

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務
履行場所	吉井川・旭川・百間川・高梁川及びその支川（国管理区間）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年12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	21874052020011	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	283 日間 自 令和 4年 3月16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 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年度岡山三川河川管理施設設計他業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		634,600			
基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	28,520	570,400			単 1号
水準測量		式	1		64,200			
4級水準測量		式	1		64,200			
4級水準測量観測 (レベル等による)		km	1.5	42,800	64,200			単 2号
応用測量		式	1		2,003,040			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				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
路線測量		式	1		2,003,040			
路線測量		式	1		2,003,040			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号
現地踏査		km	1.5	115,000	172,500			単 3号
縦断測量		km	1.5	300,900	451,350			単 4号
横断測量		km	1.5	864,900	1,297,350			単 5号
共通		式	1		76,400			
共通		式	1		76,400			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				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		76,400			
打合せ		式	1		76,400			内 2号
直接経費		式	1		83,307			
直接経費		式	1		83,307			
旅費交通費		式	1		13,307			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,307			内 3号
電子成果品作成費		式	1		70,000			
電子成果品作成費		式	1		70,000			内 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				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		2,797,347			
間接測量費		式	1		2,112,653			
諸経費		式	1		2,112,653			内 5号
測量業務価格		式	1		4,910,000			
河川構造物設計		式	1		8,485,095			
護岸設計		式	1		8,485,095			
護岸詳細設計		式	1		8,485,095			
護岸詳細設計 【吉井川】	片側	(m)式	(500)1		2,828,365			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				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
護岸詳細設計 【旭川】	片側	(m)式	(500)1		2,828,365			内 7号
護岸詳細設計 【高梁川】	片側	(m)式	(500)1		2,828,365			内 8号
共通		式	1		511,040			
共通（設計業務）		式	1		511,040			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 9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 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		466,627			
直接経費		式	1		466,627			
旅費交通費		式	1		55,627			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,627			内 11号
電子成果品作成費		式	1		411,000			
電子成果品作成費		式	1		411,000			内 12号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川河川管理施設設計他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,462,762			
その他原価		式	1		4,754,831			
一般管理費等		式	1		7,652,407			
業務価格		式	1		21,870,000			
業務価格		式	1		26,780,000			
消費税相当額		式	1		2,678,000			
業務委託料		式	1		29,458,000			

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	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 13 号
計						81,840	

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 2 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 14 号
計						76,400	

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	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		2,376,370	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,307	直人費×0.0056
計						13,307	

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 4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		2,376,370	
	電子成果品作成費		式	1		70,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						70,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		2,797,347	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75.8			
諸経費			式	1		2,120,389	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,736	
計						2,112,653	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(500)1		169,396	内 15号
	現地踏査 片側		(m)式	(500)1		215,092	内 16号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(500)1		163,863	内 17号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 18号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(500)1		111,205	内 19号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(500)1		169,753	内 20号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 21号
	施工計画 片側		(m)式	(500)1		311,304	内 22号
	図面作成 片側		(m)式	(500)1		591,549	内 23号
	数量計算 片側		(m)式	(500)1		253,470	内 24号
	照査 片側		(m)式	(500)1		274,211	内 25号

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 7号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(500)1		169,396	内 15号
	現地踏査 片側		(m)式	(500)1		215,092	内 16号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(500)1		163,863	内 17号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 18号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(500)1		111,205	内 19号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(500)1		169,753	内 20号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 21号
	施工計画 片側		(m)式	(500)1		311,304	内 22号
	図面作成 片側		(m)式	(500)1		591,549	内 23号
	数量計算 片側		(m)式	(500)1		253,470	内 24号
	照査 片側		(m)式	(500)1		274,211	内 25号

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 8 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(500)1		169,396	内 15 号
	現地踏査 片側		(m)式	(500)1		215,092	内 16 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(500)1		163,863	内 17 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 18 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(500)1		111,205	内 19 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(500)1		169,753	内 20 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(500)1		176,715	内 21 号
	施工計画 片側		(m)式	(500)1		311,304	内 22 号
	図面作成 片側		(m)式	(500)1		591,549	内 23 号
	数量計算 片側		(m)式	(500)1		253,470	内 24 号
	照査 片側		(m)式	(500)1		274,211	内 25 号

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	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		373,000	内 27 号
計						373,000	

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 10 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 28 号
計						109,340	

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 11 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		8,829,770	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,627	直人費×0.0063
計						55,627	

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 12 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		8,829,770	
	電子成果品作成費		式	1		411,000	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						411,000	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単	7 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単	8 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単	9 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単	10 号
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	4 級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	1	単価	42,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	6,087	6,087	単 11 号	
	選点		km	1	5,245	5,245	単 12 号	
	観測		km	1	20,380	20,380	単 13 号	
	計算整理		km	1	11,090	11,090	単 14 号	
計						42,802		
単価						42,800	円/km	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 115,000
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 15 号
計						115,000	
単価						115,000	円/km

1 次 単 価 表

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

単 4 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 16 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 17 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 18 号	
計						300,950		
単価						300,900	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	864,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	584,200	584,200	単 19 号	
	横断面図作成		km	1	187,000	187,000	単 20 号	
	点検整理		km	1	93,790	93,790	単 21 号	
計						864,990		
単価						864,900	円/km	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 22 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回