

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2業務
履行場所	岡山県岡山市ほか

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8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	20210701112850	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	230 日間 自 令和 3年 8月14日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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 2 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		2,318,583			
現地測量		式	1		2,318,583			
現地測量		式	1		2,318,583			
現地測量（作業計画）		業務	1		30,350			内 1 号
現地測量(百枝月地区)		(km2) 式	(0.2) 1		2,288,233			内 2 号
応用測量		式	1		1,887,540			
路線測量		式	1		1,887,540			
路線測量		式	1		1,887,540			

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2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(百枝月地区)		km	1.3	115,000	149,500			単 1 号
縦断測量(百枝月地区)		km	1.3	300,900	391,170			単 2 号
横断測量(百枝月地区)		km	1.3	973,100	1,265,030			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2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		105,831			
直接経費		式	1		105,831			
旅費交通費		式	1		20,831			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,831			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		85,000			
電子成果品作成費		式	1		85,000			内 6 号
直接測量費		式	1		4,350,154			
間接測量費		式	1		3,139,846			

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2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		3,139,846			内 7 号
測量業務価格		式	1		7,490,000			
河川構造物設計		式	1		12,725,303			
護岸設計		式	1		12,725,303			
護岸詳細設計		式	1		12,725,303			
護岸詳細設計(百枝月地区)		(m)式	(1,300)1		6,958,512			内 8 号
護岸詳細設計(二日市地区)		(m)式	(600)1		4,193,654			内 9 号
護岸詳細設計(中原地区)		(m)式	(100)1		1,573,137			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２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２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		572,287			
直接経費		式	1		572,287			
旅費交通費		式	1		82,287			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,287			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		490,000			
電子成果品作成費		式	1		490,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,883,230			
その他原価		式	1		7,033,590			

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 2 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		11,263,180			
業務価格		式	1		32,180,000			
業務価格		式	1		39,670,000			
消費税相当額		式	1		3,967,000			
業務委託料		式	1		43,637,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量(百枝月地区)						
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. 2) 1		55, 001	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 2) 1		1, 719, 167	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 2) 1		330, 710	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 2) 1		183, 355	内 19 号
計						2, 288, 233	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		3, 719, 836	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20, 831	直人費×0. 0056
計						20, 831	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		3, 719, 836	
	電子成果品作成費		式	1		85, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						85, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		4, 350, 154	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 3			
諸経費			式	1		3, 145, 161	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 315	
計						3, 139, 846	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	護岸詳細設計(百枝月地区)						
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	(1,300)1		362,992	内 22 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,300)1		460,912	内 23 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,300)1		351,135	内 24 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,300)1		378,675	内 25 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,300)1		238,297	内 26 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,300)1		363,757	内 27 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,300)1		378,675	内 28 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1,300)1		140,377	内 29 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(1,300)1		140,377	内 30 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1,300)1		238,297	内 31 号
	施工計画 片側		(m)式	(1,300)1		667,080	内 32 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	護岸詳細設計(百枝月地区)						
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	(1,300)1		378,675	内 33 号
	図面作成 片側		(m)式	(1,300)1		1,267,605	内 34 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,300)1		543,150	内 35 号
	照査 片側		(m)式	(1,300)1		587,596	内 36 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,300)1		460,912	内 37 号
計						6,958,512	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	護岸詳細設計(二日市地区)						
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	(600)1		218, 763	内 38 号
	現地踏査 片側		(m)式	(600)1		277, 776	内 39 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(600)1		211, 617	内 40 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(600)1		228, 214	内 41 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(600)1		143, 613	内 42 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		219, 224	内 43 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(600)1		228, 214	内 44 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(600)1		84, 600	内 45 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(600)1		84, 600	内 46 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(600)1		143, 613	内 47 号
	施工計画 片側		(m)式	(600)1		402, 026	内 48 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	護岸詳細設計(二日市地区)						
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	(600)1		228, 214	内 49 号
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		763, 943	内 50 号
	数量計算 片側		(m)式	(600)1		327, 338	内 51 号
	照査 片側		(m)式	(600)1		354, 123	内 52 号
	報告書作成 片側		(m)式	(600)1		277, 776	内 53 号
計						4, 193, 654	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	護岸詳細設計(中原地区)						
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	(100)1		82,082	内 54 号
	現地踏査 片側		(m)式	(100)1		104,225	内 55 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(100)1		79,401	内 56 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 57 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(100)1		53,885	内 58 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(100)1		82,222	内 59 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 60 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 61 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 62 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(100)1		53,885	内 63 号
	施工計画 片側		(m)式	(100)1		150,754	内 64 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	護岸詳細設計(中原地区)						
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	(100)1		85, 629	内 65 号
	図面作成 片側		(m)式	(100)1		286, 483	内 66 号
	数量計算 片側		(m)式	(100)1		122, 760	内 67 号
	照査 片側		(m)式	(100)1		132, 842	内 68 号
	報告書作成 片側		(m)式	(100)1		104, 225	内 69 号
計						1, 573, 137	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		13, 061, 449	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82, 287	直人費×0. 0063
計						82, 287	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		13, 061, 449	
	電子成果品作成費		式	1		490, 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						490, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	現地踏査(百枝月地区)		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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量(百枝月地区)		単位	km	数量		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	横断測量(百枝月地区)		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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 12 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	