

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2業務
履行場所	佐波川水系直轄管理区間

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 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210414163847	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	238 日間 自 令和 3年 7月 6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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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年度佐波川管内設計他その2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		570,400			
基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	28,520	570,400			単 1 号
地形測量		式	1		695,531			
現地測量		式	1		695,531			
現地測量		式	1		695,531			
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 年度佐波川管内設計他その 2 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	(0.03) 1		665,181			内 2 号
応用測量		式	1		3,875,868			
路線測量		式	1		1,873,440			
路線測量		式	1		1,873,440			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	1	115,000	115,000			単 2 号
中心線測量		km	1	402,600	402,600			単 3 号
縦断測量		km	1	300,900	300,900			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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	1	973,100	973,100			単 5 号
用地測量		式	1		2,002,428			
用地測量		式	1		2,002,428			
作業計画		業務	1		114,330			内 4 号
現地踏査		業務	1		122,802			内 5 号
公図等の転写		万m2	2.4	43,260	103,824			単 6 号
公図等の転写連続図作成		万m2	2.4	30,450	73,080			単 7 号
土地の登記記録調査		万m2	2.4	54,810	131,544			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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
復元測量		万m2	1.2	278,800	334,560			単 9号
境界確認		万m2	1.2	205,200	246,240			単 10号
土地境界立会確認書作成		万m2	1.2	73,800	88,560			単 11号
境界測量		万m2	1.2	256,700	308,040			単 12号
用地境界杭設置		本	12	16,180	194,160			単 13号
境界点間測量		万m2	1.2	163,100	195,720			単 14号
用地平面図作成		万m2	1.2	74,640	89,568			単 15号
直接経費		式	1		94,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2業務				業種 項目	測量業務 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		94,000			
電子成果品作成費		式	1		94,000			
電子成果品作成費		式	1		94,000			内 6号
直接測量費		式	1		5,235,799			
間接測量費		式	1		3,704,201			
諸経費		式	1		3,704,201			内 7号
測量業務価格		式	1		8,940,000			
河川構造物設計		式	1		9,248,371			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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
護岸設計		式	1		5,151,571			
護岸詳細設計		式	1		5,151,571			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(1,000)1		5,151,571			内 8号
樋門設計		式	1		4,096,800			
樋門フラップゲート化設計		式	1		4,096,800			
高田樋門		式	1		2,048,400			内 9号
下切排水樋門		式	1		2,048,400			内 10号
共通		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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 11 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 16 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 12 号
直接経費		式	1		492,787			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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		492,787			
旅費交通費		式	1		61,787			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,787			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		431,000			
電子成果品作成費		式	1		431,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,401,398			
その他原価		式	1		5,281,392			
一般管理費等		式	1		8,437,210			

設計内訳書

業務名	令和3年度佐波川管内設計他その2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		24,120,000			
業務価格		式	1		33,060,000			
消費税相当額		式	1		3,306,000			
業務委託料		式	1		36,366,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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 15 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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	(0.03)1		15,988	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0.03)1		499,757	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0.03)1		96,136	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.03)1		53,300	内 19 号
計						665,181	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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 20 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		114,330	内 21 号
計						114,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		122, 802	内 22 号
計						122, 802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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
	直接人件費		式	1		4, 622, 413	
	電子成果品作成費		式	1		94, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						94, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		5,235,799	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.9			
諸経費			式	1		3,712,181	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,980	
計						3,704,201	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	(1, 000)1		290, 394	内 23 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1, 000)1		368, 730	内 24 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1, 000)1		280, 908	内 25 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1, 000)1		302, 940	内 26 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1, 000)1		190, 638	内 27 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1, 000)1		291, 006	内 28 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1, 000)1		302, 940	内 29 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1, 000)1		112, 302	内 30 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1, 000)1		190, 638	内 31 号
	施工計画 片側		(m)式	(1, 000)1		533, 664	内 32 号
	図面作成 片側		(m)式	(1, 000)1		1, 014, 084	内 33 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	数量計算 片側		(m)式	(1, 000)1		434, 520	内 34 号
	照査 片側		(m)式	(1, 000)1		470, 077	内 35 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1, 000)1		368, 730	内 36 号
計						5, 151, 571	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	高田樋門						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		94,900	内 37 号
	現地踏査		式	1		169,500	内 38 号
	基本事項の設定		式	1		189,800	内 39 号
	構造設計		式	1		149,200	内 40 号 設計条件の確認
	構造設計		式	1		511,000	内 41 号 ゲート工
	構造設計		式	1		178,700	内 42 号 高水護岸 低水護岸及び土工等
	施工計画		式	1		120,500	内 43 号
	仮設構造物設計		式	1		91,800	内 44 号
	数量計算		式	1		192,100	内 45 号
	照査		式	1		189,800	内 46 号
	報告書作成		式	1		161,100	内 47 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021. 06
步掛適用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	下切排水樋門						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		94,900	内 48 号
	現地踏査		式	1		169,500	内 49 号
	基本事項の設定		式	1		189,800	内 50 号
	構造設計		式	1		149,200	内 51 号 設計条件の確認
	構造設計		式	1		511,000	内 52 号 ゲート工
	構造設計		式	1		178,700	内 53 号 高水護岸 低水護岸及び土工等
	施工計画		式	1		120,500	内 54 号
	仮設構造物設計		式	1		91,800	内 55 号
	数量計算		式	1		192,100	内 56 号
	照査		式	1		189,800	内 57 号
	報告書作成		式	1		161,100	内 58 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021. 06
步掛適用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 59 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 60 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		9, 807, 600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61, 787	直人費×0. 0063
計						61, 787	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		9, 807, 600	
	電子成果品作成費		式	1		431, 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						431, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 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 17 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 18 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 19 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 20 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	2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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 21 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. 06 2021. 06 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 22 号	
	測定設置		km	1	267, 200	267, 200	単 23 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 880	40, 880	単 24 号	
	点検整理		km	1	49, 400	49, 400	単 25 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. 06 2021. 06 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 26 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 27 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 28 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. 06 2021. 06 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 29 号	
	横断面図作成		km	1	210, 400	210, 400	単 30 号	
	点検整理		km	1	105, 500	105, 500	単 31 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	公図等の転写		単位	万m2	数量		単価	
						1		43, 260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写						単 32 号	
			万m2	1	43, 260	43, 260		
計						43, 260		
単価						43, 260	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	公図等の転写連続図作成		単位	万m2	数量		単価	
						1		30, 450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写連続図作成						単 33 号	
			万m2	1	30, 450	30, 450		
計						30, 450		
単価						30, 450	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土地の登記記録調査		単位	万m2	数量		単価	
						1		54,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査						単 34 号	
			万m2	1	54,810	54,810		
計						54,810		
単価						54,810	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	復元測量		単位	万m2	数量		単価	
						1		278,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量						単 35 号	
			万m2	1	278,800	278,800		
計						278,800		
単価						278,800	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	境界確認		単位	万m2	数量		単価	
						1		205, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認						単 36 号	
			万m2	1	205, 200	205, 200		
計						205, 200		
単価						205, 200	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	土地境界立会確認書作成		単位	万m2	数量		単価	
						1		73, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地境界確認書作成						単 37 号	
			万m2	1	73, 800	73, 800		
計						73, 800		
単価						73, 800	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	境界測量		単位	万m2	数量		単価	
						1		256, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量						単 38 号	
			万m2	1	256, 700	256, 700		
計						256, 700		
単価						256, 700	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	用地境界杭設置		単位	本	数量		単価	
						10		16, 180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置						単 39 号	
			本	10	16, 180	161, 800		
計						161, 800		
単価						16, 180	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	境界点間測量		単位	万m2	数量		単価	
						1		163, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界点間測量						単 40 号	
			万m2	1	163, 100	163, 100		
計						163, 100		
単価						163, 100	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	用地平面図作成		単位	万m2	数量		単価	
						1		74, 640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地平面図作成						単 41 号	
			万m2	1	74, 640	74, 640		
計						74, 640		
単価						74, 640	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 16 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 42 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	