

令和5年8月10日

# 紀の川中下流樋門耐震照査設計業務

## 【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	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20230510164406	9) 河川・路線	紀の川本川
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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	194 日間 自 令和 5年 8月11日 (当初) 至 令和 6年 2月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、紀の川中下流の樋門・樋管2基について耐震性能照査を行うものである。また、上屋の耐震性能照査を1棟行うものである。	業務内容	・樋門耐震性能照査 1基 ・樋管耐震性能照査 1基 ・上屋の耐震性能照査 1棟

## 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	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務					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	
一般調査		式	1		1,978,308				
直接調査費		式	1		1,504,570				
機械ボーリング		式	1		653,290				
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 段樋管	m	3.7	14,800	54,760			単 1号	
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm 段樋管	m	21.3	28,100	598,530			単 2号	
サウンディング及び原位置試験		式	1		308,760				
標準貫入試験	砂・砂質土	回	4	8,940	35,760			単 3号	
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	21	13,000	273,000			単 4号	

# 設計内訳書

業務名 紀の川中下流樋門耐震照査設計業務					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
室内試験		式	1		325,000			
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	25	5,900	147,500			単 5号
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	25	7,100	177,500			単 6号
総合解析		式	1		143,520			
解析等調査		式	1		143,520			内 1号
電子成果品作成費		式	1		74,000			
電子成果品作成費		式	1		74,000			内 2号
間接調査費		式	1		473,738			

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				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
運搬費		式	1		31,700			
運搬費		式	1		31,700			内 3号
準備費		式	1		252,310			
準備及び跡片付け		式	1		246,000			内 4号
調査孔閉塞		式	1		6,310			内 5号
仮設費		式	1		147,000			
足場仮設		式	1		147,000			内 6号
旅費交通費		式	1		32,197			

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務					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	
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,197			内 7号	
施工管理費		式	1		10,531				
施工管理費		式	1		10,531			内 8号	
直接調査費＋間接調査費		式	1		1,978,308				
間接費		式	1		1,091,692				
諸経費		式	1		1,091,692			内 9号	
一般調査業務費		式	1		3,070,000				
解析等調査		式	1		571,125				

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
直接業務費		式	1		571,125			
解析等調査		式	1		571,125			
解析等調査		式	1		571,125			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		571,125			
その他原価		式	1		307,550			
一般管理費等		式	1		471,325			
解析等調査業務費		式	1		1,350,000			
調査業務価格		式	1		4,420,000			

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				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
河川構造物設計		式	1		11,164,993			
樋門設計		式	1		11,164,993			
樋門詳細設計		式	1		11,164,993			
樋門耐震性能照査	2連2スパン 名山樋門	基	1	5,263,652	5,263,652			単 7号
樋管耐震性能照査	1連1スパン 段樋管	基	1	4,230,807	4,230,807			単 8号
上屋の耐震性能照査	2連 不破排水樋門	棟	1	1,670,534	1,670,534			単 9号
共通		式	1		447,860			
共通（設計業務）		式	1		447,860			



# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				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		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 11号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 10号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 11号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 12号
直接経費		式	1		553,883			

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				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		553,883			
旅費交通費		式	1		69,033			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,033			内 13号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 14号
情報共有システム使用料		式	1		31,850			
情報共有システム使用料		式	1		31,850			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,166,736			

# 設計内訳書

業務名	紀の川中下流樋門耐震照査設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,900,699			
一般管理費等		式	1		9,722,565			
業務価格		式	1		27,790,000			
業務価格		式	1		32,210,000			
消費税相当額		式	1		3,221,000			
業務委託料		式	1		35,431,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		71,760	内 16 号
	断面図等の作成		業務	1		71,760	内 17 号
計						143,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,430,570	
	電子成果品作成費		式	1		74,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						74,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		31,700	内 18 号
計						31,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		246,000	内 19 号
計						246,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	6,310	6,310	単 18号
計						6,310	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	1	147,000	147,000	単 19号
計						147,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1,504,570	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,197	直接調査費×0.0214
計						32,197	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	施工管理費						
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		1,504,570	
	施工管理費		式	1		10,531	直接調査費×0.007
計						10,531	





# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	解析等調査						
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・現地調査		業務	1		80,925	内 20 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		61,920	内 21 号
	断面図等の作成		業務	1		59,280	内 22 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		369,000	内 23 号
計						571,125	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		244,050	内 49 号
計						244,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		118,960	内 50 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		10,957,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,033	直人費×0.0063
計						69,033	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		10,957,660	
	電子成果品作成費		式	1		453,000	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						453,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		31,850	内 51 号
計						31,850	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		89,700	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		89,700	
補正係数				0.8		71,760	対象額 : 89,700
計						71,760	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		89,700	
	断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1		89,700	
補正係数				0.8		71,760	対象額 : 89,700
計						71,760	

運搬費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		31,700	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 3~3.5t積		台・日	2	15,850	31,700	単 22号
計						31,700	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式	1		246,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		246,000	
計						246,000	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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・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		97,500	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		97,500	
補正係数				0.83		80,925	対象額：97,500
計						80,925	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		77,400	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		77,400	
補正係数				0.8		61,920	対象額：77,400
計						61,920	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		74,100	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		74,100	
補正係数				0.8		59,280	対象額：74,100
計						59,280	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	総合解析とりまとめ						
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		410,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		410,000	
補正係数				0.9		369,000	対象額：410,000
計						369,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		186,800	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		3,736	
	電子計算機使用料		式	1		3,736	直接人件費の 2 %
計						190,536	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		138,360		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
直接経費			式	1		2,767		
	電子計算機使用料		式	1		2,767	直接人件費の 2 %	
計						141,127		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号		資料等収集・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		247,750		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
直接経費			式	1		4,955		
	電子計算機使用料		式	1		4,955	直接人件費の 2 %	
計						252,705		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
内 27 号	構造物現況調査						
直接人件費			式	1		316,460	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
直接経費			式	1		271,329	
	電子計算機使用料		式	1		6,329	直接人件費の 2 %
	構造物現況調査		式	1		265,000	
計						587,789	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号		基本事項の決定						
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		557,100		
	理事・技師長		人	1.2	70,900	85,080		
	主任技師		人	2.4	62,200	149,280		
	技師（A）		人	2.4	55,200	132,480		
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260		
直接経費			式	1		11,142		
	電子計算機使用料		式	1		11,142	直接人件費の 2 %	
計						568,242		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	耐震性能照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,987,850	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	7	55,200	386,400	
	技師（B）		人	11	45,300	498,300	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
直接経費			式	1		39,757	
	電子計算機使用料		式	1		39,757	直接人件費の 2 %
計						2,027,607	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	上屋の耐震性能照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		832,920	
	理事・技師長		人	0.6	70,900	42,540	
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260	
	技師（C）		人	4.8	35,600	170,880	
	技術員		人	4.8	31,600	151,680	
直接経費			式	1		16,658	
	電子計算機使用料		式	1		16,658	直接人件費の 2 %
計						849,578	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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			式	1		263,200	
	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	
直接経費			式	1		5,264	
	電子計算機使用料		式	1		5,264	直接人件費の 2 %
計						268,464	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		370,200	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師 (A)		人	2.4	55,200	132,480	
	技師 (B)		人	3.6	45,300	163,080	
直接経費			式	1		7,404	
	電子計算機使用料		式	1		7,404	直接人件費の 2 %
計						377,604	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		181,850	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
直接経費			式	1		3,637	
	電子計算機使用料		式	1		3,637	直接人件費の 2 %
計						185,487	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		138,360	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		2,767	
	電子計算機使用料		式	1		2,767	直接人件費の 2 %
計						141,127	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号		資料等収集・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		241,750		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
直接経費			式	1		4,835		
	電子計算機使用料		式	1		4,835	直接人件費の 2 %	
計						246,585		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
内 36 号	構造物現況調査						
直接人件費			式	1		282,770	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
直接経費			式	1		185,655	
	電子計算機使用料		式	1		5,655	直接人件費の 2 %
	構造物現況調査		式	1		180,000	
計						468,425	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	基本事項の決定						
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		382,700	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
直接経費			式	1		7,654	
	電子計算機使用料		式	1		7,654	直接人件費の 2 %
計						390,354	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
内 38 号	耐震性能照査						
直接人件費			式	1		1,371,300	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
直接経費			式	1		27,426	
	電子計算機使用料		式	1		27,426	直接人件費の 2 %
計						1,398,726	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	上屋の耐震性能						
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		790,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	5	45,300	226,500	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
直接経費			式	1		15,806	
	電子計算機使用料		式	1		15,806	直接人件費の 2 %
計						806,106	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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			式	1		266,200	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		5,324	
	電子計算機使用料		式	1		5,324	直接人件費の 2 %
計						271,524	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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		316,150		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800		
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
直接経費			式	1		6,323		
	電子計算機使用料		式	1		6,323	直接人件費の 2 %	
計						322,473		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		113,840	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120	
直接経費			式	1		2,276	
	電子計算機使用料		式	1		2,276	直接人件費の 2 %
計						116,116	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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		112,740	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		2,254	
	電子計算機使用料		式	1		2,254	直接人件費の 2 %
計						114,994	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号		資料等収集・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		130,300		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
直接経費			式	1		2,606		
	電子計算機使用料		式	1		2,606	直接人件費の 2 %	
計						132,906		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号		基本事項の決定					
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		238,600	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		4,772	
	電子計算機使用料		式	1		4,772	直接人件費の 2 %
計						243,372	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	上屋の耐震照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		793,750	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	4.5	35,600	160,200	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
直接経費			式	1		15,875	
	電子計算機使用料		式	1		15,875	直接人件費の 2 %
計						809,625	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 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							
			式	1		116,950	
	主任技師						
			人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)						
			人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)						
			人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)						
			人	1	35,600	35,600	
直接経費							
			式	1		2,339	
	電子計算機使用料						
			式	1		2,339	直接人件費の 2 %
計							
						119,289	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		2,632	
	電子計算機使用料		式	1		2,632	直接人件費の 2 %
計						134,232	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
内 50 号	公開成果品作成						
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	

情報共有システム使用料

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
内 51 号	情報共有システム使用料						
	情報共有システム使用料		式	1		31,850	
計						31,850	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 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 段樋管	単位	m	数量	1	単価 14,800
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	14,800	14,800	単 12 号
計						14,800	
単価						14,800	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm 段樋管	単位	m	数量	1	単価 28,100
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) 礫混じり土砂		m	1	28,100	28,100	単 13 号
計						28,100	
単価						28,100	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,940
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	8,940	8,940	単 14 号	
計						8,940		
単価						8,940	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	13,000	13,000	単 15 号	
計						13,000		
単価						13,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	土粒子の密度試験	3個/試料	単位	試料	数量	1	単価	5,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土粒子の密度試験		試料	1	5,900	5,900	単 16号	
計						5,900		
単価						5,900	円/試料	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg以下	単位	試料	数量	1	単価	7,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の粒度試験		試料	1	7,100	7,100	単 17号	
計						7,100		
単価						7,100	円/試料	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	基 数量	数量	単価	金額	単価	摘要
単 7 号	樋門耐震性能照査	2連2スパン 名山樋門					1		5,263,652
	計画準備		式	1			190,536		内 24 号
	現地踏査		式	1			141,127		内 25 号
	資料等収集・整理		式	1			252,705		内 26 号
	構造物現況調査		式	1			587,789		内 27 号
	基本事項の決定		式	1			568,242		内 28 号
	耐震性能照査		式	1			2,027,607		内 29 号
	上屋の耐震性能照査		式	1			849,578		内 30 号
	照査		式	1			268,464		内 31 号
	報告書作成		式	1			377,604		内 32 号
計							5,263,652		
単価							5,263,652	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	樋管耐震性能照査	1連1スパン 段樋管	単位	基	数量	1	単価	4,230,807
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		式	1		185,487	内 33 号	
	現地踏査		式	1		141,127	内 34 号	
	資料等収集・整理		式	1		246,585	内 35 号	
	構造物現況調査		式	1		468,425	内 36 号	
	基本事項の決定		式	1		390,354	内 37 号	
	耐震性能照査		式	1		1,398,726	内 38 号	
	上屋の耐震性能		式	1		806,106	内 39 号	
	照査		式	1		271,524	内 40 号	
	報告書作成		式	1		322,473	内 41 号	
計						4,230,807		
単価						4,230,807	円/基	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	棟	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	上屋の耐震性能照査	2連 不破排水樋門	単位	棟	数量		1	1,670,534
項目	名称・規格	条件	単位	棟	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式		1		116,116	内 42 号
	現地踏査		式		1		114,994	内 43 号
	資料等収集・整理		式		1		132,906	内 44 号
	基本事項の決定		式		1		243,372	内 45 号
	上屋の耐震照査		式		1		809,625	内 46 号
	照査		式		1		119,289	内 47 号
	報告書作成		式		1		134,232	内 48 号
計							1,670,534	
単価							1,670,534	円/棟

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
単 10 号	合同現地踏査						1	53,750
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750		単 20 号
計							53,750	
単価							53,750	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
単 11 号	照査技術者による報告						1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100		単 21 号
計							31,100	
単価							31,100	円/回

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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	単価	摘要
単 12 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土		m			1		14,800
市場単価			式	1		14,800		
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1	14,800	14,800		
補正係数				1		14,800		対象額：14,800
計						14,800		
単価						14,800	円/m	

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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1	28,100
市場単価			式	1		28,100	
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1	28,100	28,100	
補正係数				1		28,100	対象額：28,100
計						28,100	
単価						28,100	円/m

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	単価	摘要
市場単価			式	1			8,940		
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,940		8,940		
計							8,940		
単価							8,940	円/回	

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	単価	摘要
市場単価			式	1			13,000		
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	13,000		13,000		
計							13,000		
単価							13,000	円/回	

土粒子の密度試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	土粒子の密度試験		単位	試料	数量	1	単価 5,900
	土粒子の密度試験		試料	1	5,900	5,900	
計						5,900	
単価						5,900	円/試料

土の粒度試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	土の粒度試験		単位	試料	数量	1	単価 7,100
	土の粒度試験		試料	1	7,100	7,100	
計						7,100	
単価						7,100	円/試料

調査孔閉塞

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式		1		6,310	
	調査孔閉塞		箇所		1	6,310	6,310	
計							6,310	
単価							6,310	円/箇所

足場仮設

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所	数量		1	147,000
市場単価			式	1			147,000	
傾斜地足場 地形傾斜 15° 以上～30° 未満			箇所	1	147,000		147,000	
補正係数				1			147,000	対象額：147,000
計							147,000	
単価							147,000	円／箇所



合同現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
						1		53,750
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		53,750		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
						1		31,100
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		31,100		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

運搬費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3~3.5t積		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,441		15,850
	軽油		L	10.6	136	1,441		
労務費			式	1		7,412		
	特殊運転手		人	0.34	21,800	7,412		
機械経費			式	1		7,004		
	トラック クレーン装置付2.9t吊3~3.5t積 運転時間当り損		時間	2	517	1,034		
	トラック クレーン装置付2.9t吊3~3.5t積 供用日当り損料		日	1	5,970	5,970		
計								15,857
単価								15,850 円/台・日