

設計書

工事名称 令和7年度 再生エネルギー推進事業
さかがわ学校給食センター太陽光発電設備等設置工事
工事場所 掛川市 逆川 地内
設計年月日 令和7年5月7日 (工期) 令和8年2月24日
週休2日 4週8休(月単位)

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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

電気設備工事		低圧幹線設備		低圧幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(電線・ケーブル関係)						
EM-CETケーブル	60mm2 管内	30	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	22	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	68	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	176	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C PF管内	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	328	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	30	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22sq×1 ラック	22	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	68	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2mm2	176	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2mm2 PF管内	40	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2mm2 ビット・天井	328	m			
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ	露出配管 70mm	41	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	40	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) インスタレーション用等	68	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) インスタレーション用等	72	m			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	4	か所			
P. BOX	443 SUS製・WP = 0.8㎡/1個	1	個			
コンセント付ケースブレーカ	2P1E 30AF 2ELKコンセント付	8	個			

電気設備工事		低圧幹線設備		低圧幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(システム配線関係)						
専用出力ケーブル	1C 管内	648	m			
専用出力ケーブル	1C PF管内	274	m			
専用出力ケーブル	1C 架台下露出	341	m			
600Vホ ^レ リフレ ^ン 絶縁耐燃性ホ ^レ リフレ ^ン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C 管内	11	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C ラック	11	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9mm -2P 管内	42	m			
EM-KPEE-S 計装ケーブル	1.25mm- 2P 管内	36	m			
EM-KPEE-S 計装ケーブル	1.25mm- 2P ラック	11	m			
EM-KPEE-S 計装ケーブル	1.25mm- 2P FEP内 (PF・CD)	10	m			
EM-KPEE-S 計装ケーブル	1.25mm- 2P ビ ^ツ ット・天井	92	m			
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ	露出配管 22mm	22	m			
電線管 PFD	22 露出	137	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	5	m			
金属製可とう電線管(F) (ビ ^ニ ール被覆有)	(30) イ ^ン スタ ^レ ーション用等	162	m			
金属製可とう電線管(F) (ビ ^ニ ール被覆有)	(24) イ ^ン スタ ^レ ーション用等	21	m			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プ ^ラ ツク	4	個			

