

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務
履行場所	山口県阿武郡阿武町木与～宇田

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	21876740020058	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	164 日間 自 令和 4年 1月18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年度木与防災測量設計業務				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		1,413,821			
現地測量		式	1		1,413,821			
現地測量		式	1		1,413,821			
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 年度木与防災測量設計業務				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	(0.02) 1		1,340,981			内 2 号
応用測量		式	1		1,221,640			
路線測量		式	1		1,221,640			
路線測量		式	1		1,221,640			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	0.4	184,000	73,600			単 2 号
中心線測量		km	0.4	671,000	268,400			単 3 号
縦断測量		km	0.4	481,500	192,600			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務				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	0.4	1,513,000	605,200			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		3,050,861			
間接測量費		式	1		2,289,139			
諸経費		式	1		2,289,139			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務				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		5,340,000			
道路設計		式	1		4,353,453			
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		208,600			
道路設計関係その他設計		式	1		208,600			
取付道路		(m) 式	(100) 1		118,800			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務				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	(100)1		89,800			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年度木与防災測量設計業務				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		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 7 号
公開用成果品作成費		業務	1		109,340			内 11 号
直接経費		式	1		347,074			
直接経費		式	1		347,074			

設計内訳書

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務				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
旅費交通費		式	1		31,074			
旅費交通費（率計上）		式	1		31,074			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		316,000			
電子成果品作成費		式	1		316,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,360,767			
その他原価		式	1		2,656,110			
一般管理費等		式	1		4,313,123			
業務価格		式	1		12,330,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度木与防災測量設計業務				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		17,670,000			
消費税相当額		式	1		1,767,000			
業務委託料		式	1		19,437,000			

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. 02) 1		32, 224	内 15 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 02) 1		1, 007, 500	内 16 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 02) 1		193, 809	内 17 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 02) 1		107, 448	内 18 号
計						1, 340, 981	

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		2,601,449	
	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, 050, 861	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75. 1			
諸経費			式	1		2, 291, 196	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 057	
計						2, 289, 139	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 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	(100) 1		89, 800	内 31 号
計						89, 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 9 号	重力式擁壁						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		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	旅費交通費（率計上）						
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		4, 932, 425	
	旅費交通費（率計上）		式	1		31, 074	直人費×0. 0063
計						31, 074	

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		4, 932, 425	
	電子成果品作成費		式	1		316, 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						316, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.01 2022.01 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	481, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	296, 200	296, 200	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	112, 800	112, 800	単 18 号	
	点検整理		km	1	72, 520	72, 520	単 19 号	
計						481, 520		
単価						481, 500	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	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 513, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 单 価 表

單價適用年月	2022.01
步掛適用年月	2022.01
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.01 2022.01 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	1	単価	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	