

令和3年12月17日

# 紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 和歌山河川国道事務所

---

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	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番（和歌山河川国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年11月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	21866500040004	9) 河川・路線	紀の川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	195 日間 自 令和 3年12月18日 (当初) 至 令和 4年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、紀の川河川改修事業において、今後5年程度の事業展開に必要となる河道掘削で発生する土砂の搬出、築堤に使用する土砂の搬入に必要となる検討及び事業展開に係る設計を目的とする業務である。	業務内容	測量1式、地質調査1式、河川構造物設計1式、

## 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	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		77,010			
基準点測量		式	1		77,010			
4級基準点測量		式	1		77,010			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	3	25,670	77,010			単 1 号
地形測量		式	1		1,596,439			
現地測量		式	1		1,596,439			
現地測量		式	1		1,596,439			
現地測量		(km2)式	(0.1 )1		1,596,439			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		609,390			
路線測量		式	1		609,390			
路線測量		式	1		609,390			
作業計画		業務	1		81,840			内 2号
現地踏査		km	0.3	126,500	37,950			単 2号
線形決定		km	0.3	231,100	69,330			単 3号
中心線測量		km	0.3	313,100	93,930			単 4号
縦断測量		km	0.3	331,000	99,300			単 5号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
横断測量		km	0.3	756,800	227,040			単 6号
直接経費		式	1		76,184			
直接経費		式	1		76,184			
旅費交通費		式	1		11,184			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,184			内 3号
電子成果品作成費		式	1		65,000			
電子成果品作成費		式	1		65,000			内 4号
直接測量費		式	1		2,359,023			

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		1,820,977			
諸経費		式	1		1,820,977			内 5号
測量業務価格		式	1		4,180,000			
一般調査		式	1		573,733			
直接調査費		式	1		271,180			
機械ボーリング		式	1		67,500			
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5	13,500	67,500			単 7号
サウンディング及び原位置試験		式	1		40,600			

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
標準貫入試験	砂・砂質土	回	5	8,120	40,600			単 8号
総合解析		式	1		126,080			
解析等調査		式	1		126,080			内 6号
電子成果品作成費		式	1		37,000			
電子成果品作成費		式	1		37,000			内 7号
間接調査費		式	1		302,553			
運搬費		式	1		13,700			
運搬費		式	1		13,700			内 8号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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		228,750			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 9号
調査孔閉塞		式	1		5,750			内 10号
仮設費		式	1		54,300			
足場仮設		式	1		54,300			内 11号
旅費交通費		式	1		5,803			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		5,803			内 12号
直接調査費＋間接調査費		式	1		573,733			



# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		336,267			
諸経費		式	1		336,267			内 13号
一般調査業務費		式	1		910,000			
河川構造物設計		式	1		9,657,690			
土砂混合スケジュール計画立案		式	1		761,150			
土砂混合スケジュール計画立案		式	1		761,150			
土砂混合スケジュール計画立案		式	1		761,150			内 14号
土砂混合ヤード詳細設計		式	1		1,324,650			

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
土砂混合ヤード詳細設計		式	1		1,324,650			
土砂混合ヤード詳細設計（九度山地区）		式	1		1,324,650			内 15号
造成計画資料作成		式	1		2,687,780			
造成計画資料作成		式	1		2,687,780			
造成計画資料作成（二見地区）		式	1		795,420			内 16号
排水計画修正設計（二見地区）		式	1		661,520			内 17号
仮排水計画修正設計（二見地区）		式	1		559,120			内 18号
造成計画資料作成（野原西地区）		式	1		671,720			内 19号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
築堤等資料作成		式	1		1,898,970			
築堤等資料作成		式	1		1,898,970			
築堤等施工ステップ資料作成（二見地区）		式	1		735,650			内 20号
工事用道路設計（二見地区）		式	1		1,163,320			内 21号
水路等設計		式	1		1,148,300			
水路等設計		式	1		1,148,300			
水路切替え設計（野原西第二樋門）		式	1		475,500			内 22号
仮排水路設計（野原西第二樋門）		式	1		310,800			内 23号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
水路接続設計（野原西第二樋門）		式	1		362,000			内 24号
工事用道路復旧設計		式	1		1,052,120			
工事用道路復旧設計		式	1		1,052,120			
工事用道路復旧設計（野原西第二樋門）		式	1		562,500			内 25号
電気接続設計（野原西第二樋門）		式	1		489,620			内 26号
施設撤去計画作成		式	1		784,720			
施設撤去計画作成		式	1		784,720			
宇治取水残施設撤去計画		式	1		784,720			内 27号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				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
共通		式	1		663,340			
共通（設計業務）		式	1		663,340			
打合せ		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 28号
その他		式	1		215,740			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 9号
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 10号
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 29号

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				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		506,022			
直接経費		式	1		506,022			
旅費交通費		式	1		65,022			
旅費（率計上）		式	1		65,022			内 30号
電子成果品作成費		式	1		441,000			
電子成果品作成費		式	1		441,000			内 31号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,827,052			
その他原価		式	1		5,557,874			

# 設計内訳書

業務名	紀の川改修事業建設発生土運用計画設計他業務				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		8,815,074			
業務価格		式	1		25,200,000			
業務価格		式	1		30,290,000			
消費税相当額		式	1		3,029,000			
業務委託料		式	1		33,319,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.1 )1		38,373	内 32号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,199,418	内 33号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		230,727	内 34号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		127,921	内 35号
計						1,596,439	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		業務	1		81,840	内 36 号
計						81,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		1,997,172	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,184	直人費×0.0056
計						11,184	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		1,997,172	
	電子成果品作成費		式	1		65,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						65,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		2,359,023	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77.2			
諸経費			式	1		1,821,165	直接測量費×諸経费率
調整額						-188	
計						1,820,977	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		63,040	内 37号
	断面図等の作成		業務	1		63,040	内 38号
計						126,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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
	直接調査費		式	1		234,180	
	電子成果品作成費		式	1		37,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						37,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		13,700	内 39号
計						13,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	内 40号
計						223,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	1	5,750	5,750	単 32 号
計						5,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1	54,300	54,300	単 33 号
計						54,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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
	直接調査費		式	1		271,180	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		5,803	直接調査費×0.0214
計						5,803	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 13 号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		573,733	
	諸経费率		%	59.9			
諸経費			式	1		343,666	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-7,399	
計						336,267	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	土砂混合スケジュール計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂混合スケジュール計画立案		式	1		761,150	内 41 号
計						761,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	土砂混合ヤード詳細設計（九度山地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂混合ヤード詳細設計		式	1		1,324,650	内 42 号
計						1,324,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	造成計画資料作成 (二見地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造成計画資料作成		式	1		795,420	内 43 号
計						795,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	排水計画修正設計 (二見地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	排水計画修正設計		式	1		661,520	内 44 号
計						661,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	仮排水計画修正設計（二見地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮排水計画修正設計		式	1		559,120	内 45 号
計						559,120	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	造成計画資料作成（野原西地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造成計画資料作成		式	1		671,720	内 46 号
計						671,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	築堤等施工ステップ資料作成 (二見地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工ステップ資料作成		式	1		735,650	内 47 号
計						735,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	工事用道路設計 (二見地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事用道路設計		式	1		1,163,320	内 48 号
計						1,163,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水路切替え設計（野原西第二樋門）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水路切替え設計		式	1		475,500	内 49 号
計						475,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	仮排水路設計（野原西第二樋門）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮排水路設計		式	1		310,800	内 50 号
計						310,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	水路接続設計（野原西第二樋門）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水路接続設計		式	1		362,000	内 51 号
計						362,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	工事用道路復旧設計（野原西第二樋門）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事用道路復旧設計		式	1		562,500	内 52 号
計						562,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	電気接続設計（野原西第二樋門）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気接続設計		式	1		489,620	内 53 号
計						489,620	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	宇治取水残施設撤去計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	宇治取水残施設撤去計画		式	1		784,720	内 54 号
計						784,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	初回		回	1	74,600	74,600	単 34 号
	中間		回	4	74,600	298,400	単 35 号
	成果品納入時		回	1	74,600	74,600	単 36 号
計						447,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		109,340	内 55 号
計						109,340	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	旅費（率計上）						
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		10,321,030	
	旅費（率計上）		式	1		65,022	直人費×0.0063
計						65,022	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		10,321,030	
	電子成果品作成費		式	1		441,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						441,000	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	作業計画						
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		27,850	
	測量主任技師 内業		人	0.3	45,700	13,710	
	測量技師 内業		人	0.2	40,000	8,000	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
機械経費			式	1		1,810	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		278	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		557	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,483	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		38,373	対象額：31,978
計						38,373	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	細部測量						
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		870,470	
	測量技師 外業		人	6.1	40,000	244,000	
	測量技師補 外業		人	9.4	30,700	288,580	
	測量技師補 内業		人	3.1	30,700	95,170	
	測量助手 外業		人	8.2	29,600	242,720	
機械経費			式	1		56,580	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		8,704	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		17,409	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		46,352	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		1,199,418	対象額：999,515
計						1,199,418	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 34 号	数値編集						
直接人件費			式	1		167,450	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000	
	測量技師補 内業		人	3.5	30,700	107,450	
機械経費			式	1		10,884	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,674	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		3,349	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		8,916	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		230,727	対象額：192,273
計						230,727	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	数値地形図データファイルの作成						
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		92,840	
	測量技師 内業		人	1.4	40,000	56,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840	
機械経費			式	1		6,034	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		928	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,856	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,943	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		127,921	対象額：106,601
計						127,921	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	作業計画						
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		81,840	
	測量主任技師 内業		人	0.6	45,700	27,420	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
計						81,840	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	資料整理とりまとめ						
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		78,800	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		78,800	
補正係数				0.8		63,040	対象額：78,800
計						63,040	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	断面図等の作成						
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		78,800	
	断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1		78,800	
補正係数				0.8		63,040	対象額：78,800
計						63,040	

運搬費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 39 号	資機材運搬						
機械経費			式	1		13,700	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	1	13,700	13,700	単 39 号
計						13,700	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 40 号	準備及び跡片付け						
市場単価			式	1		223,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	
計						223,000	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	土砂混合スケジュール計画立案							
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		761,150		
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650		
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100		
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600		
	技師（B）		人	4.5	40,600	182,700		
	技師（C）		人	4.5	32,800	147,600		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
計						761,150		

土砂混合ヤード詳細設計（九度山地  
区）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 42 号	土砂混合ヤード詳細設計						
直接人件費			式	1		1,324,650	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	4.5	51,200	230,400	
	技師（B）		人	10.5	40,600	426,300	
	技師（C）		人	10.5	32,800	344,400	
	技術員		人	8.5	29,000	246,500	
計						1,324,650	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	造成計画資料作成						
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		795,420	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	5.5	40,600	223,300	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	8.5	29,000	246,500	
計						795,420	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	排水計画修正設計						
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		661,520	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						661,520	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	仮排水計画修正設計						
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		559,120	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						559,120	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	造成計画資料作成						
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		671,720	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	5.5	40,600	223,300	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						671,720	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	施工ステップ資料作成						
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		735,650	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	4.5	40,600	182,700	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						735,650	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 48 号	工事用道路設計						
直接人件費			式	1		1,163,320	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						1,163,320	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	水路切替え設計						
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		475,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	4.5	40,600	182,700	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						475,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	仮排水路設計						
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		310,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						310,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	水路接続設計						
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		362,000	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						362,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 52 号	工事用道路復旧設計						
直接人件費			式	1		562,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	4.5	40,600	182,700	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	5.5	29,000	159,500	
計						562,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	電気接続設計						
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		489,620	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						489,620	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 号	宇治取水残施設撤去計画						
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		784,720	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	7.5	40,600	304,500	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						784,720	

公開用成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	25,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,368	2,368	単 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,145	7,145	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,900	10,900	単 13 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,264	5,264	単 14 号	
計						25,677		
単価						25,670	円/点	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 126,500
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	126,500	126,500	単 15 号
計						126,500	
単価						126,500	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価 231,100
	I P 図上決定		km	1	68,690	68,690	単 16 号
	計算		km	1	53,660	53,660	単 17 号
	線形図作成		km	1	52,510	52,510	単 18 号
	点検整理		km	1	56,310	56,310	単 19 号
計						231,170	
単価						231,100	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	313,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	35,110	35,110	単 20 号	
	測定設置		km	1	207,800	207,800	単 21 号	
	線形地形図の作成		km	1	31,800	31,800	単 22 号	
	点検整理		km	1	38,420	38,420	単 23 号	
計						313,130		
単価						313,100	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	331,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	203,600	203,600	単 24 号	
	縦断面図作成		km	1	77,570	77,570	単 25 号	
	点検整理		km	1	49,860	49,860	単 26 号	
計						331,030		
単価						331,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	756,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	511,100	511,100	単 27号	
	横断面図作成		km	1	163,700	163,700	単 28号	
	点検整理		km	1	82,060	82,060	単 29号	
計						756,860		
単価						756,800	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	13,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	13,500	13,500	単 30 号	
計						13,500		
単価						13,500	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120	単 31 号	
計						8,120		
単価						8,120	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 37 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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						単 38 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		2,368
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		78,200		
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
機械経費			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1,955	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		7,249	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.9		82,886	対象額：92,096	
計						82,886		
単価						2,368	円／点	



## 2次単価表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		7,145
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		235,950		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700	76,750		
	測量助手 外業		人	2	29,600	59,200		
機械経費			式	1		7,078	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		7,078	直接人件費の3%	
材料費			式	1		5,898	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		21,872	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.9		250,088	対象額：277,876	
計						250,088		
単価						7,145	円/点	

## 2次単価表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 13号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 10,900
直接人件費			式	1			360,100	
	測量技師 外業		人	3	40,000		120,000	
	測量技師補 外業		人	3	30,700		92,100	
	測量助手 外業		人	5	29,600		148,000	
機械経費			式	1			10,803	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			10,803	直接人件費の3%
材料費			式	1			9,002	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			33,381	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9			381,680	対象額：424,089
計							381,680	
単価							10,900	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	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		173,850	35	5,264
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		5,215		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,215		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,346		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		16,115		精度管理費係数 0.090
変化率				0.9		184,266		対象額：204,741
計						184,266		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	点	数量	金額	単価	摘要
単 14 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	5,264
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単価						5,264	円/点	

現地踏査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	126,500
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		106,980		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980		
機械経費			式	1		1,069	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		6,953	直接人件費の 6.5 %	
変化率				1.1		126,502	対象額：115,002	
計						126,502		
単価						126,500	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
直接人件費			式	1		55,490	
	測量主任技師 内業		人	0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		277	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,109	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,576	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		68,697	対象額：62,452
計						68,697	
単価						68,690	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
直接人件費			式	1		43,350	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		216	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		867	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,356	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		53,667	対象額 : 48,789
計						53,667	
単価						53,660	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 18 号	線形図作成		単位	km	数量	1	単価 52,510
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		212	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		848	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,263	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		52,517	対象額 : 47,743
計						52,517	
単価						52,510	円/km



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 19 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 56,310
直接人件費			式	1		45,490	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490	
機械経費			式	1		227	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		909	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,571	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		56,316	対象額 : 51,197
計						56,316	
単価						56,310	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	中心点座標計算		単位	km	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		42,420		35,110
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420		
機械経費			式	1		1,060		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333		直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348		精度管理費係数 0.100
変化率					0.7	35,112		対象額 : 50,161
計						35,112		
単価						35,110		円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	測定設置		単位	km	数量		単価	207,800
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		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率					0.7	207,830	対象額：296,901	
計						207,830		
単価						207,800	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	線形地形図の作成		単位	km	数量		単価	31,800
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		38,420		
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000		
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420		
機械経費			式	1		960		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113		直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938		精度管理費係数 0.100
変化率				0.7		31,801		対象額 : 45,431
計						31,801		
単価						31,800		円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	点検整理		単位	km	数量		単価	38,420
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		46,420		
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000		
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420		
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100	
変化率					0.7	38,423	対象額 : 54,891	
計						38,423		
単価						38,420	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.11 2021.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 24 号	観測		単位	km	数量		単価	203,600
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		160,700		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.8	30,700	55,260		
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		3,214	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4,821	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		16,391	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.1		203,638	対象額：185,126	
計						203,638		
単価						203,600	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 25 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	77,570
直接人件費			式	1		61,220	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,224	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,836	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,244	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		77,576	対象額 : 70,524
計						77,576	
単価						77,570	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 26 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 49,860
直接人件費			式	1		39,350	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,180	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,013	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		49,863	対象額 : 45,330
計						49,863	
単価						49,860	円/km



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
直接人件費			式	1		633,920	
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000	
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040	
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880	
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100
変化率				0.7		511,191	対象額 : 730,274
計						511,191	
単価						511,100	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 28 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	163,700
直接人件費			式	1		203,010	
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100
変化率				0.7		163,706	対象額 : 233,867
計						163,706	
単価						163,700	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 29 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 82,060
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				0.7		82,066	対象額 : 117,238
計						82,066	
単価						82,060	円/km

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	単価	摘要
単 30 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土		m			1		13,500
市場単価			式	1		13,500		
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1	13,500	13,500		
補正係数				1		13,500		対象額：13,500
計						13,500		
単価						13,500	円/m	

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 31 号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	数量	1	単価 8,120
市場単価			式	1		8,120	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120	
計						8,120	
単価						8,120	円/回

調査孔閉塞

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 32 号	調査孔閉塞		単位	箇所	数量	1	単価 5,750	
市場単価			式	1		5,750		
	調査孔閉塞		箇所	1	5,750	5,750		
計						5,750		
単価						5,750	円/箇所	

足場仮設

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	数量	1	単価	54,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		54,300		
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1	54,300	54,300		
補正係数				1		54,300	対象額：54,300	
計						54,300		
単価						54,300	円／箇所	

打合せ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	初回		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		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

打合せ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	中間		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		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	



打合せ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	成果品納入時		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		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

合同現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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			49,000	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
	技師（B）		人	0.5	40,600		20,300	
計							49,000	
単価							49,000	円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
単 38 号	照査技術者による報告						1	28,700
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回

運搬費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 39 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	数量	1	13,700
材料費			式	1		1,033	
	軽油 1. 2号		L	8.4	123	1,033	
労務費			式	1		6,766	
	特殊運転手		人	0.34	19,900	6,766	
機械経費			式	1		5,904	
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 運転時間当り損料		時間	2	447	894	
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 供用日当り損料		日	1	5,010	5,010	
計						13,703	
単価						13,700	円/台・日