

工 事 設 計 書						
路 線 名	矢倉東西線外					
工 事 場 所	鳴門市大津町矢倉外					
矢倉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=440.0m 打換え工 A=1,620m2 切削オーバーレイ工 A=360m2 オーバーレイ工 A=980m2					
起 工 理 由				監督員	係長	坂本 明雄
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						

矢倉東西線外舗装補修工事

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				
矢倉東西線	1	式				
小桑島大桑島線	1	式				
高島南46号線	1	式				
室山手線	1	式				
中島田室線	1	式				
北泊北山手線	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
矢倉東西線	1	式				
舗装打換え工	1	式			A 1 号	
道路維持修繕工	1	式			A 2 号	
仮設工	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				

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
工事価格	1	式				
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
小桑島大桑島線	1	式				
道路維持修繕工	1	式			A 4 号	
仮設工	1	式			A 5 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				

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						

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
高島南46号線	1	式				
舗装打換え工	1	式			A 6 号	
仮設工	1	式			A 7 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
室山手線	1	式				
舗装打換え工	1	式			A 8 号	
仮設工	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				
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
中島田室線	1	式				
舗装打換え工	1	式			A 9 号	
仮設工	1	式			A 7 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
北泊北山手線	1	式				
舗装打換え工	1	式			A 10 号	
仮設工	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				
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						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 1 号 A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			B 1 号		
舗装工	1	式			B 2 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 2 号 A代価表 】 道路維持修繕工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
オーバーレイ工	1	式			B 3 号		
計							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 3 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 1 号		
計							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 4 号 A代価表 】 道路維持修繕工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
切削オーバーレイ工	1	式			B 4 号		
計							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 5 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	3	人日			施 1 号		
計							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 6 号 A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			B 5 号		
舗装工	1	式			B 6 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 7 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	9	人日			施 1 号		
計							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 8 号 A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			B 7 号		
舗装工	1	式			B 8 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 9 号 A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			B 9 号		
舗装工	1	式			B 10 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 10 号 A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			B 11 号		
舗装工	1	式			B 8 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 1 号 B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	14	m			P 1 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.016	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	420	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	17	m3				
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 2 号 B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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	420	m2			P 4 号	
不陸整正	420	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 3 号 B代価表 】 オーバーレイ工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾙ(13)	980	m2			P 6 号		
計							
単位当たり							

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 4 号 B代価表 】 切削オーバーレイ工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層	360	m2			施 2 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ切削材	41.4	t				
殻運搬(路面切削) D1D区間無	18	m3			P 7 号	
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 5 号 B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	12	m			P 1 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.014	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	240	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	10	m3			P 8 号	
アスファルト塊	10	m3				
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 6 号 B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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾙ(13)	240	m2			P 4 号	
不陸整正	240	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 7 号 B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	12	m			P 1 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.014	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	360	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	14	m3			P 3 号	
アスファルト塊	14	m3				
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 8 号 B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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾙ(13)	360	m2			P 4 号	
不陸整正	360	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 9 号 B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	14	m			P 1 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.016	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	280	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	11	m3			P 3 号	
アスファルト塊	11	m3				
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 10 号 B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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75コソ(13)	280	m2			P 4 号	
不陸整正	280	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

矢倉東西線外舗装補修工事

【 第 11 号 B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	12	m			P 1 号	
建設汚泥(有機汚泥は受入不可) 10～11t車	0.014	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	360	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	14	m3			P 8 号	
アスファルト塊	14	m3				
計						
単位当たり						

【 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 】						
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	12.305	t				
アスファルト合材 夜間割増	12.305	t				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L				
路面切削機運転 ホイル式・廃材積込装置付 幅2.0m		日				
路面清掃車運転 ﾌﾞﾗｼ四輪 路面切削工事用1.5m3		日				
アスファルトフィニッシャ運転 ホイル型 舗装幅2.3～6.0m		日				
ロードローラ運転 ﾏｶﾀﾞ 410t 締固め幅2.1m		日				
タイヤローラ運転(賃料) 8～20t		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				

【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き)						
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 】 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(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径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 (ブレード) 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】							
バックホウ(クロー型)[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 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] = 5 運搬距離 11.5km以下						

【 第 4 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 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 フォライムコート用							
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 フォライムコート 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 5 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
不陸整正									
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】									
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 ブレード幅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】									

【 第 5 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 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 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1.4～3.0m							
振動ローラ (搭乗式コンパクト型) 3～4t							
タイヤローラ 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 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 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] = 30.000 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] = 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 7 号 施工パッケージ 】 般運搬(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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 11 運搬距離 5.0km以下				

【 第 8 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 [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] = 4 運搬距離 6.5km以下						