

令和4年3月31日

# 令和4年度名張川・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	令和4年度名張川・宇陀川地下水調査業務
履行場所	

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名		8) 地 区	名張市
3) 業務番号	21867320040006	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	334 日間	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
	(当初) 自 令和 4年 4月 1日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
	至 令和 5年 2月 28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	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	令和4年度名張川・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		10,499,198			
直接調査費		式	1		10,279,223			
地下水等調査		式	1		10,123,223			
地下水等調査		式	1		9,280,703			内 1号
地下水等調査	水質分析（簡易飲用：13項目）	式	1		842,520			内 2号
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 3号
間接調査費		式	1		219,975			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度名張川・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		219,975			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		219,975			内 4号
直接調査費＋間接調査費		式	1		10,499,198			
間接費		式	1		4,470,802			
諸経費		式	1		4,470,802			内 5号
一般調査業務費		式	1		14,970,000			
解析等調査		式	1		458,800			
直接業務費		式	1		458,800			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度名張川・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		458,800			
計画準備		式	1		113,300			内 6号
既往資料の収集整理		式	1		54,900			内 7号
施工影響評価		式	1		112,500			内 8号
報告書作成		式	1		178,100			内 9号
共通		式	1		260,100			
共通		式	1		260,100			
打合せ等		式	1		260,100			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度名張川・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		260,100			内 10号
直接経費		式	1		10,711			
直接経費		式	1		10,711			
旅費交通費		式	1		10,711			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		10,711			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		729,611			
その他原価		式	1		387,127			
一般管理費等		式	1		593,262			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度名張川・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		1,710,000			
調査業務価格		式	1		16,680,000			
消費税相当額		式	1		1,668,000			
地質調査業務費		式	1		18,348,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		28,560	内 12 号
	地下水位観測(自記水位計)		回	220	27,130	5,968,600	単 1 号
	地下水位観測(手動)		回	34	8,144	276,896	単 2 号
	井戸水量調査		回	28	7,246	202,888	単 3 号
	河川水位一斉観測		回	4	109,300	437,200	単 4 号
	簡易水質測定		回	271	6,833	1,851,743	単 5 号
	水質分析(採水)		回	28	6,592	184,576	単 6 号
	観測データ整理		箇所	32	10,320	330,240	単 7 号
計						9,280,703	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	28	30,090	842,520	単 8 号
計						842,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		10,123,223	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						156,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		10,279,223	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		219,975	直接調査費×0.0214
計						219,975	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		9,656,678	
	諸経费率		%	46.3			
諸経費			式	1		4,471,041	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-239	
計						4,470,802	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		113,300	内 13号
計						113,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		54,900	内 14号
計						54,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		112,500	内 15 号
計						112,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		178,100	内 16 号
計						178,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		260,100	内 17 号
計						260,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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）		式	1		10,711	内 18 号
計						10,711	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		27,200	
	地質調査員		人	1	27,200	27,200	
材料費			式	1		1,360	直接人件費の 5 %
計						28,560	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		113,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						113,300	

既往資料の収集整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	

施工影響評価

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		112,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						112,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		178,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						178,100	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		260,100	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
計						260,100	

旅費交通費（率計上・宿泊無）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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）						
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）		式	1		10,711	直接人件費×0.0149
計						10,711	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	概要
直接人件費			式	1			26,340		
	地質調査技師		人	0.2	50,100		10,020		
	地質調査員		人	0.6	27,200		16,320		
材料費			式	1			790		直接人件費の3%
計							27,130		
単価							27,130	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	8,144
直接人件費			式	1			7,730	
	地質調査技師		人	0.1	50,100		5,010	
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720	
機械経費			式	1			183	
	触針式水位計		回	1	183		183	
材料費			式	1			231	直接人件費の 3 %
計							8,144	
単価							8,144	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 3 号	井戸水量調査						1	7,246
直接人件費			式	1			6,901	
	地質調査技師		人	0.01	50,100		501	
	主任地質調査員		人	0.1	36,800		3,680	
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720	
材料費			式	1			345	直接人件費の 5 %
計							7,246	
単価							7,246	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 4 号	河川水位一斉観測						1	109,300	
直接人件費			式	1			106,020		
	地質調査技師		人	0.2	50,100		10,020		
	主任地質調査員		人	1.5	36,800		55,200		
	地質調査員		人	1.5	27,200		40,800		
機械経費			式	1			183		
	触針式水位計		回	1	183		183		
材料費			式	1			3,180		直接人件費の3%
計							109,383		
単価							109,300	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	6,833
直接人件費			式	1			6,400	
	主任地質調査員		人	0.1	36,800		3,680	
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720	
機械経費			式	1			241	
	電気水質計		回	0.1	2,090		209	
	pHメータ		回	0.1	324		32	
材料費			式	1			192	直接人件費の3%
計							6,833	
単価							6,833	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 6号	水質分析(採水)						1		6,592
直接人件費			式	1			6,400		
	主任地質調査員		人	0.1	36,800		3,680		
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720		
材料費			式	1			192		直接人件費の3%
計							6,592		
単価							6,592	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	観測データ整理		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	10,320
直接人件費								
	地質調査技師		式	1		10,020		
			人	0.2	50,100	10,020		
材料費			式	1		300		直接人件費の 3 %
計						10,320		
単価						10,320		円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
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(pH)		検体	1	575		575		
	塩素イオン		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		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 8 号	水質分析(簡易飲用：13項目)						1		30,090
	鉄およびその化合物		検体	1	3,100		3,100		
	マンガン		検体	1	3,100		3,100		
計							30,095		
単価							30,090	円/回	