

鏡

1. 業務名

業務名	令和5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～宇田地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9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	20230711172837	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	170 日間 自 令和 5年 9月13日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9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5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		138,000			
基準点測量		式	1		138,000			
4級基準点測量		式	1		138,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	4	34,500	138,000			単 1 号
地形測量		式	1		970,933			
現地測量		式	1		970,933			
現地測量		式	1		970,933			
現地測量（作業計画）		業務	1		33,690			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5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	(0.05) 1		937,243			内 2 号
応用測量		式	1		840,740			
路線測量		式	1		840,740			
路線測量		式	1		840,740			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.4	129,600	51,840			単 2 号
中心線測量		km	0.4	452,700	181,080			単 3 号
縦断測量		km	0.4	333,600	133,440			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5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	959,000	383,600			単 5 号
直接経費		式	1		60,000			
直接経費		式	1		60,000			
電子成果品作成費		式	1		60,000			
電子成果品作成費		式	1		60,000			内 4 号
直接測量費		式	1		2,009,673			
間接測量費		式	1		1,570,327			
諸経費		式	1		1,570,327			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和5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		3,580,000			
道路設計		式	1		6,530,396			
道路設計		式	1		3,206,921			
道路詳細設計		式	1		3,206,921			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.6)1		3,206,921			内 6 号
道路設計関係その他設計		式	1		458,000			
道路設計関係その他設計		式	1		458,000			
取付道路		(m)式	(200)1		260,600			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和5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	(200)1		197,400			内 8 号
平面交差点設計		式	1		2,296,142			
平面交差点詳細設計		式	1		2,296,142			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	2	1,148,071	2,296,142			単 6 号
一般構造物設計		式	1		569,333			
一般構造物詳細設計		式	1		569,333			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		569,333			内 9 号
共通		式	1		744,635			

設計内訳書

業務名	令和5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		744,635			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 10 号
その他		式	1		56,225			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 7 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 8 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和5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
直接経費		式	1		419,082			
直接経費		式	1		419,082			
旅費交通費		式	1		45,082			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,082			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		374,000			
電子成果品作成費		式	1		374,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,694,113			
その他原価		式	1		3,853,490			

設計内訳書

業務名	令和5年度木与防災測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		6,212,397			
業務価格		式	1		17,760,000			
業務価格		式	1		21,340,000			
消費税相当額		式	1		2,134,000			
業務委託料		式	1		23,474,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		33,690	内 14 号
計						33,690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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. 05) 1		22, 651	内 15 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		703, 280	内 16 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		136, 127	内 17 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		75, 185	内 18 号
計						937, 243	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		90,780	内 19 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		1,701,482	
	電子成果品作成費		式	1		60,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						60,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		2, 009, 673	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78. 6			
諸経費			式	1		1, 579, 602	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 275	
計						1, 570, 327	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		(km)式	(0.6)1		139, 871	内 20 号
	施工計画		(km)式	(0.6)1		179, 257	内 21 号
	現地踏査		(km)式	(0.6)1		140, 751	内 22 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.6)1		394, 303	内 23 号
	横断設計		(km)式	(0.6)1		390, 220	内 24 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(0.6)1		151, 557	内 25 号
	小構造物設計		(km)式	(0.6)1		179, 751	内 26 号
	仮設構造物設計		(km)式	(0.6)1		65, 066	内 27 号
	用排水設計		(km)式	(0.6)1		101, 374	内 28 号
	設計図		(km)式	(0.6)1		377, 099	内 29 号
	数量計算		(km)式	(0.6)1		422, 347	内 30 号

单価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 6 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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	(200) 1		260, 600	内 33 号
計						260, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		197, 400	内 34 号
計						197, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		63,444	内 35 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 36 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		77,571	内 37 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,009	内 38 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		66,504	内 39 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 40 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 41 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 42 号
計						569,333	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		569,450	内 43 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		118,960	内 44 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		7, 155, 972	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45, 082	直人費×0. 0063
計						45, 082	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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		7, 155, 972	
	電子成果品作成費		式	1		374, 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						374, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	34, 500
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 伐採含む		点	1	3, 027	3, 027	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	9, 088	9, 088	単 10 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1, 839	1, 839	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	13, 830	13, 830	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6, 717	6, 717	単 13 号	
計						34, 501		
単価						34, 500	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. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129, 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	129, 600	129, 600	単 14 号	
計						129, 600		
単価						129, 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. 09 2023. 09 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	452, 700
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	50, 900	50, 900	単 15 号	
	測定設置		km	1	300, 000	300, 000	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	46, 130	46, 130	単 17 号	
	点検整理		km	1	55, 670	55, 670	単 18 号	
計						452, 700		
単価						452, 700	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. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	333, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	205, 100	205, 100	単 19 号	
	縦断面図作成		km	1	78, 100	78, 100	単 20 号	
	点検整理		km	1	50, 400	50, 400	単 21 号	
計						333, 600		
単価						333, 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. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	959, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	647, 400	647, 400	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	207, 400	207, 400	単 23 号	
	点検整理		km	1	104, 200	104, 200	単 24 号	
計						959, 000		
単価						959, 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	2023. 09 2023. 09 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	1, 148, 071
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	82, 977	82, 977	単 25 号	
	現地踏査		箇所	1	59, 874	59, 874	単 26 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	133, 365	133, 365	単 27 号	
	横断設計		箇所	1	85, 527	85, 527	単 28 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	85, 527	85, 527	単 29 号	
	小構造物設計		箇所	1	73, 491	73, 491	単 30 号	
	用排水設計		箇所	1	36, 312	36, 312	単 31 号	
	設計図		箇所	1	187, 170	187, 170	単 32 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	64, 362	64, 362	単 33 号	
	数量計算		箇所	1	91, 647	91, 647	単 34 号	
	照査		箇所	1	134, 140	134, 140	単 35 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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	1, 148, 071
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	113, 679	113, 679	単 36 号	
計						1, 148, 071		
単価						1, 148, 071	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	2023. 09 2023. 09 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	31, 100
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	31, 100	31, 100	単 37 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25, 125	25, 125	単 38 号	
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	