

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川下流川本地区外航空レーザー測量業務
履行場所	江津市桜江町～邑智郡川本町地先

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 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873752020024	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	203 日間 自 令和 3年 6月 1日 (当初) 至 令和 3年12月20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年度江の川下流川本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		21,450,165			
航空レーザー測量		式	1		21,450,165			
航空レーザー測量		式	1		21,450,165			
全体計画		式	1		162,702			内 1号
作業計画		式	1		219,611			内 2号
ALB計測		式	1		7,192,200			内 3号
調整用基準点の設置		箇所	6	45,430	272,580			単 1号
三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	5	103,300	516,500			単 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流川本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		6,305,086			内 4号
データの補完		式	1		94,449			内 5号
グラウンドデータ作成		km2	5	638,200	3,191,000			単 3号
グリッドデータ作成		km2	5	24,700	123,500			単 4号
等高線データ作成		km2	5	14,490	72,450			単 5号
数値地形図データファイル作成		km2	5	35,810	179,050			単 6号
縦横断測量		式	1		3,121,037			内 6号
共通		式	1		162,100			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流川本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		414,574			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川下流川本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		414,574			
旅費交通費		式	1		273,574			
旅費交通費		式	1		273,574			内 9号
電子成果品作成費		式	1		141,000			
電子成果品作成費		式	1		141,000			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年度江の川下流川本地区外航空レーザー測量業務				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		22,309,639			
間接測量費		式	1		13,520,361			
諸経費		式	1		13,520,361			内 12号
測量業務価格		式	1		35,830,000			
消費税相当額		式	1		3,583,000			
測量業務費		式	1		39,413,000			

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	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		162,702	内 13 号
計						162,702	

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	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		219,611	内 14 号
計						219,611	

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	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	20	135,500	2,710,000	単 7号
	計測		時間	12	259,100	3,109,200	単 8号
	滞留		日	10	137,300	1,373,000	単 9号
計						7,192,200	

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 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		305,140	内 15 号
	艀装・テスト		式	1		377,235	内 16 号
	水深測量		km2	1.2	2,941,000	3,529,200	単 12 号
	計測基準		式	1		81,495	内 17 号
	検測・精度管理		km2	1.2	750,500	900,600	単 13 号
	データ解析		km2	1.2	841,400	1,009,680	単 14 号
	データ管理		km2	1.2	84,780	101,736	単 15 号
計						6,305,086	

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	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		94,449	内 18号
計						94,449	

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	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		3,121,037	内 19号
計						3,121,037	

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 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	2021.05
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	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	2021.05
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	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		273,574	内 22 号
計						273,574	

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	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		11,623,190	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						141,000	

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 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 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	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		22,289,639	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.7			
諸経費			式	1		13,529,810	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,449	
計						13,520,361	

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	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	1	単価	45,430
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	45,430	45,430	単 10 号	
計						45,430		
単価						45,430	円/箇所	

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	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	103,300
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	103,300	103,300	単 11 号	
計						103,300		
単価						103,300	円/km2	

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	グラウンドデータ作成		単位	km2	数量	1	単価	638,200
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		km2	1	638,200	638,200	単 16 号	
計						638,200		
単価						638,200	円/km2	

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	グリッドデータ作成		単位	km2	数量	1	単価	24,700
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		km2	1	24,700	24,700	単 17 号	
計						24,700		
単価						24,700	円/km2	

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	等高線データ作成		単位	km2	数量	1	単価	14,490
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	14,490	14,490	単 18 号	
計						14,490		
単価						14,490	円/km2	

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 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	