

設 計 書

工事名 大潟小・中学校 太陽光発電システム設置工事

金額

[illegible]

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 機器設備工事						
太陽電池モジュール	20kW	1.0	式			
パワーコンディショナー	屋内自立型 20kW 自立運転機能付	1.0	面			
接続箱	SUS製5回路	2.0	ヶ			
トランスデューサ箱	SUS製	1.0	ヶ			
日射計		1.0	ヶ			
気温計		1.0	ヶ			
データ収集装置	SC製	1.0	式			
表示装置	屋内壁掛型 SC製	2.0	台			
エコケーブル	20m	8.0	ヶ			
現地試験調査費		1.0	式			
系統連携用遮断器	75A	1.0	ヶ			
売電用電力計	200/5A	1.0	ヶ			
屋外変圧変流器	200/5A	1.0	ヶ			
デジタル型保護継電器	OVGR	1.0	ヶ			
零相電圧検出器	ZPD	1.0	ヶ			
スコットトランス	10kV	1.0	台			
棧カバー		1.0	式			
架台費		1.0	式			
機器搬入費		1.0	式			
設置工事費		1.0	式			
1の計						

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備工事						
計測用						
電線管	SUUG 28 (露出)	30	m			
電線管	PF28 (いんぺい)	15	m			
アウトレットボックス	102×44 C付	3	ヶ			
プルボックス	SS300×300×200 WP-SUS	3.0	ヶ			
ケーブル	EM-KPEE-S1.25-2P	210.0	m			
非常用						
ケーブル	EM-CET14°	5.0	m			
ケーブル	EM-CE14°-2C	35.0	m			
ケーブル	EM-CE5.5°-2C	60.0	m			
電線	EM-IE5.5°	150.0	m			
電線	EM-IE2.0	10.0	m			
ケーブル	EM-CEE2°-2C	150.0	m			
コンセント	2P15A×1+E付 赤色	4.0	ヶ			
非常回路用分電盤	ELB2P50/20A×2	1.0	面			
スコットランス取付費		1.0	台			
試運転調整費		1.0	式			
主任技術者立会費		1.0	式			
既設受変電設備改造費		1.0	式			
2の計						

[illegible]