

令和元年度	道舗第3号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 課 土 木	
事 業 名	舗装老朽化対策事業								
施 工 場 所	亀 山 市 辺 法 寺 町 地 内								
工 事 名	川崎白木線舗装工事						設 計 令 和 元 年 8 月		
工 事 費							課長		設計 審査監
工 期	135 日間	長	280.0 m	幅	8.5~8.6m	設計		検算	
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
【舗装工事】 舗装工 不陸整正工(補足材無) A= 2,400 m ² 下層路盤工(RC-40)t=150mm A= 2,400 m ² 上層路盤工(M-30)t=150mm A= 2,400 m ² 基層工(再生粗粒度アスコン20)t=50mm A= 2,400 m ² 表層工(密粒度アスコン改質(Ⅱ)20耐流動)t=50mm A= 2,400 m ²									

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
舗装				式				
					1.000			
舗装工				式				
					1.000			
道路土工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
撤去工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
舗装工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
区画線工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
全工種共通 (仮設工)				式				
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			交通管理工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等			式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 道路土工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ)	m3				CB210100(0001)
土砂 オープンカット 押土無し		770.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0001号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		770.000			
整地(施工パッケージ)	m3				CB210610(0003)
残土受入れ地での処理		770.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 撤去工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0004)
アスファルト舗装版 15cm以下		297.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.480			
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0005)
		2,400.000			

第 0002 号 明細表 撤去工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
穀運搬(施工パッケージ)	m3				CB227010(0006)	
舗装版破碎		192.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3					
		192.000				
合 計						

第 0003 号 明細表 舗装工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0007)	
無し		2,400.000				
下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				CB410030(0008)	
全仕上り厚 150 mm 1層施工		2,400.000				
上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0002号施工単価表	
粒度調整碎石 M-30 全体仕上り厚 150 mm		2,400.000				
基層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0003号施工単価表	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)		2,400.000				

第 0003 号 明細表 舗装工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動	m2				第0004号施工単価表	
		2,400.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 区画線工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m				第0005号施工単価表	
		560.000				
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m				第0006号施工単価表	
		140.000				
合 計						

第 0005 号 明細表 交通管理工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A	人				
交通誘導警備員B	人				
交通誘導警備員B	人				2交替-昼
交通誘導警備員B	人				2交替-夜
合 計					

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0002)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ) 粒度調整碎石 M-30 全体仕上り厚 150 mm		第 0002 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ) 粒度調整碎石 M-30 全仕上り厚 150 mm	m2	1.000			CB410040(0009)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物（20）					第 0003 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス コン(20) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410240(0010)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動					第 0004 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 密粒度アスコン改 質Ⅱ型(20)耐流動 タックコート PK-4	m2	1.000			CB410260(0011)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）
 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白

第 0005 号 施工単価表
 1,000.000 m 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重-	kg	25.000			
軽油 一般用	L	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0005 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 破線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0006 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線設置工〔溶融式（手動）〕〔供用区間〕 破線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000				
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000				
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000				
軽油 一般用	L	49.000				

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）
破線幅 15cm 1.5mm（標準） 白

第 0006 号 施工単価表
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0001 汚泥処分工						第 0001 号単価表	10 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
汚泥吸排車	日				第0002号単価表			
汚泥処分費	m3	10.000						
合 計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

S0002 汚泥吸排車						第 0002 号単価表	1 日	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
汚泥吸排車運転費	時間				第0003号単価表			
合 計	日	1.000						
単位当り	日	1.000	当り					

S0003 汚泥吸排車運転費		第 0003 号単価表 1 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
汚泥吸排車	時間				
諸雑費類 (端数処理有・率無)	式	1.000			
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	オープンカット
					押土の有無	押土無し
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210610(0003)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	残土受け入れ地での処理
CB430510(0004)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB430310(0005)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0006)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB410010(0007)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410030(0008)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 150 mm
					施工区分	1層施工
CB410040(0009)	上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			材料	粒度調整砕石 M-30
					全仕上り厚	全仕上り厚 150 mm

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410240(0010)	基層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生粗粒度アスコン(20)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410260(0011)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動
					瀝青材料種類	タックコート PK-4