

平成30年度	道舗第4号	工 事 実 施 設 計 書				亀 山 市 土 木 課
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 30年 10月	
工 事 費					課長	設計 審査監
工 期		平成31年3月8日限り	長	300.0 m	幅	8.5 m
工 事 の 大 要		起 工 理 由				
【舗装工事】						
道路土工 舗装工	機械掘削 不陸整正工 下層路盤工 上層路盤工 基層工 表層工 アスカーブ	V= A= A= A= A= A= L= L= L=	700 m ³ 2,120 m ² 2,120 m ² 2,120 m ² 2,120 m ² 2,120 m ² 138 m 490 m 150 m			
区画線工	区画線工 実線・白色 区画線工 破線・白色					

設 計 内 訳 表									
費目	工種	種別	細別	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			第 0001 号 明細表
			道路土工	式					
						1.000			第 0002 号 明細表
			撤去工	式					
						1.000			第 0003 号 明細表
			舗装工	式					
						1.000			第 0004 号 明細表
			区画線工	式					
						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	工種	種別	細別	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 種	種 別	細 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)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
掘削(施工パッケージ)	土砂 オープンカット 押土無し	m ³				CB210100 (0001)		
			700.000					
土砂等運搬(施工パッケージ)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³				第0001号施工単価表		
			700.000					
整地(施工パッケージ)	残土受入れ地での処理	m ³				CB210610 (0003)		
			700.000					
合 計								

第 0002 号 明細表 撤去工							1 式	
							(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510 (0004)		
			317.000					
汚泥処分工		m ³				第0001号単価表		
舗装版破砕(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m ²	1.000			CB430310 (0005)		
			2,120.000					

第 0002 号 明細表 撤去工							1 式	
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
搬運搬(施工パッケージ)	舗装版破砕	m ³				CB227010(0006)		
			152.000					
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m ³						
			152.000					
合 計								

第 0003 号 明細表 舗装工							1 式	
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
不陸整正(施工ハッケージ) 無し		m2				CB410010(0007)		
			2,120.000					
下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハッケージ) 全仕上り厚 150 mm 1層施工		m2				CB410030(0008)		
			2,120.000					
上層路盤(車道・路肩部) (施工ハッケージ) 粒度調整砕石 M-30		m2				第0002号施工単価表		
			2,120.000					
基層 (車道・路肩部) (施工ハッケージ) 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				第0003号施工単価表		
			2,120.000					

第 0003 号 明細表 舗装工							1 式	
							(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
名 称	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)		m ²				第0004号施工単価表		
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			2, 120. 000					
アスカーズ (施工パッケージ)		m				CB410330 (0012)		
再生細粒度アスファルト混合物 (13)			138. 000					
合 計								

第 0004 号 明細表 区画線工							1 式	
							(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
名 称	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0005号施工単価表		
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			490. 000					
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0006号施工単価表		
破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			150. 000					
合 計								

第 0005 号 明細表 交通管理工				1 式			(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	單 位	数 量	單 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 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)					CB210110(0002)	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

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					CB410040(0009)	
上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ) 粒度調整碎石 M-30	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0003 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)						
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)					CB410240 (0010)	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス ノ (20) アラコート PK-3	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0004 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						
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)					CB410260 (0011)	
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 タグコート PK-4	m2	1.000				
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						
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、時間の制約 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	k g	570. 000				
接着用プライマー						
区画線用 色- 比重0. 9	k g	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-	k g	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、時間の制約 無、機・労 昼間 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 接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	m	1,000.000					
ガラスビーズ	k g	570.000					
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重- 軽油	k g	25.000					
一般用	L	49.000					

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	オーブノカット
					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)	舗装版破砕(施工パッケージ)	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り
CB227010(0006)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
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

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
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
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)
					瀝青材料料種類	アライコート 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
					瀝青材料料種類	タックコート PK-4
CB410330(0012)	アスカーク（施工パッケージ）	m			材料	再生細粒度アスファルト混合物（13）