

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計業務
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 4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	21874040020006	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 3年 4月15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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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		2, 026, 440			
路線測量			式	1		2, 026, 440			
路線測量			式	1		2, 026, 440			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計業務				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 (百枝月地区)		km	1.4	115,000	161,000			単 1 号
縦断測量 (百枝月地区)		km	1.4	300,900	421,260			単 2 号
横断測量 (百枝月地区)		km	1.4	973,100	1,362,340			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		107,510			
直接経費		式	1		107,510			
旅費交通費		式	1		21,510			
旅費（率計上）		式	1		21,510			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		86,000			
電子成果品作成費		式	1		86,000			内 6 号
直接測量費		式	1		4,490,733			
間接測量費		式	1		3,229,267			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計業務				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		3,229,267			内 7 号
測量業務価格		式	1		7,720,000			
河川構造物設計		式	1		10,568,691			
護岸設計		式	1		10,568,691			
護岸詳細設計		式	1		10,568,691			
護岸詳細設計 (百枝月地区)	片側	(m)式	(1,400)1		7,422,417			内 8 号
護岸詳細設計 (内山下地区)	片側	(m)式	(100)1		1,573,137			内 9 号
護岸詳細設計 (中原地区)	片側	(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		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 4 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 12 号
直接経費		式	1		521,966			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計業務				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		521,966			
旅費交通費		式	1		68,966			
旅費（率計上）		式	1		68,966			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,676,297			
その他原価		式	1		5,895,021			
一般管理費等		式	1		9,458,682			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山三川改修測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		27,030,000			
業務価格		式	1		34,750,000			
消費税相当額		式	1		3,475,000			
業務委託料		式	1		38,225,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上）						
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, 841, 116	
	旅費（率計上）		式	1		21, 510	直人費×0. 0056
計						21, 510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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, 841, 116	
	電子成果品作成費		式	1		86, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						86, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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, 490, 733	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 1			
諸経費			式	1		3, 237, 818	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 551	
計						3, 229, 267	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	(1, 400) 1		387, 192	内 22 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1, 400) 1		491, 640	内 23 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1, 400) 1		374, 544	内 24 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1, 400) 1		403, 920	内 25 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1, 400) 1		254, 184	内 26 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1, 400) 1		388, 008	内 27 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1, 400) 1		403, 920	内 28 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1, 400) 1		149, 736	内 29 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(1, 400) 1		149, 736	内 30 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1, 400) 1		254, 184	内 31 号
	施工計画 片側		(m)式	(1, 400) 1		711, 552	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. 04 2021. 04 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	(1,400)1		403,920	内 33 号
	図面作成 片側		(m)式	(1,400)1		1,352,112	内 34 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,400)1		579,360	内 35 号
	照査 片側		(m)式	(1,400)1		626,769	内 36 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,400)1		491,640	内 37 号
計						7,422,417	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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	(100)1		82,082	内 38 号
	現地踏査 片側		(m)式	(100)1		104,225	内 39 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 40 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 41 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 42 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(100)1		82,222	内 43 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 44 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 45 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 46 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(100)1		53,885	内 47 号
	施工計画 片側		(m)式	(100)1		150,754	内 48 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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	(100)1		85, 629	内 49 号
	図面作成 片側		(m)式	(100)1		286, 483	内 50 号
	数量計算 片側		(m)式	(100)1		122, 760	内 51 号
	照査 片側		(m)式	(100)1		132, 842	内 52 号
	報告書作成 片側		(m)式	(100)1		104, 225	内 53 号
計						1, 573, 137	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	(100)1		82,082	内 38 号
	現地踏査 片側		(m)式	(100)1		104,225	内 39 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 40 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 41 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 42 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(100)1		82,222	内 43 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 44 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 45 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(100)1		31,743	内 46 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(100)1		53,885	内 47 号
	施工計画 片側		(m)式	(100)1		150,754	内 48 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. 04 2021. 04 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
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(100)1		85,629	内 49 号
	図面作成 片側		(m)式	(100)1		286,483	内 50 号
	数量計算 片側		(m)式	(100)1		122,760	内 51 号
	照査 片側		(m)式	(100)1		132,842	内 52 号
	報告書作成 片側		(m)式	(100)1		104,225	内 53 号
計						1,573,137	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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 54 号
計						447, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109, 340	内 55 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費（率計上）						
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		10, 947, 116	
	旅費（率計上）		式	1		68, 966	直人費×0. 0063
計						68, 966	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		10, 947, 116	
	電子成果品作成費		式	1		453, 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						453, 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. 04 2021. 04 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	縦断測量		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. 04 2021. 04 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	