

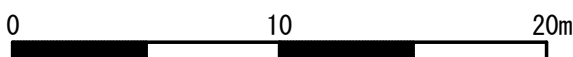
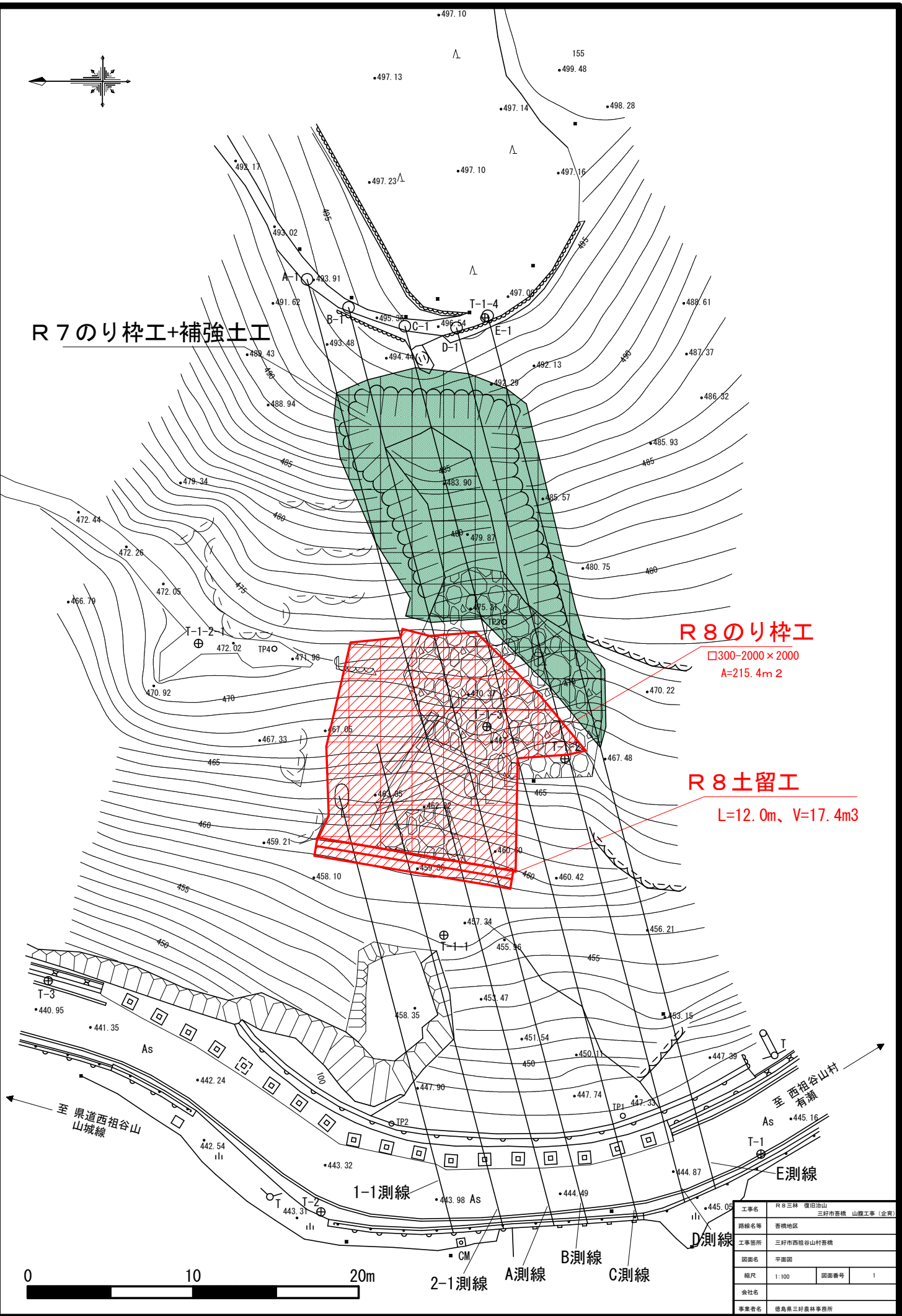
R7のり砕工+補強土工

R8のり砕工

□300-2000×2000
A=215.4m²

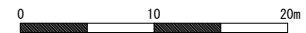
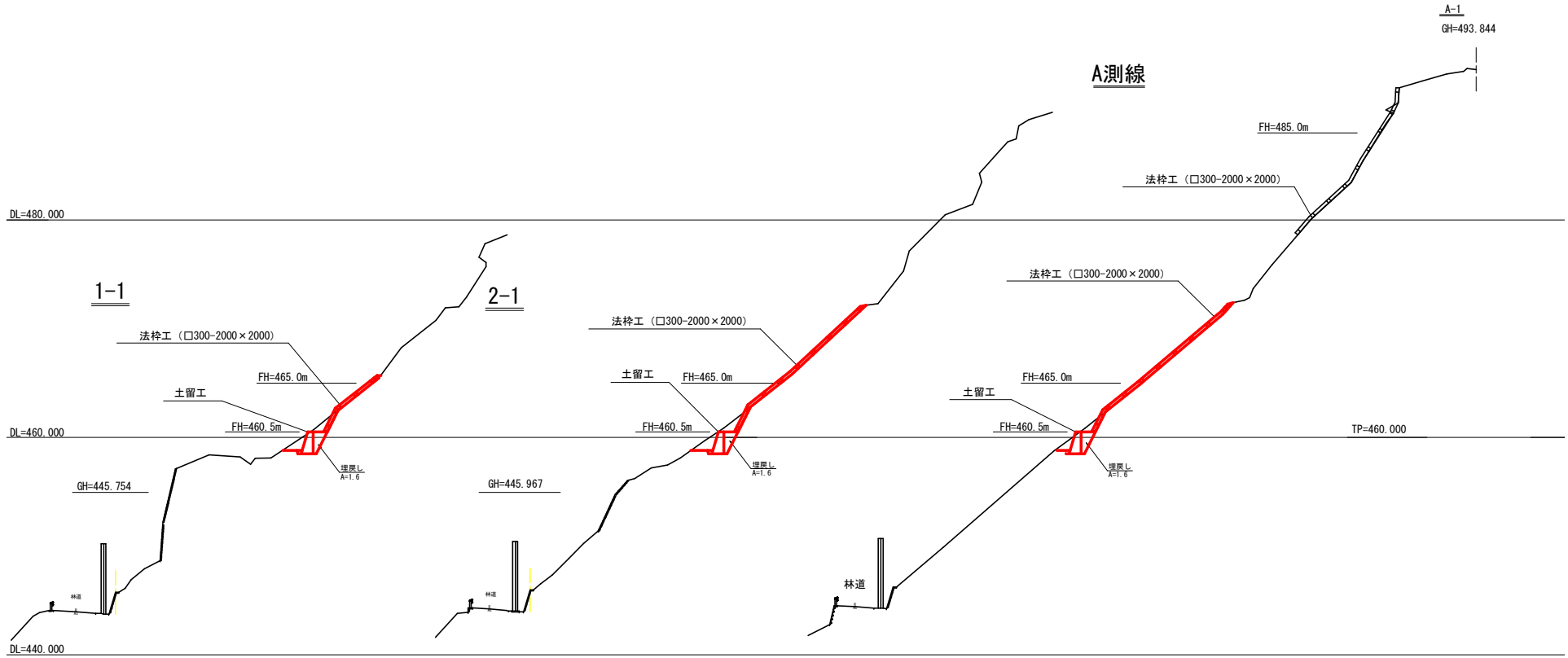
R8土留工

L=12.0m、V=17.4m³



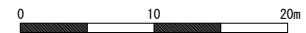
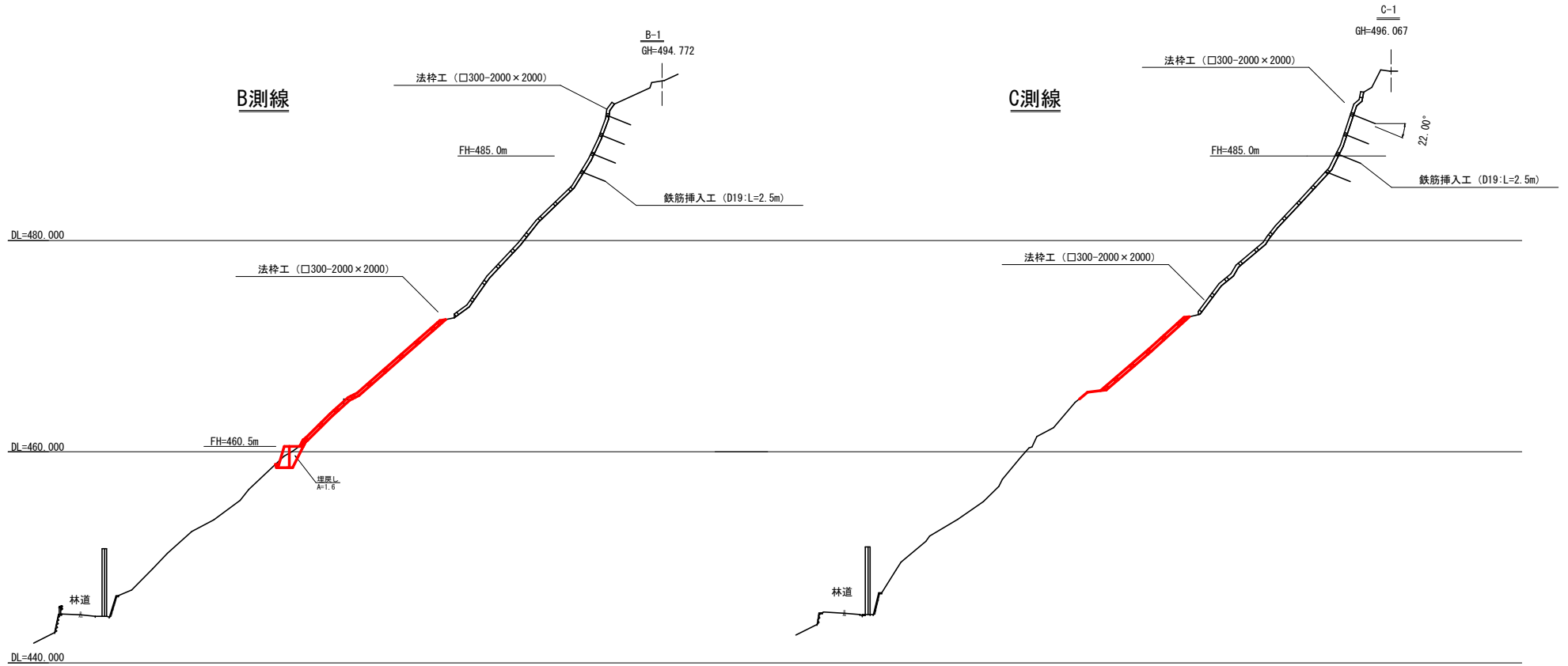
| | | | |
|------|---------------------------|------|---|
| 工事名 | R8三林 旧旧治山 三好市香橋 山腰工事 (全背) | | |
| 路線名等 | 香橋地区 | | |
| 工事箇所 | 三好市西祖谷山村香橋 | | |
| 図面名 | 平面図 | 図面番号 | 1 |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |

縦断図 (1)



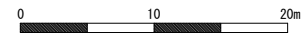
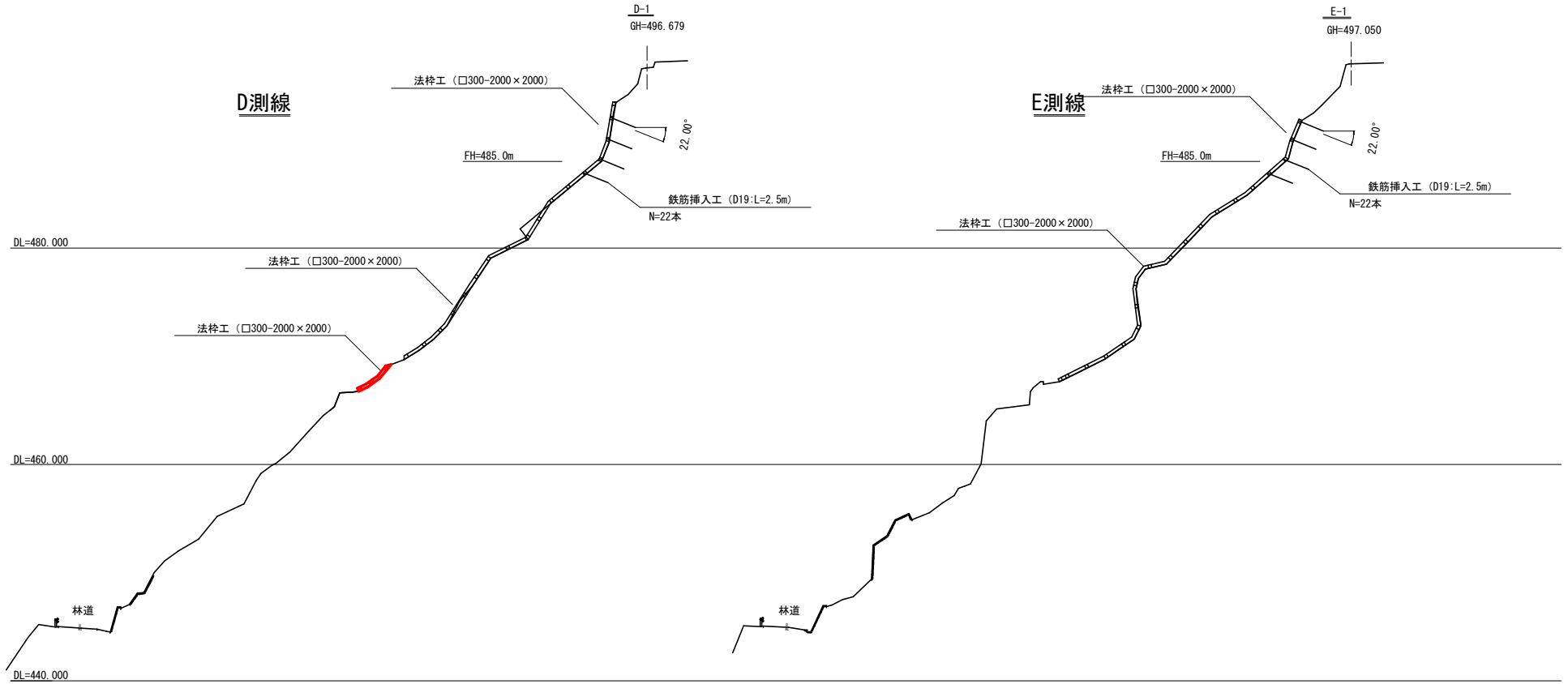
| | | | |
|------|-----------------------------|------|---|
| 工事名 | R 8 三林 復旧治山 三好市吾橋 山腹工事 (金野) | | |
| 路線名等 | 吾橋地区 | | |
| 工事箇所 | 三好市西福谷山村吾橋 | | |
| 図面名 | 縦断図 (1) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 2 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |

縦断図 (2)



| | | | |
|------|--------------------------------|------|---|
| 工事名 | R 8 三林 復旧計画 三好市吾橋 山腹工事 (全野) | | |
| 路線名等 | 吾橋地区 | | |
| 工事箇所 | 三好市西福谷山村吾橋 | | |
| 図面名 | 縦断図 (2) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 3 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |

縦断図 (3)

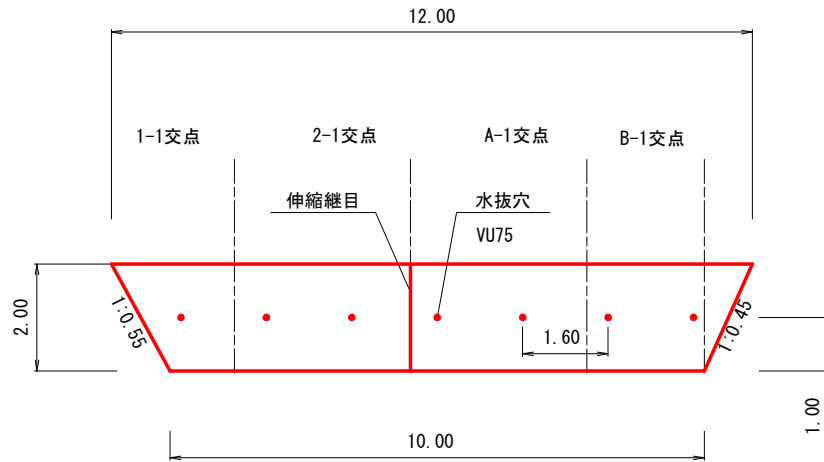


| | | | |
|------|-----------------------------|------|---|
| 工事名 | R 8 三林 復旧治山 三好市吾橋 山腹工事 (全野) | | |
| 路線名等 | 吾橋地区 | | |
| 工事箇所 | 三好市西福谷山村吾橋 | | |
| 図面名 | 縦断図 (3) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 4 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |

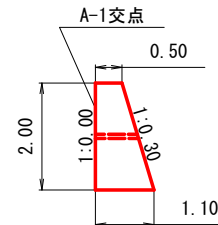
土留工構造図

S=1/50

正面図



断面図

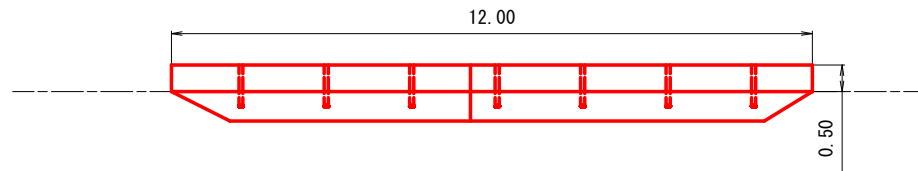


※岩盤線の変更に伴い、土留工構造の変更を行うことから、掘削時に試験を行い監督員と協議を行うこと。

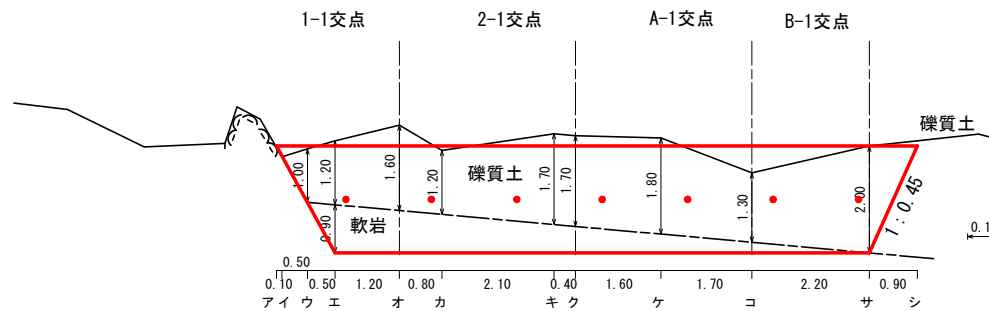
土留工数量

| | | 計算式 | 数量 | 単位 |
|------|------|---|-------|----------------|
| 体積 | 土砂 | $2.00/6 \times [(2 \times 12.00 + 10.00) \times 0.50 + (12.00 + 2 \times 10.00) \times 1.10]$ | 17.40 | m ³ |
| | 軟岩 | $(0.50 + 1.10) / 2 \times 2.00 \times 1.097 + (0.56 + 0.82) / 2 \times 0.85 \times 1.141$ | 2.43 | m ² |
| | 計 | $1.10 \times 10.00 + (0.82 + 1.10) / 2 \times 0.95 \times 1.141$ | 12.04 | m ² |
| 型枠 | 上流 | $(12.00 + 10.00) / 2 \times 2.00$ | 22.00 | m ² |
| | 下流 | $(12.00 + 10.00) / 2 \times 2.00 \times 1.044$ | 22.97 | m ² |
| | 伸縮継目 | $(0.50 + 1.10) / 2 \times 2.00$ | 1.60 | m ² |
| | 計 | | 46.57 | m ² |
| 水抜穴 | 延長 | $(0.79 + 0.81) / 2 \times 7$ | 5.60 | m |
| 伸縮継目 | 目地材 | $(0.50 + 1.10) / 2 \times 2.00$ | 1.60 | m ² |
| 足場 | | 22.97/1.8 | 12.8 | m |

平面図



掘削図



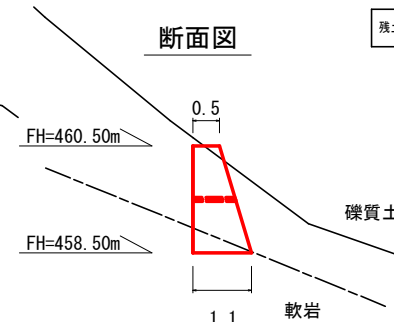
| 土砂掘削 土砂 | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| 測点 | 距離 (m) | 下幅 (m) | 上幅 (m) | 平均幅 (m) | 高さ (m) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体積 (m ³) |
| ア | 0.10 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| イ | 0.10 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ウ | 0.50 | 1.70 | 2.70 | 2.20 | 1.00 | 2.20 | 1.10 | 0.55 |
| エ | 0.50 | 1.70 | 2.90 | 2.30 | 1.20 | 2.76 | 2.48 | 1.24 |
| オ | 1.20 | 1.70 | 3.30 | 2.50 | 1.60 | 4.00 | 3.38 | 4.06 |
| カ | 0.80 | 1.70 | 2.90 | 2.30 | 1.20 | 2.76 | 3.38 | 2.70 |
| キ | 2.10 | 1.70 | 3.40 | 2.55 | 1.70 | 4.34 | 3.55 | 7.45 |
| ク | 0.40 | 1.70 | 3.40 | 2.55 | 1.70 | 4.34 | 4.34 | 1.73 |
| ケ | 1.60 | 1.70 | 3.50 | 2.60 | 1.80 | 4.68 | 4.51 | 7.21 |
| コ | 1.70 | 1.70 | 3.00 | 2.35 | 1.30 | 3.06 | 3.87 | 6.57 |
| サ | 2.20 | 1.70 | 3.70 | 2.70 | 2.00 | 5.40 | 4.23 | 9.30 |
| シ | 0.90 | 1.70 | 1.80 | 1.75 | 0.10 | 0.18 | 2.79 | 2.51 |
| 合計 | | | | | | | | 43.33 |

| 土砂掘削 軟岩 | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|------|
| 測点 | 距離 (m) | 下幅 (m) | 上幅 (m) | 平均幅 (m) | 高さ (m) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体積 (m ³) | |
| ウ | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| エ | 0.50 | 1.70 | 1.70 | 0.90 | 1.53 | 0.77 | 0.77 | 0.38 | |
| サ | 10.00 | 1.70 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.77 | 7.65 | |
| 合計 | | | | | | | | 2.48 | 8.03 |

| 埋め戻し土量 (締固めた後の土量) | | | | |
|-------------------|--------|-----------------------|----------------------|-------|
| 測点 | 距離 (m) | 断面積 (m ²) | 体積 (m ³) | |
| (1-1)-2.3 | | 0.00 | | |
| (1-1) | 2.30 | 1.60 | 0.80 | 1.84 |
| (2-1) | 3.30 | 1.60 | 1.60 | 5.28 |
| A | 3.30 | 1.60 | 1.60 | 5.28 |
| B | 2.20 | 1.60 | 1.60 | 3.52 |
| B+0.9 | 0.90 | 0.00 | 0.80 | 0.72 |
| 合計 | | | | 16.64 |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 残土量 (運搬土量) | $(43.33 + 8.03) - 16.64$ | 34.72m ³ |
| 掘削する土量 (地山土量) - 埋め戻し土量 (締固め土量) | | |

断面図

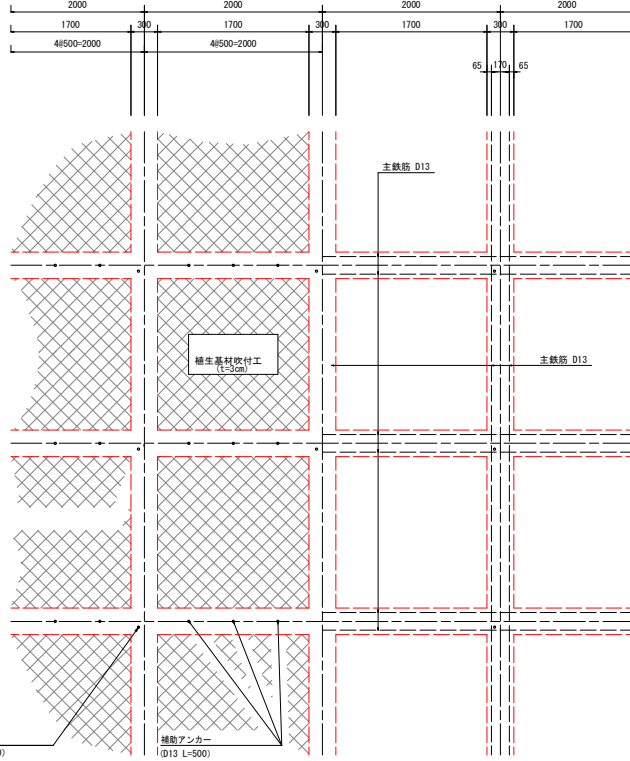


| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 工事名 | R6三林 復旧治山 | | |
| 路線名等 | 香橋地区 三好市香橋 山腹工事 (金野) | | |
| 工事箇所 | 三好市西福谷山村香橋 | | |
| 図面名 | 土留工構造図 | | |
| 縮尺 | 1:50 | 図面番号 | 5 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |

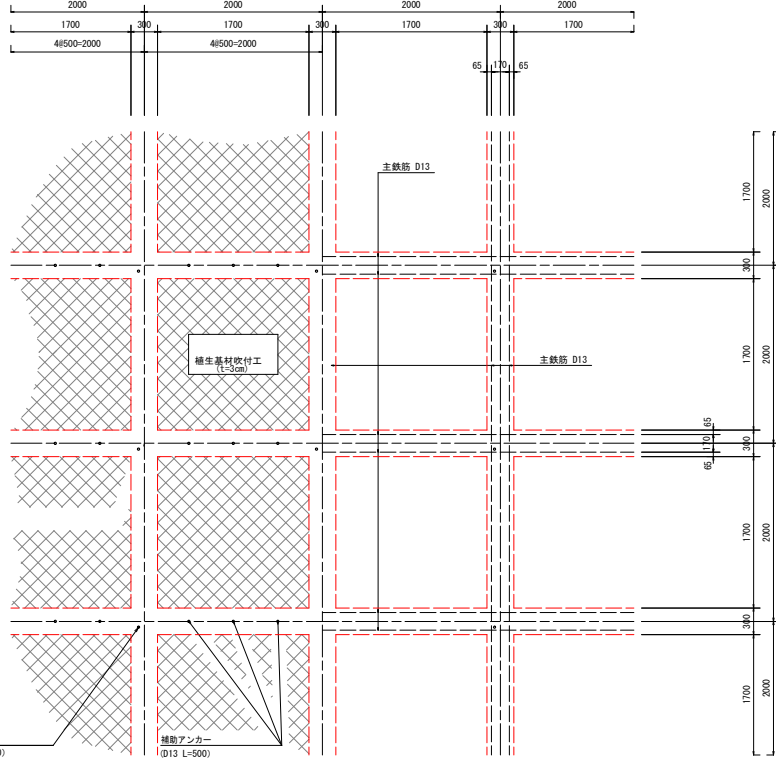
法枠工構造図

(□300-2000×2000, D13×2×2)

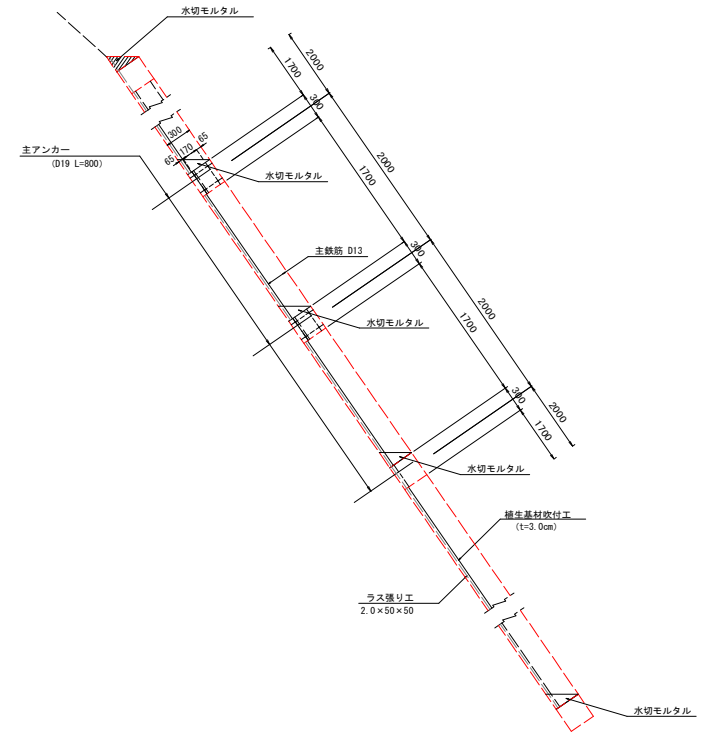
梁展開図
S=1:30



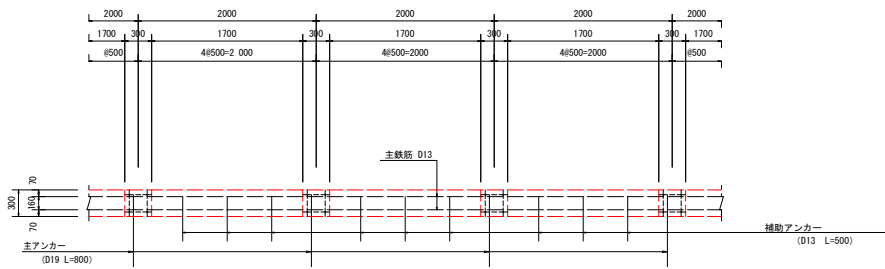
梁配筋図
S=1:30



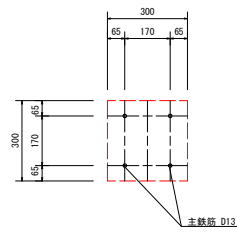
縦枠断面図
S=1:30



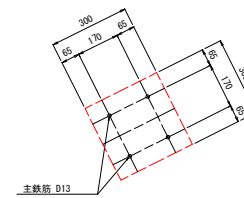
横枠断面図
S=1:30



縦梁断面図
S=1:10



横梁断面図
S=1:10



| | | | |
|------|--------------------------|------|---|
| 工事名 | R6三林 復旧治山 三好市香橋 山腹工事(企画) | | |
| 路線名等 | 香橋地区 | | |
| 工事箇所 | 三好市西福谷山村香橋 | | |
| 図面名 | 法枠工構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県三好農林事務所 | | |