

工 事 設 計 書

路 線 名	津 慈 板 東 橋 線 外
工 事 場 所	鳴 門 市 大 麻 町 板 東 外

津慈板東橋線外舗装補修工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=1502.6m 打換え工 A=4591m ²	
起 工 理 由		総括監督員 主任監督員 現場監督員
		副課長 係 長 技 師
		川上 聡 岡崎 秀樹 中野 優樹

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				
1工区 津慈板東橋線	1	式			A 1号	
2工区 樋殿谷線	1	式			A 2号	
3工区 椎尾谷線	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4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				
技術管理費	1	式				
徳島県土壌汚染対策指針	3	回				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
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						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

舗装打換え工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			C 1 号	
舗装工	1	式			C 2 号	
区画線工	1	式			C 3 号	
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 3 号 B代価表 】

舗装打換え工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			C 6 号	
舗装工	1	式			C 7 号	
区画線工	1	式			C 8 号	
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 1 号 C代価表 】

土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.9	m			P 1 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.01	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2,680	m ²			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	214	m ³			P 3 号	
アスファルト塊 10～11t車	214	m ³				
掘削 小規模 土砂 標準	214	m ³			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	214	m ³			P 5 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	214	m ³			P 6 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂	214	m ³			P 7 号	
残土処分費	214	m ³				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 3 号 C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 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	4.3	m			施 2 号	
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 4 号 C代価表 】

土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.02	t				
舗装版破碎積込	971	m ²			P 11 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	77	m ³			P 12 号	
アスファルト塊 10～11t車	77	m ³				
掘削 小規模 土砂 標準	77	m ³			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	77	m ³			P 5 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	77	m ³			P 6 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂	77	m ³			P 13 号	
残土処分費	77	m ³				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 6 号 C代価表 】

土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11.7	m			P 1 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.02	t				
舗装版破碎積込	940	m ²			P 11 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	75	m ³			P 14 号	
アスファルト塊 10～11t車	75	m ³				
掘削 小規模 土砂 標準	75	m ³			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	75	m ³			P 5 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	75	m ³			P 6 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂	75	m ³			P 7 号	
残土処分費	75	m ³				
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 7 号 C代価表 】

舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不陸整正	940	m2			P 8 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚80mm 1層施工	940	m2			P 9 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)	940	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

津慈板東橋線外舗装補修工事

【 第 8 号 C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 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・刃付	2.4	m			施 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 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 熔融式(手動) 昼間施工 実線 30cm 時間的制約なし	1,000	m				
トフィック [®] イント 3種1号 ビーズ 15~18 白 熔融型	1,130	kg				
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50	kg				
接着用プライマー 区画線用	50	kg				
軽油 1.2号		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
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 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛・鉛

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 15cm 時間的制約なし	1,000	m				
トフィックポイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・鉛	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						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 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】								
コンクリートカッタ[ハキユム式・湿式] 切削深20cm級 フレート 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(フレート) 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-ラ型]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】							
[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				

【 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 1.2号							
【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 】							
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	摘 要
【機械】							
バックホ(ク-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 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 5 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模				[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 4 運搬距離 2.5km以下							

【 第 6号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3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	摘 要
【機械】							
バックホ(ク-ラ型)[標準型・排対型:2次基準] 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 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 7号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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	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 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下							

【 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	摘 要
【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[マダム・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】							

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚80mm 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	摘 要
【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							
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】							

【 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80mm 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	摘 要
再生クツァーヲ RC-30							
軽油 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 80.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 5 材料 再生クツァーヲ RC-30			[J4] = 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 [ホイル型]舗装幅2.3～6.0m							
ロードローラ (マカダム) 10～12t							
タイヤローラ 質量8～20t							
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 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-3 フライムコート用							
軽油 1.2号							
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] = 3 瀝青材料種類 フライムコート 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 11 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎積込							
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(加-ラ)[超小旋回型・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

【 第 12 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 1.2号							
【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] = 5 運搬距離 3.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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	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 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 6 運搬距離 3.0km以下							

【 第 14 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 1.2号							
【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] = 8 運搬距離 5.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							