

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度小田川付替測量設計外業務
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12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	20211221150047	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	316 日間 自 令和 4年 2月16日 (当初) 至 令和 4年12月28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年度小田川付替測量設計外業務				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		655,960			
基準点測量		式	1		655,960			
4級基準点測量		式	1		655,960			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	23	28,520	655,960			単 1 号
地形測量		式	1		881,777			
現地測量		式	1		881,777			
現地測量		式	1		881,777			
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年度小田川付替測量設計外業務				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	(0.05) 1		851,427			内 2 号
直接経費		式	1		61,441			
直接経費		式	1		61,441			
旅費交通費		式	1		7,441			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		7,441			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		54,000			
電子成果品作成費		式	1		54,000			内 4 号
直接測量費		式	1		1,599,178			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替測量設計外業務				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
間接測量費		式	1		1,280,822			
諸経費		式	1		1,280,822			内 5 号
測量業務価格		式	1		2,880,000			
河川構造物設計		式	1		9,386,723			
護岸設計		式	1		2,642,952			
護岸詳細設計		式	1		2,642,952			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(400)1		2,642,952			内 6 号
樋門設計		式	1		6,743,771			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替測量設計外業務				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
樋門詳細設計		式	1		6,743,771			
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造)		(箇所)式	(1)1		6,743,771			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 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替測量設計外業務				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		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9 号
直接経費		式	1		494,136			
直接経費		式	1		494,136			
旅費交通費		式	1		62,136			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,136			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		432,000			
電子成果品作成費		式	1		432,000			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替測量設計外業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,541,099			
その他原価		式	1		5,311,179			
一般管理費等		式	1		8,527,722			
業務価格		式	1		24,380,000			
業務価格		式	1		27,260,000			
消費税相当額		式	1		2,726,000			
業務委託料		式	1		29,986,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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 12 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. 05) 1		20, 464	内 13 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		639, 686	内 14 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		123, 053	内 15 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		68, 224	内 16 号
計						851, 427	

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	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		1, 328, 917	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		7, 441	直人費×0. 0056
計						7, 441	

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	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		1, 328, 917	
	電子成果品作成費		式	1		54, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						54, 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 5 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		1, 599, 178	成果検定費を除く
	諸経费率		%	80. 5			
諸経費			式	1		1, 287, 338	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 516	
計						1, 280, 822	

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	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	(400) 1		145, 197	内 17 号
	現地踏査 片側		(m) 式	(400) 1		184, 365	内 18 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 19 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m) 式	(400) 1		95, 319	内 20 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(400) 1		145, 503	内 21 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 22 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m) 式	(400) 1		56, 151	内 23 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m) 式	(400) 1		56, 151	内 24 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m) 式	(400) 1		95, 319	内 25 号
	施工計画 片側		(m) 式	(400) 1		266, 832	内 26 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 27 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 6 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
	図面作成 片側		(m)式	(400)1		507, 042	内 28 号
	数量計算 片側		(m)式	(400)1		217, 260	内 29 号
	照査 片側		(m)式	(400)1		235, 038	内 30 号
	報告書作成 片側		(m)式	(400)1		184, 365	内 31 号
計						2, 642, 952	

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 7 号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		166, 377	内 32 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		136, 435	内 33 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		720, 839	内 34 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3, 694, 118	内 35 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		326, 746	内 36 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		376, 359	内 37 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		531, 690	内 38 号
	照査		(箇所)式	(1)1		421, 243	内 39 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		369, 964	内 40 号
計						6, 743, 771	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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 41 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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 42 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 10 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		9, 862, 914	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62, 136	直人費×0. 0063
計						62, 136	

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	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		9, 862, 914	
	電子成果品作成費		式	1		432, 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						432, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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	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 7 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	