

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務
履行場所	山口県長門市俵山小原～下関市豊田町八道

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1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	21876740020057	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	169 日間 自 令和 4年 1月13日 (当初) 至 令和 4年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 1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・豊田道路測量設計業務				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		342,400			
基準点測量		式	1		342,400			
4級基準点測量		式	1		342,400			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	34,240	342,400			単 1 号
地形測量		式	1		1,190,331			
現地測量		式	1		1,190,331			
現地測量		式	1		1,190,331			
現地測量 (作業計画)		業務	1		72,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				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
現地測量		(km2)式	(0.01)1		1,117,491			内 2号
応用測量		式	1		1,506,590			
路線測量		式	1		1,506,590			
路線測量		式	1		1,506,590			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	0.5	184,000	92,000			単 2号
中心線測量		km	0.5	671,000	335,500			単 3号
縦断測量		km	0.5	481,500	240,750			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				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
横断測量		km	0.5	1,513,000	756,500			単 5号
直接経費		式	1		73,000			
直接経費		式	1		73,000			
電子成果品作成費		式	1		73,000			
電子成果品作成費		式	1		73,000			内 4号
直接測量費		式	1		3,112,321			
間接測量費		式	1		2,327,679			
諸経費		式	1		2,327,679			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				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		5,440,000			
道路設計		式	1		4,443,253			
道路設計		式	1		2,682,194			
道路詳細設計		式	1		2,682,194			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,682,194			内 6号
道路設計関係その他設計		式	1		298,400			
道路設計関係その他設計		式	1		298,400			
取付道路		(m)式	(100)1		118,800			内 7号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
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
大型用排水路		(m)式	(200)1		179,600			内 8号
平面交差点設計		式	1		941,725			
平面交差点詳細設計		式	1		941,725			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	941,725	941,725			単 6号
一般構造物設計		式	1		520,934			
一般構造物詳細設計		式	1		520,934			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		520,934			内 9号
共通		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				業種 項目	設計業務 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（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 10号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 7号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		350,640			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				業種 項目	設計業務 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		350,640			
旅費交通費		式	1		31,640			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,640			内 12号
電子成果品作成費		式	1		319,000			
電子成果品作成費		式	1		319,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,454,133			
その他原価		式	1		2,704,468			
一般管理費等		式	1		4,391,399			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路測量設計業務				業種 項目	設計業務 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
業務価格		式	1		12,550,000			
業務価格		式	1		17,990,000			
消費税相当額		式	1		1,799,000			
業務委託料		式	1		19,789,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		72,840	内 14 号
計						72,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		26,856	内 15号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		839,589	内 16号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		161,505	内 17号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		89,541	内 18号
計						1,117,491	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 19 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,653,856	
	電子成果品作成費		式	1		73,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						73,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3,112,321	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75			
諸経費			式	1		2,334,240	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,561	
計						2,327,679	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1)1		240,276	内 20 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		111,078	内 21 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		319,433	内 22 号
	横断設計		(km)式	(1)1		351,747	内 23 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		312,701	内 24 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		119,156	内 25 号
	設計図		(km)式	(1)1		273,094	内 26 号
	数量計算		(km)式	(1)1		388,548	内 27 号
	照査		(km)式	(1)1		319,882	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		246,279	内 29 号
計						2,682,194	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	取付道路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	取付道路		(m)式	(100)1		118,800	内 30 号
計						118,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	大型用排水路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	付替水路		(m)式	(200)1		179,600	内 31 号
計						179,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
内 9 号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		58,548	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 36 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 39 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		522,200	内 40 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 41 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,022,225	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,640	直人費×0.0063
計						31,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		5,022,225	
	電子成果品作成費		式	1		319,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						319,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,527	9,527	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,540	14,540	単 10 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 11 号	
計						34,243		
単価						34,240	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	184,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	184,000	184,000	単 12 号	
計						184,000		
単価						184,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	671,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	75,240	75,240	単 13 号	
	測定設置		km	1	445,300	445,300	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,140	68,140	単 15 号	
	点検整理		km	1	82,330	82,330	単 16 号	
計						671,010		
単価						671,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	横断測量		単位	km	数量	1	1,513,000
	観測		km	1	1,022,000	1,022,000	単 20 号
	横断面図作成		km	1	327,400	327,400	単 21 号
	点検整理		km	1	164,100	164,100	単 22 号
計						1,513,500	
単価						1,513,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	941,725
	設計計画		箇所	1	76,092		76,092	単 23 号
	現地踏査		箇所	1	55,386		55,386	単 24 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400		122,400	単 25 号
	横断設計		箇所	1	78,336		78,336	単 26 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72,930		72,930	単 27 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014		67,014	単 28 号
	用排水設計		箇所	1	33,456		33,456	単 29 号
	設計図		箇所	1	125,154		125,154	単 30 号
	数量計算		箇所	1	83,742		83,742	単 31 号
	照査		箇所	1	122,767		122,767	単 32 号
	報告書作成		箇所	1	104,448		104,448	単 33 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
					1		28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 34 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回