

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務
履行場所	島根県益田市戸田町～喜阿弥町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3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	22873760020031	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	212 日間 自 令和 5年 3月 2日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2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4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				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		5,838,960			
基準点測量		式	1		5,714,560			
2級基準点測量		式	1		604,360			
2級基準点測量	伐採含まない	点	2	264,800	529,600			単 1 号
基準点設置	屋上埋設	点	2	37,380	74,760			単 2 号
4級基準点測量		式	1		5,110,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	170	30,060	5,110,200			単 3 号
水準測量		式	1		124,400			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				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
3級水準測量		式	1		124,400			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	2.5	49,760	124,400			単 4 号
地形測量		式	1		2,741,459			
三次元点群測量		式	1		2,741,459			
三次元点群測量		式	1		1,573,459			
UAVレーザ測量		(km2) 式	(0.037) 1		1,573,459			内 1 号
現地補備測量		式	1		1,168,000			
現地補測		m2	36,500	32	1,168,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				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
応用測量		式	1		327,272			
河川測量		式	1		327,272			
河川測量		式	1		327,272			
作業計画		業務	1		91,080			内 2 号
現地踏査		km	0.02	123,600	2,472			単 6 号
距離標設置測量		点	4	34,710	138,840			単 7 号
河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:40m	本	4	23,720	94,880			単 8 号
共通		式	1		210,800			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				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 3 号
直接経費		式	1		157,903			
直接経費		式	1		157,903			
旅費交通費		式	1		41,903			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,903			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		116,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		116,000			内 5 号
技術管理費		式	1		41,562			
技術管理費		式	1		41,562			
成果検定費等		式	1		41,562			
成果検定費		式	1		41,562			内 6 号
直接測量費		式	1		9,317,956			
間接測量費		式	1		6,182,044			
諸経費		式	1		6,182,044			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路工事用道路測量調査業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		15,500,000			
消費税相当額		式	1		1,550,000			
測量業務費		式	1		17,050,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	UAVレーザ測量						
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		132,480	内 8 号
	調整点および検証点の設置		km2	0.037	3,633,000	134,421	単 22 号
	UAVレーザ計測		km2	0.037	2,858,000	105,746	単 23 号
	点群編集		km2	0.037	11,550,000	427,350	単 24 号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0.037	1,828,000	67,636	単 25 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	0.037	3,473,000	128,501	単 26 号
	機械経費等（作業全体） UAVレーザ測量		式	1		329,900	内 9 号
	精度管理費（作業全体） UAVレーザ測量		式	1		247,425	内 10 号
計						1,573,459	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		業務	1		91,080	内 11 号
計						91,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		210,800	内 12 号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		7, 482, 725	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41, 903	直人費×0. 0056
計						41, 903	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		7, 482, 725	
	電子成果品作成費		式	1		116, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						116, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 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
	基準点測量(2級)		式	1		25,800	内 13 号
	三次元点群測量		式	1		15,762	内 14 号
計						41,562	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		9, 276, 394	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 7			
諸経費			式	1		6, 187, 354	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 310	
計						6, 182, 044	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	2級基準点測量	伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	264, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 伐採含まない		点	1	29, 870	29, 870	単 9 号	
	選点 伐採含まない		点	1	78, 190	78, 190	単 10 号	
	観測 伐採含まない		点	1	106, 800	106, 800	単 11 号	
	計算整理 伐採含まない		点	1	50, 020	50, 020	単 12 号	
計						264, 880		
単価						264, 800	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	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	基準点設置	屋上埋設	単位	点	数量	1	単価	37,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 屋上埋設		点	1	37,380	37,380	単 13 号	
計						37,380		
単価						37,380	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	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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	30, 060
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, 772	2, 772	単 14 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 15 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 16 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 17 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	49,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	5,065	5,065	単 18 号	
	選点		km	1	8,734	8,734	単 19 号	
	観測		km	1	28,260	28,260	単 20 号	
	計算整理		km	1	7,705	7,705	単 21 号	
計						49,764		
単価						49,760	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	現地補測		単位	m2	数量	1	単価	32
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブレークライン計測		m2	1	21. 43	21	単 27 号	
	データ整理		m2	1	11. 77	11	単 28 号	
計						32		
単価						32	円／m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	123, 600	123, 600	単 29 号	
計						123, 600		
単価						123, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	距離標設置測量		単位	点	数量	1	単価	34, 710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	距離標設置測量		点	1	34, 710	34, 710	単 30 号	
計						34, 710		
単価						34, 710	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	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:40m	単位	本	数量	1	単価	23, 720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準（山地）		本	1	12, 110	12, 110	単 31 号	
	横断面図作成 直接水準（山地）		本	1	8, 726	8, 726	単 32 号	
	点検整理 直接水準（山地）		本	1	2, 893	2, 893	単 33 号	
計						23, 729		
単価						23, 720	円／本	