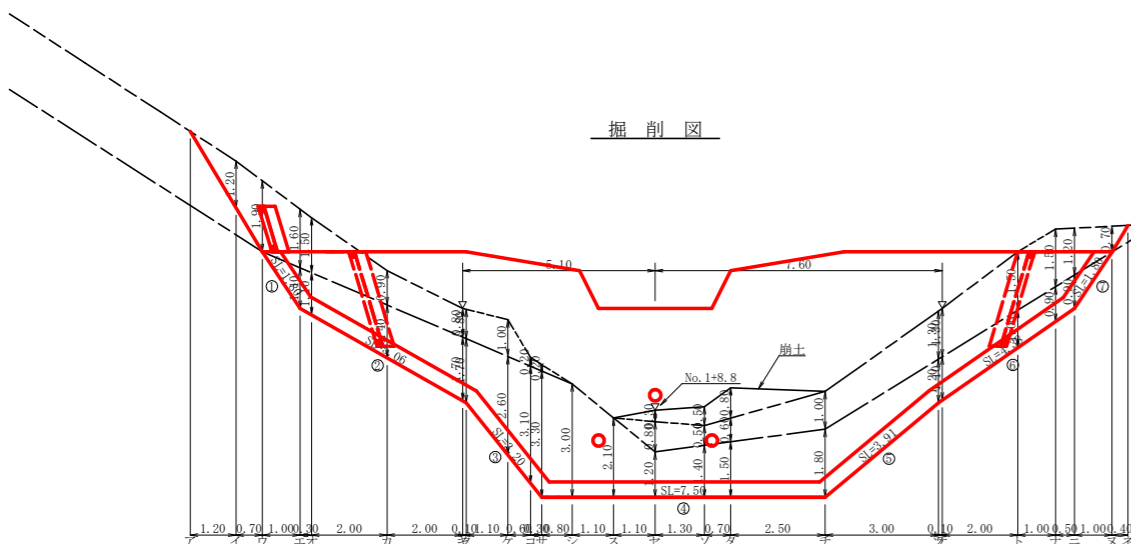
| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 工事名 | R2徳林 復旧治山 神山町坂丸 沢開工事 | | |
| 路線名等 | 坂丸地区 | | |
| 工事箇所 | 徳島県 名西郡 神山町 坂丸 | | |
| 図面名 | 縦断面 | | |
| 縮尺 | H 1/1000 V 1/500 | 図面番号 | 2 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島> | | |



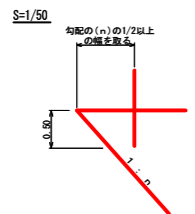
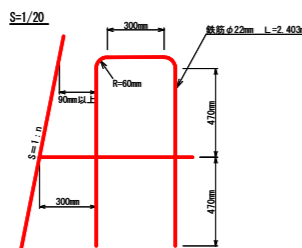
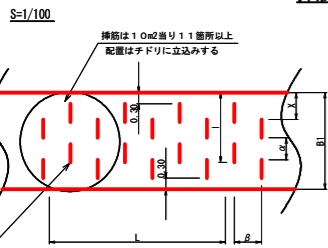
間詰工詳細図 S=1/50



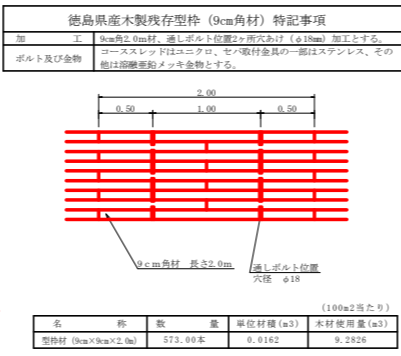
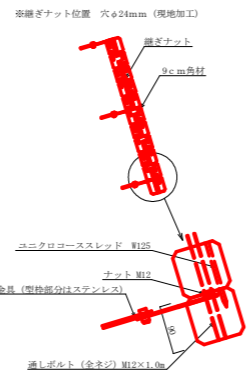
断面図



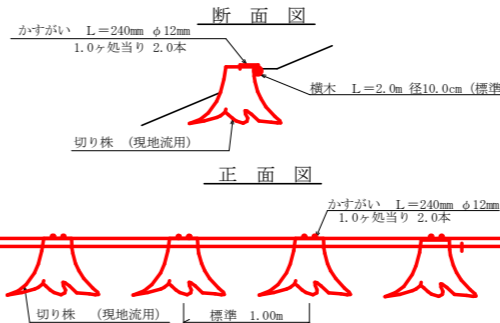
挿筋詳細図 S=1/20



残存型枠詳細図 S=1/35



筋工 (根株) S=1/30



型枠・体積計算書

| 型枠計算 | | | 体積計算 | | |
|----------|---------------------------------------|--------|------|--|--------|
| 区分 | 計算式 | 面積 | 区分 | 計算式 | 体積 |
| A+A' | (5.40+8.07)/2x0.50+(7.10+9.77)/2x0.50 | 7.59 | A+A' | 7.59x1.50 | 11.39 |
| B+B' | (8.07+7.90)/2x1.00+(9.77+9.60)/2x1.00 | 17.67 | B+B' | 17.67x1.50 | 26.51 |
| C | (30.50+12.50)/2x2.50 | 41.25 | C | 2.50/6x((2x20.50+12.50)x1.50+(20.50+2x12.50)x2.25) | 76.09 |
| D | (12.50+7.50)/2x2.50 | 25.00 | D | 2.50/6x((2x12.50+7.50)x2.25+(12.50+2x7.50)x3.00) | 64.84 |
| 小計 | | 91.51 | 小計 | | 178.83 |
| 上流側 (上部) | (7.59+17.67)+41.25x1.000 | 66.51 | | | |
| 上流側 (下部) | 25.00x1.000 | 25.00 | | | |
| 下流側 | (7.59+17.67)+(41.25+25.00)x1.044 | 94.43 | | | |
| 小計 | | 185.94 | | | |
| 治山ダム型枠 | 66.51+94.43 | 160.94 | | | |
| 木製残存型枠 | | 25.00 | 水抜き | 2.55x0.156x0.156x3.14x2=0.39 | |
| 放水路 | 1.00x1.50x1.118x2 | 3.35 | 合計 | 2.19x0.156x0.156x3.14=0.17 | -0.56 |
| 合計 | | 189.29 | 合計 | | 178.27 |
| 治山足場 | (91.51+66.51)/1.80 | 87.79 | | | |

掘削計算書

堤体名: No.1谷止工(崩土)
地区名: 坂丸

| 土砂掘削 崩土 | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 区分 | 下幅 | 上幅 | 平均 | 高さ | 面積 | 平均 | 延長 | 体積 | |
| ア | | | | | | | | | |
| イ | | | | | | | | | |
| ウ | | | | | | | | | |
| エ | | | | | | | | | |
| オ | | | | | | | | | |
| カ | | | | | | | | | |
| キ | | | | | | | | | |
| ク | | | | | | | | | |
| ケ | | | | | | | | | |
| コ | | | | | | | | | |
| サ | | | | | | | | | |
| シ | | | | | | | | | |
| ス | | | | | | | | | |
| セ | 4.40 | 4.70 | 4.55 | 0.30 | 1.37 | 0.69 | 1.10 | 0.76 | |
| ソ | 4.10 | 4.60 | 4.35 | 0.50 | 2.18 | 1.78 | 1.30 | 2.31 | |
| タ | 4.20 | 5.00 | 4.60 | 0.80 | 3.68 | 2.93 | 0.70 | 2.05 | |
| チ | | | | | | 1.84 | 2.50 | 4.60 | |
| ツ | | | | | | | | | |
| テ | | | | | | | | | |
| ト | | | | | | | | | |
| ナ | | | | | | | | | |
| ニ | | | | | | | | | |
| ノ | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | 9.72 | |

| 土砂掘削 硬質土 | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
| 区分 | 下幅 | 上幅 | 平均 | 高さ | 面積 | 平均 | 延長 | 体積 | |
| ア | | | | | | | | | |
| イ | 2.10 | 3.30 | 2.70 | 1.20 | 3.24 | 1.62 | 1.20 | 1.94 | |
| ウ | 2.10 | 4.00 | 3.05 | 1.90 | 5.80 | 4.52 | 0.70 | 3.16 | |
| エ | 2.10 | 3.70 | 2.90 | 1.60 | 4.64 | 5.22 | 1.00 | 5.22 | |
| オ | 2.15 | 3.65 | 2.90 | 1.50 | 4.35 | 4.50 | 0.30 | 1.35 | |
| カ | 2.49 | 3.39 | 2.94 | 0.90 | 2.65 | 3.50 | 2.00 | 7.00 | |
| キ | 2.83 | 3.63 | 3.23 | 0.80 | 2.58 | 2.62 | 2.00 | 5.24 | |
| ク | 2.85 | 3.65 | 3.25 | 0.80 | 2.60 | 2.59 | 0.10 | 0.26 | |
| ケ | 3.26 | 4.26 | 3.76 | 1.00 | 3.76 | 3.18 | 1.10 | 3.50 | |
| コ | 3.49 | 3.69 | 3.59 | 0.20 | 0.72 | 2.24 | 0.60 | 1.34 | |
| サ | 3.60 | 3.80 | 3.70 | 0.20 | 0.74 | 0.73 | 0.30 | 0.22 | |
| シ | | | | | | 0.37 | 0.80 | 0.30 | |
| ス | | | | | | | | | |
| セ | 3.60 | 4.40 | 4.00 | 0.80 | 3.20 | 1.60 | 1.10 | 1.76 | |
| ソ | 3.60 | 4.10 | 3.85 | 0.50 | 1.93 | 2.57 | 1.30 | 3.34 | |
| タ | 3.60 | 4.20 | 3.90 | 0.60 | 2.34 | 2.14 | 0.70 | 1.50 | |
| チ | 3.60 | 4.60 | 4.10 | 1.00 | 4.10 | 3.22 | 2.50 | 8.05 | |
| ツ | 2.85 | 4.15 | 3.50 | 1.30 | 4.55 | 4.33 | 3.00 | 12.99 | |
| テ | 2.83 | 4.13 | 3.48 | 1.30 | 4.52 | 4.54 | 0.10 | 0.45 | |
| ト | 2.41 | 3.91 | 3.16 | 1.50 | 4.74 | 4.63 | 2.00 | 9.26 | |
| ナ | 2.20 | 3.70 | 2.95 | 1.50 | 4.43 | 4.59 | 1.00 | 4.59 | |
| ニ | 2.10 | 3.30 | 2.70 | 1.20 | 3.24 | 3.84 | 0.50 | 1.92 | |
| ノ | 2.10 | 2.80 | 2.45 | 0.70 | 1.72 | 2.48 | 1.00 | 2.48 | |
| 合計 | | | | | | | | 64.26 | |

掘削面仕上げ計算書

堤体名: No.1谷止工
地区名: 坂丸

| No | 計算基礎 | 崩土 | 硬質土 | 軟岩1B |
|----|--------------------|----|-------|------|
| 1 | 1.50x1.80 | | 2.70 | |
| 2 | (1.50+2.25)x5.06/2 | | 9.49 | |
| 3 | (2.25+3.00)x3.20/2 | | 8.40 | |
| 4 | 3.00x7.50 | | 22.50 | |
| 5 | (3.00+2.25)x3.91/2 | | 10.26 | |
| 6 | (2.25+1.50)x4.38/2 | | 8.21 | |
| 7 | 1.50x1.80 | | 2.70 | |
| 合計 | | | 64.26 | |

| | |
|------|---------|
| 集水面積 | 9.50 ha |
| 流出係数 | 0.55 |

| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | R2 徳林 復旧治山 神山町坂丸 溪開工事 |
| 路線名等 | 坂丸地区 |
| 工事箇所 | 徳島県 名西部 神山町 坂丸 |
| 図面名 | 谷止工構造図 |
| 縮尺 | 1/100 |
| 図面番号 | 3 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島> |