

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 至				摘 要	概算数量発注方式 週休2日試行工事(月単位) 熱中症補正		
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等		市道中津町馬渡線							
工 事 箇 所		南九州市川辺町平山地内							
工 事 名		市道中津町馬渡線維持工事 (交通安全)							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		市道中津町馬渡線 防護柵工 L=52.0m 張りコンクリート工 A=42.4㎡							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年3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	市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）
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3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 道路改良工事 一般交通影響有り(2)-2 計上しない 契約保証に係る補正を行わない 10.00

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

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	
道路改良工事02	1	式			K0003	
合計					Q00001	

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
道路改良工事02	1	式			K0003	
道路維持修繕工	1	式			WT	
構造物取り壊し工	1	式			X108210	
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	53,000	m			SQZ185-0001 P 1 号	
舗装版破碎工	1	式			Y512060	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	10,600	m2			SQZ184-0001 P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬処理工	1	式			Y101716	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.500	m3			SQZ101-0001 P 3 号	6.5km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)	0.500	m3			S9910-0002 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
土工	1	式			X309005	
作業土工	1	式			Y200005	

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
掘削 小規模 土砂 標準	10.600	m3			SQZ001-0001 P 4 号	
残土処理工	1	式			Y201005	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10.600	m3			SQZ002-0001 P 5 号	6.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	10.600	m3			S9910-0003 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
路肩舗装工	1	式			X804035	
路盤工	1	式			Y804010	
不陸整正	42.400	m2			SQ149-0001 P 6 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	42.400	m2			SQ150A-0001 P 7 号	再生クラッシュラン RC-40
コンクリート舗装工	1	式			Y108788	
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	
防護柵工	1	式			X513030	
ガードレール設置工	1	式			Y101010	

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
ガードレール設置工(土中建込) GR-C-4E	52.000	m			S8405-0001 施 5 号	塗装仕上げ
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	10.600	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	

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
現場管理費加算額(熱中症対策補正)	1	式			SG001-0002 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	

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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 ㍑入	0.600	本			L0001	
造園工		人			TR0400	
普通作業員		人			TR0200	
トラック運転 普通型 2 t 積	0.130	日			E0001 単 2 号	
諸雑費		%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 2 号 単価表(E0001) 】

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）		人			TR1500	
軽油		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	

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 1 号 施工単価表 (SG001-0002) 】						
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] = 140.000	工期(日数)		
[C] = 77.000 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] = 1 「週休2日」区分 4週8休			

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 2 号 施工单価表(S9910-0002) 】

産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

1.000 m³ 当り

[illegible]

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 3 号 施工单価表(S9910-0003) 】

産業廃棄物受入料 建設発生土

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

1.000 m³ 当り

[illegible]

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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)	42.400	m ²			S1422-0001 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)有	42.400	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	42.400	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] = 42.400 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] = 0.000 型枠面積(m ²)		[F] = 42.400 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] = 1 目地材の有無 有		[J] = 0.000 -				
[K] = 1 積算基準書ページ II-4-③-1						

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 5 号 施工単価表 (S8405-0001) 】						
ガードレール設置工(土中建込) GR-C-4E (塗装仕上げ ,)						100.000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(ガードレール) G r - C - 4 E, 塗装品	100.000	m			TT8275_M	市場単価
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 ガードレール 規格 GR-C-4E			[B] = 1 種別 塗装仕上げ			
[C] = 2 施工規模 50m以上100m未満			[D] = 1 1日の作業時間 標準の場合			
[E] = 1 夜間作業の補正 標準の場合			[F] = 1 曲線部の補正 標準の場合			
[G] = 1 標準支柱より長い場合の加算区分 加算なし			[H] = 1 曲げ支柱の場合の加算区分 加算なし			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-2-③-1						

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 6 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		人			TR2500	
普通作業員		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						

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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)有 (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		人			TR2500	
普通作業員		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		%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
コンクリート使用量=10.0×1.21(ロス率) =12.1(m3/100m ²)						
[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] = 1 目地材の有無 有			[F] = 0.000 -			
[G] = 1 積算基準書ページ II-4-③-1						

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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		人			TR2500	
普通作業員		人			TR0200	
諸雑費		%			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				

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 9 号 施工単価表(S1401-0001) 】						
生コン単価(高炉セメントB) 強度(18 -20) (スランプ (8 cm) ,)						1.000 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
生コンクリート 18-8-20 (普通)	1.000	m3			TT0921	
高炉Bセメント補正	1.000	m3			TT0900	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 セメント種別 高炉セメント(B)			[B] = 1 強度 区分 強度(18 -20)			
[C] = 2 スランプ 区分 スランプ (8 cm)			[D] = 1 積算基準書ページ 公共単価			

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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 2 0 c m 級 ブレード径 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)							

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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]

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】								1.000 m2 当り
舗装版破砕 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			[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 IV-3-②-2					

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 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) 1.000 m3 当り (6.5km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・ディーゼル] 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] = 4 運搬距離 6.5km以下				
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 4 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				

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (6.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)							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】							
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 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] = 8 運搬距離 6.0km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13				

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 6 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】							

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 6 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】 (続 き)

不陸整正

1.000 m2 当り

[illegible]

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							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. 1 m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次質量10 t 締固め幅2. 1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8 ～ 2 0 t						TT0422	
その他(機械)							
【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	
その他(労務)							
【材料】							

市道中津町馬渡線維持工事（交通安全）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,)							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
再生碎石 (R C - 4 0)						TT9106	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 5 材料 再生クラッシュラン RC-40			[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4～11				

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 ㍑入		本	18,000		L0001	
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