

令和6年7月16日

大和御所道路他整備効果等資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	大和御所道路他整備効果等資料作成業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号 (奈良国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	24866129050002	9) 河川・路線	一般国道24号
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	441 日間 自 令和 6年 7月17日 (当初) 至 令和 7年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 7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	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	測量業務 交通量調査		
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
交通量調査		式	1		1,196,150			
作業計画		式	1		42,000			
作業計画		式	1		42,000			
作業計画		式	1		42,000			内 1号
準備費		式	1		289,000			
現地踏査		式	1		73,000			
現地踏査		式	1		73,000			内 2号
準備費		式	1		216,000			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	測量業務 交通量調査		
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
準備費		式	1		216,000			内 3号
交通現況調査		式	1		865,150			
交差点部交通量調査		式	1		865,150			
交差点部交通量調査		式	1		865,150			内 4号
直接測量費		式	1		1,196,150			
間接測量費		式	1		983,850			
諸経費		式	1		983,850			内 5号
測量業務価格		式	1		2,180,000			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
整備効果等資料作成業務		式	1		5,560,760			
整備効果資料作成		式	1		4,104,500			
既存資料の収集		式	1		133,300			
既存資料の収集		式	1		133,300			内 6号
調査計画書の作成		式	1		170,100			
調査計画書の作成		式	1		170,100			内 7号
整備効果把握調査		式	1		2,067,500			
整備効果		式	1		694,800			内 8号

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
事業再評価		事業	3	292,800	878,400			単 1号
事後評価		事業	1	494,300	494,300			単 2号
整備効果・事業評価監視委員会資料 作成		式	1		1,733,600			
整備効果資料		式	1		642,640			内 9号
事業評価監視委員会資料		事業	4	272,740	1,090,960			単 3号
将来交通量推計（交通量配分）		式	1		651,840			
将来交通量推計（交通量配分）		式	1		651,840			
将来交通量推計（交通量配分）		回	6	108,640	651,840			単 4号

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
関係機関協議資料作成		式	1		339,000			
関係機関協議資料作成		式	1		339,000			
関係機関協議資料作成		回	5	67,800	339,000			単 5号
報告書の作成		式	1		253,720			
報告書の作成		式	1		253,720			
報告書の作成		式	1		253,720			内 10号
公開用成果品の作成		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
公開用成果品の作成		式	1		127,200			内 11号
照査		式	1		84,500			
照査		式	1		84,500			
照査		式	1		84,500			内 12号
共通		式	1		285,900			
共通（設計業務）		式	1		285,900			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 13号

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				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
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 6号
直接経費		式	1		224,115			
直接経費		式	1		224,115			
旅費交通費		式	1		87,115			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		87,115			内 14号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 15号

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,070,775			
その他原価		式	1		3,148,426			
一般管理費等		式	1		4,960,799			
業務価格		式	1		14,180,000			
業務価格		式	1		16,360,000			
消費税相当額		式	1		1,636,000			
業務委託料		式	1		17,996,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		42,000	内 16 号
計						42,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		73,000	内 17 号
計						73,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	準備費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備費		式	1		216,000	内 18 号
計						216,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	交差点部交通量調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量観測 (R165)		回	4	67,050	268,200	単 7号
	交通量観測 (R168)		回	2	50,850	101,700	単 8号
	渋滞長 (R165)		回	4	83,250	333,000	単 9号
	集計整理		式	1		162,250	内 19号
計						865,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		1,196,150	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83			
諸経費			式	1		992,804	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,954	
計						983,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	既存資料の収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集		式	1		133,300	内 20号
計						133,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	調査計画書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画書の作成		式	1		170,100	内 21号
計						170,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	整備効果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果		式	1		694,800	内 22 号
計						694,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	整備効果資料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果		式	1		642,640	内 23 号
計						642,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		253,720	内 26 号
計						253,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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
	公開用成果品の作成		式	1		127,200	内 27 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		84,500	内 28 号
計						84,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		253,500	内 29 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,846,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		87,115	直人費×0.0149
計						87,115	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		5,846,660	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	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						137,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		42,000	
	測量技師		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
計						42,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		73,000	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量補助員		人	1	25,900	25,900	
計						73,000	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	準備費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		216,000	
	測量技師補		人	3	36,900	110,700	
	軽作業員		人	6.5	16,200	105,300	
計						216,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		162,250	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
	測量補助員		人	1	25,900	25,900	
	軽作業員		人	5	16,200	81,000	
計						162,250	

既存資料の収集

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	既存資料の収集						
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		133,300	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
計						133,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	調査計画書の作成						
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		170,100	
	主任技師						
			人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)						
			人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)						
			人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)						
			人	1	38,400	38,400	
計						170,100	

整備効果

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	整備効果						
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		694,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4.5	38,400	172,800	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						694,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	整備効果						
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		642,640	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						642,640	

将来交通量推計（交通量配分）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	将来交通量推計（交通量配分）						
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		108,640	
	主任技師						
			人	0.1	64,800	6,480	
	技師（A）						
			人	0.4	57,000	22,800	
	技師（B）						
			人	0.4	47,200	18,880	
	技師（C）						
			人	0.7	38,400	26,880	
	技術員						
			人	1	33,600	33,600	
計						108,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	関係機関協議資料作成						
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		67,800	
	技師 (A)		人	0.2	57,000	11,400	
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160	
	技師 (C)		人	0.4	38,400	15,360	
	技術員		人	0.8	33,600	26,880	
計						67,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	報告書の作成						
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		253,720	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1.2	33,600	40,320	
計						253,720	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	照査						
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		84,500	
	技師 (A)		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	0.5	57,000	28,500	
計			人	0.5	47,200	23,600	
						84,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	事業再評価		単位	事業	数量	1	単価	292,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事業再評価						単 10 号	
			事業	1	292,800	292,800		
計						292,800		
単価						292,800	円/事業	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	事後評価		単位	事業	数量	1	単価	494,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事後評価						単 11 号	
			事業	1	494,300	494,300		
計						494,300		
単価						494,300	円/事業	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	事業評価監視委員会資料		単位	事業	数量	1	単価	272,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事業評価監視委員会資料			事業	1	272,740	272,740	単 12 号
計							272,740	
単価							272,740	円/事業

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	将来交通量推計 (交通量配分)		単位	回	数量	1	単価	108,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	将来交通量推計 (交通量配分)			式	1	108,640		内 24 号
計							108,640	
単価							108,640	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	関係機関協議資料作成		単位	回	数量		単価	67,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議資料作成		式	1		67,800	内 25 号	
計						67,800		
単価						67,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 13 号	
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
単 7 号	交通量観測 (R165)						1	67,050	
労務費			式	1			67,050		
	測量技師補		人	0.5	36,900		18,450		
	軽作業員		人	3	16,200		48,600		
計							67,050		
単価							67,050	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
単 8 号	交通量観測 (R168)						1	50,850	
労務費			式	1			50,850		
	測量技師補		人	0.5	36,900		18,450		
	軽作業員		人	2	16,200		32,400		
計							50,850		
単価							50,850	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
単 9 号	渋滞長 (R165)						1	83,250	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要
労務費			式	1		83,250			
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450			
	軽作業員		人	4	16,200	64,800			
計							83,250		
単価							83,250	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	事業再評価		単位	事業	数量		単価	
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		292,800		292,800
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600		
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800		
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	2	33,600	67,200		
計						292,800		
単価						292,800	円/事業	

事後評価

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	事後評価		単位	事業	数量	1	単価	494,300
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		494,300		
	主任技師		人	1	64,800	64,800		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400		
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200		
	技術員		人	4	33,600	134,400		
計						494,300		
単価						494,300	円/事業	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	事業評価監視委員会資料		単位	事業	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								272,740
	主任技師		式	1		272,740		
	技師 (A)		人	0.3	64,800	19,440		
	技師 (B)		人	0.5	57,000	28,500		
	技師 (C)		人	1	47,200	47,200		
	技術員		人	2	38,400	76,800		
			人	3	33,600	100,800		
計						272,740		
単価						272,740	円/事業	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回