

令和6年3月28日

名張川・宇陀川地下水調査業務

【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	名張川・宇陀川地下水調査業務
履行場所	三重県名張市木屋町地先（木津川上流河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 工務課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	23867320040004	9) 河川・路線	名張川
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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	337 日間 自 令和 6年 3月29日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2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	名張川・宇陀川地下水調査業務				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		8,292,550			
直接調査費		式	1		8,118,808			
地下水等調査		式	1		7,976,808			
地下水等調査		式	1		7,194,468			内 1号
地下水等調査 水質分析（簡易飲用：13項目）		式	1		782,340			内 2号
電子成果品作成費		式	1		142,000			
電子成果品作成費		式	1		142,000			内 3号
間接調査費		式	1		173,742			

設計内訳書

業務名	名張川・宇陀川地下水調査業務				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
旅費交通費		式	1		173,742			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		173,742			内 4号
直接調査費＋間接調査費		式	1		8,292,550			
間接費		式	1		3,577,450			
諸経費		式	1		3,577,450			内 5号
一般調査業務費		式	1		11,870,000			
解析等調査		式	1		1,055,250			
直接業務費		式	1		1,055,250			

設計内訳書

業務名	名張川・宇陀川地下水調査業務				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
地下水対策検討		式	1		1,055,250			
計画準備		式	1		186,800			内 6号
既往資料の収集整理		式	1		229,500			内 7号
施工影響評価		式	1		374,500			内 8号
報告書作成		式	1		264,450			内 9号
共通		式	1		278,650			
共通		式	1		278,650			
打合せ等		式	1		278,650			

設計内訳書

業務名	名張川・宇陀川地下水調査業務				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
打合せ		式	1		278,650			内 10号
直接経費		式	1		19,875			
直接経費		式	1		19,875			
旅費交通費		式	1		19,875			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		19,875			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,353,775			
その他原価		式	1		718,305			
一般管理費等		式	1		1,107,920			

設計内訳書

業務名	名張川・宇陀川地下水調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		3,180,000			
調査業務価格		式	1		15,050,000			
消費税相当額		式	1		1,505,000			
地質調査業務費		式	1		16,555,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	地下水等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降水量調査		式	1		152,775	内 12 号
	地下水位観測（自記水位計）		回	146	29,340	4,283,640	単 1 号
	地下水位観測（手動）		回	31	8,703	269,793	単 2 号
	井戸水量調査		回	28	7,725	216,300	単 3 号
	河川水位一斉調査		回	60	3,682	220,920	単 4 号
	簡易水質測定		回	201	7,296	1,466,496	単 5 号
	水質分析（採水）		回	26	7,024	182,624	単 6 号
	観測データ整理		箇所	32	12,560	401,920	単 7 号
計						7,194,468	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	地下水等調査 水質分析（簡易飲用：13項目）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析（簡易飲用：13項目）		回	26	30,090	782,340	単 8 号
計						782,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		7,976,808	
	電子成果品作成費		式	1		142,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						142,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		8,118,808	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		173,742	直接調査費×0.0214
計						173,742	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 5号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		7,510,210	
	諸経费率		%	47.7			
諸経費			式	1		3,582,370	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-4,920	
計						3,577,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		186,800	内 13号
計						186,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	既往資料の収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往資料の収集整理		式	1		229,500	内 14号
計						229,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	施工影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工影響評価		式	1		374,500	内 15 号
計						374,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		264,450	内 16 号
計						264,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		278,650	内 17 号
計						278,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		19,875	内 18 号
計						19,875	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	降水量調査						
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		145,500	
	地質調査員		人	5	29,100	145,500	
材料費			式	1		7,275	直接人件費の 5 %
計						152,775	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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	
計						186,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	既往資料の収集整理						
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		229,500	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						229,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	施工影響評価						
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		374,500	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						374,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		264,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
計						264,450	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		278,650	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						278,650	

旅費交通費（率計上・宿泊無）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費交通費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		19,875	直接人件費×0.0149
計						19,875	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	単価	29,340
直接人件費			式	1			28,220		
	地質調査技師		人	0.2	53,800		10,760		
	地質調査員		人	0.6	29,100		17,460		
材料費			式	1			846		直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			282		直接人件費の 1 %
計							29,348		
単価							29,340		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 2 号	地下水位観測 (手動)						1	8,703
直接人件費			式	1			8,290	
	地質調査技師		人	0.1	53,800		5,380	
	地質調査員		人	0.1	29,100		2,910	
材料費			式	1			248	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			165	直接人件費の 2 %
計							8,703	
単価							8,703	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			7,358		
	地質調査技師		人	0.01	53,800		538		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100		3,910		
	地質調査員		人	0.1	29,100		2,910		
材料費			式	1			367		直接人件費の 5 %
計							7,725		
単価							7,725	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 4 号	河川水位一斉調査						1	3,682
直接人件費			式	1			3,410	
	主任地質調査員		人	0.05	39,100		1,955	
	地質調査員		人	0.05	29,100		1,455	
材料費			式	1			102	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			170	直接人件費の 5 %
計							3,682	
単価							3,682	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 5 号	簡易水質測定						1	7,296
直接人件費			式	1			6,820	
	主任地質調査員		人	0.1	39,100		3,910	
	地質調査員		人	0.1	29,100		2,910	
材料費			式	1			204	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			272	直接人件費の 4 %
計							7,296	
単価							7,296	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			6,820		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100		3,910		
	地質調査員		人	0.1	29,100		2,910		
材料費			式	1			204		直接人件費の3%
計							7,024		
単価							7,024	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 7 号	観測データ整理						1	12,560
直接人件費			式		1		12,200	
	地質調査技師		人		0.1	53,800	5,380	
	主任地質調査員		人		0.1	39,100	3,910	
	地質調査員		人		0.1	29,100	2,910	
材料費			式		1		366	直接人件費の 3 %
計							12,566	
単価							12,560	円/箇所

地下水等調査 水質分析（簡易飲用
：13項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 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	単価	摘要
8 号	水質分析（簡易飲用：13項目）						1	30,090	
	臭気		検体	1	475		475		
	色度		検体	1	700		700		
	濁度		検体	1	700		700		
	水素イオン濃度		検体	1	575		575		
	塩化物イオン		検体	1	2,650		2,650		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		検体	1	4,400		4,400		
	亜硝酸態窒素		検体	1	3,050		3,050		
	有機物（TOC）		検体	1	3,400		3,400		
	一般細菌		検体	1	4,170		4,170		
	大腸菌		検体	1	3,300		3,300		
	味		検体	1	475		475		

地下水等調査 水質分析（簡易飲用
：13項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水質分析（簡易飲用：13項目）		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	
	鉄		検体	1	3,100	3,100		30,090
	全マンガン		検体	1	3,100	3,100		
計						30,095		
単価						30,090	円/回	