

工 事 設 計 書						
路 線 名	板東中谷線外					
工 事 場 所	鳴門市大麻町板東外					
板東中谷線外舗装補修工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施工延長 L=637m 切削オーバーレイ工 A=670m2 打換え工 A=2,045m2					
起 工 理 由					主任監督員 現場監督員	係長 坂本 明雄 技師 石川 葵
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						

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
板東中谷線	1	式				
板東中央線	1	式				
桧北中央橋線	1	式				
池谷萩原春日橋線	1	式				
市場東西線	1	式				
共栄橋線	1	式				
合計						

板東中谷線外舗装補修工事

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
板東中谷線	1	式				
切削オーバーレイ工 t=5cm	1	式			A 1 号	
仮設工	1	式			A 2 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10km	1	台			施 3 号	
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				

板東中谷線外舗装補修工事

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
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						

板東中谷線外舗装補修工事

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
板東中央線	1	式				
打換え工	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(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				

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
桧北中央橋線	1	式				
打換え工	1	式			A 5 号	
仮設工	1	式			A 6 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				
工事価格	1	式				

板東中谷線外舗装補修工事

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
池谷萩原春日橋線	1	式				
打換え工	1	式			A 7 号	
仮設工	1	式			A 8 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				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
市場東西線	1	式				
打換え工	1	式			A 9 号	
仮設工	1	式			A 10 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				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

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
共栄橋線	1	式				
打換え工	1	式			A 11 号	
仮設工	1	式			A 12 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				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 1 号 A代価表 】 切削オーバーレイ工 t=5cm 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)	670	m2			P 1 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)	670	m2			P 2 号	
アスファルト切削材 10t車	8	台				
殻運搬(路面切削) DID区間無	34	m3			P 3 号	
計						

板東中谷線外舗装補修工事

[illegible]

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
打換え工							
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 4 号		
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.008	t					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	335	m2			P 5 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	20	m3			P 6 号		
アスファルト塊 10t車	20	m3					
不陸整正	335	m2			P 7 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)	335	m2			P 8 号		
計							

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 4 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	12	人日			施 2 号	
計						

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 5 号 A代価表 】 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 4 号		
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.007	t					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	241	m2			P 5 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	10	m3			P 6 号		
アスファルト塊 10t車	10	m3					
不陸整正	241	m2			P 7 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)	241	m2			P 8 号		
計							

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

[illegible]

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 7 号 A代価表 】							1 式 当り
打換え工							
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 4 号		
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.012	t					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	636	m2			P 5 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	25	m3			P 6 号		
アスファルト塊 30cm角以下	25	m3					
不陸整正	636	m2			P 7 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)	636	m2			P 8 号		
計							

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 8 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	15	人日			施 2 号	
計						

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 9 号 A代価表 】 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 4 号		
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.01	t					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	563	m2			P 5 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	23	m3			P 9 号		
アスファルト塊 30cm角以下	23	m3					
不陸整正	563	m2			P 7 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)	563	m2			P 8 号		
計							

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 10 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

[illegible]

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 11 号 A代価表 】							1 式 当り
打換え工							
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 4 号		
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.008	t					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	270	m2			P 5 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	11	m3			P 6 号		
アスファルト塊 30cm角以下	11	m3					
不陸整正	270	m2			P 7 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)	270	m2			P 8 号		
計							

板東中谷線外舗装補修工事

【 第 12 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

[illegible]

【 第 1 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 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10km						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10km	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 】							
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[ﾌﾞﾗｼ・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 1 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 2 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7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							
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t							
ロータローラ (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 2 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 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 殻運搬(路面切削) DID区間無								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[オート・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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 運搬距離 3.5km以下						

【 第 4 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`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 レキ`ュ`ー							
その他(材料)							

【 第 4 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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
舗装版破砕 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】							
バックホウ(加圧型)[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			[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 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[オロート・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 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 3 運搬距離 3.5km以下						

【 第 7 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2014年規制] プレート幅3.1m							
ロータ(マダム) 10～12t							
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
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
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(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ﾏ [ﾎｲｰﾙ型]舗装幅2.3～6.0m							
ﾀｲﾔﾛｰﾙ[普通型] 運転質量13～14t							
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾙ (ﾏｶﾀﾞﾑ) 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 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 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [y1] = 1 アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し				

【 第 9 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[オロート・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 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 2 運搬距離 1.5km以下						