

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務
履行場所	島根県江津市黒松町地先～島根県鹿足郡津和野町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873753020023	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 4年 3月10日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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		570,400			
基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	28,520	570,400			単 1 号
地形測量		式	1		1,174,463			
現地測量		式	1		1,174,463			
現地測量		式	1		1,174,463			
現地測量（作業計画）		業務	1		30,350			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km ²) 式	(0.08) 1		1,144,113			内 2 号
応用測量		式	1		3,398,610			
路線測量		式	1		3,398,610			
路線測量		式	1		3,398,610			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	1	138,000	138,000			単 2 号
中心線測量		km	1	492,000	492,000			単 3 号
縦断測量		km	1	361,100	361,100			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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
横断測量		km	1.6	1,081,000	1,729,600			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.9	662,300	596,070			単 6 号
用地測量		式	1		335,202			
用地測量		式	1		335,202			
用地測量		式	1		335,202			
作業計画		業務	1		114,330			内 4 号
現地踏査		業務	1		122,802			内 5 号
公図等の転写		万m2	1	43,260	43,260			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
土地の登記記録調査		万m2	1	54,810	54,810			単 8 号
直接経費		式	1		235,366			
直接経費		式	1		235,366			
安全費		式	1		139,366			
安全費		式	1		139,366			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		96,000			
電子成果品作成費		式	1		96,000			内 7 号
直接測量費		式	1		5,714,041			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		4,015,959			
諸経費		式	1		4,015,959			内 8 号
測量業務価格		式	1		9,730,000			
道路設計		式	1		9,922,267			
道路設計		式	1		3,680,257			
道路詳細設計		式	1		3,680,257			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.5)1		3,680,257			内 9 号
歩道設計		式	1		1,488,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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
歩道詳細設計		式	1		1,488,200			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1.4)1		1,488,200			内 10 号
平面交差点設計		式	1		1,883,450			
平面交差点詳細設計		式	1		1,883,450			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	2	941,725	1,883,450			単 9 号
一般構造物設計		式	1		2,870,360			
一般構造物詳細設計		式	1		2,870,360			
箱型函渠 ①		(箇所)式	(1)1		914,246			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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
箱型函渠 ②		(箇所)式	(1)1		914,246			内 12 号
重力式擁壁 ①		(箇所)式	(1)1		520,934			内 13 号
重力式擁壁 ②		(箇所)式	(1)1		520,934			内 14 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		550,900			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 15 号
その他		式	1		28,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 10 号
公開用成果品作成費		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 16 号
直接経費		式	1		507,444			
直接経費		式	1		507,444			
旅費交通費		式	1		65,444			
旅費交通費（率計上）		式	1		65,444			内 17 号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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		442,000			
電子成果品作成費		式	1		442,000			内 18 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,089,951			
その他原価		式	1		5,593,918			
一般管理費等		式	1		8,976,131			
業務価格		式	1		25,660,000			
業務価格		式	1		35,390,000			
消費税相当額		式	1		3,539,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道事務所管内交安測量設計業務				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		38,929,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		30,350	内 19 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 08) 1		27, 499	内 20 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 08) 1		859, 583	内 21 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 08) 1		165, 355	内 22 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 08) 1		91, 676	内 23 号
計						1, 144, 113	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 24 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		114,330	内 25 号
計						114,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		122, 802	内 26 号
計						122, 802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		5, 574, 675	
	安全費		式	1		139, 366	対象額×0. 025
計						139, 366	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		4,824,072	
	電子成果品作成費		式	1		96,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						96,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 714, 041	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70. 3			
諸経費			式	1		4, 016, 970	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 011	
計						4, 015, 959	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 9 号	道路詳細設計（B）		縮尺1/1,000				
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	(1.5)1		552,145	内 27 号
	現地踏査		(km)式	(1.5)1		161,845	内 28 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.5)1		538,411	内 29 号
	横断設計		(km)式	(1.5)1		459,191	内 30 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.5)1		342,609	内 31 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.5)1		101,054	内 32 号
	設計図		(km)式	(1.5)1		221,804	内 33 号
	数量計算		(km)式	(1.5)1		498,441	内 34 号
	照査		(km)式	(1.5)1		414,447	内 35 号
	報告書作成		(km)式	(1.5)1		390,310	内 36 号
計						3,680,257	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	歩道詳細設計	縮尺1/500					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(1. 4)1		77, 540	内 37 号
	現地踏査		(km)式	(1. 4)1		184, 497	内 38 号
	平面設計		(km)式	(1. 4)1		130, 376	内 39 号
	縦断設計		(km)式	(1. 4)1		52, 407	内 40 号
	横断設計		(km)式	(1. 4)1		117, 238	内 41 号
	小構造物設計		(km)式	(1. 4)1		143, 771	内 42 号
	用排水設計		(km)式	(1. 4)1		44, 125	内 43 号
	設計図		(km)式	(1. 4)1		161, 364	内 44 号
	数量計算		(km)式	(1. 4)1		262, 180	内 45 号
	照査		(km)式	(1. 4)1		191, 894	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(1. 4)1		122, 808	内 47 号

單價適用年月	2022.02
步掛適用年月	2022.02
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 9 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	箱型函渠						
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		55,386	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 49 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 50 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 51 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 52 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 53 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 54 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 55 号
計						914,246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	箱型函渠						
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		55,386	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 49 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 50 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 51 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 52 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 53 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 54 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 55 号
計						914,246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	重力式擁壁						
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		58,548	内 56 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 57 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 58 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 59 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 60 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 61 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 62 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 63 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	重力式擁壁						
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		58,548	内 56 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 57 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 58 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 59 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 60 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 61 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 62 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 63 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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 64 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		109, 340	内 65 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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, 387, 963	
	旅費交通費（率計上）		式	1		65, 444	直人費×0. 0063
計						65, 444	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		10, 387, 963	
	電子成果品作成費		式	1		442, 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						442, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 13 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 14 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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	138, 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	138, 000	138, 000	単 15 号	
計						138, 000		
単価						138, 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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	492, 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	55, 170	55, 170	単 16 号	
	測定設置		km	1	326, 500	326, 500	単 17 号	
	線形地形図の作成		km	1	49, 970	49, 970	単 18 号	
	点検整理		km	1	60, 380	60, 380	単 19 号	
計						492, 020		
単価						492, 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	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	361,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	222,100	222,100	単 20 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 21 号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 22 号	
計						361,110		
単価						361,100	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	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,081,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	730,200	730,200	単 23 号	
	横断面図作成		km	1	233,800	233,800	単 24 号	
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 25 号	
計						1,081,200		
単価						1,081,000	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	662, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81, 160	81, 160	単 26 号	
	測定設置		km	1	250, 400	250, 400	単 27 号	
	杭打図作成		km	1	40, 330	40, 330	単 28 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	197, 600	197, 600	単 29 号	
	点検整理		km	1	92, 890	92, 890	単 30 号	
計						662, 380		
単価						662, 300	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	公図等の転写		単位	万m2	数量	1	単価	43, 260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		万m2	1	43, 260	43, 260	単 31 号	
計						43, 260		
単価						43, 260	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	土地の登記記録調査		単位	万m2	数量	1	単価	54, 810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査		万m2	1	54, 810	54, 810	単 32 号	
計						54, 810		
単価						54, 810	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 9 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941,725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092	単 33 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 34 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 35 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 36 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72,930	72,930	単 37 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 38 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 39 号	
	設計図		箇所	1	125,154	125,154	単 40 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 41 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 42 号	
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単 43 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						941, 725		
単価						941, 725	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 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 44 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	