

令和6年11月28日

五條新宮道路他水文調査業務

【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	五條新宮道路他水文調査業務
履行場所	自) 奈良県吉野郡十津川村七色 地先 至) 奈良県吉野郡十津川村長殿 地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年11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	吉野郡 (十津川村)
3) 業務番号	24866129060007	9) 河川・路線	一般国道168号
4) 契約区分	国債 (翌債を含む) の分任官	10) 設計年月	令和 6年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年11月29日 (当初) 至 令和 7年11月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号五條新宮道路のトンネル建設等に起因する周辺への影響データ取得のため、事業箇所周辺の沢水流量調査・井戸水位調査・地下水位調査及び水利用調査等を行う業務である。	業務内容	沢水流量調査：1式 井戸水位調査：1式 地下水位調査：1式 水利用調査：1式 水質分析試験：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	五條新宮道路他水文調査業務				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		16,615,103			
直接調査費		式	1		16,266,990			
沢水流量調査 風屋川津工区他		式	1		4,569,840			
定期観測		回	33	27,210	897,930			単 1号
連続観測		回	99	37,090	3,671,910			単 2号
井戸水位調査 風屋川津工区他		式	1		223,520			
定期観測		回	11	20,320	223,520			単 3号
水利用調査 風屋川津工区他		式	1		1,710,720			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				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
水利用定期観測（簡易水質測定有）		回	66	15,800	1,042,800			単 4号
水利用定期観測（簡易水質測定無）		回	44	15,180	667,920			単 5号
水質分析試験 風屋川津工区他		式	1		1,168,720			
水道水基準	11項目	回	28	20,670	578,760			単 6号
イオン分析	9項目	回	28	21,070	589,960			単 7号
沢水流量調査 十津川道路2期		式	1		4,325,750			
定期観測		回	99	27,210	2,693,790			単 8号
連続観測		回	44	37,090	1,631,960			単 9号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				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
地下水位調査 十津川道路2期		式	1		443,080			
連続観測		回	11	40,280	443,080			単 10号
水利用調査 十津川道路2期		式	1		2,225,300			
水利用定期観測（簡易水質測定有）		回	88	15,800	1,390,400			単 11号
水利用定期観測（簡易水質測定無）		回	55	15,180	834,900			単 12号
水質分析試験 十津川道路2期		式	1		1,154,860			
水道水基準	1 1項目	回	20	20,670	413,400			単 13号
水産用水質基準	6項目	回	10	15,150	151,500			単 14号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				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
イオン分析	9項目	回	28	21,070	589,960			単 15号
降水量整理 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		259,200			
降水量整理		箇所	2	129,600	259,200			単 16号
電子成果品作成費		式	1		186,000			
電子成果品作成費		式	1		186,000			内 1号
間接調査費		式	1		348,113			
旅費交通費		式	1		348,113			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		348,113			内 2号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				業種 項目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		16,615,103			
間接費		式	1		9,254,897			
諸経費		式	1		9,254,897			内 3号
一般調査業務費		式	1		25,870,000			
解析等調査		式	1		1,487,340			
直接業務費		式	1		1,487,340			
計画準備 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		665,000			
計画準備		式	1		665,000			内 4号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				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
報告書作成 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		822,340			
報告書作成		式	1		822,340			内 5号
共通		式	1		417,000			
共通		式	1		417,000			
打合せ等		式	1		289,800			
打合せ	中間打合せ3回	式	1		289,800			内 6号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他水文調査業務				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		1,904,340			
その他原価		式	1		1,025,487			
一般管理費等		式	1		1,570,173			
解析等調査業務費		式	1		4,500,000			
調査業務価格		式	1		30,370,000			
消費税相当額		式	1		3,037,000			
地質調査業務費		式	1		33,407,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		16,080,990	
	電子成果品作成費		式	1		186,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						186,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		16,266,990	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		348,113	直接調査費×0.0214
計						348,113	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		14,291,523	
	諸経费率		%	64.8			
諸経費			式	1		9,260,906	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,009	
計						9,254,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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						内 8 号
			式	1		665,000	
計						665,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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						内 9 号
			式	1		822,340	
計						822,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	打合せ		中間打合せ3回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		289,800	内 10号
計						289,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		式	1		127,200	内 11号
計						127,200	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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							
	主任技師		式	1		665,000	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	5	57,000	285,000	
	技師 (C)		人	0.2	47,200	9,440	
計			人	2.9	38,400	111,360	
						665,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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
直接人件費			式	1		822,340	
	主任技師		人	3.2	64,800	207,360	
	技師 (A)		人	5.3	57,000	302,100	
	技師 (B)		人	4.9	47,200	231,280	
	技師 (C)		人	1.6	38,400	61,440	
	技術員		人	0.6	33,600	20,160	
計						822,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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
直接人件費			式	1		289,800	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						289,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	27,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期観測						単 17 号	
			回	1	27,210	27,210		
計						27,210		
単価						27,210	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	連続観測		単位	回	数量	1	単価	37,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続観測						単 18 号	
			回	1	37,090	37,090		
計						37,090		
単価						37,090	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	20,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期観測						単 19 号	
			回	1	20,320	20,320		
計						20,320		
単価						20,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水利用定期観測（簡易水質測定有）		単位	回	数量	1	単価	15,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測（簡易水質測定有）						単 20 号	
			回	1	15,800	15,800		
計						15,800		
単価						15,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水利用定期観測 (簡易水質測定無)		単位	回	数量	1	単価	15,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測 (簡易水質測定無)						単 21 号	
			回	1	15,180	15,180		
計						15,180		
単価						15,180	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	水道水基準	1 1 項目	単位	回	数量	1	単価	20,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水道水基準						単 22 号	
			回	1	20,670	20,670		
計						20,670		
単価						20,670	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	イオン分析	9項目	単位	回	数量	1	単価	21,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン分析		回	1	21,070	21,070	単 23 号	
計						21,070		
単価						21,070	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	27,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期観測		回	1	27,210	27,210	単 24 号	
計						27,210		
単価						27,210	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	連続観測		単位	回	数量	1	単価	37,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続観測						単 25 号	
			回	1	37,090	37,090		
計						37,090		
単価						37,090	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	連続観測		単位	回	数量	1	単価	40,280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続観測						単 26 号	
			回	1	40,280	40,280		
計						40,280		
単価						40,280	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水利用定期観測（簡易水質測定有）		単位	回	数量	1	単価	15,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測（簡易水質測定有）						単 27 号	
			回	1	15,800	15,800		
計						15,800		
単価						15,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水利用定期観測（簡易水質測定無）		単位	回	数量	1	単価	15,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水利用定期観測（簡易水質測定無）						単 28 号	
			回	1	15,180	15,180		
計						15,180		
単価						15,180	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 13 号	水道水基準	1 1 項目					1	20,670
	水道水基準		回	1	20,670	20,670		単 29 号
計							20,670	
単価							20,670	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 14 号	水産用水質基準	6 項目					1	15,150
	水産用水質基準		回	1	15,150	15,150		単 30 号
計							15,150	
単価							15,150	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	イオン分析	9項目	単位	回	数量	1	単価	21,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン分析		回	1	21,070	21,070	単 31 号	
計						21,070		
単価						21,070	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	降水量整理		単位	箇所	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降水量整理		箇所	1	129,600	129,600	単 32 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/箇所	

定期観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.11 2024.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 17 号	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								27,210
	主任地質調査員		式	1		25,010		
	地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
			人	0.4	31,400	12,560		
機械経費			式	1		1,110	直接人件費の 4.44 %	
材料費			式	1		1,095	直接人件費の 4.38 %	
計						27,215		
単価						27,210	円/回	

連続観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	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	37,090	摘要
直接人件費			式	1		34,590		
	地質調査技師		人	0.1	53,200	5,320		
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	0.8	31,400	25,120		
機械経費			式	1		1,283		直接人件費の 3.71 %
材料費			式	1		1,224		直接人件費の 3.54 %
計						37,097		
単価						37,090	円/回	

定期観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	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		18,890		20,320
	地質調査技師		人	0.1	53,200	5,320		
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	0.3	31,400	9,420		
機械経費			式	1		899	直接人件費の 4.76 %	
材料費			式	1		536	直接人件費の 2.84 %	
計						20,325		
単価						20,320	円/回	

水利用定期観測（簡易水質測定有）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.11 2024.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 号	水利用定期観測（簡易水質測定有）		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,800
直接人件費								摘要
			式	1		14,580		
	主任地質調査員		人	0.2	41,500	8,300		
	地質調査員		人	0.2	31,400	6,280		
機械経費			式	1		641		直接人件費の 4.4 %
材料費			式	1		583		直接人件費の 4 %
計							15,804	
単価							15,800	円/回

水利用定期観測（簡易水質測定無）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.11 2024.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 21 号	水利用定期観測（簡易水質測定無）		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		14,580		15,180
	主任地質調査員		人	0.2	41,500	8,300		
	地質調査員		人	0.2	31,400	6,280		
材料費			式	1		609	直接人件費の 4.18 %	
計						15,189		
単価						15,180	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	水道水基準		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	20,670	摘要
	色度		回	1	700	700		
	全有機炭素 (TOC)		回	1	3,400	3,400		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		回	1	4,400	4,400		
	亜硝酸性窒素		回	1	3,050	3,050		
	濁度		回	1	700	700		
	一般細菌		回	1	4,170	4,170		
	大腸菌		回	1	3,300	3,300		
	味		回	1	475	475		
	臭気		回	1	475	475		
計							20,670	
単価							20,670	円/回

イオン分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	イオン分析		単位	回	数量		単価	21,070
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)		回	1	575	575		
	電気伝導率		回	1	800	800		
	ナトリウム		回	1	3,050	3,050		
	カルシウム		回	1	3,050	3,050		
	カリウム		回	1	3,100	3,100		
	マグネシウム		回	1	3,050	3,050		
	アルカリ度 (炭酸水素イオン)		回	1	2,050	2,050		
	硫酸イオン		回	1	2,750	2,750		
	塩素イオン (塩化物イオン)		回	1	2,650	2,650		
計								21,075
単価								21,070 円/回

定期観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.11 2024.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 24 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	27,210
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		25,010		
	主任地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
	地質調査員		人	0.4	31,400	12,560		
機械経費			式	1		1,110	直接人件費の 4.44 %	
材料費			式	1		1,095	直接人件費の 4.38 %	
計						27,215		
単価						27,210	円/回	

連続観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	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		34,590		37,090
	地質調査技師		人	0.1	53,200	5,320		
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	0.8	31,400	25,120		
機械経費			式	1		1,283	直接人件費の 3.71 %	
材料費			式	1		1,224	直接人件費の 3.54 %	
計						37,097		
単価						37,090	円/回	

連続観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	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		38,950		40,280
	地質調査技師		人	0.3	53,200	15,960		
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	0.6	31,400	18,840		
材料費			式	1		1,339	直接人件費の 3.44 %	
計						40,289		
単価						40,280	円/回	

水利用定期観測（簡易水質測定有）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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			14,580		
	主任地質調査員		人	0.2	41,500		8,300		
	地質調査員		人	0.2	31,400		6,280		
機械経費			式	1			641		直接人件費の 4.4 %
材料費			式	1			583		直接人件費の 4 %
計							15,804		
単価							15,800	円/回	

水利用定期観測（簡易水質測定無）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	水利用定期観測（簡易水質測定無）		単位	回	数量		単価	
						1		15,180
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		14,580		
	主任地質調査員		人	0.2	41,500	8,300		
	地質調査員		人	0.2	31,400	6,280		
材料費			式	1		609	直接人件費の 4.18 %	
計						15,189		
単価						15,180	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	水道水基準		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	20,670
	色度		回	1	700	700		
	全有機炭素 (TOC)		回	1	3,400	3,400		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		回	1	4,400	4,400		
	亜硝酸性窒素		回	1	3,050	3,050		
	濁度		回	1	700	700		
	一般細菌		回	1	4,170	4,170		
	大腸菌		回	1	3,300	3,300		
	味		回	1	475	475		
	臭気		回	1	475	475		
計								20,670
単価								20,670 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.11 2024.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 30 号	水産用水質基準		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,150
								摘要
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		回	1	3,800	3,800		
	浮遊物質量 (SS)		回	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		回	1	1,950	1,950		
	大腸菌群数 (最確数法)		回	1	3,800	3,800		
	n-ヘキサシロ抽出物質		回	1	3,700	3,700		
計							15,150	
単価							15,150	円/回

イオン分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	イオン分析		単位	回	数量		単価	21,070
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)		回	1	575	575		
	電気伝導率		回	1	800	800		
	ナトリウム		回	1	3,050	3,050		
	カルシウム		回	1	3,050	3,050		
	カリウム		回	1	3,100	3,100		
	マグネシウム		回	1	3,050	3,050		
	アルカリ度 (炭酸水素イオン)		回	1	2,050	2,050		
	硫酸イオン		回	1	2,750	2,750		
	塩素イオン (塩化物イオン)		回	1	2,650	2,650		
計								21,075
単価								21,070 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 32 号	降水量整理		単位	箇所	数量		単価	129,600
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		123,470		
	主任地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	3.8	31,400	119,320		
材料費			式	1		6,173		直接人件費の 5 %
計						129,643		
単価						129,600		円/箇所