

## 見積参考資料

# 工事名 R7企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事

### ◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和7年4月
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	補正しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気設備(機器単体)		式	1				
受変電設備		式	1				
高圧受変電設備		式	1				
機器費(閉鎖型配電盤)		式	1				内 1号
機器費(ハワコンテイショナ盤)		式	1				内 2号
機器費(500kVAハワコンテイショナ)		式	1				内 3号
機器費(災害対応ハワコンテイショナ)		式	1				内 4号
機器単体費計(工場製作原価)		式	1				
電気設備		式	1				
受変電設備工		式	1				
高圧受変電設備設置工		式	1				
閉鎖型配電盤点検		式	1				内 5号
ハワコンテイショナ盤点検		式	1				内 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
500kVA <sup>ハ</sup> ワコンテ <sup>ィ</sup> シヨ <sup>ナ</sup> 点検		式	1				内 7号
災害対応 <sup>ハ</sup> ワコンテ <sup>ィ</sup> シヨ <sup>ナ</sup> 点検		式	1				内 8号
直接経費		式	1				
点検機器損料		式	1				内 9号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
派遣費		式	1				
派遣費		式	1				内 11号
宿泊費		式	1				
宿泊費		式	1				内 12号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	機器費 (閉鎖型配電盤)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンデンサ引き外し電源装置		個	1					
高圧避雷器		組	1					
高圧交流負荷開閉器 (所内盤)		台	1					
高圧交流負荷開閉器 (分岐盤)		台	2					
V T ヒューズ		組	1					
スペースヒータ		台	2					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	機器費 (パワーコンディショナ盤)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高圧交流負荷開閉器		台	4				
高圧避雷器		組	4				
コンデンサ形接地装置		個	4				
V Tヒューズ		組	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	機器費 (500kVA <sup>h</sup> ワンコンテ <sup>h</sup> イシヨナ)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防じんフィルタ		組	4				
冷却ファン		台	4				
液晶表示パネル		台	4				
ヒューズ (PVL-L0500用)		組	4				
電解コンデンサ (PVL-L0500用)		組	4				
基板類 (PVL-L0500用)		組	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	機器費 (災害対応パワーコンディショナ)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
液晶表示パネル		台	2					
ヒューズ (PVF-T0100-S用)		組	2					
電解コンデンサ (PVF-T0100-S用)		組	2					
基板類 (PVF-T0100-S用)		組	2					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	閉鎖型配電盤点検						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人	14				
電気通信技術員		人	28				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	パワーコンディショナ盤点検						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人	14				
電気通信技術員		人	28				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	500kVA <sup>ハ</sup> ワ-コンテ <sup>ィ</sup> シヨ <sup>ク</sup> 点検						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人	8				
電気通信技術員		人	16				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	災害対応 <sup>ハ</sup> ワ-コンテ <sup>ィ</sup> シヨ <sup>ク</sup> 点検						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人	4				
電気通信技術員		人	8				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	点検機器損料							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	点検機器損料		日	20				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	撤去品処理費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
金属くず		t	0.4					
廃プラ類		t	0.1					
ガラスくず		t	0.1					
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 20.5km以下	t	0.5					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	派遣費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人	4				
電気通信技術員		人	8				
宿泊費		泊	12				
旅費		往復	6				
宿泊手当		人日	6				
点検整備間接費		式	1				
一般管理費		式	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	宿泊費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
宿泊費		泊	42				
宿泊手当		人日	48				
現場管理費		式	1				
一般管理費		式	1				
合計							



## 見積単価一覧表

工事名	R7企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
コンデンサ引き外し電源装置		個	37,700	閉鎖型配電盤用
高圧避雷器		組	19,500	閉鎖型配電盤用
高圧交流負荷開閉器(所内盤)	SCL-EHS1R-2NY	台	92,300	閉鎖型配電盤用
高圧交流負荷開閉器(分岐盤)	SCL-EHS2R-2NY	台	211,000	閉鎖型配電盤用
VTヒューズ(ヒューズリンクのみ)		組	20,800	閉鎖型配電盤用
スペースヒータ		台	15,600	閉鎖型配電盤用
高圧交流負荷開閉器	SCL-EHS1R-2NY	台	92,300	パワーコンディショナ盤用
高圧避雷器		組	19,500	パワーコンディショナ盤用
コンデンサ形接地装置		個	92,300	パワーコンディショナ盤用
VTヒューズ(ヒューズリンクのみ)		組	5,200	パワーコンディショナ盤用

## 見積単価一覧表

工事名	R7企総管 和田島太陽光発電所 閉鎖型配電盤他内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
防じんフィルタ		組	201,000	パワーコンディショナ用
冷却ファン		台	335,000	パワーコンディショナ用
液晶表示パネル		台	269,000	パワーコンディショナ用
ヒューズ(PVL-L0500用)		組	795,000	パワーコンディショナ用
ヒューズ(PVF-T0100-S用)		組	270,000	パワーコンディショナ用
電解コンデンサ(PVL-L0500用)	400V-8400 $\mu$ F	組	4,950,000	パワーコンディショナ用
電解コンデンサ(PVF-T0100-S用)	400V-3300 $\mu$ F	組	880,000	パワーコンディショナ用
基板類(PVL-L0500用)		組	2,652,000	パワーコンディショナ用
基板類(PVF-T0100-S用)		組	2,652,000	パワーコンディショナ用
処分費(金属くず)		t	0	運搬距離 L=18.6km



数 1 号

# 数 量 計 算 書

新設機器総括 (1/2)

名 称	位 置	種 別	規格・仕様等	小 計	単 位	計	摘 要	
<b>閉鎖型配電盤</b>								
コンデンサ引き外し電源装置	送受電盤	—	AC100/110V	1	個			
高圧避雷器	送受電盤	—	8.4kV 2.5kA	1	組			
高圧交流負荷開閉器	所内盤	—	7.2kV 200A	1	台			
	分岐盤	—	7.2kV 200A	2	台			
VTヒューズ	送受電盤 分岐盤	—	1次側、2次側 ヒューズリンクのみ	1	組			
スペースヒータ	送受電盤 分岐盤	—	200W	2	台			
<b>パワーコンディショナ盤</b>								
高圧交流負荷開閉器	パワーコンディショナ盤 1～4	—	7.2kV 200A	4	台			
高圧避雷器	パワーコンディショナ盤 1～4	—	8.4kV 2.5kA	4	組			
コンデンサ形接地装置	パワーコンディショナ盤 1～4	—		4	個			
VTヒューズ	パワーコンディショナ盤 1～4	—	1次側、2次側 ヒューズリンクのみ	4	組			

数 2 号

# 数 量 計 算 書

新設機器総括 (2/2)

名 称	位 置	種 別	規格・仕様等	小 計	単 位	計	摘 要	
<b>500kVAパワーコンディショナ</b>								
防じんフィルタ	パワーコンディショナ1～4	—		4	組			
冷却ファン	パワーコンディショナ1～4	—		4	台			
液晶表示パネル	パワーコンディショナ1～4	—		4	台			
ヒューズ (PVL-L0500用)	パワーコンディショナ1～4	—		4	組			
電解コンデンサ (PVL-L0500用)	パワーコンディショナ1～4	—	400V-8400uF	4	組			
基板類 (PVL-L0500用)	パワーコンディショナ1～4	—		4	組			
<b>災害対応パワーコンディショナ</b>								
液晶表示パネル		—		2	台			
ヒューズ (PVF-T0100-S用)		—		2	組			
電解コンデンサ (PVF-T0100-S用)		—	400V-3300uF	2	組			
基板類 (PVF-T0100-S用)		—		2	組			

# 数 量 計 算 書

撤去品総括(1/4)

名 称	位 置	種 別	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
<b>閉鎖型配電盤撤去品</b>							
高圧交流負荷開閉器	所内盤	金属くず	10.4kg×1台	10.4	kg		
	分岐盤	金属くず	11.2kg×2台	22.4	kg		
スペースヒータ	送受電盤、分岐盤	金属くず	0.7kg×2台	1.4	kg		
コンデンサ引き外し電源装置	送受電盤	金属くず	0.4kg×1個	0.4	kg		
高圧避雷器	送受電盤	金属くず	4.5kg×1組	4.5	kg		
VTヒューズ (ヒューズリンクのみ)	送受電盤、所内盤	金属くず	0.4kg×1組	0.4	kg		
小計		金属くず		39.5	kg		
<b>パワーコンディショナ盤撤去品</b>							
高圧交流負荷開閉器	パワーコンディショナ盤 1～4	金属くず	11.4kg×4台	45.6	kg		
高圧避雷器	パワーコンディショナ盤 1～4	金属くず	4.5kg×4組	18.0	kg		
コンデンサ形接地装置	パワーコンディショナ盤 1～4	金属くず	3.4kg×4個	13.6	kg		
VTヒューズ (ヒューズリンクのみ)	パワーコンディショナ盤 1～4	金属くず	0.09kg×4組	0.4	kg		
小計		金属くず		77.6	kg		





