

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務
履行場所	温井ダム管理所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	温井ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	2187790002002	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 3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年度温井ダム流量・堤体観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
水質採水作業		式	1		2,154,974			
水質採水作業		式	1		2,154,974			
水質採水作業		式	1		2,069,330			
計画準備		式	1		70,700			内 1 号
定常採水（河川）		回	12	52,140	625,680			単 1 号
定常採水（ダム）		回	12	112,300	1,347,600			単 2 号
採泥		回	1	25,350	25,350			単 3 号
運搬作業		式	1		85,644			

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
運搬作業		回	12	7,137	85,644			単 4 号
水文観測		式	1		6,383,144			
流量観測		式	1		5,329,696			
流量観測		式	1		5,329,696			
計画準備		業務	1		132,190			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		369,816			内 3 号
低水流量観測		(回)式	(24)1		2,694,160			内 4 号
高水流量観測		式	1		1,317,810			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				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
河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:78.6m	本	9	44,230	398,070			単 5 号
報告書作成		業務	1		417,650			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		1,053,448			
水位流量曲線作成		式	1		1,053,448			
計画準備		業務	1		85,770			内 7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	56,560	169,680			単 6 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	117,100	351,300			単 7 号
統計資料の作成		観測所	3	24,280	72,840			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	66,700	200,100			単 9 号
報告書作成		業務	1		173,758			内 8 号
堤体観測		式	1		2,798,850			
堤体観測		式	1		2,798,850			
堤体観測		式	1		2,798,850			
堤体観測（揚圧力測定含む）		回	4	160,600	642,400			単 10 号
堤体観測（揚圧力測定含まない）		回	8	100,300	802,400			単 11 号
揚圧力隣接孔確認		回	3	50,150	150,450			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				業 種 項 目	測量業務 堤体観測		
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
監査廊内水路清掃		回	12	100,300	1,203,600			単 13 号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 9 号
直接経費		式	1		300,370			
直接経費		式	1		300,370			
旅費交通費		式	1		163,370			

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				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
旅費（率計上）		式	1		163,370			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 11 号
直接測量費		式	1		11,837,638			
間接測量費		式	1		7,692,362			
諸経費		式	1		7,692,362			内 12 号
測量業務価格		式	1		19,530,000			
消費税相当額		式	1		1,953,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度温井ダム流量・堤体観測他業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		21,483,000			

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	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 13 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 2 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 14 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. 03 2021. 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	4	42,670	170,680	単 18 号
	現地調査移動工数		工数	2.8	71,120	199,136	単 19 号
計						369,816	

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 4 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	72	8,999	647,928	単 20 号
	徒歩観測準備ほか		観測	72	7,713	555,336	単 21 号
	低水流量観測移動工数		工数	9.36	50,130	469,216	単 22 号
	内業		観測	72	14,190	1,021,680	単 23 号
計						2,694,160	

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 5 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	30	18, 430	552, 900	単 24 号
	浮子観測 B時間帯		時間	12	14, 080	168, 960	単 25 号
	浮子観測 C時間帯		時間	18	21, 250	382, 500	単 26 号
	浮子観測 D時間帯		時間	6	16, 900	101, 400	単 27 号
	内業		測線観測	9	12, 450	112, 050	単 28 号
計						1, 317, 810	

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 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		417,650	内 15 号
計						417,650	

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 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		85,770	内 16 号
計						85,770	

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 8 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 17 号
計						173,758	

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 9 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		200,300	内 18 号
計						200,300	

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 10 号	旅費（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		10,964,477	
	旅費（率計上）		式	1		163,370	直人費×0.0149
計						163,370	

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 11 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		10,964,477	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

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 12 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		11, 837, 638	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65			
諸経費			式	1		7, 694, 464	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 102	
計						7, 692, 362	

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	定常採水（河川）		単位	回	数量	1	単価	52, 140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定常採水（河川）		回	1	52, 140	52, 140	単 14 号	
計						52, 140		
単価						52, 140	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 2 号	定常採水（ダム）		単位	回	数量	1	単価	112, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定常採水（ダム）		回	1	112, 300	112, 300	単 15 号	
計						112, 300		
単価						112, 300	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 3 号	採泥		単位	回	数量	1	単価	25, 350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採泥		回	1	25, 350	25, 350	単 16 号	
計						25, 350		
単価						25, 350	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 4 号	運搬作業		単位	回	数量	1	単価	7, 137
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬作業		回	1	7, 137	7, 137	単 17 号	
計						7, 137		
単価						7, 137	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 5 号	河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:78.6m	単位	本	数量	1	単価	44,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(山地)		本	1	22,580	22,580	単 29 号	
	横断面図作成 直接水準(山地)		本	1	16,260	16,260	単 30 号	
	点検整理 直接水準(山地)		本	1	5,396	5,396	単 31 号	
計						44,236		
単価						44,230	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 32 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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 33 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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	24, 280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	24, 280	24, 280	単 34 号	
計						24, 280		
単価						24, 280	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 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 35 号	
計						66, 700		
単価						66, 700	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. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	堤体観測（揚圧力測定含む）		単位	回	数量	1	単価	160,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堤体観測（揚圧力測定含む）		回	1	160,600	160,600	単 36 号	
計						160,600		
単価						160,600	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 11 号	堤体観測（揚圧力測定含まない）		単位	回	数量	1	単価	100,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堤体観測（揚圧力測定含まない）		回	1	100,300	100,300	単 37 号	
計						100,300		
単価						100,300	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 12 号	揚圧力隣接孔確認		単位	回	数量	1	単価	50, 150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	揚圧力隣接孔確認		回	1	50, 150	50, 150	単 38 号	
計						50, 150		
単価						50, 150	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 13 号	監査廊内水路清掃		単位	回	数量	1	単価	100, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監査廊内水路清掃		回	1	100, 300	100, 300	単 39 号	
計						100, 300		
単価						100, 300	円／回	