

現 場 説 明 書

令和 7 年度 (令和 年災害)	○補助 ●単独	起工第 - 号 査定第 - 号	工事箇所 糟屋郡粕屋町大字仲原1707番地
事業名 中学校施設整備事業		工事名 粕屋中学校 キュービクル変圧器容量変更及びPAS更新工事	
現場説明質疑期限		令和7年6月11日 (水) 12時00分	
質問先 メール		gshisetsu@town.kasuya.fukuoka.jp	
現場説明質疑担当者		現場に関すること 学校教育課 施設管理係 安松 祥平 TEL 092-938-0182 入札に関すること	
説明内容			
・仕様書・図書の説明		配布図書のとおり	
・工程関係について		町担当者及び学校長と十分協議し、学校運営に工事の影響が無いよう配慮すること。 停電を伴う作業は、原則として夏休み等学校休業日に実施すること。 施工計画は町担当者、学校と事前に協議すること。	
・用地関係について			
・公害対策関係について			
・安全対策関係について		学校内の工事なので、生徒等の安全対策を徹底すること。	
・工事用道路関係について			
・仮設備関係について			
・残土・産業廃棄物関係について			
・工事支障物件等について			
・排水工(濁水処理を含む)関係について			
・薬液注入関係について			
・その他		体育館で大規模改修工事(10月末工期)を実施しているため、施工業者と動線や工事ヤード等を調整すること。	
指示事項 <ul style="list-style-type: none"> ・提出書類等は、町様式のほか、福岡県建築都市部営繕設備課・県営住宅課「建築工事の手引き」共通編・建築編・電気設備編・機械設備編の提出書類・様式等を準用すること。 ・材料・製品等の搬入経路及び安全対策については、施行計画に明示し監督職員の承認を得ること。 ・現場代理人及び主任技術者の届け出に際しては、資格証明(写し)及び工事経歴書を添付すること。 			
現場説明に対する質問事項		現場説明に対する回答(指示)事項	

粕屋中学校 キュービクル変圧器容量変更及びPAS更新工事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	キュービクル変圧器取替工事								
		トッランナー変圧器		モールド変圧器 6kV 3相 60Hz 210V 150kVA	台	1.0			
		電流計(銅直)		750/5A	台	1.0			三菱:LS-110NAA 同等以上品
		計器用変流器(動力)		70/5A、40VA	台	2.0			三菱: CW-5L 又はCW-15LM 同等以上品
		電力ヒューズ(動力)		7.2KV、G30A、40KA	台	3.0			エナジーサポート: FTヒューズ30A 同等以上品
		電力ヒューズ(2次QP送り用)		7.2KV、G60A、40KA	台	3.0			エナジーサポート: PFG-1S-A G60A 同等以上品
		電力ヒューズ(2次QP受電用)		7.2KV、G50A、40KA	台	3.0			エナジーサポート: PFG-1S-A G50A 同等以上品
		消耗雑材料			式	1.0			
		取替工事費			式	1.0			
		重量物運搬据付費			式	1.0			
		撤去機器運搬処分費			式	1.0			

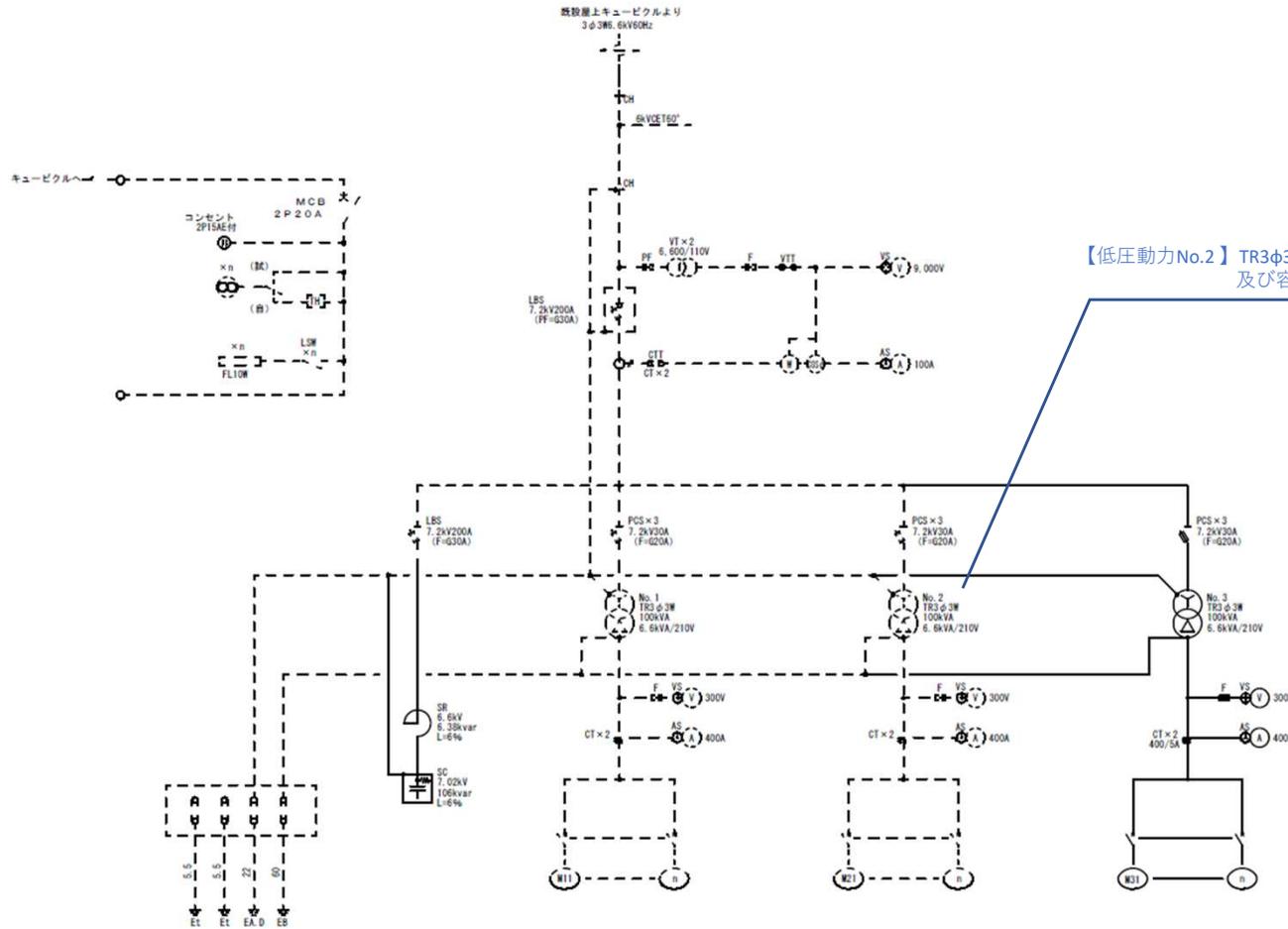
粕屋中学校 キュービクル変圧器容量変更及びPAS更新工事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小計								
	PAS取替工事								
		高圧気中開閉器		7.2kV 200A LA・VT内蔵 方向性 SUS	台	1.0			
		同上付属品			式	1.0			
		消耗雑材料			式	1.0			
		電工費			式	1.0			
		高所作業車			式	1.0			
		産業廃棄物処理費			式	1.0			
		九電引込切り離し申請費			式	1.0			
		主任技術者立会検査費			式	1.0			

粕屋中学校 キュービクル変圧器容量変更及びPAS更新工事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小計								
	直接工事費計						発生材処分		
	共通仮設費				式	1.0			
	計	純工事費							
	現場管理費				式	1.0			
	計	工事原価							
	一般管理費				式	1.0			
	計	工事価格							
	改め計								
	消費税				%	10.0			
	合 計								

単線結線図：既設キュービクル（地上）



【低圧動力No.2】TR3φ3W100kVA撤去後TR3φ3W150kVA新設
及び容量増加に付随する電流計・計器用変流器・電力ヒューズ交換等

配電盤名称	幹線NO	負荷名称	遮断器容量	負荷容量 (kW)	幹線サイズ
低圧動力配電盤 No.1	M11	空調機 (屋内運動機棟系統)	MCCB3P100/75A	10.05	EM-CET38
	M12	空調機 (普通教室棟1~3階系統)	MCCB3P225/175A	31.32	EM-CET100
	M13	空調機 (特別教室棟1~3階系統)	MCCB3P225/175A	28.86	EM-CET60
	M14	空調機 (特別教室棟1・2階系統)	MCCB3P100/75A	11.20	EM-CET38
	M15	予備	MCCB3P100/100A	—	—
計				81.43	
低圧動力配電盤 No.2	M21	空調機 (普通教室棟1~3階系統)	MCCB3P225/225A	41.76	EM-CET150
	M22	空調機 (普通教室棟1~3階系統)	MCCB3P225/200A	31.13	EM-CET100
	M23	空調機 (増築棟系統)	MCCB3P225/125A	24.60	EM-CET100
	M24	予備	MCCB3P 50/50A	—	—
計				97.49	
低圧動力配電盤 No.3	M31	空調機 (増築棟1階系統)	MCCB3P225/125A	28.67	EM-CET60
	M32	空調機 (増築棟2階系統)	MCCB3P225/125A	28.51	EM-CET60
	M33	空調機 (増築棟3階系統)	MCCB3P225/125A	28.51	EM-CET60
	M34	給水ポンプ (増築棟3階系統)	MCCB3P 50/40A	2.2x2	EM-CET22
	M35	予備	MCCB3P 50/50A	—	—
計				90.09	

キュービクル単線結線図