

設 計 書

工 事 名 川越中学校建設工事（発電設備工事）

工事場所 三重県三重郡川越町 豊田一色 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要 太陽光発電設備 一式  
非常用発電設備 一式

工 期 令和 9 年 1 月 2 9 日 限り

川 越 町

記号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	川越中学校建設工事（発電設備工事）						
1	電気設備工事		1.0	式			
	計						
	共通仮設費		1.0	式			別紙経費計算書
	純工事費						
	現場管理費		1.0	式			別紙経費計算書
	工事原価						
	一般管理費		1.0	式			別紙経費計算書
	工事価格						
	消費税相当額	10%	1.0	式			
	計						



記号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A.	校舎棟						
1)	太陽光発電設備		1.0	式			
	計						

記号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	太陽光発電設備						
	太陽電池モジュール		84.0	枚			
	接続箱	専用ケーブル含む	1.0	面			
	パワーコンディショナ		1.0	台			
	充放電システム	30kW 蓄電池17.6kWh×3バンク スコットTr	1.0	式			
	気象信号変換箱		1.0	面			
	計測監視装置	DataCube4	1.0	台			
	気温計		1.0	台			
	日射計		1.0	台			
	43型液晶ディスプレイモニタ		1.0	台			
	工事費	調整費・諸経費含む	1.0	式			
	機器搬入費		1.0	式			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	12.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq ラック	18.0	m			
	EM-IE電線	14sq ラック	7.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq ラック	7.0	m			
	EM-CEケーブル	100sq-2C 管内	6.0	m			
	EM-CEケーブル	100sq-2C ラック	8.0	m			
	EM-CEEケーブル	2.0sq-2C ラック	43.0	m			

記号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	EM-CEEケーブル	2.0sq-2C ころがし	2.0	m			
	EM-CEEケーブル	2.0sq-2C PF・CD管内	3.0	m			
	EM-CEE-Sケーブル	2.0sq-2C ラック	7.0	m			
	EM-CEE-Sケーブル	2.0sq-4C 管内	6.0	m			
	EM-CEE-Sケーブル	2.0sq-4C ラック	9.0	m			
	EM-UTPケーブル	0.5mm-4P Cat5e ラック	71.0	m			
	EM-UTPケーブル	0.5mm-4P Cat5e ころがし	5.0	m			
	EM-UTPケーブル	0.5mm-4P Cat5e PF・CD管内	5.0	m			
	映像音響用ケーブル	EM-HDMI PF・CD管内	2.0	m			
	EM-KPEE-Sケーブル	1.25sq-2P ラック	46.0	m			
	EM-KPEE-Sケーブル	1.25sq-2P ころがし	4.0	m			
	EM-KPEE-Sケーブル	1.25sq-2P PF・CD管内	1.0	m			
	厚鋼電線管	G 22mm 露出塗装	6.0	m			
	厚鋼電線管	G 70mm 露出塗装	6.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF-S 16mm 隠蔽	4.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF-S 22mm 隠蔽	8.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	1.0	個			
	計						

記号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B.	武道場棟						
1)	非常用発電設備		1.0	式			
	計						

