

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

南九州市

精 査 者	設 計 者								
工 期		自				摘	【概算数量発注方式】 週休2日補正あり（月単位） 熱中症補正		
		至							
工 事 番 号									
幹 線 名						要			
路 線 名 等									
工 事 箇 所		南九州市知覧町東別府地内							
工 事 名		市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		【概算数量発注方式】 舗装工（t=4cm） L=97.5m =4.3~7.0m A=407m2 作業土工（①+②） V=3.14m3 張りコンクリート A=5.0m2							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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5月1日付 公共
単 価 適 用 地 区	南薩②
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	市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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②
単価適用年月日	令和7年5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)-1 計上しない 契約保証に係る補正を行わない 10. 00

市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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01	1	式			K0009	
合計					Q00001	

市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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01	1	式			K0009	
道路維持修繕工 舗装打換え工	1	式			W309000	
舗装工	1	式			X512005	
舗装版破碎・処分工	1	式			Y512060	
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 アスファルト舗装版 厚15cm以下	360.000	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 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	14.000	m3			SQZ101-0002 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)	14.000	m3			S9910-0001 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
路盤不陸整正工	1	式			Y506005	
不陸整正	407.000	m2			SQ149-0001 P 4 号	
粒調碎石 (M-30)	4.000	m3			TT0511	
表層工	1	式			Y503005	

市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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
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	407.000	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
土工	1	式			X309005	
作業土工 側溝・路肩土砂除去	1	式			Y200005	
掘削 小規模 土砂 標準	3.000	m3			SQZ001-0001 P 6 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	3.000	m3			SQZ002-0002 P 7 号	10.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	3.000	m3			S9910-0004 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
法面工	1	式			X404005	
法面保護工	1	式			Y404025	
張りコンクリート工(防草コンクリート) 人力打設(-1<=H<=1かつW<=1)	1	式			S1421-0001 施 4 号	
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	

市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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
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	360.000	m2			E0003 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	
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			SG001-0007 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	

市道中木原北 1 号線道路交通安全施設整備工事（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
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 単価表(E0003) 】						
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 <small>リットル</small> 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			E0002 単 2 号	
諸雑費	2.500	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
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	

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 施工単価表(SG001-0007) 】						
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] = 148.000 工期(日数) [C] = 78.000 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)						

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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]

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 3 号 施工单価表(S9910-0004) 】

産業廃棄物受入料 建設発生土

1.000 m³ 当り

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

[illegible]

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 4 号 施工単価表(S1421-0001) 】						
張りコンクリート工(防草コンクリート) 人力打設 (-1<=H<=1かつW<=1)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
♪張りコンクリート工(基面整正)	5.000	m ²			S1422-0001 施 5 号	
♪張りコンクリート工(型枠工) 防草コンクリート	1.200	m ²			S1423-0001 施 6 号	
♪張りコンクリート工(コンクリート打設) 18-8-20(高炉)無	5.000	m ²			S1424-0001 施 7 号	人力打設 (-1<=H<=1かつW
♪張りコンクリート工(養生) 防草コンクリート	5.000	m ²			S1425-0001 施 8 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 張りコンクリート種別 防草コンクリート		[B] = 2 基面整正計上の有無 有張りコンクリート工で基面整正を計上				
[C] = 5.000 基面整正面積(m ²)		[D] = 8 施工区分H=施工高さ, W=施工幅m 人力打設 (-1<=H<=1かつW<=1)				
[E] = 1.200 型枠面積(m ²)		[F] = 5.000 コンクリート打設表面積(m ²)				
[G] = 100.000 張りコンクリート平均厚(mm)		[H] = 1 生コンクリート規格 18-8-20(高炉)				
[I] = 2 目地材の有無 無		[J] = 0.000 -				
[K] = 1 積算基準書ページ II-4-③-1						

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 5 号 施工単価表(S1422-0001) 】						
♪張りコンクリート工(基面整正)						100.000 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.200	人			TR2500	
普通作業員	3.200	人			TR0200	
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 積算基準書ページ II-4-④-4						

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 6 号 施工単価表(S1423-0001) 】						
♪張りコンクリート工(型枠工) 防草コンクリート						10.000 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.430	人			TR2500	
型わく工	0.860	人			TR3300	
普通作業員	0.520	人			TR0200	
諸雑費	12.000	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 張りコンクリート種別 防草コンクリート		[B] = 1 積算基準書ページ II-4-④-4				

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 7 号 施工単価表(S1424-0001) 】						
♪張りコンクリート工(コンクリート打設) 18-8-20(高炉)無 (人力打設(-1<=H<=1かつW,)						100.000 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			TR2500	
普通作業員	2.900	人			TR0200	
生コン単価(高炉セメントB) 強度(18-20)	12.100	m3			S1401-0001 施 9 号	スラブ° (8 cm)
諸雑費	0.200	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 張りコンクリート種別 防草コンクリート		[B] = 8 施工区分 人力打設(-1<=H<=1かつW<=1)				
[C] = 100.000 コンクリート平均厚(mm)		[D] = 1 生コンクリート規格 18-8-20(高炉)				
[E] = 2 目地材の有無 無		[F] = 0.000 —				
[G] = 1 積算基準書ページ II-4-③-1						

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 8 号 施工単価表(S1425-0001) 】						
♪張りコンクリート工(養生) 防草コンクリート						100.000 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.090	人			TR2500	
普通作業員	0.310	人			TR0200	
諸雑費	2.000	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 張りコンクリート種別 防草コンクリート		[B] = 1 積算基準ページ II-4-④-6				

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 9 号 施工单価表(S1401-0001) 】

生コン単価(高炉セメントB) 強度(18 -20)

1.000 m3 当り

(スランプ° (8 cm) ,)

[illegible]

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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 [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深 20cm級 プレート径 56cm						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 45cm						TT0094	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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]

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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0.45m3						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 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-②-2			

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【第 3 号 施工パッケージ(SQZ101-0002)】 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 , 雑損耗費(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 [オンロード・デ・イセ] 10t 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				[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JA] = 5 運搬距離 11.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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】							

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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]

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（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 ）							
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2.3～6.0m						TT0477	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12t						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】							

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0001)】 (続 き) 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)							
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 PK3・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 IV-1-②-2, 8				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯			

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【第 6 号 施工パッケージ(SQZ001-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準 1.000 m3 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】							
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB402P	
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 7 施工数量 標準			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-②-7			

市道中木原北1号線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQZ002-0002) 】								1.000 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (10.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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 [オンロード・デイスル] 4 t 積級						TM1004P	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] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					
[JD] = 10 運搬距離 10.0km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13					

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 ^{リットル} 入		本	18,000		L0002	
図面作成費 平面図，縦断図，横断図		枚	29,166		L0005	鹿児島県土木部標準積算