

令和4年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書							亀 山 市 都市整備課
事 業 名	亀山駅周辺整備事業								
施 工 場 所	亀山市御幸町地内								
工 事 名	亀山駅西自転車駐車場新築工事						設計 令和4年4月		
工 事 費									
工 期	令和4年9月30日限り								
工 事 の 大 要									
自転車駐車場整備 ・ 建築工事 自転車駐車場屋根 A=157.5㎡ 自転車ラック N=138ヶ所 ・ 電気設備工事 照明器具工事 ロボールライトA N=29基 ロボールライトB N=2基 スポットライト N=3基 LED防犯灯 N=3基 防犯カメラ工事 防犯カメラ N=4台 レコーダー N=2台 ・ 外構工事 サイン工 一式					舗装工 コンクリート舗装 A=315.9㎡ 排水工 U-180 L=81.3m 雨水枡 240*240 N=6ヶ所 メッシュフェンス工 H1800、L=6.1m、W2000門扉 N=1基 植栽工 一式 給水設備工 一式 ・ 撤去工事 一式 既存構造物撤去 一式 照明器具撤去 一式 防犯カメラ撤去 一式 ・ 付帯工				

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	亀山駅西自転車駐車場新築工事					
A	直接工事費					
A-1	一般工事	1.0	式			
A-2	外構工事 【敷地A】	1.0	式			
A-3	外構工事 【敷地B】	1.0	式			
A-4	撤去工事	1.0	式			
	A-計					

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1.0	式			
B-1	共通仮設費（一般工事）	1.0	式			
B-2	共通仮設費（その他工事 【敷地A】）	1.0	式			
B-3	共通仮設費（その他工事 【敷地B】）	1.0	式			
B-3	共通仮設費（その他工事 撤去工事）	1.0	式			
B-3	共通仮設費（積上）	1.0	式			
C	現場管理費（一般工事）	1.0	式			
C-3	現場管理費（その他工事）	1.0	式			
D	発生材処分費	1.0	式			
	工事原価	1.0	式			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1	一般工事					
A-1-1	建築工事	1.0	式			
A-1-2	電気設備工事	1.0	式			
	A-1-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1	建築工事					
A-1-1-1	直接仮設	1.0	式			
A-1-1-2	土工事・地業	1.0	式			
A-1-1-3	基礎工事	1.0	式			
A-1-1-4	自転車駐車場屋根工事	1.0	式			
	A-1-1-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1	直接仮設					
	整地	418.4	m2			
	やりかた 倉庫等	157.5	m2			
	墨だし 躯体仕上共 倉庫等	157.5	m2			
	養生 仕上げ	157.5	m2			
	竣工時清掃 倉庫等	157.5	m2			
	脚立足場 直列 H1.8m 2ヵ月	70.5	m			
	残土運搬費 (場外自由処分)	41.5	m3			
	廃棄物運搬費	2.8	m3			
	A-1-1-1-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-2	土工事・地業					
	根切り つぼ堀・布堀 基礎・電線埋設管路	59.6	m3			
	床付け つぼ堀・布堀 基礎・電線埋設管路	102.6	m2			
	埋め戻し 基礎・電線埋設管路	43.7	m3			
	砕石敷き t100 RC-40	4.0	m3			
	A-1-1-2-計					



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-3	基礎工事					
	捨てコンクリート 18-15-25N	1.90	m3			
	捨てコンクリート 打設手間	1.90	m3			
	捨てコンクリート 圧送費	1.0	式			
	基礎型枠 基礎部 普通合板 材工共	45.2	m2			
	コンクリート 24-15-25N	13.2	m3			
	コンクリート 打設手間	13.2	m3			
	コンクリート 圧送費	1.0	式			
	鋼管柱 H7m (建柱、掘削埋戻、根かせ含む) 人力 手間のみ 材料再利用	3.0	台			
	A-1-1-3-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-4	自転車駐車場屋根工事					
	バイク置場屋根 (A棟) 3連棟 材工・運搬費含	1.0	式			
	バイク置場屋根 (B棟) 3連棟 材工・運搬費含	1.0	式			
	自転車置場屋根 (C棟) 12連棟 材工・運搬費含	1.0	式			
	自転車置場屋根 (D棟) 11連棟 材工・運搬費含	1.0	式			
	サイクルラック (C棟) 12連 材工・運搬費含	1.0	式			
	サイクルラック (D棟) 11連 材工・運搬費含	1.0	式			
	A-1-1-4-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2	電気設備工事					
A-1-2-1	配管・配線工事	1.0	式			
A-1-2-2	電力工事	1.0	式			
A-1-2-3	照明器具工事	1.0	式			
A-1-2-4	防犯カメラ工事	1.0	式			
	A-1-2-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-1	配管・配線工事					
	引込線 (電柱) CVT-14mm2	4.0	m			
	VVF-1.6-3C 管内配線	107.5	m			
	VVF-2.0-2C 管内配線	61.3	m			
	UTP CAT6 4P 管内配線	10.8	m			
	UTP CAT6 4P PF管内配線	90.3	m			
	硬質塩ビ配管 22 露出	33.4	m			
	PF 22 埋設	158.3	m			
	PF 22 露出・ころがし	79.2	m			
	PF 22 打込み	1.2	m			
	カバー付接地防水コンセント(簡易鍵付) WK4702S同等 材工・コンクリートボックス共	2.0	ヶ所			
	A-1-2-1-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2	電力工事					
	電力計ボックス BQKN8315B同等 材工共	1.0	個			
	分電盤 L-1 防水 W600H815D160 EEスイッチ自動照明制御付	1.0	面			
	接地極 銅被鋼 14φ×1.5m	1.0	ヶ所			
	接地極埋設標 金属製・接地抵抗測定共	1.0	枚			
	IV2.0 管内配線	3.0	m			
	A-1-2-2-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-3	照明器具工事					
	LED ローポールライトA XLGE500SHU 同等 材工共	29.0	ヶ所			
	LED ローポールライトB XLGE500SLU 同等 材工共	2.0	ヶ所			
	LED スポットライト LGW45021SF 同等 材工共	3.0	ヶ所			
	LED 防犯灯 NNY20328 再取付 機器再利用	3.0	ヶ所			
	A-1-2-3-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-4	防犯カメラ工事					
	防犯カメラ盤 防水 W500H500D160	1.0	台			
	防犯カメラ 赤外線 Poe 給電 IPD-BL210同等品	4.0	台			
	防犯カメラレコーダー WJ-SD202K同等品	2.0	台			
	角型接地コンセント 2P15A×2	2.0	個			
	A-1-2-4-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2	外構工事【敷地A】					
A-2-1	土工事・地業	1.0	式			
A-2-2	サイン壁躯体工事	1.0	式			
A-2-3	サイン・仕上工事	1.0	式			
A-2-4	舗装工事	1.0	式			
A-2-5	排水工事	1.0	式			
A-2-6	フェンス工事	1.0	式			
A-2-7	ユニット・給水工事	1.0	式			
A-2-8	公共上水道引込工事	1.0	式			
	A-2-計					



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-1	土工事・地業					
	根切り つぼ堀・布堀 サイン壁A, B	7.3	m3			
	床付け つぼ堀・布堀 サイン壁A, B	5.6	m2			
	埋め戻し	5.3	m3			
	砕石敷き t100 RC-40	0.5	m3			
	捨てコンクリート 18-15-25N	0.3	m3			
	捨てコンクリート 打設手間	0.3	m3			
	捨てコンクリート 圧送費	1.0	式			
	A-2-1-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-2	サイン壁躯体工事					
	鉄筋 SD295	0.09	t			
	鉄筋加工組立	0.09	t			
	型枠 (サイン壁基礎) 普通合板 材工共	4.0	m2			
	型枠 (打ち放し) 材工共	20.3	m2			
	面木 20×20 材工共	25.4	m			
	コンクリート 21-15-25N	2.9	m3			
	コンクリート 打設手間	2.9	m3			
	コンクリート 圧送費	1.0	式			
	A-2-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-3	サイン・仕上工事					
	素地ごしらえ コンクリート面 A種	20.3	m2			
	フッ素樹脂生地肌仕上げ 材工共 デュロン4FⅡペースパーフレッシュクリヤー同等品	20.3	m2			
	サイン 案内看板 SUS カッティングシート切り文字	1.0	ヶ所			
	サイン 掲示板・注意喚起看板 SUS 焼付塗装 カッティングシート切り文字	1.0	ヶ所			
	サイン 突出しピクトサイン SUS	2.0	ヶ所			
	サイン 施設名サイン SUS	1.0	ヶ所			
	サイン 現場施工費	1.0	式			
	サイン 防火水槽 取付 材料支給	1.0	ヶ所			
	A-2-3-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-4	舗装工事					
	コンクリート舗装 呼び強度24 C-15-15 材工共 刷毛引 ワイヤメッシュ入	273.6	m2			
	カッター目地 W6	89.2	m			
	土間コンクリート 無筋 C-6-12 材工共 金鋺押え 採水口・通気口根固め含む	59.9	m2			
	植栽柵用縁石ブロック 材工共 150*150*600	19.7	m			
	立上りコンクリート 材工共 W120H400 砕石t100 配筋含	80.9	m			
	割栗石敷 石：100～200程度 材工共	11.9	m3			
	客土 残土処理共 H300	5.1	m3			
	ファイリヤブラン 25株/m2	17.0	m2			
	A-2-4-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-5	排水工事					
	雨水排水管 VU50 材工	0.3	m			
	雨水排水管 VU100 材工	6.9	m			
	雨水排水管 VU150 材工	3.7	m			
	雨水側溝 U-180 材工	81.3	m			
	グレーチング 蓋 U180 T-2 細目 ノンスリップ 材工共	3.0	枚			
	グレーチング 蓋 U180 T-2 材工共	78.4	枚			
	雨水枡 240	6.0	ヶ所			
	A-2-5-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-6	フェンス工事					
	メッシュフェンス メッシュG0 H1800 基礎180×180×450共 材工共	6.1	m			
	メッシュフェンス門扉 メッシュG0 H1800 W2000 基礎共 材工共	1.0	ヶ所			
	A-2-6-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-7	ユニット・給水工事					
	掃除用具入 GP-97CF 同等品 CB基礎 あと施工アンカー 材工共	1.0	式			
	HIVP 13A 材工 継ぎ手材料含	45.0	m			
	散水栓 キー式・散水栓ボックスSUS製 材工	2.0	ヶ所			
	給水 根切り・埋戻 (根切土) 宅地内 W0.3×D0.45程度	45.0	m			
	A-2-7-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-8	公道上水道引込工事					
	サドル分水栓 75*25 H600 材工	1.0	ヶ所			
	直結止水栓 (ボール) 13A 材工	1.0	ヶ所			
	分止水栓 20A	1.0	ヶ所			
	60° ベンド管	1.0	ヶ所			
	ポリエチレン二層管 13A 材工 継ぎ手材料含	2.5	m			
	メーターボックス 鋳鉄製 材工	1.0	ヶ所			
	舗装切断	4.1	m			
	舗装取り壊し工	0.9	m <sup>2</sup>			
	掘削工 小規模	0.6	m <sup>3</sup>			
	埋戻工 (砂) 転圧工	0.3	m <sup>3</sup>			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	埋戻工（砂利）転圧工	0.3	m3			
	舗装仮復旧工	1.0	式			
	A-2-8-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-3	外構工事【敷地B】					
	整地	45.1	m <sup>2</sup>			
	コンクリート舗装 呼び強度24 C-15-15 材工共 刷毛引 ワイヤメッシュ入	42.3	m <sup>2</sup>			
	カッター目地 W6	13.3	m			
	A-3-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-4	撤去工事					
	既存U240撤去	1.9	m3			
	既存U180撤去	0.4	m3			
	鋼管柱 H7m 撤去 (基礎共)	3.0	ヶ所			
	鋼管柱 H7m 取外し (基礎共)	2.0	ヶ所			
	鋼管柱 H7m 取外し (基礎のみ撤去)	1.0	ヶ所			
	注意喚起看板撤去	1.0	ヶ所			
	LED防犯灯 取り外し	3.0	個			
	街灯 撤去	3.0	個			
	架空線 撤去	98.3	m			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	防犯カメラ盤 取り外し	1.0	面			
	防犯カメラ 取り外し	1.0	台			
	防犯カメラレコーダー モニター共 取り外し	1.0	式			
	同軸ケーブル 取り外し	35.0	m			
	A-4-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-3	共通仮設費積上分					
	ガードフェンス H1800 4台 60日	1.0	式			
	キャスターゲート W3.0mH1.8m 60日	1.0	式			
	敷き鉄板t22 60日	26.5	m2			
	後方超小旋回バックホウ 0.09 t	30.0	日			
	機械運搬回送	2.0	日			
	高所作業車	2.0	日			
	交通誘導員 (構内)	7.0	人			
	交通誘導員 (構外)	2.0	人			
	B-3-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	発生材処分費					
	コンクリート (無筋)	2.5	m3			
	金属くず	0.1	m3			
	混合廃棄物	0.2	m3			
	スクラップ H2	0.18	t			
	D-計					