

工 事 設 計 書

路 線 名	弁 財 天 派 名 中 央 線 外
工 事 場 所	鳴 門 市 撫 養 町 弁 財 天 外

弁財天派名中央線外舗装補修工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=414m 切削オーバーレイ工 A=1,452m ² オーバーレイ工 A=373m ² 打換え工 A=431m ² 舗装工 A=186m ²		
起 工 理 由		監督員	副課長 川上 聡

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	1	式				
切削オーバーレイ工 t=30mm	1	式			A 1号	
区画線工	1	式			A 2号	
2工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 3号	
3工区	1	式				
打換え工 t=40mm	1	式			A 4号	
オーバーレイ工 t=30mm	1	式			A 5号	
4工区	1	式				
土工	1	式			A 6号	
舗装工 t=40mm	1	式			A 7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
仮設工	1	式				
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(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1.7km	1	台			施 4号	路面切削機
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				

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
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						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

切削オーバーレイ工 t=30mm

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)	1,452	m2			P 1 号	段差すりつけ撤去作業無
殻運搬(路面切削) DID区間無	58	m3			P 2 号	運搬距離12.0km以下 タヤ損耗費(良好)含む
アスファルト切削材	58	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	1,452	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 第 2 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 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	555	m			施 1 号	昼間 時間制約無
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・加ムリ-	11.9	m			施 2 号	昼間 時間制約無
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 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	14.2	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	331	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	13	m3			P 6 号	6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
アスファルト塊	13	m3				異物分離要 中間処理(比重計算後)
不陸整正	331	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(13)	331	m2			P 8 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 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	100	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	100	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	4	m3			P 9 号	1.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
アスファルト切削材	4	m3				
不陸整正	100	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(13)	100	m2			P 8 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

オーバーレイ工 t=30mm

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 再生密粒度アソコ(13)	373	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックト 締固密度2.35
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 第 6 号 A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
床掘り 土砂 標準	17	m3			P 10 号	土留無し 障害無し
土砂等運搬 小規模 ハ ック 山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	17	m3			P 11 号	1.5km以下 DID区間無 外損耗費(良好)含む
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 第 7 号 A代価表 】						
舗装工 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	1	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.1	m3			P 12 号	3.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
アスファルト塊	0.1	m3				異物分離要 中間処理(比重計算後)
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	30	m			P 13 号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	60	m2			P 14 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	8	m3			P 12 号	3.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
コンクリート塊(無筋)	8	m3				異物分離要 中間処理(比重計算後)
不陸整正	186	m2			P 7 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	186	m2			P 15 号	再生粒度調整碎石 RM-30
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)	186	m2			P 16 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
計						

弁財天派名中央線外舗装補修工事

【 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	19	人日			施 3 号	
計						

【 第 1 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,)						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				供用区間 手間のみ
トフィック [®] イト 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 1.2号		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				材料費の%
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 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛・鉛						1,000 m 当り
(昼間 時間制約無)						
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 15cm 時間の制約なし	1,000	m				供用区間 手間のみ
トフィック [®] イト 熔融型 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)		%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 3 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 4 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1.7km (路面切削機 ,)						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1.7km	2	回				片道
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) (段差すりつけ撤去作業無,)							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] ホイル容量1.5m3							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油 1.2号							

【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 (段差すりつけ撤去作業無,)							
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
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
殻運搬(路面切削) DID区間無 (運搬距離12.0km以下 , 夕作損耗費(良好)含む)							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】							

【 第 3 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) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)								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 3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) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							
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 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 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[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 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】							

【第 5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 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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 1.2号							
【端数調整】							

【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 (6.5km以下 DID区間無 , 夕仲損耗費(良好)含む)							
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】							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
不陸修正							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 1.2号							
【端数調整】							

【 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(13) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)								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) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)							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 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 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 (1.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(良好)含む)							
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】							

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し ,)							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 [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

【 第 11 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 (1.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(良好)含む) 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】							

【第 12 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 (3.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(良好)含む)							
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】							

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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 13 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 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】							

【第 14 号 施工パッケージ】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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 1.2号							
【端数調整】							

【 第 15 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生粒度調整砕石 RM-30,)								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									
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 16 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) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)								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 16 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) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)								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 1.2号									
その他(材料)									
【端数調整】									