

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務
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 1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	21873752020048	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 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	132 日間 自 令和 4年 1月20日 (当初) 至 令和 4年 5月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 1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3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				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		171,120			
基準点測量		式	1		171,120			
4級基準点測量		式	1		171,120			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	28,520	171,120			単 1 号
応用測量		式	1		569,016			
路線測量		式	1		569,016			
路線測量		式	1		569,016			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 3 年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				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	0.24	300,900	72,216			単 2 号
横断測量		km	0.24	1,729,000	414,960			単 3 号
共通		式	1		114,600			
共通		式	1		114,600			
打合せ等		式	1		114,600			
打合せ		式	1		114,600			内 2 号
直接経費		式	1		46,282			
直接経費		式	1		46,282			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				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
旅費交通費		式	1		4,282			
旅費交通費（率計上）		式	1		4,282			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		42,000			
電子成果品作成費		式	1		42,000			内 4 号
直接測量費		式	1		901,018			
間接測量費		式	1		768,982			
諸経費		式	1		768,982			内 5 号
測量業務価格		式	1		1,670,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				業 種 項 目	設計業務 排水樋門修繕設計等		
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
排水樋門修繕設計等		式	1		10,106,155			
排水樋門修繕設計等		式	1		10,106,155			
修繕設計		式	1		10,106,155			
扉体改造設計		式	1		10,106,155			内 6 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				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		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 4 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8 号
直接経費		式	1		517,828			
直接経費		式	1		517,828			
旅費交通費		式	1		67,828			
旅費交通費（率計上）		式	1		67,828			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		450,000			
電子成果品作成費		式	1		450,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,284,223			
その他原価		式	1		5,797,703			
一般管理費等		式	1		9,198,074			
業務価格		式	1		26,280,000			
業務価格		式	1		27,950,000			
消費税相当額		式	1		2,795,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門無動力化設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		30,745,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		81,840	内 11 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		114,600	内 12 号
計						114,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費交通費（率計上）						
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		764, 688	
	旅費交通費（率計上）		式	1		4, 282	直人費×0. 0056
計						4, 282	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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		764, 688	
	電子成果品作成費		式	1		42, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						42, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	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		901,018	成果検定費を除く
	諸経费率		%	85.6			
諸経費			式	1		771,271	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,289	
計						768,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	扉体改造設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	6	43,440	260,640	単 15 号
	現地踏査		箇所	6	111,963.33	671,779	単 16 号
	基本事項の決定		箇所	6	230,083.33	1,380,499	単 17 号
	土木施設設計		箇所	6	414,773.33	2,488,639	単 18 号
	ゲート工設計		箇所	6	396,700	2,380,200	単 19 号
	数量計算		箇所	6	164,646.66	987,879	単 20 号
	照査		箇所	6	138,203.33	829,219	単 21 号
	報告書作成		箇所	6	184,550	1,107,300	単 22 号
計						10,106,155	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		522,200	内 13 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 14 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費（率計上）						
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		10,766,395	
	旅費交通費（率計上）		式	1		67,828	直人費×0.0063
計						67,828	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10,766,395	
	電子成果品作成費		式	1		450,000	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						450,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.01 2022.01 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	28,520
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	2,631	2,631	単 5 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 8 号	
計						28,529		
単価						28,520	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. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量		単価	300, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185, 100	185, 100	単 9 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 10 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 11 号	
計						300, 950		
単価						300, 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	2022.01 2022.01 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,729,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,168,000	1,168,000	単 12 号	
	横断面図作成		km	1	374,100	374,100	単 13 号	
	点検整理		km	1	187,500	187,500	単 14 号	
計						1,729,600		
単価						1,729,000	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	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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	28,700	28,700	単 23 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	