

鏡

1. 業務名

業務名	令和6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 7年 3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	24873340020016	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
	(当初) 自 令和 7年 3月12日	13) 歩掛適用年月	令和 7年 2月
	至 令和 7年 9月30日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	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	令和6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		167,250			
基準点測量		式	1		167,250			
4級基準点測量		式	1		167,250			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	33,450	167,250			単 1 号
地形測量		式	1		686,056			
現地測量		式	1		686,056			
現地測量		式	1		686,056			
現地測量 (作業計画)		業務	1		50,568			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和6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		(km2)式	(0.001)1		635,488			内 2号
応用測量		式	1		2,968,890			
路線測量		式	1		1,815,090			
路線測量		式	1		1,815,090			
作業計画		業務	1		97,290			内 3号
現地踏査		km	0.3	193,800	58,140			単 2号
伐採		km	0.3	447,500	134,250			単 3号
線形決定		km	0.3	352,600	105,780			単 4号

設計内訳書

業務名	令和6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
中心線測量		km	0.3	863,600	259,080			単 5号
縦断測量		km	0.3	501,100	150,330			単 6号
横断測量		km	0.3	2,443,000	732,900			単 7号
用地幅杭設置測量		km	0.3	924,400	277,320			単 8号
用地測量		式	1		1,153,800			
用地測量		式	1		1,153,800			
用地境界杭設置		本	60	19,230	1,153,800			単 9号
直接経費		式	1		98,317			

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内測量設計業務				業種項目	測量業務 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		98,317			
旅費交通費		式	1		18,317			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,317			内 4号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 5号
直接測量費		式	1		3,920,513			
間接測量費		式	1		2,859,487			
諸経費		式	1		2,859,487			内 6号

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内測量設計業務				業種項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		6,780,000			
道路設計		式	1		1,134,049			
道路設計		式	1		1,134,049			
道路概略設計		式	1		262,764			
道路概略設計 (A)	縮尺1/5,000	(km)式	(0.5)1		262,764			内 7号
道路予備設計 (A)		式	1		871,285			
道路予備設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.5)1		871,285			内 8号
砂防構造物設計		式	1		6,212,100			

設計内訳書

業務名	令和6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		6,212,100			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		6,212,100			
砂防堰堤及び床固工予備設計	堰堤高1.5m未満	式	1		2,353,100			内 9号
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		3,859,000			内 10号
共通		式	1		777,150			
共通（設計業務）		式	1		777,150			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 11号

設計内訳書

業務名	令和6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
その他		式	1		58,450			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 10号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 11号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 12号
直接経費		式	1		446,036			
直接経費		式	1		446,036			
旅費交通費		式	1		51,036			

設計内訳書

業務名	令和6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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		51,036			内 13号
電子成果品作成費		式	1		395,000			
電子成果品作成費		式	1		395,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,569,335			
その他原価		式	1		4,362,425			
一般管理費等		式	1		6,958,240			
業務価格		式	1		19,890,000			
業務価格		式	1		26,670,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度大山砂防管内測量設計業務				業種項目	設計業務消費税相当額		
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		2,667,000			
業務委託料		式	1		29,337,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		50,568	内 15号
計						50,568	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	(0.001)1		15,325	内 16号
	細部測量		(km2)式	(0.001)1		476,936	内 17号
	数値編集		(km2)式	(0.001)1		92,307	内 18号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1		50,920	内 19号
計						635,488	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		97,290	内 20 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3,271,044	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,317	直人費×0.0056
計						18,317	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3,271,044	
	電子成果品作成費		式	1		80,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						80,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 7号	道路概略設計 (A)		縮尺1/5,000				
	設計計画		(km)式	(0.5)1		47,693	内 21号
	現地踏査		(km)式	(0.5)1		12,959	内 22号
	路線選定及び主要構造物計画		(km)式	(0.5)1		42,713	内 23号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(0.5)1		55,516	内 24号
	概算工事費		(km)式	(0.5)1		52,445	内 25号
	照査		(km)式	(0.5)1		15,100	内 26号
	報告書作成		(km)式	(0.5)1		36,338	内 27号
計						262,764	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 8 号	道路予備設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(0.5)1		197,079	内 28 号
	現地踏査		(km)式	(0.5)1		65,580	内 29 号
	路線選定		(km)式	(0.5)1		87,123	内 30 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(0.5)1		220,753	内 31 号
	概算工事費		(km)式	(0.5)1		121,512	内 32 号
	照査		(km)式	(0.5)1		78,876	内 33 号
	報告書作成		(km)式	(0.5)1		100,362	内 34 号
計						871,285	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	砂防堰堤及び床固工予備設計		堰堤高 1.5m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	169,000	169,000	単 38 号
	現地踏査		箇所	1	132,700	132,700	単 39 号
	基本事項検討		基	1	169,000	169,000	単 40 号
	配置設計		基	1	322,200	322,200	単 41 号
	施設設計検討		基	1	569,100	569,100	単 42 号
	概算工事費		基	1	144,000	144,000	単 43 号
	最適案の選定		基	1	136,600	136,600	単 44 号
	施工計画検討		基	1	90,500	90,500	単 45 号
	照査		基	1	121,800	121,800	単 46 号
	総合検討		基	1	112,800	112,800	単 47 号
	報告書作成		基	1	385,400	385,400	単 48 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	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	164,140	164,140	単 49 号
	現地踏査		箇所	1	198,600	198,600	単 50 号
	基本事項決定		基	1	321,400	321,400	単 51 号
	施設設計 本堰堤工 (透過型)		基	1	787,240	787,240	単 52 号
	施設設計 副堰堤工		基	1	316,880	316,880	単 53 号
	施設設計 水叩き工		箇所	1	77,120	77,120	単 54 号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	1	107,680	107,680	単 55 号
	施工計画		基	1	335,800	335,800	単 56 号
	仮設構造物設計		基	1	182,740	182,740	単 57 号
	数量計算		基	1	416,720	416,720	単 58 号
	照査		基	1	250,620	250,620	単 59 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
	打合せ		式	1		591,500	内 35 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		127,200	内 36 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		8,101,069	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		51,036	直人費×0.0063
計						51,036	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
	直接人件費		式	1		8,101,069	
	電子成果品作成費		式	1		395,000	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						395,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	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	33,450
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	3,096	3,096	単 12 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	単 13 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	単 14 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,881	6,881	単 15 号	
計						33,458		
単価						33,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	193,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 16 号	
			km	1	193,800	193,800		
計						193,800		
単価						193,800	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	447,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採						単 17 号	
			km	1	447,500	447,500		
計						447,500		
単価						447,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	352,600
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	104,700	104,700	単 18 号	
	計算		km	1	81,770	81,770	単 19 号	
	線形図作成		km	1	80,150	80,150	単 20 号	
	点検整理		km	1	86,020	86,020	単 21 号	
計						352,640		
単価						352,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	863,600
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	97,080	97,080	単 22 号	
	測定設置		km	1	572,500	572,500	単 23 号	
	線形地形図の作成		km	1	88,010	88,010	単 24 号	
	点検整理		km	1	106,100	106,100	単 25 号	
計						863,690		
単価						863,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	501,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	308,200	308,200	単 26 号	
	縦断面図作成		km	1	117,300	117,300	単 27 号	
	点検整理		km	1	75,690	75,690	単 28 号	
計						501,190		
単価						501,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	924,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	113,700	113,700	単 32 号	
	測定設置		km	1	348,600	348,600	単 33 号	
	杭打図作成		km	1	57,080	57,080	単 34 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	275,200	275,200	単 35 号	
	点検整理		km	1	129,900	129,900	単 36 号	
計						924,480		
単価						924,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	用地境界杭設置		単位	本	数量	1	単価	19,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置						単 37 号	
			本	1	19,230	19,230		
計						19,230		
単価						19,230	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32,400
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 62 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	条件明示チェックシートの作成						1	26,050
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050		単 63 号
計							26,050	
単価							26,050	円/工種