

仕様書

1 概要

- (1) 件 名 受変電設備機器更新工事
- (2) 履行場所 宮城県立がんセンター
- (3) 履行期限 令和10年3月31日
- (4) 概 要 仕様書および別添「受変電設備機器更新工事図」のとおり、受変電設備機器（高圧盤および低圧盤）を更新するもの。

2 品目等

	工事項目・交換部品	数量	単位	備考
1	高圧盤機器			
	OCR（静止型）	12	台	高圧盤改修
	AM（広角）	12	台	高圧盤改修
	AS	12	台	高圧盤改修
	WHM NΦ3W N/5A（電子式）	12	台	高圧盤改修
	CT 6kV25VA（12.5kA/0.125S）	24	台	高圧盤改修
2	低圧盤機器			
	LBS 3P200A	10	台	低圧盤改修
	LBS相間バリア	10	台	低圧盤改修
	PF75A	50	個	低圧盤改修
	LG-RY(ZCT付)	10	台	低圧盤改修
	VM(広角)	10	台	低圧盤改修
	VS	10	個	低圧盤改修
	AS	10	台	低圧盤改修
	CT 1000/5A 40VA	2	台	低圧盤改修
	CT 1500/5A 40VA	8	台	低圧盤改修
	CT 2000/5A 40VA	10	台	低圧盤改修
	一般動力No1用高圧CH収納盤	1	面	
	トリアランス三相500kVA(F種モルト) Δ-Y	3	台	
	トリアランス三相500kVA(F種モルト) Y-Δ	1	台	
	トリアランス三相300kVA(F種モルト) Δ-Y	1	台	
	トリアランス単相300kVA(F種モルト)	5	台	
	ケーブル 6.6kV CVT 38SQ	30	m	
	ケーブル 6.6kV CVT 38SQ	25	m	
	端末処理材 6.6kV CVT 38SQ (屋内)	2	組	
3	仮設電源工事			
	電源車 700kVA(600kVA×2台)動力	2	台	40時間、オペレーター含む
	電源車 160kVA(1同期運転00kVA×2台)電灯	4	台	40時間、オペレーター含む
	仮設ケーブル 350A(70Φ)20m	120	本	
	仮設ケーブル 350(70Φ)10m	60	本	
	仮設ケーブル 250A(45Φ)20m	12	本	
	仮設ケーブル 250A(45Φ)10m	6	本	
	カムロックヤング	42	台	

3 特記事項

- (1) 関係法令を遵守すること。また、届出等が必要な場合は適切に対応すること。
- (2) 事前に「作業工程表」を作成し、発注者へ提出すること。停電を伴う工事であることから、停電範囲、停電時間、仮設電源における供給範囲、災害・事故発生や緊急手術等当院の診療における緊急の対応を含めた有事の対応について詳細な打ち合わせを行い、詳細を記載した工程表を提示すること。
- (3) 作業工程の発注者向けの説明において、担当者との詳細な打ち合わせの他、院内全体への説明会等(2回程度)を実施し、院内への影響について説明すること。
- (4) 作業時間帯については、発注者受注者で協議の上、診療への影響が最小限となるよう努めること。
- (5) 停電を伴う工事にあたっては、電源車による仮設電源を設置すること。
最低限の供給範囲は別紙「仮設電源による供給範囲」のとおり。
- (6) 停電を伴う作業を行う場合は、一般系と保安系の両方同時停電を避けること。
- (7) 停電を伴う作業を行う場合は、空調が停止することから療養環境を考慮し、春季または秋季とすること。
- (8) 安全対策を十分に講じること。
- (9) 工事後はその機能及び動作試験・耐圧試験・各種測定を行い動作が正常であることを確認すること。
- (10) 撤去品搬出・輸送・産業廃棄物等の処理費を含むこと。
- (11) 立会試験・試験調整費は本工事に含むこと。
- (12) 工事期間における作業員の詰所等の提供は行わない。
- (13) 完了後、速やかに完了報告書を提出すること。
- (14) 仕様書に記載がない疑義が生じた場合は、発注者受注者で協議を行う。

別紙 仮設電源による供給範囲

1	仮設切替盤 No.1（動力）
	井水ポンプ（150A）
	地下1階厨房①（350A）
	地下1階厨房②（200A）
	売店（100A）
2	仮設切替盤 No.2（動力）
	市水ポンプ（200A）
	医療ガス設備（150A）
	特殊排水（75A）
3	仮設切替盤 No.3（動力）
	エレベーター 5号機、6号機（200A）
	エレベーター 緩和ケア病棟2号機（100A）
	電算室パッケージエアコン 3台（200A）
4	仮設切替盤 No.4（動力）
	CVCF-200（700A）4-1
	エレベーター 1号機(寝台用)、2号機(寝台用)（200A）4-2
5	仮設切替盤 No.5（電灯、コンセント）
	地下1階厨房 保安電源（100A）5-1
	守衛室内分電盤 保安電源（175A）5-1
	6階病棟無菌室 保安電源（200A）5-2
	緩和ケア病棟 保安電源（225A）5-2