

令和元年度	施設第42号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課			
事 業 名		配水管改良事業									
施 工 場 所		亀 山 市 みどり町 地 内									
工 事 名		みどり町地内(市道みどり12号線ほか)配水管改良工 事に伴う舗装復旧工事						設 計 元 年 10月			
工 事 費								課長		設計 審査監	
工 期		100 日間	長	552.5 m	幅	4.95m~5.30m	設計		検算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由						
【舗装工事】 ・舗装工 不陸整正 A= 2,820 m² 表層工 A= 2,820 m² ・撤去工 舗装切断 L= 57 m 舗装版取壊し A= 2,820 m² ・区画線工 区画線工 L= 59 m ・マンホール工 マンホール蓋等取替工 N= 18 箇所											

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:上水道課									
舗装工事					式				
						1.000			
本体工事費					式				
						1.000			
舗装工					式				第 0001 号 明細表
						1.000			
撤去工					式				第 0002 号 明細表
						1.000			
区画線工					式				第 0003 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 0004 号 明細表
					1.000			
02:土木課								
	舗装工事			式				
					1.000			
	本体工事費			式				
					1.000			
			舗装工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			撤去工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	全工種共通（仮設工）			式				
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
			交通管理工	式				第 0007 号 明細表
					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
03:下水道課（一般会計）								
マンホール工				式				
					1.000			
本体工事費				式				
					1.000			
マンホール蓋等取替工				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
04:下水道課（公共下水道事業会計）								
マンホール工				式				
					1.000			
本体工事費				式				
					1.000			
マンホール蓋等取替工				式				第 0009 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				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
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			
一般管理費等					式				
						1.000			
スクラップ評価額					式				第 9001 号 明細表【合併03】
						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 9002 号 明細表【合併04】
					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			

[上水道課]

第 0001 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(0001)
無し		330.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0002)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40		1,730.000			
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0001号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		1,060.000			
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		31.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.030			
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0005)
		1,060.000			

[上水道課]

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0002号施工単価表
舗装版破碎		39.000			
建設廃棄物受入れ料金	m3				第0003号施工単価表
A s 塊		39.000			
合 計					

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
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	m				第0004号施工単価表
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 黄(鉛・クロムブルー)		7.000			
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 30cm 1.5mm (標準) 白		3.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	m				第0006号施工単価表
矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白		49.000			
合 計					

[上水道課]

第 0004 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
交通誘導警備員費	式				第0007号施工単価表
		1.000			
合 計					

[土木課]

第 0005 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(0002)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40		760.000			
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0001号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物(13)		1,760.000			
合 計					

第 0006 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		26.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.020			
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0005)
		1,760.000			
殻運搬(施工パッケージ)	m3				第0002号施工単価表
舗装版破碎		70.000			

[土木課]

第 0006 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
建設廃棄物受入れ料金	m3				第0003号施工単価表
A s 塊		70.000			
合 計					

第 0007 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
交通誘導警備員費	式				第0007号施工単価表
		1.000			
合 計					

[下水道課（一般会計）]

第 0008 号 明細表 マンホール蓋等取替工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
雨水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	箇所				第0004号単価表	
		1.000				
マンホール蓋撤去工	箇所				第0006号単価表	
		1.000				
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	k g					
		80.000				
合 計						

[下水道課（公共下水道事業会計）]

第 0009 号 明細表 マンホール蓋等取替工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	箇所				第0009号単価表
		17.000			
マンホール蓋撤去工	箇所				第0006号単価表
		17.000			
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	k g				
		1,360.000			
合 計					

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0001 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 40 mm 再生密粒度アス コン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0003)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎					第 0002 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		

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊					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
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		

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 黄(鉛・クロムフリー)					第 0004 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 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有 量15～18% 黄 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			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 黄（鉛・クロムフリー）					第 0004 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-	k g	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〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 30cm 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 30cm、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） 実線 幅 30cm 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
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	1,130.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	k g	50.000			
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	50.000			
軽油 一般用	L	71.000			
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） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 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〕 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	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	110.000			
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） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 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	
単位当り	m	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0007 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	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	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾟﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾟﾛｯｸ使用する					第 0008 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Conﾌﾟﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾟﾛｯｸ使用する					第 0008 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		

鉄筋コンクリート塊運搬費					第 0009 号 施工単価表 100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊					第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾞﾛｯｸ据付工 調整Conﾌﾞﾛｯｸ使用する					第 0011 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				

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾟｯｸ据付工 調整Conﾌﾟｯｸ使用する					第 0011 号 施工単価表 1.000 組 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
合計	組	1.000			
単位当り	組	1.000	当り		

S1000 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
汚泥処分費	m3	10.000			
汚泥吸排車	日				第0002号単価表
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S1001 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 3.1～3.5t	時間				第0003号単価表
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

S1002 汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t		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 3.1～3.5t吸入管径75mm	時間				
諸雑費	式	1.000			
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

S0028	雨水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	第 0004 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	組	10.000			第0008号施工単価表 亀山市章入り T-14
調整モルタル 20～70mm	ヶ所	10.000			第0005号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0012	調整モルタル 20～70mm	第 0005 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		

S0008 マンホール蓋撤去工		第 0006 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0007号単価表
鉄筋コンクリート塊運搬費	m3	0.500			第0009号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊	m3	0.500			第0010号施工単価表
ダンプトラック運搬（マンホール蓋）	k g	466.000			第0008号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0060 蓋撤去工（受杵共）		第 0007 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		

S0014	ダンプトラック運搬（マンホール蓋）	第 0008 号単価表 1,000 k g 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	k g	1,000.000			
単位当り	k g	1.000	当り		

S0029	汚水マンホール蓋設置工 調整リングH=50mm	第 0009 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	組	10.000			第0011号施工単価表 亀山市章入り T-14
調整モルタル 20～70mm	ヶ所	10.000			第0010号単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0013	調整モルタル 20～70mm	第 0010 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
CB410010(0001)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410010(0002)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	9mm以上13mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410260(0003)	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 40 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
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

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		