

那 賀 町 工 事 設 計 書

建設課 第 号	令和 07 年 07 月 23 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	課長補佐	係 長	設 計 者	主 幹
事 業 年 度	令和 7 年度							
工事名又は業務名	令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	町道百合百合谷線	工事種別	舗装工事			建設課 主事 山村 悠人		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町百合		予算区分	国庫補助				
工事又は業務概要	掘削 V=470m ³ 、舗装版切断 L=60m、舗装版破碎 A=1,940m ² 、表層（アスコン各種）、基層（アスコン各種）、上層路盤、下層路盤 A=1,930m ² 、区画線設置（t=15cm）実線 L=500m、区画線設置（t=15cm）破線 L=290m							

費目	区分	当初設計	第1回変更設計	第2回変更設計	第3回変更設計	第4回変更設計	備 考
予 算 額		円	円	円	円	円	※上段：(税込み) ※下段：税抜き
設計金額	()	()	()	()	()	()	
請負金額	()	()	()	()	()	()	

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和07年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	舗装工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月01日公共		
	単 価 地 区	那賀1		受注業者
	機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 公 共		

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	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
舗装工事02	1	式				
合計						

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	基 準
舗装工事02						
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	470	m3			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	63	m			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1,940	m2			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	470	m3			P 4 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	100	m3			P 5 号	
残土処理費 横石残土処理場	470	m3				
アスファルト塊 10t車の場合	100	m3				
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケーキ)	0.072	t				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	1,930	m2			P 6 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	1,930	m2			P 7 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1,930	m2			P 8 号	

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	基 準
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1,930	m2			P 9 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	500	m			施 1 号	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	290	m			施 2 号	
交通誘導警備員 B	80	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

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	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 実線 15cm 時間の制約なし	1,000	m				
トラフィックペイント 3種1号 ビーズ 15～18 白 溶融型	570	kg				
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用	25	kg				
軽油		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 破線 15cm 時間の制約なし	1,000	m				
トラフィックペイント 3種1号 ビーズ 15～18 白 溶融型	570	kg				
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用	25	kg				
軽油		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 1 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	基 準
【機械】							
バックホウ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オープンカット				
[J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満			[J5] = 1 障害の有無 障害無し				

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 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	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下								1	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	基 準		
【機械】									
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)									
【労務】									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油									
【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			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂								1	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	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 11 運搬距離 13.0km以下									

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								1	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	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【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 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								1	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	基 準		
【機械】									
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m									
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t									
ロートローラ(マカダム) 10～12t									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								1	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	基 準		
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)									
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用									
軽油									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚									
[A1] = 38 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)									
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し									

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								1	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	基 準		
【機械】									
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m									
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t									
ロートローラ(マカダム) 10～12t									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)

1 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	基 準
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)							
アスファルト乳剤 PK-3 フォライムコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 38 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)			[J4] = 3 瀝青材料種類 フォライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し				
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し							

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
1 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	基 準
【機械】							
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m							
ロータロー(マカダム) 10～12t							
タイヤロー〔普通型〕 運転質量13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 1 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	基 準
再生粒度調整碎石 RM-30							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 7 材料 再生粒度調整碎石 RM-30			[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

令和7年度 防安全事業町道百合百合谷線舗装補修工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
1 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	基 準
【機械】							
モータレーダ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m							
ロータリー(マダム) 10～12t							
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工						1 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	基 準
再生クラッシャー RC-30							
軽油							
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 再生クラッシャー RC-30			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			