



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
南薩地区施設機能診断調査他業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：1. 機能診断作業

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-----|----|-----------|-----|-------|
| S16001 | *** S単ー 1号 *** ライトバン[カ ^o サリエンジン・二輪駆動] | | | | | |
| | ライトバン[カ ^o サリエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L、運転1日当たり算出 | | 日 | 2,410 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 2号 *** 2-1 資料調査 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 238,620 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 3号 *** 2-2 問診調査 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 108,920 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 4号 *** 3. 健全度評価の見直し | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 163,140 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 5号 *** 4. 性能低下予測の見直し | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 157,100 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 6号 *** 5. 機能保全対策の見直し | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 341,960 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 7号 *** 6. 機能保全コストの見直し | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 529,900 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 8号 *** 7. 機能保全計画の見直し | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 340,600 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 9号 *** 8. 農業水利施設の情報データの更新 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 85,600 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 10号 *** 9. 点検とりまとめ | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 301,800 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 11号 *** 1-1. 施設長寿命化計画に関する計画案の作成 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 1,159,400 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 12号 *** 1-2. 施設長寿命化計画及び参考資料の作成 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 3,615,700 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 13号 *** 2. とりまとめ | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 525,000 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 14号 *** 1. 業務準備 | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | 式 | 362,980 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 15号 *** 移動基準日額 (業務準備) | | | | | |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | 式 | 169,000 | | 歩A・単A |
| S63010 | *** S単ー 16号 *** 打合せ (設計業務基準日額) | | | | | |
| | 一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.76日 | | 回 | 153,468 | | 歩A・単A |
| S63010 | *** S単ー 17号 *** 打合せ (設計業務基準日額) | | | | | |
| | 一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.76日 | | 回 | 131,292 | | 歩A・単A |
| S63017 | *** S単ー 18号 *** 旅費交通費 (設計外業宿泊用) | | | | | |
| | 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 4時間, なし, 100km≤L (100km以上) | | 式 | 92,100 | | 歩A・単A |
| S63024 | *** S単ー 19号 *** 業務報告書作成 (その他) | | | | | |
| | 業務報告書作成 (その他) 1, A-4以下, 500, 1, A-4以下, 厚手 (金文字入) | | 式 | 12,000 | | 歩A・単A |
| T00001 | *** T単ー 1号 *** 打合せ(旅費・交通費) | | | | | |
| | 着手・最終 | | 回 | 13,031 | | 歩A・単A |
| T00002 | *** T単ー 2号 *** 打合せ(旅費・交通費) | | | | | |
| | 中間 | | 回 | 13,031 | | 歩A・単A |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--|-----|--|---|-------------------|
| | *** S単一 1号 *** | | | | | |
| S16001 | ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 運転1日当たり算出 | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 1)機械コード<単位が時間のみ> 2)機械コード(同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品) | M28121 M28121 運転1日当たり算出 6.0時間 1.19 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし — — | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| M28121 | ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 1,000 | 日 | 2,410 | 2,410 | |
| | 合 計 | | | | 2,410 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単 価 | | 各単位 | | 2,410 | |
| Y00001 | 単位 | | | | | |
| | *** S単一 2号 *** | | | | | |
| S63003 | 2-1 資料調査 | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数 | 0.00人 0.00人 0.00人 1.10人 2.10人 2.00人 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.100 | 人 | 57,000 | 62,700 | |
| R04005 | 技師 (B) | 2.100 | 人 | 47,200 | 99,120 | |
| R04006 | 技師 (C) | 2.000 | 人 | 38,400 | 76,800 | |
| | 合 計 | | | | 238,620 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 238,620 | |
| | *** S単一 3号 *** | | | | | |
| S63003 | 2-2 問診調査 | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数 | 0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 1.10人 0.00人 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.000 | 人 | 57,000 | 57,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | 1.100 | 人 | 47,200 | 51,920 | |
| | 合 計 | | | | 108,920 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 108,920 | |
| | *** S単一 4号 *** | | | | | |
| S63003 | 3.健全度評価の見直し | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 | 0.00人 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-----------------|-------|-----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | 3) 主任技師の人数 | 0.30人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 0.90人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 0.90人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 1.30人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | | | | | |
| | | 0.300 | 人 | 64,800 | 19,440 | |
| R04004 | 技師 (A) | | | | | |
| | | 0.900 | 人 | 57,000 | 51,300 | |
| R04005 | 技師 (B) | | | | | |
| | | 0.900 | 人 | 47,200 | 42,480 | |
| R04006 | 技師 (C) | | | | | |
| | | 1.300 | 人 | 38,400 | 49,920 | |
| | 合 計 | | | | 163,140 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 163,140 | |
| | *** S 単一 5号 *** | | | | | |
| S63003 | 4. 性能低下予測の見直し | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 0.30人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 1.10人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.10人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 0.60人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | | | | | |
| | | 0.300 | 人 | 64,800 | 19,440 | |
| R04004 | 技師 (A) | | | | | |
| | | 1.100 | 人 | 57,000 | 62,700 | |
| R04005 | 技師 (B) | | | | | |
| | | 1.100 | 人 | 47,200 | 51,920 | |
| R04006 | 技師 (C) | | | | | |
| | | 0.600 | 人 | 38,400 | 23,040 | |
| | 合 計 | | | | 157,100 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 157,100 | |
| | *** S 単一 6号 *** | | | | | |
| S63003 | 5. 機能保全対策の見直し | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 1.40人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 3.00人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.70人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | | | | | |
| | | 1.400 | 人 | 64,800 | 90,720 | |
| R04004 | 技師 (A) | | | | | |
| | | 3.000 | 人 | 57,000 | 171,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | | | | | |
| | | 1.700 | 人 | 47,200 | 80,240 | |
| | 合 計 | | | | 341,960 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 341,960 | |
| | *** S 単一 7号 *** | | | | | |
| S63003 | 6. 機能保全コストの見直し | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 1.90人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 3.40人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 6.80人 | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|----------------------|-------|-----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.900 | 人 | 57,000 | 108,300 | |
| R04005 | 技師 (B) | 3.400 | 人 | 47,200 | 160,480 | |
| R04006 | 技師 (C) | 6.800 | 人 | 38,400 | 261,120 | |
| | 合 計 | | | | 529,900 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 529,900 | |
| | *** S 単一 8号 *** | | | | | |
| S63003 | 7. 機能保全計画の見直し | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 1.50人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師Aの人数 | 2.20人 | | | | |
| | 5) 技師Bの人数 | 2.50人 | | | | |
| | 6) 技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.500 | 人 | 64,800 | 97,200 | |
| R04004 | 技師 (A) | 2.200 | 人 | 57,000 | 125,400 | |
| R04005 | 技師 (B) | 2.500 | 人 | 47,200 | 118,000 | |
| | 合 計 | | | | 340,600 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 340,600 | |
| | *** S 単一 9号 *** | | | | | |
| S63003 | 8.. 農業水利ストック情報データの更新 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師Aの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 5) 技師Bの人数 | 1.00人 | | | | |
| | 6) 技師Cの人数 | 1.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04005 | 技師 (B) | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| R04006 | 技師 (C) | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| | 合 計 | | | | 85,600 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 85,600 | |
| | *** S 単一 10号 *** | | | | | |
| S63003 | 9. 点検とりまとめ | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 2.30人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師Aの人数 | 1.40人 | | | | |
| | 5) 技師Bの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6) 技師Cの人数 | 1.90人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 2.300 | 人 | 64,800 | 149,040 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.400 | 人 | 57,000 | 79,800 | |
| R04006 | 技師 (C) | 1.900 | 人 | 38,400 | 72,960 | |
| | 合 計 | | | | 301,800 | 算出数量 1.000 式 |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|---------|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | 単 価 | | 式 | | 301,800 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 11号 *** | | | | | |
| S63003 | 1-1. 施設長寿命化計画に関する計画案の作成 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00 人 | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00 人 | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 2.00 人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 5.00 人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 5.00 人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 8.00 人 | | | | |
| | 7) 技術員の数 | 6.00 人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 2,000 | 人 | 64,800 | 129,600 | |
| R04004 | 技師 (A) | 5,000 | 人 | 57,000 | 285,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | 5,000 | 人 | 47,200 | 236,000 | |
| R04006 | 技師 (C) | 8,000 | 人 | 38,400 | 307,200 | |
| R04007 | 技術員 | 6,000 | 人 | 33,600 | 201,600 | |
| | 合 計 | | | | 1,159,400 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 1,159,400 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 12号 *** | | | | | |
| S63003 | 1-2. 施設長寿命化計画及び参考資料の作成 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00 人 | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00 人 | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 6.50 人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 14.50 人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 16.00 人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 24.50 人 | | | | |
| | 7) 技術員の数 | 20.00 人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 6,500 | 人 | 64,800 | 421,200 | |
| R04004 | 技師 (A) | 14,500 | 人 | 57,000 | 826,500 | |
| R04005 | 技師 (B) | 16,000 | 人 | 47,200 | 755,200 | |
| R04006 | 技師 (C) | 24,500 | 人 | 38,400 | 940,800 | |
| R04007 | 技術員 | 20,000 | 人 | 33,600 | 672,000 | |
| | 合 計 | | | | 3,615,700 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 3,615,700 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 13号 *** | | | | | |
| S63003 | 2. とりまとめ 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00 人 | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00 人 | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 1.50 人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 3.00 人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 3.00 人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 3.00 人 | | | | |
| | 7) 技術員の数 | 0.00 人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1,500 | 人 | 64,800 | 97,200 | |
| R04004 | 技師 (A) | 3,000 | 人 | 57,000 | 171,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | 3,000 | 人 | 47,200 | 141,600 | |
| R04006 | 技師 (C) | 3,000 | 人 | 38,400 | 115,200 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|--------|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | 合 計 | | | | 525,000 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 525,000 | |
| | *** S 単一 14号 *** | | | | | |
| S63007 | 1. 業務準備 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正: なし | 重熱帯補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 1.80人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 2.50人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 2.20人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 技術員 の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 外業 | 1.800 | 人 | 64,800 | 116,640 | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 2.500 | 人 | 57,000 | 142,500 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 2.200 | 人 | 47,200 | 103,840 | |
| | 合 計 | | | | 362,980 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 362,980 | |
| | *** S 単一 15号 *** | | | | | |
| S63007 | 移動基準日額 (業務準備) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正: なし | 重熱帯補正: なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 1.00人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 技術員 の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 外業 | 1.000 | 人 | 64,800 | 64,800 | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.000 | 人 | 57,000 | 57,000 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| | 合 計 | | | | 169,000 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 169,000 | |
| | *** S 単一 16号 *** | | | | | |
| S63010 | 打合せ (設計業務基準日額) | | 回 | | 1.000 回 | 歩A 当たり算出 |
| | 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.76日 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 日 | | | 豪雪補正: なし | 重熱帯補正: なし | |
| | 1) 設計工種 | 一般工種 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 2) 打合せ | 着手前・最終 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 3) 設計用主任技師人数 | 1.00人 | | | | |
| | 4) 設計用技師 (A) 人数 | 1.00人 | | | | |
| | 5) 設計用技師 (B) 人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6) 設計用技師 (C) 人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 打合せ日数 | 0.500日 | | | | |
| | 8) 往復移動日数 | 0.760日 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.260 | 人 | 64,800 | 81,648 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.260 | 人 | 57,000 | 71,820 | |
| | 合 計 | | | | 153,468 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単 価 | | 回 | | 153,468 | |
| | *** S 単一 17号 *** | | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: I. 機能診断作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-------------------------------|----|----------------------------|------------------------|-----------------|
| S63010 | 打合せ (設計業務基準日額) | | 回 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.76日 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 | |
| | 1) 設計工種 2) 打合せ | 一般工種 中間 | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 設計用主任技師人数 4) 設計用技師 (A) 人数 | 0.00人 1.00人 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 5) 設計用技師 (B) 人数 6) 設計用技師 (C) 人数 | 1.00人 0.00人 | | | | |
| | 7) 打合せ日数 8) 往復移動日数 | 0.500日 0.760日 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) | | | | | |
| | | 1,260 | 人 | 57,000 | 71,820 | |
| R04005 | 技師 (B) | | | | | |
| | | 1,260 | 人 | 47,200 | 59,472 | |
| | 合 計 | | | | 131,292 | 算出数量 1,000 回 |
| | 単 価 | | 回 | | 131,292 | |
| | *** S 単一 18号 *** | | | | | |
| S63017 | 旅費交通費 (設計外業宿泊用) | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 4時間, なし, 100km ≤ L (100km以上) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 | |
| | 1) 宿泊地 2) 交通機関区分 | 乙地 ライトバン | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 高速道路往復料金 (税別) 4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別) | 7,980円 0円 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 5) バス往復料金 [全員分合算] (税別) 6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別) | 0円 0円 | | | | |
| | 7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別) 8) 往復移動日数 | 0円 1.00日 | | | | |
| | 9) ライトバン使用日数 10) 時間区分 | 2日 4時間 | | | | |
| | 11) 補正区分 12) 技師長外業日数 | なし 0.000日 | | | | |
| | 13) 主任技師外業日数 14) 技師 A 外業日数 | 1.800日 2.500日 | | | | |
| | 15) 技師 B 外業日数 16) 技師 C 外業日数 | 2.200日 0.000日 | | | | |
| | 17) 技術員外業日数 18) 往復移動距離区分 | 0.000日 100km ≤ L (100km以上) | | | | |
| P54202 | 設計用主任技師日当 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,182 | 2,364 | |
| P54203 | 設計用技師 (A) 日当 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54204 | 設計用技師 (B) 日当 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54002 | 設計用主任技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (7 級相当) | 1,000 | 人 | 10,727 | 10,727 | |
| P54003 | 設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6 級相当) | 1,000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54004 | 設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4 級相当) | 1,000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 1,000 | 人 | 8,354 | 8,354 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 2,000 | 人 | 8,354 | 16,708 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 2,000 | 人 | 8,354 | 16,708 | |
| P54301 | 高速道路等料金 消費税抜き | 1,000 | 式 | 7,980 | 7,980 | |
| M28121 | ライトバン [カマサエンジン・二輪駆動] 乗車定員 5 名 排気量 1.5L | 2,000 | 日 | 1,960 | 3,920 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド | 21,600 | L | 163 | 3,521 | |
| | 合 計 | | | | 92,100 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 92,100 | |
| | *** S 単一 19号 *** | | | | | |
| S63024 | 業務報告書作成 (その他) | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 業務報告書作成 (その他) 1, A-4 以下, 500, 1, A-4 以下, 厚手 (金文字入) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 | |
| | 1) 報告書焼付部数 (部) 2) 報告書規格区分 | 1 A-4 以下 | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 原稿枚数区分 (枚) 4) 表紙部数 (部) | 500 1 | | 深夜時間: 0.0 | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| 名 称 (規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------|-----|-----------|-----------|-----------------|
| 直接人件費～機械経費 | | | | 6,203,000 | |
| ・直接人件費～機械経費 | 1.000 | 式 | | 6,203,000 | |
| ・ ・ 現地調査作業 導水路・管水路・機能診断 | 1.000 | 式 | | 4,449,000 | |
| ・ ・ ・ 現地調査作業 (導水路・機能診断) | 1.000 | 式 | 584,000 | 584,000 | 1 式当たり |
| T00001 現地踏査 (導水路) | 1.000 | 式 | 197,164 | 197,164 | 歩A・単A T単 1号 |
| S65002 近接目視 線の構造物, 1,181㎡ | 1.000 | 式 | 295,378 | 295,378 | 歩A・単A S単 22号 |
| S65003 コンクリート強度推定調査 | 23.000 | 測点 | 3,960 | 91,080 | 歩A・単A S単 23号 |
| 合 計 | | | | 583,622 | |
| ・ ・ ・ 現地調査作業 (送水路、幹線水路・機能診断) | 1.000 | 式 | 3,865,000 | 3,865,000 | 1 式当たり |
| S63007 現地踏査(業務準備・現地調査) | 1.000 | 式 | 256,660 | 256,660 | 歩A・単A S単 14号 |
| T00005 水管橋調査① (管厚・塗膜厚測定) | 1.000 | 式 | 412,128 | 412,128 | 歩A・単A T単 2号 |
| S63003 現地調査(定点調査)計画の作成 | 1.000 | 式 | 964,400 | 964,400 | 歩A・単A S単 11号 |
| T00006 試掘調査(スカッチ、各種調査等) | 1.000 | 式 | 1,364,220 | 1,364,220 | 歩A・単A T単 3号 |
| S63003 腐食調査結果の取りまとめ | 1.000 | 式 | 867,800 | 867,800 | 歩A・単A S単 12号 |
| 合 計 | | | | 3,865,208 | |
| ・ ・ 現地調査作業 管水路・耐震性能調査 | 1.000 | 式 | | 537,000 | |
| ・ ・ ・ 水管橋調査② (落橋防止対策調査) | 1.000 | 式 | 373,000 | 373,000 | 1 式当たり |
| T00007 水管橋調査②(落橋防止対策調査) | 1.000 | 式 | 372,654 | 372,654 | 歩A・単A T単 4号 |
| 合 計 | | | | 372,654 | |
| ・ ・ ・ 水管橋調査③ (下部工鉄筋調査) | 1.000 | 式 | 164,000 | 164,000 | 1 式当たり |
| S65004 鉄筋調査 | 4.000 | 箇所 | 3,744 | 14,976 | 歩A・単A S単 24号 |
| S65005 コンクリートはつり作業 | 4.000 | 箇所 | 20,340 | 81,360 | 歩A・単A S単 25号 |
| S65006 はつり部鉄筋調査 | 4.000 | 箇所 | 2,250 | 9,000 | 歩A・単A S単 26号 |
| S65008 はつり部埋戻し | 4.000 | 箇所 | 10,800 | 43,200 | 歩A・単A S単 27号 |
| S65003 コンクリート強度推定調査 | 4.000 | 測点 | 3,960 | 15,840 | 歩A・単A S単 23号 |
| 合 計 | | | | 164,376 | |
| ・ ・ 現地調査作業 地質調査 | 1.000 | 式 | | 593,000 | |
| ・ ・ ・ 地質調査 水管橋 | 1.000 | 式 | 593,000 | 593,000 | 1 式当たり |
| S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア), φ66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方 | 18.000 | m | 14,700 | 264,600 | 歩A・単A S単 3号 |
| S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オールコア), φ66,, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方 | 2.000 | m | 34,400 | 68,800 | 歩A・単A S単 4号 |
| S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト, | 18.000 | 回 | 7,980 | 143,640 | 歩A・単A S単 5号 |
| S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩, | 2.000 | 回 | 17,100 | 34,200 | 歩A・単A S単 6号 |
| S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0 | 1.000 | 業務 | 81,816 | 81,816 | 歩A・単A S単 10号 |
| 合 計 | | | | 593,056 | |
| ・ ・ 直接人件費～機械経費 移動基準日額 | 1.000 | 式 | | 498,000 | |
| ・ ・ ・ 移動基準日額(現地踏査(導水路・管水路)) | 1.000 | 式 | 203,000 | 203,000 | 1 式当たり |
| S63007 設計労務(直接人件費外業) | 1.000 | 式 | 202,600 | 202,600 | 歩A・単A S単 18号 |
| 合 計 | | | | 202,600 | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：II. 現地調査作業

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-----|----|---------|-----|-------|
| S02115 | *** S単ー 1号 *** | | | | | |
| | 運転手 (特殊) | | | | | |
| | 運転手 (特殊) | | 人 | 28,800 | | 歩A・単A |
| S16001 | *** S単ー 2号 *** | | | | | |
| | トラック[クレーン装置付] | | | | | |
| | トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.0t吊,, 運転1時間当たり算出 | | 時間 | 1,390 | | 歩A・単A |
| S62031 | *** S単ー 3号 *** | | | | | |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 | | | | | |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールド), φ66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方 | | m | 14,700 | | 歩A・単A |
| S62031 | *** S単ー 4号 *** | | | | | |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 | | | | | |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールド), φ66,, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方 | | m | 34,400 | | 歩A・単A |
| S62033 | *** S単ー 5号 *** | | | | | |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 | | | | | |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト, | | 回 | 7,980 | | 歩A・単A |
| S62033 | *** S単ー 6号 *** | | | | | |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 | | | | | |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩, | | 回 | 17,100 | | 歩A・単A |
| S62036 | *** S単ー 7号 *** | | | | | |
| | 【足場仮設】 | | | | | |
| | 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下 | | 箇所 | 64,300 | | 歩A・単A |
| S62037 | *** S単ー 8号 *** | | | | | |
| | 【準備及び跡片付け】 | | | | | |
| | 【準備及び跡片付け】 | | 業務 | 277,000 | | 歩A・単A |
| S62039 | *** S単ー 9号 *** | | | | | |
| | 【その他間接調査費】 | | | | | |
| | 【その他間接調査費】 0箇所, 2箇所, 0箇所 | | 業務 | 14,780 | | 歩A・単A |
| S62040 | *** S単ー 10号 *** | | | | | |
| | 【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】 | | | | | |
| | 【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】 2, 0 | | 業務 | 81,816 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 11号 *** | | | | | |
| | 現地調査 (定点調査) 計画の作成 | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費内業) | | | | | |
| | | | 式 | 964,400 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単ー 12号 *** | | | | | |
| | 腐食調査結果の取りまとめ | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費内業) | | | | | |
| | | | 式 | 867,800 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 13号 *** | | | | | |
| | 現地踏査 (導水路) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 192,920 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 14号 *** | | | | | |
| | 現地踏査 (業務準備・現地調査) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 256,660 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 15号 *** | | | | | |
| | 水管橋調査① (管厚・塗膜厚測定) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 343,440 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 16号 *** | | | | | |
| | 試掘調査 (スケッチ、各種調査等) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 992,160 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 17号 *** | | | | | |
| | 水管橋調査② (落橋防止対策調査) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 361,800 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 18号 *** | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 202,600 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 19号 *** | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 119,200 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単ー 20号 *** | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | 設計労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 176,200 | | 歩A・単A |
| S63009 | *** S単ー 21号 *** | | | | | |
| | 調査労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | 調査労務 (直接人件費外業) | | | | | |
| | | | 式 | 126,100 | | 歩A・単A |
| S65002 | *** S単ー 22号 *** | | | | | |
| | 近接目視 | | | | | |

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------------------------|-----|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| | *** S単一 1号 *** | | | | | |
| S02115 | 運転手 (特殊) | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 運転手 (特殊) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 | R01021 基(B) | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | | |
| R01021 | 運転手 (特殊) | 1,000 | 人 | 28,800 | 28,800 | |
| | 合 計 | | | | 28,800 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単 価 | | | | 28,800 | |
| | | | | | | |
| | *** S単一 2号 *** | | | | | |
| S16001 | トラック[クレーン装置付] | | 時間 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.0t吊,, 運転1時間当たり算出 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 機械コード<単位が時間のみ> 2) 機械コード (同上) | M03101 M03101 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 機械損料算出区分 4) 運転1日当たり運転時間(T) | 運転1時間当たり算出 5.8時間 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5) 運転日に対する供用日の割合(YC) | 1.23 | | | | |
| | 6) 単価計上区分 7) 岩石補正区分 10) 燃料消費量(入力の場合) | 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 | | | | |
| | 11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件(2) | 消耗部品を計上しない 消耗部品なし | | | | |
| | 14) 名称(消耗部品) 15) 規格(消耗部品) | — — | | | | |
| M03101 | トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.0t吊 | 1,000 | 時間 | 1,390 | 1,390 | |
| | 合 計 | | | | 1,390 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単 価 | | 各単位 | | 1,390 | |
| Y00001 | 単位 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | *** S単一 3号 *** | | | | | |
| S62031 | 【機械ボーリング (地質調査用)】 | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールコア), φ66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 作業区分 2) 孔径区分 | 土質ボーリング (オールコア) φ66 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 土質区分 5) せん孔深度 6) せん孔方向 | 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 | | 深夜時間:0.0 | | |
| A30086 | 土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 | 1,000 | m | 14,700 | 14,700 | |
| | 合 計 | | | | 14,700 | 算出数量 1,000 m |
| | 単 価 | | m | | 14,700 | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 0.080 | 人 | 53,200 | 4,256 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.170 | 人 | 41,500 | 7,055 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.170 | 人 | 31,400 | 5,338 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | *** S単一 4号 *** | | | | | |
| S62031 | 【機械ボーリング (地質調査用)】 | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| | 【機械ボーリング (地質調査用)】 岩盤ボーリング (オールコア), φ66,, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 作業区分 2) 孔径区分 | 岩盤ボーリング (オールコア) φ66 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 4) 岩区分 5) せん孔深度 6) せん孔方向 | 軟岩 50m以下 鉛直下方 | | 深夜時間:0.0 | | |
| A30021 | 岩盤ボーリング (深度50m以下) φ 66mm 軟岩 鉛直下方 | 1,000 | m | 34,400 | 34,400 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--------------------------------------|----------|-------|----------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 合 計 | | | | 34,400 | 算出数量 1.000 m |
| | 単 価 | | m | | 34,400 | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 0.130 | 人 | 53,200 | 6,916 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.250 | 人 | 41,500 | 10,375 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.250 | 人 | 31,400 | 7,850 | |
| | | | | | | |
| | *** S単ー 5号 *** | | | | | |
| S62033 | 【サウンディング及び原位置試験】 | | 回 | | 1.000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト, | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 施工区分 | 標準貫入試験 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 規格区分 | 粘性土・シルト | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | | |
| A30051 | 標準貫入試験 粘性土・シルト | 1.000 | 回 | 7,980 | 7,980 | |
| | 合 計 | | | | 7,980 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 7,980 | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 0.040 | 人 | 53,200 | 2,128 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.080 | 人 | 41,500 | 3,320 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.080 | 人 | 31,400 | 2,512 | |
| | | | | | | |
| | *** S単ー 6号 *** | | | | | |
| S62033 | 【サウンディング及び原位置試験】 | | 回 | | 1.000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩, | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 施工区分 | 標準貫入試験 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 規格区分 | 軟岩 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | | |
| A30055 | 標準貫入試験 軟岩 | 1.000 | 回 | 17,100 | 17,100 | |
| | 合 計 | | | | 17,100 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 17,100 | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 0.070 | 人 | 53,200 | 3,724 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.140 | 人 | 41,500 | 5,810 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.140 | 人 | 31,400 | 4,396 | |
| | | | | | | |
| | *** S単ー 7号 *** | | | | | |
| S62036 | 【足場仮設】 | | 箇所 | | 1.000 箇所 | 歩A 当たり算出 |
| | 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 施工区分 | 平坦地足場 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 規格 | 高さ0.3m以下 | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 深度区分 | 50m以下 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| A30130 | 平坦地足場 板材足場 (0.3m以下) | 1.000 | 箇所 | 64,300 | 64,300 | |
| | 合 計 | | | | 64,300 | 算出数量 1.000 箇所 |
| | 単 価 | | 箇所 | | 64,300 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.250 | 人 | 41,500 | 10,375 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.500 | 人 | 31,400 | 15,700 | |
| | | | | | | |
| | *** S単ー 8号 *** | | | | | |
| S62037 | 【準備及び跡片付け】 | | 業務 | | 1.000 業務 | 歩A 当たり算出 |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-------------------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|------------------|
| | 【準備及び跡片付け】 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 準備及び跡片付け | 計上する | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | | |
| A30141 | 準備及び跡片付け | 1.000 | 業務 | 277,000 | 277,000 | |
| | 合 計 | | | | 277,000 | 算出数量 1.000 業務 |
| | 単 価 | | 業務 | | 277,000 | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 1.000 | 人 | 53,200 | 53,200 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 1.000 | 人 | 41,500 | 41,500 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.500 | 人 | 31,400 | 15,700 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 9号 *** | | | | | |
| S62039 | 【その他間接調査費】 | | 業務 | | 1.000 業務 | 歩A 当たり算出 |
| | 【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,0箇所 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 環境保全 | 0箇所 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 調査孔閉塞 | 2箇所 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 給水費 | 0箇所 | | 深夜時間:0.0 | | |
| A30143 | 環境保全 仮囲い | 0.000 | 箇所 | 57,600 | 0 | |
| A30144 | 調査孔閉塞 | 2.000 | 箇所 | 7,390 | 14,780 | |
| A30146 | 給水費 (ポンプ 運転) 2.0m以上15.0m以下 | 0.000 | 箇所 | 22,000 | 0 | |
| | 合 計 | | | | 14,780 | 算出数量 1.000 業務 |
| | 単 価 | | 業務 | | 14,780 | |
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 0.000 | 人 | 41,500 | 0 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 0.000 | 人 | 31,400 | 0 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 10号 *** | | | | | |
| S62040 | 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 | | 業務 | | 1.000 業務 | 歩A 当たり算出 |
| | 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2.0 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 対象土質ボーリング本数 | 2 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 対象岩盤ボーリング本数 | 0 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | | |
| A30153 | 資料整理とりまとめ 一般調査業務費 | 0.840 | 業務 | 97,400 | 81,816 | |
| | 合 計 | | | | 81,816 | 算出数量 1.000 業務 |
| | 単 価 | | 業務 | | 81,816 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 11号 *** | | | | | |
| S63003 | 現地調査 (定点調査) 計画の作成 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 3.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師Aの人数 | 6.00人 | | | | |
| | 5) 技師Bの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 6) 技師Cの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 3.000 | 人 | 64,800 | 194,400 | |
| R04004 | 技師 (A) | 6.000 | 人 | 57,000 | 342,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | 5.000 | 人 | 47,200 | 236,000 | |
| R04006 | 技師 (C) | 5.000 | 人 | 38,400 | 192,000 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | 合 計 | | | | 964,400 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 964,400 | |
| | *** S 単一 12号 *** | | | | | |
| S63003 | 腐食調査結果の取りまとめ | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 重熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 2.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 3.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 6.00人 | | | | |
| | 7)技術員の数 | 3.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 2.000 | 人 | 64,800 | 129,600 | |
| R04004 | 技師 (A) | 3.000 | 人 | 57,000 | 171,000 | |
| R04005 | 技師 (B) | 5.000 | 人 | 47,200 | 236,000 | |
| R04006 | 技師 (C) | 6.000 | 人 | 38,400 | 230,400 | |
| R04007 | 技術員 | 3.000 | 人 | 33,600 | 100,800 | |
| | 合 計 | | | | 867,800 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 867,800 | |
| | *** S 単一 13号 *** | | | | | |
| S63007 | 現地踏査(導水路) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 重熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 1.40人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 1.40人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の数 | 1.40人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.400 | 人 | 57,000 | 79,800 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.400 | 人 | 47,200 | 66,080 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.400 | 人 | 33,600 | 47,040 | |
| | 合 計 | | | | 192,920 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 192,920 | |
| | *** S 単一 14号 *** | | | | | |
| S63007 | 現地踏査(業務準備・現地調査) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 重熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 1.30人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 1.70人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 1.60人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 外業 | 1.300 | 人 | 64,800 | 84,240 | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.700 | 人 | 57,000 | 96,900 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.600 | 人 | 47,200 | 75,520 | |
| | 合 計 | | | | 256,660 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 256,660 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | | |
| | *** S 単一 15号 *** | | | | | |
| S63007 | 水管橋調査①(管厚・塗膜厚測定) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 3.60人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 3.60人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 3.600 | 人 | 57,000 | 205,200 | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 3.600 | 人 | 38,400 | 138,240 | |
| | 合 計 | | | | 343,440 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 343,440 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 16号 *** | | | | | |
| S63007 | 試掘調査(スケッチ、各種調査等) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 7.20人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 7.20人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 7.20人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 7.200 | 人 | 57,000 | 410,400 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 7.200 | 人 | 47,200 | 339,840 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 7.200 | 人 | 33,600 | 241,920 | |
| | 合 計 | | | | 992,160 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 992,160 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 17号 *** | | | | | |
| S63007 | 水管橋調査②(落橋防止対策調査) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 1.80人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 3.60人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 3.60人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.800 | 人 | 57,000 | 102,600 | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 3.600 | 人 | 38,400 | 138,240 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 3.600 | 人 | 33,600 | 120,960 | |
| | 合 計 | | | | 361,800 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 361,800 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単一 18号 *** | | | | | |
| S63007 | 設計労務(直接人件費外業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | 3) 主任技師の人数 | 1.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 1.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 外業 | 1.000 | 人 | 64,800 | 64,800 | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.000 | 人 | 57,000 | 57,000 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| | 合 計 | | | | 202,600 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 202,600 | |
| | *** S 単一 19号 *** | | | | | |
| S63007 | 設計労務(直接人件費外業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 0.00人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 1.00人 | | | | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| | 合 計 | | | | 119,200 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 119,200 | |
| | *** S 単一 20号 *** | | | | | |
| S63007 | 設計労務(直接人件費外業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4) 技師 A の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 5) 技師 B の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 6) 技師 C の人数 | 1.00人 | | | | |
| | 7) 技術員の人数 | 1.00人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) 外業 | 1.000 | 人 | 57,000 | 57,000 | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| | 合 計 | | | | 176,200 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 176,200 | |
| | *** S 単一 21号 *** | | | | | |
| S63009 | 調査労務(直接人件費外業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 調査労務(直接人件費外業) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 地質調査技師の人数 | 1.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2) 主任地質調査員の人数 | 1.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 地質調査員の人数 | 1.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| R04041 | 地質調査技師 外業 | 1.000 | 人 | 53,200 | 53,200 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|------------------------|------------------|----|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| R04042 | 主任地質調査員 外業 | 1.000 | 人 | 41,500 | 41,500 | |
| R04043 | 地質調査員 外業 | 1.000 | 人 | 31,400 | 31,400 | |
| | 合 計 | | | | 126,100 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 126,100 | |
| | *** S 単一 22号 *** | | | | | |
| S65002 | 近接目視 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 近接目視 線の構造物, 1, 181㎡ | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 対象構造物 2) 作業対象面積 | 線の構造物 1, 181㎡ | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | | |
| R04005 | 技師 (B) 外業 | 1.000 | 人 | 47,200 | 47,200 | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| Y00004 | 機械経費 3.0% | 0.030 | | 119,200 | 3,576 | |
| Y00004 | 材料費 2.0% | 0.020 | | 119,200 | 2,384 | |
| | 合 計 | | | | 125,160 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 295,378 | |
| | *** S 単一 23号 *** | | | | | |
| S65003 | コンクリート強度推定調査 | | 測点 | | 1.000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | コンクリート強度推定調査 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 強度推定調査 | 計上する | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| Y00004 | 機械経費 10.0% | 0.100 | | 72,000 | 7,200 | |
| | 合 計 | | | | 79,200 | 算出数量 20.000 測点 |
| | 単 価 | | 測点 | | 3,960 | |
| | *** S 単一 24号 *** | | | | | |
| S65004 | 鉄筋調査 | | 箇所 | | 1.000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 鉄筋調査 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 鉄筋調査 | 計上する | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | | |
| R04006 | 技師 (C) 外業 | 1.000 | 人 | 38,400 | 38,400 | |
| R04007 | 技術員 外業 | 1.000 | 人 | 33,600 | 33,600 | |
| Y00004 | 機械経費 30.0% | 0.300 | | 72,000 | 21,600 | |
| | 合 計 | | | | 93,600 | 算出数量 25.000 箇所 |
| | 単 価 | | 箇所 | | 3,744 | |
| | *** S 単一 25号 *** | | | | | |
| S65005 | コンクリートはつり作業 | | 箇所 | | 1.000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | コンクリートはつり作業 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名: II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|---------------------|----|---------------|-------------|--------------|
| | *** X単一 1号 *** | | | | | |
| X63005 | 旅費交通費 (地質調査 外業宿泊用) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費 (調査外業宿泊用) | | | 時間的制約: なし | 制約作業時間: 0.0 | |
| | 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 4時間, なし, 100km ≤ L (100km以上) | | | 夜間制約作業時間: 0.0 | 冬期補正: なし | |
| | 1) 宿泊地 | 乙地 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 交通機関区分 | ライトバン | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 高速道路往復料金 (税別) | 7,980 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別) | 0 | | | | |
| | 5) バス往復料金 [全員分合算] (税別) | 0 | | | | |
| | 6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別) | 0 | | | | |
| | 7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別) | 0 | | | | |
| | 8) 往復移動日数 | 1.00日 | | | | |
| | 9) ライトバン使用日数 | 2日 | | | | |
| | 10) 時間区分 | 4時間 | | | | |
| | 11) 補正区分 | なし | | | | |
| | 12) 地質調査技師外業日数 | 4,000日 | | | | |
| | 13) 主任地質調査員外業日数 | 7,780日 | | | | |
| | 14) 地質調査員外業日数 | 7,780日 | | | | |
| | 15) 往復移動距離区分 | 100km ≤ L (100km以上) | | | | |
| P54216 | 地質調査技師日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54217 | 主任地質調査員日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 773 | 1,546 | |
| P54218 | 地質調査員日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 773 | 1,546 | |
| P54016 | 地質調査技師宿泊費 | | | | | |
| | (乙地) 消費税抜き (4 級相当) | 1,000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54017 | 主任地質調査員宿泊費 | | | | | |
| | (乙地) 消費税抜き (2 級相当) | 1,000 | 人 | 7,090 | 7,090 | |
| P54018 | 地質調査員宿泊費 | | | | | |
| | (乙地) 消費税抜き (1 級相当) | 1,000 | 人 | 7,090 | 7,090 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 | | | | | |
| | 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 3,000 | 人 | 8,354 | 25,062 | |
| P54112 | 外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 | | | | | |
| | 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 10,000 | 人 | 6,736 | 67,360 | |
| P54112 | 外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 | | | | | |
| | 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 10,000 | 人 | 6,736 | 67,360 | |
| P54301 | 高速道路等料金 | | | | | |
| | 消費税抜き | 1,000 | 式 | 7,980 | 7,980 | |
| M28121 | ライトバン [ガソリン・二輪駆動] | | | | | |
| | 乗車定員 5 名 排気量 1.5L | 2,000 | 日 | 1,960 | 3,920 | |
| P34001 | ガソリン | | | | | |
| | J I S 2 号 レギュラースタンド | 21.600 | L | 163 | 3,521 | |
| | 合 計 | | | | 203,384 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 203,384 | |
| | *** X単一 2号 *** | | | | | |
| X63007 | 旅費交通費 (導水路・管水路 (現地踏査)) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) | | | 時間的制約: なし | 制約作業時間: 0.0 | |
| | 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 4時間, なし, 100km ≤ L (100km以上) | | | 夜間制約作業時間: 0.0 | 冬期補正: なし | |
| | 1) 宿泊地 | 乙地 | | 豪雪補正: なし | 亜熱帯補正: なし | |
| | 2) 交通機関区分 | ライトバン | | 基本給時間: 8.0 | 超勤時間: 0.0 | |
| | 3) 高速道路往復料金 (税別) | 7,980円 | | 深夜時間: 0.0 | | |
| | 4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別) | 0円 | | | | |
| | 5) バス往復料金 [全員分合算] (税別) | 0円 | | | | |
| | 6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別) | 0円 | | | | |
| | 7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別) | 0円 | | | | |
| | 8) 往復移動日数 | 1.00日 | | | | |
| | 9) ライトバン使用日数 | 2日 | | | | |
| | 10) 時間区分 | 4時間 | | | | |
| | 11) 補正区分 | なし | | | | |
| | 12) 技師長外業日数 | 0,000人 | | | | |
| | 13) 主任技師外業日数 | 3,000人 | | | | |
| | 14) 技師 A 外業日数 | 4,000人 | | | | |
| | 15) 技師 B 外業日数 | 4,000人 | | | | |
| | 16) 技師 C 外業日数 | 0,000人 | | | | |
| | 17) 技術員外業日数 | 3,000人 | | | | |
| | 18) 往復移動距離区分 | 100km ≤ L (100km以上) | | | | |
| P54202 | 設計用主任技師日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,182 | 2,364 | |
| P54203 | 設計用技師 (A) 日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54204 | 設計用技師 (B) 日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54206 | 設計用技術員日当 | | | | | |
| | 消費税抜き | 2,000 | 人 | 773 | 1,546 | |
| P54002 | 設計用主任技師宿泊費 | | | | | |
| | (乙地) 消費税抜き (7 級相当) | 1,000 | 人 | 10,727 | 10,727 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名：II. 現地調査作業

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|------------------|----|--------------------------|-----------------------|------------------|
| P54003 | 設計用技師（A）宿泊費 （乙地）消費税抜き（6 級相当） | 1.000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54004 | 設計用技師（B）宿泊費 （乙地）消費税抜き（4 級相当） | 1.000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54006 | 設計用技術員宿泊費 （乙地）消費税抜き（2 級相当） | 1.000 | 人 | 7,090 | 7,090 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 2.000 | 人 | 8,354 | 16,708 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 3.000 | 人 | 8,354 | 25,062 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 3.000 | 人 | 8,354 | 25,062 | |
| P54112 | 外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 2.000 | 人 | 6,736 | 13,472 | |
| P54301 | 高速道路等料金 消費税抜き | 1.000 | 式 | 7,980 | 7,980 | |
| M28121 | ライトバン[カ"ソリエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 2.000 | 日 | 1,960 | 3,920 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド | 21.600 | L | 163 | 3,521 | |
| | 合 計 | | | | 139,270 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 139,270 | |
| | *** X単ー 3号 *** | | | | | |
| X63007 | 旅費交通費（導水路（機能診断外業宿泊用）） | | 式 | | 1.000 | 式 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費（機能診断外業宿泊用） 乙地、ライトバン、1.00日、2日、4時間、なし、100km≦L（100km以上） | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | 1) 宿泊地 | 乙地 | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | 2) 交通機関区分 | ライトバン | | 深夜時間：0.0 | | |
| | 3) 高速道路往復料金（税別） | 7,980円 | | | | |
| | 4) 鉄道往復料金[全員分合算]（税別） | 0円 | | | | |
| | 5) バス往復料金[全員分合算]（税別） | 0円 | | | | |
| | 6) 船舶往復料金[全員分合算]（税別） | 0円 | | | | |
| | 7) 航空往復料金[全員分合算]（税別） | 0円 | | | | |
| | 8) 往復移動日数 | 1.00日 | | | | |
| | 9) ライトバン使用日数 | 2日 | | | | |
| | 10) 時間区分 | 4時間 | | | | |
| | 11) 補正区分 | なし | | | | |
| | 12) 技師長外業日数 | 0.000人 | | | | |
| | 13) 主任技師外業日数 | 0.000人 | | | | |
| | 14) 技師A外業日数 | 0.000人 | | | | |
| | 15) 技師B外業日数 | 3.000人 | | | | |
| | 16) 技師C外業日数 | 4.000人 | | | | |
| | 17) 技術員外業日数 | 4.000人 | | | | |
| | 18) 往復移動距離区分 | 100km≦L（100km以上） | | | | |
| P54204 | 設計用技師（B）日当 消費税抜き | 2.000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54205 | 設計用技師（C）日当 消費税抜き | 2.000 | 人 | 1,000 | 2,000 | |
| P54206 | 設計用技術員日当 消費税抜き | 2.000 | 人 | 773 | 1,546 | |
| P54004 | 設計用技師（B）宿泊費 （乙地）消費税抜き（4 級相当） | 1.000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54005 | 設計用技師（C）宿泊費 （乙地）消費税抜き（3 級相当） | 1.000 | 人 | 8,909 | 8,909 | |
| P54006 | 設計用技術員宿泊費 （乙地）消費税抜き（2 級相当） | 1.000 | 人 | 7,090 | 7,090 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 2.000 | 人 | 8,354 | 16,708 | |
| P54113 | 外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 3.000 | 人 | 8,354 | 25,062 | |
| P54112 | 外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで | 3.000 | 人 | 6,736 | 20,208 | |
| P54301 | 高速道路等料金 消費税抜き | 1.000 | 式 | 7,980 | 7,980 | |
| M28121 | ライトバン[カ"ソリエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 2.000 | 日 | 1,960 | 3,920 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド | 21.600 | L | 163 | 3,521 | |
| | 合 計 | | | | 107,853 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 107,853 | |
| | *** X単ー 4号 *** | | | | | |
| X63007 | 旅費交通費（管水路（腐食調査・水管橋調査①②③）） | | 式 | | 1.000 | 式 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費（機能診断外業宿泊用） 乙地、ライトバン、1.00日、2日、4時間、なし、100km≦L（100km以上） | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |

[illegible]

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 |

業務別業務名:II. 現地調査作業

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|----|---------|-----------|-----------------|
| | *** T単一 1号 *** | | | | | |
| T00001 | 現地踏査 | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | (導水路) | | | | | |
| S63007 | 現地踏査 (導水路) | 1.000 | 式 | 192,920 | 192,920 | S単 13号 |
| Y00004 | 雑品 | 0.022 | | 192,920 | 4,244 | |
| | 合 計 | | | | 197,164 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 197,164 | |
| | | | | | | |
| | *** T単一 2号 *** | | | | | |
| T00005 | 水管橋調査① | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | (管厚・塗膜厚測定) | | | | | |
| S63007 | 水管橋調査① (管厚・塗膜厚測定) | 1.000 | 式 | 343,440 | 343,440 | S単 15号 |
| Y00004 | 雑品 | 0.200 | | 343,440 | 68,688 | |
| | 合 計 | | | | 412,128 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 412,128 | |
| | | | | | | |
| | *** T単一 3号 *** | | | | | |
| T00006 | 試掘調査(スケッチ、各種調査等) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | | | | | | |
| S63007 | 試掘調査(スケッチ、各種調査等) | 1.000 | 式 | 992,160 | 992,160 | S単 16号 |
| Y00004 | 雑品 | 0.375 | | 992,160 | 372,060 | |
| | 合 計 | | | | 1,364,220 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 1,364,220 | |
| | | | | | | |
| | *** T単一 4号 *** | | | | | |
| T00007 | 水管橋調査② (落橋防止対策調査) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | | | | | | |
| S63007 | 水管橋調査② (落橋防止対策調査) | 1.000 | 式 | 361,800 | 361,800 | S単 17号 |
| Y00004 | 雑品 | 0.030 | | 361,800 | 10,854 | |
| | 合 計 | | | | 372,654 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 372,654 | |
| | | | | | | |
| | *** T単一 5号 *** | | | | | |
| T00008 | 運搬費 (地質調査) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | | | | | | |
| S02115 | 運転手 (特殊) | 0.680 | 人 | 28,800 | 19,584 | S単 1号 |
| P34028 | 軽油 J I S 1 . 2 号 スタンド | 19.600 | L | 144 | 2,822 | |
| S16001 | トラック[クレーン装置付] ペー스트ワック2t積 2.0t吊,, 運転1時間当たり算出 | 4.000 | 時間 | 1,390 | 5,560 | S単 2号 |
| P96001 | 高速道路料金 御船～中山 | 1.000 | | 7,980 | 7,980 | |
| | 合 計 | | | | 35,946 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 35,946 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:Ⅲ.現地調査作業(送水路・幹線水路)

九州農政局

業務別業務名:Ⅲ.現地調査作業(送水路・幹線水路)

九州農政局

[illegible]

令和6年度

国営土地改良事業地区調査

南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査）

積 算 書

（ 当初 ）

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

| 項 目 名 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------|--------------------------|-----|-----------|-----|
| 工事価格 | | | 1,650,000 | |
| ・工事原価 | | | 1,339,000 | |
| | | | | |
| 純工事費 | | | 966,000 | |
| ・直接工事費 | | | 741,000 | |
| ・・・直接工事費（仮設工を除く） | 1.000 | 式 | 728,000 | |
| ・・・直接工事費（仮設工） | 1.000 | 式 | 13,000 | |
| ・間接工事費 | | | 598,000 | |
| ・・・共通仮設費 | | | 225,000 | |
| ・・・事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・運搬費～営繕費等 | | | 119,000 | |
| ・・・運搬費 | 1.000 | 式 | 18,000 | |
| ・・・準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・安全費 | 1.000 | 式 | 88,000 | |
| ・・・役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・技術管理費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・営繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・現場環境改善費 | | | 0 | |
| ・・・現場環境改善費（率計上） | | | 0 | |
| ・・・現場環境改善費（積上） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・現場管理費 | | | 373,000 | |
| ・・・現場管理費（率計上） | | | 373,000 | |
| ・・・現場管理費（積上） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・現場管理費（一般管理費率対象外） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・官貸額（直工） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・官貸額（事業損失防止） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・官貸額（直工・事業損失防止除く） | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・一般管理費等 | 1,338,000×(23.570*1.000) | | 315,000 | |
| ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 支給品費 | | | 0 | |
| 支給品費（直工・事業損失防止） | | | 0 | |
| 支給品費（直工） | | | 0 | |
| | | | | |
| 処分費等（直接工事費の内数） | | | 4,000 | |
| 処分費（準備費の内数） | | | 0 | |
| 処分費（事業損失防止施設費内数） | | | 0 | |
| 処分費等（率対象外） | | | 0 | |
| | | | | |
| 共通仮設費算定控除額 | | | 0 | |

[illegible]

九州農政局

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査) |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査 (土木工事 1 工区))

| 項 目 名 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|-------|-----|---------|-----|
| 工事価格 | | | 290,000 | |
| ・工事原価 | | | 240,000 | |
| | | | | |
| 純工事費 | | | 173,000 | |
| ・直接工事費 | | | 149,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 149,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 間接工事費 | | | 91,000 | |
| ・ ・ ・ 共通仮設費 | | | 24,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等 | | | | |
| $149,000 \times ((15.770 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$ | | | 24,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 安全費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 技術管理費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 営繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上) | | | | |
| $148,000 \times (0.000)$ | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 現場管理費 | | | 67,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上) | | | | |
| $173,000 \times ((36.710 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$ | | | 67,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (一般管理费率対象外) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ 一般管理費等 | | | | |
| $240,000 \times (23.570 \times 1.000)$ | | | 56,000 | |
| ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 支給品費 | | | 0 | |
| 支給品費 (直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 支給品費 (直工) | | | 0 | |
| | | | | |
| 処分費等 (直接工事費の内数) | | | 1,000 | |
| 処分費 (準備費の内数) | | | 0 | |
| 処分費 (事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 処分費等 (率対象外) | | | 0 | |

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事1工区))

九州農政局

[illegible]

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 1 区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----|-------|--------|-------------|
| | *** B単ー 1号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (機械) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1,000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 12号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 2号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (人力) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1,000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 12号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 3号 *** | | | | | |
| 000003 | 土砂等運搬 試掘場所 (R6東部①⇔西部第2揚水機場) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,000 | m3 | 6,358 | 6,358 | S単 2号 |
| | 合 計 | | | | 6,358 | |
| | 単 価 | | | | 6,358 | |
| | *** B単ー 4号 *** | | | | | |
| 000004 | 荒仕上げ | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | 1,000 | m3 | 244 | 244 | S単 6号 |
| | 合 計 | | | | 244 | |
| | 単 価 | | | | 244 | |
| | *** B単ー 5号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻 レキ質土 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I) | 1,000 | m3 | 2,013 | 2,013 | S単 4号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,358 | 7,057 | S単 3号 |
| SA0102 | 積込 (仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 11号 |
| | 合 計 | | | | 10,984 | |
| | 単 価 | | | | 10,984 | |
| | *** B単ー 6号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻 レキ質土 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | 1,110 | m3 | 1,725 | 1,915 | S単 5号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,358 | 7,057 | S単 3号 |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし | 1,000 | m3 | 678 | 678 | S単 7号 |
| SA0102 | 積込 (仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 11号 |
| | 合 計 | | | | 11,564 | |
| | 単 価 | | | | 11,564 | |
| | *** B単ー 7号 *** | | | | | |
| 000007 | 路盤運搬工 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,358 | 7,057 | S単 2号 |
| SA0102 | 積込 (仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 11号 |
| | 合 計 | | | | 8,295 | |
| | 単 価 | | | | 8,295 | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | | |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 1 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|--------|-----|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| | *** S 単一 1号 *** | | | | | |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) | | m3 | | 1,000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械区分:バックホ | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M02051 | バックホ[クロー型・超ロングアーム・排対型(1次)] バック容量 山積0.4m3(平積0.3m3)最大作業半径15-19m | 1.480 | 供用日 | 19,200 | 28,416 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 86.000 | L | 149 | 12,814 | |
| R01021 | 運転手（特殊） | 1.000 | 人 | 29,376 | 29,376 | |
| | 合 計 | | | | 70,606 | 算出数量 116.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 609 | |
| | *** S 単一 2号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):2.0 3)運搬距離:11.0km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03001 | ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 2t積級 | 2.050 | 供用日 | 5,520 | 11,316 | |
| W14061 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 2.0 t 積 | 2.050 | 供用日 | 182 | 373 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 35.000 | L | 149 | 5,215 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1.740 | 人 | 26,826 | 46,677 | |
| | 合 計 | | | | 63,581 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 6,358 | |
| | *** S 単一 3号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,11.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):2.0 3)運搬距離:11.0km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03001 | ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 2t積級 | 2.050 | 供用日 | 5,520 | 11,316 | |
| W14061 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 2.0 t 積 | 2.050 | 供用日 | 182 | 373 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 35.000 | L | 149 | 5,215 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1.740 | 人 | 26,826 | 46,677 | |
| | 合 計 | | | | 63,581 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 6,358 | |
| | *** S 単一 4号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:砂・砂質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:振動コンパクタ(I) | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.200 | 人 | 28,764 | 5,753 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.680 | 人 | 20,298 | 13,803 | |
| Y00004 | 諸雑費 10% | 0.100 | | 5,753 | 575 | |
| | 合 計 | | | | 20,131 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 2,013 | |
| | *** S 単一 5号 *** | | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 1 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:締固めを計上しない | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.850 | 人 | 20,298 | 17,253 | |
| | 合 計 | | | | 17,253 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 1,725 | |
| | *** S単－ 6号 *** | | | | | |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) | | m ² | | 10.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.120 | 人 | 20,298 | 2,436 | |
| | 合 計 | | | | 2,436 | 算出数量 10.000 m ² |
| | 単 価 | | m ² | | 244 | |
| | *** S単－ 7号 *** | | | | | |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | m3 | | 1.000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)工種区分:築堤・埋戻 2)規格区分(ton):0.8～1.1ton 3)長期割引単価区分:なし | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| F04081 | 振動ロー[ヘッドガイト式] 質量0.8～1.1t | 1.440 | 日 | 2,960 | 4,262 | |
| P34029 | 軽油 バトロ#給油 | 5.700 | L | 149 | 849 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 1.000 | 人 | 28,764 | 28,764 | |
| | 合 計 | | | | 33,875 | 算出数量 50.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 678 | |
| | *** S単－ 8号 *** | | | | | |
| S02116 | シラス | | m3 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | シラス ,南薩①(指宿・顚娃)、修正CBR20%以上, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分:地区資材(Jコード) 2)地域資材単価コード(P): 3)地区資材単価コード(J):J96001 4)施設機械資材単価コード(K): | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J96001 | シラス 南薩①(指宿・顚娃)、修正CBR20%以上 | 1.000 | m3 | 3,060 | 3,060 | |
| | 合 計 | | | | 3,060 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 3,060 | |
| | *** S単－ 9号 *** | | | | | |
| S02123 | As殻処分費 | | m3 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | As殻処分費 AS殻処 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)地域資材単価コード:P96002 2)資材規格:AS殻処 3)単価の入力:2,820円 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| P96002 | As殻処分費 AS殻処 | 1.000 | m3 | 2,820 | 2,820 | |
| | 合 計 | | | | 2,820 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,820 | |
| | *** S単－ 10号 *** | | | | | |
| S07001 | 砂基礎 | | m3 | | 10.000 m3 | 歩A 当たり算出 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|----------------|--|--|-------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | | |
| 工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事1工区）） | | | | | | |
| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| | パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),矽ハ,区分Ⅰ, なし,なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 | |
| | 1)基礎区分:砂・砂質土 2)材料区分:その他購入土 3)バックホウ規格:山積0.28m3(平積0.20m3) 4)締固め機械:矽ハ 5)締固め区分:区分Ⅰ 6)単価0円区分(基礎材):なし 7)長期割引単価区分(賃料機械):なし | | | | | |
| J03208 | 購入土 | 13.200 | m3 | 0 | 0 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | 0.320 | 人 | 32,130 | 10,282 | |
| R01003 | 普通作業員 | 1.090 | 人 | 20,298 | 22,125 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.340 | 人 | 28,764 | 9,780 | |
| Y00004 | 諸雑費 12% | 0.120 | | 9,780 | 1,174 | |
| F08011 | バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3) | 0.300 | 日 | 8,620 | 2,586 | |
| P34029 | 軽油 バトリール給油 | 6.300 | L | 149 | 939 | |
| R01021 | 運転手（特殊） | 0.190 | 人 | 29,376 | 5,581 | |
| | 合 計 | | | | 52,467 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 5,247 | |
| | *** S単ー 11号 *** | | | | | |
| SA0102 | 積込（仮置き場） SP 積込（ルーズ） 土砂,小規模(標準) | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土質:土砂 2)作業内容:小規模(標準) | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 1,115 | |
| | *** S単ー 12号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -, | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土質:土砂 2)施工方法:上記以外(小規模) 3)土留方式の種類: - 4)障害の有無: - | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 2,123 | |
| | *** S単ー 13号 *** | | | | | |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込（小規模土工） SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込（小規模土工） | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 | |
| | 1)作業区分:舗装版破砕積込（小規模土工） | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,779 | |
| | *** S単ー 14号 *** | | | | | |
| SA0152 | SP 法面整形 SP 法面整形 切土部,-,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,なし | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 | |
| | 1)整形箇所:切土部 2)法面締固めの有無:- 3)現場制約の有無:無し 4)土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:なし | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 941.8 | |
| | *** S単ー 15号 *** | | | | | |

[illegible]

[illegible]

九州農政局

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査) |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査 (土木工事 2 工区))

| 項 目 名 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|-------|-----|-----------|-----|
| 工事価格 | | | 1,000,000 | |
| ・工事原価 | | | 817,000 | |
| | | | | |
| 純工事費 | | | 590,000 | |
| ・直接工事費 | | | 442,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 429,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工) | 1.000 | 式 | 13,000 | |
| ・ ・ 間接工事費 | | | 375,000 | |
| ・ ・ ・ 共通仮設費 | | | 148,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等 | | | | |
| $442,000 \times ((15.770 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$ | | | 71,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費 | 1.000 | 式 | 18,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 安全費 | 1.000 | 式 | 59,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 技術管理費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 営繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上) | | | | |
| $440,000 \times (0.000)$ | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 現場管理費 | | | 227,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上) | | | | |
| $590,000 \times ((36.710 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$ | | | 227,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (一般管理费率対象外) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ 一般管理費等 | | | | |
| $817,000 \times (23.570 \times 1.000)$ | | | 192,000 | |
| ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 支給品費 | | | 0 | |
| 支給品費 (直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 支給品費 (直工) | | | 0 | |
| | | | | |
| 処分費等 (直接工事費の内数) | | | 2,000 | |
| 処分費 (準備費の内数) | | | 0 | |
| 処分費 (事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 処分費等 (率対象外) | | | 0 | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事2工区))

九州農政局

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事2工区))

九州農政局

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| 名 称 (規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------------------------|--------|----------------|--------|---------|-----------------|
| 直接工事費（仮設工を除く） | | | | 429,000 | |
| ・土工（R6西部①） | | | | 183,000 | |
| ・ ・ 作業土工 | 1.000 | 式 | | 183,000 | |
| BA0103 床掘り （機械） | 9 | m ³ | 2,123 | 19,107 | 歩A・単A B単 1号 |
| BA0103 床掘り （人力） | 3 | m ³ | 2,123 | 6,369 | 歩A・単A B単 2号 |
| 000003 土砂等運搬 試掘場所（R6東部①⇔西部第2揚水機場） | 12.000 | m ³ | 4,531 | 54,372 | 歩A・単A B単 3号 |
| 000004 荒仕上げ | | | | | 歩A・単A B単 4号 |
| B01209 埋戻2 レキ質土 | 2 | m ³ | 9,399 | 18,798 | 歩A・単A B単 5号 |
| B01209 埋戻1 レキ質土 | 8 | m ³ | 9,536 | 76,288 | 歩A・単A B単 6号 |
| 000007 路盤運搬工 | 1.000 | m ³ | 6,267 | 6,267 | 歩A・単A B単 7号 |
| 合 計 | | | | 182,909 | |
| ・ 構造物撤去工（R6西部①） | 1.000 | 式 | | 31,000 | |
| ・ ・ 構造物取壊し工 | 1.000 | 式 | | 31,000 | |
| BA0203 舗装版切断 | 8.8 | m | 698 | 6,142 | 歩A・単A B単 8号 |
| BA0104 舗装版破碎積込（小規模土工） | 8.700 | m ² | 1,779 | 15,477 | 歩A・単A B単 9号 |
| B02315 穀運搬・処理（産業廃棄物処分費） | 0.4 | m ³ | 24,280 | 9,712 | 歩A・単A B単 10号 |
| 合 計 | | | | 31,331 | |
| ・ 管体基礎工（R6西部①） | 1.000 | 式 | | 16,000 | |
| ・ ・ 砂基礎工 | 1.000 | 式 | | 16,000 | |
| B07301 砂基礎 その他購入土 | 1.5 | m ³ | 10,599 | 15,899 | 歩A・単A B単 11号 |
| 合 計 | | | | 15,899 | |
| ・ 道路復旧工（R6西部①） | 1.000 | 式 | | 21,000 | |
| ・ ・ アスファルト舗装工 | 1.000 | 式 | | 21,000 | |
| 000012 路盤工 t=10cm | 8.500 | m ² | 656 | 5,576 | 歩A・単A B単 12号 |
| BA0809 表層（車道・路肩部） | 8.7 | m ² | 1,745 | 15,182 | 歩A・単A B単 13号 |
| 合 計 | | | | 20,758 | |
| ・ 土工（R6西部②） | 1.000 | 式 | | 112,000 | |
| ・ ・ 作業土工 | 1.000 | 式 | | 112,000 | |
| BA0103 床掘り （機械） | 7 | m ³ | 2,123 | 14,861 | 歩A・単A B単 14号 |
| BA0103 床掘り （人力） | 4 | m ³ | 2,123 | 8,492 | 歩A・単A B単 15号 |
| 000016 土砂等運搬 試掘場所（R6東部①⇔西部第2揚水機場） | 11.000 | m ³ | 2,457 | 27,027 | 歩A・単A B単 16号 |
| B01209 埋戻2 レキ質土 | 2 | m ³ | 7,097 | 14,194 | 歩A・単A B単 17号 |
| B01209 埋戻1 レキ質土 | 6 | m ³ | 7,234 | 43,404 | 歩A・単A B単 18号 |
| 000019 路盤運搬工 | 1.000 | m ³ | 3,965 | 3,965 | 歩A・単A B単 19号 |
| 合 計 | | | | 111,943 | |
| ・ 構造物撤去工（R6西部②） | 1.000 | 式 | | 21,000 | |
| ・ ・ 構造物取壊し工 | 1.000 | 式 | | 21,000 | |
| BA0203 舗装版切断 | 6.5 | m | 698 | 4,537 | 歩A・単A B単 20号 |
| BA0104 舗装版破碎積込（小規模土工） | 5.300 | m ² | 1,779 | 9,429 | 歩A・単A B単 21号 |
| B02315 穀運搬・処理（産業廃棄物処分費） | 0.3 | m ³ | 24,280 | 7,284 | 歩A・単A B単 22号 |
| 合 計 | | | | 21,250 | |
| ・ 管体基礎工（R6西部②） | 1.000 | 式 | | 23,000 | |
| ・ ・ 砂基礎工 | 1.000 | 式 | | 23,000 | |

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事2工区))

九州農政局

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事2工区))

九州農政局

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-----------------------|-----|----------------|--------|-----|-------|
| | *** B単－ 1号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り | | | | | |
| | (機械) | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 2号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り | | | | | |
| | (人力) | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 3号 *** | | | | | |
| 000003 | 土砂等運搬 | | | | | |
| | 試掘場所 (R6東部①⇔西部第2揚水機場) | | m3 | 4,531 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 4号 *** | | | | | |
| 000004 | 荒仕上げ | | | | | |
| | | | m ² | 244 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 5号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻2 | | | | | |
| | レキ質土 | | m3 | 9,399 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 6号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻1 | | | | | |
| | レキ質土 | | m3 | 9,536 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 7号 *** | | | | | |
| 000007 | 路盤運搬工 | | | | | |
| | | | m3 | 6,267 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 8号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 | | | | | |
| | | | m | 698 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 9号 *** | | | | | |
| BA0104 | 舗装版破砕積込 (小規模土工) | | | | | |
| | | | m ² | 1,779 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 10号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) | | | | | |
| | | | m3 | 24,280 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 11号 *** | | | | | |
| B07301 | 砂基礎 | | | | | |
| | その他購入土 | | m3 | 10,599 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 12号 *** | | | | | |
| 000012 | 路盤工 | | | | | |
| | t=10cm | | m ² | 656 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 13号 *** | | | | | |
| BA0809 | 表層 (車道・路肩部) | | | | | |
| | | | m ² | 1,745 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 14号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り | | | | | |
| | (機械) | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 15号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り | | | | | |
| | (人力) | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 16号 *** | | | | | |
| 000016 | 土砂等運搬 | | | | | |
| | 試掘場所 (R6東部①⇔西部第2揚水機場) | | m3 | 2,457 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 17号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻2 | | | | | |
| | レキ質土 | | m3 | 7,097 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 18号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻1 | | | | | |
| | レキ質土 | | m3 | 7,234 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 19号 *** | | | | | |
| 000019 | 路盤運搬工 | | | | | |
| | | | m3 | 3,965 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 20号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 | | | | | |
| | | | m | 698 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 21号 *** | | | | | |
| BA0104 | 舗装版破砕積込 (小規模土工) | | | | | |
| | | | m ² | 1,779 | | 歩A・単A |
| | *** B単－ 22号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) | | | | | |

[illegible]

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-------|----|-------|----------|-------------|
| | *** B単ー 1号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (機械) | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1.000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 2号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (人力) | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1.000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 3号 *** | | | | | |
| 000003 | 土砂等運搬 試掘場所(R6東部①⇔西部第2揚水機場) | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1.000 | m3 | 4,531 | 4,531 | S単 2号 |
| | 合 計 | | | | 4,531 | |
| | 単 価 | | | | 4,531 | |
| | *** B単ー 4号 *** | | | | | |
| 000004 | 荒仕上げ | | m2 | | 1.000 m2 | 歩A 当たり算出 |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | 1.000 | m2 | 244 | 244 | S単 8号 |
| | 合 計 | | | | 244 | |
| | 単 価 | | | | 244 | |
| | *** B単ー 5号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻2 レキ質土 | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1.110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ) | 1.000 | m3 | 2,456 | 2,456 | S単 6号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1.110 | m3 | 4,531 | 5,029 | S単 3号 |
| SA0102 | 積込(仮置場) 土砂,小規模(標準) | 1.110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 9,399 | |
| | 単 価 | | | | 9,399 | |
| | *** B単ー 6号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻1 レキ質土 | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1.110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | 1.110 | m3 | 1,725 | 1,915 | S単 7号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1.110 | m3 | 4,531 | 5,029 | S単 3号 |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし | 1.000 | m3 | 678 | 678 | S単 9号 |
| SA0102 | 積込(仮置場) 土砂,小規模(標準) | 1.110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 9,536 | |
| | 単 価 | | | | 9,536 | |
| | *** B単ー 7号 *** | | | | | |
| 000007 | 路盤運搬工 | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1.110 | m3 | 4,531 | 5,029 | S単 2号 |
| SA0102 | 積込(仮置場) 土砂,小規模(標準) | 1.110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 6,267 | |
| | 単 価 | | | | 6,267 | |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----------------|--------|--------|-------------|
| | *** B単ー 8号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 | | m | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0223 | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, - | 1,000 | m | 698.4 | 698 | S単 21号 |
| | 合 計 | | | | 698 | |
| | 単 価 | | | | 698 | |
| | *** B単ー 9号 *** | | | | | |
| BA0104 | 舗装版破砕積込（小規模土工） | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込（小規模土工） | 1,000 | m ² | 1,779 | 1,779 | S単 18号 |
| | 合 計 | | | | 1,779 | |
| | 単 価 | | | | 1,779 | |
| | *** B単ー 10号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | | m ³ | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | As殻処分費 AS殻処分 | 1,000 | m ³ | 2,820 | 2,820 | S単 12号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 有り, 60.0km以下, | 1,000 | m ³ | 21,460 | 21,460 | S単 20号 |
| | 合 計 | | | | 24,280 | |
| | 単 価 | | | | 24,280 | |
| | *** B単ー 11号 *** | | | | | |
| B07301 | 砂基礎 その他購入土 | | m ³ | | 1,500 | 歩A 当たり算出 |
| S07001 | 砂基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.28m ³ (平積0.20m ³), タンク, 区分I, なし, なし | 1,500 | m ³ | 5,247 | 7,871 | S単 13号 |
| SA0152 | SP 法面整形 切土部, -, 無し, 砂質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし | 3,000 | m ² | 941.8 | 2,825 | S単 19号 |
| S02116 | シラス , 南薩①（指宿・頰蛙）、修正CBR20%以上, | 1,700 | m ³ | 3,060 | 5,202 | S単 11号 |
| | 合 計 | | | | 15,898 | |
| | 単 価 | | | | 10,599 | |
| | *** B単ー 12号 *** | | | | | |
| 000012 | 路盤工 t=10cm | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） 100mm, 1層施工, 碎石, なし, 再生クラッシャーラン RC-40 | 1,000 | m ² | 655.5 | 656 | S単 22号 |
| | 合 計 | | | | 656 | |
| | 単 価 | | | | 656 | |
| | *** B単ー 13号 *** | | | | | |
| BA0809 | 表層（車道・路肩部） | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0843 | SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下, 40mm, アスファルト混合物 I（2.35t/m ³ ）, プライムコート 各種, なし, 再生密粒度アスコン(13) | 1,000 | m ² | 1,745 | 1,745 | S単 25号 |
| | 合 計 | | | | 1,745 | |
| | 単 価 | | | | 1,745 | |
| | *** B単ー 14号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り （機械） | | m ³ | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -, | 1,000 | m ³ | 2,123 | 2,123 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 15号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り （人力） | | m ³ | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -, | 1,000 | m ³ | 2,123 | 2,123 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|----------------|--------|----------------------|-------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | | |
| 工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区）） | | | | | | |
| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単ー 16号 *** | | | | | |
| 000016 | 土砂等運搬 試掘場所（R6東部①⇔西部第2揚水機場） | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,000 | m3 | 2,457 | 2,457 | S単 4号 |
| | 合 計 | | | | 2,457 | |
| | 単 価 | | | | 2,457 | |
| | *** B単ー 17号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻2 レキ質土 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンバクタ(Ⅱ) | 1,000 | m3 | 2,456 | 2,456 | S単 6号 |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 2,457 | 2,727 | S単 5号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 7,097 | |
| | 単 価 | | | | 7,097 | |
| | *** B単ー 18号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻1 レキ質土 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | 1,110 | m3 | 1,725 | 1,915 | S単 7号 |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 2,457 | 2,727 | S単 5号 |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,なし | 1,000 | m3 | 678 | 678 | S単 9号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 7,234 | |
| | 単 価 | | | | 7,234 | |
| | *** B単ー 19号 *** | | | | | |
| 000019 | 路盤運搬工 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 2,457 | 2,727 | S単 4号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 3,965 | |
| | 単 価 | | | | 3,965 | |
| | *** B単ー 20号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| SA0223 | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,- | 1,000 | m | 698.4 | 698 | S単 21号 |
| | 合 計 | | | | 698 | |
| | 単 価 | | | | 698 | |
| | *** B単ー 21号 *** | | | | | |
| BA0104 | 舗装版破砕積込(小規模土工) | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込(小規模土工) 舗装版破砕積込(小規模土工) | 1,000 | m ² | 1,779 | 1,779 | S単 18号 |
| | 合 計 | | | | 1,779 | |
| | 単 価 | | | | 1,779 | |
| | *** B単ー 22号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | As殻処分費 AS殻処 | 1,000 | m3 | 2,820 | 2,820 | S単 12号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(小規模土工),有り,60.0km以下, | 1,000 | m3 | 21,460 | 21,460 | S単 20号 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 2 工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-------|----------------|--------|--------|-------------|
| | 合 計 | | | | 24,280 | |
| | 単 価 | | | | 24,280 | |
| | *** B単ー 23号 *** | | | | | |
| B07301 | 砂基礎 その他購入土 | | m3 | | 2,700 | 歩A 当たり算出 |
| S07001 | 砂基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),ｸﾝﾊﾟ,区分1,なし,なし | 2.700 | m3 | 5,247 | 14,167 | S単 13号 |
| S02116 | ｼﾝﾗｽ ,南薩①(指宿・頰娃)、修正CBR20%以上, | 3.000 | m3 | 3,060 | 9,180 | S単 11号 |
| | 合 計 | | | | 23,347 | |
| | 単 価 | | | | 8,647 | |
| | *** B単ー 24号 *** | | | | | |
| 000024 | 路盤工 t=15cm | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） 150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 | 1.000 | m ² | 655.5 | 656 | S単 23号 |
| | 合 計 | | | | 656 | |
| | 単 価 | | | | 656 | |
| | *** B単ー 25号 *** | | | | | |
| 000025 | 上層路盤工 t=15cm | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0835 | SP 上層路盤（歩道部） 150mm,1層施工,砕石,なし,粒度調整砕石 M-30 | 1.000 | m ² | 1,490 | 1,490 | S単 24号 |
| | 合 計 | | | | 1,490 | |
| | 単 価 | | | | 1,490 | |
| | *** B単ー 26号 *** | | | | | |
| BA0809 | 表層（車道・路肩部） | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0843 | SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下,50mm,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ (2.35t/m3) ,ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 各種,なし,再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) | 1.000 | m ² | 2,065 | 2,065 | S単 26号 |
| | 合 計 | | | | 2,065 | |
| | 単 価 | | | | 2,065 | |
| | *** B単ー 27号 *** | | | | | |
| 000027 | 土留め工 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S17001 | 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板,軽量型,有,3日,1回 | 1.094 | ton | 11,781 | 12,888 | S単 14号 |
| | 合 計 | | | | 12,888 | |
| | 単 価 | | | | 12,888 | |
| | *** B単ー 28号 *** | | | | | |
| 000028 | 輸送費 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S19003 | 輸送費（軽量鋼矢板輸送） 基本運賃(自動入力),12m以内,130kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),,積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0 | 1.094 | ton | 16,560 | 18,117 | S単 15号 |
| | 合 計 | | | | 18,117 | |
| | 単 価 | | | | 18,117 | |
| | *** B単ー 29号 *** | | | | | |
| 000029 | 安全管理員 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 交通誘導警備員 B | 4.000 | 人 | 14,688 | 58,752 | S単 10号 |
| | 合 計 | | | | 58,752 | |
| | 単 価 | | | | 58,752 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-----|----------------|--------|-----|-------|
| | *** S単ー 1号 *** | | | | | |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームハック掘削) | | | | | |
| | 機械土工(超ロングアームハック掘削) | | m3 | 609 | | 歩A・単A |
| | ハック | | | | | |
| | *** S単ー 2号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 4,531 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 3号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 4,531 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 4号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 2,457 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 5号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 2,457 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 6号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ) | | m3 | 2,456 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 7号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | | m3 | 1,725 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 8号 *** | | | | | |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) | | | | | |
| | 整形工(人力荒仕上げ) | | | | | |
| | 土砂 | | m ² | 244 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 9号 *** | | | | | |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | | | | |
| | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | | | | |
| | 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし | | m3 | 678 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 10号 *** | | | | | |
| S02115 | 交通誘導警備員B | | | | | |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | 14,688 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 11号 *** | | | | | |
| S02116 | シラス | | | | | |
| | シラス | | | | | |
| | ,南薩①(指宿・頰娃)、修正CBR20%以上, | | m3 | 3,060 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 12号 *** | | | | | |
| S02123 | As殻処分費 | | | | | |
| | As殻処分費 | | | | | |
| | AS殻処 | | m3 | 2,820 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 13号 *** | | | | | |
| S07001 | 砂基礎 | | | | | |
| | パイプライン基礎 | | | | | |
| | 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),タバ,区分Ⅰ,なし,なし | | m3 | 5,247 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 14号 *** | | | | | |
| S17001 | 軽量鋼矢板 | | | | | |
| | 軽量鋼矢板 | | | | | |
| | 軽量鋼矢板,軽量型,有,3日,1回 | | ton | 11,781 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 15号 *** | | | | | |
| S19003 | 輸送費(軽量鋼矢板輸送) | | | | | |
| | 輸送費(仮設材) | | | | | |
| | 基本運賃(自動入力),12m以内,130kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),,積 | | ton | 16,560 | | 歩A・単A |
| | 込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0 | | | | | |
| | *** S単ー 16号 *** | | | | | |
| SA0102 | 積込(仮置き場) | | | | | |
| | SP 積込(ルーズ) | | | | | |
| | 土砂,小規模(標準) | | m3 | 1,115 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 17号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り | | | | | |
| | SP 床掘り | | | | | |
| | 土砂,上記以外(小規模),-, | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 18号 *** | | | | | |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込(小規模土工) | | | | | |
| | SP 舗装版破砕積込(小規模土工) | | | | | |
| | 舗装版破砕積込(小規模土工) | | m ² | 1,779 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 19号 *** | | | | | |
| SA0152 | SP 法面整形 | | | | | |
| | SP 法面整形 | | | | | |
| | 切土部,-,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,なし | | m ² | 941.8 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 20号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 殻運搬 | | | | | |
| | SP 殻運搬 | | | | | |
| | 舗装版破砕,機械積込(小規模土工),有り,60.0km以下, | | m3 | 21,460 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 21号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 舗装版切断 | | | | | |
| | SP 舗装版切断 | | | | | |
| | アスファルト舗装版,15cm以下,-,- | | m | 698.4 | | 歩A・単A |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事2工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|-----|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| | *** S単一 1号 *** | | | | | |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) | | m3 | | 1,000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械区分:バックホ | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M02051 | バックホ[クロー型・超ロングアーム・排対型(1次)] バック容量 山積0.4m3(平積0.3m3)最大作業半径15-19m | 1.480 | 供用日 | 19,200 | 28,416 | |
| P34029 | 軽油 バックホ給油 | 86.000 | L | 149 | 12,814 | |
| R01021 | 運転手（特殊） | 1.000 | 人 | 29,376 | 29,376 | |
| | 合 計 | | | | 70,606 | 算出数量 116.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 609 | |
| | *** S単一 2号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):2.0 3)運搬距離:6.5km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03001 | ダンプトラック[ワンロード・ディゼル] 2t積級 | 1.460 | 供用日 | 5,520 | 8,059 | |
| W14061 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 2.0 t 積 | 1.460 | 供用日 | 182 | 266 | |
| P34029 | 軽油 バックホ給油 | 25.000 | L | 149 | 3,725 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1.240 | 人 | 26,826 | 33,264 | |
| | 合 計 | | | | 45,314 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 4,531 | |
| | *** S単一 3号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):2.0 3)運搬距離:6.5km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03001 | ダンプトラック[ワンロード・ディゼル] 2t積級 | 1.460 | 供用日 | 5,520 | 8,059 | |
| W14061 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 2.0 t 積 | 1.460 | 供用日 | 182 | 266 | |
| P34029 | 軽油 バックホ給油 | 25.000 | L | 149 | 3,725 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1.240 | 人 | 26,826 | 33,264 | |
| | 合 計 | | | | 45,314 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 4,531 | |
| | *** S単一 4号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,7.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):4.0 3)運搬距離:7.5km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03002 | ダンプトラック[ワンロード・ディゼル] 4t積級 | 0.690 | 供用日 | 8,310 | 5,734 | |
| W14062 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 4.0 t 積 | 0.690 | 供用日 | 261 | 180 | |
| P34029 | 軽油 バックホ給油 | 19.000 | L | 149 | 2,831 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 0.590 | 人 | 26,826 | 15,827 | |
| | 合 計 | | | | 24,572 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 2,457 | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | | |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 2 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|----------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | *** S 単一 5号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 7.5km以下, 山0.45(平0.35)m3, 無し, 良好 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 土質区分: 土砂 2) 運搬機械区分(t積級): 4.0 3) 運搬距離: 7.5km以下 4) 積込機械区分: 山0.45(平0.35)m3 5) DID区間: 無し 6) 路面条件: 良好 | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| M03002 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 | 0.690 | 供用日 | 8,310 | 5,734 | |
| W14062 | タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積 | 0.690 | 供用日 | 261 | 180 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 19.000 | L | 149 | 2,831 | |
| R01022 | 運転手 (一般) | 0.590 | 人 | 26,826 | 15,827 | |
| | 合 計 | | | | 24,572 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 2,457 | |
| | *** S 単一 6号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(Ⅱ) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 土質区分: 砂・砂質土 2) 作業区分: 埋戻 3) 施工区分: まき出し 4) 締固め区分: 振動コンパクタ(Ⅱ) | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.340 | 人 | 28,764 | 9,780 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.680 | 人 | 20,298 | 13,803 | |
| Y00004 | 諸雑費 10% | 0.100 | | 9,780 | 978 | |
| | 合 計 | | | | 24,561 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 2,456 | |
| | *** S 単一 7号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 締固めを計上しない | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 土質区分: 粘性土・礫質土 2) 作業区分: 埋戻 3) 施工区分: まき出し 4) 締固め区分: 締固めを計上しない | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.850 | 人 | 20,298 | 17,253 | |
| | 合 計 | | | | 17,253 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 1,725 | |
| | *** S 単一 8号 *** | | | | | |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) | | m ² | | 10,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 土質区分: 土砂 | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.120 | 人 | 20,298 | 2,436 | |
| | 合 計 | | | | 2,436 | 算出数量 10.000 m ² |
| | 単 価 | | m ² | | 244 | |
| | *** S 単一 9号 *** | | | | | |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | m3 | | 1,000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻, 0.8～1.1ton, なし | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 工種区分: 築堤・埋戻 2) 規格区分(ton): 0.8～1.1ton 3) 長期割引単価区分: なし | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| F04081 | 振動ロー[ハンドガイト式] 質量0.8～1.1 t | 1.440 | 日 | 2,960 | 4,262 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） | | | | |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 2 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|-----|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| P34029 | 軽油 | | | | | |
| | バトリル給油 | 5.700 | L | 149 | 849 | |
| R01002 | 特殊作業員 | | | | | |
| | | 1.000 | 人 | 28,764 | 28,764 | |
| | 合 計 | | | | 33,875 | 算出数量 50.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 678 | |
| | *** S単一 10号 *** | | | | | |
| S02115 | 交通誘導警備員B | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 交通誘導警備員B | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 労務コード: R01032 2) 労務単価算定区分: 基(B) | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01032 | 交通誘導警備員B | | | | | |
| | | 1.000 | 人 | 14,688 | 14,688 | |
| | 合 計 | | | | 14,688 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単 価 | | | | 14,688 | |
| | *** S単一 11号 *** | | | | | |
| S02116 | シラス | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | シラス 、南薩①（指宿・頤娃）、修正CBR20%以上、 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 資材区分: 地区資材（Jコード） 2) 地域資材単価コード（P）: | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 地区資材単価コード（J）: J96001 4) 施設機械資材単価コード（K）: | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J96001 | シラス 南薩①（指宿・頤娃）、修正CBR20%以上 | | | | | |
| | | 1.000 | m3 | 3,060 | 3,060 | |
| | 合 計 | | | | 3,060 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 3,060 | |
| | *** S単一 12号 *** | | | | | |
| S02123 | As殻処分費 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | As殻処分費 AS殻処 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 地域資材単価コード: P96002 2) 資材規格: AS殻処 3) 単価の入力: 2,820円 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| P96002 | As殻処分費 AS殻処 | | | | | |
| | | 1.000 | m3 | 2,820 | 2,820 | |
| | 合 計 | | | | 2,820 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,820 | |
| | *** S単一 13号 *** | | | | | |
| S07001 | 砂基礎 | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | パイプライン基礎 砂・砂質土、その他購入土、山積0.28m3(平積0.20m3)、クハ、区分Ⅰ、 なし、なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1) 基礎区分: 砂・砂質土 2) 材料区分: その他購入土 3) パック材規格: 山積0.28m3(平積0.20m3) 4) 締固め機械: クハ 5) 締固め区分: 区分Ⅰ 6) 単価0円区分(基礎材): なし 7) 長期割引単価区分(賃料機械): なし | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J03208 | 購入土 | | | | | |
| | | 13.200 | m3 | 0 | 0 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | | | | | |
| | | 0.320 | 人 | 32,130 | 10,282 | |
| R01003 | 普通作業員 | | | | | |
| | | 1.090 | 人 | 20,298 | 22,125 | |
| R01002 | 特殊作業員 | | | | | |
| | | 0.340 | 人 | 28,764 | 9,780 | |
| Y00004 | 諸雑費 12% | | | | | |
| | | 0.120 | | 9,780 | 1,174 | |
| F08011 | バックホ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3) | | | | | |
| | | 0.300 | 日 | 8,620 | 2,586 | |
| P34029 | 軽油 | | | | | |
| | バトリル給油 | 6.300 | L | 149 | 939 | |
| R01021 | 運転手（特殊） | | | | | |
| | | 0.190 | 人 | 29,376 | 5,581 | |
| | 合 計 | | | | 52,467 | 算出数量 10,000 m3 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 2 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| | 単 価 | | m3 | | 5,247 | |
| | *** S単ー 14号 *** | | | | | |
| S17001 | 軽量鋼矢板 | | ton | | 1,000 ton | 歩A 当たり算出 |
| | 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板, 軽量型, 有, 3日, 1回 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | 1) 仮設材区分: 軽量鋼矢板 2) 規格区分: 軽量型 3) 補助工法: 有 4) 供用日数: 3日 5) 使用回数: 1回 | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| G01021 | 軽量鋼矢板 軽量型 [賃料] | 1,000 | t 供用日 | 396 | 396 | |
| G15011 | 軽量鋼矢板 軽量型 [整備費] | 1,000 | ton | 11,385 | 11,385 | |
| | 合 計 | | | | 11,781 | 算出数量 1,000 ton |
| | 単 価 | | ton | | 11,781 | |
| | *** S単ー 15号 *** | | | | | |
| S19003 | 輸送費（軽量鋼矢板輸送） | | ton | | 1,000 ton | 歩A 当たり算出 |
| | 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 130kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄 板以外),, 積込・取卸＋積込・取卸, 0.0, 0.0 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | 1) 使用単価区分: 基本運賃(自動入力) 2) 運賃料金(円/ton): 0円 3) 製品長: 12m以内 4) 運搬距離(片道): 130kmまで 5) 計上方法: 往復計上 6) 積卸し計上区分: 計上する(敷鉄板以外) 8) 積卸し区分(敷鉄板以外): 積込・取卸＋積込・取卸 9) 冬期割増率 (実数): 0.0 10) 深夜早朝割増率 (実数): 0.0 | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| P46613 | 仮設材輸送運賃料金 130km以下 製品長12m以内 | 1,000 | ton | 13,560 | 13,560 | |
| P46401 | 積卸し費 基地積込み・取卸し＋現場積込み・取卸し | 1,000 | ton | 3,000 | 3,000 | |
| | 合 計 | | | | 16,560 | 算出数量 1,000 ton |
| | 単 価 | | ton | | 16,560 | |
| | *** S単ー 16号 *** | | | | | |
| SA0102 | 積込（仮置き場） | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準) | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| | 1) 土質: 土砂 2) 作業内容: 小規模(標準) | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 1,115 | |
| | *** S単ー 17号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -, | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| | 1) 土質: 土砂 2) 施工方法: 上記以外(小規模) 3) 土留方式の種類: - 4) 障害の有無: - | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 2,123 | |
| | *** S単ー 18号 *** | | | | | |
| SA0104 | SP 舗装版破碎積込（小規模土工） | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舗装版破碎積込（小規模土工） 舗装版破碎積込（小規模土工） | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4週8休以上 | |
| | 1) 作業区分: 舗装版破碎積込（小規模土工） | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,779 | |
| | *** S単ー 19号 *** | | | | | |
| SA0152 | SP 法面整形 | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 2 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-----|----------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| | SP 法面整形 切土部, -, 無し, 1:1 質土、砂及び砂質土、粘性土、なし | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 整形箇所: 切土部 2) 法面締固めの有無: - 3) 現場制約の有無: 無し 4) 土質: 1:1 質土、砂及び砂質土、粘性土 5) 長期割引単価区分: なし | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 941.8 | |
| | *** S 単 - 20 号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 殻運搬 | | m ³ | | 1.000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | SP 殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 有り, 60.0km以下, | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 殻発生作業: 舗装版破砕 2) 積込工法区分: 機械積込(小規模土工) 3) DID 区間の有無: 有り 4) 運搬距離: 60.0km以下 | | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 21,460 | |
| | *** S 単 - 21 号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 舗装版切断 | | m | | 1.000 m | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, - | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 舗装版種別: アスファルト舗装版 2) アスファルト舗装版厚: 15cm以下 3) コンクリート舗装版厚: - 4) コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版: - | | | | | |
| | 単 価 | | m | | 698.4 | |
| | *** S 単 - 22 号 *** | | | | | |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 下層路盤（歩道部） 100mm, 1層施工, 砕石, なし, 再生クラッシュサン RC-40 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 全仕上り厚: 100mm 2) 施工区分: 1層施工 3) 材料: 砕石 4) 長期割引単価区分: なし 5) 材料規格の選択: 再生クラッシュサン RC-40 | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 655.5 | |
| | *** S 単 - 23 号 *** | | | | | |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 下層路盤（歩道部） 150mm, 1層施工, 砕石, なし, 再生クラッシュサン RC-40 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 全仕上り厚: 150mm 2) 施工区分: 1層施工 3) 材料: 砕石 4) 長期割引単価区分: なし 5) 材料規格の選択: 再生クラッシュサン RC-40 | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 655.5 | |
| | *** S 単 - 24 号 *** | | | | | |
| SA0835 | SP 上層路盤（歩道部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 上層路盤（歩道部） 150mm, 1層施工, 砕石, なし, 粒度調整砕石 M-30 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |
| | | | | 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 | 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 | |
| | | | | 深夜時間: 0.0 | 週休: 4 週 8 休以上 | |
| | 1) 全仕上り厚: 150mm 2) 施工区分: 1層施工 3) 材料: 砕石 4) 長期割引単価区分: なし 5) 材料規格の選択: 粒度調整砕石 M-30 | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,490 | |
| | *** S 単 - 25 号 *** | | | | | |
| SA0843 | SP 表層（車道・路肩部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下, 40mm, アスファルト混合物 I (2.35t/m ³), プライムコート 各 | | | 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査) |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査 (土木工事3工区))

| 項 目 名 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|-------|-----|---------|-----|
| 工事価格 | | | 350,000 | |
| ・工事原価 | | | 284,000 | |
| | | | | |
| 純工事費 | | | 205,000 | |
| ・直接工事費 | | | 152,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 152,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 間接工事費 | | | 132,000 | |
| ・ ・ ・ 共通仮設費 | | | 53,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等 | | | | |
| $152,000 \times ((15.770 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$ | | | 24,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 運搬費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 安全費 | 1.000 | 式 | 29,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 技術管理費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 営繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上) | | | | |
| $151,000 \times (0.000)$ | | | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 現場管理費 | | | 79,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上) | | | | |
| $205,000 \times ((36.710 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$ | | | 79,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (一般管理费率対象外) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ ・ 官貸額 (直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・ 一般管理費等 | | | | |
| $284,000 \times (23.570 \times 1.000)$ | | | 66,000 | |
| ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 支給品費 | | | 0 | |
| 支給品費 (直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 支給品費 (直工) | | | 0 | |
| | | | | |
| 処分費等 (直接工事費の内数) | | | 1,000 | |
| 処分費 (準備費の内数) | | | 0 | |
| 処分費 (事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 処分費等 (率対象外) | | | 0 | |

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事3工区))

九州農政局

[illegible]

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務(試掘調査(土木工事3工区))

九州農政局

[illegible]

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事3工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----|-------|--------|-------------|
| | *** B単－ 1号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (機械) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1,000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 13号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単－ 2号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り (人力) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-, | 1,000 | m3 | 2,123 | 2,123 | S単 13号 |
| | 合 計 | | | | 2,123 | |
| | 単 価 | | | | 2,123 | |
| | *** B単－ 3号 *** | | | | | |
| 000003 | 土砂等運搬 試掘場所(R6東部①⇔西部第2揚水機場) | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,000 | m3 | 6,219 | 6,219 | S単 2号 |
| | 合 計 | | | | 6,219 | |
| | 単 価 | | | | 6,219 | |
| | *** B単－ 4号 *** | | | | | |
| 000004 | 荒仕上げ | | m2 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | 1,000 | m2 | 244 | 244 | S単 6号 |
| | 合 計 | | | | 244 | |
| | 単 価 | | | | 244 | |
| | *** B単－ 5号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻2 レキ質土 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I) | 1,000 | m3 | 2,013 | 2,013 | S単 4号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,219 | 6,903 | S単 3号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 12号 |
| | 合 計 | | | | 10,830 | |
| | 単 価 | | | | 10,830 | |
| | *** B単－ 6号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻1 レキ質土 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | 1,110 | m3 | 609 | 676 | S単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | 1,110 | m3 | 1,725 | 1,915 | S単 5号 |
| S01032 | 仮置場運搬(タンブトラック運搬(特殊)) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,219 | 6,903 | S単 3号 |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし | 1,000 | m3 | 678 | 678 | S単 7号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 12号 |
| | 合 計 | | | | 11,410 | |
| | 単 価 | | | | 11,410 | |
| | *** B単－ 7号 *** | | | | | |
| 000007 | 路盤運搬工 | | m3 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S01032 | タンブトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | 1,110 | m3 | 6,219 | 6,903 | S単 2号 |
| SA0102 | 積込(仮置き場) 土砂,小規模(標準) | 1,110 | m3 | 1,115 | 1,238 | S単 12号 |
| | 合 計 | | | | 8,141 | |
| | 単 価 | | | | 8,141 | |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事3工区））

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----------------|--------|--------|-------------|
| | *** B単－ 8号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 | | m | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0223 | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, - | 1,000 | m | 698.4 | 698 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 698 | |
| | 単 価 | | | | 698 | |
| | *** B単－ 9号 *** | | | | | |
| BA0104 | 舗装版破砕積込（小規模土工） | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込（小規模土工） | 1,000 | m ² | 1,779 | 1,779 | S単 14号 |
| | 合 計 | | | | 1,779 | |
| | 単 価 | | | | 1,779 | |
| | *** B単－ 10号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） | | m ³ | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | As殻処分費 AS殻処分 | 1,000 | m ³ | 2,820 | 2,820 | S単 10号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 有り, 60.0km以下, | 1,000 | m ³ | 21,460 | 21,460 | S単 16号 |
| | 合 計 | | | | 24,280 | |
| | 単 価 | | | | 24,280 | |
| | *** B単－ 11号 *** | | | | | |
| B07301 | 砂基礎 その他購入土 | | m ³ | | 0,400 | 歩A 当たり算出 |
| S07001 | 砂基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.28m ³ (平積0.20m ³), ｸﾞﾗｲﾑｺｰﾄ, 区分Ⅰ, なし, なし | 0,400 | m ³ | 5,247 | 2,099 | S単 11号 |
| SA0152 | SP 法面整形 切土部, -, 無し, ｻﾏﾐ土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし | 1,000 | m ² | 941.8 | 942 | S単 15号 |
| S02116 | シラス , 南薩①（枕崎）、修正CBR20%以上, | 0,500 | m ³ | 2,820 | 1,410 | S単 9号 |
| | 合 計 | | | | 4,451 | |
| | 単 価 | | | | 11,128 | |
| | *** B単－ 12号 *** | | | | | |
| 000012 | 路盤工 t=10cm | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） 100mm, 1層施工, 碎石, なし, 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 | 1,000 | m ² | 655.5 | 656 | S単 18号 |
| | 合 計 | | | | 656 | |
| | 単 価 | | | | 656 | |
| | *** B単－ 13号 *** | | | | | |
| 000013 | 上層路盤工 t=7cm | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0835 | SP 上層路盤（歩道部） 70mm, 1層施工, 碎石, なし, 粒度調整碎石 M-30 | 1,000 | m ² | 1,045 | 1,045 | S単 19号 |
| | 合 計 | | | | 1,045 | |
| | 単 価 | | | | 1,045 | |
| | *** B単－ 14号 *** | | | | | |
| BA0809 | 表層（車道・路肩部） | | m ² | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0843 | SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下, 40mm, ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m ³ ）, ｸﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 各種, なし, 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) | 1,000 | m ² | 1,745 | 1,745 | S単 20号 |
| | 合 計 | | | | 1,745 | |
| | 単 価 | | | | 1,745 | |
| | *** B単－ 15号 *** | | | | | |
| 000015 | 安全管理員 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 交通誘導警備員B | 2,000 | 人 | 14,688 | 29,376 | S単 8号 |
| | 合 計 | | | | 29,376 | |

[illegible]

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査) |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査 (土木工事 3 工区))

| コード | 名 称 (規 格) | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-----|----------------|--------|-----|-------|
| | *** S単ー 1号 *** | | | | | |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームハック状掘削) | | | | | |
| | 機械土工(超ロングアームハック状掘削) | | m3 | 609 | | 歩A・単A |
| | ハック状 | | | | | |
| | *** S単ー 2号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 6,219 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 3号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | | | | |
| | ダンプトラック運搬(特殊) | | | | | |
| | 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | m3 | 6,219 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 4号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ) | | m3 | 2,013 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 5号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 人力土工(盛土・埋戻) | | | | | |
| | 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | | m3 | 1,725 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 6号 *** | | | | | |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) | | | | | |
| | 整形工(人力荒仕上げ) | | | | | |
| | 土砂 | | m ² | 244 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 7号 *** | | | | | |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | | | | |
| | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | | | | |
| | 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし | | m3 | 678 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 8号 *** | | | | | |
| S02115 | 交通誘導警備員B | | | | | |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | 14,688 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 9号 *** | | | | | |
| S02116 | シラス | | | | | |
| | シラス | | | | | |
| | ,南薩①(枕崎)、修正CBR20%以上, | | m3 | 2,820 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 10号 *** | | | | | |
| S02123 | As殻処分費 | | | | | |
| | As殻処分費 | | | | | |
| | AS殻処 | | m3 | 2,820 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 11号 *** | | | | | |
| S07001 | 砂基礎 | | | | | |
| | パイプライン基礎 | | | | | |
| | 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),クバ,区分Ⅰ,なし,なし | | m3 | 5,247 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 12号 *** | | | | | |
| SA0102 | 積込(仮置き場) | | | | | |
| | SP 積込(ルーズ) | | | | | |
| | 土砂,小規模(標準) | | m3 | 1,115 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 13号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り | | | | | |
| | SP 床掘り | | | | | |
| | 土砂,上記以外(小規模),-, -, | | m3 | 2,123 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 14号 *** | | | | | |
| SA0104 | SP 舗装版破碎積込(小規模土工) | | | | | |
| | SP 舗装版破碎積込(小規模土工) | | | | | |
| | 舗装版破碎積込(小規模土工) | | m ² | 1,779 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 15号 *** | | | | | |
| SA0152 | SP 法面整形 | | | | | |
| | SP 法面整形 | | | | | |
| | 切土部, -, 無し, 土質土、砂及び砂質土、粘性土, なし | | m ² | 941.8 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 16号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 殻運搬 | | | | | |
| | SP 殻運搬 | | | | | |
| | 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),有り,60.0km以下, | | m3 | 21,460 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 17号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 舗装版切断 | | | | | |
| | SP 舗装版切断 | | | | | |
| | アスファルト舗装版,15cm以下, -, -, | | m | 698.4 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 18号 *** | | | | | |
| SA0833 | SP 下層路盤(歩道部) | | | | | |
| | SP 下層路盤(歩道部) | | | | | |
| | 100mm,1層施工,碎石,なし,再生クワッキヤーン RC-40 | | m ² | 655.5 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 19号 *** | | | | | |
| SA0835 | SP 上層路盤(歩道部) | | | | | |
| | SP 上層路盤(歩道部) | | | | | |
| | 70mm,1層施工,碎石,なし,粒度調整碎石 M-30 | | m ² | 1,045 | | 歩A・単A |
| | *** S単ー 20号 *** | | | | | |
| SA0843 | SP 表層(車道・路肩部) | | | | | |
| | SP 表層(車道・路肩部) | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m以下,40mm,アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m3),プライムコート各種,なし,再生密粒度アスコン(13) | | m ² | 1,745 | | 歩A・単A |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事3工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|--------|-----|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| | *** S単一 1号 *** | | | | | |
| S01010 | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) | | m3 | | 1,000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 機械土工(超ロングアームバックホ掘削) バックホ | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械区分:バックホ | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M02051 | バックホ[クロー型・超ロングアーム・排対型(1次)] バケット容量 山積0.4m3(平積0.3m3)最大作業半径15-19m | 1.480 | 供用日 | 19,200 | 28,416 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 86,000 | L | 149 | 12,814 | |
| R01021 | 運転手（特殊） | 1,000 | 人 | 29,376 | 29,376 | |
| | 合 計 | | | | 70,606 | 算出数量 116,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 609 | |
| | *** S単一 2号 *** | | | | | |
| S01032 | ダンプトラック運搬(特殊) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):4.0 3)運搬距離:27.0km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03002 | ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 4t積級 | 1,740 | 供用日 | 8,310 | 14,459 | |
| W14062 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 4.0 t 積 | 1,740 | 供用日 | 261 | 454 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 49,000 | L | 149 | 7,301 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1,490 | 人 | 26,826 | 39,971 | |
| | 合 計 | | | | 62,185 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 6,219 | |
| | *** S単一 3号 *** | | | | | |
| S01032 | 仮置場運搬(ダンプトラック運搬(特殊)) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 2)運搬機械区分(t積級):4.0 3)運搬距離:27.0km以下 4)積込機械区分:山0.45(平0.35)m3 5)DID区間:無し 6)路面条件:良好 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| M03002 | ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 4t積級 | 1,740 | 供用日 | 8,310 | 14,459 | |
| W14062 | タイヤ消耗費（DT国産・普通・D） 積載重量 4.0 t 積 | 1,740 | 供用日 | 261 | 454 | |
| P34029 | 軽油 バトロール給油 | 49,000 | L | 149 | 7,301 | |
| R01022 | 運転手（一般） | 1,490 | 人 | 26,826 | 39,971 | |
| | 合 計 | | | | 62,185 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 6,219 | |
| | *** S単一 4号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:砂・砂質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:振動コンパクタ(I) | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.200 | 人 | 28,764 | 5,753 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.680 | 人 | 20,298 | 13,803 | |
| Y00004 | 諸雑費 10% | 0.100 | | 5,753 | 575 | |
| | 合 計 | | | | 20,131 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 2,013 | |
| | *** S単一 5号 *** | | | | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 | | | | |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査) | | | | |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務 (試掘調査 (土木工事 3 工区))

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|-------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:締固めを計上しない | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.850 | 人 | 20,298 | 17,253 | |
| | 合 計 | | | | 17,253 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 1,725 | |
| | *** S単－ 6号 *** | | | | | |
| S01072 | 整形工(人力荒仕上げ) | | m ² | | 10,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)土質区分:土砂 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.120 | 人 | 20,298 | 2,436 | |
| | 合 計 | | | | 2,436 | 算出数量 10,000 m ² |
| | 単 価 | | m ² | | 244 | |
| | *** S単－ 7号 *** | | | | | |
| S01082 | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) | | m3 | | 1,000 日 | 歩A 当たり算出 |
| | 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)工種区分:築堤・埋戻 2)規格区分(ton):0.8～1.1ton 3)長期割引単価区分:なし | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| F04081 | 振動ロー[ヘッドガイト式] 質量0.8～1.1t | 1.440 | 日 | 2,960 | 4,262 | |
| P34029 | 軽油 バトロ-給油 | 5.700 | L | 149 | 849 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 1.000 | 人 | 28,764 | 28,764 | |
| | 合 計 | | | | 33,875 | 算出数量 50,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 678 | |
| | *** S単－ 8号 *** | | | | | |
| S02115 | 交通誘導警備員B | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 交通誘導警備員B | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)労務コード:R01032 2)労務単価算定区分:基(B) | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01032 | 交通誘導警備員B | 1.000 | 人 | 14,688 | 14,688 | |
| | 合 計 | | | | 14,688 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単 価 | | | | 14,688 | |
| | *** S単－ 9号 *** | | | | | |
| S02116 | シラス | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | シラス ,南薩①(枕崎)、修正CBR20%以上, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分:地区資材(Jコード) 2)地域資材単価コード(P): 3)地区資材単価コード(J):J96002 4)施設機械資材単価コード(K): | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J96002 | シラス 南薩①(枕崎)、修正CBR20%以上 | 1.000 | m3 | 2,820 | 2,820 | |
| | 合 計 | | | | 2,820 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,820 | |
| | *** S単－ 10号 *** | | | | | |
| S02123 | As殻処分費 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名:南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 3 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| | As殻処分費 AS殻処 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)地域資材単価コード:P96002 2)資材規格:AS殻処 3)単価の入力:2,820円 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| P96002 | As殻処分費 AS殻処 | 1.000 | m3 | 2,820 | 2,820 | |
| | 合 計 | | | | 2,820 | 算出数量 1.000 各单位 |
| | 単 価 | | | | 2,820 | |
| | *** S単一 11号 *** | | | | | |
| S07001 | 砂基礎 | | m3 | | 10.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),クバ,区分I, なし,なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 1)基礎区分:砂・砂質土 2)材料区分:その他購入土 3)バックホ規格:山積0.28m3(平積0.20m3) 4)締固め機械:クバ 5)締固め区分:区分I 6)単価0円区分(基礎材):なし 7)長期割引単価区分(賃料機械):なし | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J03208 | 購入土 | 13.200 | m3 | 0 | 0 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | 0.320 | 人 | 32,130 | 10,282 | |
| R01003 | 普通作業員 | 1.090 | 人 | 20,298 | 22,125 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.340 | 人 | 28,764 | 9,780 | |
| Y00004 | 諸雑費 12% | 0.120 | | 9,780 | 1,174 | |
| F08011 | バックホ[クローラ型・〜超低・排対型(〜3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3) | 0.300 | 日 | 8,620 | 2,586 | |
| P34029 | 軽油 バックホ給油 | 6.300 | L | 149 | 939 | |
| R01021 | 運転手(特殊) | 0.190 | 人 | 29,376 | 5,581 | |
| | 合 計 | | | | 52,467 | 算出数量 10.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 5,247 | |
| | *** S単一 12号 *** | | | | | |
| SA0102 | 積込(仮置き場) | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土質:土砂 2)作業内容:小規模(標準) | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 1,115 | |
| | *** S単一 13号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),二,三, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土質:土砂 2)施工方法:上記以外(小規模) 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:- | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 2,123 | |
| | *** S単一 14号 *** | | | | | |
| SA0104 | SP 舗装版破砕積込(小規模土工) | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舗装版破砕積込(小規模土工) 舗装版破砕積込(小規模土工) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)作業区分:舗装版破砕積込(小規模土工) | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,779 | |

| | |
|-----|-----------------------|
| 事業名 | 国営土地改良事業地区調査 |
| 工事名 | 南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査） |

工事別工事名：南薩地区施設機能診断調査他業務（試掘調査（土木工事 3 工区））

| コード | 名 称 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-----|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| | *** S 単一 15号 *** | | | | | |
| SA0152 | SP 法面整形 | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 法面整形 切土部、-, 無し、レ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 整形箇所：切土部 2) 法面締固めの有無：- 3) 現場制約の有無：無し 4) 土質：レ質土、砂及び砂質土、粘性土 5) 長期割引単価区分：なし | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 941.8 | |
| | *** S 単一 16号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 殻運搬 | | m ³ | | 1.000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | SP 殻運搬 舗装版破碎、機械積込(小規模土工)、有り、60.0km以下、 | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 殻発生作業：舗装版破碎 2) 積込工法区分：機械積込(小規模土工) 3) DID区間の有無：有り 4) 運搬距離：60.0km以下 | | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 21,460 | |
| | *** S 単一 17号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 舗装版切断 | | m | | 1.000 m | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下、-, - | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 舗装版種別：アスファルト舗装版 2) アスファルト舗装版厚：15cm以下 3) コンクリート舗装版厚：- 4) コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版：- | | | | | |
| | 単 価 | | m | | 698.4 | |
| | *** S 単一 18号 *** | | | | | |
| SA0833 | SP 下層路盤（歩道部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 下層路盤（歩道部） 100mm、1層施工、碎石、なし、再生クラッシャーラン RC-40 | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 全仕上り厚：100mm 2) 施工区分：1層施工 3) 材料：碎石 4) 長期割引単価区分：なし 5) 材料規格の選択：再生クラッシャーラン RC-40 | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 655.5 | |
| | *** S 単一 19号 *** | | | | | |
| SA0835 | SP 上層路盤（歩道部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 上層路盤（歩道部） 70mm、1層施工、碎石、なし、粒度調整碎石 M-30 | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 全仕上り厚：70mm 2) 施工区分：1層施工 3) 材料：碎石 4) 長期割引単価区分：なし 5) 材料規格の選択：粒度調整碎石 M-30 | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,045 | |
| | *** S 単一 20号 *** | | | | | |
| SA0843 | SP 表層（車道・路肩部） | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下、40mm、アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m ³ ）、ブライムコート各種、なし、再生密粒度アスコン(13) | | | 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 | 制約作業時間：0.0 冬期補正：なし | |
| | | | | 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 | 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 | |
| | | | | 深夜時間：0.0 | 週休：4週8休以上 | |
| | 1) 平均幅員：1.4m以上3.0m以下 2) 1層当り平均仕上り厚：40mm 3) 比重区分：アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m ³ ） 4) 瀝青材料種類：ブライムコート 各種 5) 長期割引単価区分：なし 6) 材料区分：再生密粒度アスコン(13) | | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 1,745 | |

[illegible]

令和6年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
南薩地区施設機能診断調査他業務

特別仕様書

九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

第1－1条（適用範囲）

令和6年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業南薩地区施設機能診断調査他業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書（設）」という。）、
「地質・土質調査業務共通仕様書」（以下「共通仕様書（地）」という。）、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書（工）」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第1－2条（目的）

本業務は、国営農業水利事業「南薩地区」で造成された施設の機能診断調査を行い、施設の機能を保全するために必要な対策方法等を定めた機能保全計画の更新を行うとともに南薩地区の施設長寿命化計画を作成するものである。

第1－3条（場所）

本業務の対象場所は、鹿児島県枕崎市、指宿市及び南九州市地内で別添位置図に示すとおりである。

第1－4条（土地への立入り等）

作業実施のための土地の立入り等は、共通仕様書（設）第1-16条によるが、発注者の許可無く土地の踏み荒らし、立木伐採等行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。

第1－5条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の受注にあたり、予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格（以下、「調査基準価格」という。）を下回る金額で受注した場合においては、業務説明書に示す履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。なお、業務完了検査時までに提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

1. 審査項目 a) ～ c) において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合
2. 審査項目 d) において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合
3. その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合
4. 業務成果品のミス、不備等

第1－6条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書（設）に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

1. 作業実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
2. 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有した者とする。
3. 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中に監督職員が資料の提出を求めた場合は速やかにこれに応じるものとする。

第1－7条（管理技術者）

1. 管理技術者は、共通仕様書（設）第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士、農業水利施設機能総合診断士以外の業務に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

| 資 格 | 技術部門 | 選択科目 |
|-------------------|---------------|----------------------|
| 技 術 士 | 総合技術監理 | 農業－農業土木 農業－農業農村工学 |
| | 農 業 | 農業土木 農業農村工学 |
| 博 士 | 当該業務に関連する学術部門 | |
| シビルコンサルティングマネージャー | 農業土木 | |

2. 調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

第 1－8 条（担当技術者）

担当技術者は共通仕様書（設）第 1-8 条によるものとする。

第 1－9 条（配置技術者の確認）

共通仕様書（設）第 1-11 条における業務組織計画の作成及び共通仕様書（設）第 1-12 条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

1. 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職および担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
2. 農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

第 1－10 条（保険加入）

受注者は、共通仕様書（設）第 1-37 条に記載されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また監督職員から請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第 2 章 作業条件

第 2－1 条（適用する図書）

本業務の基本的事項に関しては、次に示す図書によるものとする。他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

| 番号 | 名 称 | 発 行 所 | 制定(改訂)年月 |
|----|------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1 | 農業水利施設の機能保全の手引き (参考資料編含む) | 食料・農業・農村政策審議会農業農村整備部会 技術小委員会 | 令和 5 年 4 月 |
| 2 | 農業水利施設の機能保全の手引き 「水路トンネル」 | 農林水産省農村振興局 | 平成 28 年 8 月 |
| 3 | 農業水利施設の機能保全の手引き 「パイプライン」 | | 平成 28 年 8 月 |
| 4 | 農業水利施設の機能保全の手引き 「開水路」 | | 平成 28 年 8 月 |
| 5 | 農業水利施設の長寿命化のための 手引き | | 平成 27 年 11 月 |

| 番号 | 名 称 | 発 行 所 | 制定(改訂)年月 |
|----|------------------|------------|-------------|
| 6 | 土地改良事業設計指針「耐震設計」 | (社)農業農村工学会 | 平成 27 年 5 月 |

第 2－2 条（作業条件）

本業務の実施にあたっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

1. 作業の実施にあたっては、施設管理者との調整や立会い等が必要なため、具体的な作業計画を立案し、監督職員と事前打合せを行ったうえで、監督職員及び施設管理者と十分打合せを行い手戻りのないよう留意しなければならない。
2. 作業上、支障となる状態が発生した場合は、監督職員と協議するものとする。
3. 本業務において生じた第三者との紛争で受注者の責に帰する事項は、受注者の責任において処理しなければならない。
4. 現地調査に伴い施設内に立入る場合は、監督職員と打合せを行い施設管理者と調整を実施するものとする。
5. 導水路（トンネル）の現地調査における断水期間は、1 回あたり 2 日以内を想定しており、監督職員が施設管理者と調整したあと別途指示する。また、湧水による 10cm 程度の流水がある中での作業を想定している。
6. 管水路腐食調査（試掘調査）について、作業上の留意点等を以下に記す。
 - (1) 本作業を実施するにあたり、特記事項については本特別仕様書によるものとするが、その他の事項については、共通仕様書（工）に基づき実施するものとする。
 - (2) 試掘位置・深さ及び試掘に伴う作業方法及び復旧方法については、監督職員と協議のうえで決定するものとする。

また、管水路（水管橋を含むパイプライン）は充水状態を想定しており、現地調査を行う上で支障となる事態が発生した場合は、監督職員と協議するものとする。
 - (3) 試掘調査の埋戻しについては、路盤材を含めた現場発生材の流用を考えているが、流用が困難な場合は監督職員と協議するものとする。その他の留意事項については下記により行うものとする。
 - 1) 現地発生土は西部第 2 揚水機場の敷地を考えているが、上述の「作業方法及び復旧方法」と合わせて監督職員と協議を行うものとする。
 - 2) 埋戻しは管体に影響を与えないように施工しなければならない。
 - 3) 管頂 30 cm までの埋戻しは、一層仕上がり厚さ 30 cm 以下となるよう均一にまき出し、管に損傷を与えないようコンパクタ・ランマ等の締固め機械で、最大乾燥密度の 90 % 以上となるよう締固めなければならない。
 - 4) 管頂 60 cm までの埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、管に損傷を与えないよう 1.1 ton 以下の締固め機械で、最大乾燥密度の 90 % 以上となるよう締固めなければならない。
 - 5) 管頂 60 cm 以上の埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、施工条件に合った機種の締固め機械で、最大乾燥密度の 90 % 以上となるよう締固めなければならない。
 - (4) 試掘調査の管体の砂基礎工については、購入土（シラス（基礎用）：日本統一分類による SF 相当以上）を考えている。施工方法については下記により行うものとする。
 - 1) 管側部の締固めは、一層の仕上り厚さが 30 cm 以下となるようまき出し、最大乾燥密度の 85 % 以上となるよう締固めなければならない。

なお、管側部の締固めはコンパクタ・ランマ等により行うこととするが、これらによる締固めが不可能な箇所は突き棒等により入念に施工しなければならない。
 - (5) 試掘調査の道路復旧工については、別添図面の通りの舗装構成等とするが、掘削初期の段階において監督職員の立会又は報告を行うこととする。それ以外の作業については以下のとおり

行うものとする。

1) 舗装切断

舗装切断は、切断線について監督職員と協議の上着手するものとする。

2) アスファルト舗装工

- ① マーシャル試験の試験方法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。
- ② 表層の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤PK-3）120ℓ/100m²以上を路盤面に均一に散布し、路盤工との密着を図らなければならない。
- ③ 表層工は、施工条件に合った機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

3) 路盤工

- ① 上層路盤は、粒度調整碎石（M-30）を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。
- ② 下層路盤は、上層路盤（流用材）を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

4) 路床工

- ① 路盤下面から1mの部分については、路床とし施工を行うものとする。
- ② 路床は、下層路盤（流用材）及び路床材（流用材）を一層仕上がり厚さが20cm以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の90%以上の締固めをなければならない。
- ③ 転圧機種の条件としては上述の「(3) 試掘工事の埋戻しについて」によるものとする。

7. 試掘工事において発生する建設資材廃棄物等は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しいものは監督職員と協議する。

| 建設資材 廃棄物 | 発生場所 | 処理施設名 | 住 所 | 事業区分 |
|-------------|--|---------|-------------------|------|
| アスファルト殻 | ・R6 東部① ・R6 西部① ・R6 西部② ・R6 西部③ | (株)久保技研 | 鹿児島市吉野町 10710-272 | 中間処理 |

8. 試掘工事時に配置する交通誘導員の配置は、下表のとおりとするが、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

また、交通誘導員は、原則として警備員法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習または、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

| 配置場所 | 水路名 | 道路区分 | 道路名 | 交 通 誘 導 員 | 編 成 | 昼 夜 別 | 交代 要の 有・無 |
|--------|--------|-------|-----------|--------------|-----|-------------|-----------------|
| R6 東部① | 東部赤崎幹線 | 指宿市農道 | 新西方 58 号線 | — | — | — | — |
| R6 西部① | 西部送水路 | 管理用道路 | 管理用道路 | — | — | — | — |
| R6 西部② | 西部送水路 | 南九州市道 | 二ツ山線 | 2 名/日 | 2 名 | 昼 | 無 |
| R6 西部③ | 西部送水路 | 枕崎市道 | 真茅 1 号線 | 1 名/日 | 1 名 | 昼 | 無 |

9. 管水路腐食調査（試掘調査）以外の現地調査時には一般車両の通行の妨げにならないように配慮するものとするが、現地調査の結果、作業上やむなく交通誘導員及び仮設等の必要が生じる場合は事前に監督職員と協議する。

第2-3条（対象施設）

本業務の対象となる施設等の詳細は別紙-1【調査対象施設一覧表】による。

第2-4条（参考図書）

本業務の参考にする図書は、共通仕様書（設）第2-1条によるほか次表によるものとする。

| 番号 | 図書・資料名称 | 発行所 | 制定(発行)年月 |
|----|--------------------------------------|------------------|----------|
| 1 | コンクリートのひび割れ調査、補修・補強指針 -2022- | (公社) 日本コンクリート工学会 | 令和4年6月 |
| 2 | コンクリート診断技術 '23 | | 令和5年5月 |
| 3 | コンクリート標準示方書（設計編） | (公社) 土木学会 | 令和5年3月 |
| 4 | コンクリート標準示方書（施工編） | | 平成30年3月 |
| 5 | コンクリート標準示方書（維持管理編） | | 令和5年3月 |
| 6 | 農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【水路トンネル編】 | 農林水産省農村振興局 | |
| 7 | 農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【パイプライン編】 | | 平成29年4月 |
| 8 | 農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【開水路編】 | | 令和5年3月 |
| 9 | 農業水利施設のコンクリート構造物調査・評価・対策工法選定マニュアル | | 平成19年4月 |
| 10 | 農業水利施設の機能保全に関する調査計画の参考資料(計画編・調査編)(案) | | 平成30年3月 |
| 11 | 水管橋設計基準 | 日本水道鋼管協会 | 平成31年2月 |

第2-5条（貸与資料）

貸与資料は、次のとおりである。

| 分類 | 貸与資料 | 数量 |
|----------|---|----|
| 現況関係資料 | 土地改良施設整理台帳付属図面 | 1式 |
| | 南薩地区事業誌、事業成績書、施設補修履歴等 | 1式 |
| 機能診断関係資料 | 平成20年度 国営造成水利施設保全対策指導事業 南薩地区施設機能診断調査業務 報告書 | 1部 |
| | 平成21年度 国営造成水利施設保全対策指導事業 南薩地区施設機能診断調査業務 報告書 | 1部 |
| | 平成24年度 国営土地改良事業地区調査 南薩地区事業計画検討業務 報告書 | 1部 |
| | 平成25年度 国営土地改良事業地区調査 南薩地区管水路腐食調査業務 報告書 | 1部 |
| | 平成25年度 国営土地改良事業地区調査 南薩地区事業計画(案) 検討業務 報告書 | 1部 |

| | | |
|--|--|----|
| | 令和3年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査業務 報告書 | 1部 |
| | 令和4年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査業務 報告書 | 1部 |
| | 令和5年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査業務 報告書 | 1部 |

また、上記以外に必要な資料がある場合は監督職員と協議するものとする。

第2-6条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2-4条、第2-5条に示す参考図書及び貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

1. 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
2. 参考図書は、作業時点の最新版を用いることとし、改訂された場合は、監督職員と協議するものとする。
3. 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。

第2-7条（関連業務）

本業務と関連する他業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた業務成果としなければならない。

| 業 務 名 | 業務実施期間（予定） |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 令和6年度 国営土地改良事業地区調査 南薩地区用水計画検討その他業務 | 令和6年8月中旬 ～令和7年3月上旬 |
| 令和6年度 国営土地改良事業地区調査 南薩地区耐震対策検討その他業務 | 令和6年9月上旬 ～令和7年2月上旬 |

第3章 作業内容

第3-1条（作業項目及び数量）

1. 本業務における作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細は別紙-2【機能診断作業項目内訳表】、別紙-3【現地調査作業項目一覧表】、別紙-4【現地調査作業一覧】、別紙-5【試掘調査工事数量表】に示すものとする。

作業項目表

| 作 業 項 目 | 数量 | 備 考 |
|---------------------|----|-----|
| I. 機能診断作業 | | |
| 1. 機能診断作業（導水路） | 1式 | |
| 2. 施設長寿命化計画作成 | 1式 | |
| II. 現地調査作業 | | |
| 1. 現地調査作業（導水路） | 1式 | |
| 2. 現地調査作業（送水路・幹線水路） | 1式 | |
| 3. 現地調査作業（管水路腐食調査） | 1式 | |

2. 現地調査作業における、調査箇所及び数量については、監督職員の指示により別途追加することがある。

第3-2条（作業の留意点）

業務の実施にあたって、特に留意する点は次のとおりとする。

1. 別紙-3-1(2)現地調査（定点調査）（近接目視、コンクリート強度推定調査）については、過年度業務で調査した箇所と同じ場所での実施を想定しているが、現地踏査の結果を踏まえ、調査地点の変更や追加が必要となった場合は監督職員と協議するものとする。
2. 別紙-3-2(3)管水路腐食調査（試掘調査）における管外面調査は、管頂、管側部を想定しているが、これによらない場合は監督職員と協議するものとする。
3. 別紙-3-2(3)管水路腐食調査（試掘調査）の実施にあたっては、作業計画書を作成のうえ、監督職員の確認を受けなければならない。
4. 別紙-2-1-1業務準備で行う現地調査において著しく機能が低下している施設を発見した場合は、遅滞なく監督職員へ報告するものとする。
5. 現地踏査等施設の状況確認においては、できる限り施設管理者の同行により意見・助言を受けて実施するものとする。
6. 対策内容の検討にあたっては、当該施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに維持管理、施工性及び経済性について考慮しなければならない。
7. 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
8. 第2-4条、第2-5条及び共通仕様書（設）に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
9. 機能保全対策シナリオの検討にあたっては、最新の新素材、新工法などの技術情報の収集に努めた上で、比較検討を行う。新技術や新工法等の選定にあたっては、農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）及び新技術情報システム（NETIS）等を積極的に活用しなければならない。
 - ・ 農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）については、
<http://www.nn-techinfo.jp> を参照。
 - ・ 新技術情報システム（NETIS）については、
<http://www.netis.mlit.go.jp/NETIS> を参照。
10. 対策内容の検討にあたっては、事業への適用性や施設管理者の管理体制等を総合的に検討する。
11. 数量計算にあたっては、「工事工種の体系化」に基づき作成するものとする。なお、「工事工種の体系化」に該当しない工種や用語については、監督職員と協議するものとする。

「工事工種の体系化」は http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/ を参照。
12. 農業水利ストック情報データの更新は、機能診断情報記入用Excelファイルによる入力のほか、登録情報データ外部入出力機能等を適宜使用することを基本とするが、作業方法、内容等について監督職員と十分協議を行った上作業を行うものとする。なお、作成した電子データは成果物に含むものとする。
13. ボーリング調査の調査方法は、共通仕様書（地）第3-3条に基づくものとする。
14. ボーリング調査の詳細位置は監督職員と打合せのうえ決定するものとする。
15. 標準貫入試験は、各ボーリング孔において、地表より1m毎に実施するものとする。なお、試験方法は、共通仕様書（地）第5-3条に基づくものとする。
16. ボーリング調査の打止め深度について、N値50以上を確認後に完了を想定しているが、それによらない場合は、監督職員と別途協議をする。
17. ボーリング成果は、共通仕様書（地）第1-17条に基づき、地盤情報を別途定める検定に関する技術を有する第三者機関による検定を受けた上で、発注者が指定する地盤情報データベースに登録しなければならない。

なお、検定の申込にあたり、地盤情報の公開・利用の可否について、発注者と協議を行うこととする。

第4章 打合せ

第4-1条 (打合せ)

共通仕様書(設)第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。
また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初 回 作業着手の段階

第2回 中間打合せ(現地調査(定点調査)計画作成段階)

第3回 中間打合せ(機能診断(健全度)評価段階)

第4回 中間打合せ(機能保全計画見直し及び施設長寿命化計画のとりまとめ段階)

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度、内容について監督職員と相互に確認するものとする。

但し、調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立会の上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書(設)第1-11条に定める業務計画に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第5章 成果物

第5-1条 (成果物)

成果物を共通仕様書(設)第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

1 成果物の電子媒体(CD-R 若しくはDVD-R) 正副2部

2 成果物の出力1部(黄色(JIS Z8102:2001に規定する色No.61)表紙、黒文字製本)

なお、報告書の最前部には、本業務の要約版を掲載するものとし、その内容は、別途監督職員の指示によるものとする。

第5-2条 (成果物の提出先)

成果物の提出先は、次のとおりとする。

鹿児島県鹿児島市喜入中名町1000-28

九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所 薩摩支所

第6章 契約変更

第6-1条 (契約変更)

業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- 1 第2-2条に示す「作業条件」に変更が生じた場合。
- 2 第3-1条「作業項目及び数量」及び第3-2条「作業の留意点」の内容に変更が生じた場合。
- 3 第4-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- 4 第5-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- 5 履行期間の変更が生じた場合。
- 6 関係機関等の対外的協議等により、設計計画等に変更が生じた場合。
- 7 その他

第7章 その他

第7-1条 (施工箇所が点在する工事の適用)

- 1 本業務の作業項目にある管水路腐食調査(試掘調査)については、調査箇所が点在しており、『R6東部①(指宿市農道(新西方58号線))』、『R6西部①(管理用道路)・R6西部②(南九

州市道（二ツ山線）』、『R 6 西部③（枕崎市道（真茅 1 号線）』（以下、調査箇所という）』ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所（調査箇所）が点在する工事の積算方法」による工事（試掘調査）である。

- 2 試掘調査における共通仮設費の金額は、調査箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、調査箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。さらに、据付間接費の金額も同様に、調査箇所ごとに算出した据付間接費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（調査地域による補正等）については、調査箇所ごとに設定する。一般管理費については、調査箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

第 8 章 定めなき事項

第 8－1 条（定めなき事項）

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

【調査対象施設一覧表】

別紙－1－1．施設長寿命化計画（案）作成

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|--|--|--------|----|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| 1. 土木構造物『コンクリート構造物（頭首工、揚水機場、加圧機場、水管理施設）』 | | | |
| 1)馬渡川頭首工 | | | |
| 堰体 | 逆T擁壁 可動堰部:延長 13.12m、シリンダー室:2ヶ所 | 1式 | |
| 沈砂池 | RC造 17.13m×15.0m | 1式 | |
| 建屋 | RC造 平屋建 35㎡ | 1式 | |
| ゲート設備 | 洪水吐ゲート 鋼製転倒ゲート B:13.20m×H:2.20m | 1門 | |
| | 取水ゲート 鋼製ローラーゲート B:2.40m×H:2.40m | 1門 | |
| | 沈砂池ゲート スライドゲート B:5.0m×H:1.2m | 3門 | |
| | 土砂吐ゲート スライドゲート B:1.0m×H:1.0m | 1門 | |
| 除塵設備 | スクリーン 鋼製バースクリーン B:15.0m×H:2.0m | 1機 | |
| 電気設備 | 電気設備 低圧配電盤 | 1式(設備) | |
| 2)高取川頭首工 | | | |
| 堰体 | 逆T擁壁 可動堰部:延長 14.00m、シリンダー室:2ヶ所 | 1式 | |
| 沈砂池 | RC造 12.00m×38.3m | 1式 | |
| 建屋 | RC造 平屋建 29㎡ | 1式 | |
| ゲート設備 | 洪水吐ゲート 鋼製転倒ゲート B:14.0m×H:2.0m | 1門 | |
| | 取水ゲート 鋼製ローラーゲート B:1.9m×H:1.9m | 1門 | |
| 除塵設備 | スクリーン 鋼製バースクリーン B:5.20m×H:2.65m | 1機 | |
| 電気設備 | 電気設備 低圧配電盤 | 1式(設備) | |
| 3)集川頭首工 | | | |
| 堰体 | 逆T擁壁 可動堰部:延長 8.0m、シリンダー室:2ヶ所 | 1式 | |
| 沈砂池 | RC造 7.90m×43.0m | 1式 | |
| 建屋 | RC造 平屋建 10㎡ | 1式 | |
| ゲート設備 | 洪水吐ゲート 鋼製転倒ゲート B:8.0m×H:1.5m | 1門 | |
| | 取水ゲート 鋼製ローラーゲート B:1.5m×H:1.85m | 1門 | |
| | 土砂吐ゲート スライドゲート B:0.5m×H:0.55m | 1門 | |
| 除塵設備 | スクリーン 鋼製バースクリーン B:1.5m×H:1.65m | 1機 | |
| 電気設備 | 電気設備 低圧配電盤 | 1式(設備) | |
| 4)東部揚水機場 | | | |
| 建屋 | RC造 地上2階式 84㎡ | 1式 | |
| 吸水槽 | RC造 | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 立軸斜流ポンプφ350、流量 12.44m3/min、全揚程 95m | 3台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機 315kw | 3台 | |
| (補機類) | 潤滑水ポンプ 横軸多段渦巻ポンプφ40、流量 0.22m3/min、出力 7.5kw、全揚程 82m | 3台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 電動仕切弁φ250 | 3台 | |
| | 逆止弁 バイパス緩閉式逆止弁φ350 | 3台 | |
| ゲート設備 | 取水ゲート スライドゲート B3.0×H2.0 | 1門 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| 5)南部揚水機場 | | | |
| 建屋 | RC造 地上2階式 188㎡ | 1式 | |
| 吸水槽 | RC造 | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 立軸斜流ポンプφ400、流量 22.88m3/min、全揚程 93m | 3台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機 510kw | 3台 | |
| (補機類) | 潤滑水ポンプ 片吸込渦巻ポンプφ40、出力 7.5kw | 2台 | |
| | 排水ポンプ 水中モーターポンプφ40、出力 0.75kw | 2台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 電動仕切弁φ300 2.2kw | 3台 | |
| | 逆止弁 バイパス緩閉式逆止弁φ400 | 3台 | |
| ゲート設備 | 取水ゲート スライドゲート B:2.8×H:2.0 | 1門 | |
| | 仙田放水路ゲート スライドゲート B:1.5×H:1.9 | 1門 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| 6)西部第1揚水機場 | | | |
| 建屋 | RC造 平屋建 156㎡ | 1式 | |
| 吸水槽 | RC造 | 1式 | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|-----------------|--|--------|----|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 立軸斜流ポンプφ600、流量44.88m ³ /min、全揚程11.7m | 4台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機132kw | 4台 | |
| (補機類) | 潤滑水ポンプ 片吸込多段渦巻ポンプφ40、出力2.2kw | 2台 | |
| | 取水ポンプ 水中モーターポンプφ40、出力1.5kw | 1台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 電動仕切弁φ600 0.47:kw | 4台 | |
| | 逆止弁 フラップ弁φ800 | 4台 | |
| ゲート設備 | 取水ゲート スライドゲートB:5.0×H:2.0 | 2門 | |
| | 2段ゲート スライドゲート 上段B:3.0×H:1.5、下段B:3.0×H:1.2 | 1門 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| 7)西部第2揚水機場 | | | |
| 建屋 | RC造 平屋建 350 m ² | 1式 | |
| 吸水槽 | RC造 | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 立軸斜流ポンプφ600、流量37.50 m ³ /min、全揚程135m | 5台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機1200kw | 5台 | |
| (補機類) | 潤滑水ポンプ 水中渦巻ポンプφ50 mm、出力11kw | 2台 | |
| | 冷却水ポンプ 水中渦巻ポンプφ65 mm、出力4kw | 2台 | |
| | 場内排水ポンプ 水中渦巻ポンプφ100 mm、出力6kw | 2台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 電動仕切弁φ600 | 5台 | |
| | 逆止弁 バイパス緩閉式逆止弁φ600 | 5台 | |
| ゲート設備 | 取水ゲート ローラゲートB:2.4×H:2.4 | 1門 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| (特別高圧変電所) | 特別高圧受変電設備 15m×8m×4.8m 三相変圧器 66kv 60Hz | 1式 | |
| 8)西部2号幹線水路加圧機場 | | | |
| 建屋 | RC造 平屋建 90 m ² | 1式 | |
| 受水槽 | RC造 | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 横軸片吸込渦巻ポンプφ150、流量3.25 m ³ /min、全揚程57m | 2台 | |
| | 保圧ポンプ 横軸多段渦巻ポンプφ65、流量0.34 m ³ /min、全揚程57m | 2台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機50kw | 2台 | |
| | 原動機(保圧P) 立軸かご形三相誘導電動機7.5kw | 2台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 手動仕切弁φ150 | 2台 | |
| | 吸込弁 手動仕切弁φ150 | 2台 | |
| | 逆止弁 急閉式逆止弁φ150 | 2台 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| 9)西部4号幹線水路加圧機場 | | | |
| 建屋 | RC造 平屋建 120 m ² | 1式 | |
| 受水槽 | RC造 | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 横軸片吸込渦巻ポンプφ250、流量6.16 m ³ /min、全揚程54m | 2台 | |
| | 保圧ポンプ 横軸多段渦巻ポンプφ80、流量0.64 m ³ /min、全揚程54m | 2台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機80kw | 2台 | |
| | 原動機(保圧P) 立軸かご形三相誘導電動機11kw | 2台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 手動仕切弁φ250 | 2台 | |
| | 吸込弁 手動仕切弁φ250 | 2台 | |
| | 逆止弁 急閉式逆止弁φ250 | 2台 | |
| 電気設備 | 高圧受変電設備 三相3線式 6.6kv 60Hz | 1式(設備) | |
| 10)西部8号幹線水路加圧機場 | | | |
| 建屋 | RC造 平屋建 130 m ² | 1式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 横軸両吸込渦巻ポンプφ350、流量13.23 m ³ /min、全揚程52m | 2台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機160kw | 2台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 手動仕切弁φ350 | 2台 | |
| | 吸込弁 手動仕切弁φ350 | 2台 | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|-----------------------------------|--|---------|-------|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| 電気設備 | 逆止弁 急閉式逆止弁 φ350 | 2 台 | |
| | 高压受変電設備 三相 3 線式 6.6kv 60Hz | 1 式(設備) | |
| 11) 西部 10 号幹線水路加圧機場 | | | |
| 建屋 | RC 造平屋建 142 m ² | 1 式 | |
| 受水槽 | RC 造 | 1 式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 横軸両吸込渦巻ポンプ φ300×250 mm、 流量 9.78 m ³ /min、全揚程 62m | 2 台 | |
| | 保圧ポンプ 横軸片吸込渦巻ポンプ φ100×80 mm、 流量 1.02 m ³ /min、全揚程 70m | 2 台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機 145kw | 2 台 | |
| | 原動機(保圧 P) 立軸かご形三相誘導電動機 22kw | 2 台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 手動仕切弁 φ300 | 2 台 | |
| | 吸込弁 手動仕切弁 φ300 | 2 台 | |
| | 逆止弁 急閉式逆止弁 φ300 | 2 台 | |
| 電気設備 | 高压受変電設備 三相 3 線式 6.6kv 60Hz | 1 式(設備) | |
| 12) 西部 12 号幹線水路加圧機場 | | | |
| 建屋 | RC 造 平屋建 145 m ² | 1 式 | |
| ポンプ設備 | 主ポンプ 横軸両吸込渦巻ポンプ φ250×200 mm、 流量 6.12 m ³ /min、全揚程 66m | 2 台 | |
| | 保圧ポンプ 横軸多段渦巻ポンプ φ80、流量 0.66 m ³ /min 全揚程 66m | 2 台 | |
| (電動機) | 原動機 立軸かご形三相誘導電動機 100kw | 2 台 | |
| | 原動機(保圧 P) 立軸かご形三相誘導電動機 15kw | 2 台 | |
| バルブ類 | 吐出弁 手動仕切弁 φ250 | 2 台 | |
| | 吸込弁 手動仕切弁 φ250 | 2 台 | |
| | 逆止弁 急閉式逆止弁 φ250 | 2 台 | |
| 電気設備 | 高压受変電設備 三相 3 線式 6.6kv 60Hz | 1 式(設備) | |
| 13) 水管理施設 | | | |
| 建屋 | RC 造、地上 2 階建式 166 m ² | 1 式 | |
| 水管理制御設備 | 情報伝達系(TM/TC 親局装置, TM/TC 子局装置, 係局装置, 中継装置) 論理部情報処理系(入出力装置, レーザープリンタ) HMI 情報処理系(データ処理装置, 表示記録用端末装置) 監視制御系(グラフィックパネル, 池田湖水位モニタ, 警 報盤, 監視操作卓) 現場系(雨量計, 水位計, 流量計, 圧力計, 開度計) 伝送回線系(自営メタルケーブル, 無線回線) 電源系(直流電源装置, UPS, 耐雷トランス) | 1 式 | |
| 2. 土木構造物『水路トンネル(導水路)』 | | | |
| 1) 1 号導水路 | | | ※機能診断 |
| 標準馬蹄形 | 標準馬蹄形無筋コンクリートライニング 2R=2.4m | 3,082m | |
| 2) 2 号導水路 | | | ※機能診断 |
| 標準馬蹄形 | 標準馬蹄形無筋コンクリートライニング 2R=2.4m | 3,207m | |
| 3) 3 号導水路 | | | ※機能診断 |
| 標準馬蹄形 | 標準馬蹄形無筋コンクリートライニング 2R=2.4m | 1,716m | |
| 4) 高取導水路 | | | ※機能診断 |
| 標準馬蹄形 | 標準馬蹄形無筋コンクリートライニング 2R=1.9m | 317m | |
| 5) 集導水路 | | | ※機能診断 |
| RC 開水路 | RC 開水路 B:1.5m×H:1.5m | 128m | |
| 3. 土木構造物『パイプライン(送水路、幹線水路)』 | | | |
| 1) 東部送水路 | | | |
| パイプライン | SP φ500 ～ 1000 (φ 1000:L=2.05km、φ 800:L=1.64km、φ 500:L=0.02km) | 3710m | |
| | DCIP φ300 ～ 500 (φ 500:L=0.93km、φ 450:L=0.23km、φ 400:L=1.31km、φ 300:L=2.26km) | 4740m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 40 箇所 | |
| | 制水弁 | 15 箇所 | |
| | 排泥弁 | 10 箇所 | |
| | 分水弁 | 4 箇所 | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|----------------------|---|--------|-----------------|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| 2) 東部新西方幹線水路 | | | ※水管橋調査 |
| パイプライン | SP ϕ 600 （ ϕ 600 : L=0.04km） | 40m | |
| | DCIP ϕ 400～600 （ ϕ 600 : L=1.25km、 ϕ 500 : L=0.87km、 ϕ 400 : L=0.80km） | 2,920m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 13箇所 | |
| | 制水弁 | 4箇所 | |
| | 排泥弁 | 4箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| | 調圧弁 | 1箇所 | |
| 3) 東部赤崎幹線水路 | | | ※試掘調査 |
| パイプライン | DCIP ϕ 350～450 （ ϕ 450 : L=1.10km、 ϕ 350 : L=0.12km） | 1,230m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 2箇所 | |
| | 制水弁 | 2箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| 4) 南部送水路 | | | ※水管橋調査 （2箇所） |
| パイプライン | SP ϕ 450～1000 （ ϕ 1000 : L=2.03km、 ϕ 900 : L=0.21km、 ϕ 800 : L=0.04km、 ϕ 700 : L=0.67km、 ϕ 500 : L=0.20km、 ϕ 450 : L=0.07km） | 3220m | |
| | DCIP ϕ 450～600 （ ϕ 600 : L=1.96km、 ϕ 500 : L=0.52km、 ϕ 450 : L=1.21km） | 3700m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 31箇所 | |
| | 制水弁 | 16箇所 | |
| | 排泥弁 | 4箇所 | |
| | 分水弁 | 2箇所 | |
| 5) 南部 1 号幹線水路 | | | ※水管橋調査 （2箇所） |
| パイプライン | SP ϕ 450 （ ϕ 450 : L=0.26km） | 260m | |
| | DCIP ϕ 300～450 （ ϕ 450 : L=1.50km、 ϕ 300 : L=0.56km） | 2,060m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 15箇所 | |
| | 制水弁 | 6箇所 | |
| | 排泥弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| | 調圧弁 | 2箇所 | |
| 6) 南部 2 号幹線水路 | | | ※水管橋調査 |
| パイプライン | SP ϕ 400 （ ϕ 400 : L=0.03km） | 30m | |
| | DCIP ϕ 350～400 （ ϕ 400 : L=1.12km、 ϕ 350 : L=2.44km） | 3,560m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 12箇所 | |
| | 制水弁 | 3箇所 | |
| | 排泥弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 1箇所 | |
| 7) 南部 3 号幹線水路 | | | |
| パイプライン | SP ϕ 700～800 （ ϕ 800 : L=0.12km、 ϕ 700 : L=0.20km） | 320m | |
| | DCIP ϕ 250～600 （ ϕ 600 : L=1.62km、 ϕ 500 : L=0.94km、 ϕ 400 : L=0.32km、DCIP ϕ 250 : L=0.61km） | 3,490m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 19箇所 | |
| | 制水弁 | 8箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| | 分水弁 | 5箇所 | |
| 8) 南部 4 号幹線水路 | | | |
| パイプライン | SP ϕ 300 （ ϕ 300 : L=0.34km） | 340m | |
| | DCIP ϕ 300～500 （ ϕ 500 : L=0.15km、DCIP ϕ 350 : L=0.47km、 ϕ 300 : L=0.94km） | 1,570m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 9箇所 | |
| | 制水弁 | 4箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| | 分水弁 | 1箇所 | |
| 9) 南部 5 号幹線水路 | | | |
| パイプライン | DCIP ϕ 300～450 （ ϕ 450 : L=0.19km、 ϕ 400 : L=0.72km、 ϕ 300 : L=0.36km） | 1,270m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 8箇所 | |
| | 制水弁 | 3箇所 | |
| | 排泥弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 2箇所 | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|------------------------|--|---------|-----------------|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| 10) 西部送水路 パイプライン | SP ϕ 700～1,500 (ϕ 1,500 : L=3.71km、 ϕ 1350 : L=3.46km、 ϕ 1,200 : L=3.79km、 ϕ 1,000 : L=2.50km、 ϕ 900 : L=0.64km、 ϕ 700 : L=3.75km) | 17,850m | ※水管橋調査 (8箇所) |
| | DCIP ϕ 600～1,500 (ϕ 1,500 : L=2.82km、 ϕ 600 : L=1.43km) | 4,250m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 96箇所 | |
| | 制水弁 | 34箇所 | |
| | 排泥弁 | 22箇所 | |
| | 調圧弁 | 3箇所 | |
| 11) 西部1号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 300～350 (ϕ 350 : L=0.01km、 ϕ 300 : L=0.02km) | 30m | |
| | DCIP ϕ 300～450 (ϕ 450 : L=0.1km、 ϕ 350 : L=0.42km、 ϕ 300 : L=1.49km) | 2,010m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 13箇所 | |
| | 制水弁 | 7箇所 | |
| | 排泥弁 | 4箇所 | |
| | 分水弁 | 2箇所 | |
| 12) 西部2号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 600 (ϕ 600 : L=0.02km) | 20m | ※水管橋調査 |
| | DCIP ϕ 350～700 (ϕ 700 : L=1.10km、 ϕ 600 : L=0.80km、 ϕ 500 : L=0.83km、 ϕ 450 : L=1.60km、 ϕ 350 : L=1.29km) | 5,620m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 25箇所 | |
| | 制水弁 | 9箇所 | |
| | 排泥弁 | 4箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| 13) 西部3号幹線水路 パイプライン | DCIP ϕ 300～400 (ϕ 400 : L=0.40km、 ϕ 300 : L=0.60km) | 1,000m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 4箇所 | |
| | 制水弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| 14) 上別府幹線水路 パイプライン | SP ϕ 1000～1100 (ϕ 1100 : L=0.07km、 ϕ 1000 : L=1.32km) | 1,390m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 5箇所 | |
| | 制水弁 | 1箇所 | |
| 15) 西部4号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 800～1000 (ϕ 1000 : L=0.05km、 ϕ 900 : L=0.31km、 ϕ 800 : L=1.68km) | 2,040m | |
| | DCIP ϕ 300～600 (ϕ 600 : L=0.56km、 ϕ 500 : L=0.78km、 ϕ 450 : L=1.67km、 ϕ 400 : L=0.56km、 ϕ 350 : L=0.07km、 ϕ 300 : L=1.45km) | 5,090m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 32箇所 | |
| | 制水弁 | 12箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| | 調圧弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 7箇所 | |
| 16) 西部6号幹線水路 パイプライン | DCIP ϕ 300～450 (ϕ 450 : L=0.79km、 ϕ 400 : L=0.63km、 ϕ 300 : L=1.20km) | 2,630m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 12箇所 | |
| | 制水弁 | 3箇所 | |
| | 分水弁 | 2箇所 | |
| 17) 西部7号幹線水路 パイプライン | DCIP ϕ 300～500 (ϕ 500 : L=0.88km、 ϕ 450 : L=1.04km、 ϕ 300 : L=0.97km) | 2,880m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 10箇所 | |
| | 制水弁 | 5箇所 | |
| | 排泥弁 | 1箇所 | |
| | 調圧弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| 18) 西部8号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 600 (ϕ 600 : L=0.03km) | 30m | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|--|--|--------|-----------------|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| | DCIP ϕ 400～600（ ϕ 600 : L=2.82km、 ϕ 500 : L=1.09km、 ϕ 400 : L=1.36km） | 5,270m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 22箇所 | |
| | 制水弁 | 7箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| | 分水弁 | 4箇所 | |
| 19) 西部 9 号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 400～700（ ϕ 700 : L=0.36km、 ϕ 400 : L=0.04km） | 40m | ※水管橋調査 (2箇所) |
| | DCIP ϕ 350～400（ ϕ 400 : L=1.92km、 ϕ 350 : L=0.58km） | 2,500m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 19箇所 | |
| | 制水弁 | 7箇所 | |
| | 排泥弁 | 3箇所 | |
| | 分水弁 | 1箇所 | |
| 20) 西部 10 号幹線水路 パイプライン | SP ϕ 300～700（ ϕ 700 : L=0.33km、 ϕ 300 : L=0.03km） | 360m | ※水管橋調査 |
| | DCIP ϕ 300～600（ ϕ 600 : L=0.04km、 ϕ 500 : L=0.001km、 ϕ 450 : L=0.49km、 ϕ 400 : L=0.46km、 ϕ 300 : L=2.88km） | 3,870m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 25箇所 | |
| | 制水弁 | 12箇所 | |
| | 排泥弁 | 3箇所 | |
| | 分水弁 | 2箇所 | |
| 21) 西部 11 号幹線水路 パイプライン | DCIP ϕ 350～500（ ϕ 500 : L=2.00km、 ϕ 450 : L=2.37km、 ϕ 350 : L=0.29km） | 4,660m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 16箇所 | |
| | 制水弁 | 4箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| | 調圧弁 | 1箇所 | |
| | 分水弁 | 3箇所 | |
| 22) 西部 12 号幹線水路 パイプライン | DCIP ϕ 300～450（ ϕ 450 : L=0.09km、 ϕ 350 : L=0.33km、 ϕ 300 : L=0.66km） | 1,080m | |
| バルブ類 | 空気弁 | 7箇所 | |
| | 制水弁 | 4箇所 | |
| | 排泥弁 | 2箇所 | |
| 4. 土木構造物『パイプライン附帯施設(ファームポンド、吐出槽、配水層、サージタンク)』 | | | |
| 1) 東部ファームポンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=13,800 m ³ B:82m×L:42m 有効水深 h=4.0m | 1 式 | |
| 2) 南部上野吐出槽 水槽 | RC 構造 31.5m×28.0m×4.9m | 1 式 | |
| 3) 南部第 1 ファームポ ンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=11,720 m ³ B48m×L42m 有効水深 h=6.0m | 1 式 | |
| 4) 南部第 2 ファームポ ンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=7,200 m ³ B60m×L40m 有効水深 h=3.0m | 1 式 | |
| 5) 西部第 1 ファームポ ンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=29,402 m ³ B118m×L109m 有効水深 h=3.0m | 1 式 | |
| 6) 西部第 2 ファームポ ンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=16,800 m ³ 有効水深 h=3.0m | 1 式 | |
| 7) 西部第 3 ファームポ ンド 擁壁 | RC 擁壁(逆 T 型) V=8,697 m ³ B65m×L45m 有効水深 h=3.0m | 1 式 | |

| 施設名称・対象構造物 | 施設延長（規模） | | 備考 |
|-------------------------------|--|-----|----|
| | 構造物の規模等 | 数量 | |
| 8) 西部第1吐出槽 水槽 | RC 構造 4.3m×4.0m×9.2m | 1 式 | |
| 9) 西部第2吐出槽 水槽 | RC 構造 35m×35m×5.6m | 1 式 | |
| 10) 西部第8配水槽 擁壁 | RC 構造 擁壁(逆 T 型), 有効水深 h=2.10m, 防水シート(厚さ 1.0mm) | 1 式 | |
| 11) 西部送水路サージ タンク サージタンク | PC タンク V=98 m ³ 内径 5m H=6.4m | 1 式 | |

別紙－１－２．水管橋調査・水管橋調査箇所及び状況一覧

| 番号 | 水路名 | 名称 | 延長 (m) | 管 種 | 管径 (mm) | 施 工 年 | 経 過 年 | 水管 橋調 査① | 水管 橋調 査② | 水管 橋調 査③ | 備 考 |
|-------|------------------|--------------|-----------|--------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| ① | 東部新西方幹線 | 新西方水管橋 | 24.5 | SP | φ 600 | S51 | 48 | ○ | ○ | － | |
| ② | 南部送水路(4 工区) | 4 工区水管橋 | 48.0 | SP | φ 700 | S53 | 46 | ○ | ○ | － | |
| ③ | 南部送水路(6 工区)その 2 | 清水川水管橋 | 66.1 | SP | φ 450 | S56 | 43 | ○ | ○ | － | |
| ④ | 南部 1 号幹線水路 | 1 号水管橋 | 14.2 | SP | φ 450 | S55 | 44 | ○ | ○ | － | |
| ⑤ | 南部 1 号幹線水路 | 2 号水管橋 | 25.8 | SP | φ 450 | S56 | 43 | ○ | ○ | － | |
| ⑥ | 南部2号幹線水路 | 2 号幹線水管橋 | 33.9 | SP | φ 400 | S54 | 45 | ○ | ○ | － | |
| ⑦ | 西部送水路 | 機場取付水管橋 | 20.7 | SP | φ 1500 | － | － | ○ | ○ | － | |
| ⑧ | 西部送水路(4 工区) | 永谷水管橋 | 27.9 | SP | φ 1500 | S51 | 48 | ○ | ○ | ○ | |
| ⑨ | 西部送水路(6 工区)その 1 | 高取川水管橋 | 36.3 | SP | φ 1500 | S51 | 48 | ○ | ○ | － | |
| ⑩ | 西部送水路(7 工区) | 馬渡川水管橋 1 | 21.0 | SP | φ 1500 | S52 | 47 | ○ | ○ | ○ | |
| ⑪ | 西部送水路(9 工区)その 1 | 馬渡川水管橋 2 | 40.0 | SP | φ 1350 | － | － | ○ | ○ | － | |
| ⑫ | 西部送水路(知覧 1 工区) | 加治佐川水管橋 | 17.0 | SP | φ 1000 | S53 | 46 | ○ | ○ | － | |
| ⑬ | 西部送水路(知覧 1 工区) | 飯野水管橋 | 14.0 | SP | φ 1000 | S53 | 46 | ○ | ○ | － | |
| ⑭ | 西部送水路(知覧 4 工区) | 永沢川水管橋 | 32.9 | SP | φ 700 | S53 | 46 | ○ | ○ | － | |
| ⑮ | 西部幹線 2 号水路(1 工区) | 石垣川支流水管橋 | 20.8 | SP | φ 600 | S54 | 45 | ○ | ○ | － | |
| ⑯ | 西部幹線 9 号水路 | 西部第 2FP 取付 1 | 22.1 | SP | φ 400 | S54 | 45 | ○ | ○ | － | |
| ⑰ | 西部幹線 9 号水路 | 西部第 2FP 取付 2 | 20.1 | SP | φ 400 | S54 | 45 | ○ | ○ | － | |
| ⑱ | 西部 10-1 号幹線水路 | A 工区水管橋 | 28.1 | SP | φ 300 | S54 | 45 | ○ | ○ | － | |
| 計18箇所 | | 計 | 513.4 | | | | | 18 | 18 | 2 | |

別紙－１－３．管水路腐食調査(試掘調査)試掘調査箇所、施設状況等一覧

| 調査番号 | 水路名 | 管 種 | 管 径 (mm) | 施工年 | 経過年 数(年) | 埋設条件 | 調 査 数 量 | 備 考 |
|--------|------------|------|-------------|-----|-------------|-------|------------|-----|
| R6 東部① | 東部赤崎幹線水路 | DCIP | φ 450 | S51 | 48 | 指宿市農道 | 1箇所 | |
| R6 西部① | 西部送水路 5 工区 | DCIP | φ 1500 | S49 | 50 | 管理用道路 | 1箇所 | |
| R6 西部② | 西部送水路 6 工区 | SP | φ 1500 | S51 | 48 | 南九州市道 | 1箇所 | |
| R6 西部③ | 西部送水路枕崎工区 | DCIP | φ 600 | S53 | 46 | 枕崎市道 | 1箇所 | |

別紙2-1. 機能診断作業(導水路)

| 作業項目 | 作業内容 | 備 考 |
|----------------------|--|-----|
| 1. 業務準備 | 調査対象施設の周辺の地形、現況、諸施設について調査し、業務実施計画書策定のために必要な現地調査を行う。 | |
| 2. 事前調査 2-1. 資料調査 | 施設完成時の設計図書、過年度業務及び施設管理記録、地域特性に係る資料等を収集・整理し診断評価の基礎材料とする。 なお、資料収集に際しては農業水利ストック情報データベースを活用し、設備の経歴、使用環境、地域特性等の情報を収集、整理する。 | |
| 2-2. 問診調査 | 施設管理者等から日常利用、操作等の不具合・変状箇所・事故履歴・補修履歴等について聞き取り調査を行い、施設機能に関する課題、問題点を把握・整理する。 | |
| 3. 健全度評価の見直し | 別紙-3-1(2) 現地調査(定点調査)結果に基づき、調査単位毎に、過年度業務で決定した施設の健全度判定の見直しを行う。 | |
| 4. 性能低下予測の見直し | 健全度評価結果及び過年度業務を踏まえ、現況施設の性能判定を行うとともに、性能管理指標を選定し、現地条件に適合する性能低下予測手法により、過年度業務で作成した性能低下予測の見直しを行う。 | |
| 5. 機能保全対策の見直し | 施設別に現地状況に適合する対策工法を複数選定し、選定された対策工法・実施時期・実施範囲を組み合わせ過年度業務で決定した対策シナリオの見直しを行う。 | |
| 6. 機能保全コストの見直し | 上記機能保全対策の検討結果を踏まえて、対策シナリオ毎に機能保全コストを見直し、比較する。(コスト算定のために必要な数量計算、設計図面作成を含む。) | |
| 7. 機能保全計画の見直し | 機能保全コストを最小とすることを基本とした上で、施設影響度を踏まえたリスクや環境との調和、維持管理の容易さ等、多様な側面も総合的に検討し、機能保全計画の見直しを行う。 | |
| 8. 農業水利ストック情報データの更新 | 上記の作業において作成した資料により、過年度業務で決定した農業水利ストック情報データベース資料の更新を行う。 | |
| 9. 点検とりまとめ | 各作業項目の成果物の点検、とりまとめ及び報告書の作成を行う。 | |

別紙2-2. 施設長寿命化計画作成(全施設)

| 作業項目 | 作業内容 | 備 考 |
|---------------------------------------|--|-----|
| 1. 施設長寿命化計画の作成 1-1. 施設長寿命化計画(案)の作成 | 別紙-6 機能診断調査実施状況整理表に示す各施設及び本業務で見直しを行った導水路及び送水路・幹線水路施設を対象に、施設長寿命化計画(案)(地域特性と概要(地域の現状、施設の現状、影響度、管理水準、過去の補修履歴等)、施設の長寿命化に関する基本方針・方策、事前積み立ての取組方針、推進体制)を作成する。 なお、貸与資料(各施設の補修履歴)を農業水利ストックデータベースに入力し、これまでの各施設の補修履歴等の確認を行う。 | |
| 1-2. 施設長寿命化計画及び参考資料の作成 | 別紙-6 機能診断調査実施状況整理表に示す各施設を対象に、「国営かんがい排水事業実施要領」第5施設長寿命化計画 別記様式第1号「施設長寿命化計画記載要領」に基づき、施設長寿命化計画及び施設長寿命化計画参考資料を作成する。 | |
| 2. とりまとめ | 各作業項目のとりまとめ及び報告書の作成を行う。 | |

【現地調査作業項目一覧表】

別紙—3—1. 現地調査作業(導水路)

| 作業項目 | 作業内容 | 備 考 |
|---|--|----------------------|
| (1) 現地踏査 | 事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。 | 各施設での数量は（別紙—4—1）に示す。 |
| (2) 現地調査（定点調査） (2)-1 近接目視 （線的構造物） | 過年度実施した調査箇所と同じ箇所を定点とし、目視や簡易な器具による計測等の調査を行い、変状等を定量的に把握（ひび割れ・欠損・変形等計測、周辺観察等を含む）するとともに、スケッチを作成する。 | 各施設での数量は（別紙—4—1）に示す。 |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | 過年度実施した調査位置において、リバウンドハンマーによりコンクリート表面を打撃し、反発度を測定することで強度を推定する。 | 各施設での数量は（別紙—4—1）に示す。 |

別紙—3—2. 現地調査作業（送水路、幹線水路）

| 作業項目 | 作業内容 | 備 考 |
|--|--|----------------------|
| (1) 現地踏査 | 水管橋の概略診断調査（定点調査）及び管水路腐食調査に必要な調査計画の策定のため、必要な現地踏査を行う。 | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (2) 概略診断調査（定点調査） (2)-1 水管橋調査① （管厚・塗膜厚測定） | 機能診断調査として、別紙-4 現地調査、4-1. 水管橋調査、水管橋調査①に示す水管橋（18箇所）について、腐食状況を把握するため、管厚・塗膜厚を測定する。 （上部工測定箇所：管頂、右側、左側、管底、1箇所ずつ/水管橋） | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (3) 管水路腐食調査 (3)-1 現地調査（定点調査） 計画の作成 | 既存資料、管水路の漏水事故履歴等の事前調査、過年度診断結果、現地踏査結果及び施設の影響度等を勘案し、現地調査（定点調査）の調査地点及び調査手法を検討し決定する。 | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (3)-2 試掘調査 | 地区内のコンクリート構造物周辺のダクト管・鋼管について、過年度業務を基に調査箇所の試掘及び復旧を行い、管外面の腐食状況を定量的に把握し、スケッチを作成する。 腐食状況把握のために、腐食深さ・塗膜厚・管体地電位の測定と、腐食性土壌調査（ANSI）を調査箇所毎に各1回実施する。 | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (3)-3 腐食調査結果の取りまとめ | 過年度成果及び調査結果を整理し取りまとめ、腐食要因等を推定する。 | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (4) 水管橋調査② （落橋防止対策調査） | 別紙1-2.に示す水管橋調査②（18箇所）について、落橋防止装置の有無を確認し、桁かかり長の検討に必要な計測を行う。 なお、調査結果により耐震性能照査の検討を追加することがある。 | 各施設での数量は（別紙—4—2）に示す。 |
| (5) 水管橋調査③ （下部工鉄筋調査） | 別紙1-2.に示す水管橋調査③（2箇所）について、配筋の径及びピッチの確認のため、以下の調査を行う。 (5)-1 鉄筋探査、(5)-2 コンクリートはつり作業、(5)-3 鉄筋調査、(5)-4 はつり部埋戻し、(5)-5 コンクリート強度推定調査 （※1箇所ずつ/下部工とする。） なお、調査結果により耐震性能照査の検討を追加することがある。 | 各施設での数量は（別紙—4—4）に示す。 |

【現地調査作業一覧】

別紙－４－１．現地調査作業（導水路）※作業項目名は別紙－３－１の作業項目と関連付けている。

| 作業項目 | | 規格 | 作業数量 | 備考 |
|----------------------------------|---------------------------------------|------|---------|-----------------------|
| 1. 土木構造物『水路トンネル(導水路)』 全長L=8.46km | | | | |
| 1) 1号導水路 | | | | |
| (1) 現地踏査 | | | 3.08km | |
| (2) 現地調査(定点調査) | | | | |
| (2)-1 近接目視(線的) | | | 376m2 | |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | JIS A 1155 コンクリートの反発度の測定方法(リバウンドハンマー) | 6測点 | | 打撃点 3*3=9 点 5cm 間隔 |
| 2) 2号導水路 | | | | |
| (1) 現地踏査 | | | 3.21km | |
| (2) 現地調査(定点調査) | | | | |
| (2)-1 近接目視(線的) | | | 431m2 | |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | JIS A 1155 コンクリートの反発度の測定方法(リバウンドハンマー) | 8 測点 | | 打撃点 3*3=9 点 5cm 間隔 |
| 3) 3号導水路 | | | | |
| (1) 現地踏査 | | | 1.72km | |
| (2) 現地調査(定点調査) | | | | |
| (2)-1 近接目視(線的) | | | 270m2 | |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | JIS A 1155 コンクリートの反発度の測定方法(リバウンドハンマー) | 6 測点 | | 打撃点 3*3=9 点 5cm 間隔 |
| 4) 高取導水路 | | | | |
| (1) 現地踏査 | | | 0.32km | |
| (2) 現地調査(定点調査) | | | | |
| (2)-1 近接目視(線的) | | | 65m2 | |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | JIS A 1155 コンクリートの反発度の測定方法(リバウンドハンマー) | 2 測点 | | 打撃点 3*3=9 点 5cm 間隔 |
| 5) 集導水路 | | | | |
| (1) 現地踏査 | | | 0.13km | |
| (2) 現地調査(定点調査) | | | | |
| (2)-1 近接目視(線的) | | | 39m2 | |
| (2)-2 コンクリート強度推定調査 | JIS A 1155 コンクリートの反発度の測定方法(リバウンドハンマー) | 1 測点 | | 打撃点 3*3=9 点 5cm 間隔 |
| 計 | (1) 現地踏査 | | 8.46km | |
| | (2) 現地調査(定点調査) | | | |
| | (2)-1 近接目視(線的) | | 1,181m2 | |
| | (2)-2 コンクリート強度推定調査 | | 23測点 | |

別紙－４－２．現地調査作業（送水路、幹線水路）※作業項目名は別紙－３－２の作業項目と関連付けている。

| 作業項目 | 内訳(※水管橋名の前の丸番号は別紙－1－2の番号を示す。) | 作業数量 | 備考 |
|--|--|---------|------------------|
| 2. 土木構造物（送水路、幹線水路の水管橋） | | | |
| (1) 現地踏査 1) 腐食調査 2) 水管橋調査① 水管橋調査② 水管橋調査③ | [延長] R6東部①3.0m、R6 西部①3.0m、R6西部②3.0m、 R6西部③3.0m 計 12.0m ① 新西方水管橋 ⑩馬渡川水管橋 1 ② 4 工区水管橋 ⑪ 馬渡川水管橋 2 ③ 清水川水管橋 ⑫ 加治佐川水管橋 ④ 1号水管橋 ⑬ 飯野水管橋 ⑤ 2号水管橋 ⑭ 永沢川水管橋 ⑥ 2号幹線水管橋 ⑮ 石垣川支流水管橋 ⑦ 取付水路水管橋 ⑯ 西部第 2FP 取付 1 水管橋 ⑧ 永谷川水管橋 ⑰ 西部第 2FP 取付 2 水管橋 ⑨ 高取川水管橋 ⑱ A 工区水管橋 ※各箇所での延長は別紙-1-2 に示す。 計 513.4m | 計525.4m | |
| (3) 管水路腐食調査 (試掘調査) | R6東部①、R6西部①、R6西部②、R6西部③ | 4箇所 | 各箇所での数量は別紙－5に示す。 |
| (2)-1 水管橋調査① (4) 水管橋調査② | ① 新西方水管橋 ⑩ 馬渡川水管橋 1 ② 4 工区水管橋 ⑪ 馬渡川水管橋 2 ③ 清水川水管橋 ⑫ 加治佐川水管橋 ④ 1号水管橋 ⑬ 飯野水管橋 ⑤ 2号水管橋 ⑭ 永沢川水管橋 ⑥ 2号幹線水管橋 ⑮ 石垣川支流水管橋 ⑦ 取付水路水管橋 ⑯ 西部第 2FP 取付 1 水管橋 ⑧ 永谷川水管橋 ⑰ 西部第 2FP 取付 2 水管橋 ⑨ 高取川水管橋 ⑱ A 工区水管橋 | 18箇所 | |
| (5) 水管橋調査③ | ⑧ 永谷川水管橋 ⑩ 馬渡川水管橋 1 | 2箇所 | |

別紙－４－３. 水管橋調査

水管橋調査③(下部工鉄筋調査)西部送水路(4 工区、7 工区)

※作業項目名は別紙－３－２の作業項目と関連付けている。

| 調査名 | 規格等 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---------------------|---------------|----|----|--------------|
| 1. 永谷水管橋 | | | | (西部送水路 4 工区) |
| (5)-1 鉄筋探査 | W:60cm B:60cm | 箇所 | 2 | |
| (5)-2 コンクリートはつり作業 | | 箇所 | 2 | |
| (5)-3 鉄筋調査 | | 箇所 | 2 | |
| (5)-4 はつり埋戻し | | 箇所 | 2 | |
| (5)-5 コンクリート強度推定調査 | | 箇所 | 2 | |
| 2. 馬渡川 1 水管橋 | | | | (西部送水路 7 工区) |
| (5)-1 鉄筋探査 | W:60cm B:60cm | 箇所 | 2 | |
| (5)-2 コンクリートはつり作業 | | 箇所 | 2 | |
| (5)-3 鉄筋調査 | | 箇所 | 2 | |
| (5)-4 はつり埋戻し | | 箇所 | 2 | |
| (5)-5 コンクリート強度推定調査 | | 箇所 | 2 | |

※調査箇所：１（箇所/下部工）、※下部工：２（箇所/水管橋）

別紙４－４．地質調査 耐震性能照査用：西部送水路（４工区）及び（７工区）

| 作業項目 | 規 格 | 作業条件 | 単位 | 数 量 | 備 考 |
|-------------------|------------|------|----|-----|-----|
| 1. 一般調査 | | | | | |
| （１）永谷水管橋 | | | | | |
| 1) 調査ボーリング | | | 本 | 1 | |
| 1)-1. 土質ボーリング | φ 66 オールコア | 粘性土 | m | 9.0 | |
| 1)-2. 岩盤ボーリング | φ 66 オールコア | 軟岩 | m | 1.0 | |
| 2) 標準貫入試験 | | | | | |
| 2)-1. 標準貫入試験 | | 粘性土 | 回 | 9.0 | |
| | | 軟岩 | 回 | 1.0 | |
| 3) 仮設工 | | | | | |
| 3)-1. 仮設足場工 | | 平坦地 | 箇所 | 1.0 | |
| 3)-2. 調査孔閉塞工 | | | 箇所 | 1.0 | |
| （２）馬渡川１水管橋 | | | | | |
| 1) 調査ボーリング | | | 本 | 1 | |
| 1)-1. 土質ボーリング | φ 66 オールコア | 粘性土 | m | 9.0 | |
| 1)-2. 岩盤ボーリング | φ 66 オールコア | 軟岩 | m | 1.0 | |
| 2) 標準貫入試験 | | | | | |
| 2)-1. 標準貫入試験 | | 粘性土 | 回 | 9.0 | |
| | | 軟岩 | 回 | 1.0 | |
| 3) 仮設工 | | | | | |
| 3)-1. 仮設足場工 | | 平坦地 | 箇所 | 1.0 | |
| 3)-2. 調査孔閉塞工 | | | 箇所 | 1.0 | |
| 2. 解析作業 | | | | | |
| 1) 資料とりまとめ | | | 式 | 1 | |

試掘調査(工事)数量表

| 工種・種別・細目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-------------------------|-------------------------|----------------|-----|------|
| 1. R6東①(指宿市農道(新西方58号線)) | | | | |
| 1) 土工 | | | | |
| (1) 作業土工 | | | | |
| 床 堀 | | 式 | 1 | |
| (2) 埋戻 | | | | |
| 埋戻(管体保護工) | (現地発生土) | 式 | 1 | 管頂以上 |
| | | | | |
| 2) 構造物撤去工 | | | | |
| (1) 構造物取壊し工 | | | | |
| 舗装切断 | | m | 10 | |
| 舗装版取壊し | 10cm以下、全層がアスファルト層 | m ² | 5.6 | |
| 殻運搬・処理 | アスファルト殻 | m ³ | 0.2 | |
| | | | | |
| 3) 管体基礎工 | | | | |
| (1) 砂基礎工 | | | | |
| 砂基礎工 | シラス(修正CBR20以上) | m ³ | 0.3 | 管頂まで |
| | | | | |
| 4) 道路復旧工 | | | | |
| (1) アスファルト舗装工 | | | | |
| 路盤工 | t=21cm、発生材 | m ² | 4.4 | |
| 表層工 | t=4cm再生密粒度アスファルト混合物(13) | m ² | 4.8 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

試掘調査(工事)数量表

| 工種・種別・細目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-----|------|
| 2. R6西部①(管理用道路) | | | | |
| 1) 土工 | | | | |
| (1) 作業土工 | | | | |
| 床 堀 | | 式 | 1 | |
| (2) 埋戻 | | | | |
| 埋戻(管体保護工) | (現地発生土) | 式 | 1 | 管頂以上 |
| | | | | |
| 2) 構造物撤去工 | | | | |
| (1) 構造物取壊し工 | | | | |
| 舗装切断 | | m | 8.8 | |
| 舗装版取壊し | 10cm以下、全層がアスファルト層 | m ² | 8.7 | |
| 殻運搬・処理 | アスファルト殻 | m ³ | 0.4 | |
| | | | | |
| 3) 管体基礎工 | | | | |
| (1) 砂基礎工 | | | | |
| 砂基礎工 | シラス(修正CBR20以上) | m ³ | 1.5 | 管頂まで |
| | | | | |
| 4) 道路復旧工 | | | | |
| (1) アスファルト舗装工 | | | | |
| 路盤工 | t=10cm、発生材 | m ² | 8.5 | |
| 表層工 | t=4cm再生密粒度アスファルト混合物(13) | m ² | 8.7 | |
| | | | | |
| 3. R6西部②(南九州市道(二ツ山線)) | | | | |
| 1) 土工 | | | | |
| (1) 作業土工 | | | | |
| 床 堀 | | 式 | 1 | |

試掘調査(工事)数量表

| 工種・種別・細目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|-----------------------------|----------------|-----|------|
| (2)埋戻 | | | | |
| 埋戻(管体保護工) | (現地発生土) | 式 | 1 | 管頂以上 |
| | | | | |
| 2)構造物撤去工 | | | | |
| (1)構造物取壊し工 | | | | |
| 舗装切断 | | m | 6.5 | |
| 舗装版取壊し | 10cm以下、全層がアスファルト層 | m ² | 5.3 | |
| 殻運搬・処理 | アスファルト殻 | m ³ | 0.3 | |
| | | | | |
| 3)管体基礎工 | | | | |
| (1)砂基礎工 | | | | |
| 砂基礎工 | シラス(修正CBR20以上) | m ³ | 2.7 | 管頂まで |
| | | | | |
| 4)道路復旧工 | | | | |
| (1)アスファルト舗装工 | | | | |
| 下層路盤工 | t=15cm、発生材 | m ² | 5.3 | |
| 上層路盤工 | t=15cm、粒度調整砕石、M-30 | m ² | 5.3 | |
| 表層工 | t=5cm 再生密粒度アスファルト混合物(13) | m ² | 5.3 | |
| | | | | |
| 5)仮設工 | | | | |
| 土留め工 | | 式 | 1 | |
| | | | | |
| 6)輸送費 | | | | |
| | | 式 | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |

試掘調査(工事)数量表

| 工種・種別・細目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-----|------|
| 7)安全費 | | | | |
| 交通誘導員 | | 人 | 4 | |
| | | | | |
| 4. R6西部③(枕崎市道(真茅1号線)) | | | | |
| 1)土工 | | | | |
| (1)作業土工 | | | | |
| 床 堀 | | 式 | 1 | |
| (2)埋戻 | | | | |
| 埋戻(管体保護工) | (現地発生土) | 式 | 1 | 管頂以上 |
| | | | | |
| 2)構造物撤去工 | | | | |
| (1)構造物取壊し工 | | | | |
| 舗装切断 | | m | 5.7 | |
| 舗装版取壊し | 10cm以下、全層がアスファルト層 | m ² | 4.1 | |
| 殻運搬・処理 | アスファルト殻 | m ³ | 0.2 | |
| | | | | |
| 3)管体基礎工 | | | | |
| (1)砂基礎工 | | | | |
| 砂基礎工 | シラス(修正CBR20以上) | m ³ | 0.4 | 管頂まで |
| | | | | |
| 4)道路復旧工 | | | | |
| (1)アスファルト舗装工 | | | | |
| 路盤工 | t=10cm、発生材 | m ² | 3.9 | |
| 上層路盤 | t=7cm、粒度調整碎石、M-30 | m ² | 4.0 | |
| 表層 | t=4cm再生密粒度アスファルト混合物(13) | m ² | 4.1 | |
| | | | | |

【機能診断調査実施状況整理表】

| 施設名 | | 供用開始年度 | | 機能診断調査 | | | | 機能保全計画 | | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------|-------|-------------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|
| | | 西暦 | 和暦 | H 2 5 以前 | R 3 | R 4 | R 5 | H21 | H 2 5 | R 3 | R 4 | R 5 |
| 頭 首 工 | 馬渡川頭首工 | 1976 | (S51) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 高取川頭首工 | 1982 | (S57) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 集川頭首工 | 1982 | (S57) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| 揚 水 機 場 | 東部揚水機場 | 1973 | (S48) | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 南部揚水機場 | 1977 | (S52) | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 西部第 1 揚水機場 | 1976 | (S51) | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 西部第 2 揚水機場 | 1976 | (S51) | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 特高変電所 | 1976 | (S51) | | ○ | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 加 圧 機 場 | 西部 2 号幹線水路加圧機場 | 1983 | (S58) | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | 西部 4 号幹線水路加圧機場 | 1983 | (S58) | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | 西部 8 号幹線水路加圧機場 | 1983 | (S58) | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | 西部10号幹線水路加圧機場 | 1983 | (S58) | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | 西部12号幹線水路加圧機場 | 1983 | (S58) | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 導 水 路 | 1 号導水路 | 1974 | (S49) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 2 号導水路 | 1974 | (S49) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 3 号導水路 | 1974 | (S49) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 高取導水路 | 1974 | (S49) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 集導水路 | 1977 | (S52) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 送 水 路 ・ 幹 線 水 路 | 東部送水路 | 1983 | (S58) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 東部新西方幹線水路 | 1977 | (S52) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 東部赤崎幹線水路 | 1976 | (S51) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部送水路 | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部 1 号幹線水路 | 1983 | (S58) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部 2 号幹線水路 | 1983 | (S58) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部 3 号幹線水路 | 1982 | (S57) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部 4 号幹線水路 | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部 5 号幹線水路 | 1982 | (S57) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部送水路 | 1984 | (S59) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 1 号幹線水路 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 2 号幹線水路 | 1983 | (S58) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 3 号幹線水路 | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 上別府幹線水路 | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 4 号幹線水路 | 1982 | (S57) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 6 号幹線水路 | 1983 | (S58) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 7 号幹線水路 | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 8 号幹線水路 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部 9 号幹線水路 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部10号幹線水路 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部11号幹線水路 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部12号幹線水路 | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| F P ・ 水 槽 | 東部ファームpond | 1972 | (S47) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部上野吐出槽 | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部第 1 ファームpond | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 南部第 2 ファームpond | 1981 | (S56) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部第 1 ファームpond | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部第 2 ファームpond | 1978 | (S53) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 西部第 3 ファームpond | 1980 | (S55) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 西部第 1 吐出槽 | 1976 | (S51) | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 西部第 2 吐出槽 | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部第 8 配水槽 | 1979 | (S54) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | 西部送水路サージタンク | 1980 | (S55) | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 水管理施設(中央管理所) | 1981 | (S56) | ○ | △ | | | | ○ | △ | | |

○：機能診断調査実施

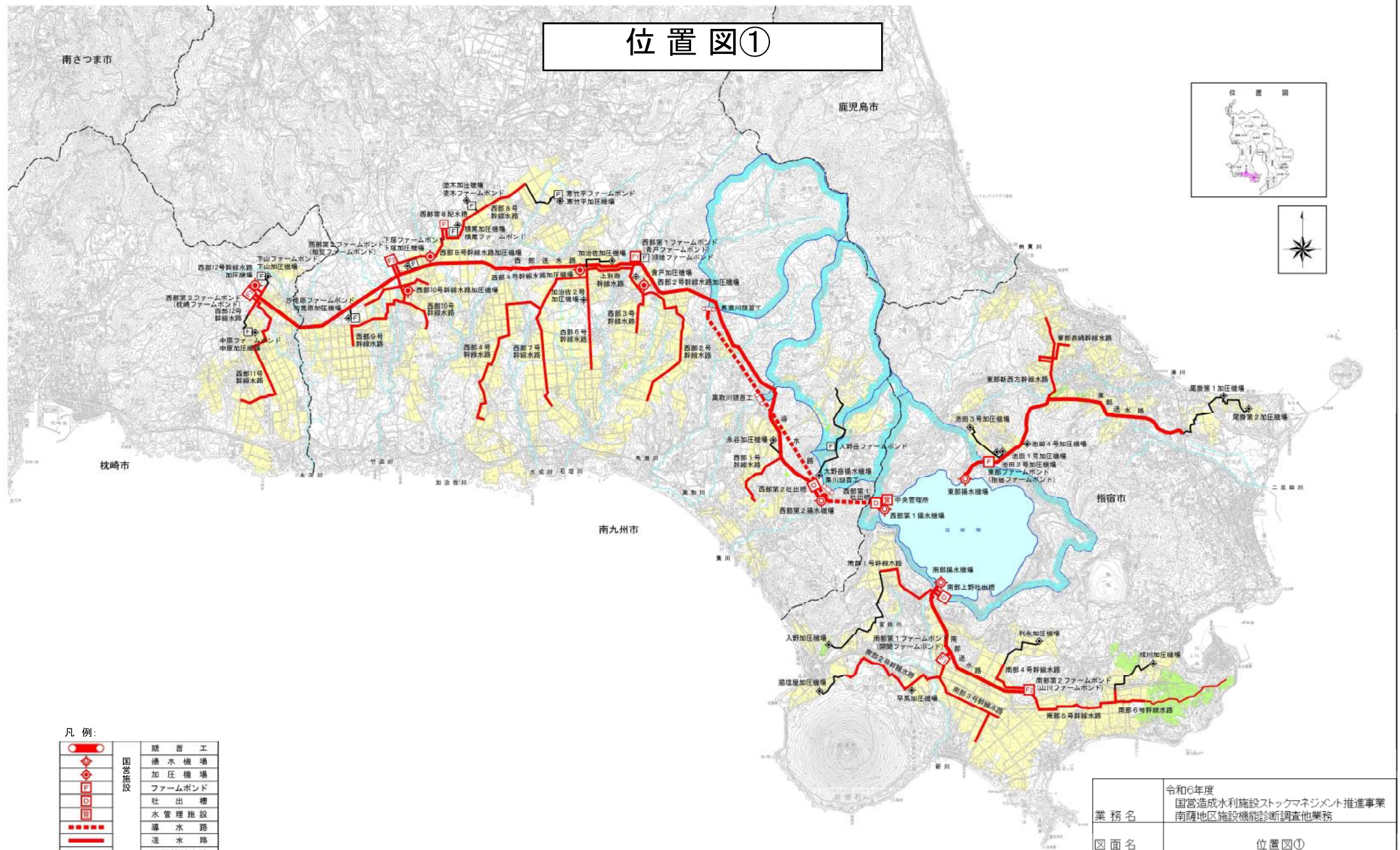
△：機能診断調査土木構造物のみ実施

令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
南薩地区施設機能診断調査他業務

図 面 目 録

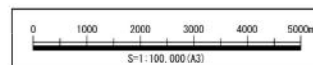
| 番号 | 名 称 | 枚 数 | 備 考 |
|----|-----------------|-----|-----|
| 1 | 位置図① | 1 | |
| 2 | 位置図②（機能診断施設） | 1 | |
| 3 | 位置図③（試掘調査R6東部①） | 1 | |
| 4 | 位置図④（試掘調査R6西部①） | 1 | |
| 5 | 位置図⑤（試掘調査R6西部②） | 1 | |
| 6 | 位置図⑥（試掘調査R6西部③） | 1 | |
| 7 | 位置図⑦（水管橋） | 1 | |
| 計 | | 7 | |

位置図①



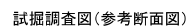
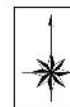
凡 例:

| | |
|--|--------------|
| | 頭 首 工 |
| | 揚 水 機 場 |
| | 加 圧 機 場 |
| | フ ァ ーム ポ ン ド |
| | 吐 出 槽 |
| | 水 管 理 施 設 |
| | 導 水 路 |
| | 送 水 路 |
| | 国 営 幹 線 水 路 |
| | 県 営 県 営 水 路 |
| | 集 水 区 域 |
| | 貯 水 池 |
| | 受 益 地 |
| | 新 規 受 益 地 |
| | 市 町 村 界 |



| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 業 務 名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図 面 名 | 位置図① | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 1 |
| 会 社 名 | | | |
| 事 務 (業) 所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 | | |

位置図②(機能診断施設)



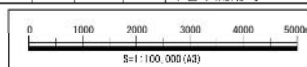
凡 例:

施設名 : 機能診断対象施設

年度・番号 : 試掘調査対象施設

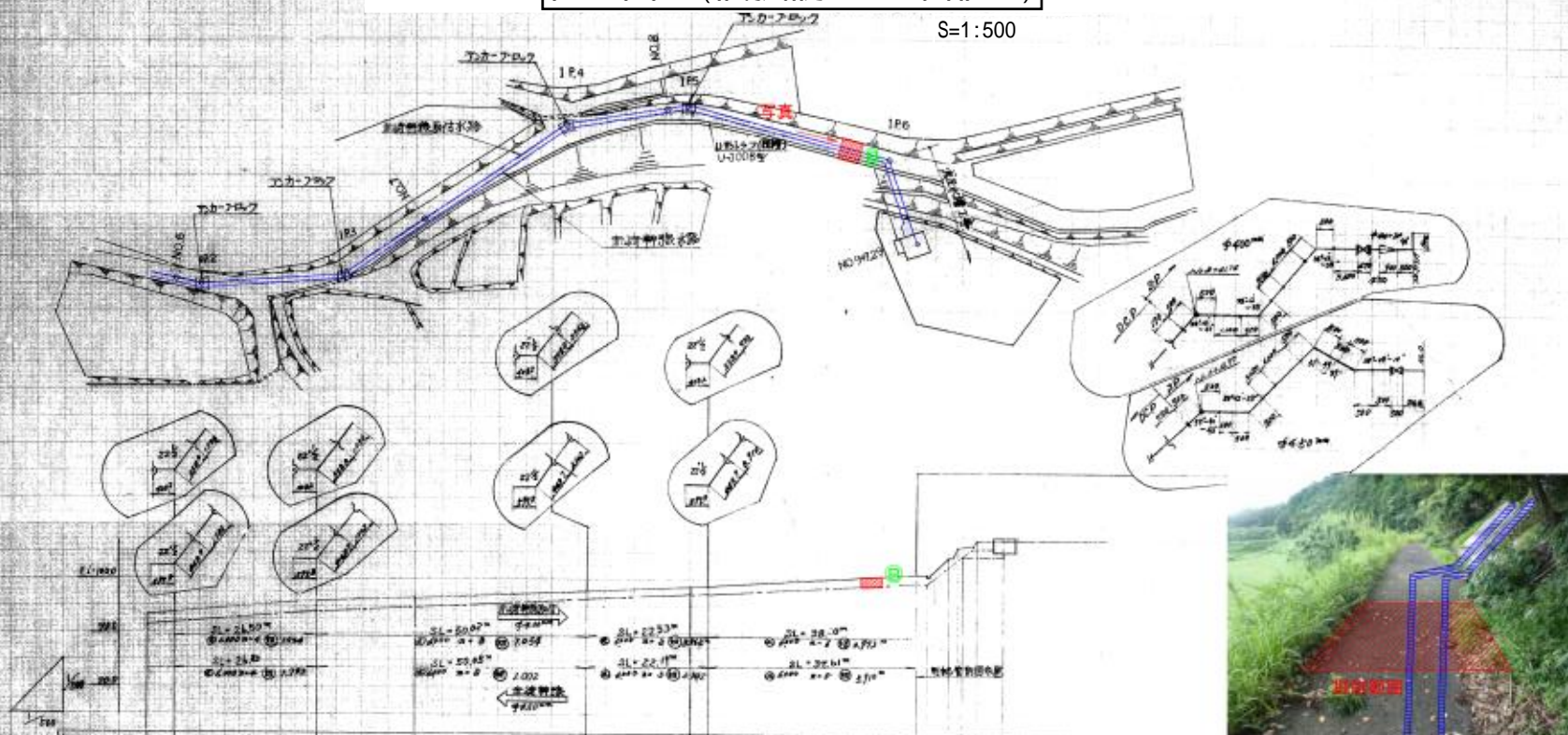
| | 国営施設 | 涵 管 工 揚 水 機 場 加 圧 機 場 フォームポンド 吐 出 槽 水 管 理 施 設 導 水 路 送 水 路 国営幹線水路 渠 営 水 路 集 水 区 域 貯 水 池 受 益 地 新 規 受 益 地 市 町 村 界 | 調査番号 | 工事場所 | 表 層 | | 上層路盤 | | 下層路盤 | | 路 床 | | 敷砂利 | | 備 考 |
|--|------|--|-------------------|-------|------------|-------------|------------|------|------------|------------------|------------|-----|------------|-----|---------------------|
| | | | | | 厚さ (mm) | 材 質 | 厚さ (mm) | 材 料 | 厚さ (mm) | 材 料 | 厚さ (mm) | 材 料 | 厚さ (mm) | 材 料 | |
| | | | R6 東部① (H24東②) | 指宿市市道 | 40 | 再生密粒度 13 | — | — | 210 | RC-40 (現地砕石可) | — | — | — | — | 下層路盤は現地発生 砕石の流用可 |
| | | | R6 西部① (H24西②) | 宮津市市道 | 40 | 再生密粒度 13 | — | — | 100 | RC-40 (現地砕石可) | — | — | — | — | 下層路盤は現地発生 砕石の流用可 |
| | | | R6 西部② (H24西③) | 八戸市市道 | 50 | 再生密粒度 13 | 150 | M-30 | 150 | RC-40 (現地砕石可) | — | — | — | — | 下層路盤は現地発生 砕石の流用可 |
| | | | R6 西部③ (H24西④) | 弘前市市道 | 40 | 再生密粒度 13 | 70 | M-30 | 100 | RC-40 (現地砕石可) | — | — | — | — | 下層路盤は現地発生 砕石の流用可 |

S=1:100,000 (A3)



| | | | |
|--------|--|------|---|
| 業 務 名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南陸地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図 面 名 | 位置図②(機能診断施設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 2 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 | | |

S=1:500



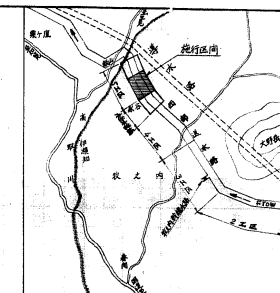
| 曲線 | 測点 | 集積量 | 進距 加幅 | 地盤高 | 杭高 | 計尺 | 断面高 |
|------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|
| IP 17-44'20" | No. 6 (No. 6) +2.50 | 500 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 20-55'00" | No. 7 (No. 7) +4.18 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 24-44'20" | No. 8 (No. 8) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 28-55'00" | No. 9 (No. 9) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 32-44'20" | No. 10 (No. 10) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 36-55'00" | No. 11 (No. 11) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 40-44'20" | No. 12 (No. 12) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 44-55'00" | No. 13 (No. 13) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 48-44'20" | No. 14 (No. 14) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 52-55'00" | No. 15 (No. 15) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 56-44'20" | No. 16 (No. 16) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 60-55'00" | No. 17 (No. 17) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 64-44'20" | No. 18 (No. 18) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 68-55'00" | No. 19 (No. 19) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 72-44'20" | No. 20 (No. 20) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 76-55'00" | No. 21 (No. 21) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 80-44'20" | No. 22 (No. 22) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 84-55'00" | No. 23 (No. 23) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 88-44'20" | No. 24 (No. 24) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 92-55'00" | No. 25 (No. 25) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 96-44'20" | No. 26 (No. 26) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 100-55'00" | No. 27 (No. 27) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 104-44'20" | No. 28 (No. 28) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 108-55'00" | No. 29 (No. 29) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 112-44'20" | No. 30 (No. 30) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 116-55'00" | No. 31 (No. 31) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 120-44'20" | No. 32 (No. 32) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 124-55'00" | No. 33 (No. 33) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 128-44'20" | No. 34 (No. 34) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 132-55'00" | No. 35 (No. 35) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 136-44'20" | No. 36 (No. 36) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 140-55'00" | No. 37 (No. 37) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 144-44'20" | No. 38 (No. 38) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 148-55'00" | No. 39 (No. 39) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 152-44'20" | No. 40 (No. 40) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 156-55'00" | No. 41 (No. 41) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 160-44'20" | No. 42 (No. 42) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 164-55'00" | No. 43 (No. 43) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 168-44'20" | No. 44 (No. 44) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 172-55'00" | No. 45 (No. 45) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 176-44'20" | No. 46 (No. 46) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 180-55'00" | No. 47 (No. 47) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 184-44'20" | No. 48 (No. 48) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 188-55'00" | No. 49 (No. 49) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 192-44'20" | No. 50 (No. 50) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 196-55'00" | No. 51 (No. 51) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 200-44'20" | No. 52 (No. 52) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 204-55'00" | No. 53 (No. 53) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 208-44'20" | No. 54 (No. 54) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 212-55'00" | No. 55 (No. 55) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 216-44'20" | No. 56 (No. 56) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 220-55'00" | No. 57 (No. 57) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 224-44'20" | No. 58 (No. 58) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 228-55'00" | No. 59 (No. 59) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 232-44'20" | No. 60 (No. 60) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 236-55'00" | No. 61 (No. 61) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 240-44'20" | No. 62 (No. 62) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 244-55'00" | No. 63 (No. 63) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 248-44'20" | No. 64 (No. 64) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 252-55'00" | No. 65 (No. 65) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 256-44'20" | No. 66 (No. 66) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 260-55'00" | No. 67 (No. 67) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 264-44'20" | No. 68 (No. 68) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 268-55'00" | No. 69 (No. 69) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 272-44'20" | No. 70 (No. 70) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 276-55'00" | No. 71 (No. 71) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 280-44'20" | No. 72 (No. 72) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 284-55'00" | No. 73 (No. 73) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 288-44'20" | No. 74 (No. 74) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 292-55'00" | No. 75 (No. 75) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 296-44'20" | No. 76 (No. 76) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0.00) | 91.70 (0.00) | 7.31 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 300-55'00" | No. 77 (No. 77) +2.50 | 204.2 (0.00) | 505.65 (0.00) | 91.27 (0.00) | 91.63 (0.00) | 4.36 (0.00) | 水路 新築 |
| | | | | | | | |
| IP 304-44'20" | No. 78 (No. 78) +2.32 | 18.58 (0.00) | 507.27 (0.00) | 90.39 (0. | | | |

| | | | |
|--------|--|------|---|
| 業 務 名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図 面 名 | 位置図③(試掘調査R6東部①) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 3 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 | | |

位置図 (試掘調査西部)

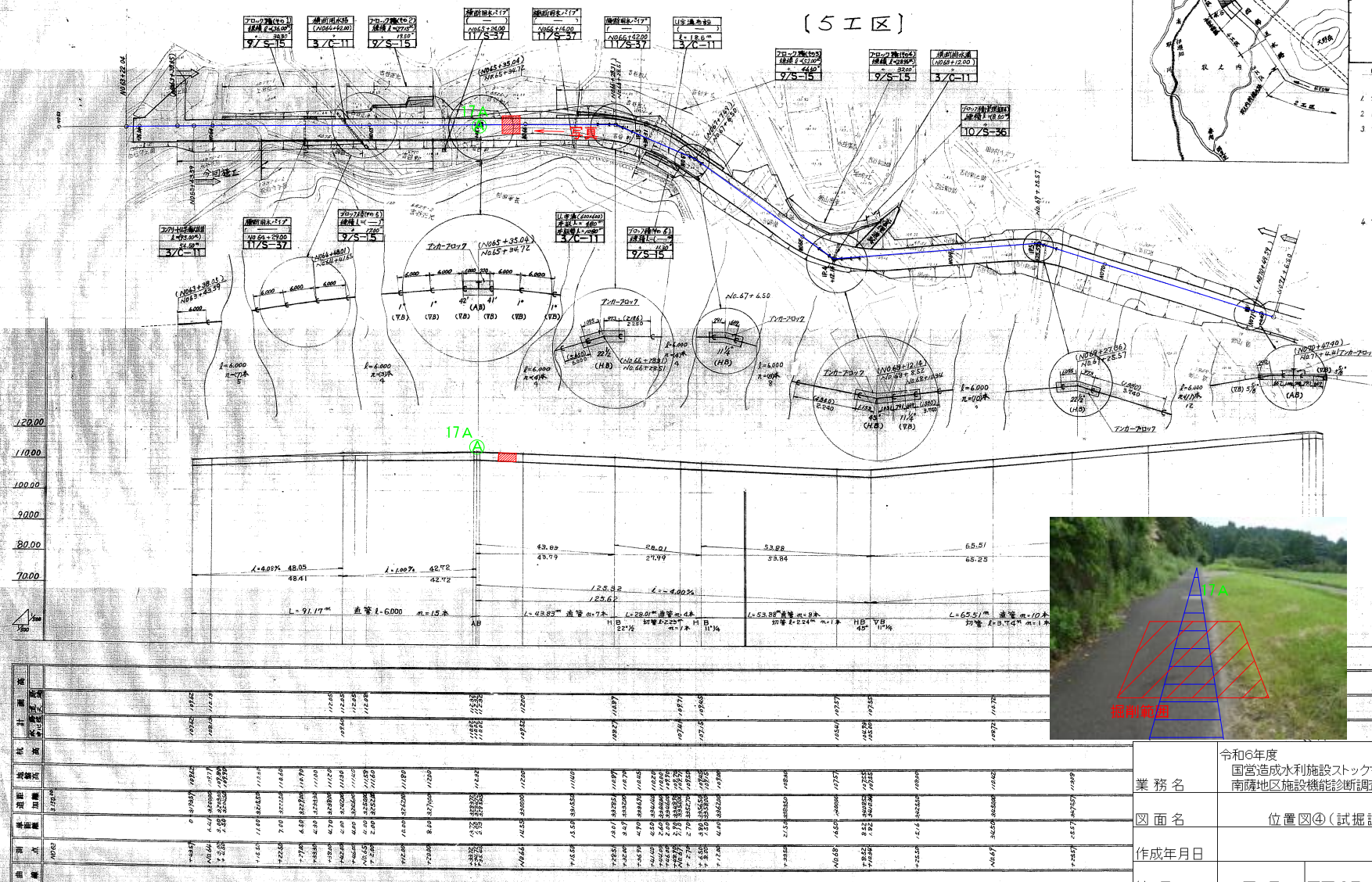
西部送水路平面及縱断面图 $S=1:500$

{ 5 I X }



(才/回変更)

- 注意事項
- 1 寸法……………既記
- 2 距離、測定……………既
- 3 記号
- A.B………空近行
- V.B………沿直道管
- H.B………水、土道管
- 96-15………國圖番号
- 参照國圖を示す。
- 4 アンカアロツフは國圖番号
9/5-2と参照



令和6年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
南薩地区施設機能診断調査他業務

| | |
|-----|-----------------|
| 図面名 | 位置図④(試掘調査R6西部①) |
|-----|-----------------|

作成年月日

縮尺

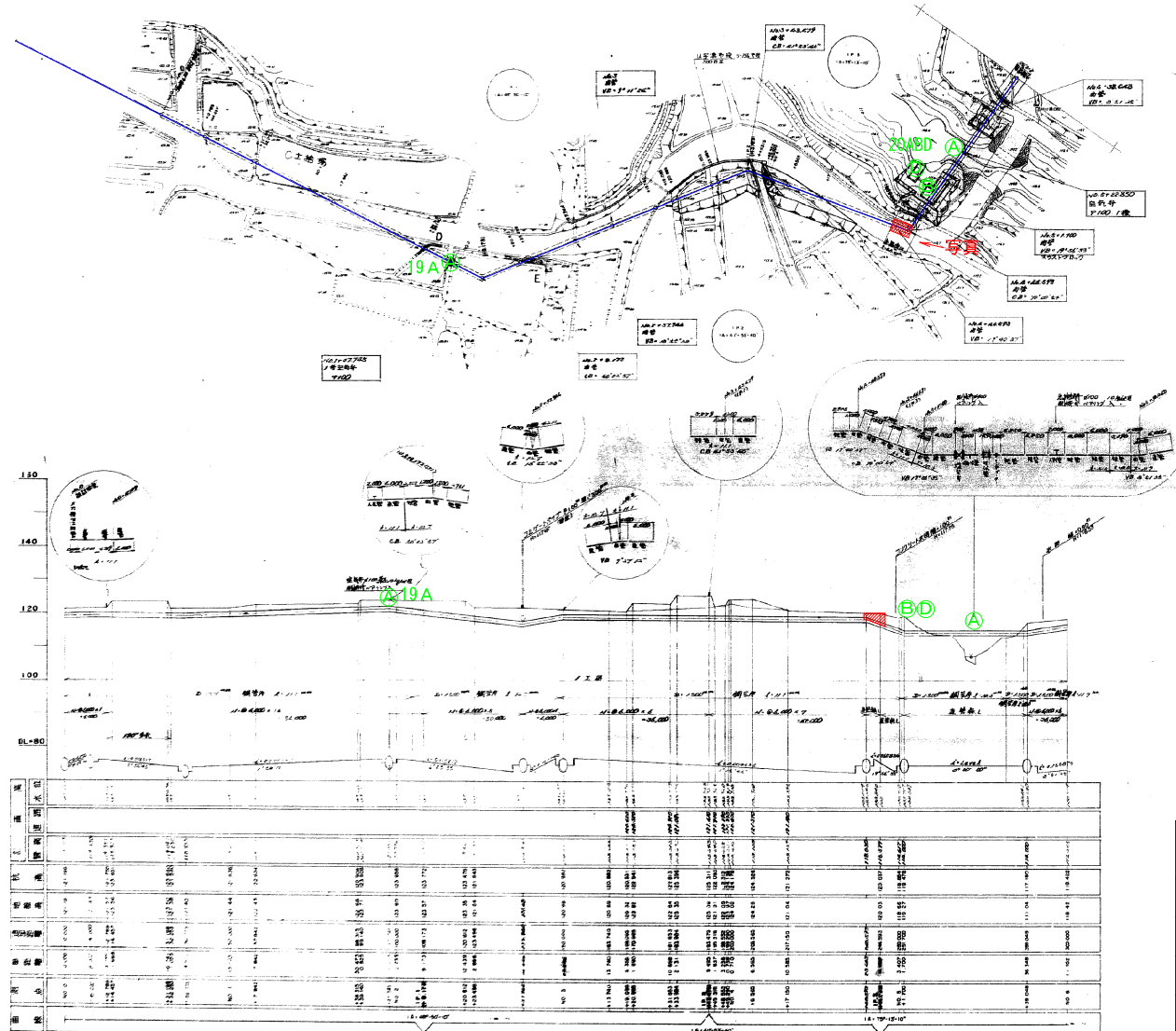
会社

| | |
|--------|----------------------|
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 |
|--------|----------------------|

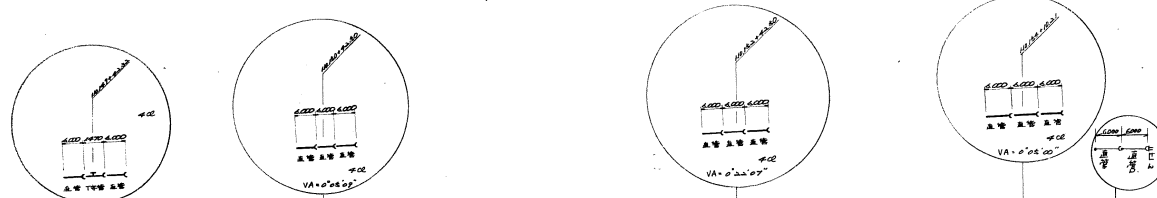
位置図R6西 (H25西)REPORT5

位置図 (試掘調査西)

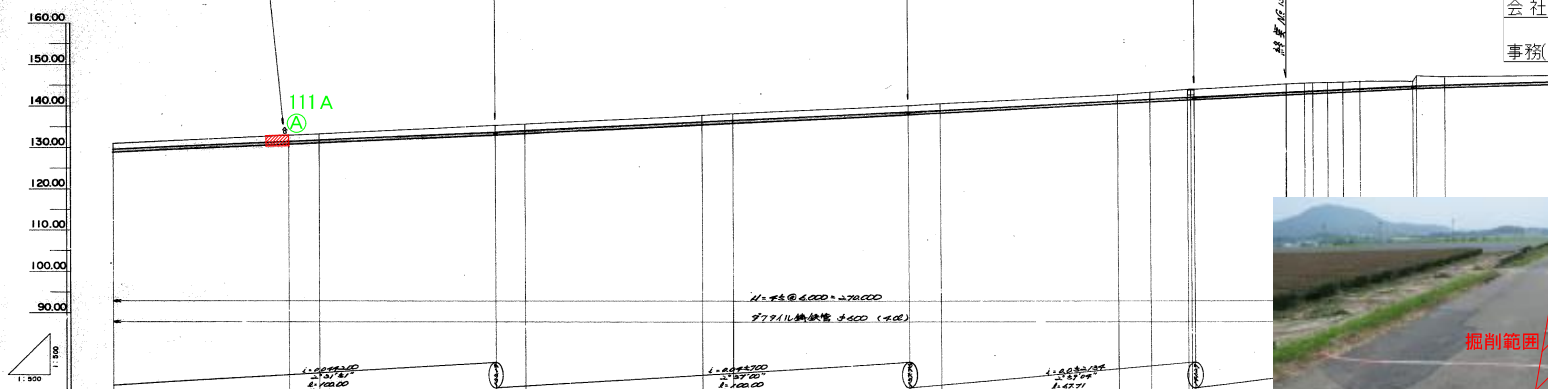
S=1:500



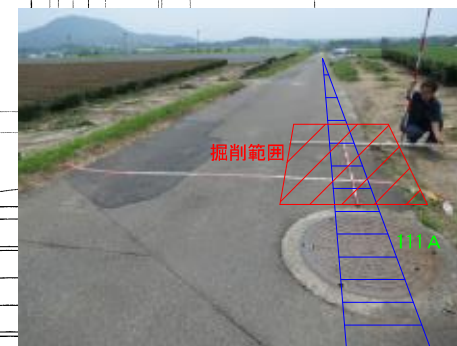
| | | | |
|--------|--|------|---|
| 業務名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図面名 | 位置図⑤(試掘調査R6西部②) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5 |
| 会社名 | | | |
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 位置図R6西 (H25西) EPORT05 | | |

[illegible]

| | | | |
|--------|--|------|---|
| 業 務 名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図 面 名 | 位置図⑥（試掘調査R6 西部③） | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 6 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 | | |

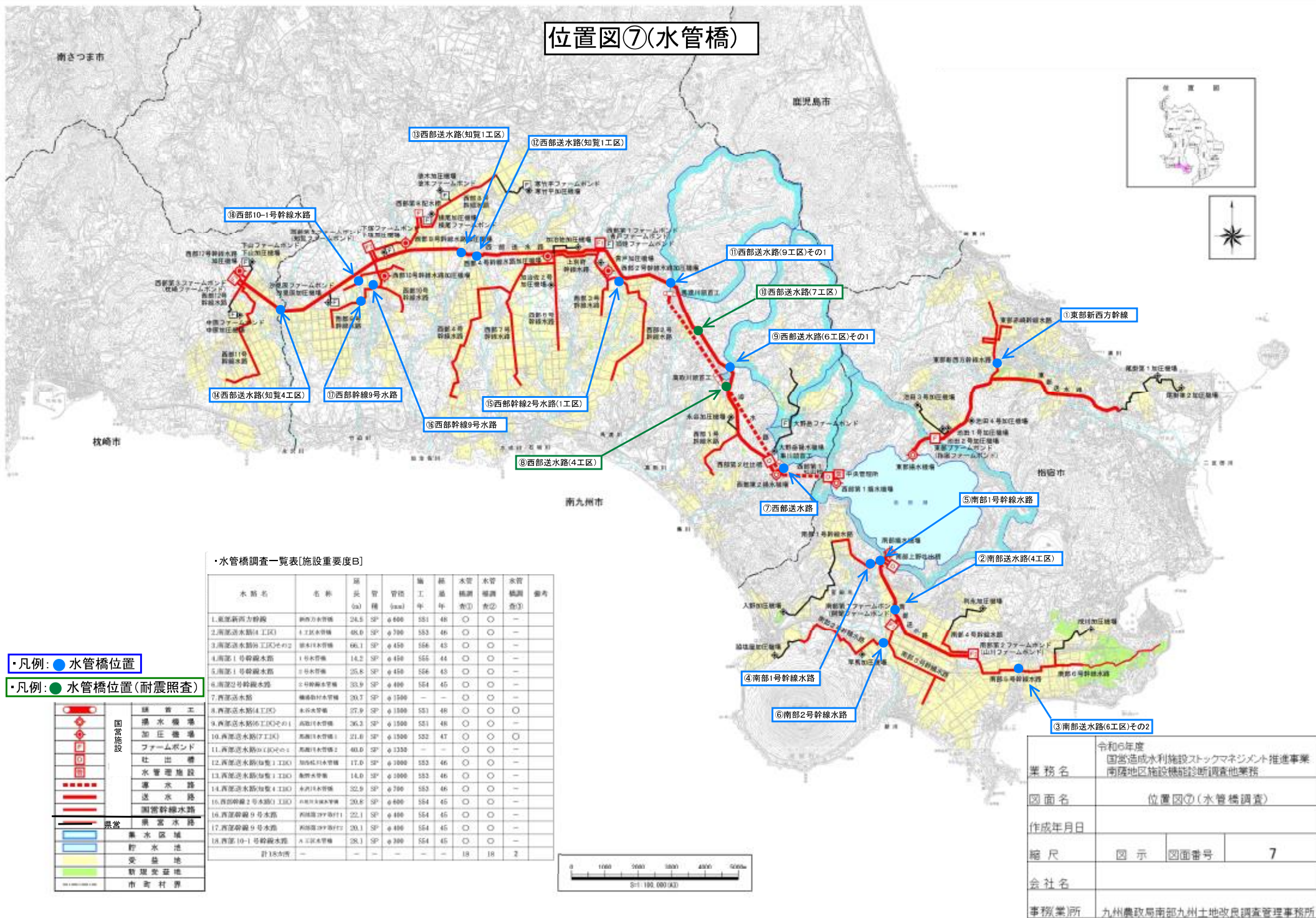


| 項目 | 單位 | 數量 | 單價 | 總價 | 備註 |
|--------|------|--------|---------|--------|----|
| M0.149 | 7.50 | 207.50 | 130.800 | 103.50 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



位置図R6西 (H25西)EP0RT05

位置図⑦(水管橋)



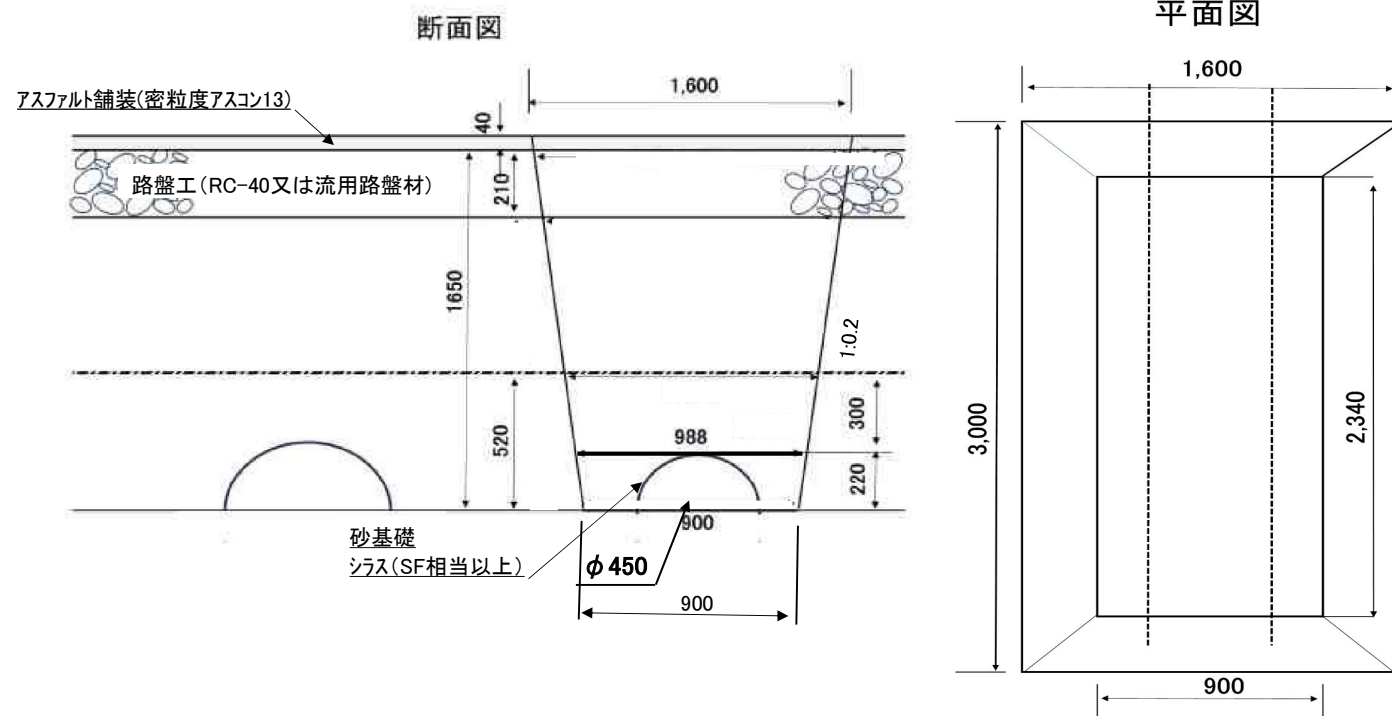
令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
南薩地区施設機能診断調査他業務
(参 考 図)

図 面 目 録

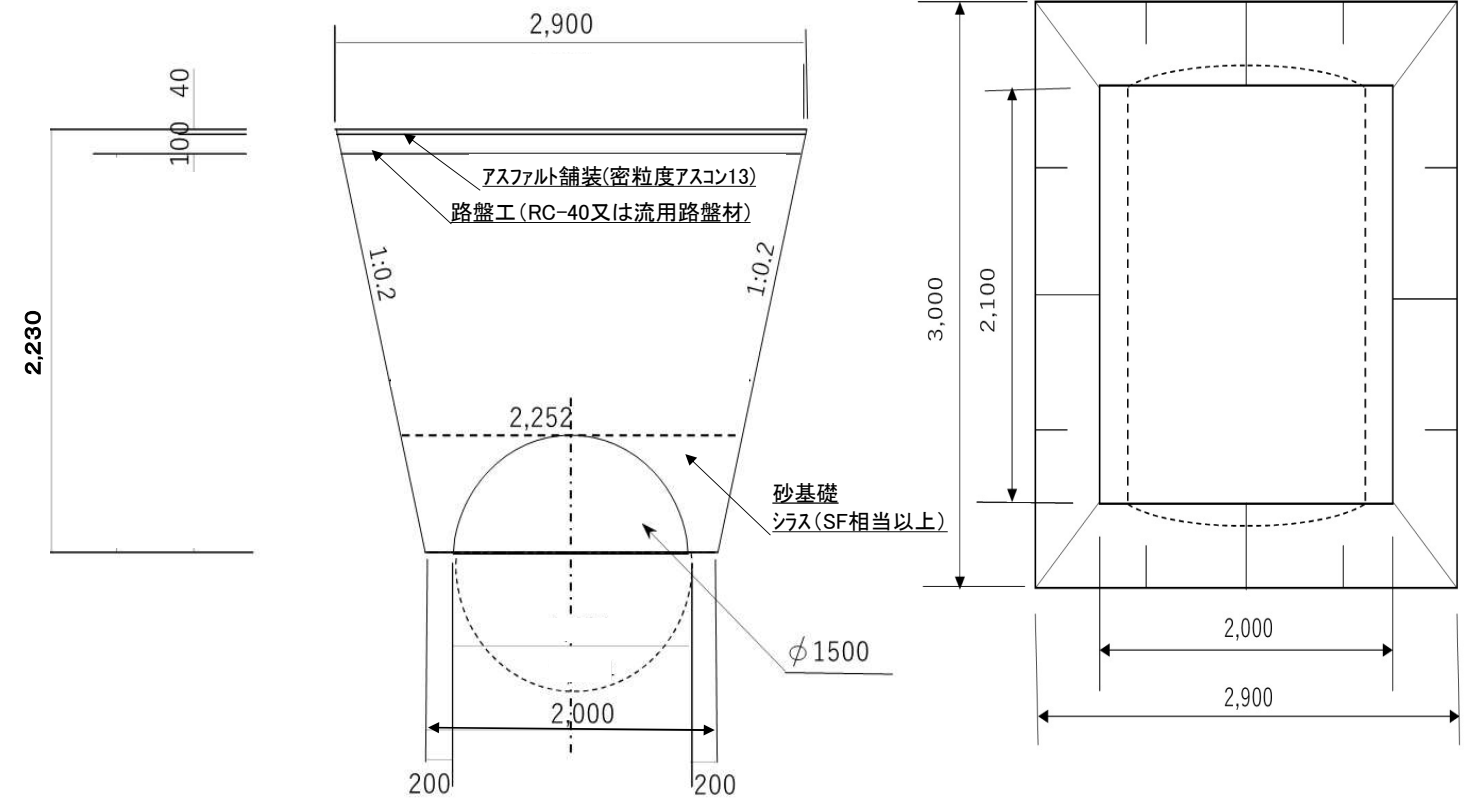
| 番号 | 名 称 | 枚 数 | 備 考 |
|----|---------|-----|-----|
| 1 | 試掘調査断面図 | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 計 | | 1 | |

試掘調査断面図

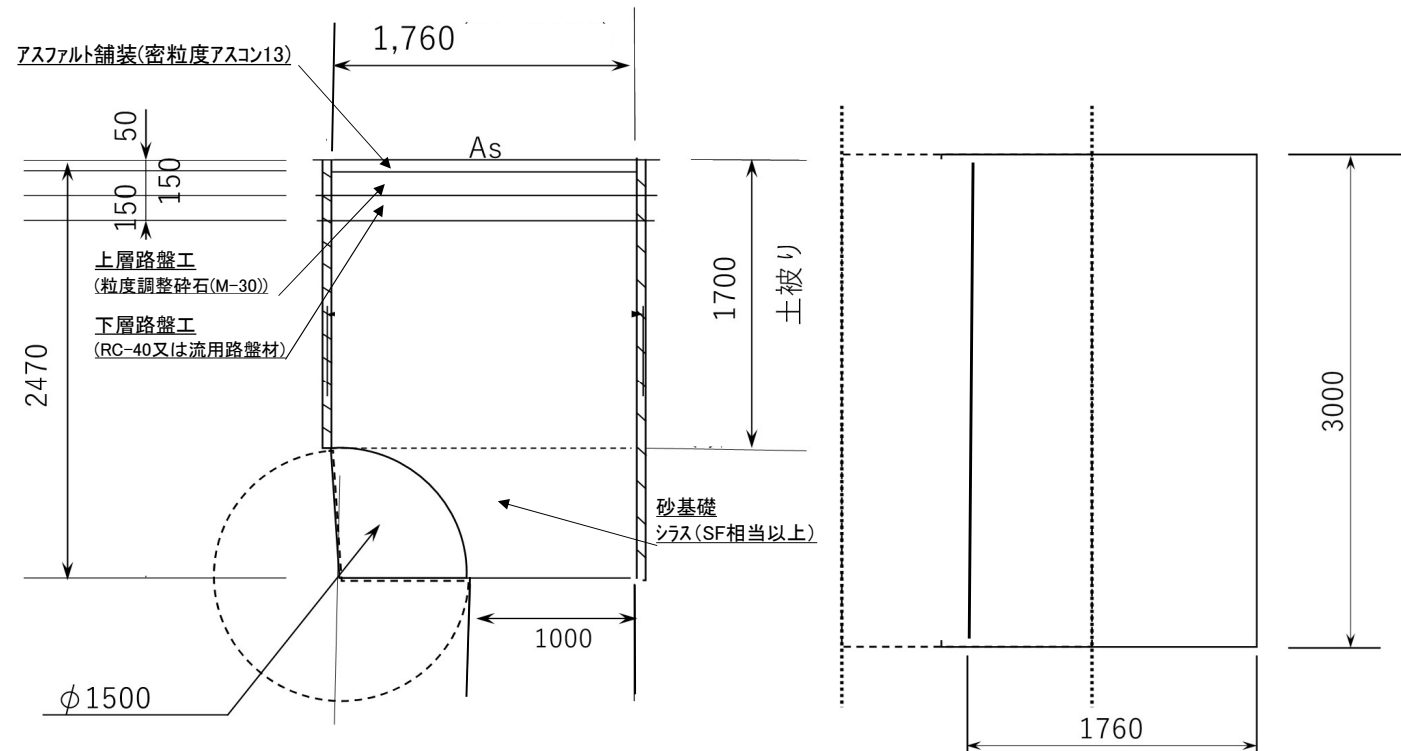
試掘場所：R6東部①(H24東②)



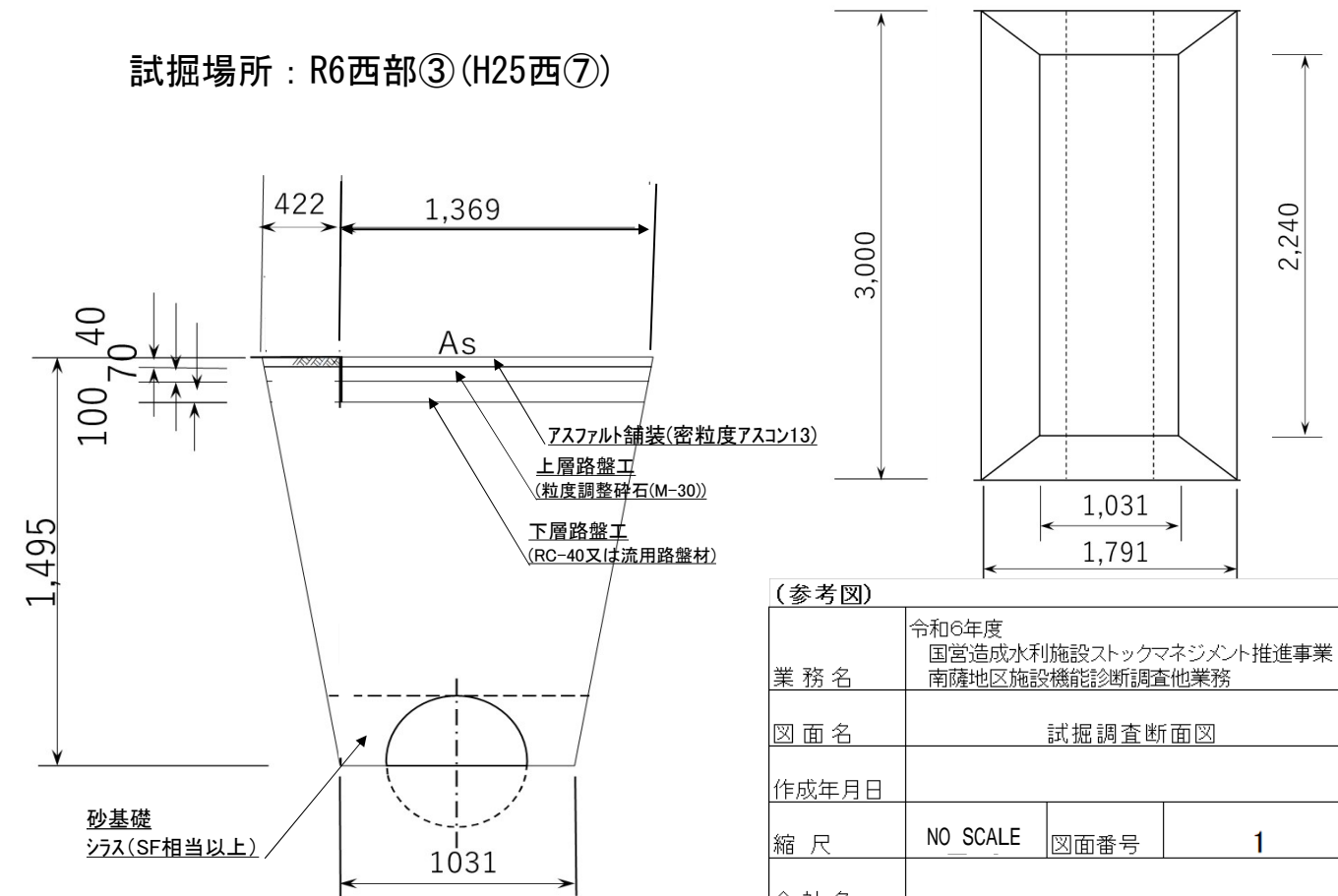
試掘場所：R6西部①(H25西②)



試掘場所：R6西部②(H25西⑩)



試掘場所：R6西部③(H25西⑦)



| | | | |
|--------|--|------|---|
| (参考図) | | | |
| 業務名 | 令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南薩地区施設機能診断調査他業務 | | |
| 図面名 | 試掘調査断面図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | NO SCALE | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事務(業)所 | 九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所 | | |