

設 計 書

| | 課 長 | 課 長 補 佐 | 課 長 補 佐 | 係 長 | 審 査 者 | 設 計 者 | |
|----------------|---|------------|--------------------------|----------------------------|--|-------|--|
| 年 月 日 | 令和 年 月 日 | | | 工 事 概 要 | 道路改良 施工延長 L=77.7m 道路土工 1式 ブロック積工 1式 大型ブロック積工 1式 排水構造物工 1式 構造物撤去工 1式 構造物取壊し工 1式 雑工 1式 準備費(伐木) 1式 地質試験費 1式 | | |
| 工 事 番 号 | 第 号 | | | | | | |
| 河 川 各 路 線 名 | 市道 黒之瀬戸線 | | | | | | |
| 施 行 位 置 | 阿久根市 脇本 地内 | | | | | | |
| 工 事 名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(脇本)道路改良工事 | | | | | | |
| 工 期 | 225日間 | 施 行 方 法 | 直 営 ・ (請 負) | | | | |
| 支 出 科 目 | 年 度 7 | 会 計 | 款 | | | | |
| | 区 分 | | 金 額 | | 摘 要 | | |
| | 設 計 額 | | 円 | | | | |
| 其 の 他 | 市道黒之瀬戸線は幅員が狭く離合等が困難であることから、道路改良を図り安全性及び利便性の向上を図るものである。 | | | | | | |

| 費用 | 金額 | 備考 |
|------------------|----|-----------------|
| 事業費 | 円 | |
| 工事費 | 円 | |
| 本工事費 | 円 | 工事価格 円 消費税相当額 円 |
| 附帯工事費 | | |
| 測量及び試験費 | | |
| 用地費及び補償費 | | |
| 換地諸費又は 権利交換諸費 | | |
| | | |
| 事務費 | | |
| 事務雑費 | | |
| 工事雑費 | | |

| <h1>工事設計書</h1> | |
|----------------|--|
| 設計書総括情報 | |
| 事務所名 | 阿久根市 |
| 設計書名 | 実施設計書 |
| 事業名 | |
| 積算総括情報 | |
| 諸経費体系 | A 公共 |
| 適用単価区分 | 1 実施単価 |
| 単価適用地区 | 31 北薩③ |
| 単価適用日 | 0 令和 7年 4月 1日 |
| 積算条件／諸経費情報 | 【 当 世 代 】 【 前 世 代 】 |
| 前払率 (%) | 40 % |
| 工種 | 04 道路改良 |
| 施工地域 | 06 一般影響有り(2)その他 |
| 現場環境改善費 | 02 計上有り(市街地以外) |
| 消費税税率 | 04 消費税税率：10% |
| 契約保証 | 01 金銭的保証を要す |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| **本工事費** | | | | | X1000 |
| 道路改良 レベル1 | | | | | Y2E000000 |
| 道路土工 レベル2 | | 式 | | | Y2E010000 |
| 掘削工 レベル3 | | 式 | | | Y2E010100 |
| 掘削(土砂) | | 式 | | | Y2E010101 |
| 土砂掘削(オープンカット) 押土無し 障害無し | | | | | SQZ001 0 |
| 5,000m3未満 | 30 | m3 | | | 施工内訳0-0001号表 |
| 土砂掘削(片切掘削) | | | | | SQZ001 0 |
| | 270 | m3 | | | 施工内訳0-0002号表 |
| 床掘 レベル3 | | | | | Y2E010100 |
| 床掘 | | 式 | | | Y2E010101 |
| | | 式 | | | |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----|-----|-----|-----|--------------------------|
| 床掘り 土砂，平均施工幅1m以上2m未満 土留：無し，障害無し | 60 | m3 | | | SQZ012 0 施工内訳0-0003号表 |
| 床掘り 土砂，標準 土留：無し，障害無し | 160 | m3 | | | SQZ012 0 施工内訳0-0004号表 |
| 埋戻工 レベル3 | | 式 | | | Y2E010100 |
| 埋戻工 | | 式 | | | Y2E010101 |
| 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 | 190 | m3 | | | SQZ016 0 施工内訳0-0005号表 |
| 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 | 80 | m3 | | | SQZ016 0 施工内訳0-0006号表 |
| 残土処理工 レベル3 | | 式 | | | Y2E010L00 |
| 残土処理 | | 式 | | | Y2E010L01 |
| 土砂運搬(標準) 運搬距離9.5km超11.5km以下，DID無し 積込：バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) | 200 | m3 | | | SQZ002 0 施工内訳0-0007号表 |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---|
| *処分費（直工内）* | | | | | | | | | #0042 | |
| 建設発生土受入料 | | | | | | | | | F0001 | 0 |
| 石・ブロック積（張）工 レベル2 | 200 | | m | 3 | | | | | Y2E0Q0000 | |
| 第1号ブロック積工 レベル3 | | | | 式 | | | | | Y2E0Q0600 | |
| コンクリートブロック積 | | | | 式 | | | | | Y2E0Q0606 | |
| コンクリートブロック積工 間知ブロック（標準） 練積 | | | | 式 | | | | | S7041 | 0 |
| 洞込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉) | 92 | | m | 2 | | | | | 施工内訳0-0008号表 | |
| 洞込・裏込材（碎石） 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40 | 12 | | m | 3 | | | | | 施工内訳0-0010号表 | |
| 無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し | 24 | | m | 3 | | | | | 施工内訳0-0011号表 | |
| | 2 | | m | 3 | | | | | SQ102 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工内訳0-0012号表 | |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----|----------------|-----|-----|-------------------------|
| コンクリートブロック基礎 | | 式 | | | Y2E0Q0601 |
| 現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.14㎡/m 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生・特殊養生(練炭) | 17 | m | | | S1330 0 施工内訳0-0013号表 |
| 現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.11㎡/m 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生・特殊養生(練炭) | 23 | m | | | S1330 0 施工内訳0-0015号表 |
| 小口止工 | | 式 | | | Y2E0Q0610 |
| 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 0.3 | m ³ | | | SQ052 0 施工内訳0-0016号表 |
| 第2号ブロック積工 レベル3 | | 式 | | | Y2E0Q0600 |
| 大型ブロック積 | | 式 | | | Y2E0Q060X |
| 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1000A 水抜き ϕ 17°有り C=27000 | 59 | m ² | | | SQ405 0 施工内訳0-0017号表 |
| 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1500A 水抜き ϕ 17°有り C=33400 | 68 | m ² | | | SQ405 0 施工内訳0-0018号表 |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----|----------------|-----|-----|--------------------------|
| 胴込・裏込コンクリート 大型ブロック 2000kg/個以下 18-8-40(高炉) | 129 | m ³ | | | SQ045 0 施工内訳0-0019号表 |
| 胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40 | 80 | m ³ | | | SQ046 0 施工内訳0-0020号表 |
| 目地材 歴青質(エラストイト等) 10mm | 14 | m ² | | | T0041 0 |
| 大型ブロック隅角部現場打ち | | 式 | | | Y2E0Q060X |
| 小型構造物ラフテレーンクレーン車打設 18-8-40(高炉), 小型車割増無し 水平打設距離2m超4m以下 一般養生 | 8 | m ³ | | | SQ102 0 施工内訳0-0021号表 |
| 一般型枠 小型構造物 | 12 | m ² | | | SQZ104 0 施工内訳0-0022号表 |
| コンクリートブロック基礎 | | 式 | | | Y2E0Q0601 |
| 現場打基礎コンクリート 1500型 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生・特殊養生(練炭) | 27 | m | | | S1330 0 施工内訳0-0023号表 |
| 小口止工 | | 式 | | | Y2E0Q0610 |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----|----------------|-----|-----|-----------------------------|
| 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 5 | m ³ | | | SQ052 0 施工内訳0-0016号表 |
| 仮設土留工 | | 式 | | | Y2E0Q0610 |
| 大型土のう製作・据付 作業半径 6m以下 耐候性：許容重量 2 tタイプ 長期仮設型(3年) | 10 | 袋 | | | S1899 0 施工内訳0-0024号表 |
| 排水構造物工 レベル 2 | | 式 | | | Y2E100000 |
| 側溝工 レベル 3 | | 式 | | | Y2E100600 |
| 側溝工 | | 式 | | | Y2E100601 |
| プラスチックU型側溝 設置工 縦断用 T-25 300×300 (2m) | 5 | m | | | S7011 0 施工内訳0-0026号表 |
| 側溝蓋 | | 式 | | | Y2E10060G |
| 排水構造物工 蓋版 布設(新材) 縦断用 A型 T-25 蓋版 300 | 8 | 枚 | | | S7013 0 施工内訳0-0027号表 |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------------|-----|----------------|-----|-----|--------------|
| 排水構造物工 蓋版 布設 (新材) 40kg/枚以下 | | | | | S7015 0 |
| B=21200 | 1 | 枚 | | | 施工内訳0-0028号表 |
| 構造物撤去工 レベル2 | | 式 | | | Y2E1F0000 |
| 防護柵撤去工 レベル3 | | 式 | | | Y2E1F0100 |
| 防護柵撤去 (ガードレール) | | 式 | | | Y2E1F0101 |
| ガードレール撤去工 GR-C-4E (土中建込み用) | | 式 | | | S8408 0 |
| | 45 | m | | | 施工内訳0-0029号表 |
| 構造物取壊し工 レベル3 | | 式 | | | Y2E1F0L00 |
| コンクリート構造物取壊し | | 式 | | | Y2E1F0L01 |
| 構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 対策 不要 | | 式 | | | S7031 0 |
| | 81 | m ³ | | | 施工内訳0-0030号表 |
| 舗装版取壊し | | 式 | | | Y2E1F0L06 |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----|----------------|-----|-----|------------------------------|
| アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 42 | m | | | SQZ185 0 施工内訳0-0031号表 |
| アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し 振動騒音対策不要 積込作業有り | 58 | m ² | | | SQZ184 0 施工内訳0-0032号表 |
| 取壊し殻運搬処理 | | 式 | | | Y2E1F0L1P |
| 殻運搬コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 運搬距離10.9km超14.4km以下, DID無し 機械積込 | 81 | m ³ | | | SQZ101 0 施工内訳0-0033号表 |
| 殻運搬舗装版破碎 運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) | 3 | m ³ | | | SQZ101 0 施工内訳0-0034号表 |
| *処分費(直工内)* | | | | | #0042 |
| 産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む C=2300 | 81 | m ³ | | | S9910 0 * |
| 産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む C=1500 | 3 | m ³ | | | S9910 0 * |
| 雑工 レベル2 | | 式 | | | Y2E1F0000 |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---|----|---|----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|
| 雑工 レベル3 | | | | | | | | | Y2E1F0100 | |
| ガードレール再設置 | | | | | | | | | Y2E1F0L06 | |
| ガードレール再設置工 Gr-C-4E (土中建込み用) | | | | | | | | | F0002 | 0 |
| 進入路 | 45 | | m | | | | | | Y2E1F0L06 | |
| 路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満, 障害無し | 20 | | m ³ | | | | | | SQZ004 | 0 |
| 下層路盤 (車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 1層施工 | 36 | | m ² | | | | | | 施工内訳0-0037号表 SQ150 | 0 |
| 舗装仮復旧 | | | | | | | | | Y2E1F0L06 | |
| 表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm) t=40mm, 密粒度As(再生) 密度 2.35 t/m ³ , フライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯) | 46 | | m ² | | | | | | SQ155 | 0 |
| 下層路盤 (情報ボックス工事・部分的補修) 再生砕石 RC-40 1層施工 | 46 | | m ² | | | | | | 施工内訳0-0039号表 SQ150 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工内訳0-0040号表 | |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| アスカーブ | | | | | Y2E1F0L06 |
| | | 式 | | | |
| アスカーブ 断面積 125cm ² 以上140cm ² 未満 細粒度As(再生) As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯) | 67 | m | | | SQ160 0 施工内訳0-0041号表 |
| 境界工 | | | | | Y2E1F0L06 |
| | | 式 | | | |
| 境界杭設置 (コンクリート製) 根巻基礎なし | | | | | S8507 0 |
| | 5 | 本 | | | 施工内訳0-0042号表 |
| **直接工事費** | | | | | |
| 準備費 | | | | | Z0005 |
| | | 式 | | | |
| 木根等処分費 | | | | | YZ5010000 |
| | | 式 | | | |
| 伐採 広葉樹 8cm超10cm未満 | | | | | F0003 0 |
| | 2 | 本 | | | |
| 伐採 広葉樹 10cm超20cm未満 | | | | | F0004 0 |
| | 10 | 本 | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------|
| 伐採 広葉樹 20cm超30cm未満 | 7 | | | 本 | | | | | F0005 | 0 |
| 伐採 広葉樹 30cm超40cm未満 | 2 | | | 本 | | | | | F0006 | 0 |
| 伐採 広葉樹 40cm超50cm未満 | 2 | | | 本 | | | | | F0007 | 0 |
| 伐採 広葉樹 50cm以上 | 2 | | | 本 | | | | | F0008 | 0 |
| 伐採 針葉樹 10cm超20cm未満 | 1 | | | 本 | | | | | F0009 | 0 |
| 伐採 針葉樹 20cm超30cm未満 | 2 | | | 本 | | | | | F0010 | 0 |
| ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（5.9）km D. T 4 t 積 | 1 | | | 台 | | | | | S2585 | 0 |
| *処分費（準備費内）* | | | | | | | | | | 施工内訳0-0043号表 #0043 |
| 産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む C=14000 | 3 | | | t | | | | | S9910 | 0 * |
| | | | | | | | | | | 施工内訳0-0045号表 |

本 工 事 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 技術管理費 | | | | | Z0006 |
| 地質試験費 | | 式 | | | YZ6020000 |
| 平板載荷試験 50kN以内 | | 式 | | | W0002 |
| 建設物価4月号 | 1 | 箇所 | | | |
| 現場環境改善費 | | | | | Z0010 |
| 共通仮設費 (率分) | | 式 | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | |
| ** 現場管理費計 ** | | 式 | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| **工事原価** | | | | | | |
| 一般管理費 | | | | | | |
| 契約保証費 | | | 式 | | | |
| **一般管理費等計** | | | 式 | | | |
| **工事価格** | | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | |
| **請負工事費** | | | | | | |
| 工事価格計 | | | | | | |
| 消費税相当額計 | | | | | | |
| | | | 式 | | | |

土砂掘削（オープンカット）押土無し
 障害無し
 機械構成比： 労務構成比：

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0017

5,000m3未満
 市場単価構成比：

1
 標準単価：

m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----|--|----------|--------|
| バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3 | | | バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・超低騒音型・排ガス3次] | | MC118P |
| 運転手（特殊） | | | 運転手（特殊） | | R1400 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

土砂掘削（オープンカット）押土無し
 障害無し
 機械構成比：

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0018

5,000m3未満
 市場単価構成比：

1
 標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

| 代表機 労 材 規 格 | 構 成 比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) | 単 価 (東京地区) | 備 考 |
|-------------------------------------|-------|-----|---|------------|-----|
| A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満 | | | B=1 オープンカット D=1 障害無し I=1 II-1-②-7 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

土砂掘削（片切掘削）

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0019

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----|--|----------|--------|
| バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3 | | | バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・超低騒音型・排ガス3次] | | MC118P |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 運転手（特殊） | | | 運転手（特殊） | | R1400 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |

土砂掘削（片切掘削）

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0020

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m³ 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------------|-----|----|---------------|----------|----|
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=1 土砂 I=1 II-1-②-7 | | | B=2 片切掘削 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

床掘り
土砂, 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比:

SQZ012
土留:無し, 障害無し
材料構成比:

施工内訳0-0003号表

1
標準単価:
m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-----------------------------|-----|----|---------------------------------|----------|-------|
| バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積0.45m3 | | | バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.45m3 | | T0478 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | R1400 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

床掘り
土砂，平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比：

SQZ012
土留：無し，障害無し
労務構成比：
材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|----------------------------------|-----|----|-----------------------------|----------|----|
| A=1 土砂 C=1 無し E=1 II-1-③-4 | | | B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

床掘り

土砂, 標準

機械構成比:

SQZ012

土留:無し, 障害無し

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価: 1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------------|-----|----|-------------------------|----------|-------|
| バックホウ賃料 山積0.8 m3 | | | バックホウ クローラ型 山積0.8 m3 | | T0456 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | R1400 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

床掘り

土砂, 標準

機械構成比:

SQZ012

土留: 無し, 障害無し

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価: 1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|----------------------------------|-----|----|------------------|----------|----|
| A=1 土砂 C=1 無し E=1 II-1-③-4 | | | B=1 標準 D=1 無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

SQZ016

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0025

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1
m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------------------|-----|----|------------------------------------|----------|-------|
| バックホウ賃料 山積0.8m3 | | | バックホウ クローラ型 山積0.8m3 | | T0456 |
| 振動ローラ賃料 ハンドガイド式, 0.5~0.6t | | | 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t | | T0387 |
| タンパ賃料 60~80kg | | | タンパ及びランマ 質量60~80kg | | T0440 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | R0100 |

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

SQZ016

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0026

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------|-----|----|--------------------|----------|-------|
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | R1400 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| ガソリン | | | ガソリン レギュラー スタンド | | T0001 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

SQZ016

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|----------------------|-----|-----|------------------|----------|-----|
| A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満 | | | D=1 II-1-③-13 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

SQZ016

埋戻し
最大埋戻幅1m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|-----|----|--|----------|--------|
| バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.45m3 | | | バックホウ 山積0.45m3 クローラ型[後方超小旋回型・排ガス2014] | | ME113P |
| タンパ賃料 60～80kg | | | タンパ及びランマ 質量60～80kg | | T0440 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | R0100 |
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | R1400 |

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

SQZ016

埋戻し
最大埋戻幅1m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|---------------|-----|-----|--------------------|----------|-------|
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| ガソリン | | | ガソリン レギュラー スタンド | | T0001 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=4 最大埋戻幅1m未満 | | | D=1 II-1-③-13 | | |

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

土砂運搬(標準)

SQZ002

運搬距離9.5km超11.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価: 1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|-----|----|--|----------|--------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | | ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | M1011P |
| 運転手 (一般) | | | 運転手 (一般) | | R1500 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0007号表

運搬距離9.5km超11.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

| 代表機 労 材 規 格 | 構成比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|---|-----|-----|--|----------|-----|
| A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 9.5km超11.5km以下 | | | B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 無し G=1 II-1-②-13 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

コンクリートブロック積工
間知ブロック (標準) 練積

S7041

施工内訳0-0008号表

10 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----------------|------------------------------------|----|--------------------|
| コンクリートブロック積工 [手間] 間知・ブロック質量150kg/個未満 時間的制約 無し 昼間単価 | 10.00 | m ² | | | TB531 |
| 間知ブロック 300×400, 控350 | 10.00 | m ² | | | T1101 |
| 胴込コンクリート 強度 (18 - 40) スランプ (8 cm) | 2.13 | m ³ | | | S1401 施工内訳0-0009号表 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 合計 *** | 10 | m ² | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |
| A=1 間知ブロック (標準) C=0 裏込コンクリート使用量(m ³ /10 m ²) G=1 無し | | | B=1 練積 F=1 昼間単価 H=1 VI-1-⑤-1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

洞込コンクリート
強度(18-40)

S1401
スランプ(8 cm)

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------|-----|----|---------------------------|----|-------|
| 生コンクリート 18-8-40(普通) | 1.0 | m3 | | | T0922 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.0 | m3 | | | T0900 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=3 高炉セメント(B) C=2 スランプ(8 cm) | | | B=2 強度(18-40) D=1 公共単価 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

洞込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック

SQ045
18-8-40(高炉)

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------------|-------|----|----------------------------------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t | 0.109 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.220 | 人 | | | R0200 1 |
| 特殊作業員 | 0.120 | 人 | | | R0100 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.042 | 人 | | | R1400 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.111 | m3 | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.111 | m3 | | | T0900 1 |
| 軽油 | 3.040 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=1 間知ブロック・緑化ブロック E=1 小型車割増無し | | | C=2 18-8-40(高炉) F=1 II-2-③-16 | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

胴込・裏込材（砕石）
間知・平・連節・緑化ブロック

SQ046

RC-40

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------------|-------|----|-----------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料（クレーン付） 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t | 0.068 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.100 | 人 | | | R0200 1 |
| 特殊作業員 | 0.050 | 人 | | | R0100 1 |
| 運転手（特殊） | 0.030 | 人 | | | R1400 1 |
| 再生砕石（RC-40） | 1.130 | m3 | | | T9106 1 |
| 軽油 | 2.149 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=1 間知・平・連節・緑化ブロック D=1 II-2-③-19 | | | B=2 RC-40 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

無筋・鉄筋構造物人力打設
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102
一般養生, 現場内小運搬無し

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----|---|----|-----------------------------|
| 普通作業員 | 0.155 | 人 | | | R0200 1 |
| 特殊作業員 | 0.079 | 人 | | | R0100 1 |
| 土木一般世話役 | 0.065 | 人 | | | R2500 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.071 | m3 | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.071 | m3 | | | T0900 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 人力打設 (-1 ≤ H ≤ 1) E=2 高炉 | | | B=1 設計日打設量10m3/日未満 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し | | |
| H=2 一般養生 L=1 II-4-①-4 | | | J=2 現場内小運搬無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

SQ050
基礎碎石有り 一般養生・特殊養生(練炭)

施工内訳0-0014号表

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|-------|----|----|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t | 0.122 | 日 | | | T0439 1 |
| バックホウ賃料 山積0.8 m3 | 0.057 | 日 | | | T0456 1 |
| 普通作業員 | 0.604 | 人 | | | R0200 1 |
| 型わく工 | 0.490 | 人 | | | R3300 1 |
| 特殊作業員 | 0.294 | 人 | | | R0100 1 |
| 土木一般世話役 | 0.269 | 人 | | | R2500 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.070 | m3 | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.070 | m3 | | | T0900 1 |
| 軽油 | 8.456 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0016号表

現場打小口止コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

SQ052

一般養生

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|-------|----|------------------------------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t | 0.136 | 日 | | | T0439 1 |
| 型わく工 | 0.520 | 人 | | | R3300 1 |
| 普通作業員 | 0.623 | 人 | | | R0200 1 |
| 土木一般世話役 | 0.248 | 人 | | | R2500 1 |
| 特殊作業員 | 0.150 | 人 | | | R0100 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.070 | m3 | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.070 | m3 | | | T0900 1 |
| 軽油 | 5.180 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=2 18-8-40(高炉) E=1 一般養生 | | | C=1 小型車割増無し F=1 II-2-③-24 | | |

施工内訳表

施工内訳0-0017号表

大型ブロック積
2,000kg/個以下 1000A

SQ405
水抜きパイプ有り

C=27000

1 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----------------|------------------------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m ³ , 吊能力2.9 t | 0.068 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.040 | 人 | | | R0200 1 |
| ブロック工 | 0.030 | 人 | | | R0800 1 |
| 土木一般世話役 | 0.020 | 人 | | | R2500 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.050 | 人 | | | R1400 1 |
| 大型積ブロック | 1.001 | m ² | | | 1 |
| 軽油 | 5.039 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ² | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |
| A=1 2,000kg/個以下 C= 大型積ブロック単価 (円/m ²) | | | B=1 有り D=1 II-2-③-8 | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

大型ブロック積
2,000kg/個以下 1500A

SQ405
水抜きパイプ有り

C=33400

1 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----------------|------------------------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m ³ , 吊能力2.9 t | 0.068 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.040 | 人 | | | R0200 1 |
| ブロック工 | 0.030 | 人 | | | R0800 1 |
| 土木一般世話役 | 0.020 | 人 | | | R2500 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.050 | 人 | | | R1400 1 |
| 大型積ブロック | 1.001 | m ² | | | 1 |
| 軽油 | 5.039 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ² | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |
| A=1 2,000kg/個以下 C= 大型積ブロック単価 (円/m ²) | | | B=1 有り D=1 II-2-③-8 | | |
| | | | | | |

施工内訳表

洞込・裏込コンクリート
大型ブロック

SQ045
2000kg/個以下 18-8-40(高炉)

施工内訳0-0019号表

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----|-------------------------------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t | 0.095 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.110 | 人 | | | R0200 1 |
| 特殊作業員 | 0.120 | 人 | | | R0100 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.041 | 人 | | | R1400 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.110 | m3 | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.110 | m3 | | | T0900 1 |
| 軽油 | 2.852 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=2 大型ブロック C=2 18-8-40(高炉) F=1 II-2-③-16 | | | B=1 2000kg/個以下 E=1 小型車割増無し | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

胴込・裏込材（砕石）
大型ブロック

SQ046

RC-40

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------------|-------|----|-----------|----|-----------------------------|
| バックホウ賃料（クレーン付） 山積0.8m3, 吊能力2.9t | 0.027 | 日 | | | T0439 1 |
| 普通作業員 | 0.050 | 人 | | | R0200 1 |
| 運転手（特殊） | 0.012 | 人 | | | R1400 1 |
| 特殊作業員 | 0.020 | 人 | | | R0100 1 |
| 再生砕石（RC-40） | 1.130 | m3 | | | T9106 1 |
| 軽油 | 0.859 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m3 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m3 | | | |
| A=2 大型ブロック D=1 II-2-③-19 | | | B=2 RC-40 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

小型構造物ラフテレーンクレーン車打設
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102

水平打設距離2m超4m以下 一般養生

施工内訳0-0021号表

1 m3 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----------------|--|----|-----------------------------|
| ラフテレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 16t吊 | 0.056 | 日 | | | T0403 1 |
| 普通作業員 | 0.382 | 人 | | | R0200 1 |
| 特殊作業員 | 0.100 | 人 | | | R0100 1 |
| 土木一般世話役 | 0.108 | 人 | | | R2500 1 |
| 生コンクリート 18-8-40 (普通) | 1.061 | m ³ | | | T0922 1 |
| 高炉Bセメント補正 | 1.061 | m ³ | | | T0900 1 |
| ** 代表機材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ³ | | | E0001 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ³ | | | |
| A=2 小型構造物 C=6 クレーン車打設 (H<-1又は4.5<H≤17) E=2 高炉 H=2 一般養生 | | | B=5 水平打設距離2m超4m以下 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し L=1 II-4-①-4 | | |

一般型枠
 小型構造物
 機械構成比：

SQZ104

施工内訳表

施工内訳0-0022号表

頁 0 - 0047

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m² 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------|-----|----|--------------|----------|-------|
| 型わく工 | | | 型わく工 | | R3300 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | R2500 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |

一般型枠
 小型構造物
 機械構成比：

SQZ104

施工内訳表

施工内訳0-0022号表

頁 0 - 0048

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m² 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------------|-----|----|---------------|----------|----|
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=1 一般型枠 C=1 II-4-②-2 | | | B=2 小型構造物 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

大型土のう製作・据付
作業半径 6m以下

S1899
耐候性：許容重量2 tタイプ 長期仮設型(3年)

施工内訳0-0024号表

10 袋 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|------|----------------|-------------------------------|----|--------------------|
| 土砂 (ほぐした土量) | 10.0 | m ³ | | | |
| 大型土のう 耐候性：2 tタイプ 長期仮設対応型(3年) | 10 | 枚 | | | T0045 |
| 土木一般世話役 | 0.28 | 人 | | | R2500 1 |
| 特殊作業員 | 0.28 | 人 | | | R0100 1 |
| 普通作業員 | 0.28 | 人 | | | R0200 1 |
| バックホウ運転費 (賃料) クローラ型山積0.8 m ³ (クレーン付) | 0.28 | 日 | | | SA740 施工内訳0-0025号表 |
| 諸雑費 | 4.00 | % | | | #01 |
| *** 合計 *** | 10 | 袋 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | 袋 | | | |
| A=1 製作・据付 C=2 耐候性：許容重量2 tタイプ 長期仮設型(3年) | | | B=1 作業半径 6m以下 G=1 II-5-⑩-3 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

バックホウ運転費 (賃料)
クローラ型山積0.8m³ (クレーン付)

SA740

1 日 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|--------|-----|-------------------------------------|----|-------|
| バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m ³ , 吊能力2.9t | 1.39 | 供用日 | | | T0439 |
| 軽油 | 104.00 | L | | | T0002 |
| 運転手 (特殊) | 1.00 | 人 | | | R1400 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | 日 | | | |
| A=2 クローラ型山積0.8m ³ (クレーン付) C=104 燃料消費量 (L) | | | B=1 特殊運転手 (人) D=1.39 機械賃料 (供用日数) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

プレキャストU型側溝 設置工
縦断用 T-25 300×300 (2m)

S7011

施工内訳0-0026号表

10 m 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----------------|----|----|---|
| U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg/個以下 時間的制約 無し 昼間単価 | 10.00 | m | | | TB411 |
| 落蓋側溝 (縦断用A型 T-25) 300×300×2000 | 4.98 | 個 | | | T1753 |
| 再生碎石 (RC-40) | 0.62 | m ³ | | | T9106 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 合計 *** | 10 | m | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m | | | |
| A=1 布設 (新材) C=1 縦断用 T-25 300×300 (2m) E=2 切込碎石 (再生材) | | | | | B=2 シラスコンクリート製品以外 D=1 一般的な作業 G=0.52 基礎碎石 数量 (m ³ /10m) |
| H=1 昼間単価 J=1 VI-1-⑥-1 | | | | | I=1 無し |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

排水構造物工 蓋版 布設 (新材)
縦断用 A型 T-25 蓋版 300

S7013

施工内訳0-0027号表

1 枚 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|------|----|---|----|-------|
| コンクリート・鋼製蓋版 [手間] 40kgを超え170kg/枚以下 時間的制約 無し 昼間単価 | 1.00 | 枚 | | | TB481 |
| 蓋版 (縦断用A型 T-25) 300用, L=0.5m | 1.00 | 枚 | | | T1760 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | 枚 | | | |
| A=1 設置 C=1 縦断用 A型 T-25 蓋版 E=1 昼間単価 G=1 VI-1-⑥-1 | 300 | | B=2 シラスコンクリート製品以外 D=1 一般的な作業 F=1 無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

排水構造物工 蓋版 布設 (新材)
40kg/枚以下

S7015

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

B=21200

1

枚 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|------|----|---------------------------------------|----|-------|
| コンクリート・鋼製蓋版 [手間] 40kg/枚以下 時間的制約 無し 昼間単価 | 1.00 | 枚 | | | TB471 |
| 蓋版単価 | 1.00 | 枚 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | 枚 | | | |
| A=1 設置 (新材) C=1 40kg/枚以下 E=1 昼間単価 G=1 VI-1-⑥-1 | | | B= 蓋版単価 (円/枚) D=1 一般的な作業 F=1 無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0030号表

構造物とりこわし工
無筋構造物 機械施工

S7031

対策 不要

100

m³ 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|--------|----------------|--------------------------------------|----|-------|
| 構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約 無し 昼間単価 | 100.00 | m ³ | | | TC191 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #20 |
| *** 合計 *** | 100 | m ³ | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ³ | | | |
| A=1 無筋構造物 C=1 不要 E=1 無し | | | B=1 機械施工 D=1 昼間単価 F=1 VI-1-④-1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施工内訳0-0031号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1 m 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----|---|----------|--------|
| コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm | | | コンクリートカッター [バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレードφ56cm | | M4737P |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | R0100 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | R2500 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |

施工内訳表

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施工内訳0-0031号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--------------------------|-----|-----|------------------------------|----------|-------|
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| コンクリートカッターブレード 4 5 cm | | | コンクリートカッタ (ブレード) 径1 8 インチ | | T0094 |
| ガソリン | | | ガソリン レギュラー スタンド | | T0001 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |

施工内訳表

アスファルト舗装版切断
 アスファルト舗装版厚15cm以下
 機械構成比：

SQZ185

施工内訳0-0031号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-------------------------------|-----|----|---------------|----------|----|
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=1 アスファルト舗装版 E=1 IV-3-③-1 | | | B=1 15cm以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

アスファルト舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0032号表

舗装版厚15cm以下, 障害等無し

振動騒音対策不要 積込作業有り

1

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----|---|----------|-------|
| バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積0.45m ³ | | | バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.45m ³ | | T0478 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | R2500 |
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | R1400 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |

施工内訳表

アスファルト舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0032号表

舗装版厚15cm以下, 障害等無し

振動騒音対策不要 積込作業有り

1

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-----------------------------------|-----|----|--------------------------------------|----------|-------|
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=1 アスファルト舗装版 C=1 不要 F=1 有り | | | B=1 無し D=1 15cm以下 G=1 IV-3-②-2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離10.9km超14.4km以下, DID無し
 機械構成比: 労務構成比:

SQZ101

機械積込

施工内訳0-0033号表

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価: 1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|-----|-----|--|----------|--------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | | ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | M1011P |
| 運転手 (一般) | | | 運転手 (一般) | | R1500 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離10.9km超14.4km以下, DID無し
 機械構成比: 労務構成比:

SQZ101

機械積込

施工内訳0-0033号表

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価: 1

m3 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|-----|----|--|----------|----|
| A=1 C=1 E=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 無し II-2-25-1 | | | B=1 D=50 機械積込 10.9km超14.4km以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

殻運搬舗装版破碎

SQZ101

施工内訳0-0034号表

運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し

機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|-----|-----|--|----------|--------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | | ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | | M1011P |
| 運転手 (一般) | | | 運転手 (一般) | | R1500 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0034号表

殻運搬舗装版破碎

SQZ101

運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し

機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----|---|----------|----|
| A=3 舗装版破碎 C=1 無し E=1 II-2-25-1 | | | B=3 D=46 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 6.5km超11.5km以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比:

SQZ004

施工数量20,000m3未満, 障害無し

施工内訳0-0037号表

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:
 1

m3 当り

| 代表機 労 材 規 格 | 構成比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--------------------------------------|-----|-----|---|----------|-------|
| ブルドーザ賃料 湿地・7 t 級 | | | ブルドーザ [湿地] 7 t | | T0452 |
| 振動ローラ賃料 土工用・フラットシングルドラム型, 11~12 t | | | 振動ローラ (土工用) [フラットシングルドラム型] 質量11~12 t | | T0475 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | R1400 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | R0200 |
| 軽油 | | | 軽油 パトロール給油 | | T0002 |

施工内訳表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比：

SQZ004

施工数量20,000m3未満, 障害無し

施工内訳0-0037号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

| 代表機労材規格 積算単価 | 構成比 | 単 価 | 代表機労材規格(東京地区) 積算単価 | 単価(東京地区) | 備 考 |
|----------------------------|-----|-----|--------------------------------------|----------|-------|
| | | | | | EP001 |
| *** 単位当り計 *** | | | | | |
| A=3 C=1 4.0m以上 無し | | | B=1 D=1 20,000m3未満 Ⅱ-1-②-22 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0038号表

下層路盤（車道・路肩部）

SQ150

再生砕石 RC-40

1層施工

1 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|-------|----------------|----|----|-----------------------------|
| モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m | 0.001 | 供用日 | | | MB031P 1 |
| ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m | 0.001 | 供用日 | | | MB610P 1 |
| タイヤローラ賃料 8~20t | 0.001 | 日 | | | T0422 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.003 | 人 | | | R1400 1 |
| 特殊作業員 | 0.001 | 人 | | | R0100 1 |
| 普通作業員 | 0.001 | 人 | | | R0200 1 |
| 土木一般世話役 | 0.000 | 人 | | | R2500 1 |
| 再生砕石 (RC-40) | 0.127 | m ³ | | | T9106 1 |
| 軽油 | 0.119 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ² | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm)
t=40mm, 密粒度As(再生)

SQ155

施工内訳0-0039号表

密度 2.35 t/m³, プライムコート PK-3

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|-------|----------------|----|----|-----------------------------|
| 振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t | 0.005 | 供用日 | | | M3505P 1 |
| 振動コンパクタ[前進型] 質量40~60kg | 0.011 | 供用日 | | | M3615P 1 |
| 特殊作業員 | 0.020 | 人 | | | R0100 1 |
| 普通作業員 | 0.016 | 人 | | | R0200 1 |
| 土木一般世話役 | 0.004 | 人 | | | R2500 1 |
| 再生アスファルト混合物 密粒度 | 0.101 | t | | | T9109 1 |
| アスファルト乳剤 PK3・4 | 0.001 | t | | | T7022 1 |
| ガソリン | 0.031 | L | | | T0001 1 |
| 軽油 | 0.006 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ² | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |

施工内訳表

下層路盤 (情報ボックス工事・部分的補修)
再生砕石 RC-40

SQ150

施工内訳0-0040号表

1層施工

1 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----------------|----------------------------|----|-----------------------------|
| 小型バックホウ賃料 山積0.11m ³ | 0.007 | 日 | | | T0457 1 |
| 振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 3~4t | 0.006 | 日 | | | T0431 1 |
| 普通作業員 | 0.010 | 人 | | | R0200 1 |
| 運転手 (特殊) | 0.008 | 人 | | | R1400 1 |
| 特殊作業員 | 0.004 | 人 | | | R0100 1 |
| 再生砕石 (RC-40) | 0.127 | m ³ | | | T9106 1 |
| 軽油 | 0.119 | L | | | T0002 1 |
| ** 代表機材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m ² | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m ² | | | |
| A=2 情報ボックス工事・部分的補修 D=100 全仕上り厚 [mm] I=1 IV-1-①-4~11 | | | B=1 下層路盤 G=2 再生砕石 RC-40 | | |

施工内訳表

アスカープ
断面積 125cm²以上140cm²未満

SQ160
細粒度As(再生)

施工内訳0-0041号表
As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|-----|----|----|-----------------------------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む | 0.005 | 供用日 | | | M1002P 1 |
| アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 4.0~4.5 m ³ /h | 0.007 | 供用日 | | | M4804P 1 |
| 普通作業員 | 0.012 | 人 | | | R0200 1 |
| 土木一般世話役 | 0.004 | 人 | | | R2500 1 |
| 特殊作業員 | 0.004 | 人 | | | R0100 1 |
| 運転手(一般) | 0.004 | 人 | | | R1500 1 |
| 再生アスファルト混合物 細粒度 | 0.030 | t | | | T9114 1 |
| 軽油 | 0.081 | L | | | T0002 1 |
| ガソリン | 0.027 | L | | | T0001 1 |
| ** 代表機労材規格 ** | -100 | % | | | #01 この行までは参考表示であり積算には不使用 |
| 《施工パッケージ積算単価》 | 1.00 | m | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | m | | | |

施工内訳表

境界杭設置 (コンクリート製)
根巻基礎なし

S8507

施工内訳0-0042号表

100

本 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------|-----|------------|--------------------|-------|
| 境界標柱 120×120×1000mm | 100.00 | 本 | | | T1411 |
| 境界杭設置手間 (コンクリート製) | 100.00 | 本 | | | |
| *** 合 計 *** | 100 | 本 | | | |
| *** 単位当り計 *** | 1 | 本 | | | |
| A=2 C=1 E=1 根巻基礎なし 制限しない場合 VI-2-⑨-1, 参-共-70 | | | B=3 D=1 | 10本未満 夜間作業しない場合 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工内訳0-0044号表

S0010

ダンプトラック 運転費
4 t 積級

1 h 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------------------|-------|----|-------------|----------------|-------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 | 1 | 時間 | | | M1004 |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好 | 1 | 時間 | | | MS023 |
| 軽油 | 5.400 | L | | | T0002 |
| 運転手 (一般) | 0.17 | 人 | | | R1500 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #10 |
| *** 単位当り計 *** | 1 | h | | | |
| A=2 C=1 4 t 積級 良好 (舗装道) | | | B=11 D=4 | 補正なし 潮待割増なし | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|---|
| X1000 | **本工事費** | | | |
| Y2E000000 | 道路改良 レベル1 | 式 | | |
| Y2E010000 | 道路土工 レベル2 | 式 | | |
| Y2E010100 | 掘削工 レベル3 | 式 | | |
| Y2E010101 | 掘削（土砂） | 式 | | |
| SQZ001 | 土砂掘削（オープンカット）押土無し 障害無し | 30 m ³ | | A=1, B=1, C=2, D=1, E=3, I=1 A=土砂, B=オープンカット, C=押土無し, D=障害無し, E=5, 000m ³ 未満, I=Ⅱ-1-②-7 |
| SQZ001 | 土砂掘削（片切掘削） | 270 m ³ | | A=1, B=2, I=1 A=土砂, B=片切掘削, I=Ⅱ-1-②-7 |
| Y2E010100 | 床掘 レベル3 | 式 | | |
| Y2E010101 | 床掘 | 式 | | |
| SQZ012 | 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満 | 60 m ³ | | A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=平均施工幅1m以上2m未満, C=無し, D=無し, E=Ⅱ-1-③-4 |
| SQZ012 | 床掘り 土砂, 標準 | 160 m ³ | | A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=標準, C=無し, D=無し, E=Ⅱ-1-③-4 |
| Y2E010100 | 埋戻工 レベル3 | 式 | | |
| Y2E010101 | 埋戻工 | 式 | | |
| SQZ016 | 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 | 190 m ³ | | A=3, D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満, D=Ⅱ-1-③-13 |
| SQZ016 | 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 | 80 m ³ | | A=4, D=1 A=最大埋戻幅1m未満, D=Ⅱ-1-③-13 |
| Y2E010L00 | 残土処理工 レベル3 | 式 | | |
| Y2E010L01 | 残土処理 | 式 | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 値 称 |
|-----------|--|----------------------|-------------|---|
| SQZ002 | 土砂運搬(標準) 運搬距離9.5km超11.5km以下, DID無し | 200 m3 | | A=1, B=1, C=1, D=1, E=43, G=1 A=標準, B=ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=無し, E=9.5km超11.5km以下, G=II-1-②-13 |
| #0042 | *処分費(直工内)* | | | |
| F0001 | 建設発生土受入料 | 200 m3 | | |
| Y2E0Q0000 | 石・ブロック積(張)工 レベル2 | 式 | | |
| Y2E0Q0600 | 第1号ブロック積工 レベル3 | 式 | | |
| Y2E0Q0606 | コンクリートブロック積 | 式 | | |
| S7041 | コンクリートブロック積工 間知ブロック(標準) 練積 | 92 m ² | | A=1, B=1, C=0, F=1, G=1, H=1 A=間知ブロック(標準), B=練積, C=裏込コンクリート使用量(m3/10m ²), F=昼間単価, G=無し, H=VI-1-⑤-1 |
| SQ045 | 胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック | 12 m3 | | A=1, C=2, E=1, F=1 A=間知ブロック・緑化ブロック, C=18-8-40(高炉), E=小型車割増無し, F=II-2-③-16 |
| SQ046 | 胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック | 24 m3 | | A=1, B=2, D=1 A=間知・平・連節・緑化ブロック, B=RC-40, D=II-2-③-19 |
| SQ102 | 無筋・鉄筋構造物人力打設 18-8-40(高炉), 小型車割増無し | 2 m3 | | A=1, B=1, C=4, D=3, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=設計日打設量10m3/日未満, C=人力打設(-1≤H≤1), D=18-8-40, E=高炉, G=小型車割増無し, H=一般養生, J=現場内小運搬無し, L=II-4-①-4 |
| Y2E0Q0601 | コンクリートブロック基礎 | 式 | | |
| S1330 | 現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.14m ² /m | 17 m | | A=2, C=1, E=1, F=1, G=0.14, H=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=基礎碎石有り, F=一般養生・特殊養生(練炭), G=コンクリート断面積[m ² /m], H=II-2-③-23 |
| S1330 | 現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.11m ² /m | 23 m | | A=2, C=1, E=1, F=1, G=0.11, H=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=基礎碎石有り, F=一般養生・ |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 値 称 |
|-----------|--|-----------------------|-------------|--|
| | | | | 特殊養生(練炭), G=コンクリート断面積 [m ² /m], H=Ⅱ-2-③-23 |
| Y2E0Q0610 | 小口止工 | 式 | | |
| SQ052 | 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し | 0.3 m ³ | | A=2, C=1, E=1, F=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=一般養生, F=Ⅱ-2-③-24 |
| Y2E0Q0600 | 第2号ブロック積工 レベル3 | 式 | | |
| Y2E0Q060X | 大型ブロック積 | 式 | | |
| SQ405 | 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1000A | 59 m ² | | A=1, B=1, C=, D=1 A=2,000kg/個以下, B=有り, C=大型積ブロック単価(円/m ²), D=Ⅱ-2-③-8 |
| SQ405 | 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1500A | 68 m ² | | A=1, B=1, C=, D=1 A=2,000kg/個以下, B=有り, C=大型積ブロック単価(円/m ²), D=Ⅱ-2-③-8 |
| SQ045 | 胴込・裏込コンクリート 大型ブロック | 129 m ³ | | A=2, B=1, C=2, E=1, F=1 A=大型ブロック, B=2000kg/個以下, C=18-8-40(高炉), E=小型車割増無し, F=Ⅱ-2-③-16 |
| SQ046 | 胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック | 80 m ³ | | A=2, B=2, D=1 A=大型ブロック, B=RC-40, D=Ⅱ-2-③-19 |
| T0041 | 目地材 歴青質(エラストイト等) 10mm | 14 m ² | | |
| Y2E0Q060X | 大型ブロック隅角部現場打ち | 式 | | |
| SQ102 | 小型構造物ラフテレーンクレーン車打設 18-8-40(高炉), 小型車割増無し | 8 m ³ | | A=2, B=5, C=6, D=3, E=2, G=1, H=2, L=1 A=小型構造物, B=水平打設距離2m超4m以下, C=クレーン車打設(H<-1又は4.5<H≤17), D=18-8-40, E=高炉, G=小型車割増無し, H=一般養生, L=Ⅱ-4-①-4 |
| SQZ104 | 一般型枠 小型構造物 | 12 m ² | | A=1, B=2, C=1 A=一般型枠, B=小型構造物, C=Ⅱ-4-②-2 |
| Y2E0Q0601 | コンクリートブロック基礎 | 式 | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 値 称 |
|-----------|---|---------------------|-------------|--|
| S1330 | 現場打基礎コンクリート 1500型 | 27 m | | A=2, C=1, E=1, F=1, G=0.39, H=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=基礎碎石有り, F=一般養生・ 特殊養生(練炭), G=コンクリート断面積 [m ² /m], H=II-2-③-23 |
| Y2E0Q0610 | 小口止工 | 式 | | |
| SQ052 | 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し | 5 m ³ | | A=2, C=1, E=1, F=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=一般養生, F=II-2-③-24 |
| Y2E0Q0610 | 仮設土留工 | 式 | | |
| S1899 | 大型土のう製作・据付 作業半径 6m以下 | 10 袋 | | A=1, B=1, C=2, G=1 A=製作・据付, B=作業半径 6m以下, C=耐候性:許容重量 2 tタイプ 長期仮設型(3年), G=II-5-⑩-3 |
| Y2E100000 | 排水構造物工 レベル 2 | 式 | | |
| Y2E100600 | 側溝工 レベル 3 | 式 | | |
| Y2E100601 | 側溝工 | 式 | | |
| S7011 | プレキャストU型側溝 設置工 縦断用 T-25 300×300 (2m) | 5 m | | A=1, B=2, C=1, D=1, E=2, G=0.52, H=1, I=1, J=1 A=布設(新材), B=シラスコンクリート製品以外, C=縦断用 T-25 300×300 (2m), D=一般的な作業, E=切込碎石(再生材), G=基礎碎石 数量 (m ³ /10m), H=昼間単価, I=無し, J=VI-1-⑥-1 |
| Y2E10060G | 側溝蓋 | 式 | | |
| S7013 | 排水構造物工 蓋版 布設(新材) 縦断用 A型 T-25 蓋版 300 | 8 枚 | | A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 A=設置, B=シラスコンクリート製品以外, C=縦断用 A型 T-25 蓋版 300, D=一般的な作業, E=昼間単価, F=無し, G=VI-1-⑥-1 |
| S7015 | 排水構造物工 蓋版 布設(新材) 40kg/枚以下 | 1 枚 | | A=1, B=, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 A=設置(新材), B=蓋版単価(円/枚), C=40kg/枚以下, D=一般 的な作業, E=昼間単価, F=無し, G=VI-1-⑥-1 |
| Y2E1F0000 | 構造物撤去工 レベル 2 | 式 | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 | 値 称 |
|-----------|---|----------------------|-------------|---|--------|
| Y2E1F0100 | 防護柵撤去工 レベル3 | 式 | | | |
| Y2E1F0101 | 防護柵撤去（ガードレール） | 式 | | | |
| S8408 | ガードレール撤去工 GR-C-4E（土中建込み用） | 45 m | | A=4, B=1, C=1, D=1 A=GR-C-4E（土中建込み用）, B=標準の場合, C=標準の場合, D=VI-2-③-1 | |
| Y2E1F0L00 | 構造物取壊し工 レベル3 | 式 | | | |
| Y2E1F0L01 | コンクリート構造物取壊し | 式 | | | |
| S7031 | 構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 | 81 m ³ | | A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1 A=無筋構造物, B=機械施工, C=不要, D=昼間単価, E=無し, F=VI-1-④-1 | |
| Y2E1F0L06 | 舗装版取壊し | 式 | | | |
| SQZ185 | アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 42 m | | A=1, B=1, E=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=IV-3-③-1 | |
| SQZ184 | アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し | 58 m ² | | A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 A=アスファルト舗装版, B=無し, C=不要, D=15cm以下, F=有り, G=IV-3-②-2 | |
| Y2E1F0L1P | 取壊し殻運搬処理 | 式 | | | |
| SQZ101 | 殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離10.9km超14.4km以下, DID無し | 81 m ³ | | A=1, B=1, C=1, D=50, E=1 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=無し, D=10.9km超 14.4km以下, E=II-2-25-1 | |
| SQZ101 | 殻運搬舗装版破碎 運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し | 3 m ³ | | A=3, B=3, C=1, D=46, E=1 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), C=無し, D=6.5km超11.5km以下, E=II-2-25-1 | |
| #0042 | *処分費（直工内）* | | | | |
| S9910 | 産業廃棄物受入料 コンクリート塊（無筋） | 81 m ³ | | A=3, B=1, C= A=コンクリート塊（無筋）, B=m ³ 当り, C=受入料金（円／単位） | |
| S9910 | 産業廃棄物受入料 アスファルト塊（掘削） | 3 m ³ | | A=1, B=1, C= A=アスファルト塊（掘削）, B=m ³ 当り, C=受入料金（円／単位） | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 | 値 称 |
|-----------|---|----------------------|-------------|---|--------|
| Y2E1F0000 | 雑工 レベル2 | 式 | | | |
| Y2E1F0100 | 雑工 レベル3 | 式 | | | |
| Y2E1F0L06 | ガードレール再設置 | 式 | | | |
| F0002 | ガードレール再設置工 Gr-C-4E (土中建込み用) | 45 m | | | |
| Y2E1F0L06 | 進入路 | 式 | | | |
| SQZ004 | 路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 | 20 m ³ | | A=3, B=1, C=1, D=1 A=4.0m以上, B=20,000m ³ 未満, C=無し, D=Ⅱ-1-②-22 | |
| SQ150 | 下層路盤(車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 | 36 m ² | | A=1, B=1, C=100, G=2, I=1 A=車道・路肩部, B=下層路盤, C=全仕上り厚 [mm], G=再生砕石 RC-40, I=Ⅳ-1-①-4~11 | |
| Y2E1F0L06 | 舗装仮復旧 | 式 | | | |
| SQ155 | 表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm) t=40mm, 密粒度As(再生) | 46 m ² | | A=1, B=3, C=40, D=1, E=3, G=1, H=2, I=2, J=1, K=1 A=車道・路肩部, B=表層, C=平均厚さ [単位: mm], D=W=1.4m未満(t≤50mm), E=密粒度As(再生), G=締固め後密度 2.35 t/m ³ (標準), H=プライムコート PK-3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=Ⅳ-1-②-2, 8 | |
| SQ150 | 下層路盤(情報ボックス工事・部分的補修) 再生砕石 RC-40 | 46 m ² | | A=2, B=1, D=100, G=2, I=1 A=情報ボックス工事・部分的補修, B=下層路盤, D=全仕上り厚 [mm], G=再生砕石 RC-40, I=Ⅳ-1-①-4~11 | |
| Y2E1F0L06 | アスカーブ | 式 | | | |
| SQ160 | アスカーブ 断面積 125cm ² 以上140cm ² 未満 | 67 m | | A=1, B=2, D=2, E=1, F=1 A=断面積 125cm ² 以上140cm ² 未満, B=細粒度As(再生), D=As合材 200 t 未満/工事, E=通常時間帯, F=Ⅳ-1-②-11 | |
| Y2E1F0L06 | 境界工 | 式 | | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 価 額 | 条 件 名 称 値 称 |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------------|---|
| S8507 | 境界杭設置（コンクリート製） 根巻基礎なし | 5 本 | | A=2, B=3, C=1, D=1, E=1 A=根巻基礎なし, B=10本未満, C=制限しない場合, D=夜間作業しない場合, E=VI-2-⑨-1, 参-共-70 |
| G0000 | **直接工事費** | | | |
| Z0005 | 準備費 | | | |
| YZ5010000 | 木根等処分費 | | | |
| F0003 | 伐採 広葉樹 8cm超10cm未満 | 2 本 | | |
| F0004 | 伐採 広葉樹 10cm超20cm未満 | 10 本 | | |
| F0005 | 伐採 広葉樹 20cm超30cm未満 | 7 本 | | |
| F0006 | 伐採 広葉樹 30cm超40cm未満 | 2 本 | | |
| F0007 | 伐採 広葉樹 40cm超50cm未満 | 2 本 | | |
| F0008 | 伐採 広葉樹 50cm以上 | 2 本 | | |
| F0009 | 伐採 針葉樹 10cm超20cm未満 | 1 本 | | |
| F0010 | 伐採 針葉樹 20cm超30cm未満 | 2 本 | | |
| S2585 | ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（5.9）km | 1 台 | | A=2, B=5.9, C=4.8, D=1, E=1 A=D. T 4 t 積, B=運搬距離（片道：km）, C=運搬状況による係数（β）, D=良好な作業, E=参-共-11 |
| #0043 | *処分費（準備費内）* | | | |
| S9910 | 産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず | 3 t | | A=5, B=2, C= A=産業廃棄物木くず, B=t 当り, C=受入料金（円／単位） |
| Z0006 | 技術管理費 | | | |

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単価 金額 | 条件 名称 | 値 称 |
|-----------|------------------|--------------|----------|---|--------|
| YZ6020000 | 地質試験費 | | | | |
| W0002 | 平板載荷試験 50kN以内 | 式 1 箇所 | | A=186000, B=0, C= A=単価, B= 2次製品区分, C=機労材集計区分 | |
| Z0010 | 現場環境改善費 | | | | |
| Z0050 | 共通仮設費（率分） | | | | |
| G1000 | **共通仮設費計** | | | | |
| G2000 | **純工事費** | | | | |
| Z0020 | 現場管理費 | | | | |
| G2900 | **現場管理費計** | | | | |
| G4000 | **工事原価** | | | | |
| Z0030 | 一般管理費 | | | | |
| Z0031 | 契約保証費 | | | | |
| G4100 | **一般管理費等計** | | | | |
| G4800 | **工事価格** | | | | |
| Z0038 | 消費税相当額 | | | | |
| G5000 | **請負工事費** | | | | |
| G6000 | 工事価格計 | | | | |
| Z0039 | 消費税相当額計 | | | | |
| G4900 | 請負工事費計 | | | | |

登録単価一覧表

| コード | 名称・規格1・規格2 | 単位 | 単価 (0. 4. 8) | 単価 (1. 5. 9) | 単価 (2. 6) | 単価 (3. 7) | 特殊集計 集計区分 |
|-------|--------------------------------|----|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| F0001 | 建設発生土受入料 | m3 | 1,000 | | | | |
| F0002 | ガードレール再設置工 Gr-C-4E (土中建込み用) | m | 2,340 | | | | |
| F0003 | 伐採 広葉樹 8cm超10cm未満 | 本 | 1,485 | | | | |
| F0004 | 伐採 広葉樹 10cm超20cm未満 | 本 | 1,755 | | | | |
| F0005 | 伐採 広葉樹 20cm超30cm未満 | 本 | 2,700 | | | | |
| F0006 | 伐採 広葉樹 30cm超40cm未満 | 本 | 2,971 | | | | |
| F0007 | 伐採 広葉樹 40cm超50cm未満 | 本 | 4,726 | | | | |
| F0008 | 伐採 広葉樹 50cm以上 | 本 | 5,401 | | | | |
| F0009 | 伐採 針葉樹 10cm超20cm未満 | 本 | 954 | | | | |
| F0010 | 伐採 針葉樹 20cm超30cm未満 | 本 | 1,209 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

機 労 材 集 計 表

| 項番 | 単価 コード | 集計 区分 | 単 価 値 | 数量累計 | 単 位 | 単 価 名 称 | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|-------|------------|----------------|-----------------------------|-------------|
| 1 | M1002P | 191 | | 0.3350 | 供用日 | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 運搬・荷役機械等 |
| 2 | M1004 | 191 | | 0.7000 | 時間 | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 運搬・荷役機械等 |
| 3 | M1011P | 191 | | 11.4800 | 供用日 | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 運搬・荷役機械等 |
| 4 | M3505P | 193 | | 0.2300 | 供用日 | 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 5 | M3615P | 193 | | 0.5060 | 供用日 | 振動コンパクト [前進型] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 6 | M4737P | 193 | | 0.4200 | 供用日 | コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 7 | M4804P | 193 | | 0.4690 | 供用日 | アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 8 | MB031P | 193 | | 0.0360 | 供用日 | モータグレーダ [土工用] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 9 | MB610P | 193 | | 0.0360 | 供用日 | ロードローラ [マカダム] | 路盤用・舗装用機械等 |
| 10 | MC118P | 190 | | 3.0000 | 供用日 | バックホウ (クローラ型) [標準型] | 掘削・積込機械等 |
| 11 | ME113P | 190 | | 1.6000 | 供用日 | バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回] | 掘削・積込機械等 |
| 12 | MS023 | 191 | | 0.7000 | 時間 | ダンプトラックタイヤ損耗費 | 運搬・荷役機械等 |
| 13 | R0100 | 202 | | 33.9004 | 人 | 特殊作業員 | 労務単価 |
| 14 | R0200 | 202 | | 70.0397 | 人 | 普通作業員 | 労務単価 |
| 15 | R0800 | 202 | | 3.8100 | 人 | ブロック工 | 労務単価 |
| 16 | R1400 | 202 | | 17.8790 | 人 | 運転手 (特殊) | 労務単価 |
| 17 | R1500 | 202 | | 9.8070 | 人 | 運転手 (一般) | 労務単価 |
| 18 | R2500 | 202 | | 10.0938 | 人 | 土木一般世話役 | 労務単価 |
| 19 | R3300 | 202 | | 12.0016 | 人 | 型わく工 | 労務単価 |
| 20 | T0001 | 221 | | 26.8950 | L | ガソリン | 3-1 燃料類 |
| 21 | T0002 | 221 | | 2,481.6626 | L | 軽油 | 3-1 燃料類 |
| 22 | T0041 | 274 | | 14.0000 | m ² | 目地材 | 11-1 諸材料 |
| 23 | T0045 | 274 | | 10.0000 | 枚 | 大型土のう | 11-1 諸材料 |
| 24 | T0094 | 262 | | 0.0000 | 枚 | コンクリートカッターブレード | 9-4 ビット・ロッド |
| 25 | T0387 | 382 | | 3.8000 | 日 | 振動ローラ賃料 | 建設機械賃料 |
| 26 | T0403 | 382 | | 0.4480 | 日 | ラフレンクレーン作業料金 長期割引 | 建設機械賃料 |
| 27 | T0422 | 382 | | 0.0360 | 日 | タイヤローラ賃料 | 建設機械賃料 |
| 28 | T0431 | 382 | | 0.2760 | 日 | 振動ローラ賃料 | 建設機械賃料 |
| 29 | T0439 | 382 | | 28.9847 | 日 | バックホウ賃料 (クレーン付) | 建設機械賃料 |
| 30 | T0440 | 382 | | 3.2000 | 日 | タンパ賃料 | 建設機械賃料 |
| 31 | T0452 | 382 | | 0.0000 | 日 | ブルドーザ賃料 | 建設機械賃料 |
| 32 | T0456 | 382 | | 6.2801 | 日 | バックホウ賃料 | 建設機械賃料 |
| 33 | T0457 | 382 | | 0.3220 | 日 | 小型バックホウ賃料 | 建設機械賃料 |
| 34 | T0475 | 382 | | 0.0000 | 日 | 振動ローラ賃料 | 建設機械賃料 |
| 35 | T0478 | 382 | | 0.6000 | 日 | バックホウ賃料(後方超小旋回) | 建設機械賃料 |
| 36 | T0900 | 214 | | 208.9398 | m ³ | 高炉Bセメント補正 | 1-2 生コン補正 |

機 労 材 集 計 表

| 項番 | 単価 コード | 集計 区分 | 単 価 値 | 数量累計 | 単 位 | 単 価 名 称 | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|-------|----------|----------------|----------------------|---------------------------|
| 37 | T0922 | 215 | | 208.9398 | m ³ | 生コンクリート | 1-3 生コンクリート |
| 38 | T1101 | 233 | | 92.0000 | m ² | 間知ブロック | 6-1 コンクリートブロック |
| 39 | T1411 | 234 | | 5.0000 | 本 | 境界標柱 | 6-2 道路用コンクリート製品 |
| 40 | T1753 | 235 | | 2.4900 | 個 | 落蓋側溝（縦断用A型 T-25） | 6-3 鉄筋コンクリートU型溝・蓋版 |
| 41 | T1760 | 235 | | 8.0000 | 枚 | 蓋版（縦断用A型 T-25） | 6-3 鉄筋コンクリートU型溝・蓋版 |
| 42 | T7022 | 218 | | 0.0460 | t | アスファルト乳剤 | 2-2 アスファルト乳剤等 |
| 43 | T9106 | 230 | | 128.2440 | m ³ | 再生砕石（RC-40） | 5-4 再生砕石 |
| 44 | T9109 | 217 | | 4.6460 | t | 再生アスファルト混合物 | 2-1 アスコン合材 |
| 45 | T9114 | 217 | | 2.0100 | t | 再生アスファルト混合物 | 2-1 アスコン合材 |
| 46 | TB411 | 402 | | 5.0000 | m | U型側溝 L=2000 [手間] | 土木工事標準単価 (3) 排水構造物工 |
| 47 | TB471 | 402 | | 1.0000 | 枚 | コンクリート・鋼製蓋版 [手間] | 土木工事標準単価 (3) 排水構造物工 |
| 48 | TB481 | 402 | | 8.0000 | 枚 | コンクリート・鋼製蓋版 [手間] | 土木工事標準単価 (3) 排水構造物工 |
| 49 | TB531 | 403 | | 92.0000 | m ² | コンクリートブロック積工 [手間] | 土木工事標準単価 (4) コンクリートブロック積工 |
| 50 | TC191 | 405 | | 81.0000 | m ³ | 構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] | 土木工事標準単価 (6) 構造物とりこわし工 |

数量計算表

| 工種 | 項目 | | 計算式 (上段:当初, 下段:変更) | 数量 | 設計数量 | 単位 | 備考 | |
|-------------------------|-----------------|--|---|-------------------|---------|----------------|----------------------------|--|
| | 種別 | 細別 | | 上段:当初 | (上段:当初) | | | |
| 下段:変更 | | | | 下段:変更 | (下段:変更) | | | |
| 施工延長 | 道路改良 (黒之瀬戸線) | 【EC. 2~No. 6+16.0】 | 77.7 | 77.7 | 77.7 | m | | |
| | | 計 | | | 77.7 | m | | |
| 【本工事】 | | | | | | | | |
| 道路土工 | 掘削工 | 土砂掘削(オーブカット) 押土無し 障害無し 5,000m ² 未満/工事 | 27.9 (土坪計算書にて算出) | 27.9 | 30 | m ³ | | |
| | | 土砂掘削(片切掘削) | 270.6 (土坪計算書にて算出) | 270.6 | 270 | m ³ | | |
| | 床掘り | 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し | 63.4 (土坪計算書にて算出) | 63.4 | 60 | m ³ | | |
| | | 土砂 標準 土留無し 障害無し | 155.6 (土坪計算書にて算出) | 155.6 | 160 | m ³ | | |
| | 埋戻し | 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 | 185.6 (土坪計算書にて算出) | 185.6 | 190 | m ³ | | |
| | | 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 | 78.7 (土坪計算書にて算出) | 78.7 | 80 | m ³ | | |
| | 残土処分 | DT土砂運搬 運搬距離11.1km, DID無し | 223.8 - 16.5 ÷ 0.9 - 10.0 | 195.5 | 200 | m ³ | 土坪計算書土砂処分量一 進入路盛土一大型土のう | |
| | | 建設発生土受入料 | 195.5 | 195.5 | 200 | m ³ | | |
| 第1号ブロック積工 | コンクリートブロック積 | コンクリートブロック積 間知ブロック(標準) 練積 | 91.6 (第1号ブロック積工) | 91.6 | 92 | m ² | | |
| | | 裏込コンクリート 間知ブロック 18-8-40 (高炉) | 11.9 (第1号ブロック積工) | 11.9 | 12 | m ³ | | |
| | | 裏込材(砕石) 間知ブロック RC-40 | 23.9 (第1号ブロック積工) | 23.9 | 24 | m ³ | | |
| | | 無筋・鉄筋構造物人力打設(張りコンクリート) 18-8-20 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 1.9 (第1号ブロック積工) | 1.9 | 2 | m ³ | | |
| | | 現場打基礎コンクリート A型(A=0.14m ²) 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 16.5 (第1号ブロック積工) | 16.5 | 17 | m | | |
| | 基礎工 | 現場打基礎コンクリート B型(A=0.11m ²) 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 23.2 (第1号ブロック積工) | 23.2 | 23 | m | | |
| | | 現場打小口止コンクリート 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 0.25 (第1号ブロック積工) | 0.3 | 0.3 | m ³ | | |
| | 第2号ブロック積工 | 大型ブロック積 | 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1000A 水抜きパイプ有り | 59.2 (第2号ブロック積工) | 59.2 | 59 | m ² | |
| | | | 大型ブロック積 2,000kg/個以下 1500A 水抜きパイプ有り | 68.1 (第2号ブロック積工) | 68.1 | 68 | m ² | |
| | | | 胴込コンクリート(中詰材) 大型ブロック 2000kg/個以下 18-8-40 (高炉) | 129.1 (第2号ブロック積工) | 129.1 | 129 | m ³ | |
| 裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40 | | | 79.6 (第2号ブロック積工) | 79.6 | 80 | m ³ | | |
| 目地板 瀝青質 t=10mm | | | 13.6 (第2号ブロック積工) | 13.6 | 14 | m ² | | |
| 隅角部現場打ち コンクリート | | | 小型構造物ラフテレーンクレーン車打設 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 8.0 (第2号ブロック積工) | 8.0 | 8 | m ³ | |
| 基礎工 | | 一般型枠 小型構造物 | 12.0 (第2号ブロック積工) | 12.0 | 12 | m ² | | |
| | | 現場打ちコンクリート 1500型(A=0.39m ²) 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 26.7 (第2号ブロック積工) | 26.7 | 27 | m | | |
| | | 現場打小口止コンクリート(B型、D型) 18-8-40 (高炉) 小型車割増無し 一般養生 | 2.46 + 2.92 (第2号ブロック積工) | 5.4 | 5 | m ³ | | |
| | | 仮設土留工 | 大型土のう 製作・据付 作業半径6m以内 耐候性: 2tタイプ 短期仮設型(3年) | 10.0 (第2号ブロック積工) | 10.0 | 10 | 袋 | |

数量計算表

| 工種 | 項目 | | 計 算 式 (上段:当初, 下段:変更) | 数量 | | 単位 | 備 考 |
|---------|-------------------------------|--|-----------------------|-------|--------------|----|------------------------------------|
| | 種 別 | 細 別 | | 上段:当初 | 設計数量 (上段:当初) | | |
| 排水構造物工 | 側溝工 | 落蓋側溝縦断用 300×300 T-25 L=2000mm | 5.0 (平面図参照) | 5.0 | 5 | m | |
| | 側溝蓋設置工 | 落蓋側溝蓋版布設 (新材) 縦断用 T-25 蓋版300 | 8.0 (平面図参照) | 8.0 | 8 | 枚 | |
| | | 落蓋側溝鋼製蓋版布設 縦断用 T-25 グレーチング300 | 1.0 (平面図参照) | 1.0 | 1 | 枚 | |
| 構造物撤去工 | ガードレール撤去工 GR-C-4E (土中建込み用) | 45.0 (EC.2~No.5+5.0) | 45.0 | 45 | m | | |
| 構造物取壊し工 | 構造物とりこわし | 構造物とりこわし 無筋Co 機械施工 | 80.6 (取壊し工参照) | 80.6 | 81 | m3 | |
| | 舗装版取壊し | As舗装版切断 t=5cm | 41.6 (EC.2~No.5) | 41.6 | 42 | m | |
| | | As舗装版破砕 (アスカーブ含む) t=5cm | 49.6 + 0.14 × 63.0 | 58.4 | 58 | m2 | アスカーブ撤去延長 L=63.0m |
| | 運搬処分 | Co殻 (無筋) 運搬 L=11.6km | 80.6 | 80.6 | 81 | m3 | |
| | | As殻運搬 L=9.8km | 49.6 × 0.05 + 0.76 | 3.2 | 3 | m3 | |
| | 産廃処分受入料 | 産業廃棄物受入料 Co殻 (無筋) | 80.6 | 80.6 | 81 | m3 | |
| | | 産業廃棄物受入料 As殻 | 3.2 | 3.2 | 3 | m3 | |
| 雑工 | ガードレール再設置 | ガードレール再設置工 GR-C-4E (土中建込み用) | 45.0 | 45.0 | 45 | m | |
| | 進入路 | 路体盛土 施工幅4.0m以上 10.000㎡未満/工事 障害無し | 16.5 | 16.5 | 20 | m3 | |
| | | 下層路盤 (車道・路肩部) RC-40 t=10cm | 36.0 | 36.0 | 36 | m2 | |
| | 舗装仮復旧 | 表層 (車道・路肩部) W=1.4m未満 密度2.35t/m3 t=40mm 密粒度 (再生) プライムコート | 45.9 (土坪計算書にて算出) | 45.9 | 46 | m2 | |
| | | 下層路盤 (情報ボックス工事・部分的補修) RC-40 t=10cm | 45.9 (土坪計算書にて算出) | 45.9 | 46 | m2 | |
| | アスカーブ | アスカーブ 断面積125cm2以上140cm2未満 細粒度As (再生) 200t未満 | 67.0 (EC.2~No.6+11.0) | 67.0 | 67 | 箇所 | |
| 境界柱設置工 | 境界柱 根巻無し | 5.0 (平面図参照) | 5.0 | 5 | 本 | | |
| 準備費 | 伐木 | 伐採 広葉樹、胸高直径8cm超10cm未満 | 2.0 | 2.0 | 2 | 本 | |
| | | 伐採 広葉樹、胸高直径10cm以上20cm未満 | 10.0 | 10.0 | 10 | 本 | |
| | | 伐採 広葉樹、胸高直径20cm以上30cm未満 | 7.0 | 7.0 | 7 | 本 | |
| | | 伐採 広葉樹、胸高直径30cm以上40cm未満 | 2.0 | 2.0 | 2 | 本 | |
| | | 伐採 広葉樹、胸高直径40cm以上50cm未満 | 2.0 | 2.0 | 2 | 本 | |
| | | 伐採 広葉樹、胸高直径50cm以上 | 2.0 | 2.0 | 2 | 本 | |
| | | 伐採 針葉樹、胸高直径10cm以上20cm未満 | 1.0 | 1.0 | 1 | 本 | |
| | | 伐採 針葉樹、胸高直径20cm以上30cm未満 | 2.0 | 2.0 | 2 | 本 | |
| | | ダンブトラック運搬 (伐木・除根) 運搬距離 (5.9) km D.T 4t積 | 1.0 | 1.0 | 1 | 台 | 1本当たり100kgを想定 28本×100kg=2.800kg |
| | | 産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず | 2.8 | 2.8 | 3 | t | |
| | | 平板載荷試験 | 1.0 | 1.0 | 1 | | |

積算単価根拠表

工事名： 令和7年度社会資本整備総合交付金事業市道黒之瀬戸線（脇本）道路改良工事

路線名： 黒之瀬戸線

工事場所： 阿久根市脇本地内

公共事業設計単価

令和7年4月1日

建設物価

令和7年4月

積算資料

令和7年4月

建設機械等損料算定表

令和6年度版

| コード 番号 | 単価コード 名称 | 材質 及び 規格・寸法 | 単位 | 決定単価 (円) | 公共単価 | | 建設物価 | | 積算資料 | | 建設機械 | | 見積単価 (円) | | | 見積平均価格 (円) | 備考 |
|-----------|---------------|--------------------|----------------|-------------|------|---|------|---|------|---|------|---|----------|----|----|---------------|----|
| | | | | | (円) | P | (円) | P | (円) | P | (円) | P | A社 | B社 | C社 | | |
| F0001 | 建設発生土受入料 | ㈱千鶴工業 | m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| W0002 | 平板載荷試験 | 50kN以内 | 箇所 | | | | 868 | | | | | | | | | | |
| F0002 | ガードレール 再設置 | Gr-C-4E 21m以上50m未満 | m | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| F0003 | 伐木 | 広葉樹 8cm超10cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0004 | 伐木 | 広葉樹 10cm超20cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0005 | 伐木 | 広葉樹 20cm超30cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0006 | 伐木 | 広葉樹 30cm超40cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0007 | 伐木 | 広葉樹 40cm超50cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0008 | 伐木 | 広葉樹 50cm超 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0009 | 伐木 | 針葉樹 10cm超20cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |
| F0010 | 伐木 | 針葉樹 20cm超30cm未満 | 本 | | 284 | | | | | | | | | | | | |

特記仕様書

第1章 総則

(総則)

第1条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

工事名：令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
市道黒之瀬戸線（脇本）道路改良工事
工事場所：黒之瀬戸線 阿久根市脇本地内

第2条 この工事は、契約図書及び図面によるほか、この特記仕様書ならびに下記仕様書等その他諸法を遵守し施工しなければならない。

なお、本特記仕様書及び共通仕様書、要綱、指針、示方書（最新版）に記載されていない事項で疑義が生じた場合は、別紙「工事打合簿」により監督職員（以下「甲」という。）と協議し、かつその指示に従うこと。

- (1) 土木工事共通仕様書（鹿児島県土木部制定）
- (2) 土木工事施工管理基準（鹿児島県土木部制定）
- (3) 土木請負工事必携（鹿児島県土木部制定）
- (4) 道路事業の手引き（鹿児島県土木部制定）
- (5) コンクリート標準示方書（土木学会制定）
- (6) 建設副産物適正処理推進要綱＜改定＞（国土交通省）
- (7) 土木工事安全施工技術指針（国土交通省大臣官房技術調査課）
- (8) その他関係要綱、指針、示方書等

第3条 この工事の契約数量は、別添「本工事内訳書」のとおりとする。

なお、この数量に変更を生じた場合は、甲乙協議のうえ契約変更の対象とする。
ただし、出来形等に係る設計値は図面及び構造物調書のとおりとする。

第4条 契約の保証は、当初請負金額が500万円を超える場合、請負金額の10分の1以上の金銭的保証を要す。

(前払金)

第5条 保証事業会社の保証がなされている請負金額500万円以上のものについては、請負金額の10分の4以内で前払金を請求することができる。

なお、当初設計においては前記の前払金を受けるものとして一般管理費の率を計上してあるが、前払金を受けない場合でも、一般管理費の率は変更の対象としない。

2 次に掲げる要件のいずれにも該当し、前項により前払金の支払いを受けた後、保証事業会社と中間前払金に関する保証がなされたものについては、請負金額の10分の2以内で中間前払金を請求することができる。

ただし、契約に当たり部分払することを選択した場合は、中間前金払を行わないこととする。さらに、前払金と中間前払金との合計は請負金額の10分の6を超えないものとする。

- (1) 工期の2分の1を経過していること。
- (2) 工程表により工期の2分の1を経過するまでに実施すべきものとされている当該工事に係る作業が行われていること。

(3) 既に行われた当該工事に係る作業に要する経費が請負金額の2分の1以上の額に相当するものであること。

3 前金払を請求する場合は、請求書に保証事業会社の保証に係る保証証書を添付して提出しなければならない。

(部分払金)

第6条 部分払は、請負金額が500万円以上の場合、2回まで(既に前払いがなされているときは1回迄)行えるものとする。ただし、中間前金払があるときは、原則として部分払いは行わない。

(工事カルテ作成、登録)

第7条 請負者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、実績情報システム(CORINS)に基づき、受注・変更・完成時に工事実績情報として「通知書」を作成し監督職員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内(土、日、祝日等を除く)に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内(土、日、祝日等を除く)に、完成時は工事完成後10日以内(土、日、祝日等を除く)に(財)日本建設情報総合センターに登録しなければならない。

変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金2,500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。

また、登録完了後は、(財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」を、直ちに監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

(電子納品)

第8条 本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「阿久根市電子納品ガイドライン：(以下「ガイドライン」という。)」に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム > 市政情報 > 施策・計画 > 土木・建築・交通 > 電子納品

2 ガイドラインに基づき作成した電子成果品は、電子媒体で正本・副本各1部の計2部提出する。電子納品レベル及び成果品の電子化の範囲については、事前協議を行い決定する。

(技術者)

第9条 請負者は、測量・調査・施工管理・検査のために専属して経験のある技術者を常置し、監督職員の指示に応じなければならない。

(監理技術者等の専任を要しない期間)

第10条 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、打合せ記録簿により明確となっていることを条件に、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定めること。

- 2 工事完成後、検査が終了し、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、請負者に通知した日（「工事目的物引受書」等における日付）とする。

（配置技術者等の途中交代）

第11条 配置技術者の途中交代が認められる場合としては、主任技術者又は監理技術者の死亡、傷病、退職等、真にやむを得ない場合の他、下記に該当する場合である。

- (1) 請負者の責によらない理由により工事中止又は工事内容の大幅な変更が発生し、工期が延長された場合
- 2 前1項の場合にあっても、請負者と発注者が協議し、工事の継続性、品質確保等に支障がないと認められる場合のみ途中交代が可能となる。

（現場代理人の工事現場への常駐を要しない場合）

第12条 現場代理人は現場に常駐し、その運営、取締りを行うこととされているが、以下のいずれかの要件を満たす場合に、工事請負契約書第10条第3項の「工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がない」ものとして取り扱うこととする。ただし、いずれの場合にも連絡が常にとれる体制を確保する必要や現場保全の義務（現場の巡回等）があるため、現場代理人を設置しておくことは必要である。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - (2) 工事請負契約書第20条により工事が一時中止されている期間
 - (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間。また、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の現場代理人が、これらの製作を一括して運営、取締りを行うことができるものとする。
 - (4) 前3号に掲げる期間のほか、請負者から工事完成の通知があり、完成検査、事務手続、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間
- 2 発注者への報告
前1項の要件を満たす場合は、現場代理人の工事現場における常駐は不要とし、他の工事と兼務することを可能とするが、「工事打合簿」等により、工事現場において作業等が行われていない期間を明確にしておくこと。

第13条 現場代理人の兼任

1 現場代理人の兼任を認める工事

現場代理人は、請負契約の的確な履行を確保するため、工事現場の運営、取締りのほか、工事の施工及び契約関係事務に関する一切の事項（請負代金の変更、契約の解除等を除く。）を処理する受注者の代理人であるが、次の（1）から（5）のすべてを満たし、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合、工事現場の兼任を認めるものとする。

なお、主たる工種が区画線工事の場合、次の（1）、（2）及び（6）の全てを満たし、工事現場における運営、取り締まり及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合は工事現場の兼任を認めるものとする。

- (1) 兼任できる工事は3件までとし、それぞれの工事の当初請負金額の合計が8,0

00万円未満であること。

※設計変更により、兼任する工事の請負金額の合計が8,000万円以上となった場合においては、受注者の都合により現場代理人を変更できるものとする。

(現場代理人の負担軽減措置)

その場合は、「現場代理人等選任(変更)通知書」により現場代理人の変更手続きを行うこと。

- (2) 発注者又は監督員と常に携帯電話等で連絡をとれること。
- (3) 兼任する工事は、同一市町村内又は工事現場の相互の間隔が概ね10km以内の範囲であること。
- (4) 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応を行うこと。
- (5) 兼任する現場代理人は、必ず担当工事現場のいずれかに常駐するとともに、1日1回以上、担当工事現場を巡回し、現場管理等に当たること。
- (6) 兼任する現場代理人は、必ず担当する工事現場のいずれかに常駐するとともに、それぞれの現場稼働日は重複しないこと。

2 現場代理人の兼任を行う場合には、「兼任(変更)申請書(別紙1)」を提出し、発注者の承認を得たのち、必要に応じ、「現場代理人等選任(変更)通知書」により、発注者に通知すること。

なお、各々の工事において、発注者に現場代理人の兼任の承認を得ること。

3 安全管理の不徹底や現場体制の不備に起因する事故等が発生した場合、建設工事請負契約書第12条に基づき、請負者に対して、必要な措置をとるべきことを請求するものとする。

(施工体制台帳の作成等について)

第14条 本工事の請負者は、建設工事の一部を下請に付する場合は、施工体制台帳及び添付書類を作成し、工事現場に備え置くとともに、その写しを監督職員に遅滞なく(遅くとも下請工事の着手前までに)提出すること。また、施工体制台帳の記載事項又は添付書類に変更があったときは、その都度、当該変更があった年月日を付記して、変更に関する事項について、作成し提出すること。

(施工体系図の作成等について)

第15条 本工事の請負者は、工事を施工するために、建設工事の一部または以下のアからエの業務を下請に付する場合は、施工体系図を作成し、工事の期間中、工事現場の工事関係者が見やすい場所及び公衆の見やすい場所に掲示するとともに、その写しを監督職員に遅滞なく(遅くとも下請工事または業務の着手前までに)提出すること。また、施工体系図の記載事項に変更があったときは、その都度、変更に関する事項について、作成し提出すること。

ア 伐採及び測量・調査等の工事現場で作業を行う業務

イ 土砂やコンクリート殻等の運搬のみを行う業務

ウ 工事現場の警備(交通誘導を含む)を行う業務

エ その他監督職員が記載を指示した業務等

第2章 工事の施工

(国土調査の基準点等測量標識等の保全)

第16条 施工区域内に国土調査の基準点等測量標識等がある場合は、その取り扱いについて

監督職員に指示を仰ぐとともに、施工前に設置者と協議すること。

第17条 床掘及び切土

切土の法勾配は、設計図書に示した法勾配で仕上げるものとする。監督職員の承認を受けずに、切りすぎた土量の増については、変更契約の対象にしない。

第18条 盛土及び埋戻

- 1 盛土は常に肩下がりの横断形を保ち、土羽工を先行してはならない。
- 2 盛土施工中は、常に雨水等による土砂流出を起こさないよう、排水処理を考慮し施工すること。
- 3 埋戻前に漏水等がある場合は、必ず排水した後に、埋戻しをしなければならない。

第19条 コンクリート工

コンクリートは下記のとおりとする。

| 種別 | 基準強度 | スランプ | 最大粒径 | 使用箇所 |
|--------------|---------------------|---------|------|-------|
| 高炉セメント B種 | 18N/mm ² | 8±2.5cm | 40mm | 基礎工ほか |
| | | | | |

第20条 本工事の施工にあたっての施工条件を下記に明示するので、請負者は、施工計画書の作成及び工事施工時において、十分留意するものとする。

なお、明示した施工条件に変更が生じた場合は、契約変更の対象とする。また、工事実施期間中に発生した施工条件についても、甲・乙協議し契約変更の対象とする。

- 1 工事着手前に地元区長及び地域住民に対して周知を図ること。
- 2 本工事は、片側交互通行を基本とするが、やむなく全面通行止めとする場合は、事前に通行止めを予告した看板等を設置するなど周知を図ること。

(管内(県内)建設業者の優先使用)

第21条 請負業者は、工事の一部を下請けに付する場合は、北薩地域振興局管内に主たる営業所を有する者を使用するよう努めることとする。

(県産資材の優先使用について)

第22条 工事に使用する資材については、県内で産出、生産または製造されたもの(以下「県産資材」という。)の優先使用に努めることとし、さらに、県産資材以外の資材等についても、県内に本店を置く資材業者等から調達するよう努めることとする。

再生切込砕石については、原則として、かごしま認定リサイクル製品認定制度の認定を受けた製品を使用すること。

| 資材名 | 規格 | 備考 |
|---------------------------|-------|-----|
| 再生切込砕石 (かごしま認定リサイクル製品) | RC-40 | 裏込材 |

第23条 再生資源利用計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場合に掲げなければならない。

第24条 工事等の施工にあたって要する物品等の調達について

- 1 資材、機械の購入や借入れ等をする場合は、可能な限り阿久根市内業者を優先して活用すること。
- 2 建設現場内における飲食のほか、現場事務所内で必要とされる事務用品等の購入は可能な限り阿久根市内業者から購入すること。

第25条 本工事は建設リサイクル法に規定されている特定建設資材及び特定建設資材廃棄物が含まれているので、適正な措置を講ずること。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

①分別解体等の方法 (参考)

| 工程毎の作業内容・解体方法 | 工程 | 作業内容 | 分別解体等の方法（*） |
|---------------|--------|--|---|
| | ①仮設 | 仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ②土工 | 土工 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ③基礎 | 基礎工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ④本体構造 | 本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ⑤本体付属品 | 本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ⑥その他 | その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |

* 「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

②再資源化等をする施設の名称及び所在地

| 特定建設資材廃棄物の種類 | 施設の名称 | 所在地 | 運搬距離 |
|--------------|---------|----------------|----------|
| コンクリート（無筋） | 株ツカサ | 阿久根市鶴川 内地内 | L=11.6km |
| アスファルト | 株西園機動建設 | 出水市野田町 下名地内 | L=9.8km |

* 上記②については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

（建設副産物の処理）

第26条 建設工事の施工により発生する指定副産物（コンクリート塊、アスファルトコンクリート塊、建設発生木材、汚泥等、（建設発生土は除く））のうち、コンクリート殻（無筋）については 30 cm以下に小割りして盛土区間で使用すること。その他については再資源化施設へ搬出すること。また、運搬に先立っては受け入れ条件等を確認し、発注者に報告するものとする。

2 再生資材の利用

請負者は下記の資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

| 資 材 名 | 規 格 | 備 考 |
|---------------|-------|-----|
| 再生加熱アスファルト混合物 | 密粒再生 | |
| 砕石砕石 | RC-40 | |

なお、使用に際し、「プラント再生舗装技術指針」等を遵守すること。

3 工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

第27条 再生資源利用促進計画

受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設発生汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

第28条 産業廃棄物管理票(マニフェスト)の提出

本工事の施工により発生する産業廃棄物については、処分状況等の記録（E票の写し及び産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表(別添様式1)）を工事完成図書に添付すること。

なお、工事完了時点で最終処分が完了せず、E票が処分業者より返送されていない場合は、A票、B2票及びD票のうち直近に返送されたものの写しを添付すること。

ただし、この場合においても、最終処分が完了し、E票が処分業者より返送され次第、直ちに同票の写しを提出すること。

（産業廃棄物税）

第29条 本工事に発生する建設廃棄物のうち、焼却施設及び最終処分場に搬入する産業廃棄物には、産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。

（建設発生土の処理）

第30条 本工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出すること。

- (1) 受入場所の名称：株千鶴工業 建設発生土 第二処分場
- (2) 受入場所の所在地：出水市野田町下名 2878-9 他
- (3) 受入時間帯：8：00～17：00
- (4) 搬出土の土質：砂質土
- (6) 搬出土量：約 200m³
- (7) 搬出距離、時間：11.0 km（片道）、約 15 分

2 「再生資源利用促進計画書」を作成し、施工計画書に含めて提出するとともにその内

- 容を発注者に説明すること。
- 3 再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲げること。
 - 4 再生資源利用促進計画の記載事項に変更が生じた場合は、速やかに変更し、その内容を発注者に報告すること。
 - 5 工事完成後、速やかに再生資源利用促進計画の実施状況の記録及び「建設発生土受領書」を完成書類に含めて提出すること。
 - 6 再生資源利用促進計画及びその実施状況の記録を工事の完成後5年間保存すること。
 - 7 土質試験が必要な場合は、試験項目や回数について搬出先と双方協議し決定すること。
 - 8 工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

(過積載等の防止)

第31条 ダンプトラック等による過積載等の防止について以下のことを遵守すること。

- (1) 工事に資機材等の積載超過のないようにすること。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することがないようにすること。
- (4) さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることがないようにすること。
- (5) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下法という)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (6) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- (7) 第1号から第6号のことにつき、下請契約における請負者を指導すること。

(路上工事縮減期間)

第32条 下記の期間(予定)は、「鹿児島県域の路上工事縮減に関する行動計画」により、緊急対応等やむを得ない工事及び一時的な通行規制解除が困難な工事を除き、原則として路上工事(既に供用中の道路上で行われる、道路管理者及び占用企業者が行う通行規制を伴う工事)を中止することとする。工事中止期間については、予定であるため、鹿児島県のHPを確認すること。。

R7年度版

| 中止する行事等 | 中止開始(予定) | 中止終了(予定) |
|-----------|------------------|----------------|
| ゴールデンウィーク | 令和7年4月25日(金)22時 | 令和7年5月7日(水)9時 |
| お盆 | 令和7年8月8日(金)22時 | 令和7年8月18日(月)9時 |
| 年末年始 | 令和7年12月26日(金)22時 | 令和8年1月5日(月)9時 |

第3章 その他

(暴力団関係者による不当介入を受けた場合の措置)

第33条 阿久根市が発注する建設工事等(以下「市工事等」という。)において、暴力団関係者による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、その旨を遅滞なく市(発注者)及び警察に通報するこ

と。市工事等において、暴力団関係者による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、市（発注者）と協議を行うこと。

（ヤンバルトサカヤスデのまん延防止）

第34条 ヤンバルトサカヤスデのまん延を防止するため、当該現場での土壌や植物等の搬出入に当たっては、別添「ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について」を参考に、十分注意を払うとともに、ヤンバルトサカヤスデの棲息が確認された場合は、まん延防止対策を講ずる必要があるため、棲息状況等の調査を行い、監督職員に報告すること。

（工事現場の現場環境改善の実施）

第35条 工事現場の現場環境改善は、地域との積極的なコミュニケーションを図りつつそこで働く関係者の意識を高めるとともに、関係者の作業環境を整えることにより公共事業の円滑な執行に資することを目的とするものである。よって、請負者は施工に際し、この趣旨を理解し発注者と協力しつつ地域との連携を図り、適正に工事を実施するものとする。

- 2 現場環境改善の内容については、[別表－1]の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係、地域とのコミュニケーション）に1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）の合計5項目以上を実施するものとする。
- 3 現場環境改善においては、木製資材の積極的な使用に努めること。
- 4 現場環境改善については具体的な内容、実施時期について、施工計画書に含め提出するものとする。
- 5 工事完了時には、現場環境改善の実施写真を提出するものとする。
- 6 工期設定に関しては、現場環境改善の準備に必要な期間を考慮するものとする。

（熱中症対策に資する現場管理費の補正について）

第36条 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。

- 2 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について」に基づき行うものとする。
- 3 「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について」は阿久根市ホームページから取得できる。

（建設現場における「快適トイレ」設置の試行について）

第37条 「快適トイレ」設置について

本工事は、阿久根市の建設現場における「快適トイレ」設置の試行対象工事である。

受注者は積極的に快適トイレの試行に取り組むこと。

快適トイレを設置する場合は、『阿久根市の建設現場における「快適トイレ」設置の試行要領』に基づき行うものとする。なお、試行要領は阿久根市ホームページから取得できる。

（週休2日）

第38条 本工事は、「週休2日」試行工事（受注者希望型）の対象である。

- 2 試行に当たっては、『「週休2日」試行工事実施要領』に基づき行うものとする。
- 3 実施要領は、阿久根市ホームページから取得できる。

[別表－ 1]

| 計上費目 | 実施する内容（率計上分） |
|---------------|--|
| 仮設備関係 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 用水・電力等の供給設備 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減 |
| 営繕関係 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 現場事務所の快適化（女子更衣室の設置を含む） 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘導警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等 |
| 安全関係 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策 |
| 地域とのコミュニケーション | <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成予想図 2. 工法説明図 3. 工事行程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献 |

【別添】

ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について

1 土・樹木等の措置

(1) 発生地区からの搬出を極力抑えることを原則とする。

(2) 廃棄樹木等については、一般廃棄物、産業廃棄物が取扱いが可能な焼却施設で焼却処理する。

一般廃棄物：市町村の所管する焼却施設、業の許可を有している民間の焼却施設

産業廃棄物：業の許可を有している民間の焼却施設（産業廃棄物税が発生します。）

2 工事区域周辺部の措置

周辺部への拡散を防止するため、周辺部に薬剤散布等の措置を行う。

3 やむを得ず、土・樹木等を発生地区から搬出する場合の措置

(1) 薬剤処理・薫蒸処理後、搬出する。

(2) 薬剤処理の困難な農作物等の搬出の場合は、付着土壌の除去、目視除去後、搬出する。

4 発生地区に搬入した建設機材や農・林業工作機械の措置

付着土壌の除去並びに薬剤処理後、搬出する。

5 未発生地区での措置

発生地区からの土・樹木等の搬入や農・林業工作機械の移動等があった場合は、上記1～3の措置が講じられているかを確認する。

※奄美群島以外でヤンバルトサカヤスデの発生が確認されている地区

H 1 1：南九州市（旧穎娃町、旧知覧町）、

H 1 4：指宿市（旧山川町）、屋久島町（旧屋久町）

H 1 5：鹿児島市（旧吉田町）、日置市（旧吹上町）、枕崎市

H 1 6：鹿児島市

H 1 7：指宿市

H 2 2：出水市、南さつま市

H 2 5：霧島市、阿久根市

H 2 6：鹿屋市、始良市

H 2 9：長島町

R 0 3：西之表市、中種子町、錦江町

R 0 4：肝付町、薩摩川内市、いちき串木野市、南大隅町

R 0 6：大崎町

(別紙1)

工事打合簿

| | | | |
|---------------------|---|--|----------|
| 発議者 | <input type="radio"/> 発注者 <input type="radio"/> 請負者 | 発議年月日 | 令和 年 月 日 |
| 発議事項 | <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 <input type="checkbox"/> その他 () | | |
| 工事名 | | 請負者名 | |
| (内 容) | | | |
| 添付図 葉、そのた添付図書 受領書1式 | | | |
| 処理・回答 | 発注者 | 上記について <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> 変更契約の対象とするので、別途変更指示書にて通知します。 <input type="checkbox"/> 緊急を要するものであるため、工事打合簿により指示します。 併せて、変更契約の対象となるので、別途変更指示書にて通知します。 <input type="checkbox"/> その他 () | |
| | | 監督職員 | 令和 年 月 日 |
| | 請負者 | 上記について <input type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | |
| | | 現場代理人 | 令和 年 月 日 |

| | | | |
|----|----------|------------|-----|
| 課長 | 技術 補佐 | 総 括 監督員 | 監督員 |
| | | | |

| | |
|------------|------------|
| 現 場 代理人 | 主 任 技術者 |
| | |

契約担当者 殿

請負者
商号又は名称
代表者の氏名

印

現場代理人の兼任（変更）申請書

下記工事について、現場代理人を兼任したいので（変更）申請します。
 なお、両工事の施工に当たっては、関係法令等を遵守し、安全管理及び工程管理に留意します。

記

| | | | |
|---------------------|-----------------|-----|--|
| ①兼任する工事 (県土木部工事) | 主任技術者 | | |
| | 現場代理人 | | |
| | 工事名 | | |
| | 工事場所 | | |
| | 工期 | | |
| | 請負金額(税込み) | | |
| | 現場代理人不在の間の緊急連絡先 | 氏名 | |
| | 連絡先 | | |
| ②兼任する他の工事 | 主任技術者 | | |
| | 現場代理人 | | |
| | 工事名 | | |
| | 工事場所 | | |
| | 工期 | | |
| | 請負金額(税込み) | | |
| | 発注機関名 | | |
| | 監督員氏名 | | |
| 発注機関の連絡先 | | | |
| ③兼任する他の工事 | 主任技術者 | | |
| | 現場代理人 | | |
| | 工事名 | | |
| | 工事場所 | | |
| | 工期 | | |
| | 請負金額(税込み) | | |
| | 発注機関名 | | |
| | 監督員氏名 | | |
| 発注機関の連絡先 | | | |
| 工事現場の相互の距離 | ①-② | k m | |
| | ①-③ | k m | |
| | ②-③ | k m | |

※添付書類：兼任する他の工事の当初契約書（写し）

※兼任する他の工事の承認を得た場合は、写しを後日提出すること

※工事現場の相互の距離は直線距離とする。

「認定証」サンプル

第4号様式（第6条関係）

認定番号 鹿リ認第 [] 号

かごしま認定リサイクル製品認定証

製品名：RC-40
(品目：土木建築関係製品)

製造者：株式会社 []

所在地 []

法人代表者 代表取締役 []

上記の製品は、かごしま認定リサイクル製品認定制度実施要綱第6条により認定された製品であることを証する。

令和元年10月7日

鹿児島県知事 三反園 訓



| | |
|-------------------|---|
| 認定の年月日 | 令和元年10月7日 |
| 認定の有効期限 | 令和7年3月31日 |
| 製造事業所及び所在地 | [] |
| 製品の原材料となる産業廃棄物の種類 | がれき類 |
| 配合の比率 | コンクリート塊100% |
| 審査に用いた品質基準 | 鹿児島県土木工事共通仕様書（「第2編材料編 第2章土木工事材料 第3節骨材 2-2-3-3アスファルト舗装用骨材」及び「第3編土木工事共通編 第2章一般施工 第6節一般舗装工 3-2-6-3アスファルト舗装の材料」の再生碎石及び下層路盤材の適合条件） |
| 主な用途 | 路盤材、基礎材、裏込材、埋戻材 |
| その他 | 認定リサイクル製品の製造・加工の工程については、鹿児島県のホームページ及び一般社団法人鹿児島県産業資源循環協会のホームページにおいて掲載 |

【認定制度担当部署】
鹿児島県環境林務部
廃棄物・リサイクル対策課
(リサイクル推進係)

(受領書記載例)

令和〇年〇〇月〇〇日

(搬出元)

株式会社 ○○○建設
○○ ○○ 殿

(搬出先)

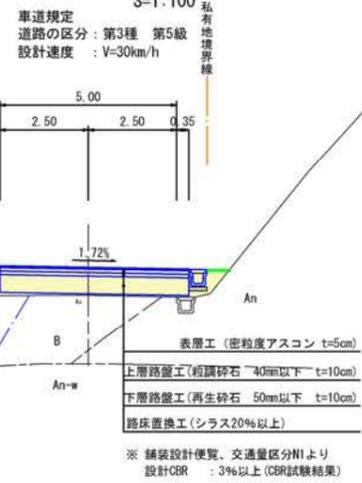
●●●●●処分場
代表取締役 ●● ●●●

建設発生土受領書

- 搬出先の名称及び所在地 : ●●●●●処分場
鹿児島県●●●市○○○町○○番地●地内
- 搬出先の管理者の商号, 名称 : 株式会社 ○○○○○
- 搬出元の名称及び所在地 : 道路改築工事 (●●工区)
鹿児島県●●●市○○○町○○番地●地内
- 土砂の搬出量 : 第1種建設発生土 約○○,○○○m³
- 搬入が完了した日 : 令和〇年〇〇月〇〇日

市道黒之瀬戸線 計画平面図 S=1:500

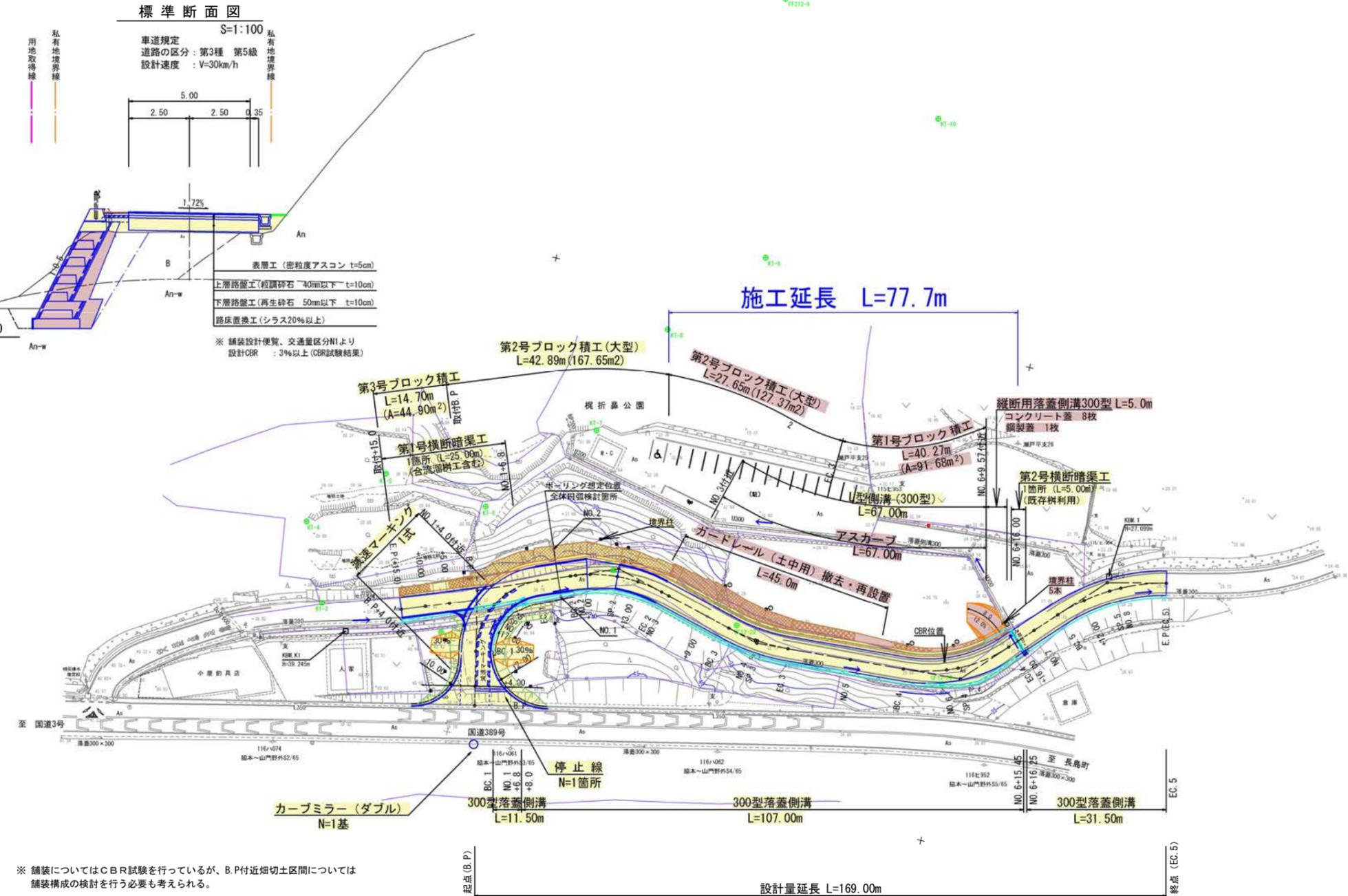
標準断面図 S=1:100



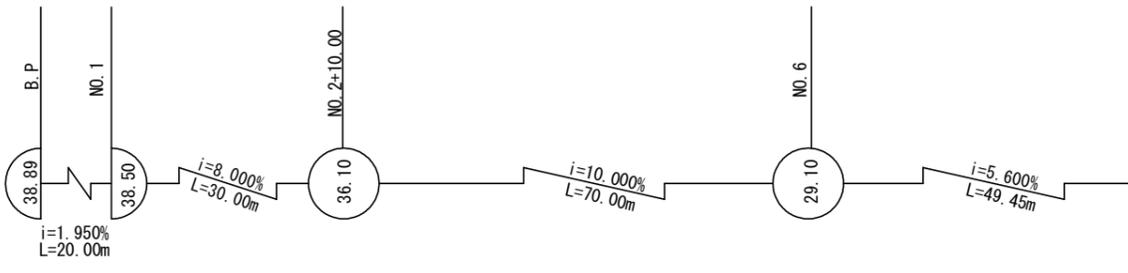
中心線座標

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|------------|------------|------------|
| B.P | -99265.704 | -77706.552 |
| IP 1 | -99300.496 | -77729.828 |
| IP 2 | -99273.109 | -77740.651 |
| IP 3 | -99241.992 | -77732.016 |
| IP 4 | -99199.528 | -77734.255 |
| IP 5 | -99174.506 | -77760.363 |
| E.P | -99162.622 | -77762.911 |
| NO.0+4.00 | -99296.511 | -77710.470 |
| BC 1 | -99297.955 | -77717.485 |
| NO.0+17.00 | -99298.003 | -77723.287 |
| NO 1 | -99297.158 | -77726.160 |
| SP | -99296.457 | -77727.644 |
| NO.1+5.00 | -99294.543 | -77730.396 |
| EC 1 | -99288.776 | -77734.460 |
| BC 2 | -99282.464 | -77736.954 |
| NO 2 | -99281.443 | -77737.335 |
| NO.2+3.00 | -99278.570 | -77738.194 |
| SP 2 | -99273.022 | -77739.012 |
| NO.2+13.00 | -99268.647 | -77738.924 |
| EC 2 | -99263.416 | -77737.961 |
| NO 3 | -99261.797 | -77737.512 |
| NO.3+9.00 | -99253.125 | -77735.105 |
| BC 3 | -99248.279 | -77733.761 |
| NO 4 | -99242.429 | -77732.599 |
| NO 5 | -99241.344 | -77732.541 |
| EC 3 | -99235.477 | -77732.360 |
| NO 5 | -99222.455 | -77733.047 |
| BC 4 | -99211.389 | -77733.630 |
| NO 6 | -99202.682 | -77735.407 |
| SP 4 | -99200.472 | -77736.315 |
| EC 4 | -99191.310 | -77742.830 |
| NO.6+16.00 | -99189.719 | -77744.491 |
| NO 7 | -99186.951 | -77747.378 |
| NO 8 | -99182.929 | -77751.578 |
| NO.7+12.00 | -99178.322 | -77755.693 |
| SP 5 | -99173.620 | -77758.785 |
| NO 8 | -99171.521 | -77759.883 |
| E.P.E5 | -99162.622 | -77762.911 |

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|---------|------------|------------|
| CP12-28 | -99202.985 | -77732.365 |
| CP12-29 | -99246.835 | -77734.680 |
| FF212-9 | -99265.916 | -77862.951 |
| KBM 1 | -99174.425 | -77761.685 |
| KBM K1 | -99325.007 | -77715.534 |
| K1-1 | -99274.131 | -77740.103 |
| K1-2 | -99305.786 | -77719.723 |
| K1-3 | -99331.051 | -77720.129 |
| K1-4 | -99337.570 | -77735.765 |
| K1-5 | -99324.179 | -77749.032 |
| K1-6 | -99302.660 | -77746.990 |
| K1-7 | -99283.948 | -77767.385 |
| K1-8 | -99274.337 | -77792.924 |
| K1-9 | -99257.931 | -77809.703 |
| K1-10 | -99229.743 | -77845.618 |



| IP | IP間距離 | JA | R | 曲 | TL | SL | 表 | CI | IP間距離 | X座標 | Y座標 |
|------|------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|
| B.P | 265.27(0) | | | | | | | | 28.76 | -99265.704 | -77706.552 |
| IP 1 | 338.26(12) | 80.04(12) | 15.00 | 12.60 | 4.59 | 20.96 | 29.45 | -99300.496 | -77729.828 | | |
| IP 2 | 15.30(3) | 37.04(2) | 30.00 | 10.08 | 1.64 | 18.41 | 32.28 | -99273.109 | -77740.651 | | |
| IP 3 | 355.63(24) | 18.31(3) | 40.00 | 6.52 | 0.53 | 17.93 | 42.62 | -99241.992 | -77732.016 | | |
| IP 4 | 313.47(0) | 43.11(5) | 30.00 | 11.88 | 2.27 | 22.62 | 36.16 | -99199.528 | -77734.255 | | |
| IP 5 | 347.37(21) | 33.50(21) | 40.00 | 12.17 | 1.81 | 23.62 | 12.17 | -99174.506 | -77760.363 | | |
| E.P | | | | | | | | -99162.622 | -77762.911 | | |



流水方向
※ 施工の注意点として
当該線には水道施設が埋設されているが、設置図面が無く掘削時 (試掘) には注意が必要である。(H1VPφ25)

実施設計図

阿久根市

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
市道黒之瀬戸線 (臨本) 道路改良工事

市道 黒之瀬戸線

工事箇所 阿久根 郡 町 村 臨本 地内

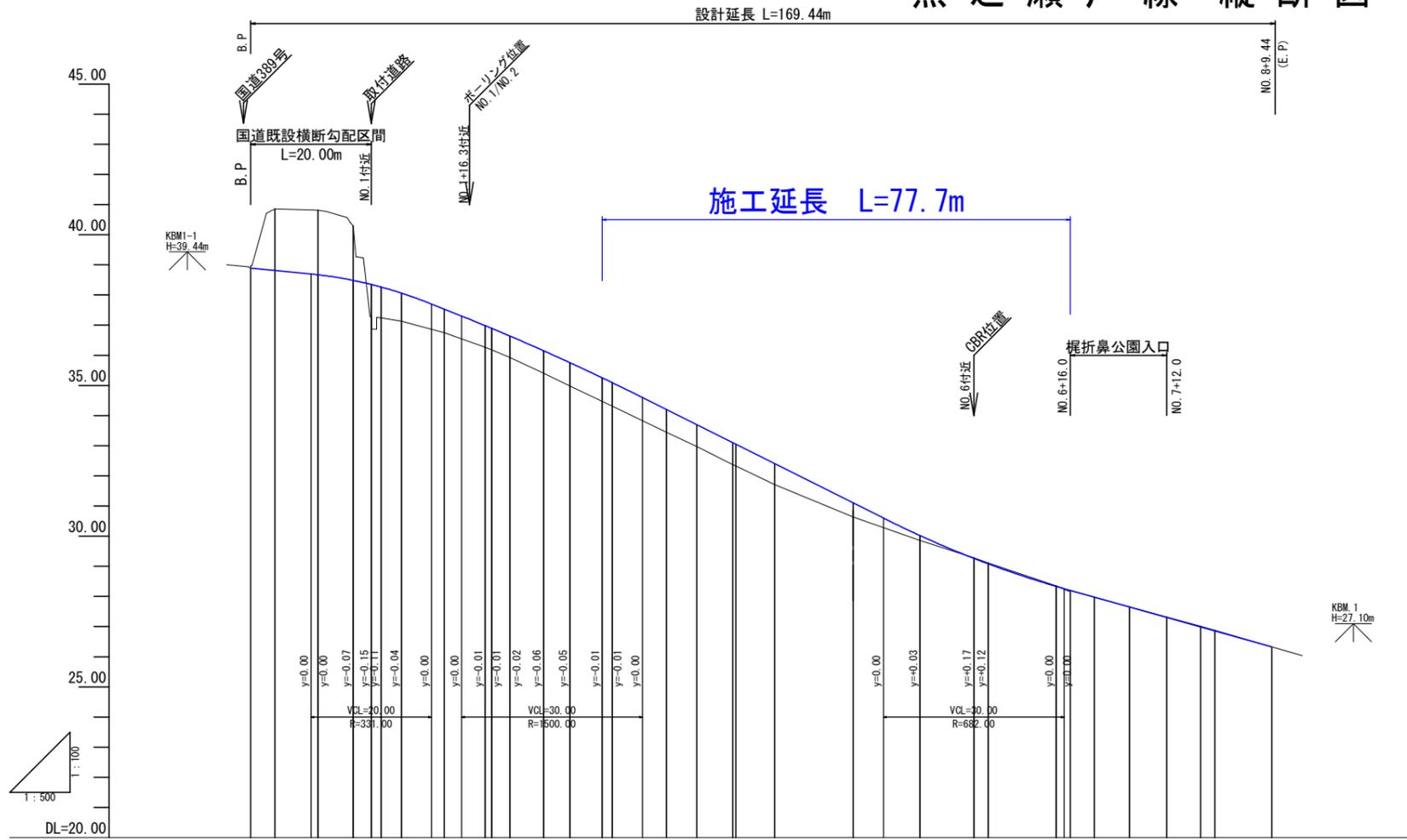
図面種類 計画平面図

縮尺 S=図示

図面番号 全 10 葉 第 1 号

黒之瀬戸線 縦断図

V=1:100
H=1:500



| 勾配 | 盛土 | 切土 | 計画高 | 地盤高 | 追加距離 | 単距離 | 測点 | 曲線 | 片割付勾配図 |
|-----------------------------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------------|--|--------|
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.89 | 38.89 | 0.00 | 0.00 | B.P. | | |
| $i=-1.950\%$ $L=20.00m$ | 2.05 | 2.14 | 38.81 | 40.86 | 4.00 | 4.00 | NO.0+4.00 | | |
| 0.00 | 1.07 | 1.80 | 38.67 | 40.81 | 11.16 | 7.16 | EC.1 | IP.1 IA=80-04-12 TL=12.602 R=15.000 CL=20.960 SL=4.591 | |
| $i=-8.000\%$ $L=30.00m$ | 1.02 | 0.93 | 38.49 | 40.29 | 17.00 | 5.84 | NO.0+17.00 | | |
| 0.00 | 0.78 | 0.71 | 38.35 | 37.28 | 20.00 | 3.00 | NO.1 | | |
| $i=-10.000\%$ $L=70.00m$ | 0.71 | 0.71 | 38.26 | 37.24 | 21.64 | 1.64 | SP.1 | IP.2 IA=37-04-22 TL=10.059 R=30.000 CL=19.410 SL=1.641 | |
| 0.00 | 0.75 | 0.71 | 38.06 | 37.13 | 25.00 | 3.36 | NO.1+5.00 | | |
| $i=-5.600\%$ $L=49.45m$ | 0.71 | 0.75 | 37.53 | 36.75 | 32.12 | 7.12 | EC.1 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 36.98 | 36.27 | 38.91 | 6.79 | EC.2 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 36.89 | 36.18 | 40.00 | 1.09 | NO.2 | | |
| 0.00 | 0.75 | 0.71 | 36.64 | 35.93 | 43.00 | 3.00 | NO.2+3.00 | | |
| 0.00 | 0.75 | 0.71 | 36.15 | 35.40 | 48.62 | 5.62 | SP.2 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 35.75 | 34.98 | 53.00 | 4.38 | NO.2+13.00 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 35.26 | 34.47 | 58.32 | 5.32 | EC.2 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 35.09 | 34.31 | 60.00 | 1.68 | NO.3 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 34.20 | 33.45 | 69.00 | 9.00 | NO.3+9.00 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 33.70 | 32.97 | 74.03 | 5.03 | EC.3 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 33.16 | 32.37 | 80.00 | 5.97 | NO.4 | | |
| 0.00 | 0.71 | 0.71 | 33.06 | 32.33 | 80.50 | 0.50 | SP.3 | IP.3 IA=18-31-39 R=40.000 TL=6.524 CL=12.930 SL=0.529 | |
| 0.00 | 0.68 | 0.68 | 32.40 | 31.71 | 86.96 | 6.46 | EC.3 | | |
| 0.00 | 0.46 | 0.46 | 31.10 | 30.64 | 100.00 | 13.04 | NO.5 | | |
| 0.00 | 0.16 | 0.16 | 30.02 | 29.86 | 111.08 | 11.08 | EC.4 | | |
| 0.00 | 0.01 | 0.01 | 29.27 | 29.29 | 120.00 | 8.92 | NO.6 | | |
| 0.00 | 0.02 | 0.02 | 29.06 | 29.11 | 122.39 | 2.39 | SP.4 | IP.4 IA=43-11-55 TL=11.877 R=30.000 CL=22.620 SL=2.266 | |
| 0.00 | 0.02 | 0.02 | 28.33 | 28.35 | 133.70 | 11.31 | EC.4 | | |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.20 | 28.18 | 136.00 | 2.30 | NO.6+16.00 | | |
| 0.00 | 0.01 | 0.01 | 27.98 | 27.98 | 140.00 | 4.00 | NO.7 | | |
| 0.00 | 0.01 | 0.01 | 27.65 | 27.66 | 145.82 | 5.82 | EC.5 | | |
| 0.00 | 0.01 | 0.01 | 27.31 | 27.32 | 152.00 | 6.18 | NO.7+12.00 | | |
| 0.00 | 0.02 | 0.02 | 26.99 | 27.01 | 157.63 | 5.63 | SP.5 | IP.5 IA=33-50-21 TL=12.168 R=40.000 CL=23.620 SL=1.810 | |
| 0.00 | 0.02 | 0.02 | 26.86 | 26.88 | 160.00 | 2.37 | NO.8 | | |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.33 | 26.33 | 169.44 | 9.44 | E.P.(E.C.5) | | |

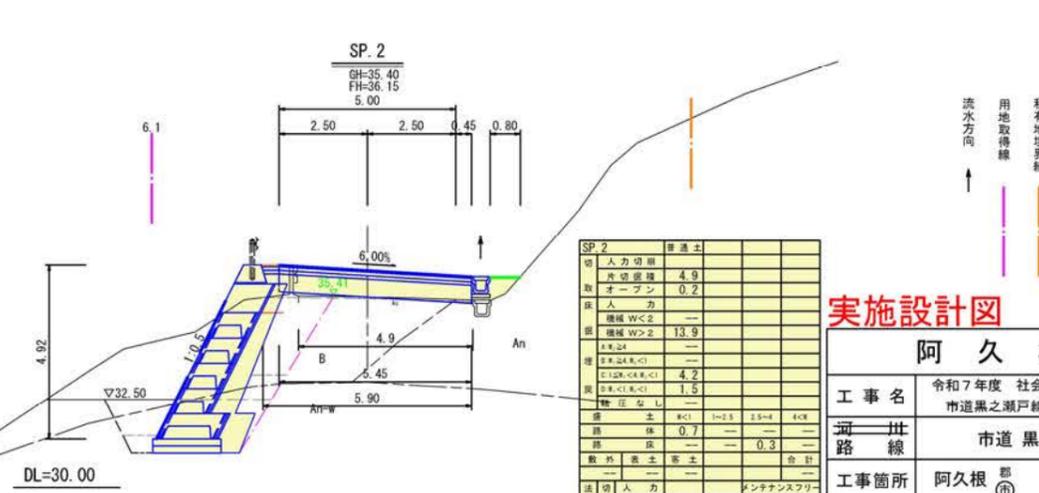
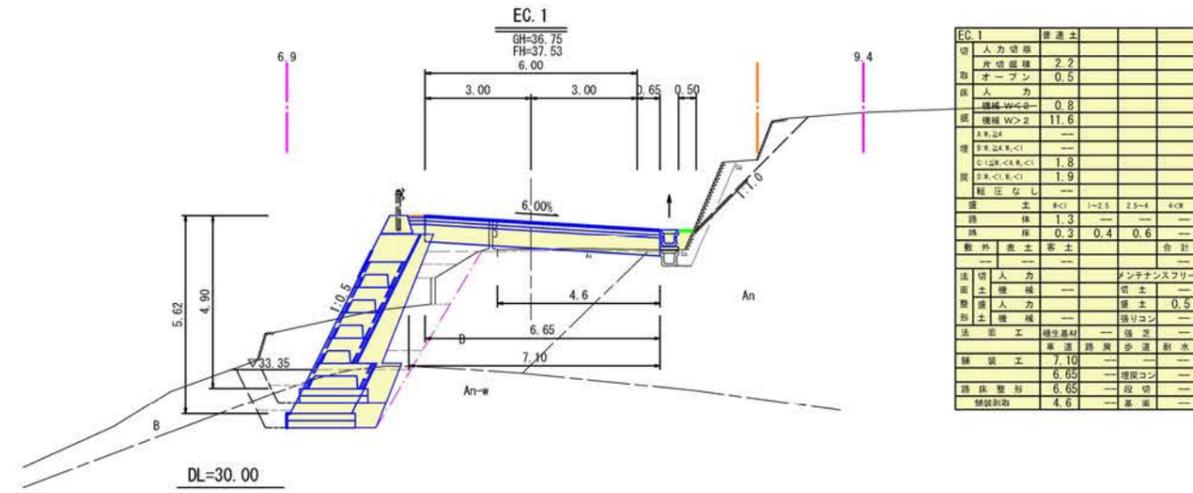
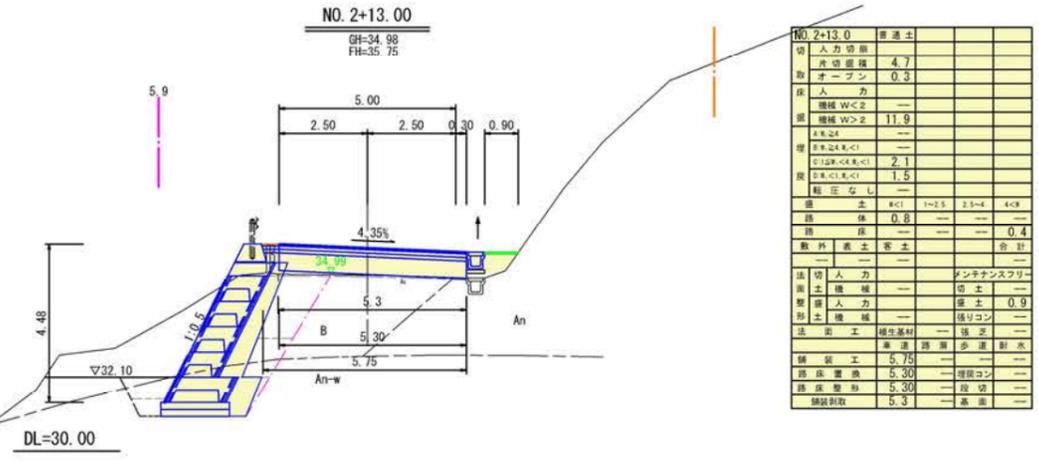
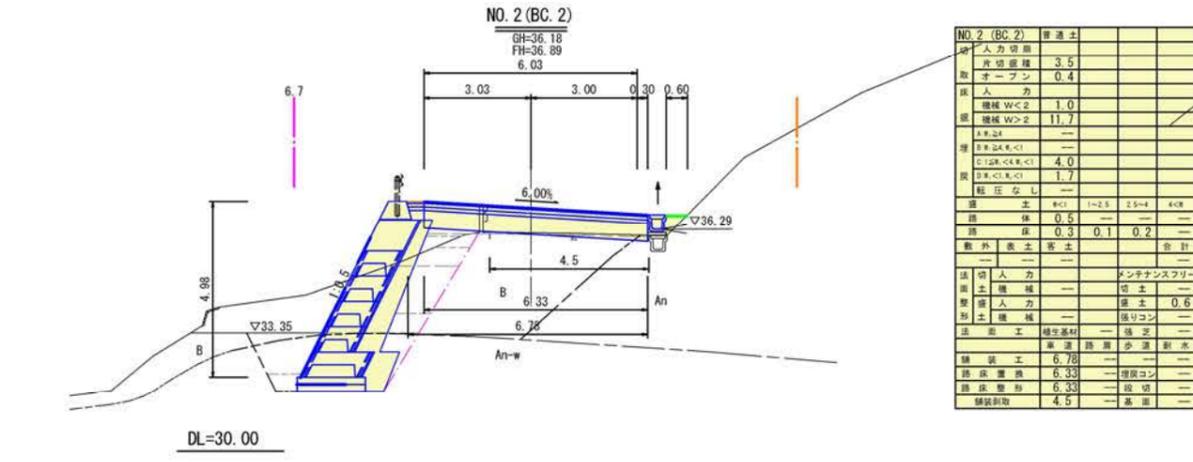
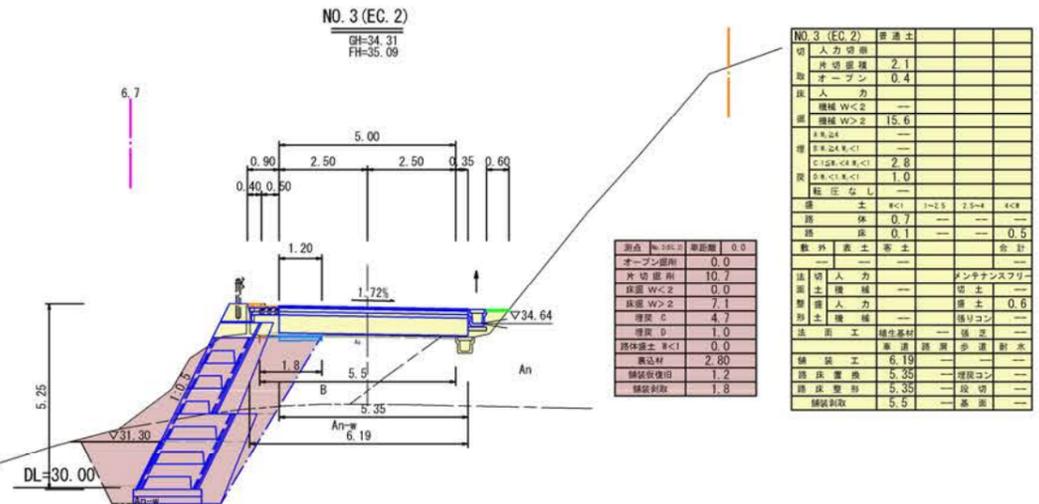
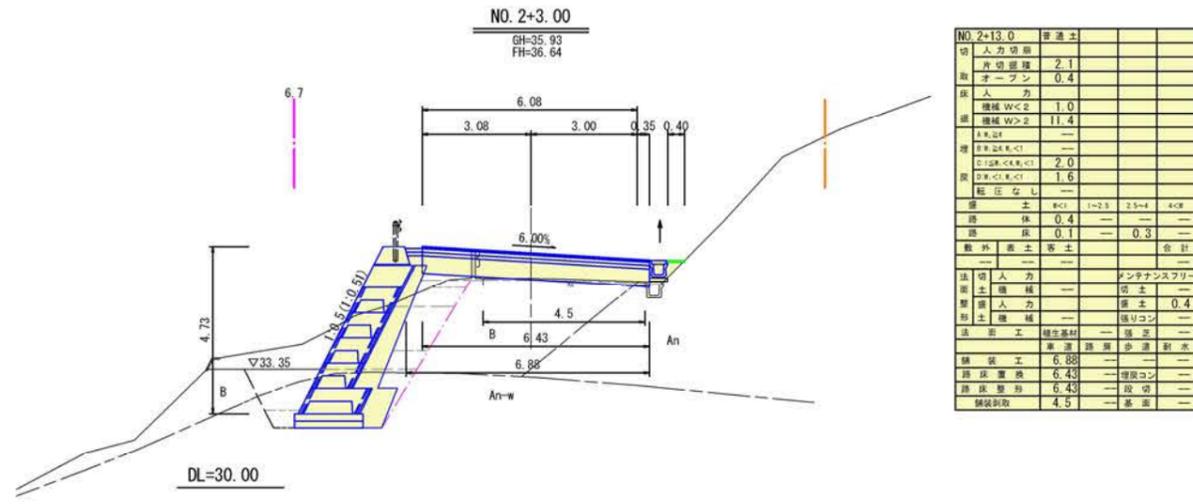
実施設計図

| 阿久根市 | |
|----------|--|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線（脇本）道路改良工事 |
| 河川 路線 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 郡 脇本 町 脇本 地内 |
| 図面種類 | 縦断図 |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 2 号 |

【凡例】

| 地質年代 | 記号・彩色 | 地質・土質名 |
|------------|-------|--------------|
| 新第四紀 | B | シルト質砂（盛土を含む） |
| 鮮新世 中新世 | An | 風化安山岩 |
| | An-w | 強風化安山岩 |

横断図 (2/5) S=1:100



実施設計図

阿久根市

工事名 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
市道黒之瀬戸線（脇本）道路改良工事

河川 川 市道 黒之瀬戸線

工事箇所 阿久根 郡 脇本 町 脇本 地内

図面種類 横断図 その1

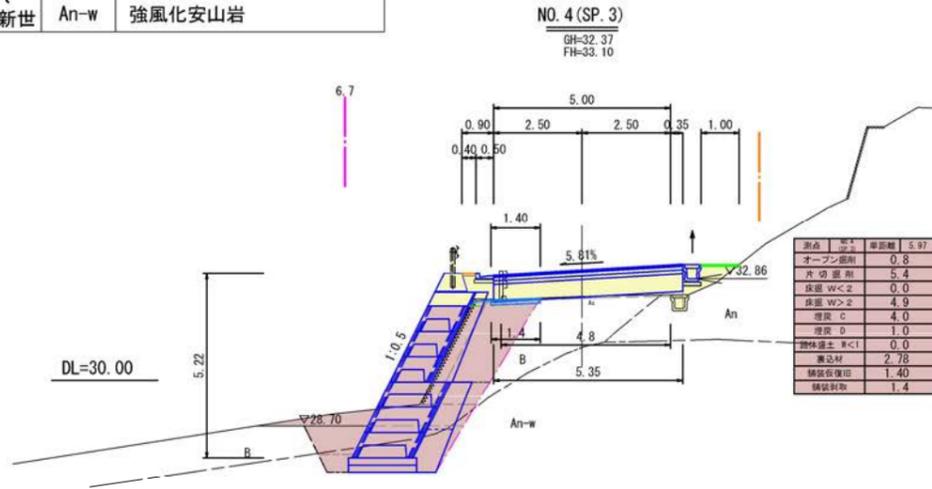
縮尺 S=1:100

図面番号 全 10 葉 第 3 号

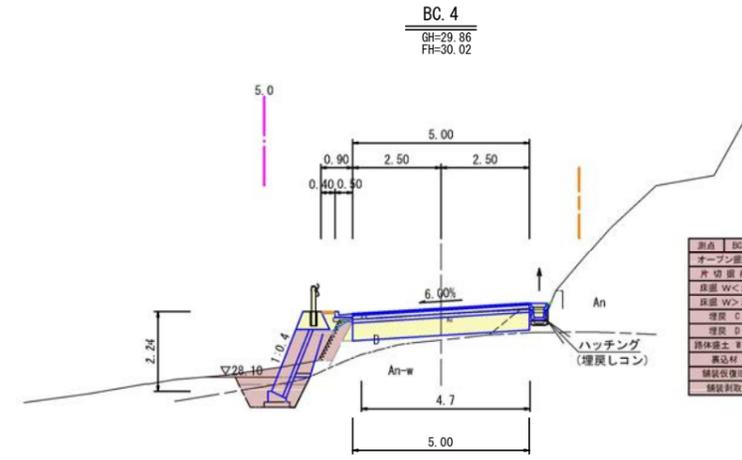
【凡例】

| 地質年代 | 記号・彩色 | 地質・土質名 | |
|------|-------|--------------|--------|
| 新第四紀 | B | シルト質砂（盛土を含む） | |
| 新第三紀 | 鮮新世 | An | 風化安山岩 |
| | 中新世 | An-w | 強風化安山岩 |

横断図(3/5) S=1:100

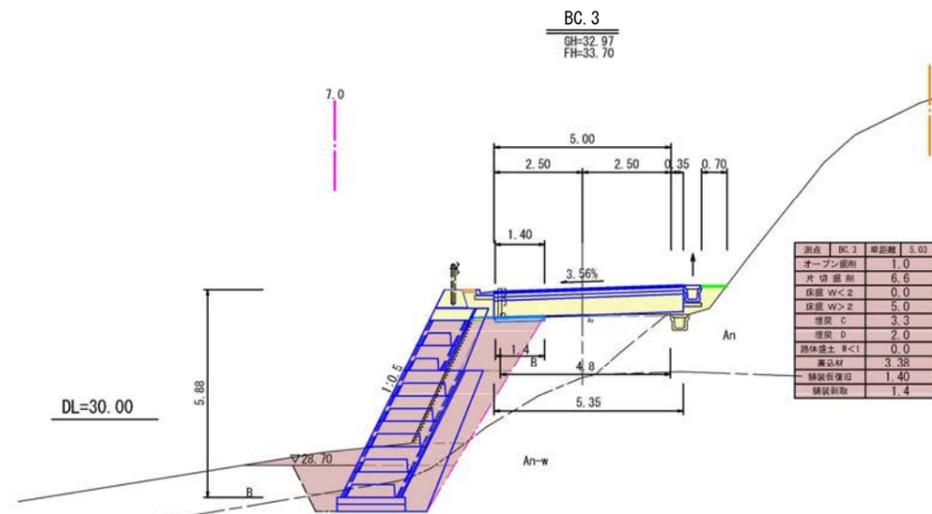


| NO. 4 (SP. 3) | | 普通土 | |
|---------------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.8 | |
| | オープン | 0.3 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 3.9 | |
| | 機軸 W>2 | 6.5 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 2.9 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 1.0 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.9 | |
| 路 | 床 | | 0.3 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |

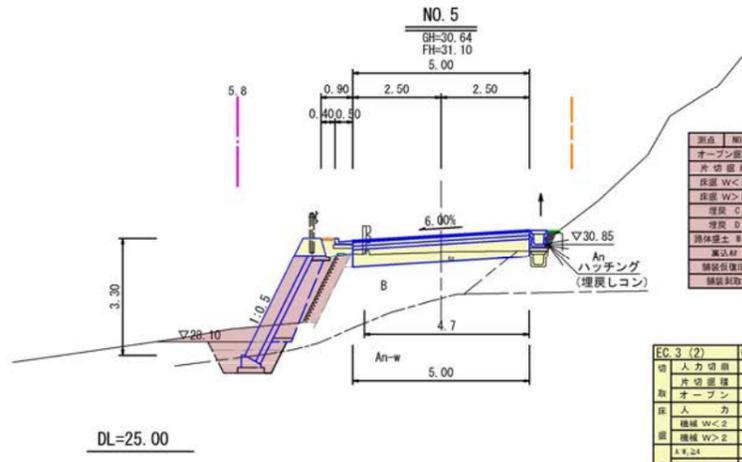


| BC. 4 | | 普通土 | |
|-------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.3 | |
| | オープン | 3.0 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 1.4 | |
| | 機軸 W>2 | 0.4 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.2 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.7 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.7 | |
| 路 | 床 | | 0.3 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.00 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.00 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.00 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.7 | 一 基 面 |

| NO. 5 | | 普通土 | |
|-------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.6 | |
| | オープン | 1.4 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 1.1 | |
| | 機軸 W>2 | 1.0 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.3 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.8 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 1.6 | |
| 路 | 床 | | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.00 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.00 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.00 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.7 | 一 基 面 |

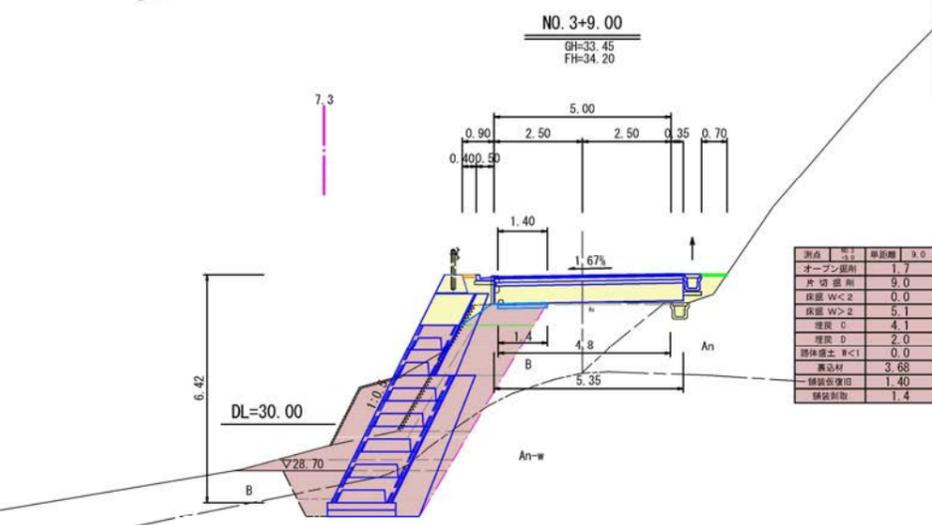


| BC. 3 | | 普通土 | |
|-------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.9 | |
| | オープン | 0.2 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 5.1 | |
| | 機軸 W>2 | 6.7 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | 2.3 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 2.0 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.8 | |
| 路 | 床 | 0.1 | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |

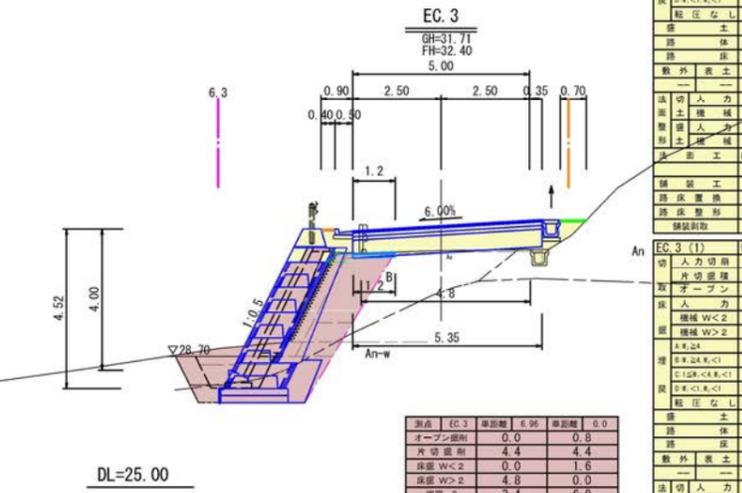


| NO. 5 | | 普通土 | |
|-------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.6 | |
| | オープン | 1.4 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 1.1 | |
| | 機軸 W>2 | 1.0 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.3 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.8 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 1.6 | |
| 路 | 床 | | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.00 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.00 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.00 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.7 | 一 基 面 |

| EC. 3 (2) | | 普通土 | |
|-----------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.3 | |
| | オープン | 0.4 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 0.5 | |
| | 機軸 W>2 | 1.4 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.3 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.8 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 2.5 | |
| 路 | 床 | 0.1 | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |



| NO. 3+9.00 | | 普通土 | |
|------------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 2.8 | |
| | オープン | 0.3 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 6.0 | |
| | 機軸 W>2 | 8.2 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 4.2 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 2.0 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.8 | |
| 路 | 床 | 0.1 | 0.3 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |



| EC. 3 | | 普通土 | |
|-------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 4.4 | 0.8 |
| | オープン | 0.0 | 1.8 |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 4.5 | 0.9 |
| | 機軸 W>2 | 6.9 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | 0.3 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 0.0 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.8 | |
| 路 | 床 | 0.1 | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |

| EC. 3 (1) | | 普通土 | |
|-----------|-------------|-------|-----------|
| 切 | 人力切取 | | |
| 取 | 片切盛土 | 0.3 | |
| | オープン | 0.4 | |
| 床 | 人力 | | |
| 層 | 機軸 W<2 | 2.8 | |
| | 機軸 W>2 | 5.9 | |
| 埋 | A.R.24 | | |
| | 1.5R<4.R.<1 | 2.2 | |
| | 0.8.<1.R.<1 | 1.5 | |
| 戻 | 粘圧なし | | |
| 盛 | 土 R<1 | 1~2.5 | 2.5~4 |
| | 4~8 | | |
| 路 | 体 | 0.8 | |
| 路 | 床 | 0.1 | 0.2 |
| 敷 | 外 表 土 | 客 土 | 合 計 |
| 法 | 切 人 力 | | マンチナンスフリー |
| 築 | 土 機 械 | | 切 土 |
| 敷 | 人 力 | | 盛 土 |
| 形 | 土 機 械 | | 張リコン |
| 法 | 造 工 | 養生基材 | 張 芝 |
| | | 車 道 | 路 肩 |
| | | 歩 道 | 耐 水 |
| 舗 | 装 工 | 5.35 | |
| 路 | 床 養 護 | 5.35 | 埋戻コン |
| 路 | 床 整 形 | 5.35 | 段 切 |
| 舗 | 装 削 取 | 4.8 | 一 基 面 |

実施設計図

阿久根市

工 事 名 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
市道黒之瀬戸線（船本）道路改良工事

河 路 線 市道 黒之瀬戸線

工 事 箇 所 阿久根 郡 船 本 町 地内

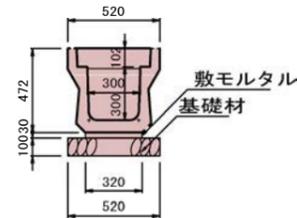
図 面 種 類 横断図 その1

縮 尺 S=1:100

図 面 番 号 全 10 葉 第 4 号

構造図その1

300×300型落蓋側溝
(縦断用) S=1:20

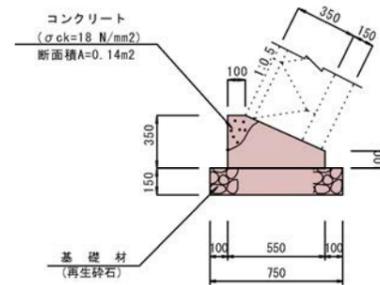


数量表

| 名称 | 摘要 | 算定式 | 数量 | 単位 |
|-------|-----|-----------------|-------|----------------|
| 躯体 | 縦断用 | 300×300×2000 | 10.00 | m |
| 基礎材 | 砕石 | 0.52×10.00 | 5.20 | m ² |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.32×0.03×10.00 | 0.10 | m ³ |
| 蓋版 | | | 18.00 | 枚 |
| 鋼製蓋 | | | 1.00 | 枚 |
| 基面整正 | | 0.52×10.00 | 5.20 | m ² |

積算条件
0.52m³/10m

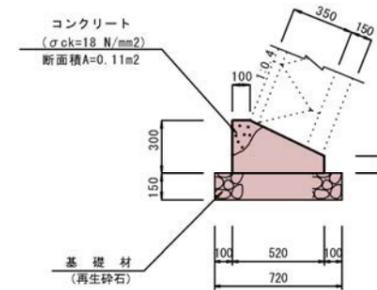
基礎工詳細図
(A型) S=1:20



基礎工 (A型)

| 名称 | 摘要 | 算定式 | 数量 | 単位 |
|--------|--------------------------------------|--|------|----------------|
| 基礎材 | 再生砕石 | 0.75×10.00 | 7.50 | m ² |
| 型枠 | | (0.35+0.10)×10.00 | 4.50 | m ² |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | [1/2×(0.35+0.10)×0.45+0.10×0.35]×10.00 | 1.36 | m ³ |
| 基面整正 | | 0.75×10.00 | 7.50 | m ² |

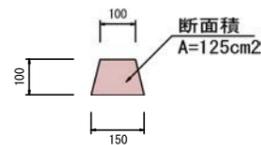
基礎工詳細図
(B型) S=1:20



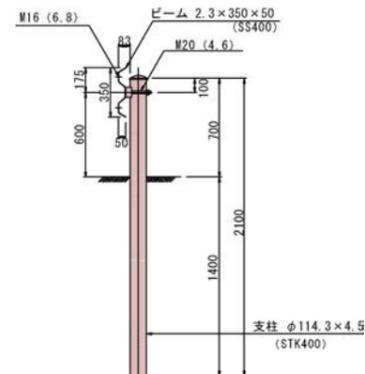
基礎工 (B型)

| 名称 | 摘要 | 算定式 | 数量 | 単位 |
|--------|--------------------------------------|--|------|----------------|
| 基礎材 | 再生砕石 | 0.72×10.00 | 7.20 | m ² |
| 型枠 | | (0.30+0.10)×10.00 | 4.00 | m ² |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | [1/2×(0.30+0.10)×0.42+0.10×0.30]×10.00 | 1.14 | m ³ |
| 基面整正 | | 0.72×10.00 | 7.20 | m ² |

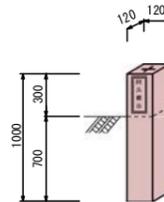
アスカーブ
S=1:10



ガードレール(再利用)詳細図
Gr-C-4E S=1:25



境界柱



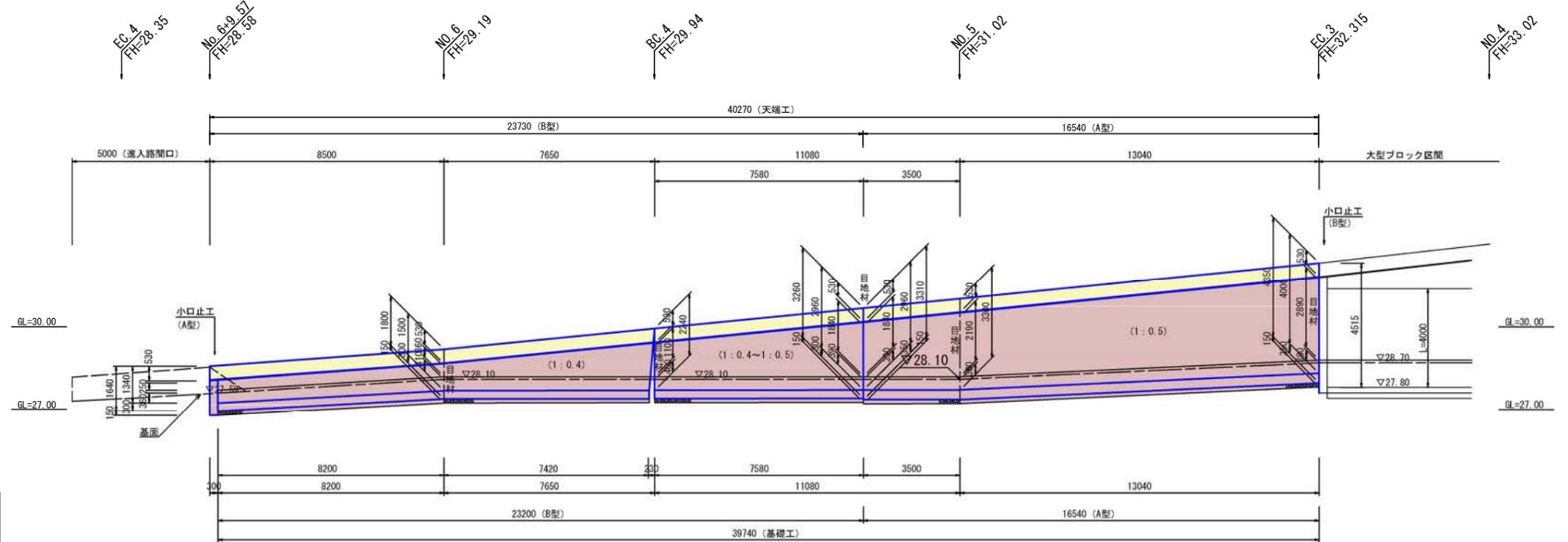
実施設計図

| 阿久根市 | |
|----------------|--|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(脇本)道路改良工事 |
| 河川 道路 路線 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 郡 脇本 町 脇本 地内 |
| 図面種類 | 構造図 その1 |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 6 号 |

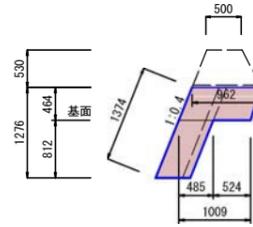
構造図その3

第1号ブロック積工 (2/2)

展開図 V=1:100
H=1:100



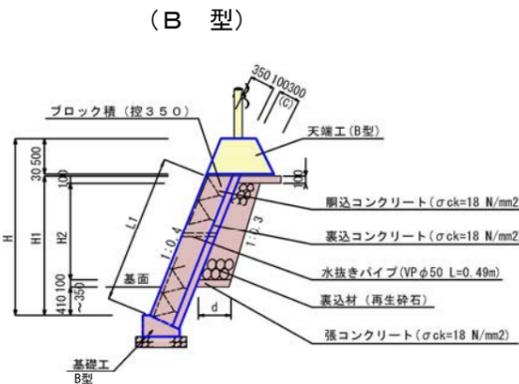
小口止工 (A型)
S=1:50



| 小口止工 | | 1式当り | |
|--------|-------------------------------|---|---------------------|
| 種別 | 規格 | 計算式 | 数量 単位 |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $[1/2 \times (0.962+1.009) \times 0.464+0.485 \times 0.812] \times 0.30$ | 0.25 m ³ |
| 型枠 | | $[1/2 \times (0.962+1.009) \times 0.464+0.485 \times 0.812] \times 2 + 1.374 \times 0.30$ | 2.11 m ² |

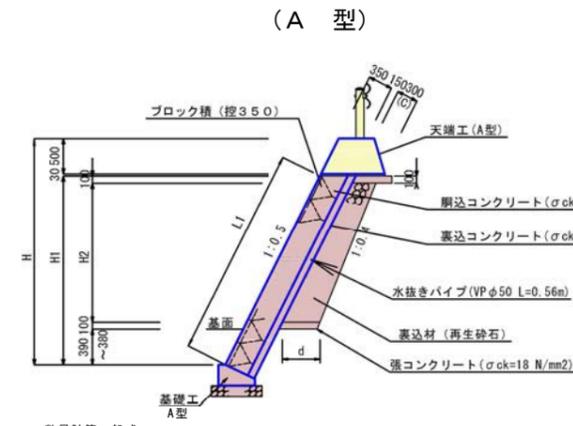
※寸法は直高で表示している。
※目地の間隔：ブロック積L=10.00m

ブロック積工標準断面図
S=1:50



| 第1号ブロック積工数量表 (1式当り) | | | |
|---------------------|-------------------------------|---|----------------------|
| 種別 | 規格 | 計算式 | 数量 単位 |
| ブロック積面積 | 控長35cm | A型: $1/2 \times (3.880+3.097) \times 13.04+1/2 \times (3.097+2.717) \times 3.50=55.665$ B型: $1/2 \times (2.717+1.842) \times 7.58+1/2 \times (1.842+1.045) \times [1/2 \times (7.65+7.42)]+1/2 \times (1.045+0.872) \times 8.20=36.015$ 合計: $55.665+36.015=91.680$ | 91.68 m ² |
| 裏込コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $55.665 \times 0.15+36.015 \times 0.10=11.951$ | 11.95 m ³ |
| 裏込材 | 再生砕石 | A型: $1/2 \times (1.284+0.897) \times 13.04+1/2 \times (0.897+0.721) \times 3.50=17.051$ B型: $1/2 \times (0.721+0.394) \times 7.58+1/2 \times (0.394+0.114) \times [1/2 \times (7.65+7.42)]+1/2 \times (0.114+0.078) \times 8.20=6.926$ 合計: $17.051+6.926=23.977$ | 23.97 m ³ |
| 水抜きパイプ | VPφ50 3m2に1ヶ所 | A型: $1/2 \times (2.890+2.190) \times 13.04+1/2 \times (2.190+1.840) \times 3.50 \times 1.118/3.00 = 14.97$ ヶ所 B型: $[1/2 \times (1.840+1.110) \times 7.58+1/2 \times (1.110+0.360) \times [1/2 \times (7.65+7.42)]+1/2 \times (0.360+0.250) \times 8.20] \times 1.077/3.00 = 6.90$ ヶ所 合計: $14.97+6.90=21.87$ ヶ所 | 11.8 m |
| 目地材 | エラストイト t=10mm | $(3.880+3.097) \times (0.35+0.15) + (1.842+1.045) \times (0.35+0.10) = 4.788$ | 4.79 m ² |
| 強コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | A型: $1/2 \times (0.589+0.519) \times 13.04+1/2 \times (0.519+0.484) \times 3.50 \times 1.118 \times 0.10=1.004$ B型: $[1/2 \times (0.484+0.411) \times 7.58+1/2 \times (0.411+0.336) \times [1/2 \times (7.65+7.42)]+1/2 \times (0.336+0.327) \times 8.20] \times 1.077 \times 0.10=0.961$ 合計: $1.004+0.961=1.965$ | 1.96 m ³ |
| 天端工 | A型 | | 16.54 m |
| 天端工 | B型 | | 23.73 m |
| 基礎工 | A型 | | 16.54 m |
| 基礎工 | B型 | | 23.20 m |
| 小口止工 | H=1.10m | | 1.00ヶ所 |
| ガードレール工 | 構造物用 | 支柱処理: 21本 | = 40.000 40.00 m |

ブロック積工標準断面図
S=1:50

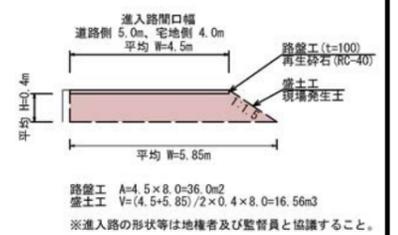


数量計算一般式
 ブロック積面積 = $L1 \times (\text{天端延長} + \text{基礎延長}) / 2$
 裏込コンクリート = $\text{ブロック積面積} \times 0.15$
 裏込材 = $(0.30+d) / 2 \times H2 \times (\text{天端延長} + \text{基礎延長}) / 2$
 水抜きパイプ = $[(H2+H2) / 2 \times (\text{天端延長} + \text{基礎延長}) / 2] \times 1.118 / 3.00 \times 0.56$
 目地材 = $L1 \times (0.35+0.15)$
 強コンクリート = $d \times 1.118 \times \text{基礎延長} \times 0.10$
 $H2 = H1 - (\text{根入れ} H=0.03+0.10+0.10)$

| 寸法及び材料表 | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| 測点 | H(m) | H1(m) | L1(m) | H2(m) | d(m) | 裏込材(m ²) |
| EC.3 | 4.000 | 3.470 | 3.880 | 2.890 | 0.589 | 1.284 |
| NO.5 | 3.300 | 2.770 | 3.097 | 2.190 | 0.519 | 0.897 |
| - | 2.960 | 2.430 | 2.717 | 1.840 | 0.484 | 0.721 |

進入路
S=1:100

(進入路延長 L=8.0m)



工場製品については参考図であり、使用にあたっては設計図と同等品以上とし、事前に監督員の承諾を得ること。

実施設計図

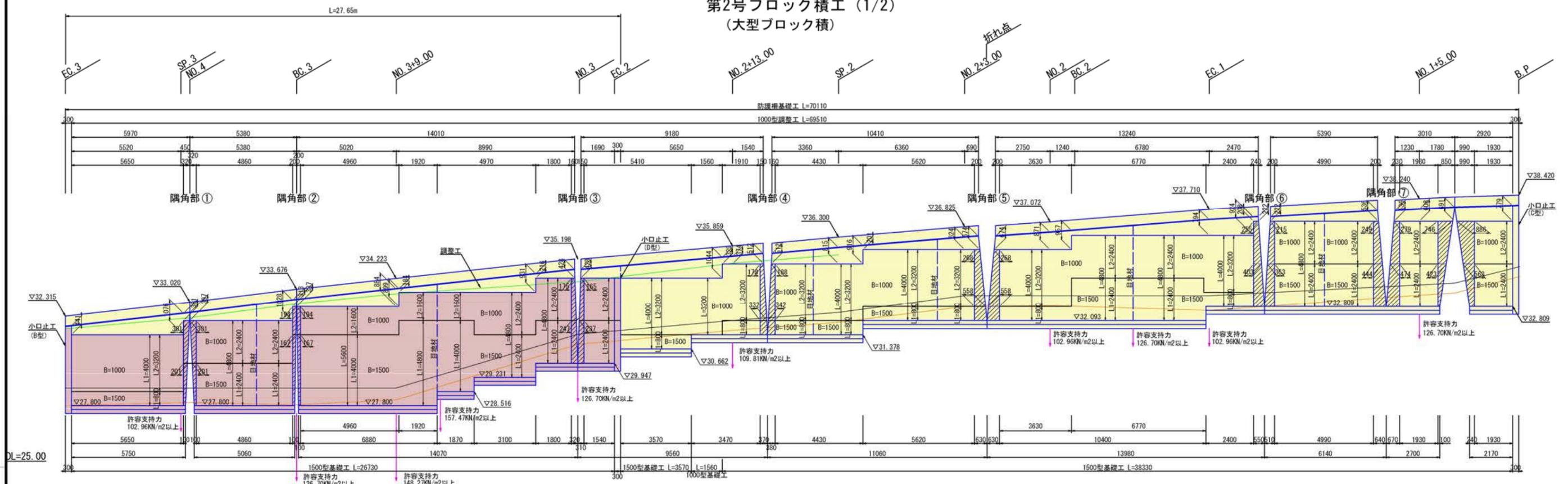
| 阿久根市 | |
|-------|--|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(脇本) 道路改良工事 |
| 河川・道路 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 郡 脇本 町 脇本 地内 |
| 図面種類 | 構造図 その3 |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 7 号 |

擁壁工指針により構造上は5.0>を基本にブロック積の計画とするが、施工においての大型ブロックとの接合区間を考慮して決定している。
 施工時には基礎地盤(支持力)等の確認を行うこと。

展開図 S=1:100

構造図その4

第2号ブロック積工 (1/2) (大型ブロック積)



第2号ブロック積工(大型ブロック積) 数量表

| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 | |
|------------|---------------|---|----------|----------------|---|
| 面積 | 1000型 | $3.20 \times 5.65 + 2.40 \times 4.86 + 1.60 \times (4.96 + 1.92 + 1.87) + 2.40 \times (3.10 + 1.80 + 1.84) + 3.20 \times (3.57 + 1.56 + 1.91 + 4.43 + 5.62 + 3.63) + 2.40 \times 6.77 + 3.20 \times 2.40 + 2.40 \times (4.99 + 1.93 + 1.93)$ | 171.39 | m ² | |
| | 1500型 | $0.80 \times 5.65 + 2.40 \times 4.86 + 4.00 \times 4.96 + 4.80 \times 1.92 + 4.00 \times 1.87 + 2.40 \times (3.10 + 1.80 + 1.84) + 0.80 \times (3.57 + 1.91 + 4.43 + 5.62 + 3.63) + 2.40 \times 6.77 + 0.80 \times 2.40 + 2.40 \times (4.99 + 1.93 + 1.93)$ | 123.63 | m ² | |
| 中詰材 | コンクリート | $171.39 \times 0.784 + 123.63 \times 1.214$ | 288.46 | m ³ | |
| 調整工 | 面積 | $A = 0.684 \times 69.51$ | 47.54 | m ² | |
| | コンクリート | | 47.54 | m ³ | |
| | 型枠 | $13.68 \div 10.00 \times 69.51$ | 95.08 | m ² | |
| | 目地材 | 0.684×7 | 4.79 | m ² | |
| 現場打ち部(隅角部) | 面積 | $B=1000: 13.44$ $B=1500: 11.10$ | 24.54 | m ² | |
| | コンクリート | | 29.22 | m ³ | |
| 裏込材 | 型枠 | $13.439 + 11.103 + 22.816$ | 47.36 | m ² | |
| | 再生砕石 | $2.893 \times (69.51 + 1.86 + 68.93) \times 1/2$ | 208.81 | m ³ | |
| 水抜きパイプ | | $(171.39 + 47.54 + 13.44) / 2 \times 1.118$ (パイプ長) + $(123.63 + 11.10) / 2 \times 1.677$ (パイプ長) | 242.87 | m | |
| 天端工(A型) | | | 70.11 | m | |
| 基礎工 | 1000型 | | 1.56 | m | |
| | 1500型 | $30.60 + 38.33$ | 68.93 | m | |
| 目地材 | 1000型 | $1.00 \times (2.40 + 1.60 + 3.20 + 3.20 + 3.20 + 2.40) + 1.50 \times (2.40 + 4.00 + 0.80 + 0.80 + 0.80)$ | 38.80 | m ² | |
| 1500型 | $2.40 + 2.40$ | | | | |
| 小口止工 | | | 2.00 | 箇所 | |
| ガードレール工 | 構造物用 | 支柱処理: 36本 | = 70.000 | 70.00 | m |

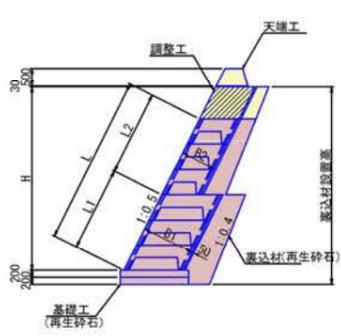
※水抜きパイプは2m2に1箇所とする。

第2号ブロック積工(大型ブロック積) 数量表 (EC.3~EC.2)

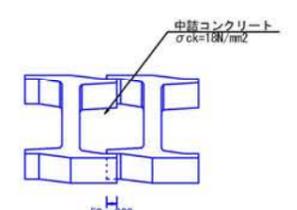
| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 | |
|------------|--------|---|----------|----------------|---|
| 面積 | 1000型 | $3.20 \times 5.65 + 2.40 \times 4.86 + 1.60 \times (4.96 + 1.92 + 1.87) + 2.40 \times (3.10 + 1.80 + 1.84)$ | 59.20 | m ² | |
| | 1500型 | $0.80 \times 5.65 + 2.40 \times 4.86 + 4.00 \times 4.96 + 4.80 \times 1.92 + 4.00 \times 1.87 + 2.40 \times (3.10 + 1.80 + 1.84)$ | 68.17 | m ² | |
| 中詰材 | コンクリート | $59.20 \times 0.784 + 68.17 \times 1.214$ | 129.17 | m ³ | |
| 調整工 | 面積 | $A = 0.684 \times 69.51$ | 47.54 | m ² | |
| | コンクリート | | 47.54 | m ³ | |
| | 型枠 | $13.68 \div 10.00 \times 69.51$ | 95.08 | m ² | |
| | 目地材 | 0.684×7 | 4.79 | m ² | |
| 現場打ち部(隅角部) | 面積 | $B=1000: 1.205 + 0.578 + 0.989 = 2.772$ $B=1500: 0.722 + 1.068 + 1.337 = 3.127$ | 5.90 | m ² | |
| | コンクリート | $3.016 + 2.582 + 2.417 = 8.015$ | 8.01 | m ³ | |
| 裏込材 | 型枠 | $2.772 + 3.127 + 3.046 + 2.223 + 1.438$ | 12.66 | m ² | |
| | 再生砕石 | | 79.61 | m ³ | |
| 水抜きパイプ | | $59.20 / 2 \times 1.118$ (パイプ長) + $68.17 / 2 \times 1.677$ (パイプ長) | 90.25 | m | |
| 天端工(A型) | | | 70.11 | m | |
| 基礎工 | 1000型 | | 1.56 | m | |
| | 1500型 | $5.75 + 5.06 + 14.07 + 0.31 + 1.54$ | 26.73 | m | |
| 目地材 | 1000型 | $1.00 \times (2.40 + 1.60) + 1.50 \times (2.40 + 4.00)$ | 13.60 | m ² | |
| 1500型 | | | | | |
| 小口止工 | | | 2.00 | 箇所 | |
| ガードレール工 | 構造物用 | 支柱処理: 36本 | = 70.000 | 70.00 | m |
| 仮設土留工 | 大型土のう | | | 10.00 | 袋 |

※水抜きパイプは2m2に1箇所とする。※大型土のうはEC.2付近の仮設土留工に使用することを想定している。

標準断面図 S=1:100



大型ブロック図



大型ブロック材料表

| 規格 | 控長 B | 中詰量 | パイプ長さ |
|-------|--------|-------------------------------------|----------|
| 1000型 | 1000mm | 0.784m ³ /m ² | 1.118m/本 |
| 1500型 | 1500mm | 1.214m ³ /m ² | 1.677m/本 |

裏込材計算表 (EC.3~EC.2)

| | ブロック天端延長 (m) | 基礎工延長 (m) | 平均延長 (m) | 裏込材面積 (m ²) | 採用面積 (m ²) | 裏込材 (m ³) |
|---------------|--------------|-----------|----------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| EC.3~No.4 | 5.97 | 5.75 | 5.86 | 2.25 | 2.25 | 13.18 |
| No.4~BC.3 | 5.38 | 5.06 | 5.22 | 2.78 | 2.78 | 14.51 |
| BC.3~No.3+9.0 | 5.02 | 5.06 | 5.04 | 3.38 | 3.38 | 17.03 |
| No.3+9.0 | | | | 3.68 | 3.24 | 34.89 |
| EC.2 | 10.68 | 10.86 | 10.77 | 2.80 | | |
| 合計 | | | | | | 79.61 |

裏込材面積は横断面より求積

実施設計図

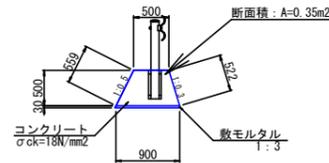
| 阿久根市 | |
|-------|--|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(臨本) 道路改良工事 |
| 河川・路線 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 町 臨本 地内 |
| 図面種類 | 構造図 その4 |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 8 号 |

施工時には基礎地盤(支持力)等の確認を行うこと。

構造図その5

第2号ブロック積工 (2/2)

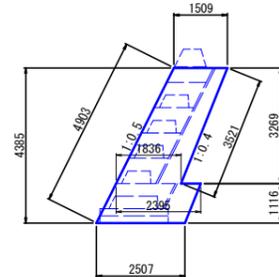
天端(A型)詳細図 S=1:50



| 名称 | 概要 | 算定式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|--|------|----------------|
| 型枠 | | $(0.559+0.522) \times 1.00$ | 1.08 | m ² |
| 敷モルタル | 1:3 | $0.90 \times 0.03 \times 1.00$ | 0.03 | m ² |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $[1/2 \times (0.50+0.90)] \times 0.50 \times 1.00$ | 0.35 | m ³ |
| 目地材 | エラストイド t=10mm | $[1/2 \times (0.50+0.90)] \times 0.50$ | 0.35 | m ² |

※目地材の設置最小延長は10m以上とする。

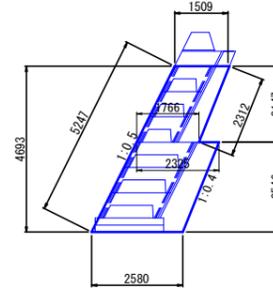
小口止工(B型) (終点側) S=1:100



※背面型枠: 地山に接する為不要としている

| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|---|-------|----------------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $[(1.509+1.836) \times 1/2 \times 3.269 + (2.395+2.507) \times 1/2 \times 1.116] \times 0.300$ | 2.46 | m ³ |
| 型枠 | | $[(1.509+1.836) \times 1/2 \times 3.269 + (2.395+2.507) \times 1/2 \times 1.116] \times 2 + (4.903+3.521) \times 0.300$ | 18.93 | m ² |

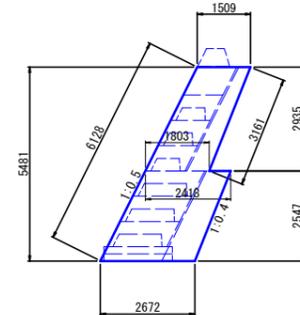
小口止工(D型) (E.C.2付近) S=1:100



※背面型枠: 地山に接する為不要としている

| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|---|-------|----------------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $[(1.509+1.766) \times 1/2 \times 2.147 + (2.325+2.580) \times 1/2 \times 2.546] \times 0.300$ | 2.92 | m ³ |
| 型枠 | | $[(1.509+1.766) \times 1/2 \times 2.417 + (2.325+2.580) \times 1/2 \times 2.546] \times 2 + (5.247+2.312) \times 0.300$ | 22.67 | m ² |

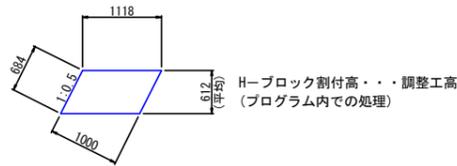
小口止工(C型) (起点側) S=1:100



※背面型枠: 地山に接する為不要としている

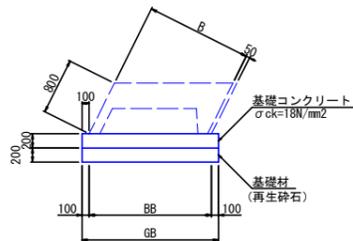
| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|---|-------|----------------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $[(1.509+1.803) \times 1/2 \times 2.935 + (2.418+2.672) \times 1/2 \times 2.547] \times 0.300$ | 3.40 | m ³ |
| 型枠 | | $[(1.509+1.803) \times 1/2 \times 2.935 + (2.418+2.672) \times 1/2 \times 2.547] \times 2 + (6.128+3.161) \times 0.300$ | 25.47 | m ² |

調整工詳細図(1000型) S=1:50



| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|-----------------------------------|-------|----------------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $0.684 \times 1.000 \times 10.00$ | 6.84 | m ³ |
| 型枠 | | $0.684 \times 2 \times 10.00$ | 13.68 | m ² |
| 目地材 | | 0.684×1.0 | 0.68 | m ² |

基礎工詳細図 S=1:50

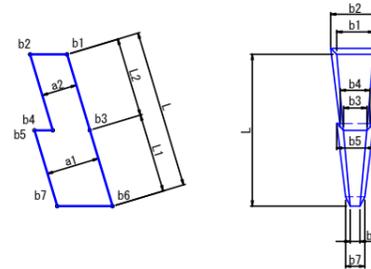


| 規格 | B | BB | GB | 断面積 |
|-------|--------|--------|--------|--------------------|
| 1000型 | 1000mm | 1174mm | 1374mm | 0.27m ² |
| 1500型 | 1500mm | 1733mm | 1933mm | 0.39m ² |

| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|----------------------------------|-------|----------------|
| 基礎整正 | | 1.374×10.00 | 13.74 | m ² |
| 基礎材 | t=200 | 1.374×10.00 | 13.74 | m ² |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $1.374 \times 0.20 \times 10.00$ | 2.75 | m ³ |
| 型枠 | | $0.20 \times 2 \times 10.00$ | 4.00 | m ² |

| 種別 | 概要 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|------------------------|----------------------------------|-------|----------------|
| 基礎整正 | | 1.933×10.00 | 19.33 | m ² |
| 基礎材 | t=200 | 1.933×10.00 | 19.33 | m ² |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $1.933 \times 0.20 \times 10.00$ | 3.87 | m ³ |
| 型枠 | | $0.20 \times 2 \times 10.00$ | 4.00 | m ² |

隅角部詳細図



隅角部寸法及び材料表

| 番号 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | a1 | a2 | L1 | L2 | L | コンクリート | 前面型枠 | | 背面型枠 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | B=1000 | B=1500 | |
| ① | 0.602 | 0.788 | 0.402 | 0.588 | 0.682 | 0.200 | 0.480 | 1.500 | 1.000 | 2.400 | 2.400 | 4.800 | 3.016 | 1.205 | 0.722 | 3.046 |
| ② | 0.388 | 0.464 | 0.334 | 0.410 | 0.448 | 0.200 | 0.314 | 1.500 | 1.000 | 4.000 | 1.600 | 5.600 | 2.582 | 0.578 | 1.068 | 2.223 |
| ③ | 0.340 | 0.192 | 0.484 | 0.336 | 0.262 | 0.630 | 0.408 | 1.500 | 1.000 | 2.400 | 2.400 | 4.800 | 2.417 | 0.989 | 1.337 | 1.438 |
| ④ | 0.366 | 0.154 | 0.674 | 0.462 | 0.356 | 0.750 | 0.432 | 1.500 | 1.000 | 0.800 | 3.200 | 4.000 | 1.988 | 1.664 | 0.570 | 1.301 |
| ⑤ | 0.536 | 0.138 | 1.116 | 0.718 | 0.520 | 1.260 | 0.664 | 1.500 | 1.000 | 0.800 | 3.200 | 4.000 | 3.074 | 2.643 | 0.950 | 1.843 |
| ⑥ | 0.470 | 0.192 | 0.766 | 0.488 | 0.348 | 1.060 | 0.642 | 1.500 | 1.000 | 2.400 | 2.400 | 4.800 | 3.684 | 1.483 | 2.191 | 2.004 |
| ⑦ | 0.528 | 0.160 | 0.918 | 0.550 | 0.364 | 1.310 | 0.756 | 1.500 | 1.000 | 2.400 | 2.400 | 4.800 | 4.307 | 1.735 | 2.674 | 2.196 |
| ⑧ | 1.632 | 2.304 | 0.986 | 1.658 | 1.994 | 0.340 | 1.348 | 1.500 | 1.000 | 2.400 | 2.400 | 4.800 | 8.149 | 3.142 | 1.591 | 8.765 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 29.217 | 13.439 | 11.103 | 22.816 |

θ=内折れ+記号 コンクリート = $(b1+b2+b3+b4) / 4 \times a2 \times L2 + (b3+b5+b6+b7) / 4 \times a1 \times L1$
 θ=外折れ-記号 前面型枠 = $(b1+b6) / 2 \times L$
 背面型枠 = $(b2+b4) / 2 \times L2 + (b5+b7) / 2 \times L1$

プログラムにより算出 (他社の計算も同一のこと。)

参考値: 隅角部① b2

参考値: 隅角部② b5

$B = 1.00 \times 1.118 = 1.118$

$B = 1.50 \times 1.118 = 1.677$

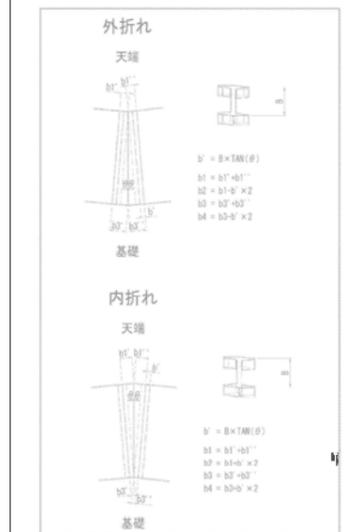
$b' = B \times \tan(\theta) = 1.118 \times \tan(4.766) = 0.093$

$b' = B \times \tan(\theta) = 1.677 \times \tan(4.766) = 0.140$

$b2 = b1 + b' \times 2 = 0.602 + 0.093 \times 2 = 0.788$

$b2 = b3 + b' \times 2 = 0.402 + 0.140 \times 2 = 0.682$

参考資料



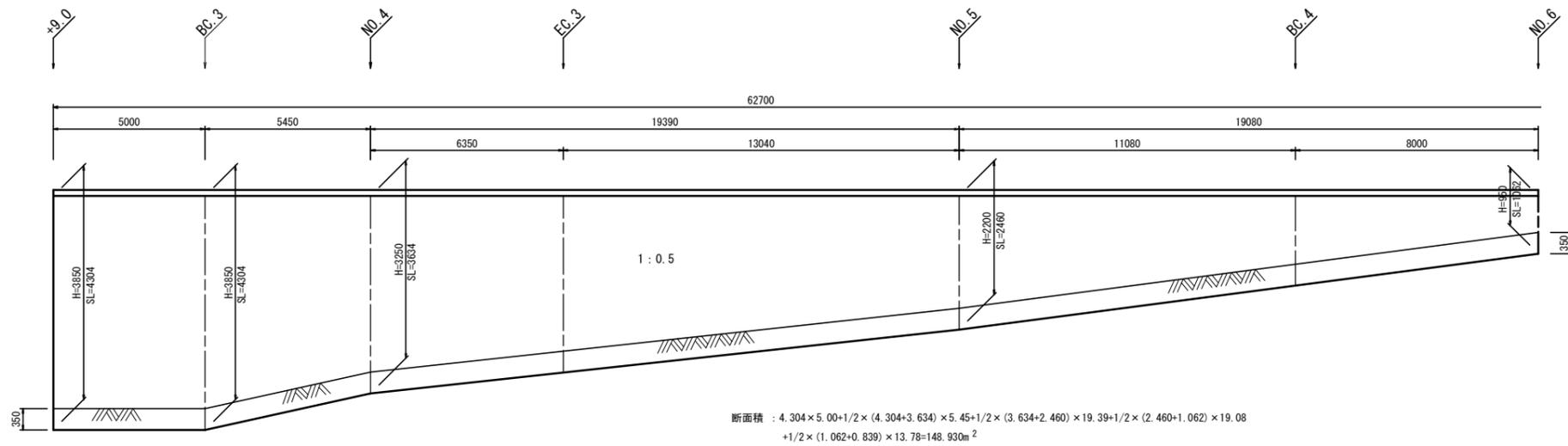
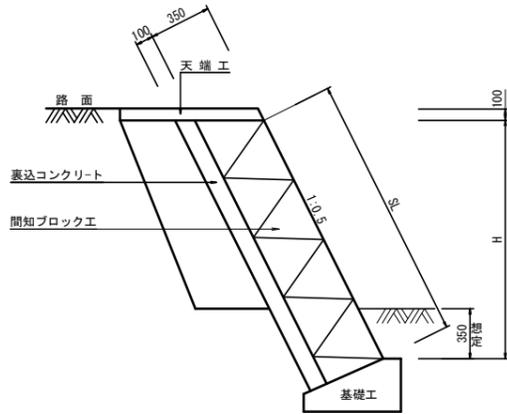
実施設計図

| 阿久根市 | |
|----------------|---|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(脇本) 道路改良工事 |
| 河川 道路 路線 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 郡 町 脇本 地内 |
| 図面種類 | 構造図 その5 |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 9 号 |

取壊し工 (3/3)

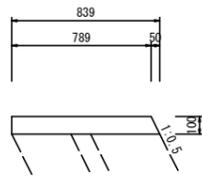
ブロック積工
S: V=1:50
H=1:100

標準断面図

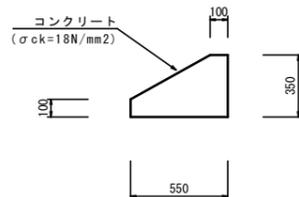


断面積 : $4.304 \times 5.00 + 1/2 \times (4.304 + 3.634) \times 5.45 + 1/2 \times (3.634 + 2.460) \times 19.39 + 1/2 \times (2.460 + 1.062) \times 19.08 + 1/2 \times (1.062 + 0.839) \times 13.78 = 148.930 \text{ m}^2$

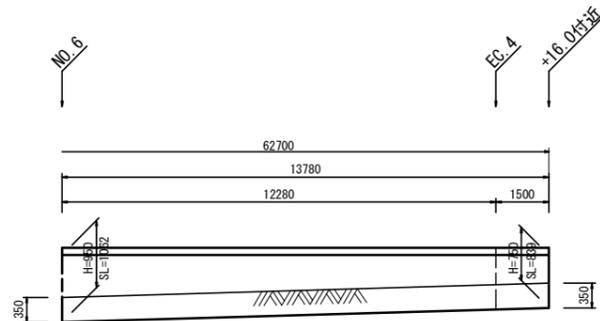
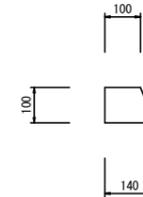
天端工
S=1:20



基礎工
S=1:20



アスファルトカーブ
S=1:10



| 撤去区間 | 延長 (m) |
|------------------------------|--------|
| (左) NO. 3+9.0付近~NO. 6+16.0付近 | 63.00 |
| 合計 | 63.00 |

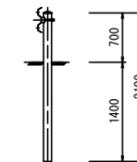
材料表

| アスファルトカーブ | | | ヶ所当り | |
|-----------|----|---|------|----------------|
| 種別 | 規格 | 算式 | 数量 | 単位 |
| 舗装工 | | $1/2 \times (0.10 + 0.14) \times 0.10 \times 63.00$ | 0.76 | m ³ |

舗装から

| 取壊し区間 | 延長 (m) |
|------------------------------|--------|
| (左) NO. 3+9.0付近~NO. 6+16.0付近 | 62.70 |
| 合計 | 62.70 |

ガードレール工
S=1:50



| 再利用撤去区間 | 延長 (m) |
|-------------------------|--------|
| (左) EC. 2付近~NO. 5+5.0付近 | 45.00 |
| 合計 | 45.00 |

材料表

| ブロック積工 | | | ヶ所当り | |
|----------|-------------------------|--|-------|----------------|
| 種別 | 規格 | 算式 | 数量 | 単位 |
| ブロック積工 | | 148.930×0.35 | 52.12 | m ³ |
| 裏込コンクリート | σck=18N/mm ² | 148.93×0.10 | 14.89 | m ³ |
| 基礎工 | σck=18N/mm ² | $(1/2 \times (0.35 + 0.10) \times 0.45 + 0.10 \times 0.35) \times 62.70 = 8.543$ | 8.54 | m ³ |
| 天端工 | σck=18N/mm ² | $1/2 \times (0.789 + 0.839) \times 0.10 \times 62.70 = 5.104$ | 5.10 | m ³ |
| 合計 | | | 80.65 | m ³ |

小計

| | | |
|-----------------|-------|----------------|
| 無筋構造物 | 80.65 | m ³ |
| 有筋構造物 | - | m ³ |
| 鋼製蓋 | - | kg |
| 石積工 | - | m ³ |
| ガードレール 再利用撤去 | 45.00 | m |

実施設計図

| 阿久根市 | |
|----------|---|
| 工事名 | 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 市道黒之瀬戸線(脇本) 道路改良工事 |
| 河川 道路 | 市道 黒之瀬戸線 |
| 工事箇所 | 阿久根 郡 脇本 町 脇本 地内 |
| 図面種類 | 取壊し工(3/3) |
| 縮尺 | S=図示 |
| 図面番号 | 全 10 葉 第 10 号 |