

令和4年6月2日

## 野洲川瀬・淵再生調査設計業務

### 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

---

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	野洲川瀬・淵再生調査設計業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863033040004	9) 河川・路線	野洲川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	271 日間 自 令和 4年 6月 3日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、野洲川における自然再生事業の一環として、瀬・淵再生事業に係る調査設計を行うものである。また野洲川瀬・淵再生事業を含む、淀川総合水系環境整備事業の事業評価に係る資料とりまとめを行う。	業務内容	モニタリング調査1式、詳細設計等1式、事業評価資料とりまとめ1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
都市水環境整備事業費	総合水環境整備事業費	測量設計費	野洲川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	野洲川

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	測量業務 自然再生事業(現地調査)		
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
自然再生事業(現地調査)		式	1		1,733,620			
モニタリング調査		式	1		1,733,620			
モニタリング調査		式	1		1,733,620			
空中写真撮影		回	2	188,600	377,200			単 1号
植物地被状況確認調査		回	1	245,700	245,700			単 2号
河床地形調査		回	2	286,300	572,600			単 3号
簡易水位観測		箇所	2	174,300	348,600			単 4号
魚類簡易調査		側線	8	23,690	189,520			単 5号

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				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
直接経費		式	1		9,708			
直接経費		式	1		9,708			
旅費交通費		式	1		9,708			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,708			内 1号
直接測量費		式	1		1,743,328			
間接測量費		式	1		1,386,672			
諸経費		式	1		1,386,672			内 2号
測量業務価格		式	1		3,130,000			

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業(評価・検討)		
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
自然再生事業(評価・検討)		式	1		4,265,120			
計画準備		式	1		189,480			
計画準備		式	1		189,480			
計画準備		式	1		189,480			内 3号
資料収集・整理		式	1		184,240			
資料収集・整理		式	1		184,240			
資料収集・整理		式	1		184,240			内 4号
現地踏査		式	1		184,680			

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業(評価・検討)		
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
現地踏査		式	1		184,680			
現地踏査		式	1		184,680			内 5号
瀬・淵再生事業の評価検討等		式	1		2,281,800			
出水状況の整理		式	1		191,280			
出水状況の整理		式	1		191,280			内 6号
瀬・淵再生状況の検証		式	1		508,140			
瀬・淵再生状況の検証		式	1		508,140			内 7号
河床変動解析モデル構築		式	1		537,200			

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業(評価・検討)		
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
河床変動解析モデル構築		式	1		537,200			内 8号
出水後の河床変動解析		式	1		395,480			
出水後の河床変動解析		式	1		395,480			内 9号
水制工整備に係る検討等		式	1		649,700			
水制工整備に係る検討等		式	1		649,700			内 10号
詳細設計		式	1		1,424,920			
詳細設計		式	1		1,424,920			
詳細設計		式	1		1,424,920			内 11号

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 事業評価資料とりまとめ		
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
事業評価資料とりまとめ		式	1		2,308,580			
事業評価資料とりまとめ		式	1		2,308,580			
費用便益分析等		式	1		887,800			
費用便益分析等		式	1		887,800			内 12号
事業評価監視委員会資料とりまとめ		式	1		1,420,780			
事業評価監視委員会資料とりまとめ		式	1		1,420,780			内 13号
報告書作成		式	1		540,600			
報告書作成		式	1		540,600			



# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 報告書作成		
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
報告書作成		式	1		540,600			
報告書作成		式	1		540,600			内 14号
共通		式	1		336,440			
共通（設計業務）		式	1		336,440			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 15号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 16号

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				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
直接経費		式	1		197,939			
直接経費		式	1		197,939			
旅費交通費		式	1		46,939			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,939			内 17号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,648,679			
その他原価		式	1		4,012,223			

# 設計内訳書

業務名	野洲川瀬・淵再生調査設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		6,279,098			
業務価格		式	1		17,940,000			
業務価格		式	1		21,070,000			
消費税相当額		式	1		2,107,000			
業務委託料		式	1		23,177,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		1,733,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,708	直人費×0.0056
計						9,708	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,743,328	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79.8			
諸経費			式	1		1,391,175	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,503	
計						1,386,672	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		189,480	内 19 号
計						189,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		184,240	内 20 号
計						184,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		184,680	内 21号
計						184,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	出水状況の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水状況の整理		式	1		191,280	内 22号
計						191,280	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	瀬・淵再生状況の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬・淵再生状況の検証		式	1		508,140	内 23 号
計						508,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	河床変動解析モデル構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床変動解析モデル構築		式	1		537,200	内 24 号
計						537,200	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	出水後の河床変動解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水後の河床変動解析		式	1		395,480	内 25 号
計						395,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	水制工整備に係る検討等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水制工整備に係る検討等		式	1		649,700	内 26 号
計						649,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		1,424,920	内 27 号
計						1,424,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	費用便益分析等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用便益分析等		式	1		887,800	内 28 号
計						887,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	事業評価監視委員会資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業評価監視委員会資料とりまとめ		式	1		1,420,780	内 29 号
計						1,420,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		540,600	内 30 号
計						540,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		227,100	内 31 号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 32 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		7,450,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,939	直人費×0.0063
計						46,939	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		7,450,740	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	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						151,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	空中写真撮影						1	188,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空中写真撮影		回	1	188,600	188,600	単 6 号	
計						188,600		
単価						188,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	植物地被状況確認調査						1	245,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植物地被状況確認調査		回	1	245,700	245,700	単 7 号	
計						245,700		
単価						245,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河床地形調査		単位	回	数量	1	単価	286,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河床地形調査						単 8 号	
			回	1	286,300	286,300		
計						286,300		
単価						286,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	簡易水位観測		単位	箇所	数量	1	単価	174,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水位観測						単 9 号	
			箇所	1	174,300	174,300		
計						174,300		
単価						174,300	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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
単 5 号	魚類簡易調査		単位	側線	数量	1	単価 23,690
	魚類簡易調査		側線	1	23,690	23,690	単 10 号
計						23,690	
単価						23,690	円/側線



計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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			式	1		189,480	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.3	41,600	54,080	
計						189,480	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	資料収集・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		184,240	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						184,240	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	現地踏査						
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		184,680	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880	
計						184,680	

出水状況の整理

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	出水状況の整理						
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		191,280	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						191,280	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	瀬・淵再生状況の検証						
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		508,140	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	3.3	32,800	108,240	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						508,140	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	河床変動解析モデル構築						
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		537,200	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						537,200	

出水後の河床変動解析

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	出水後の河床変動解析						
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		395,480	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3.3	41,600	137,280	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	3.3	29,000	95,700	
計						395,480	

水制工整備に係る検討等

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	水制工整備に係る検討等						
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		649,700	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						649,700	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	詳細設計						
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		1,424,920	
	理事・技師長		人	0.4	66,900	26,760	
	主任技師		人	3.2	58,600	187,520	
	技師（A）		人	4.8	51,200	245,760	
	技師（B）		人	8.4	41,600	349,440	
	技師（C）		人	7.8	32,800	255,840	
	技術員		人	12.4	29,000	359,600	
計						1,424,920	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	費用便益分析等						
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		887,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	7.5	41,600	312,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						887,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	事業評価監視委員会資料とりまとめ							
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		1,420,780		
	主任技師		人	2.3	58,600	134,780		
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600		
	技師（B）		人	8.5	41,600	353,600		
	技師（C）		人	11	32,800	360,800		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,420,780		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		540,600	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						540,600	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	公開成果品作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

空中写真撮影

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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			188,660	
	測量技師		人	0.5	42,200		21,100	
	測量技師補		人	1.1	32,400		35,640	
	測量助手		人	2.2	31,100		68,420	
	測量補助員		人	2.5	25,400		63,500	
計							188,660	
単価							188,600	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	植物地被状況確認調査		単位	回	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		245,770	245,700	
	測量技師		人	0.8	42,200	33,760		
	測量技師補		人	1.6	32,400	51,840		
	測量助手		人	2.7	31,100	83,970		
	測量補助員		人	3	25,400	76,200		
計						245,770		
単価						245,700	円/回	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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			286,380	
	測量技師		人	0.9	42,200		37,980	
	測量技師補		人	2	32,400		64,800	
	測量助手		人	2.8	31,100		87,080	
	測量補助員		人	3.8	25,400		96,520	
計							286,380	
単価							286,300	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	2022.05 2022.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		174,390	174,300
	測量技師		人		0.8	42,200	33,760	
	測量技師補		人		0.8	32,400	25,920	
	測量助手		人		2.3	31,100	71,530	
	測量補助員		人		1.7	25,400	43,180	
計							174,390	
単価							174,300	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	側線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			236,950	
	測量技師		人	1.5	42,200		63,300	
	測量技師補		人	1	32,400		32,400	
	測量助手		人	2.5	31,100		77,750	
	測量補助員		人	2.5	25,400		63,500	
計							236,950	
単価							23,690	円/側線