

令和 8 年 度

市立串川中学校受変電設備更新修繕

設計書

相模原市

部 長	課 長	総括主幹	総括副主幹	検 算	検 算	担 当		
令和 8 年度 市立串川中学校受変電設備更新修繕 設計書								
修繕価格								
消費税及び地方税相当額								
修繕費								
施設箇所名		市立串川中学校						
所在地		相模原市緑区長竹 1 4 6 9						
修 繕 概 要	市立串川中学校受変電設備更新に係る修繕一式 電気設備修繕 ・ 高圧区分開閉器更新 ・ 高圧ケーブル更新 ・ 受変電設備更新 ・ 低圧幹線切り回し 建築修繕 ・ 受変電設備基礎増し打ち ・ フェンス内砂利敷き							
起 工 理 由					本修繕監督員及び材料検査は 下記の者に定める			課 長
着手年月日		年 月 日		完成年月日		年 月 日		
執行方法		指名競争入札		一般競争入札		随意契約		

[illegible]

[illegible]

電気設備修繕 構内配電線路						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
線材及び同施工費						
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	1	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	60mm2	3	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 管内	5	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	40	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 ビット・天井	5	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	4	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	6	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	1	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	8	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	4	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	1	m			
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	4	m			
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	1	m			
CV8-3C	FEP内 引戻し再通線	3	m			
CET60	FEP内 引戻し再通線	3	m			

電気設備修繕 構内配電線路						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
CV100-3C	FEP内 引戻し再通線	15	m			
管材及び同施工費						
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	6	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	20	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	13	m			
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	1	か所			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	3	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内 (ショリクハ` ック対策)	1	か所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外 (ショリクハ` ック対策)	1	か所			
高圧引込用負荷 開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モーロード・コンロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 300A	1	台			
はつり処理		1	式			
直線接続材		1	式			
土工事		1	式			
埋設シート		1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

