

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度高津川航空レーザ測量他業務
履行場所	島根県益田市中島町地先～島根県邑智郡邑南町下口羽地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4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	20220527190344	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	202 日間 自 令和 4年 8月11日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
	(当初) 至 令和 5年 2月28日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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年度高津川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		23,962,296			
航空レーザ測量		式	1		23,962,296			
航空レーザ測量(ALB)		式	1		10,914,552			
全体計画		km2	12	18,310	219,720			単 1 号
計測計画		km2	12	14,170	170,040			単 2 号
総運航		時間	19.58	113,900	2,230,162			単 3 号
計測		時間	12.29	239,400	2,942,226			単 4 号
滞留		日	19	142,900	2,715,100			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川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
調整用基準点の設置		箇所	7	50,260	351,820			単 6 号
三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	12	72,730	872,760			単 7 号
グラウンドデータ作成(陸部)		km2	6	46,290	277,740			単 8 号
グラウンドデータ作成(水部)		km2	6	115,700	694,200			単 9 号
グリッド(標高)データ作成		km2	12	9,732	116,784			単 10 号
等高線データ作成		km2	12	12,120	145,440			単 11 号
数値地形図データファイル作成		km2	12	14,880	178,560			単 12 号
河川補備測量		式	1		7,124,067			

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川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
作業計画		業務	1		53,840			内 1 号
現地踏査		式	1		139,427			内 2 号
横断測量		本	40	125,200	5,008,000			単 13 号
深浅測量		測線	40	48,070	1,922,800			単 14 号
縦横断面図作成		式	1		3,844,304			
縦断面図作成		式	1		26,543			内 3 号
河川補備測量が必要な個所の整理		式	1		2,106,508			内 4 号
現地確認及び地形地物情報の追記		本	131	12,810	1,678,110			単 15 号

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川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
横断面作成		本	131	253	33,143			単 16 号
河道内樹林調査・解析		式	1		2,079,373			
計画準備		式	1		148,011			内 5 号
事前調査		式	1		246,582			内 6 号
現地調査計画の策定		式	1		333,926			内 7 号
現地調査		地点	1	215,700	215,700			単 17 号
調査結果解析		式	1		1,135,154			内 8 号
共通		式	1		210,800			

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川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
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 9 号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		273,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		273,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		273,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		273,600			内 10 号
直接経費		式	1		740,234			

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川航空レーザ測量他業務				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		740,234			
旅費交通費		式	1		572,234			
旅費交通費		式	1		572,234			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 12 号
技術管理費		式	1		25,054			
技術管理費		式	1		25,054			
成果検定費等		式	1		25,054			

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川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
成果検定費		式	1		25,054			内 13 号
直接測量費		式	1		25,211,984			
間接測量費		式	1		15,078,016			
諸経費		式	1		15,078,016			内 14 号
測量業務価格		式	1		40,290,000			
消費税相当額		式	1		4,029,000			
測量業務費		式	1		44,319,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		53,840	内 15 号
計						53,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		式	1		139,427	内 16 号
計						139,427	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	縦断図作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川縦断図作成		式	1		26, 543	内 17 号
計						26, 543	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川補備測量が必要な個所の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川補備測量が必要な個所の整理		式	1		2, 106, 508	内 18 号
計						2, 106, 508	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		148,011	内 19 号
計						148,011	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		246,582	内 20 号
計						246,582	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地調査計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定		式	1		333, 926	内 21 号
計						333, 926	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	調査結果解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果解析		式	1		1, 135, 154	内 22 号
計						1, 135, 154	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		210, 800	内 23 号
計						210, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		273, 600	内 24 号
計						273, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		572, 234	内 25 号
計						572, 234	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		17, 404, 612	
	電子成果品作成費		式	1		168, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						168, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量成果品検定料金 電子納品検定料		式	1		12,400	内 26 号
	1/1000 点検図の目視点検(1m)		式	1		11,640	内 27 号
	グリッドデータの論理点検(1m)		式	1		1,014	内 28 号
計						25,054	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		25,186,930	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.9			
諸経費			式	1		15,086,971	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,955	
計						15,078,016	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	全体計画		単位	km2	数量	1	単価	18,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全体計画		km2	1	18,310	18,310	単 18 号	
計						18,310		
単価						18,310	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	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	計測計画		単位	km2	数量	1	単価	14,170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計測計画		km2	1	14,170	14,170	単 19 号	
計						14,170		
単価						14,170	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	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	113, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総運航		時間	1	113, 900	113, 900	単 20 号	
計						113, 900		
単価						113, 900	円／時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	計測		単位	時間	数量	1	単価	239, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計測		時間	1	239, 400	239, 400	単 21 号	
計						239, 400		
単価						239, 400	円／時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	142, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	滞留		日	1	142, 900	142, 900	単 22 号	
計						142, 900		
単価						142, 900	円／日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	1	単価	50, 260
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	50, 260	50, 260	単 23 号	
計						50, 260		
単価						50, 260	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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	72, 730
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	72, 730	72, 730	単 24 号		
計						72, 730			
単価						72, 730	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	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	グラウンドデータ作成(陸部)		単位	km2	数量		1	単価	46, 290
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(陸部)		km2	1	46, 290	46, 290	単 25 号		
計						46, 290			
単価						46, 290	円／km2		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	グラウンドデータ作成(水部)		単位	km2	数量	1	単価	115,700
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(水部)		km2	1	115,700	115,700	単 26 号	
計						115,700		
単価						115,700	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	グリッド(標高)データ作成		単位	km2	数量	1	単価	9,732
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グリッド(標高)データ作成		km2	1	9,732	9,732	単 27 号	
計						9,732		
単価						9,732	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	1	単価	12, 120
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	12, 120	12, 120	単 28 号	
計						12, 120		
単価						12, 120	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	1	単価	14, 880
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	14, 880	14, 880	単 29 号	
計						14, 880		
単価						14, 880	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	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	横断測量		単位	本	数量	1	単価	125, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断測量		本	1	125, 200	125, 200	単 30 号	
計						125, 200		
単価						125, 200	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	48,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	6,120	6,120	単 31 号	
	観測		測線	1	24,460	24,460	単 32 号	
	横断面図作成		測線	1	14,310	14,310	単 33 号	
	点検整理		測線	1	3,183	3,183	単 34 号	
計						48,073		
単価						48,070	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	現地確認及び地形地物情報の追記		単位	本	数量	1	単価	12, 810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地確認及び地形地物情報の追記		本	1	12, 810	12, 810	単 35 号	
計						12, 810		
単価						12, 810	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	横断図作成		単位	本	数量	1	単価	253
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断図作成		本	1	253	253	単 36 号	
計						253		
単価						253	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	現地調査		単位	地点	数量	1	単価	215, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		地点	1	215, 700	215, 700	単 37 号	
計						215, 700		
単価						215, 700	円／地点	