

契約年月日

令和5年4月17日

豊岡河川国道事務所管内水文調査業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	865022040001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	343 日間 自 令和 5年 4月18日 (当初) 至 令和 6年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		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	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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		37,606,549			
直接調査費		式	1		36,818,631			
一般調査（北近畿豊岡自動車道管内）		式	1		15,715,207			
水位連続観測装置設置撤去		箇所	5	168,700	843,500			単 1号
水位連続観測（池、井戸）		箇所・回	60	75,130	4,507,800			単 2号
定期地下水位観測（井戸）		箇所・回	96	11,160	1,071,360			単 3号
定期湧水柢水位観測（横井戸）		箇所・回	16	10,120	161,920			単 4号
定期流量・湧水量観測（河川、沢、横井戸）		箇所・回	360	16,110	5,799,600			単 5号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
定期蛇口流量調査（井戸）		箇所・回	132	12,320	1,626,240			単 6号
採水		回	239	7,133	1,704,787			単 7号
一般調査（笠波峠除雪拡幅）		式	1		10,151,774			
水源水量調査		箇所・回	12	19,540	234,480			単 8号
河川流量調査		箇所・回	138	15,560	2,147,280			単 9号
自記水位計観測（水位）		箇所・回	72	62,180	4,476,960			単 10号
自記水位計観測（流量）		箇所・回	42	76,480	3,212,160			単 11号
採水		回	11	7,354	80,894			単 12号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
水質分析		式	1		6,467,270			
水質分析A（2項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	844	1,370	1,156,280			単 13号
水質分析B（11項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	18	24,390	439,020			単 14号
水質分析C'（40目）	北近畿豊岡自動車道	試料	4	202,000	808,000			単 15号
水質分析D（8項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	55	24,150	1,328,250			単 16号
水質分析E（9項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	34	25,970	882,980			単 17号
水質分析F（14項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	40	34,340	1,373,600			単 18号
水質分析G（2項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	16	5,750	92,000			単 19号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
水質分析H（1項目）	北近畿豊岡自動車道	試料	72	1,900	136,800			単 20号
飲用適性項目	笠波峠	試料	4	24,400	97,600			単 21号
農業用水項目	笠波峠	試料	7	21,820	152,740			単 22号
地すべり観測（上佐野）		式	1		4,248,380			
自記水位計 設置		基	4	122,200	488,800			単 23号
自記水位計 観測		基・回	48	40,230	1,931,040			単 24号
自記水位計 資料整理		基・回	48	26,060	1,250,880			単 25号
パイプ式歪み計 設置（N o 1 5）		基	1	262,300	262,300			単 26号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
パイプ式歪み計 観測 (No15)		基・回	12	4,140	49,680			単 27号
パイプ式歪み計 試料整理 (No15)		基・回	12	22,140	265,680			単 28号
電子成果品作成費		式	1		236,000			
電子成果品作成費		式	1		236,000			内 1号
間接調査費		式	1		787,918			
旅費交通費		式	1		787,918			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		787,918			内 2号
直接調査費+間接調査費		式	1		37,606,549			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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		12,703,451			
諸経費		式	1		12,703,451			内 3号
一般調査業務費		式	1		50,310,000			
解析等調査		式	1		4,193,150			
直接業務費		式	1		4,193,150			
水文調査		式	1		3,602,740			
水文調査計画		式	1		780,460			内 4号
水文調査結果の総合検討		式	1		977,810			内 5号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
施工の影響評価	笠波峠	式	1		615,580			内 6号
水理地質構造解析	笠波峠	式	1		482,810			内 7号
とりまとめ		式	1		746,080			内 8号
地すべり調査		式	1		590,410			
地すべり調査（計画準備）		式	1		292,610			内 9号
地すべり調査（報告書作成）		式	1		297,800			内 10号
共通		式	1		525,710			
共通		式	1		525,710			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				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
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 11号
公開用電子成果品		式	1		118,960			
公開用電子成果品の作成		式	1		118,960			内 12号
直接経費		式	1		155,728			
直接経費		式	1		155,728			
旅費交通費		式	1		29,728			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,728			内 13号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内水文調査業務				業種 項目	地質調査 直接経費		
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
電子成果品作成費		式	1		126,000			
電子成果品作成費		式	1		126,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,874,588			
その他原価		式	1		2,541,106			
一般管理費等		式	1		3,984,306			
解析等調査業務費		式	1		11,400,000			
調査業務価格		式	1		61,710,000			
消費税相当額		式	1		6,171,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	電子成果品作成費		式	1		236,000	内 15 号
計						236,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		36,818,631	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		787,918	直接調査費×0.0214
計						787,918	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		31,139,279	
	諸経费率		%	40.8			
諸経費			式	1		12,704,825	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,374	
計						12,703,451	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水文調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文調査計画		式	1		780,460	内 16 号
計						780,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	水文調査結果の総合検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文調査結果の総合検討		式	1		977,810	内 17 号
計						977,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	施工の影響評価		笠波峠				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工の影響評価		式	1		615,580	内 18号
計						615,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	水理地質構造解析		笠波峠				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水理地質構造解析		式	1		482,810	内 19号
計						482,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	とりまとめ		式	1		746,080	内 20号
計						746,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	地すべり調査（計画準備）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地すべり調査（計画準備）		式	1		292,610	内 21号
計						292,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	地すべり調査（報告書作成）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地すべり調査（報告書作成）		式	1		297,800	内 22 号
計						297,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	打ち合わせ		式	1		406,750	内 23 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用電子成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用電子成果品の作成		式	1		118,960	内 24 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
	直接人件費		式	1		4,718,860	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,728	直人費×0.0063
計						29,728	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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
	電子成果品作成費		式	1		126,000	内 25 号
計						126,000	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 15 号	電子成果品作成費						
	電子成果品作成費		式	1		236,000	
計						236,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	水文調査計画						
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		780,460	
	主任技師		人	4.6	62,200	286,120	
	技師 (A)		人	6.2	55,200	342,240	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						780,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水文調査結果の総合検討						
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		977,810	
	理事・技師長		人	1.2	70,900	85,080	
	主任技師		人	3.1	62,200	192,820	
	技師（A）		人	4.9	55,200	270,480	
	技師（B）		人	3.9	45,300	176,670	
	技師（C）		人	7.1	35,600	252,760	
計						977,810	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	施工の影響評価						
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		615,580	
	理事・技師長		人	0.9	70,900	63,810	
	主任技師		人	2.7	62,200	167,940	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
	技師（B）		人	1.1	45,300	49,830	
	技師（C）		人	3.6	35,600	128,160	
	技術員		人	0.4	31,600	12,640	
計						615,580	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	水理地質構造解析						
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		482,810	
	理事・技師長		人	0.7	70,900	49,630	
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960	
	技師（A）		人	2.7	55,200	149,040	
	技師（B）		人	1.4	45,300	63,420	
	技師（C）		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	0.4	31,600	12,640	
計						482,810	

とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	とりまとめ						
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		746,080	
	理事・技師長		人	1.2	70,900	85,080	
	主任技師		人	2.4	62,200	149,280	
	技師（A）		人	4.8	55,200	264,960	
	技師（B）		人	2.4	45,300	108,720	
	技師（C）		人	3.7	35,600	131,720	
	技術員		人	0.2	31,600	6,320	
計						746,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	地すべり調査（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		292,610	
	理事・技師長		人	0.8	70,900	56,720	
	主任技師		人	1.6	62,200	99,520	
	技師（A）		人	0.7	55,200	38,640	
	技師（B）		人	0.9	45,300	40,770	
	技師（C）		人	1.6	35,600	56,960	
計						292,610	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	地すべり調査（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		297,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						297,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打ち合わせ						
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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

公開用電子成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開用電子成果品の作成						
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
	電子成果品作成費		式	1		126,000	
計						126,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	水位連続観測装置設置撤去		単位	箇所	数量	1	単価	168,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位連続観測装置設置撤去		箇所	1	168,700	168,700	単 29 号	
計						168,700		
単価						168,700	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	水位連続観測（池、井戸）		単位	箇所・回	数量	1	単価	75,130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位連続観測（池、井戸）		箇所・回	1	75,130	75,130	単 30 号	
計						75,130		
単価						75,130	円/箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	定期地下水位観測（井戸）		単位	箇所・回	数量	1	単価	11,160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期地下水位観測（井戸）		箇所・回	1	11,160	11,160	単 31 号	
計						11,160		
単価						11,160	円／箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	定期湧水柝水位観測（横井戸）		単位	箇所・回	数量	1	単価	10,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期湧水柝水位観測（横井戸）		箇所・回	1	10,120	10,120	単 32 号	
計						10,120		
単価						10,120	円／箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	定期流量・湧水量観測（河川、沢、横井戸）		単位	箇所・回	数量	1	単価	16,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期流量・湧水量観測（河川、沢、横井戸）						単 33 号	
			箇所・回	1	16,110	16,110		
計						16,110		
単価						16,110	円／箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	定期蛇口流量調査（井戸）		単位	箇所・回	数量	1	単価	12,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期蛇口流量調査（井戸）						単 34 号	
			箇所・回	1	12,320	12,320		
計						12,320		
単価						12,320	円／箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	採水		単位	回	数量	1	単価	7,133
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水		回	1	7,133	7,133	単 35 号	
計						7,133		
単価						7,133	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水源水量調査		単位	箇所・回	数量	1	単価	19,540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水源水量調査		箇所・回	1	19,540	19,540	単 36 号	
計						19,540		
単価						19,540	円/箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	河川流量調査		単位	箇所・回	数量	1	単価	15,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川流量調査						単 37 号	
			箇所・回	1	15,560	15,560		
計						15,560		
単価						15,560	円/箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	自記水位計観測 (水位)		単位	箇所・回	数量	1	単価	62,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計観測 (水位)						単 38 号	
			箇所・回	1	62,180	62,180		
計						62,180		
単価						62,180	円/箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	自記水位計観測 (流量)		単位	箇所・回	数量		単価	76,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計観測 (流量)		箇所・回	1	76,480	76,480	単 39 号	
計						76,480		
単価						76,480	円/箇所・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	採水		単位	回	数量		単価	7,354
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水		回	1	7,354	7,354	単 40 号	
計						7,354		
単価						7,354	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	水質分析A (2項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	1,370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析A (2項目)						単 41 号	
			試料	1	1,370	1,370		
計						1,370		
単価						1,370	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	水質分析B (1 1項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	24,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析B (1 1項目)						単 42 号	
			試料	1	24,390	24,390		
計						24,390		
単価						24,390	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	水質分析C' (40目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	202,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析C' (40目)						単 43 号	
			試料	1	202,000	202,000		
計						202,000		
単価						202,000	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	水質分析D (8項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	24,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析D (8項目)						単 44 号	
			試料	1	24,150	24,150		
計						24,150		
単価						24,150	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	水質分析E (9項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	25,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析E (9項目)						単 45 号	
			試料	1	25,970	25,970		
計						25,970		
単価						25,970	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	水質分析F (14項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	34,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析F (14項目)						単 46 号	
			試料	1	34,340	34,340		
計						34,340		
単価						34,340	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	水質分析G (2項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	5,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析G (2項目)						単 47 号	
			試料	1	5,750	5,750		
計						5,750		
単価						5,750	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	水質分析H (1項目)	北近畿豊岡自動車道	単位	試料	数量	1	単価	1,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析H (1項目)						単 48 号	
			試料	1	1,900	1,900		
計						1,900		
単価						1,900	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	飲用適性項目	笠波峠	単位	試料	数量	1	単価	24,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用適性項目						単 49 号	
			試料	1	24,400	24,400		
計						24,400		
単価						24,400	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	農業用水項目	笠波峠	単位	試料	数量	1	単価	21,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水項目						単 50 号	
			試料	1	21,820	21,820		
計						21,820		
単価						21,820	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 23 号	自記水位計 設置		基	1	122,200	122,200	単 51 号
計						122,200	
単価						122,200	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 24 号	自記水位計 観測		基・回	1	40,230	40,230	単 52 号
計						40,230	
単価						40,230	円/基・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	自記水位計 資料整理		単位	基・回	数量	1	単価	26,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計 資料整理						単 53 号	
			基・回	1	26,060	26,060		
計						26,060		
単価						26,060	円/基・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	パイプ式歪み計 設置 (No15)		単位	基	数量	1	単価	262,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプ式歪み計 設置 (No15)						単 54 号	
			基	1	262,300	262,300		
計						262,300		
単価						262,300	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	パイプ式歪み計 観測 (No 15)		単位	基・回	数量	1	単価	4,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプ式歪み計 観測 (No 15)						単 55 号	
			基・回	1	4,140	4,140		
計						4,140		
単価						4,140	円/基・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	パイプ式歪み計 試料整理 (No 15)		単位	基・回	数量	1	単価	22,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプ式歪み計 試料整理 (No 15)						単 56 号	
			基・回	1	22,140	22,140		
計						22,140		
単価						22,140	円/基・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	水位連続観測装置設置撤去		単位	箇所	数量		単価	
						1		168,700
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		97,890		
	地質調査技師		人	0.3	53,800	16,140		
	主任地質調査員		人	0.9	39,100	35,190		
	地質調査員		人	1.6	29,100	46,560		
直接経費			式	1		70,872		
	雑材料		式	1		70,872	直接人件費の 72.4 %	
計						168,762		
単価						168,700	円/箇所	

水位連続観測（池、井戸）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	水位連続観測（池、井戸）		単位	箇所・回	数量	10	単価	75,130
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		379,860		
	地質調査技師		人	3.2	53,800	172,160		
	主任地質調査員		人	0.4	39,100	15,640		
	地質調査員		人	6.6	29,100	192,060		
直接経費			式	1		371,502		
	雑材料		式	1		12,915		直接人件費の 3.4 %
	雑品		式	1		358,587		直接人件費の 94.4 %
計						751,362		
単価						75,130		円/箇所・回

定期地下水位観測（井戸）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	定期地下水位観測（井戸）		単位	箇所・回	数量		単価	
						10		11,160
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		99,890		
	地質調査技師		人	0.3	53,800	16,140		
	主任地質調査員		人	1.1	39,100	43,010		
	地質調査員		人	1.4	29,100	40,740		
直接経費			式	1		11,786		
	雑材料		式	1		3,995	直接人件費の 4 %	
	雑品		式	1		7,791	直接人件費の 7.8 %	
計						111,676		
単価						11,160	円/箇所・回	

定期湧水柝水位観測（横井戸）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	定期湧水柝水位観測（横井戸）		単位	箇所・回	数量	10	単価	10,120
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		91,630		
	地質調査技師		人	0.4	53,800	21,520		
	主任地質調査員		人	0.9	39,100	35,190		
	地質調査員		人	1.2	29,100	34,920		
直接経費			式	1		9,620		
	雑材料		式	1		3,756		直接人件費の 4.1 %
	雑品		式	1		5,864		直接人件費の 6.4 %
計						101,250		
単価						10,120		円/箇所・回

定期流量・湧水量観測（河川、沢、横井戸）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	定期流量・湧水量観測（河川、沢、横井戸）		単位	箇所・回	数量	10	単価	16,110
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		143,250		
	地質調査技師		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員		人	1.9	39,100	74,290		
	地質調査員		人	2	29,100	58,200		
直接経費			式	1		17,906		
	雑材料		式	1		7,592		直接人件費の 5.3 %
	雑品		式	1		10,314		直接人件費の 7.2 %
計						161,156		
単価						16,110		円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	定期蛇口流量調査（井戸）		単位	箇所・回	数量	10	単価	12,320
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		112,090		
	地質調査技師		人	0.4	53,800	21,520		
	主任地質調査員		人	1.2	39,100	46,920		
	地質調査員		人	1.5	29,100	43,650		
直接経費			式	1		11,208		
	雑材料		式	1		4,819		直接人件費の 4.3 %
	雑品		式	1		6,389		直接人件費の 5.7 %
計						123,298		
単価						12,320		円/箇所・回

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	採水		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		68,200		7,133
	主任地質調査員		人	1	39,100	39,100		
	地質調査員		人	1	29,100	29,100		
直接経費			式	1		3,137		
	雑材料		式	1		3,137		直接人件費の 4.6 %
計						71,337		
単価						7,133	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	水源水量調査		単位	箇所・回	数量	10	単価	19,540
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		175,880		
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員		人	2.5	39,100	97,750		
	地質調査員		人	2.5	29,100	72,750		
直接経費			式	1		19,522		
	雑材料		式	1		9,673		直接人件費の 5.5 %
	雑品		式	1		9,849		直接人件費の 5.6 %
計						195,402		
単価						19,540		円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	河川流量調査		単位	箇所・回	数量		単価	
						10		15,560
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		141,250		
	地質調査技師		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員		人	1.7	39,100	66,470		
	地質調査員		人	2.2	29,100	64,020		
直接経費			式	1		14,407		
	雑材料		式	1		6,921		直接人件費の 4.9 %
	雑品		式	1		7,486		直接人件費の 5.3 %
計						155,657		
単価						15,560		円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	自記水位計観測（水位）		単位	箇所・回	数量	10	単価	62,180
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		350,140		
	地質調査技師		人	2.7	53,800	145,260		
	主任地質調査員		人	0.7	39,100	27,370		
	地質調査員		人	6.1	29,100	177,510		
直接経費			式	1		271,708		
	雑材料		式	1		38,865		直接人件費の 11.1 %
	雑品		式	1		232,843		直接人件費の 66.5 %
計						621,848		
単価						62,180		円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	自記水位計観測（流量）		単位	箇所・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		427,510		76,480
	地質調査技師		人	3.2	53,800	172,160		
	主任地質調査員		人	0.8	39,100	31,280		
	地質調査員		人	7.7	29,100	224,070		
直接経費			式	1		337,304		
	雑材料		式	1		123,977	直接人件費の 29 %	
	雑品		式	1		213,327	直接人件費の 49.9 %	
計						764,814		
単価						76,480	円/箇所・回	

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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							10	7,354	
	主任地質調査員		式	1			70,110		
	地質調査員		人	0.9	39,100		35,190		
			人	1.2	29,100		34,920		
直接経費									
	雑材料		式	1			3,435		
			式	1			3,435		直接人件費の 4.9 %
計							73,545		
単価							7,354	円/回	

水質分析A（2項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 41 号	水質分析A（2項目）		単位	試料	数量	1	単価 1,370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析A（2項目）		試料	1	1,370	1,370	
計						1,370	
単価						1,370	円／試料

水質分析B（1 1項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 42 号	水質分析B（1 1項目）		単位	試料	数量	1	単価 24,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析B（1 1項目）		試料	1	24,390	24,390	
計						24,390	
単価						24,390	円／試料

水質分析C' (40目)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 43 号	水質分析C' (40目)					1	202,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析C' (40目)		試料	1	202,000	202,000	
計						202,000	
単価						202,000	円/試料

水質分析D (8項目)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 44 号	水質分析D (8項目)					1	24,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析D (8項目)		試料	1	24,150	24,150	
計						24,150	
単価						24,150	円/試料

水質分析E（9項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 45 号	水質分析E（9項目）					1	25,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析E（9項目）		試料	1	25,970	25,970	
計						25,970	
単価						25,970	円／試料

水質分析F（14項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 46 号	水質分析F（14項目）					1	34,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析F（14項目）		試料	1	34,340	34,340	
計						34,340	
単価						34,340	円／試料

水質分析G（2項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 47 号	水質分析G（2項目）					1	5,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析G（2項目）		試料	1	5,750	5,750	
計						5,750	
単価						5,750	円/試料

水質分析H（1項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 48 号	水質分析H（1項目）					1	1,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析H（1項目）		試料	1	1,900	1,900	
計						1,900	
単価						1,900	円/試料

飲用適性項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	飲用適性項目		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用適性項目						1	24,400
計			試料	1	24,400	24,400		
単価						24,400	円/試料	

農業用水項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	農業用水項目		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水項目						1	21,820
計			試料	1	21,820	21,820		
単価						21,820	円/試料	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	基	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		56,000	
	地質調査技師		人		0.5	53,800	26,900	
	地質調査員		人		1	29,100	29,100	
直接経費			式		1		66,248	
	雑材料		式		1		66,248	直接人件費の 118.3 %
計							122,248	
単価							122,200	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	自記水位計 観測		単位	基・回	数量	1	単価	40,230
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		24,870		
	地質調査技師		人	0.3	53,800	16,140		
	地質調査員		人	0.3	29,100	8,730		
直接経費			式	1		15,369		
	雑材料		式	1		522		直接人件費の 2.1 %
	雑品		式	1		14,847		直接人件費の 59.7 %
計						40,239		
単価						40,230		円/基・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	自記水位計 資料整理		単位	基・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								26,060
	地質調査技師		式	1		25,310		
	地質調査員		人	0.2	53,800	10,760		
			人	0.5	29,100	14,550		
直接経費								
	雑材料		式	1		759		
			式	1		759	直接人件費の 3 %	
計								26,069
単価								26,060 円/基・回

パイプ式歪み計 設置 (No 15)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 54 号	パイプ式歪み計 設置 (No 15)		単位	基	数量	1	単価	262,300
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		90,100		
	地質調査技師		人	0.5	53,800	26,900		
	主任地質調査員		人	0.5	39,100	19,550		
	地質調査員		人	1.5	29,100	43,650		
材料費			式	1		172,273		
	パイプ式歪み計 φ48mm、t3.6mm (1方向2ゲージ)		本	29	3,870	112,230		
	リード線 3芯		m	478.5	63	30,145		
	雑品		式	1		29,898		材料費の 21 %
計						262,373		
単価						262,300		円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 55 号	パイプ式歪み計 観測 (No 15)		単位	基・回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	4,140
直接人件費								
	主任地質調査員		式	1		4,092		
	地質調査員		人	0.06	39,100	2,346		
			人	0.06	29,100	1,746		
材料費								
	雑品		式	1		40		
			式	1		40		直接人件費の 1 %
機械経費								
	静歪み指示計		式	1		8		
			台・日	0.04	215	8		
計								4,140
単価								4,140 円/基・回

パイプ式歪み計 試料整理 (No 1
5)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	基・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			21,930	
	地質調査技師		人	0.1	53,800		5,380	
	主任地質調査員		人	0.2	39,100		7,820	
	地質調査員		人	0.3	29,100		8,730	
材料費			式	1			219	
	雑品		式	1			219	直接人件費の 1 %
計							22,149	
単価							22,140	円/基・回