

曲線表

| IP | DA | JA | R | TL | ES | CL | CL/2 | ESR | E | IP-D |
|----|--------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| 1 | 242-18 | 117-23 | 15.0 | 9.10 | 2.53 | 16.40 | 8.20 | 4.00 | 0.50 | 13.10 |

IP.1~T-1 L=4.728
IP.1~No.0 L=14.783

曲線表

| IP | DA | JA | R | TL | ES | CL | CL/2 | ESR | E | IP-D |
|----|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|
| 7 | 157-33 | 157-33 | 50.0 | 9.90 | 0.98 | 19.60 | 9.80 | 0.00 | 0.00 | 21.50 |
| 8 | 217-24 | 143-00 | 30.0 | 10.20 | 1.67 | 19.60 | 9.80 | 3.00 | 0.21 | 37.90 |
| 9 | 159-04 | 160-03 | 38.7 | 8.80 | 0.80 | 13.80 | 6.70 | 3.60 | 0.50 | 20.70 |
| 10 | 156-29 | 156-29 | 38.7 | 8.10 | 0.84 | 16.00 | 8.00 | 3.60 | 0.50 | 14.20 |
| 11 | 216-27 | 143-20 | 35.0 | 11.50 | 1.85 | 22.00 | 11.10 | 3.00 | 0.50 | 25.00 |
| 12 | 256-29 | 193-31 | 15.0 | 11.80 | 4.10 | 20.00 | 10.00 | 4.00 | 1.21 | 46.40 |
| 13 | 171-40 | 171-40 | 135.0 | 9.80 | 0.36 | 19.60 | 9.80 | 0.00 | 0.00 | 52.50 |
| 14 | 197-47 | 162-13 | 65.8 | 10.30 | 0.80 | 20.40 | 10.20 | 0.00 | 0.00 | 20.10 |
| 15 | 137-04 | 137-04 | 20.0 | 10.00 | 2.44 | 18.40 | 9.20 | 3.00 | 1.23 | 28.90 |
| 16 | 164-29 | 164-29 | 35.0 | 10.20 | 0.49 | 21.80 | 10.90 | 0.00 | 0.00 | 25.40 |
| 17 | 120-10 | 120-10 | 20.0 | 11.50 | 3.07 | 20.00 | 10.00 | 3.00 | 1.25 | 25.20 |
| 18 | 133-20 | 129-20 | 20.0 | 9.50 | 0.13 | 17.60 | 8.80 | 3.00 | 1.23 | 34.90 |
| 19 | 186-50 | 173-10 | 170.0 | 10.10 | 0.30 | 20.20 | 10.10 | 0.00 | 0.00 | 72.80 |
| 20 | 172-10 | 172-10 | 150.0 | 10.30 | 0.35 | 20.60 | 10.30 | 0.00 | 0.00 | 41.80 |
| 21 | 261-34 | 298-20 | 15.0 | 12.90 | 4.81 | 21.40 | 10.70 | 4.00 | 1.71 | 31.40 |
| 22 | 99-27 | 69-27 | 15.0 | 12.60 | 4.50 | 21.40 | 10.70 | 4.00 | 1.71 | 26.40 |
| 23 | 221-22 | 138-28 | 30.0 | 11.30 | 2.67 | 21.00 | 10.50 | 3.00 | 0.50 | 83.50 |
| 24 | 195-43 | 104-17 | 70.0 | 9.70 | 0.46 | 19.20 | 9.60 | 0.00 | 0.00 | 23.30 |

IP.23~T-1 L=12.947
IP.24~T-1 L=32.607

凡例

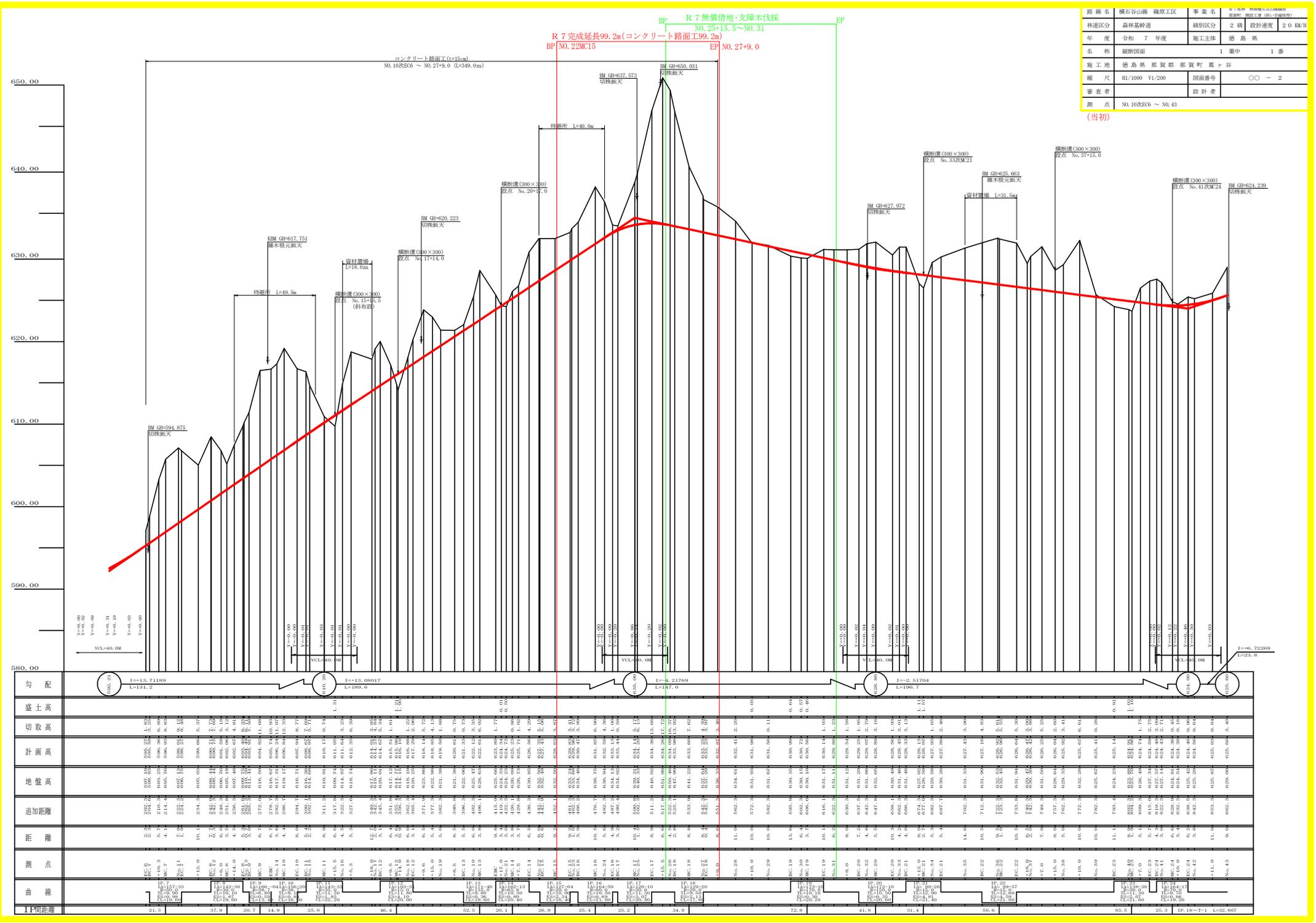
| | |
|-----------|--|
| コンクリート擁壁工 | |
| 補強土工壁工 | |

(当初)

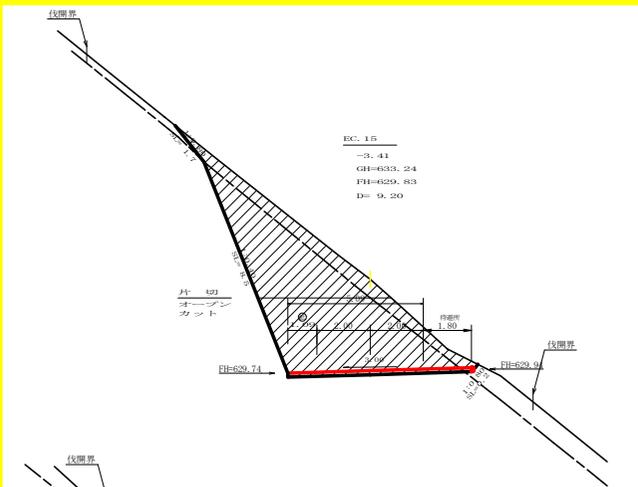
| | | | |
|------|----------------|------|--------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7区間 林間横石谷山線 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 規格区分 | 2種B型 |
| 年度 | 令和7年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 平面図面 | 1 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/500 | 図面番号 | 〇〇-1 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 測点 | NO.10 ~ NO.43 | | |

| | | | |
|------|-------------------|------|--------------|
| 路線名 | 横石谷山線 職原工区 | 事業名 | 林道修繕工事(林道修繕) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 等級区分 | 2級 |
| 年度 | 令和7年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 縦断図面 1 集中 1 番 | | |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | H1/1000 V1/200 | 図面番号 | 〇〇 - 2 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 測点 | NO.100K05 ~ NO.43 | | |

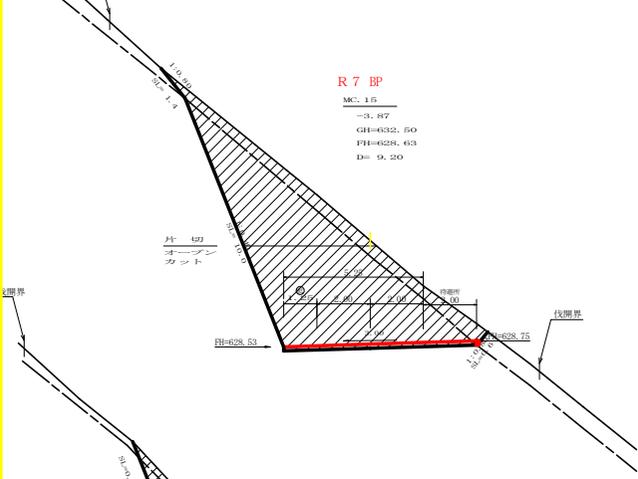
(当初)



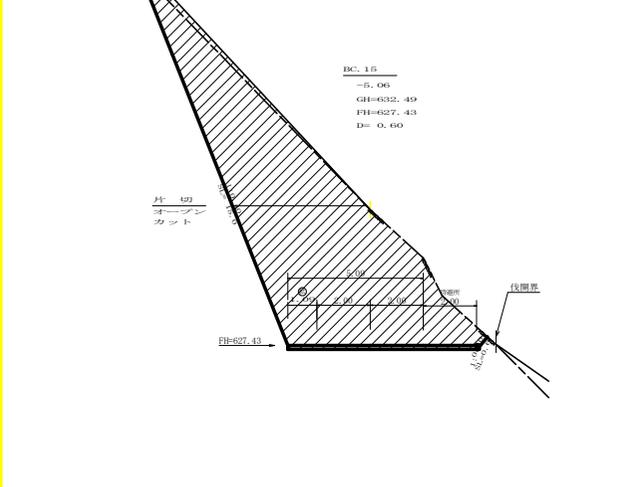
| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 勾配 | 0.02, 2.1 | I=13.71189 L=131.2 | 0.02, 2.1 | I=13.08017 L=139.6 | 0.02, 2.1 | I=13.7169 L=139.7 | 0.02, 2.1 | I=13.51704 L=139.7 | 0.02, 2.1 | I=13.72669 L=123.5 |
| 盛土高 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 切取高 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 計画高 | 599.00 | 600.00 | 601.00 | 602.00 | 603.00 | 604.00 | 605.00 | 606.00 | 607.00 | 608.00 |
| 地盤高 | 599.00 | 600.00 | 601.00 | 602.00 | 603.00 | 604.00 | 605.00 | 606.00 | 607.00 | 608.00 |
| 追加距離 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 距離 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 測点 | 100K05 | 100K06 | 100K07 | 100K08 | 100K09 | 100K10 | 100K11 | 100K12 | 100K13 | 100K14 |
| 曲線 | | | | | | | | | | |
| 11間距離 | 21.6 | 37.9 | 30.7 | 14.9 | 25.0 | 46.4 | 52.6 | 20.1 | 26.9 | 25.4 |



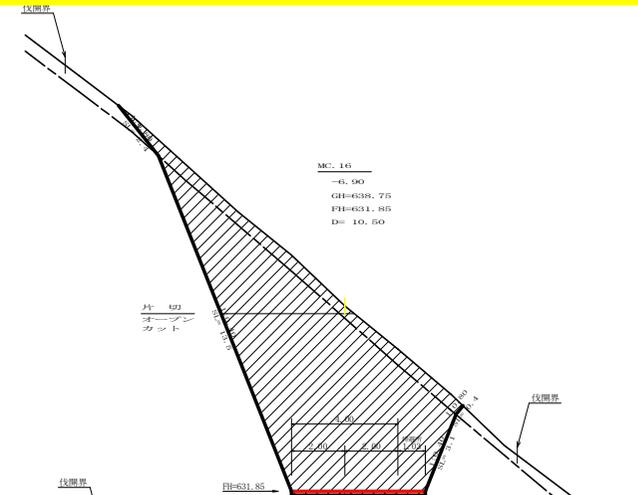
| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: EC15 | | 点間距離 9.20 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.09 |



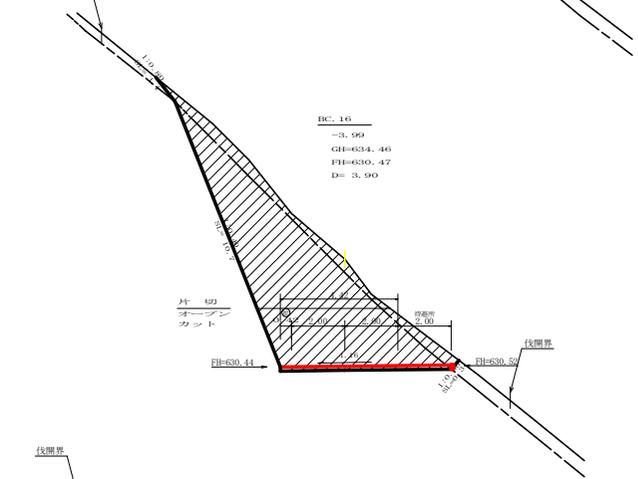
| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: MC15 | | 点間距離 9.20 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 3.25 |



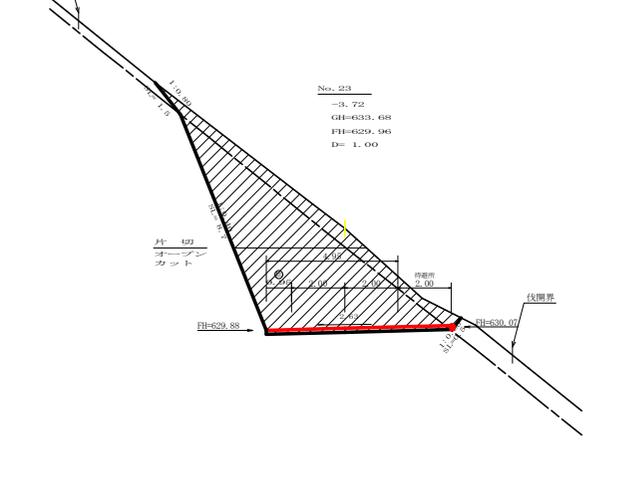
| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: BC15 | | 点間距離 0.60 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.09 |



| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: MC16 | | 点間距離 10.50 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.00 |

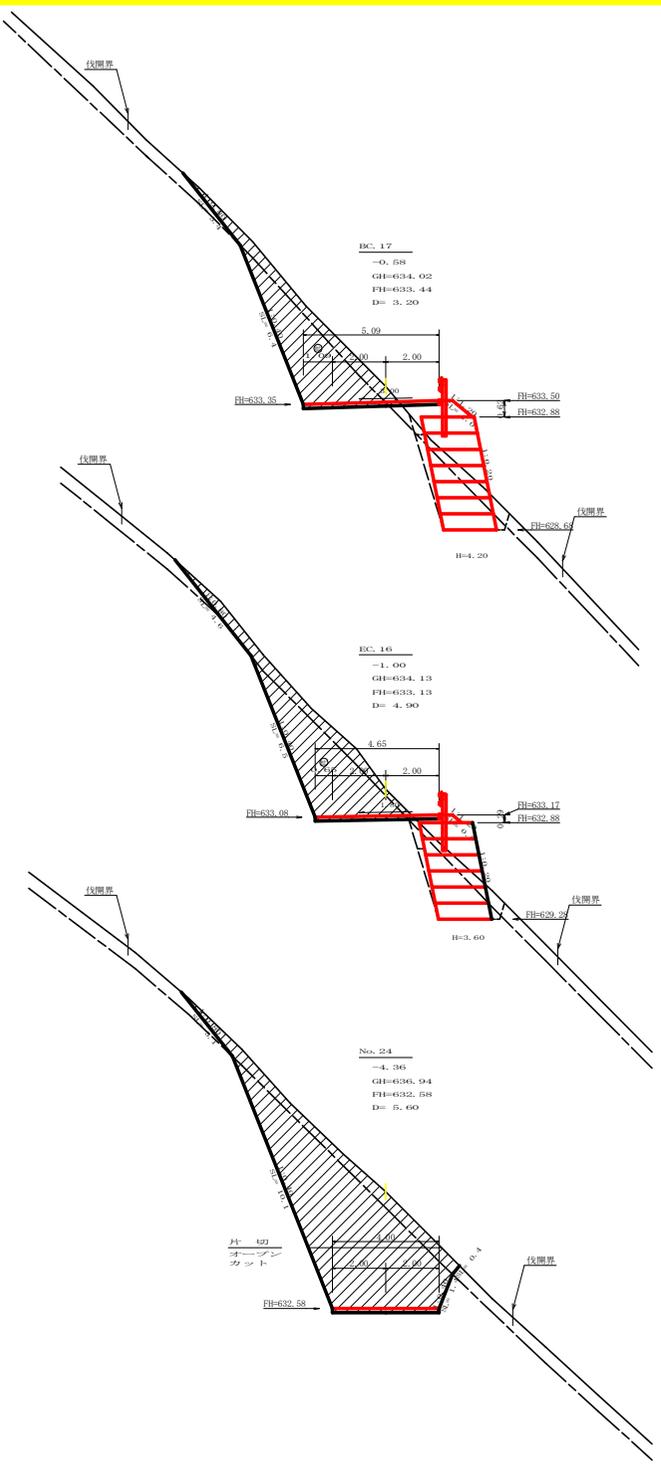


| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: BC16 | | 点間距離 3.90 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.42 |



| | | | |
|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| 測点: No.23 | | 点間距離 1.00 m | |
| 偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m) | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | | | |
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | オープンカット | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| 掘削(床掘) | | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝掘) | | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.95 |

| | | | |
|------|-------------------------|------|------|
| (当初) | | | |
| 路線名 | 横石谷山 | 種別 | 林道 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 種別区分 | 第2種B |
| 年度 | 令和6年度 | 実施主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面 | 5 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県那賀郡那賀町藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇-3 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 測点 | No.22次EC15 ~ No.23次BC16 | | |



測点: BC17 点間距離 3.20 m

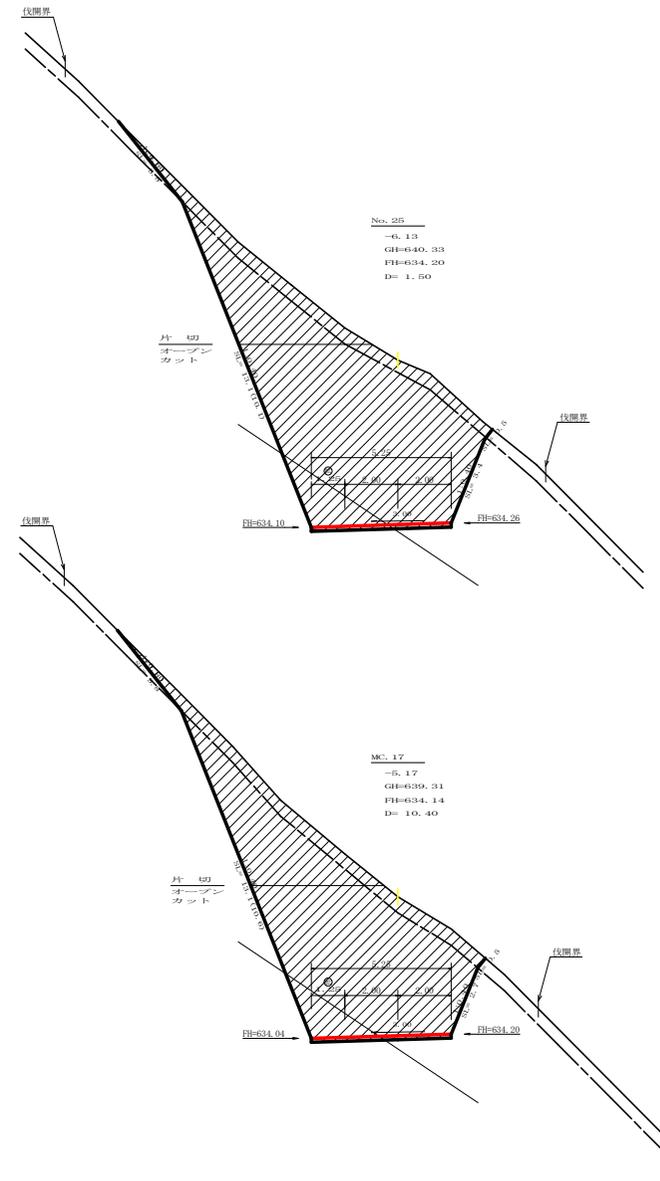
| | | | |
|----------|----------------------|----------|-------------|
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | | |
| | (法面左: - m, 法面右: - m) | | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 削土(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 削土(切土) | オープンカット | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | 1.30 |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | 8.40 |
| | | | |
| 削土(床) | | 雑質土 | 1.30 |
| | 軟岩(比率) | | 4.50 (10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | 0.50 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 0.60 |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 3.40 0.00 |
| | 軟岩 1 (A) | | 6.40 0.00 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - 1.00 |
| 削土(側溝掘) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.00 |

測点: BC16 点間距離 4.90 m

| | | | |
|----------|----------------------|----------|-------------|
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | | |
| | (法面左: - m, 法面右: - m) | | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 削土(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 削土(切土) | オープンカット | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | 0.60 |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | 7.20 |
| | | | |
| 削土(床) | | 雑質土 | 1.50 |
| | 軟岩(比率) | | 4.50 (10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | 0.50 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 0.30 |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 4.60 0.00 |
| | 軟岩 1 (A) | | 6.50 0.00 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - 0.50 |
| 削土(側溝掘) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.65 |

測点: No. 24 点間距離 5.60 m

| | | | |
|----------|----------------------|----------|-------------|
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | | |
| | (法面左: - m, 法面右: - m) | | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 削土(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 削土(切土) | オープンカット | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | | 0.00 |
| | 路体盛土 | | 0.00 |
| | 補強盛土 | | 0.00 |
| | | | |
| 削土(床) | | 雑質土 | 0.00 |
| | 軟岩(比率) | | 0.00 (10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | 0.00 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 0.00 |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 3.10 0.40 |
| | 軟岩 1 (A) | | 10.10 1.40 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - 0.00 |
| 削土(側溝掘) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.00 |



測点: No. 25 点間距離 1.50 m

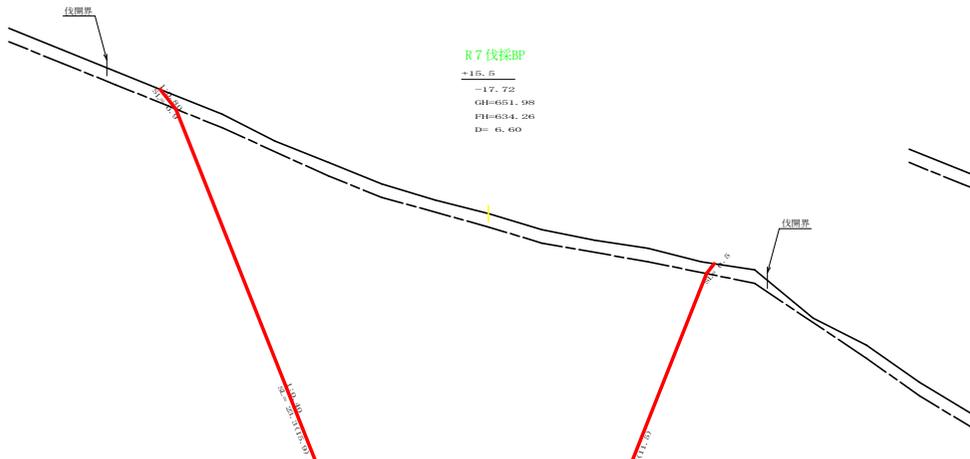
| | | | |
|----------|----------------------|----------|------------|
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | | |
| | (法面左: - m, 法面右: - m) | | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 削土(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 削土(切土) | オープンカット | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | | 0.00 (9:1) |
| 盛土 | 路床盛土 | | - |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | - |
| | | | |
| 削土(床) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | - |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 3.80 0.50 |
| | 軟岩 1 (A) | | 10.10 3.40 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - - |
| 削土(側溝掘) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.25 |

測点: No. 17 点間距離 10.40 m

| | | | |
|----------|----------------------|----------|-------------|
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | | |
| | (法面左: - m, 法面右: - m) | | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 削土(切土) | 片切 | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 削土(切土) | オープンカット | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (9:1) |
| 盛土 | 路床盛土 | | 0.00 |
| | 路体盛土 | | - |
| | 補強盛土 | | 0.00 |
| | | | |
| 削土(床) | | 雑質土 | 0.00 |
| | 軟岩(比率) | | 0.00 (10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | | 0.00 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 0.00 |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 3.80 0.50 |
| | 軟岩 1 (A) | | 10.60 2.70 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - 0.00 |
| 削土(側溝掘) | | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | - | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.25 |

(当初)

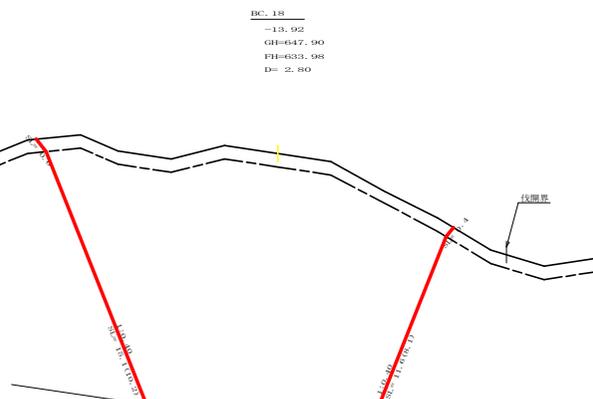
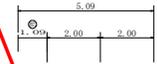
| | | | |
|------|-----------------|------|------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7 延伸 横石谷山線磯原工区 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 線別区分 | 2 級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面 | 5 葉中 | 2 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 4 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 測点 | No. 24 ~ No. 25 | | |



R7 伐採BP
 +15.5
 -17.72
 GH=651.98
 FH=634.26
 D= 6.60

測点: +15.5 点間距離: 6.60 m

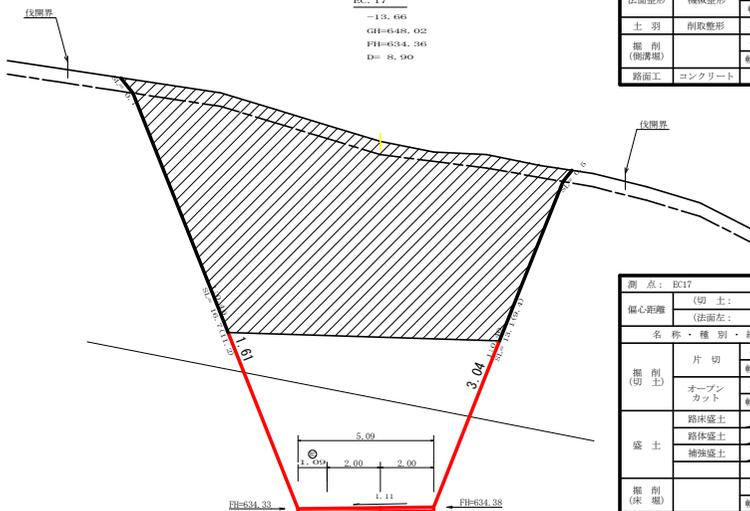
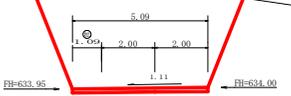
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | (法面左: - m, 法面右: - m) |
|----------|--------------------|----------------------|
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
| 掘削(切土) | 片切 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 掘削(切土) | オープンカット 雑質土 | 9.70 |
| | 軟岩(比率) | 218.30 (8:2) |
| 盛土 | 路床盛土 | - |
| | 路体盛土 | - |
| | 補強盛土 | - |
| 掘削(床堀) | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C |
| 法面整形 | 機械整形 雑質土 | 0.90 0.50 |
| | 軟岩 1 (A) | 15.90 11.50 |
| 土羽 | 削取整形 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート (t=15cm) | 5.09 |



EC. 18
 -13.92
 GH=647.90
 FH=633.98
 D= 2.80

測点: R18 点間距離: 2.80 m

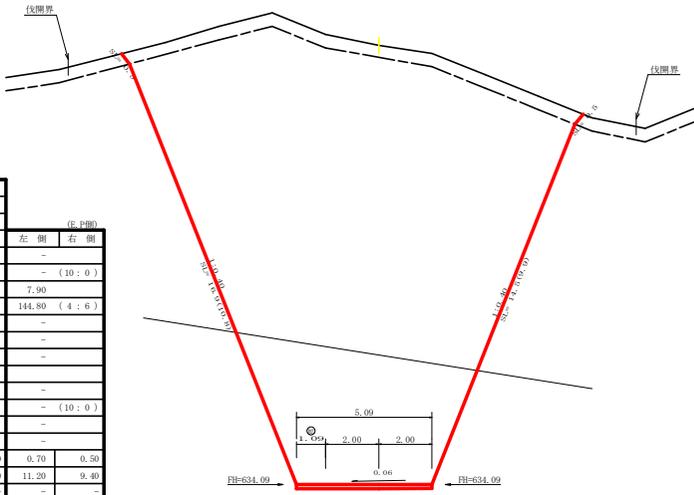
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | (法面左: - m, 法面右: - m) |
|----------|--------------------|----------------------|
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
| 掘削(切土) | 片切 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | 0.00 (10:0) |
| 掘削(切土) | オープンカット 雑質土 | 7.60 |
| | 軟岩(比率) | 135.00 (8:2) |
| 盛土 | 路床盛土 | - |
| | 路体盛土 | - |
| | 補強盛土 | - |
| 掘削(床堀) | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C |
| 法面整形 | 機械整形 雑質土 | 0.60 0.40 |
| | 軟岩 1 (A) | 10.20 8.10 |
| 土羽 | 削取整形 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート (t=15cm) | 5.09 |



EC. 17
 -13.64
 GH=648.02
 FH=634.36
 D= 8.90

測点: EC17 点間距離: 8.90 m

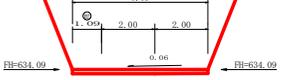
| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | (法面左: - m, 法面右: - m) |
|----------|--------------------|----------------------|
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
| 掘削(切土) | 片切 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 掘削(切土) | オープンカット 雑質土 | 7.90 |
| | 軟岩(比率) | 49.60 (4:6) |
| 盛土 | 路床盛土 | - |
| | 路体盛土 | - |
| | 補強盛土 | - |
| 掘削(床堀) | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C |
| 法面整形 | 機械整形 雑質土 | 0.90 0.70 0.50 |
| | 軟岩 1 (A) | 1.60 3.00 11.20 9.40 |
| 土羽 | 削取整形 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート (t=15cm) | 5.09 |



No. 26
 -16.37
 GH=650.46
 FH=634.09
 D= 4.50

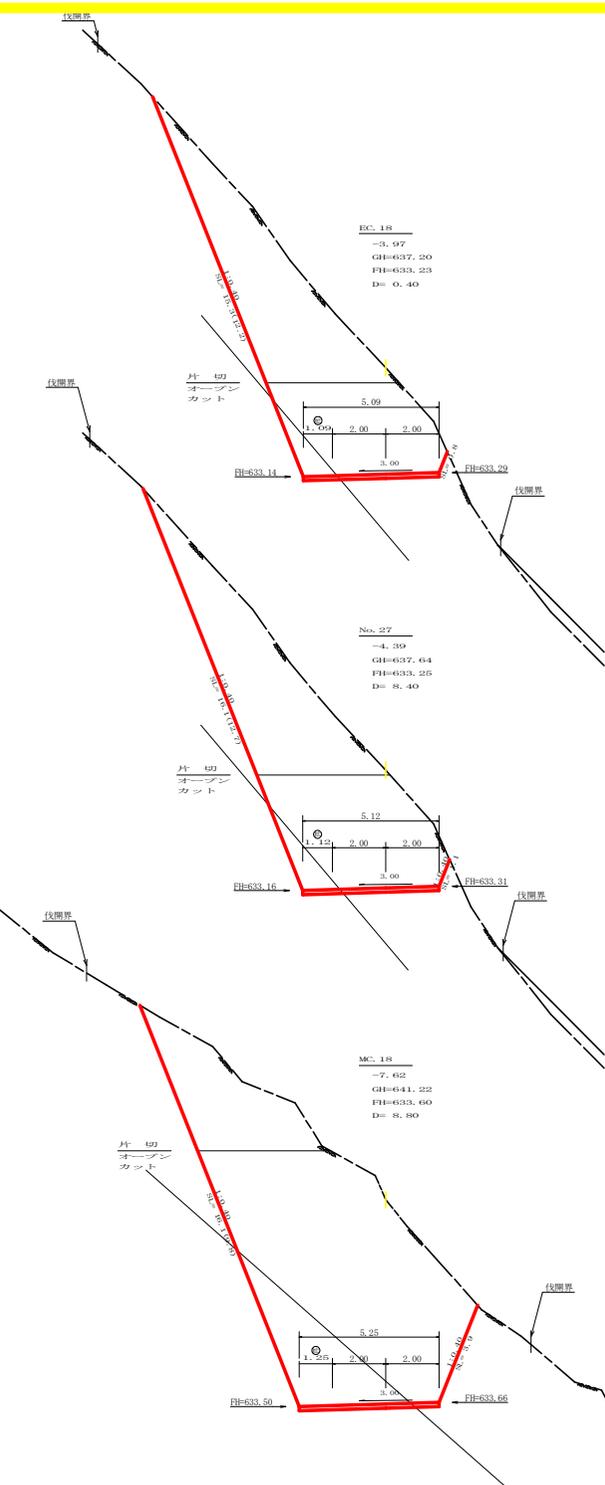
測点: No.26 点間距離: 4.50 m

| 偏心距離 | (切土: - m, 盛土: - m) | (法面左: - m, 法面右: - m) |
|----------|--------------------|----------------------|
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
| 掘削(切土) | 片切 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 掘削(切土) | オープンカット 雑質土 | 8.30 |
| | 軟岩(比率) | 178.30 (8:2) |
| 盛土 | 路床盛土 | - |
| | 路体盛土 | - |
| | 補強盛土 | - |
| 掘削(床堀) | 雑質土 | - |
| | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 埋戻し | 埋戻(前) | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C |
| 法面整形 | 機械整形 雑質土 | 0.50 0.50 |
| | 軟岩 1 (A) | 10.80 9.90 |
| 土羽 | 削取整形 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝堀) | 軟岩(比率) | -(10:0) |
| 路面工 | コンクリート (t=15cm) | 5.09 |



(当初)

| | | | |
|------|--------------------------|------|------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7 基幹 林業用道路整備事業 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 2 級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面 5 葉中 3 番 | | |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 5 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 測点 | No.25(EC17) ~ No.26(R18) | | |



測点: EC18 点間距離 0.40 m

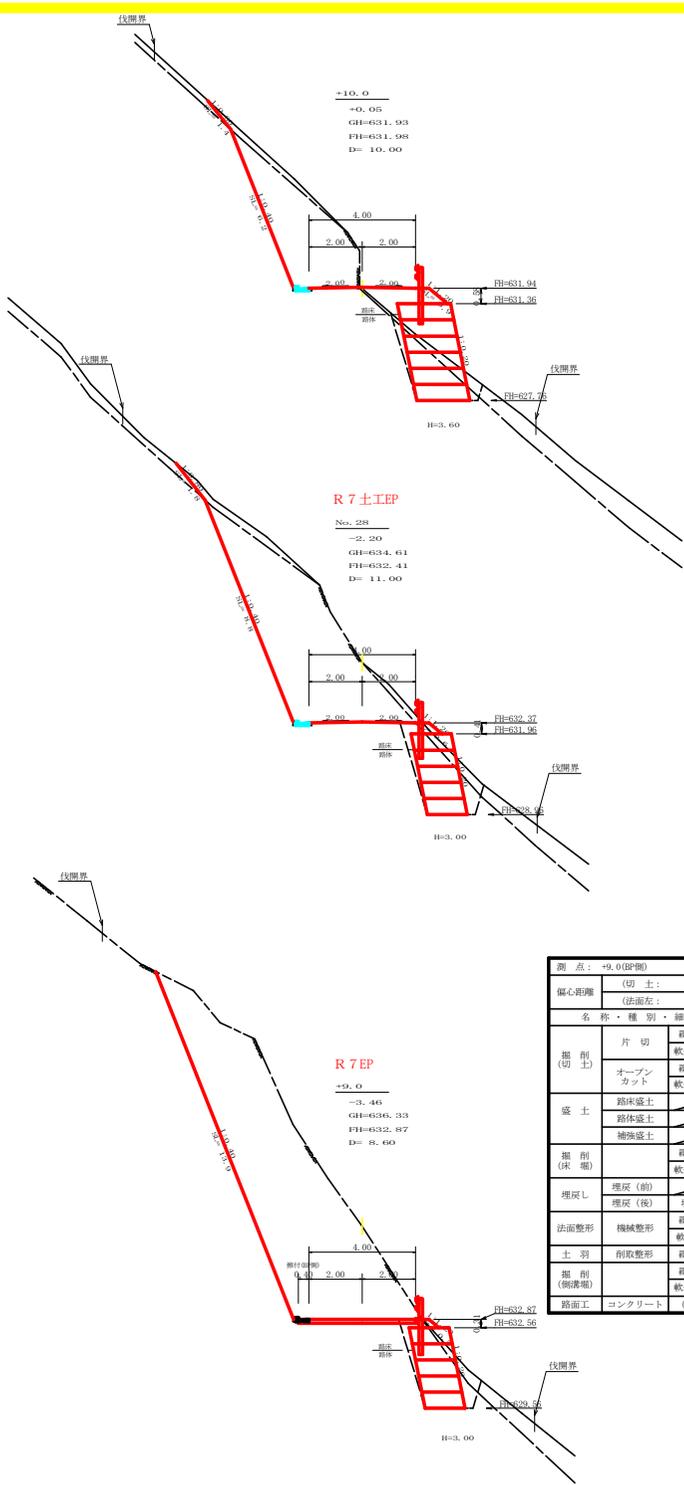
| | | | |
|----------|----------|--------------------|--------------|
| 偏心距離 | | (切土: -m, 盛土: -m) | |
| | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 26.50 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 19.70 (9:1) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | 0.00 |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | 0.00 |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | 0.00 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 0.00 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 0.80 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.09 |

測点: No.27 点間距離 8.40 m

| | | | |
|----------|----------|--------------------|--------------|
| 偏心距離 | | (切土: -m, 盛土: -m) | |
| | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 26.70 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 24.60 (9:1) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | - |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | - |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | - (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | - |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 12.70, 1.10 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 5.12 |

測点: MC18 点間距離 8.80 m

| | | | |
|----------|----------|--------------------|--------------|
| 偏心距離 | | (切土: -m, 盛土: -m) | |
| | | (法面左: -m, 法面右: -m) | |
| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 | |
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 15.90 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | 0.00 |
| | | 軟岩(比率) | 65.10 (8:2) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | - |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | - |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | - |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | - (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 0.00, 0.00 |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 9.80, 3.90 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 2.25 |



測点: +10.0 点間距離 10.00 m

(切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

名称・種別・細別

| | | | |
|--------|----------|----------|--------------|
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | 1.00 |
| | | 軟岩(比率) | 11.10 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | - (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | 1.70 |
| | 路体盛土 | 雑質土 | 0.00 |
| | 補強盛土 | 雑質土 | 7.20 |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | 1.10 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 3.80 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 0.40 |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 1.40 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | - |

測点: No.28 点間距離 11.00 m

(切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

名称・種別・細別

| | | | |
|--------|----------|----------|--------------|
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | 1.80 |
| | | 軟岩(比率) | 22.60 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | - (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | 0.70 |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | 4.50 |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | 0.90 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 5.40 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 1.10 |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 8.80 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | - |

測点: +9.0(EP側) 点間距離 8.60 m

(切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

名称・種別・細別

| | | | |
|--------|----------|----------|--------------|
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 41.00 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | 0.00 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | 0.50 |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | 4.50 |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | 0.70 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 5.10 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 0.90 |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 13.90, 0.00 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | 4.40 |

測点: +9.0(EP側) 点間距離 0.00 m

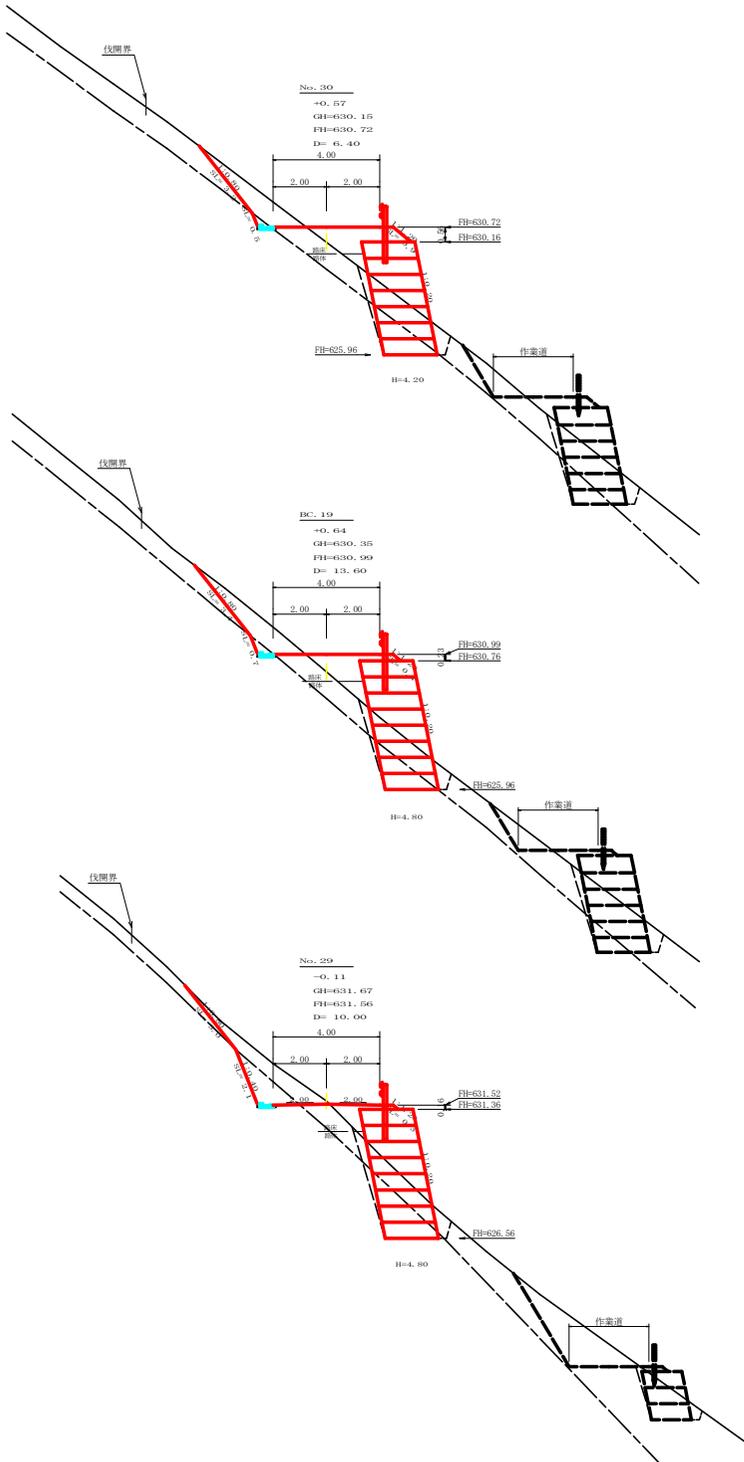
(切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

名称・種別・細別

| | | | |
|--------|----------|----------|--------------|
| 掘削(切) | 片切 | 雑質土 | 0.00 |
| | | 軟岩(比率) | 41.00 (10:0) |
| | オープンカット | 雑質土 | - |
| | | 軟岩(比率) | - (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 | 0.60 |
| | 路体盛土 | 雑質土 | - |
| | 補強盛土 | 雑質土 | 4.50 |
| 掘削(床) | 埋戻(前) | 雑質土 | 0.70 |
| | 埋戻(後) | 埋戻 C | 5.10 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 雑質土 | 0.90 |
| | 軟岩 1 (A) | 雑質土 | 13.90 |
| 土羽 | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 削取整形 | 雑質土 | - |
| 掘削(側溝) | 軟岩(比率) | 雑質土 | 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) | - |

(当初)

| | | | |
|------|-------------------------|------|--------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7 延伸 林野管理計画(磯原工区) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 林道区分 | 2 級 設計速度 20 KM/H |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面 | 5 葉中 | 4 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 6 |
| 書込者 | | 設計者 | |
| 測点 | No.2530C18 ~ No.29+10.0 | | |



測点: No.30 点間距離 6.40 m

偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 2.40 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 0.20 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 雑質土 2.30 |
| 掘削(保填) | 路床盛土 | 雑質土 0.30 |
| | 路体盛土 | 補強盛土 8.40 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 雑質土 3.20 |
| | 埋戻(後) | 軟岩(比率) 2.20 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(前) 0.50 |
| | 土羽 | 埋戻(後) 埋戻C 0.50 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 3.20 |
| | 掘削整形 | 軟岩1(A) 0.50 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |

測点: BC19 点間距離 13.60 m

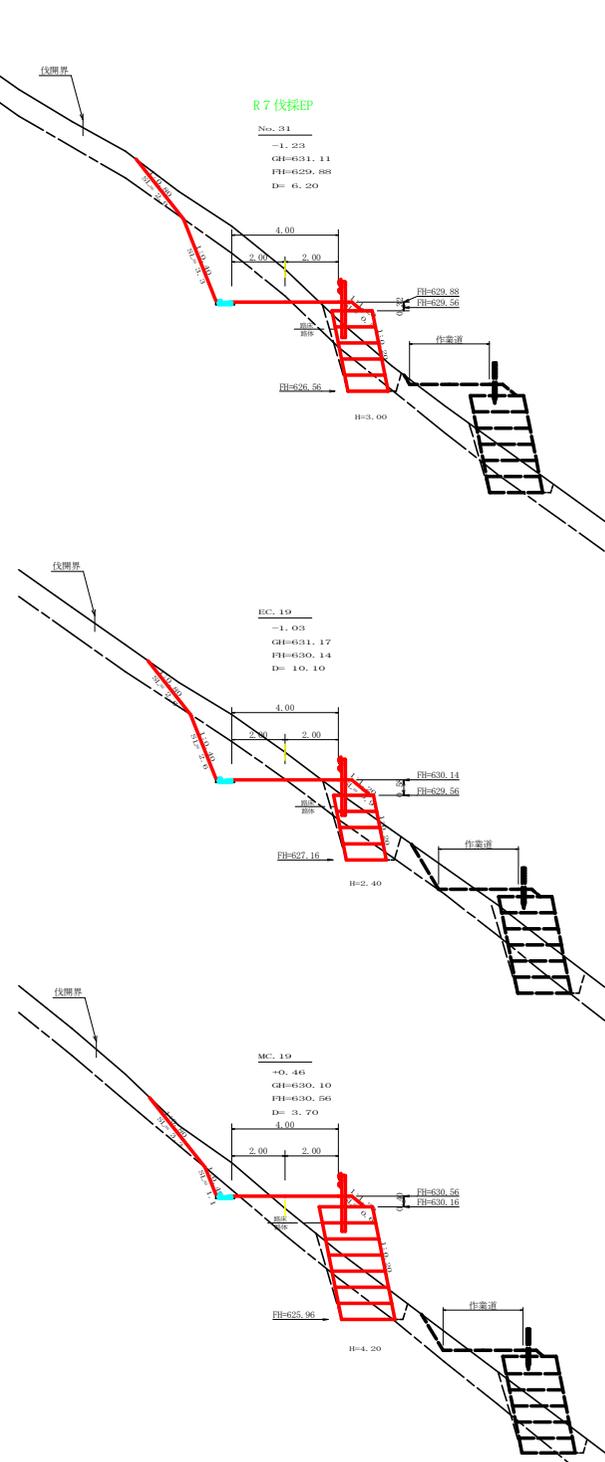
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 2.60 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 0.20 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 路体盛土 1.80 |
| 掘削(保填) | 路体盛土 | 路体盛土 0.50 |
| | 補強盛土 | 補強盛土 9.60 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 雑質土 3.10 |
| | 埋戻(後) | 軟岩(比率) 2.00 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(前) 0.40 |
| | 土羽 | 埋戻(後) 埋戻C 0.50 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 3.40 |
| | 掘削整形 | 軟岩1(A) 0.70 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |

測点: No.29 点間距離 10.00 m

偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 2.50 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 1.50 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 路体盛土 0.90 |
| 掘削(保填) | 路体盛土 | 路体盛土 0.10 |
| | 補強盛土 | 補強盛土 9.60 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 雑質土 3.00 |
| | 埋戻(後) | 軟岩(比率) 3.10 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(前) 0.50 |
| | 土羽 | 埋戻(後) 埋戻C 0.70 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 3.00 |
| | 掘削整形 | 軟岩1(A) 2.10 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |



R7 伐採EP

測点: No.31 点間距離 6.20 m

偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 5.30 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 4.60 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 路体盛土 0.60 |
| 掘削(保填) | 路体盛土 | 路体盛土 4.50 |
| | 補強盛土 | 雑質土 2.50 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 軟岩(比率) 1.50 (10:0) |
| | 埋戻(後) | 埋戻C 0.50 |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(後) 埋戻C 0.30 |
| | 土羽 | 雑質土 2.90 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 軟岩1(A) 3.30 |
| | 掘削整形 | 雑質土 - |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |

測点: BC19 点間距離 10.10 m

偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 4.90 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 3.30 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 路体盛土 0.90 |
| 掘削(保填) | 路体盛土 | 路体盛土 0.00 |
| | 補強盛土 | 補強盛土 3.60 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 雑質土 2.60 |
| | 埋戻(後) | 軟岩(比率) 1.60 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(前) 0.70 |
| | 土羽 | 埋戻(後) 埋戻C 0.20 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 2.60 |
| | 掘削整形 | 軟岩1(A) 2.60 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |

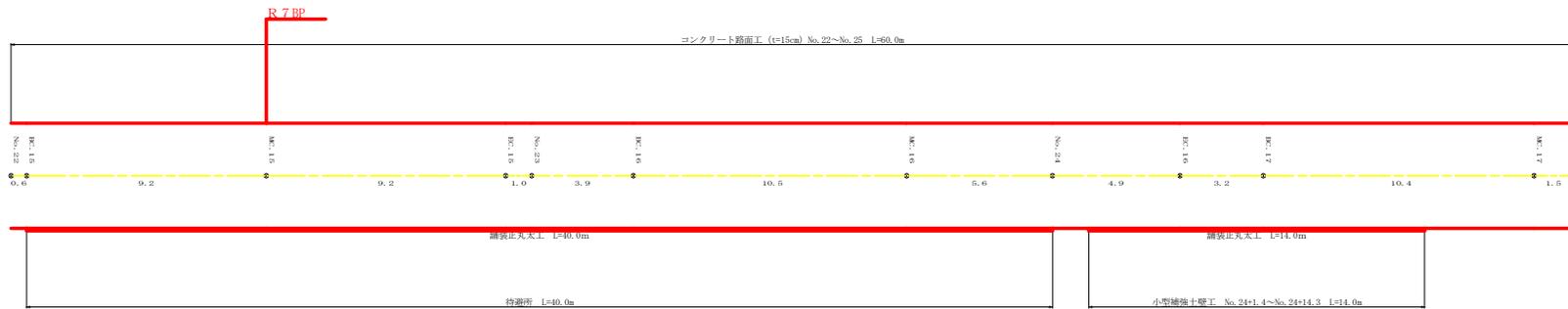
測点: MC19 点間距離 3.70 m

偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)
(法面左: -m, 法面右: -m)

| 名称・種別・細別 | 左側 | 右側 |
|----------|---------|--------------------|
| 掘削(切土) | 片切 | 雑質土 2.60 |
| | オープンカット | 軟岩(比率) 0.50 (10:0) |
| 盛土 | 路床盛土 | 雑質土 - |
| | 路体盛土 | 軟岩(比率) - (10:0) |
| | 補強盛土 | 路体盛土 1.80 |
| 掘削(保填) | 路体盛土 | 路体盛土 0.30 |
| | 補強盛土 | 補強盛土 8.40 |
| 埋戻し | 埋戻(前) | 雑質土 3.10 |
| | 埋戻(後) | 軟岩(比率) 1.80 (10:0) |
| 法面整形 | 機械整形 | 埋戻(前) 0.40 |
| | 土羽 | 埋戻(後) 埋戻C 0.50 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 3.30 |
| | 掘削整形 | 軟岩1(A) 3.30 |
| 掘削(側溝掘) | 土羽 | 雑質土 - |
| | 掘削整形 | 軟岩(比率) 0.08 (10:0) |
| 路面工 | コンクリート | (t=15cm) - |

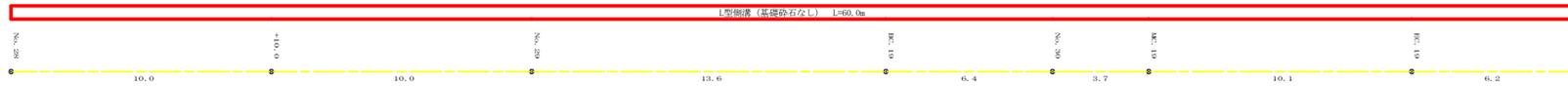
(当初)

| | | | |
|------|-----------------|------|-----------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基幹 林道整備(計画) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 縦別区分 | 2級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和7年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面 | 5業中 | 5番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 7 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 測点 | No.29 ~ No.31 | | |



(当初)

| | | | |
|------|-----------------|------|--|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R.7基柱 林間通行道路補修工事 (R.7基柱 取付工事 (R.7-5除く)) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 2級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 展開図面 | 4 葉中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 8 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 測点 | No. 19 ~ No. 28 | | |



小型補修工事 No. 27+4.6~No. 31+11.0 L=86.0m

R 7 伐採EP



小型補修工事 No. 27+4.6~No. 31+11.0 L=86.0m

既土処理作業済

コンクリート擁壁工 No. 32+12.7~No. 34+12.4 L=34.1m



コンクリート擁壁工 No. 32+12.7~No. 34+12.4 L=34.1m

作業ポイント L=31.5m

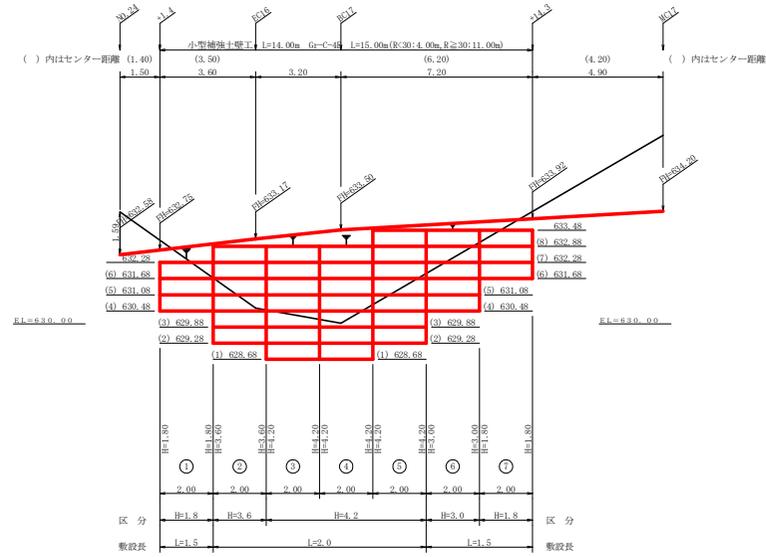
(当初)

| | | | |
|------|-----------------|------|----------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基柱 林間擁壁改修工事 (R7基柱 林間擁壁改修工事) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 2級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 展開図面 4 葉中 2 番 | | |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 9 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 測点 | No. 28 ~ No. 37 | | |

正面展開図

縮尺 1:100

NO.24+1.4 ~ NO.24+14.3



R7 施工

| 設計定数 | |
|------------|------------------------|
| 単位体積重量 (γ) | 18.0 kN/m ³ |
| せん断抵抗角 (φ) | 35° |
| 粘着力 (c) | 0 kN/m ² |
| 支持地盤の許容支持力 | 300 kN/m ² |
| 載荷重 (q) | 10.0 kN/m ² |

| 材料集計表 | | | | |
|-------|--------|---------------|----------------|----------------|
| 種別 | 区分 | 数量 | 単位 | |
| 壁面積 | H=1.8m | 7.20 | m ² | |
| | H=3.6m | 14.40 | m ² | |
| | H=4.2m | 16.80 | m ² | |
| | H=3.0m | 12.00 | m ² | |
| | H=1.8m | 7.20 | m ² | |
| | 合計 | 45.60 | m ² | |
| | 基面整正 | | 25.00 | m ² |
| | 排水材 | | | m ² |
| | 防凍施設 | G-C-4E (R<30) | 4.00 | m |
| | | G-C-4E (R≥30) | 11.00 | m |
| 合計 | | 15.00 | m | |

小型補強土壁工 壁面積計算表

| 区間番号 | 計算式 | 壁面積 (m ²) | 区間種別 |
|------|------------------------------|-----------------------|--------|
| 1 | 1/2 (1.80 + 1.80) × 2.00 = | 3.60 | H=1.8m |
| 2 | 1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00 = | 7.20 | H=3.6m |
| 3 | 1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 4 | 1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 5 | 1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 6 | 1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 7 | 1/2 (1.80 + 1.80) × 2.00 = | 3.60 | H=1.8m |

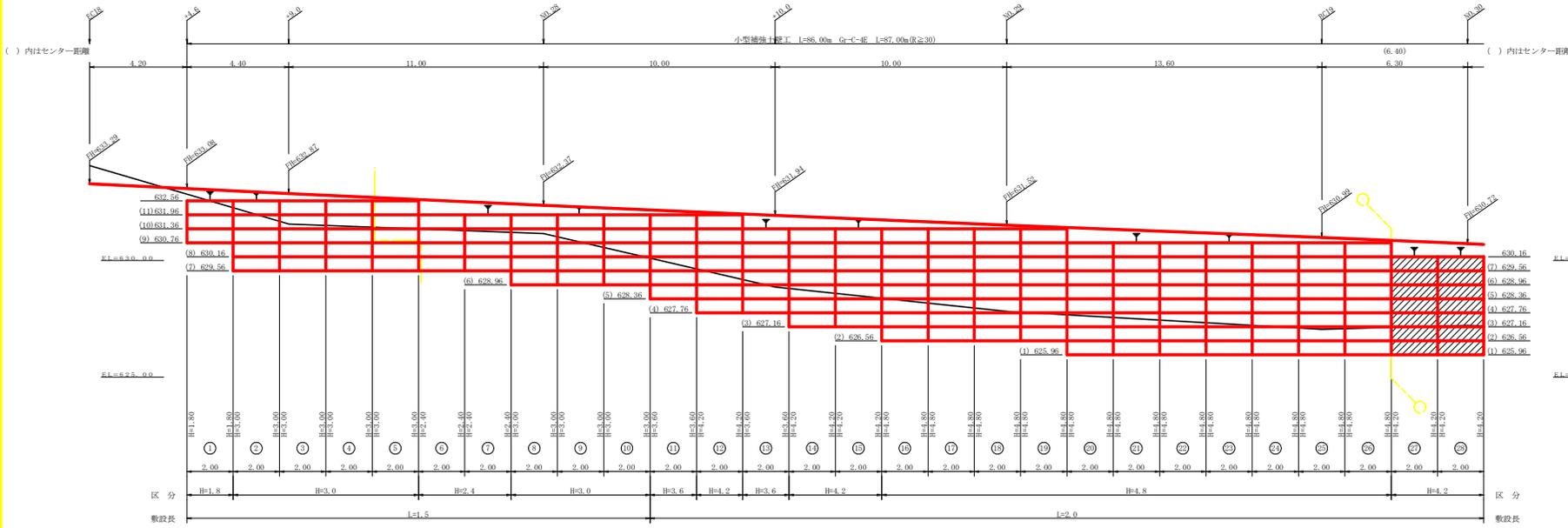
(当初)

| | | | |
|------|------------------------|------|--------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7 森林 林道補修計画(磯原工区) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 2 級 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 小型補強土壁工正面展開図 | 4 葉中 | 3 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 葛ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 10 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 測点 | NO.24+1.4 ~ NO.24+14.3 | | |

正面展開図

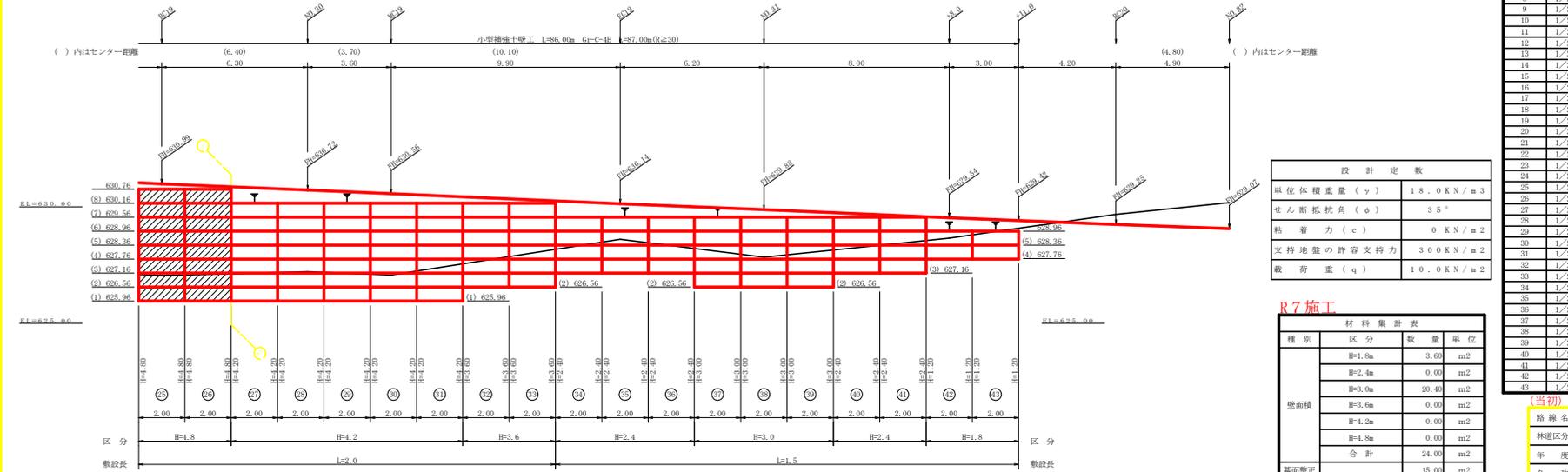
縮尺 1:100

NO. 27+4.6 ~ NO. 31+11.0



R7施工

| 区間番号 | 計 | 算 | 式 | 壁面積(m ²) | 区間種別 |
|------|-----|---------------|----------|----------------------|--------|
| 1 | 1/2 | (1.80 + 1.80) | × 2.00 = | 3.60 | H=1.8m |
| 2 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 3 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 4 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 5 | 1/2 | (1.20 + 1.20) | × 2.00 = | 2.40 | H=1.2m |

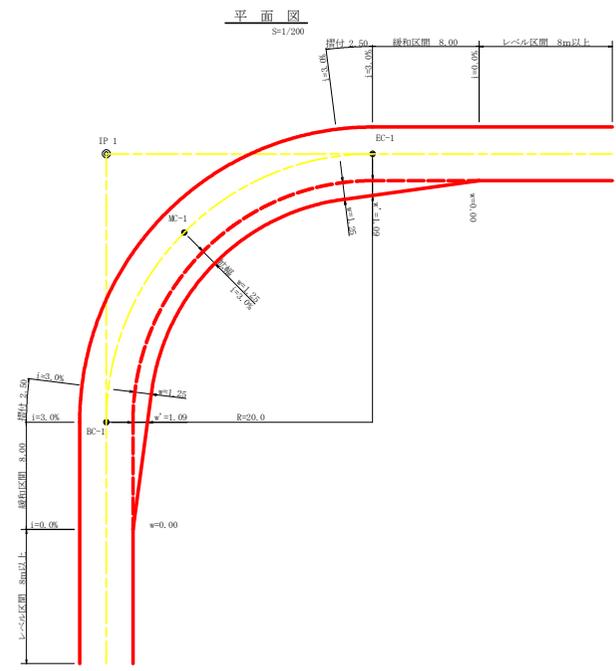
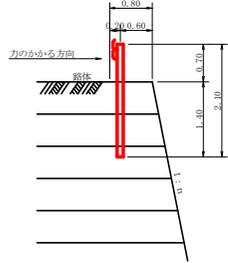
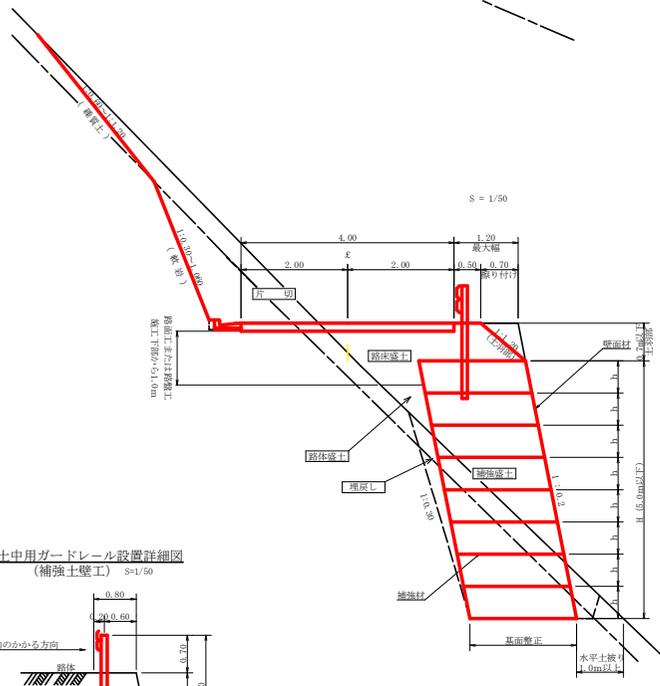
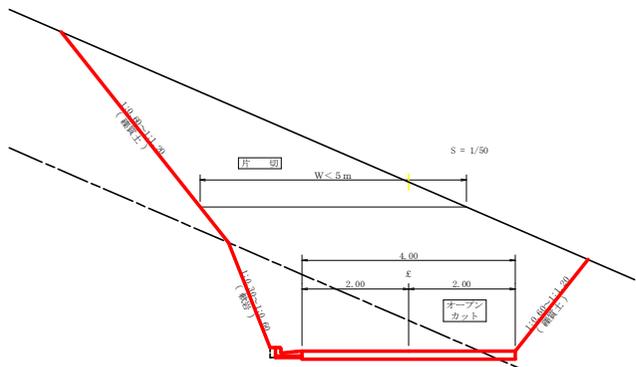


| 区間番号 | 計 | 算 | 式 | 壁面積(m ²) | 区間種別 |
|------|-----|---------------|----------|----------------------|--------|
| 1 | 1/2 | (1.80 + 1.80) | × 2.00 = | 3.60 | H=1.8m |
| 2 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 3 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 4 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 5 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 6 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 7 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 8 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 9 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 10 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 11 | 1/2 | (3.60 + 3.60) | × 2.00 = | 7.20 | H=3.6m |
| 12 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 13 | 1/2 | (3.60 + 3.60) | × 2.00 = | 7.20 | H=3.6m |
| 14 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 15 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 16 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 17 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 18 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 19 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 20 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 21 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 22 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 23 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 24 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 25 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 26 | 1/2 | (4.80 + 4.80) | × 2.00 = | 9.60 | H=4.8m |
| 27 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 28 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 29 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 30 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 31 | 1/2 | (4.20 + 4.20) | × 2.00 = | 8.40 | H=4.2m |
| 32 | 1/2 | (3.60 + 3.60) | × 2.00 = | 7.20 | H=3.6m |
| 33 | 1/2 | (3.60 + 3.60) | × 2.00 = | 7.20 | H=3.6m |
| 34 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 35 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 36 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 37 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 38 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 39 | 1/2 | (3.00 + 3.00) | × 2.00 = | 6.00 | H=3.0m |
| 40 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 41 | 1/2 | (2.40 + 2.40) | × 2.00 = | 4.80 | H=2.4m |
| 42 | 1/2 | (1.20 + 1.20) | × 2.00 = | 2.40 | H=1.2m |
| 43 | 1/2 | (1.20 + 1.20) | × 2.00 = | 2.40 | H=1.2m |

| | |
|------------|------------------------|
| 単位体積重量 (γ) | 18.0 kN/m ³ |
| せん断抵抗角 (φ) | 3.5° |
| 粘着力 (c) | 0 kN/m ² |
| 支持地盤の許容支持力 | 300 kN/m ² |
| 載荷重 (q) | 10.0 kN/m ² |

| 種別 | 区分 | 数量 | 単位 |
|------|---------------|-------|----------------|
| 壁面積 | H=1.8m | 3.60 | m ² |
| | H=2.4m | 0.00 | m ² |
| | H=3.0m | 20.40 | m ² |
| | H=3.6m | 0.00 | m ² |
| | H=4.2m | 0.00 | m ² |
| 基礎面 | 合計 | 21.00 | m ² |
| | 合計 | 15.00 | m ² |
| 非水材 | G-C-4E (R<30) | | m |
| | G-C-4E (R≥30) | | m |
| 防護施設 | G-C-4E (R<30) | | m |
| | 合計 | | m |

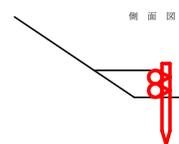
| | | | | |
|------|--------------------------|------|---------|--------------|
| 路線名 | 横石谷山線 | 職工区 | 事業名 | R7工事 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 横別区分 | 2級 | 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 | |
| 名称 | 小型補強土壁工正面展開図 4 葉中 4 番 | | | |
| 施工地 | 徳島県那賀郡那賀町葛ヶ谷 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 〇〇 - 11 | |
| 審査者 | 設計者 | | | |
| 測点 | NO. 27+4.6 ~ NO. 31+11.0 | | | |



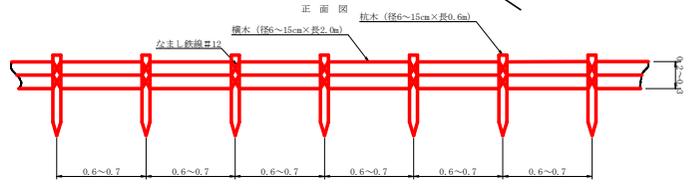
拡幅データ表

| 車 | 径 | 片側幅 | 設計幅員(4.00m) | | |
|------|---|------|-------------|------|------|
| | | | 拡幅 | 拡幅区間 | やりつけ |
| R(m) | % | w(m) | 拡幅 | m | m |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | 4 | 2.25 | 2.01 | 8.0 | 2.5 |
| 13 | 4 | 2.00 | 1.78 | 8.0 | 2.5 |
| 14 | 4 | 2.00 | 1.77 | 8.0 | 2.5 |
| 15 | 4 | 1.75 | 1.55 | 8.0 | 2.5 |
| 16 | 4 | 1.50 | 1.33 | 8.0 | 2.5 |
| 17 | 4 | 1.50 | 1.32 | 8.0 | 2.5 |
| 18 | 4 | 1.50 | 1.31 | 8.0 | 2.5 |
| 19 | 4 | 1.25 | 1.10 | 8.0 | 2.5 |
| 20 | 3 | 1.25 | 1.09 | 8.0 | 2.5 |
| 21 | 3 | 1.25 | 1.09 | 8.0 | 2.5 |
| 22 | 3 | 1.25 | 1.08 | 8.0 | 2.5 |
| 23 | 3 | 1.25 | 1.09 | 8.0 | 2.5 |
| 24 | 3 | 1.25 | 1.07 | 8.0 | 2.5 |
| 25 | 3 | 1.00 | 0.87 | 8.0 | 2.5 |
| 26 | 3 | 1.00 | 0.87 | 8.0 | 2.5 |
| 27 | 3 | 1.00 | 0.86 | 8.0 | 2.5 |
| 28 | 3 | 1.00 | 0.86 | 8.0 | 2.5 |
| 29 | 3 | 1.00 | 0.86 | 8.0 | 2.5 |
| 30 | 3 | 0.75 | 0.66 | 8.0 | 2.5 |
| 31 | 3 | 0.75 | 0.66 | 8.0 | 2.5 |
| 32 | 3 | 0.75 | 0.65 | 8.0 | 2.5 |
| 33 | 3 | 0.75 | 0.65 | 8.0 | 2.5 |
| 34 | 3 | 0.75 | 0.65 | 8.0 | 2.5 |
| 35 | 3 | 0.50 | 0.45 | 8.0 | 2.5 |
| 36 | 3 | 0.50 | 0.45 | 8.0 | 2.5 |
| 37 | 3 | 0.50 | 0.45 | 8.0 | 2.5 |
| 38 | 3 | 0.50 | 0.45 | 8.0 | 2.5 |
| 39 | 3 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 40 | 2 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 41 | 2 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 42 | 2 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 43 | 2 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 44 | 2 | 0.50 | 0.44 | 8.0 | 2.5 |
| 45 | 2 | 0.25 | 0.24 | 8.0 | 2.5 |
| 46 | 2 | 0.25 | 0.24 | 8.0 | 2.5 |
| 47 | 2 | 0.25 | 0.24 | 8.0 | 2.5 |
| 48 | 2 | 0.25 | 0.24 | 8.0 | 2.5 |
| 49 | 2 | 0.25 | 0.24 | 8.0 | 2.5 |

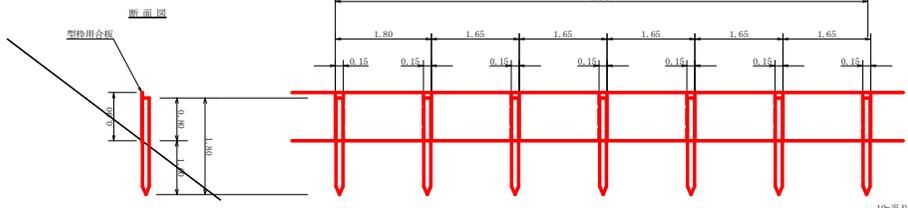
丸太筋工 (2本筋)



- 10m当り
- 原木 (径6~15cm×長2.0m) 1.0本
- 積木 (径6~15cm×長0.6m) 1.5本
- 鋼線 (径主1.0φ) 1.0kg



仮設落石防護柵

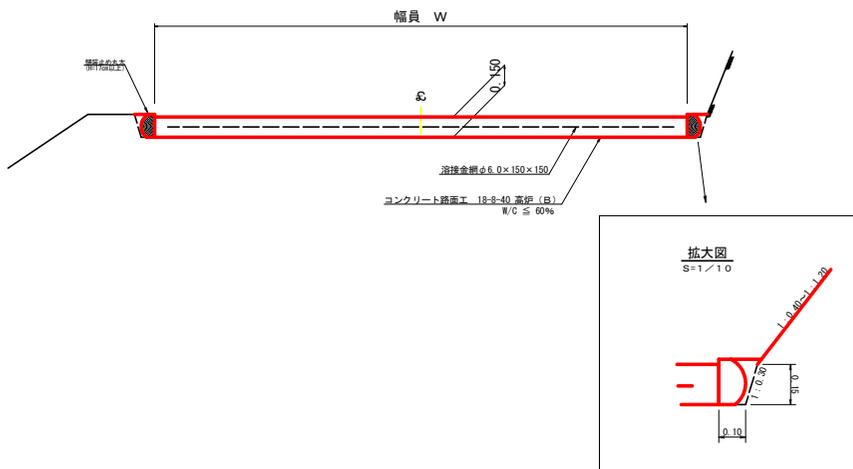


- 10m当り
- 積木 杉丸太末口径10cm×長1.0m (打込深1.0m) 6本
- 底板 コンクリート型枠用合板 (1,800×900×12mm 2回使用) 27本

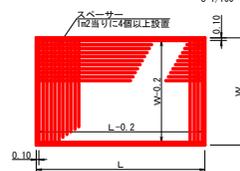
(当初)

| | | | |
|------|-----------------|------|---------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基材 林際護行道路線改良工事 (国・道・県道) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 線別区分 | 2線 |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 定規図面 | 2 薬中 | 1 番 |
| 施行地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷地 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 〇〇 - 12 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | NO.1 ~ NO.19 | | |

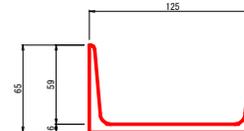
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/20



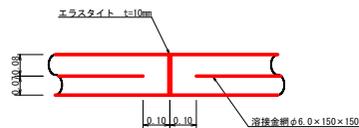
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100



溝形鋼 (6×125×65mm)
S=1/2

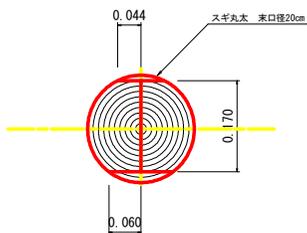


伸縮目材配置図
S=1/10



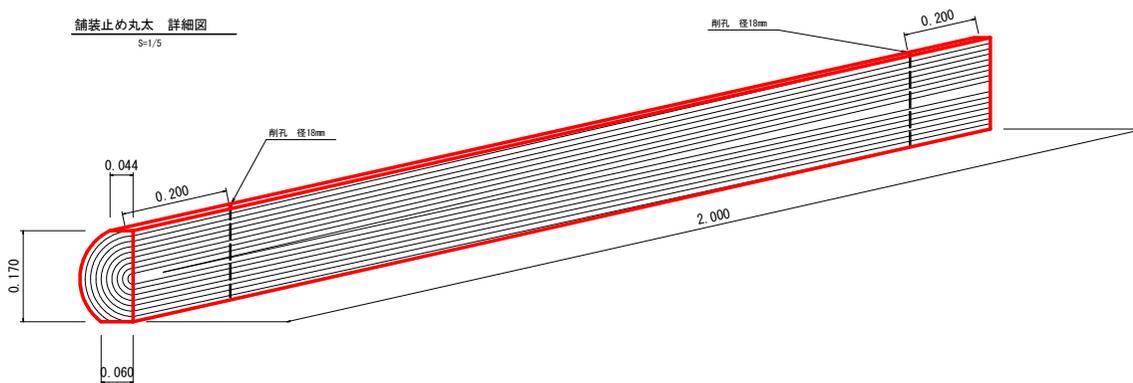
注: スペーサーは、1m2に4個以上設置
目地は、5~10mに1箇所施工

舗装止め丸太 加工断面図
S=1/5



※寸法は標準値であり実寸誤差あり

舗装止め丸太 詳細図
S=1/5



舗装止め丸太工 標準数量表 1.0m当り

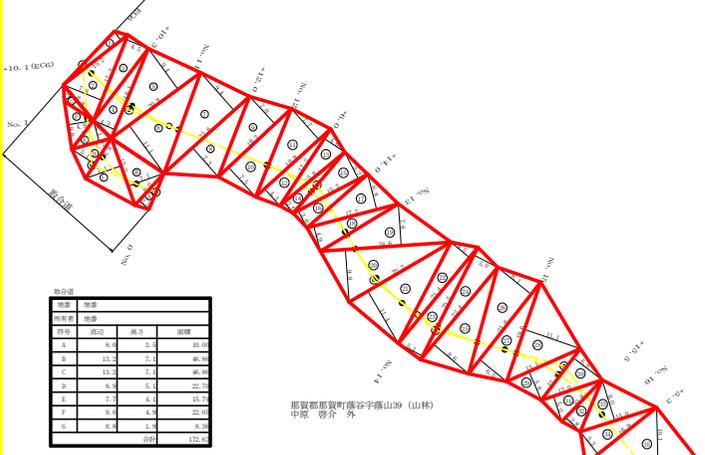
| 項目 | 種別・寸法 | 数量 |
|---------------------|--|-------|
| スギ丸太φ200mm (170タイコ) | 高さ17.0cm×長さ2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ2mm | 5.0本 |
| アンカー | D16 L=350~800mm程度 | 10.0本 |
| かすがい | φ12 240mm | 5.0箇所 |

※アンカー及びかすがい等の固定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

(当初)

| | | | |
|------|-----------------|------|-----------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | 長万部林 林業振興計画 林道整備 (国・道併用) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 縦別区分 | 2線 設計速度 2.0km/h |
| 年度 | 令和7年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 定規図面 | 2 | 業中 2番 |
| 施行地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷地 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 〇〇 - 13 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | NO.1 ~ NO.19 | | |

那賀郡那賀町藤谷字藤山38 (山林)
岡本 清



取合道

| 地番 | 地積 |
|----|-------|
| A | 25.4 |
| B | 11.2 |
| C | 13.2 |
| D | 8.5 |
| E | 7.2 |
| F | 9.5 |
| G | 8.4 |
| 合計 | 121.4 |

那賀郡那賀町藤谷字藤山39 (山林)
中原 啓介 外

| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|------|-------|
| 1 | 15.2 | 2.1 | 15.9 |
| 2 | 17.2 | 7.5 | 67.6 |
| 3 | 17.2 | 4.2 | 29.7 |
| 4 | 18.1 | 4.4 | 38.9 |
| 5 | 20.2 | 9.4 | 97.7 |
| 6 | 20.4 | 11.1 | 114.4 |
| 7 | 21.1 | 9.4 | 101.5 |
| 8 | 21.1 | 7.2 | 78.8 |
| 9 | 18.2 | 7.5 | 68.2 |
| 10 | 18.1 | 7.5 | 70.4 |
| 11 | 18.2 | 7.2 | 72.7 |
| 12 | 18.9 | 4.2 | 40.4 |
| 13 | 17.2 | 4.4 | 38.5 |
| 14 | 15.1 | 2.5 | 28.5 |
| 15 | 15.2 | 5.2 | 44.7 |
| 16 | 16.1 | 3.4 | 29.2 |
| 17 | 17.2 | 6.3 | 60.3 |
| 18 | 17.2 | 4.2 | 43.2 |
| 19 | 14.1 | 7.1 | 45.8 |
| 20 | 14.1 | 9.4 | 128.4 |

| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|------|--------|
| 21 | 22.2 | 11.4 | 125.4 |
| 22 | 23.4 | 4.4 | 52.6 |
| 23 | 23.4 | 5.2 | 59.8 |
| 24 | 23.4 | 6.2 | 69.8 |
| 25 | 22.4 | 4.4 | 48.2 |
| 26 | 21.4 | 4.1 | 48.2 |
| 27 | 21.4 | 6.4 | 71.6 |
| 28 | 19.4 | 11.1 | 105.2 |
| 29 | 15.1 | 5.4 | 43.3 |
| 30 | 12.1 | 4.4 | 44.4 |
| 31 | 12.5 | 3.4 | 30.0 |
| 32 | 10.4 | 3.4 | 20.2 |
| 33 | 15.9 | 3.4 | 40.0 |
| 34 | 16.9 | 3.1 | 44.7 |
| 35 | 21.2 | 10.4 | 107.6 |
| 36 | 21.2 | 5.2 | 60.2 |
| 37 | 21.2 | 3.7 | 30.2 |
| 38 | 21.2 | 4.9 | 73.4 |
| 39 | 11.1 | 0.1 | 11.9 |
| 40 | 9.1 | 3.1 | 18.9 |
| 合計 | | | 2461.2 |



1551.24m2

那賀郡那賀町水崎字真ヶ谷7 (保安林)

| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|------|--------|
| 1 | 14.1 | 8.1 | 47.7 |
| 2 | 14.1 | 4.4 | 25.3 |
| 3 | 14.1 | 4.1 | 31.1 |
| 4 | 14.1 | 8.2 | 37.9 |
| 5 | 14.1 | 3.1 | 27.2 |
| 6 | 18.1 | 8.4 | 78.8 |
| 7 | 18.1 | 7.2 | 64.8 |
| 8 | 17.1 | 6.4 | 65.3 |
| 9 | 17.1 | 7.1 | 64.8 |
| 10 | 15.9 | 11.7 | 108.9 |
| 11 | 15.9 | 3.4 | 28.4 |
| 12 | 14.1 | 3.4 | 27.6 |
| 13 | 14.1 | 7.2 | 54.0 |
| 14 | 15.2 | 2.9 | 21.2 |
| 15 | 15.1 | 7.1 | 60.4 |
| 16 | 19.7 | 11.4 | 112.2 |
| 17 | 19.7 | 10.5 | 106.4 |
| 18 | 22.2 | 9.4 | 104.1 |
| 19 | 22.1 | 9.7 | 108.1 |
| 20 | 20.1 | 11.0 | 113.8 |
| 21 | 20.1 | 3.1 | 32.4 |
| 22 | 20.1 | 8.1 | 68.4 |
| 23 | 20.1 | 6.5 | 66.9 |
| 24 | 18.2 | 8.5 | 61.6 |
| 25 | 18.1 | 6.7 | 61.3 |
| 26 | 17.2 | 3.8 | 39.1 |
| 27 | 17.1 | 6.4 | 57.6 |
| 28 | 15.4 | 7.1 | 66.1 |
| 29 | 15.4 | 7.1 | 67.7 |
| 30 | 11.1 | 7.1 | 62.1 |
| 合計 | | | 1551.2 |

| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|------|--------|
| 31 | 14.1 | 8.1 | 47.7 |
| 32 | 14.1 | 4.4 | 25.3 |
| 33 | 14.1 | 4.1 | 31.1 |
| 34 | 14.1 | 8.2 | 37.9 |
| 35 | 14.1 | 3.1 | 27.2 |
| 36 | 18.1 | 8.4 | 78.8 |
| 37 | 18.1 | 7.2 | 64.8 |
| 38 | 17.1 | 6.4 | 65.3 |
| 39 | 17.1 | 7.1 | 64.8 |
| 40 | 15.9 | 11.7 | 108.9 |
| 41 | 15.9 | 3.4 | 28.4 |
| 42 | 14.1 | 3.4 | 27.6 |
| 43 | 14.1 | 7.2 | 54.0 |
| 44 | 15.2 | 2.9 | 21.2 |
| 45 | 15.1 | 7.1 | 60.4 |
| 46 | 19.7 | 11.4 | 112.2 |
| 47 | 19.7 | 10.5 | 106.4 |
| 48 | 22.2 | 9.4 | 104.1 |
| 49 | 22.1 | 9.7 | 108.1 |
| 50 | 20.1 | 11.0 | 113.8 |
| 51 | 20.1 | 3.1 | 32.4 |
| 52 | 20.1 | 8.1 | 68.4 |
| 53 | 20.1 | 6.5 | 66.9 |
| 54 | 18.2 | 8.5 | 61.6 |
| 55 | 18.1 | 6.7 | 61.3 |
| 56 | 17.2 | 3.8 | 39.1 |
| 57 | 17.1 | 6.4 | 57.6 |
| 58 | 15.4 | 7.1 | 66.1 |
| 59 | 15.4 | 7.1 | 67.7 |
| 60 | 11.1 | 7.1 | 62.1 |
| 合計 | | | 1551.2 |

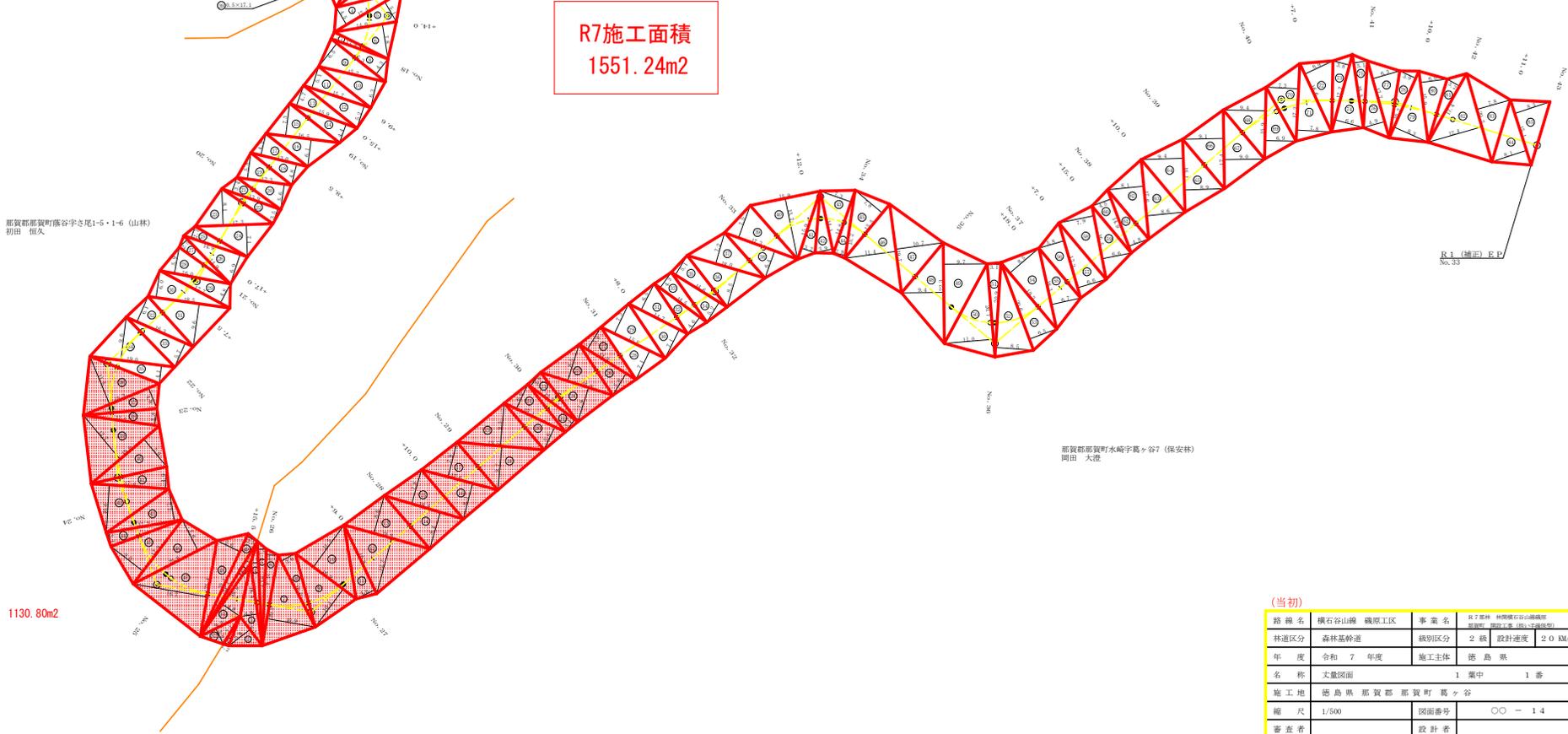
| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|------|--------|
| 61 | 14.1 | 4.4 | 25.3 |
| 62 | 14.1 | 4.1 | 31.1 |
| 63 | 14.1 | 8.2 | 37.9 |
| 64 | 14.1 | 3.1 | 27.2 |
| 65 | 18.1 | 8.4 | 78.8 |
| 66 | 18.1 | 7.2 | 64.8 |
| 67 | 17.1 | 6.4 | 65.3 |
| 68 | 17.1 | 7.1 | 64.8 |
| 69 | 15.9 | 11.7 | 108.9 |
| 70 | 15.9 | 3.4 | 28.4 |
| 71 | 14.1 | 3.4 | 27.6 |
| 72 | 14.1 | 7.2 | 54.0 |
| 73 | 15.2 | 2.9 | 21.2 |
| 74 | 15.1 | 7.1 | 60.4 |
| 75 | 19.7 | 11.4 | 112.2 |
| 76 | 19.7 | 10.5 | 106.4 |
| 77 | 22.2 | 9.4 | 104.1 |
| 78 | 22.1 | 9.7 | 108.1 |
| 79 | 20.1 | 11.0 | 113.8 |
| 80 | 20.1 | 3.1 | 32.4 |
| 81 | 20.1 | 8.1 | 68.4 |
| 82 | 20.1 | 6.5 | 66.9 |
| 83 | 18.2 | 8.5 | 61.6 |
| 84 | 18.1 | 6.7 | 61.3 |
| 85 | 17.2 | 3.8 | 39.1 |
| 86 | 17.1 | 6.4 | 57.6 |
| 87 | 15.4 | 7.1 | 66.1 |
| 88 | 15.4 | 7.1 | 67.7 |
| 89 | 11.1 | 7.1 | 62.1 |
| 合計 | | | 1551.2 |

R7施工面積
1551.24m2

那賀郡那賀町藤谷字尾1-5・1-6 (山林)
初田 恒久

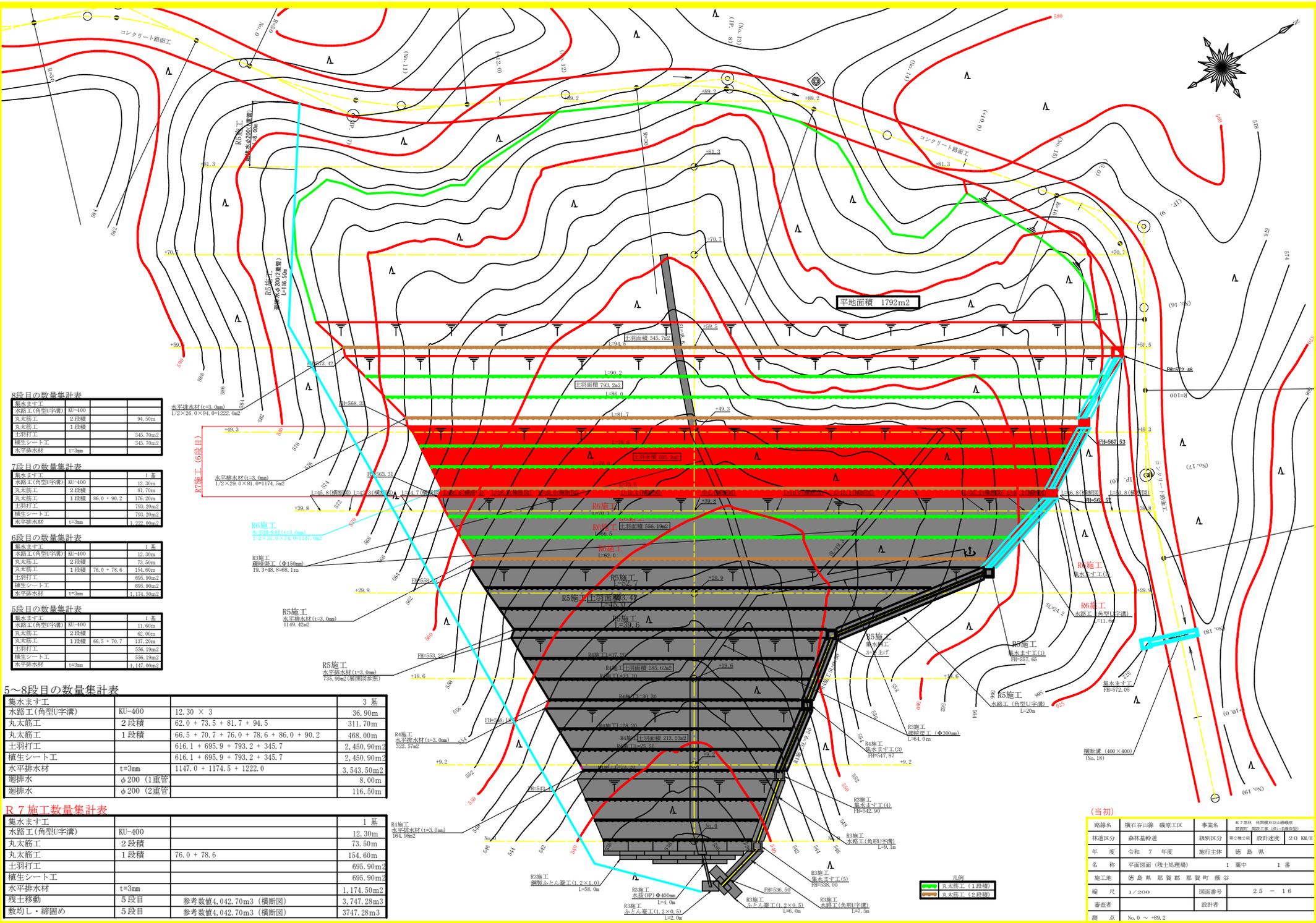
| 地番 | 地積 | 高さ | 面積 |
|----|------|-----|--------|
| 1 | 9.4 | 8.9 | 18.3 |
| 2 | 20.4 | 8.5 | 51.2 |
| 3 | 20.4 | 8.1 | 58.4 |
| 4 | 17.4 | 4.2 | 39.1 |
| 5 | 17.4 | 5.1 | 44.8 |
| 6 | 14.1 | 7.3 | 54.4 |
| 7 | 15.4 | 1.9 | 16.7 |
| 8 | 15.2 | 4.2 | 25.3 |
| 9 | 16.1 | 4.4 | 40.9 |
| 10 | 15.2 | 6.2 | 47.8 |
| 11 | 15.1 | 5.1 | 49.0 |
| 12 | 15.1 | 6.2 | 49.1 |
| 13 | 15.1 | 4.7 | 37.3 |
| 14 | 15.4 | 4.4 | 34.9 |
| 15 | 16.4 | 7.1 | 60.9 |
| 16 | 16.1 | 6.1 | 59.2 |
| 17 | 13.9 | 4.9 | 31.8 |
| 18 | 13.4 | 4.4 | 31.2 |
| 19 | 12.1 | 5.3 | 34.0 |
| 20 | 12.1 | 5.4 | 34.4 |
| 21 | 12.4 | 3.1 | 24.8 |
| 22 | 13.4 | 3.3 | 24.3 |
| 23 | 17.1 | 8.1 | 70.0 |
| 24 | 17.1 | 7.1 | 61.4 |
| 25 | 14.1 | 2.7 | 26.1 |
| 26 | 14.1 | 6.9 | 51.4 |
| 27 | 14.4 | 2.2 | 18.0 |
| 28 | 16.4 | 5.8 | 47.2 |
| 29 | 17.1 | 4.3 | 42.4 |
| 30 | 18.2 | 6.8 | 65.0 |
| 31 | 18.1 | 9.4 | 88.4 |
| 32 | 18.1 | 6.1 | 64.7 |
| 33 | 18.1 | 5.7 | 48.4 |
| 34 | 18.4 | 8.4 | 89.2 |
| 35 | 15.4 | 4.1 | 28.9 |
| 合計 | | | 1130.8 |

1130.80m2



(当初)

| | | | |
|------|--|------|------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | 林道整備計画路線開通 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 規格区分 | 2級 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施工主体 | 徳島県 |
| 名称 | 丈量図面 | 1 葉中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県那賀郡那賀町真ヶ谷 | | |
| 縮尺 | 1/500 | 図面番号 | 〇〇 - 14 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 測点 | No. 103E06 ~ No. 43, No. 0 ~ No. 0+10.1(取合道) | | |



8段目の数量集計表

| | | |
|------------|-------|----------------------|
| 集水ます工 | | |
| 水路工(角型U字溝) | M-400 | |
| 丸太筋工 | 2段積 | 94.50m |
| 丸太筋工 | 1段積 | |
| 土羽打工 | | 345.70m ² |
| 植生シート工 | | 345.70m ² |
| 水平排水材 | t=3mm | |

7段目の数量集計表

| | | |
|------------|-------|------------------------|
| 集水ます工 | M-400 | 1基 |
| 水路工(角型U字溝) | M-400 | 12.30m |
| 丸太筋工 | 2段積 | 81.70m |
| 丸太筋工 | 1段積 | 86.0 + 90.2 |
| 土羽打工 | | 793.20m ² |
| 植生シート工 | | 793.20m ² |
| 水平排水材 | t=3mm | 1,222.00m ² |

6段目の数量集計表

| | | |
|------------|-------|------------------------|
| 集水ます工 | M-400 | 1基 |
| 水路工(角型U字溝) | M-400 | 12.30m |
| 丸太筋工 | 2段積 | 73.50m |
| 丸太筋工 | 1段積 | 76.0 + 78.6 |
| 土羽打工 | | 695.90m ² |
| 植生シート工 | | 695.90m ² |
| 水平排水材 | t=3mm | 1,174.50m ² |

5段目の数量集計表

| | | |
|------------|-------|------------------------|
| 集水ます工 | M-400 | 1基 |
| 水路工(角型U字溝) | M-400 | 11.60m |
| 丸太筋工 | 2段積 | 62.00m |
| 丸太筋工 | 1段積 | 66.5 + 70.7 |
| 土羽打工 | | 556.19m ² |
| 植生シート工 | | 556.19m ² |
| 水平排水材 | t=3mm | 1,147.00m ² |

5~8段目の数量集計表

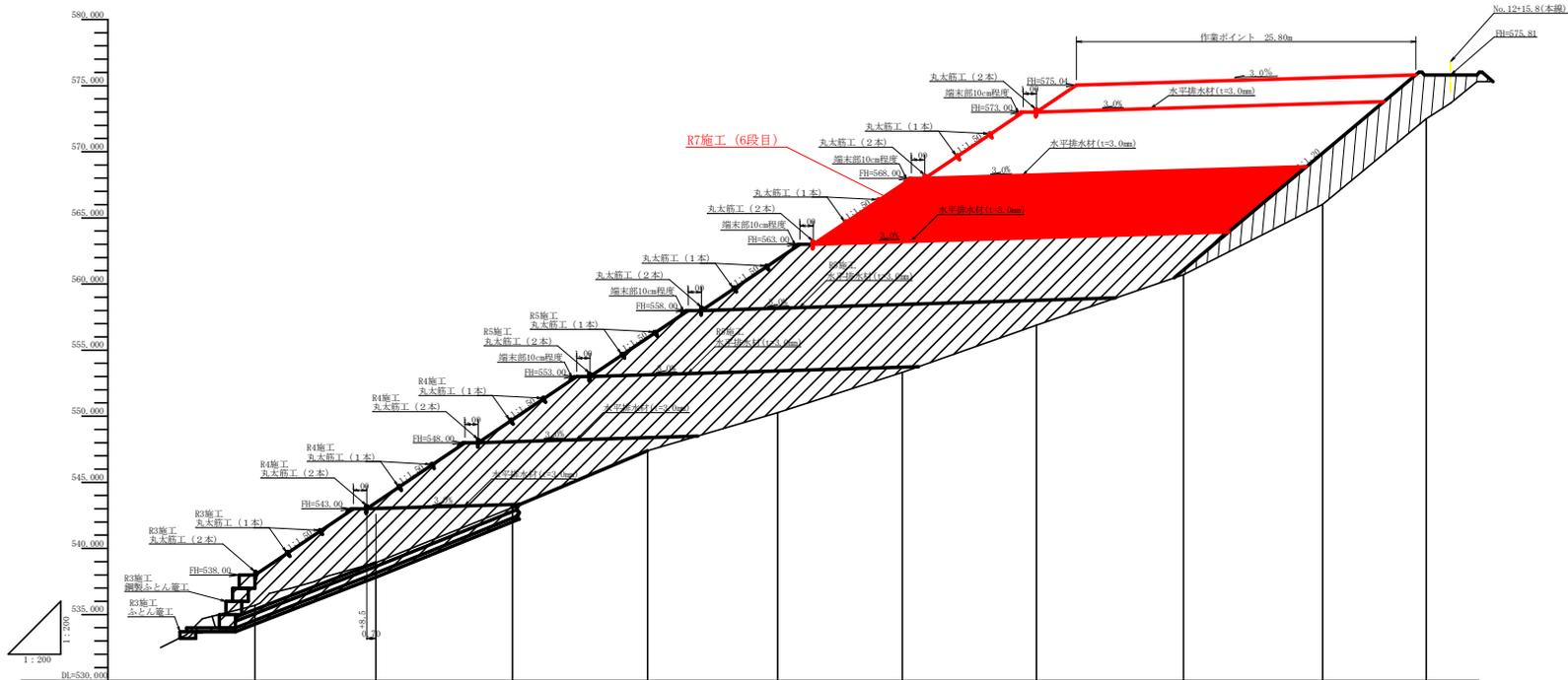
| | | |
|------------|------------|---|
| 集水ます工 | | 3基 |
| 水路工(角型U字溝) | KU-400 | 12.30 × 3 |
| 丸太筋工 | 2段積 | 62.0 + 73.5 + 81.7 + 94.5 |
| 丸太筋工 | 1段積 | 66.5 + 70.7 + 76.0 + 78.6 + 86.0 + 90.2 |
| 土羽打工 | | 616.1 + 695.9 + 793.2 + 345.7 |
| 植生シート工 | | 616.1 + 695.9 + 793.2 + 345.7 |
| 水平排水材 | t=3mm | 1147.0 + 1174.5 + 1222.0 |
| 廻排水 | φ200 (1重管) | 3,543.50m ² |
| 廻排水 | φ200 (2重管) | 8.00m |
| 廻排水 | | 116.50m |

R7施工数量集計表

| | | |
|------------|--------|----------------------------------|
| 集水ます工 | | 1基 |
| 水路工(角型U字溝) | KU-400 | 12.30m |
| 丸太筋工 | 2段積 | 73.50m |
| 丸太筋工 | 1段積 | 76.0 + 78.6 |
| 土羽打工 | | 695.90m ² |
| 植生シート工 | | 695.90m ² |
| 水平排水材 | t=3mm | 1,174.50m ² |
| 残土移動 | 5段目 | 参考数値4,042.70m ³ (横断面) |
| 敷均し・締固め | 5段目 | 参考数値4,042.70m ³ (横断面) |

(当初)

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7工事 林間緑地整備 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 区別区分 | 第2種2目 |
| 年度 | 令和7年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 平面図面(残土処理補) | 1葉中 | 1番 |
| 施工地 | 徳島県那賀郡那賀町藤谷 | 図面番号 | 23-16 |
| 縮尺 | 1/2000 | 設計者 | |
| 番点 | No.0 ~ 49.2 | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 勾配 | | | | | | | | | | | | |
| 計画高 | | | | | | | | | | | | |
| 地盤高 | | | | | | | | | | | | |
| 切土高 | | | | | | | | | | | | |
| 盛土高 | 2.31 | 4.33 | 6.03 | 8.15 | 11.59 | 14.22 | 16.11 | 14.88 | 9.57 | 3.22 | | |
| 追加距離 | 0.00 | 9.20 | 19.60 | 29.90 | 39.80 | 49.30 | 59.50 | 70.70 | 81.30 | 89.20 | | |
| 半距離 | 0.00 | 9.20 | 10.40 | 10.30 | 9.90 | 9.50 | 10.20 | 11.20 | 10.60 | 7.90 | | |
| 測点番号 | 30.0 | +9.2 | +19.6 | +29.9 | +39.8 | +49.3 | +59.5 | +70.7 | +81.3 | +89.2 | | |

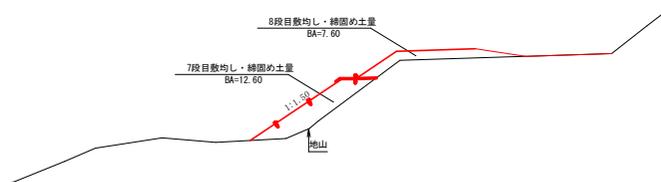
(当初)

| | | | |
|------|----------------|------|------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基盤 林道横石谷山線磯原工区 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 縦別区分 | 第2種2級 |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 縦断図面 (残土処理場) | 1 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | 2.5 - 1.7 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 商点 | No. 0 ~ +89.2 | | |

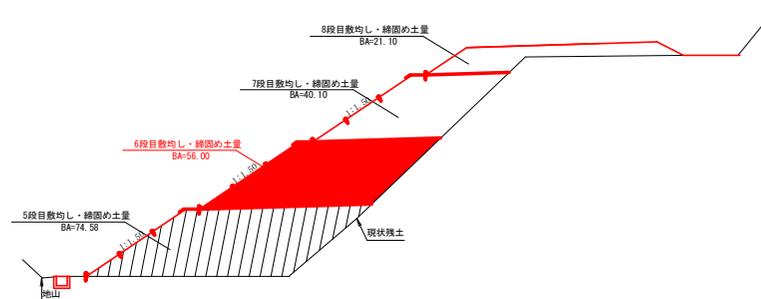
横断図

S = 1 : 200

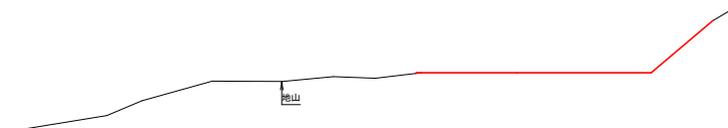
R46.8



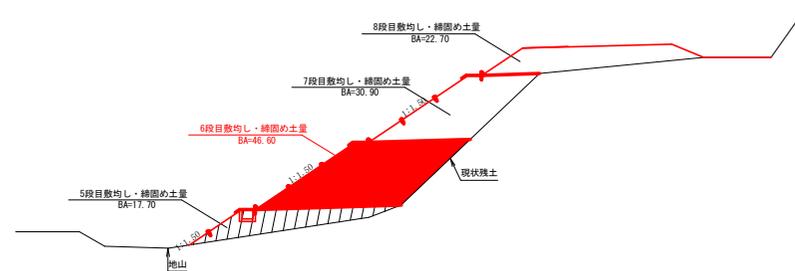
R35.2



R50.8



R40.2



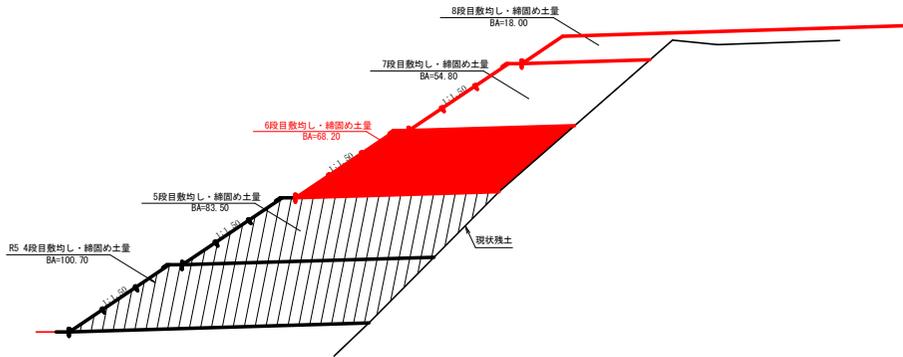
(当初)

| | | | |
|------|----------------|------|---------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基柱 林原維持管理計画 年度 令和7年度(第1年度) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 縦別区分 | 第2種2班 設計速度 20 km/h |
| 年度 | 令和7年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面(残土処理欄) | 3 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | 23 - 18 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | No.0 ~ -89.2 | | |

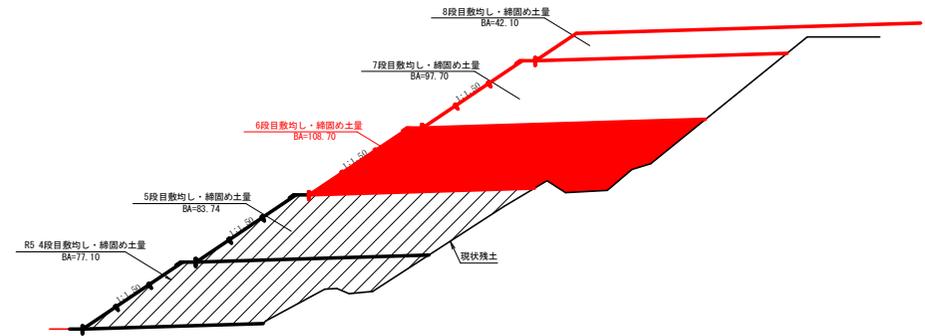
横断図

S = 1 : 200

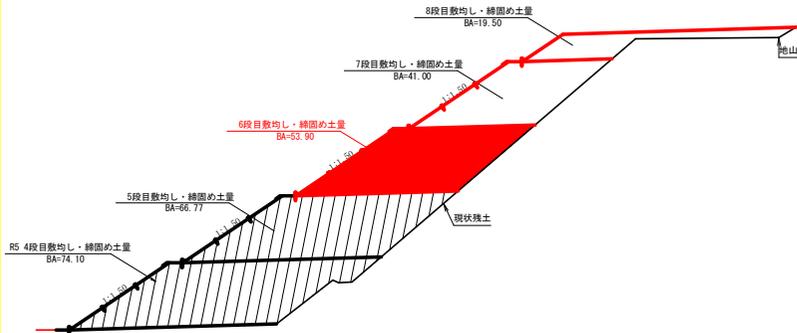
R10.0



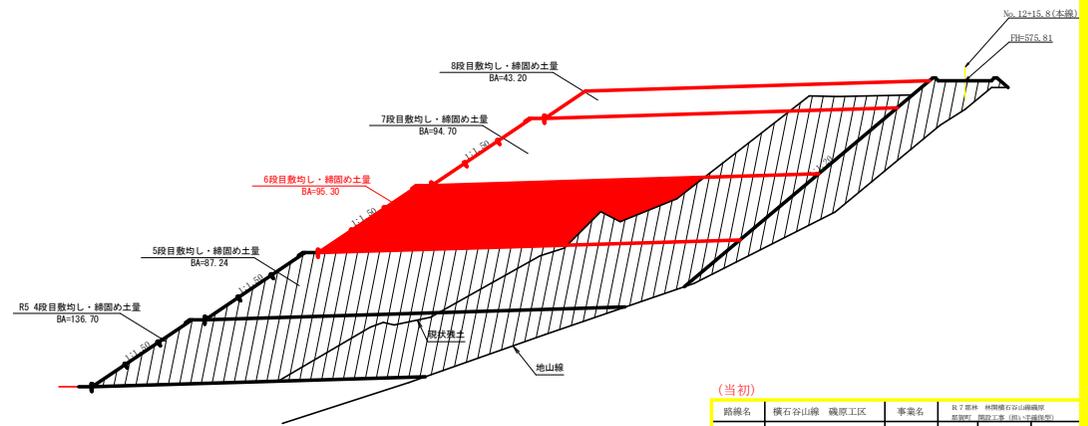
L10.0



R16.1



中心



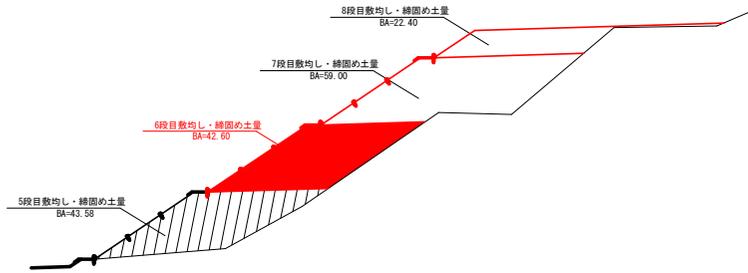
(当初)

| | | | |
|------|----------------|------|------------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7 森林 林業維持管理事業 年度 令和7年度(国・道・県道) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 個別区分 | 第2種2級 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和7年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面(残土処理欄) | 3 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/2000 | 図面番号 | 23 - 19 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | No. 0 ~ -89.2 | | |

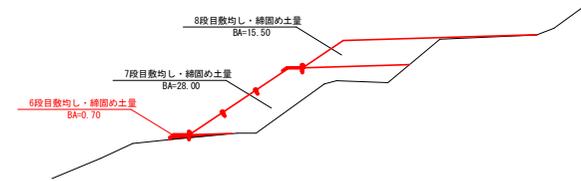
横断図

S = 1 : 200

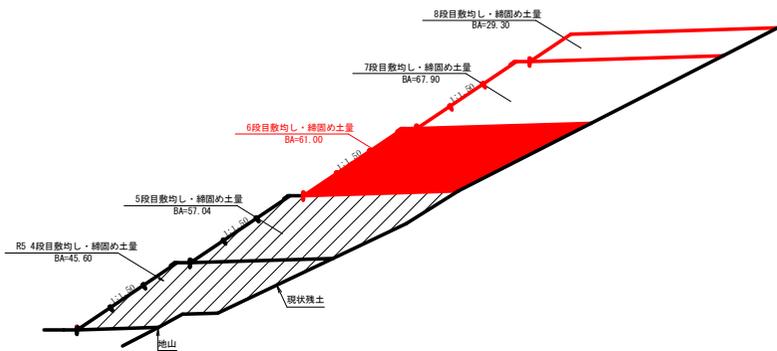
L26.5



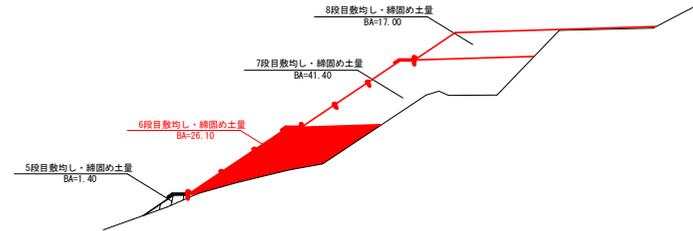
L34.7



L20.0



L30.6



(当初)

| | | | |
|------|----------------|------|--------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7基幹 林業権付道路整備 事業 国交省(国)・林研協 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 第2種2級 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面(残土処理場) | 3 葉中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | 23 - 20 |
| 審査者 | | 設計者 | |
| 商点 | No. 0 ~ -89.2 | | |

横断図

S = 1 : 200

L45.8

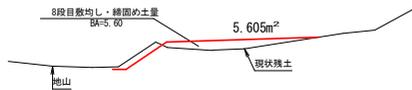


R6施工
6段目数均し・締固め土量計算表

| 測点 | 点間距離 (m) | 残土許容量 | | |
|-------|-------------|-------|--------|---------|
| | | 断面 | 平均断面 | 数量 |
| L45.8 | | | | |
| L42.3 | 3.50 | | | |
| L34.7 | 7.60 | 0.7 | 0.35 | 2.66 |
| L30.6 | 4.10 | 26.1 | 13.40 | 54.94 |
| L26.5 | 4.10 | 42.6 | 34.35 | 140.84 |
| L20.0 | 6.50 | 61.0 | 51.80 | 336.70 |
| L10.0 | 10.00 | 108.7 | 84.85 | 848.50 |
| 中心線 | 10.00 | 95.3 | 102.00 | 1020.00 |
| R10.0 | 10.00 | 68.2 | 81.75 | 817.50 |
| R16.1 | 6.10 | 53.9 | 61.05 | 372.41 |
| R35.2 | 19.10 | 56.0 | 54.95 | 1049.55 |
| R40.2 | 5.00 | 46.6 | 51.30 | 256.50 |
| R46.8 | 6.60 | 0.0 | 23.30 | 153.78 |
| R50.8 | 4.00 | | | |
| 合計 | | | | 5053.38 |

5053.38/1.25=4042.70m³

L42.3



7段目数均し・締固め土量計算表

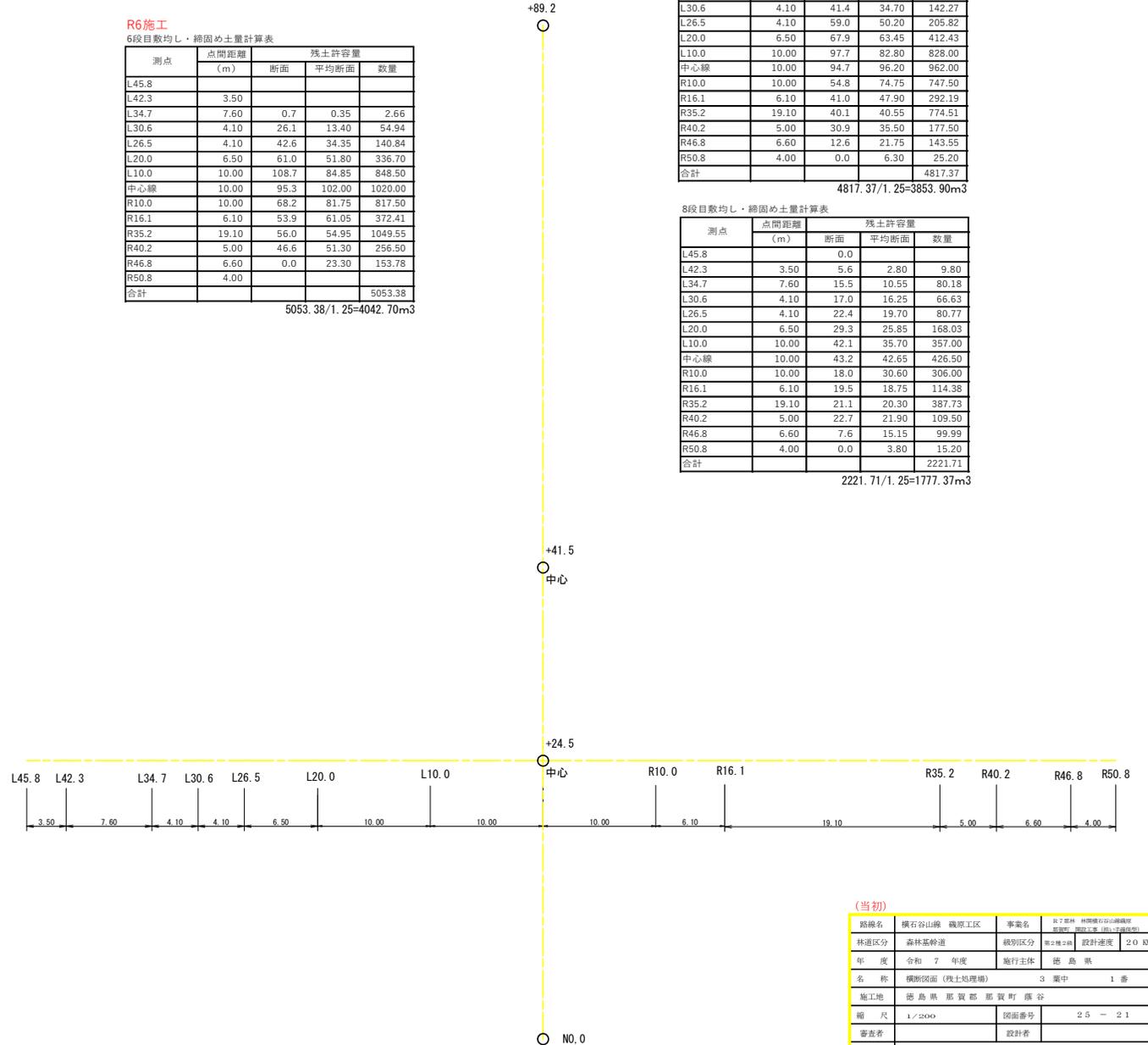
| 測点 | 点間距離 (m) | 残土許容量 | | |
|-------|-------------|-------|-------|---------|
| | | 断面 | 平均断面 | 数量 |
| L45.8 | | | | |
| L42.3 | 3.50 | 0.0 | | |
| L34.7 | 7.60 | 28.0 | 14.00 | 106.40 |
| L30.6 | 4.10 | 41.4 | 34.70 | 142.27 |
| L26.5 | 4.10 | 59.0 | 50.20 | 205.82 |
| L20.0 | 6.50 | 67.9 | 63.45 | 412.43 |
| L10.0 | 10.00 | 97.7 | 82.80 | 828.00 |
| 中心線 | 10.00 | 94.7 | 96.20 | 962.00 |
| R10.0 | 10.00 | 54.8 | 74.75 | 747.50 |
| R16.1 | 6.10 | 41.0 | 47.90 | 292.19 |
| R35.2 | 19.10 | 40.1 | 40.55 | 774.51 |
| R40.2 | 5.00 | 30.9 | 35.50 | 177.50 |
| R46.8 | 6.60 | 12.6 | 21.75 | 143.55 |
| R50.8 | 4.00 | 0.0 | 6.30 | 25.20 |
| 合計 | | | | 4817.37 |

4817.37/1.25=3853.90m³

8段目数均し・締固め土量計算表

| 測点 | 点間距離 (m) | 残土許容量 | | |
|-------|-------------|-------|-------|---------|
| | | 断面 | 平均断面 | 数量 |
| L45.8 | | 0.0 | | |
| L42.3 | 3.50 | 5.6 | 2.80 | 9.80 |
| L34.7 | 7.60 | 15.5 | 10.55 | 80.18 |
| L30.6 | 4.10 | 17.0 | 16.25 | 66.63 |
| L26.5 | 4.10 | 22.4 | 19.70 | 80.77 |
| L20.0 | 6.50 | 29.3 | 25.85 | 168.03 |
| L10.0 | 10.00 | 42.1 | 35.70 | 357.00 |
| 中心線 | 10.00 | 43.2 | 42.65 | 426.50 |
| R10.0 | 10.00 | 18.0 | 30.60 | 306.00 |
| R16.1 | 6.10 | 19.5 | 18.75 | 114.38 |
| R35.2 | 19.10 | 21.1 | 20.30 | 387.73 |
| R40.2 | 5.00 | 22.7 | 21.90 | 109.50 |
| R46.8 | 6.60 | 7.6 | 15.15 | 99.99 |
| R50.8 | 4.00 | 0.0 | 3.80 | 15.20 |
| 合計 | | | | 2221.71 |

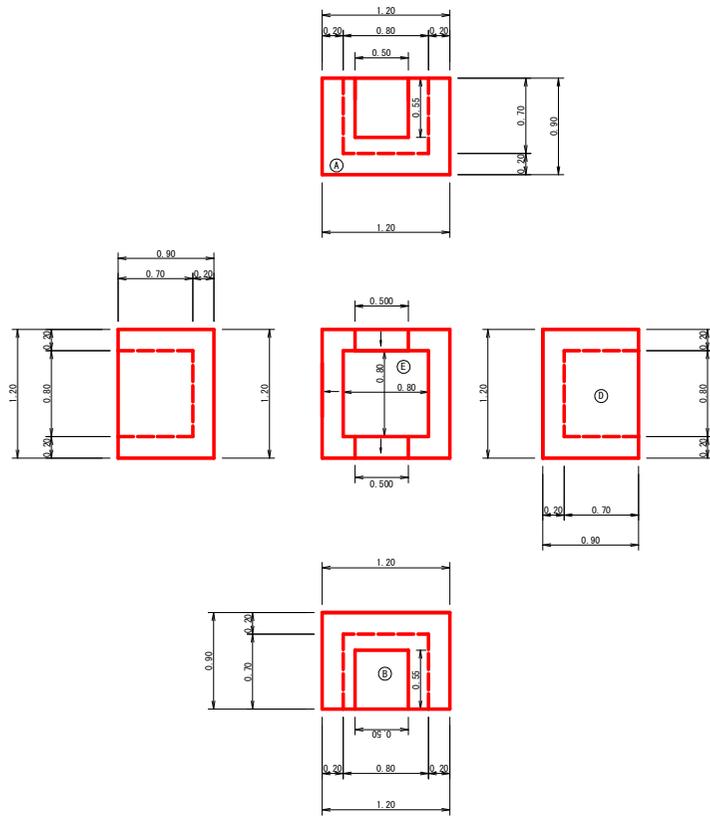
2221.71/1.25=1777.37m³



(当初)

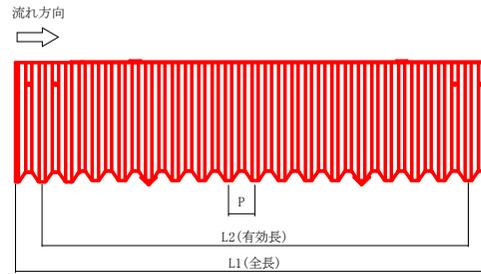
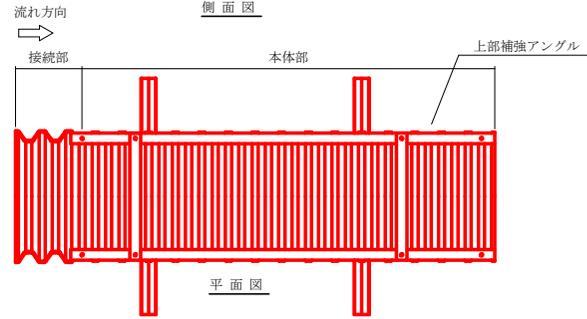
| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7森林 林間通行道路構築工事 林道区別 設計(仮) (仮) (仮) (仮) (仮) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 第2種2級 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 横断図面(残土処理場) 3 葉中 1 番 | | |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | 23 - 21 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | No. 0 ~ +89.2 | | |

集水ます工(1)
S=1/25



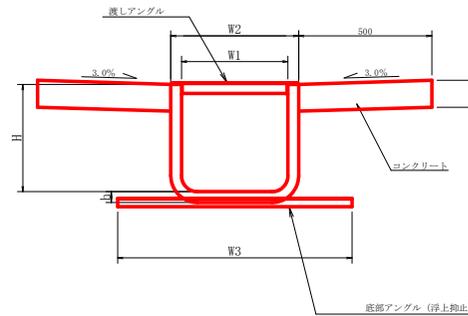
| | | | |
|--------|---|--|---------------------|
| コンクリート | A | 1.20×0.90×0.20-0.06 | 0.16 |
| | B | 1.20×0.90×0.20-0.06 | 0.16 |
| | C | 0.80×0.90×0.20 | 0.14 |
| | D | 0.80×0.90×0.20 | 0.14 |
| | E | 0.80×0.80×0.20 | 0.13 |
| | 計 | | 0.73m ³ |
| 型枠 | A | 1.20×0.90+0.80×0.90+0.20×0.55×2+0.20×0.50-0.55×0.5×2 | 1.57 |
| | B | 1.20×0.90+0.80×0.90 | 1.80 |
| | C | 1.20×0.90+0.80×0.90+0.20×0.55×2+0.20×0.50-0.55×0.5×2 | 1.57 |
| | D | 1.20×0.90+0.80×0.90 | 1.80 |
| | 計 | | 6.74 m ² |

角型U字溝詳細図
S=1/10



| 呼称 | 寸法 (mm) | | | | | | | 断面積 (m ²) | 参考総重量 (kg/枚) | |
|--------|---------|-----|-----|-----|----|------|------|--------------------------|-----------------|------|
| | W1 | W2 | W3 | H | h | L1 | L2 | | | P |
| KU-400 | 400 | 400 | 900 | 500 | 30 | 2200 | 2040 | 80 | 0.200 | 27.0 |

断面図



| 1.0m当り | | |
|--------|-------------|--------------------|
| コンクリート | 0.50×0.10×2 | 0.10m ³ |
| 型枠 | 0.10×2 | 0.20m ² |

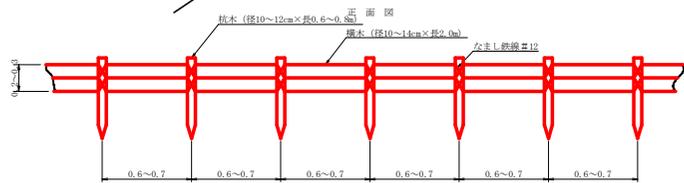
(当初)

| | | | |
|------|----------------------|------|-------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | K7基幹 林野緑行計画補償 事業 国庫(国)林野緑行 |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 第2種2冊 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 構造図面(残土処理場) 1 業中 1 番 | | |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | 1/25 | 図面番号 | 2.5 - 2.3 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | | | |

丸太筋工 (2本筋)

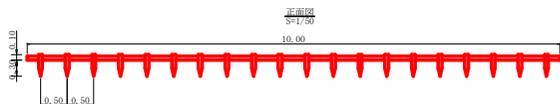
側面図

10m当り
 樁木 (径10~14cm×長2.0m) 1.0本
 杭木 (径10~12cm×長0.6~0.8m) 1.5本
 鉄線 (φ5×L 10) 1.0kg



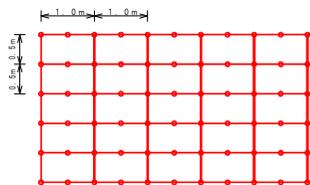
正面図

側面詳細図
 S=1/20



正面図
 S=1/20

養生シート工 (環境品) 定期図

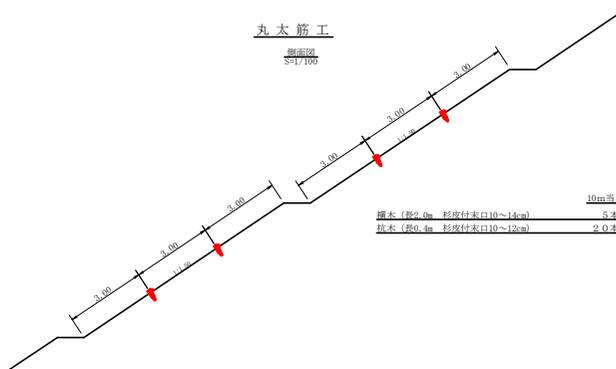


止め釘打込み数量 1.0 0.2m間取り

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 |
|----|-----|-----------|----|----|
| ○ | 大頭釘 | φ5.2×L150 | 45 | 本 |

丸太筋工

側面図
 S=1/100



10m当り
 樁木 (径2.0m 杉皮付末口10~14cm) 5本
 杭木 (径0.4m 杉皮付末口10~12cm) 2.0本

(当初)

| | | | |
|------|----------------|------|---------------------------------|
| 路線名 | 横石谷山線 磯原工区 | 事業名 | R7森林 林業継行計画推進事業 林業継行計画(林業継行) |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 第2種2班 設計速度 2.0 km/h |
| 年度 | 令和 7 年度 | 施行主体 | 徳島県 |
| 名称 | 定期図面 (残土処理場) | 1 業中 | 1 番 |
| 施工地 | 徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 | | |
| 縮尺 | E90/75 | 図面番号 | 2.3 - 2.4 |
| 審査者 | 設計者 | | |
| 商点 | | | |