

番 号	1	町 長		副 町 長		教 育 長		課 長		課 長 補 佐		審 査		設 計		担 当	
令和8年度 辰野町民体育館受変電設備更新工事																	
施 行 箇 所		辰野町民体育館															
設 計 大 要 辰野町民体育館の低圧電力契約化に伴う、従来設備の更新及びPCB調査									施 工 方 法			請 負					
									施 工 期 間			日 間					
									着 手 予 定 年 月 日			令和 年 月 日					
									完 成 予 定 年 月 日			令和 9年 2月 20日					
									契 約 保 証 方 法								

設 計 理 由

・辰野町民体育館の変圧器は昭和50年に開業以来、更新は行われていない。
今後低圧化に変更し辰野町民体育館施設の円滑な運営を行いたい。

金 円也

内 訳	工 事 価 格		変更実施業務価格の算出			
			×		=	
	消費税相当額		消費税相当額			
			×	10%	=	
	請負工事費計		変更実施請負委託費計			
			増 額		減 額	
			当初設計額		当初契約額	

令和8年度 辰野町民体育館受変電設備更新工事設計書

金 円也

番号	名 称	種 別	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費		1	式			
	共通仮設費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	一般管理費		1	式			
		計					
	消費税		10	%			
	総合計						

令和8年度 辰野町民体育館受変電設備更新工事設計書 単価表

P. 2

番号	名 称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	直接工事費						
	油遮断器	7.2kV受電用主遮断装置 600A 12.5KA 撤去工事	1	台			
	過電流継電器	3-6A 静止型 撤去工事	1	台			
	トッランナー変圧器(油入変圧器)	6kV 単相 50kVA 60Hz 撤去工事	1	台			
	〃	6kV 三相 10kVA 60Hz 撤去工事	1	台			
	高圧進相コンデンサ(油入式)	6kV 三相 30kVar 60Hz 撤去工事	1	台			
	配線用遮断器(裏面形フラッシュP共)	3P 60A 撤去工事	1	個			
	〃	3P 100A 撤去工事	4	個			
	〃	3P 125A 撤去工事	1	個			
	メクラプレート	金属製	4	枚			
	軽腕金	1500mm	1	本			
	厚鋼電線管 溶融亜鉛めっき	G-42 〈露出〉	7.32	m			
	〃	G-70 〈露出〉	7.32	m			
	ターミナルエントランスキャップ	G-42	1	個			
	〃	G-70	1	個			
	防水ねじなしカップリング	G-42	1	個			
	〃	G-70	1	個			

令和8年度 辰野町民体育館受変電設備更新工事設計書 単価表

P. 2

番号	名 称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	コンビネーションカップリング	F 50⇔G-42	1	個			
	〃	F 76⇔G-70	1	個			
	金属製可とう電線管 ビニール被覆	F-50 〈露出〉	2	m			
	〃	F-76 〈露出〉	2	m			
	ボックスコネクタ	F50(鉄ブッシング共)	1	個			
	〃	F76(鉄ブッシング共)	1	個			
	引込開閉基盤	屋外屋根付	1	面			
	動力 MCCB3P300AF/125AT	電灯 MCCB3P300AF/150AT(欠相保護付)					
	機械はつり	コンクリート厚(250mm程度) 50mm	1	ヶ所			
	〃	コンクリート厚(250mm程度) 88mm	1	ヶ所			
	架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブルCVT	660V CVT 14mm2	40	m			
	〃	660V CVT 60mm2	40	m			
	配電用遮断器 MCCB	3P 50A 撤去工事	2	個			ポンプ室内
	〃	3P 125A	1	個			〃
	漏電遮断器 ELCB	3P 125A 30mA	1	個			〃

令和8年度 辰野町民体育館受変電設備更新工事設計書 単価表

P. 2

番号	名 称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	主任技術者 立会費		2	式			
	中部電力 停電操作費		1	式			
	電力会社申請手続費(高圧廃止)		1	式			
	電力会社申請手続費(電灯)		1	式			
	電力会社申請手続費(動力)		1	式			
	PCB調査費	油遮断器1台・変圧器3台・コンデンサ1台	1	式			
		※内1台は、以前からの残置物					
	既設品 運搬・処分費	混合廃棄物	1	式			※PCB含有物は除く
	直接工事費 計						