

契約年月日：令和5年11月7日

# 宇陀川安部田地区地質調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

---

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	宇陀川安部田地区地質調査業務
履行場所	三重県名張市安部田地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年10月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 管理課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	23867349040003	9) 河川・路線	木津川上流
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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	114 日間 自 令和 5年11月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務				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		1,640,308			
直接調査費		式	1		959,072			
機械ボーリング		式	1		692,400			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	14	38,700	541,800			単 1号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	3	50,200	150,600			単 2号
サウンディング及び原位置試験		式	1		40,800			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	3	13,600	40,800			単 3号
総合解析		式	1		157,872			

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務					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	
解析等調査		式	1		157,872			内 1号	
電子成果品作成費		式	1		62,000				
電子成果品作成費		式	1		62,000			内 2号	
検定費等		式	1		6,000				
検定費等		本	3	2,000	6,000			単 4号	
間接調査費		式	1		600,536				
運搬費		式	1		103,280				
運搬費		式	1		103,280			内 3号	

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務				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		280,590			
準備及び跡片付け		式	1		261,000			内 4号
調査孔閉塞		式	1		19,590			内 5号
仮設費		式	1		189,600			
足場仮設		式	1		189,600			内 6号
旅費交通費		式	1		20,395			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,395			内 7号
施工管理費		式	1		6,671			

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務					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	
施工管理費		式	1		6,671			内 8号	
歩掛実態調査		式	1		80,700				
歩掛実態調査		式	1		80,700				
歩掛実態調査		式	1		80,700			内 9号	
直接調査費＋間接調査費		式	1		1,640,308				
間接費		式	1		919,692				
諸経費		式	1		919,692			内 10号	
一般調査業務費		式	1		2,560,000				

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務				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
解析等調査		式	1		385,400			
直接業務費		式	1		385,400			
解析等調査		式	1		385,400			
解析等調査		式	1		385,400			内 11号
共通		式	1		191,375			
共通		式	1		191,375			
打合せ等		式	1		191,375			
打合せ		式	1		171,150			内 12号

# 設計内訳書

業務名	宇陀川安部田地区地質調査業務				業種項目	地質調査 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
関係機関協議資料作成		機関	1	20,225	20,225			単 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		576,775			
その他原価		式	1		310,593			
一般管理費等		式	1		472,632			
解析等調査業務費		式	1		1,360,000			
調査業務価格		式	1		3,920,000			
消費税相当額		式	1		392,000			
地質調査業務費		式	1		4,312,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		78,936	内 13号
	断面図等の作成		業務	1		78,936	内 14号
計						157,872	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		891,072	
	電子成果品作成費		式	1		62,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						62,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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
	人肩運搬 50m以下		t	1.9	46,000	87,400	単 10号
	資機材運搬		式	1		15,880	内 15号
計						103,280	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		261,000	内 16号
計						261,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	3	6,530	19,590	単 11号
計						19,590	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	3	63,200	189,600	単 12号
計						189,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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		953,072	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,395	直接調査費×0.0214
計						20,395	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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		953,072	
	施工管理費		式	1		6,671	直接調査費×0.007
計						6,671	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	歩掛実態調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	歩掛実態調査		分野	3	26,900	80,700	単 13 号
計						80,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		1,634,308	
	諸経费率		%	56.6			
諸経費			式	1		925,018	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-5,326	
計						919,692	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合解析とりまとめ		業務	1		385,400	内 17 号
計						385,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		171,150	内 18 号
計						171,150	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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				0.88		78,936	対象額 : 89,700
計						78,936	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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				0.88		78,936	対象額 : 89,700
計						78,936	

運搬費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		15,880	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	1	15,880	15,880	単 15号
計						15,880	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		261,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		261,000	
計						261,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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				0.94		385,400	対象額：410,000
計						385,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		171,150	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						171,150	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価 38,700
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(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	38,700	38,700	単 6 号
計						38,700	
単価						38,700	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価 50,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	50,200	50,200	単 7 号
計						50,200	
単価						50,200	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	標準貫入試験	礫混じり土砂	回	1		13,600	単 8 号
計						13,600	
単価						13,600	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 4 号	検定費等		本	1		2,000	単 9 号
計						2,000	
単価						2,000	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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	関係機関協議資料作成		機関	1	20,225	20,225	単 14 号
計						20,225	
単価						20,225	円/機関

土質ボーリング(オールコアボーリング)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 6号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1		38,700
市場単価			式	1		38,700		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 礫混じり土砂		m	1	38,700	38,700		
補正係数				1		38,700		対象額：38,700
計						38,700		
単価						38,700	円/m	

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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
7号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m			1		50,200
市場単価			式	1		50,200		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 中硬岩		m	1	50,200	50,200		
補正係数				1		50,200		対象額：50,200
計						50,200		
単価						50,200	円/m	

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 8 号	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1		13,600		
市場単価			式	1		13,600		
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	13,600	13,600		
計						13,600		
単価						13,600	円/回	

検定費等

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 9 号	国土盤情報データベース検定費		本	1		2,000		
	国土盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000		
計						2,000		
単価						2,000	円/本	

運搬費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 10 号	人肩運搬 50m以下		t			1	46,000
市場単価			式	1		46,000	
	人肩運搬 50m以下 総運搬距離		t	1	46,000	46,000	
計						46,000	
単価						46,000	円/t

調査孔閉塞

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 11 号	調査孔閉塞					1	6,530	
市場単価			式	1		6,530		
	調査孔閉塞		箇所	1	6,530	6,530		
計						6,530		
単価						6,530	円/箇所	

足場仮設

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		63,200		63,200
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1	63,200	63,200		
補正係数				1		63,200		対象額：63,200
計						63,200		
単価						63,200		円／箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		26,900	
	地質調査技師		人	0.5	53,800	26,900	
計						26,900	
単価						26,900	円/分野

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	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		20,225		
	技師 (B)		人	0.25	45,300	11,325		
	技師 (C)		人	0.25	35,600	8,900		
計						20,225		
単価						20,225	円/機関	

運搬費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	数量		単価	15,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,162		
	軽油		L	7.8	149	1,162		
労務費			式	1		8,738		
	特殊運転手		人	0.34	25,700	8,738		
機械経費			式	1		5,982		
	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	441	882		
	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	5,100	5,100		
計						15,882		
単価						15,880	円/台・日	