

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

南九州市

| | | | | | | | | | |
|------------------|-------|---|--|--|--|----------------|-----------------------------|--|--|
| 精 算 者 | 設 計 者 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 工 期 | | 自 至 | | | | 摘 要 | 概算数量発注方式 「週休2日」試行工事（月単位） | | |
| 工 事 番 号 | | | | | | | | | |
| 幹 線 名 路 線 名 等 | | | | | | | | | |
| 工 事 箇 所 | | 南九州市知覧町塩屋地内 | | | | | | | |
| 工 事 名 | | 市道松山下菊永線維持工事（舗装） | | | | | | | |
| 工 事 費 | | 金 円也 | | | | | | | |
| 工 事 概 要 | | 道路維持修繕工 As舗装工(t=4cm) L=250m , W=3.3 ~ 4.0m , A=908.0m ² | | | | | | | |

| | |
|---------------|------------------|
| 工 事 年 度 | 令和 7 年度 |
| 工 事 名 | 市道松山下菊永線維持工事（舗装） |
| 変 更 回 数 | |
| 諸 経 費 区 分 | 公共 令和06年度 |
| 工 種 | 舗装工事 |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和7年4月1日付 公共 |
| 単 価 適 用 地 区 | 南薩 |
| 機械損料適用年月日 | 令和6年10月1日付 機械損料 |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和7年3月 公共歩掛 |
| 備 考 | |

| 工 事 設 計 書 | | |
|--|---|---------|
| 設計書総括情報 | | |
| 事 務 所 名 | 南九州市 | |
| 設 計 書 区 分 | 実施設計書 | |
| 工 事 名 | 市道松山下菊永線維持工事（舗装） | |
| 積算総括情報 | | |
| 諸経費区分 | 公共 | |
| 単価適用区分 | 実施単価 | |
| 単価適用地区 | 南薩 | |
| 単価適用年月日 | 令和7年4月1日付 公共 | |
| 機械損料適用年月日 | 令和6年10月1日付 機械損料 | |
| 歩掛適用年月日 | 令和7年3月 公共歩掛 | |
| 積算条件/諸経費情報 | 【 当世代 】 | 【 前世代 】 |
| 前払率(%) 工種 地域補正区分 現場環境改善費 契約保証 消費税税率 | 3 5 %を超え 4 0 %以下 舗装工事 一般交通影響有り(2)現道4工種 計上しない 発注者が金銭的保証を必要とする場合 10.00 | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 総 括 表 | | | | | | |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 工事費 | 1 | 式 | | | H00100 | |
| 本工事費 | 1 | 式 | | | H00200 | |
| 舗装工事02 | 1 | 式 | | | K0012 | |
| 合計 | | | | | Q00001 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-----|-----|-----|----------------------|--------------------------------|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 舗装工事02 | 1 | 式 | | | K0012 | |
| 道路維持修繕工 | 1 | 式 | | | W309000 | |
| 舗装版破碎工 | 1 | 式 | | | X512060 | |
| 舗装版切断工 | 1 | 式 | | | Y512055 | |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 | 4.000 | m | | | SQZ185-0001 P 1 号 | |
| 舗装版破碎・処分工 | 1 | 式 | | | Y512060 | |
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 | 908.000 | m2 | | | SQZ184-0001 P 2 号 | 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 |
| 殻運搬処理 | 1 | 式 | | | Y101716 | |
| 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) | 36.000 | m3 | | | SQZ101-0001 P 3 号 | 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む |
| 産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削) | 36.000 | m3 | | | S9910-0001 施 2 号 | 産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む |
| 舗装工 | 1 | 式 | | | X512005 | |
| 路盤工 | 1 | 式 | | | Y506005 | |

本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|---|---------|----|-----|-----|----------------------|-------------------------------|
| 不陸整正 | 908.000 | m2 | | | SQ149-0001 P 4 号 | |
| 表層工 | 1 | 式 | | | Y503005 | |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75㍓(13) 200t未満 | 908.000 | m2 | | | SQ155C-0001 P 5 号 | 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35 |
| 直接工事費計 | | | | | P0000001 | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | | H03701 | |
| 共通仮設費(積上げ) | 1 | 式 | | | H00802 | |
| 準備費 | 1 | 式 | | | H20002 | |
| 図面作成費 平面図，縦断図，横断図 | 3.000 | 枚 | | | L0005 | 鹿児島県土木部標準積算 |
| ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機 | 908.000 | m2 | | | E0005 単 1 号 | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | | H00803 | |
| 共通仮設費率分 | 1 | 式 | | | Q00910 | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | | H00600 | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 現場管理費 | 1 | 式 | | | Q00601 | |
| 工期延長等に伴う増加費用 | 1 | 式 | | | H00620 | |
| 現場管理費加算額(熱中症対策補正) | 1 | 式 | | | SG001-0004 施 1 号 | |
| 工事原価 | 1 | 式 | | | H00500 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | | | Q00501 | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | | H00400 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | | | Q00401 | |
| 合計 | | | | | Q00402 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

【 第 1 号 単価表(E0005) 】

ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機

1,000.000 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|--------------------------|-------|-----|-----|-----|----------------|-----|
| ヤンバルトサカヤスデ駆除剤 液剤 1 斗入 | 0.600 | 本 | | | L0002 | |
| 造園工 | 0.130 | 人 | | | TR0400 | |
| 普通作業員 | 0.130 | 人 | | | TR0200 | |
| トラック運転 普通型 2 t 積 | 0.130 | 日 | | | E0004 単 2 号 | |
| 諸雑費 | 2.500 | % | | | T#01 | |
| 計 | | | | | P0000001 | |
| 単位当たり | | | | | P0000002 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

【 第 2 号 単価表(E0004) 】

トラック運転 普通型 2 t 積

1.000 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|----------|-----|
| 運転手（一般） | 1.000 | 人 | | | TR1500 | |
| 軽油 | 25.000 | L | | | TT0002 | |
| トラック〔普通型〕 2 t 積 | 1.130 | 供用日 | | | TM1102P | |
| 計 | | | | | P0000001 | |
| 単位当たり | | | | | P0000002 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----------------------------|--------|----------|--------|
| 【 第 1 号 施工単価表 (SG001-0004) 】 | | | | | | |
| 現場管理費加算額(熱中症対策補正) | | | | | | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 現場管理費加算額(熱中症対策補正) | 1 | 式 | | | T#0001 | |
| 計 | | | | | P0000001 | |
| 単位当たり | | | | | P0000002 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| [条件] | | | | | | |
| [A] = 現場管理費対象純工事費(円) @ | | | [B] = 165.000 | 工期(日数) | | |
| [C] = 80.000 工期期間中の真夏日(日数) | | | [D] = 2 週休2日補正区分 補正あり | | | |
| [E] = 1 主たる工種区分 一般土木 | | | [F] = 3 「週休2日」区分 4週8休(月単位) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

【第 2 号 施工单価表(S9910-0001)】

産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)

1.000 m³ 当り

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

[illegible]

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1.000 m 当り | | | | | | | |
|---|----------|-----|--------|--------|--------|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深 2 0 c m 級 プレート 径 5 6 c m | | | | | | TM4737P | |
| その他(機械) | | | | | | | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | | | | | TR0100 | |
| 土木一般世話役 | | | | | | TR2500 | |
| 普通作業員 | | | | | | TR0200 | |
| その他(労務) | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| コンクリートカッターブレード 4 5 c m | | | | | | TT0094 | |
| ガソリン | | | | | | TT0001 | |
| その他(材料) | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1.000 m 当り

[illegible]

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) | | | | | | | |
|---|----------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|-----|
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積 0 . 4 5 m3 | | | | | | TT0478 | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | | | TR2500 | |
| 運転手（特殊） | | | | | | TR1400 | |
| 普通作業員 | | | | | | TR0200 | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| 軽油 | | | | | | TT0002 | |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 | | | [J2] = 1 障害等の有無 無し | | | | |
| [J3] = 1 騒音振動対策 不要 | | | [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 | | | | |
| [J6] = 1 積込作業の有無 有り | | | [P1] = 1 積算基準書ページ -3- -2 | | | | |
| | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】 | | | | | | | |
|---|----------|-----|--------|--------|--------|---------|--------------|
| 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (11.5km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む) | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| ダンプトラック [オロ-ド・デ-セル] 1 0 t 積級 | | | | | | TM1011P | 損耗費と補修費(良好)含 |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 運転手（一般） | | | | | | TR1500 | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| 軽油 | | | | | | TT0002 | |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [P1] = 1 積算基準書へ-シ -2-25-1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 4 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】 不陸整正 1.000 m2 当り | | | | | | | |
|--|----------|-----|--------|--------|--------|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次 ブレード幅3.1m | | | | | | TMB031P | |
| ロードローラ〔マカダム〕 排ガス2次質量10t 締固め幅2.1m | | | | | | TMB610P | |
| タイヤローラ賃料 8～20t | | | | | | TT0422 | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 運転手（特殊） | | | | | | TR1400 | |
| 特殊作業員 | | | | | | TR0100 | |
| 普通作業員 | | | | | | TR0200 | |
| 土木一般世話役 | | | | | | TR2500 | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| 軽油 | | | | | | TT0002 | |
| 【端数調整】 | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】 (続 き)

不陸整正

1.000 m2 当り

[illegible]

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】 | | | | | | | |
|--|----------|-----|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) | | | | | | | 1.000 m2 当り |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型 , 舗装幅 2 . 3 ~ 6 . 0 m | | | | | | TT0477 | |
| タイヤローラ賃料 8 ~ 2 0 t | | | | | | TT0422 | |
| ロードローラ賃料 マカダム , 1 0 ~ 1 2 t | | | | | | TT0415 | |
| その他(機械) | | | | | | | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | | | TR0200 | |
| 運転手 (特殊) | | | | | | TR1400 | |
| 特殊作業員 | | | | | | TR0100 | |
| 土木一般世話役 | | | | | | TR2500 | |
| その他(労務) | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| 【 第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】 (続 き) | | | | | | | | 1.000 m2 当り |
|--|----------|-----|---|--------|--------|--------|-----|-------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) | | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 再生アスファルト混合物 密粒度 | | | | | | TT9109 | | |
| アスファルト乳剤 P K 3・4 | | | | | | TT7022 | | |
| 軽油 | | | | | | TT0002 | | |
| その他(材料) | | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | | |
| [条件] [J2] = 40.000 mm 平均厚さ[単位:mm] | | | [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 | | | | | |
| [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事 [P1] = 1 積算基準書ページ -1- -2,8 | | | [J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 [y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

市道松山下菊永線維持工事（舗装）

| ローカルマスター一覧表 | | | | | | |
|---|-----|----|--------|-----|--------|-------------|
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| ヤンバルトサカヤスデ駆除剤 液剤 1 <small>リットル</small> 入 | | 本 | 18,000 | | L0002 | |
| 図面作成費 平面図，縦断図，横断図 | | 枚 | 27,803 | | L0005 | 鹿児島県土木部標準積算 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |