

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2業務
履行場所	島根県江津市黒松町～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	20210408144649	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	228 日間 自 令和 3年 5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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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	永久標識設置なし,伐採含まない	点	50	28,520	1,426,000			単 1号
地形測量		式	1		2,318,583			
現地測量		式	1		2,318,583			
現地測量		式	1		2,318,583			
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年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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	(0.2)1		2,288,233			内 2号
応用測量		式	1		3,445,440			
路線測量		式	1		3,445,440			
路線測量		式	1		3,445,440			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	1.5	138,000	207,000			単 2号
縦断測量		km	1.5	361,100	541,650			単 3号
横断測量		km	1.5	1,081,000	1,621,500			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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
用地幅杭設置測量		km	1.5	662,300	993,450			単 5号
直接経費		式	1		289,425			
直接経費		式	1		289,425			
安全費		式	1		182,425			
安全費		式	1		182,425			内 4号
電子成果品作成費		式	1		107,000			
電子成果品作成費		式	1		107,000			内 5号
直接測量費		式	1		7,479,448			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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		5,100,552			
諸経費		式	1		5,100,552			内 6号
測量業務価格		式	1		12,580,000			
道路設計		式	1		9,462,341			
歩道設計		式	1		2,126,006			
歩道詳細設計		式	1		2,126,006			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2)1		2,126,006			内 7号
一般構造物設計		式	1		7,336,335			

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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
一般構造物予備設計		式	1		2,582,946			
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 8号
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 9号
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 10号
一般構造物詳細設計		式	1		2,462,673			
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		820,891			内 11号
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		820,891			内 12号
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		820,891			内 13号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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
落石防護柵詳細設計		式	1		2,290,716			
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		763,572			内 14号
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		763,572			内 15号
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		763,572			内 16号
共通		式	1		660,240			
共通(設計業務)		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 17号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6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 18号
直接経費		式	1		496,603			
直接経費		式	1		496,603			
旅費交通費		式	1		62,603			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,603			内 19号

設計内訳書

業務名	令和3年度浜田河川国道管内修繕測量設計その2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		434,000			
電子成果品作成費		式	1		434,000			内 20号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,619,184			
その他原価		式	1		5,351,103			
一般管理費等		式	1		8,599,713			
業務価格		式	1		24,570,000			
業務価格		式	1		37,150,000			
消費税相当額		式	1		3,715,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 21号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	(0.2)1		55,001	内 22 号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		1,719,167	内 23 号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		330,710	内 24 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		183,355	内 25 号
計						2,288,233	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 26号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		7,297,023	
	安全費		式	1		182,425	対象額 × 0.025
計						182,425	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		6,293,796	
	電子成果品作成費		式	1		107,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						107,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		7,479,448	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.3			
諸経費			式	1		5,108,462	直接測量費 × 諸経费率
調整額						-7,910	
計						5,100,552	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 7号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(2)1		110,772	内 27号
	現地踏査		(km)式	(2)1		263,568	内 28号
	平面設計		(km)式	(2)1		186,252	内 29号
	縦断設計		(km)式	(2)1		74,868	内 30号
	横断設計		(km)式	(2)1		167,484	内 31号
	小構造物設計		(km)式	(2)1		205,387	内 32号
	用排水設計		(km)式	(2)1		63,036	内 33号
	設計図		(km)式	(2)1		230,520	内 34号
	数量計算		(km)式	(2)1		374,544	内 35号
	照査		(km)式	(2)1		274,135	内 36号
	報告書作成		(km)式	(2)1		175,440	内 37号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	法面工						
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		84,660	内 38号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 39号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		52,224	内 40号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		117,708	内 41号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		98,532	内 43号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 44号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		98,532	内 45号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 46号
	照査		(箇所)式	(1)1		84,660	内 47号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		109,854	内 48号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	8号	法面工					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 49号
計						860,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	法面工						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 38号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 39号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		52,224	内 40号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		117,708	内 41号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		98,532	内 43号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 44号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		98,532	内 45号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 46号
	照査		(箇所)式	(1)1		84,660	内 47号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		109,854	内 48号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	法面工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 49号
計						860,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	法面工						
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		84,660	内 38 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 39 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		52,224	内 40 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		117,708	内 41 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		98,532	内 43 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 44 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		98,532	内 45 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 46 号
	照査		(箇所)式	(1)1		84,660	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		109,854	内 48 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 11 号	場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		49,847	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,764	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		135,680	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		135,680	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		187,290	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		60,312	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 57 号
計						820,891	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	場所打ち法枠						
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		49,847	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,764	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		135,680	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		135,680	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		187,290	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		60,312	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 57 号
計						820,891	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	場所打ち法枠						
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		49,847	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,764	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		135,680	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		135,680	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		187,290	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		60,312	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 57 号
計						820,891	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 14 号	落石防護柵						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 59 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 60 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 61 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 62 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 63 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 64 号
	仮設設計		(箇所)式	(1)1		63,036	内 65 号
計						763,572	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	落石防護柵						
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 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 59 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 60 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 61 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 62 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 63 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 64 号
	仮設設計		(箇所)式	(1)1		63,036	内 65 号
計						763,572	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 16号	落石防護柵						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 58号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 59号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 60号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 61号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 62号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 63号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 64号
	仮設設計		(箇所)式	(1)1		63,036	内 65号
計						763,572	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 66 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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 67 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		9,937,054	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,603	直人費 × 0.0063
計						62,603	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		9,937,054	
	電子成果品作成費		式	1		434,000	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						434,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 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 10 号	
計						28,529		
単価						28,520	円 / 点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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 11 号	
計						138,000		
単価						138,000	円 / km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3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 12号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 13号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 14号	
計						361,110		
単価						361,100	円 / km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4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 15号	
	横断面図作成		km	1	233,800	233,800	単 16号	
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 17号	
計						1,081,200		
単価						1,081,000	円 / km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5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 18号	
	測定設置		km	1	250,400	250,400	単 19号	
	杭打図作成		km	1	40,330	40,330	単 20号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	197,600	197,600	単 21号	
	点検整理		km	1	92,890	92,890	単 22号	
計						662,380		
単価						662,300	円 / km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 23 号
計						28,700	
単価						28,700	円 / 回