

令和3年度	道舗第2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 川崎町ほか1 地区								
工事名	川崎白木線舗装工事(その1)						設計 令和3年 6月		
工事費									
工期	150 日間	長	528.0 m	幅	4.4~11.0m				
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= 1,520 m ² 路床安定処理工(セメント改良)t=30cm A= 1,570 m ² 下層路盤工(RC-40)t=15cm A= 1,520 m ² 下層路盤工(RC-40)t=35cm A= 1,570 m ² 上層路盤工(M-30)t=15cm A= 3,060 m ² 基層工(再生粗粒度アスコン20)t=5cm A= 3,050 m ² 表層工(密粒度アスコン改質(Ⅱ)20耐流動)t=5cm A= 3,040 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			
道路土工				式				
					1.000			
掘削工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
撤去工				式				
					1.000			
撤去工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
舗装工				式				
					1.000			
アスファルト舗装工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
区画線工				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
			区画線工	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				
					1.000			
			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						
		運搬費		式				第 9001 号 明細表
					1.000			
		技術管理費		式				第 9002 号 明細表
					1.000			
		共通仮設費 (率計上額)		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
	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			
	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 掘削工					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		1,200.000			
残土処理	m3				第0001号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1,200.000			
整地(施工パッケージ)	m3				CB210610(0003)
残土受入れ地での処理		1,200.000			
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		614.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		1.300			
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0005)
		3,040.000			

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	
殻運搬(施工パッケージ)	m3				第0003号施工単価表	
舗装版破碎		304.000				
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3					
		304.000				
合 計						

第 0003 号 明細表 アスファルト舗装工						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		1,520.000				
安定処理(施工パッケージ)	m2				CB211410(0008)	
スタビライザ 固化材数量 1.75 t/100m2 1回 固化材 (その他)		1,570.000				
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				CB410030(0009)	
全仕上り厚 150 mm 1層施工		1,520.000				
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				CB410030(0010)	
全仕上り厚 350 mm 2層施工		1,570.000				

第 0003 号 明細表 アスファルト舗装工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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	m2	3,060.000			第0004号施工単価表	
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)	m2	3,080.000			第0005号施工単価表	
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	3,040.000			第0006号施工単価表	
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	830.000			第0007号施工単価表	
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) ゼブラ 幅 45cm 1.5mm (標準) 白	m	14.000			第0008号施工単価表	
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m	240.000			第0009号施工単価表	

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)		m				第0010号施工単価表
矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白			73.000			
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						

第 9001 号 明細表 運搬費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械運搬費		台				第0011号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六価クロム試験		試料				
			1.000			
合 計						

残土処理 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			

汚泥吸排車運搬工					第 0002 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車機械運転費【基準】	日				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				

汚泥吸排車運搬工					第 0002 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎					第 0003 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.000			CB227010(0006)	
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 0004 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(0011)	

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 0004 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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 0005 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(0012)	
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 0006 号 施工単価表 1.000 m ² 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	m ²	1.000			CB410260(0013)
合計	m ²	1.000			
単位当り	m ²	1.000	当り		

区画線工〔熔融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0007 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〔熔融式(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 熔融 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			

区画線工〔熔融式・手動〕(標準単価) 実線幅 15cm 1.5mm (標準) 白				第 0007 号 施工単価表 1,000.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔熔融式・手動〕(標準単価) ゼブラ幅 45cm 1.5mm (標準) 白				第 0008 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〔熔融式(手動)〕〔供用区間〕 ゼブラ 45cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000				

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）
 ゼブラ幅 45cm 1.5mm（標準） 白

第 0008 号 施工単価表
 1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	k g	1,700.000			
接着用プライマー					
区画線用 色- 比重0.9	k g	75.000			
ガラスビーズ					
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重-	k g	75.000			
軽油					
一般用	L	98.000			
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m	1,000.000			
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 0009 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			
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） 破線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0009 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） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 1.5mm（標準） 白					第 0010 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〕 矢印・記号・文字 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	110.000				

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

第 0010 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		

建設機械運搬費

第 0011 号 施工単価表
 1.000 台 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トレーラ	台	1.000			
合計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

S6005 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	
汚泥吸排車運搬工	m3	10.000			第0002号施工単価表	
汚泥処分費 カッター切断汚泥	m3	10.000				
合 計	m3	10.000				
単位当り	m3	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
CB211410(0008)	安定処理(施工パッケージ)	m2			使用機種	スタビライザ
					固化材100m2当り使用量	固化材数量 1.75 t/100m2
					混合回数	1回
					固化材種類	固化材(その他)

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
CB410030(0009)	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
CB410030(0010)	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 350 mm
					施工区分	2層施工
CB410040(0011)	上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			材料	粒度調整碎石 M-30
					全仕上り厚	全仕上り厚 150 mm
CB410240(0012)	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(0013)	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

汚泥吸排車機械運転費【基準】

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 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 機械損料	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		