

令和4年10月20日

五條新宮道路水文調査業務 【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 4年10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	22866129060004	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 4年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	406 日間 自 令和 4年10月21日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年10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・井戸水位観測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 水利用調査：1式 自記水位計設置：1式 水質分析試験：1式 降水量整理：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		14,702,848			
直接調査費		式	1		14,394,800			
沢水流量調査 風屋川津工区他		式	1		3,878,520			
定期観測		回	36	23,980	863,280			単 1 号
連続観測		回	108	25,310	2,733,480			単 2 号
井戸水位観測		回	12	23,480	281,760			単 3 号
沢水流量調査 十津川道路 2 期		式	1		3,804,720			
定期観測		回	108	23,980	2,589,840			単 4 号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				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
連続観測		回	48	25,310	1,214,880			単 5号
水利用調査 風屋川津工区他		式	1		1,640,160			
水利用定期観測（簡易水質測定有）		回	72	13,900	1,000,800			単 6号
水利用定期観測（簡易水質測定無）		回	48	13,320	639,360			単 7号
水利用調査 十津川道路2期		式	1		2,140,560			
水利用定期観測（簡易水質測定有）		回	108	13,900	1,501,200			単 8号
水利用定期観測（簡易水質測定無）		回	48	13,320	639,360			単 9号
自記水位計設置 十津川道路2期		式	1		237,200			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				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
自記水位計設置		箇所	4	59,300	237,200			単 10号
水質分析試験 風屋川津工区他		式	1		1,168,720			
水道水質基準	11項目	回	28	20,670	578,760			単 11号
イオン分析	9項目	回	28	21,070	589,960			単 12号
水質分析試験 十津川道路2期		式	1		1,112,720			
水道水質基準	11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
イオン分析	9項目	回	26	21,070	547,820			単 15号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				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
降水量整理 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		235,200			
降水量整理		箇所	2	117,600	235,200			単 16号
電子成果品作成費		式	1		177,000			
電子成果品作成費		式	1		177,000			内 1号
間接調査費		式	1		308,048			
旅費交通費		式	1		308,048			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		308,048			内 2号
直接調査費＋間接調査費		式	1		14,702,848			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				業種項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		5,587,152			
諸経費		式	1		5,587,152			内 3号
一般調査業務費		式	1		20,290,000			
解析等調査		式	1		1,465,990			
直接業務費		式	1		1,465,990			
計画準備 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		614,980			
計画準備		式	1		614,980			内 4号
報告書作成 風屋川津工区他、十津川道路2期		式	1		757,310			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				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		式	1		757,310			内 5号
公開成果品作成		式	1		93,700			
公開成果品作成		業務	1		93,700			内 6号
共通		式	1		260,100			
共通		式	1		260,100			
打合せ等		式	1		260,100			
打合せ		式	1		260,100			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,726,090			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路水文調査業務				業種 項目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		929,499			
一般管理費等		式	1		1,424,411			
解析等調査業務費		式	1		4,080,000			
調査業務価格		式	1		24,370,000			
消費税相当額		式	1		2,437,000			
地質調査業務費		式	1		26,807,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		14,217,800	
	電子成果品作成費		式	1		177,000	4.7×調査費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						177,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		14,394,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		308,048	直接調査費×0.0214
計						308,048	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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
内 3号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		12,421,408	
	諸経费率		%	45			
諸経費			式	1		5,589,633	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-2,481	
計						5,587,152	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		式	1		614,980	内 8 号
計						614,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		757,310	内 9 号
計						757,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		業務	1		93,700	内 10号
計						93,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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 11号
計						260,100	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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			式	1		614,980	
	主任技師		人	4.1	58,600	240,260	
	技師 (A)		人	5.2	51,200	266,240	
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
計						614,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		757,310	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	6.1	51,200	312,320	
	技師（B）		人	3.2	41,600	133,120	
	技師（C）		人	0.9	32,800	29,520	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						757,310	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		93,700	
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320	
	技師 (C)		人	1.1	32,800	36,080	
	技術員		人	1.7	29,000	49,300	
計						93,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	23,980
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	23,980	23,980		
計						23,980		
単価						23,980	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	25,310
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	25,310	25,310		
計						25,310		
単価						25,310	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	井戸水位観測		単位	回	数量	1	単価	23,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測						単 19 号	
			回	1	23,480	23,480		
計						23,480		
単価						23,480	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	定期観測		単位	回	数量	1	単価	23,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期観測						単 20 号	
			回	1	23,980	23,980		
計						23,980		
単価						23,980	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	連続観測		単位	回	数量	1	単価	25,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続観測						単 21号	
			回	1	25,310	25,310		
計						25,310		
単価						25,310	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	水利用定期観測（簡易水質測定有）		単位	回	数量	1	単価	13,900
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（簡易水質想定有）						単 22号	
			回	1	13,900	13,900		
計						13,900		
単価						13,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	水利用定期観測 (簡易水質測定無)		単位	回	数量	1	単価	13,320
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 (簡易水質想定無)						単 23 号	
			回	1	13,320	13,320		
計						13,320		
単価						13,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水利用定期観測 (簡易水質測定有)		単位	回	数量	1	単価	13,900
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 (簡易水質想定有)						単 24 号	
			回	1	13,900	13,900		
計						13,900		
単価						13,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	水利用定期観測 (簡易水質測定無)		単位	回	数量	1	単価	13,320
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 (簡易水質想定無)						単 25 号	
			回	1	13,320	13,320		
計						13,320		
単価						13,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	自記水位計設置		単位	箇所	数量	1	単価	59,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計設置						単 26 号	
			箇所	1	59,300	59,300		
計						59,300		
単価						59,300	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水道水質基準	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	
	水道水質基準						単 27 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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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						単 28 号	
			回	1	21,070	21,070		
計						21,070		
単価						21,070	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	水道水質基準	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	
	水道水質基準						単 29 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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	水産用水質基準	6 項目	単位	回	数量	1	単価	15,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水産用水質基準						単 30 号	
			回	1	15,150	15,150		
計						15,150		
単価						15,150	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	117,600
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	117,600	117,600	単 32 号	
計						117,600		
単価						117,600	円/箇所	

定期観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回	数量	単価	金額	単価	23,980
直接人件費			式	1			21,920		
	主任地質調査員		人	0.3	36,800		11,040		
	地質調査員		人	0.4	27,200		10,880		
機械経費			式	1			1,045		直接人件費の 4.77 %
材料費			式	1			1,019		直接人件費の 4.65 %
計							23,984		
単価							23,980	円/回	

連続観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	1	25,310
直接人件費			式	1		24,050		
	地質調査技師		人	0.1	50,100	5,010		
	地質調査員		人	0.7	27,200	19,040		
機械経費			式	1		541		直接人件費の 2.25 %
材料費			式	1		726		直接人件費の 3.02 %
計							25,317	
単価							25,310	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	井戸水位観測		単位	回	数量		単価	
						1		23,480
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		21,860		
	地質調査技師		人	0.2	50,100	10,020		
	主任地質調査員		人	0.1	36,800	3,680		
	地質調査員		人	0.3	27,200	8,160		
機械経費			式	1		915	直接人件費の 4.19 %	
材料費			式	1		714	直接人件費の 3.27 %	
計						23,489		
単価						23,480	円/回	

定期観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	定期観測		単位	回	数量		単価	
						1		23,980
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		21,920		
	主任地質調査員		人	0.3	36,800	11,040		
	地質調査員		人	0.4	27,200	10,880		
機械経費			式	1		1,045	直接人件費の 4.77 %	
材料費			式	1		1,019	直接人件費の 4.65 %	
計						23,984		
単価						23,980	円/回	

連続観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回	数量	単価	金額	単価	25,310
直接人件費			式	1			24,050		
	地質調査技師		人	0.1	50,100		5,010		
	地質調査員		人	0.7	27,200		19,040		
機械経費			式	1			541		直接人件費の 2.25 %
材料費			式	1			726		直接人件費の 3.02 %
計							25,317		
単価							25,310	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	水利用定期観測（簡易水質想定有）		単位	回	数量		単価	
						1		13,900
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		12,800		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員		人	0.2	27,200	5,440		
機械経費			式	1		572	直接人件費の 4.47 %	
材料費			式	1		531	直接人件費の 4.15 %	
計						13,903		
単価						13,900	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回	数量	単価	金額	単価	13,320
直接人件費			式	1			12,800		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360		
	地質調査員		人	0.2	27,200		5,440		
材料費			式	1			526		直接人件費の 4.11 %
計							13,326		
単価							13,320	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			12,800		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360		
	地質調査員		人	0.2	27,200		5,440		
機械経費			式	1			572		直接人件費の 4.47 %
材料費			式	1			531		直接人件費の 4.15 %
計							13,903		
単価							13,900	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	水利用定期観測（簡易水質想定無）		単位	回	数量	1	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		12,800	
	主任地質調査員		人	0.2	36,800	7,360	
	地質調査員		人	0.2	27,200	5,440	
材料費			式	1		526	直接人件費の 4.11 %
計						13,326	
単価						13,320	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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
直接人件費			式		1		53,860	
	地質調査技師		人		0.2	50,100	10,020	
	主任地質調査員		人		0.6	36,800	22,080	
	地質調査員		人		0.8	27,200	21,760	
材料費			式		1		5,445	直接人件費の 10.11 %
計							59,305	
単価							59,300	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 27 号	水道水質基準						1	20,670
	色度		回	1	700		700	
	全有機体炭素 (TOC)		回	1	3,400		3,400	
	硝酸性及び亜硝酸性窒素		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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 29 号	水道水質基準						1	20,670
	色度		回	1	700		700	
	全有機体炭素 (TOC)		回	1	3,400		3,400	
	硝酸性及び亜硝酸性窒素		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	2022.10 2022.10 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 30 号	水産用水質基準					1		15,150
	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		
	油分 (N-ヘキサン抽出物質)		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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	

降水量整理

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	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	
						1		117,600
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		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		5,580	直接人件費の 4.98 %	
計						117,630		
単価						117,600	円/箇所	