

工 事 設 計 書

路 線 名	運動公園東9号線外
工 事 場 所	鳴門市撫養町立岩五枚外

運動公園東9号線外舗装補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要	施工延長 L=292m 打換え工 A=1513m ²		
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員	係 長 岡崎 秀樹 技 師 浅野 祐稀

内 訳 書

費目	区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格							
消費税及び地方消費税							
請 負 対 象 額							

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
舗装工事01	1	式				
第1工区 運動公園東9号線	1	式			A 1号	
第2工区 運輸部線	1	式			A 2号	
第3工区 土佐泊浦大毛西9号線	1	式			A 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				

運動公園東9号線外舗装補修工事

【 第 4 号 A代価表 】						
打換え工 t=40mm						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18.1	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	678	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	27.1	m3			P 3 号	
アスファルト塊	27.1	m3				
不陸整正	678	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13)	678	m2			P 5 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	4	m			施 1 号	
計						

運動公園東9号線外舗装補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

打換え工 t=100mm

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	28.4	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	295	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	29.5	m3			P 6 号	
アスファルト塊	29.5	m3				
不陸整正	295	m2			P 4 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	295	m2			P 7 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)	295	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

運動公園東9号線外舗装補修工事

【 第 8 号 A代価表 】						
打換え工 t=40mm						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	540	m2			P 9 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	37.8	m3			P 10 号	
アスファルト塊	37.8	m3				
不陸整正	540	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13)	540	m2			P 5 号	
計						

【 第 1 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						1,000 m 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 溶融式(手動) 昼間施工 実線 45cm 時間の制約なし	1,000	m				
トフィック [®] イト 3種1号 ビーズ 15~18 白 溶融型	1,700	kg				
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	75	kg				
接着用プライマー 区画線用	75	kg				
軽油		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 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	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 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(プレート) 径22インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【 第 2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	摘 要
【機械】							
バックホ [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							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 3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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・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			[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] = 5 運搬距離 11.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 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	摘 要
【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							
【端数調整】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	摘 要
【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】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	摘 要		
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									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超						
[A1] = 14 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						
[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									

【 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・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			[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				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 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 再生粗粒度アスコン(20)							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	摘 要
【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】							

【 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 再生粗粒度アスコン(20)								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	摘 要		
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 プライムコート用									
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] = 15 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート 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									

【 第 8 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	摘 要
【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】							

【 第 8 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	摘 要
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-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			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 14 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[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							

【 第 9 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	摘 要
【機械】							
小型バ ックホ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バ ックホ 山積0.13m3 [平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t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				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JC] = 11 運搬距離 12.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							