

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務
履行場所	浜田河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22873752020014	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	316 日間 自 令和 4年 4月19日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		656,320			
基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	30,060	601,200			単 1 号
水準測量		式	1		55,120			
4級水準測量		式	1		55,120			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	1	55,120	55,120			単 2 号
地形測量		式	1		3,846,744			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		3,846,744			
現地測量		式	1		3,846,744			
現地測量（作業計画）		業務	1		31,980			内 1 号
現地測量 地点1		(km2)式	(0.15)1		1,907,382			内 2 号
現地測量 地点2		(km2)式	(0.15)1		1,907,382			内 3 号
応用測量		式	1		782,420			
路線測量		式	1		782,420			
路線測量		式	1		782,420			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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
作業計画		業務	1		86,220			内 4 号
現地踏査		km	1	123,600	123,600			単 3 号
横断測量		km	1	572,600	572,600			単 4 号
河川管理施設台帳等資料作成		式	1		63,500			
河川管理施設台帳等資料作成		式	1		63,500			
河川管理施設台帳等資料作成		式	1		63,500			
河川管理施設台帳等資料作成		式	1		63,500			内 5 号
直接経費		式	1		120,147			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		120,147			
旅費交通費		式	1		26,147			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,147			内 6号
電子成果品作成費		式	1		94,000			
電子成果品作成費		式	1		94,000			内 7号
直接測量費		式	1		5,469,131			
間接測量費		式	1		3,860,869			
諸経費		式	1		3,860,869			内 8号

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		9,330,000			
防災施設検討設計		式	1		12,494,300			
防災施設検討設計		式	1		12,494,300			
流量観測自動化設計		式	1		5,336,900			
流量観測自動化設計		式	1		5,336,900			内 9 号
橋脚への水位表示板設計		式	1		1,640,000			
橋脚への水位表示板設計		式	1		1,640,000			内 10 号
水位計更新設計		式	1		889,600			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				業 種 項 目	設計業務 防災施設検討設計		
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
水位計更新設計		式	1		889,600			内 11 号
樋門付属施設更新設計		式	1		2,391,800			
樋門付属施設更新設計		式	1		2,391,800			内 12 号
樋門内外水位計・危機管理型水位計・ 簡易型河川監視カメラ更新計画作成		式	1		1,774,800			
樋門内外水位計・危機管理型水位計・ 簡易型河川監視カメラ更新計画作成		式	1		1,774,800			内 13 号
報告書作成		式	1		461,200			
報告書作成		式	1		461,200			内 14 号
共通		式	1		639,240			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 15 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 16 号
直接経費		式	1		574,741			
直接経費		式	1		574,741			
旅費交通費		式	1		82,741			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		82,741			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		492,000			
電子成果品作成費		式	1		492,000			内 18 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,708,281			
その他原価		式	1		7,072,411			
一般管理費等		式	1		11,189,308			
業務価格		式	1		31,970,000			
業務価格		式	1		41,300,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川・高津川防災施設測量設計外業務				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		4,130,000			
業務委託料		式	1		45,430,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		31,980	内 19 号	
計						31,980		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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. 15) 1		45, 783	内 20 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 15) 1		1, 432, 689	内 21 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 15) 1		275, 937	内 22 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 15) 1		152, 973	内 23 号
計						1, 907, 382	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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. 15) 1		45, 783	内 20 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 15) 1		1, 432, 689	内 21 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 15) 1		275, 937	内 22 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 15) 1		152, 973	内 23 号
計						1, 907, 382	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		業務	1		86,220	内 24 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	河川管理施設台帳等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設台帳等資料作成		式	1		63,500	内 25 号
計						63,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		4,669,174	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,147	直人費×0.0056
計						26,147	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		4,669,174	
	電子成果品作成費		式	1		94,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						94,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		5,469,131	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.6			
諸経費			式	1		3,861,206	直接測量費×諸経费率
調整額						-337	
計						3,860,869	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	流量観測自動化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		151, 400	内 26 号
	現地調査		式	1		314, 000	内 27 号
	流量観測自動化比較資料作成		式	1		2, 402, 500	内 28 号
	流量観測自動化設計		式	1		2, 469, 000	内 29 号
計						5, 336, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	橋脚への水位表示板設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		151, 400	内 30 号
	現地調査		式	1		158, 400	内 31 号
	水位表示板設計		式	1		1, 330, 200	内 32 号
計						1, 640, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水位計更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		109, 800	内 33 号
	現地調査		式	1		92, 800	内 34 号
	仮設工法詳細設計		式	1		687, 000	内 35 号
計						889, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	樋門付属施設更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		109, 800	内 36 号
	現地調査		式	1		185, 600	内 37 号
	詳細設計		式	1		2, 096, 400	内 38 号
計						2, 391, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	樋門内外水位計・危機管理型水位計・簡易型河川監視カメラ更新計画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門内外水位計・危機管理型水位計・簡易型河		式	1		1, 774, 800	内 39 号
計						1, 774, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		式	1		461, 200	内 40 号
計						461, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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 41 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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 42 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		13,133,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,741	直人費×0.0063
計						82,741	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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, 133, 540	
	電子成果品作成費		式	1		492, 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						492, 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. 04 2022. 04 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 5 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 7 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 8 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	55, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	7, 835	7, 835	単 9 号	
	選点		km	1	6, 755	6, 755	単 10 号	
	観測		km	1	26, 230	26, 230	単 11 号	
	計算整理		km	1	14, 300	14, 300	単 12 号	
計						55, 120		
単価						55, 120	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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 13 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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	572, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	386, 700	386, 700	単 14 号	
	横断面図作成		km	1	123, 800	123, 800	単 15 号	
	点検整理		km	1	62, 140	62, 140	単 16 号	
計						572, 640		
単価						572, 600	円／km	