

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度小田川測量設計業務
履行場所	岡山県倉敷市水江地先～岡山県倉敷市真備町妹地先

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	高梁川・小田川緊急治水対策河川事務所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210412095144	9) 河川・路線	高梁川水系小田川
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	297 日間 自 令和 3年 6月 8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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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年度小田川測量設計業務				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		285,200			
基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,520	285,200			単 1号
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

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務				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
現地測量		(km ²)式	(0.2)1		2,288,233			内 2号
応用測量		式	1		1,393,380			
路線測量		式	1		1,393,380			
路線測量		式	1		1,393,380			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	0.6	115,000	69,000			単 2号
線形決定		km	0.6	210,100	126,060			単 3号
中心線測量		km	0.6	402,600	241,560			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務				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
仮BM設置測量		km	0.6	184,200	110,520			単 5号
縦断測量		km	0.6	300,900	180,540			単 6号
横断測量		km	0.6	973,100	583,860			単 7号
直接経費		式	1		102,534			
直接経費		式	1		102,534			
旅費交通費		式	1		19,534			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,534			内 4号
電子成果品作成費		式	1		83,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 5号
直接測量費		式	1		4,099,697			
間接測量費		式	1		2,980,303			
諸経費		式	1		2,980,303			内 6号
測量業務価格		式	1		7,080,000			
河川構造物設計		式	1		5,566,813			
護岸設計		式	1		5,566,813			
護岸詳細設計		式	1		5,566,813			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務					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	片側	(m)式	(1,000)1		5,566,813			内 7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				
打合せ		式	1		522,200			内 8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 8号	
公開成果品作成		式	1		109,340				

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9号
直接経費		式	1		386,542			
直接経費		式	1		386,542			
旅費交通費		式	1		38,542			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		38,542			内 10号
電子成果品作成費		式	1		348,000			
電子成果品作成費		式	1		348,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,613,595			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川測量設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,294,489			
一般管理費等		式	1		5,331,916			
業務価格		式	1		15,240,000			
業務価格		式	1		22,320,000			
消費税相当額		式	1		2,232,000			
業務委託料		式	1		24,552,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 11号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 12号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		1,719,167	内 13号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		330,710	内 14号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		183,355	内 15号
計						2,288,233	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 16号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		3,488,336	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,534	直人費×0.0056
計						19,534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		3,488,336	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	(1,000)1		290,394	内 17号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,000)1		368,730	内 18号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,000)1		280,908	内 19号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,000)1		302,940	内 20号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,000)1		190,638	内 21号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,000)1		291,006	内 22号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,000)1		302,940	内 23号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1,000)1		112,302	内 24号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1,000)1		112,302	内 25号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1,000)1		190,638	内 26号
	施工計画 片側		(m)式	(1,000)1		533,664	内 27号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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				
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,000)1		302,940	内 28号
	図面作成 片側		(m)式	(1,000)1		1,014,084	内 29号
	数量計算 片側		(m)式	(1,000)1		434,520	内 30号
	照査 片側		(m)式	(1,000)1		470,077	内 31号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,000)1		368,730	内 32号
計						5,566,813	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 33 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 34 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6,117,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		38,542	直人費×0.0063
計						38,542	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		6,117,900	
	電子成果品作成費		式	1		348,000	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						348,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 11 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 12 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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 13 号	
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	62,450	62,450	単 14 号	
	計算		km	1	48,780	48,780	単 15 号	
	線形図作成		km	1	47,740	47,740	単 16 号	
	点検整理		km	1	51,190	51,190	単 17 号	
計						210,160		
単価						210,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 402,600
	中心点座標計算		km	1	45,140	45,140	単 18 号
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 19 号
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 20 号
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 21 号
計						402,620	
単価						402,600	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	184,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	117,600	117,600	単 22 号	
	計算		km	1	31,020	31,020	単 23 号	
	点検整理		km	1	35,620	35,620	単 24 号	
計						184,240		
単価						184,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 300,900
	観測		km	1	185,100	185,100	単 25 号
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 26 号
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 27 号
計						300,950	
単価						300,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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 28 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 29 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 30 号	
計						973,100		
単価						973,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	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 31 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回