

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務
履行場所	島根県出雲市大社町地先～馬木町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	出雲河川事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873651020017	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 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	275 日間 自 令和 4年 3月29日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3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3年度神戸川流域測量設計業務				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		2,225,800			
基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	30,060	901,800			単 1 号
水準測量		式	1		1,324,000			
4級水準測量		式	1		1,324,000			
水準点設置	永久標識以外	点	50	26,480	1,324,000			単 2 号
地形測量		式	1		2,933,108			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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			式	1		2,933,108			
現地測量			式	1		2,933,108			
現地測量（作業計画）			業務	1		38,376			内 1 号
現地測量			(km2)式	(0.2)1		2,894,732			内 2 号
応用測量			式	1		2,008,020			
路線測量			式	1		2,008,020			
路線測量			式	1		2,008,020			
作業計画			業務	1		86,220			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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
現地踏査		km	1	121,300	121,300			単 3 号
中心線測量		km	1	377,300	377,300			単 4 号
仮BM設置測量		km	1	194,100	194,100			単 5 号
縦断測量		km	1	317,200	317,200			単 6 号
横断測量		km	1	911,900	911,900			単 7 号
直接経費		式	1		141,676			
直接経費		式	1		141,676			
旅費交通費		式	1		34,676			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		34,676			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		107,000			
電子成果品作成費		式	1		107,000			内 5 号
直接測量費		式	1		7,308,604			
間接測量費		式	1		4,991,396			
諸経費		式	1		4,991,396			内 6 号
測量業務価格		式	1		12,300,000			
河川構造物設計		式	1		10,076,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
堰設計		式	1		10,076,300			
堰形式比較検討		式	1		2,551,650			
堰形式比較検討		式	1		2,551,650			内 7 号
堰詳細設計		式	1		7,524,650			
堰詳細設計		式	1		7,524,650			内 8 号
道路設計		式	1		1,723,861			
一般構造物設計		式	1		1,723,861			
一般構造物基礎工詳細設計		式	1		1,723,861			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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
既製杭		(箇所)式	(1)1		663,024			内 9 号
既製杭		(箇所)式	(2)1		1,060,837			内 10 号
仮設構造物設計		式	1		764,853			
仮設構造物設計		式	1		764,853			
仮設構造物詳細設計		式	1		764,853			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	367,995	367,995			単 8 号
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	2	198,429	396,858			単 9 号
共通		式	1		718,640			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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
共通（設計業務）		式	1		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 11 号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 10 号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 11 号
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

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				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		577,534			
直接経費		式	1		577,534			
旅費交通費		式	1		83,534			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,534			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		494,000			
電子成果品作成費		式	1		494,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,861,188			
その他原価		式	1		7,140,172			

設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川流域測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		11,308,640			
業務価格		式	1		32,310,000			
業務価格		式	1		44,610,000			
消費税相当額		式	1		4,461,000			
業務委託料		式	1		49,071,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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	(0.2) 1		69,483	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0.2) 1		2,174,316	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0.2) 1		418,774	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.2) 1		232,159	内 19 号
計						2,894,732	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		6,192,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		34,676	直人費×0.0056
計						34,676	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		6, 192, 300	
	電子成果品作成費		式	1		107, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						107, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		7, 308, 604	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68. 4			
諸経費			式	1		4, 999, 085	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 689	
計						4, 991, 396	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	堰形式比較検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本事項の決定		式	1		168, 850	内 21 号
	基礎工及び本体工の検討		式	1		707, 000	内 22 号
	操作室の検討		式	1		218, 600	内 23 号
	ゲート工扉体		式	1		268, 700	内 24 号
	基本図面の作成		式	1		442, 000	内 25 号
	概算工事費		式	1		284, 000	内 26 号
	照査		式	1		176, 700	内 27 号
	報告書作成		式	1		285, 800	内 28 号
計						2, 551, 650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	堰詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		168, 850	内 29 号
	現地踏査		式	1		122, 100	内 30 号
	基本事項の決定		式	1		366, 300	内 31 号
	二次元浸透流解析（1 断面）		式	1		1, 547, 800	内 32 号
	本体工の設計		式	1		1, 723, 800	内 33 号
	操作室の設計		式	1		407, 200	内 34 号
	ゲート工の設計		式	1		768, 600	内 35 号
	魚道の設計		式	1		672, 600	内 36 号
	付帯工の設計		式	1		208, 700	内 37 号
	施工計画		式	1		327, 400	内 38 号
	数量計算		式	1		664, 600	内 39 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	堰詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		231, 600	内 40 号
	報告書作成		式	1		315, 100	内 41 号
計						7, 524, 650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	既製杭						
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		178, 467	内 42 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		112, 716	内 43 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		122, 917	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		45, 854	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		148, 934	内 46 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		54, 136	内 47 号
計						663, 024	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	既製杭						
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		285, 547	内 48 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		180, 345	内 49 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		196, 667	内 50 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		73, 366	内 51 号
	照査		(箇所)式	(2)1		238, 295	内 52 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		86, 617	内 53 号
計						1, 060, 837	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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 54 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	2022. 03 2022. 03 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 55 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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, 259, 374	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83, 534	直人費×0. 0063
計						83, 534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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, 259, 374	
	電子成果品作成費		式	1		494, 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						494, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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 12 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 13 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 14 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 15 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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	水準点設置	永久標識以外	単位	点	数量	1	単価	26, 480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	選点 永久標識以外		点	1	8, 225	8, 225	単 16 号	
	設置 永久標識以外		点	1	6, 885	6, 885	単 17 号	
	整理 永久標識以外		点	1	11, 370	11, 370	単 18 号	
計						26, 480		
単価						26, 480	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	121, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	121, 300	121, 300	単 19 号	
計						121, 300		
単価						121, 300	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	2022. 03 2022. 03 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	377, 300
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	42, 340	42, 340	単 20 号	
	測定設置		km	1	250, 300	250, 300	単 21 号	
	線形地形図の作成		km	1	38, 340	38, 340	単 22 号	
	点検整理		km	1	46, 330	46, 330	単 23 号	
計						377, 310		
単価						377, 300	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	194, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	123, 900	123, 900	単 24 号	
	計算		km	1	32, 690	32, 690	単 25 号	
	点検整理		km	1	37, 590	37, 590	単 26 号	
計						194, 180		
単価						194, 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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	317, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	195, 100	195, 100	単 27 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 330	74, 330	単 28 号	
	点検整理		km	1	47, 830	47, 830	単 29 号	
計						317, 260		
単価						317, 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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	911, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	615, 800	615, 800	単 30 号	
	横断面図作成		km	1	197, 200	197, 200	単 31 号	
	点検整理		km	1	98, 960	98, 960	単 32 号	
計						911, 960		
単価						911, 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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	367,995
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	68,544	68,544	単 33 号	
	設計計算 切梁式		基	1	71,400	71,400	単 34 号	
	設計図 切梁式		基	1	61,098	61,098	単 35 号	
	数量計算 切梁式		基	1	75,888	75,888	単 36 号	
	照査 切梁式		基	1	57,609	57,609	単 37 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	33,456	33,456	単 38 号	
計						367,995		
単価						367,995	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	198, 429
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	36, 960	36, 960	単 39 号	
	設計計算 切梁式		基	1	38, 500	38, 500	単 40 号	
	設計図 切梁式		基	1	32, 945	32, 945	単 41 号	
	数量計算 切梁式		基	1	40, 920	40, 920	単 42 号	
	照査 切梁式		基	1	31, 064	31, 064	単 43 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	18, 040	18, 040	単 44 号	
計						198, 429		
単価						198, 429	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50, 100	50, 100	単 45 号	
計						50, 100		
単価						50, 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	2022. 03 2022. 03 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	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 46 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	