

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2業務
履行場所	岡山県英田郡西栗倉村坂根～鳥取県八頭郡智頭町福原

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22873041020008	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	282 日間 自 令和 5年 3月16日 (当初) 至 令和 5年12月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2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	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2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		150,300			
基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	30,060	150,300			単 1 号
地形測量		式	1		627,413			
現地測量		式	1		627,413			
現地測量		式	1		627,413			
現地測量（作業計画）		業務	1		38,376			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2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	(0.01) 1		589,037			内 2 号
応用測量		式	1		3,022,970			
路線測量		式	1		3,022,970			
路線測量		式	1		3,022,970			
作業計画		業務	1		86,220			内 3 号
現地踏査		km	2.5	123,600	309,000			単 2 号
詳細測量（縦断測量）		km	2.5	342,100	855,250			単 3 号
詳細測量（横断測量）		km	2.5	709,000	1,772,500			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2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		80,000			
直接経費		式	1		80,000			
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 4 号
直接測量費		式	1		3,880,683			
間接測量費		式	1		2,839,317			
諸経費		式	1		2,839,317			内 5 号
測量業務価格		式	1		6,720,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		12,927,611			
道路設計		式	1		7,978,103			
道路詳細設計		式	1		7,978,103			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2.5)1		7,978,103			内 6 号
一般構造物設計		式	1		4,949,508			
一般構造物詳細設計		式	1		4,949,508			
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(2)1		1,237,377			内 7 号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(2)1		1,237,377			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(2)1		1,237,377			内 9 号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(2)1		1,237,377			内 10 号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 11 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 12 号
直接経費		式	1		579,058			
直接経費		式	1		579,058			
旅費交通費		式	1		84,058			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,058			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		495,000			
電子成果品作成費		式	1		495,000			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和4年度志戸坂峠防災測量設計その2業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,175,209			
その他原価		式	1		7,185,038			
一般管理費等		式	1		11,499,753			
業務価格		式	1		32,860,000			
業務価格		式	1		39,580,000			
消費税相当額		式	1		3,958,000			
業務委託料		式	1		43,538,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 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		38,376	内 15 号
計						38,376	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 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. 01) 1		14, 138	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 01) 1		442, 447	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 01) 1		85, 213	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 01) 1		47, 239	内 19 号
計						589, 037	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 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		86,220	内 20 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3,226,691	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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, 880, 683	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73. 2			
諸経費			式	1		2, 840, 659	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 342	
計						2, 839, 317	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	道路詳細設計 (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	(2.5)1		350, 755	内 21 号
	施工計画		(km)式	(2.5)1		446, 541	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(2.5)1		350, 410	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.5)1		981, 756	内 24 号
	横断設計		(km)式	(2.5)1		968, 578	内 25 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(2.5)1		376, 371	内 26 号
	小構造物設計		(km)式	(2.5)1		446, 093	内 27 号
	仮設構造物設計		(km)式	(2.5)1		161, 649	内 28 号
	用排水設計		(km)式	(2.5)1		251, 762	内 29 号
	設計図		(km)式	(2.5)1		935, 488	内 30 号
	数量計算		(km)式	(2.5)1		1, 048, 179	内 31 号

單價適用年月	2023.02
步掛適用年月	2023.02
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 6 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	補強土 [テールアル、多数アンカー式擁壁]						
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	(2)1		143, 436	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		66, 030	内 35 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		293, 670	内 36 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		326, 026	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		132, 963	内 38 号
	照査		(箇所)式	(2)1		94, 329	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		154, 811	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 41 号
計						1, 237, 377	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
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	(2)1		143, 436	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		66, 030	内 35 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		293, 670	内 36 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		326, 026	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		132, 963	内 38 号
	照査		(箇所)式	(2)1		94, 329	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		154, 811	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 41 号
計						1, 237, 377	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
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	(2)1		143, 436	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		66, 030	内 35 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		293, 670	内 36 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		326, 026	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		132, 963	内 38 号
	照査		(箇所)式	(2)1		94, 329	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		154, 811	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 41 号
計						1, 237, 377	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	補強土 [テールアル、多数アンカー式擁壁]						
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	(2)1		143, 436	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		66, 030	内 35 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		293, 670	内 36 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		326, 026	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		132, 963	内 38 号
	照査		(箇所)式	(2)1		94, 329	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		154, 811	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 41 号
計						1, 237, 377	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 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		529, 900	内 42 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 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		109, 340	内 43 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 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		13,342,689	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,058	直人費×0.0063
計						84,058	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 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		13,342,689	
	電子成果品作成費		式	1		495,000	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						495,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 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	30, 060
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, 772	2, 772	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 9 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	123, 600	123, 600	単 10 号	
計						123, 600		
単価						123, 600	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. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	詳細測量（縦断測量）		単位	km	数量	1	単価	342, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦断面図作成		km	1	42, 360	42, 360	単 11 号	
	縦断測量		km	1	260, 600	260, 600	単 12 号	
	点検整理		km	1	39, 200	39, 200	単 13 号	
計						342, 160		
単価						342, 100	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. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	詳細測量 (横断測量)		単位	km	数量	1	単価	709, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成		km	1	129, 100	129, 100	単 14 号	
	横断測量		km	1	529, 600	529, 600	単 15 号	
	点検整理		km	1	50, 340	50, 340	単 16 号	
計						709, 040		
単価						709, 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. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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		回	1	29, 300	29, 300	単 17 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	