

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務
履行場所	岡山県倉敷市水江地先～岡山県倉敷市真備町川辺地先

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	高梁川・小田川緊急治水対策河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210514140705	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	230 日間 自 令和 3年 7月14日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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年度小田川付替設計他業務					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		855,600				
基準点測量		式	1		855,600				
4級基準点測量		式	1		855,600				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	28,520	855,600			単 1 号	
地形測量		式	1		4,869,023				
現地測量		式	1		4,869,023				
現地測量		式	1		2,550,440				
現地測量 (作業計画)		業務	1		33,385			内 1 号	

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				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
現地測量		(km2)式	(0.2)1		2,517,055			内 2号
現地測量		式	1		2,318,583			
現地測量 (作業計画)		業務	1		30,350			内 3号
現地測量		(km2)式	(0.2)1		2,288,233			内 4号
直接経費		式	1		124,861			
直接経費		式	1		124,861			
旅費交通費		式	1		27,861			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		27,861			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		97,000			
電子成果品作成費		式	1		97,000			内 6号
直接測量費		式	1		5,849,484			
間接測量費		式	1		4,090,516			
諸経費		式	1		4,090,516			内 7号
測量業務価格		式	1		9,940,000			
河川構造物設計		式	1		11,089,051			
護岸設計		式	1		3,711,208			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				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		式	1		3,711,208			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(600)1		3,711,208			内 8号
樋門設計		式	1		7,377,843			
樋門詳細設計		式	1		7,377,843			
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造)		(箇所)式	(1)1		7,377,843			内 9号
共通		式	1		660,240			
共通(設計業務)		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				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
打合せ		式	1		522,200			内 10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 2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 11号
直接経費		式	1		536,650			
直接経費		式	1		536,650			
旅費交通費		式	1		72,650			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,650			内 12号
電子成果品作成費		式	1		464,000			
電子成果品作成費		式	1		464,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,285,941			
その他原価		式	1		6,209,908			
一般管理費等		式	1		9,954,151			
業務価格		式	1		28,450,000			
業務価格		式	1		38,390,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替設計他業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,839,000			
業務委託料		式	1		42,229,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		33,385	内 14 号
計						33,385	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		60,501	内 15号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		1,891,083	内 16号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		363,781	内 17号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		201,690	内 18号
計						2,517,055	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 19 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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 20号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		1,719,167	内 21号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		330,710	内 22号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		183,355	内 23号
計						2,288,233	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		4,975,226	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		27,861	直人費×0.0056
計						27,861	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		4,975,226	
	電子成果品作成費		式	1		97,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						97,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		5,849,484	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.1			
諸経費			式	1		4,100,488	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,972	
計						4,090,516	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	(600)1		193,596	内 24 号
	現地踏査 片側		(m)式	(600)1		245,820	内 25 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(600)1		187,272	内 26 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 27 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 28 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		194,004	内 29 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 30 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(600)1		74,868	内 31 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(600)1		74,868	内 32 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 33 号
	施工計画 片側		(m)式	(600)1		355,776	内 34 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	(600)1		201,960	内 35 号
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		676,056	内 36 号
	数量計算 片側		(m)式	(600)1		289,680	内 37 号
	照査 片側		(m)式	(600)1		313,384	内 38 号
	報告書作成 片側		(m)式	(600)1		245,820	内 39 号
計						3,711,208	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		181,292	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		148,691	内 41 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		785,409	内 42 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		4,267,914	内 43 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		356,007	内 44 号
	施工計画(地盤処理工(置換基礎))		(箇所)式	(1)1		197,153	内 45 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		579,293	内 46 号
	照査		(箇所)式	(1)1		458,969	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		403,115	内 48 号
計						7,377,843	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		522,200	内 49 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 50 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		11,531,864	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,650	直人費×0.0063
計						72,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		11,531,864	
	電子成果品作成費		式	1		464,000	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						464,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	3 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単	4 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単	5 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	6 号
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単 位	回	数 量		単 価
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						28,700
			回	1	28,700	28,700	単 7 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回