

市長		副市長		教育長		部長		課長		係長		係		照査		設計者	
令和 7 年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事																設計書	
千曲市 大字磯部																	
設計大要									施工方法				請負				
■ 受変電設備改修工事 一式  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">金 抜 き</div>									施工期間				300 日間				
									起工予定年月日				令和 年 月 日				
									竣工予定年月日				令和 年 月 日				
									参 考 数 量								



令和7年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	( 種 目 別 内 訳 )						
I	直接工事費		1.0	式			
II	共通費	施工期間のうち、資材調達期間（270日想定）は 共通費を計上しない					
1	共通仮設費		1.0	式			
2	現場管理費		1.0	式			
3	一般管理費		1.0	式			
	共通費計						
	工事価格						
III	消費税等相当額		1.0	式			
	工事費						
※参考（工事価格のうち事業主が負担する法定福利費： 円）							

令和7年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	共 通 仮 設 費						
	【率仮設費】						
	準備費		1.0	式			
	仮設建物費		1.0	式			
	工事施設費		1.0	式			
	環境安全費		1.0	式			
	動力用水光熱費		1.0	式			
	屋外整理清掃費		1.0	式			
	機械器具費		1.0	式			
	その他		1.0	式			
				率仮設費 計			
	【積上仮設費】						
	保安試験費		1.0	式			
				積上仮設費計			
	共通仮設費計						





令和7年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	キュービクル改修工事						
	②サッカー場	受電用DS更新	1.0	式			
		LA更新					
		高圧コンデンサー更新					
		Tr、Sc用 PCS更新					
		既設低圧コンデンサー撤去					
		Tr更新 動力・電灯動力供用					
		DS 200A1P×3					
		SC 油入式3Φ 25.5Kvar L=6% 60Hz					
		PCS 30A 7.2KV F付					
		PCS 30A 7.2Kv PF付					
		Tr 1Φ3W 10KVA 6KV/210/105 60Hz					
		Tr 3Φ3W 20KVA 6KV/210V 60Hz					
	③サブ屋外	受電LBS更新	1.0	式			
		高圧コンデンサー撤去					
		Tr、SC用PCS増設・更新					
		DS 200A1P×3					

令和7年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		SC 油入式3Φ 12.8Kvar L=6% 60Hz					
		PCS 30A 7.2KV F付					
		PCS 30A 7.2Kv PF付					
①	体育館	受電用DS 避雷器用DS更新	1.0	式			
		トランス (V結線) 4台撤去					
		電灯トランス 100KVA増設					
		動力トランス 50KVA増設					
		高圧コンデンサー更新					
		Tr、Sc用 PCS増設・更新					
		既存自動力率吸収装置撤去					
		既存低圧コンデンサー撤去					
		DS 200A1P×3					
		SC 油入式3Φ 53.2Kvar L=6% 60Hz					
		PCS 30A 7.2KV F付					
		PCS 30A 7.2Kv PF付					
		Tr 1Φ3W 100KVA 6KV/210/105 60Hz					
		Tr 3Φ3W 50KVA 6KV/210V 60Hz					

令和7年度 千曲市戸倉体育館受変電設備改修工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	運搬費		1.0	式			
	撤去品処分	積込運搬処分共 PCB含有以外	1.0	式			
	重量物搬出・搬入・据付		1.0	式			
	2計						