

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度益田国道維持出張所管内交安測量設計業務
履行場所	島根県益田市土田町地先～島根県鹿足郡津和野町中座地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5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	20200205173830	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	270 日間 自 令和 3年 5月 7日 (当初) 至 令和 4年 1月31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		

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年度益田国道維持出張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		427,800			
基準点測量		式	1		427,800			
4級基準点測量		式	1		427,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし,伐採含まない	点	15	28,520	427,800			単 1 号
地形測量		式	1		1,267,588			
現地測量		式	1		1,267,588			
現地測量		式	1		1,267,588			
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 年度益田国道維持出張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		(km2)式	(0.09)1		1,237,238			内 2 号
応用測量		式	1		4,589,340			
路線測量		式	1		4,589,340			
路線測量		式	1		4,589,340			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	1.6	138,000	220,800			単 2 号
中心線測量		km	1.6	492,000	787,200			単 3 号
縦断測量		km	1.6	361,100	577,760			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度益田国道維持出張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	1.8	662,300	1,192,140			単 6 号
用地測量		式	1		336,576			
用地測量		式	1		336,576			
用地測量		式	1		336,576			
作業計画		業務	1		114,330			内 4 号
現地踏査		業務	1		123,966			内 5 号
公図等の転写		万m2	1	43,470	43,470			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和３年度益田国道維持出張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		272,132			
直接経費		式	1		272,132			
安全費		式	1		168,132			
安全費		式	1		168,132			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		104,000			
電子成果品作成費		式	1		104,000			内 7 号
直接測量費		式	1		6,893,436			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度益田国道維持出張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		4,746,564			
諸経費		式	1		4,746,564			内 8 号
測量業務価格		式	1		11,640,000			
道路設計		式	1		10,936,729			
道路設計		式	1		3,796,100			
道路詳細設計		式	1		3,796,100			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.4)1		3,796,100			内 9 号
歩道設計		式	1		2,019,701			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田国道維持出張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		2,019,701			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1.9)1		2,019,701			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		3,237,478			
一般構造物詳細設計		式	1		3,237,478			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		914,246			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和３年度益田国道維持出張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
重力式擁壁		(箇所)式	(2)1		1,041,868			内 12 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(2)1		1,281,364			内 13 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 14 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 10 号

設計内訳書

業務名	令和 3 年度益田国道維持出張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
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			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 15 号
直接経費		式	1		532,709			
直接経費		式	1		532,709			
旅費交通費		式	1		71,709			
旅費交通費（率計上）		式	1		71,709			内 16 号
電子成果品作成費		式	1		461,000			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度益田国道維持出張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		461,000			内 17 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,129,678			
その他原価		式	1		6,129,495			
一般管理費等		式	1		9,830,827			
業務価格		式	1		28,090,000			
業務価格		式	1		39,730,000			
消費税相当額		式	1		3,973,000			
業務委託料		式	1		43,703,000			

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	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 18 号
計						30,350	

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	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	(0.09)1		29,739	内 19 号
	細部測量		(km2)式	(0.09)1		929,547	内 20 号
	数値編集		(km2)式	(0.09)1		178,813	内 21 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.09)1		99,139	内 22 号
計						1,237,238	

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	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 23 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 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 24 号
計						114,330	

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	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		123,966	内 25 号
計						123,966	

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	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		6,725,304	
	安全費		式	1		168,132	対象額 × 0.025
計						168,132	

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 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		5,843,105	
	電子成果品作成費		式	1		104,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						104,000	

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 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		6,893,436	成果検定費を除く
	諸経費率		%	68.9			
諸経費			式	1		4,749,577	直接測量費 × 諸経費率
調整額						-3,013	
計						4,746,564	

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 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	(1.4)1		569,546	内 26 号
	現地踏査		(km)式	(1.4)1		166,883	内 27 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.4)1		555,377	内 28 号
	横断設計		(km)式	(1.4)1		473,660	内 29 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.4)1		353,408	内 30 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.4)1		104,208	内 31 号
	設計図		(km)式	(1.4)1		228,808	内 32 号
	数量計算		(km)式	(1.4)1		514,144	内 33 号
	照査		(km)式	(1.4)1		427,478	内 34 号
	報告書作成		(km)式	(1.4)1		402,588	内 35 号
計						3,796,100	

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	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	(1.9)1		105,233	内 36 号
	現地踏査		(km)式	(1.9)1		250,389	内 37 号
	平面設計		(km)式	(1.9)1		176,939	内 38 号
	縦断設計		(km)式	(1.9)1		71,124	内 39 号
	横断設計		(km)式	(1.9)1		159,109	内 40 号
	小構造物設計		(km)式	(1.9)1		195,117	内 41 号
	用排水設計		(km)式	(1.9)1		59,884	内 42 号
	設計図		(km)式	(1.9)1		218,994	内 43 号
	数量計算		(km)式	(1.9)1		355,816	内 44 号
	照査		(km)式	(1.9)1		260,428	内 45 号
	報告書作成		(km)式	(1.9)1		166,668	内 46 号

單價適用年月	2021.04
步掛適用年月	2021.04
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 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	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 47 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 48 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 49 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 50 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 51 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 52 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 53 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 54 号
計						914,246	

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	重力式擁壁						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁		(箇所)式	(2)1		520,934	内 55 号
	重力式擁壁		(箇所)式	(2)1		520,934	内 56 号
計						1,041,868	

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	大型ブロック積擁壁						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(2)1		640,682	内 57 号
	大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(2)1		640,682	内 58 号
計						1,281,364	

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	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 59 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 15 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 60 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 16 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		11,382,536	
	旅費交通費（率計上）		式	1		71,709	直人費 × 0.0063
計						71,709	

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	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		11,382,536	
	電子成果品作成費		式	1		461,000	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						461,000	

1 次 単 価 表

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

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	2021.04 2021.04 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	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

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	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

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	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

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	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

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 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	公図等の転写		単位	万m2	数量	1	単価	43,470
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	43,470	43,470	単 31 号	
計						43,470		
単価						43,470	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	2021.04 2021.04 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	2021.04 2021.04 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	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

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	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

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	