

令和3年5月14日（契約年月日）

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 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 3年 1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	21863522040003	9) 河川・路線	一般国道3 1 2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	321 日間 自 令和 3年 5月15日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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	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		11,552,052			
直接調査費		式	1		11,310,018			
水文調査		式	1		4,781,987			
井戸調査A		箇所	7	3,625	25,375			単 1 号
井戸調査B		箇所	2	16,200	32,400			単 2 号
ため池・湖沼・貯水池調査		箇所	6	12,510	75,060			単 3 号
上下水及び工業用水調査		箇所	1	31,970	31,970			単 4 号
被覆形態調査		km2	1.307	141,000	184,287			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
かんがい用水調査		箇所	6	53,850	323,100			単 6 号
かんがい用水水路系統調査		km2	0.367	87,180	31,995			単 7 号
ため池自記水位計設置		箇所	6	364,700	2,188,200			単 8 号
ため池水位観測（自記）		回	48	23,580	1,131,840			単 9 号
水位観測（手計）		回	8	7,750	62,000			単 10 号
流量観測（容器法）		回	104	6,181	642,824			単 11 号
井戸揚水量調査		回	8	6,617	52,936			単 12 号
水質調査		式	1		6,366,031			

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
簡易水質調査		回	357	7,804	2,786,028			単 13 号
採水		回	114	6,272	715,008			単 14 号
水質分析（汚濁3項目）		検体	13	1,975	25,675			単 15 号
水質分析（農業用水9項目＋色度・濁度・鉄）		検体	81	26,320	2,131,920			単 16 号
水質分析（河川環境5項目＋鉄）		検体	20	14,720	294,400			単 17 号
水質分析（硬度＋C r 6＋）		検体	70	5,900	413,000			単 18 号
電子成果品作成費		式	1		162,000			
電子成果品作成費		式	1		162,000			内 1 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
間接調査費		式	1		242,034			
旅費交通費		式	1		242,034			
旅費（率計上）		式	1		242,034			内 2 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		11,552,052			
間接費		式	1		4,067,948			
諸経費		式	1		4,067,948			内 3 号
一般調査業務費		式	1		15,620,000			
解析等調査		式	1		1,921,565			

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
直接業務費		式	1		1,921,565			
解析等調査		式	1		1,921,565			
現地踏査資料検討		業務	1		347,520			内 4 号
総合水文地質解析		km2	1.5	403,495	605,242			単 19 号
観測データ解析		箇所	43	8,201	352,643			単 20 号
報文執筆		業務	1		616,160			内 5 号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			

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
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,177,165			
その他原価		式	1		1,167,301			
一般管理費等		式	1		1,795,534			
解析等調査業務費		式	1		5,140,000			
調査業務価格		式	1		20,760,000			
消費税相当額		式	1		2,076,000			

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 地質調査業務費		
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
地質調査業務費		式	1		22,836,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		11, 148, 018	
	電子成果品作成費		式	1		162, 000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						162, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上）						
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		11, 310, 018	
	旅費（率計上）		式	1		242, 034	直接調査費×0.0214
計						242, 034	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		8,687,057	
	諸経费率		%	46.9			
諸経費			式	1		4,074,229	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,281	
計						4,067,948	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		業務	1		347, 520	内 7 号
計						347, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		616, 160	内 8 号
計						616, 160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		255, 600	内 9 号
計						255, 600	

現地踏査資料検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		347, 520	
	主任技師		人	3. 2	57, 400	183, 680	
	技師（A）		人	3. 2	51, 200	163, 840	
計						347, 520	

報文執筆

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		616, 160	
	理事・技師長		人	1. 6	65, 500	104, 800	
	主任技師		人	3. 2	57, 400	183, 680	
	技師（A）		人	6. 4	51, 200	327, 680	
計						616, 160	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		255, 600	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
計						255, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	井戸調査A		単位	箇所	数量	1	単価	3,625
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸調査A		箇所	1	3,625	3,625	単 21 号	
計						3,625		
単価						3,625	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	16,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸調査B		箇所	1	16,200	16,200	単 22 号	
計						16,200		
単価						16,200	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	ため池・湖沼・貯水池調査		単位	箇所	数量	1	単価	12,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池・湖沼・貯水池調査		箇所	1	12,510	12,510	単 23 号	
計						12,510		
単価						12,510	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	上下水及び工業用水調査		単位	箇所	数量	1	単価	31,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上下水及び工業用水調査		箇所	1	31,970	31,970	単 24 号	
計						31,970		
単価						31,970	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	被覆形態調査		単位	km2	数量	1	単価	141, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	被覆形態調査		km2	1	141, 000	141, 000	単 25 号	
計						141, 000		
単価						141, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	かんがい用水調査		単位	箇所	数量	1	単価	53, 850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	かんがい用水調査		箇所	1	53, 850	53, 850	単 26 号	
計						53, 850		
単価						53, 850	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	かんがい用水水路系統調査		単位	km2	数量	1	単価	87, 180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	かんがい用水水路系統調査		km2	1	87, 180	87, 180	単 27 号	
計						87, 180		
単価						87, 180	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	ため池自記水位計設置		単位	箇所	数量	1	単価	364, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ため池自記水位計設置		箇所	1	364, 700	364, 700	単 28 号	
計						364, 700		
単価						364, 700	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	ため池水位観測（自記）		単位	回	数量	1	単価	23,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位観測（自記）		回	1	23,580	23,580	単 29 号	
計						23,580		
単価						23,580	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	水位観測（手計）		単位	回	数量	1	単価	7,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位観測（手計）		回	1	7,750	7,750	単 30 号	
計						7,750		
単価						7,750	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	流量観測（容器法）		単位	回	数量	1	単価	6,181
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）		回	1	6,181	6,181	単 31 号	
計						6,181		
単価						6,181	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	井戸揚水量調査		単位	回	数量	1	単価	6,617
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸揚水量調査		回	1	6,617	6,617	単 32 号	
計						6,617		
単価						6,617	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	簡易水質調査		単位	回	数量	1	単価	7,804
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水質調査		回	1	7,804	7,804	単 33 号	
計						7,804		
単価						7,804	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	採水		単位	回	数量	1	単価	6,272
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水		回	1	6,272	6,272	単 34 号	
計						6,272		
単価						6,272	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	水質分析（汚濁 3 項目）		単位	検体	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	
	水質分析（汚濁 3 項目）		検体	1	1,975	1,975	単 35 号	
計						1,975		
単価						1,975	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	水質分析（農業用水 9 項目＋色度・濁度・鉄）		単位	検体	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	
	水質分析（農業用水 9 項目＋色度・濁度・鉄		検体	1	26,320	26,320	単 36 号	
計						26,320		
単価						26,320	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	水質分析（河川環境 5 項目＋鉄）		単位	検体	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	
	水質分析（河川環境5項目＋鉄）		検体	1	14, 720	14, 720	単 37 号	
計						14, 720		
単価						14, 720	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	水質分析（硬度＋C r 6＋）		単位	検体	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	
	水質分析（硬度＋C r 6＋）		検体	1	5, 900	5, 900	単 38 号	
計						5, 900		
単価						5, 900	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	総合水文地質解析		単位	km2	数量	1	単価	403, 495
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総合水文地質解析		km2	1	403, 495	403, 495	単 39 号	
計						403, 495		
単価						403, 495	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	観測データ解析		単位	箇所	数量	1	単価	8, 201
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	8, 201	8, 201	単 40 号	
計						8, 201		
単価						8, 201	円／箇所	

井戸調査A

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	井戸調査A		単位	箇所	数量	1	単価	3, 625
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		3, 520		
	地質調査技師		人	0. 01	47, 500	475		
	主任地質調査員		人	0. 05	35, 000	1, 750		
	地質調査員		人	0. 05	25, 900	1, 295		
材料費			式	1		105		
	雑品		式	1		105	直接人件費の 3 %	
計						3, 625		
単価						3, 625	円／箇所	

井戸調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	16, 200
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		15, 548		
	地質調査技師		人	0. 06	47, 500	2, 850		
	主任地質調査員		人	0. 2	35, 000	7, 000		
	地質調査員		人	0. 22	25, 900	5, 698		
材料費			式	1		466		
	雑品		式	1		466	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		186		
	テスター式水位計		日	0. 1	219	21		
	電気水質計		日	0. 1	1, 261	126		
	p Hメーター		日	0. 1	396	39		
計						16, 200		

井戸調査B

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	井戸調査B		単位	箇所	数量	1	単価	16, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						16, 200	円／箇所	

ため池・湖沼・貯水池調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	ため池・湖沼・貯水池調査		単位	箇所	数量	1	単価	12, 510
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		11, 562		
	地質調査技師		人	0. 02	47, 500	950		
	主任地質調査員		人	0. 17	35, 000	5, 950		
	地質調査員		人	0. 18	25, 900	4, 662		
材料費			式	1		346		
	雑品		式	1		346	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		608		
	電気水質計		日	0. 2	1, 471	294		
	p Hメーター		日	0. 2	474	94		
	濁度計		日	0. 2	1, 104	220		
計						12, 516		

ため池・湖沼・貯水池調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	ため池・湖沼・貯水池調査		単位	箇所	数量	1	単価	12, 510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						12, 510	円／箇所	

上下水及び工業用水調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	上下水及び工業用水調査		単位	箇所	数量	1	単価	31, 970
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		30, 450		
	主任地質調査員		人	0. 5	35, 000	17, 500		
	地質調査員		人	0. 5	25, 900	12, 950		
材料費			式	1		1, 522		
	雑品		式	1		1, 522	直接人件費の 5 %	
計						31, 972		
単価						31, 970	円／箇所	

被覆形態調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	被覆形態調査		単位	km2	数量	1	単価	141, 000
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		130, 000		
	地質調査技師		人	2	47, 500	95, 000		
	主任地質調査員		人	1	35, 000	35, 000		
材料費			式	1		10, 900		
	空中写真		枚	2	3, 500	7, 000		
	雑品		式	1		3, 900	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		106		
	実体鏡		日	0. 5	213	106		
計						141, 006		
単価						141, 000	円／km2	

かんがい用水調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 26 号	かんがい用水調査		単位	箇所	数量	1	単価	53, 850
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		52, 064		
	地質調査技師		人	0. 23	47, 500	10, 925		
	主任地質調査員		人	0. 65	35, 000	22, 750		
	地質調査員		人	0. 71	25, 900	18, 389		
材料費			式	1		1, 561		
	雑品		式	1		1, 561	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		233		
	テスター式水位計		日	0. 1	218	21		
	電気水質計		日	0. 1	1, 685	168		
	p Hメーター		日	0. 1	441	44		
計						53, 858		

かんがい用水調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	かんがい用水調査		単位	箇所	数量	1	単価	53,850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						53,850	円／箇所	

かんがい用水水路系統調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	かんがい用水水路系統調査		単位	km2	数量		単価	87, 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		84, 650		
	地質調査技師		人	0. 5	47, 500	23, 750		
	主任地質調査員		人	1	35, 000	35, 000		
	地質調査員		人	1	25, 900	25, 900		
材料費			式	1		2, 539		
	雑品		式	1		2, 539	直接人件費の 3 %	
計						87, 189		
単価						87, 180	円／km2	

ため池自記水位計設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	ため池自記水位計設置		単位	箇所	数量	1	単価	364, 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		43, 400		
	主任地質調査員		人	0. 5	35, 000	17, 500		
	地質調査員		人	1	25, 900	25, 900		
材料費			式	1		321, 302		
	水圧式水位計（W L G－0 1 N）		基	1	150, 000	150, 000		
	水位検出器（D S－1 1 0 m計）		基	1	150, 000	150, 000		
	格納箱		個	1	20, 000	20, 000		
	雑品		式	1		1, 302	直接人件費の 3 %	
計						364, 702		
単価						364, 700	円／箇所	

ため池水位観測（自記）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	水位観測（自記）		単位	回	数量	1	単価	23, 580
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		23, 355		
	地質調査技師		人	0. 11	47, 500	5, 225		
	地質調査員		人	0. 7	25, 900	18, 130		
材料費			式	1		233		
	雑品		式	1		233	直接人件費の 1 %	
計						23, 588		
単価						23, 580	円／回	

水位観測（手計）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	水位観測（手計）		単位	回	数量	1	単価	7, 750
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, 340		
	地質調査技師		人	0. 1	47, 500	4, 750		
	地質調査員		人	0. 1	25, 900	2, 590		
材料費			式	1		410		
	テスター式水位計損料		台	1	190	190		
	雑品		式	1		220	直接人件費の 3 %	
計						7, 750		
単価						7, 750	円／回	

流量観測（容器法）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	流量観測（容器法）		単位	回	数量	1	単価	6, 181
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		6, 090		
	主任地質調査員		人	0. 1	35, 000	3, 500		
	地質調査員		人	0. 1	25, 900	2, 590		
材料費			式	1		91		
	ポリバケツ		個	0. 05	300	15		
	メスシリンダー		個	0. 05	1, 450	72		
	雑品		式	1		4	材料費の 5 %	
計						6, 181		
単価						6, 181	円／回	

井戸揚水量調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	井戸揚水量調査		単位	回	数量	1	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		6, 090		
	主任地質調査員		人	0. 1	35, 000	3, 500		
	地質調査員		人	0. 1	25, 900	2, 590		
材料費			式	1		304		
	雑品		式	1		304	直接人件費の 5 %	
機械経費			式	1		223		
	ポータブル水質計		日	0. 1	2, 236	223		
計						6, 617		
単価						6, 617	円／回	

簡易水質調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 33 号	簡易水質調査		単位	回	数量	1	単価	7, 804
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		6, 090		
	主任地質調査員		人	0. 1	35, 000	3, 500		
	地質調査員		人	0. 1	25, 900	2, 590		
機械経費			式	1		1, 714		
	ポータブル水質計		式	1		1, 714		
計						7, 804		
単価						7, 804	円／回	

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	採水		単位	回	数量	1	単価	6, 272
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		6, 090		
	主任地質調査員		人	0. 1	35, 000	3, 500		
	地質調査員		人	0. 1	25, 900	2, 590		
材料費			式	1		182		
	雑品		式	1		182	直接人件費の 3 %	
計						6, 272		
単価						6, 272	円／回	

水質分析（汚濁 3 項目）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	水質分析（汚濁 3 項目）		単位	検体	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	
	水質分析（汚濁 3 項目）		検体	1	1, 975	1, 975		
計						1, 975		
単価						1, 975	円／検体	

水質分析（農業用水 9 項目＋色度・
濁度・鉄）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	水質分析（農業用水 9 項目＋色度・濁度・鉄		単位	検体	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	
	水質分析（農業用水 9 項目＋色度・濁度・鉄		検体	1	26, 325	26, 325		
計						26, 325		
単価						26, 320	円／検体	

水質分析（河川環境5項目＋鉄）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	水質分析（河川環境5項目＋鉄）		単位	検体	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	
	水質分析（河川環境5項目＋鉄）		検体	1	14, 725	14, 725		
計						14, 725		
単価						14, 720	円／検体	

水質分析（硬度＋C r 6＋）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	水質分析（硬度＋C r 6＋）		単位	検体	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	
	水質分析（硬度＋C r 6＋）		検体	1	5, 900	5, 900		
計						5, 900		
単価						5, 900	円／検体	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	総合水文地質解析		単位	km2	数量	1	単価	403, 495
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		399, 500		
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
材料費			式	1		3, 995		
	雑品		式	1		3, 995	直接人件費の 1 %	
計						403, 495		
単価						403, 495	円／km2	

観測データ解析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	観測データ解析		単位	箇所	数量	1	単価	8, 201
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, 120		
	技師（B）		人	0. 2	40, 600	8, 120		
材料費			式	1		81		
	雑品		式	1		81	直接人件費の 1 %	
計						8, 201		
単価						8, 201	円／箇所	