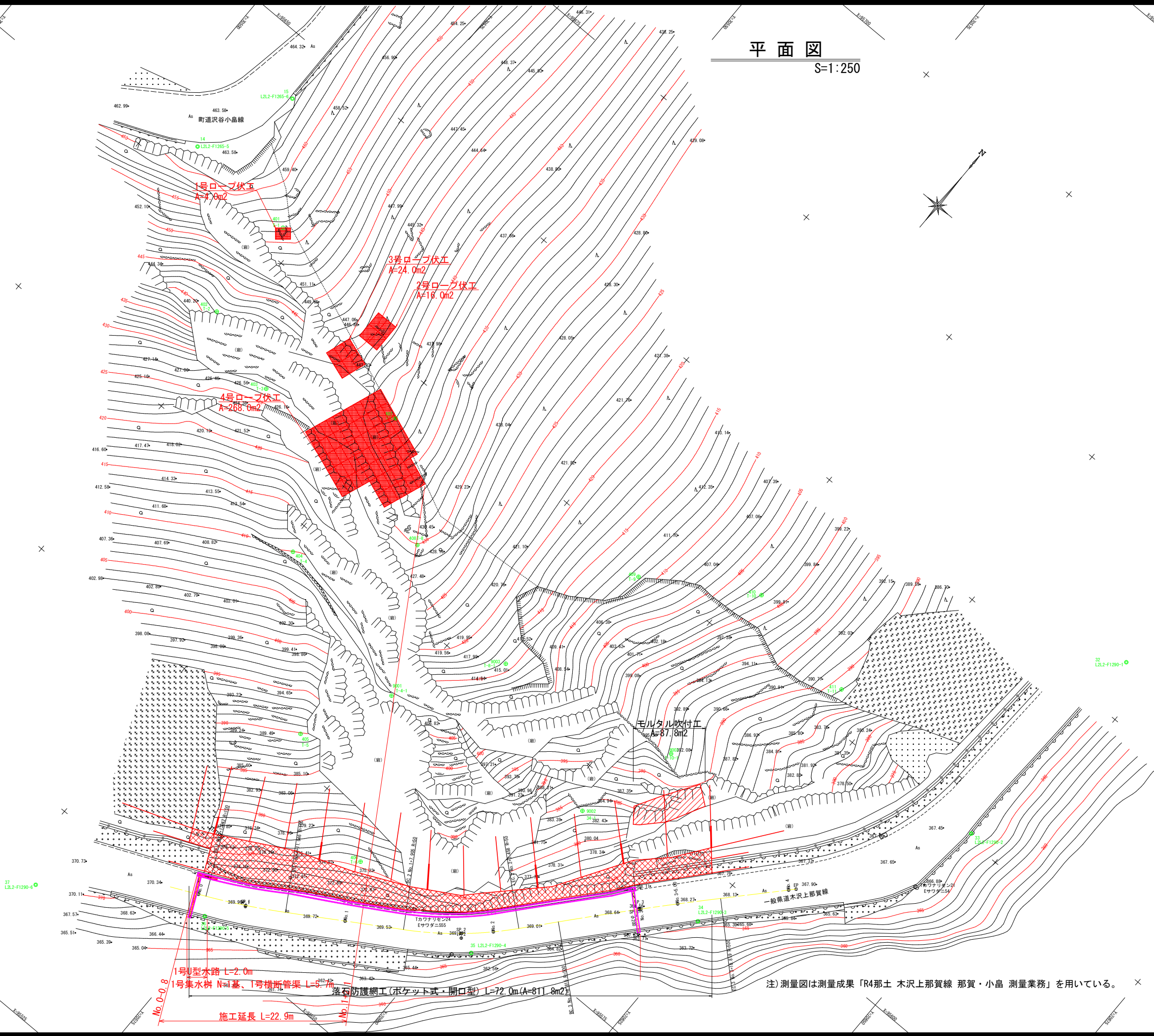


平面図

S=1:250



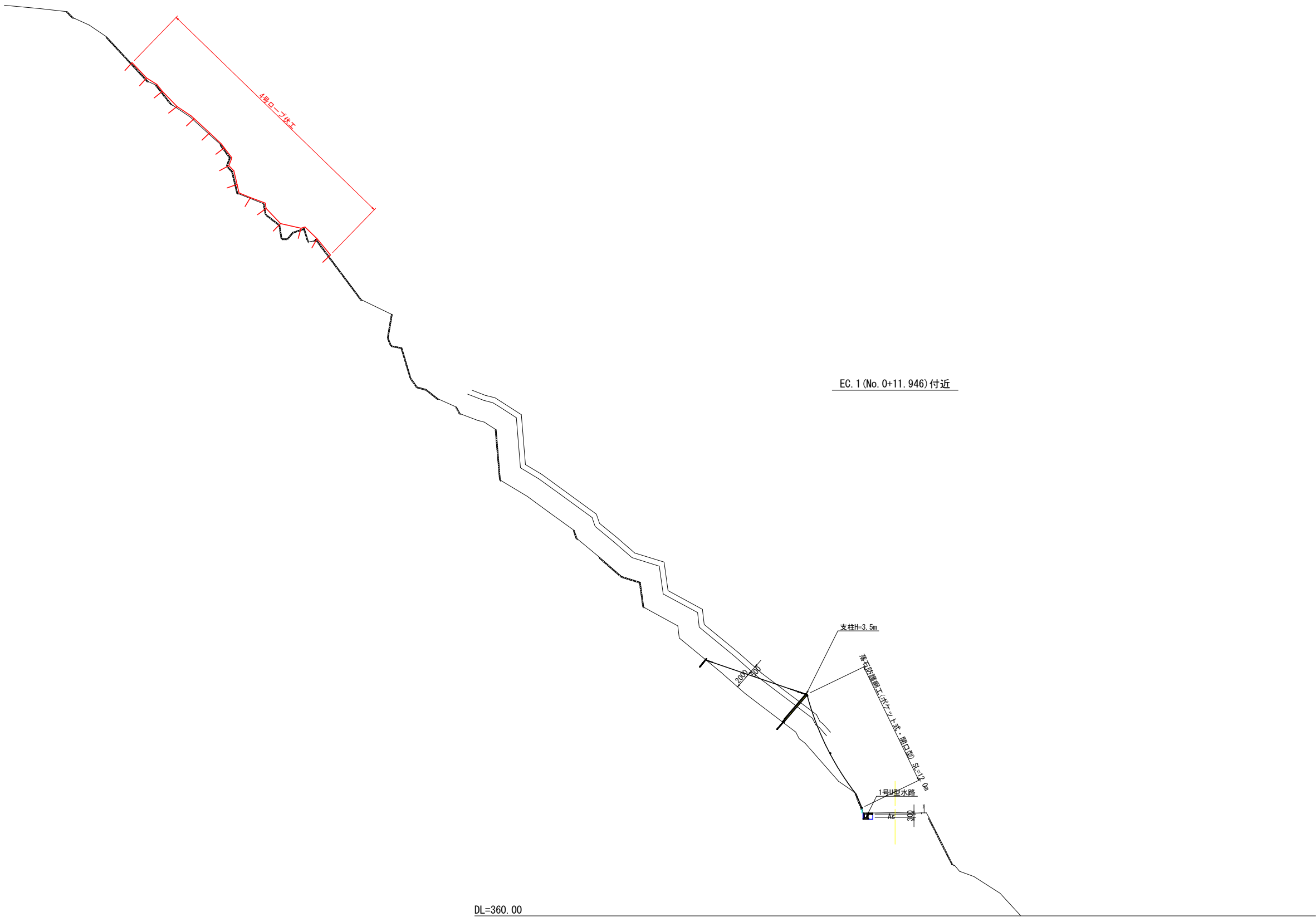
注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

実施設計図面

|      |                                      |      |       |
|------|--------------------------------------|------|-------|
| 4工区  |                                      |      |       |
| 工事名  | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島<br>落石対策工事 (担い手確保型) |      |       |
| 路線名等 | (一) 木沢上那賀線                           |      |       |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町小島                             |      |       |
| 図面名  | 平面図                                  |      |       |
| 縮尺   | S=1:250                              | 図面番号 | 1 / 7 |
| 会社名  |                                      |      |       |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>                  |      |       |

標準断面図

S=1:200

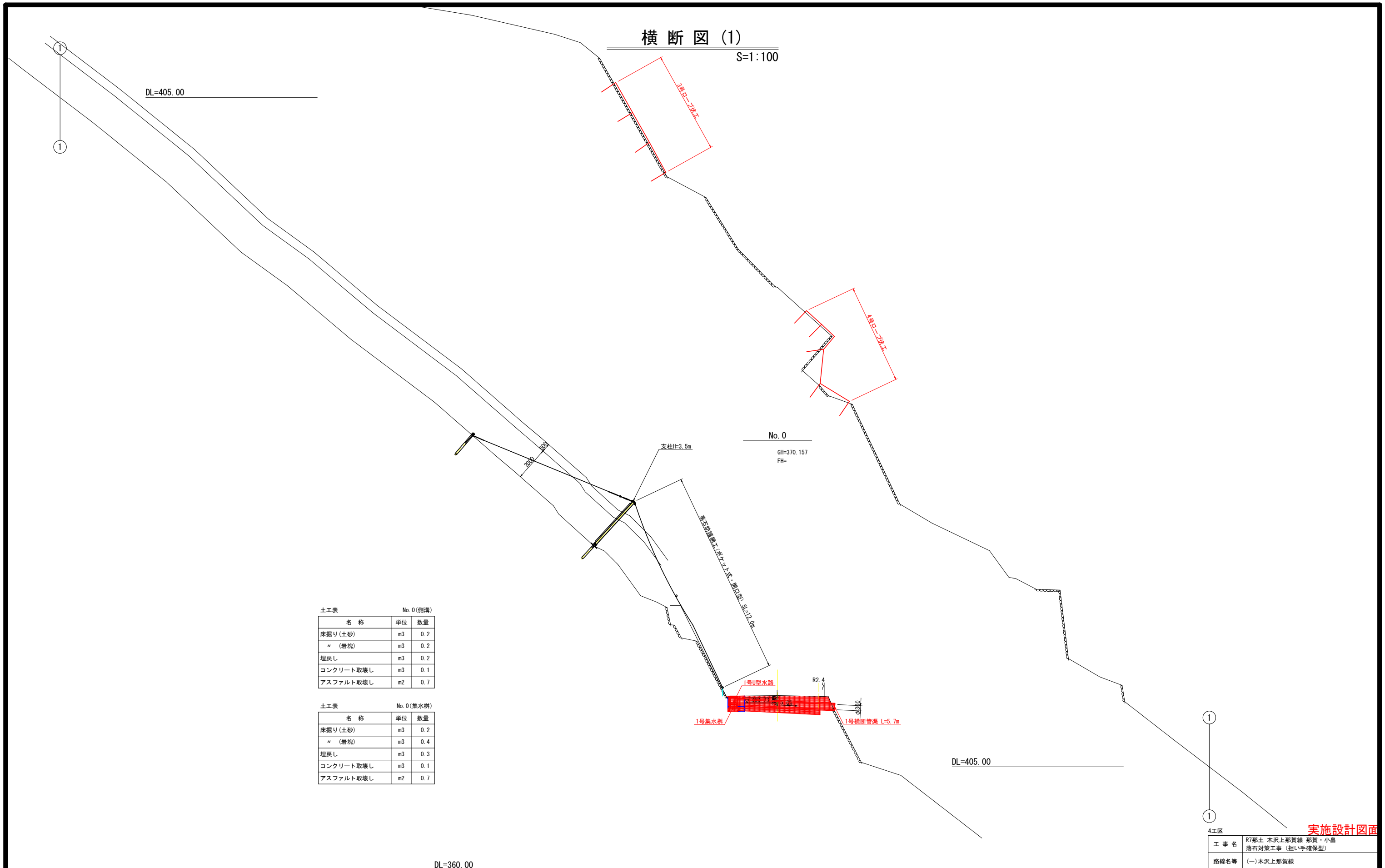


注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

|       |                                     |      |       |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 4工区   |                                     |      |       |
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島<br>落石対策工事（担い手確保型） |      |       |
| 路線名等  | （一）木沢上那賀線                           |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小島                            |      |       |
| 図 面 名 | 標準断面図                               |      |       |
| 縮 尺   | S=1:200                             | 図面番号 | 2 / 7 |
| 会 社 名 |                                     |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜那賀＞                 |      |       |

実施設計図面

S=1 : 100



## 実施設計図面

4工区

|       |                                     |      |       |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小晶<br>落石対策工事（担い手確保型） |      |       |
| 路線名等  | （一）木沢上那賀線                           |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小晶                            |      |       |
| 図 面 名 | 横 断 図 (1)                           |      |       |
| 縮 尺   | S=1:100                             | 図面番号 | 3 / 7 |
| 会 社 名 |                                     |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局泉土整備部<那賀>                 |      |       |

注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

横断図 (2)

S=1:100

DL=405.00

EC. 1 (No. 0+11.946)

GH=369.816  
FH=

支柱H=3.5m

落石防護工 (0.5セット式・開口部) 3c=12.0m

1号U型水路

R2.5

DL=405.00

DL=360.00

| 土工表 EC. 1 (No. 0+11.946) |    |     |
|--------------------------|----|-----|
| 名 称                      | 単位 | 数量  |
| 床掘り (土砂)                 | m3 | 0.2 |
| 〃 (岩塊)                   | m3 | 0.2 |
| 埋戻し                      | m3 | 0.2 |
| コンクリート取壊し                | m3 | 0.1 |
| アスファルト取壊し                | m2 | 0.5 |

注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

|       |                                      |      |       |
|-------|--------------------------------------|------|-------|
| 4工区   |                                      |      |       |
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島<br>落石対策工事 (担い手確保型) |      |       |
| 路線名等  | (一) 木沢上那賀線                           |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小島                             |      |       |
| 図 面 名 | 横 断 図 (2)                            |      |       |
| 縮 尺   | S=1:100                              | 図面番号 | 4 / 7 |
| 会 社 名 |                                      |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>                  |      |       |

実施設計図面

横断図 (3)

S=1:100

DL=405.00

①

①

No. 1

GH=369.657  
FH=

2号U型水路  
7.369.11

R2

DL=405.00

①

①

| 土工表       |    |     | No. 1 |  |
|-----------|----|-----|-------|--|
| 名 称       | 単位 | 数量  |       |  |
| 床掘り(土砂)   | m3 | 0.2 |       |  |
| 〃 (岩塊)    | m3 | 0.2 |       |  |
| 埋戻し       | m3 | 0.2 |       |  |
| コンクリート取壊し | m3 | 0.1 |       |  |
| アスファルト取壊し | m2 | 0.6 |       |  |

DL=360.00

注) 測量図は測量成果「R4那土 木沢上那賀線 那賀・小島 測量業務」を用いている。

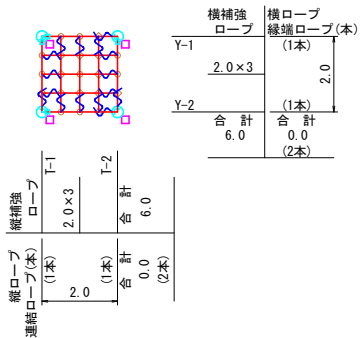
|       |                                      |      |       |
|-------|--------------------------------------|------|-------|
| 4工区   |                                      |      |       |
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島<br>落石対策工事 (担い手確保型) |      |       |
| 路線名等  | (一)木沢上那賀線                            |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小島                             |      |       |
| 図 面 名 | 横 断 図 (3)                            |      |       |
| 縮 尺   | S=1:100                              | 図面番号 | 5 / 7 |
| 会 社 名 |                                      |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>                  |      |       |

実施設計図面

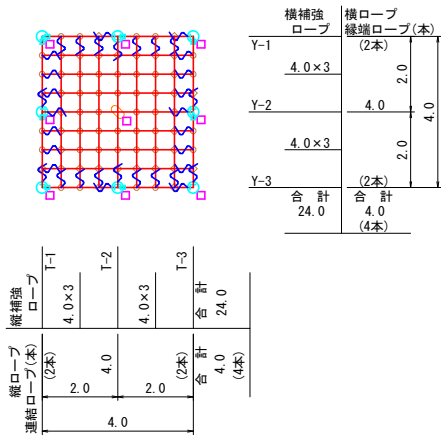
ロープ伏工展開図

S=1:100

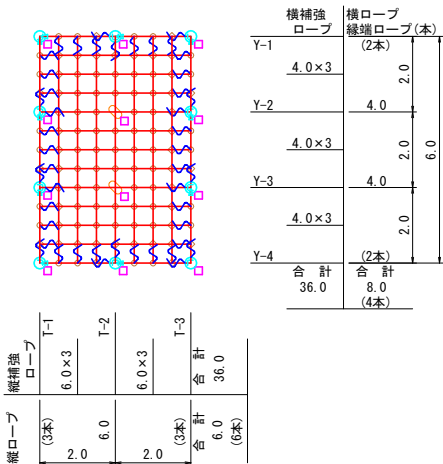
1号ロープ伏工  
A=4.0m2



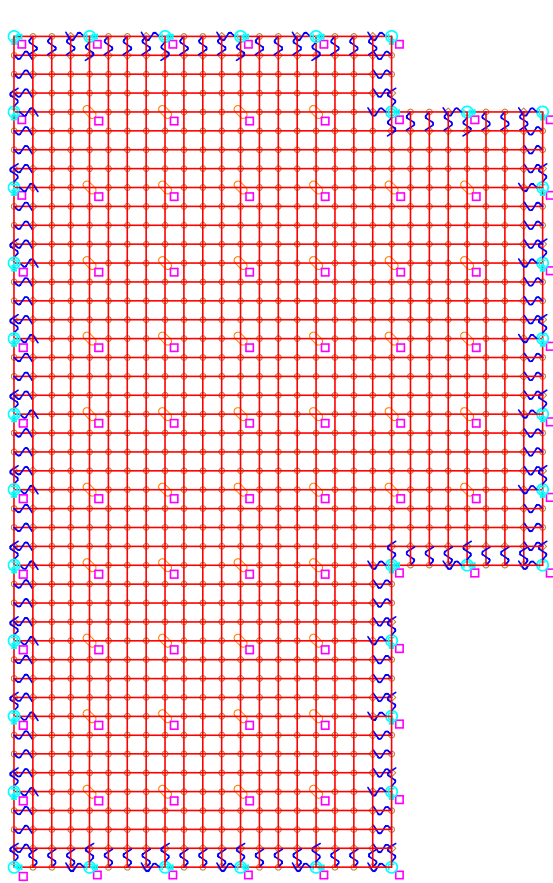
2号ロープ伏工  
A=16.0m2



3号ロープ伏工  
(間詰モルタル吹付併用)  
A=24.0m2

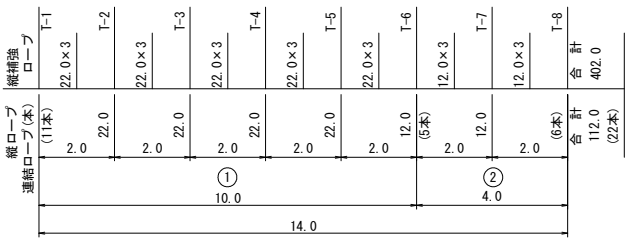


4号ロープ伏工  
(間詰モルタル吹付併用)  
A=268.0m2



ロープ伏工 数量表

| 記 号    | 名 称                    | 規 格                              | 1号ロープ伏工     |        | 2号ロープ伏工 |        | 3号ロープ伏工     |        | 4号ロープ伏工  |           | 合 計         |           | 単位重量<br>kg/ | 重 量<br>kg |         |       |       |      |      |
|--------|------------------------|----------------------------------|-------------|--------|---------|--------|-------------|--------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|-------|-------|------|------|
|        |                        |                                  | 施工数量        | 使用数量   | 施工数量    | 使用数量   | 施工数量        | 使用数量   | 施工数量     | 使用数量      | 施工数量        | 使用数量      |             |           |         |       |       |      |      |
|        | 施工面積                   | RFN-12ZA型同等品                     | 4.0 m2      |        | 16.0 m2 |        | 24.0 m2     |        | 268.0 m2 |           | 312.0 m2    |           |             |           |         |       |       |      |      |
|        | 間詰モルタル吹付               | 繊維補強材入り (t=5cm)                  | 0.0 m2      |        | 0.0 m2  |        | 24.0 m2     |        | 268.0 m2 |           | 292.0 m2    |           |             |           |         |       |       |      |      |
| →      | 連結ロープ                  | φ12 3×7 ZA/0<br>L=2.0m 片端トヨロック加工 | 4 本         |        | 8 本     |        | 10 本        |        | 36 本     |           | 58 本        |           | 1.4         | 81.2      |         |       |       |      |      |
| ┃      | 縦ロープ                   | φ12 3×7 ZA/0                     | 0.0 m       | 12.0 m | 0.0 m   | 56.0 m | 8.4 m       | 86.0 m | 14.7 m   | 1.036.0 m | 243.6 m     | 1,190.0 m | 266.7 m     | 0.5       | 133.4   |       |       |      |      |
|        | 0.0 m                  |                                  | 4.0 m       |        | 8.0 m   |        | 120.0 m     |        | 844.2 m  |           | 982.8 m     |           |             |           |         |       |       |      |      |
|        | 縦補強ロープ                 | φ12 3×7 ZA/0                     | 6.0 m       | 12.6 m | 24.0 m  | 50.4 m | 36.0 m      | 75.6 m | 402.0 m  | 844.2 m   | 982.8 m     | 0.5       | 491.4       |           |         |       |       |      |      |
|        | 横補強ロープ                 |                                  | 6.0 m       |        | 24.0 m  |        | 36.0 m      |        | 402.0 m  |           |             |           |             |           |         |       |       |      |      |
| ∩      | 巻付グリップ                 | 12φ用-800                         | 16 本        |        | 36 本    |        | 46 本        |        | 176 本    |           | 274 本       |           | 0.6         | 164.4     |         |       |       |      |      |
| □      | 岩用(F)<br>セメントアンカー      | D22 (M20) ×1000                  | 0 本         | 0 本    | 0 本     | 0 本    | 0 本         | 5 本    | 4 本      | 18 本      | 43 本        | 18 本      | 48 本        | 22 本      | 4.9     | 107.8 |       |      |      |
|        | 岩用(X)<br>セメントアンカー      |                                  | 0 本         |        | 0 本     |        | 0 本         |        | 1 本      |           |             | 1 本       |             | 25 本      | 26 本    | 4.9   | 127.4 |      |      |
|        | 岩用(F)<br>セメントアンカー      | D22 (M20) ×1500                  | 2 本         | 2 本    | 6 本     | 7 本    | 6 本         | 7 本    | 6 本      | 43 本      | 18 本        | 59 本      | 32 本        | 7.2       | 230.4   |       |       |      |      |
|        | 岩用(X)<br>セメントアンカー      |                                  | 0 本         |        | 0 本     |        | 1 本         |        | 1 本      |           | 1 本         |           | 25 本        | 27 本      | 7.2     | 194.4 |       |      |      |
|        | 土砂用(F)<br>クロススウィングアンカー | 114.3φ×4.5-1630                  | 2 本         | 2 本    | 2 本     | 2 本    | 2 本         | 0 本    | 0 本      | 0 本       | 0 本         | 4 本       | 4 本         | 38.1      | 152.4   |       |       |      |      |
|        | 土砂用(X)<br>クロススウィングアンカー | 4PL-4.5t×200×400                 | 0 本         |        | 0 本     |        | 0 本         |        | 0 本      |           | 0 本         |           | 0 本         | 40.0      | 0.0     |       |       |      |      |
|        | 土砂用(X)<br>クロススウィングアンカー |                                  |             |        |         |        |             |        |          |           |             |           |             |           |         |       |       |      |      |
|        | ○                      | 岩用連結板                            | 12t×150φ    | 2 枚    |         | 2 枚    | 6 枚         |        | 6 枚      | 10 枚      |             | 10 枚      | 36 枚        |           | 36 枚    | 54 枚  | 54 枚  | 1.5  | 81.0 |
| 土砂用連結板 |                        | 12t×220φ                         | 2 枚         |        | 2 枚     | 2 枚    |             | 2 枚    | 0 枚      |           | 0 枚         | 0 枚       |             | 0 枚       | 4 枚     | 4 枚   | 2.5   | 10.0 |      |
| ┌      | シャックル                  | SC-呼12                           |             |        | 8 個     |        | 20 個        |        | 26 個     |           | 104 個       |           | 158 個       |           | 0.3     | 47.4  |       |      |      |
| ⊕      | 十字アンカーグリップ             | 12φ用 50×95                       | 0 個         |        | 0 個     |        | 1 個         |        | 1 個      |           | 2 個         |           | 50 個        |           | 50 個    | 53 個  | 53 個  | 0.7  | 37.1 |
| ◇      | Vクリップ(大)               | 4.0t×109                         |             |        | 12 個    |        | 32 個        |        | 42 個     |           | 170 個       |           | 256 個       |           | 0.3     | 76.8  |       |      |      |
| ○      | Vクリップ(小)               | 3.2t×92                          |             |        | 9 個     |        | 40 個        |        | 63 個     |           | 889 個       |           | 1,001 個     |           | 0.2     | 200.2 |       |      |      |
| アンカー割合 |                        |                                  |             |        |         |        |             |        |          |           |             |           |             |           | 2,135.3 | kg    |       |      |      |
|        |                        |                                  | 岩用 (L1000)  |        | 0 %     |        | 岩用 (L1000)  |        | 0 %      |           | 岩用 (L1000)  |           | 50 %        |           |         |       |       |      |      |
|        |                        |                                  | 岩用 (L1500)  |        | 50 %    |        | 岩用 (L1500)  |        | 80 %     |           | 岩用 (L1500)  |           | 50 %        |           |         |       |       |      |      |
|        |                        |                                  | 土砂用 (L1630) |        | 50 %    |        | 土砂用 (L1630) |        | 20 %     |           | 土砂用 (L1630) |           | 0 %         |           |         |       |       |      |      |



4号ロープ伏工 架設面積

|     |      |   |      |       |
|-----|------|---|------|-------|
| ①   | 10.0 | × | 22.0 | 220.0 |
| ②   | 4.0  | × | 12.0 | 48.0  |
| 合 計 |      |   |      | 268.0 |

- 注1. ロープ使用数量(連結ロープ長を除く)にはロス率(+5%)を含む。(施工数量×1.05)  
2. アンカーの種類は比率で当初数量を算出している。  
3. 連結板は○、アンカーは□で表示している。施工時の割り付けに応じ数量及び記号を変更すること。

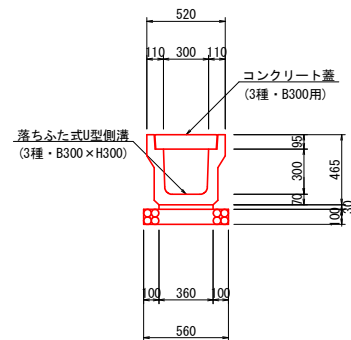
実施設計図面

|       |                                      |      |       |
|-------|--------------------------------------|------|-------|
| 4工区   |                                      |      |       |
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島<br>落石対策工事 (担い手確保型) |      |       |
| 路線名等  | (一)木沢上那賀線                            |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小島                             |      |       |
| 図 面 名 | ロープ伏工展開図                             |      |       |
| 縮 尺   | S=1:100                              | 図面番号 | 6 / 7 |
| 会 社 名 |                                      |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>                  |      |       |

## 展開図および構造図

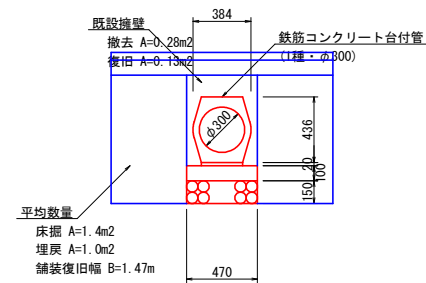
### 1号U型水路

S=1 : 25



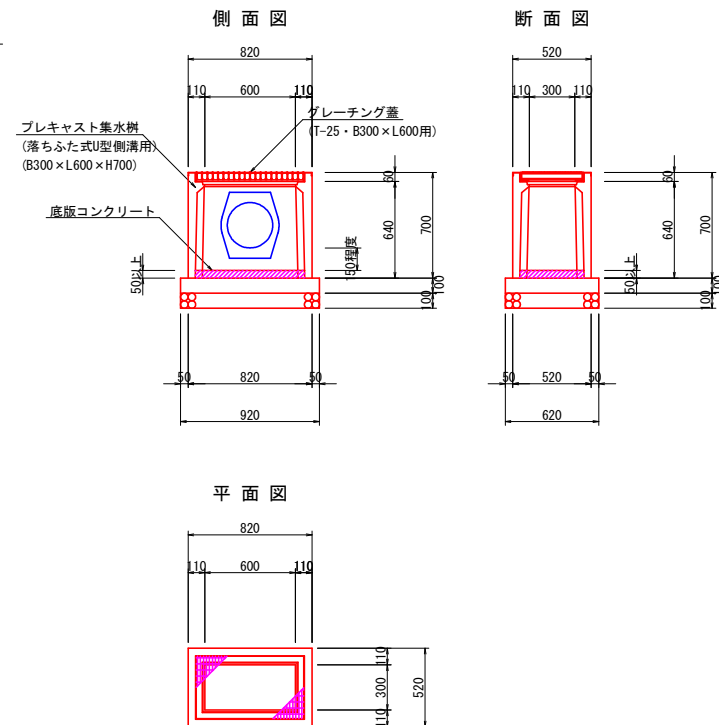
### 1号横断管渠

S=1:25



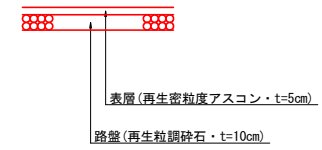
### 1号集水枥

S=1:25



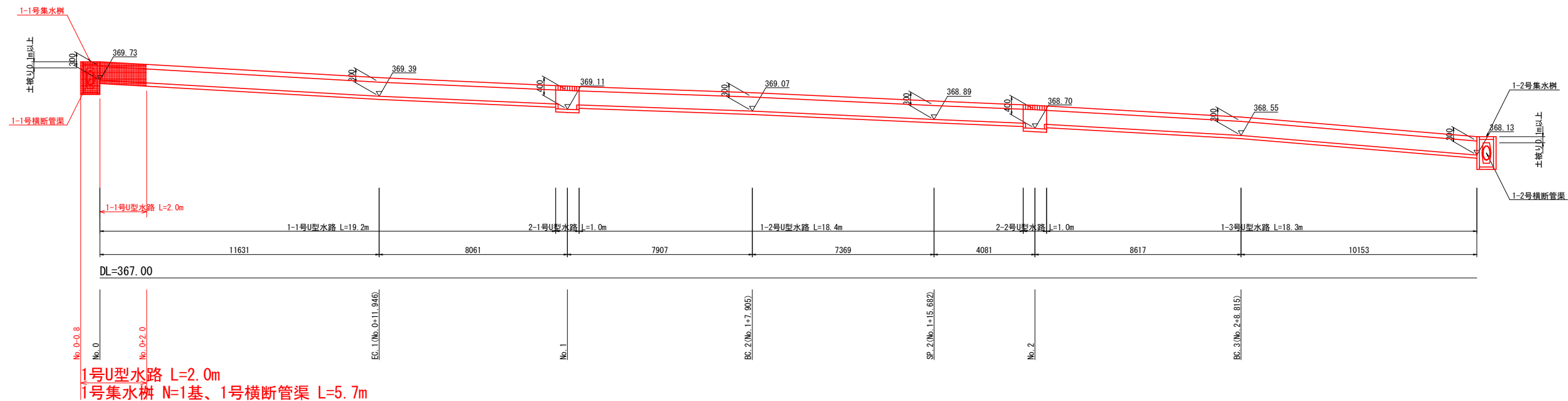
舖裝復旧

S=1:25



排水路工展開図

HS=1:100、VS=1:50



## 実施設計図面

4区工

実施設計図面

|       |                                     |      |       |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | R7那土 木沢上那賀線 那賀・小晶<br>落石対策工事（担い手確保型） |      |       |
| 路線名等  | （一）木沢上那賀線                           |      |       |
| 工事箇所  | 那賀郡那賀町小晶                            |      |       |
| 図 面 名 | 展開図および構造図                           |      |       |
| 縮 尺   | 図 示                                 | 図面番号 | 7 / 7 |
| 会 社 名 |                                     |      |       |
| 事業者名  | 徳島県南部総合県民局泉土整備部<那賀>                 |      |       |