

令和4年9月8日

大和御所道路橿原市域他地下水調査業務

【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務
履行場所	自) 奈良県橿原市飯高町地先 至) 奈良県大和高田市出地先 他3箇所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	22866129060003	9) 河川・路線	一般国道24号
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	418日間 自 令和 4年 9月 9日 (当初) 至 令和 5年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大和御所道路の建設による地下水への影響等の検討に必要な基礎資料を得ることを目的とする。	業務内容	地下水調査 1式 解析等調査 1式

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	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				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		37,973,286			
直接調査費		式	1		37,177,684			
地下水調査		式	1		36,922,684			
降水量調査	資料収集整理	式	1		117,652			内 1号
井戸水位観測	自記水位計（水圧式） 【連続観測】	回	240	25,530	6,127,200			単 1号
井戸水位観測	触針式水位計 【定期観測】	回	840	6,979	5,862,360			単 2号
井戸水量調査		回	132	8,057	1,063,524			単 3号
井戸水質測定	簡易水質測定	回	1,256	7,506	9,427,536			単 4号

設計内訳書

業務名	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				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
井戸水質分析	飲料用、16項目	回	74	40,090	2,966,660			単 5号
井戸水質分析	農業用、14項目	回	96	37,320	3,582,720			単 6号
井戸水質分析	水産用、12項目	回	12	102,000	1,224,000			単 7号
井戸水質分析	ヒ素	回	12	4,000	48,000			単 8号
井戸水質分析	重金属、12項目	回	4	41,050	164,200			単 9号
河川水位観測	触針式水位計 【定期観測】	回	96	6,973	669,408			単 10号
河川流量観測	容器法 【定期観測】	回	76	6,758	513,608			単 11号
河川水質測定	簡易水質測定	回	116	7,781	902,596			単 12号

設計内訳書

業務名	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				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
河川水質分析	農業用、14項目	回	40	37,320	1,492,800			単 13号
河川水質分析	ヒ素	回	10	4,000	40,000			単 14号
河川水質分析	フッ素、セレン	回	4	7,900	31,600			単 15号
ため池・湖沼水位観測	触針式水位計 【定期観測】	回	36	6,682	240,552			単 16号
ため池・湖沼水質測定	簡易水質測定	回	36	7,778	280,008			単 17号
ため池・湖沼水質分析	農業用、14項目	回	12	37,320	447,840			単 18号
水質分析用試料採取		回	260	6,617	1,720,420			単 19号
電子成果品作成費		式	1		255,000			

設計内訳書

業務名	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		255,000			内 2号
間接調査費		式	1		795,602			
旅費交通費		式	1		795,602			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		795,602			内 3号
直接調査費＋間接調査費		式	1		37,973,286			
間接費		式	1		11,496,714			
諸経費		式	1		11,496,714			内 4号
一般調査業務費		式	1		49,470,000			

設計内訳書

業務名	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				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
解析等調査		式	1		636,680			
直接業務費		式	1		636,680			
解析等調査		式	1		636,680			
報告書作成		式	1		636,680			内 5号
共通		式	1		210,000			
共通		式	1		210,000			
打合せ等		式	1		210,000			
打合せ		式	1		210,000			内 6号

設計内訳書

業務名	大和御所道路橿原市域他地下水調査業務				業種 項目	地質調査 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		846,680			
その他原価		式	1		455,937			
一般管理費等		式	1		697,383			
解析等調査業務費		式	1		2,000,000			
調査業務価格		式	1		51,470,000			
消費税相当額		式	1		5,147,000			
地質調査業務費		式	1		56,617,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	降水量調査		資料収集整理				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降水量調査 資料収集整理		式	1		117,652	内 7号
計						117,652	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		36,922,684	
	電子成果品作成費		式	1		255,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						255,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		37,177,684	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		795,602	直接調査費×0.0214
計						795,602	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		27,975,466	
	諸経费率		%	41.1			
諸経費			式	1		11,497,916	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,202	
計						11,496,714	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		636,680	内 8号
計						636,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		210,000	内 9号
計						210,000	

降水量調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	降水量調査 資料収集整理						
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		112,050	
	地質調査技師		人	0.1	50,100	5,010	
	主任地質調査員		人	0.1	36,800	3,680	
	地質調査員		人	3.8	27,200	103,360	
材料費			式	1		5,602	直接人件費の 5 %
計						117,652	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		636,680	
	理事・技師長		人	1.4	66,900	93,660	
	主任技師		人	2.8	58,600	164,080	
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	0.3	29,000	8,700	
計						636,680	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		210,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						210,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	井戸水位観測	自記水位計（水圧式） 【連続観測】	単位	回	数量	1	単価 25,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	井戸水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		回	1	25,530	25,530	単 20 号
計						25,530	
単価						25,530	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	井戸水位観測	触針式水位計 【定期観測】	単位	回	数量	1	単価 6,979
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	井戸水位観測 触針式水位計【定期観測】		回	1	6,979	6,979	単 21 号
計						6,979	
単価						6,979	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	井戸水量調査		単位	回	数量		単価	
						1		8,057
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水量調査						単 22 号	
			回	1	8,057	8,057		
計						8,057		
単価						8,057	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	井戸水質測定	簡易水質測定	単位	回	数量		単価	
						1		7,506
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質測定 簡易水質測定						単 23 号	
			回	1	7,506	7,506		
計						7,506		
単価						7,506	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	井戸水質分析	飲料用、16項目	単位	回	数量	1	単価	40,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 飲料用、16項目		回	1	40,090	40,090	単 24号	
計						40,090		
単価						40,090	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	井戸水質分析	農業用、14項目	単位	回	数量	1	単価	37,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 農業用、14項目		回	1	37,320	37,320	単 25号	
計						37,320		
単価						37,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	井戸水質分析	水産用、12項目	単位	回	数量	1	単価	102,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 水産用、12項目		回	1	102,000	102,000	単 26 号	
計						102,000		
単価						102,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	井戸水質分析	ヒ素	単位	回	数量	1	単価	4,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 ヒ素		回	1	4,000	4,000	単 27 号	
計						4,000		
単価						4,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	井戸水質分析	重金属、12項目	単位	回	数量	1	単価	41,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水質分析 重金属、12項目		回	1	41,050	41,050	単 28 号	
計						41,050		
単価						41,050	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	河川水位観測	触針式水位計 【定期観測】	単位	回	数量	1	単価	6,973
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水位観測 触針式水位計【定期観測】		回	1	6,973	6,973	単 29 号	
計						6,973		
単価						6,973	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	河川流量観測	容器法 【定期観測】	単位	回	数量	金額	単価	6,758
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川流量観測 容器法【定期観測】		回	1	6,758	6,758	単	30号
計						6,758		
単価						6,758	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	河川水質測定	簡易水質測定	単位	回	数量	金額	単価	7,781
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質測定 簡易水質測定		回	1	7,781	7,781	単	31号
計						7,781		
単価						7,781	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	河川水質分析	農業用、14項目	単位	回	数量	1	単価	37,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質分析 農業用、14項目		回	1	37,320	37,320	単 32 号	
計						37,320		
単価						37,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	河川水質分析	ヒ素	単位	回	数量	1	単価	4,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質分析 ヒ素		回	1	4,000	4,000	単 33 号	
計						4,000		
単価						4,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 15 号	河川水質分析	フッ素、セレン	単位	回	数量		1	単価 7,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質分析 フッ素、セレン		回	1	7,900	7,900	単 34 号	
計						7,900		
単価						7,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 16 号	ため池・湖沼水位観測	触針式水位計 【定期観測】	単位	回	数量		1	単価 6,682
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池・湖沼水位観測 触針式水位計【定期観測】		回	1	6,682	6,682	単 35 号	
計						6,682		
単価						6,682	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	ため池・湖沼水質測定	簡易水質測定	単位	回	数量	1	単価	7,778
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池・湖沼水質測定 簡易水質測定		回	1	7,778	7,778	単 36 号	
計						7,778		
単価						7,778	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	ため池・湖沼水質分析	農業用、14項目	単位	回	数量	1	単価	37,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池・湖沼水質分析 農業用、14項目		回	1	37,320	37,320	単 37 号	
計						37,320		
単価						37,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	金額	単価	摘要
単 19 号	水質分析用試料採取					1	6,617	
			回	1	6,617	6,617		単 38 号
計						6,617		
単価						6,617		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	井戸水位観測 自記水位計（水圧式）【連続観測】		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		248,200		25,530
	地質調査技師		人	2	50,100	100,200		
	主任地質調査員		人	0.4	36,800	14,720		
	地質調査員		人	4.9	27,200	133,280		
材料費			式	1		7,197	直接人件費の 2.9 %	
計						255,397		
単価						25,530	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	井戸水位観測 触針式水位計【定期観測】		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		67,770		6,979
	地質調査技師		人	0.5	50,100	25,050		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員		人	1.3	27,200	35,360		
機械経費			式	1		401		
	機械損料 触針式水位計		日	1.1	365	401		
材料費			式	1		1,626		直接人件費の 2.4 %
計						69,797		
単価						6,979		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	井戸水量調査		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		76,740		8,057
	地質調査技師		人	0.2	50,100	10,020		
	主任地質調査員		人	1	36,800	36,800		
	地質調査員		人	1.1	27,200	29,920		
材料費			式	1		3,837	直接人件費の 5 %	
計						80,577		
単価						8,057	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	井戸水質測定 簡易水質測定		単位	回	数量	10	単価	7,506
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		70,340		
	地質調査技師		人	0.2	50,100	10,020		
	主任地質調査員		人	0.9	36,800	33,120		
	地質調査員		人	1	27,200	27,200		
機械経費			式	1		2,125		
	機械損料 電気水質計, pHメーター		日	1	2,125	2,125		
材料費			式	1		2,602		直接人件費の 3.7 %
計						75,067		
単価						7,506		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	井戸水質分析 飲料用、16項目		単位	回	数量		単価	40,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般細菌		検体	1	4,170	4,170		
	大腸菌		検体	1	3,300	3,300		
	亜硝酸態窒素		検体	1	3,050	3,050		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		検体	1	4,400	4,400		
	塩素（塩化物）イオン		検体	1	2,650	2,650		
	全有機炭素（TOC）		検体	1	3,400	3,400		
	水素イオン濃度（pH）		検体	1	575	575		
	味		検体	1	475	475		
	臭気		検体	1	475	475		
	色度		検体	1	700	700		
	濁度		検体	1	700	700		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
単 24 号	井戸水質分析 飲料用、16項目						1		40,090
	鉄		検体	1	3,100		3,100		
	溶解性マンガン		検体	1	3,200		3,200		
	六価クロム		検体	1	3,050		3,050		
	硬度（全硬度）		検体	1	2,850		2,850		
	ヒ素		検体	1	4,000		4,000		
計							40,095		
単価							40,090	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	井戸水質分析 農業用、14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
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		37,320
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		検体	1	3,800	3,800		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	アンモニア性窒素		検体	1	2,950	2,950		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	蒸発残留物		検体	1	2,950	2,950		
	六価クロム		検体	1	3,050	3,050		
	硬度 (全硬度)		検体	1	2,850	2,850		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 25 号	井戸水質分析 農業用、14項目						1		37,320
	ヒ素		検体	1	4,000		4,000		
	銅		検体	1	3,100		3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100		3,100		
計							37,325		
単価							37,320	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	井戸水質分析 水産用、12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	102,000	摘要
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		検体	1	3,800	3,800		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	大腸菌群数 (再確数法)		検体	1	3,800	3,800		
	n-ヘキサン抽出物質 (油分)		検体	1	3,700	3,700		
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100		
	ノニルフェノール		検体	1	36,771	36,771		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		検体	1	37,145	37,145		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	金額	単価	摘要
単 27 号	井戸水質分析 ヒ素					1	4,000	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		
計						4,000		
単価						4,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	井戸水質分析 重金属、12項目		単位	回	数量		単価	41,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カドミウム		検体	1	3,100	3,100		
	総水銀		検体	1	4,050	4,050		
	セレン		検体	1	4,250	4,250		
	鉛		検体	1	3,100	3,100		
	フッ素		検体	1	3,650	3,650		
	ホウ素		検体	1	3,350	3,350		
	鉄		検体	1	3,100	3,100		
	溶解性マンガン		検体	1	3,200	3,200		
	六価クロム		検体	1	3,050	3,050		
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		
	銅		検体	1	3,100	3,100		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	河川水位観測 触針式水位計【定期観測】		単位	回	数量		単価	
						10		6,973
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		67,770		
	地質調査技師		人	0.5	50,100	25,050		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員		人	1.3	27,200	35,360		
機械経費			式	1		342		
	機械損料 触針式水位計		日	1	342	342		
材料費			式	1		1,626	直接人件費の 2.4 %	
計						69,738		
単価						6,973	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	河川流量観測 容器法【定期観測】		単位	回	数量	10	単価	6,758
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		64,000		
	主任地質調査員		人	1	36,800	36,800		
	地質調査員		人	1	27,200	27,200		
材料費			式	1		3,584		直接人件費の 5.6 %
計						67,584		
単価						6,758		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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			73,060	
	地質調査技師		人	0.2	50,100		10,020	
	主任地質調査員		人	0.9	36,800		33,120	
	地質調査員		人	1.1	27,200		29,920	
機械経費			式	1			2,200	
	機械損料 電気水質計, pHメーター		日	1	2,200		2,200	
材料費			式	1			2,557	直接人件費の 3.5 %
計							77,817	
単価							7,781	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	河川水質分析 農業用、14項目		単位	回	数量		単価	
						1		37,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		検体	1	3,800	3,800		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	アンモニア性窒素		検体	1	2,950	2,950		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	蒸発残留物		検体	1	2,950	2,950		
	六価クロム		検体	1	3,050	3,050		
	硬度 (全硬度)		検体	1	2,850	2,850		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 32 号	河川水質分析 農業用、14項目						1		37,320
	ヒ素		検体	1	4,000		4,000		
	銅		検体	1	3,100		3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100		3,100		
計							37,325		
単価							37,320	円/回	

河川水質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 33 号	河川水質分析 ヒ素						1		4,000
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヒ素		検体	1	4,000		4,000		
計							4,000		
単価							4,000	円/回	

河川水質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 34 号	河川水質分析 フッ素、セレン						1		7,900
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	フッ素		検体	1	3,650		3,650		
	セレン		検体	1	4,250		4,250		
計							7,900		
単価							7,900	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 35 号	ため池・湖沼水位観測 触針式水位計【定期観測】						10	6,682
直接人件費			式	1			65,050	
	地質調査技師		人	0.5	50,100		25,050	
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360	
	地質調査員		人	1.2	27,200		32,640	
機械経費			式	1			340	
	機械損料 触針式水位計		日	1	340		340	
材料費			式	1			1,431	直接人件費の 2.2 %
計							66,821	
単価							6,682	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 36 号	ため池・湖沼水質測定 簡易水質測定						10	7,778
直接人件費			式	1			73,060	
	地質調査技師		人	0.2	50,100		10,020	
	主任地質調査員		人	0.9	36,800		33,120	
	地質調査員		人	1.1	27,200		29,920	
機械経費			式	1			2,172	
	機械損料 電気水質計, pHメーター		日	1	2,172		2,172	
材料費			式	1			2,557	直接人件費の 3.5 %
計							77,789	
単価							7,778	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	ため池・湖沼水質分析 農業用、14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	37,320	
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		検体	1	3,800	3,800		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	アンモニア性窒素		検体	1	2,950	2,950		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	蒸発残留物		検体	1	2,950	2,950		
	六価クロム		検体	1	3,050	3,050		
	硬度 (全硬度)		検体	1	2,850	2,850		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	ため池・湖沼水質分析 農業用、14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	
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		37,320
	銅		検体	1	3,100	3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100		
計						37,325		
単価						37,320	円/回	

水質分析用試料採取

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	水質分析用試料採取		単位	回	数量	10	単価	6,617
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		64,000		
	主任地質調査員		人	1	36,800	36,800		
	地質調査員		人	1	27,200	27,200		
材料費			式	1		2,176		直接人件費の 3.4 %
計						66,176		
単価						6,617		円/回