

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務
履行場所	岡山県倉敷市玉島上成地先～岡山県倉敷市船穂町柳原地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2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	20210205154824	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3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年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析			
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
水質分析			式	1		5,511,740			
水質分析			式	1		3,843,540			
生活環境項目			式	1		197,200			
pH（水素イオン濃度）			検体	128	410	52,480			単 1 号
BOD（生物化学的酸素要求量）			検体	12	2,770	33,240			単 2 号
SS（浮遊物質質量）			検体	24	1,380	33,120			単 3 号
DO（溶存酸素量）			検体	12	1,380	16,560			単 4 号
総窒素			検体	12	2,770	33,240			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
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
総リン		検体	12	2,380	28,560			単 6 号
健康項目		式	1		3,397,480			
カドミウム		検体	12	2,380	28,560			単 7 号
(全) シアン		検体	12	2,770	33,240			単 8 号
鉛		検体	220	2,380	523,600			単 9 号
六価クロム		検体	12	2,380	28,560			単 10 号
ヒ素		検体	220	3,080	677,600			単 11 号
総水銀		検体	12	3,080	36,960			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
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
PCB		検体	12	14,500	174,000			単 13 号
ジクロロメタン等健康11項目一式		検体	12	56,100	673,200			単 14 号
チウラム		検体	12	12,400	148,800			単 15 号
シマジン		検体	12	10,700	128,400			単 16 号
チオベンカルブ		検体	12	10,700	128,400			単 17 号
セレン		検体	12	3,460	41,520			単 18 号
ふっ素		検体	220	2,770	609,400			単 19 号
ほう素		検体	12	2,770	33,240			単 20 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
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
1,4-ジオキサン		検体	12	11,000	132,000			単 21 号
富栄養化関連項目		式	1		167,400			
アンモニウム態窒素		検体	12	2,380	28,560			単 22 号
亜硝酸態窒素		検体	12	2,310	27,720			単 23 号
硝酸態窒素		検体	12	2,310	27,720			単 24 号
オルトリン酸態リン		検体	12	2,640	31,680			単 25 号
クロロフィルa		検体	12	4,310	51,720			単 26 号
地質環境その他項目		式	1		65,440			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
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
濁度		検体	24	460	11,040			単 27 号
透視度		検体	128	425	54,400			単 28 号
底質項目（含有量試験）		式	1		16,020			
鉛		検体	2	3,600	7,200			単 29 号
ヒ素		検体	2	4,410	8,820			単 30 号
調査結果のとりまとめ		式	1		1,055,000			
調査結果のとりまとめ		式	1		1,055,000			
調査結果のとりまとめ		式	1		1,055,000			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
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
報告書作成		式	1		613,200			
報告書作成		式	1		613,200			
報告書作成		式	1		613,200			内 2 号
採水		式	1		1,953,440			
採水		式	1		1,953,440			
計画準備		式	1		70,700			
計画準備		式	1		70,700			内 3 号
現地踏査		式	1		70,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				業 種 項 目	測量業務 採水		
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
現地踏査		式	1		70,700			内 4 号
採水		式	1		1,812,040			
採水 (月1回)		回	12	39,970	479,640			単 31 号
採水 (週1回)		回	40	33,310	1,332,400			単 32 号
共通		式	1		467,700			
共通		式	1		467,700			
打合せ等		式	1		467,700			
打合せ		式	1		467,700			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				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		170,325			
直接経費		式	1		170,325			
旅費交通費		式	1		91,325			
採水旅費交通費		式	1		91,325			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		79,000			
電子成果品作成費		式	1		79,000			内 7 号
直接測量費		式	1		8,103,205			
間接測量費		式	1		3,086,795			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替水質分析業務				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		3,086,795			内 8 号
測量業務価格		式	1		11,190,000			
消費税相当額		式	1		1,119,000			
測量業務費		式	1		12,309,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	調査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果のとりまとめ		式	1		1, 055, 000	内 9 号
計						1, 055, 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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 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		613, 200	内 10 号
計						613, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		70,700	内 11 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		70,700	内 12 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		467, 700	内 13 号
計						467, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	採水旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	採水（月1回）		回	12	1, 405	16, 860	単 65 号
	採水（週1回）		回	40	1, 405	56, 200	単 66 号
	打合せ		回	13	1, 405	18, 265	単 67 号
計						91, 325	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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, 112, 340	
	電子成果品作成費		式	1		79, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						79, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 259, 665	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 5			
諸経費			式	1		3, 088, 257	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 462	
計						3, 086, 795	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	pH（水素イオン濃度）		単位	検体	数量	1	単価	410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	pH（水素イオン濃度）		検体	1	410	410	単 33 号	
計						410		
単価						410	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	BOD（生物化学的酸素要求量）		単位	検体	数量	1	単価	2,770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	BOD（生物化学的酸素要求量）		検体	1	2,770	2,770	単 34 号	
計						2,770		
単価						2,770	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	SS (浮遊物質量)		単位	検体	数量	1	単価	1,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	SS (浮遊物質量)		検体	1	1,380	1,380	単 35 号	
計						1,380		
単価						1,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	DO (溶存酸素量)		単位	検体	数量	1	単価	1,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	DO (溶存酸素量)		検体	1	1,380	1,380	単 36 号	
計						1,380		
単価						1,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	総室素		単位	検体	数量	1	単価	2, 770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総室素		検体	1	2, 770	2, 770	単 37 号	
計						2, 770		
単価						2, 770	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	総リン		単位	検体	数量	1	単価	2, 380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総リン		検体	1	2, 380	2, 380	単 38 号	
計						2, 380		
単価						2, 380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	カドミウム		単位	検体	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カドミウム		検体	1	2,380	2,380	単 39 号	
計						2,380		
単価						2,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	(全) シアン		単位	検体	数量	1	単価	2,770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	(全) シアン		検体	1	2,770	2,770	単 40 号	
計						2,770		
単価						2,770	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	鉛		単位	検体	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉛		検体	1	2,380	2,380	単 41 号	
計						2,380		
単価						2,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	六価クロム		単位	検体	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価クロム		検体	1	2,380	2,380	単 42 号	
計						2,380		
単価						2,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	ヒ素		単位	検体	数量	1	単価	3,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ヒ素		検体	1	3,080	3,080	単 43 号	
計						3,080		
単価						3,080	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	総水銀		単位	検体	数量	1	単価	3,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総水銀		検体	1	3,080	3,080	単 44 号	
計						3,080		
単価						3,080	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	PCB		単位	検体	数量	1	単価	14, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	PCB		検体	1	14, 500	14, 500	単 45 号	
計						14, 500		
単価						14, 500	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	ジクロロメタン等健康11項目一式		単位	検体	数量	1	単価	56, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジクロロメタン等健康11項目一式		検体	1	56, 100	56, 100	単 46 号	
計						56, 100		
単価						56, 100	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	チウラム		単位	検体	数量	1	単価	12, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	チウラム		検体	1	12, 400	12, 400	単 47 号	
計						12, 400		
単価						12, 400	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	シマジン		単位	検体	数量	1	単価	10, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シマジン		検体	1	10, 700	10, 700	単 48 号	
計						10, 700		
単価						10, 700	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	チオベンカルブ		単位	検体	数量	1	単価	10, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	チオベンカルブ		検体	1	10, 700	10, 700	単 49 号	
計						10, 700		
単価						10, 700	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	セレン		単位	検体	数量	1	単価	3, 460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セレン		検体	1	3, 460	3, 460	単 50 号	
計						3, 460		
単価						3, 460	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	ふっ素		単位	検体	数量	1	単価	2, 770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふっ素		検体	1	2, 770	2, 770	単 51 号	
計						2, 770		
単価						2, 770	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	ほう素		単位	検体	数量	1	単価	2, 770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ほう素		検体	1	2, 770	2, 770	単 52 号	
計						2, 770		
単価						2, 770	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 号	1,4-ジオキサン		単位	検体	数量	1	単価	11,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カドミウム		検体	1	11,000	11,000	単 53 号	
計						11,000		
単価						11,000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	アンモニウム態窒素		単位	検体	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンモニウム態窒素		検体	1	2,380	2,380	単 54 号	
計						2,380		
単価						2,380	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	亜硝酸態窒素		単位	検体	数量	1	単価	2,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	亜硝酸態窒素		検体	1	2,310	2,310	単 55 号	
計						2,310		
単価						2,310	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 24 号	硝酸態窒素		単位	検体	数量	1	単価	2,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硝酸態窒素		検体	1	2,310	2,310	単 56 号	
計						2,310		
単価						2,310	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 25 号	オルトリン酸態リン		単位	検体	数量	1	単価	2,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	オルトリン酸態リン		検体	1	2,640	2,640	単 57 号	
計						2,640		
単価						2,640	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 26 号	クロロフィルa		単位	検体	数量	1	単価	4,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロロフィルa		検体	1	4,310	4,310	単 58 号	
計						4,310		
単価						4,310	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 27 号	濁度		単位	検体	数量	1	単価	460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	濁度		検体	1	460	460	単 59 号	
計						460		
単価						460	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 28 号	透視度		単位	検体	数量	1	単価	425
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	透視度		検体	1	425	425	単 60 号	
計						425		
単価						425	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 29 号	鉛		単位	検体	数量	1	単価	3,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉛		検体	1	3,600	3,600	単 61 号	
計						3,600		
単価						3,600	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 30 号	ヒ素		単位	検体	数量	1	単価	4,410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ヒ素		検体	1	4,410	4,410	単 62 号	
計						4,410		
単価						4,410	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 31 号	採水（月1回）		単位	回	数量	1	単価	39, 970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水（月1回）		回	1	39, 970	39, 970	単 63 号	
計						39, 970		
単価						39, 970	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 32 号	採水（週1回）		単位	回	数量	1	単価	33, 310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水（週1回）		回	1	33, 310	33, 310	単 64 号	
計						33, 310		
単価						33, 310	円／回	