

契約年月日 令和4年3月28日（単価合意日 令和4年4月1日）

十九湊地区太陽光発電設備設置工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事
工事地名	和歌山県西牟婁郡白浜町十九洲地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010025	1 4) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	309日間 自 令和 4年 3月29日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	西牟婁郡（すさみ町） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 2 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月30日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要	
電気設備(機器単体)		式	1		11,560,000				
電源設備		式	1		11,560,000				
新エネルギー電源設備		式	1		11,560,000				
太陽電池モジュール	10kW以上	組	2	3,700,000	7,400,000			単-1号	
接続箱		台	2	250,000	500,000			単-2号	
パワーコンディショナ		台	2	1,000,000	2,000,000			単-3号	
交流集電箱		台	1	250,000	250,000			単-4号	
日射計		台	1	150,000	150,000			単-5号	
気温計		台	1	100,000	100,000			単-6号	
太陽光変圧器盤		面	1	1,160,000	1,160,000			単-7号	
機器単体費		式	1		11,560,000				
工場製作		式	1		4,770,000				

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要
工場製作工			式	1		4,770,000			
鋼構造物製作工			式	1		4,770,000			
太陽電池モジュール用架台		10kW以上							単-8号
			組	2	2,385,000	4,770,000			
工場純工事費			式	1		4,770,000			
(工場製作原価)			式	1		4,770,000			
電気設備			式	1		3,793,522			
電源設備工			式	1		3,664,022			
新エネルギー電源設備設置工			式	1		642,704			
太陽電池モジュール据付		2m2以下 4段2列							単-9号
			組	1	34,500	34,500			
太陽電池モジュール据付		2m2以下 4段2列 同場所補正							単-10号
			組	7	24,150	169,050			
太陽電池モジュール架台据付		鋼製 4段2列							単-11号
			台	1	30,730	30,730			
太陽電池モジュール架台据付		鋼製 4段2列 同場所補正							単-12号
			台	7	21,510	150,570			

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要
接続箱据付		屋外	台	1	12,650	12,650			単-13号
接続箱据付		屋外 同場所補正	台	1	8,968	8,968			単-14号
パワコン据付・調整		3φ3W 10kW以下 屋外	台	1	52,090	52,090			単-15号
パワコン据付・調整		3φ3W 10kW以下 屋外 同場所補正	台	1	36,460	36,460			単-16号
交流集電箱据付		5回路以下 屋外用	台	1	10,120	10,120			単-17号
日射計据付			台	1	4,683	4,683			単-18号
気温計据付			台	1	4,683	4,683			単-19号
太陽光変圧器盤据付			面	1	128,200	128,200			単-20号
配管・配線工			式	1		177,955			
電線管敷設		PE 54 クリップ留め H<2m 付属品含む	m	5	4,091	20,455			単-21号
電線管敷設		PE 42 クリップ留め H<2m 付属品含む	m	10	3,733	37,330			単-22号
電線管敷設		F2 38mm	m	2	2,356	4,712			単-23号

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要
管内配線		CVT38mm2							単-24号
			m	6	3,849	23,094			
管内配線		CVT14mm2							単-25号
			m	14	2,915	40,810			
管内配線		CV14mm2-2C							単-26号
			m	6	1,691	10,146			
管内配線		IV5.5mm2							単-27号
			m	41	357	14,637			
ヒット配線		CVT38mm2							単-28号
			m	6	3,481	20,886			
ヒット配線		IV5.5mm2							単-29号
			m	12	301.8	3,621			
防水ユニオンボックスコネクタ		厚鋼用 38mm							単-30号
			個	4	566	2,264			
作業土工									
			式	1		2,843,363			
基礎碎石		RC-40 t=10cm							単-31号
			m2	210	1,339	281,190			
型枠									単-32号
			m2	31	8,791	272,521			
溶接金網設置									単-33号
			m2	194	832.9	161,582			
基礎コンクリート打設		18-8-40BB							単-34号
			m3	101	21,070	2,128,070			

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要
工場製品輸送工			式	1		129,500			
輸送工			式	1		129,500			
輸送(電気)			式	1		57,500			内-1号
輸送(電気)		鋼構造製作物	式	1		72,000			内-2号
直接工事費			式	1		3,793,522			
共通仮設費			式	1		805,170			
共通仮設費			式	1		70,170			
技術管理費			式	1		1,170			
電気通信施設DB等作成費			式	1		1,170			内-3号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		69,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		735,000			
純工事費			式	1		4,598,692			

設計内訳書

工事名	十九洲地区太陽光発電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費			式	1		2,528,000			
機器間接費			式	1		2,145,000			
技術者間接費			式	1		39,000			
機器管理費			式	1		2,106,000			
(現場原価)			式	1		9,271,692			
工事原価			式	1		14,041,692			
一般管理費等			式	1		2,838,308			
業務委託料(設計)			式	1		3,850,000			
工事価格			式	1		32,290,000			
消費税相当額			式	1		3,229,000			
工事費計			式	1		35,519,000			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費（電気）	57500円/台	台	1	57,500	57,500			WE100800 単一 70号
合 計					57,500			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 3号内訳書

單價使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一1号	太陽電池モジュール	10kW以上	単位	組	数量	1	単価	3,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（組）		3700000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	3,700,000	3,700,000	WE100503 単一 35号	
計						3,700,000		
単価						3,700,000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一2号	接続箱		単位	台	数量	1	単価	250,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	250,000	250,000	WE100501 単一 36号	
計						250,000		
単価						250,000	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一3号	パワコンデーション			単位	台	数量	1	単価	1, 000, 000
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）			1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						
			台		1	1, 000, 000	1, 000, 000	WE100501 単一 37号	
計								1, 000, 000	
単価								1, 000, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一4号	交流集電箱		単位	台	数量	1	単価	250, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	250, 000	250, 000	WE100501 単一 36号	
計						250, 000		
単価						250, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一5号	日射計		単位	台	数量	1	単価	150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	150,000	150,000	WE100501 単一 38号	
計						150,000		
単価						150,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一6号	気温計		単位	台	数量	1	単価	100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	100,000	100,000	WE100501 単一 39号	
計						100,000		
単価						100,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一7号	太陽光変圧器盤		単位	面	数量	1	単価 1,160,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（面）		1160000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1,160,000	1,160,000	WE100505 単一 40号
計						1,160,000	
単価						1,160,000	円／面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一8号	太陽電池モジュール用架台	10kW以上	単位	組	数量	1	単価 2,385,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼構造製作物（組）		2385000円/組	組	1	2,385,000	2,385,000	WE100709 単一 41号
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						2,385,000	
単価						2,385,000	円／組

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一9号	太陽電池モジュール据付	2m2以下 4段2列	単位	組	数量	1	単価 34,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
太陽電池モジュール据付		新設 4段2列 補正なし	組	1	34,500	34,500	WYB00001 単一 42号
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						34,500	
単価						34,500	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一10号	太陽電池モジュール据付	2m2以下 4段2列 同場所補正	単位	組	数量	1	単価 24,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
太陽電池モジュール据付		新設 4段2列 補正あり	組	1	24,150	24,150	WYB00005 単一 43号
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						24,150	
単価						24,150	円／組

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一11号	太陽電池モジュール架台据付	鋼製 4段2列	単位	台	数量	1	単価	30,730	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
太陽電池モジュール架台組立据付		新設 鋼製 4段2列 補正なし	台	1	30,730	30,730	WYB00004 単一 44号		
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						30,730			
単価						30,730	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一12号	太陽電池モジュール架台据付	鋼製 4段2列 同場所補正	単位	台	数量	1	単価	21,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽電池モジュール架台組立据付		新設 鋼製 4段2列 補正あり	台	1	21,510	21,510	WYB00009 単一 45号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						21,510		
単価						21,510	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一13号	接続箱据付	屋外	単位	台	数量	1	単価	12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽光発電用接続箱据付		新設 屋外 補正なし	台	1	12,650	12,650	WYB00006 単一 46号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						12,650		
単価						12,650	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一14号	接続箱据付	屋外 同場所補正	単位	台	数量	1	単価	8,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽光発電用接続箱据付		新設 屋外 補正あり	台	1	8,968	8,968	WYB00011 単一 47号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,968		
単価						8,968	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一15号	パワコン設置工事据付・調整	3φ3W 10kW以下 屋外	単位	台	数量	1	単価	52,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽光発電用パワコン設置工事据付		新設 3φ3W 10kW 屋外用 補正なし	台	1	23,000	23,000	WYB00014 単一 48号	
太陽光発電用パワコン設置工事調整		3φ3W 10kW 補正なし	台	1	29,090	29,090	WYB00015 単一 49号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						52,090		
単価						52,090	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一16号	パワコンティション据付・調整	3φ3W 10kW以下 屋外 同場所補正	単位	台	数量	1	単価	36,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	太陽光発電用パワコンティション据付	新設 3φ3W 10kW 屋外用 補正あり	台	1	16,100	16,100	WYB00017 単一 50号	
	太陽光発電用パワコンティション調整	3φ3W 10kW 補正あり	台	1	20,360	20,360	WYB00018 単一 51号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					36,460		
	単価					36,460	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一17号	交流集電箱据付	5回路以下 屋外用	単位	台	数量	1	単価	10,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交流集電箱据付		新設 5回路以下 屋外用	台	1	10,120	10,120	WYB00008 単一 52号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,120		
単価						10,120	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一18号	日射計据付		単位	台	数量	1	単価	4,683
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
日射計据付			台	1	4,683	4,683	WYB00010 単一 53号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,683		
単価						4,683	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一19号	気温計据付			単位	台	数量	1	単価	4,683
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
気温計据付				台	1	4,683	4,683	WYB00012 単一 54号	
諸雑費（まるめ）				式	1		0		
計							4,683		
単価							4,683	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単－20号	太陽光変圧器盤据付		単位	面	数量	1	単価	128, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽光変圧器盤据付		新設	面	1	128, 200	128, 200	WYB00003 単一 55号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						128, 200		
単価						128, 200	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一21号	電線管敷設	PE 54 クリップ 留め H<2m 付属品含む	単位	m	数量	1	単価	4,091
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正あり	m	1	2,817	2,817	WE111100 単一 56号	
	P E ライニング鋼管	呼び径 54 15%	m	1	1,274	1,274	WE505700 単一 57号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,091		
	単価					4,091	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一22号	電線管敷設	PE 42 クリップ 留め H<2m 付属品含む	単位	m	数量	1	単価	3,733
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正あり	m	1	2,817	2,817	WE111100 単一 56号	
	P E ライニング鋼管	呼び径 42 15%	m	1	916	916	WE505700 単一 58号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,733		
	単価					3,733	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一23号	電線管敷設	F2 38mm	単位	m	数量	1	単価	2,356
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	1	1,495	1,495	WE112150 単一 59号	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 3 8 m m	m	1	861	861		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,356		
単価						2,356	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一24号	管内配線	CVT38mm2	単位	m	数量	1	単価	3,849
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2,300	2,300	WE114000 単一 60号	
C V Tケーブル（トリプルレックスケーブル）		600V CVT 38mm2	m	1	1,549	1,549	WE500700 単一 61号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,849		
単価						3,849	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	管内配線	CVT14mm2	単位	m	数量	1	単価	2,915
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2,300	2,300	WE114000 単- 60号	
C V Tケーブル（トリプルレックスケーブル）		600V CVT 14mm2	m	1	615	615	WE500700 単- 62号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,915		
単価						2,915	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	管内配線	CV14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,691
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,265	1,265	WE114000 単- 63号	
C V ケーブル (6 0 0 V 架橋ポリケーブル)		600V CV 14mm2 2心	m	1	426	426	WE500500 単- 64号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,691		
単価						1,691	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一27号	管内配線	IV5. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 5mm以下 新設	m	1	276	276	WE114000 単一 65号	
I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）		IV 5. 5mm2	m	1	81	81	WE500100 単一 66号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						357		
単価						357	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	ヒット配線	CVT38mm2	単位	m	数量	1	単価	3,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 40mm以下 新設	m	1	1,932	1,932	WE114000 単- 67号	
C V Tケーブル（トリプルレックスケーブル）		600V CVT 38mm2	m	1	1,549	1,549	WE500700 単- 61号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,481		
単価						3,481	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一29号	ヒット配線	IV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	301.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 5mm以下 新設	m	1	220.8	220.8	WE114000 単一 68号	
I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）		IV 5.5mm2	m	1	81	81	WE500100 単一 66号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						301.8		
単価						301.8	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一30号	防水ユニオンボックスコネクタ	厚鋼用 38mm	単位	個	数量	1	単価 566
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管付属品		防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 38mm	個	1	566	566	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						566	
単価						566	円／個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一31号	基礎砕石	RC-40 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価 1,339
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	1	1,339	1,339	CB221110
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,339	
単価						1,339	円／m2

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	8,791
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,791	8,791	CB240210	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,791		
単価						8,791	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一33号	溶接金網設置		単位	m2	数量	1	単価	832.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶接金網設置（護岸用）		m 2	1	417.9	417.9	WB240510 単一 69号	
	溶接金網	G 3 5 5 1 径6. 0×1 5 0×1 5 0	m 2	1	415	415		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					832.9		
	単価					832.9	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一34号	基礎コンクリート打設	18-8-40BB	単位	m3	数量	1	単価	21,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	21,070	21,070	CB240010	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						21,070		
単価						21,070	円/m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－35号	機器単体費（組）	3700000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価	3,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			組	1	3,700,000	3,700,000		
計						3,700,000		
単価						3,700,000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－36号	機器単体費（台）	250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	250,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	250,000	250,000		
計						250,000		
単価						250,000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－37号	機器単体費（台）	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,000,000	1,000,000		
計						1,000,000		
単価						1,000,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－38号	機器単体費（台）	150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	150,000	150,000		
計						150,000		
単価						150,000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－39号	機器単体費（台）	100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	100,000	100,000		
計						100,000		
単価						100,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－40号	機器単体費（面）	1160000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	1,160,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	1,160,000	1,160,000		
計						1,160,000		
単価						1,160,000	円／面	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一41号	鋼構造製作物（組）	2385000円/組	単位	組	数量	1	単価	2,385,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物			組	1	2,385,000	2,385,000		
計						2,385,000		
単価						2,385,000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一42号	太陽電池モジュール据付	新設 4段2列 補正なし	単位	組	数量	1	単価	34,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.5	22,995	34,492		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						34,500		
単価						34,500	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一43号	太陽電池モジュール据付	新設 4段2列 補正あり	単位	組	数量	1	単価	24,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.05	22,995	24,144		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						24,150		
単価						24,150	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一44号	太陽電池モジュール架台組立据付	新設 鋼製 4段2列 補正なし	単位	台	数量	1	単価	30,730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.7	22,995	16,096		
普通作業員			人	0.7	20,895	14,626		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						30,730		
単価						30,730	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一45号	太陽電池モジュール架台組立据付	新設 鋼製 4段2列 補正あり	単位	台	数量	1	単価	21,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.49	22,995	11,267		
普通作業員			人	0.49	20,895	10,238		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						21,510		
単価						21,510	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一46号	太陽光発電用接続箱据付	新設 屋外 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.55	22,995	12,647		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						12,650		
単価						12,650	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一47号	太陽光発電用接続箱据付	新設 屋外 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		8,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.39	22,995	8,968		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,968		
単価						8,968	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	太陽光発電用パワーコンディショナ据付	新設 3φ3W 10kW 屋外用 補正なし	単位	台	数量	1	単価	23,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	22,995	22,995		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						23,000		
単価						23,000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	太陽光発電用パワーコンディショナ調整	3φ3W 10kW 補正なし	単位	台	数量	1	単価	29,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	34,755	17,377		
電気通信技術員			人	0.5	23,415	11,707		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						29,090		
単価						29,090	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一50号	太陽光発電用パワーコンディショナ据付	新設 3φ3W 10kW 屋外用 補正あり	単位	台	数量	1	単価	16,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.7	22,995	16,096		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						16,100		
単価						16,100	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一51号	太陽光発電用パワコンコンディショナ調整	3φ3W 10kW 補正あり	単位	台	数量	1	単価	20,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.35	34,755	12,164		
電気通信技術員			人	0.35	23,415	8,195		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						20,360		
単価						20,360	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－52号	交流集電箱据付	新設 5回路以下 屋外用	単位	台	数量	1	単価	10,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.44	22,995	10,117		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						10,120		
単価						10,120	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－53号	日射計据付		単位	台	数量	1	単価	4,683
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.2	23,415	4,683		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,683		
単価						4,683	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一54号	気温計据付		単位	台	数量	1	単価	4,683
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.2	23,415	4,683		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,683		
単価						4,683	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－55号	太陽光変圧器盤据付	新設	単位	面	数量	1	単価	128,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	34,755	17,377		
電工			人	3	22,995	68,985		
普通作業員			人	2	20,895	41,790		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						128,200		
単価						128,200	円／面	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単一56号	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価	2,817	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	12.25	22,995	281,688			
諸雑費（まるめ）			式	1		12			
計						281,700			
単価						2,817	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一57号	P E ライニング鋼管	呼び径 54 15%	単位	m	数量	1	単価	1,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管		ポリエチレンライニング鋼管 5 4 mm	m	1	1,108	1,108		
附属品費 15%			式	1		166		
計						1,274		
単価						1,274	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単－58号	P E ライニング鋼管	呼び径 42 15%	単位	m	数量	1	単価	916	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管		ポリエチライニング鋼管 4 2 mm	m	1	797	797			
附属品費 15%			式	1		119			
計						916			
単価						916	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－59号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	22,995	149,467		
諸雑費（まるめ）			式	1		33		
計						149,500		
単価						1,495	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単-60号	ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2,300	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	10	22,995	229,950			
諸雑費（まるめ）			式	1		50			
計						230,000			
単価						2,300	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単-61号	C V Tケーブル（トリプルレックス ケーブル）	600V CVT 38mm2	単位	m	数量	1	単価	1, 549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トリプレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		6 0 0 V（C V T）3 8 m m 2	m	1	1, 549	1, 549		
計						1, 549		
単価						1, 549	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一62号	C V Tケーブル（トリプルレックス ケーブル）	600V CVT 14mm2	単位	m	数量	1	単価 615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トリプルレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		6 0 0 V（C V T） 1 4 m m 2	m	1	615	615	
計						615	
単価						615	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一63号	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1,265
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	22,995	126,472	
諸雑費（まるめ）			式	1		28	
計						126,500	
単価						1,265	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一64号	C V ケーブル（6 0 0 V 架橋ポリケ ーブル）	600V CV 14mm2 2心	単位	m	数量		単価	
						1		426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V（C V）1 4 m m 2 2 心	m	1	426	426		
計						426		
単価						426	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一65号	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
						100		276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2	22,995	27,594		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27,600		
単価						276	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単-66号	I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	81	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 5. 5 mm 2	m	1	81.9	81			
計						81			
単価						81	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
単-67号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 932
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8. 4	22, 995	193, 158		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						193, 200		
単価						1, 932	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一68号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	220.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.96	22,995	22,075		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						22,080		
単価						220.8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一69号	溶接金網設置（護岸用）		単位	m 2	数量	100	単価	417.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2	20,895	41,790		
溶接金網			m 2	100	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						41,790		
単価						417.9	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一70号	輸送費（電気）	57500円/台	単位	台	数量	1	単価	57,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金（電気）		台	1	57,500	57,500		
	計					57,500		
	単価					57,500	円／台	