

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務
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 5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 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23874340020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	348 日間 自 令和 5年 4月19日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 4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5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	測量業務 採水作業		
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
採水作業		式	1		261,800			
採水作業		式	1		261,800			
採水作業		式	1		261,800			
採水作業		回	2	130,900	261,800			単 1 号
直接経費		式	1		23,836			
直接経費		式	1		23,836			
旅費交通費		式	1		4,836			
採水作業旅費交通費		式	1		4,836			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				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		19,000			
電子成果品作成費		式	1		19,000			内 2 号
直接測量費		式	1		285,636			
間接測量費		式	1		254,364			
諸経費		式	1		254,364			内 3 号
測量業務価格		式	1		540,000			
一般調査		式	1		25,407,416			
直接調査費		式	1		24,875,090			

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
計画準備		式	1		370,400			
計画準備		式	1		370,400			内 4 号
事前踏査		式	1		453,300			
事前踏査		式	1		453,300			内 5 号
農業用水質基準		式	1		291,600			
塩化物イオン		検体	36	2,000	72,000			単 2 号
カルシウム		検体	36	3,050	109,800			単 3 号
ナトリウム		検体	36	3,050	109,800			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
水道水質基準		式	1		345,600			
一般細菌		検体	16	4,170	66,720			単 5 号
大腸菌		検体	16	3,300	52,800			単 6 号
亜硝酸態窒素		検体	16	2,310	36,960			単 7 号
硝酸態窒及び亜硝酸態窒素		検体	16	4,400	70,400			単 8 号
塩化物イオン		検体	12	2,000	24,000			単 9 号
全有機炭素		検体	16	3,400	54,400			単 10 号
水素イオン濃度		検体	16	410	6,560			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
味		検体	16	475	7,600			単 12 号
臭気		検体	16	475	7,600			単 13 号
色度		検体	16	700	11,200			単 14 号
濁度		検体	16	460	7,360			単 15 号
柳井原集落地下水調査		式	1		13,457,280			
地下水観測（連続観測）		回／箇所	84	56,000	4,704,000			単 16 号
地下水観測（定期観測）		回／箇所	192	45,590	8,753,280			単 17 号
新合流点地下水調査（水江地区）		式	1		4,267,080			

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
地下水位・水質観測（リアルタイム観測）		回／箇所	12	310,000	3,720,000			単 18 号
地下水位・水質観測		回／箇所	12	45,590	547,080			単 19 号
貯水池地下水調査（柳井原地区）		式	1		3,871,920			
地下水位（堤内地、河川敷）観測		回／箇所	48	45,590	2,188,320			単 20 号
地下水位（貯水池）観測		回／箇所	24	70,150	1,683,600			単 21 号
南山地下水調査（川辺地区）		式	1		1,094,160			
地下水位観測		回／箇所	24	45,590	1,094,160			単 22 号
報告書作成		式	1		370,400			

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
報告書作成		式	1		370,400			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		219,000			
電子成果品作成費		式	1		219,000			内 7 号
打合せ等		式	1		134,350			
打合せ		式	1		134,350			内 8 号
間接調査費		式	1		532,326			
旅費交通費		式	1		532,326			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		532,326			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和5年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		25,407,416			
間接費		式	1		10,322,584			
諸経費		式	1		10,322,584			内 10 号
一般調査業務費		式	1		35,730,000			
業務価格		式	1		36,270,000			
消費税相当額		式	1		3,627,000			
業務委託料		式	1		39,897,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	採水作業旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	採水作業旅費交通費		回	2	2, 418	4, 836	単 24 号
計						4, 836	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		123, 480	
	電子成果品作成費		式	1		19, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						19, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		285, 636	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91. 2			
諸経費			式	1		260, 500	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 136	
計						254, 364	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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		370, 400	内 11 号
計						370, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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		453, 300	内 12 号
計						453, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		370, 400	内 13 号
計						370, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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
	直接調査費		式	1		24, 656, 090	
	電子成果品作成費		式	1		219, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						219, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	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		134, 350	内 14 号
計						134, 350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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
	直接調査費		式	1		24, 875, 090	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		532, 326	直接調査費×0. 0214
計						532, 326	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		24, 770, 216	
	諸経费率		%	41. 7			
諸経費			式	1		10, 329, 180	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6, 596	
計						10, 322, 584	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	採水作業		単位	回	数量	1	単価	130, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		回	1	130, 900	130, 900	単 23 号	
計						130, 900		
単価						130, 900	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	塩化物イオン		単位	検体	数量	1	単価	2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塩素		検体	1	2, 000	2, 000	単 25 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	カルシウム		単位	検体	数量	1	単価	3, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カルシウム		検体	1	3, 050	3, 050	単 26 号	
計						3, 050		
単価						3, 050	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	ナトリウム		単位	検体	数量	1	単価	3, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ナトリウム		検体	1	3, 050	3, 050	単 27 号	
計						3, 050		
単価						3, 050	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	一般細菌		単位	検体	数量	1	単価	4, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般細菌		検体	1	4, 170	4, 170	単 28 号	
計						4, 170		
単価						4, 170	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	大腸菌		単位	検体	数量	1	単価	3, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大腸菌		検体	1	3, 300	3, 300	単 29 号	
計						3, 300		
単価						3, 300	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 30 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	硝酸態窒及び亜硝酸態窒素		単位	検体	数量	1	単価	4, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		検体	1	4, 400	4, 400	単 31 号	
計						4, 400		
単価						4, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	塩化物イオン		単位	検体	数量	1	単価	2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塩化物イオン		検体	1	2, 000	2, 000	単 32 号	
計						2, 000		
単価						2, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	全有機炭素		単位	検体	数量	1	単価	3, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全有機炭素		検体	1	3, 400	3, 400	単 33 号	
計						3, 400		
単価						3, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	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	
	水素イオン濃度		検体	1	410	410	単 34 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	味		単位	検体	数量	1	単価	475
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	味		検体	1	475	475	単 35 号	
計						475		
単価						475	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	臭気		単位	検体	数量	1	単価	475
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	臭気		検体	1	475	475	単 36 号	
計						475		
単価						475	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	色度		単位	検体	数量	1	単価	700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	色度		検体	1	700	700	単 37 号	
計						700		
単価						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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 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 38 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	地下水観測（連続観測）		単位	回／箇所	数量	1	単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水観測（連続観測）		回・箇所	1	56,000	56,000	単 39 号	
計						56,000		
単価						56,000	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	地下水観測（定期観測）		単位	回／箇所	数量	1	単価	45, 590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水観測（定期観測）		回／箇所	1	45, 590	45, 590	単 40 号	
計						45, 590		
単価						45, 590	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	地下水位・水質観測（リアルタイム観測）		単位	回／箇所	数量	1	単価	310, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位・水質観測（リアルタイム観測）		回／箇所	1	310, 000	310, 000	単 41 号	
計						310, 000		
単価						310, 000	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	地下水位・水質観測		単位	回／箇所	数量	1	単価	45,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位・水質観測		回／箇所	1	45,590	45,590	単 42 号	
計						45,590		
単価						45,590	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	地下水位（堤内地、河川敷）観測		単位	回／箇所	数量	1	単価	45,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位（堤内地、河川敷）観測		回／箇所	1	45,590	45,590	単 43 号	
計						45,590		
単価						45,590	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 号	地下水位（貯水池）観測		単位	回／箇所	数量	1	単価	70,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位（貯水池）観測		回／箇所	1	70,150	70,150	単 44 号	
計						70,150		
単価						70,150	円／回／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	地下水位観測		単位	回／箇所	数量	1	単価	45,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位観測		回／箇所	1	45,590	45,590	単 45 号	
計						45,590		
単価						45,590	円／回／箇所	