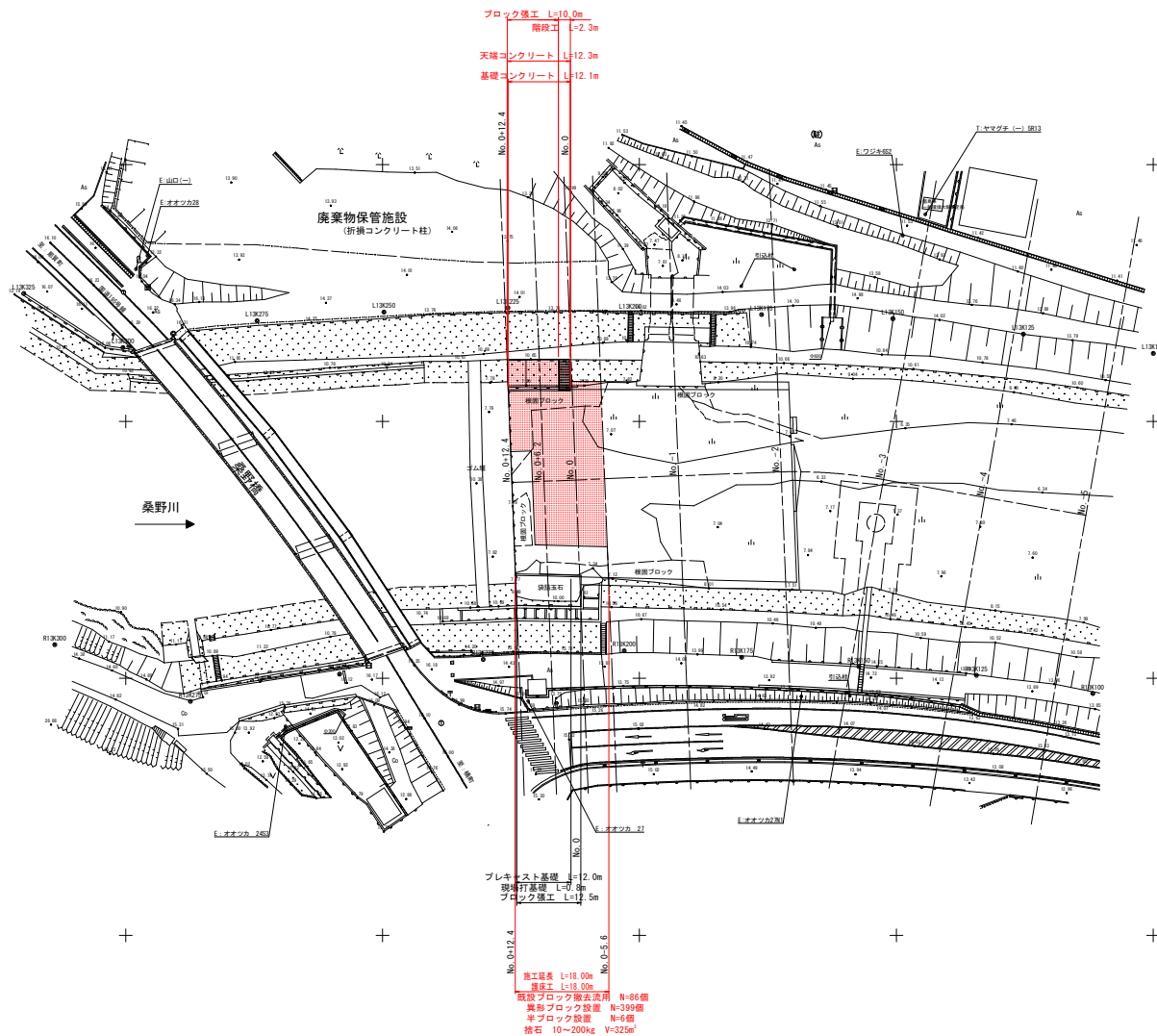


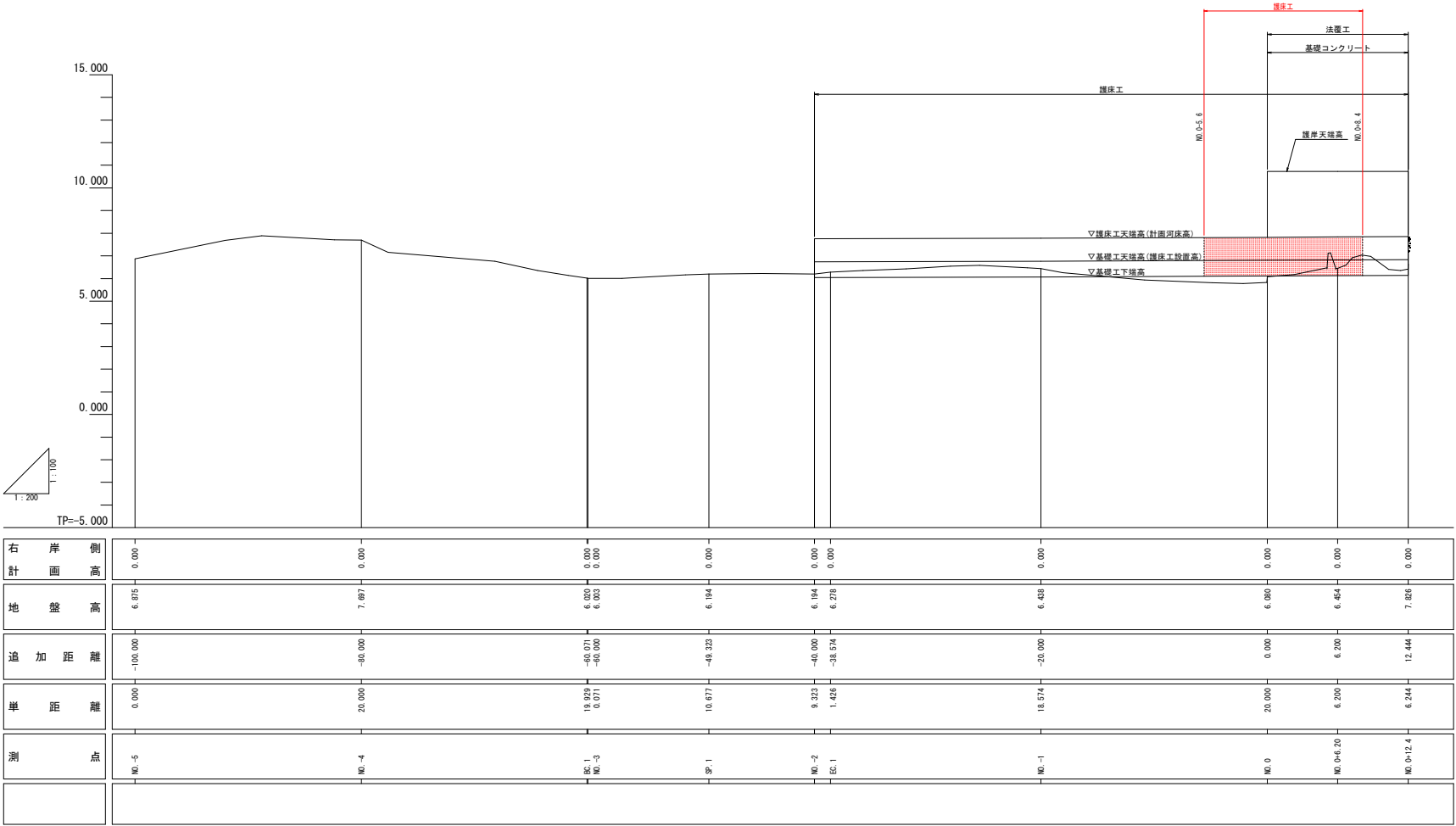
平面图 S=1:500



| | | | |
|--------|---------------------------------|------|--------|
| 当初設計図面 | | | |
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（第1号堤防築設） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町并 / 口原 | | |
| 図面名 | 平面図 | | |
| 縮尺 | 1 : 500 | 図面番号 | 1 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合振興局民営整備部（阿南） | | |

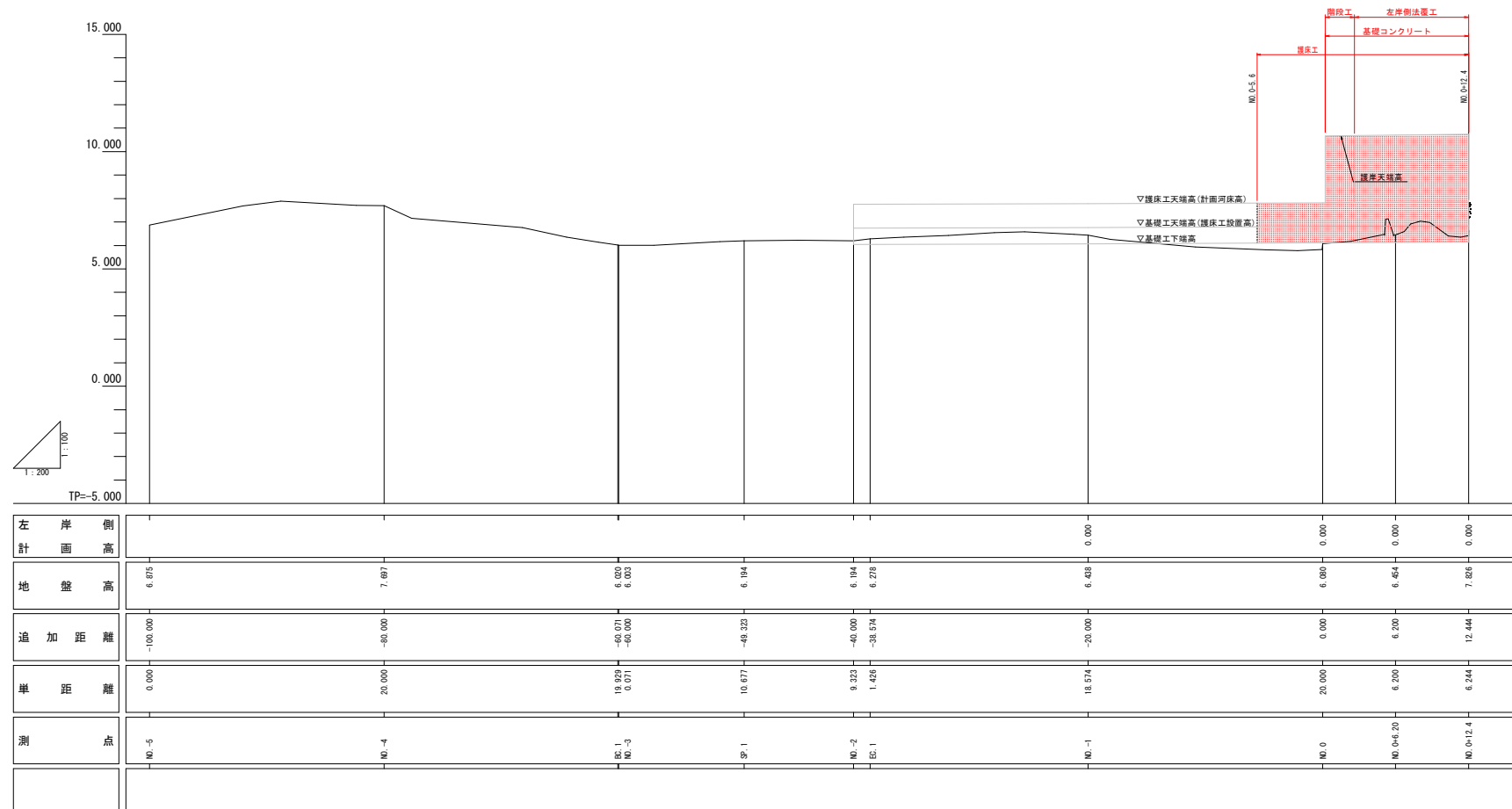
右岸側縦断図

V=1:100
H=1:200



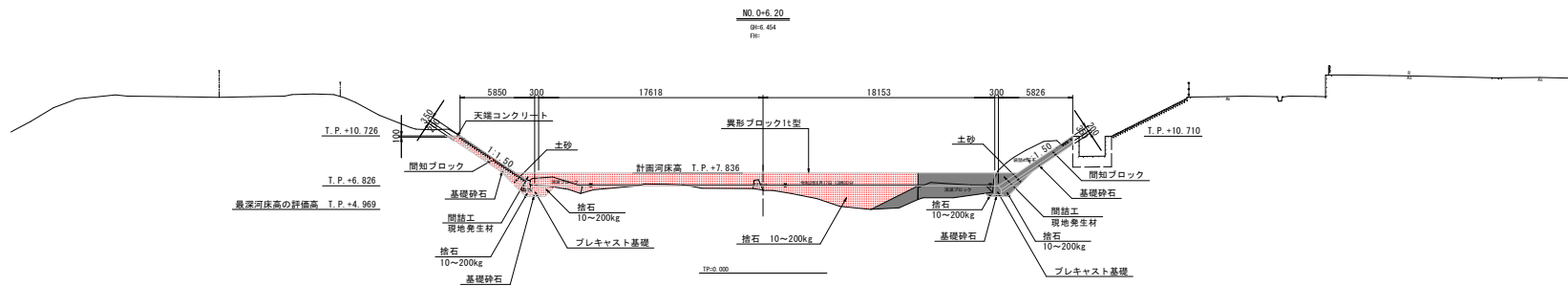
| | | | |
|------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手続保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 右岸側縦断図 | | |
| 縮尺 | Y=1:100 H=1:200 | 図面番号 | 2 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

左岸側縦断面図 V=1:100
H=1:200



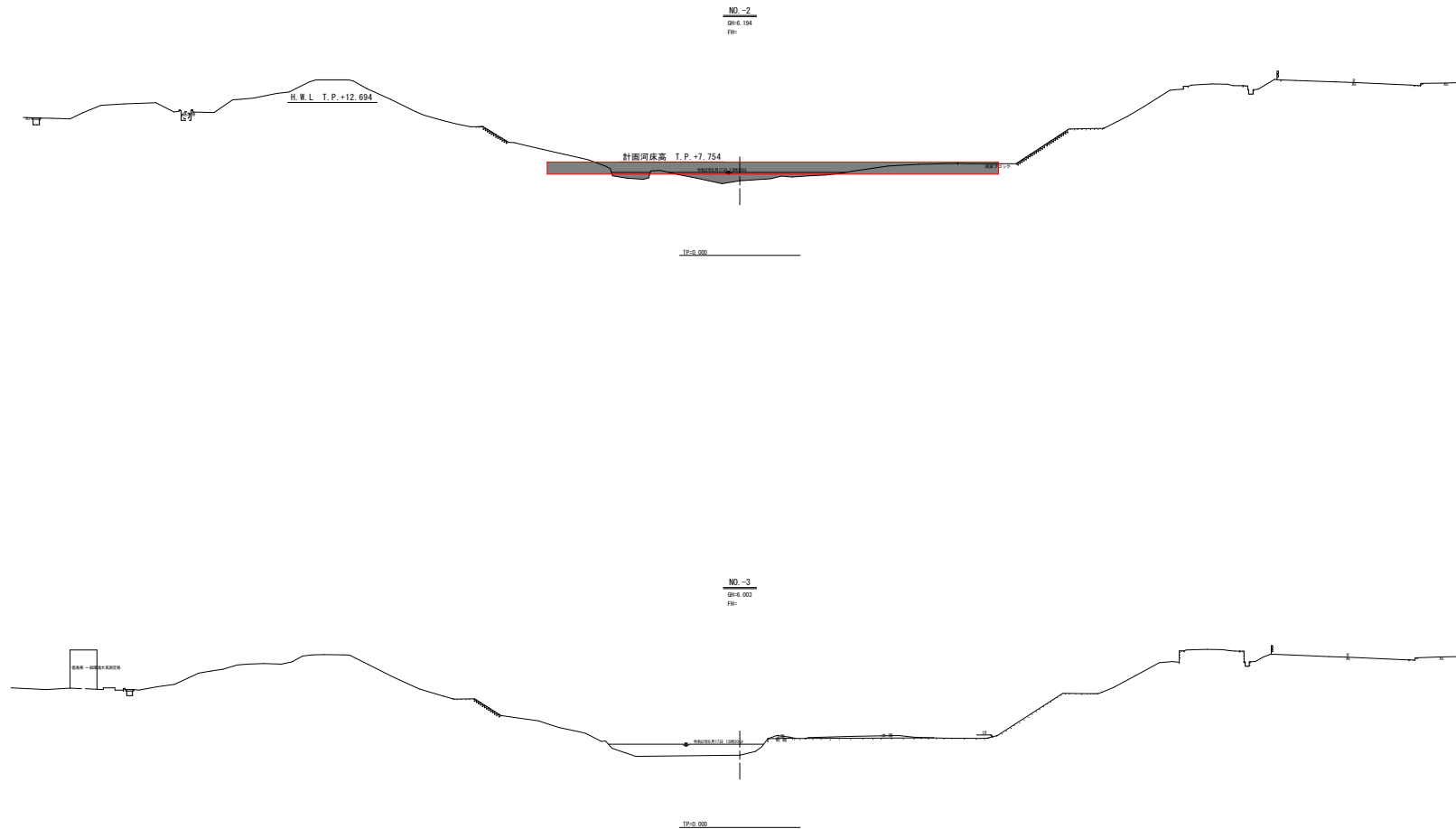
| | | | |
|------|---------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土 桑野川・阿南・桑野 河川工事（掘削・手掘保壁） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 左岸側縦断面図 | | |
| 縮尺 | V=1:100 H=1:200 | 図面番号 | 3 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合農林民泊土整備部（阿南） | | |

標準断面図 S=1:200



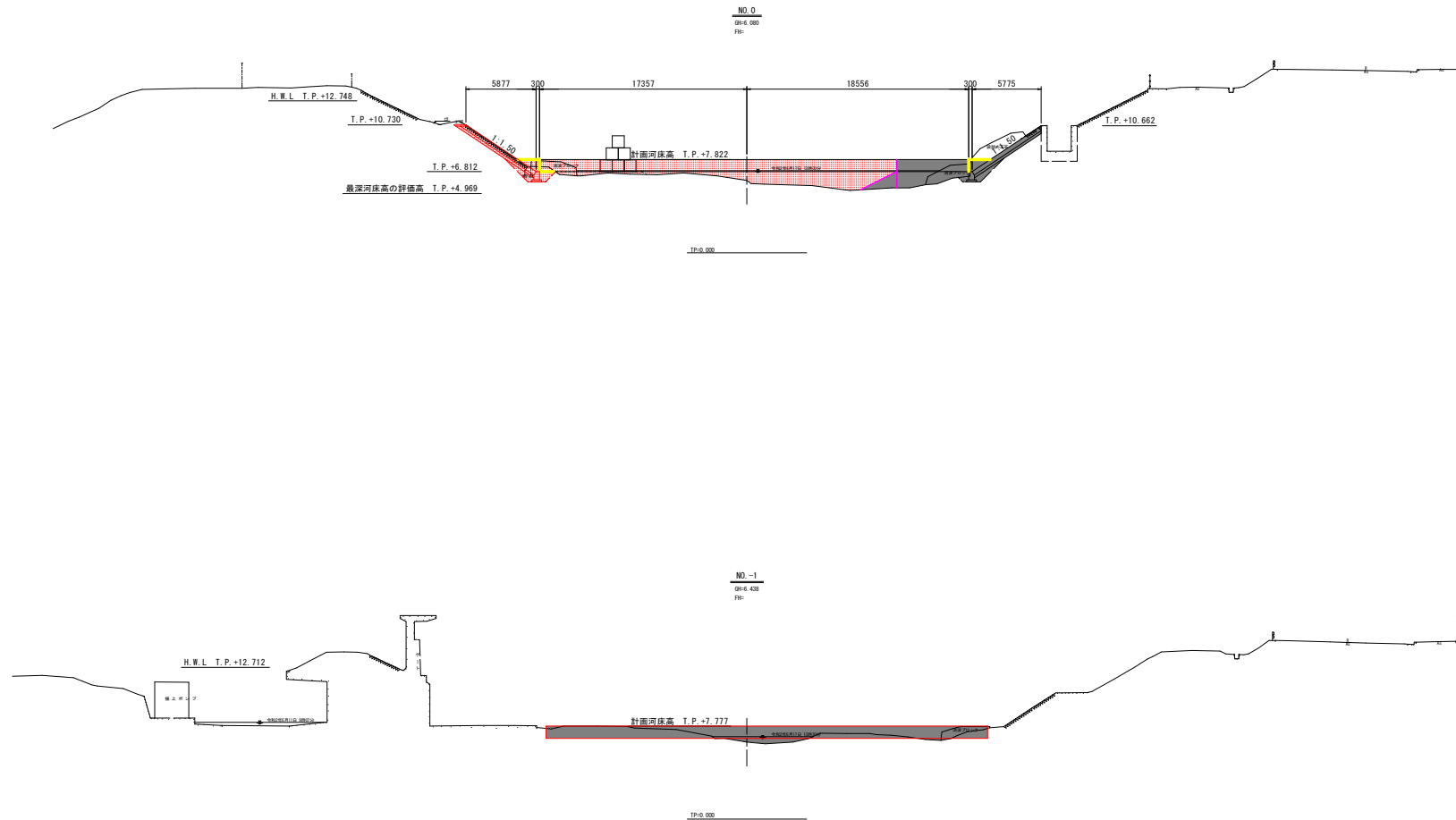
| | | | |
|------|----------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土 桑野川・阿南・桑野河川工事（招入手続保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町并ノ口原 | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 4 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合農林業推進整備部（阿南） | | |

横断図(1) S=1:200



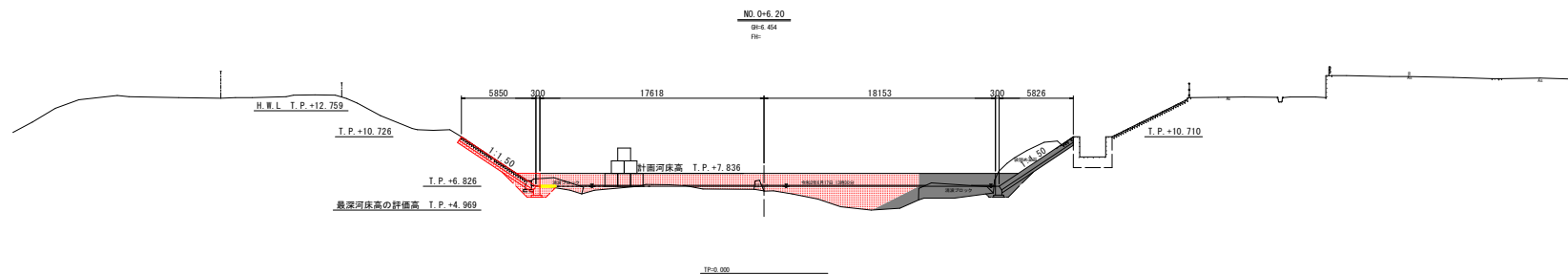
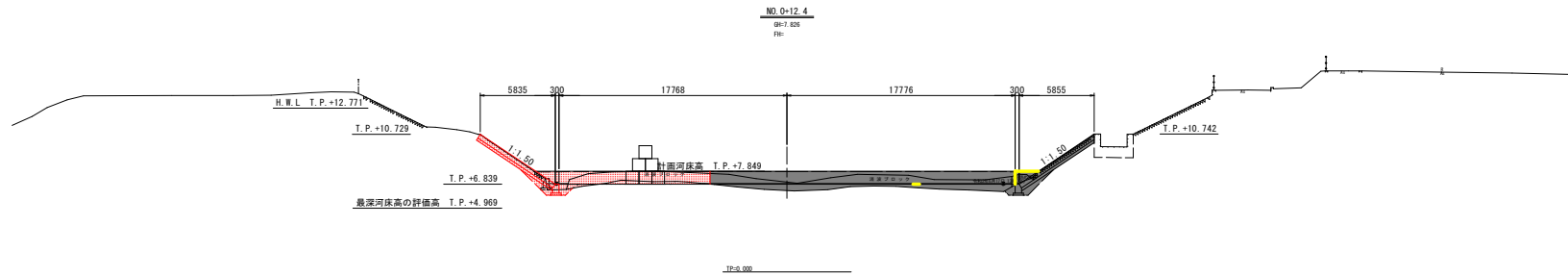
| | | | |
|------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手橋保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 横断図(1) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 5 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

横断図(2) S=1:200



| | | | |
|------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手橋保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 横断図(2) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 6 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

横断図(3) S=1:200

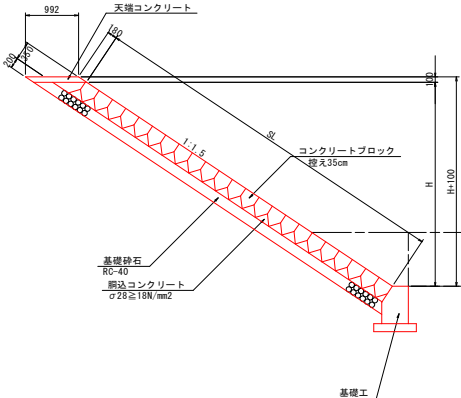


| | | | |
|------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手橋保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 横断面(3) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 7 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

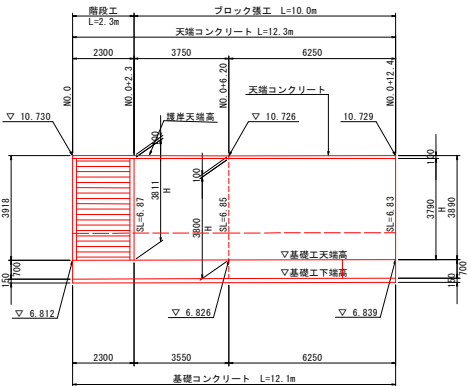
構造図

護岸工展開図 S=1:100

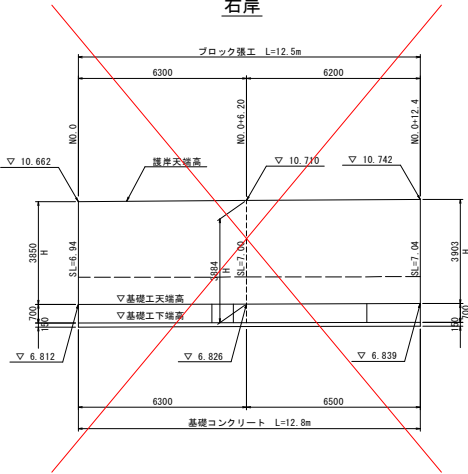
ブロック張護岸 S=1:50



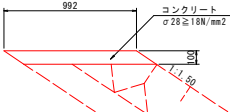
左岸



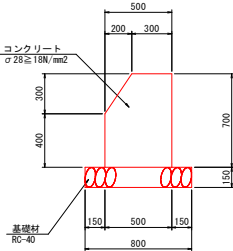
右岸



天端コンクリート S=1:20

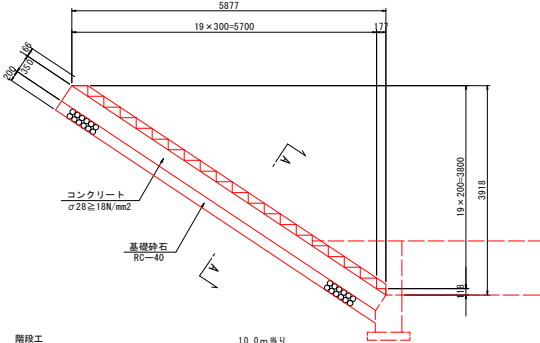


現場打基礎 S=1:20

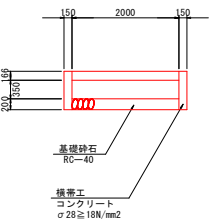


階段工 S=1:50

断面図



A-A断面



| 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 | σ 28 ≧ 18N/mm² | m³ | 0.99 | |
| 型 枠 | 一般型枠 | m² | 3.60 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.10 | |

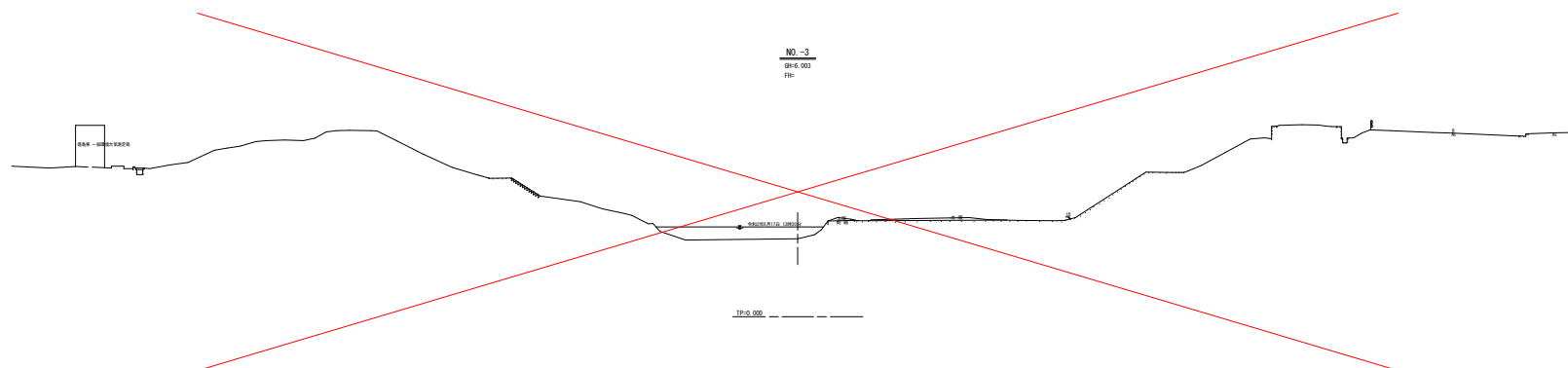
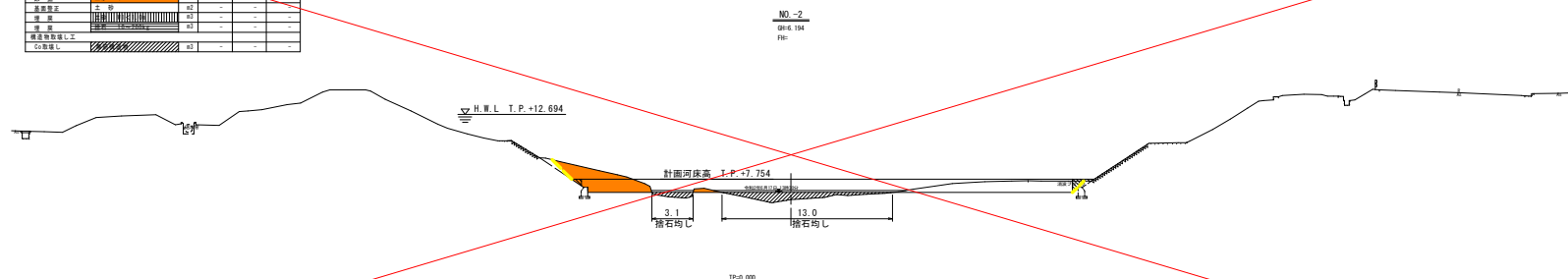
| 現場打基礎 10.0m当り | | | | |
|---------------|----------------|----|-------|---|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 | 量 |
| コンクリート | σ 28 ≧ 18N/mm² | m³ | 3.20 | |
| 型 枠 | 一般型枠 | m² | 14.61 | |
| 基礎材 | RC-40 t=150mm | m³ | 8.00 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.32 | |

| 階段工 10.0m当り | | | | |
|-------------|----------------|----|-------|---|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 | 量 |
| コンクリート | σ 28 ≧ 18N/mm² | m³ | 7.62 | |
| 型 枠 | 一般型枠 | m² | 28.93 | |
| 基礎材 | RC-40 t=200mm | m³ | 14.13 | |

| | | | |
|------|-----------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野河川工事 (掛い手橋保型) | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部 (阿南) | | |

土工横断面(1) S=1:200

| NO | 観測 | 場所 | 単位 | 基準 | 河川 | 名称 |
|----|---------|----|----|------|----|----|
| 原 | 立砂 RCLs | n3 | - | 0.1 | | |
| 立砂 | 土 砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | 0.5 | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | 16.1 | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | 0.9 | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 RCLs | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 土 砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |
| 立砂 | 立砂 | n3 | - | - | | |

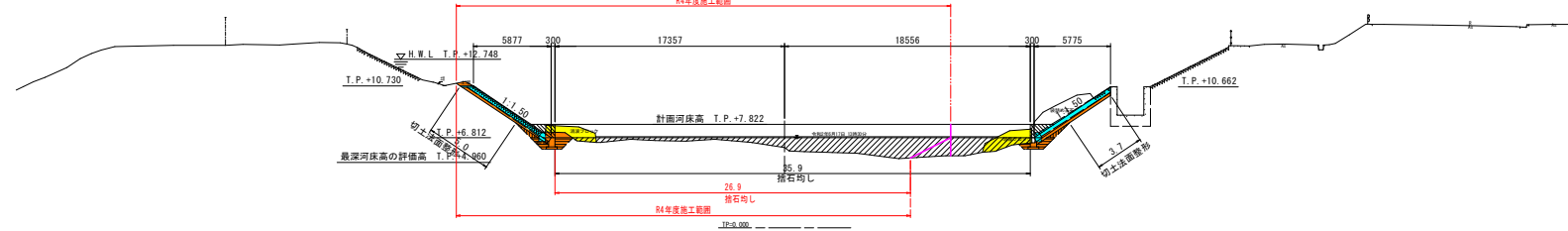


| | | | |
|------|----------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4阿土 桑野川・阿南・桑野河川工事（掘り手護保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 土工横断図（1） | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 9 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局土木整備部（阿南） | | |

土工横断図(2) S=1:200

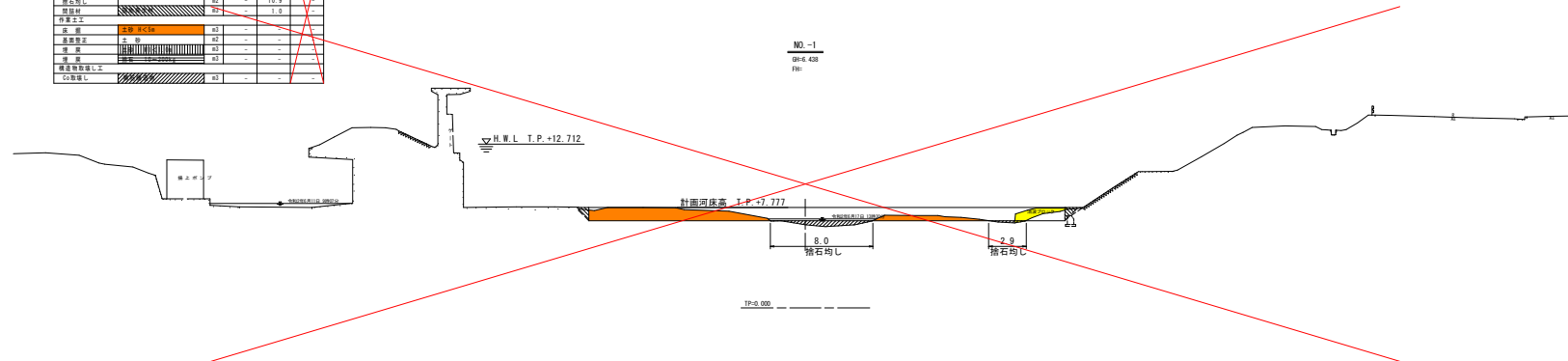
NO.0

| 層別 | 図柄 | 単位 | 延長 | 実積 | 容積 |
|----|-----|----------------|-----|------|-----|
| 堤体 | 天然土 | m ³ | 1.4 | 0.7 | 1.4 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | 4.2 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | 5.3 | - | 3.7 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 28.9 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 28.9 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 1.1 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | 2.2 | - | 1.5 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | 5.3 | - | 3.7 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | 1.3 | - | 0.9 |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | 2.5 | - | 2.5 |



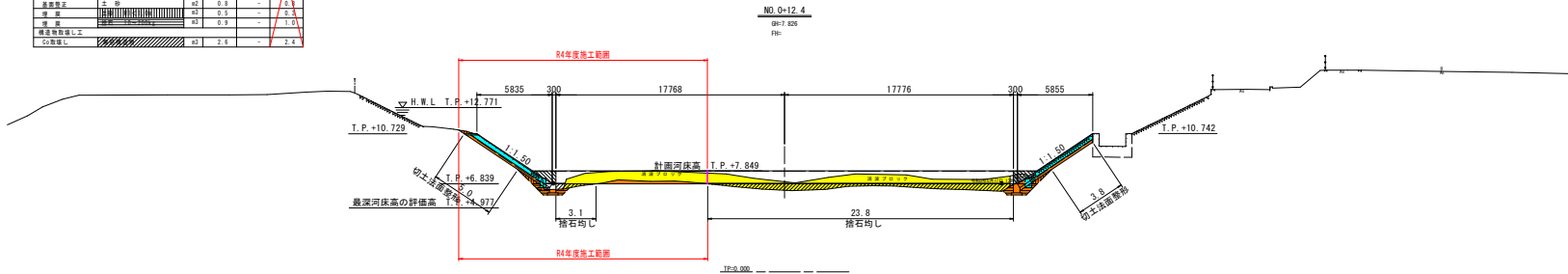
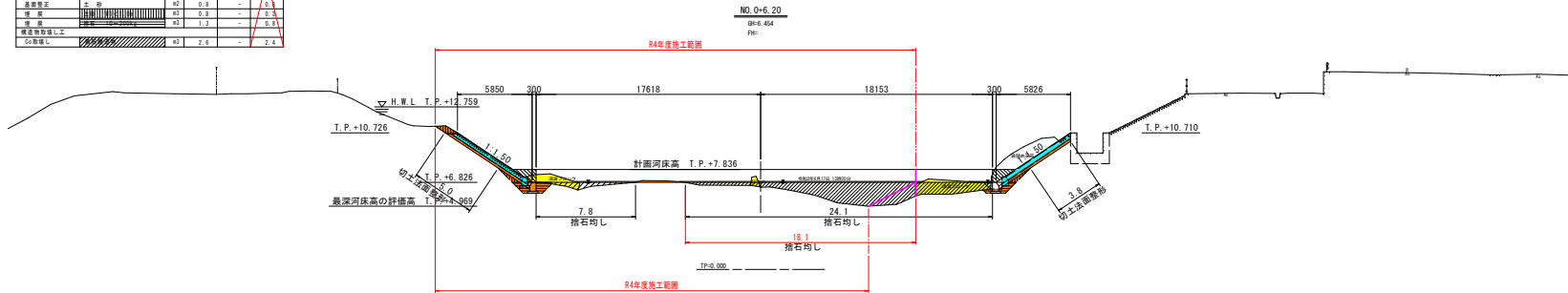
NO.-1

| 層別 | 図柄 | 単位 | 延長 | 実積 | 容積 |
|----|-----|----------------|----|------|----|
| 堤体 | 天然土 | m ³ | - | 14.3 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 2.4 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 10.9 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | 1.3 | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |
| 堤体 | 改良土 | m ³ | - | - | - |



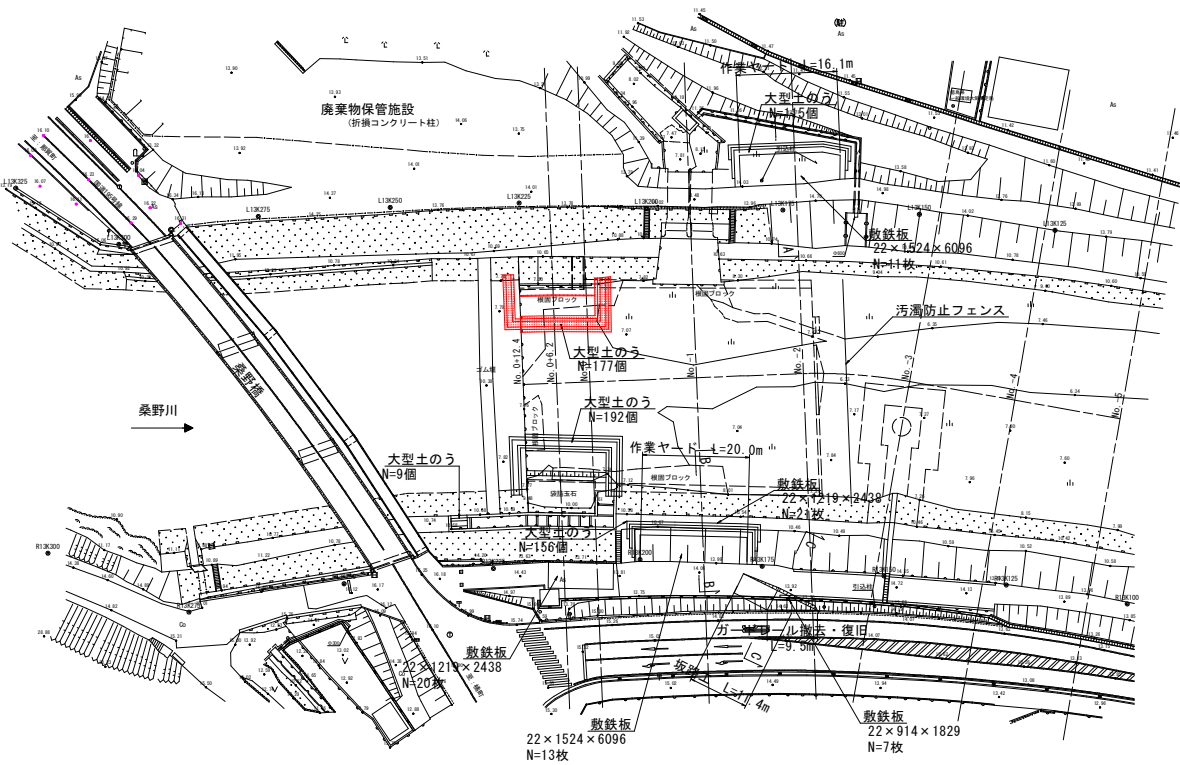
| | | | |
|------|-------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧手廻保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 土工横断図(2) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 10 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

土工横断面(3) S=1:200

[illegible][illegible]

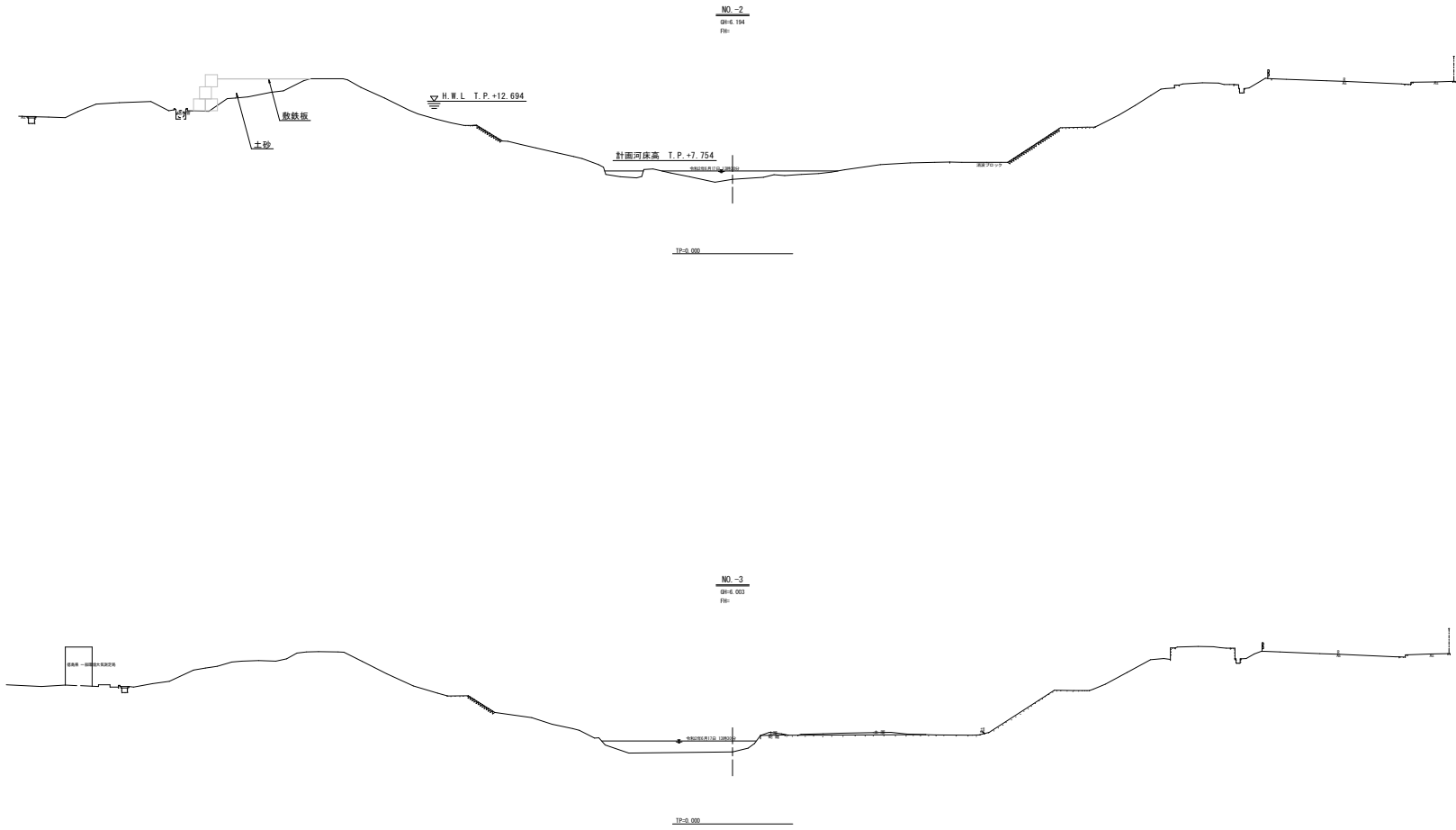
| | | | |
|------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土 桑野川 阿南・桑野 河川工事（担い手確保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 土工横断面図（3） | | |
| 縮尺 | 1：200 | 図面番号 | 11 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合漁民県民土整備部（阿南） | | |

仮設平面図 S=1:500



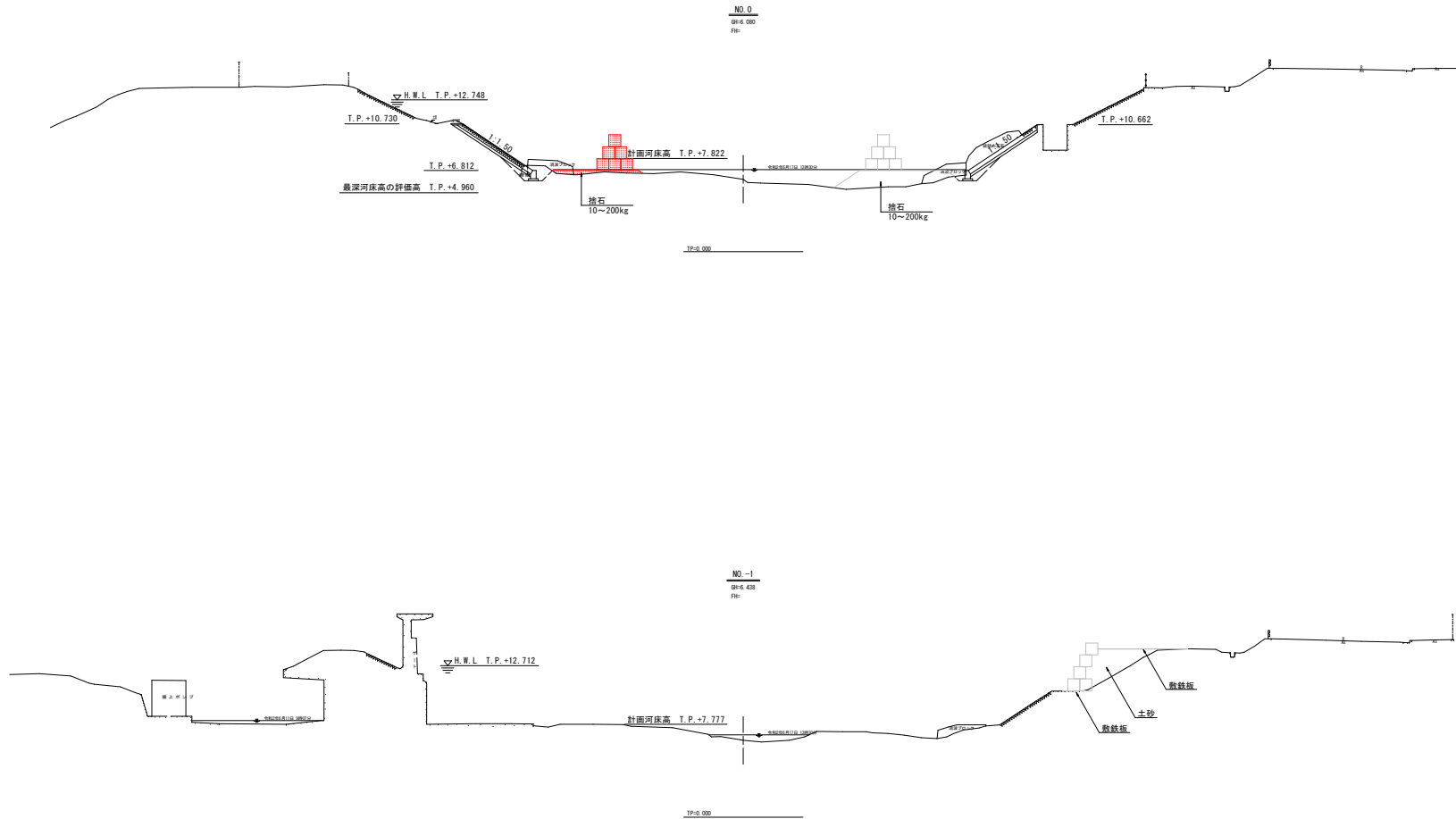
| | | | |
|------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土 桑野川 阿南・桑野 河川工事（掘削・手掘保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 仮設平面図 | | |
| 縮尺 | 1:500 | 図面番号 | 12 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

仮設横断図(1) S=1:200



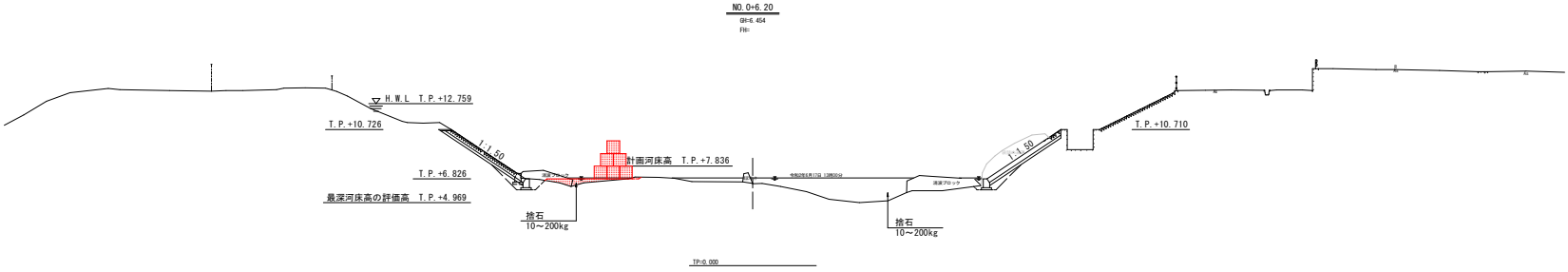
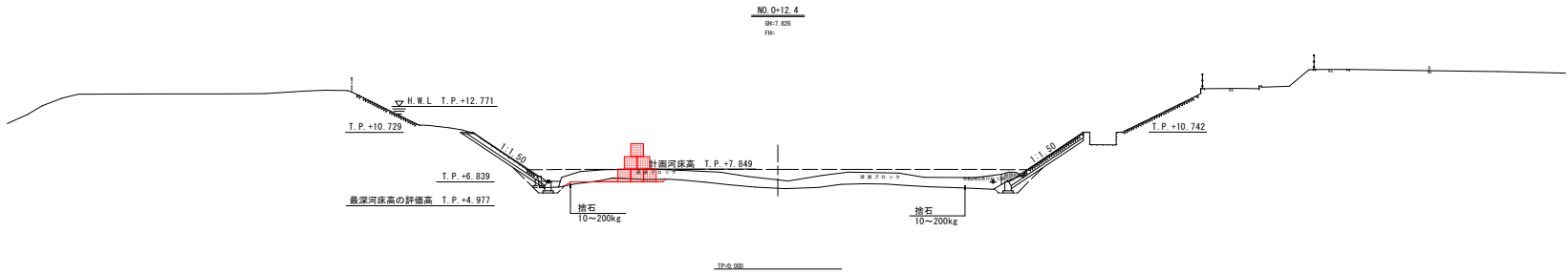
| | | | |
|------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手摺壁型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 仮設横断図(1) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 13 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

仮設横断図(2) S=1:200



| | | | |
|------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手続保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 仮設横断図(2) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 14 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

仮設横断図(3) S=1:200

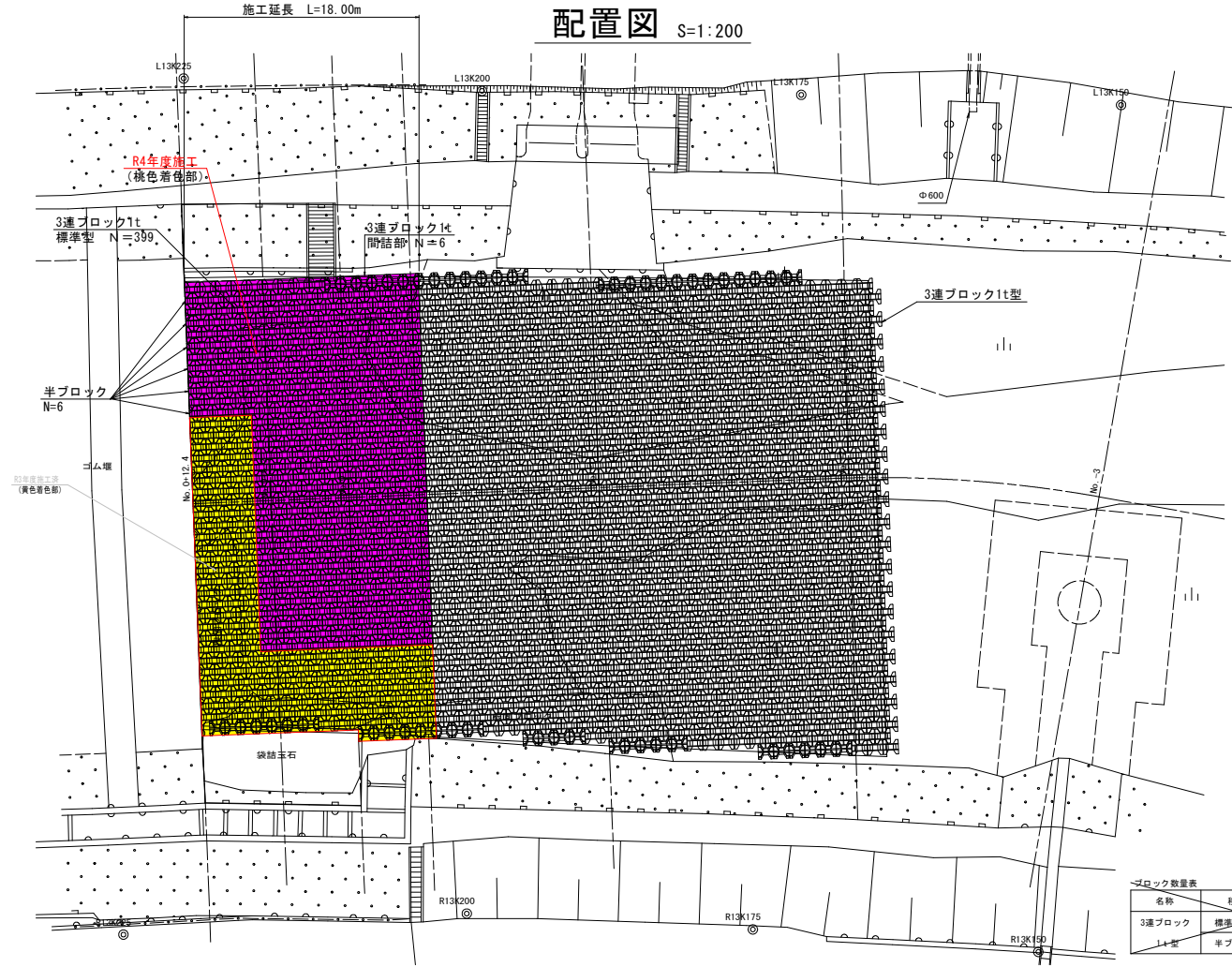


| | | | |
|------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野 河川工事（旧い手橋復旧型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 仮設横断図(3) | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 15 / 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部（阿南） | | |

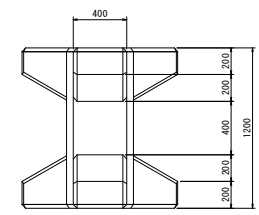
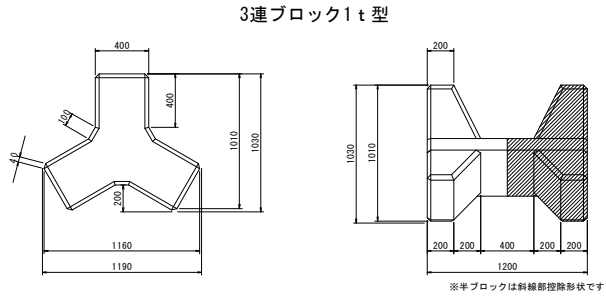
ブロック詳細図 S=1:200



配置図 S=1:200



構造図 S=1:20

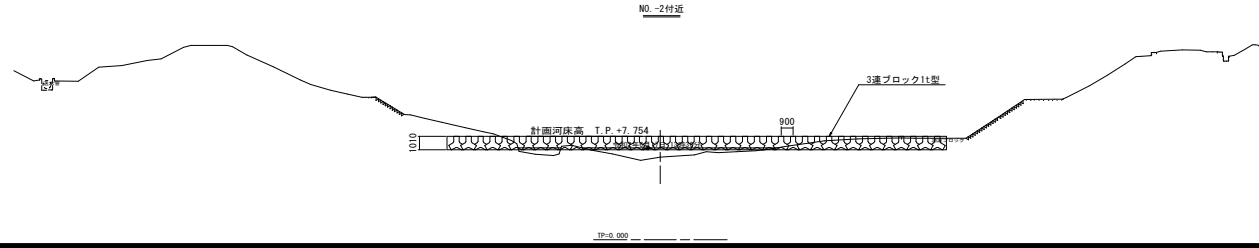


■数量表

| 規格 | 種類 | 質量 (t) | コンクリート体積 (m3) | 型枠面積 (m2) | 鉄筋 (異形) (kg) |
|-------|-------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 t 型 | 標準型 | 1. 04 | 0. 454 | 4. 32 | 3. 91 |
| | 半ブロック | 0. 52 | 0. 227 | 2. 54 | — |

※半ブロックには脱型用鉄筋φ16mm0. 94kg/本が必要です

横断面図 S=1:200



ブロック数量表

| 名称 | 種類 | 数量 |
|--------|-------|-----------------|
| 3連ブロック | 標準型 | 1818個 (間詰め部56個) |
| 1 t 型 | 半ブロック | 19個 |

ブロック数量表 (R4年度施工分)

| 名称 | 種類 | 数量 |
|--------|-------|---------------|
| 3連ブロック | 標準型 | 399個 (間詰め部6個) |
| 1 t 型 | 半ブロック | 6個 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 工事名 | R4阿土・桑野川・阿南・桑野河川工事 (旧い手橋復旧) |
| 路線名等 | 桑野川 |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 |
| 図面名 | ブロック詳細図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 16 / 17 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 南部総合県民局県土整備部 (阿南) |

S=1:200



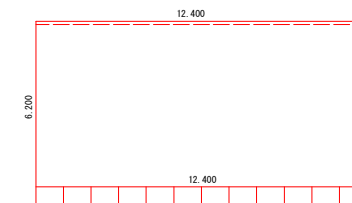
配置図 S=1:200



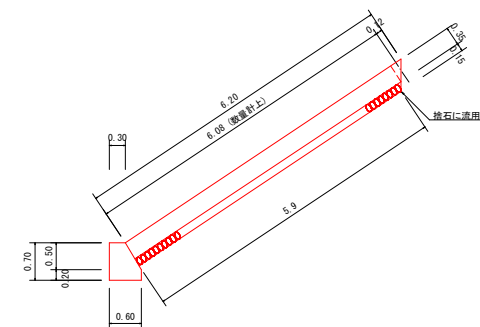
※ 袋詰め玉石の転置箇所については、施工時の状況により判断して設置箇所を決定する。

コンクリート取壊し

展開図 S=1/100



断面图 S=1/50



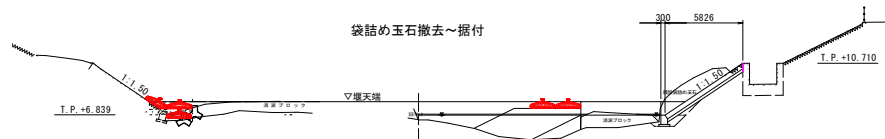
コンクリート取壊し数量計算書

| 細別 | 算式 | 単位 | 数量 |
|-----------|--|----|-------|
| エクサードブロック | $6.0 \times 12.4 \times 0.35$ | m3 | 26.04 |
| ブロック積基礎 | $[0.6 \times 0.7 - 1/2(0.3 \times 0.5)] \times 12$ | m3 | 4.14 |
| 計 | | m3 | 30.18 |

袋詰め玉石流用数量計算書

| 細別 | 算式 | 単位 | 数量 |
|-------|-------------|----|----|
| 撤去～据付 | 7 + 32 | 個 | 39 |
| 撤去～処分 | 捨石工 現場発生材流用 | 個 | 6 |

1.0式当り



| | | | |
|------|---------------------------------|------|--------|
| 工事名 | R4 阿土 桑野川 阿南・桑野 河川工事（掘り手掘保型） | | |
| 路線名等 | 桑野川 | | |
| 工事箇所 | 阿南市桑野町井ノ口原 | | |
| 図面名 | 袋詰め玉石転置、シフト取壊し他 | | |
| 縮尺 | 図式 | 図面番号 | 17 / 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 南部総合農具県土整備部（阿南） | | |