

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川測量設計その4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12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	21873752020043	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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	235 日間 自 令和 3年12月 7日 (当初) 至 令和 4年 7月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年11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年度江の川測量設計その4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		1,996,400			
基準点測量		式	1		1,996,400			
4級基準点測量		式	1		1,996,400			
4級基準点測量 長田地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	50	28,520	1,426,000			単 1 号
4級基準点測量 八神地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	28,520	570,400			単 2 号
応用測量		式	1		4,269,180			
路線測量		式	1		4,269,180			
路線測量		式	1		81,840			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その4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		81,840			内 1 号
路線測量 長田地区		式	1		3,256,820			
現地踏査		km	1.4	115,000	161,000			単 3 号
伐採		km	1.4	279,900	391,860			単 4 号
線形決定		km	1.4	210,100	294,140			単 5 号
中心線測量		km	1.4	447,300	626,220			単 6 号
縦断測量		km	1.4	300,900	421,260			単 7 号
横断測量		km	1.4	973,100	1,362,340			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4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 八神地区		式	1		930,520			
現地踏査		km	0.4	115,000	46,000			単 9 号
伐採		km	0.4	279,900	111,960			単 10 号
線形決定		km	0.4	210,100	84,040			単 11 号
中心線測量		km	0.4	447,300	178,920			単 12 号
縦断測量		km	0.4	300,900	120,360			単 13 号
横断測量		km	0.4	973,100	389,240			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4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 (測量業務)		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		133,266			
直接経費		式	1		133,266			
旅費交通費		式	1		31,266			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,266			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		102,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その4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		102,000			内 4 号
直接測量費		式	1		6,513,446			
間接測量費		式	1		4,506,554			
諸経費		式	1		4,506,554			内 5 号
測量業務価格		式	1		11,020,000			
河川構造物設計		式	1		10,205,823			
護岸設計		式	1		10,205,823			
護岸詳細設計		式	1		10,205,823			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その4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 長田地区	片側	(m)式	(1,400)1		7,422,417			内 6号
護岸詳細設計 八神地区	片側	(m)式	(400)1		2,783,406			内 7号
共通		式	1		511,040			
共通（設計業務）		式	1		511,040			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 8号
その他		式	1		138,040			
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4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		式	1		109,340			内 9 号
直接経費		式	1		511,255			
直接経費		式	1		511,255			
旅費交通費		式	1		66,255			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,255			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		445,000			
電子成果品作成費		式	1		445,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,228,118			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その4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		5,663,269			
一般管理費等		式	1		9,088,613			
業務価格		式	1		25,980,000			
業務価格		式	1		37,000,000			
消費税相当額		式	1		3,700,000			
業務委託料		式	1		40,700,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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 12 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		5,583,280	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,266	直人費×0.0056
計						31,266	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		5,583,280	
	電子成果品作成費		式	1		102,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						102,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		6, 513, 446	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 3			
諸経費			式	1		4, 513, 818	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 264	
計						4, 506, 554	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
	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 排水管路 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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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	2021.11 2021.11 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	(400)1		145,197	内 30 号
	現地踏査 片側		(m)式	(400)1		184,365	内 31 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(400)1		140,454	内 32 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(400)1		151,470	内 33 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(400)1		95,319	内 34 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(400)1		145,503	内 35 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(400)1		151,470	内 36 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(400)1		56,151	内 37 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(400)1		56,151	内 38 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(400)1		95,319	内 39 号
	施工計画 片側		(m)式	(400)1		266,832	内 40 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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	(400)1		151, 470	内 41 号
	図面作成 片側		(m)式	(400)1		507, 042	内 42 号
	数量計算 片側		(m)式	(400)1		217, 260	内 43 号
	照査 片側		(m)式	(400)1		235, 038	内 44 号
	報告書作成 片側		(m)式	(400)1		184, 365	内 45 号
計						2, 783, 406	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		373, 000	内 46 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品		式	1		109, 340	内 47 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10, 516, 750	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66, 255	直人費×0. 0063
計						66, 255	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		10, 516, 750	
	電子成果品作成費		式	1		445, 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						445, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 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	2021.11 2021.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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 20 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 21 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 22 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 23 号	
計						28,529		
単価						28,520	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115, 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	115, 000	115, 000	単 24 号	
計						115, 000		
単価						115, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	279, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	279, 900	279, 900	単 25 号	
計						279, 900		
単価						279, 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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210, 100
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	62, 450	62, 450	単 26 号	
	計算		km	1	48, 780	48, 780	単 27 号	
	線形図作成		km	1	47, 740	47, 740	単 28 号	
	点検整理		km	1	51, 190	51, 190	単 29 号	
計						210, 160		
単価						210, 100	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. 11 2021. 11 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	447, 300
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	50, 160	50, 160	単 30 号	
	測定設置		km	1	296, 900	296, 900	単 31 号	
	線形地形図の作成		km	1	45, 430	45, 430	単 32 号	
	点検整理		km	1	54, 890	54, 890	単 33 号	
計						447, 380		
単価						447, 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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	縦断測量		単位	km	数量	1	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 34 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 35 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 36 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	2021.11 2021.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 37 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 38 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 39 号	
計						973,100		
単価						973,100	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115, 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	115, 000	115, 000	単 40 号	
計						115, 000		
単価						115, 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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	279, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	279, 900	279, 900	単 41 号	
計						279, 900		
単価						279, 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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210, 100
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	62, 450	62, 450	単 42 号	
	計算		km	1	48, 780	48, 780	単 43 号	
	線形図作成		km	1	47, 740	47, 740	単 44 号	
	点検整理		km	1	51, 190	51, 190	単 45 号	
計						210, 160		
単価						210, 100	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	447, 300
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	50, 160	50, 160	単 46 号	
	測定設置		km	1	296, 900	296, 900	単 47 号	
	線形地形図の作成		km	1	45, 430	45, 430	単 48 号	
	点検整理		km	1	54, 890	54, 890	単 49 号	
計						447, 380		
単価						447, 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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	縦断測量		単位	km	数量	1	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 50 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 51 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 52 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	2021.11 2021.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 53 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 54 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 55 号	
計						973,100		
単価						973,100	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	2021.11 2021.11 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 56 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	