

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務
履行場所	吉井川水系（国管理区間）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山河川事務所 管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874052020008	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 3年 8月17日 (当初) 至 令和 4年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7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年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		770,774			
現地測量		式	1		770,774			
現地測量		式	1		770,774			
現地測量 (作業計画)		業務	1		36,420			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.025)1		734,354			内 2号
応用測量		式	1		466,080			
路線測量		式	1		466,080			
路線測量		式	1		466,080			

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				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
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	0.3	115,000	34,500			単 1号
縦断測量		km	0.3	300,900	90,270			単 2号
横断測量		km	0.3	864,900	259,470			単 3号
共通		式	1		76,400			
共通		式	1		76,400			
打合せ等		式	1		76,400			
打合せ		式	1		76,400			内 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				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		6,551			
直接経費		式	1		6,551			
旅費交通費		式	1		6,551			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,551			内 5号
直接測量費		式	1		1,319,805			
間接測量費		式	1		1,080,195			
諸経費		式	1		1,080,195			内 6号
測量業務価格		式	1		2,400,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				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		11,244,480			
樋門・樋管設計		式	1		11,244,480			
樋門・樋管詳細設計（無動力化）		式	1		11,244,480			
樋門・樋管無動力化設計 【藤野排水樋門】		式	1		2,248,896			内 7号
樋門・樋管無動力化設計 【藤野排水樋管】		式	1		2,248,896			内 8号
樋門・樋管無動力化設計 【藤野第二排水樋門】		式	1		2,248,896			内 9号
樋門・樋管無動力化設計 【泉排水樋管】		式	1		2,248,896			内 10号
樋門・樋管無動力化設計 【唐古排水樋管】		式	1		2,248,896			内 11号

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				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
共通		式	1		585,640			
共通（設計業務）		式	1		585,640			
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 12号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 4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 13号

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				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
直接経費		式	1		538,140			
直接経費		式	1		538,140			
旅費交通費		式	1		73,140			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,140			内 14号
電子成果品作成費		式	1		465,000			
電子成果品作成費		式	1		465,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,368,260			
その他原価		式	1		6,251,791			

設計内訳書

業務名	令和3年度吉井川水系樋門無動力化設計業務				業種項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		10,019,949			
業務価格		式	1		28,640,000			
業務価格		式	1		31,040,000			
消費税相当額		式	1		3,104,000			
業務委託料		式	1		34,144,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		36,420	内 16 号
計						36,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.025)1		17,649	内 17号
	細部測量		(km2)式	(0.025)1		551,730	内 18号
	数値編集		(km2)式	(0.025)1		106,132	内 19号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.025)1		58,843	内 20号
計						734,354	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		81,840	内 21 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		76,400	内 22 号
計						76,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		1,169,909	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,551	直人費×0.0056
計						6,551	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		1,319,805	成果検定費を除く
	諸経费率		%	82.2			
諸経費			式	1		1,084,879	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,684	
計						1,080,195	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門・樋管無動力化設計		式	1		2,248,896	内 23 号
計						2,248,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門・樋管無動力化設計		式	1		2,248,896	内 24 号
計						2,248,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門・樋管無動力化設計		式	1		2,248,896	内 25 号
計						2,248,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門・樋管無動力化設計		式	1		2,248,896	内 26 号
計						2,248,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門・樋管無動力化設計		式	1		2,248,896	内 27 号
計						2,248,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		447,600	内 28 号
計						447,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 29 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		11,609,640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,140	直人費×0.0063
計						73,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		11,609,640	
	電子成果品作成費		式	1		465,000	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						465,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	km	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	
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 5 号	
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185,100	185,100	単 6 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 7 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 8 号	
計						300,950		
単価						300,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価 864,900
	観測		km	1	584,200	584,200	単 9 号
	横断面図作成		km	1	187,000	187,000	単 10 号
	点検整理		km	1	93,790	93,790	単 11 号
計						864,990	
単価						864,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 12 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回