

平成 29 年度	道 舗 第 2 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 維 持 修 繕 室			
事 業 名		舗 装 老 朽 化 対 策 事 業									
施 工 場 所		亀 山 市 両 尾 町 地 内									
工 事 名		川 崎 白 木 線 舗 装 工 事 (そ の 1)						設 計 29 年 4 月			
工 事 費								室 長		設 計 審 査 監	
工 期		110 日 間	長	300.0 m	幅	(4.3-7.6) m	設 計		検 算		
工 事 の 大 要						起 工 理 由					
【 舗 装 工 事 】 ・道路土工 機械掘削 V= 500 m3 ・撤去工 舗装版取壊 A= 1,550 m2 ・舗装工 不陸整正工 A= 1,550 m2 下層路盤工 A= 1,550 m2 上層路盤工 A= 1,550 m2 基層工 A= 1,550 m2 表層工 A= 1,550 m2 アスカーブ L= 13 m ・区画線工 区画線工 N= 1 式 ・交通安全施設工 樹脂系すべり止め舗装工 A= 121 m2 道路鋸設置 N= 9 個											

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			
	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			
	交通安全施設工			式				第 0005 号 明細表
					1.000			
全工種共通 (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
仮設工				式				
					1.000			
交通管理工				式				第 0006 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			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 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)	m3				CB210100(0001)
土砂 オープンカット 押土無し		500.000			
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)		500.000			
整地 (施工パッケージ)	m3				CB210610(0003)
残土受入れ地での処理		500.000			
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)	m				CB430510(0004)
アスファルト舗装版 15cm以下		310.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.570			
舗装版破碎 (施工パッケージ)	m2				CB430310(0005)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		1,550.000			

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	
殻運搬 (施工パッケージ)	m3				CB227010(0006)	
舗装版破碎		124.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3					
		124.000				
合 計						

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	
不陸整正 (施工パッケージ)	m2				CB410010(0007)	
無し		1,550.000				
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				CB410030(0008)	
125mmを超え175mm以下 再生クラッシャーラン RC-40		1,550.000				
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 125mmを超え150mm以下		1,550.000				
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				第0003号施工単価表	
45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物 (20) 締固め後密度 2.35t/m3		1,550.000				

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) 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改 質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後密度 2.35t/m3	m2	1,550.000			第0004号施工単価表	
アスカーブ (施工パッケージ) 再生細粒度アスファルト混合物 (13)	m	13.000			CB410330(0012)	
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〕(市場単価) 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)	m	310.000			第0005号施工単価表	
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 破線 15cm 塗布厚1.5mm (標準)	m	160.000			第0006号施工単価表	
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm (標準)	m	340.000			第0007号施工単価表	
合 計						

第 0005 号 明細表 交通安全施設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
樹脂系すべり止め舗装工 (市場単価) 車道 RPN-303	m2				第0008号施工単価表	
		121.000				
道路鋸設置工 (市場単価) 両面反射 小型 穿孔式 設置幅15cm	個				第0009号施工単価表	
		9.000				
合 計						

第 0006 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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 ' 24時間勤務 実働22時間 (交代要員なし)	人					
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 125mmを超え150mm以下					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 125mmを超え150mm以下	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） 45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物（20） 締固め後密度 2.35t/m3					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） 45mm以上55mm未満 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） 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後密度 2.35t/m3					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） 45mm以上55mm未満 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〕(市場単価) 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)					第 0005 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式 (市場単価) 実線・ゼブラ15cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 破線 15cm 塗布厚1.5mm (標準)					第 0006 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式 (市場単価) 破線15cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm (標準)					第 0007 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式 (市場単価) 矢印・記号・文字15cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

樹脂系すべり止め舗装工 (市場単価) 車道 RPN-303					第 0008 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
樹脂系すべり止め舗装工 (市場単価) 車道 RPN-303	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

道路鋏設置工（市場単価）
 両面反射 小型 穿孔式 設置幅15cm

第 0009 号 施工単価表
 1.000 個 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路鋏（市場単価） 小型鋏 両面反射 穿孔式 アルミ製 15cm	個	1.000			
合計	個	1.000			
単位当り	個	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			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			平均厚さ	125mmを超え175mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40

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
					平均厚さ	125mmを超え150mm以下
CB410240(0010)	基層（車道・路肩部）（施 工パッケージ）	m2			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					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			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					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
CB410330(0012)	アスカープ（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）