

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度芦田川河口堰堆砂測量業務
履行場所	広島県福山市箕島町地先～福山市本庄町中地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22875052020007	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	198 日間 自 令和 4年 6月 9日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、一級河川芦田川水系芦田川における芦田川河口堰の貯水池内及び堰下流の堆砂状況を把握するため、0k000～9k300の横断測量、深淺測量を行うものである。		

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年度芦田川河口堰堆砂測量業務				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		13,339,876			
河川測量		式	1		4,208,666			
河川測量		式	1		4,208,666			
作業計画		業務	1		91,080			内 1 号
現地踏査		(km)式	(9.3)1		333,916			内 2 号
河川定期横断測量 間接水準（平地）	平均測量幅：82m	本	53	68,180	3,613,540			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	53	3,210	170,130			単 2 号
深浅測量		式	1		9,131,210			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川河口堰堆砂測量業務				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		53,840			
作業計画		業務	1		53,840			内 3 号
ダム・貯水池深淺測量		式	1		3,359,540			
ダム・貯水池深淺測量	平均水面幅：187m 最大水深：1m以上3m以下	測線	24	66,810	1,603,440			単 3 号
ダム・貯水池深淺測量	平均水面幅：384m 最大水深：3mを超える	測線	17	103,300	1,756,100			単 4 号
河川深淺測量		式	1		1,621,000			
河川深淺測量	平均水面幅：522m 最大水深：3mを超える	測線	10	162,100	1,621,000			単 5 号
経年変化縦断面図作成		式	1		354,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川河口堰堆砂測量業務				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
経年変化縦断面図作成		式	1		354,000			内 4 号
弾力の放流影響調査		式	1		3,742,830			
弾力の放流影響調査	平均水面幅：579m 最大水深：3mを超える	測線	39	95,970	3,742,830			単 6 号
共通		式	1		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 5 号
直接経費		式	1		208,120			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川河口堰堆砂測量業務				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		208,120			
旅費交通費		式	1		66,120			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,120			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		142,000			
電子成果品作成費		式	1		142,000			内 7 号
直接測量費		式	1		13,758,796			
間接測量費		式	1		8,791,204			
諸経費		式	1		8,791,204			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川河口堰堆砂測量業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		22,550,000			
消費税相当額		式	1		2,255,000			
測量業務費		式	1		24,805,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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		91,080	内 9 号
計						91,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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	(9.3)1		333,916	内 10 号
計						333,916	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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		53,840	内 11 号
計						53,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	経年変化縦断面図作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計算整理		式	1		177,000	内 12 号
	縦断面図作成		式	1		177,000	内 13 号
計						354,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		210, 800	内 14 号
計						210, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		11, 807, 254	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66, 120	直人費×0. 0056
計						66, 120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		11, 807, 254	
	電子成果品作成費		式	1		142, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						142, 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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		13,758,796	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.9			
諸経費			式	1		8,791,870	直接測量費×諸経费率
調整額						-666	
計						8,791,204	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	河川定期横断測量 間接水準（平地）	平均測量幅：82m	単位	本	数量	1	単価	68,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		本	1	35,270	35,270	単 7 号	
	横断面図作成		本	1	24,140	24,140	単 8 号	
	点検整理		本	1	8,776	8,776	単 9 号	
計						68,186		
単価						68,180	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3, 210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3, 210	3, 210	単 10 号	
計						3, 210		
単価						3, 210	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅：187m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	66, 810
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	7, 964	7, 964	単 11 号	
	観測		測線	1	22, 440	22, 440	単 12 号	
	横断面図作成		測線	1	23, 910	23, 910	単 13 号	
	点検整理		測線	1	12, 500	12, 500	単 14 号	
計						66, 814		
単価						66, 810	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅：384m 最大水深：3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	103, 300
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	12, 310	12, 310	単 15 号	
	観測		測線	1	34, 700	34, 700	単 16 号	
	横断面図作成		測線	1	36, 970	36, 970	単 17 号	
	点検整理		測線	1	19, 320	19, 320	単 18 号	
計						103, 300		
単価						103, 300	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	河川深浅測量	平均水面幅：522m 最大水深：3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	162, 100
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	12, 730	12, 730	単 19 号	
	観測		測線	1	68, 500	68, 500	単 20 号	
	横断面図作成		測線	1	43, 890	43, 890	単 21 号	
	点検整理		測線	1	37, 020	37, 020	単 22 号	
計						162, 140		
単価						162, 100	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	弾力の放流影響調査	平均水面幅：579m 最大水深：3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	95, 970
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	8, 103	8, 103	単 23 号	
	地盤高観測		測線	1	47, 670	47, 670	単 24 号	
	浮泥厚観測		測線	1	3, 315	3, 315	単 25 号	
	等深浅図作成		測線	1	26, 050	26, 050	単 26 号	
	点検整理		測線	1	10, 840	10, 840	単 27 号	
計						95, 978		
単価						95, 970	円／測線	