

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務
履行場所	島根県江津市松川町太田地先外

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3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	21873752020014	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 3年 5月20日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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 本業務は、一級河川江の川のうち島根県江津市松川町太田地先及び江津市桜江町川越地先において排水樋門の構造物設計等を行う業務である。		

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年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
応用測量		式	1		312,399			
路線測量		式	1		312,399			
路線測量		式	1		312,399			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号
現地踏査	低山地・森林, 0～1000台/12時間	km	0.07	184,000	12,880			単 1号
線形決定	低山地・森林	km	0.07	336,200	23,534			単 2号
中心線測量	低山地・森林, 単曲線換算曲線数:0, 測点間隔:20m	km	0.07	671,000	46,970			単 3号
縦断測量	低山地・森林, 0～1000台/12時間	km	0.07	481,500	33,705			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
横断測量	低山地・森林, 単曲線換算曲線数:0, 測量幅:45m以上～75m測点間隔:20m	km	0.07	1,621,000	113,470			単 5 号
共通		式	1		38,200			
共通		式	1		38,200			
打合せ等		式	1		38,200			
打合せ		式	1		38,200			内 2 号
直接経費		式	1		30,794			
直接経費		式	1		30,794			
旅費交通費		式	1		1,794			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
旅費（率計上）		式	1		1,794			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		29,000			
電子成果品作成費		式	1		29,000			内 4 号
直接測量費		式	1		381,393			
間接測量費		式	1		338,607			
諸経費		式	1		338,607			内 5 号
測量業務価格		式	1		720,000			
河川構造物設計		式	1		22,602,310			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
樋門設計		式	1		20,217,142			
樋門予備設計		式	1		1,757,154			
樋門予備設計 川越地区 基本事項の検討のみ		(箇所)式	(1)1		1,757,154			内 6号
樋門詳細設計		式	1		18,459,988			
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造) 八神地区西川排水樋門 予備設計有り	断面積:2m2以上7m2以下,連数:1,管 長:35m以上46m未満	(箇所)式	(1)1		7,098,710			内 7号
樋門修正設計(柔構造形式RC構造) 八神地区太田川排水樋門		(箇所)式	(1)1		4,262,568			内 8号
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造) 川越地区	断面積:2m2以上7m2以下,連数:1,管 長:35m以上46m未満	(箇所)式	(1)1		7,098,710			内 9号
一般構造物設計		式	1		2,385,168			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
一般構造物詳細設計		式	1		2,385,168			
床固工詳細設計 川越地区		(箇所)式	(2)1		2,385,168			内 10 号
道路設計		式	1		2,556,721			
道路設計		式	1		1,448,367			
道路詳細設計		式	1		1,448,367			
道路詳細設計 (A) 八神地区	縮尺:1/1,000, 山地, 1~2車線	(km)式	(0.07)1		1,448,367			内 11 号
一般構造物設計		式	1		1,108,354			
一般構造物詳細設計		式	1		1,108,354			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
場所打ち法枠 八神地区	計算面積(1断面あたり):1000m2以上 ,断面数:1	(箇所)式	(1)1		1,108,354			内 12号
関係機関協議資料作成		式	1		1,490,000			
関係機関協議資料作成		式	1		1,490,000			
関係機関協議資料作成		式	1		1,490,000			
関係機関協議資料作成 八神地区		式	1		745,000			内 13号
関係機関協議資料作成 川越地区		式	1		745,000			内 14号
共通		式	1		709,240			
共通（設計業務）		式	1		709,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 15 号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 6 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 7 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		848,249			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川八神地区構造物設計外業務				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
直接経費		式	1		848,249			
旅費交通費		式	1		169,249			
旅費（率計上）		式	1		169,249			内 17号
電子成果品作成費		式	1		679,000			
電子成果品作成費		式	1		679,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		28,206,520			
その他原価		式	1		14,466,784			
一般管理費等		式	1		22,976,696			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度江の川八神地区構造物設計外業務				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		65,650,000			
業務価格		式	1		66,370,000			
消費税相当額		式	1		6,637,000			
業務委託料		式	1		73,007,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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 19 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		38,200	内 20 号
計						38,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（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		320, 394	
	旅費（率計上）		式	1		1, 794	直人費×0. 0056
計						1, 794	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		320, 394	
	電子成果品作成費		式	1		29, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						29, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		381,393	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		347,830	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,223	
計						338,607	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	樋門予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本事項の検討		(箇所)式	(1)1		1, 757, 154	内 21 号
計						1, 757, 154	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 7 号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)		断面積:2m2以上7m2以下, 連数:1, 管長:35m以上46m未満				
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		175, 134	内 22 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		143, 616	内 23 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		758, 778	内 24 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3, 888, 546	内 25 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		343, 944	内 26 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		396, 168	内 27 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		559, 674	内 28 号
	照査		(箇所)式	(1)1		443, 414	内 29 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		389, 436	内 30 号
計						7, 098, 710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	樋門修正設計(柔構造形式RC構造)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	構造修正設計		(箇所)式	(1)1		3,110,836	内 31 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		394,923	内 32 号
	照査		(箇所)式	(1)1		401,319	内 33 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		355,490	内 34 号
計						4,262,568	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 9 号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)		断面積:2m2以上7m2以下, 連数:1, 管長:35m以上46m未満				
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		175,134	内 22 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		143,616	内 23 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		758,778	内 24 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3,888,546	内 25 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		343,944	内 26 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		396,168	内 27 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		559,674	内 28 号
	照査		(箇所)式	(1)1		443,414	内 29 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		389,436	内 30 号
計						7,098,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	床固工詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2)1		143,616	内 35 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(2)1		122,910	内 36 号
	構造設計		(箇所)式	(2)1		972,570	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		414,834	内 38 号
	照査		(箇所)式	(2)1		272,136	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		459,102	内 40 号
計						2,385,168	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	道路詳細設計 (A)		縮尺:1/1, 000, 山地, 1~2車線				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km) 式	(0. 07) 1		129, 747	内 41 号
	現地踏査		(km) 式	(0. 07) 1		59, 981	内 42 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(0. 07) 1		172, 491	内 43 号
	横断設計		(km) 式	(0. 07) 1		189, 942	内 44 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km) 式	(0. 07) 1		168, 857	内 45 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km) 式	(0. 07) 1		64, 343	内 46 号
	設計図		(km) 式	(0. 07) 1		147, 470	内 47 号
	数量計算		(km) 式	(0. 07) 1		209, 815	内 48 号
	照査		(km) 式	(0. 07) 1		172, 733	内 49 号
	報告書作成		(km) 式	(0. 07) 1		132, 988	内 50 号
計						1, 448, 367	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	場所打ち法枠		計算面積(1断面当たり):1000m2以上 ,断面数:1				
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		66,463	内 51 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		31,334	内 52 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		318,607	内 53 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		180,907	内 54 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		180,907	内 55 号
	照査		(箇所)式	(1)1		249,720	内 56 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		80,416	内 57 号
計						1,108,354	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		745, 000	内 58 号
計						745, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		745, 000	内 59 号
計						745, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		522, 200	内 60 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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 61 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費（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		26, 864, 966	
	旅費（率計上）		式	1		169, 249	直人費×0. 0063
計						169, 249	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		26, 864, 966	
	電子成果品作成費		式	1		679, 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						679, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	現地踏査	低山地・森林, 0~1000台/12時間	単位	km	数量	1	単価	184, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	184, 000	184, 000	単 8 号	
計						184, 000		
単価						184, 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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	線形決定	低山地・森林	単位	km	数量	1	単価	336,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	99,920	99,920	単 9 号	
	計算		km	1	78,060	78,060	単 10 号	
	線形図作成		km	1	76,380	76,380	単 11 号	
	点検整理		km	1	81,910	81,910	単 12 号	
計						336,270		
単価						336,200	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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	中心線測量	低山地・森林, 単曲線換算曲線数:0, 測点間隔:20m	単位	km	数量	1	単価	671,000
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	75,240	75,240	単 13 号	
	測定設置		km	1	445,300	445,300	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,140	68,140	単 15 号	
	点検整理		km	1	82,330	82,330	単 16 号	
計						671,010		
単価						671,000	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量	低山地・森林, 0～1000台/12時間	単位	km	数量	1	単価	481, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	296, 200	296, 200	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	112, 800	112, 800	単 18 号	
	点検整理		km	1	72, 520	72, 520	単 19 号	
計						481, 520		
単価						481, 500	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量	低山地・森林, 単曲線換算曲線数:0, 測量幅:45m以上～75m測点間隔:20m	単位	km	数量	1	単価	1, 621, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1, 095, 000	1, 095, 000	単 20 号	
	横断面図作成		km	1	350, 800	350, 800	単 21 号	
	点検整理		km	1	175, 800	175, 800	単 22 号	
計						1, 621, 600		
単価						1, 621, 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
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	49,000	49,000	単 23 号	
計						49,000		
単価						49,000	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 24 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	