

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

新田原駅前団地2号線・6号線

行橋市大字道場寺

市単独事業

工 事 名 舗装工事（道場寺2工区）

（設 計 額）

（消 費 税 額）

（合 計）

工 事 費

+

=

第 号	工 事 の	工事長 L = 402.0m 舗装工 A=2,120㎡
	大 要	
	起 工 理 由	

舗装工事（道場寺2工区）

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
開削工事及び小口径推進工事01	1	式				
取壊し工	1	式			A 1 号	
舗装工	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				
安全費	1	式				
交通誘導警備員B		人				
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				

舗装工事（道場寺2工区）

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						

舗装工事（道場寺2工区）

【 第 1 号 A代価表 】 取壊し工						
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 1 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 1 号	
産業廃棄物処理費（カッター汚泥） アスファルト舗装のカッター切断時の濁水	1	m3				
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2,120	m2			施 2 号	
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	106	m3			施 3 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （受入先）京築県土管内（旧行橋土木）	106	m3				
計						

舗装工事（道場寺2工区）

【 第 2 号 A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) 厚45mm以上55mm未満 再生密粒度ｽｽﾝ(13)	2,120	m2			P 2 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	2,120	m2			施 4 号	
区画線設置 溶融式(手動) 実線・セﾌﾞﾗ 45cm 供用区間	2	m			施 5 号	
区画線設置 溶融式(手動) 実線・セﾌﾞﾗ 30cm 供用区間	12	m			施 6 号	
区画線設置 溶融式(手動) 破線 15cm 供用区間	143	m			施 7 号	
区画線設置 溶融式(手動) 矢印・記号・文字15cm換算 供用区間	10	m			施 8 号	
計						

【 第 1 号 施工単価表 】

汚泥吸排車運搬 運搬距離28km

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径75mm		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

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				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km

10 m3 当り

[illegible]

【 第 4 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m以上)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	2.54	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3～4t		日				
タンバ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式(手動) 実線・セブラ 45cm 供用区間

1 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) 実線・セブラ 45cm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式(手動) 実線・セブラ 30cm 供用区間

1 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) 実線・セブラ 30cm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式(手動) 破線 15cm 供用区間

1 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) 破線 15cm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式(手動) 矢印・記号・文字15cm換算 供用区間

1 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) 矢印・記号・文字 15cm換算	1.2	m				
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・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							
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56cm							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							
【端数調整】							

-3- -1

【 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

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 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・排対型:2次基準] 舗装幅 2.4～6.0m							
タイヤローラ[普通型・排対型:1次基準] 運転質量8～20t							
ロードローラ[マダム・排対型:1次基準] 運転質量10～12t 締固め幅2.1m							
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 2 号 施工パッケージ】（続 き） 表層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 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
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用							
軽油(バトロール給油) 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 平均厚さ 45mm以上55mm未満							
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [A2] = 1 アスファルトの夜間施工の有無 夜間施工をしない							