

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度佐波川定期縦横断測量他業務
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 6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	23876052020015	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 6年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	350 日間 自 令和 6年 3月16日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 2月
	(当初) 至 令和 7年 2月28日	1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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年度佐波川定期縦横断測量他業務				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		1,497,100			
基準点測量		式	1		1,497,100			
2級基準点測量		式	1		840,600			
2級基準点測量	伐採含まない	点	3	280,200	840,600			単 1 号
3級基準点測量		式	1		342,000			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	3	114,000	342,000			単 2 号
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 3 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川定期縦横断測量他業務				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
応用測量		式	1		5, 510, 890			
河川測量		式	1		5, 131, 720			
河川測量		式	1		5, 131, 720			
作業計画		業務	1		96, 220			内 1 号
現地踏査		(km) 式	(26.2) 1		378, 310			内 2 号
河川定期縦断測量 直接水準		km	26.2	173, 900	4, 556, 180			単 4 号
河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:43m	本	7	14, 430	101, 010			単 5 号
深浅測量		式	1		379, 170			

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川定期縦横断測量他業務				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
深淺測量		式	1		56,820			
作業計画		業務	1		56,820			内 3 号
河川深淺測量		式	1		322,350			
河川深淺測量		測線	7	46,050	322,350			単 6 号
地形測量		式	1		22,508,283			
航空レーザ測量		式	1		22,508,283			
航空レーザ測量		式	1		22,508,283			
航空レーザ測量（地図情報レベル1000）		(km2) 式	(9.8) 1		10,482,856			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川定期縦横断測量他業務				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
標定点測量及び同時調整		式	1		833,338			内 5 号
数値地形モデル作成		(km2) 式	(9.8) 1		421,204			内 6 号
正射変換モザイク写真地図データファイル作成		(km2) 式	(9.8) 1		295,862			内 7 号
成果等の整理		(km2) 式	(9.8) 1		92,835			内 8 号
横断測量データ加工		(本) 式	(139) 1		2,902,565			内 9 号
写真地図蛇腹製本作成		(部) 式	(4) 1		2,432,497			内 10 号
三次元河川管内図作成		式	1		3,850,860			内 11 号
数値地形図修正（地図情報レベル2500）		(km2) 式	(3.3) 1		1,196,266			内 12 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川定期縦横断測量他業務				業 種 項 目	測量業務 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		式	1		222,950			
共通		式	1		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 13 号
直接経費		式	1		842,340			
直接経費		式	1		842,340			
旅費交通費		式	1		672,340			
旅費交通費		式	1		563,889			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川定期縦横断測量他業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		108,451			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 16 号
技術管理費		式	1		510,816			
技術管理費		式	1		510,816			
成果検定費等		式	1		510,816			
成果検定費		式	1		510,816			内 17 号
直接測量費		式	1		31,092,379			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川定期縦横断測量他業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		17,947,621			
諸経費		式	1		17,947,621			内 18 号
測量業務価格		式	1		49,040,000			
消費税相当額		式	1		4,904,000			
測量業務費		式	1		53,944,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
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		96, 220	内 19 号
計						96, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		(km)式	(26. 2)1		378, 310	内 20 号
計						378, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
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		56,820	内 21 号
計						56,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	航空レーザ測量（地図情報レベル1000）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		km2	9. 8	1, 357	13, 298	単 29 号
	計測計画		km2	9. 8	2, 782	27, 263	単 30 号
	総運航		時間	16. 96	297, 200	5, 040, 512	単 31 号
	計測		時間	11. 35	228, 400	2, 592, 340	単 32 号
	滞留		日	10	141, 700	1, 417, 000	単 33 号
	調整点の設置		箇所	4	55, 660	222, 640	単 34 号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		式	1		248, 192	内 22 号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	8. 4	53, 270	447, 468	単 35 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	1. 4	109, 200	152, 880	単 36 号
	グリッド（標高）データ作成（陸部）		km2	8. 4	18, 610	156, 324	単 37 号
	グリッド（標高）データ作成（水部）		km2	1. 4	26, 170	36, 638	単 38 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	航空レーザ測量（地図情報レベル1000）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	等高線データ作成		km2	9. 8	6, 204	60, 799	単 39 号
	成果データファイル作成		km2	9. 8	6, 888	67, 502	単 40 号
計						10, 482, 856	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	標定点測量及び同時調整						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標定点測量		点	9	89, 860	808, 740	単 41 号
	同時調整		km2	9. 8	2, 510	24, 598	単 42 号
計						833, 338	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	数値地形モデル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地形モデル作成		km2	9. 8	42, 980	421, 204	単 43 号
計						421, 204	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	正射変換モザイク写真地図データファイル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	正射変換モザイク写真地図データファイル作		km2	9. 8	30, 190	295, 862	単 44 号
計						295, 862	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	成果等の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果等の整理		km2	9. 8	9, 473	92, 835	単 45 号
計						92, 835	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	横断測量データ加工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断測量データ加工		本	139	17, 010	2, 364, 390	単 46 号
	とりまとめ		式	1		538, 175	内 23 号
計						2, 902, 565	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	写真地図蛇腹製本作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		745, 617	内 24 号
	写真図出力		式	1		77, 280	内 25 号
	蛇腹折り製本（ラミネート）		部	4	402, 400	1, 609, 600	単 47 号
計						2, 432, 497	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	三次元河川管内図作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		177, 000	内 26 号
	資料収集		式	1		1, 656, 600	内 27 号
	三次元河川管内図作成		式	1		2, 017, 260	内 28 号
計						3, 850, 860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	数値地形図修正（地図情報レベル2500）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		km2	3. 3	11, 550	38, 115	単 48 号
	予察		km2	3. 3	65, 850	217, 305	単 49 号
	現地調査		km2	3. 3	56, 860	187, 638	単 50 号
	修正数値図化		km2	3. 3	119, 600	394, 680	単 51 号
	修正数値編集		km2	3. 3	101, 600	335, 280	単 52 号
	数値地形図データファイルの更新		km2	3. 3	7, 045	23, 248	単 53 号
計						1, 196, 266	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		222, 950	内 29 号
計						222, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通旅費		式	1		9, 342	内 30 号
	宿泊費等		式	1		554, 547	内 31 号
計						563, 889	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		19,366,296	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		108,451	直人費×0.0056
計						108,451	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		19,366,296	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(2級)		式	1		40,500	内 32 号
	基準点測量(3級)		式	1		19,500	内 33 号
	縦断測量		式	1		110,040	内 34 号
	数値地図(1/2,500修正)		式	1		94,050	内 35 号
	航空レーザー測量(1/1,000)		式	1		233,926	内 36 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,800	内 37 号
計						510,816	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 02 2024. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 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		30, 581, 563	成果検定費を除く
	諸経费率		%	58. 7			
諸経費			式	1		17, 951, 377	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 756	
計						17, 947, 621	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	2 級基準点測量	伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	280, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 伐採含まない		点	1	31, 590	31, 590	単 7 号	
	選点 伐採含まない		点	1	82, 430	82, 430	単 8 号	
	観測 伐採含まない		点	1	113, 300	113, 300	単 9 号	
	計算整理 伐採含まない		点	1	52, 940	52, 940	単 10 号	
計						280, 260		
単価						280, 200	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	3 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	114, 000
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	14, 900	14, 900	単 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	36, 350	36, 350	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	39, 660	39, 660	単 13 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	23, 090	23, 090	単 14 号	
計						114, 000		
単価						114, 000	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	2024. 02 2024. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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 15 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 16 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 17 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 18 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量		1	単価	173, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	観測 直接水準		km	1	118, 400	118, 400	単 19 号		
	縦断面図作成 直接水準		km	1	27, 770	27, 770	単 20 号		
	点検整理 直接水準		km	1	27, 770	27, 770	単 21 号		
計						173, 940			
単価						173, 900	円／km		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:43m	単位	本	数量		1	単価	14, 430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	観測 直接水準(平地)		本	1	8, 413	8, 413	単 22 号		
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4, 630	4, 630	単 23 号		
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1, 394	1, 394	単 24 号		
計						14, 437			
単価						14, 430	円／本		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	46, 050
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	2, 110	2, 110	単 25 号	
	観測		測線	1	21, 220	21, 220	単 26 号	
	横断面図作成		測線	1	12, 340	12, 340	単 27 号	
	点検整理		測線	1	10, 380	10, 380	単 28 号	
計						46, 050		
単価						46, 050	円／測線	