

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4業務
履行場所	岡山県岡山市外

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874040020009	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	135 日間 自 令和 4年 2月16日 (当初) 至 令和 4年 6月30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年度岡山三川改修測量設計その4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		1,932,775			
現地測量		式	1		1,932,775			
現地測量		式	1		1,932,775			
現地測量 (作業計画)		業務	1		30,350			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.16)1		1,902,425			内 2号
応用測量		式	1		1,331,940			
路線測量		式	1		1,331,940			
路線測量		式	1		1,331,940			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4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	0.9	115,000	103,500			単 1号
縦断測量		km	0.9	300,900	270,810			単 2号
横断測量		km	0.9	973,100	875,790			単 3号
共通		式	1		38,200			
共通		式	1		38,200			
打合せ等		式	1		38,200			
打合せ		式	1		38,200			内 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4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		92,232			
直接経費		式	1		92,232			
旅費交通費		式	1		16,232			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		16,232			内 5号
電子成果品作成費		式	1		76,000			
電子成果品作成費		式	1		76,000			内 6号
直接測量費		式	1		3,395,147			
間接測量費		式	1		2,514,853			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		2,514,853			内 7号
測量業務価格		式	1		5,910,000			
河川構造物設計		式	1		12,423,898			
護岸設計		式	1		12,423,898			
護岸詳細設計		式	1		12,423,898			
護岸詳細設計 (百枝月地区)	片側	(m)式	(900 )1		5,102,908			内 8号
護岸詳細設計 (二日市地区)	片側	(m)式	(400 )1		3,145,885			内 9号
護岸詳細設計 (西原地区)	片側	(m)式	(700 )1		4,175,105			内 10号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4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 11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 12号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4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		565,425			
直接経費		式	1		565,425			
旅費交通費		式	1		80,425			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		80,425			内 13号
電子成果品作成費		式	1		485,000			
電子成果品作成費		式	1		485,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,574,963			
その他原価		式	1		6,874,463			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計その4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		11,010,574			
業務価格		式	1		31,460,000			
業務価格		式	1		37,370,000			
消費税相当額		式	1		3,737,000			
業務委託料		式	1		41,107,000			

# 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	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		30,350	内 15号
計						30,350	

# 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	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	(0.16)1		45,727	内 16号
	細部測量		(km2)式	(0.16)1		1,429,307	内 17号
	数値編集		(km2)式	(0.16)1		274,950	内 18号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.16)1		152,441	内 19号
計						1,902,425	

# 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	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 20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 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		38,200	内 21号
計						38,200	

# 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 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		2,898,720	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		16,232	直人費×0.0056
計						16,232	

# 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 6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		2,898,720	
	電子成果品作成費		式	1		76,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						76,000	



# 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 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	(900 )1		266,194	内 22 号
	現地踏査 片側		(m)式	(900 )1		338,002	内 23 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(900 )1		257,499	内 24 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(900 )1		277,695	内 25 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(900 )1		174,751	内 26 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(900 )1		266,755	内 27 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(900 )1		277,695	内 28 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(900 )1		102,943	内 29 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(900 )1		102,943	内 30 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(900 )1		174,751	内 31 号
	施工計画 片側		(m)式	(900 )1		489,192	内 32 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
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(900 )1		277,695	内 33 号
	図面作成 片側		(m)式	(900 )1		929,577	内 34 号
	数量計算 片側		(m)式	(900 )1		398,310	内 35 号
	照査 片側		(m)式	(900 )1		430,904	内 36 号
	報告書作成 片側		(m)式	(900 )1		338,002	内 37 号
計						5,102,908	

# 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 9号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(400 )1		164,127	内 38号
	現地踏査 片側		(m)式	(400 )1		208,361	内 39号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(400 )1		158,713	内 40号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(400 )1		171,186	内 41号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(400 )1		107,772	内 42号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(400 )1		164,480	内 43号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(400 )1		171,186	内 44号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(400 )1		63,486	内 45号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(400 )1		63,486	内 46号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(400 )1		107,772	内 47号
	施工計画 片側		(m)式	(400 )1		301,561	内 48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 9 号	護岸詳細設計		片側				
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(400 )1		171,186	内 49 号
	図面作成 片側		(m)式	(400 )1		573,008	内 50 号
	数量計算 片側		(m)式	(400 )1		245,554	内 51 号
	照査 片側		(m)式	(400 )1		265,646	内 52 号
	報告書作成 片側		(m)式	(400 )1		208,361	内 53 号
計						3,145,885	

# 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	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	(700 )1		217,795	内 54 号
	現地踏査 片側		(m)式	(700 )1		276,547	内 55 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(700 )1		210,681	内 56 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(700 )1		227,205	内 57 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(700 )1		142,978	内 58 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(700 )1		218,254	内 59 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(700 )1		227,205	内 60 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(700 )1		84,226	内 61 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(700 )1		84,226	内 62 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(700 )1		142,978	内 63 号
	施工計画 片側		(m)式	(700 )1		400,248	内 64 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 10 号	護岸詳細設計		片側				
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(700 )1		227,205	内 65 号
	図面作成 片側		(m)式	(700 )1		760,563	内 66 号
	数量計算 片側		(m)式	(700 )1		325,890	内 67 号
	照査 片側		(m)式	(700 )1		352,557	内 68 号
	報告書作成 片側		(m)式	(700 )1		276,547	内 69 号
計						4,175,105	

# 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	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 70 号
計						447,600	

# 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	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 71 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 13 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		12,765,949	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		80,425	直人費×0.0063
計						80,425	

# 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 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		12,765,949	
	電子成果品作成費		式	1		485,000	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						485,000	

# 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	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	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	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	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 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 9 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 10 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 11 号	
計						973,100		
単価						973,100	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 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