

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務
履行場所	岩国国道維持出張所管内、防府維持管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 交通対策課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876055020001	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	313 日間 自 令和 3年 4月22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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度岩国防府地区交安設計業務				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		427,800			
基準点測量		式	1		427,800			
4級基準点測量		式	1		427,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	15	28,520	427,800			単 1 号
地形測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量 (作業計画)		業務	1		30,350			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				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	(0.1)1		1,330,367			内 2号
直接経費		式	1		58,000			
直接経費		式	1		58,000			
電子成果品作成費		式	1		58,000			
電子成果品作成費		式	1		58,000			内 3号
直接測量費		式	1		1,846,517			
間接測量費		式	1		1,463,483			
諸経費		式	1		1,463,483			内 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国国防府地区交安設計業務					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		3,310,000				
一般調査		式	1		4,040,699				
直接調査費		式	1		2,915,616				
機械ボーリング		式	1		1,756,000				
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	40	15,200	608,000			単 2号	
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	40	28,700	1,148,000			単 3号	
サウンディング及び原位置試験		式	1		880,800				
標準貫入試験	砂・砂質土	回	40	8,120	324,800			単 4号	

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国国防府地区交安設計業務					業種項目	地質調査 一般調査		
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	
標準貫入試験	軟岩	回	40	13,900	556,000			単 5号	
総合解析		式	1		182,816				
解析等調査		式	1		182,816			内 5号	
電子成果品作成費		式	1		96,000				
電子成果品作成費		式	1		96,000			内 6号	
間接調査費		式	1		1,125,083				
運搬費		式	1		26,780				
運搬費		式	1		26,780			内 7号	

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務					業種 項目	地質調査 一般調査		
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	
準備費		式	1		472,500				
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 8号	
調査孔閉塞		式	1		57,500			内 9号	
給水費(ポンプ運転)		式	1		192,000			内 10号	
仮設費		式	1		543,000				
足場仮設		式	1		543,000			内 11号	
旅費交通費		式	1		62,394				
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		62,394			内 12号	

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
施工管理費		式	1		20,409			
施工管理費		式	1		20,409			内 13号
直接調査費＋間接調査費		式	1		4,040,699			
間接費		式	1		2,059,301			
諸経費		式	1		2,059,301			内 14号
一般調査業務費		式	1		6,100,000			
解析等調査		式	1		608,238			
直接業務費		式	1		608,238			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				業種項目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		608,238			
解析等調査		式	1		608,238			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		608,238			
その他原価		式	1		327,536			
一般管理費等		式	1		494,226			
解析等調査業務費		式	1		1,430,000			
調査業務価格		式	1		7,530,000			
道路設計		式	1		10,222,573			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				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
道路設計		式	1		2,698,950			
道路詳細設計		式	1		2,698,950			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.1)1		2,698,950			内 16号
歩道設計		式	1		1,381,899			
歩道詳細設計		式	1		1,381,899			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1.3)1		1,381,899			内 17号
平面交差点設計		式	1		4,206,316			
平面交差点詳細設計		式	1		4,206,316			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				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
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	4	1,051,579	4,206,316			単 6号
一般構造物設計		式	1		1,935,408			
一般構造物詳細設計		式	1		1,935,408			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		867,428			内 18号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		474,116			内 19号
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		593,864			内 20号
仮設構造物設計		式	1		275,583			
仮設構造物設計		式	1		275,583			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				業種 項目	設計業務 仮設構造物設計		
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
仮設構造物詳細設計		式	1		275,583			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	275,583	275,583			単 7号
共通		式	1		660,240			
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 21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 8号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 22号
直接経費		式	1		522,001			
直接経費		式	1		522,001			
旅費交通費		式	1		69,001			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,001			内 23号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 24号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国防府地区交安設計業務				業種項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,680,397			
その他原価		式	1		5,897,954			
一般管理費等		式	1		9,461,649			
業務価格		式	1		27,040,000			
業務価格		式	1		37,880,000			
消費税相当額		式	1		3,788,000			
業務委託料		式	1		41,668,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		30,350	内 25号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	(0.1)1		31,978	内 26号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		999,515	内 27号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		192,273	内 28号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		106,601	内 29号
計						1,330,367	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3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		1,552,260		
	電子成果品作成費		式	1		58,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)	
計						58,000		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		91,408	内 30号
	断面図等の作成		業務	1		91,408	内 31号
計						182,816	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	直接調査費		式	1		2,819,616	
	電子成果品作成費		式	1		96,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						96,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		26,780	内 32 号
計						26,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	内 33 号
計						223,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	10	5,750	57,500	単 17 号
計						57,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	10	19,200	192,000	単 18 号
計						192,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	10	54,300	543,000	単 19 号
計						543,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	直接調査費		式	1		2,915,616	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,394	直接調査費×0.0214
計						62,394	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		2,915,616	
	施工管理費		式	1		20,409	直接調査費×0.007
計						20,409	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		92,682	内 34 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		74,936	内 35 号
	断面図等の作成		業務	1		70,180	内 36 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		370,440	内 37 号
計						608,238	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	道路詳細設計 (B)		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)1		404,915	内 38 号
	現地踏査		(km)式	(1.1)1		118,705	内 39 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.1)1		394,844	内 40 号
	横断設計		(km)式	(1.1)1		336,748	内 41 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.1)1		251,252	内 42 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.1)1		74,116	内 43 号
	設計図		(km)式	(1.1)1		162,656	内 44 号
	数量計算		(km)式	(1.1)1		365,533	内 45 号
	照査		(km)式	(1.1)1		303,942	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(1.1)1		286,239	内 47 号
計						2,698,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 17 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(1.3)1		72,001	内 48 号
	現地踏査		(km)式	(1.3)1		171,319	内 49 号
	平面設計		(km)式	(1.3)1		121,063	内 50 号
	縦断設計		(km)式	(1.3)1		48,664	内 51 号
	横断設計		(km)式	(1.3)1		108,864	内 52 号
	小構造物設計		(km)式	(1.3)1		133,501	内 53 号
	用排水設計		(km)式	(1.3)1		40,973	内 54 号
	設計図		(km)式	(1.3)1		149,838	内 55 号
	数量計算		(km)式	(1.3)1		243,453	内 56 号
	照査		(km)式	(1.3)1		178,187	内 57 号
	報告書作成		(km)式	(1.3)1		114,036	内 58 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	箱型函渠						
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		55,386	内 59 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 60 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 61 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 62 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 63 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 64 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 65 号
計						867,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 19 号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		58,548	内 66 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 67 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 68 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 69 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 70 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 71 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 72 号
計						474,116	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	モタレ式擁壁						
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		84,660	内 73 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 74 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		133,008	内 75 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 76 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 77 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 78 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 79 号
計						593,864	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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 80 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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 81 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		10,952,562	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,001	直人費×0.0063
計						69,001	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		10,952,562	
	電子成果品作成費		式	1		453,000	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						453,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	28,520
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	2,631	2,631	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 12 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 15,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15,200	15,200	単 13 号
計						15,200	
単価						15,200	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 3 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	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
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	28,700	28,700	単 14 号
計						28,700	
単価						28,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	金額	単価	8,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 砂・砂質土						単 15 号	
			回	1	8,120	8,120		
計						8,120		
単価						8,120	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	金額	単価	13,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩						単 16 号	
			回	1	13,900	13,900		
計						13,900		
単価						13,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	1,051,579
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092		単 20 号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386		単 21 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400		単 22 号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336		単 23 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336		単 24 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014		単 25 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 26 号
	設計図		箇所	1	171,462	171,462		単 27 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140		単 28 号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742		単 29 号
	照査		箇所	1	122,767	122,767		単 30 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土留工詳細設計	種別:自立式	単位	基	数量	1	単価	275,583
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 自立式		基	1	26,112	26,112	単	32 号
	設計計算 自立式		基	1	54,162	54,162	単	33 号
	設計図 自立式		基	1	46,308	46,308	単	34 号
	数量計算 自立式		基	1	59,160	59,160	単	35 号
	照査 自立式		基	1	56,385	56,385	単	36 号
	報告書作成 自立式		基	1	33,456	33,456	単	37 号
計						275,583		
単価						275,583	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	照査技術者による報告		単 位	回	数 量		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 38 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回