

令和7年度	第 号	工 事 費 設 計 書							亀 山 市 消防総務課
事 業 名	緊急防災事業 消防防災設備整備事業								
施 工 場 所	亀山市野村四丁目ほか1地内								
工 事 名	亀山市消防庁舎及び関分署自家用発電設備改修工事								
工 事 費									
工 期	令和8年3月11日限り	長		幅					
工 事 の 大 要									
亀山市消防庁舎及び関分署の自家用発電設備を改修する工事 亀山市消防庁舎 自家用発電機(軽油) 150kVA 1台 関分署 自家用発電設備(軽油) 31.5kVA 1台 付帯工事一式									

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	亀山市消防庁舎及び関分署自家用発電設備改修工事					
A-1	亀山市消防庁舎	1.0	式			
A-2	関分署	1.0	式			
A-3	鉄骨工事(亀山市消防庁舎)	1.0	式			
	A-計					

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	亀山市消防庁舎及び関分署自家用発電設備改修工事					
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（鉄骨工事）	1.0	式			
B-3	共通仮設費（積上）	1.0	式			
C-1	現場管理費（一般工事）	1.0	式			
C-2	現場管理費（鉄骨工事）	1.0	式			
D	発生材処分費	1.0	式			
	工事原価	1.0	式			
E	一般管理費	1.0	式			
	工事価格	1.0	式			
	消費税相当額	1.0	式			
	工事費	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1	亀山市消防庁舎					
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	亀山市消防庁舎 建築工事					
A-1-1-1	地上設備基礎工事	1.0	式			
A-1-1-2	屋上設備基礎工事	1.0	式			
A-1-1-3	撤去工事	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	地上設備基礎工事					
	鋤取り	6.3	m3			
	床付け	13.6	m2			
	碎石地業 基礎下	1.4	m3			
	異形鉄筋 SD295A D10	0.15	t			
	異形鉄筋 SD295A D13	0.17	t			
	鉄筋スクラップ控除	0.01	t			
	鉄筋加工組立費	0.32	t			
	鉄筋運搬費	0.32	t			
	普通コンクリート Fc18 S15 捨てコンクリート	0.7	m3			
	普通コンクリート Fc24+S S18 基礎コンクリート	2.9	m3			
	コンクリート打設手間	1.0	式			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	コンクリートポンプ圧送費	1.0	式			
	型枠 普通合板型枠 基礎部	3.8	m <sup>2</sup>			
	型枠運搬費	3.8	m <sup>2</sup>			
	コンクリート直均し	13.4	m <sup>2</sup>			
	柱底均し無収縮モルタル 400×400程度	4.0	箇所			
	柱底均し無収縮モルタル 200×400程度	2.0	箇所			
	地先境界ブロック 150×150	6.6	m			
	コンクリート舗装 (ワイヤーメッシュ共)	19.9	m <sup>2</sup>			
	油水分離槽	1.0	箇所			
	集水升	1.0	箇所			
	SUS管 φ125	2.1	m			
	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	屋上設備基礎工事					
	異形鉄筋 SD295A D10	0.01	t			
	異形鉄筋 SD295A D13	0.05	t			
	鉄筋スクラップ控除	0.01	t			
	鉄筋加工組立費	0.06	t			
	鉄筋運搬費	0.06	t			
	普通コンクリート Fc24+S S18 S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	1.0	式			
	型枠 普通合板型枠 基礎部	5.2	m2			
	型枠運搬費	5.2	m2			
	あと施工アンカー M20	16.0	本			
	あと施工アンカー D13	24.0	本			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	塗膜防水 X-2 平面	3.4	m2			
	塗膜防水 X-2 立上り	7.3	m2			
	コンクリート直均し	1.9	m2			
	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	撤去工事					
	屋上既設防水一部撤去 ケレン掛け共	1.0	式			
	中木撤去 集積共 10本程度	1.0	式			
	地先境界ブロック撤去 3.5m程度	1.0	式			
	散水栓・地中給水管撤去	1.0	式			
	廃材運搬費 木材類 11.5m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	A-1-1-3-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	発電機設備工事	1.0	式			
A-1-2-2	受変電設備工事	1.0	式			
A-1-2-3	幹線動力設備工事	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	発電機設備工事					
	発電機 三相 150kVA 75dB 付属品を含む	1.0	式			
	油庫 950L 付属品を含む	1.0	式			
	油庫 100L 付属品を含む	1.0	式			
	オイルポンプ 屋外ケース 付属品を含む	1.0	式			
	ポンプ制御盤 付属品を含む	1.0	式			
	自立型看板 付属品を含む	1.0	式			
	遠隔監視用液面計	2.0	個			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP15A 黒	12.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP20A 黒	23.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP40A 黒	23.0	m			
	配管架台(ベルテック製同等品)	12.0	個			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	撤去費	1.0	式			
	試運転調整費	1.0	式			
	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	受変電設備工事					
	三相変圧器 200kVA	1.0	基			
	電灯変圧器 75kVA 210/105V	1.0	基			
	スコット変圧器 75kVA 210/105V	1.0	基			
	既設キュービクル改造費	1.0	式			
	コンデンサー 50kVA	1.0	台			
	直列リアクトル	1.0	台			
	撤去費	1.0	式			
	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	幹線動力設備工事					
	ケーブル 管内 CE3.5-4C	17.0	m			
	ケーブル 管内 CEE1.25-12C	17.0	m			
	ケーブル 天井内 CEE1.25-12C	11.0	m			
	ケーブル 管内 CEE 1.25-4C	5.0	m			
	ケーブル 天井内 EM-EEF 2.0-3C	8.0	m			
	ケーブル 管内 CET 100	40.0	m			
	電線 EM-IE 38	10.0	m			
	電線管 露出 GZ-22	5.0	m			
	電線管 露出 GZ-28	34.0	m			
	メタルモール B型	2.0	m			
	ケーブルラック W=400	6.0	m			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	警報盤 8回路	1.0	面			
	電力量計	1.0	面			
	プルボックス 200*200*200 SUS WP	4.0	個			
	A-1-2-3-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2	関分署					
A-2-1	建築工事	1.0	式			
A-2-2	電気設備工事	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	関分署 建築工事					
A-2-1-1	設備基礎工事	1.0	式			
A-2-1-2	撤去工事	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-2-1-1	設備基礎工事					
	鋤取り	3.1	m3			
	床付け	3.5	m2			
	碎石地業 基礎下	0.4	m3			
	異形鉄筋 SD295A D10	0.09	t			
	鉄筋スクラップ控除	0.01	t			
	鉄筋加工組立費	0.09	t			
	鉄筋運搬費	0.09	t			
	普通コンクリート Fc18 S15 捨てコンクリート	0.2	m3			
	普通コンクリート Fc24+S S18 基礎コンクリート	2.5	m3			
	コンクリート打設手間	1.0	式			
	型枠 普通合板型枠 基礎部	11.8	m2			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	型枠運搬費	11.8	m2			
	コンクリート直均し	3.5	m2			
	コンクリート舗装 (ワイヤーメッシュ共)	15.7	m2			
	異形鉄筋 SD295A D10	0.04	t			
	鉄筋スクラップ控除	0.01	t			
	鉄筋加工組立費	0.04	t			
	鉄筋運搬費	0.04	t			
	あと施工アンカー M20	8.0	本			
	油水分離槽	1.0	箇所			
	集水升	1.0	箇所			
	SUS管 φ125	0.2	m			
	A-2-1-1-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-1-2	撤去工事					
	アスファルト撤去	17.8	m <sup>2</sup>			
	上記カッター入れ	8.0	m			
	廃材運搬費 木材類 1.2m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	A-2-1-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-2	電気設備工事					
A-2-2-1	発電機設備工事	1.0	式			
A-2-2-2	幹線動力設備工事	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-2-2-1	発電機設備工事					
	発電機 三相 31.5kVA 75dB 付属品を含む	1.0	式			
	油庫 490L 付属品を含む	1.0	式			
	自立型看板 付属品を含む	1.0	式			
	遠隔監視用液面計	1.0	個			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP15A 黒	12.0	m			
	配管ブロック架台 W=300	2.0	個			
	撤去費	1.0	式			
	A-2-2-1-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-2-2	幹線動力設備工事					
	ケーブル FEP管内 CEE 1.25-6C	13.0	m			
	ケーブル 天井内 CEE 1.25-6C	65.0	m			
	ケーブル 天井内 EM-EEF 2.0-3C	22.0	m			
	ケーブル FEP管内 EM-CET 38	21.0	m			
	ケーブル 天井内 EM-CET 38	14.0	m			
	ケーブル FEP管内 EM-CET 14	26.0	m			
	ケーブル 天井内 EM-CET 14	28.0	m			
	電線 EM-IE 14	2.0	m			
	電線管 地中 FEP-30	13.0	m			
	電線管 地中 FEP-50	21.0	m			
	電線管 地中 FEP-65	13.0	m			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	電線管 露出 VE-16	2.0	m			
	メタルモール B型	5.0	m			
	プルボックス 200*200*200 SUS WP	1.0	個			
	プルボックス 500*500*300 SUS WP	1.0	個			
	警報盤 8回路	1.0	面			
	電力量計	1.0	面			
	切替盤	1.0	面			
	既設電灯盤改修費	1.0	面			
	接地工事 14φ×1.5m	1.0	箇所			
	A-2-2-2-計					

# 明 細 書

A-3	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	鉄骨工事(亀山市消防庁舎)					
	H形鋼 SN400B H-300x300x10x15	1.11	t			
	H形鋼 SS400 H-300x150x6x9	0.36	t			
	H形鋼 SS400 H-148x100x6x9	0.05	t			
	H形鋼 SS400 H-100 x 100 x 6 x 8	0.18	t			
	鋼板 SN400B PL-25	0.13	t			
	鋼板 SN400B PL-16	0.41	t			
	鋼板 SS400 PL-12	0.42	t			
	鋼板 SS400 PL-9	0.20	t			
	鋼板 SS400 PL-6	0.03	t			
	溝形鋼 [-6.5 x 150 x 75	0.15	t			
	山形鋼 L-50 x 50 x 6	0.03	t			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	縞鋼板 PL-6	0.24	t			
	ブレース(ターンバックル付) M20 L=2.9	2.0	箇所			
	ブレース(ターンバックル付) M20 L=2.4	2.0	箇所			
	アンカーボルト ABR400 M16 L=400	20.0	本			
	溶融亜鉛めっき高力ボルト	1.0	式			
	鉄骨スクラップ控除	0.24	t			
	工場加工組立	3.31	t			
	工場溶接(6mm換算)	98.1	m			
	亜鉛メッキ処理	3.17	t			
	鉄骨運搬	3.17	t			
	鉄骨現場建方	3.17	t			
	ボルト締付	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	アンカーボルト埋込手間	1.0	式			
	A-3-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2	共通仮設費 (積上)					
	(亀山市消防庁舎)					
	仮囲い ガードフェンスH=1800	30.0	m			
	クロスゲート W3000*H1800	1.0	箇所			
	揚重機器具費 ラフテレーンクレーン	3.0	日			
	交通誘導員 3人工程度	1.0	式			
	仮設電源 (発電機) 100kVA	1.0	式			
	申請費	1.0	式			
	工場検査費	1.0	式			
	仮設電気工事	1.0	式			
	(関分署)					
	仮囲い ガードフェンスH=1800	20.0	m			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	クロスゲート W6000*H1800	1.0	箇所			
	揚重機機器費 ラフテレーンクレーン	1.0	日			
	交通誘導員 1人工程度	1.0	式			
	仮設電源（発電機）25kVA	1.0	式			
	申請費	1.0	式			
	仮設電気工事	1.0	式			
	工場検査費	1.0	式			
	B-2-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					
	発生材処分 木くず 13.0m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	発生材処分 廃プラ 0.1m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	発生材処分 その他がれき類 1.2m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	発生材処分 金属類 9.6m <sup>3</sup> 程度	1.0	式			
	D-計					