

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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 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	21873752020009	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	258 日間 自 令和 3年 4月15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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、一級河川江の川において、測量、設計を行う業務である。		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年度江の川測量設計その1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		1,426,000			
基準点測量		式	1		1,426,000			
4級基準点測量		式	1		1,426,000			
4級基準点測量 江の川：川本地区	永久標識設置なし、伐採含まない	点	25	28,520	713,000			単 1 号
4級基準点測量 江の川：潮地区	永久標識設置なし、伐採含まない	点	25	28,520	713,000			単 2 号
応用測量		式	1		3,664,580			
路線測量		式	1		3,664,580			
路線測量		式	1		71,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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		71,700			内 1号
路線測量 江の川：川本地区		式	1		2,515,016			
現地踏査		km	1.4	65,040	91,056			単 3号
伐採		km	1.4	167,700	234,780			単 4号
線形決定		km	1.4	124,400	174,160			単 5号
中心線測量		km	1.4	335,500	469,700			単 6号
縦断測量		km	1.4	241,300	337,820			単 7号
横断測量		km	1.4	862,500	1,207,500			単 8号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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
路線測量 江の川：潮地区		式	1		1,077,864			
現地踏査		km	0.6	65,040	39,024			単 9 号
伐採		km	0.6	167,700	100,620			単 10 号
線形決定		km	0.6	124,400	74,640			単 11 号
中心線測量		km	0.6	335,500	201,300			単 12 号
縦断測量		km	0.6	241,300	144,780			単 13 号
横断測量		km	0.6	862,500	517,500			単 14 号
共通		式	1		114,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1業務				業 種 項 目	測量業務 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		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		118,226			
直接経費		式	1		118,226			
旅費交通費		式	1		25,226			
旅費交通費（率計上）		式	1		25,226			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		93,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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
電子成果品作成費		式	1		93,000			内 4 号
直接測量費		式	1		5,323,406			
間接測量費		式	1		3,766,594			
諸経費		式	1		3,766,594			内 5 号
測量業務価格		式	1		9,090,000			
河川構造物設計		式	1		11,133,625			
護岸設計		式	1		11,133,625			
護岸詳細設計		式	1		11,133,625			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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
護岸詳細設計 江の川：川本地区	片側	(m)式	(1,400)1		7,422,417			内 6号
護岸詳細設計 江の川：潮地区	片側	(m)式	(600)1		3,711,208			内 7号
共通		式	1		567,300			
共通（設計業務）		式	1		567,300			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 8号
その他		式	1		45,100			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 15号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1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
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 9 号
直接経費		式	1		535,340			
直接経費		式	1		535,340			
旅費交通費		式	1		72,340			
旅費交通費（率計上）		式	1		72,340			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		463,000			
電子成果品作成費		式	1		463,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,236,265			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その1業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,183,390			
一般管理費等		式	1		9,910,345			
業務価格		式	1		28,330,000			
業務価格		式	1		37,420,000			
消費税相当額		式	1		3,742,000			
業務委託料		式	1		41,162,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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		71,700	内 12 号
計						71,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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 13 号
計						114,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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		4, 504, 820	
	旅費交通費（率計上）		式	1		25, 226	直人費×0. 0056
計						25, 226	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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		4, 504, 820	
	電子成果品作成費		式	1		93, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						93, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		5,323,406	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.8			
諸経費			式	1		3,768,971	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,377	
計						3,766,594	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(1,400)1		387,192	内 14 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,400)1		491,640	内 15 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,400)1		374,544	内 16 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,400)1		403,920	内 17 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,400)1		254,184	内 18 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,400)1		388,008	内 19 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,400)1		403,920	内 20 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1,400)1		149,736	内 21 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1,400)1		149,736	内 22 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1,400)1		254,184	内 23 号
	施工計画 片側		(m)式	(1,400)1		711,552	内 24 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,400)1		403,920	内 25 号
	図面作成 片側		(m)式	(1,400)1		1,352,112	内 26 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,400)1		579,360	内 27 号
	照査 片側		(m)式	(1,400)1		626,769	内 28 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,400)1		491,640	内 29 号
計						7,422,417	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 7 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(600)1		193,596	内 30 号
	現地踏査 片側		(m)式	(600)1		245,820	内 31 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(600)1		187,272	内 32 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 33 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 34 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		194,004	内 35 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 36 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(600)1		74,868	内 37 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(600)1		74,868	内 38 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 39 号
	施工計画 片側		(m)式	(600)1		355,776	内 40 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 41 号
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		676,056	内 42 号
	数量計算 片側		(m)式	(600)1		289,680	内 43 号
	照査 片側		(m)式	(600)1		313,384	内 44 号
	報告書作成 片側		(m)式	(600)1		245,820	内 45 号
計						3,711,208	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 46 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		16,400	内 47 号
計						16,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11, 482, 620	
	旅費交通費（率計上）		式	1		72, 340	直人費×0. 0063
計						72, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11, 482, 620	
	電子成果品作成費		式	1		463, 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						463, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 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 16 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 17 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 18 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 19 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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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 16 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 17 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 18 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 19 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. 03 2021. 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	65, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	65, 040	65, 040	単 20 号	
計						65, 040		
単価						65, 040	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	167, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	167, 700	167, 700	単 21 号	
計						167, 700		
単価						167, 700	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	124,400
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	39,530	39,530	単 22 号	
	計算		km	1	24,410	24,410	単 23 号	
	線形図作成		km	1	23,340	23,340	単 24 号	
	点検整理		km	1	37,150	37,150	単 25 号	
計						124,430		
単価						124,400	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	335,500
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	25,840	25,840	単 26 号	
	測定設置		km	1	272,700	272,700	単 27 号	
	線形地形図の作成		km	1	16,090	16,090	単 28 号	
	点検整理		km	1	20,960	20,960	単 29 号	
計						335,590		
単価						335,500	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	241,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	170,100	170,100	単 30 号	
	縦断面図作成		km	1	50,180	50,180	単 31 号	
	点検整理		km	1	21,070	21,070	単 32 号	
計						241,350		
単価						241,300	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	862,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	619,500	619,500	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	156,000	156,000	単 34 号	
	点検整理		km	1	87,080	87,080	単 35 号	
計						862,580		
単価						862,500	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	65, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	65, 040	65, 040	単 36 号	
計						65, 040		
単価						65, 040	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	167, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	167, 700	167, 700	単 37 号	
計						167, 700		
単価						167, 700	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	124,400
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	39,530	39,530	単 38 号	
	計算		km	1	24,410	24,410	単 39 号	
	線形図作成		km	1	23,340	23,340	単 40 号	
	点検整理		km	1	37,150	37,150	単 41 号	
計						124,430		
単価						124,400	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	335,500
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	25,840	25,840	単 42 号	
	測定設置		km	1	272,700	272,700	単 43 号	
	線形地形図の作成		km	1	16,090	16,090	単 44 号	
	点検整理		km	1	20,960	20,960	単 45 号	
計						335,590		
単価						335,500	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	241,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	170,100	170,100	単 46 号	
	縦断面図作成		km	1	50,180	50,180	単 47 号	
	点検整理		km	1	21,070	21,070	単 48 号	
計						241,350		
単価						241,300	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	862,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	619,500	619,500	単 49 号	
	横断面図作成		km	1	156,000	156,000	単 50 号	
	点検整理		km	1	87,080	87,080	単 51 号	
計						862,580		
単価						862,500	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 15 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 52 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	