

宍粟防災センター高圧電気設備改修工事 仕様書

総 則

この仕様書は、宍粟市市長公室危機管理課（以下「発注者」という。）が令和7年度に実施する宍粟防災センター高圧電気設備改修工事について必要な事項を定めるものとし、施工にあたっては公告書に定める事項の他、本仕様書によるものとする。

1 工事名称 宍粟防災センター高圧電気設備改修工事

2 工事箇所 宍粟市山崎町鹿沢地内（宍粟防災センター）

3 施工期間 令和8年3月23日限り

4 工事概要

宍粟防災センターで使用している高圧ガス開閉器を高圧気中開閉器へ更新する。また受電ケーブル（常用・予備）についても更新する。

高圧気中開閉器 2台

受電ケーブル 140m

5 入札方法

入札価格は、現地作業実施に係る全ての経費、納品に係る配送費及び旧器具の廃棄に係る経費等を含めた総額を記入すること（消費税等は含めない）。また、納入時に設定を必要とする場合は、それら一式の費用についても入札金額に含むこととする。

6 保証期間等

納入後、宍粟市による検査を受け合格した後の1年間について、通常の使用の範囲内において修理が必要となった場合は、受注者の負担において修理及び取替え等を実施すること。また物品の保証期間があるものについて、通常の使用の範囲内において不具合が生じた場合には、受注者の負担において修理及び取替等を実施すること。

7 検 査

納入後、市担当職員の検査を受検し合格をもって納品完了とする。

8 その他特記事項

（1）受注者は本工事の施工にあたり、各種法令及び条例を遵守しなければならない。

関係法令及び電力事業者に関する必要な届出等の手続きは、受注者にて遅滞なく行うこと。なお、届出等に関する費用は、本工事に含むものとする。

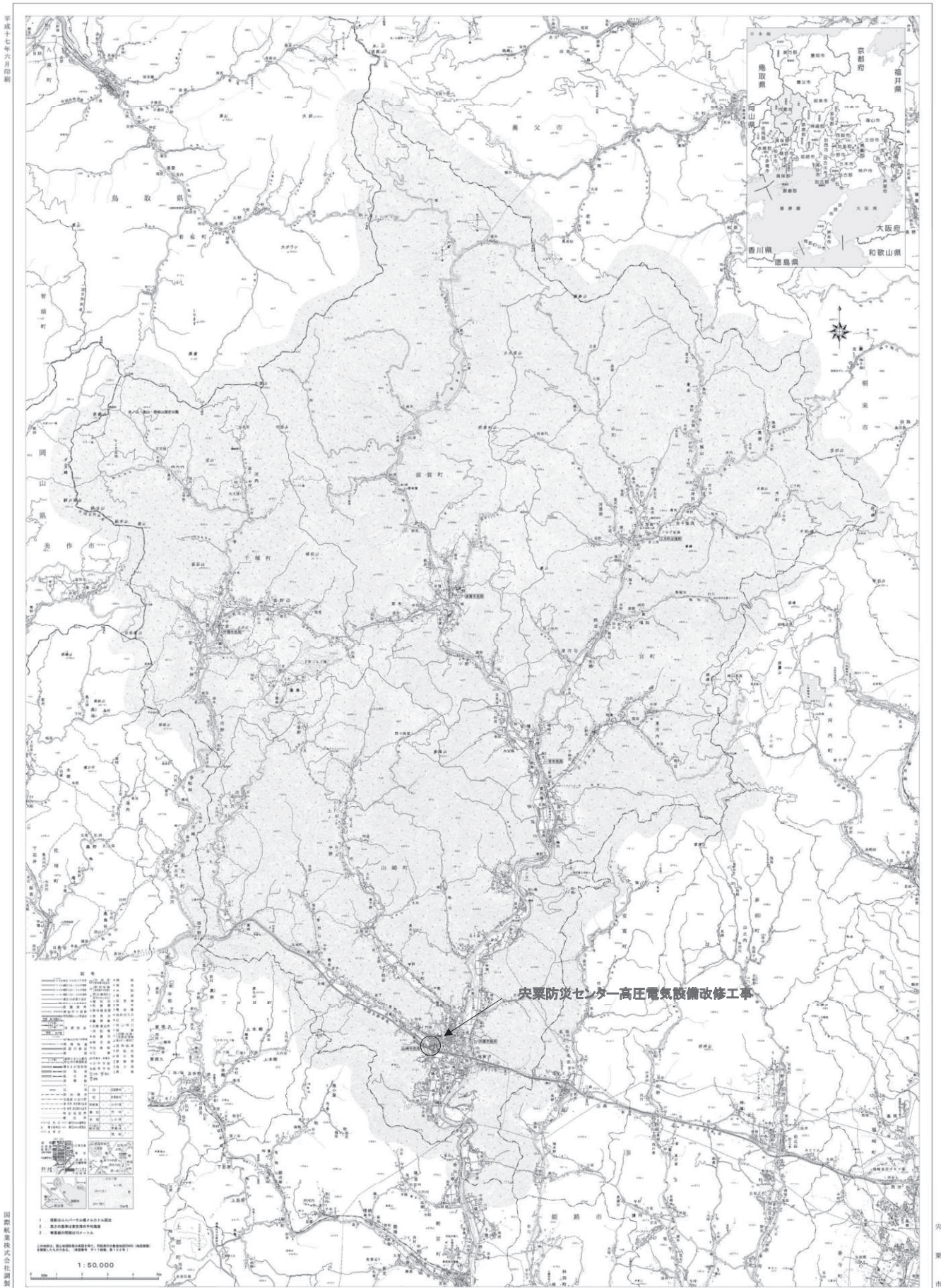
（2）本仕様書に記載されていない事項や詳細については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（電気設備工事編）及び「公共建築改修工事標準仕様書」（電気設備工事編）の最新版によるものとする。

（3）発注者からの問合せに対しては窓口を一本化し、納入する物品について質問を受けた場合は迅速に対応を行うこと。

- (4) 受注者は、使用物品について使用材料承諾願等により、事前に発注者の承諾を得ること。
- (5) 作業に伴い発生した事故、又は建築物等に被害が及んだ場合については、速やかに発注者に連絡をするとともに、受注者の責任において誠意を持って対応し、又は現状回復すること。
- (6) 物品の納入に伴い発生した梱包材等の廃棄物は、法律に従い適正に処分すること。
- (7) 本件の作業スケジュールは、発注者と協議しその指示に従うこと。
- (8) 完了時に写真を撮影し提出すること。
- (9) 本仕様書に疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

大 栗 市 管 内 図

平成十七年六月印刷



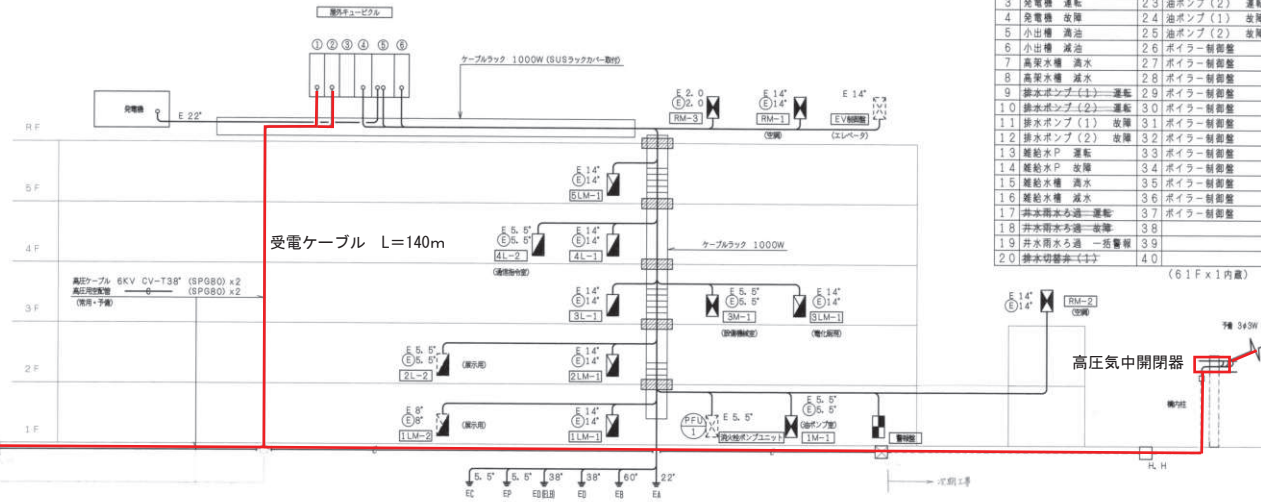
大栗市

中央防災センター 高圧電気設備改修工事

屋外キュービクル	
①	発電機
②	変圧機
③	コンデンサ一機
④	変圧機 1φ
⑤	変圧機 3φ
⑥	スコットトランス

※ 屋外キュービクルの接地端子はより詳細なケーブルラックに
詳細図にて 印 3φ x 1, 印 1φ 3φ x 15 を参照し,
各機に接地の接続端子より接続する。
※ E は、D 機 ① は、D 機 (E 10 印) 接地を示す。

警報 3φ3W 6.6KV
高圧気中開閉器

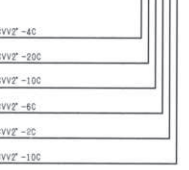
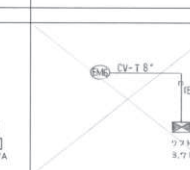
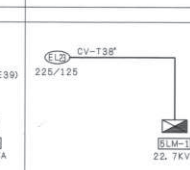
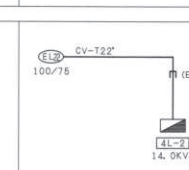
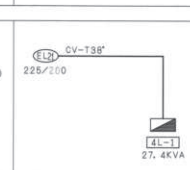
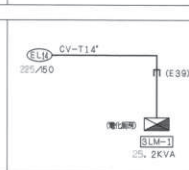
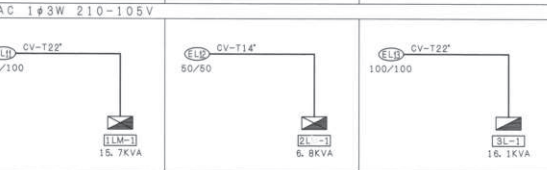
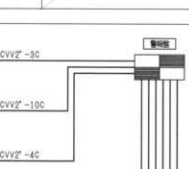
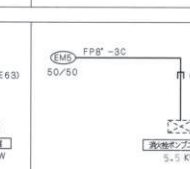
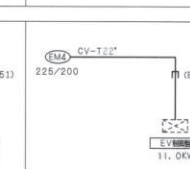
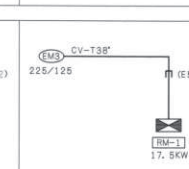
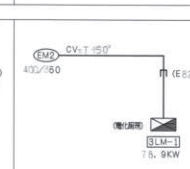
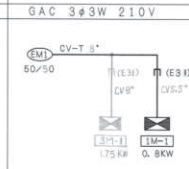
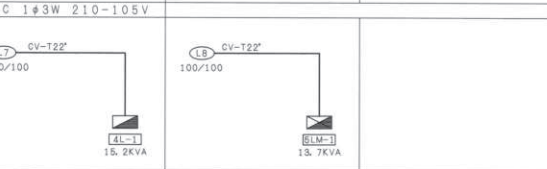
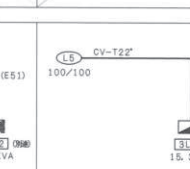
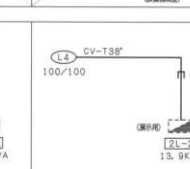
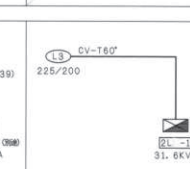
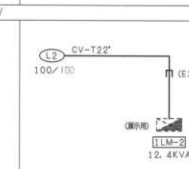
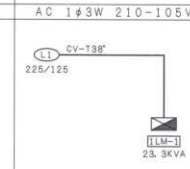
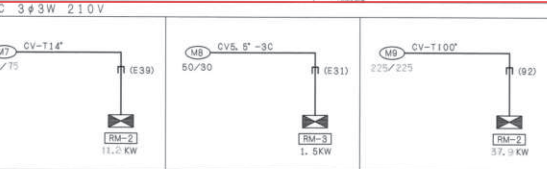
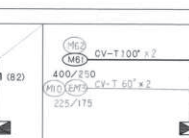
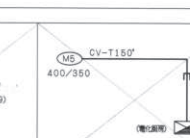
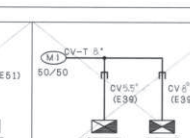
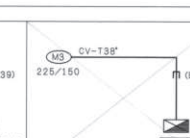
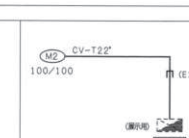
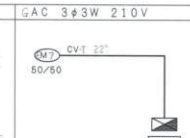
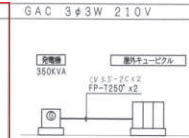
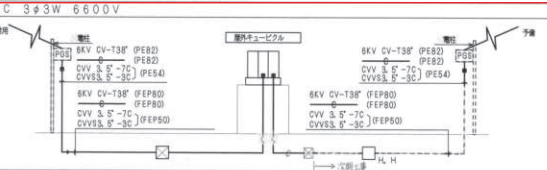


NO	警報表示	NO	警報表示
1	キュービクル 高圧地絡	21	排水切替弁(2)
2	キュービクル 低圧地絡	22	油ポンプ(1) 運転
3	発電機 運転	23	油ポンプ(2) 運転
4	発電機 故障	24	油ポンプ(1) 故障
5	小出機 減油	25	油ポンプ(2) 故障
6	小出機 減油	26	ボイラー制御盤
7	高圧水機 減水	27	ボイラー制御盤
8	高圧水機 減水	28	ボイラー制御盤
9	排水ポンプ(1) 運転	29	ボイラー制御盤
10	排水ポンプ(2) 運転	30	ボイラー制御盤
11	排水ポンプ(1) 故障	31	ボイラー制御盤
12	排水ポンプ(2) 故障	32	ボイラー制御盤
13	凝結水P 運転	33	ボイラー制御盤
14	凝結水P 故障	34	ボイラー制御盤
15	凝結水機 減水	35	ボイラー制御盤
16	凝結水機 減水	36	ボイラー制御盤
17	排水用排水ポンプ 運転	37	ボイラー制御盤
18	排水用排水ポンプ 故障	38	
19	排水用排水ポンプ 異常警報	39	
20	排水切替弁(1)	40	

(61F x 1 内蔵)

警報 1/10 (40L)
※ 記入寸法形状は参考とする。

※ 配管サイズは、ケーブルラック以外の部分も併記を示す。
※ 二重矢印は、併記を示す。



山崎町

工務部
(仮称) 山崎町防災コミュニティセンター新築電気設備工事

図面名
幹線系統図・ブロック図

図面番号
S
10 年度
区分

令和 7 年度

令和7年7月単価適用

穴栗防災センター高圧電気設備改修工事

工事費参考内訳書

※ 本資料は、参考とするもので、工事請負契約書第1条に定める設計図書ではないため、数量、規格の相違や記載が無い場合であっても、必要事項は全て受注者の責により実施すること。

事業主体 穴栗市

工事費内訳書

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備改修工事			式			
諸経費			式			
法定福利費			式			
計						
消費税相当額			%			
工事費						

No	品 名	仕 様	数量	単位	単価	金額	備考
1	電気設備改修工事						
	高圧気中開閉器	3PA200A	2	台			
	トリプレックス形PE絶縁耐燃性PEケーブル	6kV EM-CET 38sq EE	140	m			
	高圧機器内配線用電線	6kV KIP 38sq	10	m			
	高圧引下用架橋ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 38sq	10	m			
	配線付属品	圧縮銅管端子 80	6	個			
	端末処理材	6kV CV-T 38sq 屋内	2	組			
	端末処理材	6kV CV-T 38sq 屋外	2	組			
	消耗雑材料		1	式			
	電工費	運搬・撤去含	1	式			
	既設PGS処分費		2	台			
	高所作業車リース費	2台	1	式			
	耐圧試験費		1	式			
	電力会社申請手続費		1	式			
	合計						
	改め合計						
2	諸経費	明 細 書					
	諸経費		1	式			
	合計						
	改め合計						
3	法定福利費	明 細 書					
	法定福利費		1	式			
	合計						
	改め合計						