

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務
履行場所	日野川河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7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	20230529102125	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 5年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	150 日間 自 令和 5年 7月29日 (当初) 至 令和 5年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 7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5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		629,000			
基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	31,450	629,000			単 1 号
地形測量		式	1		1,359,305			
現地測量		式	1		1,359,305			
現地測量		式	1		1,359,305			
現地測量（作業計画）		業務	1		47,166			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km ²) 式	(0.05) 1		1,312,139			内 2 号
応用測量		式	1		2,344,355			
路線測量		式	1		1,709,780			
路線測量		式	1		1,709,780			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.5	181,500	90,750			単 2 号
線形決定		km	0.5	327,400	163,700			単 3 号
中心線測量		km	0.5	704,200	352,100			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
縦断測量		km	0.5	466,900	233,450			単 5 号
横断測量		km	0.5	1,558,000	779,000			単 6 号
用地測量		式	1		634,575			
用地測量		式	1		634,575			
作業計画		業務	1		126,930			内 4 号
現地踏査		業務	1		135,765			内 5 号
公図等の転写		万m2	2	47,940	95,880			単 7 号
土地の登記記録調査		万m2	2	60,440	120,880			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
地積測量図転写		万m2	2	43,980	87,960			単 9 号
公図等転写連続図作成		万m2	2	33,580	67,160			単 10 号
直接経費		式	1		107,484			
直接経費		式	1		107,484			
旅費交通費		式	1		21,484			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21,484			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		86,000			
電子成果品作成費		式	1		86,000			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				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		4,440,144			
間接測量費		式	1		3,199,856			
諸経費		式	1		3,199,856			内 8 号
測量業務価格		式	1		7,640,000			
道路設計		式	1		2,016,793			
道路設計		式	1		2,016,793			
道路予備修正設計（A）		式	1		2,016,793			
道路予備修正設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		2,016,793			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 砂防構造物設計		
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
砂防構造物設計		式	1		7,547,858			
砂防構造物設計		式	1		7,547,858			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		3,446,810			
砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高1.5m未満	式	1		3,446,810			内 10 号
溪流保全工の設計		式	1		4,101,048			
溪流保全工詳細設計	延長 1000m以下、幅60m以下	式	1		4,101,048			内 11 号
共通		式	1		744,635			
共通（設計業務）		式	1		744,635			

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 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		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 12 号
その他		式	1		56,225			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 11 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 12 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 13 号
直接経費		式	1		504,699			

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
直接経費		式	1		504,699			
旅費交通費		式	1		64,699			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,699			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		440,000			
電子成果品作成費		式	1		440,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,813,985			
その他原価		式	1		5,530,256			
一般管理費等		式	1		8,795,759			

設計内訳書

業務名	令和5年度大山砂防管内測量設計業務					業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格			式	1		25,140,000			
業務価格			式	1		32,780,000			
消費税相当額			式	1		3,278,000			
業務委託料			式	1		36,058,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		47, 166	内 16 号
計						47, 166	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 05) 1		31, 711	内 17 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		984, 592	内 18 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		190, 577	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		105, 259	内 20 号
計						1, 312, 139	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		90,780	内 21 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		126,930	内 22 号
計						126,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		135, 765	内 23 号
計						135, 765	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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, 836, 451	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21, 484	直人費×0. 0056
計						21, 484	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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, 836, 451	
	電子成果品作成費		式	1		86, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						86, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		4, 440, 144	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 2			
諸経費			式	1		3, 205, 783	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 927	
計						3, 199, 856	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	道路予備修正設計 (A)		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km) 式	(2) 1		393, 934	内 28 号
	現地踏査		(km) 式	(2) 1		254, 581	内 29 号
	路線選定		(km) 式	(2) 1		112, 761	内 30 号
	設計図及び協議資料作成		(km) 式	(2) 1		608, 909	内 31 号
	概算工事費		(km) 式	(2) 1		241, 566	内 32 号
	照査及び報告書作成		(km) 式	(2) 1		405, 042	内 33 号
計						2, 016, 793	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	158, 080	158, 080	単 32 号
	現地踏査		箇所	1	189, 850	189, 850	単 33 号
	基本事項決定		基	1	307, 650	307, 650	単 34 号
	施設設計 本堰堤工（透過型）		基	1	745, 770	745, 770	単 35 号
	施設設計 流末処理工 （護岸工含む）		m	50	5, 111	255, 550	単 36 号
	施工計画		基	1	317, 950	317, 950	単 37 号
	仮設構造物設計		基	1	172, 900	172, 900	単 38 号
	数量計算		基	1	391, 250	391, 250	単 39 号
	照査		基	1	240, 280	240, 280	単 40 号
	総合検討		基	1	216, 780	216, 780	単 41 号
	報告書作成		基	1	450, 750	450, 750	単 42 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023.07
步掛適用年月	2023.07
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 11 号	溪流保全工詳細設計		延長 1000m以下、幅60m以下				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		182,015	内 34 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		123,150	内 35 号
	基本事項決定		(箇所)式	(1)1		155,288	内 36 号
	施設設計		(箇所)式	(1)1		2,254,969	内 37 号
	施工計画及び仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		178,121	内 38 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		388,928	内 39 号
	照査		(箇所)式	(1)1		220,317	内 40 号
	総合検討		(箇所)式	(1)1		230,395	内 41 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		367,865	内 42 号
計						4,101,048	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		569,450	内 43 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		118,960	内 44 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		10, 269, 743	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64, 699	直人費×0. 0063
計						64, 699	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		10, 269, 743	
	電子成果品作成費		式	1		440, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)×0. 45 (千円未満切り捨て)
計						440, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	31, 450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 915	2, 915	単 13 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 14 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 15 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 16 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	181, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	181, 500	181, 500	単 17 号	
計						181, 500		
単価						181, 500	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	327, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	97, 360	97, 360	単 18 号	
	計算		km	1	75, 920	75, 920	単 19 号	
	線形図作成		km	1	74, 380	74, 380	単 20 号	
	点検整理		km	1	79, 810	79, 810	単 21 号	
計						327, 470		
単価						327, 400	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	704, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	79, 180	79, 180	単 22 号	
	測定設置		km	1	466, 700	466, 700	単 23 号	
	線形地形図の作成		km	1	71, 770	71, 770	単 24 号	
	点検整理		km	1	86, 600	86, 600	単 25 号	
計						704, 250		
単価						704, 200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	466, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	287, 100	287, 100	単 26 号	
	縦断面図作成		km	1	109, 300	109, 300	単 27 号	
	点検整理		km	1	70, 560	70, 560	単 28 号	
計						466, 960		
単価						466, 900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 558, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1, 052, 000	1, 052, 000	単 29 号	
	横断面図作成		km	1	337, 000	337, 000	単 30 号	
	点検整理		km	1	169, 300	169, 300	単 31 号	
計						1, 558, 300		
単価						1, 558, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	公図等の転写		単位	万m2	数量	1	単価	47, 940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		式	1		47, 946	内 24 号	
計						47, 946		
単価						47, 940	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土地の登記記録調査		単位	万m2	数量	1	単価	60, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査		式	1		60, 448	内 25 号	
計						60, 448		
単価						60, 440	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	地積測量図転写		単位	万m2	数量	1	単価	43,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量転写		式	1		43,981	内 26 号	
計						43,981		
単価						43,980	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	公図等転写連続図作成		単位	万m2	数量	1	単価	33,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続作成		式	1		33,582	内 27 号	
計						33,582		
単価						33,580	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 43 号	
			回	1	31, 100	31, 100		
計						31, 100		
単価						31, 100	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 44 号	
			工種	1	25, 125	25, 125		
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	