

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度苫田ダム堆砂測量他業務
履行場所	岡山県苫田郡鏡野町地先

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	苫田ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21878000020001	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 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 3年 4月15日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3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3年度苫田ダム堆砂測量他業務					業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
応用測量			式	1		3,939,782			
河川測量			式	1		1,981,142			
河川測量			式	1		1,981,142			
作業計画			業務	1		86,550			内 1 号
現地踏査			(km)式	(8)1		273,880			内 2 号
河川定期縦断測量 直接水準			km	8	157,600	1,260,800			単 1 号
河川定期横断測量 間接水準（平地）		平均測量幅：41.9m	本	28	9,813	274,764			単 2 号
河川定期横断測量 複写			断面	28	3,041	85,148			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度苫田ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
深淺測量		式	1		1,584,200			
深淺測量		式	1		51,130			
作業計画		業務	1		51,130			内 3 号
ダム・貯水池深淺測量		式	1		1,222,130			
ダム・貯水池深淺測量		測線	13	94,010	1,222,130			単 4 号
河川深淺測量		式	1		310,940			
河川深淺測量		測線	7	44,420	310,940			単 5 号
苫田鞍部ダム堤体挙動観測		式	1		374,440			

設計内訳書

業務名	令和3年度苦田ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
苦田鞍部ダム堤体挙動観測		式	1		374,440			
地上レーザースキャナ観測		回	4	62,410	249,640			単 6 号
データ整理		回	4	31,200	124,800			単 7 号
水文観測		式	1		4,217,265			
流量観測		式	1		3,236,657			
流量観測		式	1		3,236,657			
計画準備		業務	1		132,190			内 4 号
現地調査		(回)式	(3)1		160,014			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度苫田ダム堆砂測量他業務				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
低水流量観測		(回)式	(12)1		1,484,076			内 6 号
高水流量観測		式	1		917,380			内 7 号
機械経費		式	1		4,738			内 8 号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 杉水位観測所	平均測量幅:52m	本	3	15,370	46,110			単 8 号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 原水位観測所	平均測量幅:53.3m	本	3	15,370	46,110			単 9 号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 羽出西谷水位観測所	平均測量幅:33.5m	本	3	9,463	28,389			単 10 号
報告書作成		業務	1		417,650			内 9 号
水位流量曲線作成		式	1		980,608			

設計内訳書

業務名	令和3年度苦田ダム堆砂測量他業務				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
水位流量曲線作成		式	1		980,608			
計画準備		業務	1		85,770			内 10 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	56,560	169,680			単 11 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	117,100	351,300			単 12 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	66,700	200,100			単 13 号
報告書作成		業務	1		173,758			内 11 号
共通		式	1		238,500			
共通		式	1		238,500			

設計内訳書

業務名	令和3年度苫田ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 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
打合せ等		式	1		238,500			
打合せ		式	1		238,500			内 12 号
直接経費		式	1		195,228			
直接経費		式	1		195,228			
旅費交通費		式	1		78,228			
旅費（率計上・宿泊無・測量）		式	1		20,725			内 13 号
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）		式	1		57,503			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		117,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度苫田ダム堆砂測量他業務				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
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 15 号
直接測量費		式	1		8,590,775			
間接測量費		式	1		5,779,225			
諸経費		式	1		5,779,225			内 16 号
測量業務価格		式	1		14,370,000			
消費税相当額		式	1		1,437,000			
測量業務費		式	1		15,807,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,550	内 17 号
計						86,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		(km)式	(8)1		273,880	内 18 号
計						273,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		51,130	内 19 号
計						51,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 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		業務	1		132,190	内 20 号
計						132,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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	42,670	128,010	単 31 号
	現地調査移動工数		工数	0.45	71,120	32,004	単 32 号
計						160,014	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	9, 898	356, 328	単 33 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	7, 713	277, 668	単 34 号
	低水流量観測移動工数		工数	2. 64	128, 500	339, 240	単 35 号
	内業		観測	36	14, 190	510, 840	単 36 号
計						1, 484, 076	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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	18,430	294,880	単 37 号
	内業		測線観測	50	12,450	622,500	単 38 号
計						917,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		4,738	内 21 号
計						4,738	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		417,650	内 22 号
計						417,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		85,770	内 23 号
計						85,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		173,758	内 24 号
計						173,758	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		238,500	内 25 号
計						238,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費（率計上・宿泊無・測量）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費（安全費対象）		式	1		20,725	内 26 号
計						20,725	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上・宿泊無・調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費（安全費対象）		式	1		57,503	内 27 号
計						57,503	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 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		7,560,327	
	電子成果品作成費		式	1		117,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 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, 590, 775	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67. 3			
諸経費			式	1		5, 781, 591	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 366	
計						5, 779, 225	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	単価	157, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準		km	1	107, 300	107, 300	単 14 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	25, 170	25, 170	単 15 号	
	点検整理 直接水準		km	1	25, 170	25, 170	単 16 号	
計						157, 640		
単価						157, 600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 間接水準 (平地)	平均測量幅 : 41. 9m	単位	本	数量	10	単価	9, 813
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		本	10	5, 662	56, 620	単 17 号	
	横断面図作成		本	10	3, 075	30, 750	単 18 号	
	点検整理		本	10	1, 076	10, 760	単 19 号	
計						98, 130		
単価						9, 813	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3, 041
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3, 041	3, 041	単 20 号	
計						3, 041		
単価						3, 041	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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	94,010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	11,200	11,200	単 21 号	
	観測		測線	1	31,580	31,580	単 22 号	
	横断面図作成		測線	1	33,640	33,640	単 23 号	
	点検整理		測線	1	17,590	17,590	単 24 号	
計						94,010		
単価						94,010	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	44, 420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2, 042	2, 042	単 25 号	
	観測		測線	1	20, 410	20, 410	単 26 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 940	11, 940	単 27 号	
	点検整理		測線	1	10, 030	10, 030	単 28 号	
計						44, 422		
単価						44, 420	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	地上レーザースキャナ観測		単位	回	数量	1	単価	62, 410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地上レーザースキャナ観測		回	1	62, 410	62, 410	単 29 号	
計						62, 410		
単価						62, 410	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	データ整理		単位	回	数量	1	単価	31, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データ整理		回	1	31, 200	31, 200	単 30 号	
計						31, 200		
単価						31, 200	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:52m	単位	本	数量	1	単価	15,370
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	8,952	8,952	単 39 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,944	4,944	単 40 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,483	1,483	単 41 号	
計						15,379		
単価						15,370	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:53. 3m	単位	本	数量	1	単価	15, 370
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	8, 952	8, 952	単 42 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4, 944	4, 944	単 43 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1, 483	1, 483	単 44 号	
計						15, 379		
単価						15, 370	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:33. 5m	単位	本	数量	1	単価	9, 463
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	5, 509	5, 509	単 45 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3, 042	3, 042	単 46 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	912. 6	912	単 47 号	
計						9, 463		
単価						9, 463	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	56, 560
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	56, 560	56, 560	単 48 号	
計						56, 560		
単価						56, 560	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	117, 100
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	117, 100	117, 100	単 49 号	
計						117, 100		
単価						117, 100	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	66,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	66,700	66,700	単 50 号	
計						66,700		
単価						66,700	円／観測所	