

見積参考資料

工事名

R5企総管 吉野川北岸工業用水道 浄水場太陽光発電設備設置工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事(3)
単価地区	徳島東部1
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

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 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 浄水場太陽光発電設備設置工事				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				
電源設備		式	1				
新エネルギー電源設備		式	1				
太陽電池	500W/枚程度、計100kW程度	枚	200				単 1号
パワーコンディショナ	出力:25kW、出力電圧:3Φ200V、周波数:60Hz、屋外架台取付	台	4				単 2号
架台	陸屋根用、設置傾斜角10度	基	10				単 3号
変圧器盤	容量:100kVA、電圧:3φ、F460, R440, F420V/210V、周波数:60Hz	面	1				単 4号 暫定単価
計測監視装置	電圧、電流、電力、電力量、故障情報	台	1				単 5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				
配管・配線工		式	1				
配線敷設		式	1				内 1号

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 浄水場太陽光発電設備設置工事				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
配管敷設		式	1				内 2号
受変電設備基礎工		式	1				
受変電設備基礎設置	形状(文字入力):太陽電池基礎設置、寸法(文字入力):350×350×300	個所	80				单 6号
作業土工(電気)	トヨ設置箇所掘削、配水池南池～新防災倉庫	式	1				内 3号
作業土工(電気)	トヨ設置箇所掘削、配水池北池～配水池南池	式	1				内 4号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 5号
電源設備工		式	1				
新エネルギー電源設備設置工		式	1				
太陽電池装置設置		式	1				内 6号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 浄水場太陽光発電設備設置工事				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
技術管理費		式	1				
探査費		式	1				内 7号
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				

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	配線敷設							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	EM-IE5.5sq布設		m	363				单 7号
	EM-IE8sq布設		m	71				单 8号
	EM-CE8sq-1C布設		m	1,470				单 9号
	EM-CET22sq布設		m	166				单 10号
	EM-CET60sq布設		m	119				单 11号
	EM-CET60sq布設		m	24				单 12号
	FCPEV-S1.2mm-2P布設		m	172				单 13号
	FCPEV-S1.2mm-2P布設		m	47				单 14号
	低压配線用遮断器取付		個	1				单 15号
	合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	配管敷設	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	厚鋼電線管G16敷設		m	18				单 16号
	厚鋼電線管G28敷設		m	18				单 17号
	厚鋼電線管G36敷設		m	24				单 18号
	厚鋼電線管G70敷設		m	11				单 19号
	FEP30敷設		m	368				单 20号
	FEP40敷設		m	130				单 21号
	FEP65敷設		m	166				单 22号
	金属製フューリボックス(防水)設置 400×400×300		個	3				单 23号
	金属製フューリボックス(防水)設置 500×500×300		個	5				单 24号
	アルミ板(1, 150×1, 450×t3)		枚	1				電気室フューリボックス取付用
	鉄筋コンクリートケーブルトラフ 直線用500×200×170		個	17				
	コンクリートトラフ敷設	250mm以下, 新設	m	17				单 25号

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	作業土工(電気)	トラフ設置箇所掘削、配水池南池～新防災倉庫					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	m	5.1				2.55m×2
舗装版切断	コンクリート舗装版、15cm以下、全ての費用	m	4.9				2.45m×2
舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m ²	2.7				
掘削	土砂、オープソット、無し、無し、5,000m ³ 未満	m ³	0.46				
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	作業土工(電気)	トラフ設置箇所掘削、配水池北池～配水池南池					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	m	7				3.5m×2
舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m2	1.89				
掘削	土砂、オープングット、無し、無し、5,000m ³ 未満	m3	0.32				
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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
コンクリート殻処分費		t	0.2				
アスファルト殻処分費		t	0.4				
コンクリート、アスファルト殻運搬		m3	0.23				単 27号
発生土運搬		m3	0.78				単 28号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	太陽電池装置設置						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
太陽電池モジュール架台設置		台	30				単 29号
架台アンカー打設		式	1				単 30号
太陽電池モジュール設置		組	30				単 31号
ハーネスケーリング設置		台	4				単 32号
ハーネスケーリング試験調整		台	4				単 33号
変圧器盤据付		面	1				単 34号
計測監視装置据付		台	1				単 35号
補助継電器取付		個	1				単 36号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	探査費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配水池柱位置探査		式	1				单 37号 80箇所
合計							

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	太陽電池	500W/枚程度、計100kW程度	単位	枚	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
太陽電池			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	パワーコンディショナ	出力：25kW、出力電圧：3Φ200V、周波数:60Hz、屋外架台取付	単位	台	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
パワーコンディショナ			台	1				
合計								
単価							円／台	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	架台	陸屋根用、設置傾斜角10度	単位	基	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架台			基	1				
合計								
単価							円／基	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	変圧器盤	容量:100kVA、電圧:3φ、F460, R440 , F420V/210V、周波数:60Hz	単位	面	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変圧器盤			面	1			暫定単価	
合計								
単価							円／面	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	計測監視装置	電圧、電流、電力、電力量、故障情報	単位	台	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計測監視装置			台	1			
合計							
単価							円／台

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	受変電設備基礎設置	形状(文字入力):太陽電池基礎設置, 寸法(文字入力):350×350×300	単位	個所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	0.42				
鉄筋工[市場単価]		SD295 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 有, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.005			単 26号	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 21-12-25(20)(普通), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.037				
合計								
単価							円／個所	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	EM-IE5.5sq布設	条件	単位	m	単価	金額	摘要
	名称・規格		単位	数量			
EM-IE5.5sq			m	1			
ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 新設		m	1			単 38号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	EM-IE8sq布設	条件	単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
EM-IE8sq			m	1			
ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 新設		m	1			単 39号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	EM-CE8sq-1C布設	条件	単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
EM-CE8sq-1C			m	1			
ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 新設		m	1			単 39号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	EM-CET22sq布設	条件	単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
EM-CET14sq			m	1			
ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm以下, 新設		m	1			単 40号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	EM-CET60sq布設	条件	単位	m	単価	金額	摘要
	名称・規格		単位	数量			
EM-CET60sq			m	1			
ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm以下, 新設		m	1			単 40号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	EM-CET60sq布設	条件	単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
EM-CET60sq			m	1			
ケーブル及び電線配線	ヒット配線, 40mm以下, 新設		m	1			単 41号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2 次单值表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2 次单值表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	低压配線用遮断器取付	条件	単位	個	単価	金額	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	低压配線用遮断器 600V, 225AF/150AT, 3P		個	1			
	電気通信技術者		人	0.44			
	合計						
	単価						円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	厚鋼電線管G16敷設	条件	単位	m	単価	金額	摘要
					1		
厚鋼電線管 G16			m	1			
電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり		m	1			単 43号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	厚鋼電線管G28敷設	条件	単位	m	単価	金額	摘要
					1		
厚鋼電線管 G28			m	1			
電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり		m	1			単 44号
附属品費			式	1			
合計							
単価						円／m	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	厚鋼電線管G36敷設		単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管 G36			m	1			
電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり		m	1			単 44号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	厚鋼電線管G70敷設		単位	m	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管 G70			m	1			
電線管敷設	厚鋼, 70mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり		m	1			単 45号
附属品費			式	1			
合計							
単価							円／m

2 次单值表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	FEP40敷設		単位 m	単位数量 1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 40mm			m	1		
硬質ビニル管敷設(露出)	露出 54mm以下, 新設, サドル留め, 2m未満, 補正あり		m	1		単 47号
附属品費			式	1		
合計						
単価						円/m

2 次单值表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	金属製ボックス(防水)設置 400×400×300	条件	単位	個	単価	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	金属製ボックス(防水) 400×400×300		個	1			
	ボックス設置	各種, 新設, 40cm, 40cm, 30cm	個	1			単 49号
	合計						
	単価						円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	金属製ボックス(防水)設置 500×500×300	条件	単位	個	単価	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	金属製ボックス(防水) 500×500×300		個	1			
	ボックス設置	各種, 新設, 50cm, 50cm, 30cm	個	1			単 50号
	合計						
	単価						円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリートトラフ敷設	250mm以下, 新設	単位	m	単価	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1			
普通作業員			人	17			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／m

2 次单值表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	コンクリート、アスファルト殻運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運搬		無, 7.0km以下, 普通	m3	1			単 51号	
合計								
単価							円／m3	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	発生土運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運搬		無, 1.5km以下, 普通	m3	1			単 52号	
合計								
単価							円／m3	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	太陽電池モジュール架台設置		単位	台	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	0.7			
電工			人	0.7			
合計							
単価							円／台

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	架台アンカー打設		単位	式	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
あと施工アンカー打設M12×160mm			個	240				
あと施工アンカーボルト引張試験		引張試験	本	5			単 53号	
ステンレス六角ナットM12			個	240				
ステンレス丸座金M12			個	240				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	太陽電池モジュール設置		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.5				
合計								
単価							円／組	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ハーネス・ケーブル・配線設置		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1				
合計								
単価							円／台	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ハーネンテイショナ試験調整		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5				
電気通信技術員			人	0.5				
合計								
単価							円／台	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	変圧器盤据付		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電盤据付		低圧キューイックル, 新設, 補正なし	面	1			単 54号	
合計								
単価							円／面	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	計測監視装置据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種(サーバ・ブリッジ)情報設備据付		サーバ, 新設, 補正なし	台	1			単 55号	
各種情報設備調整		サーバ, 補正なし	台	1			単 56号	
合計								
単価							円／台	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	補助継電器取付		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助継電器DC24V、c接点×4			個	1				
電気通信技術者			人	0.29				
合計								
単価							円／個	

2次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	配水池柱位置探査		単位	式	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート厚さ探査器賃料			式	1				
技師(A)			人	4				
技師(B)			人	4				
技師(C)			人	4				
合計								

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ケーブル及び電線配線	ビット配線, 40mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8.4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ケーブル及び電線配線	ビット配線, 10mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.8				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 準正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.9				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8.33				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	電線管敷設	厚鋼, 70mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	14.7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 36mm以下, 新設, サドル留め, 2m未満, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.95				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 54mm以下, 新設, サドル留め, 2m未満, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10.5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 82mm以下, 新設, タッセル留め, 2m未満, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	14.7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	アームボックス設置	各種, 新設, 40cm, 40cm, 30cm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.55				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ブルボックス設置	各種, 新設, 50cm, 50cm, 30cm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.65				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ダンプトラック運搬	無, 7.0km以下, 普通	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		普通	日	2.6			単 57号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	ダンプ トラック運搬	無, 1.5km以下, 普通	単位	m3	単価数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプ トラック運転		普通	日	1.5			単 57号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	単位	本	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0.05			
電気通信技術員			人	0.05			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／本

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	配電盤据付	低圧キーピングル, 新設, 補正なし	単位	面	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0.5			
電工			人	3			
普通作業員			人	2			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／面

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	各種(サーバ・プリッジ)情報設備据付	サーバ, 新設, 補正なし	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

3次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	各種情報設備調整	サーバ, 補正なし	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

4次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	ダンプ トラック運転	普通	単位	日	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)			人	1			
軽油			L	62			
ダンプ トラック[オントロード・ディーゼル] 10t積級	機械条件:供用 持込	供用日		1.24			
タイヤ損耗費 10t積級 普通 供用日		供用日		1.24			
諸雑費(まるめ)		式		1			
合計							
単価							円／日

機労材集計リスト（機械）

見積単価一覧表

R5企紹管 吉野川北岸工業用水道 済水場太陽光発電設備設置工事

No.	品名	規格	単位	単価(円)	備考
1	太陽電池	500W/枚程度	枚	27,500	
2	架台	傾斜角10度	基	181,000	
3	パワーコンディショナ	25kW/台、屋外架台取付	台	1,300,000	
4	変圧器盤	100kVA、F460,R440,F420/210V	台	3,679,000	暫定単価
5	計測監視装置	発電電力、発電電力量他	台	380,000	
6	補助継電器	4極、24VDC	個	1,670	
7	コンクリート厚さ探査器賃料		式	133,258	
8	処分費(コンクリート殻)		t	5,640	運搬距離 L=6.8km
9	処分費(アスファルト殻)		t	5,640	運搬距離 L=6.8km

技術管理費積上げ項目一覧表

数量計算書

ケーブル類集計

線種	配線種別	合計	小計	拾い出し表より														
EM-IE5.5sq	管内	363	363	57	48	39	61	53	44	20	20	21						
EM-IE8sq	管内	71	71	5	5	5	38	18										
EM-CE8sq-1C	管内	1,470	781	62	60	59	57	53	51	50	48	44	42	36	34	63	62	60
			522	59	54	53	51	50	46	44	38	36	19	17	16	14	12	13
			167	14	15	21	20	18	17	14	15	16	17					
EM-CET22sq	管内	166	166	38	40	43	45											
EM-CET60sq	管内	143	119	119														
EM-CET60sq	ピット		24	24														
FCPEV1.2mm-2P	管内	219	172	119	5	5	5	38										
FCPEV1.2mm-2P	ピット		47	24	23													

配管類集計

線種	配線種別	合計	小計	拾い出し表より														
G16	露出	18	18	18														
G28	露出	18	18	1	1	3	3	3	3	2	2							
G36	露出	24	24	3	3	3	3	3	3	3	3							
G70	露出	11	11	1	3	3	2	2										
FEP30	露出	368	225	24	15	6	28	19	11	4	4	14	23	20	14	12	17	14
			143	3	3	3	23	6	6	58	41							
FEP40	露出	130	130	23	25	28	30	6	6	6	6							
FEP65	露出	166	166	4	4	28	25	6	58	41								

アルボックス集計

寸法	種別	合計	小計	拾い出し表より							
400×400×300	WP.SUS	3	3	1	1	1					
500×500×300	WP.SUS	5	5	1	1	1	1	1			

数量拾い出し表（ケーブル類）

起	至	線種	配線種別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	計	×1.1
太陽電池アレイ1	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	24.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								56.0	62
太陽電池アレイ1	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	22.8	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								54.6	60
太陽電池アレイ1	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	21.6	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								53.2	59
太陽電池アレイ1	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	20.4	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								51.8	57
太陽電池アレイ2	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	16.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								48.0	53
太陽電池アレイ2	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	14.8	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								46.6	51
太陽電池アレイ2	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	13.6	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								45.2	50
太陽電池アレイ2	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	12.4	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								43.8	48
太陽電池アレイ3	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	8.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								40.0	44
太陽電池アレイ3	~	PCS1	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	6.8	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	11.5	(立上)1.9								38.6	42
太陽電池アレイ3	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	5.6	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	7.0	(立上)1.9								32.7	36
太陽電池アレイ3	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	4.4	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	7.0	(立上)1.9								31.3	34
太陽電池アレイ4	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	24.0	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							57.5	63
太陽電池アレイ4	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	22.8	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							56.1	62
太陽電池アレイ4	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	21.6	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							54.7	60
太陽電池アレイ4	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	20.4	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							53.3	59
太陽電池アレイ5	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	16.0	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							49.5	54
太陽電池アレイ5	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	14.8	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							48.1	53
太陽電池アレイ5	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	13.6	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							46.7	51
太陽電池アレイ5	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	12.4	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							45.3	50
太陽電池アレイ6	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	8.0	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							41.5	46
太陽電池アレイ6	~	PCS2	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	6.8	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	9.0	(立上)1.9							40.1	44
太陽電池アレイ6	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	5.6	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	4.5	(立上)1.9							34.2	38
太陽電池アレイ6	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	4.4	4.0	(立上)0.6	3.5	(立上)0.6	12.0	4.5	(立上)1.9							32.8	36
太陽電池アレイ7	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	7.5	6.0	(立上)1.9											17.3	19	
太陽電池アレイ7	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	6.3	6.0	(立上)1.9											15.9	17	
太陽電池アレイ7	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	5.1	6.0	(立上)1.9											14.5	16	
太陽電池アレイ7	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	3.9	6.0	(立上)1.9											13.1	14	
太陽電池アレイ8	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	0.7	6.0	(立上)1.9											10.5	12	
太陽電池アレイ8	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	1.9	6.0	(立上)1.9											11.5	13	
太陽電池アレイ8	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	3.1	6.0	(立上)1.9											12.5	14	
太陽電池アレイ8	~	PCS3	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	4.3	6.0	(立上)1.9											13.5	15	
太陽電池アレイ9	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	7.5	8.0	(立上)1.9											19.3	21	
太陽電池アレイ9	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	6.3	8.0	(立上)1.9											17.9	20	
太陽電池アレイ9	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	5.1	8.0	(立上)1.9											16.5	18	
太陽電池アレイ9	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	3.9	8.0	(立上)1.9											15.1	17	
太陽電池アレイ10	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.9	0.7	8.0	(立上)1.9											12.5	14	
太陽電池アレイ10	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.7	1.9	8.0	(立上)1.9											13.5	15	
太陽電池アレイ10	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.5	3.1	8.0	(立上)1.9											14.5	16	
太陽電池アレイ10	~	PCS4	EM-CE8sq-1C	管内	(立上)1.3	4.3	8.0	(立上)1.9											15.5	17	
PCS1	~	変圧器盤	EM-CET22sq	管内	(立上)1.9	1.6	17.0	(立上)1.0	5.0	(立上)2.2	0.4	(立上)1.9	1.7	(立上)1.5					34.2	38	
PCS2	~	変圧器盤	EM-CET22sq	管内	(立上)1.9	3.9	17.0	(立上)1.0	5.0	(立上)2.2	0.4	(立上)1.9	1.7	(立上)1.5					36.5	40	
PCS3	~	変圧器盤	EM-CET22sq	管内	(立上)1.9	6.2	17.0	(立上)1.0	5.0	(立上)2.2	0.4	(立上)1.9	1.7	(立上)1.5					38.8	43	

数量拾い出し表（配管類）

起		至	管種	配線種別	1	2	3	4	計	× 1.1
太陽電池アレイ1	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	20.4			21.7	24
太陽電池アレイ2	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	12.4			13.7	15
太陽電池アレイ3	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	4.4			5.7	6
太陽電池アレイ4	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	20.4	(立上)4.0		25.7	28
太陽電池アレイ5	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	12.4	(立上)4.0		17.7	19
太陽電池アレイ6	～	PB1	FEP30	露出	(立上)1.3	4.4	(立上)4.0		9.7	11
PB1	～	PB2	FEP30	露出	3.5				3.5	4
PB1	～	PB2	FEP30	露出	3.5				3.5	4
太陽電池アレイ10	～	PCS4	FEP30	露出	(立上)1.9	0.7	8.0	(立上)1.9	12.5	14
PB2	～	PCS3	FEP30	露出	12.0	7.0	(立上)1.9		20.9	23
PB2	～	PCS4	FEP30	露出	12.0	4.5	(立上)1.9		18.4	20
太陽電池アレイ7	～	PCS3	FEP30	露出	(立上)1.3	3.9	6.0	(立上)1.9	13.1	14
太陽電池アレイ8	～	PCS3	FEP30	露出	(立上)1.9	0.7	6.0	(立上)1.9	10.5	12
太陽電池アレイ9	～	PCS4	FEP30	露出	(立上)1.3	3.9	8.0	(立上)1.9	15.1	17
太陽電池アレイ10	～	PCS4	FEP30	露出	(立上)1.9	0.7	8.0	(立上)1.9	12.5	14
PCS1	～	PCS2	FEP30	露出	2.3				2.3	3
PCS2	～	PCS3	FEP30	露出	2.3				2.3	3
PCS3	～	PCS4	FEP30	露出	2.3				2.3	3
PCS1	～	PB3	FEP30	露出	(立上)1.9	1.6	17.0		20.5	23
PB3	～	PB4	FEP30	露出	5.0				5.0	6

起		至	管種	配線種別	1	2	3	4	計	× 1.1
PB3	～	PB4	FEP30	露出	5.0				5.0	6
PB3	～	PB6	FEP30	露出	10.5	36.0	6.0		52.5	58
PB6	～	PB7	FEP30	露出	6.0	31.5			37.5	41
PCS1	～	PB3	FEP40	露出	(立上)1.9	1.6	17.0		20.5	23
PCS2	～	PB3	FEP40	露出	(立上)1.9	3.9	17.0		22.8	25
PCS3	～	PB3	FEP40	露出	(立上)1.9	6.2	17.0		25.1	28
PCS4	～	PB3	FEP40	露出	(立上)1.9	8.5	17.0		27.4	30
PB3	～	PB4	FEP40	露出	5.0				5.0	6
PB3	～	PB4	FEP40	露出	5.0				5.0	6
PB3	～	PB4	FEP40	露出	5.0				5.0	6
PB3	～	PB4	FEP40	露出	5.0				5.0	6
PB1	～	PB2	FEP65	露出	3.5				3.5	4
PB1	～	PB2	FEP65	露出	3.5				3.5	4
PB2	～	PCS1	FEP65	露出	12.0	11.5	(立上)1.9		25.4	28
PB2	～	PCS2	FEP65	露出	12.0	9.0	(立上)1.9		22.9	25
PB3	～	PB4	FEP65	露出	5.0				5.0	6
PB3	～	PB6	FEP65	露出	10.5	36.0	6.0		52.5	58
PB6	～	PB7	FEP65	露出	6.0	31.5			37.5	41
変圧器盤	～	既設分電盤	G16	露出	(立上)1.5	1.5	12.0	(立上)1.5	16.5	18
PB1	～	PB2	G28	露出	(立上)0.4	(立上)0.4			0.8	1
PB1	～	PB2	G28	露出	(立上)0.4	(立上)0.4			0.8	1

起		至	管種	配線種別	1	2	3	4	計	× 1.1
PB3	～	PB4	G28	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB3	～	PB4	G28	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB5	～	変圧器盤	G28	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB5	～	変圧器盤	G28	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB6	～	PB7	G28	露出	(立上)0.6	(立上)1.5			2.1	2
PB8	～	配線ピット	G28	露出	(立上)1.5				1.5	2
PB3	～	PB4	G36	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB3	～	PB4	G36	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB3	～	PB4	G36	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB3	～	PB4	G36	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB5	～	変圧器盤	G36	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB5	～	変圧器盤	G36	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB5	～	変圧器盤	G36	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB1	～	PB2	G70	露出	(立上)0.4	(立上)0.4			0.8	1
PB3	～	PB4	G70	露出	(立上)0.7	(立上)1.6			2.3	3
PB5	～	変圧器盤	G70	露出	(立上)1.6	1.0			2.6	3
PB6	～	PB7	G70	露出	(立上)0.6	(立上)1.5			2.1	2
PB8	～	配線ピット	G70	露出	(立上)1.5				1.5	2

数量拾い出し表（フルボックス）

記号	種別	寸法	数量
PB1	WP.SUS	500×500×300	1
PB2	WP.SUS	500×500×300	1
PB3	WP.SUS	500×500×300	1
PB4	WP.SUS	500×500×300	1
PB5	WP.SUS	500×500×300	1
PB6	WP.SUS	400×400×300	1
PB7	WP.SUS	400×400×300	1
PB8	WP.SUS	400×400×300	1