

契約年月日 令和4年8月30日（単価合意日 令和4年9月13日）

市田川排水機場発動発電設備更新工事

【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	市田川排水機場発動発電設備更新工事
工事地名	和歌山県新宮市あけぼの7-2

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2202204141	1 4) 単価適用年月	2022年 8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	2022年 8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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	182日間 自 令和 4年 8月31日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	新宮市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	市田川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 6月14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	市田川排水機場発動発電設備更新工事 (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)		式	1		22,800,000				
電源設備		式	1		22,800,000				
発電設備		式	1		22,800,000				
発動発電装置	屋内オープン型 三相3線式 150kVA	台	1	18,600,000	18,600,000				単-1号
発電機切替盤	屋内自立形	面	1	4,200,000	4,200,000				単-2号
機器単体費		式	1		22,800,000				
電気設備		式	1		2,749,574				
電源設備工		式	1		2,671,574				
発電設備設置工		式	1		1,816,270				
発動発電装置据付・調整		台	1	1,732,000	1,732,000				単-3号
発電機切替盤設置		面	1	84,270	84,270				単-4号
配管・配線工		式	1		78,665				

設計内訳書

工事名	市田川排水機場発動発電設備更新工事 (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	工事区分	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
ころがし配線	CV22mm2-3C	m	10	2,425	24,250					単-5号
ころがし配線	CVV-S2mm2-5C	m	11	1,061	11,671					単-6号
ヒット配線	CV22mm2-3C	m	4	2,931	11,724					単-7号
ヒット配線	CVV-S2mm2-5C	m	4	1,314	5,256					単-8号
ヒット配線 材料費のみ	CV22mm2-3C	m	8	999	7,992					単-9号
ラック配線	CV22mm2-3C 抱縛あり	m	3	3,989	11,967					単-10号
ラック配線	CVV-S2mm2-5C 抱縛あり	m	3	1,935	5,805					単-11号
発電設備撤去工		式	1		729,000					
発動発電装置撤去		台	1	729,000	729,000					単-12号
配管・配線撤去工		式	1		24,123					
ころがし配線撤去	CV22mm2-3C	m	10	712.9	7,129					単-13号
ころがし配線撤去	CVV-S2mm2-5C	m	11	379.5	4,174					単-14号

設計内訳書

工事名	市田川排水機場発動発電設備更新工事 (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	金額	数量増減	金額増減	摘要
ヒット配線撤去	CV22mm2-3C	m	4	965.8	3,863				単-15号
ヒット配線撤去	CVV-S2mm2-5C	m	4	505.9	2,023				単-16号
ラック配線撤去	CV22mm2-3C 抱縛あり	m	3	1,495	4,485				単-17号
ラック配線撤去	CVV-S2mm2-5C 抱縛あり	m	3	816.4	2,449				単-18号
現場発生品運搬工		式	1		23,516				
現場発生品運搬		式	1		23,516				内-1号
工場製品輸送工		式	1		78,000				
輸送工		式	1		78,000				
輸送(電気)		式	1		78,000				内-2号
直接工事費		式	1		2,749,574				
共通仮設費		式	1		302,341				
共通仮設費		式	1		56,341				

設計内訳書

工事名	市田川排水機場発動発電設備更新工事 (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	工事区分	電気設備(機器単体)		摘要
							数量増減	金額増減	
技術管理費		式	1		2,341				
電気通信施設管理用データ作成費		式	1		2,341				内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		54,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		246,000				
純工事費		式	1		3,051,915				
現場管理費		式	1		1,277,000				
機器間接費		式	1		3,520,000				
技術者間接費		式	1		219,000				
機器管理費		式	1		3,301,000				
工事原価		式	1		7,848,915				
一般管理費等		式	1		1,751,085				
工事価格		式	1		32,400,000				

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	発動発電装置	屋内オープン型 三相3線式 150kVA	単位	台	数量	1	単価	18,600,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	18600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	18,600,000	18,600,000		
	計					18,600,000		
	単価					18,600,000	円/台	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	発電機切替盤	屋内自立形	単位	面	数量	1	単価	4,200,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (面)	4200000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	4,200,000	4,200,000		
	計					4,200,000		
	単価					4,200,000	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	発動発電装置据付・調整	単位	台	数量	1	単価	1,732,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電設備据付	新設	台	1	1,458,000	1,458,000		
発動発電設備調整		台	1	273,900	273,900		
諸雑費(まるめ)		式	1		100		
計					1,732,000		
単価					1,732,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	発電機切替盤設置		単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設		面	1	84,270	84,270	
	諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
	計						84,270	
	単価						84,270	円/面

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ころがし配線	CV22mm2-3C	m	1	1,426	1,426	2,425	
	ケーブル及び電線配線	トヲ7・ころがし配線 40mm以下 新設	m	1	1,426	1,426		
	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 22mm2 3心	m	1	999	999		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					2,425		
	単価					2,425	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ころがし配線	CVV-S2mm2-5C	m	1			1,061	
	ケーブル及び電線配線	トワフ・ころがし配線 20mm以下 新設	m	1	758.9	758.9		
	CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)	CVV-S 2.0 mm2 銅テープ 5心	m	1	302	302		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0.1		
	計					1,061		
	単価					1,061	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヒット配線	CV22mm2-3C	m	1		1,932	2,931	
	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		
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 22mm2 3心	m	1	999	999		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					2,931		
	単価					2,931	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヒット配線	CVV-S2mm2-5C	m	1	1,012	1,012	1,314	
	ケーブル及び電線配線	ヒット配線 20mm以下 新設	m	1	1,012	1,012		
	CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)	CVV-S 2.0 mm2 銅テープ 5心	m	1	302	302		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,314		
	単価					1,314	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	ビッド配線 材料費のみ	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	999
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 22mm2 3心	m	1	999	999			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					999			
単価					999	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	ラック配線	CV22mm2-3C 抱縛あり	単位	m	数量	1	単価	3,989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 40mm以下 新設 抱縛あり	m	1	2,990	2,990		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 22mm2 3心	m	1	999	999		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						3,989		
単価						3,989	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	ラック配線	CVV-S2mm2-5C 抱縛あり	単位	m	数量	1	単価	1,935
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	m	1	1,633	1,633			
CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)	CVV-S 2.0 mm2 銅テープ 5心	m	1	302	302			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,935			
単価					1,935	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	発動発電装置撤去		単位	台	数量		単価	729,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電設備撤去	撤去(不使用)	台	1	729,000	729,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					729,000		
	単価					729,000	円/台	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	ころがし配線撤去	CV22mm2-3C	単位	m	数量		単価	712.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	712.9	712.9		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					712.9		
	単価					712.9	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	ころがし配線撤去	CVV-S2mm2-5C	単位	m	数量	1	単価	379.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ト77・ころがし配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	379.5	379.5		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						379.5		
単価						379.5	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	ビッド配線撤去	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	965.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビッド配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	965.8	965.8		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						965.8		
単価						965.8	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	ヒット配線撤去	CVV-S2mm2-5C	単位	m	数量	1	単価	505.9
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	505.9	505.9		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						505.9		
単価						505.9	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	ラック配線撤去	CV22mm2-3C 抱縛あり	単位	m	数量	1	単価	1,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線(ラック配線)		仕上外径 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	1,495	1,495		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						1,495		
単価						1,495	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	ラック配線撤去	CVV-S2mm2-5C 抱縛あり	単位	m	数量	1	単価	816.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	816.4	816.4		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						816.4		
単価						816.4	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. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	18600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 18,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	18,600,000	18,600,000	
計						18,600,000	
単価						18,600,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
	機器単体費（面）	4200000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 4,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	4,200,000	4,200,000	
計						4,200,000	
単価						4,200,000	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備据付	新設	単位	台	数量	1	単価	1,458,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	9.5	23,415	222,442		
	電工		人	23.5	22,995	540,382		
	機械工		人	14	27,615	386,610		
	配管工		人	8	22,890	183,120		
	普通作業員		人	6	20,895	125,370		
	諸雑費（まるめ）		式	1		76		
	計					1,458,000		
	単価					1,458,000	円／台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備調整		単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
電気通信機器調整	各種 3.5人/各種 6.5人/各種	各種	1	273,900	273,900	273,900	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						273,900	
単価						273,900	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設	単位	面	数量	1	単価
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	2	22,995	45,990		
普通作業員		人	1	20,895	20,895		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					84,270		
単価					84,270	円/面	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線	トワフ・ころがし配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,426
電工		人	6.2	22,995	142,569		
諸雑費 (まるめ)		式	1		31		
計					142,600		
単価					1,426	円/m	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 22mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	999
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 22mm2 3心	m	1	999	999		
計					999		
単価					999	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線	トワフ・ころがし配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	758.9
電工		人	3.3	22,995	75,883		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					75,890		
単価					758.9	円/m	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)	CVV-S 2.0 mm ² 銅テープ 5心	単位	m	数量	1	単価	302
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル	CVV-S 銅テープ 2.0 mm ² 5心	m	1	302	302		
計					302		
単価					302	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
ケーブル及び電線配線	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
	ビッド配線 40mm以下 新設					100	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	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
ケーブル及び電線配線	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
	ビッド配線 20mm以下 新設					100	1,012
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.4	22,995	101,178		
諸雑費 (まるめ)		式	1		22		
計					101,200		
単価					1,012	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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 40mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	2,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	13	22,995	298,935		
	諸雑費（まるめ）		式	1		65		
	計					299,000		
	単価					2,990	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	1,633
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	7.1	22,995	163,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		36		
	計					163,300		
	単価					1,633	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備撤去	撤去(不使用)	単位	台	数量	1	単価	729,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	4.75	23,415	111,221		
	電工		人	11.75	22,995	270,191		
	機械工		人	7	27,615	193,305		
	配管工		人	4	22,890	91,560		
	普通作業員		人	3	20,895	62,685		
	諸雑費(まるめ)		式	1		38		
	計					729,000		
	単価					729,000	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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	ト7・ころがし配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 712.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	3.1	22,995	71,284	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						71,290	
単価						712.9	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	ト7・ころがし配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 379.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.65	22,995	37,941	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						37,950	
単価						379.5	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
ケーブル及び電線配線	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
	ビッド配線 40mm以下 撤去(不使用)					100	965.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.2	22,995	96,579		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					96,580		
単価					965.8	円/m	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
ケーブル及び電線配線	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
	ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)					100	505.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2.2	22,995	50,589		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					50,590		
単価					505.9	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	1,495
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	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	816.4
電工		人	3.55	22,995	81,632		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					81,640		
単価					816.4	円/m	

参考資料（2）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

電氣通信機器調整	各種 3.5人/各種 6.5人/各種	単位	各種	数量	1	単価	273,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電氣通信技術者		人	3.5	34,755	121,642		
電氣通信技術員		人	6.5	23,415	152,197		
諸雑費（まるめ）		式	1		61		
計					273,900		
単価					273,900	円/各種	