

200817 契約 (200817 単価合意)

槇山無線中継所発動発電設備設置工事

【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	槇山無線中継所発動発電設備設置工事
工事地名	和歌山県田辺市中辺路町大字西谷字五銘持地先他紀南河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6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	6600010006	1 4) 単価適用年月	2020年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	193日間 自 令和 2年 8月18日 (当初) 至 令和 3年 2月26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	田辺市（旧龍神村、旧本宮町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	47,750
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月 2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	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	電気設備(機器単体)		
							数量増減	金額増減	摘要
電気設備(機器単体) (榎山無線中継所)			式	1		20,300,000			
電源設備			式	1		20,300,000			
発電設備			式	1		20,300,000			
発動発電装置(発電機盤搭載型)	屋内オープン型(三相3線式 10kVA)		台	1	9,700,000	9,700,000			単-1号
スコットトランス盤	5kVA		面	1	4,700,000	4,700,000			単-2号
燃料小出槽	900L(架台含む)、ウインクポンプ・レベルスイッチ付		基	1	3,400,000	3,400,000			単-3号
消音器	85dB以下		台	1	1,000,000	1,000,000			単-4号
排気ダクト	逆流防止弁・フレキシブル部含む		式	1		1,500,000			内-1号
機器単体費			式	1		20,300,000			
電気設備 (榎山無線中継所)			式	1		13,771,194			
電源設備工			式	1		1,281,494			
発電設備設置工			式	1		816,530			

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	電気設備(機器単体)		概要
発動発電設備据付・調整		10kVA(ラジエータ方式)	台	1	606,000	606,000	数量増減	金額増減	単-5号
軽油 (材料費のみ)	2号	L	900	99.5	89,550				単-6号
電力ケーブル (材料費のみ)	CV38mm2-3C	m	9	973	8,757				単-7号
電力ケーブル (材料費のみ)	CV14mm2-3C	m	55	397	21,835				単-8号
制御ケーブル (材料費のみ)	CVV2mm2-2C	m	25	67.9	1,697				単-9号
通信ケーブル (材料費のみ)	SWVP0.5mm-22C	m	17	142	2,414				単-10号
電線 (材料費のみ)	IV14mm2	m	7	131	917				単-11号
配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 50A	m	3	752	2,256				単-12号
配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 32A	m	3	479	1,437				単-13号
配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 15A	m	8	209	1,672				単-14号
鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ°90° 50A	個	3	421	1,263				単-15号
鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ°90° 32A	個	2	237	474				単-16号

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減
鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ° 90° 15A	個	17	54	918				単-17号
鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ° 50A-500L(SUS)	本	1	6,010	6,010				単-18号
鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ° 32A-300L(SUS)	本	1	3,430	3,430				単-19号
鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ° 15A-300L(SUS)	本	4	1,760	7,040				単-20号
鋼管附属品 (材料費のみ)	ハルブ° 15A(SUS)	個	3	5,020	15,060				単-21号
ピット蓋(材料費のみ)	縞鋼板6t 400×310	枚	1	10,300	10,300				単-22号
ピット蓋(材料費のみ)	縞鋼板6t 400×900	枚	1	35,500	35,500				単-23号
発電設備撤去工		式	1		338,300				
発動発電設備撤去(不使用)	37.5kVA(レジエータ方式)	台	1	338,300	338,300				単-24号
現場発生品運搬工		式	1		126,664				
現場発生品運搬	資材収集場所～引渡場所	式	1		27,040				内-2号
現場発生品運搬・処分費	鉛蓄電池	式	1		99,624				内-3号

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (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		12,437,500				
輸送工		式	1		12,437,500				
輸送(電気)		式	1		57,500			内-4号	
輸送(ヘリ輸送)	ヘリ輸送費(資材収集場所～荷下ろし場所)	式	1		12,380,000			内-5号	
仮設工		式	1		52,200				
仮設費		式	1		52,200				
仮設発電機	10kVA	式	1		52,200			内-6号	
直接工事費		式	1		13,771,194				
共通仮設費		式	1		126,420				
共通仮設費		式	1		6,420				
技術管理費		式	1		6,420				
電気通信施設DB等作成費		式	1		6,420			内-7号	

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (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	
共通仮設費(率計上)		式	1		120,000				
純工事費		式	1		13,897,614				
現場管理費		式	1		615,000				
機器間接費		式	1		3,164,000				
技術者間接費		式	1		59,000				
機器管理費		式	1		3,105,000				
工事原価		式	1		20,668,584				
一般管理費等		式	1		1,691,416				
工事価格		式	1		45,740,000				
消費税相当額		式	1		4,574,000				
工事費計		式	1		50,314,000				

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (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) (西山無線中継所)		式	1		3,080,000				
電源設備		式	1		3,080,000				
直流電源設備		式	1		3,080,000				
直流電源装置 (付加機能含む)	KSR-48-202	台	1	3,080,000	3,080,000			単-1号	
機器単体費		式	1		3,080,000				
電気設備 (西山無線中継所)		式	1		1,569,760				
電源設備工		式	1		1,518,260				
直流電源設備設置工		式	1		1,290,400				
直流電源装置据付・調整	KSR-48-202	台	1	119,900	119,900			単-2号	
蓄電池据付	MSE150	枚	25	46,820	1,170,500			単-3号	
直流電源設備撤去工		式	1		76,200				
直流電源装置撤去(不使用)	KSR型	台	1	36,000	36,000			単-4号	

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (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	
蓄電池撤去(不使用)	MSE500	セル	25	1,608	40,200			単-5号	
現場発成品運搬工		式	1		151,660				
現場発成品運搬	田辺管内	式	1		31,250			内-1号	
現場発成品運搬・処分費	鉛蓄電池	式	1		120,410			内-2号	
工場製品輸送工		式	1		51,500				
輸送工		式	1		51,500				
輸送(電気)		式	1		51,500			内-3号	
直接工事費		式	1		1,569,760				
共通仮設費		式	1		140,210				
共通仮設費		式	1		3,210				
技術管理費		式	1		3,210				
電気通信施設DB等々作成費		式	1		3,210			内-4号	

設計内訳書

工事名	榎山無線中継所発動発電設備設置工事 (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	
共通仮設費(率計上)		式	1		137,000				
純工事費		式	1		1,709,970				
現場管理費		式	1		698,000				
機器間接費		式	1		584,000				
技術者間接費		式	1		23,000				
機器管理費		式	1		561,000				
工事原価		式	1		2,991,970				

1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	発動発電装置(発電機盤搭載型)	屋内オープン型(三相3線式 10kVA)	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費(台)	9700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	9,700,000	9,700,000	9,700,000
	計						9,700,000
	単価						9,700,000 円/台

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	スコットトランス盤	5kVA	単位	面	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費(面)	4700000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	4,700,000	4,700,000	4,700,000
	計						4,700,000
	単価						4,700,000 円/面

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	燃料小出槽	900L(架台含む)、ウイングポンプ・レベルスイッチ付	単位	基	数量		単価	3,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(基)		3400000円/基 機器製作及び据付・調整を行う						
			基	1	3,400,000	3,400,000		
	計					3,400,000		
	単価					3,400,000	円/基	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	消音器	85dB以下	単位	台	数量		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		
	計					1,000,000		
	単価					1,000,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	発動発電設備据付・調整	10kVA(ラシエータ方式)	単位	台	数量	1	単価	606,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電設備据付	20kVA以下 新設 補正なし 据付なし 一体型 ラシエータ式	台	1	531,400	531,400		
	発動発電設備調整	20kVA以下 補正なし	台	1	74,600	74,600		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					606,000		
	単価					606,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一6号	軽油 (材料費のみ)	2号	単位	L	数量		単価	99.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	1	99.5	99.5		
	計					99.5		
	単価					99.5	円/L	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	電力ケーブル (材料費のみ)	CV38mm2-3C	単位	m	数量		単価	973
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	600V (CV) 38mm2 3心	m	1	973	973		
	計					973		
	単価					973	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-8号	電力ケーブル (材料費のみ)	CV14mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	397
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		600V(CV)14mm2 3心	m	1	397	397			
計						397			
単価						397	円/m		

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	制御ケーブル (材料費のみ)	CVV2mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	67.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 2心	m	1	67.9	67.9			
計						67.9			
単価						67.9	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	通信ケーブル (材料費のみ)	SWVP0.5mm-22C	単位	m	数量		1	単価	142
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
局内ビニル絶縁・シースプリントケーブル		SWVP 0.5mm 22心	m	1	142	142			
計						142			
単価						142	円/m		

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	電線 (材料費のみ)	IV14mm2	単位	m	数量		1	単価	131
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
600Vビニル絶縁電線		IV 14mm2	m	1	131	131			
計						131			
単価						131	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 50A	単位	m	数量		1	単価	752
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管 (SGP) 黒		黒ねじ無し管 50A		m	1	752	752		
計							752		
単価							752	円/m	

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-13号	配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 32A	単位	m	数量		1	単価	479
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管 (SGP) 黒		黒ねじ無し管 32A		m	1	479	479		
計							479		
単価							479	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	配管用炭素鋼管 (材料費のみ)	SGP 15A	単位	m	数量		単価	209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガス管 (SGP) 黒	黒ねじ無し管 15A	m	1	209	209		
	計					209		
	単価					209	円/m	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ 90° 50A	単位	個	数量		単価	421
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エルボ	90° 50A	個	1	421	421		
	計					421		
	単価					421	円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単一16号	鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ° 90° 32A	単位	個	数量	1	単価	237
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エルボ°		90° 32A	個	1	237	237		
	計					237		
	単価					237	円/個	

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単一17号	鋼管附属品 (材料費のみ)	エルボ° 90° 15A	単位	個	数量	1	単価	54
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エルボ°		90° 15A	個	1	54	54		
	計					54		
	単価					54	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ 50A-500L(SUS)	単位	本	数量		単価	6,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキシブルパイプ	50A-500L(SUS)	本	1	6,010	6,010		
	計					6,010		
	単価					6,010	円/本	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ 32A-300L(SUS)	単位	本	数量		単価	3,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキシブルパイプ	32A-300L(SUS)	本	1	3,430	3,430		
	計					3,430		
	単価					3,430	円/本	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-20号	鋼管附属品 (材料費のみ)	フレキシブルパイプ 15A-300L(SUS)	単位	本	数量	1	単価	1,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フレキシブルパイプ		15A-300L(SUS)	本	1	1,760	1,760		
計						1,760		
単価						1,760	円/本	

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-21号	鋼管附属品 (材料費のみ)	ハールプ 15A(SUS)	単位	個	数量	1	単価	5,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハールプ		15A(SUS)	個	1	5,020	5,020		
計						5,020		
単価						5,020	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	ピット蓋(材料費のみ)	縞鋼板6t 400×310	単位	枚	数量		単価	10,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピット蓋	縞鋼板6t 400*310	枚	1	10,300	10,300		
	計					10,300		
	単価					10,300	円/枚	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	ピット蓋(材料費のみ)	縞鋼板6t 400×900	単位	枚	数量		単価	35,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピット蓋	縞鋼板6t 400*900	枚	1	35,500	35,500		
	計					35,500		
	単価					35,500	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	発動発電設備撤去 (不使用)	37.5kVA (ラジエータ方式)	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1			338,300
発動発電設備据付	50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし 据付なし 一体型 ラジエータ式	台	1	338,300	338,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					338,300			
単価					338,300		円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	9700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	9,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	9,700,000	9,700,000		
計					9,700,000		
単価					9,700,000	円/台	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（面）	4700000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	4,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		面	1	4,700,000	4,700,000		
計					4,700,000		
単価					4,700,000	円/面	

参考資料（１）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（基）	3400000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	単位	基	数量	1	単価	3,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		基	1	3,400,000	3,400,000		
計					3,400,000		
単価					3,400,000	円/基	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
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	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（式）	1500000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,500,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費		式	1		1,500,000			
計					1,500,000			
単価					1,500,000	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備据付	20kVA以下 新設 補正なし 据付なし 一体型 ラジエータ式	単位	台	数量	1	単価	531,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	9	21,000	189,000		
機械工		人	6	24,400	146,400		
配管工		人	3	20,700	62,100		
普通作業員		人	2.5	19,300	48,250		
電気通信技術員		人	4	21,400	85,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					531,400		
単価					531,400	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備調整	20kVA以下 補正なし	単位	台	数量	1	単価	74,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	2	21,400	42,800		
電気通信技術者		人	1	31,800	31,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					74,600		
単価					74,600	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備据付	50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし 据付なし 一体型 ラシエータ式	単位	台	数量	単価	金額	単価	338,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	5.5	21,000	115,500			
機械工		人	4.25	24,400	103,700			
配管工		人	2	20,700	41,400			
普通作業員		人	1.25	19,300	24,125			
電気通信技術員		人	2.5	21,400	53,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		75			
計					338,300			
単価					338,300	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	直流電源装置 (付加機能含む)	KSR-48-202	単位	台	数量	単価	金額	単価	3,080,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		3080000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	3,080,000	3,080,000		
計							3,080,000		
単価							3,080,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	直流電源装置据付・調整	KSR-48-202	単位	台	数量	1	単価	119,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	台	1	72,000	72,000			
直流電源装置調整	48V系20N 補正なし	台	1	47,880	47,880			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					119,900			
単価					119,900	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	蓄電池据付	MSE150	単位	セル	数量	1	単価	46,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓄電池据付	200Ah以下 新設	セル	1	1,917	1,917			
蓄電池	MSE150	個	1	44,900	44,900			
諸雑費 (まるめ)		式	1			3		
計						46,820		
単価						46,820	円/セル	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一4号	直流電源装置撤去(不使用)	KSR型	単位	台	数量		1	単価	36,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直流電源装置据付		48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1	36,000	36,000			
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						36,000			
単価						36,000	円/台		

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一5号	蓄電池撤去(不使用)	MSE500	単位	セル	数量		1	単価	1,608
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓄電池据付		500Ah以下 撤去(不使用)	セル	1	1,608	1,608			
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						1,608			
単価						1,608	円/セル		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費 (台)	3080000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	単価	金額	単価	3,080,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費		台	1	3,080,000	3,080,000			
計					3,080,000			
単価					3,080,000	円/台		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	台	1			72,000
電気通信技術員		人	0.5	21,400	10,700	
電工		人	2	21,000	42,000	
普通作業員		人	1	19,300	19,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					72,000	
単価					72,000	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
直流電源装置調整	48V系20N 補正なし					1		47,880
電気通信技術者		人	0.9	31,800		28,620		
電気通信技術員		人	0.9	21,400		19,260		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						47,880		
単価						47,880	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

蓄電池据付	200Ah以下 新設	単位	セル	数量	単価	金額	単価	1,917
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.28	21,400	5,992			
電工		人	0.37	21,000	7,770			
普通作業員		人	0.28	19,300	5,404			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					19,170			
単価					1,917	円/セル		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直流電源装置据付	48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1			36,000
電気通信技術員		人	0.25	21,400	5,350	
電工		人	1	21,000	21,000	
普通作業員		人	0.5	19,300	9,650	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					36,000	
単価					36,000	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

蓄電池据付	500Ah以下 撤去(不使用)	単位	セル	数量	単価	金額	単価	1,608
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.235	21,400	5,029			
電工		人	0.31	21,000	6,510			
普通作業員		人	0.235	19,300	4,535			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					16,080			
単価					1,608	円/セル		

