

令和6年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 健康政策課		
事 業 名		東野公園体育館改修事業								
施 工 場 所		亀山市川合町 地内								
工 事 名		東野公園体育館空調設備及び自家発電設備設置工事					設計 令和6年4月			
工 事 費										
工 期		令和7年3月6日限り	長		幅					
工 事 の 大 要										
東野公園体育館に空調設備及び自家発電設備を設置する工事 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン 20馬力 屋外機 2台 30馬力 屋外機 2台 10馬力 屋内機 10台 自家用発電機(軽油) 60kVA 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
	東野公園体育館空調設備及び自家発電設備設置工事					
A	直接工事費					
A-1	一般工事	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（機械設備）	1.0	式			
B-2	共通仮設費（電気設備）	1.0	式			
B-3	共通仮設費（積上）（機械設備）	1.0	式			
B-4	共通仮設費（積上）（電気設備）	1.0	式			
C-1	現場管理費（機械設備）	1.0	式			
C-2	現場管理費（電気設備）	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	一般工事					
A-1-1	機械設備工事	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	機械設備工事					
A-1-1-1	空調設備工事	1.0	式			
A-1-1-2	直接仮設工事	1.0	式			
A-1-1-3	アスベスト含有部改修処理費	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	空調設備工事					
A-1-1-1-1	空調機器設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-2	空調配管設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-3	ガス設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-4	給水設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-5	排水設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-6	換気設備工事	1.0	式			
A-1-1-1-7	付帯建築工事	1.0	式			
	A-1-1-1-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-1	空調機器設備工事					
	GHP-N1 20馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	1.0	台			
	屋外機 冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW 付属品共					
	GHP-S1 20馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	1.0	台			
	屋外機 冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW 付属品共					
	GHP-N1-1~2 10馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	2.0	台			
	屋内機 床置プレート形 風量調節機能付 冷房能力 28.0kW 暖房能力 31.5kW					
	付属品共					
	GHP-S1-1~2 10馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	2.0	台			
	屋内機 床置プレート形 風量調節機能付 冷房能力 28.0kW 暖房能力 31.5kW					
	付属品共					
	GHP-N2 30馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	1.0	台			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	屋外機 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW 付属品共					
	GHP-S2 30馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	1.0	台			
	屋外機 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW 付属品共					
	GHP-N2-1~3 10馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	3.0	台			
	屋内機 床置プレム形 風量調節機能付 冷房能力 28.0kW 暖房能力 31.5kW					
	付属品共					
	GHP-S2-1~3 10馬力 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	3.0	台			
	屋内機 床置プレム形 風量調節機能付 冷房能力 28.0kW 暖房能力 31.5kW					
	付属品共					
	ACF-1 エアー搬送ファン	10.0	台			
	速度調整タイプ 風量 2,020CMH(強) 付属品共					
	個別リモコン	10.0	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	機器搬入費	1.0	式			
	A-1-1-1-1-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-2	空調配管設備工事					
	断熱材被覆鋼管 ガス管22.2φ(保温20mm)	68.0	m			
	断熱材被覆鋼管 ガス管28.6φ(保温20mm)	58.0	m			
	断熱材被覆鋼管 ガス管31.8φ(保温20mm)	90.0	m			
	断熱材被覆鋼管 液管 9.5φ(保温10mm)	68.0	m			
	断熱材被覆鋼管 液管 15.9φ(保温10mm)	58.0	m			
	断熱材被覆鋼管 液管 19.1φ(保温10mm)	90.0	m			
	硬質塩ビ管 VP 20 屋内一般	40.0	m			
	硬質塩ビ管 VP 25 屋内一般	10.0	m			
	硬質塩ビ管 VP 50 地中	11.0	m			
	硬質塩ビ管 カラーVP 50 屋外	15.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白) SGP50 屋内一般	80.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ドレントラップ 50	2.0	個			
	保温工事	1.0	式			
	二次側配線工事	1.0	式			
	リモコン、配線工事	1.0	式			
	土工事	1.0	式			
	コア抜き補修費	1.0	式			
	溶融亜鉛メッキ 屋内外 配管・機器架台	1.0	式			
	A-1-1-1-2-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-3	ガス設備工事					
	P B T - 1 バルク貯槽 地上式縦形前出バルク貯槽 980kgタイプ	1.0	基			
	消火器ボックス 強制気化装置(給湯器) その他付属品 設置工事費共					
	外面被覆鋼管 3 2 屋外埋設	9.0	m			
	外面被覆鋼管 5 0 屋外埋設	24.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白) 2 0 屋外露出	10.0	m			
	ガスコック 2 0	4.0	個			
	強化ガスホース	4.0	本			
	塗装工事	1.0	式			
	土工事	1.0	式			
	埋設標示費 テープ,ピン,杭	1.0	式			
	A-1-1-1-3-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-4	給水設備工事					
	内外面被覆鋼管 SGP-VD 20 屋外埋設	56.0	m			
	ビニルライニング鋼管 SGP-VA 20 屋外	2.0	m			
	仕切弁 GV20 10K コア内蔵	1.0	個			
	ボールバルブ 20A	1.0	個			
	フレキシブルジョイント FJ SUS 20A 300L	1.0	個			
	弁柵 VC-P	1.0	組			
	保温工事	1.0	式			
	既設管接続費	1.0	式			
	地中埋設表示	1.0	式			
	土工事	1.0	式			
	A-1-1-1-4-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-5	排水設備工事					
	硬質塩ビニル管 VP 75 屋外埋設	26.0	m			
	硬質塩ビニル管 VP 100 屋外埋設	10.0	m			
	硬質塩ビニル管 VP 150 屋外埋設	7.0	m			
	塩ビ溜柵 φ150 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ溜柵 φ200 塩ビ蓋	3.0	組			
	既設柵接続費	1.0	式			
	土工事	1.0	式			
	撤去費	1.0	式			
	A-1-1-1-5-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-6	換気設備工事					
	深形SUS製ハブフード (FD付) 150φ	2.0	個			
	撤去費	1.0	式			
	A-1-1-1-6-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-1-7	付帯建築工事					
	基礎工事（周囲土間コン共）	1.0	式			
	フェンス工事	1.0	式			
	外壁補修工事（塗布防水、塗装）	1.0	式			
	A-1-1-1-7-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1-2	直接仮設工事					
	外部足場	1.0	式			
	内部足場	1.0	式			
	養生費	1.0	式			
	清掃後片付け	1.0	式			
	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	アスベスト含有部改修処理費					
	集塵機付きディスクグラインダー工法 アスベスト含有部改修処理費	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	自家発電設備工事	1.0	式			
A-1-2-2	空調設備工事に伴う電気設備工事	1.0	式			
A-1-2-3	直接仮設工事	1.0	式			
A-1-2-4	アスベスト含有部改修処理費	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	自家発電設備工事					
A-1-2-1-1	電気設備工事	1.0	式			
A-1-2-1-2	付帯建築工事	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-1-2-1-1	電気設備工事					
	屋外型非常用発電機 60KVA 長時間・超低騒音型 燃料配管工事共	1.0	式			
	屋外燃料油庫 950L 試運転調整・申請手続					
	電線管 FEP30 地中	4.0	m			
	電線管 FEP65 地中	26.0	m			
	電線 EM-IE14sq	7.0	m			
	ケーブル CVT60sq ころがし	4.0	m			
	ケーブル EM-CET60sq FEP管内	26.0	m			
	ケーブル EM-CEE2sq-4C FEP管内	4.0	m			
	スコットトランス盤	1.0	基			
	埋設表示シート W=150 2倍長	26.0	m			
	接地工事 ED種	1.0	ヶ所			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	研り補修費	1.0	式			
	土工費	1.0	式			
	搬入据付費	1.0	式			
	燃料配管工事（配管・弁類・塗装 等）	1.0	式			
	消火器収納箱 10型 1個用 SUS製	1.0	個			
	工場検査費	1.0	式			
	A-1-2-1-1-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-1-2	付帯建築工事					
	基礎工事（周囲土間コン、縁石ブロック復旧共）	1.0	式			
	フェンス工事	1.0	式			
	撤去費	1.0	式			
	A-1-2-1-2-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2	空調設備工事に伴う電気設備工事					
A-1-2-2-1	電力引込設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-2	受変電設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-3	幹線設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-4	動力設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-5	電灯設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-6	コンセント設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-7	公園外灯設備工事	1.0	式			
A-1-2-2-8	付帯建築工事	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-1-2-2-1	電力引込設備工事					
	ケーブル 6KV EM-CET38sq FEP管内	182.0	m			
	端末処理材 6KV CVT38sq 屋内	1.0	個			
	端末処理材 6KV CVT38sq 屋外	1.0	個			
	ケーブル耐圧試験費（主任技術者立会共）	1.0	式			
	高所作業車運転費	1.0	式			
	撤去費	1.0	式			
	A-1-2-2-1-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-2	受変電設備工事					
	屋外型キュービクル	1.0	基			
	同上基礎工事	1.0	式			
	耐圧試験費(主任技術者立会共)	1.0	式			
	搬入据付費	1.0	式			
	撤去費	1.0	式			
	申請手続費	1.0	式			
	工場検査費	1.0	式			
	A-1-2-2-2-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-3	幹線設備工事					
	電線管 G22 露出	4.0	m			
	電線管 G28 露出	34.0	m			
	電線管 G42 露出	62.0	m			
	電線管 FEP30 地中	35.0	m			
	電線管 FEP50 地中	4.0	m			
	可とう電線管	1.0	式			
	プルボックス 200x200x100	1.0	個			
	プルボックス 200x200x100 SUS WP	1.0	個			
	プルボックス 300x300x200 SUS WP	4.0	個			
	電線 EM-IE5.5sq	66.0	m			
	電線 EM-IE8sq	66.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ケーブル EM-CE5.5sq-3C 管内	12.0	m			
	ケーブル EM-CE8sq-3C 管内	22.0	m			
	ケーブル EM-CET22sq 管内	62.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5sq-3C ころがし	113.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5sq-3C FEP管内	12.0	m			
	ケーブル EM-CET22sq FEP管内	4.0	m			
	ケーブル EM-CEE2sq-6C 管内	4.0	m			
	ケーブル EM-CEE2sq-2C ころがし	4.0	m			
	ケーブル EM-CEE2sq-6C ころがし	41.0	m			
	ケーブル EM-CEE2sq-2C FEP管内	19.0	m			
	動力盤 MG-1	1.0	面			
	動力盤 MG-2	1.0	面			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	電灯盤 LG-1	1.0	面			
	警報盤 K-1	1.0	面			
	研り補修費	1.0	式			
	A-1-2-2-3-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-4	動力設備工事					
	電線管 E25 露出・塗装	83.0	m			
	電線管 E31 露出・塗装	26.0	m			
	電線管 E39 露出・塗装	27.0	m			
	電線管 G22 露出	18.0	m			
	電線管 G36 露出	38.0	m			
	可とう電線管	1.0	式			
	プルボックス 200x200x100	10.0	個			
	プルボックス 200x200x100 SUS WP	6.0	個			
	電線 EM-IE1.6mm	70.0	m			
	電線 EM-IE2.0mm	1,394.0	m			
	電線 EM-IE5.5sq	65.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ケーブル EM-CE3.5sq-3C 管内	18.0	m			
	手元開閉器盤 ELCB3P15Ax1	10.0	面			
	A-1-2-2-4-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-5	電灯設備工事					
	電線管 E31 露出・塗装	44.0	m			
	プルボックス 200x200x100	3.0	個			
	電線 EM-IE2.0mm	396.0	m			
	電線 EM-IE5.5sq	4.0	m			
	ケーブル EM-EEF1.6-3C ころがし	236.0	m			
	ケーブル EM-EEF2.0-2C ころがし	40.0	m			
	ケーブル EM-EEF2.0-3C ころがし	40.0	m			
	ケーブル EM-EEF1.6-2C 管内	6.0	m			
	ケーブル EM-EEF2.0-3C 管内	2.0	m			
	ケーブル EM-FCPEE0.9-1P ころがし	7.0	m			
	ケーブル EM-FCPEE0.9-1P 管内	2.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	1 種金属線ひ [®] (MM1)A型 25.4mmx11.5mm	8.0	m			
	1 種金属線ひ [®] (MM1)B型 40.4mmx20.0mm	1.0	m			
	A型コーナーボックス	5.0	個			
	B型コーナーボックス	1.0	個			
	A型スイッチボックス 1ヶ用	4.0	個			
	A型スイッチボックス 3ヶ用	1.0	個			
	埋込スイッチ (新金属 [®] プレート) 1P15Ax1 ネーム付	5.0	個			
	リモコンスイッチ10L	1.0	個			
	研り補修費	1.0	式			
	A-1-2-2-5-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-6	コンセント設備工事					
	電線管 E19 露出・塗装	33.0	m			
	電線管 E25 露出・塗装	18.0	m			
	電線管 E31 露出・塗装	91.0	m			
	電線管 G16 露出	48.0	m			
	電線管 G22 露出	48.0	m			
	電線管 PF22 隠ぺい	2.0	m			
	電線管 PF28 隠ぺい	4.0	m			
	電線管 FEP30 地中	30.0	m			
	丸型露出ボックス E19-2方出	2.0	個			
	丸型露出ボックス E25-3方出	2.0	個			
	丸型露出ボックス E31-3方出	6.0	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	プルボックス 200x200x100	4.0	個			
	可とう電線管	1.0	式			
	電線 EM-IE1.6mm	860.0	m			
	電線 EM-IE2.0mm	1,155.0	m			
	ケーブル EM-EEF2.0-3C ころがし	46.0	m			
	ケーブル EM-EF2.0-3C 管内	16.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5-2C ころがし	37.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5-2C 管内	49.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5-2C FEP管内	15.0	m			
	ケーブル EM-HP1.2-2C ころがし	37.0	m			
	ケーブル EM-HP1.2-2C 管内	49.0	m			
	ケーブル EM-HP1.2-2C FEP管内	15.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	1 種金属線び(MM1)A型 25.4mmx11.5mm	16.0	m			
	A型コーナーボックス	2.0	個			
	A型スイッチボックス 1ヶ用	14.0	個			
	埋込コンセント (新金属プレート) 2P15AEx2	4.0	個			
	防水コンセント 2P15AEx2	1.0	個			
	ファンスイッチ収納盤	1.0	面			
	埋設表示シート W=150 2倍長	15.0	m			
	研り補修費	1.0	式			
	土工費	1.0	式			
	A-1-2-2-6-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-7	公園外灯設備工事					
	電線管 FEP50 地中	2.0	m			
	電線管 FEP65 地中	6.0	m			
	電線 EM-IE14sq	2.0	m			
	ケーブル EM-CE3.5sq-2C FEP管内	10.0	m			
	ケーブル EM-CE5.5sq-2C FEP管内	6.0	m			
	ケーブル EM-CE8sq-2C FEP管内	14.0	m			
	ケーブル EM-CET60sq FEP管内	2.0	m			
	公園外灯盤	1.0	面			
	同上基礎工事	1.0	式			
	土工費	1.0	式			
	A-1-2-2-7-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-2-8	付帯建築工事					
	天井点検口	14.0	個			
	サッシ改修工事	1.0	式			
	壁改修工事	1.0	式			
	撤去費	1.0	式			
	外壁補修工事（塗布防水、塗装）	1.0	式			
	A-1-2-2-8-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2-3	直接仮設工事					
	内部足場	1.0	式			
	養生費	1.0	式			
	清掃後片付け	1.0	式			
	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	アスベスト含有部改修処理費					
	集塵機付きディスクグラインダー工法 アスベスト含有部改修処理費	1.0	式			
	A-1-2-4-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) (機械設備)					
	仮設仮囲い A型バリケード程度	1.0	式			
	交通誘導員 (8人程度)	1.0	式			
	揚上重機 (ラフテレンクレーン50t ホ゜レーター共 1台)	4.0	日			
	B-3-計					

明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-4	共通仮設費（積上）（電気設備）				
	仮設仮囲い A型バリケード程度	1.0	式		
	交通誘導員（8人程度）	1.0	式		
	揚上重機（ラフテレンクレーン50t ホ゜レーター共 1台）	6.0	日		
	仮設電源（公園外灯 2日程度）	1.0	式		
	B-4-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					
D-1	機械設備処分費	1.0	式			
D-2	電気設備処分費	1.0	式			
	D-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D-1	機械設備処分費					
	機械設備工事廃材処分 運搬費共	1.0	式			
	アスベスト含有廃材処分 0.25m3程度 運搬費共	1.0	式			
	D-1-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D-2	電気設備処分費					
	電気設備工事廃材処分 運搬費共	1.0	式			
	建築付帯工事廃材処分 運搬費共	1.0	式			
	アスベスト含有廃材処分 0.25m3程度 運搬費共	1.0	式			
	D-2-計					