

令和 7 年度

産女川第八治山工事

(岩手県一関市巖美町字須川岳国有林230林班ほか)

数 量 計 算 書

岩手南部森林管理署

数 量 集 計 表

【治山】

(工事名) 産女川第八治山工事

| 工事区分 (レベル1) | 工 種 (レベル2) | 種 別 (レベル3) | 細 別 (レベル4) | 数 量 | 単位 | 備 考 |
|----------------|---------------|---------------|-------------------|---------|----------------|-------------------------------|
| 溪間工 | 治山土工 | 掘削工 | 掘削(土砂) | 923.9 | m ³ | 地山 岩塊・玉石 谷止工 |
| | | | 掘削(土砂) | 241.5 | m ³ | 地山+ルーズ 岩塊・玉石 谷止工 |
| | | | 掘削(土砂) | 94.5 | m ³ | 地山 岩塊・玉石 側壁工 |
| | | | 掘削(土砂) | 16.9 | m ³ | 地山+ルーズ 岩塊・玉石 側壁工 |
| | | 埋戻し工 | 埋戻し(転圧有) | 162.3 | m ³ | 谷止工 |
| | | | 埋戻し(転圧無) | 79.2 | m ³ | 谷止工 |
| | | | 埋戻し(転圧有) | 102.9 | m ³ | 大型かご砕工 |
| | | | 埋戻し(転圧有) | 16.9 | m ³ | 側壁工 |
| | | 盛土工 | 盛土 | 62.3 | m ³ | 谷止工左岸 |
| | | 作業土工 | 掘削面整形 | 165.6 | m ² | 岩塊・玉石 |
| | | 残土処理工 | 不整地運搬車運転 | 1,408.6 | m ³ | 片道187m 砂利・玉石 |
| | 治山ダム工 | コンクリート 谷止工 | コンクリート | 911.4 | m ³ | BB21-8-40 無筋構造物 一般養生 打設面清掃 |
| | | | 水平打継面処理 | 911.0 | 本 | 挿し筋 D16(SD295) L=1.80m |
| | | | 目地板設置 | 75.0 | m ² | 瀝青質 t=10mm |
| | | | 残存型砕工 (ピアス) | 255.4 | m ² | 埋戻部 |
| | | | 残存型砕工 (ワンダー) | 202.3 | m ² | 露出部 |
| | | | 止水板 | 9.0 | m | CC 200×5mm |
| | | | 水抜パイプ設置 | 8.4 | m | φ 600mm 2箇所 |
| | | | 普通型枠 | 51.2 | m ² | 放水路天端、昇降階段、伸縮打継目 |
| | | | キャットウォーク | 242.8 | m | |
| | | | 木製フトンカゴ工 | 8.0 | 組 | |
| | | | 植生シート工 | 136.6 | m ² | 盛土 右岸、左岸大型かご砕上部 |
| | | | 植生マット工 | 22.1 | m ² | 切土 |
| | | | 丸太一本筋工 | 22.2 | m | |
| | | | 大型かご砕工 | 1.0 | 式 | 大型メッシュウオール200型 |
| | | 側壁工 | コンクリートブロック 側壁工 | 22.0 | 個 | 製作・積込・運搬・据付 |
| | | | 吸出防止材布設 | 31.9 | m ² | |
| | 護岸工 | コンクリート 護岸工 | コンクリートブロック 側壁工 | 12.0 | 個 | 製作・積込・運搬・据付 |
| | | | 吸出防止材布設 | 11.8 | m ² | |
| | 溪間工付属物 設置工 | 銘板工 | 堤名板取付等一切 | 1.0 | 枚 | B型 |

数量集計表

【治山】

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

構造数量計算書 (I)

(工種) No.7 コンクリート谷止工

袖部(上流法)=

0.00

(下流法)=

0.00

堤体(上流法)=

0.10

(下流法)=

0.20

(工事名) 産女川第八治山工事

| 区 分 | 正 面 積 | | コ ン ク リ ー ト 体 積 | |
|----------|--------------------------------------|----------|--|----------|
| | 計 算 式 | 面 積 | 計 算 式 | 体 積 |
| A | $(13.50 + 19.20) \div 2 \times 0.50$ | = 8.18 | $0.50 \div 6 \times [(13.50 \times 2 + 19.20) \times 3.00 + (13.50 + 19.20 \times 2) \times 3.00]$ | = 24.53 |
| B | $(19.20 + 20.00) \div 2 \times 2.00$ | = 39.20 | $2.00 \div 6 \times [(19.20 \times 2 + 20.00) \times 3.00 + (19.20 + 20.00 \times 2) \times 3.00]$ | = 117.60 |
| C | $(30.00 + 18.44) \div 2 \times 7.40$ | = 179.23 | $7.40 \div 6 \times [(30.00 \times 2 + 18.44) \times 3.00 + (30.00 + 18.44 \times 2) \times 5.22]$ | = 720.80 |
| | | | | |
| 小 計 | (袖部正面積 直 , 直) | 226.61 | | 862.93 |
| | | | | |
| | | | | |
| D | 18.44 17.50 0.60 | | $0.60 \div 6 \times [(18.44 \times 2 + 17.50) \times 5.22 + (18.44 + 17.50 \times 2) \times 5.40]$ | = 57.24 |
| | | | | |
| | | | | |
| 小 計 | (本堤正面積 1分 , 2分) | | | 57.24 |
| | | | | |
| 三角欠き込み部 | 型枠なし | | $1.00 \times 0.87 \div 2 \times 8.00$ | = 3.48 |
| | | | | |
| | | | | |
| 残存型枠(控除) | | | $(255.38 + 202.3) \times 2.80 / 100m^2$ | -12.82 |
| | | | | |
| 充填コンクリート | | | 別紙より(充填コンクリート計算) | 3.24 |
| | | | | |
| 間詰コンクリート | | | | |
| | | | | |
| (控除) | | | | |
| 水抜き | Φ 600 × 2本 | | $\pi \times 0.31^2 \times (4.01 + 4.20) \div 2 \times 2$ | -2.48 |
| 昇降階段 | 0.50 × 0.57 × 4 | -1.14 | $0.40 \times 0.40 \div 2 \times 0.50 \times 4$ | -0.16 |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 計 | | 225.47 | | 911.43 |

構造数量計算書（Ⅰ）

（工種）No.7 コンクリート谷止工

（工事名）産女川第八治山工事

| 区 分 | 計 算 式 | 数 量 | 区 分 | 計 算 式 | 数 量 |
|---------------|---|----------|-----------|---|---------|
| 充填コンクリート | | | 止水板延長 | $8.00 \times 1.005 \times 1 = 8.04 \div$ | 9.00 |
| 上 流 | $0.24 \times 0.60 \div 2 \times 14.48$ | 1.04 | 伸縮目地材面積 | $74.07 \div 75.0$ | 75.00 |
| [掘削深箇所] | $0.42 \times 0.60 \div 2 \times 3.02$ | 0.38 | | | |
| | $0.42 \times 0.60 \div 2 \times 0.94 \div 3$ | 0.04 | | | |
| 下 流 | $0.30 \times 0.60 \div 2 \times 14.48$ | 1.30 | 水 平 打 継 目 | 水平打継目計算図 | |
| [掘削深箇所] | $0.48 \times 0.60 \div 2 \times 3.02$ | 0.43 | 右岸袖 | $19.2 \times 3.00 \times 2.20$ | 127.00 |
| | $0.48 \times 0.60 \div 2 \times 0.94 \div 3$ | 0.05 | 右岸袖 | $20.0 \times 3.00 \times 2.20$ | 132.00 |
| 計 | | 3.24m3 | 放水路右岸-2.0 | $26.9 \times 3.60 \times 2.20$ | 214.00 |
| | | | 放水路右岸-4.0 | $23.8 \times 4.20 \times 2.20$ | 220.00 |
| （コンクリート） | | | 放水路右岸-6.0 | $20.6 \times 4.80 \times 2.20$ | 218.00 |
| 堤体コンクリート | | 911.43m3 | 計 | | 911.00本 |
| | | | | | |
| （ 型 枠 ） | | | 提名板 | B 型 | 1.00枚 |
| 上下流面 | $47.38 \times (1.000 + 1.000) + 179.23 \times (1.005 + 1.020)$ | 457.70m2 | （ 仮 設 工 ） | | |
| 間詰部型枠 | | | 現道修繕 | BH0.45 | 30.0時間 |
| | | | 砂利舗装工 | RC-40 桂沢林道、産女川作業道 | 90.0m3 |
| 側壁部型枠控除 | | | | | |
| 計 | | | 仮締切工 | 大型土のう 制作・据付・撤去 | 94.00袋 |
| 放水路登天端 | $3.00 \times 2.00 \times 1.414 \times 1$ | 8.48 | | 大型土のう 再設置・撤去 | |
| 昇降階段 | $(0.40 \times 0.40 \div 2 \times 4) \times 2 + (0.40 \times 0.50) \times 8$ | 2.24 | | | |
| | | | 水 替 工 | 1 箇所 口径 100mm 作業時排水 | 15.00日 |
| | | | | | |
| 伸縮打継目 | $(3.00 + 5.40) / 2 \times 8.00 \times 1.0 \times 2$ | 67.20 | キャットウォーク | $(19.4 + 29.7 + 26.9 + 24.1 + 21.3) \times 2$ | 242.80m |
| | $(3.00 + 3.00) / 2 \times 2.29 \times 1.0 \times 1$ | 6.87 | | | |
| | | | 木製看板枠工 | | 1.00基 |
| 残存型枠(ピアスタイフ) | $47.38 \times 1.000 + 179.22 \times 1.005 + 27.34 \times 1.020$ | 255.38 | | | |
| 残存型枠(ワンダータイフ) | $47.38 \times 1.000 + 151.88 \times 1.020$ | 202.30 | （ 仮 設 工 ） | 作業仕組図より | |
| 普通型枠 計 | （中央部伸縮継目 -33.6m2） | 51.19 | ポリエチレン管 | $\phi 800\text{mm} \times 5.0\text{m} \times 3\text{本}$ | 15.00m |
| 計 | | | 敷鉄板 | $22 \times 1524 \times 6096\text{mm}$ | 33.00枚 |
| | | | | | |
| 円筒型水抜延長 | 4.20×2 | 8.40m | | | |

構造数量計算書（Ⅰ）

（工種）No.7 コンクリート谷止工

（工事名）産女川第八治山工事

| 区 分 | 計 算 式 | 数 量 | 区 分 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----------|---------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------|---------|
| 側壁工 | | | 側壁工 | No.7 コンクリート谷止工側壁（右岸） | |
| 側壁工コンクリート | | | コンクリートブロック据付工 | | |
| | | | コンクリートブロック側壁工 | 1.0型×3単位 別紙工種別集計表 運搬距離 56m | 22.00個 |
| 計 | | | | 片道運搬距離0.5m以下（ヤード1 製作・積み込み～運搬～据付） | |
| | | | 掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A | | 94.50m3 |
| 木製フトンカゴ工 | L=2.00m H=0.70m W=1.00 中詰材：現地採取 | | 溪間工 地山+ルーズ岩塊玉石 | | 16.88m3 |
| 2.0m/組 | 4個 × 2 段 | 8.00組 | 埋戻し（転圧有り）溪間工 | | 16.88m3 |
| | | | 吸出防止材 布設 敷込み等 | | 31.89m2 |
| 大型かご枠工 | 大型かご枠工割付図 200型（C-40） | | 植生マット工 | ハリシバカンガルーN | 22.13m2 |
| （左岸下流側） | 正面投影面積 延長 2.0m型 25.基 | 50.00 | 残土運搬 岩塊・玉石 | 94.50m3 × 0.9 残土運搬処理（散逸率10%） | 85.05m3 |
| | 延長 1.0m型 4.基 | 4.00 | | | |
| 計 | | 54.00m2 | | | |
| | | | 護岸工（2号護岸） | （右岸） | |
| 丸太一本筋工 | | | コンクリートブロック据付工 | 1.0型×3単位 別紙工種別集計表 | |
| （上流側） | 2.1m + 2.8m + 2.9m + 3.0m | 10.80 | コンクリートブロック2号護岸工 | 1.0型×3単位 別紙工種別集計表 運搬距離 56m | 12.00個 |
| （下流側） | 2.3m + 3.0m + 3.0m + 3.1m | 11.40 | | 片道運搬距離0.5m以下（ヤード1 製作・積み込み～運搬～据付） | |
| 計 | | 22.20m | 掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A | 側壁工で計算 | |
| | | | 溪間工 地山+ルーズ岩塊玉石 | 側壁工で計算 | |
| 緑化工 | ハリシバ | | 埋戻し（転圧有り）溪間工 | 側壁工で計算 | |
| （右岸） | | | 吸出防止材 布設 敷込み等 | | 11.78m2 |
| ア | （ 3.80 + 8.00 ） ÷ 2 × 2.62 | 15.46 | 植生マット工 | 側壁工で計算 | |
| イ | （ 1.41 + 2.79 ） ÷ 2 × 5.01 | 10.52 | 残土運搬 岩塊・玉石 | 側壁工で計算 | |
| ウ | （ 2.79 + 3.07 ） ÷ 2 × 7.18 | 21.04 | | | |
| エ | （ 3.07 + 2.78 ） ÷ 2 × 0.84 | 2.46 | | | |
| カ | （ 1.47 + 2.99 ） ÷ 2 × 4.77 | 10.64 | （積上げ共通仮設費） | | |
| キ | （ 2.99 + 3.11 ） ÷ 2 × 6.89 | 21.01 | 技術管理費 | 三者会議開催費 | |
| 右岸 計 | | 81.13 | | | |
| | | | 敷鉄板運搬 | | 33.00枚 |
| （左岸） | 左岸埋戻量計算書 | | | | |
| 左岸 計 | | 55.45 | 安全費 | 気象観測 雨量計設置・撤去 | 1.0 箇所 |
| 計 | | 136.58m2 | | 自記雨量計 7日巻 | 214.0日 |
| | | | | | |

構造数量計算書 (I)

[illegible]

掘削量計算表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

| 測 点 | 距 離 | 岩塊・玉石 掘削勾配(0.30) | | | | | | 岩塊・玉石 掘削勾配(0.60) | | | | | | 掘削勾配() | | | | | |
|-----|------|--------------------|------|------|-------|-----------|--------|--------------------|------|-------|-------|-----------|--------|---------|----|----|-----|-----------|----|
| | | 断 面 | | | | 平均 断面積 | 体積 | 断 面 | | | | 平均 断面積 | 体積 | 断 面 | | | | 平均 断面積 | 体積 |
| | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 断面積 | | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 断面積 | | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 断面積 | | |
| 1 | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.30 | 1.50 | 3.80 | 4.70 | 6.38 | 3.19 | 4.15 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0.21 | 1.80 | 3.80 | 4.88 | 7.81 | 7.10 | 1.49 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0.46 | 2.20 | 3.80 | 5.12 | 9.81 | 8.81 | 4.05 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0.33 | 2.70 | 3.80 | 5.42 | 12.45 | 11.13 | 3.67 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0.71 | 3.40 | 3.80 | 5.84 | 16.39 | 14.42 | 10.24 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0.81 | 3.70 | 3.96 | 6.18 | 18.76 | 17.58 | 14.24 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0.51 | 4.00 | 4.05 | 6.45 | 21.00 | 19.88 | 10.14 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0.93 | 4.10 | 4.23 | 6.69 | 22.39 | 21.70 | 20.18 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.82 | 4.70 | 4.58 | 7.40 | 28.15 | 25.27 | 45.99 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0.56 | 5.00 | 4.69 | 7.69 | 30.95 | 29.55 | 16.55 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | 5.00 | 4.69 | 10.69 | 38.45 | | | | | | | | |
| 12 | 0.60 | | | | | | | 5.30 | 4.81 | 11.17 | 42.35 | 40.40 | 24.24 | | | | | | |
| 13 | 0.85 | | | | | | | 5.90 | 4.97 | 12.05 | 50.21 | 46.28 | 39.34 | | | | | | |
| 14 | 4.05 | | | | | | | 7.30 | 5.75 | 14.51 | 73.95 | 62.08 | 251.42 | | | | | | |
| 15 | 1.43 | | | | | | | 7.70 | 6.02 | 15.26 | 81.93 | 77.94 | 111.45 | | | | | | |
| 16 | 0.94 | | | | | | | 8.00 | 6.20 | 15.80 | 88.00 | 84.97 | 79.87 | | | | | | |
| 17 | 0.61 | | | | | | | 7.80 | 6.20 | 15.56 | 84.86 | 86.43 | 52.72 | | | | | | |
| 18 | 2.41 | | | | | | | 5.00 | 6.20 | 12.20 | 46.00 | 65.43 | 157.69 | | | | | | |
| 18 | | 5.00 | 6.20 | 9.20 | 38.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1.03 | 3.80 | 6.20 | 8.48 | 27.89 | 33.20 | 34.20 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1.09 | 3.10 | 6.20 | 8.06 | 22.10 | 25.00 | 27.25 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0.64 | 2.20 | 6.20 | 7.52 | 15.09 | 18.60 | 11.90 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 0.41 | 2.40 | 6.20 | 7.64 | 16.61 | 15.85 | 6.50 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 0.75 | 1.90 | 6.20 | 7.34 | 12.86 | 14.74 | 11.06 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1.73 | 2.10 | 6.20 | 7.46 | 14.34 | 13.60 | 23.53 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2.15 | 3.20 | 6.20 | 8.12 | 22.91 | 18.63 | 40.05 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0.53 | 3.60 | 6.20 | 8.36 | 26.21 | 24.56 | 13.02 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 0.33 | 3.50 | 6.20 | 8.30 | 25.38 | 25.80 | 8.51 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 3.53 | 3.60 | 6.20 | 8.36 | 26.21 | 25.80 | 91.07 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2.29 | 2.60 | 6.20 | 7.76 | 18.15 | 22.18 | 50.79 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | 448.58 | | | | | | 716.73 | | | | | | |

掘削量計算表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

掘削面仕上面積計算表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

埋 戻 量 計 算 表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

| 測 点 | 距 離 | 土 砂 埋 戻 (締 固 め 有)掘削勾配(0.30) | | | | | | | 土 砂 埋 戻 (締 固 め 有)掘削勾配(0.60) | | | | | | | 緑 化 伏 工 | | | | | |
|---------|------|-----------------------------|--------------|------|------|------|-----------|-------|-----------------------------|------|------|------|------|-----------|-------|---------|----|-----|----|----|--|
| | | 断 面 | | | | | 平均 断面積 | 体積 | 断 面 | | | | | 平均 断面積 | 体積 | 上長 | 下長 | 平均幅 | 長さ | 面積 | |
| | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 係 数 | 断面積 | | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 係 数 | 断面積 | | | | | | | | |
| 上流部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (右岸袖部) | | | 〔堤体勾配(0.00)〕 | | | | | | 〔堤体勾配(0.00)〕 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.50 | 2.50 | 0.40 | 1.15 | 0.30 | 1.94 | 0.97 | 1.46 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.00 | 2.50 | 0.66 | 1.41 | 0.30 | 2.59 | 2.27 | 2.27 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.63 | 0.41 | 1.58 | 1.70 | 0.30 | 0.67 | 1.63 | 5.92 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 0.41 | 2.47 | 2.72 | 0.60 | 1.06 | | | | | | | | |
| 5 | 0.71 | | | | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | 0.53 | 0.38 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (本堤) | | | 〔堤体勾配(0.10)〕 | | | | | | 〔堤体勾配(0.10)〕 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.00 | 0.64 | 0.40 | 0.66 | 0.40 | 0.34 | 0.17 | 0.17 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.63 | 2.96 | 0.40 | 1.58 | 0.40 | 2.93 | 1.64 | 5.95 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 2.96 | 0.40 | 2.47 | 0.70 | 4.25 | | | | | | | | |
| 5 | 0.71 | | | | | | | | 3.42 | 0.40 | 2.79 | 0.70 | 5.45 | 4.85 | 3.44 | | | | | | |
| 6 | 6.22 | | | | | | | | 3.82 | 0.40 | 3.07 | 0.70 | 6.63 | 6.04 | 37.57 | | | | | | |
| 7 | 0.73 | | | | | | | | 3.40 | 0.40 | 2.78 | 0.70 | 5.41 | 6.02 | 4.39 | | | | | | |
| 8 | 0.21 | | | | | | | | 3.28 | 0.42 | 2.72 | 0.70 | 5.15 | 5.28 | 1.11 | | | | | | |
| 9 | 3.02 | | | | | | | | 1.54 | 0.42 | 1.50 | 0.70 | 1.48 | 3.32 | 10.03 | | | | | | |
| 10 | 2.68 | | | | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | 0.74 | 1.98 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (右岸袖上部) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.03m2 × 8.0m | | | | | | 32.24 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | 48.01 | | | | | | 58.90 | | | | | | | |

埋 戻 量 計 算 表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

埋 戾 量 計 算 表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

| 測 点 | 距 離 | 土 砂 埋 戻（締 固 め 有）掘削勾配(0.30) | | | | | | | 土 砂 埋 戻（締 固 め 有）掘削勾配(0.60) | | | | | | | 緑 化 伏 工 | | | | |
|--------|------|----------------------------|------|--------------|------|------|-----------|------|----------------------------|--------------|------|------|------|-----------|-------|---------|----|-----|----|----|
| | | 断 面 | | | | | 平均 断面積 | 体積 | 断 面 | | | | | 平均 断面積 | 体積 | 上長 | 下長 | 平均幅 | 長さ | 面積 |
| | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 係 数 | 断面積 | | | 高さ | 下幅 | 上幅 | 係 数 | 断面積 | | | | | | | |
| 下流部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (右岸袖部) | | | | 〔堤体勾配(0.10)〕 | | | | | | 〔堤体勾配(0.10)〕 | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.50 | 2.50 | 0.40 | 1.15 | 0.30 | 1.94 | 0.97 | 1.46 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.00 | 2.50 | 0.72 | 1.47 | 0.30 | 2.74 | 2.34 | 2.34 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.63 | 0.27 | 1.88 | 1.96 | 0.30 | 0.52 | 1.63 | 5.92 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 0.27 | 2.77 | 2.96 | 0.70 | 0.77 | | | | | | | |
| 5 | 0.43 | | | | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | 0.39 | 0.17 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (本堤) | | | | 〔堤体勾配(0.20)〕 | | | | | | 〔堤体勾配(0.20)〕 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.00 | 0.64 | 0.40 | 0.72 | 0.50 | 0.36 | 0.18 | 0.18 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.63 | 2.96 | 0.40 | 1.88 | 0.50 | 3.37 | 1.87 | 6.79 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 2.96 | 0.40 | 2.77 | 0.80 | 4.69 | | | | | | | |
| 5 | 0.43 | | | | | | | | 3.24 | 0.40 | 2.99 | 0.80 | 5.49 | 5.09 | 2.19 | | | | | |
| 6 | 5.87 | | | | | | | | 3.39 | 0.40 | 3.11 | 0.80 | 5.95 | 5.72 | 33.58 | | | | | |
| 7 | 0.63 | | | | | | | | 1.56 | 0.40 | 1.65 | 0.80 | 1.60 | 3.78 | 2.38 | | | | | |
| 8 | 0.44 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.80 | 0.35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

埋 戾 量 計 算 表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

左 岸 埋 戾 量 計 算 表

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

各種計算式（標準タイプ）

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

| 区 分 | | 計 算 式 | 数 量 | 単 位 |
|---------------|----------|------------------------------------|--------|----------------|
| 1.0×3単位 1個あたり | | W = 2.779 t | | |
| コンクリート | 21N-8-40 | 1.208 × (1 + 1 / 100) (1%割増含む) | 1.220 | m ³ |
| 型枠賃料 | | 9.04 | 9.04 | m ² |
| 用心鉄筋 | (SD265A) | 10.773 × (1 + 2 / 100) (2%割増含む) | 10.988 | kg |
| 鉄筋加工・組立 | | 10.773 | 10.773 | kg |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible][illegible][illegible]

＜No.7 コンクリート谷止工（側壁工・護岸工） 層別集計表＞

(工種) No.7 コンクリート谷止工

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

(工種)河道開削〔2号護岸工～側壁工〕

土量数量計算書

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]

(工種)ヤード3

土量数量計算書

(工事名) 産女川第八治山工事

[illegible]