

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務
履行場所	広島県三次市、安芸高田市、庄原市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875252020006	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	344 日間 自 令和 3年 4月22日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3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年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務				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		12,284,720			
水文観測所保守点検		式	1		9,407,278			
水文観測所保守点検		式	1		9,407,278			
計画準備		業務	1		105,400			内 1 号
点検報告		式	1		219,170			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		631,144			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(11)1		4,921,686			内 4 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		706,090			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務				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（灰塚ダム水質自動監視装置）		回	11	150,700	1,657,700			単 1 号
総合保守点検（灰塚ダム水質自動監視装置）		回	1	211,000	211,000			単 2 号
報告書作成		業務	1		955,088			内 6 号
水文資料整理		式	1		2,877,442			
水文資料整理		式	1		2,877,442			
計画準備		業務	1		75,910			内 7 号
観測値のWISEF変換		式	1		21,312			内 8 号
観測値の補正		式	1		706,660			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務				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
標準照査		式	1		1,526,832			内 10 号
報告書作成		業務	1		337,528			内 11 号
水文水質データベース登録		回	2	104,600	209,200			単 3 号
共通		式	1		156,400			
共通		式	1		156,400			
打合せ等		式	1		156,400			
打合せ		式	1		156,400			内 12 号
直接経費		式	1		4,013,339			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務				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		4,013,339			
旅費交通費		式	1		185,339			
旅費（率計上）		式	1		185,339			内 13 号
水質自動監視装置整備費		式	1		3,683,000			
水質自動監視装置整備費（灰塚ダム）		式	1		3,683,000			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 15 号
直接測量費		式	1		16,454,459			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度江の川上流水文観測施設保守点検外業務				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		8, 235, 541			
諸経費			式	1		8, 235, 541			内 16 号
測量業務価格			式	1		24, 690, 000			
消費税相当額			式	1		2, 469, 000			
測量業務費			式	1		27, 159, 000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	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		105, 400	内 17 号
計						105, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	9	21, 210	190, 890	単 4 号
	総合点検報告		回	1	28, 280	28, 280	単 5 号
計						219, 170	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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	36	12, 100	435, 600	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	3. 23	60, 540	195, 544	単 7 号
計						631, 144	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 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	275	4,824	1,326,600	単 8 号
	水位計		計器	253	4,221	1,067,913	単 9 号
	水位観測所内移動		観測所	154	1,809	278,586	単 10 号
	その他		計器	88	3,618	318,384	単 11 号
	定期保守点検移動工数		工数	32.01	60,300	1,930,203	単 12 号
計						4,921,686	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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	25	7,236	180,900	単 13 号
	水位計		計器	23	10,250	235,750	単 14 号
	水位観測所内移動		観測所	14	1,809	25,326	単 15 号
	その他		計器	8	7,839	62,712	単 16 号
	総合保守点検移動工数		工数	3.34	60,300	201,402	単 17 号
計						706,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		955, 088	内 18 号
計						955, 088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		75, 910	内 19 号
計						75, 910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	36	592	21, 312	単 20 号
計						21, 312	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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	125	3, 618	452, 250	単 21 号
	水位		観測所月	65	3, 914	254, 410	単 22 号
計						706, 660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	300	921	276, 300	単 23 号
	水位AQC		観測所月	156	921	143, 676	単 24 号
	雨量MQC		観測所月	300	2, 116	634, 800	単 25 号
	水位MQC		観測所月	156	3, 026	472, 056	単 26 号
計						1, 526, 832	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		337, 528	内 20 号
計						337, 528	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		156, 400	内 21 号
計						156, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		12, 438, 905	
	旅費（率計上）		式	1		185, 339	直人費×0. 0149
計						185, 339	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	水質自動監視装置整備費（灰塚ダム）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質自動監視装置工場整備費		式	1		2, 822, 000	内 22 号
	水質自動監視装置代替器使用料		式	1		861, 000	内 23 号
計						3, 683, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		12, 438, 905	
	電子成果品作成費		式	1		145, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						145, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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, 771, 459	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 5			
諸経費			式	1		8, 237, 591	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 050	
計						8, 235, 541	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	定期保守点検（灰塚ダム水質自動監視装置）		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	150, 700
	定期保守点検（灰塚ダム水質自動監視装置）		回	1	150, 700	150, 700		単 18 号
計						150, 700		
単価						150, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	総合保守点検（灰塚ダム水質自動監視装置）		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	211, 000
	定期保守点検（灰塚ダム水質自動監視装置）		回	1	211, 000	211, 000		単 19 号
計						211, 000		
単価						211, 000	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	2021. 04 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	104, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録		回	1	104, 600	104, 600	単 27 号	
計						104, 600		
単価						104, 600	円／回	