

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務
履行場所	岡山県倉敷市水江地先～岡山県倉敷市船江町柳井原地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	21874340020008	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	424 日間 自 令和 3年 8月 3日 (当初) 至 令和 4年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	測量業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		846,700			
河川水辺環境調査		式	1		846,700			
水環境調査		式	1		846,700			
現地調査計画策定		式	1		54,350			内 1 号
現地調査		回	1	387,000	387,000			単 1 号
結果整理・考察		式	1		405,350			内 2 号
直接経費		式	1		48,741			
直接経費		式	1		48,741			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				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
旅費交通費		式	1		4,741			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		4,741			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		44,000			
電子成果品作成費		式	1		44,000			内 4 号
直接測量費		式	1		895,441			
間接測量費		式	1		764,559			
諸経費		式	1		764,559			内 5 号
測量業務価格		式	1		1,660,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		16,949,500			
環境影響評価		式	1		16,949,500			
計画準備		式	1		521,400			
計画準備		式	1		521,400			内 6 号
事前踏査		式	1		492,700			
事前踏査		式	1		492,700			内 7 号
動物調査		式	1		2,733,800			
現地調査計画策定		式	1		153,300			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
現地調査		回	1	278,000	278,000			単 2 号
現地調査		回	1	1,147,400	1,147,400			単 3 号
結果整理・考察		式	1		1,155,100			内 9 号
アサザ生育状況モニタリング調査		式	1		1,366,400			
現地調査計画策定		式	1		256,600			内 10 号
現地調査（小田川ワンド）		回	1	73,400	73,400			単 4 号
現地調査（倉敷市役所の壁泉池）		回	1	73,400	73,400			単 5 号
現地調査（柳井原貯水池内）		回	1	73,400	73,400			単 6 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
調査結果・考察		式	1		889,600			内 11 号
生態系調査		式	1		715,200			
現地調査計画策定		式	1		194,300			内 12 号
現地調査		回	1	146,800	146,800			単 7 号
結果整理・考察		式	1		374,100			内 13 号
アユ産卵場調査		式	1		435,000			
現地調査計画策定		式	1		127,700			内 14 号
現地調査		回	2	73,400	146,800			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
結果整理・考察		式	1		160,500			内 15 号
重要種モニタリング調査		式	1		2,651,400			
現地調査結果策定		式	1		339,400			内 16 号
現地調査		式	1		1,727,400			内 17 号
結果整理・考察		式	1		584,600			内 18 号
人工産卵床調査		式	1		5,522,200			
現地調査計画策定		式	1		160,500			内 19 号
現地調査		式	1		4,755,600			内 20 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
結果整理・考察		式	1		606,100			内 21 号
定期水質調査のデータ整理		式	1		321,000			
定期水質調査のデータ整理		式	1		321,000			内 22 号
環境巡視		式	1		923,900			
令和4年度環境巡視計画の立案		回	1	214,800	214,800			単 9 号
工事関係者への説明		回	1	73,400	73,400			単 10 号
工事関係者説明資料作成		回	1	206,400	206,400			単 11 号
環境巡視の実施		回	5	73,400	367,000			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
とりまとめ		回	1	62,300	62,300			単 13 号
委員会運営補助		式	1		481,500			
委員会運営補助		回	1	481,500	481,500			単 14 号
報告書作成		式	1		785,000			
報告書作成		式	1		785,000			内 23 号
共通		式	1		482,340			
共通（調査・計画業務）		式	1		482,340			
打合せ等		式	1		373,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				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		373,000			内 24 号
その他		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 25 号
直接経費		式	1		467,734			
直接経費		式	1		467,734			
旅費交通費		式	1		259,734			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		259,734			内 26 号
電子成果品作成費		式	1		208,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替環境調査他業務				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
電子成果品作成費		式	1		208,000			内 27 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,899,574			
その他原価		式	1		9,387,045			
一般管理費等		式	1		14,693,381			
業務価格		式	1		41,980,000			
業務価格		式	1		43,640,000			
消費税相当額		式	1		4,364,000			
業務委託料		式	1		48,004,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		54, 350	内 28 号
計						54, 350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水の水位調査		式	1		245, 300	内 29 号
	小田川堤外水路の水位調査		式	1		95, 100	内 30 号
	小田川堤外水路のDO値調査		式	1		64, 950	内 31 号
計						405, 350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		846, 700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		4, 741	直人費×0. 0056
計						4, 741	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		846, 700	
	電子成果品作成費		式	1		44, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						44, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		895,441	成果検定費を除く
	諸経费率		%	85.7			
諸経費			式	1		767,392	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,833	
計						764,559	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		521,400	内 32 号
計						521,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事前踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前踏査		式	1		492,700	内 33 号
計						492,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		153,300	内 34 号
計						153,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少猛禽類調査		式	1		480,300	内 35 号
	魚類の重要な種調査		式	1		353,800	内 36 号
	二枚貝の定量調査		式	1		321,000	内 37 号
計						1,155,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		256, 600	内 38 号
計						256, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	調査結果・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アサザ生育状況モニタリング調査 (小田川ワンド)		式	1		386, 600	内 39 号
	アサザ生育状況モニタリング調査 (倉敷市役所の壁泉池)		式	1		288, 200	内 40 号
	アサザ生育状況モニタリング調査 (柳井原貯水池内)		式	1		214, 800	内 41 号
計						889, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		194,300	内 42 号
計						194,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類移動性調査 魚道目視調査		式	1		213,600	内 43 号
	魚類移動性調査 潜水目視調査		式	1		160,500	内 44 号
計						374,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 14 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		127,700	内 45 号
計						127,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 15 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	結果整理・考察		式	1		160,500	内 46 号
計						160,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 16 号	現地調査結果策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査結果策定		式	1		339,400	内 47 号
計						339,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 17 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		1,727,400	内 48 号
計						1,727,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	結果整理・考察		式	1		584, 600	内 49 号
計						584, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		160, 500	内 50 号
計						160, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人工産卵床		式	1		3,287,600	内 51 号
	個体駆除		式	1		1,468,000	内 52 号
計						4,755,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	結果整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人工産卵床		式	1		445,600	内 53 号
	個体駆除		式	1		160,500	内 54 号
計						606,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	定期水質調査のデータ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期水質調査のデータ整理		式	1		321,000	内 55 号
計						321,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		785,000	内 56 号
計						785,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		373, 000	内 57 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109, 340	内 58 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		17,431,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		259,734	直人費×0.0149
計						259,734	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		17,431,840	
	電子成果品作成費		式	1		208,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						208,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	387,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水の水位調査		回	1	224,200	224,200	単 15 号	
	小田川堤外水路の水位調査		回	1	81,400	81,400	単 16 号	
	小田川堤外水路のDO値調査		回	1	81,400	81,400	単 17 号	
計						387,000		
単価						387,000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	278,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	希少猛禽類調査		回	1	278,000	278,000	単 18 号	
計						278,000		
単価						278,000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	1,147,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚類の重要な種調査		回	1	990,000	990,000	単 19 号	
	二枚貝の定量調査		回	1	157,400	157,400	単 20 号	
計						1,147,400		
単価						1,147,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	現地調査（小田川ワンド）		単位	回	数量	1	単価	73,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査（小田川ワンド）		回	1	73,400	73,400	単 21 号	
計						73,400		
単価						73,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	現地調査（倉敷市役所の壁泉池）		単位	回	数量	1	単価	73,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査（倉敷市役所の壁泉池）		回	1	73,400	73,400	単 22 号	
計						73,400		
単価						73,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	現地調査（柳井原貯水池内）		単位	回	数量	1	単価	73, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査（柳井原貯水池内）		回	1	73, 400	73, 400	単 23 号	
計						73, 400		
単価						73, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	146, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚類移動性調査 魚道目視調査		回	1	110, 100	110, 100	単 24 号	
	魚類移動性調査 潜水目視調査		回	1	36, 700	36, 700	単 25 号	
計						146, 800		
単価						146, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	73,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	73,400	73,400	単 26 号	
計						73,400		
単価						73,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 9 号	令和4年度環境巡視計画の立案		単位	回	数量	1	単価	214,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	令和4年度環境巡視計画の立案		回	1	214,800	214,800	単 27 号	
計						214,800		
単価						214,800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	工事関係者への説明		単位	回	数量	1	単価	73, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事関係者への説明		回	1	73, 400	73, 400	単 28 号	
計						73, 400		
単価						73, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	工事関係者説明資料作成		単位	回	数量	1	単価	206, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事関係者説明資料作成		回	1	206, 400	206, 400	単 29 号	
計						206, 400		
単価						206, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	環境巡視の実施		単位	回	数量	1	単価	73,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	環境巡視の実施		回	1	73,400	73,400	単 30 号	
計						73,400		
単価						73,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 13 号	とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	62,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	とりまとめ		回	1	62,300	62,300	単 31 号	
計						62,300		
単価						62,300	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	委員会運営補助		単位	回	数量	1	単価	481,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	委員会運営補助		回	1	481,500	481,500	単 32 号	
計						481,500		
単価						481,500	円／回	