

鏡

1. 業務名

業務名	令和3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～岡山県倉敷市船穂町柳井原地先

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	21874340020007	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 3年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	253 日間 自 令和 3年 7月22日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 7月
	(当初) 至 令和 4年 3月31日	1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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		239,800			
採水作業		式	1		239,800			
採水作業		式	1		239,800			
採水作業		回	2	119,900	239,800			単 1 号
直接経費		式	1		22,582			
直接経費		式	1		22,582			
旅費交通費		式	1		4,582			
採水作業旅費交通費		式	1		4,582			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3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		18,000			
電子成果品作成費		式	1		18,000			内 2 号
直接測量費		式	1		262,382			
間接測量費		式	1		237,618			
諸経費		式	1		237,618			内 3 号
測量業務価格		式	1		500,000			
一般調査		式	1		15,610,434			
直接調査費		式	1		15,283,370			

設計内訳書

業務名	令和3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		221,100			
計画準備		式	1		221,100			内 4 号
事前踏査		式	1		247,500			
事前踏査		式	1		247,500			内 5 号
農業用水質基準		式	1		421,200			
塩化物イオン		検体	52	2,000	104,000			単 2 号
カルシウム		検体	52	3,050	158,600			単 3 号
ナトリウム		検体	52	3,050	158,600			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3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		699,360			
一般細菌		検体	32	4,175	133,600			単 5 号
大腸菌		検体	32	3,300	105,600			単 6 号
亜硝酸態窒素		検体	32	2,310	73,920			単 7 号
硝酸態窒及び亜硝酸態窒素		検体	32	4,400	140,800			単 8 号
塩化物イオン		検体	28	2,000	56,000			単 9 号
全有機炭素		検体	32	3,400	108,800			単 10 号
水素イオン濃度		検体	32	410	13,120			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3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	32	475	15,200			単 12 号
臭気			検体	32	475	15,200			単 13 号
色度			検体	32	700	22,400			単 14 号
濁度			検体	32	460	14,720			単 15 号
柳井原集落地下水調査			式	1		6,334,160			
地下水観測（連続観測）			回／箇所	56	71,670	4,013,520			単 16 号
地下水観測（定期観測）			回／箇所	128	18,130	2,320,640			単 17 号
新合流点地下水調査			式	1		6,699,600			

設計内訳書

業務名	令和3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	16	362,600	5,801,600			単 18 号
地下水位連続観測（リアルタイム観測）		回／箇所	4	224,500	898,000			単 19 号
機器撤去		式	1		148,950			
機器撤去		回	3	49,650	148,950			単 20 号
報告書作成		式	1		329,500			
報告書作成		式	1		329,500			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		182,000			
電子成果品作成費		式	1		182,000			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3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
間接調査費		式	1		327,064			
旅費交通費		式	1		327,064			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		327,064			内 8 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		15,610,434			
間接費		式	1		6,409,566			
諸経費		式	1		6,409,566			内 9 号
一般調査業務費		式	1		22,020,000			
共通		式	1		157,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 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
共通		式	1		157,600			
打合せ等		式	1		157,600			
打合せ		式	1		157,600			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		157,600			
その他原価		式	1		84,867			
一般管理費等		式	1		127,533			
解析等調査業務費		式	1		370,000			
調査業務価格		式	1		22,390,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度小田川付替地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 業務価格		
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
業務価格		式	1		22,890,000			
消費税相当額		式	1		2,289,000			
業務委託料		式	1		25,179,000			

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 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, 291	4, 582	単 22 号
計						4, 582	

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 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		110, 520	
	電子成果品作成費		式	1		18, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						18, 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 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		262, 382	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91. 2			
諸経費			式	1		239, 292	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 674	
計						237, 618	

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	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		221, 100	内 11 号
計						221, 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 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		247, 500	内 12 号
計						247, 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 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		329, 500	内 13 号
計						329, 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 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		15, 101, 370	
	電子成果品作成費		式	1		182, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						182, 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 8 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		15, 283, 370	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		327, 064	直接調査費×0. 0214
計						327, 064	

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 9 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		14,489,874	
	諸経费率		%	44.3			
諸経費			式	1		6,419,014	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-9,448	
計						6,409,566	

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 10 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		157, 600	内 14 号
計						157, 600	

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 1 号	採水作業		単位	回	数量	1	単価	119, 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	119, 900	119, 900	単 21 号	
計						119, 900		
単価						119, 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	2021. 07 2021. 07 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 23 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	2021. 07 2021. 07 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 24 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	2021. 07 2021. 07 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 25 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	2021. 07 2021. 07 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	4,175
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	4,175	4,175	単 26 号	
計						4,175		
単価						4,175	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. 07 2021. 07 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 27 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	2021. 07 2021. 07 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 28 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. 07 2021. 07 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 29 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	2021. 07 2021. 07 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 30 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	2021. 07 2021. 07 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 31 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	2021. 07 2021. 07 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 32 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. 07 2021. 07 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 33 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	2021. 07 2021. 07 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 34 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	2021. 07 2021. 07 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 35 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	2021. 07 2021. 07 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 36 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. 07 2021. 07 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	71,670
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	71,670	71,670	単 37 号	
計						71,670		
単価						71,670	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	2021. 07 2021. 07 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	18,130
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	18,130	18,130	単 38 号	
計						18,130		
単価						18,130	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	2021. 07 2021. 07 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	362,600
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	362,600	362,600	単 39 号	
計						362,600		
単価						362,600	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	地下水位連続観測 (リアルタイム観測)		単位	回／箇所	数量	1	単価	224, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位連続観測 (リアルタイム観測)		回／箇所	1	224, 500	224, 500	単 40 号	
計						224, 500		
単価						224, 500	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	機器撤去		単位	回	数量	1	単価	49, 650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器撤去		回	1	49, 650	49, 650	単 41 号	
計						49, 650		
単価						49, 650	円／回	