

令和元年度	道舗第2号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 課 土 木		
事 業 名	道 路 舗 装 事 業									
施 工 場 所	亀 山 市 み ず ほ 台 地 内									
工 事 名	み ず ほ 台 み ど り 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	110 日 間	長	314.0 m	幅	6.0 m	設 計		検 算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
<b>【舗装工事】</b> ・舗装工 不陸整正工(補足材M-30 t=1cm)      A= 2,200      m <sup>2</sup> 表層工(再生密粒度アスコン13 t=5cm)      A= 2,200      m <sup>2</sup>										

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							
01:土木課負担							
舗装			式	1.000			
	舗装工		式	1.000			
		撤去工	式				第 0001 号 明細表
		舗装工	式	1.000			第 0002 号 明細表
		区画線工	式	1.000			第 0003 号 明細表
		道路付属物撤去工	式	1.000			第 0004 号 明細表
	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	1.000			第 0005 号 明細表
02:			下水道課負担 (雨水)					
			下水道課負担	式	1.000			
			マンホール工 (雨水)	式	1.000			
			マンホール蓋修繕工	式	1.000			第 0006 号 明細表
03:			下水道課負担 (汚水)					
			下水道課負担	式	1.000			
			マンホール工 (汚水)	式	1.000			
			マンホール蓋修繕工	式	1.000			第 0007 号 明細表

設計内訳表

費目 区分	工事 種別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費計		式				
			1.000			
間接工事費						
			1.000			
共通仮設費						
			1.000			
共通仮設費計 (率計上額)		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			

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
			スクラップ評価額	式				第 9001 号 明細表【合併02】
					1.000			
			スクラップ評価額	式				第 9002 号 明細表【合併03】
					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			

[土木課負担]

第 0001 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(施工ハックージ)	m	350.000			CB430510(0001)
アスファルト舗装版 15cm以下					
汚泥処分工	m3	0.500			第0001号単価表
舗装版破砕(施工ハックージ)	m2	2,200.000			CB430310(0002)
舗装版処分工 (As)					
合 計		132.000			第0004号単価表

[土木課負担]

第 0002 号 明細表 舗装工							1 式	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要			
不陸整正(施工ハッケージ)	m <sup>2</sup>				CB410010(0004)			
有り 9mm以上13mm未満 粒度調整碎石 M-30		2,200.000			第0002号施工単価表			
表層(車道・路肩部)(施工ハッケージ)	m <sup>2</sup>							
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物(13)		2,200.000						
合 計								

第 0003 号 明細表 区画線工							1 式	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要			
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間]	m							
実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間		690.000						
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間]	m							
破線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間		140.000						
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間]	m							
セグワ 30cm、時間的制約 無、機・労 昼間		11.000						
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間]	m							
セグワ 45cm、時間的制約 無、機・労 昼間		120.000						

[土木課負担]

第 0003 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		
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間]		m						
矢印・記号・文字 15cm、時間の制約 無、機・労 屋 間			260.000					
合 計								

第 0004 号 明細表 道路付属物撤去工							1 式	
							(上段 : 前回	下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
道路鋳撤去工 (市場単価)		個						
穿孔式			14.000					第0003号施工単価表 処分費含む
合 計								

[土木課負担]

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				
合 計					

[下水道課負担 (雨水)]

第 0006 号 明細表 マンホール蓋修繕工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール蓋撤去工		箇所				第0005号単価表
			2.000			
蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工		組				第0005号施工単価表 亀山市章入り T-25
調整Conブロック使用する			2.000			
調整モルタル		ヶ所				第0008号単価表
20~70mm			2.000			
合計						

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール蓋処分						
鉄くず		kg	116.000			
合計						

[下水道課負担(汚水)]

第 0007 号 明細表 マンホール蓋修繕工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール蓋撤去工		箇所				第0005号単価表
			4.000			
蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工		組				第0005号施工単価表 亀山市章入り T-25
調整Conブロック使用する			4.000			
調整モルタル		ヶ所				第0009号単価表
20~70mm			4.000			
合計						

第 9002 号 明細表 スクラップ評価額

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール蓋処分						
鉄くず		kg	232.000			
合計						

第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破砕						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破砕	m3	1.000			CB227010(0003)	
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						
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 再生密粒度アスファルト混合物(13)						
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 再生密粒度アス ン(13) アスファルト PK-3	m2	1.000			CB410260(0005)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

道路鉾撤去工 (市場単価)  
穿孔式

第 0003 号 施工単価表  
1.000 個 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路鉾撤去 (市場単価) 穿孔式	個	1.000			
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

鉄筋コンクリート塊運搬費

第 0004 号 施工単価表  
10.000 m<sup>3</sup> 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬費	日				第0001号運転単価表
合計	m <sup>3</sup>	10.000			
単位当り	m <sup>3</sup>	1.000	当り		

蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工  
調整Conブロック使用する

第 0005 号 施工単価表  
1.000 組 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人孔用蓋	枚	1.000			
調整コンクリートブロック	個	1.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			

蓋据付工(受枠共)又は調整Con7`ロック据付工  
調整Con7`ロック使用する

第 0005 号 施工単価表  
1.000 組 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	組	1.000			
単位当り	組	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									

S0004 舗装版処分工 (As)							第 0004 号単価表		1 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			第0001号施工単価表					
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1.000								
合 計	m3	1.000								
単位当り	m3	1.000	当り							

S0101 マンホール蓋撤去工		第 0005 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋撤去工(受枠共)	組	10.000			第0006号単価表
鉄筋コンクリート塊運搬費	m3	0.500			第0004号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金(鉄筋Con塊)	m3	0.500			
ダンプトラック運搬(マンホール蓋)	k g	466.000			第0007号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0031 蓋撤去工(受枠共) 第 0006 号単価表 1 組 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン(賃料)	日					
合 計	組	1.000				
単位当り	組	1.000 当り				

S0017 ダンプトラック運搬 (マンホール蓋)

第 0007 号単価表  
1,000 kg 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	時間				第0002号運転単価表
合 計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000 当り			

S0012 調整モルタル  
20~70mm

第 0008 号単価表  
1ヶ所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高さ調整セット	組	1.000			
無収縮モルタル 25kg 45mm調整	式	1.000			
合 計	ヶ所	1.000			
単位当り	ヶ所	1.000 当り			

S0102 調整モルタル 20～70mm		第 0009 号単価表 1ヶ所				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
高さ調整セット	組	1.000					
無収縮モルタル 25kg 45mm調整	式	1.000					
合 計	ヶ所	1.000					
単位当り	ヶ所	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
CB430510(0001)	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厚	アスファルト舗装版 15cm以下
CB430310(0002)	舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0003)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB410010(0004)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	有り 9mm以上13mm未満 粒度調整碎石 M-30
CB410260(0005)	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) 材料 瀝青材料種類	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスコン(13) グライムコート PK-3

ダンプトラック運転費

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				
ダンプトラック機械損料					
	供用日				
タイヤ損耗費					
	供用日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック運転費

第 0002 号 運転単価表  
1.000 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				
ダンプトラック機械損料	時間				第0003号運転単価表
タイヤ損耗費	時間				
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料

第 0003 号 運転単価表  
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		