

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務
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 3年 7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	21873752020027	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	201 日間 自 令和 3年 8月12日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7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・高津川排水樋門修繕設計業務				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		114,080			
基準点測量		式	1		114,080			
4級基準点測量		式	1		114,080			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4	28,520	114,080			単 1 号
応用測量		式	1		406,624			
路線測量		式	1		406,624			
路線測量		式	1		406,624			
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・高津川排水樋門修繕設計業務				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	0.16	300,900	48,144			単 2 号
横断測量		km	0.16	1,729,000	276,640			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		40,221			
直接経費		式	1		40,221			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務				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		3,221			
旅費交通費（率計上）		式	1		3,221			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		37,000			
電子成果品作成費		式	1		37,000			内 4 号
直接測量費		式	1		675,525			
間接測量費		式	1		594,475			
諸経費		式	1		594,475			内 5 号
測量業務価格		式	1		1,270,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務				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		16,938,528			
排水樋門修繕設計等		式	1		16,938,528			
修繕設計		式	1		16,938,528			
扉体改造設計		式	1		8,490,888			内 6 号
ゲート設備更新設計		式	1		3,746,256			内 7 号
排水機場設備整備更新設計		式	1		4,701,384			内 8 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 9 号
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 10 号
直接経費		式	1		664,779			
直接経費		式	1		664,779			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務				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
旅費交通費		式	1		108,779			
旅費交通費（率計上）		式	1		108,779			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		556,000			
電子成果品作成費		式	1		556,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,263,547			
その他原価		式	1		9,298,085			
一般管理費等		式	1		14,838,368			
業務価格		式	1		42,400,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川・高津川排水樋門修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
業務価格		式	1		43,670,000			
消費税相当額		式	1		4,367,000			
業務委託料		式	1		48,037,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 13 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 14 号
計						114,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		575, 272	
	旅費交通費（率計上）		式	1		3, 221	直人費×0. 0056
計						3, 221	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		575, 272	
	電子成果品作成費		式	1		37, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						37, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		675, 525	成果検定費を除く
	諸経费率		%	88. 3			
諸経費			式	1		596, 488	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 013	
計						594, 475	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 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		式	1		408,816	内 15 号
	現地踏査		式	1		387,192	内 16 号
	基本事項の決定		式	1		951,456	内 17 号
	土木施設設計		式	1		1,499,400	内 18 号
	ゲート工設計		式	1		2,146,488	内 19 号
	数量計算		式	1		989,400	内 20 号
	照査		式	1		1,312,128	内 21 号
	報告書作成		式	1		796,008	内 22 号
計						8,490,888	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 7 号	ゲート設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		102,204	内 23 号
	現地踏査		式	1		96,798	内 24 号
	基本事項の決定		式	1		395,556	内 25 号
	土木施設設計		式	1		606,288	内 26 号
	機械施設設計		式	1		1,228,896	内 27 号
	数量計算		式	1		713,388	内 28 号
	照査		式	1		328,032	内 29 号
	報告書作成		式	1		275,094	内 30 号
計						3,746,256	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	排水機場設備整備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		175, 134	内 31 号
	現地踏査		式	1		172, 890	内 32 号
	基本事項の決定		式	1		395, 556	内 33 号
	土木施設設計		式	1		606, 288	内 34 号
	機械施設設計		式	1		2, 119, 968	内 35 号
	数量計算		式	1		528, 054	内 36 号
	照査		式	1		328, 032	内 37 号
	報告書作成		式	1		375, 462	内 38 号
計						4, 701, 384	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 39 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 40 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		17, 266, 640	
	旅費交通費（率計上）		式	1		108, 779	直人費×0. 0063
計						108, 779	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		17, 266, 640	
	電子成果品作成費		式	1		556, 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						556, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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	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	2021. 07 2021. 07 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	2021. 07 2021. 07 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	2021. 07 2021. 07 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 15 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	