

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度益田西道路航空レーザ測量他業務
履行場所	島根県益田市戸田町～飯田町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873760020015	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	180 日間 自 令和 3年 7月 2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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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年度益田西道路航空レーザ測量他業務				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		9,114,459			
空中写真測量		式	1		2,564,739			
撮影		式	1		1,830,921			
撮影(デジタル)		(km2)式	(2)1		1,830,921			内 1 号
標定点測量及び同時調整		式	1		733,818			
標定点測量		点	8	91,220	729,760			単 1 号
同時調整		km2	2	2,029	4,058			単 2 号
数値図化		式	1		3,450,500			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田西道路航空レーザ測量他業務				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
数値図化		式	1		3,450,500			
数値図化	レベル1,000	km2	2.06	1,675,000	3,450,500			単 3 号
航空レーザ測量		式	1		3,099,220			
航空レーザ測量		式	1		3,099,220			
航空レーザ測量	レベル1,000	(km2)式	(2.06)1		3,099,220			内 2 号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田西道路航空レーザ測量他業務				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
打合せ		式	1		200,300			内 3 号
直接経費		式	1		699,037			
直接経費		式	1		699,037			
旅費交通費		式	1		590,037			
旅費交通費		式	1		590,037			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		109,000			
電子成果品作成費		式	1		109,000			内 5 号
技術管理費		式	1		414,073			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田西道路航空レーザ測量他業務				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
技術管理費		式	1		414,073			
成果検定費等		式	1		414,073			
成果検定費		式	1		414,073			内 6 号
直接測量費		式	1		10,427,869			
間接測量費		式	1		6,622,131			
諸経費		式	1		6,622,131			内 7 号
測量業務価格		式	1		17,050,000			
消費税相当額		式	1		1,705,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田西道路航空レーザ測量他業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		18,755,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画						単 4 号
			km2	2	2,533	5,066	
	総運航						単 5 号
			時間	5.55	137,800	764,790	
	撮影						単 6 号
			時間	1.42	221,800	314,956	
	滞留						単 7 号
			日	5	139,900	699,500	
	GNSS/IMU計算						単 8 号
			枚	18	729.4	13,129	
	数値写真作成						単 9 号
			枚	18	1,860	33,480	
計						1,830,921	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 2 号	航空レーザ測量	レベル1,000					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		km2	2.06	16,270	33,516	単 18 号
	計測計画		km2	2.06	11,390	23,463	単 19 号
	総運航		時間	5.62	135,500	761,510	単 20 号
	計測		時間	1.42	176,700	250,914	単 21 号
	滞留		日	5	137,300	686,500	単 22 号
	調整用基準点の設置		箇所	4	46,590	186,360	単 23 号
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	2.06	148,600	306,116	単 24 号
	グラウンドデータ作成		km2	2.06	304,700	627,682	単 25 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	2.06	44,640	91,958	単 26 号
	等高線データ作成		km2	2.06	45,300	93,318	単 27 号
	数値地形図データファイル作成		km2	2.06	18,390	37,883	単 28 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021.06
步掛適用年月	2021.06
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		200, 300	内 8 号
計						200, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復交通費		式	1		13, 890	内 9 号
	前進飛行場利用及び滞留		式	1		576, 147	内 10 号
計						590, 037	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		6,453,185	
	電子成果品作成費		式	1		109,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						109,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真		式	1		9,540	内 11 号
	数値地図(1/1,000)		式	1		346,080	内 12 号
	航空レーザー測量(1/1,000)		式	1		46,453	内 13 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,000	内 14 号
計						414,073	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		10, 013, 796	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 2			
諸経費			式	1		6, 629, 132	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 001	
計						6, 622, 131	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	91, 220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1	91, 220	91, 220	単 10 号	
計						91, 220		
単価						91, 220	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2, 029
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同時調整		km2	1	2, 029	2, 029	単 11 号	
計						2, 029		
単価						2, 029	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	数値図化	レベル1, 000	単位	km2	数量	1	単価	1, 675, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 レベル1, 000		km2	1	62, 580	62, 580	単 12 号	
	現地調査 レベル1, 000		km2	1	286, 900	286, 900	単 13 号	
	数値図化 レベル1, 000		km2	1	617, 800	617, 800	単 14 号	
	数値編集 レベル1, 000		km2	1	492, 500	492, 500	単 15 号	
	補測編集 レベル1, 000		km2	1	172, 700	172, 700	単 16 号	
	数値地形図データファイルの作成 レベル1, 000		km2	1	43, 490	43, 490	単 17 号	
計						1, 675, 970		
単価						1, 675, 000	円／km2	