

契約年月日 令和6年4月25日

大宮峰山道路水文調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 工務第二課

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	大宮峰山道路水文調査業務
履行場所	京都府京丹後市大宮町森本地先から京都府京丹後市峰山町新町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	竹野郡・中郡・熊野郡
3) 業務番号	20230116193204	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	523 日間 自 令和 6年 4月26日 (当初) 至 令和 7年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大宮峰山道路の工事施工に伴い、工事の近接箇所において水涸れ、水質変化等の現象が発生した際の原因究明のための基礎資料を得るための水文調査を目的とする業務である。	業務内容	一般調査 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	大宮峰山道路水文調査業務				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		32,464,891			
直接調査費		式	1		31,784,699			
水文調査		式	1		12,631,953			
ため池自記水位計設置		箇所	4	171,800	687,200			単 1 号
ため池水位観測（自記）		回	130	33,590	4,366,700			単 2 号
ため池水位観測（手計）		回	79	8,904	703,416			単 3 号
流量観測（容器法）		回	300	7,741	2,322,300			単 4 号
流量観測（断面法）		回	277	15,460	4,282,420			単 5 号

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				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
出水量観測		回	29	7,523	218,167			単 6 号
ため池台帳作成		箇所	3	17,250	51,750			単 7 号
水質調査		式	1		8,081,475			
簡易水質調査		回	831	9,725	8,081,475			単 8 号
連続水質		式	1		548,100			
連続水質観測		箇所・月	15	36,540	548,100			単 9 号
水質分析		式	1		10,283,171			
採水		回	262	7,508	1,967,096			単 10 号

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				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
汚濁3項目		回	23	1,975	45,425			単 11 号
農業用水9項目＋色度・濁度・鉄		回	188	26,320	4,948,160			単 12 号
河川環境5項目＋鉄		回	18	14,720	264,960			単 13 号
硬度＋Cr6+		回	113	5,900	666,700			単 14 号
主要イオン8項目		回	77	23,400	1,801,800			単 15 号
酒造用水質分析		回	5	75,890	379,450			単 16 号
飲用13項目		回	7	29,940	209,580			単 17 号
電子成果品作成費		式	1		240,000			

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		240,000			内 1 号
間接調査費		式	1		680,192			
旅費交通費		式	1		680,192			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		680,192			内 2 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		32,464,891			
間接費		式	1		14,915,109			
諸経費		式	1		14,915,109			内 3 号
一般調査業務費		式	1		47,380,000			

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				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
解析等調査		式	1		2,279,692			
直接業務費		式	1		2,279,692			
解析等調査		式	1		2,279,692			
現地踏査資料検討		業務	1		389,760			内 4 号
観測データ解析		箇所	108	9,534	1,029,672			単 18 号
報文執筆		業務	1		733,060			内 5 号
公開用成果品作成		業務	1		127,200			内 6 号
共通		式	1		289,800			

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				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
共通		式	1		289,800			
打合せ等		式	1		289,800			
打合せ		式	1		289,800			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,569,492			
その他原価		式	1		1,378,204			
一般管理費等		式	1		2,122,304			
解析等調査業務費		式	1		6,070,000			
調査業務価格		式	1		53,450,000			

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路水文調査業務				業 種 項 目	地質調査 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		5,345,000			
地質調査業務費		式	1		58,795,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		31, 544, 699	
	電子成果品作成費		式	1		240, 000	4. 7×調査費(千円)^0. 38 (千円未満切り捨て)
計						240, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		31, 784, 699	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		680, 192	直接調査費×0. 0214
計						680, 192	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		24, 148, 816	
	諸経费率		%	61. 8			
諸経費			式	1		14, 923, 968	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8, 859	
計						14, 915, 109	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地踏査資料検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査資料検討		式	1		389, 760	内 8 号
計						389, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	報文執筆						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報文執筆		業務	1		733, 060	内 9 号
計						733, 060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		127, 200	内 10 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		289, 800	内 11 号
計						289, 800	

現地踏査資料検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地踏査資料検討						
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		389, 760	
	主任技師		人	3. 2	64, 800	207, 360	
	技師（A）		人	3. 2	57, 000	182, 400	
計						389, 760	

報文執筆

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報文執筆							
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		733, 060		
	理事・技師長		人	1. 5	75, 800	113, 700		
	主任技師		人	3. 2	64, 800	207, 360		
	技師（A）		人	6. 4	57, 000	364, 800		
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200		
計						733, 060		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		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		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	ため池自記水位計設置		単位	箇所	数量	1	単価	171, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池水位機材設置		箇所	1	171, 800	171, 800	単 19 号	
計						171, 800		
単価						171, 800	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	ため池水位観測（自記）		単位	回	数量	1	単価	33, 590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池水位観測（自記）		箇所・回	1	33, 590	33, 590	単 20 号	
計						33, 590		
単価						33, 590	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	ため池水位観測（手計）		単位	回	数量	1	単価	8,904
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池水位観測（手計）		箇所・回	1	8,904	8,904	単 21 号	
計						8,904		
単価						8,904	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	流量観測（容器法）		単位	回	数量	1	単価	7,741
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流量観測（容器法）		箇所・回	1	7,741	7,741	単 22 号	
計						7,741		
単価						7,741	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	流量観測（断面法）		単位	回	数量	1	単価	15, 460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流量観測（断面法）		箇所・回	1	15, 460	15, 460	単 23 号	
計						15, 460		
単価						15, 460	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	出水量観測		単位	回	数量	1	単価	7, 523
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	出水量観測		箇所・回	1	7, 523	7, 523	単 24 号	
計						7, 523		
単価						7, 523	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	ため池台帳作成		単位	箇所	数量	1	単価	17,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池台帳作成		箇所	1	17,250	17,250	単 25 号	
計						17,250		
単価						17,250	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	簡易水質調査		単位	回	数量	1	単価	9,725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水質調査 水温・pH値・電気伝導率・濁度		箇所・回	1	9,725	9,725	単 26 号	
計						9,725		
単価						9,725	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	連続水質観測		単位	箇所・月	数量	1	単価	36, 540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続水質観測		箇所・回	1	36, 540	36, 540	単 27 号	
計						36, 540		
単価						36, 540	円／箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	採水		単位	回	数量	1	単価	7, 508
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水		箇所・回	1	7, 508	7, 508	単 28 号	
計						7, 508		
単価						7, 508	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	汚濁3項目		単位	回	数量	1	単価	1,975
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁 3 項目		回	1	1,975	1,975	単 29 号	
計						1,975		
単価						1,975	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	農業用水9項目＋色度・濁度・鉄		単位	回	数量	1	単価	26,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水9項目＋色度・濁度・鉄		回	1	26,320	26,320	単 30 号	
計						26,320		
単価						26,320	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	河川環境5項目＋鉄		単位	回	数量	1	単価	14, 720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川環境5項目＋鉄		回	1	14, 720	14, 720	単 31 号	
計						14, 720		
単価						14, 720	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	硬度＋Cr6＋		単位	回	数量	1	単価	5, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬度＋Cr6＋		回	1	5, 900	5, 900	単 32 号	
計						5, 900		
単価						5, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	主要イオン8項目		単位	回	数量	1	単価	23, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主要イオン8項目		回	1	23, 400	23, 400	単 33 号	
計						23, 400		
単価						23, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	酒造用水質分析		単位	回	数量	1	単価	75, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	酒造用水質分析		回	1	75, 890	75, 890	単 34 号	
計						75, 890		
単価						75, 890	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	飲用13項目		単位	回	数量	1	単価	29, 940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用13項目		回	1	29, 940	29, 940	単 35 号	
計						29, 940		
単価						29, 940	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測データ解析		単位	箇所	数量	1	単価	9, 534
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データ解析		箇所	1	9, 534	9, 534	単 36 号	
計						9, 534		
単価						9, 534	円／箇所	

ため池自記水位計設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	ため池水位機材設置		単位	箇所	数量	1	単価	171, 800
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		73, 590		
	地質調査技師		人	0. 5	53, 200	26, 600		
	主任地質調査員		人	0. 3	41, 500	12, 450		
	地質調査員		人	1. 1	31, 400	34, 540		
材料費			式	1		98, 262		
	自記水位計		ヶ	1	94, 583	94, 583		
	雑材料		式	1		3, 679	直接人件費の 5 %	
計						171, 852		
単価						171, 800	円／箇所	

ため池水位観測（自記）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	ため池水位観測（自記）		単位	箇所・回	数量	1	単価	33, 590
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		32, 620		
	地質調査技師		人	0. 2	53, 200	10, 640		
	地質調査員		人	0. 7	31, 400	21, 980		
材料費			式	1		978		
	雑材料		式	1		978	直接人件費の 3 %	
計						33, 598		
単価						33, 590	円／箇所・回	

ため池水位観測（手計）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	ため池水位観測（手計）		単位	箇所・回	数量	1	単価	8, 904
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		8, 460		
	地質調査技師		人	0. 1	53, 200	5, 320		
	地質調査員		人	0. 1	31, 400	3, 140		
材料費			式	1		444		
	テスター式水位計損料		台	1	191	191		
	雑材料		式	1		253	直接人件費の 3 %	
計						8, 904		
単価						8, 904	円／箇所・回	

流量観測（容器法）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	流量観測（容器法）		単位	箇所・回	数量	1	単価	7, 741
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		7, 290		
	主任地質調査員		人	0. 1	41, 500	4, 150		
	地質調査員		人	0. 1	31, 400	3, 140		
材料費			式	1		451		
	ポリバケツ		個	0. 05	300	15		
	メスシリンダー		個	0. 05	1, 450	72		
	雑材料		式	1		364	直接人件費の 5 %	
計						7, 741		
単価						7, 741	円／箇所・回	

流量観測（断面法）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	流量観測（断面法）		単位	箇所・回	数量	1	単価	15, 460
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		880		
	流速計		個	0. 05	3, 036	151		
	雑材料		式	1		729	直接人件費の 5 %	
計						15, 460		
単価						15, 460	円／箇所・回	

出水量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	出水量観測		単位	箇所・回	数量	1	単価	7, 523
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		7, 290		
	主任地質調査員		人	0. 1	41, 500	4, 150		
	地質調査員		人	0. 1	31, 400	3, 140		
材料費			式	1		233		
	ポリバケツ		個	0. 05	300	15		
	雑材料		式	1		218	直接人件費の 3 %	
計						7, 523		
単価						7, 523	円／箇所・回	

ため池台帳作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	ため池台帳作成		単位	箇所	数量	1	単価	17, 250
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		437		
	雑材料		式	1		437	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		2, 233		
	機械等損料		式	1		2, 233		
計						17, 250		
単価						17, 250	円／箇所	

簡易水質調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	簡易水質調査 水温・p H値・電気伝導率・濁度		単位	箇所・回	数量	1	単価	9, 725
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		7, 290		
	主任地質調査員		人	0. 1	41, 500	4, 150		
	地質調査員		人	0. 1	31, 400	3, 140		
材料費			式	1		2, 435		
	ポータブル水質計		式	1		2, 435		
計						9, 725		
単価						9, 725	円／箇所・回	

連続水質観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	連続水質観測		単位	箇所・回	数量	1	単価	36, 540
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, 800		
	地質調査技師		人	0. 3	53, 200	15, 960		
	地質調査員		人	0. 6	31, 400	18, 840		
材料費			式	1		1, 740		
	雑材料		式	1		1, 740	直接人件費の 5 %	
計						36, 540		
単価						36, 540	円／箇所・回	

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	採水		単位	箇所・回	数量	1	単価	7, 508
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		7, 290		
	主任地質調査員		人	0. 1	41, 500	4, 150		
	地質調査員		人	0. 1	31, 400	3, 140		
材料費			式	1		218		
	雑材料		式	1		218	直接人件費の 3 %	
計						7, 508		
単価						7, 508	円／箇所・回	

汚濁3項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	汚濁 3 項目		単位	回	数量	1	単価	1,975
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	p H値		検体	1	575	575		
	色度		検体	1	700	700		
	濁度		検体	1	700	700		
計						1,975		
単価						1,975	円／回	

農業用水9項目＋色度・濁度・鉄

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	農業用水9項目＋色度・濁度・鉄		単位	回	数量	1	単価	26, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	p H値		検体	1	575	575		
	浮遊物質量(SS)		検体	1	1, 900	1, 900		
	化学的酸素要求量 (C O D)		検体	1	2, 750	2, 750		
	溶存酸素量 (D O)		検体	1	1, 950	1, 950		
	溶解性鉄		検体	1	3, 200	3, 200		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	色度		検体	1	700	700		
	濁度		検体	1	700	700		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3, 550	3, 550		
	砒素		検体	1	4, 000	4, 000		
	亜鉛		検体	1	3, 100	3, 100		

農業用水9項目＋色度・濁度・鉄

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	農業用水9項目＋色度・濁度・鉄		単位	回	数量	1	単価	26, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	銅		検体	1	3, 100	3, 100		
計						26, 325		
単価						26, 320	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	河川環境5項目＋鉄		単位	回	数量	1	単価	14, 720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	p H値		検体	1	575	575		
	浮遊物質量(SS)		検体	1	1, 900	1, 900		
	生物化学的酸素要求量（BOD）		検体	1	3, 800	3, 800		
	溶存酸素量（DO）		検体	1	1, 950	1, 950		
	大腸菌群数（計数法）		検体	1	3, 300	3, 300		
	溶解性鉄		検体	1	3, 200	3, 200		
計						14, 725		
単価						14, 720	円／回	

硬度＋Cr6＋

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2024. 04 2024. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	5, 900
	金額	摘要	
050	3, 050		
350	2, 850		
	5, 900		
	5, 900	円／回	

主要イオン8項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	主要イオン8項目		単位	回	数量		単価	
						1		23, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塩化物（塩素）イオン		検体	1	2, 650	2, 650		
	ナトリウムイオン		検体	1	3, 050	3, 050		
	カリウムイオン		検体	1	3, 100	3, 100		
	カルシウムイオン		検体	1	3, 050	3, 050		
	マグネシウムイオン		検体	1	3, 050	3, 050		
	炭酸水素イオン		検体	1	3, 000	3, 000		
	硫酸イオン		検体	1	2, 750	2, 750		
	硝酸イオン		検体	1	2, 750	2, 750		
計						23, 400		
単価						23, 400	円／回	

酒造用水質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	酒造用水質分析		単位	回	数量	1	単価	75, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	p H値		検体	1	575	575		
	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		
	一般細菌		検体	1	4, 170	4, 170		
	大腸菌群数（計数法）		検体	1	3, 300	3, 300		
	塩化物（塩素）イオン		検体	1	2, 650	2, 650		
	全マンガン		検体	1	3, 100	3, 100		
	鉄		検体	1	3, 200	3, 200		
	六価クロム化合物		検体	1	3, 050	3, 050		
	全硬度		検体	1	2, 850	2, 850		
	電気伝導率		検体	1	800	800		

酒造用水質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	酒造用水質分析		単位	回	数量	1	単価	75, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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		
	砒素		検体	1	4, 000	4, 000		
	亜鉛		検体	1	3, 100	3, 100		
	銅		検体	1	3, 100	3, 100		
	鉛		検体	1	3, 100	3, 100		
	カドミウム		検体	1	3, 100	3, 100		
	アルミニウム		検体	1	3, 100	3, 100		
	カリウム		検体	1	3, 100	3, 100		

酒造用水質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	酒造用水質分析		単位	回	数量	1	単価	75, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硼素		検体	1	3, 350	3, 350		
	蒸発残留物		検体	1	2, 950	2, 950		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		検体	1	3, 400	3, 400		
	アンモニア性窒素		検体	1	2, 950	2, 950		
	リン酸イオン		検体	1	2, 900	2, 900		
	セレンおよびその化合物		検体	1	4, 250	4, 250		
計						75, 895		
単価						75, 890	円／回	

飲用13項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	飲用13項目		単位	回	数量	1	単価	29, 940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	p H値		検体	1	575	575		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		検体	1	3, 400	3, 400		
	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		
	一般細菌		検体	1	4, 170	4, 170		
	大腸菌群数（計数法）		検体	1	3, 300	3, 300		
	塩化物（塩素）イオン		検体	1	2, 650	2, 650		
	鉄		検体	1	3, 200	3, 200		
	全硬度		検体	1	2, 850	2, 850		
	味		検体	1	475	475		
	臭気		検体	1	475	475		

飲用13項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	飲用13項目		単位	回	数量	1	単価	29, 940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	色度		検体	1	700	700		
	濁度		検体	1	700	700		
計						29, 945		
単価						29, 940	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	観測データ解析		単位	箇所	数量	1	単価	9, 534
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		9, 440		
	技師（B）		人	0. 2	47, 200	9, 440		
材料費			式	1		94		
	雑材料		式	1		94	直接人件費の 1 %	
計						9, 534		
単価						9, 534	円／箇所	