

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務
履行場所	山口県防府市奈美地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20201209134433	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	293 日間 自 令和 3年 5月12日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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年度佐波川奈美地区設計他業務				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		171,120			
基準点測量		式	1		171,120			
4級基準点測量		式	1		171,120			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	28,520	171,120			単 1 号
応用測量		式	1		619,320			
路線測量		式	1		619,320			
路線測量		式	1		619,320			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務				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
現地踏査		km	0.3	115,000	34,500			単 2 号
中心線測量		km	0.3	402,600	120,780			単 3 号
縦断測量		km	0.3	300,900	90,270			単 4 号
横断測量		km	0.3	973,100	291,930			単 5 号
直接経費		式	1		40,000			
直接経費		式	1		40,000			
電子成果品作成費		式	1		40,000			
電子成果品作成費		式	1		40,000			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務				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		830,440			
間接測量費		式	1		709,560			
諸経費		式	1		709,560			内 3 号
測量業務価格		式	1		1,540,000			
河川構造物設計		式	1		11,075,961			
護岸設計		式	1		2,272,709			
護岸詳細設計		式	1		2,272,709			
護岸詳細設計	片側							内 4 号
奈美地区		(m) 式	(300) 1		2,272,709			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
樋門設計		式	1		8,803,252			
樋門詳細設計		式	1		8,803,252			
樋門詳細設計(柔構造形式R C構造) 中山谷川		(箇所)式	(1)1		8,803,252			内 5 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 6 号
その他		式	1		138,040			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務				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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6 号
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 7 号
直接経費		式	1		535,569			
直接経費		式	1		535,569			
旅費交通費		式	1		72,569			
旅費（率計上）		式	1		72,569			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		463,000			
電子成果品作成費		式	1		463,000			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川奈美地区設計他業務				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		12,271,770			
その他原価		式	1		6,202,999			
一般管理費等		式	1		9,945,231			
業務価格		式	1		28,420,000			
業務価格		式	1		29,960,000			
消費税相当額		式	1		2,996,000			
業務委託料		式	1		32,956,000			

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	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 10 号
計						81,840	

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	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		693,120	
	電子成果品作成費		式	1		40,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						40,000	

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	1.000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		830,440	成果検定費を除く
	諸経费率		%	86.4			
諸経費			式	1		717,500	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,940	
計						709,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(300)1		120, 997	内 11 号
	現地踏査 片側		(m)式	(300)1		153, 637	内 12 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(300)1		117, 045	内 13 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(300)1		126, 225	内 14 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(300)1		79, 432	内 15 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(300)1		121, 252	内 16 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(300)1		126, 225	内 17 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(300)1		46, 792	内 18 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(300)1		79, 432	内 19 号
	施工計画 片側		(m)式	(300)1		222, 360	内 20 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(300)1		126, 225	内 21 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 4 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成 片側		(m)式	(300)1		422, 535	内 22 号
	数量計算 片側		(m)式	(300)1		181, 050	内 23 号
	照査 片側		(m)式	(300)1		195, 865	内 24 号
	報告書作成 片側		(m)式	(300)1		153, 637	内 25 号
計						2, 272, 709	

1 次 内 訳 書

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

内 5 号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)						
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		204,906	内 26 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		168,030	内 27 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		887,770	内 28 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		4,824,558	内 29 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		402,414	内 30 号
	施工計画(地盤処理工(置換基礎))		(箇所)式	(1)1		222,807	内 31 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		463,516	内 32 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		654,818	内 33 号
	照査		(箇所)式	(1)1		518,793	内 34 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		455,640	内 35 号
計						8,803,252	

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	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 36 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 7 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		式	1		109, 340	内 37 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 8 号	旅費（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		11,519,034	
	旅費（率計上）		式	1		72,569	直人費×0.0063
計						72,569	

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	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		11,519,034	
	電子成果品作成費		式	1		463,000	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						463,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 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 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 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 10 号	
計						28,529		
単価						28,520	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 11 号	
計						115,000		
単価						115,000	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	2021. 04 2021. 04 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	402, 600
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	45, 140	45, 140	単 12 号	
	測定設置		km	1	267, 200	267, 200	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 880	40, 880	単 14 号	
	点検整理		km	1	49, 400	49, 400	単 15 号	
計						402, 620		
単価						402, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185, 100	185, 100	単 16 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 17 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 18 号	
計						300, 950		
単価						300, 900	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657, 200	657, 200	単 19 号	
	横断面図作成		km	1	210, 400	210, 400	単 20 号	
	点検整理		km	1	105, 500	105, 500	単 21 号	
計						973, 100		
単価						973, 100	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 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 22 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	