

令和5年4月14日

北近畿豊岡自動車道環境調査業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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. 業務名

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 計画課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	23865029060002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	414 日間 自 令和 5年 4月14日 (当初) 至 令和 6年 5月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	

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

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	測量業務 大気環境調査		
項目・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
大気環境調査		式	1		660,400			
大気環境調査		式	1		660,400			
大気環境調査		式	1		660,400			
騒音調査		式	1		320,300			内 1号
水環境影響検討		式	1		340,100			内 2号
直接経費		式	1		3,659			
直接経費		式	1		3,659			
旅費交通費		式	1		3,659			

設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種項目	測量業務 直接経費		
項目・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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3,659			内 3号
直接測量費		式	1		664,059			
間接測量費		式	1		585,941			
諸経費		式	1		585,941			内 4号
測量業務価格		式	1		1,250,000			
道路環境調査		式	1		9,641,700			
道路環境調査		式	1		9,641,700			
道路環境調査		式	1		9,641,700			

設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	設計業務 道路環境調査		
項目・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
計画準備		式	1		279,200			内 5号
希少動物調査		式	1		6,663,300			内 6号
希少植物調査		式	1		1,602,850			内 7号
大気環境調査		式	1		158,750			内 8号
資料とりまとめ		式	1		532,000			内 9号
報告書作成		式	1		405,600			内 10号
共通		式	1		527,260			
共通（調査・計画業務）		式	1		527,260			

設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・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
打合せ等		式	1		408,300			
打合せ		式	1		408,300			内 11号
その他		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 12号
直接経費		式	1		320,517			
直接経費		式	1		320,517			
旅費交通費		式	1		151,517			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,517			内 13号

設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
電子成果品作成費		式	1		169,000			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,489,477			
その他原価		式	1		5,475,984			
一般管理費等		式	1		8,594,539			
業務価格		式	1		24,560,000			
業務価格		式	1		25,810,000			
消費税相当額		式	1		2,581,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	騒音調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地準備		式	1		40,250	内 15 号
	監督		式	1		44,000	内 16 号
	測定		式	1		34,300	内 17 号
	跡片付け		式	1		46,750	内 18 号
	データ整理		式	1		155,000	内 19 号
計						320,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	水環境影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水環境影響検討		式	1		340,100	内 20 号
計						340,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		653,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3,659	直人費×0.0056
計						3,659	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		664,059	成果検定費を除く
	諸経费率		%	88.4			
諸経費			式	1		587,028	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,087	
計						585,941	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		279,200	内 21号
計						279,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	希少動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少鳥類調査		式	1		4,543,350	内 22号
	ヒメボタル調査		式	1		1,698,900	内 23号
	有識者ヒアリング		式	1		421,050	内 24号
計						6,663,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	希少植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少植物モニタリング		式	1		242,700	内 25号
	希少植物移植		式	1		989,350	内 26号
	侵略的外来種生育状況調査		式	1		80,900	内 27号
	有識者ヒアリング		式	1		289,900	内 28号
計						1,602,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	大気環境調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	有識者ヒアリング		式	1		158,750	内 29 号
計						158,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料とりまとめ		式	1		532,000	内 30 号
計						532,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		405,600	内 31 号
計						405,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		408,300	内 32 号
計						408,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 33 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,168,960	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,517	直人費×0.0149
計						151,517	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,168,960	
	電子成果品作成費		式	1		169,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						169,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		33,250	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100	
直接経費			式	1		7,000	
	機器損料 騒音計		台日	1	3,500	3,500	
	機器損料 レベルレコーダー		台日	1	3,500	3,500	
計						40,250	

騒音調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	監督						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		44,000	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
計						44,000	

騒音調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	測定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		34,300	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
計						34,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		46,750	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100	
	測量補助員		人	0.5	27,000	13,500	
計						46,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	データ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		155,000	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
計						155,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	水環境影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		340,100	
	測量技師補		人	1	44,000	44,000	
	測量助手		人	3	34,300	102,900	
計			人	6	32,200	193,200	
						340,100	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		279,200	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						279,200	

希少動物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	希少鳥類調査							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1		3,028,900	内 34 号	
	データ整理		式	1		1,514,450	内 35 号	
計						4,543,350		

希少動物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	ヒメボタル調査							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調査計画の検討		式	1		242,700	内 36 号	
	現地調査		式	1		970,800	内 37 号	
	データ整理		式	1		485,400	内 38 号	
計						1,698,900		

希少動物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	有識者ヒアリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料作成・議事録作成		式	1		270,300	内 39 号
	ヒアリング実施		式	1		150,750	内 40 号
計						421,050	

希少植物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	希少植物モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング調査		式	1		242,700	内 41 号
計						242,700	

希少植物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 26 号	希少植物移植						
	移植検討・事前事後モニタリング		式	1		257,450	内 42 号
	移植作業		式	1		731,900	内 43 号
計						989,350	

希少植物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 27 号	侵略的外来種生育状況調査						
	生育状況調査		式	1		80,900	内 44 号
計						80,900	

希少植物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	有識者ヒアリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料作成・議事録作成		式	1		189,400	内 45 号
	ヒアリング実施		式	1		100,500	内 46 号
計						289,900	

大気環境調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	有識者ヒアリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料作成・議事録作成		式	1		108,500	内 47 号
	ヒアリング実施		式	1		50,250	内 48 号
計						158,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		532,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						532,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		405,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						405,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		408,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						408,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

希少動物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,028,900	
	技師 (B)		人	37	45,300	1,676,100	
	技師 (C)		人	38	35,600	1,352,800	
計						3,028,900	

希少動物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	データ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,514,450	
	技師 (B)		人	18.5	45,300	838,050	
	技師 (C)		人	19	35,600	676,400	
計						1,514,450	

希少動物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	調査計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		242,700	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						242,700	

希少動物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		970,800	
	技師 (B)		人	12	45,300	543,600	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
計						970,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	データ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		485,400	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
計						485,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	資料作成・議事録作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		270,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						270,300	

希少動物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	ヒアリング実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		150,750	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						150,750	

希少植物調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	モニタリング調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		242,700	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						242,700	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	移植検討・事前事後モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		257,450	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
計						257,450	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	移植作業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		731,900	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
計						731,900	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	生育状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		80,900	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						80,900	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	資料作成・議事録作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		189,400	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						189,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	ヒアリング実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		100,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						100,500	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	資料作成・議事録作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						108,500	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	ヒアリング実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		50,250	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						50,250	