

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川下流江津地区外航空レーザー測量業務
履行場所	島根県江津市渡津町～桜江町仁万瀬地先、美郷町乙原～邑南町上田地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8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	21873752020025	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	194 日間 自 令和 3年 8月19日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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年度江の川下流江津地区外航空レーザー測量業務				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
地形測量		式	1		51,219,629			
航空レーザー測量		式	1		51,219,629			
航空レーザー測量		式	1		51,219,629			
全体計画		式	1		165,784			内 1号
作業計画		式	1		90,842			内 2号
ALB計測		式	1		16,103,700			内 3号
調整用基準点の設置		箇所	14	46,590	652,260			単 1号
三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	17.2	100,500	1,728,600			単 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流江津地区外航空レーザー測量業務				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
補備測量		式	1		16,907,699			内 4号
データの補完		式	1		48,455			内 5号
グラウンドデータ作成		km2	17.2	641,100	11,026,920			単 3号
グリッドデータ作成		km2	17.2	12,790	219,988			単 4号
等高線データ作成		km2	17.2	11,300	194,360			単 5号
数値地形図データファイル作成		km2	17.2	35,810	615,932			単 6号
縦横断測量		式	1		3,465,089			内 6号
共通		式	1		162,100			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流江津地区外航空レーザー測量業務				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		式	1		162,100			
打合せ等		式	1		162,100			
打合せ		式	1		162,100			内 7号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		262,800			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		262,800			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		262,800			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		262,800			内 8号
直接経費		式	1		769,070			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流江津地区外航空レーザー測量業務				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		769,070			
旅費交通費		式	1		599,070			
旅費交通費		式	1		599,070			内 9号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 10号
技術管理費		式	1		20,000			
技術管理費		式	1		20,000			
成果検定費		式	1		20,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流江津地区外航空レーザ測量業務				業種項目	測量業務技術管理費		
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
成果検定費		式	1		20,000			内 11号
直接測量費		式	1		52,433,599			
間接測量費		式	1		29,036,401			
諸経費		式	1		29,036,401			内 12号
測量業務価格		式	1		81,470,000			
消費税相当額		式	1		8,147,000			
測量業務費		式	1		89,617,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	全体計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		式	1		165,784	内 13 号
計						165,784	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		式	1		90,842	内 14 号
計						90,842	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	ALB計測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総運航		時間	42	135,500	5,691,000	単 7号
	計測		時間	28	259,100	7,254,800	単 8号
	滞留		日	23	137,300	3,157,900	単 9号
計						16,103,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	補備測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測計画・準備・現地調査		式	1		248,930	内 15 号
	艀装・テスト		式	1		304,972	内 16 号
	水深測量		km2	4	2,723,000	10,892,000	単 12 号
	計測基準		式	1		71,837	内 17 号
	検測・精度管理		km2	4	467,100	1,868,400	単 13 号
	データ解析		km2	4	812,000	3,248,000	単 14 号
	データ管理		km2	4	68,390	273,560	単 15 号
計						16,907,699	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	データの補完						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データの補完		式	1		48,455	内 18号
計						48,455	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	縦横断測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦横断測量の実施		式	1		3,465,089	内 19号
計						3,465,089	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		162,100	内 20 号
計						162,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準日額		式	1		262,800	内 21 号
計						262,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊あり)		式	1		599,070	内 22 号
計						599,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		27,159,300	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果検定費		式	1		20,000	内 23 号
計						20,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	1	単価	46,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調整用基準点の設置		箇所	1	46,590	46,590	単 10 号	
計						46,590		
単価						46,590	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		単位	km2	数量	1	単価	100,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	1	100,500	100,500	単 11 号	
計						100,500		
単価						100,500	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	グラウンドデータ作成		単位	km2	数量	1	単価	641,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウンドデータ作成						単 16 号	
			km2	1	641,100	641,100		
計						641,100		
単価						641,100	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	グリッドデータ作成		単位	km2	数量	1	単価	12,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グリッドデータ作成						単 17 号	
			km2	1	12,790	12,790		
計						12,790		
単価						12,790	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	1	単価	11,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等高線データ作成		km2	1	11,300	11,300	単 18 号	
計						11,300		
単価						11,300	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	1	単価	35,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数値地形図データファイル作成		km2	1	35,810	35,810	単 19 号	
計						35,810		
単価						35,810	円/km2	