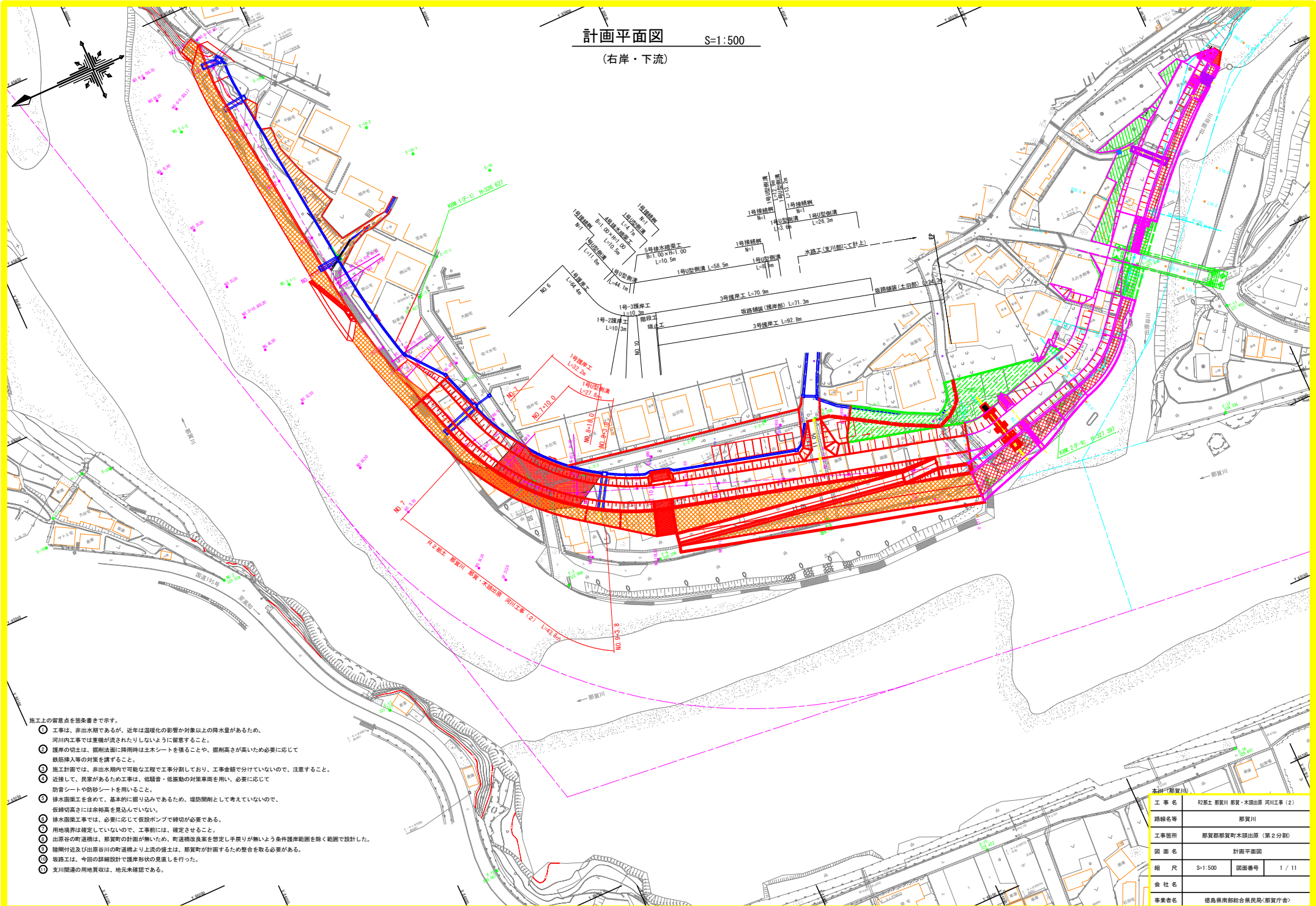


計画平面図

S=1:500

(右岸・下流)



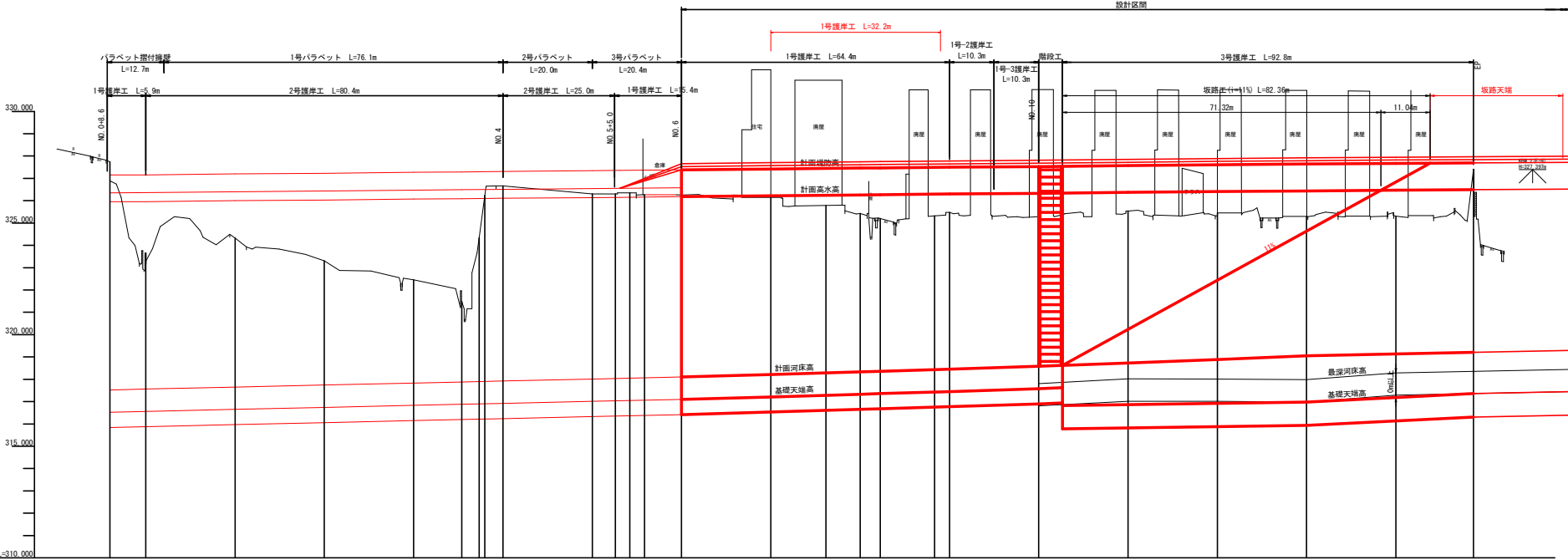
施工上の留意点を箇条書きで示す。

- ① 工事は、非出水期であるが、近年は温暖化の影響が対象以上の降水量があるため、河川内工事では土砂が流されたりしないように留意すること。
- ② 護岸の切土は、掘削面に降雨時は土シートを張ることで、掘削高が高い必要に応じて鉄筋挿入等の対策を講ずること。
- ③ 施工計画では、非出水期内で可能な工程で工事分割しており、工事金額で分けていないので、注意すること。
- ④ 近接して、民家があるため工事は、低騒音・低振動の対策車両を用い、必要に応じて防音シートや防砂シートを用いること。
- ⑤ 排水圏渠工を含めて、基本的に掘り込みであるため、堤防開削として考えていないので、仮設切高には余裕高を見込んでいない。
- ⑥ 排水圏渠工では、必要に応じて仮設ポンプで排水が必要である。
- ⑦ 用地境界は確定していないので、工事前には、確定させること。
- ⑧ 出原谷の町道橋は、那賀町の計画が無いので、町道橋改良案を想定し手戻りが無いよう条件護岸範囲を除く範囲で設計した。
- ⑨ 陸岸付近及び出原谷川の町道橋より上流の盛土は、那賀町が計画するため整合を取る必要がある。
- ⑩ 坂路工は、今回の詳細設計で護岸形状の見直しを行った。
- ⑪ 支川開運の用地買収は、地元未確認である。

| | | | |
|---------|---------------------------|------|--------|
| 本州(那賀川) | R2郡土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分割) | | |
| 図面名 | 計画平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 1 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合農林局<那賀庁舎> | | |

縦断面図
(右岸・下流)

V=1:100
H=1:500



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H/M勾配 | 1/800 | | | | | | | | | | | | | |
| 護岸勾配 | 1/800 | | | | | | | | | | | | | |
| 河床勾配 | 1/200 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工天端高 | 326.35 | 326.35 | 326.45 | 326.45 | 326.47 | 326.48 | 326.51 | 326.54 | 327.70 | 327.74 | 327.85 | 327.88 | 327.95 | 327.97 |
| 計画堤防高 | 327.15 | 327.15 | 327.25 | 327.25 | 327.27 | 327.28 | 327.31 | 327.34 | 327.42 | 327.46 | 327.55 | 327.57 | 327.64 | 327.67 |
| 計画高水位 | 325.95 | 325.95 | 326.05 | 326.05 | 326.07 | 326.08 | 326.11 | 326.14 | 326.22 | 326.25 | 326.33 | 326.35 | 326.41 | 326.43 |
| 計画護岸天端高 | 325.95 | 325.95 | 326.05 | 326.05 | 326.07 | 326.08 | 326.11 | 326.14 | 326.22 | 326.25 | 326.33 | 326.35 | 326.41 | 326.43 |
| 計画河床高 | 317.50 | 317.56 | 317.65 | 317.74 | 317.83 | 317.88 | 317.92 | 318.01 | 318.10 | 318.21 | 318.33 | 318.45 | 318.58 | 318.71 |
| 最深河床高 | | | | | | | | | | | | | | |
| 地盤高 | 327.74 | 328.65 | 328.32 | 328.31 | 327.45 | 327.40 | 326.30 | 326.30 | 325.15 | 325.79 | 325.43 | 325.48 | 325.54 | 327.40 |
| 追加距離 | -8.000 | 0.000 | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 70.800 | 74.676 | 77.192 | 80.000 | 100.000 | 105.165 | 108.441 | 111.716 | 120.000 |
| 岸距離 | -8.000 | 0.000 | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 70.800 | 74.676 | 77.192 | 80.000 | 100.000 | 105.165 | 108.441 | 111.716 | 120.000 |
| 測点 | 40.0 | 40.0 | 40.1 | 40.2 | 40.3 | 40.3 | 40.3 | 40.4 | 40.5 | 40.7 | 40.8 | 40.8 | 40.9 | 40.10 |
| 曲線 | | | | | | | | | | | | | | |

本川 (那賀川)

工 事 名 2号土 那賀川 那賀・木田出原 河川工事 (2)

路線名等 那賀川

工事箇所 那賀郡那賀町木田出原 (第2分割)

図 面 名 縦断面図

縮 尺 V=1:100 図面番号 2 / 11
H=1:500

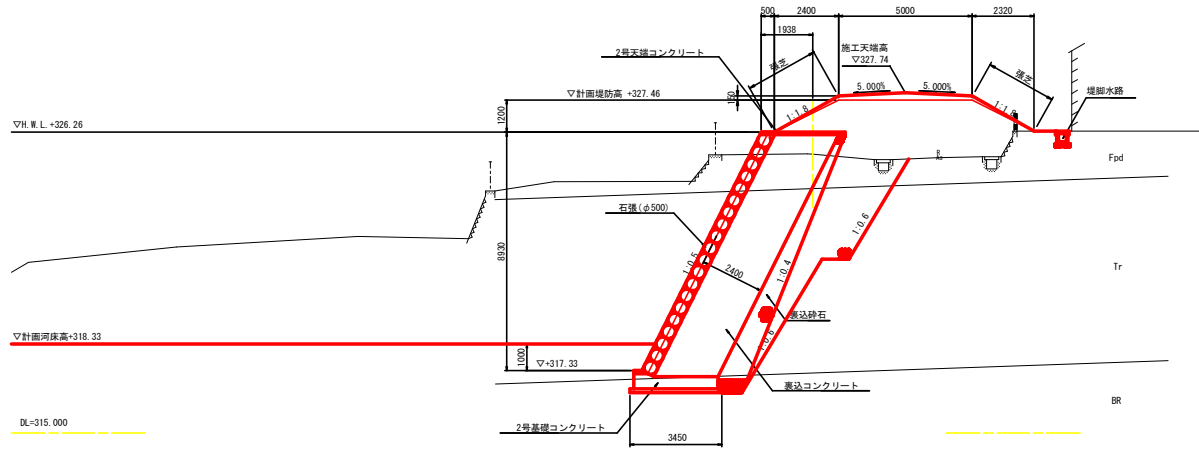
会 社 名

事業者名 徳島県南部総合県民局(那賀庁舎)

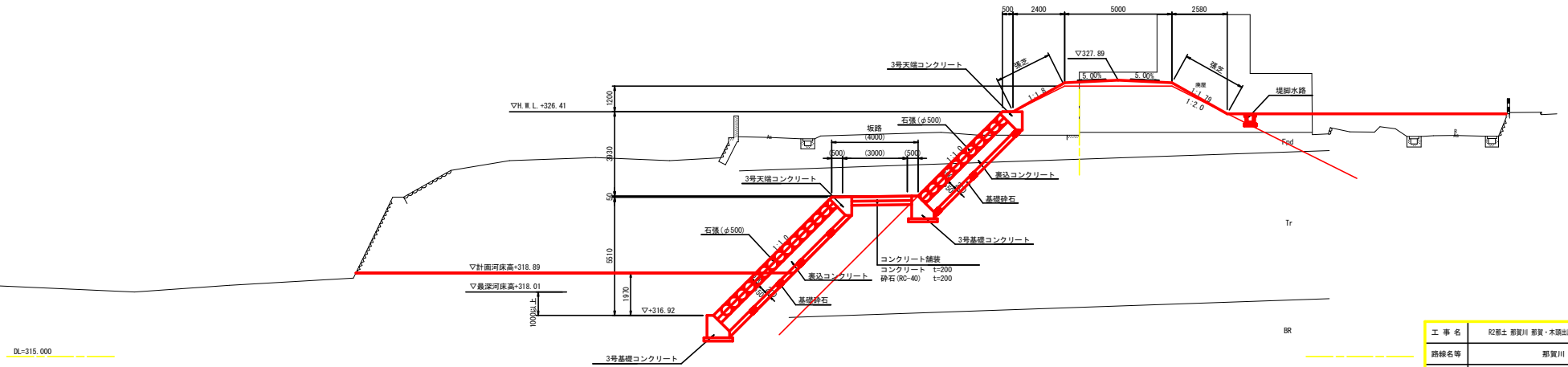
標準断面図 S=1:100

(右岸・下流)

NO. 8
 岸幅=325.430



NO. 12付近



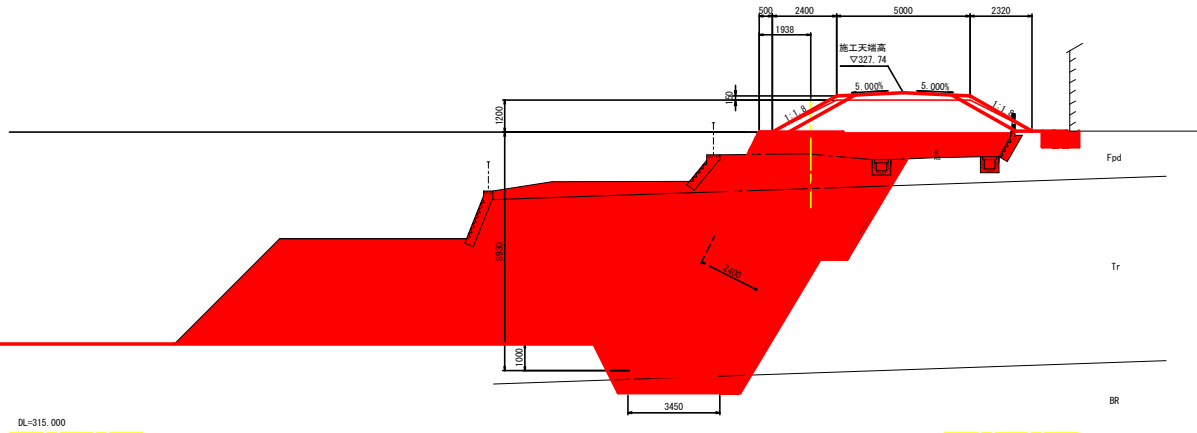
※指定岩盤線については、ボーリング本のみでの推定線であるため、実地地盤は、安全側に確認土として設計を行う。
 なお、施工時において基礎部が岩盤の場合は、護岸の掘入れ形状を岩層に変更する必要がある。
 ※現況地形線(破線)は、平面図読取りにより作成。

| | | | |
|------|---------------------------|------|--------|
| 工事名 | R2国土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分割) | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 3 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局(那賀庁舎) | | |

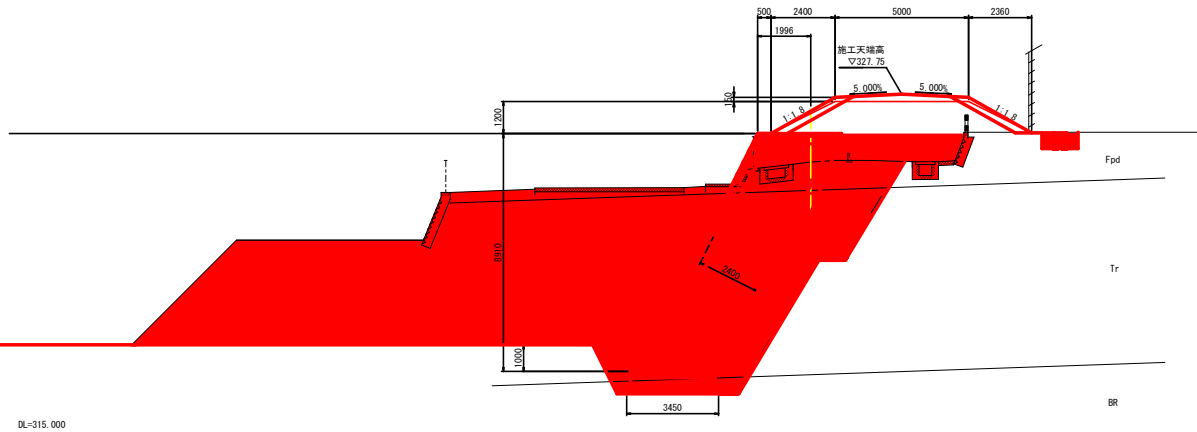
横断面図(2) S=1:100

(右岸・下流)

NO. 8
 BH=325.430
 FH=



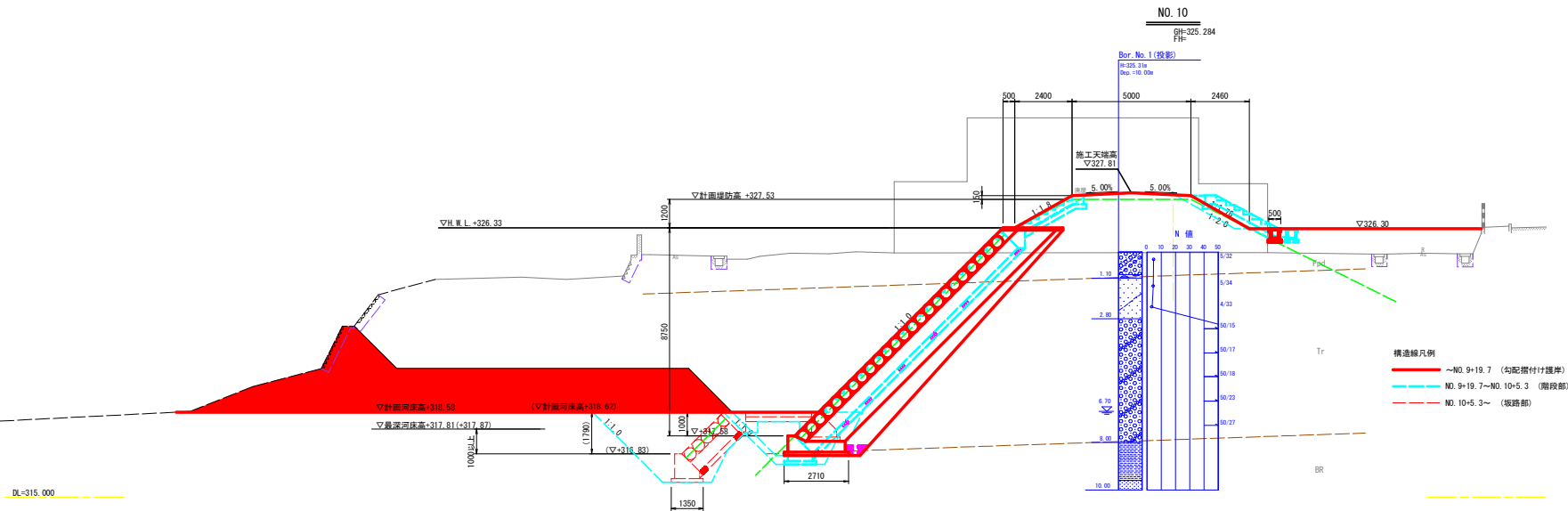
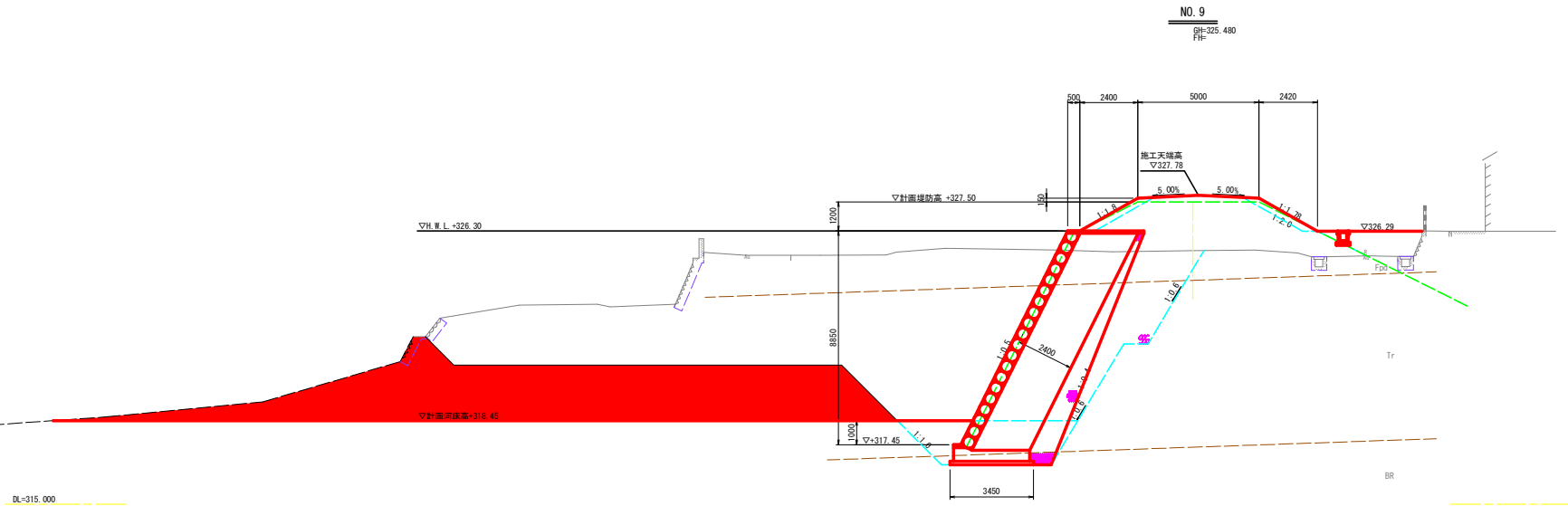
SP. 3
 BH=325.205
 FH=



| | | | |
|------|--------------------------|------|--------|
| 工事名 | R2郡土 那賀川 那賀・本郷出張 河川工事(2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木頭出張(第2分割) | | |
| 図面名 | 横断面図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 5 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局<那賀庁舎> | | |

横断面図(3) S=1:100

(右岸・下流)



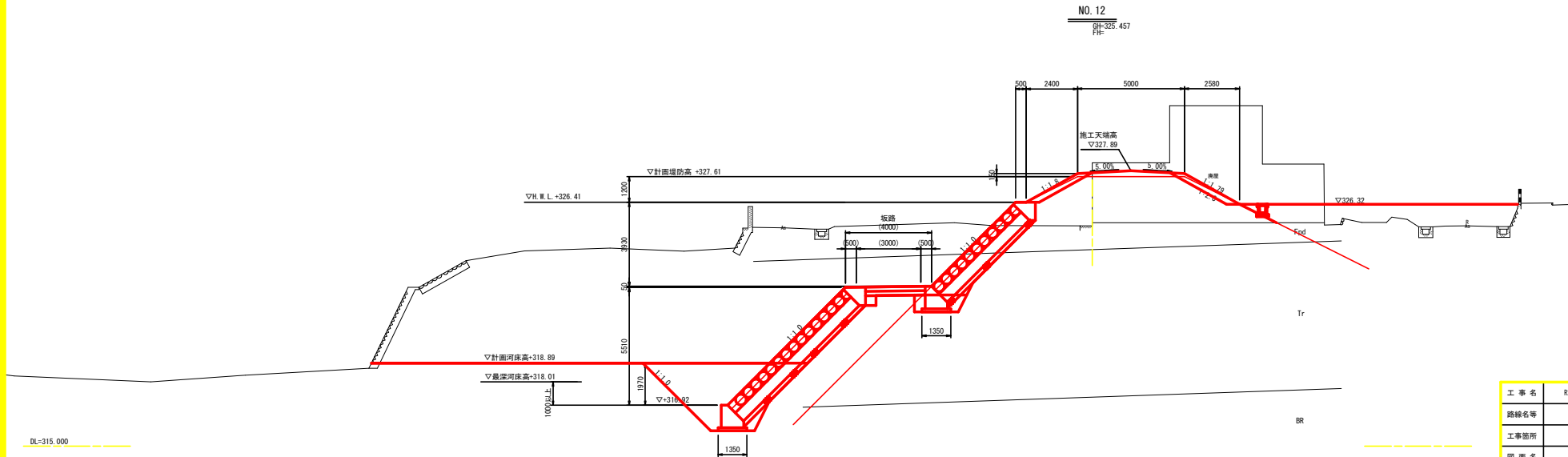
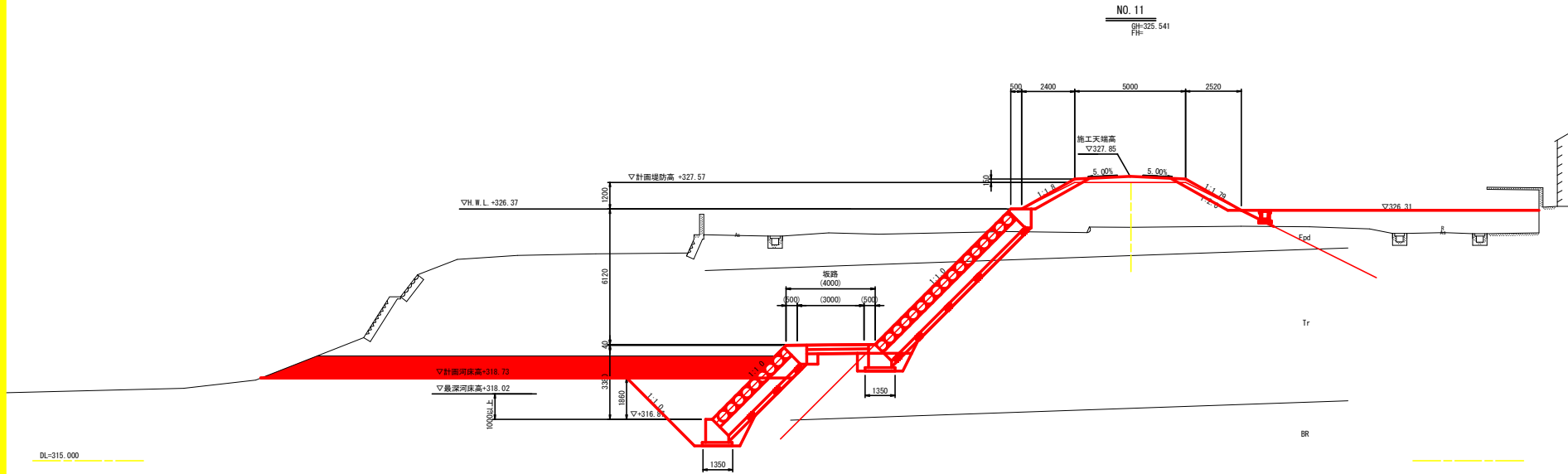
※推定岩盤線については、ボーリング本のみの推定線であるため、支持地盤は、安全側に換算土として設計を行う。
 なお、施工時において基礎面が岩盤の場合は、護岸の掘入れ形状を岩盤に変更する必要がある。

※現況地形線(破線)は、平面図読取りにより作成。

| | | | |
|-------|---------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | R2基土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分節) | | |
| 図 面 名 | 横断面図(3) | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 6 / 11 |
| 会 社 名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局<那賀庁舎> | | |

横断面図(4) S=1:100

(右岸・下流)



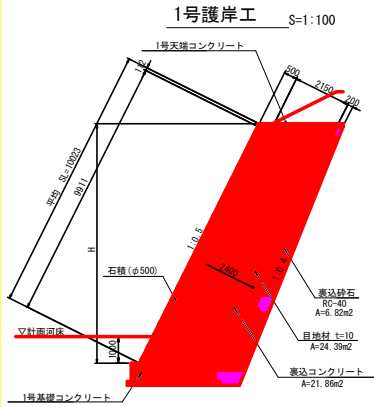
※推定岩盤線については、ボーリング1本のための推定線であるため、支持地盤は、安全側に推定土として設計を行う。
なお、施工時において基礎部が岩盤の場合は、護岸の掘入れ形状を岩層に変更する必要がある。

※現況地形線(破線)は、平面図読取りにより作成。

| | | | |
|-------|--------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | 岐阜土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分割) | | |
| 図 面 名 | 横断面図(4) | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 7 / 11 |
| 会 社 名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局<那賀庁舎> | | |

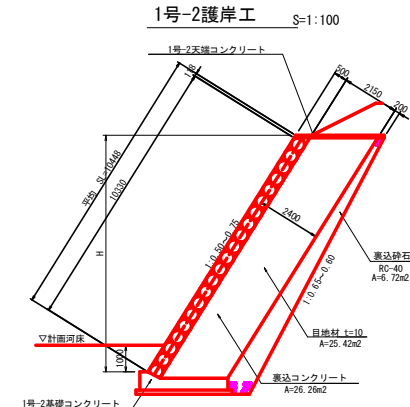
構造図(1)

(右岸・下流)



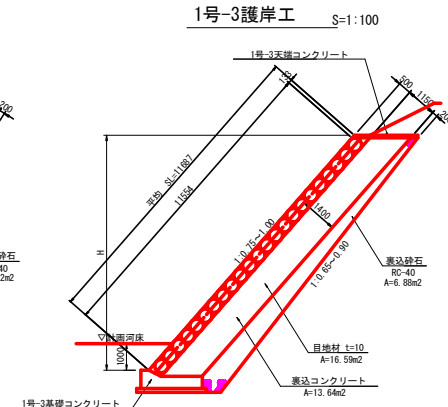
数量表 (1号護岸工) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|------------|----------|-----------------|-------|
| 石積 | φ500 | m ² | 99.1 |
| 裏込コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 218.6 |
| 型枠 | | m ² | 24.4 |
| 裏込砕石 | RC-40 | m ³ | 68.2 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 24.4 |
| 足場工 | 単管枠斜 | 掛m ² | 100.2 |
| 1号天端コンクリート | | m | 10.0 |
| 1号基礎コンクリート | | m | 10.0 |



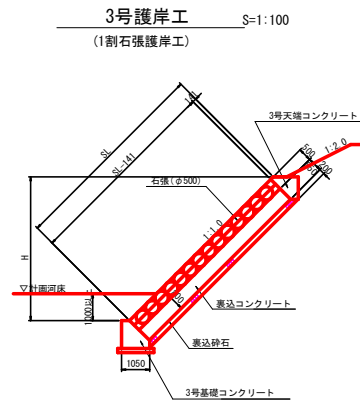
数量表 (1号護岸工) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------------|----------|-----------------|-------|
| 石積 | φ500 | m ² | 103.3 |
| 裏込コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 262.6 |
| 型枠 | | m ² | 25.4 |
| 裏込砕石 | RC-40 | m ³ | 67.2 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 25.4 |
| 足場工 | 単管枠斜 | 掛m ² | 104.5 |
| 1号-2天端コンクリート | | m | 10.0 |
| 1号-2基礎コンクリート | | m | 10.0 |



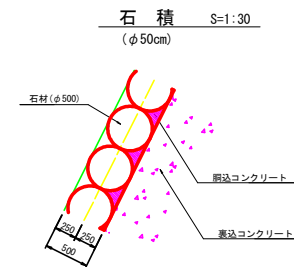
数量表 (1号護岸工) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------------|----------|-----------------|-------|
| 石積 | φ500 | m ² | 115.5 |
| 裏込コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 136.4 |
| 型枠 | | m ² | 16.6 |
| 裏込砕石 | RC-40 | m ³ | 68.8 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 16.6 |
| 足場工 | 単管枠斜 | 掛m ² | 116.9 |
| 1号-3天端コンクリート | | m | 10.0 |
| 1号-3基礎コンクリート | | m | 10.0 |



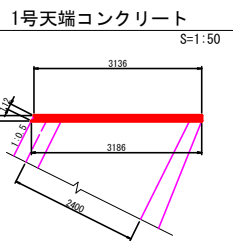
数量表 (3号護岸工) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|------------|----------|----------------|------|
| 平均SL | ~NO.14 | m | 6.84 |
| 石張 | φ500 | m ² | 67.0 |
| 裏込コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 36.9 |
| 型枠 | | m ² | 5.4 |
| 裏込砕石 | RC-40 | m ³ | 13.8 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 5.4 |
| 3号天端コンクリート | | m | 10.0 |
| 3号基礎コンクリート | | m | 10.0 |



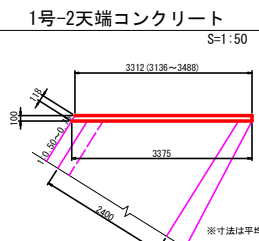
数量表(石積) 10.0m2当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|----------|----------------|-------|
| 石材 | φ500 | 個 | 46.1 |
| 裏込コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 1.002 |



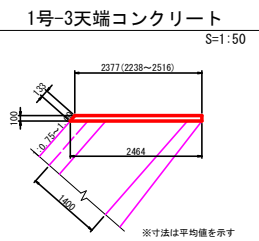
数量表 (1号天端コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|----------|----------------|------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 3.16 |
| 型枠 | 小型I | m ² | 2.4 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.3 |



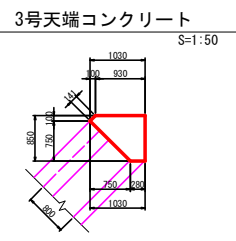
数量表 (1号天端コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|----------|----------------|------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 3.34 |
| 型枠 | 小型I | m ² | 2.5 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.3 |



数量表 (1号天端コンクリート) 10.0m当り

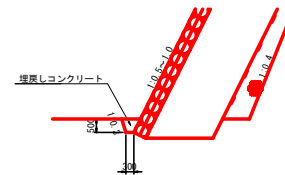
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|----------|----------------|------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 2.42 |
| 型枠 | 小型I | m ² | 2.6 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.2 |



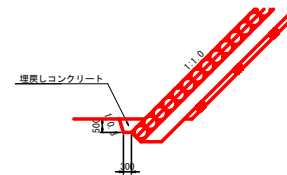
数量表 (3号天端コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|----------|----------------|------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 5.89 |
| 型枠 | 小型I | m ² | 10.5 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.6 |

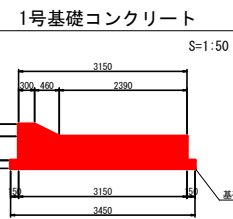
1号護岸工 (岩着基礎) S=1:100



3号護岸工 (岩着基礎) S=1:100

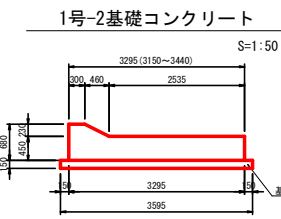


参考として、上記に岩着の場合の掘入れ形状を示す。護岸基礎部が岩着となる場合は、掘削後に確認後、再度掘入れ長、掘入れ形状・裏コンの掘え厚を再検討すること。



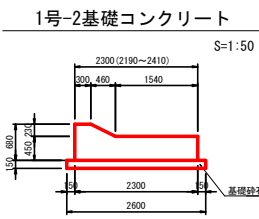
数量表 (1号基礎コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|--------------|----------------|-------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 15.39 |
| 型枠 | | m ² | 12.8 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=150 | m ² | 34.5 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 1.5 |



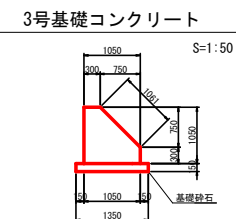
数量表 (1号基礎コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|--------------|----------------|-------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 16.05 |
| 型枠 | | m ² | 12.9 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=150 | m ² | 36.0 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 1.6 |



数量表 (1号基礎コンクリート) 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|--------------|----------------|-------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 11.57 |
| 型枠 | | m ² | 12.5 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=150 | m ² | 26.0 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 1.2 |



数量表 (3号基礎コンクリート) 10.0m当り

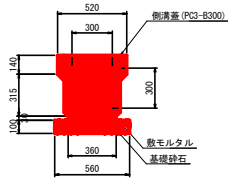
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|--------------|----------------|------|
| コンクリート | 18N-8-40 | m ³ | 8.21 |
| 型枠 | | m ² | 24.9 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=150 | m ² | 13.5 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.8 |

| | | | |
|------|----------------------------|------|--------|
| 工事名 | R2新土 那賀川 那賀川 木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分削) | | |
| 図面名 | 構造図(1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局(那賀庁舎) | | |

構造図(2)

(右岸・下流)

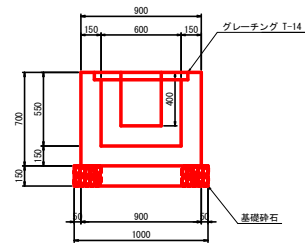
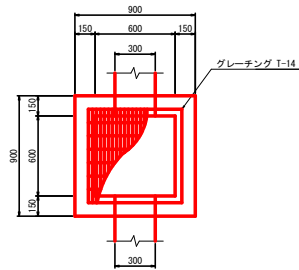
1号 U型側溝 S=1:20
(PU3-B300-H300)



数量表 (1号U型側溝) 10.0m当たり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------|---------------|----------------|------|
| U型側溝 | PU3-B300-H300 | m | 10.0 |
| 側溝蓋 | PC4-B300 | m | 10.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.11 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=100 | m ³ | 5.6 |

1号 接続柵 S=1:20



数量表 (1号接続柵) 1箇所当たり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|--------------|----------------|------|
| コンクリート | 18-B-40 | m ² | 0.33 |
| 型枠 | 小型I | m ² | 3.7 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=150 | m ² | 1.0 |
| グレーチング | 600×600用 式 | 式 | 1 |

舗装構成 S=1:20



表層 再生密粒体アスコン t=50

上層路盤 粒状砕石 M30 t=100

下層路盤 RC-40 t=150

※ 舗装構成は、工事着手前に町へ確認のこと。

コンクリート舗装 S=1:20



びび耐れ防止鉄筋金網 D13×250×250

コンクリート舗装 t=200

砕石 RC-40 t=200

| | | | |
|------|--------------------------|------|--------|
| 工事名 | R2郡土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事(2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原(第2分割) | | |
| 図面名 | 構造図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 9 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局(那賀庁舎) | | |

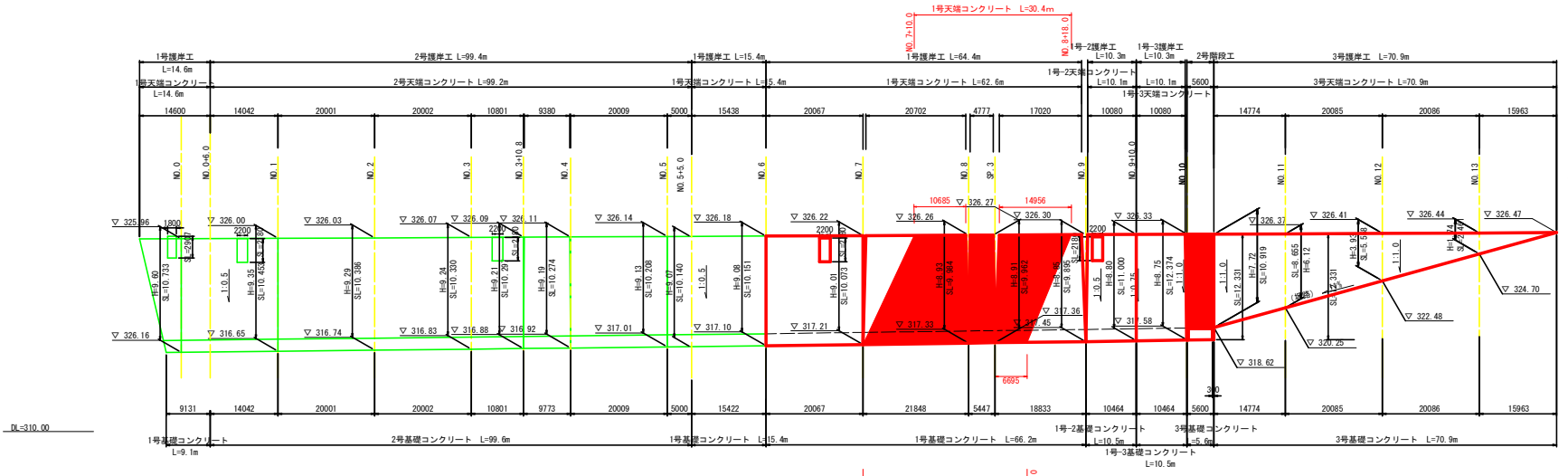
護岸工展開図

V=1:200
H=1:500

(右岸・支川)

護岸工正面図

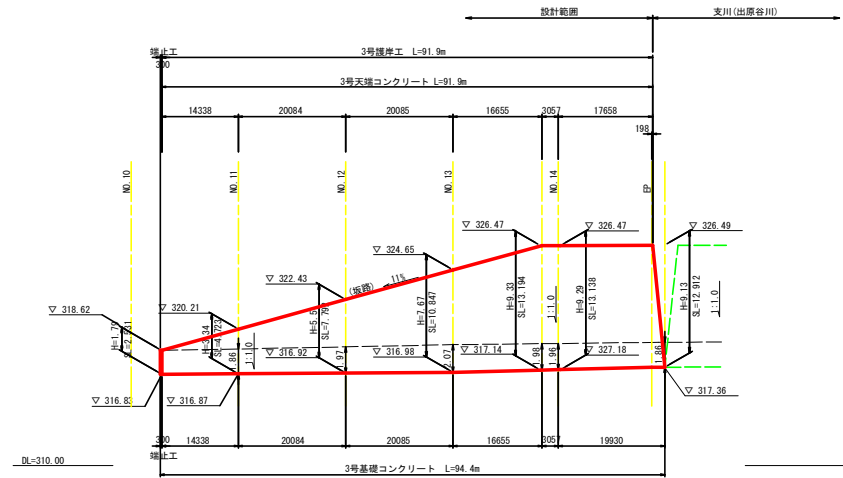
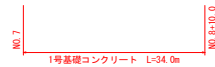
V=1:200
H=1:500



DL=310.00

護岸工正面図 (坂路部前面)

V=1:200
H=1:500



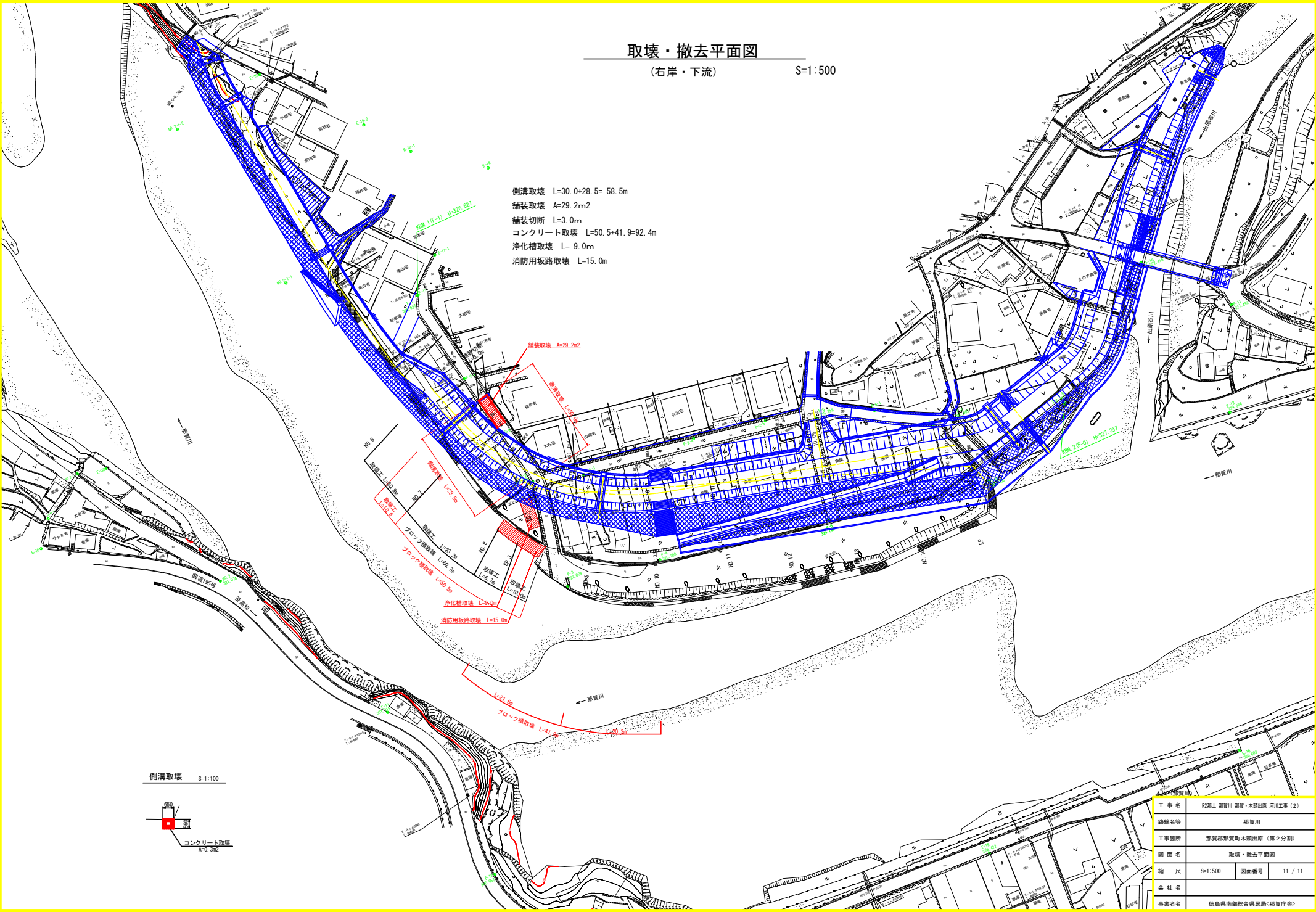
| | | | |
|------|---------------------------|------|---------|
| 工事名 | R2基土 那賀川 那賀・木原出原 河川工事 (2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木原出原 (第2分断) | | |
| 図面名 | 護岸工展開図 | | |
| 縮尺 | V=1:200 H=1:500 | 図面番号 | 10 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局<那賀庁舎> | | |

取壊・撤去平面図

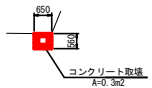
(右岸・下流)

S=1:500

側溝取壊 L=30.0+28.5= 58.5m
 舗装取壊 A=29.2m²
 舗装切断 L=3.0m
 コンクリート取壊 L=50.5+41.9=92.4m
 浄化槽取壊 L= 9.0m
 消防用坂路取壊 L=15.0m



側溝取壊 S=1:100



| | | | |
|------|--------------------------|------|---------|
| 工事名 | 昭和三十九年那賀川那賀・木部山原 河川工事(2) | | |
| 路線名等 | 那賀川 | | |
| 工事箇所 | 那賀郡那賀町木部山原(第2分割) | | |
| 図面名 | 取壊・撤去平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 11 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局<那賀庁舎> | | |