

平成30年度	道改第4号	工事実施設計書				亀山市 道路整備室
事業名		東海道街道環境整備事業				
施工場所		亀山市 小野町 地内				
工事名		布気小野線道路改良工事				設計 30年 9月
工事費						
工期		平成31年2月28日限り	長	346.0m	幅	
工事の概要		起工理由				
市道布気小野線 ・道路土工		V=	50 m ³			
・舗装工		アスファルト舗装工(車道) アスファルト舗装工(歩道)	A= 199 m ² A= 463 m ²			
・縁石工 ・防護柵工		転落防止柵	L= 208 m L= 346 m			
・附帯工		道路鉋 区画線工	N= 42 個 L= 292 m V= 17 m ³			
・構造物撤去工						

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								
	布気小野線道路改良工事			式	1.000			
	道路土工			式	1.000			
	掘削工			式	1.000			第 0001 号 明細表
	盛土工			式	1.000			第 0002 号 明細表
	残上処理工			式	1.000			第 0003 号 明細表
	舗装工			式	1.000			
	舗装準備工			式	1.000			第 0004 号 明細表
	舗装工			式	1.000			第 0005 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
	縁石工			式	1.000			
	作業土工			式	1.000			第 0006 号 明細表
	縁石工			式	1.000			第 0007 号 明細表
	防護柵工			式	1.000			
	防止柵工			式	1.000			第 0008 号 明細表
	附帯工			式	1.000			
	道路付属物設置工			式	1.000			第 0009 号 明細表
	区画線工			式	1.000			第 0010 号 明細表
	構造物撤去工			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
		構造物取壊工		式				第 0011 号 明細表
					1.000			
		道路付属物撤去工		式				第 0012 号 明細表
					1.000			
		運搬処理工		式				第 0013 号 明細表
					1.000			
		交通誘導警備員		式				
					1.000			第 0014 号 明細表
		交通誘導警備員		式				
					1.000			
直接工事費計				式				
間接工事費								
		共通仮設費						
		共通仮設費(率計上額)		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
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			
T.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 掘削工

		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)		m ³				CB210100(0001)	
上砂 オープンカット	押上無し		50.000				
合計							

第 0002 号 明細表 盛土工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路肩盛土		m ³				CB210410(0002)	
			0.100				
合計							

第 0003 号 明細表 残土処理工

第 0003 号 明細表 残土処理工		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上砂等運搬(施工パッケージ)		m ³				第0001号施工単価表	
上砂(岩塊・玉石混り上含む)			120.000				
合 計							

第 0004 号 明細表 舗装準備工

第 0004 号 明細表 舗装準備工		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤整正(施工パッケージ)		m ²				CB410010(0004) 車道・路肩部	
無し			77.000				
路床整正		m ²				第0001号単価表 歩道部	
1.4m ≤ 幅 ≤ 3.0m			368.000				
路盤整正(施工パッケージ)		m ²				CB410010(0005) 取付道路部	
無し			30.000				
合 計							

第 0005 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)		m2				CB410030 (0006) 車道・路肩部	
全仕上り厚 120 mm 1層施工.			126.000				
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 車道・路肩部	
粒度調整砕石 M-30			124.000				
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0003号施工単価表 車道・路肩部	
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)			199.000				
下層路盤 (歩道部) (施工パッケージ)		m2				CB410031 (0009) 歩道部	
全仕上り厚 100 mm 再生クワジマロン RC-40			474.000				
表層 (歩道部) (施工パッケージ)		m2				第0004号施工単価表 歩道部	
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)			463.000				
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0003号施工単価表 取付道路部	
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)			30.000				
合 計							

第 0006 号 明細表 作業土工							1 式	
名称	規格	単位	数量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	摘 要	
床掘り(施工パッケージ)		m ³						CB210030(0011)
上砂			90.000					
埋戻し(施工パッケージ)		m ³						CB210410(0012)
			20.000					
合 計								

第 0007 号 明細表 縁石工							1 式	
名称	規格	単位	数量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	摘 要	
縁石工(標準部・水抜部)		m						第0002号単価表
ベース付歩車道境界ブロック			202.000					
縁石工(切下部)		m						第0004号単価表
ベース付歩車道境界ブロック			6.000					
合 計								

第 0008 号 明細表 防止柵工							1 式			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	(上段)	(前回)	(下段)	(今回)
横断・転落防止柵設置工。(市場単価)		m								
上中建込 パネル式 ガーゲブリアン 支柱間隔 3m			330.000							
門扉設置工。		箇所								
			8.000							
合 計										

第 0009 号 明細表 道路付属物設置工							1 式			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	(上段)	(前回)	(下段)	(今回)
道路鋸設置工。(市場単価)		個								
両面反射 小型 貼付式 設置幅10cm			42.000							
合 計										

第 0010 号 明細表 区画線工							1 式	
名称	規格	単位	数量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要		
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0008号施工単価表		
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			282.000					
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)		m				第0009号施工単価表		
破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白			10.000					
区画線消去工〔削り取り式〕(標準単価)		m				第0010号施工単価表		
			190.000					
合 計								

第 0011 号 明細表 構造物取壊工							1 式	
名称	規格	単位	数量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要		
舗装版切断(施工パッケージ)		m				CB430510(0016)		
7スアルト舗装版 15cm以下			277.000					
舗装版破砕(施工パッケージ)		m ²				CB430310(0017)		
7スアルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			337.000					
合 計								

第 0012 号 明細表 道路付属物撤去工

第 0012 号 明細表 道路付属物撤去工						1 式	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	(上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
車線分離標撤去工.(市場単価)		本				第0011号施工単価表	
固定式(貼付式)			1.000				
合 計							

第 0013 号 明細表 運搬処理工

第 0013 号 明細表 運搬処理工						1 式	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	(上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
殻運搬(施工パッケージ)		m ³				第0012号施工単価表	
舗装版破砕			17.000				
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m ³					
			17.000				
汚泥処分工.		m ³				第0006号単価表	
			0.300				
合 計							

第 0014 号 明細表 交通誘導警備員

1 式							(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 价	金 額	摘 要		
交通誘導警備員費		式				第0013号施工単価表		
			1.000					
合 計								

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(施工ハッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(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						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(申道・路肩部)(施工ハッケージ) 粒度調整砕石 M-30	m2	1.000			CB410040(0007)	
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) 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 0003 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 フ(13) アスファルト PK-3	m2	1.000			CB410260(0008)		
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) 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)							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 (歩道部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス フ(13) アスファルト PK-3	m2	1.000			CB410261(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 m 当り						
横断・転落防止柵設置工 (市場単価) 土中建込 パネル式 ターグレット付 支柱間隔 3m						
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・転落防止柵	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000 当り				

第 0006 号 施工単価表 1.000 m 当り						
門扉設置工 (市場単価) 土中建込 パネル式 ターグレット付 支柱間隔補正 2m						
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				
合計	m	1.000				

門扉設置工 (市場単価)
土中建設 パネル式 ターグレットの 支柱間隔補正 2m

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
単位当り	m	1.000 当り			

道路鏡設置工 (市場単価)
両面反射 小型 貼付式 設置幅10cm

第 0007 号 施工単価表
1.000 個 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路鏡 (市場単価)					
小型鏡 両面反射 貼付式 樹脂製 10cm	個	1.000			
合計	個	1.000			
単位当り	個	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 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			

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)
 区画線幅 15cm 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
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% 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			
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)
破線幅 15cm 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〕					
破線 15cm、時間的制約 無、機・労 区間	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	49.000			
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)
破線幅 15cm 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
単位当り	m	1.000 当り			

区画線消去工〔削り取り式〕(標準単価)

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
区画線消去工					
削り取り式 15cm換算、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
軽油	L	67.000			
一般用	L	37.000			
ガソリン					
レギュラー80オクタン価以上					
合計	m	1,000.000			
単位当り	m	1.000 当り			

申線分離標撤去工(市場単価)
固定式(貼付式)

第 0011 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
申線分離標撤去 (市場単価) 固定式 (貼付式)	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

殼運搬(施工パッケージ)
舗装版破砕

第 0012 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殼運搬(施工パッケージ) 舗装版破砕	m3	1.000			CR227010(0018)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

交通誘導警備員費

第 0013 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	单 位	数 量	单 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			

S0020 路床整正 1.4m≦幅≦3.0m		第 0001 号単価表 100 m2				第 0001 号単価表 100 m2		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0001号運転単価表				
特殊作業員	人								
普通作業員	人								
振動ローラ賃料	日				第0002号運転単価表				
諸雑費	式	1.000							
合 計	m2	100.000							
単位当り	m2	1.000	当り						

S0021 縁石工(標準部・水抜部) ベース付歩車道境界ブロック		第 0002 号単価表 10 m				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ベース付歩車道境界ブロック材料費 L=2000mm 【標準部】	本	4.000					
ベース付歩車道境界ブロック材料費 L=2000mm 【水抜部】	本	1.000					
縁石工 L=2000mm用	m	10.000			第0003号単価表		
基礎碎石(施工ハックケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラツクマツン 40~0 小型車割増無し	m ²	4.600			CB221110(0013)		
基面整正(施工ハックケージ)	m ²	4.600			CB210080(0014)		
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000	当り				

S0022 縁石工 L=2000mm用		第 0003 号単価表 10 m				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
上木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
トラッククレーン賃料	台						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000当り					

S0023 縁石上(切下部) ベース付歩車道境界ブロック		第 0004 号単価表 10 m				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ベース付歩車道境界ブロック材料費 L=2000mm 【切下部】	本	5.000					
縁石T. L=2000mm用	m	10.000			第0003号単価表		
基礎砕石(施工ハックガード)					CB221110(0015)		
7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラッサラン 40~0 小型車割増無し	m2	4.600					
基面整正(施工ハックガード)	m2	4.600			CB210080(0014)		
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000	当り				

S0010 門扉設置工		第 0005 号単価表 10 箇所				当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
門扉材料費 @2.000	箇所	10.000				
門扉設置工 (市場単価) 十.中建込 パネル式 ダーグブライヴ 支柱間隔補正. 2m	m	20.000			第0006号施工.単価表	
合 計	箇所	10.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

S0024 汚泥処分工		第 0006 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0007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				

S0102 汚泥吸排車		第 0007 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0008号単価表		
合 計	日	1.000					
単位当り	日	1.000	当り				

S0103 汚泥吸排車運転費		第 0008 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 機械損料	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	案件名称	案件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			施工方法	オープンカット
CB210410(0002)	路肩盛上	m3				
CB210110(0003)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				
CB410010(0004)	路盤整正(施工パッケージ)	m2				
CB410010(0005)	路盤整正(施工パッケージ)	m2				
CB410030(0006)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			施工区分	1層施工
CB410040(0007)	上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2				
CB410260(0008)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			材料	再生密粒度アスコン(13)

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	案件名称	案件値
CB410031(0009)	下層路盤(歩道部)(施工パッケージ)	m2			材料	再生クワックヤーン RC-40
CB410261(0010)	表層(歩道部)(施工パッケージ)	m2			材料	再生密粒度アスコン(13)
CB210030(0011)	床掘り(施工パッケージ)	m3				
CB210410(0012)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB221110(0013)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			砕石の種類	再生クワックヤーン 40〜0
CB210080(0014)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB221110(0015)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			砕石の種類	再生クワックヤーン 40〜0
CB430510(0016)	舗装版切斷(施工パッケージ)	m			アスファルト舗装版厚	15cm以下

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	案件名称	案件値
CB430310(0017)	舗装散破砕(施工パッケージ)	m2				
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
CB227010(0018)	殻運搬(施工パッケージ)	m3				

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0001 号 運転単価表
1,000 H 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油					
一般用	リットル				
小型バックホウ賃料					
排出ガス対策型	供用日				
諸雑費					
	式	1,000			
合計	日	1,000			
単位当り	日	1,000	当り		

振動ローラ賃料

第 0002 号 運転単価表
1.000 H 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
振動ローラ賃料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		