

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度佐波川水系設計他業務
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 5年 1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	23876052020008	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 5年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	304 日間 自 令和 5年 5月 2日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5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 5 年度佐波川水系設計他業務				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		314,500			
基準点測量		式	1		314,500			
4 級基準点測量		式	1		314,500			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	31,450	314,500			単 1 号
応用測量		式	1		10,279,009			
路線測量		式	1		1,087,730			
路線測量		式	1		1,087,730			
作業計画		業務	1		90,780			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川水系設計他業務				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	0.5	129,600	64,800			単 2 号
中心線測量		km	0.5	452,700	226,350			単 3 号
縦断測量		km	0.5	333,600	166,800			単 4 号
横断測量		km	0.5	1,078,000	539,000			単 5 号
河川測量		式	1		1,018,290			
河川測量		式	1		1,018,290			
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:52m	本	39	26,110	1,018,290			単 6 号
深浅測量		式	1		8,172,989			

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系設計他業務				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
ダム・貯水池深浅測量		式	1		8,172,989			
ダム・貯水池深浅測量 (シングルビーム)		測線	23	59,270	1,363,210			単 7 号
ダム・貯水池深浅測量 (シングルビーム)		測線	5	39,750	198,750			単 8 号
ダム深浅測量 (マルチビーム)		式	1		4,595,509			内 2 号
とりまとめ		式	1		2,015,520			内 3 号
直接経費		式	1		120,000			
直接経費		式	1		120,000			
電子成果品作成費		式	1		120,000			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川水系設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		120,000			内 4 号
直接測量費		式	1		10,713,509			
間接測量費		式	1		7,036,491			
諸経費		式	1		7,036,491			内 5 号
測量業務価格		式	1		17,750,000			
河川構造物設計		式	1		14,176,700			
護岸設計		式	1		3,675,698			
護岸詳細設計		式	1		3,675,698			

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系設計他業務				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
護岸詳細設計 岸見地区	片側	(m)式	(500)1		3,675,698			内 6 号
樋門設計		式	1		3,698,418			
麻生樋門フラップゲート設計		式	1		3,698,418			
麻生樋門フラップゲート設計		(箇所)式	(1)1		3,698,418			内 7 号
島地川ダム高濃度酸素溶解装置システム運用検討		式	1		6,802,584			
島地川ダム高濃度酸素溶解装置システム運用検討		式	1		6,802,584			
島地川ダム高濃度酸素溶解装置システム運用検討		式	1		6,802,584			内 8 号
共通		式	1		719,510			

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系設計他業務				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
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 9 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 10 号
直接経費		式	1		608,094			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川水系設計他業務				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		608,094			
旅費交通費		式	1		92,094			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,094			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		516,000			
電子成果品作成費		式	1		516,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,504,304			
その他原価		式	1		7,871,923			
一般管理費等		式	1		12,583,773			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川水系設計他業務				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		35,960,000			
業務価格		式	1		53,710,000			
消費税相当額		式	1		5,371,000			
業務委託料		式	1		59,081,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 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		90,780	内 13 号	
計						90,780		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ダム深浅測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		367, 814	内 14 号
	事前準備		式	1		429, 047	内 15 号
	観測		km2	0. 8	2, 919, 000	2, 335, 200	単 36 号
	データ処理		式	1		1, 463, 448	内 16 号
計						4, 595, 509	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水地容量計算		式	1		1, 175, 720	内 17 号
	堆砂状況把握		式	1		839, 800	内 18 号
計						2, 015, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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		8, 108, 620	
	電子成果品作成費		式	1		120, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						120, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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		10, 713, 509	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65. 7			
諸経費			式	1		7, 038, 775	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 284	
計						7, 036, 491	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	(500)1		185, 640	内 19 号
	現地踏査 片側		(m)式	(500)1		234, 906	内 20 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(500)1		179, 392	内 21 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(500)1		193, 672	内 22 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(500)1		121, 468	内 23 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(500)1		185, 014	内 24 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(500)1		193, 672	内 25 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(500)1		72, 202	内 26 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(500)1		121, 468	内 27 号
	施工計画 片側		(m)式	(500)1		341, 292	内 28 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(500)1		193, 672	内 29 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	(500)1		646, 794	内 30 号
	パース作成 片側		(m)式	(500)1		193, 672	内 31 号
	数量計算 片側		(m)式	(500)1		276, 763	内 32 号
	照査 片側		(m)式	(500)1		301, 165	内 33 号
	報告書作成 片側		(m)式	(500)1		234, 906	内 34 号
計						3, 675, 698	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	麻生樋門フラップゲート設計						
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		111, 129	内 35 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		134, 232	内 36 号
	基本事項の設定		(箇所)式	(1)1		697, 578	内 37 号
	構造設計 設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		268, 464	内 38 号
	構造設計 ゲート工		(箇所)式	(1)1		600, 372	内 39 号
	構造設計 高水護岸・低水護岸及び土工等		(箇所)式	(1)1		491, 436	内 40 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		506, 124	内 41 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		175, 134	内 42 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		279, 990	内 43 号
	照査		(箇所)式	(1)1		193, 647	内 44 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		240, 312	内 45 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023. 04
步掛適用年月	2023. 04
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	島地川ダム高濃度酸素溶解装置システム運用検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画・準備・資料収集		式	1		450, 534	内 46 号
	高濃度酸素溶解装置最適運転に伴う必要ユニ		式	1		2, 022, 456	内 47 号
	高濃度酸素溶解装置の施設配置計画		式	1		1, 076, 202	内 48 号
	詳細設計		式	1		2, 710, 344	内 49 号
	照査		式	1		239, 496	内 50 号
	報告書作成		式	1		303, 552	内 51 号
計						6, 802, 584	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 52 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 53 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		14, 618, 242	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92, 094	直人費×0. 0063
計						92, 094	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		14, 618, 242	
	電子成果品作成費		式	1		516, 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						516, 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. 04 2023. 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	31, 450
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, 915	2, 915	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 13 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	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. 04 2023. 04 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. 04 2023. 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	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. 04 2023. 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	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. 04 2023. 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	1, 078, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	728, 400	728, 400	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	233, 300	233, 300	単 23 号	
	点検整理		km	1	117, 200	117, 200	単 24 号	
計						1, 078, 900		
単価						1, 078, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:52m	単位	本	数量	1	単価	26,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準（山地）		本	1	14,730	14,730	単 25 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	8,514	8,514	単 26 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	2,867	2,867	単 27 号	
計						26,111		
単価						26,110	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	59,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	7,042	7,042	単 28 号	
	観測		測線	1	19,980	19,980	単 29 号	
	横断面図作成		測線	1	21,160	21,160	単 30 号	
	点検整理		測線	1	11,090	11,090	単 31 号	
計						59,272		
単価						59,270	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	39, 750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	4, 725	4, 725	単 32 号	
	観測		測線	1	13, 400	13, 400	単 33 号	
	横断面図作成		測線	1	14, 190	14, 190	単 34 号	
	点検整理		測線	1	7, 441	7, 441	単 35 号	
計						39, 756		
単価						39, 750	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 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	