

工 事 設 計 書						
路 線 名	市 場 東 西 線 外					
工 事 場 所	鳴 門 市 大 麻 町 市 場 外					
市場東西線外舗装補修工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施工延長 L=1,184m 打換え工 A=4,874m2 切削オーバーレイ工 A=691m2					
起 工 理 由				監 督 員	技 師 福岡 将也	
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
諸経費	1	式				
1工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 1 号	
2工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 2 号	
3工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 3 号	
4工区-1	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 4 号	
4工区-2	1	式				
切削オーバーレイ工 t=50mm	1	式			A 5 号	
区画線工	1	式			A 6 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	摘 要
5工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 7 号	
6工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 8 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式			A 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離11.6km	1	台			施 3 号	
共通仮設費(率化)	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	摘 要
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						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 1 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	26	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	442	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	17	m3			P 3 号	
アスファルト塊 10～11t車	17	m3				
不陸整正	442	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	442	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.2	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 2 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	8	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,274	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	50	m3			P 6 号	
アスファルト塊 10～11t車	50	m3				
不陸整正	1,274	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	1,274	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.08	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 3 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	10	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	337	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	13	m3			P 7 号	
アスファルト塊 30cm角以下	13	m3				
不陸整正	337	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコソ(13)	337	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.1	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 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	5	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	319	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	12	m3			P 6 号	
アスファルト塊 10～11t車	12	m3				
不陸整正	319	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコソ(13)	319	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.05	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 5 号 A代価表 】						
切削オーバーレイ工 t=50mm					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	691	m2			P 8 号	
殻運搬(路面切削) DID区間無	33	m3			P 9 号	
アスファルト塊 10～11t車	33	m3				
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)	691	m2			P 10 号	
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 6 号 A代価表 】						
区画線工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	120	m			施 1 号	
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 7 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	19	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	877	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	35	m3			P 6 号	
アスファルト塊	35	m3				
不陸整正	877	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコソ(13)	877	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.2	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 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	11	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,625	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	65	m3			P 11 号	
アスファルト塊	65	m3				
不陸整正	1,625	m2			P 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	1,625	m2			P 5 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.1	t				
計						

市場東西線外舗装補修工事

【 第 9 号 A代価表 】 仮設工1 式 当り						
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	81	人日			施 2 号	
計						

【 第 1 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	摘 要
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 2 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	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
貨物自動車による運搬（1車1回）往復 片道運搬距離11.6km						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
貨物自動車運賃 片道運搬距離11.6km	2	回				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
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[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径 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 (フレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【 第 1 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	
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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 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(クローラ型) [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 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 [J7] = 1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用					

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
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			[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] = 3	運搬距離 3.5km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】							
モータグレータ〔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							
タイヤローラ 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】							

(続 き)

1	m2 当り
---	-------

[illegible]

【 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							
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 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) [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			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し			

【 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			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 11.5km以下					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[JA] = 5						

【 第 7 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			[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] = 2	運搬距離 1.5km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 8 号 施工パッケージ 】 路面切削 全面切削6cm以下(4000m2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】							
路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付・排対:3] 切削幅2.0m 深23cm							
路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ 容量1.5m3							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
軽油							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下(4000m2以下)			[J2] = 2	段差すりつけの撤去作業 有り			
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
殻運搬(路面切削) DID区間無									
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] = 1 DID区間の有無 無			[J2] = 14	運搬距離 7.5km以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 10 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							
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 10 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) [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			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し			

【 第 11 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			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 22.0km以下			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[JA] = 6				