

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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	島根県浜田市三隅町岡見～島根県鹿足郡津和野町中座

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年10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	22873753010018	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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	219 日間 自 令和 4年10月25日 (当初) 至 令和 5年 5月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年10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4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		300,600			
基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1号
地形測量		式	1		929,564			
現地測量		式	1		929,564			
現地測量		式	1		929,564			
現地測量 (作業計画)		業務	1		31,980			内 1号

設計内訳書

業務名	令和4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		(km ²)式	(0.05)1		897,584			内 2号
応用測量		式	1		1,715,220			
路線測量		式	1		1,715,220			
路線測量		式	1		1,715,220			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	1	148,300	148,300			単 2号
中心線測量		km	1	525,800	525,800			単 3号
縦断測量		km	1	382,400	382,400			単 4号

設計内訳書

業務名	令和4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	0.5	1,145,000	572,500			単 5号
用地測量		式	1		352,470			
用地測量		式	1		352,470			
用地測量		式	1		352,470			
作業計画		業務	1		120,460			内 4号
現地踏査		業務	1		128,730			内 5号
公図等の転写		万m2	1	45,560	45,560			単 6号
土地の登記記録調査		万m2	1	57,720	57,720			単 7号

設計内訳書

業務名	令和4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		160,346			
直接経費		式	1		160,346			
安全費		式	1		84,346			
安全費		式	1		84,346			内 6号
電子成果品作成費		式	1		76,000			
電子成果品作成費		式	1		76,000			内 7号
直接測量費		式	1		3,458,200			
間接測量費		式	1		2,561,800			

設計内訳書

業務名	令和4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
諸経費		式	1		2,561,800			内 8号
測量業務価格		式	1		6,020,000			
道路設計		式	1		4,528,646			
道路設計		式	1		1,980,749			
道路詳細設計		式	1		1,980,749			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.6)1		1,980,749			内 9号
歩道設計		式	1		1,071,672			
歩道詳細設計		式	1		1,071,672			

設計内訳書

業務名	令和4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	縮尺1/500	(km)式	(1)1		1,071,672			内 10号
平面交差点設計		式	1		950,701			
平面交差点詳細設計		式	1		950,701			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	950,701	950,701			単 8号
一般構造物設計		式	1		525,524			
一般構造物詳細設計		式	1		525,524			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		525,524			内 11号
共通		式	1		668,540			

設計内訳書

業務名	令和4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
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9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 13号
直接経費		式	1		353,182			

設計内訳書

業務名	令和4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
直接経費		式	1		353,182			
旅費交通費		式	1		32,182			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,182			内 14号
電子成果品作成費		式	1		321,000			
電子成果品作成費		式	1		321,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,550,368			
その他原価		式	1		2,750,870			
一般管理費等		式	1		4,468,762			

設計内訳書

業務名	令和4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		12,770,000			
業務価格		式	1		18,790,000			
消費税相当額		式	1		1,879,000			
業務委託料		式	1		20,669,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		31,980	内 16 号
計						31,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 2号	現地測量						
	作業計画		(km2)式	(0.05)1		21,544	内 17号
	細部測量		(km2)式	(0.05)1		674,204	内 18号
	数値編集		(km2)式	(0.05)1		129,850	内 19号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.05)1		71,986	内 20号
計						897,584	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		86,220	内 21 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		120,460	内 22 号
計						120,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		128,730	内 23号
計						128,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		3,373,854	
	安全費		式	1		84,346	対象額×0.025
計						84,346	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		2,898,965	
	電子成果品作成費		式	1		76,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						76,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		3,458,200	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.1			
諸経費			式	1		2,562,526	直接測量費×諸経费率
調整額						-726	
計						2,561,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.6)1		299,343	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(0.6)1		87,520	内 25 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.6)1		290,002	内 26 号
	横断設計		(km)式	(0.6)1		246,436	内 27 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.6)1		183,877	内 28 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.6)1		54,264	内 29 号
	設計図		(km)式	(0.6)1		118,295	内 30 号
	数量計算		(km)式	(0.6)1		266,978	内 31 号
	照査		(km)式	(0.6)1		223,025	内 32 号
	報告書作成		(km)式	(0.6)1		211,009	内 33 号
計						1,980,749	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(1)1		55,998	内 34 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		132,600	内 35 号
	平面設計		(km)式	(1)1		93,636	内 36 号
	縦断設計		(km)式	(1)1		37,944	内 37 号
	横断設計		(km)式	(1)1		84,252	内 38 号
	小構造物設計		(km)式	(1)1		103,407	内 39 号
	用排水設計		(km)式	(1)1		31,518	内 40 号
	設計図		(km)式	(1)1		115,770	内 41 号
	数量計算		(km)式	(1)1		188,802	内 42 号
	照査		(km)式	(1)1		139,005	内 43 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		88,740	内 44 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		59,772	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		71,400	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		143,412	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,878	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,524	内 51 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 52 号
計						525,524	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		529,900	内 53 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 54 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,108,394	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,182	直人費×0.0063
計						32,182	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		5,108,394	
	電子成果品作成費		式	1		321,000	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						321,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	30,060
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	2,772	2,772	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単 13 号	
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 148,300
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	148,300	148,300	単 14 号
計						148,300	
単価						148,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	525,800
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	59,000	59,000	単 15号	
	測定設置		km	1	348,800	348,800	単 16号	
	線形地形図の作成		km	1	53,440	53,440	単 17号	
	点検整理		km	1	64,570	64,570	単 18号	
計						525,810		
単価						525,800	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	382,400
	観測		km	1	235,200	235,200	単 19 号
	縦断面図作成		km	1	89,630	89,630	単 20 号
	点検整理		km	1	57,660	57,660	単 21 号
計						382,490	
単価						382,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	公図等の転写		単位	万m2	数量	1	単価	45,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写						単 25 号	
			万m2	1	45,560	45,560		
計						45,560		
単価						45,560	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土地の登記記録調査		単位	万m2	数量	1	単価	57,720
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						単 26 号	
			万m2	1	57,720	57,720		
計						57,720		
単価						57,720	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	950,701
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	77,214	77,214	単 27 号	
	現地踏査		箇所	1	55,998	55,998	単 28 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522	単 29 号	
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846	単 30 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	73,950	73,950	単 31 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524	単 32 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 33 号	
	設計図		箇所	1	126,684	126,684	単 34 号	
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252	単 35 号	
	照査		箇所	1	124,297	124,297	単 36 号	
	報告書作成		箇所	1	104,958	104,958	単 37 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 38 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回