

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務
履行場所	日野川河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873360020005	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 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	352 日間 自 令和 3年 4月14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年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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		2,641,365			
河川測量		式	1		1,820,085			
河川測量		式	1		1,820,085			
作業計画		業務	1		86,550			内 1 号
現地踏査		(km)式	(1.3)1		44,505			内 2 号
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:273.79m	本	21	80,430	1,689,030			単 1 号
深浅測量		式	1		821,280			
河川深浅測量		式	1		821,280			

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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
河川深浅測量		測線	16	51,330	821,280			単 2 号
水文観測		式	1		8,152,727			
水文観測所保守点検		式	1		3,924,976			
水文観測所保守点検		式	1		3,924,976			
計画準備		業務	1		105,400			内 3 号
点検報告		式	1		169,680			内 4 号
現地調査		(回)式	(1)1		180,858			内 5 号
定期保守点検		(回)式	(2)1		41,968			内 6 号
地震計								

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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
定期保守点検 濁度計		(回)式	(4)1		106,851			内 7 号
定期保守点検 掃流砂計		(回)式	(2)1		194,286			内 8 号
定期保守点検 掃流砂計		(回)式	(10)1		1,079,973			内 9 号
掃流砂計計測機器データ変換・点検 、とりまとめ		回	12	108,000	1,296,000			単 3 号
報告書作成		業務	1		749,960			内 10 号
流量観測		式	1		3,525,151			
流量観測		式	1		3,525,151			
高水流量観測		式	1		3,050,600			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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
報告書作成		業務	1		474,551			内 12 号
水位流量曲線作成		式	1		702,600			
水位流量曲線作成		式	1		702,600			
水位流量曲線の作成		観測所	6	117,100	702,600			単 4 号
共通		式	1		227,100			
共通		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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
直接経費		式	1		288,148			
直接経費		式	1		288,148			
旅費交通費		式	1		154,148			
旅費交通費（率計上）		式	1		154,148			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 15 号
直接測量費		式	1		11,309,340			
間接測量費		式	1		7,380,660			

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系総合土砂観測機器保守点検他業務				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		7,380,660			内 16 号
測量業務価格		式	1		18,690,000			
消費税相当額		式	1		1,869,000			
測量業務費		式	1		20,559,000			

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	(1.3)1		44,505	内 18 号
計						44,505	

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	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		105, 400	内 19 号
計						105, 400	

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	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	8	21, 210	169, 680	単 12 号
計						169, 680	

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	12	12, 100	145, 200	単 13 号
	現地調査移動工数		工数	0. 589	60, 540	35, 658	単 14 号
計						180, 858	

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 6 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
	その他		計器	2	3, 618	7, 236	単 15 号
	定期保守点検移動工数		工数	0. 576	60, 300	34, 732	単 16 号
計						41, 968	

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	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他		計器	12	3,618	43,416	単 15 号
	定期保守点検移動工数		工数	1.052	60,300	63,435	単 16 号
計						106,851	

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	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他		計器	42	3,618	151,956	単 15 号
	定期保守点検移動工数		工数	0.702	60,300	42,330	単 16 号
計						194,286	

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	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他						単 15 号
			計器	240	3,618	868,320	
	定期保守点検移動工数						単 16 号
			工数	3.51	60,300	211,653	
計						1,079,973	

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	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						内 20 号
			業務	1		749,960	
計						749,960	

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 11 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	50	18,430	921,500	単 19 号
	浮子観測 B時間帯		時間	10	14,080	140,800	単 20 号
	浮子観測 C時間帯		時間	50	21,250	1,062,500	単 21 号
	浮子観測 D時間帯		時間	15	16,900	253,500	単 22 号
	内業		測線観測	54	12,450	672,300	単 23 号
計						3,050,600	

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	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		474,551	内 21 号
計						474,551	

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	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		227,100	内 22 号
計						227,100	

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		10, 345, 554	
	旅費交通費（率計上）		式	1		154, 148	直人費×0. 0149
計						154, 148	

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 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		10, 345, 554	
	電子成果品作成費		式	1		134, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						134, 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 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		11, 309, 340	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65. 3			
諸経費			式	1		7, 384, 999	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 339	
計						7, 380, 660	

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	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:273. 79m	単位	本	数量	1	単価	80, 430
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	46, 820	46, 820	単 5 号	
	横断面図作成 直接水準 (平地)		本	1	25, 860	25, 860	単 6 号	
	点検整理 直接水準 (平地)		本	1	7, 757	7, 757	単 7 号	
計						80, 437		
単価						80, 430	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 2 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	51, 330
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, 360	2, 360	単 8 号	
	観測		測線	1	23, 580	23, 580	単 9 号	
	横断面図作成		測線	1	13, 800	13, 800	単 10 号	
	点検整理		測線	1	11, 590	11, 590	単 11 号	
計						51, 330		
単価						51, 330	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 3 号	掃流砂計計測機器データ変換・点検、とりまとめ		単位	回	数量	12	単価	108,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計測データ変換・変換データ点検		回	12	58,480	701,760	単 17 号	
	計測データとりまとめ		回	12	49,600	595,200	単 18 号	
計						1,296,960		
単価						108,000	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 4 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 24 号	
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	