

令和5年8月10日

# 紀の川管内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	紀の川管内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	23866532040001	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、紀の川管内の樋門1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4棟行うものである。	業務内容	・樋門耐震性能照査 1基 ・上屋の耐震性能照査 4棟

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	河川改修費		
河川事業費	測量設計費		

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		1,385,601				
直接調査費		式	1		928,230				
機械ボーリング		式	1		367,830				
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 中飯降第二樋門	m	1.5	14,800	22,200			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中飯降第二樋門	m	12.3	28,100	345,630			単 2号	
サウンディング及び原位置試験		式	1		173,880				
標準貫入試験	砂・砂質土	回	2	8,940	17,880			単 3号	
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	12	13,000	156,000			単 4号	

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		182,000				
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	14	5,900	82,600			単 5号	
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	14	7,100	99,400			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		61,000				
電子成果品作成費		式	1		61,000			内 2号	
間接調査費		式	1		457,371				

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		19,864				

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		19,864			内 7号	
施工管理費		式	1		6,497				
施工管理費		式	1		6,497			内 8号	
直接調査費＋間接調査費		式	1		1,385,601				
間接費		式	1		794,399				
諸経費		式	1		794,399			内 9号	
一般調査業務費		式	1		2,180,000				
解析等調査		式	1		571,125				

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		3,530,000			

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		10,570,427			
樋門設計		式	1		10,570,427			
樋門詳細設計		式	1		10,570,427			
樋門耐震性能照査	1連1スパン 中飯降第二樋門	基	1	4,519,995	4,519,995			単 7号
上屋の耐震性能照査	1連 調月樋門、丸栖排水樋門、山崎樋門	棟	3	1,459,966	4,379,898			単 8号
上屋の耐震性能照査	2連 寿命川樋門	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	紀の川管内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		545,724			

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		545,724			
旅費交通費		式	1		66,874			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,874			内 13号
電子成果品作成費		式	1		447,000			
電子成果品作成費		式	1		447,000			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		11,564,011			

# 設計内訳書

業務名	紀の川管内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		5,716,150			
一般管理費等		式	1		9,299,839			
業務価格		式	1		26,580,000			
業務価格		式	1		30,110,000			
消費税相当額		式	1		3,011,000			
業務委託料		式	1		33,121,000			

# 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		867,230	
	電子成果品作成費		式	1		61,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						61,000	

# 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		928,230	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,864	直接調査費×0.0214
計						19,864	

# 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		928,230	
	施工管理費		式	1		6,497	直接調査費×0.007
計						6,497	

# 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 9 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		1,385,601	
	諸経费率		%	57.7			
諸経費			式	1		799,491	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-5,092	
計						794,399	



# 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 47 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 48 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		10,614,950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,874	直人費×0.0063
計						66,874	

# 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		10,614,950	
	電子成果品作成費		式	1		447,000	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						447,000	

# 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 49 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		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 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		241,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
直接経費			式	1		4,825	
	電子計算機使用料		式	1		4,825	直接人件費の 2 %
計						246,075	

# 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 27 号	構造物現況調査						
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		288,650	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
直接経費			式	1		205,773	
	電子計算機使用料		式	1		5,773	直接人件費の 2 %
	構造物現況調査		式	1		200,000	
計						494,423	

# 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		438,510	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技師（C）		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
直接経費			式	1		8,770	
	電子計算機使用料		式	1		8,770	直接人件費の 2 %
計						447,280	

# 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 29 号	耐震性能照査						
直接人件費			式	1		1,589,750	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	7	55,200	386,400	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	9.5	35,600	338,200	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
直接経費			式	1		31,795	
	電子計算機使用料		式	1		31,795	直接人件費の 2 %
計						1,621,545	

# 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		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 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		227,820	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
直接経費			式	1		4,556	
	電子計算機使用料		式	1		4,556	直接人件費の 2 %
計						232,376	



# 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		338,800		
	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	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
直接経費			式	1		6,776		
	電子計算機使用料		式	1		6,776	直接人件費の 2 %	
計						345,576		

# 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		93,740	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120	
直接経費			式	1		1,874	
	電子計算機使用料		式	1		1,874	直接人件費の 2 %
計						95,614	

# 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		92,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
直接経費			式	1		1,846	
	電子計算機使用料		式	1		1,846	直接人件費の 2 %
計						94,146	

# 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		99,150	
	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	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		1,983	
	電子計算機使用料		式	1		1,983	直接人件費の 2 %
計						101,133	

# 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 36 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 37 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		636,350	
	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	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
直接経費			式	1		12,727	
	電子計算機使用料		式	1		12,727	直接人件費の 2 %
計						649,077	

# 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 38 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 39 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		154,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
直接経費			式	1		3,085	
	電子計算機使用料		式	1		3,085	直接人件費の 2 %
計						157,335	



# 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	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 41 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 42 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 43 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 44 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		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 45 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 46 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

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

内 48 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		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

内 49 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	
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 中飯降第二樋門	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中飯降第二樋門	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	単価	金額	摘要
単 7 号	樋門耐震性能照査	1連1スパン 中飯降第二樋門	単位	基	数量		1	4,519,995
	計画準備		式	1			185,487	内 24 号
	現地踏査		式	1			141,127	内 25 号
	資料等収集・整理		式	1			246,075	内 26 号
	構造物現況調査		式	1			494,423	内 27 号
	基本事項の決定		式	1			447,280	内 28 号
	耐震性能照査		式	1			1,621,545	内 29 号
	上屋の耐震性能照査		式	1			806,106	内 30 号
	照査		式	1			232,376	内 31 号
	報告書作成		式	1			345,576	内 32 号
計							4,519,995	
単価							4,519,995	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 8 号	上屋の耐震性能照査	1連 調月樋門、丸栖排水樋門、山崎樋門	単位	棟	数量		1	1,459,966
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		95,614	内 33 号
	現地踏査		式		1		94,146	内 34 号
	資料等収集・整理		式		1		101,133	内 35 号
	基本事項の決定		式		1		243,372	内 36 号
	上屋の耐震性能照査		式		1		649,077	内 37 号
	照査		式		1		119,289	内 38 号
	報告書作成		式		1		157,335	内 39 号
計							1,459,966	
単価							1,459,966	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	棟	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	上屋の耐震性能照査	2連 寿命川樋門					1	1,670,534
	計画準備		式		1		116,116	内 40 号
	現地踏査		式		1		114,994	内 41 号
	資料等収集・整理		式		1		132,906	内 42 号
	基本事項の決定		式		1		243,372	内 43 号
	上屋の耐震性能照査		式		1		809,625	内 44 号
	照査		式		1		119,289	内 45 号
	報告書作成		式		1		134,232	内 46 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
項目	合同現地踏査		回	1	53,750	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
項目	照査技術者による報告		回	1	31,100	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	概要
市場単価	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
市場単価	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					1	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					1	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	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

# 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	
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		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

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			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