

那 賀 町 工 事 設 計 書

農業振興課 第 号	令和 07 年 07 月 03 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	課長補佐	課長補佐	課 員	審 査 者
事 業 年 度	令和 7 年度							
工事名又は業務名	令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	広域農道阿南丹生谷線	工事種別	舗装工事			農業振興課 課長補佐 猪岡明人		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町築ノ上		予算区分	町単独				
工事又は業務概要	表層工A=93㎡ 路盤工A=93㎡ 安定処理工A=93㎡ 区画線工一式							

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
		円	円	円	円	円	
予 算 額							
設計金額		()	()	()	()	()	
請負金額		()	()	()	()	()	※上段: (税込み) ※下段: 税抜き

当初積算情報	諸 経 費 区 分	農林 令和06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04月15日農林		
	単 価 地 区	那賀1		受注業者
	機 損 適 用 年 月 日	令和06年 農林機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年07月 農 林		

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

[illegible]

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				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	9.3	m3			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	93	m2			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	9.3	m3			P 3 号	
残土処理	9.3	m3				
表層工	1	式				
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)	93	m2			P 4 号	
路盤工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m			P 5 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	4.65	m3			P 6 号	
アスファルト塊 10t車の場合	6.9	t				

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
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	93	m2			P 7 号	
不陸整正	93	m2			P 8 号	
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下	93	m2			P 9 号	
区画線工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	16	m			施 1 号	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	10	m			施 2 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 クロスマーク	3.7	m			施 3 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 指導停止線	4	m			施 4 号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 減速帯	62.4	m			施 5 号	
交通誘導警備員 B		人				
直接工事費計						
共通仮設費計	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
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
環境庁告示46号溶出試験 六価クロム溶出試験(諸経費含)	10	検体				
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						

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 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
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1,000	m				
道路用塗料トラフィックペイント(JISK5665) 溶融式3種1号 ガラスビーズ 15～18% 白	570	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg				
接着用プライマー 区画線用	25	kg				
軽油 パトロール給油		L				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

那賀町

【 第 2 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 破線15cm 時間の制約無 機・労 昼間単価	1,000	m						
道路用塗料トラフィックペイント(JISK5665) 溶融式3種1号 ガラスビーズ 15～18% 白	570	kg						
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg						
接着用プライマー 区画線用	25	kg						
軽油 パトロール給油		L						
諸雑費		%						
計								
単位当たり								

【 第 3 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 クロスマーク					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
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線30cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1,000	m				
道路用塗料トラフィック [®] イント(JISK5665) 溶融式3種1号 ガラスビーズ [®] 15～18% 白	1,130	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	50	kg				
接着用プライマー 区画線用	50	kg				
軽油 パトロール給油		L				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 指導停止線					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
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線45cm 時間の制約無 機・労 昼間単価	1,000	m				
道路用塗料トラフィックペイント(JISK5665) 溶融式3種1号 ガラスビーズ 15～18% 白	1,700	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75	kg				
接着用プライマー 区画線用	75	kg				
軽油 パトロール給油		L				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 減速帯						
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
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 文字15cm換算 時間的制約無 機・労 昼間単価	1,200	m				
道路用塗料トラフィックペイント(JISK5665) 溶融式3種1号 ガラスビーズ 15～18% 白	684	kg				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30	kg				
接着用プライマー 区画線用	30	kg				
軽油 パトロール給油		L				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】									
掘削 小規模 土砂 標準									
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(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 パトロール給油									
【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									

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎積込(小規模土工)								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】									
小型バックホウ(クローラ) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3 [平積0.10m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 パトロール給油									
【端数調整】									

【 第 3 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									

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【第4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ー[ホイール型・～低騒・ 排対型(～2014)]舗装幅1.4～3.0m								
振動ローラ[搭乗式・コンバインド型・ ～超低・排対型(～3次)]質量3.0～4.0t								
タイヤローラ[～超低・排対型(～3次)] 質量3～4t								
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 4 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(一般地域) 密粒度アスコン(13)									
アスファルト乳剤(JIS規格品) 浸透用 PK-3									
軽油 パトロール給油									
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] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
[A1] = 9 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート (PK-3)					
[A2] = 1 アスファルト小型車割増区分 小型車割増無し			[A3] = 1	アスファルト夜間割増区分 夜間割増無し					
[c1] = 2 長期割引単価区分(振動ローラ) 長期割引なし			[c3] = 2	長期割引単価区分(アスファルトフィニッシャー) 長期割引なし					
[c5] = 2 長期割引単価区分(タイヤローラ) 長期割引なし									

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 5 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ー[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ー用ブレード 径450mm									
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド									
その他(材料)									

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 5 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]

【第6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 パトロール給油									
【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				[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 6 運搬距離 22.0km以下					

【 第 7 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2次基準〕 ブレード幅3.1m									
ロータロー〔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〔～超低・排対型(～3次)〕 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7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 7 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

[illegible]

【第 8 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】							
モータクレータ〔土工用・排対型2次基準〕 ブレード幅3.1m							
ロータロー〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ〔～超低・排対型(～3次)〕 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 パトロール給油							
【端数調整】							

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】

(続 き)

不陸整正

1 m2 当り

[illegible]

【第9号 施工パッケージ】 安定処理 バックホウ 混合深さ=1m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[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t									
タイヤローラ[～超低・排対型(～3次)] 質量8～20t									
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・ ～超低・排対型(～3次)]質量3.0～4.0t									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
土木一般世話役									
【材料】									
セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1トンパック									
軽油 パトロール給油									
【端数調整】									

令和7年度 町単独 広域農道阿南丹生谷線舗装修繕工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)

安定処理 ハックホ 混合深さ=1m以下

1 m2 当り

[illegible]