

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務
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 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	21876052020006	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 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3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年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		34,110,028			
水文観測所保守点検		式	1		7,166,403			
水文観測所保守点検		式	1		7,166,403			
計画準備		業務	1		111,220			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		334,687			内 2 号
現地調査 (ダム観測機器)		業務	1		165,126			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(10)1		2,565,400			内 4 号
定期保守点検		(回)式	(1)1		331,470			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
定期保守点検（ダム観測機器）		式	1		2,470,310			内 6 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		620,220			内 7 号
総合保守点検（ダム観測機器）		式	1		567,970			内 8 号
流量観測		式	1		19,643,544			
流量観測		式	1		19,643,544			
計画準備		業務	1		139,480			内 9 号
現地調査		(回)式	(1)1		445,705			内 10 号
低水流量観測		(回) 式	(36)1		13,101,768			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
高水流量観測		式	1		4,374,100			内 12 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:82.6m	本	29	26,150	758,350			単 1 号
河川深淺測量		測線	7	40,570	283,990			単 2 号
報告書作成		業務	1		540,151			内 13 号
水位流量曲線作成		式	1		2,599,694			
水位流量曲線作成		式	1		2,599,694			
計画準備		業務	1		90,500			内 14 号
基礎資料の収集・点検		観測所	8	59,680	477,440			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水位流量曲線の作成		観測所	8	123,500	988,000			単 4 号
統計資料の作成		観測所	8	25,620	204,960			単 5 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	8	70,380	563,040			単 6 号
報告書作成		業務	1		275,754			内 15 号
水文資料整理		式	1		1,918,301			
水文資料整理		式	1		1,918,301			
計画準備		業務	1		80,100			内 16 号
自記紙データ読み取り		式	1		164,880			内 17 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
観測値のWISEF変換		式	1		149,280			内 18 号
観測値の補正		式	1		158,620			内 19 号
標準照査		式	1		883,320			内 20 号
統計資料の作成		式	1		129,600			内 21 号
報告書作成		業務	1		352,501			内 22 号
島地川ダム計器測定		式	1		2,782,086			
島地川ダム計器測定		式	1		2,782,086			
計画準備（計器測定）		業務	1		63,500			内 23 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
現地調査（計器測定）		業務	1		154,686			内 24 号
計器測定A		回	4	315,400	1,261,600			単 7 号
計器測定B		回	8	123,100	984,800			単 8 号
報告書作成（計器測定）		業務	1		317,500			内 25 号
共通		式	1		452,100			
共通		式	1		452,100			
打合せ等		式	1		452,100			
打合せ		式	1		452,100			内 26 号

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				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
直接経費		式	1		650,034			
直接経費		式	1		650,034			
旅費交通費		式	1		480,034			
旅費（率計上）		式	1		480,034			内 27 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 28 号
直接測量費		式	1		35,212,162			
間接測量費		式	1		20,347,838			

設計内訳書

業務名	令和4年度佐波川水系流量観測他業務				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
諸経費		式	1		20,347,838			内 29 号
測量業務価格		式	1		55,560,000			
消費税相当額		式	1		5,556,000			
測量業務費		式	1		61,116,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		111, 220	内 30 号
計						111, 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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	18	12, 750	229, 500	単 9 号
	現地調査移動工数		工数	1. 65	63, 750	105, 187	単 10 号
計						334, 687	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（ダム観測機器）		式	1		165, 126	内 31 号
計						165, 126	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	100	5,080	508,000	単 11 号
	水位計		計器	190	4,445	844,550	単 12 号
	地下水位計		計器	10	3,810	38,100	単 13 号
	その他		計器	10	3,810	38,100	単 14 号
	定期保守点検移動工数		工数	17.9	63,500	1,136,650	単 15 号
計						2,565,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	10	5, 080	50, 800	単 11 号
	水位計		計器	35	4, 445	155, 575	単 12 号
	地下水位計		計器	1	3, 810	3, 810	単 13 号
	その他		計器	1	3, 810	3, 810	単 14 号
	定期保守点検移動工数		工数	1. 85	63, 500	117, 475	単 15 号
計						331, 470	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	定期保守点検（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質自動観測装置（堤体）		回	5	186,400	932,000	単 16 号
	水質自動観測装置（黒川橋）		回	5	196,800	984,000	単 17 号
	たわみ観測装置		回	3	55,240	165,720	単 18 号
	気象観測装置		回	3	74,290	222,870	単 19 号
	データ処理装置		回	3	55,240	165,720	単 20 号
計						2,470,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	10	7,620	76,200	単 21 号
	水位計		計器	35	10,790	377,650	単 22 号
	地下水位計		計器	1	5,715	5,715	単 23 号
	その他		計器	1	8,255	8,255	単 24 号
	総合保守点検移動工数		工数	2.4	63,500	152,400	単 25 号
計						620,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	総合保守点検（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質自動観測装置（堤体）		回	1	186,400	186,400	単 26 号
	水質自動観測装置（黒川橋）		回	1	196,800	196,800	単 27 号
	たわみ観測装置		回	1	55,240	55,240	単 28 号
	気象観測装置		回	1	74,290	74,290	単 29 号
	データ処理装置		回	1	55,240	55,240	単 30 号
計						567,970	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		139,480	内 32 号
計						139,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	8	45,020	360,160	単 31 号
	現地調査移動工数		工数	1.14	75,040	85,545	単 32 号
計						445,705	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測（水面幅20m）		観測	252	10,320	2,600,640	単 33 号
	徒歩観測準備ほか		観測	252	8,121	2,046,492	単 34 号
	舟観測（水面幅90m）		観測	36	12,500	450,000	単 35 号
	舟観測準備ほか		観測	36	12,180	438,480	単 36 号
	低水流量観測移動工数		工数	24.12	135,300	3,263,436	単 37 号
	内業		観測	288	14,940	4,302,720	単 38 号
計						13,101,768	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	20	19,380	387,600	単 39 号
	浮子観測 C時間帯		時間	20	22,340	446,800	単 40 号
	内業		測線観測	270	13,110	3,539,700	単 41 号
計						4,374,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		540,151	内 33 号
計						540,151	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		90,500	内 34 号
計						90,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		275,754	内 35 号
計						275,754	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		80,100	内 36 号
計						80,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	自記紙データ読み取り						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	デジタル自記紙 地下水位		観測所月	12	13,740	164,880	単 53 号
計						164,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	240	622	149, 280	単 54 号
計						149, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 19 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	20	3, 810	76, 200	単 55 号
	水位		観測所月	20	4, 121	82, 420	単 56 号
計						158, 620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	120	972	116, 640	単 57 号
	水位AQC		観測所月	120	972	116, 640	単 58 号
	雨量MQC		観測所月	120	2, 229	267, 480	単 59 号
	水位MQC		観測所月	120	3, 188	382, 560	単 60 号
計						883, 320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 21 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	10	6,480	64,800	単 61 号
	水位		観測所	10	6,480	64,800	単 62 号
計						129,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 22 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		352,501	内 37 号
計						352,501	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 23 号	計画準備（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備（計器測定）		式	1		63,500	内 38 号
計						63,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 24 号	現地調査（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（計器測定）		業務	1		154,686	内 39 号
計						154,686	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 25 号	報告書作成（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成（計器測定）		業務	1		317,500	内 40 号
計						317,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 26 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		452,100	内 41 号
計						452,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 27 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		32, 217, 095	
	旅費（率計上）		式	1		480, 034	直人費×0. 0149
計						480, 034	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 28 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		32, 217, 095	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 29 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		35, 212, 162	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57. 8			
諸経費			式	1		20, 352, 629	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 791	
計						20, 347, 838	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:82. 6m	単位	本	数量	1	単価	26, 150
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	15, 220	15, 220	単 42 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8, 414	8, 414	単 43 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 525	2, 525	単 44 号	
計						26, 159		
単価						26, 150	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	40, 570
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	1, 865	1, 865	単 45 号	
	観測		測線	1	18, 640	18, 640	単 46 号	
	横断面図作成		測線	1	10, 910	10, 910	単 47 号	
	点検整理		測線	1	9, 156	9, 156	単 48 号	
計						40, 571		
単価						40, 570	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	59,680	59,680	単 49 号	
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500	単 50 号	
計						123,500		
単価						123,500	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	25, 620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	25, 620	25, 620	単 51 号	
計						25, 620		
単価						25, 620	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70, 380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70, 380	70, 380	単 52 号	
計						70, 380		
単価						70, 380	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	計器測定A		単位	回	数量	1	単価	315,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計器測定A		回	1	315,400	315,400	単 63 号	
計						315,400		
単価						315,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	計器測定B		単位	回	数量	1	単価	123,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計器測定B		回	1	123,100	123,100	単 64 号	
計						123,100		
単価						123,100	円／回	