

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度灰塚ダム他採水業務
履行場所	広島県三次市、庄原市、安芸高田市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 灰塚ダム管理支所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210126164108	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1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 3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年度灰塚ダム他採水業務				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		13,956,299			
水位観測		式	1		1,380,000			
水位観測		式	1		1,380,000			
国兼池水位観測		月	12	115,000	1,380,000			単 1 号
採水作業		式	1		5,812,189			
計画準備		式	1		70,700			
計画準備		式	1		70,700			内 1 号
現地調査		式	1		205,737			

設計内訳書

業務名	令和3年度灰塚ダム他採水業務				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		式	1		205,737			内 2 号
採水作業		式	1		5,535,752			
採水作業A (5月、11月、2月)		回	3	376,800	1,130,400			単 2 号
採水作業B (6月、7月、9月)		回	3	297,400	892,200			単 3 号
採水作業C (4月、10月、1月、3月)		回	4	288,600	1,154,400			単 4 号
採水作業D (8月)		回	1	398,900	398,900			単 5 号
採水作業E (12月)		回	1	312,100	312,100			単 6 号
運搬作業		式	1		1,647,752			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度灰塚ダム他採水業務				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
流量観測		式	1		6,153,282			
流量観測		式	1		6,153,282			
計画準備		業務	1		132,190			内 4 号
現地調査		(回)式	(1)1		199,130			内 5 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		4,391,676			内 6 号
高水流量観測		式	1		870,710			内 7 号
機械経費		式	1		14,216			内 8 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:49.6m	本	9	14,190	127,710			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度灰塚ダム他採水業務				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
報告書作成		業務	1		417,650			内 9 号
水位流量曲線作成		式	1		610,828			
水位流量曲線作成		式	1		610,828			
計画準備		業務	1		85,770			内 10 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	117,100	351,300			単 8 号
報告書作成		業務	1		173,758			内 11 号
共通		式	1		227,100			
共通		式	1		227,100			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度灰塚ダム他採水業務				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
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 12 号
直接経費		式	1		198,418			
直接経費		式	1		198,418			
旅費交通費		式	1		61,418			
旅費（率計上）		式	1		61,418			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和3年度灰塚ダム他採水業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		14,381,817			
間接測量費		式	1		9,138,183			
諸経費		式	1		9,138,183			内 15 号
測量業務価格		式	1		23,520,000			
消費税相当額		式	1		2,352,000			
測量業務費		式	1		25,872,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 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		式	1		70, 700	内 16 号
計						70, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 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		式	1		205, 737	内 17 号
計						205, 737	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	運搬作業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空瓶運搬		回	12	24,500	294,000	単 15 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		59,112	内 18 号
	採水ビン運搬		回	40	27,440	1,097,600	単 16 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		197,040	内 19 号
計						1,647,752	

1 次 内 訳 書

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

内 4 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		132, 190	内 20 号
計						132, 190	

1 次 内 訳 書

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

内 5 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	3	42, 670	128, 010	単 17 号
	現地調査移動工数		工数	1	71, 120	71, 120	単 18 号
計						199, 130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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	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	108	8,909	962,172	単 19 号
	徒歩観測準備ほか		観測	108	7,713	833,004	単 20 号
	低水流量観測移動工数		工数	8.28	128,500	1,063,980	単 21 号
	内業		観測	108	14,190	1,532,520	単 22 号
計						4,391,676	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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	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	8	18,430	147,440	単 23 号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	12,400	49,600	単 24 号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	20,910	83,640	単 25 号
	浮子観測 D時間帯		時間	2	14,890	29,780	単 26 号
	内業		測線観測	45	12,450	560,250	単 27 号
計						870,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 8 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		14,216	内 21 号
計						14,216	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 9 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		417,650	内 22 号
計						417,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
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	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		85, 770	内 23 号
計						85, 770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
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		173, 758	内 24 号
計						173, 758	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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		227,100	内 25 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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		10,967,593	
	旅費（率計上）		式	1		61,418	直人費×0.0056
計						61,418	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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	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		10,967,593	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
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	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		14,381,817	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.6			
諸経費			式	1		9,146,835	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,652	
計						9,138,183	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	国兼池水位観測		単位	月	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国兼池水位観測		月	1	115,000	115,000	単 9 号	
計						115,000		
単価						115,000	円／月	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	採水作業A		単位	回	数量	1	単価	376,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業A		回	1	376,800	376,800	単 10 号	
計						376,800		
単価						376,800	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	採水作業B		単位	回	数量	1	単価	297, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業B		回	1	297, 400	297, 400	単 11 号	
計						297, 400		
単価						297, 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	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	採水作業C		単位	回	数量	1	単価	288, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業C		回	1	288, 600	288, 600	単 12 号	
計						288, 600		
単価						288, 600	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	採水作業D		単位	回	数量	1	単価	398,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業D（8月）		回	1	398,900	398,900	単 13 号	
計						398,900		
単価						398,900	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	採水作業E		単位	回	数量	1	単価	312,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業E		回	1	312,100	312,100	単 14 号	
計						312,100		
単価						312,100	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:49.6m	単位	本	数量	1	単価	14,190
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	8,263	8,263	単 28 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,564	4,564	単 29 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,368	1,368	単 30 号	
計						14,195		
単価						14,190	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	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	117,100
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	117,100	117,100	単 31 号	
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	