

令和3年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 都市整備課				
事業名	合併特例事業 亀山駅周辺整備事業											
施工場所	亀山市 御幸町 地内											
工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事						設 計 令和3年 11月					
工事費												
工 期	令和4年3月31日限り	長	284.9 m	幅								
工 事 の 大 要												
【道路改良工事】 ・市道御幸7号線 掘削工 V=210m3 アスファルト舗装工 A=812m2 側溝工 L=192m 区画線工 L=283m 集水桝・マンホール工 N=4基 ・市道御幸1・6号線 掘削工 V=750m3 アスファルト舗装工 A=1,572m2 擁壁工 V=12m3 防護柵工 L=88m 側溝工 L=339m 区画線工 L=572m 集水桝・マンホール工 N=8基 ・バスパース(補助) 掘削工 V=190m3 舗装工(1) A=274m2 防護柵工 L=49m ・バスパース(単独) 掘削工 V=90m3 舗装工(2) A=67m2 防護柵工 L=79m												

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路改良		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		m3		1		
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1		
路床盛土工		m3		1		
路床盛土	施工幅員2.5m未満	式		1		
路床盛土工		m3		1		
路肩盛土工	施工幅員2.5m未満	式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増	減	
法面整形工		式		1			
法面整形(切土部)	現場制約有り;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		20			
法面整形(盛土部)	法面締固め有り;現場制約有り	m2		10			
作業土工		式		1			
床掘り	土質土砂	式		1			
埋戻し	土質区分土砂;土質	式		1			
埋戻し	土質区分土砂;土質	式		1			
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
排水構造物工		式		1			
側溝工		式		1			
PU3型側溝300A	3種300A リバ工認品	式		1			
CD-E側溝(同等品)	横断用300×300	式		1			
1号自由勾配側溝		式		1			
5号自由勾配側溝		式		1			
集水柵・マンホール工		式		1			
プラスチック集水柵(3)	300×300×600(Gr蓋付T-25細目)	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸7号線】						
プレキャスト集水桝(6)	300×300×1000 (Gr蓋付T-25細目)	式		1		
現場打ち集水桝I型	500×1000×600	式		1		
構造物撤去工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分鉄筋構造物;工法区分機械施工	m3		11		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		12		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚4cm	m2		550		
舗装版切断	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	式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸7号線】						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
殻運搬処理工	鉄筋コンクリート	式		1		
殻運搬処理工	無筋コンクリート	式		1		
殻運搬処理工	アスファルト	式		1		
汚泥処分工	カッター汚泥	式		1		
殻運搬処理工	鋼材	式		1		
舗装工		式		1		
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材無し	m2		695		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚150mm	m2		812		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚40mm;平均幅員3.0m超	m2		812		
張コンクリート工		式		1		
区画線工		式		1		
区画線工		式		1		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		260		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分破線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		16		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		4		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		3		
道路付属物工		式		1		
道路付属物工		式		1		
照明灯設置工		式		1		
仮設工		式		1		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要			
							事業区分	道路新設・改築	
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸7号線】		当初		工事区分		共通仮設費	
直接工事費		式		1					
共通仮設費		式		1					
共通仮設費		式		1					
技術管理費		式		1					
共通仮設費（率計上）		式		1					
純工事費		式		1					
現場管理費		式		1					
工事原価		式		1					

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
一般管理費等		式		1		
スクラップ費（鋼材）		式		1		
		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
道路改良		式		1			
道路土工		式		1			
掘削工		m3		1			
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1			
作業土工		式		1			
床掘り	土質土砂	式		1			
埋戻し	土質区分土砂;土質	式		1			
埋戻し	土質区分土砂;土質	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸1・6号線】		当初		工事区分	
残土処理工		式		1			
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
擁壁工		式		1			
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1			
小型擁壁	擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満;本体コンクリート規格18-8-40(高炉)	m ³		3			
重力式擁壁(2)	擁壁平均高さ1mを超え2m未満;本体コンクリート規格18-8-40(高炉)	m ³		9			
場所打擁壁工		式		1			
空洞ブロック積	C種 150×190×390(2段)	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
排水構造物工		式		1			
側溝工		式		1			
PU3型側溝300A	3種300A 別認定品	式		1			
PU3型側溝300B	3種300B 別認定品	式		1			
CD-E側溝 (同等品)	横断用300×300	式		1			
自由勾配側溝 (1)		式		1			
L鉄筋コンクリート型側溝 (1)	L型300 標準	式		1			
鉄筋コンクリート型側溝 (2)	L型300 斜乗入れ用	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	比率	
鉄筋コンクリート型側溝 (3)	L型300 乗入れ用	式		1			
管渠工		式		1			
台付管(1)	標準 φ300	式		1			
台付管(2)	標準 φ350	式		1			
集水枡・マンホール工		式		1			
集水枡 (1)	900×900×800	式		1			
集水枡 (2)	900×900×1000	式		1			
集水枡 (3)	800×1000×950	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
					数量増減	摘要
集水枥 (4)	900×900×1150	式		1		
集水枥 (5)	800×800×750	式		1		
集水枥切下げ	1100×1100×310	式		1		
プラスチック集水枥 (1)	300×300×700 (Gr蓋付T-25細目)	式		1		
構造物撤去工		式		1		
防護柵撤去工		式		1		
防護柵撤去(ガードレール)		式		1		
ネットフェンス撤去工	A-II型	式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸1・6号線】					
当初						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
ネットフェンス撤去工	A-I型	式		1		
ネットフェンス撤去工	A-I型(支柱1.6m)	式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分鉄筋構造物;工法区分機械施工	m3		41		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		27		
コンクリート削孔工	φ75×L250	式		1		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚4cm	m2		1,300		
舗装版破碎	舗装版種別コンクリート舗装版;舗装版厚10cm	m2		120		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸1・6号線】		当初		工事区分	
舗装版切断	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	式		1			
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版;コンクリート舗装版厚15cm以下	式		1			
殻運搬処理工	鉄筋コンクリート	式		1			
殻運搬処理工	無筋コンクリート	式		1			
殻運搬処理工	アスファルト	式		1			
汚泥処分工	カッター汚泥	式		1			
殻運搬処理工	鋼材	式		1			
舗装工		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材無し	m2		1,470		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚230mm	m2		1,360		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚140mm	m2		62		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚150mm	m2		63		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚250mm	m2		87		
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生粒度調整碎石 RM-30;仕上り厚150mm	m2		1,360		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	道路改良	
市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸1・6号線】						
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生粒度調整碎石 RM-30; 仕上り厚100mm	m2		62		
基層(車道・路肩部)	材料種類粗粒度アスファルト混合物(20); 舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		62		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13); 舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		1,360		
表層(車道・路肩部)	材料種類密粒度アスファルト混合物ポリマー改質アスファルト11型(20)DS3000;舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		62		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13); 舗装厚40mm;平均幅員3.0m超	m2		63		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13); 舗装厚50mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		87		
張マカート工		式		1		
防護柵工		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
防護柵工		式		1			
フェンス (1)	メッシュタイプ H=1.8m 基礎アロック	式		1			
フェンス (2)	メッシュタイプ H=1.8m コンクリート建込	式		1			
フェンス (3)	メッシュタイプ H=1.2m 基礎アロック	式		1			
フェンス (5)	メッシュタイプ H=1.0m 基礎アロック	式		1			
フェンス (6)	メッシュタイプ H=1.0m コンクリート建込	式		1			
ガードレール	Gr-C-4E	式		1			
区画線工		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
区画線工		式		1		
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		480		
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;規格・仕様区分破線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		4		
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;規格・仕様区分実線 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		34		
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		54		
道路付属物工		式		1		
道路付属物工		式		1		
車線分離標設置工		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	比率	
照明灯設置工		式		1			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
技術管理費		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
CBR試験		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
スクラップ費（鋼材）		式		1		
工事価格		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要			
							事業区分	道路新設・改築	
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【市道御幸1・6号線】		当初		工事区分		共通仮設費	
消費税相当額		式		1					
工事費計		式		1					

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
道路改良		式		1			
道路土工		式		1			
掘削工		m3		1			
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1			
残土処理工		式		1			
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
構造物撤去工		式		1			
構造物取壊し工		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚4cm	m2		240		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		5		
殻運搬処理工	アスファルト	式		1		
殻運搬処理工	無筋コンクリート	式		1		
舗装工		式		1		
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材無し	m2		244		
アスファルト舗装工		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	比率	
市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【バスバース（補助）】							
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚250mm	m2		274			
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度7スファルト混合物(13);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		274			
防護柵工		式		1			
防護柵工		式		1			
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	式		1			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【バスバース（補助）】		当初		工事区分	
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
技術管理費		式		1			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要			
							事業区分	道路新設・改築	
工事名		市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【バスバース（補助）】		当初		工事区分		共通仮設費	
一般管理費等		式		1					
工事価格		式		1					
消費税相当額		式		1					
工事費計		式		1					

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路改良		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		m3		1		
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1		
路床盛土工		m3		1		
路床盛土	施工幅員4.0m以上	式		1		
法面整形工		式		1		
法面整形(切土部)	現場制約有り;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		10		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
残土処理工		式		1			
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
構造物撤去工		式		1			
構造物取壊し工		式		1			
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚4cm	m ²		740			
舗装版切断	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	式		1			
殻運搬処理工	アスファルト	式		1			
汚泥処分工	カッター汚泥	式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 市道御幸7号線ほか2線道路改良工事【バスバース（単独）】						
当初						
工事区分 道路改良						
舗装工		式		1		
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材無し	m2		65		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚150mm	m2		67		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚40mm;平均幅員3.0m超	m2		67		
防護柵工		式		1		
防護柵工		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
メッシュフェンス	メッシュタイプ H=1.8m 基礎ブロック	式		1			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
技術管理費		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		