

工事名称

令和3年度 静岡県立総合病院

電気設備改修工事

【設計書】

工事場所

静岡市葵区北安東地内

設計年月日

令和3年9月7日

【工事概要】

下記電気設備工事一式

- ①本館電気室・・・・・・・・受変電設備 高圧盤部品 交換
- ②北館電気室・・・・・・・・直流電源装置 150Ah/10Hr 一面更新
- ③本館～北館電気室・・・・・・一般系高圧幹線ケーブル 1本更新

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備改修工事	1	式		
計				

電気設備改修工事								
名 称		数	量	単位	金 額		備 考	
受変電設備		1		式				
電力貯蔵設備		1		式				
計								

電気設備改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備	高圧盤部品交換	1	式		
受変電設備	幹線ケーブル更新	1	式		
計					
電力貯蔵設備	直流電源装置	1	式		
計					

## 電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備改修工事		受変電設備		高圧盤部品交換		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
交換部品						
北館(一般)		1	式			
PET(一般)		1	式			
コンデンサ盤 No. 2・3・4		1	式			
SC主幹盤No. 1		1	式			
新館主幹盤		1	式			
一般電灯盤		1	式			
一般動力盤		1	式			
コンデンサ盤 No. 5・6・7		1	式			
高圧切替盤		1	式			
保安動力盤		1	式			
小計						
コンデンサ	6600V用 ガス封入式 L=6% 213 k Var	4.	台			
リアクトル	6600V用 モールド式 L=6% 12.8 k Var	4.	台			
小計						

## 電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備改修工事		受変電設備		高圧盤部品交換		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
作業費						
北館(一般)		1	式			
PET(一般)		1	式			
コンデンサ盤 No. 2・3・4		1	式			
SC主幹盤No. 1		1	式			
新館主幹盤		1	式			
一般電灯盤		1	式			
一般動力盤		1	式			
コンデンサ盤 No. 5・6・7		1	式			
高圧切替盤		1	式			
保安動力盤		1	式			
小計						
停電養生作業		1	式			
保安協会竣工検査	進相コンデンサ 4台 直流リアクトル 4台 計器用変成器 12台	1	式			
保護継電器試験	過電流継電器 7台 地絡方向継電器 7台	1	式			





電気設備改修工事		電力貯蔵設備		直流電源装置		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直流電源装置	150Ah 設置含む	1.	面			
直流電源盤	150Ah 撤去	1.	面			
仮設電源装置	70AH×9個×1組 設置組立・撤去含む	1	式			
ラフテレーンクレーン		1	式			
小計						
蓄電池リサイクル	収集運搬費	1	式			
蓄電池リサイクル	リサイクル費	1	式			
計						