

令和5年度 公共事業

工事設計書

美波町

着手 完成 期 日	自 令和5年5月2日 至 令和5年9月30日				工期 152 日間	摘 要					
案 件 番 号	第 2023-1-00186 号										
路 線 名 等	落合本村線										
施 工 位 置	美波町山河内字本村										
工 事 名	令和5年度 舗装工事 落合本村線 (第1分割)										
工 事 費											
契 約 方 法	指名競争入札				理 由	地方自治法施行令の規定による。					
工 事 概 要	舗装打替え工 1,050m <sup>2</sup> 区画線工 400m 交通誘導員 16人日					備 考	CBR試験の結果で路盤や舗装厚の構成 が変更することがあります。				



## 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01	1	式				
道路土工	1	式			A 1号	
舗装打替え工	1	式			A 2号	
区画線工	1	式			A 3号	
交通誘導警備員 B	16	人日			施 1号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
床掘り 土砂 小規模	2	m3			P 10号	
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	2	m3			P 11号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 3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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2	m2			P 4号	
CBR試験 現場CBR試験	2	箇所				
締め固めた土のCBR試験	4	試料				
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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				



令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 2 号 A代価表 】						
舗装打替え工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21	m			P 3 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,050	m2			P 4 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	58	m3			P 5 号	
アスファルト塊 10t車の場合	58	m3				
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケーキ)	0.03	t				
不陸整正	1,050	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	1,050	m2			P 7 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚7mm 1層施工	1,050	m2			P 8 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚7mm 1層施工	1,050	m2			P 9 号	
計						





令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 2 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 時間的制約なし	1,000	m				
トラフィック <sup>®</sup> イト 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 1.2号		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 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】							
バックホ(カ-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 2 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬 標準 ハック杓山積0.45m3(平積0.35m3) 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[オート・ティール] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 3 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・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
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 (ブレード) 径22インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							



令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 4 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】									
バックホウ [クロー型]山積0.45m3(平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 1.2号									
【端数調整】									

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 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[オロト・テール] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 6号 施工パッケージ 】							
不陸整正							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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤロー 質量8～20t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							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 質量8～20t								
ロードローラ(マカダム) 10～12t								
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員								
特殊作業員								
運転手(特殊)								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 7 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 再生密粒度アスコン(13)

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(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							
軽油 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚7mm 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2次基準] プレート幅3.1m							
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤロー 質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							



令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚7mm 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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤロー 質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							



令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							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(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和5年度 舗装工事 落合本村線細野線（1分割）

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最小埋戻幅4m以上							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】							
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 15t級							
バックホウ(クロー型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m <sup>3</sup> [平積0.6m <sup>3</sup> ]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							