

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度芦田川水系機械設備修繕設計業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3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	21875052020016	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	327 日間 自 令和 4年 3月11日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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年度芦田川水系機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		10,348,700			
機械設備設計		式	1		10,348,700			
川南排水機場No.1主原動機更新及び 監視操作制御設備修繕設計		式	1		4,543,800			
川南排水機場No.1主原動機更新及び 監視操作制御設備修繕設計		式	1		4,543,800			内 1 号
安那排水機場除塵設備修繕・更新設計		式	1		2,831,800			
安那排水機場除塵設備修繕・更新設計		式	1		2,831,800			内 2 号
郷分排水機場関係樋門機械設備機器 修繕設計		式	1		1,595,100			
郷分排水機場関係樋門機械設備機器 修繕設計		式	1		1,595,100			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水系機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
汐首排水樋門機械設備機器修繕設計		式	1		1,378,000			
汐首排水樋門機械設備機器修繕設計		式	1		1,378,000			内 4 号
共通		式	1		801,040			
共通（設計業務）		式	1		801,040			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 5 号
現地調査		式	1		91,800			
現地調査		式	1		91,800			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水系機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 2 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7 号
直接経費		式	1		527,243			
直接経費		式	1		527,243			
旅費交通費		式	1		70,243			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水系機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 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		70,243			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		457,000			
電子成果品作成費		式	1		457,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,676,983			
その他原価		式	1		6,004,134			
一般管理費等		式	1		9,518,883			
業務価格		式	1		27,200,000			
消費税相当額		式	1		2,720,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水系機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		29,920,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	川南排水機場No. 1主原動機更新及び 監視操作制御設備修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		208, 400	内 10 号
	詳細事項		式	1		1, 498, 300	内 11 号
	設計計算		式	1		680, 200	内 12 号
	設計図		式	1		973, 800	内 13 号
	材料計算		式	1		499, 600	内 14 号
	照査		式	1		294, 500	内 15 号
	概算		式	1		389, 000	内 16 号
計						4, 543, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	安那排水機場除塵設備修繕・更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		91, 000	内 17 号
	詳細事項		式	1		764, 600	内 18 号
	設計計算		式	1		494, 000	内 19 号
	設計図		式	1		759, 300	内 20 号
	材料計算		式	1		415, 300	内 21 号
	照査		式	1		54, 300	内 22 号
	概算		式	1		253, 300	内 23 号
計						2, 831, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	郷分排水機場関係樋門機械設備機器 修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		62, 300	内 24 号
	詳細事項		式	1		427, 800	内 25 号
	設計計算		式	1		268, 000	内 26 号
	設計図		式	1		412, 500	内 27 号
	材料計算		式	1		227, 700	内 28 号
	照査		式	1		54, 300	内 29 号
	概算		式	1		142, 500	内 30 号
計						1, 595, 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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	汐首排水樋門機械設備機器修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		62, 300	内 31 号
	詳細事項		式	1		336, 800	内 32 号
	設計計算		式	1		242, 400	内 33 号
	設計図		式	1		346, 800	内 34 号
	材料計算		式	1		213, 200	内 35 号
	照査		式	1		54, 300	内 36 号
	概算		式	1		122, 200	内 37 号
計						1, 378, 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. 02 2022. 02 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		522, 200	内 38 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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		91, 800	内 39 号
計						91, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 40 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		11,149,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,243	直人費×0.0063
計						70,243	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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, 149, 740	
	電子成果品作成費		式	1		457, 000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)÷0.45 (千円未満切り捨て)
計						457, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49, 000	49, 000	単 3 号	
計						49, 000		
単価						49, 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	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	28, 700	28, 700	単 4 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	