

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4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	22876052020007	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 4年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4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4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		781,560			
基準点測量		式	1		781,560			
4級基準点測量		式	1		781,560			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	26	30,060	781,560			単 1 号
応用測量		式	1		11,322,711			
路線測量		式	1		2,559,470			
路線測量		式	1		2,559,470			
作業計画		業務	1		86,220			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4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	1.3	123,600	160,680			単 2 号
中心線測量		km	1.3	430,200	559,260			単 3 号
縦断測量		km	1.3	318,700	414,310			単 4 号
横断測量		km	1.3	1,030,000	1,339,000			単 5 号
河川測量		式	1		973,440			
河川測量		式	1		973,440			
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:52m	本	39	24,960	973,440			単 6 号
深浅測量		式	1		7,789,801			

設計内訳書

業務名	令和4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		7,789,801			
ダム・貯水池深浅測量 (シングルビーム)	平均水面幅：126m 水深：3mを越える	測線	23	56,500	1,299,500			単 7 号
ダム・貯水池深浅測量 (シングルビーム)	平均水面幅：26m 水深：1m以上3m以下	測線	5	37,920	189,600			単 8 号
ダム深浅測量 (マルチビーム)		式	1		4,382,525			内 2 号
とりまとめ		式	1		1,918,176			内 3 号
直接経費		式	1		129,000			
直接経費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			

設計内訳書

業務名	令和4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		129,000			内 4 号
直接測量費		式	1		12,233,271			
間接測量費		式	1		7,926,729			
諸経費		式	1		7,926,729			内 5 号
測量業務価格		式	1		20,160,000			
河川構造物設計		式	1		8,235,283			
護岸設計		式	1		8,235,283			
護岸詳細設計		式	1		8,235,283			

設計内訳書

業務名	令和4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	(900)1		5,328,712			内 6 号
護岸詳細設計 伊賀地地区	片側	(m)式	(400)1		2,906,571			内 7 号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 8 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9 号

設計内訳書

業務名	令和4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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9 号
直接経費		式	1		464,076			
直接経費		式	1		464,076			
旅費交通費		式	1		55,076			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,076			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		409,000			
電子成果品作成費		式	1		409,000			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系設計他業務				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		9,367,899			
その他原価		式	1		4,707,755			
一般管理費等		式	1		7,574,346			
業務価格		式	1		21,650,000			
業務価格		式	1		41,810,000			
消費税相当額		式	1		4,181,000			
業務委託料		式	1		45,991,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		86,220	内 12 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		350, 700	内 13 号
	事前準備		式	1		409, 567	内 14 号
	観測		式	1		2, 229, 491	内 15 号
	データ処理		式	1		1, 392, 767	内 16 号
計						4, 382, 525	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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, 118, 936	内 17 号
	堆砂状況把握		式	1		799, 240	内 18 号
計						1, 918, 176	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		9, 449, 300	
	電子成果品作成費		式	1		129, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						129, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		12, 233, 271	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 8			
諸経費			式	1		7, 927, 159	直接測量費×諸経费率
調整額						-430	
計						7, 926, 729	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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	(900)1		270,682	内 19 号
	現地踏査 片側		(m)式	(900)1		342,490	内 20 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(900)1		260,304	内 21 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(900)1		280,500	内 22 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(900)1		176,154	内 23 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(900)1		268,158	内 24 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(900)1		280,500	内 25 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(900)1		104,346	内 26 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(900)1		176,154	内 27 号
	施工計画 片側		(m)式	(900)1		494,802	内 28 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(900)1		280,500	内 29 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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	(900)1		933,784	内 30 号
	パース作成 片側		(m)式	(900)1		280,500	内 31 号
	数量計算 片側		(m)式	(900)1		399,712	内 32 号
	照査 片側		(m)式	(900)1		437,636	内 33 号
	報告書作成 片側		(m)式	(900)1		342,490	内 34 号
計						5,328,712	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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	(400) 1		147, 645	内 35 号
	現地踏査 片側		(m) 式	(400) 1		186, 813	内 36 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m) 式	(400) 1		141, 984	内 37 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(400) 1		153, 000	内 38 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m) 式	(400) 1		96, 084	内 39 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(400) 1		146, 268	内 40 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(400) 1		153, 000	内 41 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m) 式	(400) 1		56, 916	内 42 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m) 式	(400) 1		96, 084	内 43 号
	施工計画 片側		(m) 式	(400) 1		269, 892	内 44 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m) 式	(400) 1		153, 000	内 45 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 7 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	(400)1		509,337	内 46 号
	パース作成 片側		(m)式	(400)1		153,000	内 47 号
	数量計算 片側		(m)式	(400)1		218,025	内 48 号
	照査 片側		(m)式	(400)1		238,710	内 49 号
	報告書作成 片側		(m)式	(400)1		186,813	内 50 号
計						2,906,571	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		529, 900	内 51 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 52 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		8, 742, 350	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55, 076	直人費×0. 0063
計						55, 076	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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, 742, 350	
	電子成果品作成費		式	1		409, 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						409, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 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	30, 060
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, 772	2, 772	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 13 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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	2022. 04 2022. 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	123, 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	123, 600	123, 600	単 14 号	
計						123, 600		
単価						123, 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	2022. 04 2022. 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	430, 200
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	48, 270	48, 270	単 15 号	
	測定設置		km	1	285, 400	285, 400	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	43, 720	43, 720	単 17 号	
	点検整理		km	1	52, 830	52, 830	単 18 号	
計						430, 220		
単価						430, 200	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	2022. 04 2022. 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	318, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	196, 000	196, 000	単 19 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 690	74, 690	単 20 号	
	点検整理		km	1	48, 050	48, 050	単 21 号	
計						318, 740		
単価						318, 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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,030,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	696,000	696,000	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	222,900	222,900	単 23 号	
	点検整理		km	1	111,800	111,800	単 24 号	
計						1,030,700		
単価						1,030,000	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	2022. 04 2022. 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	24, 960
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, 070	14, 070	単 25 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	8, 162	8, 162	単 26 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	2, 731	2, 731	単 27 号	
計						24, 963		
単価						24, 960	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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅：126m 水深：3mを越える	単位	測線	数量	1	単価	56,500
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	6,736	6,736	単 28 号	
	観測		測線	1	18,980	18,980	単 29 号	
	横断面図作成		測線	1	20,220	20,220	単 30 号	
	点検整理		測線	1	10,570	10,570	単 31 号	
計						56,506		
単価						56,500	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅：26m 水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	37, 920
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, 520	4, 520	単 32 号	
	観測		測線	1	12, 740	12, 740	単 33 号	
	横断面図作成		測線	1	13, 570	13, 570	単 34 号	
	点検整理		測線	1	7, 094	7, 094	単 35 号	
計						37, 924		
単価						37, 920	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	2022. 04 2022. 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	29, 300
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	29, 300	29, 300	単 36 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	