

平成30年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書			亀 山 市 下 水 道 課
事 業 名	公共下水道事業				
施 工 場 所	亀山市 能褒野町ほか1 地区				
工 事 名	井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その1)			設 計	30年 7月
工 事 費					
工 期	130 日間	長	759 m	幅	
工 事 の 大 要					
【補助】 アスファルト舗装工	延長 面積	L= 707.6 m A= 4,030.6 m ²			
【単独】 アスファルト舗装工	延長 面積	L= 41.6 m A= 145.4 m ²			
【上水道課負担】 アスファルト舗装工	延長 面積	L= 9.5 m A= 70.2 m ²			
総面積		A= 4,246.2 m ²			

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								
01:補助								
舗装工				式	1.000			
舗装工				式	1.000			
			アスファルト舗装工	式				第 0001 号 明細表
			区画線工	式	1.000			
			区画線工	式	1.000			第 0002 号 明細表
			交通整理工	式	1.000			
			交通整理工	式	1.000			第 0003 号 明細表

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
02:単独								
	舗装工			式				
					1.000			
	舗装工			式				
					1.000			第 0004 号 明細表
			アスファルト舗装工	式				
					1.000			
	交通整理工			式				
					1.000			第 0005 号 明細表
	交通整理工			式				
					1.000			
03:上水道負担								
	舗装工			式				
					1.000			
	舗装工			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
	アスファルト舗装工			式	1.000			第0006号明細表
	交通整理工			式	1.000			
	交通整理工			式	1.000			第0007号明細表
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			

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
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			

[補助]

第 0001 号 明細表 アスファルト舗装工

		I 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(0001)	
アスファルト舗装版 15cm以下			73.000				
汚泥処分工		m3				第0001号単価表	
			0.100				
舗装版破砕(施工パッケージ)		m2				CB430310(0002)	
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			4,030.000				
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0001号施工単価表	
舗装版破砕			380.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m3					
			380.000				
床掘り(施工パッケージ)		m3				CB210030(0004)	
土砂			40.000				
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0002号施工単価表	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			40.000				
不陸整正(施工パッケージ)		m2				CB410010(0006)	
無し			882.000				

[補助]

第 0001 号 明細表 アスファルト舗装工

		I 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(施工ハッケージ)		m2				CB410010(0007)	
有り 39mm以上44mm未満 粒度調整碎石 M-30			1,200.000				
不陸整正(施工ハッケージ)		m2				CB410010(0008)	
有り 49mm以上55mm未満 再生クラッシュァン RC-40			1,950.000				
上層路盤(車道・路肩部) (施工ハッケージ)		m2				第0003号施工単価表	
粒度調整碎石 M-30			490.000				
表層(車道・路肩部) (施工ハッケージ)		m2				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			1,690.000				
基層(車道・路肩部) (施工ハッケージ)		m2				第0005号施工単価表	
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)			1,690.000				
表層(車道・路肩部) (施工ハッケージ)		m2				第0006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)			2,340.000				
合計							

[補助]

第 0002 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) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m	590.000			第0007号施工単価表
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 30cm 1.5mm (標準) 白	m	12.000			第0008号施工単価表
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 45cm 1.5mm (標準) 白	m	48.000			第0009号施工単価表
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	m	85.000			第0010号施工単価表
合 計					

[補助]

第 0003 号 明細表 交通整理工

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				
合計					

[単独]

第 0004 号 明細表 アスファルト舗装工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断(施工パッケージ)		m				CB430510(0001)	
アスファルト舗装版 15cm以下			3.000				
汚泥処分工		m3				第0001号単価表	
			0.010				
舗装版破砕(施工パッケージ)		m2				CB430310(0013)	
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			145.000				
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0001号施工単価表	
舗装版破砕			7.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m3					
			7.000				
不陸整正(施工パッケージ)		m2				CB410010(0006)	
無し			36.000				
不陸整正(施工パッケージ)		m2				CB410010(0014)	
有り 21mm以上25mm未満 再生クラッシュアレン RC-40			110.000				
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)		m2				第0006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)			145.000				

[単独]

第 0004 号 明細表 アスファルト舗装工

I 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						

第 0005 号 明細表 交通整理工

I 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				
合計						

[上水道負担]

第 0006 号 明細表 アスファルト舗装工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0001)
アスファルト舗装版 15cm以下		5.000			
汚泥処分工	m3				第0001号単価表
		0.010			
舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				CB430310(0013)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		70.000			
殻運搬(施工パッケージ)	m3				第0001号施工単価表
舗装版破砕		5.000			
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3				
		5.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0006)
無し		5.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0015)
有り 39mm以上44mm未満 再生クラッシュアレン RC-40		65.000			
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				第0006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)		70.000			

[上水道負担]

第 0006 号 明細表 アスファルト舗装工

I 式							(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
合計								

第 0007 号 明細表 交通整理工

I 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 B		人						
合計								

第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
殻運搬(施工ハッケーヅ) 舗装版破砕						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工ハッケーヅ) 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 m3 当り						
土砂等運搬(施工ハッケーヅ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工ハッケーヅ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0005)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

第 0003 号 施工単価表 1.000 m2 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						
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	m2	1.000			CB410040(0009)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0004 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 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) 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	m2	1.000			CB410260(0010)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0005 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
基層 (車道・路肩部) (施工ハケージ) 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) (施工ハケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス ソ(20) アスファルト PK-3	m2	1.000			CB410240(0011)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0006 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
表層 (車道・路肩部) (施工ハケージ) 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)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工ハケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス ソ(13) アスファルト PK-3	m2	1.000			CB410260(0012)	
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

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〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 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	m	1,000.000			
区画線用 色- 比重0.9 ガラスビーズ	kg	570.000			
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	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			

区画線工〔溶解式・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		
単位当り	m	1.000 当り					

区画線工〔溶解式・手動〕(標準単価) 実線幅 30cm 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〔溶解式(手動)〕〔供用区間〕 実線 30cm、時間的制約 無、機、労 昼間 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶解 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0 接着用プライマー	m	1,000.000					
区画線用 色- 比重0.9	kg	50.000					
ガラスビーズ	kg	50.000					
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重-	kg	50.000					
軽油 一般用	L	71.000					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)
実線 幅 30cm 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
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 45cm 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〕 実線 45cm、時間的制約 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	m	1,000.000			
区画線用 色- 比重0.9	kg	75.000			

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)
実線 幅 45cm 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
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	75.000			
軽油					
一般用	L	80.000			
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 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、時間の制約 無、機・労 昼 間	m	1,000.000			

区画線工〔溶解式・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			
路面標示用塗料 3種1号								
JIS K 5665 溶解 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						
諸雑費								
	式	1.000						
合計	m	1,000.000						
単位当り	m	1.000	当り					

S6008 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 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				

S6009 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		
汚泥吸排車運転工	時間				第0003号単価表		
合 計	日	1.000					
単位当り	日	1.000	当り				

S6010 汚泥吸排車運転工 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	リットル				
一般用					
汚泥吸排車 機械損料	時間				
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
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			舗装版種別 騒音振動対策 積込作業の有無	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り
CB227010(0003)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB210030(0004)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210110(0005)	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)
CB410010(0006)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410010(0007)	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 39mm以上44mm未満 粒度調整砕石 M-30
CB410010(0008)	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 49mm以上55mm未満 再生クワッツヤーン RC-40

施工パッキン単価一覧表

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)(施工パッキン)	m2			材料	粒度調整砕石 M-30
CB410260(0010)	表層(車道・路肩部)(施工パッキン)	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 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 タックコート PK-4
CB410240(0011)	基層(車道・路肩部)(施工パッキン)	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 再生粗粒度アスコン(20) フライクート PK-3
CB410260(0012)	表層(車道・路肩部)(施工パッキン)	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 40 mm 再生密粒度アスコン(13) フライクート PK-3
CB430310(0013)	舗装版破砕(施工パッキン)	m2			舗装版種別 騒音振動対策 積込作業の有無	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り
CB410010(0014)	不陸整正(施工パッキン)	m2			補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	有り 21mm以上25mm未満 再生クワックアレン 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
CB410010(0015)	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	39mm以上44mm未満
					補足材料	再生クラッシュレン RC-40