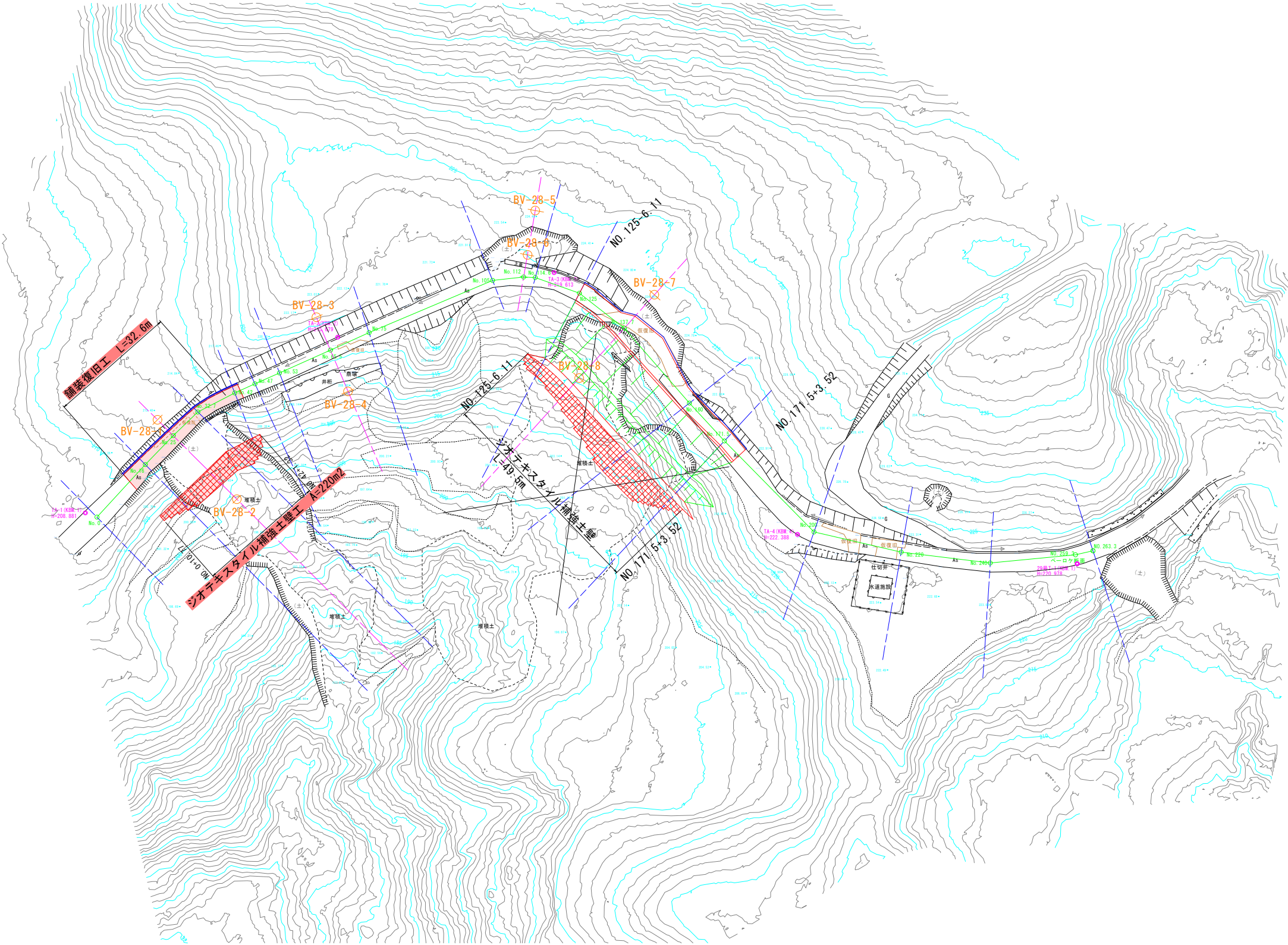


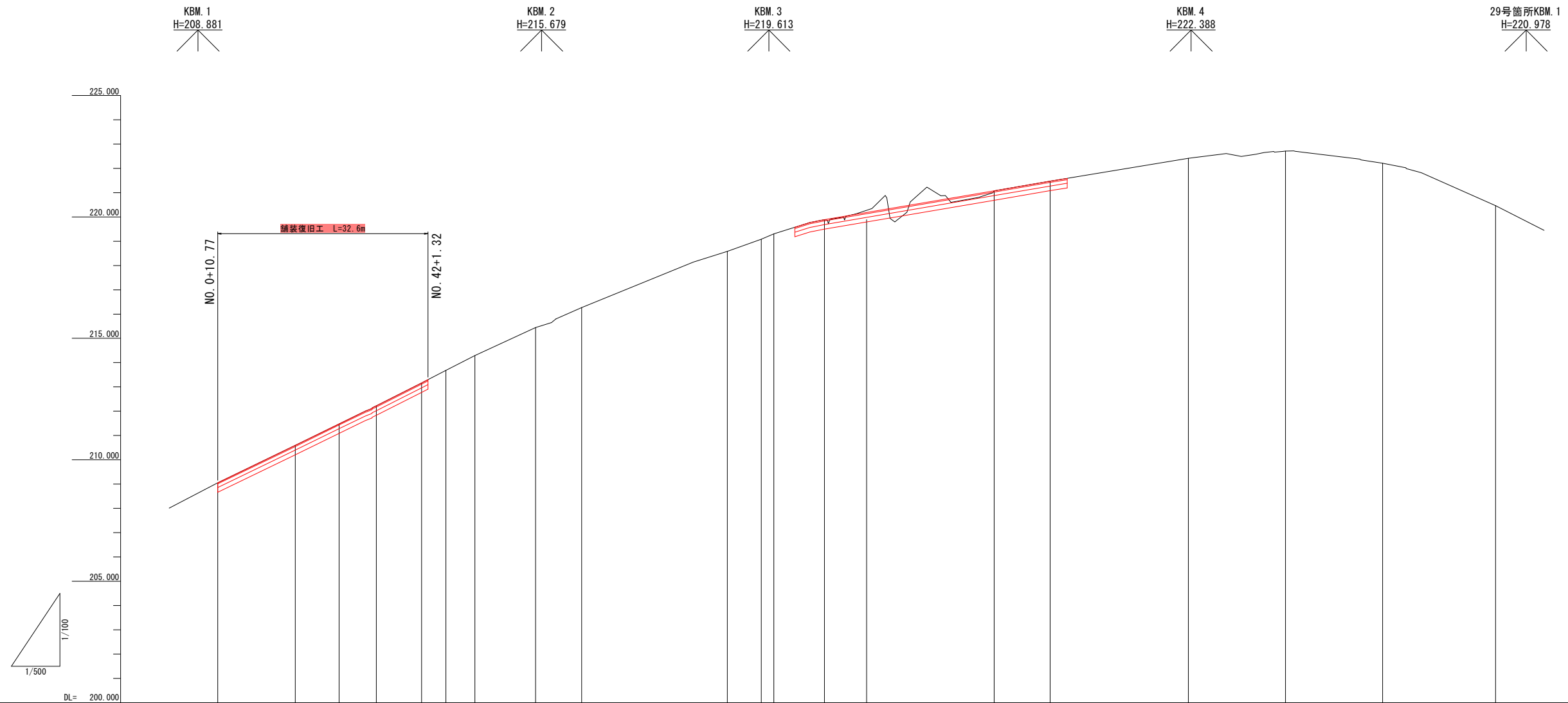
平面図 S=1:500  
市道浅生田清土線 28号箇所



|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                         |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事 (その1) |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                                |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                             |
| 図 名     | 平面図                                     |
| 縮 尺     | S=1:500                                 |
| 図面番号    | 1 / 8 枚の内                               |
| 輪 島 市   |                                         |

縦断図 V=500  
H=100

市道浅生田清土線 28号箇所



| 勾配   |        |         |         |           |         |         |         |           |         |  |          |          |            |          |            |          |
|------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|--|----------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 盛土高  |        |         |         |           |         |         |         |           |         |  |          |          |            |          |            |          |
| 切土高  |        |         |         |           |         |         |         |           |         |  |          |          |            |          |            |          |
| 計画高  |        |         |         |           |         |         |         |           |         |  |          |          |            |          |            |          |
| 地盤高  | 209.04 | 210.60  | 211.48  | 212.22    | 213.16  | 213.68  | 214.30  | 215.45    | 216.27  |  | 218.95   | 219.08   | 219.30     | 219.88   | 220.98     | 221.47   |
| 追加距離 | 0.000  | 16.000  | 9.000   | 7.700     | 42.000  | 47.000  | 53.000  | 66.900    | 75.000  |  | 105.000  | 112.000  | 114.600    | 125.000  | 132.700    | 160.000  |
| 単距離  | 0.000  | 16.000  | 9.000   | 7.700     | 9.300   | 5.000   | 6.000   | 12.500    | 9.500   |  | 30.000   | 7.000    | 2.600      | 10.400   | 8.700      | 35.000   |
| 測点   | -NO. 0 | -NO. 16 | -NO. 25 | -NO. 32.7 | -NO. 42 | -NO. 47 | -NO. 53 | -NO. 65.5 | -NO. 75 |  | -NO. 105 | -NO. 112 | -NO. 114.6 | -NO. 125 | -NO. 133.7 | -NO. 160 |

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                         |
| 工事名     | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事 (その1) |
| 道路名     | 市道浅生田清土線                                |
| 箇所      | 輪島市門前町浦上 地内                             |
| 図名      | 縦断図                                     |
| 縮尺      | V=1:100, H=1:500                        |
| 図面番号    | 2 / 8 枚の内                               |
| 輪 島 市   |                                         |

横断図（1） S=1：100  
市道浅生田清土線 28号箇所

| 凡例     |    |      |
|--------|----|------|
| 機械掘削   | C1 | 18.4 |
| 片切掘削   | C2 | ***  |
| 路床盛土   | B1 | ***  |
| 路体盛土   | B2 | 3.4  |
| 路肩盛土   | B3 | ***  |
| 良質土    | B4 | 24.6 |
| 切土法面整形 | L1 | ***  |
| 盛土法面整形 | L2 | 7.61 |
| 作業土工   |    |      |
| 機械床掘   | C3 | 5.2  |
| 埋戻し    | B6 | 1.5  |
| 基面整正   | W1 | 3.43 |
| 舗装工    | W2 | 3.65 |
| 不陸整正   | W3 | 3.65 |

DL=210.00

NO. 16

GH=210.60  
FH=

3645

As

1:1.80

1500

L=4.8m

ジオグリッド設計強度24kN/m  
ジオグリッド設計強度42kN/m

L=4.2m

L=3.0m

6927

3000

NO. 0

GH=209.06  
FH=

As

DL=210.00

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                        |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事（その1） |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                               |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                            |
| 図 名     | 横断図                                    |
| 縮 尺     | S=1:100                                |
| 図面番号    | 3 / 8 枚の内                              |
| 輪 島 市   |                                        |

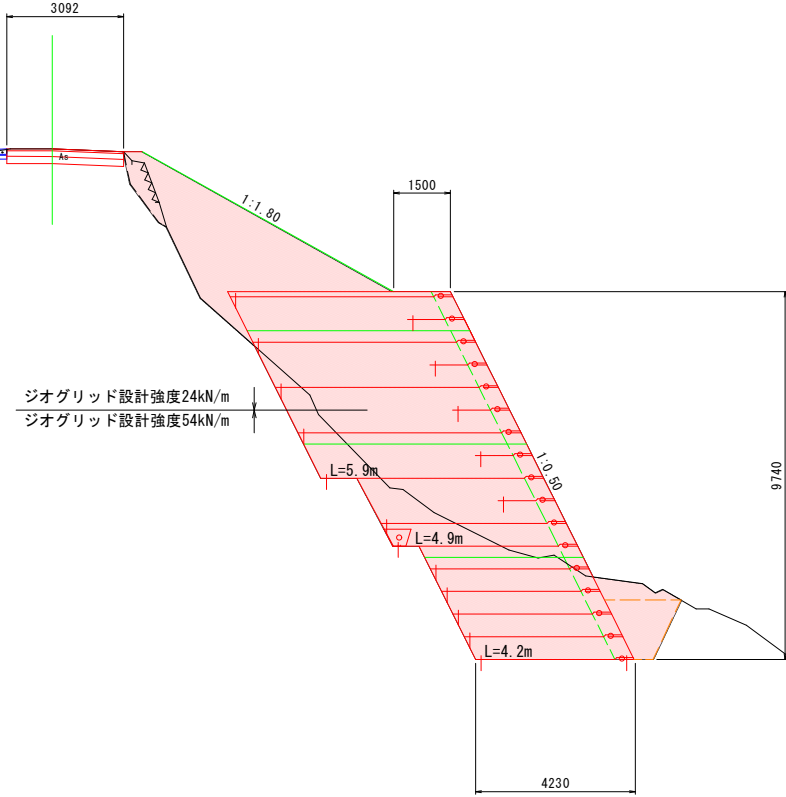
横断図 (2) S=1 : 100  
市道浅生田清土線 28号箇所

| 凡例     |    |      |
|--------|----|------|
| 機械掘削   | C1 | 13.2 |
| 片切掘削   | C2 | ***  |
| 路床盛土   | B1 | ***  |
| 路体盛土   | B2 | 10.7 |
| 路肩盛土   | B3 | ***  |
| 良質土    | B4 | 45.4 |
| 切土法面整形 | L1 | **** |
| 盛土法面整形 | L2 | 7.62 |
| 作業土工   |    |      |
| 機械床掘   | C3 | 8.8  |
| 埋戻し    | B6 | 2.1  |
| 基面整正   | W1 | 4.66 |
| 舗装工    | W2 | 3.09 |
| 不陸整正   | W3 | 3.09 |

DL=210.00

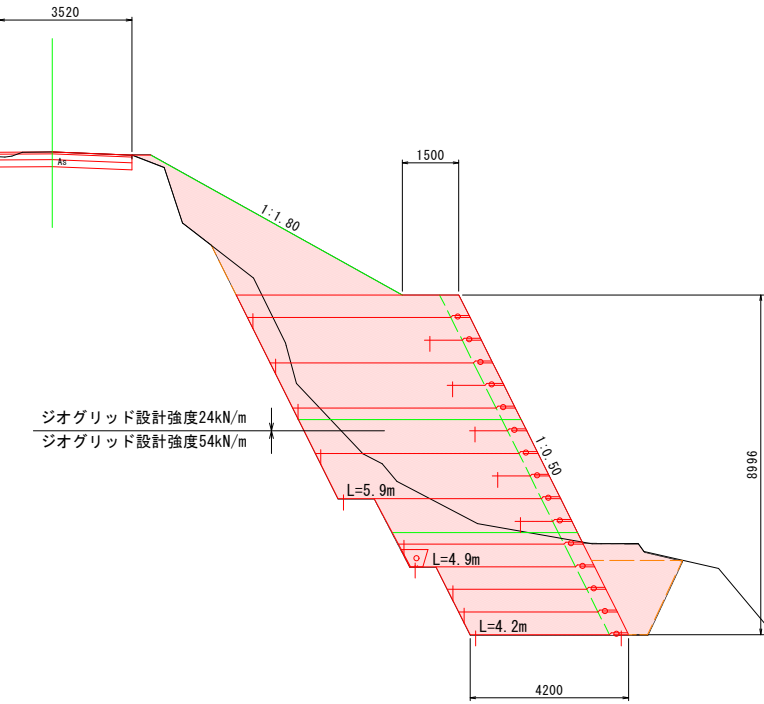
NO. 32.7

GH=212.22  
FH=



NO. 25

GH=211.48  
FH=



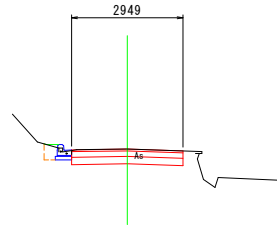
| 凡例     |    |      |
|--------|----|------|
| 機械掘削   | C1 | 13.3 |
| 片切掘削   | C2 | ***  |
| 路床盛土   | B1 | ***  |
| 路体盛土   | B2 | 7.6  |
| 路肩盛土   | B3 | ***  |
| 良質土    | B4 | 43.4 |
| 切土法面整形 | L1 | ***  |
| 盛土法面整形 | L2 | 7.62 |
| 作業土工   |    |      |
| 機械床掘   | C3 | 11.5 |
| 埋戻し    | B6 | 3.0  |
| 基面整正   | W1 | 4.63 |
| 舗装工    | W2 | 3.25 |
| 不陸整正   | W3 | 3.25 |

DL=210.00

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                         |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事 (その1) |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                                |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                             |
| 図 名     | 横断図                                     |
| 縮 尺     | S=1:100                                 |
| 図面番号    | 4 / 8 枚の内                               |
| 輪 島 市   |                                         |

横断図 (3) S=1 : 100  
市道浅生田清土線 28号箇所

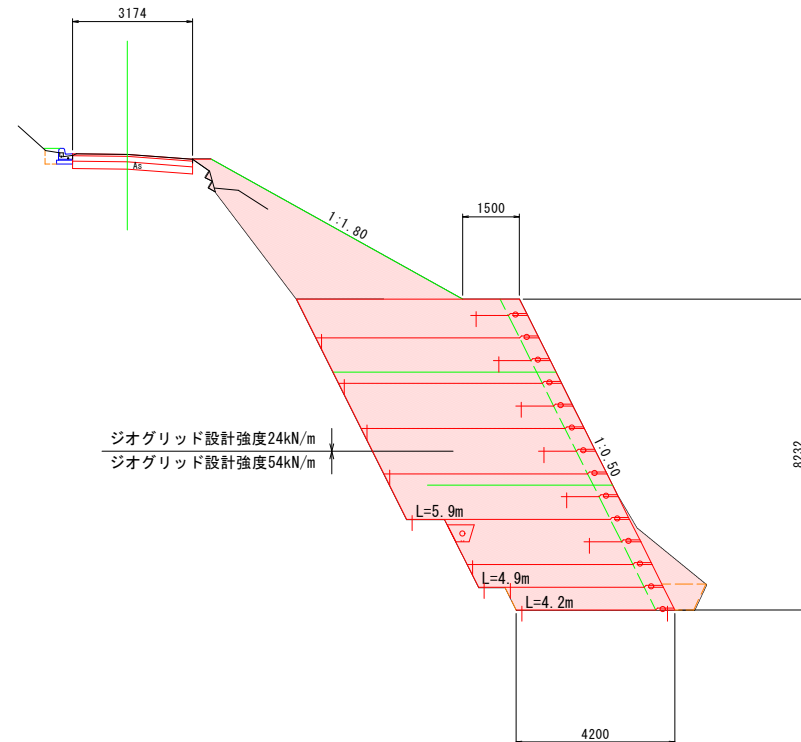
GH=213.68  
FH=



DL=210.00

NO. 42

GH=213.16  
FH=



DL=210.00

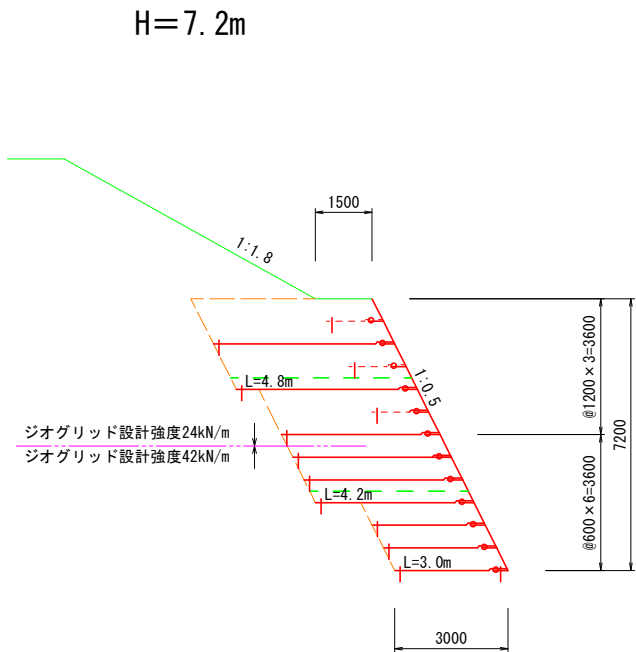
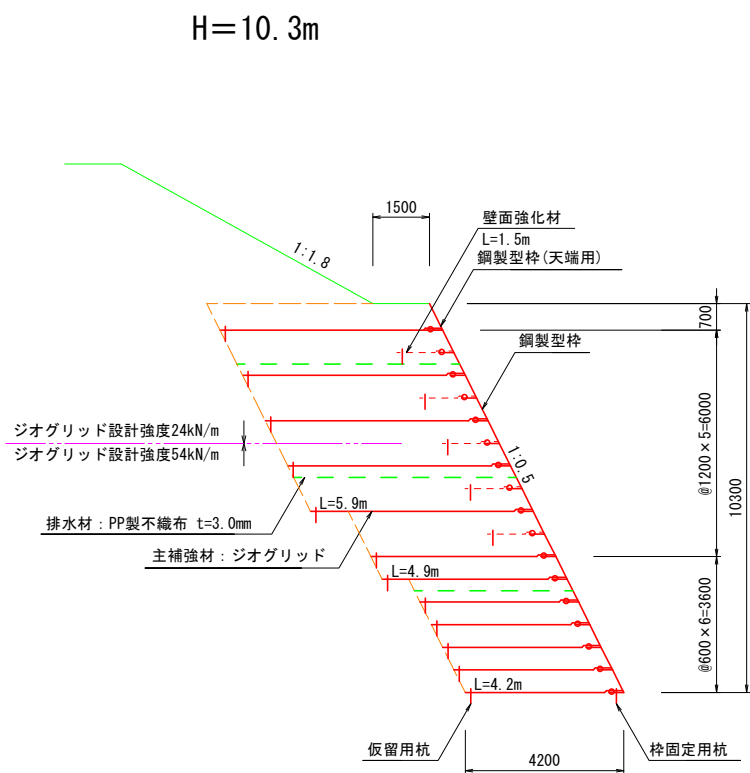
| 凡例     |    |      |
|--------|----|------|
| 機械掘削   | C1 | 36.5 |
| 片切掘削   | C2 | ***  |
| 路床盛土   | B1 | ***  |
| 路体盛土   | B2 | 4.7  |
| 路肩盛土   | B3 | ***  |
| 良質土    | B4 | 41.3 |
| 切土法面整形 | L1 | **** |
| 盛土法面整形 | L2 | 7.62 |
| 作業土工   |    |      |
| 機械床掘   | C3 | 3.7  |
| 埋戻し    | B5 | 0.7  |
| 基面整正   | W1 | 4.63 |
| 舗装工    | W2 | 3.17 |
| 不陸整正   | W3 | 3.17 |

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                         |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事 (その1) |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                                |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                             |
| 図 名     | 横断図                                     |
| 縮 尺     | S=1:100                                 |
| 図面番号    | 5 / 8 枚の内                               |
| 輪 島 市   |                                         |

補強土壁工 詳細図

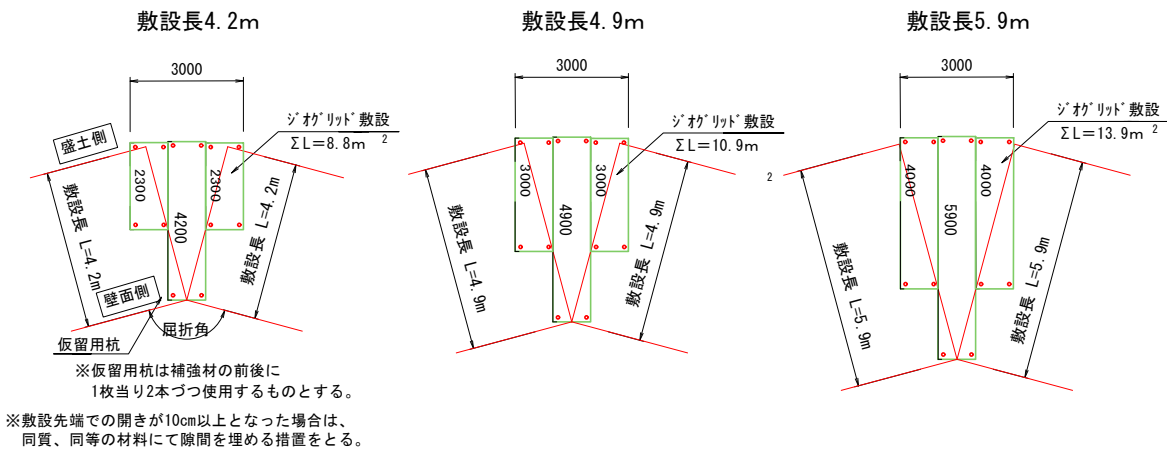
ジオグリッド補強土工 起点側

設計断面図 S=1:100

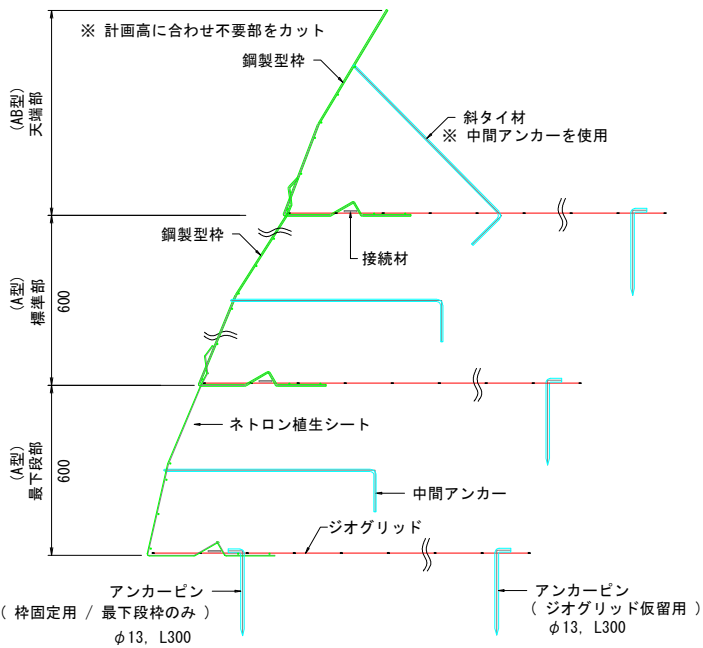


| 凡 例   |                   |
|-------|-------------------|
| 形 状   | 種 別               |
| —     | 補強材:ジオグリッド        |
| - - - | 壁面強化材:L=1.5m      |
| - - - | 排水材:PP製不織布t=3.0mm |
| - - - | ジオグリッド強度区分線       |

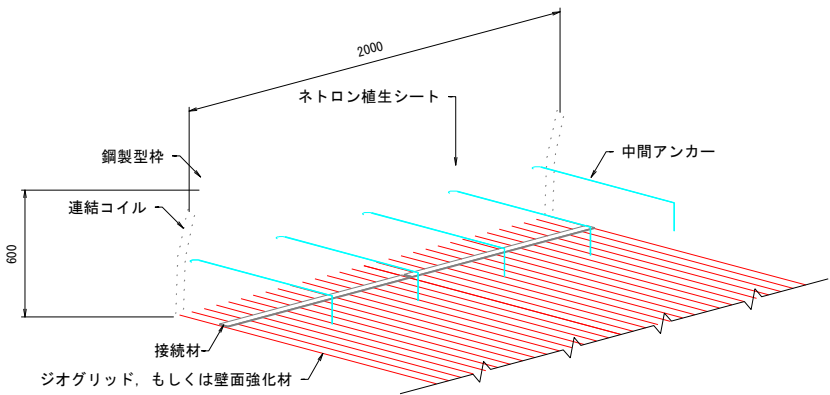
屈折部隙間処理平面敷設図



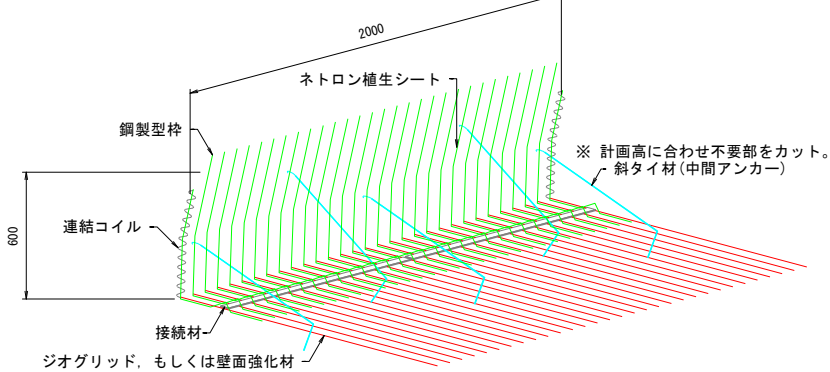
組立概要図（断面図）



鋼製型枠部品詳細図（標準部）  
A型（フック有）

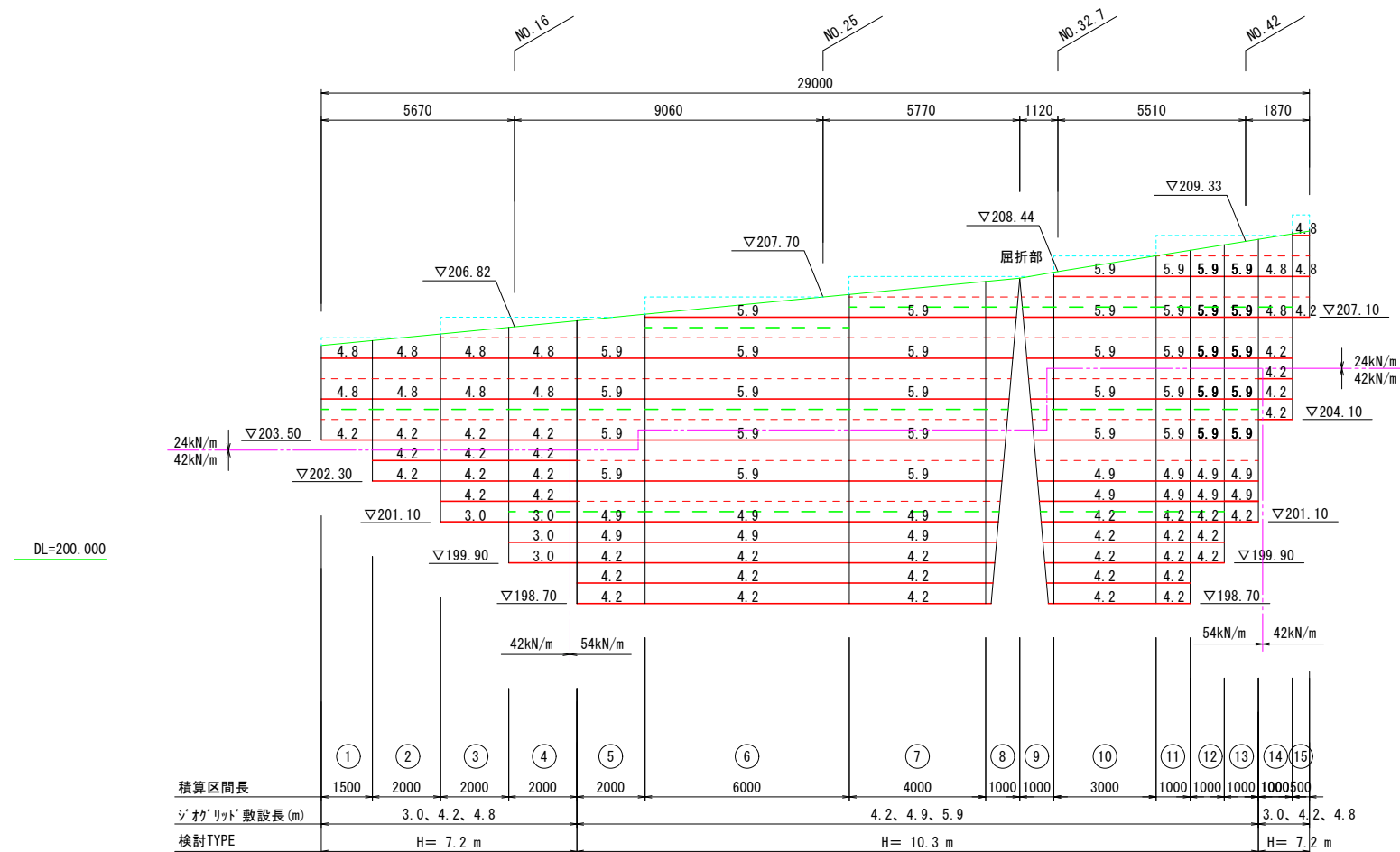


鋼製型枠部品詳細図（天端部）  
AB型（フック無）

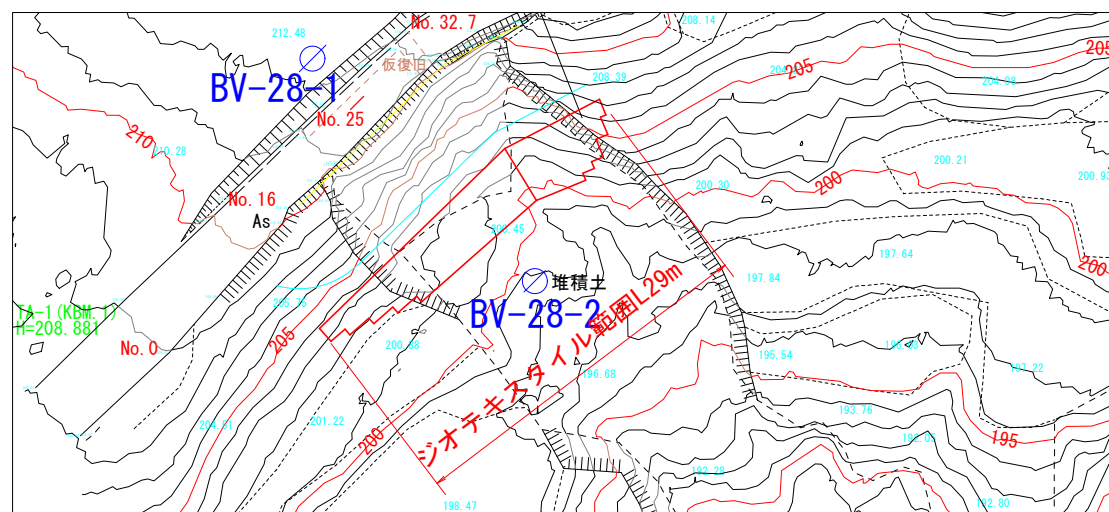


|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                        |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事（その1） |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                               |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                            |
| 図 名     | 補強土壁工 詳細図                              |
| 縮 尺     | 図示                                     |
| 図面番号    | 6 / 8 枚の内                              |
| 輪 島 市   |                                        |

ジオグリッド補強土工 起点側



平面图 S=1:300



| 設 計 条 件          |                                                                      |           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 盛土材<br>土質条件      | $\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$                                     |           |
|                  | $c = 0.0 \text{ kN/m}^2$                                             |           |
|                  | $\phi = 30.0^\circ$                                                  |           |
| 盛土材              | 施工前に土質試験（三軸試験）を実施し設計定数の確認を行なう事。                                      |           |
| 設計水平震度<br>Ⅱ-Ⅲ-Ⅱ種 | 内的安定の検討                                                              | kh = 0.12 |
|                  | 全体安定の検討                                                              | kh = 0.08 |
| 締固め管理            | 乾燥密度によって規定する場合は、JIS1210のA,B法で95%以上、<br>C,D,E法で90%以上で締固める事。           |           |
| 地盤条件             | 設置箇所の地形、原地盤の条件を調査（試験）を把握し、施工される事。<br>また支持力が、不足時は適切な地盤改良等を選定し、施工される事。 |           |
| 排水条件             | 本設計図面の排水工は標準的な計画である為、現地の状況に応じて<br>下記の設計基準等、及び道路土工指針に従い適宜、排水対策を施す事。   |           |
| 設計・施工基準          | ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル<br>財団法人 土木研究センター 平成25年12月版を適用。            |           |

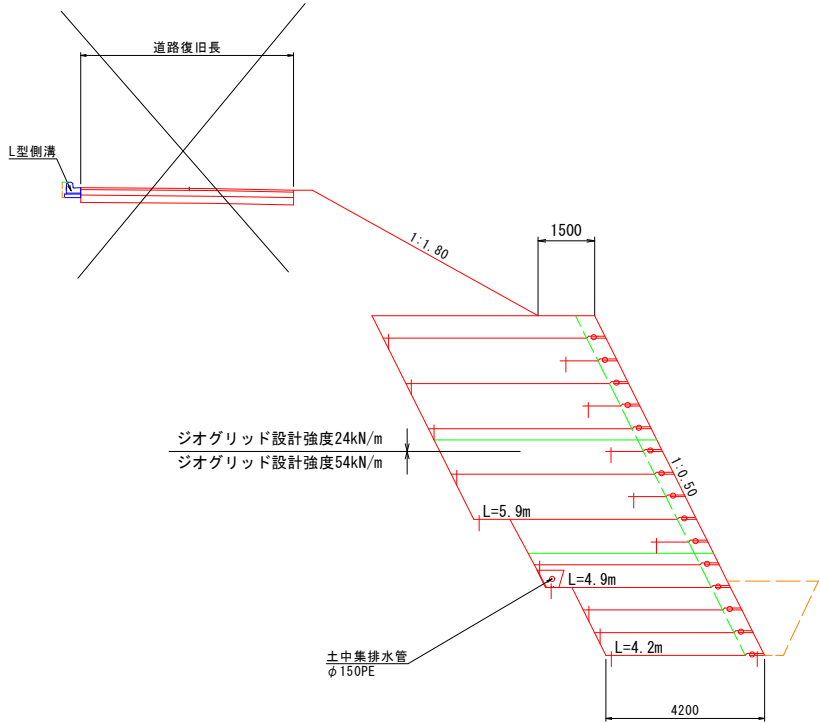
| 凡 例                                                                                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 形 状                                                                                   | 種 別               |
|  | 補強材：ジオグリッド        |
|  | 壁面強化材：L=1.5m      |
|  | 排水材：PP製不織布t=3.0mm |
|  | ジオグリッド強度区分線       |
|  | 鋼製型枠カット部分         |
|  | 基盤排水層：碎石（t=60cm）  |

| 數量表    |         |                |       |
|--------|---------|----------------|-------|
| 項目     | 種別      | 單位             | 數量    |
| 補強土工面積 | 直高面積①～④ | m <sup>2</sup> | 37.9  |
|        | 直高面積⑤～⑫ | m <sup>2</sup> | 175.3 |
|        | 直高面積⑬～⑮ | m <sup>2</sup> | 6.6   |
|        | 合計      | m <sup>2</sup> | 219.8 |

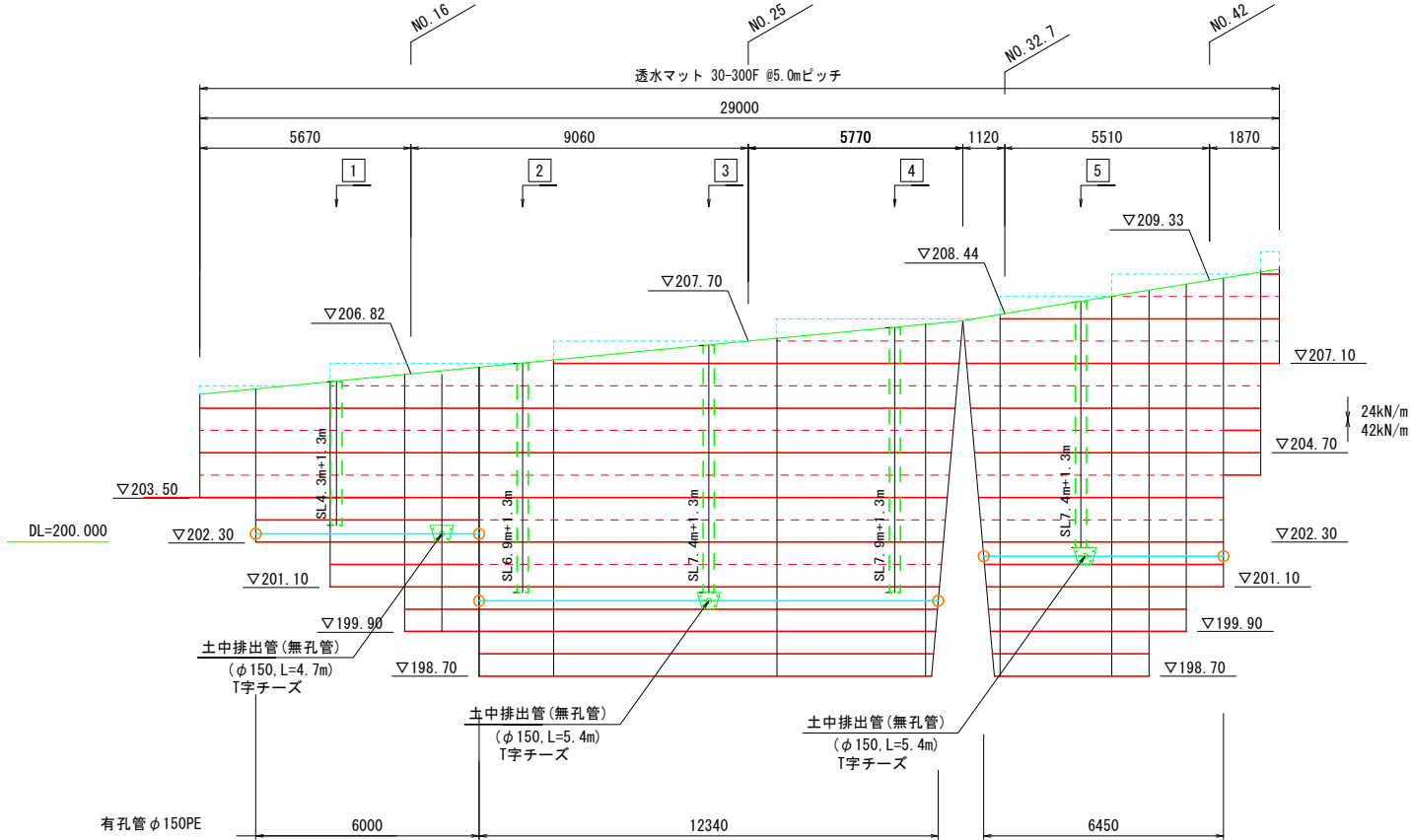
※CADポリライン計測値

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 令和 8 年度 |                                        |
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事（その1） |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                               |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                            |
| 図 名     |                                        |
| 縮 尺     |                                        |
| 図面番号    | 7 / 8 枚の内                              |
| 輪 島 市   |                                        |

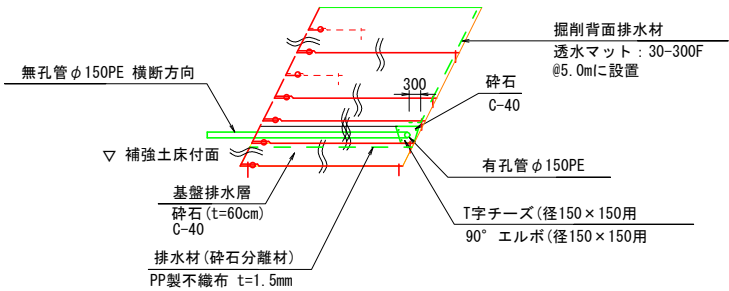
排水構造図  
28工区 起点側



※L型側溝、舗装は次工事で対応予定

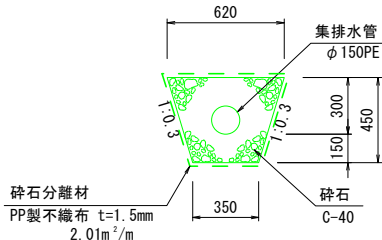


暗渠排水工 詳細図



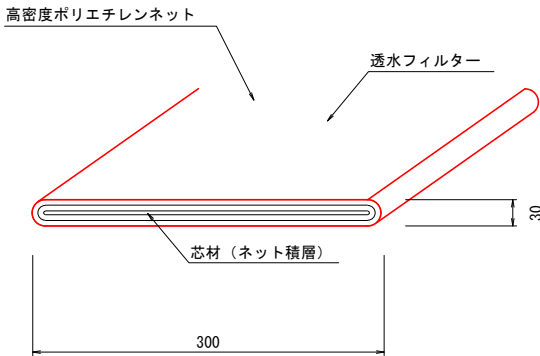
- ※1. 基盤排水層天端には、砕石分離材 (PP製不織布 t=3.0mm) を敷設する。  
※2. 本設計図面の排水工は標準的な計画である為、  
現地の状況に応じ、別途排水対策を施す事。

土中集排水管断面図 S=1:20



※1. 砕石分離材は、有孔管 (縦断管) のみ使用する。

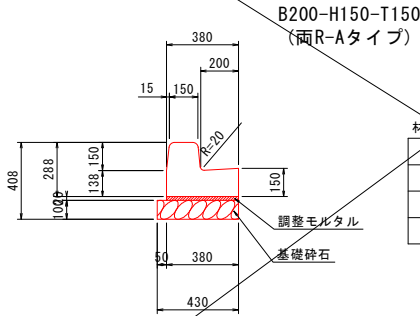
透水マット 30-300F詳細図



| 凡 例 |            |
|-----|------------|
| 形 状 | 種 別        |
|     | 無孔管 φ150PE |
|     | 有孔管 φ150PE |
|     | キャップ φ150  |

| 透水マット:30-300F |     |      |
|---------------|-----|------|
| 単 位           | 番 号 | 延 長  |
| m             | 1   | 5.6  |
|               | 2   | 8.2  |
|               | 3   | 8.7  |
|               | 4   | 9.2  |
|               | 5   | 8.7  |
| 合 計           |     | 40.4 |

L型側溝 S=1:20



| 材 料 表  |               |                |      |
|--------|---------------|----------------|------|
| 名 称    | 規 格           | 単 位            | 数 量  |
| PLガッター | 両R-A (L=2000) | 個              | 5.00 |
| 調整モルタル | 1 : 3         | m <sup>3</sup> | 0.08 |
| 基礎砕石   | RC40-0 (10mm) | m <sup>2</sup> | 4.3  |

※参考重量 (L=2.0m)・・・359kg

※L型側溝、舗装は次工事で対応予定

| 令和 8 年度 |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和6年災 第6677号<br>市道浅生田清土線 道路災害復旧工事 (その1) |
| 道 路 名   | 市道浅生田清土線                                |
| 箇 所     | 輪島市門前町浦上 地内                             |
| 図 名     | 排水構造図                                   |
| 縮 尺     | 図示                                      |
| 図面番号    | 8 / 8 枚の内                               |
| 輪 島 市   |                                         |