

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2業務
履行場所	岡山県苫田郡鏡野町原地先～苫田郡鏡野町上斎原地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	苫田ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22878020020004	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 4年12月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	368 日間 自 令和 5年 3月28日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 3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4年度苫田ダム水文観測その2業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		8,334,377			
水文観測所保守点検		式	1		2,589,240			
水文観測所保守点検		式	1		2,589,240			
計画準備		業務	1		117,000			内 1 号
点検報告		式	1		289,710			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		157,404			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(11)1		1,164,548			内 4 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		162,833			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		697,745			内 6 号
流量観測		式	1		3,610,725			
流量観測		式	1		3,610,725			
計画準備		業務	1		146,310			内 7 号
現地調査		(回)式	(3)1		178,403			内 8 号
低水流量観測		(回)式	(12)1		1,632,537			内 9 号
高水流量観測		式	1		1,014,860			内 10 号
機械経費		式	1		16,196			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:46.6m	本	9	15,750	141,750			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	6	3,324	19,944			単 2 号
報告書作成		業務	1		460,725			内 12 号
水位流量曲線作成		式	1		1,085,028			
水位流量曲線作成		式	1		1,085,028			
計画準備		業務	1		94,930			内 13 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	62,640	187,920			単 3 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	129,600	388,800			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	73,900	221,700			単 5 号
報告書作成		業務	1		191,678			内 14 号
水文資料整理		式	1		1,049,384			
水文資料整理		式	1		1,049,384			
計画準備		業務	1		84,190			内 15 号
観測値の補正		式	1		4,312			内 16 号
標準照査		式	1		74,088			内 17 号
標準照査		式	1		168,336			内 18 号

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
標準照査		式	1		37,044			内 19 号
標準照査		式	1		120,456			内 20 号
報告書作成		業務	1		366,838			内 21 号
水文水質データベース登録		回	2	97,060	194,120			単 6 号
共通		式	1		251,600			
共通		式	1		251,600			
打合せ等		式	1		251,600			
打合せ		式	1		251,600			内 22 号

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2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		242,785			
直接経費		式	1		242,785			
旅費交通費		式	1		121,785			
旅費交通費（率計上）		式	1		121,785			内 23 号
電子成果品作成費		式	1		121,000			
電子成果品作成費		式	1		121,000			内 24 号
直接測量費		式	1		8,828,762			
間接測量費		式	1		5,921,238			

設計内訳書

業務名	令和4年度苫田ダム水文観測その2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		5,921,238			内 25 号
測量業務価格		式	1		14,750,000			
消費税相当額		式	1		1,475,000			
測量業務費		式	1		16,225,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 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		業務	1		117, 000	内 26 号
計						117, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	23, 490	258, 390	単 7 号
	総合点検報告		回	1	31, 320	31, 320	単 8 号
計						289, 710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		観測所	8	13, 350	106, 800	単 9 号
	現地調査移動工数		工数	0. 758	66, 760	50, 604	単 10 号
計						157, 404	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	66	5,320	351,120	単 11 号
	水位計		計器	55	4,655	256,025	単 12 号
	水位観測所内移動		観測所	44	1,995	87,780	単 13 号
	定期保守点検移動工数		工数	7.062	66,500	469,623	単 14 号
計						1,164,548	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	6	7, 980	47, 880	単 15 号
	水位計		計器	5	11, 300	56, 500	単 16 号
	水位観測所内移動		観測所	4	1, 995	7, 980	単 17 号
	総合保守点検移動工数		工数	0. 759	66, 500	50, 473	単 18 号
計						162, 833	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		業務	1		697, 745	内 27 号
計						697, 745	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		業務	1		146, 310	内 28 号
計						146, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		観測所	3	47,260	141,780	単 19 号
	現地調査移動工数		工数	0.465	78,760	36,623	単 20 号
計						178,403	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	10,780	388,080	単 21 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 22 号
	低水流量観測移動工数		工数	2.616	142,600	373,041	単 23 号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 24 号
計						1,632,537	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	16	20, 460	327, 360	単 25 号
	内業		測線観測	50	13, 750	687, 500	単 26 号
計						1, 014, 860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		16, 196	内 29 号
計						16, 196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		業務	1		460, 725	内 30 号
計						460, 725	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		業務	1		94, 930	内 31 号
計						94, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 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		業務	1		191,678	内 32 号
計						191,678	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 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		業務	1		84,190	内 33 号
計						84,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位		観測所月	1	4, 312	4, 312	単 34 号
計						4, 312	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	72	1, 029	74, 088	単 35 号
計						74, 088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量MQC		観測所月	72	2, 338	168, 336	単 36 号
計						168, 336	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 19 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位AQC		観測所月	36	1, 029	37, 044	単 37 号
計						37, 044	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位MQC		観測所月	36	3, 346	120, 456	単 38 号
計						120, 456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 21 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		業務	1		366, 838	内 34 号
計						366, 838	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 22 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		251,600	内 35 号
計						251,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 23 号	旅費交通費（率計上）						
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		8,173,519	
	旅費交通費（率計上）		式	1		121,785	直人費×0.0149
計						121,785	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 24 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		8, 173, 519	
	電子成果品作成費		式	1		121, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						121, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 25 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		8, 828, 762	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67. 1			
諸経費			式	1		5, 924, 099	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 861	
計						5, 921, 238	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:46. 6m	単位	本	数量	1	単価	15, 750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	9, 178	9, 178	単 27 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5, 051	5, 051	単 28 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1, 521	1, 521	単 29 号	
計						15, 750		
単価						15, 750	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3, 324
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3, 324	3, 324	単 30 号	
計						3, 324		
単価						3, 324	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62, 640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	62, 640	62, 640	単 31 号	
計						62, 640		
単価						62, 640	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	129, 600	129, 600	単 32 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	1	73, 900	73, 900	単 33 号	
計						73, 900		
単価						73, 900	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	97,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録		回	1	97,060	97,060	単 39 号	
計						97,060		
単価						97,060	円／回	