

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

南九州市

	設 計 者								
工 期	自 至 令和07年09月12日					摘 要	熱中症補正あり 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	南九州市知覧町永里地内								
工 事 名	中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	区画線設置工 平面図①（松村方面） 実線L=197.0m, センターライン L =450.0m, トロットライン L =4.0m 平面図②（迫瀬戸山、横井場方面） 実線L=508.0m, トロットライン L =47.0m 平面図③（上之町方面） 実線L=125.0m, センターライン L =200.0m 計 実線L=830.0m, センターライン L =650.0m, トロットライン L =51.0m								

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）
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4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	中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）
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 道路改良工事 一般交通影響有り (2) その他 計上しない 契約保証に係る補正を行わない 10. 00

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01	1	式			K0001	
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01	1	式			K0001	
平面図① 松村方面	1	式			M0001 明 1 号	
平面図② 迫瀬戸山、横井場方面	1	式			M0002 明 2 号	
平面図③ 浮辺永里線（上之町交差点付近）	1	式			M0003 明 3 号	
仮設工 交通誘導員	1	式			E0001 単 1 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
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			SG001-0004 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	

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
平面図① 松村方面							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
区画線工	1	式			X104040		
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	197.000	m			S7001-0001 施 2 号	実線 施工幅 15cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	450.000	m			S7001-0002 施 3 号	破線 施工幅 15cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	4.000	m			S7001-0002 施 3 号	破線 施工幅 15cm	
計					P0000001		

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 2 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
平面図② 迫瀬戸山、横井場方面							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
区画線工	1	式			X104040		
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	508.000	m			S7001-0001 施 2 号	実線 施工幅 15cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	47.000	m			S7001-0002 施 3 号	破線 施工幅 15cm	
計					P0000001		

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 3 号 明細書(M0003) 】						
平面図③ 浮辺永里線（上之町交差点付近）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工	1	式			X104040	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	125.000	m			S7001-0001 施 2 号	実線 施工幅 15cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	200.000	m			S7001-0002 施 3 号	破線 施工幅 15cm
計					P0000001	

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 1 号 単価表(E0001) 】							1 式 当り
仮設工 交通誘導員							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員B 配置人数：2人	2.000	日			S2580-0001 施 4 号		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 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	
真夏日率=62/113=0.5486725663716814159292035398≒0.55 補正值=0.55×1.2=0.660%						
補正值(週休2日補正)=0.66×1.05=0.6930≒0.69%						
現場管理費加算額=726451×0.69%=5012≒5000						
[条件]						
[A] = 現場管理費対象純工事費(円)@			[B] = 113.000	工期(日数)		
[C] = 62.000 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)		

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 2 号 施工単価表(S7001-0001) 】						
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 15cm)				1,000.000 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
溶融式区画線（実線）[手間] 1 5 c m	1,000.000	m			TTB001_M	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.000	kg			TT7104	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			TT7111	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TT7110	
軽油		L			TT0002	
諸雑費		%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【 第 3 号 施工単価表 (S7001-0002) 】						
区画線 (溶融式) 設置工 (手動) 線色 : 白色 (破線 , 施工幅 15cm)						
1,000.000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
溶融式区画線 (破線) [手間] 1 5 c m	1,000.000	m			TTB041_M	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.000	kg			TT7104	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			TT7111	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TT7110	
軽油		L			TT0002	
諸雑費		%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 2 区画線区分 破線		[B] = 1 線色 白色				
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm		[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm				
[E] = 1 施工場所区分 供用区間		[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合				
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価		[H] = 1 時間的制約 無				
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

中福良小校区 道路交通安全施設整備工事（区画線）

【第 4 号 施工单価表(S2580-0001)】

交通誘導警備員B 配置人数：2人

1.000 日 当り

[illegible]