

大礼拝堂改修電気設備工事（電灯幹線・照明設備）

工 事 設 計 書

2026年10月

公益財団法人 所沢聖地霊園

大礼拜堂改修電気設備工事（電灯幹線・照明設備）

[illegible]

大礼拝堂改修電気設備工事（電灯幹線・照明設備）

種 目	形状寸法	数量	単位	単 価	設計金額	備 考
①幹線設備工事						
材料費						
厚鋼電線管	G82 溶融亜鉛鍍金	33.0	m			
同上付属品		1.0	式			
同上支持材		1.0	式			
ノーマル	G82 溶融亜鉛鍍金	9.0	本			
防水プリカ	#83	9.0	m			
同上付属品		1.0	式			
同上支持材		1.0	式			
波付合成樹脂管	FEP100	6.0	m			
同上付属品		1.0	式			
防水コンピネーション カップリング	G82-#83	6.0	個			
異種管継手	G82-FEP100	1.0	個			
ケーブル	CVT100sq用	310.0	m			
ケーブル直線 接 続材	レジン注入式 CVT100sq用	3.0	組			
電灯分電盤	主) NFB3P100A岐) ELB20A×16	1.0	面			
既設分電盤改修		1.0	式			
防水プルボックス	500*500*500 SUS	2.0	個			
埋設シート		5.0	m			
既存ケーブル	CVT100sq	70.0	m			

種 目	形状寸法	数量	単位	単 価	設計金額	備 考
消耗品・雑材料		1.0	式			
小 計						
工事費						
労務費	既設撤去費含む	1.0	式			
掘削・埋戻し費		1.0	式			
貫通処理費	ハンドホール	1.0	式			
既設調査費		1.0	式			
塗 装 費		1.0	式			
養 生 費		1.0	式			
小 計						
計						
②照明器具LED化工事						
材料費						
ケーブル	VVF1.6mm-2C	100.0	m			
LED照明器具	L=1,200mm 3,760lm電球色	44.0	台			
//	L=600mm 3,760lm電球色	3.0	台			
//	小型投光器	4.0	台			
//	屋外ブラケット IL60W相当	8.0	台			
//	軒下シーリング IL60W相当	1.0	台			
同上支持材		1.0	式			
LED電球	ボール球φ100mmクリ ヤ40W相当	20.0	個			

[illegible]