

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地形測量他業務
履行場所	山口県長門市俵山～長門市豊田町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876740020044	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	196 日間 自 令和 3年 8月17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年度俵山・豊田道路地形測量他業務				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		273,920			
基準点測量		式	1		273,920			
4級基準点測量		式	1		273,920			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	8	34,240	273,920			単 1 号
地形測量		式	1		7,959,434			
三次元点群測量		式	1		7,959,434			
三次元点群測量		式	1		7,959,434			
作業計画		業務	1		90,434			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地形測量他業務				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・観測		箇所	10	46,320	463,200			単 2号
UAVレーザー計測		km2	0.2	7,445,000	1,489,000			単 3号
三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	0.2	1,915,000	383,000			単 4号
グラウンドデータ作成		km2	0.2	4,471,000	894,200			単 5号
等高線データ作成		km2	0.2	3,493,000	698,600			単 6号
三次元ベクトルデータ作成		km2	0.2	13,900,000	2,780,000			単 7号
地形補備測量		km2	0.2	2,692,000	538,400			単 8号
数値地形図データファイル作成		km2	0.2	3,113,000	622,600			単 9号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地形測量他業務				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		1,027,260			
路線測量		式	1		1,027,260			
路線測量		式	1		1,027,260			
作業計画		業務	1		81,840			内 2号
現地踏査		km	1.05	155,200	162,960			単 10号
用地幅杭設置測量		km	1.05	745,200	782,460			単 11号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地形測量他業務				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
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 3号
直接経費		式	1		159,795			
直接経費		式	1		159,795			
旅費交通費		式	1		42,795			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,795			内 4号
電子成果品作成費		式	1		117,000			
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地形測量他業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		9,620,709			
間接測量費		式	1		6,379,291			
諸経費		式	1		6,379,291			内 6号
測量業務価格		式	1		16,000,000			
消費税相当額		式	1		1,600,000			
測量業務費		式	1		17,600,000			

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	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		90,434	内 7 号
計						90,434	

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		業務	1		81,840	内 8 号
計						81,840	

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	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 9号
計						200,300	

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	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		7,642,045	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,795	直人費×0.0056
計						42,795	

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	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		7,642,045	
	電子成果品作成費		式	1		117,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						117,000	

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 6 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		9,620,709	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.4			
諸経費			式	1		6,388,150	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,859	
計						6,379,291	

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	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	34,240
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	3,157	3,157	単	12 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,527	9,527	単	13 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,540	14,540	単	14 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,019	7,019	単	15 号
計						34,243		
単価						34,240	円/点	

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	調整用基準点の設置・観測		単位	箇所	数量		単価	
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・観測						1	46,320
			箇所	1	46,320	46,320		単 16 号
計							46,320	
単価							46,320	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 3 号	UAVレーザー計測		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	UAVレーザー計測						1	7,445,000
			km2	1	7,445,000	7,445,000		単 17 号
計							7,445,000	
単価							7,445,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 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 1,915,000
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		単位	数量	単価	金額	摘要
			km2	1	1,915,000	1,915,000	単 18 号
計						1,915,000	
単価						1,915,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	グラウンドデータ作成		単位	km2	数量	1	単価 4,471,000
	グラウンドデータ作成		単位	数量	単価	金額	摘要
			km2	1	4,471,000	4,471,000	単 19 号
計						4,471,000	
単価						4,471,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	1	単価 3,493,000
	等高線データ作成		単位	数量	単価	金額	摘要
	等高線データ作成		km2	1	3,493,000	3,493,000	単 20 号
計						3,493,000	
単価						3,493,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	三次元ベクトルデータ作成		単位	km2	数量	1	13,900,000
	単点抽出		km2	1	2,723,000	2,723,000	単 21 号
	T I N編集		km2	1	3,419,000	3,419,000	単 22 号
	三次元ベクトル図作成		km2	1	7,762,000	7,762,000	単 23 号
計						13,904,000	
単価						13,900,000	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 8 号	地形補備測量		単位	km2	数量	1	単価	2,692,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地形補備測量						単 24 号	
			km2	1	2,692,000	2,692,000		
計						2,692,000		
単価						2,692,000	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 9 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	1	単価	3,113,000
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						単 25 号	
			km2	1	3,113,000	3,113,000		
計						3,113,000		
単価						3,113,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 155,200
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	155,200	155,200	単 26 号
計						155,200	
単価						155,200	円/km

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 11 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	745,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	91,310	91,310	単 27 号	
	測定設置		km	1	281,700	281,700	単 28 号	
	杭打図作成		km	1	45,380	45,380	単 29 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	222,400	222,400	単 30 号	
	点検整理		km	1	104,500	104,500	単 31 号	
計						745,290		
単価						745,200	円/km	