

平成 30 年度	道 改 第 6 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 土 木 課	
事 業 名	野村布気線整備事業								
施 工 場 所	亀 山 市 布 気 町 地 内								
工 事 名	野村布気線舗装工事						設 計 31年 2月		
工 事 費									
工 期	平成31年3月29日限り	長	440m	幅	16.0m				
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
<ul style="list-style-type: none"> <li>・土工 V= 70 m<sup>3</sup></li> <li>・防護柵工 L= 102 m</li> <li>・舗装工(車道) A= 3,800 m<sup>2</sup></li> <li>・舗装工(歩道) A= 2,170 m<sup>2</sup></li> <li>・区画線工 L= 1,374 m</li> </ul>									

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								
舗装工事				式	1.000			
道路土工				式	1.000			
	土工			式	1.000			第 0001 号 明細表
	法面工			式	1.000			第 0002 号 明細表
	防護柵工			式	1.000			
	防護柵工			式	1.000			第 0003 号 明細表
	舗装工			式	1.000			
	舗装工			式	1.000			第 0004 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
	区画線工			式				
					1.000			
	区画線工			式				第 0005 号 明細表
					1.000			
	附帯工			式				
					1.000			
	道路付属設備工			式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	境界杭工			式				第 0007 号 明細表
					1.000			
	撤去工			式				
					1.000			
	構造物撤去工			式				第 0008 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
工事価格				式	1.000			
消費税及び地方消費税相当額				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
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 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 上記以外(小規模)		70.000				
残土運搬処理工	m3				第0001号施工単価表	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		70.000				
合 計						

第 0002 号 明細表 法面工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート打設工 (防草コンクリート)	m2				第0002号施工単価表	
防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小型 車割増無し 高炉 W/C=60%以下		680.000				
合 計						

第 0003 号 明細表 防護柵工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
転落防止柵工		m				第0004号施工単価表
土中建込 ビーム式 ダークグリーン 支柱間隔 3m			102.000			
合 計						

第 0004 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)		m2				第0005号施工単価表
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)			3,650.000			
表層 (乗入)		m2				第0006号施工単価表
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)			150.000			
表層 (歩道部) (施工パッケージ)		m2				第0007号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)			2,170.000			
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0008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)			3,650.000			
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0009号施工単価表
粒度調整碎石 M-30			1,690.000			

第 0004 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
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 全仕上り厚 350 mm 2層施工	m2	1,690.000			CB410030(0008)
路盤工 全仕上り厚 100 mm 再生クラッシュラン RC-40	m2	966.000			CB410031(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	58.000			第0010号施工単価表
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 全仕上り厚 140 mm 1層施工	m2	58.000			CB410030(0011)
コンクリート舗装復旧工 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	6.000			CB240010(0012)
合 計					

第 0005 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0011号施工単価表
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			1,060.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0012号施工単価表
破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			190.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0013号施工単価表
実線 幅 30cm 1.5mm (標準) 白			11.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0014号施工単価表
ゼブラ 幅 45cm 1.5mm (標準) 白			49.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0015号施工単価表
矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白			64.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 道路付属設備工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
視線誘導板設置工 (市場単価)		個				
縁石用, 両面反射 (貼付式) SB-BW同等品以上			178.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 境界杭工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
境界杭設置工		本				第0001号単価表
杭			54.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 構造物撤去工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 (標準単価)	m3				第0017号施工単価表
週休補正なし 無筋構造物 機械施工 受ける・昼間 低騒音・低振動対策しない		6.000			
殻運搬処理	m3				第0002号単価表
無筋コンクリート		6.000			
合 計					

残土運搬処理工 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		

コンクリート打設工(防草コンクリート) 防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小型車割増無し 高炉 W/C=60%以下		第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉セメント W/C=60%以下	m3	12.100			第0003号施工単価表

コンクリート打設工 (防草コンクリート) 防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小型車割増無し 高炉 W/C=60%以下					第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉セメント W/C=60%以下					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	
生コンクリート 18-8-25(20) W/C=60%以下 高炉	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

転落防止柵工 土中建込 ビーム式 ダークブラウン 支柱間隔 3m		第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵設置工（市場単価） 土中建込 ビーム・パネル式 間隔3m	m	1.000			
横断防止用防護柵・P種 土中用 4本パイプ 柵高1100mm ダークブラウン	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	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）		第 0005 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 50 mm 再生密粒度アス ン(13) タックコート PK-4	m2	1.000			CB410260(0003)
合計	m2	1.000			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）						第 0005 号 施工単価表
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）						1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

表層（乗入）						第 0006 号 施工単価表
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）						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）					CB410260(0004)	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

表層（歩道部）（施工パッケージ）						第 0007 号 施工単価表
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）						1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層（歩道部）（施工パッケージ）					CB410261(0005)	
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000				

表層（歩道部）（施工パッケージ）					第 0007 号 施工単価表	
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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）					第 0008 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）					1.000 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）					CB410240(0006)	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス コン(20) プライムコート PK-3	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	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					第 0009 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	m2	1.000			CB410040(0007)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	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					第 0010 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	m2	1.000			CB410040(0010)
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 0011 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 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	40.000			
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 0011 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 0012 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	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	44.000				

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 破線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白		第 0012 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 30cm 1.5mm（標準） 白		第 0013 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			
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	kg	1,130.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	50.000			

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 30cm 1.5mm (標準) 白				第 0013 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	50.000				
軽油						
一般用	L	65.000				
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) ゼブラ 幅 45cm 1.5mm (標準) 白				第 0014 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〕						
ゼブラ 45cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000				

区画線工〔熔融式・手動〕（標準単価）  
 ゼブラ幅 45cm 1.5mm（標準） 白

第 0014 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 熔融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	k g	1,700.000			
接着用プライマー					
区画線用 色- 比重0.9	k g	75.000			
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	75.000			
軽油					
一般用	L	89.000			
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 0015 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	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	100.000			
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 0015 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			

境界杭設置工（市場単価） 根巻基礎なし 手間のみ					第 0016 号 施工単価表 1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
境界杭設置（市場単価）（杭材料含まず） コンクリート製 根巻き基礎なし	本	1.000				
合計	本	1.000				
単位当り	本	1.000	当り			

構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 受ける・昼間 低騒音・低振動対策しない					第 0017 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 受ける、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000				

構造物とりこわし工 (標準単価)  
 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 受ける・昼間 低騒音・低振動対策しない

第 0017 号 施工単価表  
 1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0076 境界杭設置工 杭		第 0001 号単価表 1 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
境界杭設置工 (市場単価) 根巻基礎なし 手間のみ	本	1.000			第0016号施工単価表
軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ杭 90×90×600mm 頭部(+,角矢)亀山市文字上 下2面入り	本	1.000			
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

S0032 殻運搬処理 無筋コンクリート		第 0002 号単価表 10 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) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	10.000			CB227010(0013)
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊) (株)芸濃	m3	10.000			
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	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	上記以外(小規模)
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)
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 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	タックコート PK-4
CB410260(0004)	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	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
CB410261(0005)	表層(歩道部)(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 30 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
CB410240(0006)	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)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410040(0007)	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

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
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 350 mm
					施工区分	2層施工
CB410031(0009)	路盤工	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 100 mm
					材料	再生クラッシュ RC-40
CB410040(0010)	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
CB410030(0011)	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 140 mm
					施工区分	1層施工
CB240010(0012)	コンクリート舗装復旧工	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB227010(0013)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし