

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務
履行場所	鳥取県西伯郡伯耆町～日野郡江府町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20240301172513	9) 河川・路線	
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 6年 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	347 日間 自 令和 6年 4月19日 (当初) 至 令和 7年 3月31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	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	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		5,434,005			
流量観測		式	1		2,291,705			
流量観測		式	1		2,291,705			
計画準備		業務	1		156,930			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		175,844			内 2 号
低水流量観測 (上野地区)		(回)式	(12)1		635,793			内 3 号
低水流量観測 (添谷地区)		(回)式	(4)1		497,977			内 4 号
低水流量観測 (美用地区)		(回)式	(4)1		285,632			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		539,529			内 6 号
水質採水分析		式	1		3,035,740			
採水作業		式	1		1,036,160			
採水作業 (上野地区)		月	4	27,300	109,200			単 1 号
採水作業 (上野地区)		月	8	22,800	182,400			単 2 号
採水作業 (添谷地区)		月	4	37,970	151,880			単 3 号
採水作業 (添谷地区)		月	8	24,320	194,560			単 4 号
採水作業 (美用地区)		月	4	36,230	144,920			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
採水作業 (美用地区)		月	8	31,650	253,200			単 6 号
水質分析		式	1		1,999,580			
一般細菌		検体	24	4,170	100,080			単 7 号
大腸菌		検体	12	3,300	39,600			単 8 号
大腸菌群数(最確数法)		検体	28	3,800	106,400			単 9 号
鉛		検体	24	3,100	74,400			単 10 号
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	24	4,400	105,600			単 11 号
亜鉛		検体	36	3,100	111,600			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
鉄		検体	24	3,200	76,800			単 13 号
銅		検体	24	3,100	74,400			単 14 号
六価クロム		検体	40	3,050	122,000			単 15 号
塩素イオン		検体	40	2,650	106,000			単 16 号
全有機体炭素(TOC)		検体	24	3,400	81,600			単 17 号
全硬度		検体	40	2,850	114,000			単 18 号
蒸発残留物		検体	40	2,950	118,000			単 19 号
pH		検体	52	575	29,900			単 20 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
味		検体	24	475	11,400			単 21 号
臭気		検体	40	475	19,000			単 22 号
色度		検体	40	700	28,000			単 23 号
濁度		検体	40	700	28,000			単 24 号
全窒素(加圧分解法)		検体	40	3,550	142,000			単 25 号
全リン		検体	40	3,050	122,000			単 26 号
n-ヘキサン抽出物質		検体	40	3,700	148,000			単 27 号
電気伝導率		検体	40	800	32,000			単 28 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
COD		検体	40	2,750	110,000			単 29 号
SS		検体	52	1,900	98,800			単 30 号
水位観測		式	1		106,560			
水位観測		式	1		106,560			
水位観測 (添谷地区)		月	12	4,440	53,280			単 31 号
水位観測 (美用地区)		月	12	4,440	53,280			単 32 号
共通		式	1		269,700			
共通		式	1		269,700			

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 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		269,700			
打合せ		式	1		269,700			内 7 号
直接経費		式	1		101,346			
直接経費		式	1		101,346			
旅費交通費		式	1		19,346			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,346			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		82,000			
電子成果品作成費		式	1		82,000			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内水質流量調査業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		5,805,051			
間接測量費		式	1		2,784,949			
諸経費		式	1		2,784,949			内 10 号
測量業務価格		式	1		8,590,000			
消費税相当額		式	1		859,000			
測量業務費		式	1		9,449,000			

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	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		業務	1		156, 930	内 11 号
計						156, 930	

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	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	3	50, 700	152, 100	単 33 号
	現地調査移動工数		工数	0. 281	84, 500	23, 744	単 34 号
計						175, 844	

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	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	12	8,287	99,444	単 35 号
	徒歩観測準備ほか		観測	12	8,991	107,892	単 36 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.512	149,800	226,497	単 37 号
	内業		観測	12	16,830	201,960	単 38 号
計						635,793	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 4 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	12	8,287	99,444	単 35 号
	徒歩観測準備ほか		観測	12	8,991	107,892	単 36 号
	低水流量観測移動工数		工数	0.592	149,800	88,681	単 37 号
	内業		観測	12	16,830	201,960	単 38 号
計						497,977	

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	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	4	8,287	33,148	単 35 号
	徒歩観測準備ほか		観測	4	8,991	35,964	単 36 号
	低水流量観測移動工数		工数	0.996	149,800	149,200	単 37 号
	内業		観測	4	16,830	67,320	単 38 号
計						285,632	

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	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		業務	1		539, 529	内 12 号
計						539, 529	

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		269, 700	内 15 号
計						269, 700	

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 8 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		3, 454, 675	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19, 346	直人費×0. 0056
計						19, 346	

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 9 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
	直接人件費		式	1		3, 454, 675	
	電子成果品作成費		式	1		82, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						82, 000	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 10 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		3, 805, 471	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73. 4			
諸経費			式	1		2, 793, 215	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 266	
計						2, 784, 949	

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	採水作業		単位	月	数量	1	単価	27, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	27, 300	27, 300	単 39 号	
計						27, 300		
単価						27, 300	円／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 2 号	採水作業		単位	月	数量	1	単価	22, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	22, 800	22, 800	単 40 号	
計						22, 800		
単価						22, 800	円／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 3 号	採水作業		単位	月	数量	1	単価	37, 970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	37, 970	37, 970	単 41 号	
計						37, 970		
単価						37, 970	円／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 4 号	採水作業		単位	月	数量	1	単価	24, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	24, 320	24, 320	単 42 号	
計						24, 320		
単価						24, 320	円／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 5 号	採水作業		単位	月	数量	1	単価	36, 230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	36, 230	36, 230	単 43 号	
計						36, 230		
単価						36, 230	円／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 6 号	採水作業		単位	月	数量	1	単価	31, 650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		月	1	31, 650	31, 650	単 44 号	
計						31, 650		
単価						31, 650	円／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 7 号	一般細菌		単位	検体	数量	1	単価	4,170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般細菌		検体	1	4,170	4,170	単 45 号	
計						4,170		
単価						4,170	円／検体	

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	大腸菌		単位	検体	数量	1	単価	3,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大腸菌		検体	1	3,300	3,300	単 46 号	
計						3,300		
単価						3,300	円／検体	

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	大腸菌群数(最確数法)		単位	検体	数量	1	単価	3,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大腸菌群数		検体	1	3,800	3,800	単 47 号	
計						3,800		
単価						3,800	円／検体	

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	鉛		単位	検体	数量	1	単価	3,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉛		検体	1	3,100	3,100	単 48 号	
計						3,100		
単価						3,100	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	2024. 04 2024. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		単位	検体	数量	1	単価	4, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1	4, 400	4, 400	単 49 号	
計						4, 400		
単価						4, 400	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	2024. 04 2024. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	亜鉛		単位	検体	数量	1	単価	3, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	亜鉛		検体	1	3, 100	3, 100	単 50 号	
計						3, 100		
単価						3, 100	円／検体	

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	鉄		単位	検体	数量	1	単価	3,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄		検体	1	3,200	3,200	単 51 号	
計						3,200		
単価						3,200	円／検体	

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	銅		単位	検体	数量	1	単価	3,100
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	単 52 号	
計						3,100		
単価						3,100	円／検体	

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	六価クロム		単位	検体	数量	1	単価	3, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価クロム		検体	1	3, 050	3, 050	単 53 号	
計						3, 050		
単価						3, 050	円／検体	

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	塩素イオン		単位	検体	数量	1	単価	2, 650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塩素イオン		検体	1	2, 650	2, 650	単 54 号	
計						2, 650		
単価						2, 650	円／検体	

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	全有機体炭素(TOC)		単位	検体	数量	1	単価	3,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全有機体炭素		検体	1	3,400	3,400	単 55 号	
計						3,400		
単価						3,400	円／検体	

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	全硬度		単位	検体	数量	1	単価	2,850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全硬度		検体	1	2,850	2,850	単 56 号	
計						2,850		
単価						2,850	円／検体	

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 19 号	蒸発残留物		単位	検体	数量	1	単価	2, 950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蒸発残留物		検体	1	2, 950	2, 950	単 57 号	
計						2, 950		
単価						2, 950	円／検体	

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 20 号	pH		単位	検体	数量	1	単価	575
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	pH		検体	1	575	575	単 58 号	
計						575		
単価						575	円／検体	

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 21 号	味		単位	検体	数量	1	単価	475
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	味		検体	1	475	475	単 59 号	
計						475		
単価						475	円／検体	

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 22 号	臭気		単位	検体	数量	1	単価	475
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	臭気		検体	1	475	475	単 60 号	
計						475		
単価						475	円／検体	

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 23 号	色度		単位	検体	数量	1	単価	700
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	単 61 号	
計						700		
単価						700	円／検体	

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 24 号	濁度		単位	検体	数量	1	単価	700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	濁度		検体	1	700	700	単 62 号	
計						700		
単価						700	円／検体	

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 25 号	全窒素 (加圧分解法)		単位	検体	数量	1	単価	3, 550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全窒素		検体	1	3, 550	3, 550	単 63 号	
計						3, 550		
単価						3, 550	円／検体	

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 26 号	全リン		単位	検体	数量	1	単価	3, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全リン		検体	1	3, 050	3, 050	単 64 号	
計						3, 050		
単価						3, 050	円／検体	

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 27 号	n-ヘキサン抽出物質		単位	検体	数量	1	単価	3,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	n-ヘキサン抽出物質		検体	1	3,700	3,700	単 65 号	
計						3,700		
単価						3,700	円／検体	

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 28 号	電気伝導率		単位	検体	数量	1	単価	800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気伝導率		検体	1	800	800	単 66 号	
計						800		
単価						800	円／検体	

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 29 号	COD		単位	検体	数量	1	単価	2,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	COD		検体	1	2,750	2,750	単 67 号	
計						2,750		
単価						2,750	円／検体	

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 30 号	SS		単位	検体	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	
	SS		検体	1	1,900	1,900	単 68 号	
計						1,900		
単価						1,900	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	2024. 04 2024. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 31 号	水位観測		単位	月	数量	1	単価	4, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位観測		式	1		4, 440	内 13 号	
計						4, 440		
単価						4, 440	円／月	

1 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
----------------------------	--

単 32 号	水位観測		単位	月	数量	1	単価	4, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位観測		式	1		4, 440	内 14 号	
計						4, 440		
単価						4, 440	円／月	