

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務
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	21873360020002	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	353 日間 自 令和 3年 4月13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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度日野川水系流量観測業務				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		16,652,782			
流量観測		式	1		14,188,260			
流量観測		式	1		14,188,260			
計画準備		業務	1		132,190			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		384,956			内 2号
低水流量観測	車尾：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：116m	(回)式	(36)1		1,471,680			内 3号
低水流量観測	大殿：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：91m	(回)式	(15)1		598,350			内 4号
低水流量観測	大殿：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：55m	(回)式	(21)1		724,353			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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	溝口：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：63m	(回)式	(6)1		233,400			内 6号
低水流量観測	溝口：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：65m	(回)式	(30)1		1,067,190			内 7号
低水流量観測	法勝寺：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：12m	(回)式	(36)1		1,083,312			内 8号
低水流量観測	福市：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：33m	(回)式	(16)1		604,160			内 9号
低水流量観測	福市：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：20m	(回)式	(20)1		618,040			内 10号
低水流量観測	三谷：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：62m	(回)式	(5)1		193,750			内 11号
低水流量観測	三谷：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：62m	(回)式	(7)1		246,491			内 12号
低水流量観測	福長：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：41m	(回)式	(1)1		38,050			内 13号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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	福長：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：35m	(回)式	(11)1		356,653			内 14号
低水流量観測	大宮：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：11m	(回)式	(1)1		36,920			内 15号
低水流量観測	大宮：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：7m	(回)式	(11)1		325,072			内 16号
低水流量観測	移動工数（車尾・大殿・溝口）	(回)式	(36)1		601,380			内 17号
低水流量観測	移動工数（法勝寺・福市）	(回)式	(36)1		485,730			内 18号
低水流量観測	移動工数（三谷・福長・大宮）	(回)式	(12)1		582,876			内 19号
高水流量観測	8観測所：浮子観測（外業・内業）	式	1		2,548,150			内 20号
機械経費		式	1		41,510			内 21号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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:177.9m	本	12	52,040	624,480			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:82.7m	本	7	46,480	325,360			単 2号
河川深淺測量	平均水面幅:51.3m	測線	9	39,080	351,720			単 3号
報告書作成		業務	1		512,487			内 22号
水位流量曲線作成		式	1		2,464,522			
水位流量曲線作成		式	1		2,464,522			
計画準備		業務	1		85,770			内 23号
基礎資料の収集・点検		観測所	8	56,560	452,480			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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
水位流量曲線の作成		観測所	8	117,100	936,800			単 5号
統計資料の作成		観測所	8	24,280	194,240			単 6号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	8	66,700	533,600			単 7号
報告書作成		業務	1		261,632			内 24号
共通		式	1		368,500			
共通		式	1		368,500			
打合せ等		式	1		368,500			
打合せ		式	1		368,500			内 25号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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		387,836			
直接経費		式	1		387,836			
旅費交通費		式	1		228,836			
旅費交通費（率計上）		式	1		228,836			内 26号
電子成果品作成費		式	1		159,000			
電子成果品作成費		式	1		159,000			内 27号
直接測量費		式	1		17,409,118			
間接測量費		式	1		10,860,882			

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川水系流量観測業務				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		10,860,882			内 28号
測量業務価格		式	1		28,270,000			
消費税相当額		式	1		2,827,000			
測量業務費		式	1		31,097,000			

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	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 29号
計						132,190	

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	42,670	341,360	単 8号
	現地調査移動工数		工数	0.613	71,120	43,596	単 9号
計						384,956	

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	3号	低水流量観測	車尾：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：116m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	36	15,130	544,680	単 10号
	舟観測準備ほか		観測	36	11,560	416,160	単 11号
	内業		観測	36	14,190	510,840	単 12号
計						1,471,680	

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	4号	低水流量観測	大殿：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：91m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	15	14,140	212,100	単 13号
	舟観測準備ほか		観測	15	11,560	173,400	単 11号
	内業		観測	15	14,190	212,850	単 12号
計						598,350	

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 5号	低水流量観測		大殿：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：55m				
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	21	12,590	264,390	単 14号
	徒歩観測準備ほか		観測	21	7,713	161,973	単 15号
	内業		観測	21	14,190	297,990	単 12号
計						724,353	

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		溝口：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：63m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	6	13,150	78,900	単 16号
	舟観測準備ほか		観測	6	11,560	69,360	単 11号
	内業		観測	6	14,190	85,140	単 12号
計						233,400	

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 7号	低水流量観測		溝口：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：65m				
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	30	13,670	410,100	単 17号
	徒歩観測準備ほか		観測	30	7,713	231,390	単 15号
	内業		観測	30	14,190	425,700	単 12号
計						1,067,190	

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 8号	低水流量観測		法勝寺：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：12m				
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	8,189	294,804	単 18号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	7,713	277,668	単 15号
	内業		観測	36	14,190	510,840	単 12号
計						1,083,312	

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	低水流量観測		福市：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：33m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	16	12,010	192,160	単 19号
	舟観測準備ほか		観測	16	11,560	184,960	単 11号
	内業		観測	16	14,190	227,040	単 12号
計						604,160	

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	低水流量観測		福市：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：20m				
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	20	8,999	179,980	単 20号
	徒歩観測準備ほか		観測	20	7,713	154,260	単 15号
	内業		観測	20	14,190	283,800	単 12号
計						618,040	

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	低水流量観測		三谷：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：62m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	5	13,000	65,000	単 21 号
	舟観測準備ほか		観測	5	11,560	57,800	単 11 号
	内業		観測	5	14,190	70,950	単 12 号
計						193,750	

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	低水流量観測		三谷：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：62m				
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	7	13,310	93,170	単 22 号
	徒歩観測準備ほか		観測	7	7,713	53,991	単 15 号
	内業		観測	7	14,190	99,330	単 12 号
計						246,491	

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	低水流量観測	福長：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：41m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	12,300	12,300	単 23 号
	舟観測準備ほか		観測	1	11,560	11,560	単 11 号
	内業		観測	1	14,190	14,190	単 12 号
計						38,050	

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	低水流量観測	福長：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：35m					
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	11	10,520	115,720	単 24 号
	徒歩観測準備ほか		観測	11	7,713	84,843	単 15 号
	内業		観測	11	14,190	156,090	単 12 号
計						356,653	

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	低水流量観測	大宮：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：11m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	11,170	11,170	単 25 号
	舟観測準備ほか		観測	1	11,560	11,560	単 11 号
	内業		観測	1	14,190	14,190	単 12 号
計						36,920	

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	低水流量観測	大宮：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：7m					
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	11	7,649	84,139	単 26 号
	徒歩観測準備ほか		観測	11	7,713	84,843	単 15 号
	内業		観測	11	14,190	156,090	単 12 号
計						325,072	

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 17 号	低水流量観測		移動工数 (車尾・大殿・溝口)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 27 号
			工数	4.68	128,500	601,380	
計						601,380	

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 18 号	低水流量観測		移動工数 (法勝寺・福市)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 27 号
			工数	3.78	128,500	485,730	
計						485,730	

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 19 号	低水流量観測	移動工数 (三谷・福長・大宮)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	4.536	128,500	582,876	単 27 号
計						582,876	

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 20 号	高水流量観測	8 観測所：浮子観測（外業・内業）					
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	40	18,430	737,200	単 28 号
	浮子観測 C時間帯		時間	25	21,250	531,250	単 29 号
	浮子観測 D時間帯		時間	5	16,900	84,500	単 30 号
	内業		測線観測	96	12,450	1,195,200	単 31 号
計						2,548,150	

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 21 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		41,510	内 30 号
計						41,510	

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 22 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		512,487	内 31 号
計						512,487	

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 23 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 32 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 24 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		261,632	内 33 号
計						261,632	

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 25 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		368,500	内 34 号
計						368,500	

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 26 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		15,358,166	
	旅費交通費（率計上）		式	1		228,836	直人費×0.0149
計						228,836	

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 27 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		15,358,166	
	電子成果品作成費		式	1		159,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						159,000	

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 28 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		17,409,118	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62.4			
諸経費			式	1		10,863,289	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,407	
計						10,860,882	

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 2 号	河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:82.7m	単位	本	数量	1	単価	46,480
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	23,730	23,730	単 35 号	
	横断面図作成 直接水準(山地)		本	1	17,080	17,080	単 36 号	
	点検整理 直接水準(山地)		本	1	5,670	5,670	単 37 号	
計						46,480		
単価						46,480	円/本	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川深浅測量	平均水面幅：51.3m				1	39,080
	観測		測線	1	18,820	18,820	単 38 号
	横断面図作成		測線	1	11,010	11,010	単 39 号
	点検整理		測線	1	9,251	9,251	単 40 号
計						39,081	
単価						39,080	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 4 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 41 号	
計						56,560		
単価						56,560	円／観測所	

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 5 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 42 号	
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	

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	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 43 号	
計						24,280		
単価						24,280	円/観測所	

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	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 44 号	
計						66,700		
単価						66,700	円/観測所	