

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務
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 5年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20230131214522	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 5年 4月22日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		178,330			
基準点測量		式	1		152,890			
3級基準点測量		式	1		152,890			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	1	113,500	113,500			単 1 号
基準点設置	屋上埋設	点	1	39,390	39,390			単 2 号
水準測量		式	1		25,440			
3級水準測量		式	1		25,440			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	0.4	63,600	25,440			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量			
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
地形測量			式	1		870,953			
三次元点群測量			式	1		870,953			
三次元点群測量			式	1		870,953			
地上レーザ測量			(km2)式	(0.02)1		870,953			内 1 号
直接経費			式	1		42,571			
直接経費			式	1		42,571			
旅費交通費			式	1		3,571			
旅費（率計上・宿泊無）			式	1		3,571			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				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		39,000			
電子成果品作成費		式	1		39,000			内 3 号
技術管理費		式	1		27,020			
技術管理費		式	1		27,020			
成果検定費等		式	1		27,020			
成果検定費		式	1		27,020			内 4 号
直接測量費		式	1		1,118,874			
間接測量費		式	1		911,126			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				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		911,126			内 5 号
測量業務価格		式	1		2,030,000			
河川構造物設計		式	1		5,085,106			
護岸設計		式	1		1,779,706			
護岸詳細設計		式	1		1,779,706			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(120)1		1,779,706			内 6 号
樋門設計		式	1		3,305,400			
樋門ゲート無動力化改修設計		式	1		3,305,400			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
樋門ゲート無動力化改修設計		基	2	1,652,700	3,305,400			単 4 号
橋梁設計		式	1		7,233,442			
橋梁設計		式	1		7,233,442			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		1,413,440			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		1,413,440			内 7 号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		3,938,668			
P C単純中空床版橋	22.5m, 基本構造物	橋	1	3,938,668	3,938,668			単 5 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,881,334			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	設計業務 橋梁設計		
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
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 6 号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	765,660	765,660			単 7 号
共通		式	1		800,860			
共通（設計業務）		式	1		800,860			
打合せ等		式	1		650,800			
打合せ		式	1		650,800			内 8 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	設計業務 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
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9 号
直接経費		式	1		570,918			
直接経費		式	1		570,918			
旅費交通費		式	1		81,918			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,918			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		489,000			
電子成果品作成費		式	1		489,000			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川事務所管内測量設計他業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,690,326			
その他原価		式	1		7,002,098			
一般管理費等		式	1		11,137,576			
業務価格		式	1		31,830,000			
業務価格		式	1		33,860,000			
消費税相当額		式	1		3,386,000			
業務委託料		式	1		37,246,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	地上レーザ測量						
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		62,100	内 12 号
	標定点の設置・観測		km2	0. 02	3, 718, 000	74, 360	単 18 号
	地上レーザ計測		km2	0. 02	6, 514, 000	130, 280	単 19 号
	グラウンドデータ等の作成		km2	0. 02	3, 499, 000	69, 980	単 20 号
	成果データファイルの作成		km2	0. 02	5, 020, 000	100, 400	単 21 号
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0. 02	3, 856, 000	77, 120	単 22 号
	作業量に対する割合 地上レーザ測量		式	1		356, 713	内 13 号
計						870, 953	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		637, 714	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3, 571	直人費×0. 0056
計						3, 571	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		637, 714	
	電子成果品作成費		式	1		39, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						39, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		6,100	内 14 号
	水準測量(3級)		式	1		920	内 15 号
	3次元点群測量		式	1		20,000	内 16 号
計						27,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		1, 091, 854	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83. 9			
諸経費			式	1		916, 065	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 939	
計						911, 126	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m) 式	(120) 1		84, 864	内 17 号
	現地踏査 片側		(m) 式	(120) 1		107, 385	内 18 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m) 式	(120) 1		82, 008	内 19 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(120) 1		88, 536	内 20 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m) 式	(120) 1		55, 528	内 21 号
	景観検討 片側		(m) 式	(120) 1		66, 381	内 22 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(120) 1		84, 578	内 23 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(120) 1		88, 536	内 24 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m) 式	(120) 1		33, 007	内 25 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m) 式	(120) 1		33, 007	内 26 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m) 式	(120) 1		55, 528	内 27 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画 片側		(m)式	(120)1		156,019	内 28 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(120)1		88,536	内 29 号
	図面作成 片側		(m)式	(120)1		295,677	内 30 号
	パース作成 片側		(m)式	(120)1		88,536	内 31 号
	数量計算 片側		(m)式	(120)1		126,520	内 32 号
	照査 片側		(m)式	(120)1		137,675	内 33 号
	報告書作成 片側		(m)式	(120)1		107,385	内 34 号
計						1,779,706	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	橋梁詳細設計（共通）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		橋	1	192, 370	192, 370	単 24 号
	施工計画		橋	1	511, 530	511, 530	単 25 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		451, 900	内 35 号
	現地踏査		業務	1		257, 640	内 36 号
計						1, 413, 440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		650, 800	内 37 号
計						650, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118, 960	内 38 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		13, 002, 968	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81, 918	直人費×0. 0063
計						81, 918	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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		13, 002, 968	
	電子成果品作成費		式	1		489, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)×0. 45 (千円未満切り捨て)
計						489, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	113, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	14, 830	14, 830	単 9 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	36, 190	36, 190	単 10 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	39, 490	39, 490	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	22, 990	22, 990	単 12 号	
計						113, 500		
単価						113, 500	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	基準点設置	屋上埋設	単位	点	数量	1	単価	39, 390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 屋上埋設		点	1	39, 390	39, 390	単 13 号	
計						39, 390		
単価						39, 390	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	63, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	6, 528	6, 528	単 14 号	
	選点		km	1	11, 160	11, 160	単 15 号	
	観測		km	1	36, 030	36, 030	単 16 号	
	計算整理		km	1	9, 884	9, 884	単 17 号	
計						63, 602		
単価						63, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	樋門ゲート無動力化改修設計		単位	基	数量	1	単価	1, 652, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	樋門ゲート無動力化改修設計		基	1	1, 652, 700	1, 652, 700	単 23 号	
計						1, 652, 700		
単価						1, 652, 700	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	P C 単純中空床版橋	22. 5m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	3, 938, 668
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	346, 368	346, 368	単 26 号	
	設計計算		橋	1	1, 094, 742	1, 094, 742	単 27 号	
	設計図		橋	1	1, 299, 474	1, 299, 474	単 28 号	
	数量計算		橋	1	510, 708	510, 708	単 29 号	
	照査		橋	1	507, 724	507, 724	単 30 号	
	報告書作成		橋	1	179, 652	179, 652	単 31 号	
計						3, 938, 668		
単価						3, 938, 668	円／橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 115, 674
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	173, 910	173, 910	単 32 号	
	設計計算		基	1	185, 170	185, 170	単 33 号	
	設計図		基	1	258, 743	258, 743	単 34 号	
	数量計算		基	1	150, 388	150, 388	単 35 号	
	照査		基	1	223, 023	223, 023	単 36 号	
	報告書作成		基	1	124, 440	124, 440	単 37 号	
計						1, 115, 674		
単価						1, 115, 674	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	765,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	119,350	119,350	単 38 号	
	設計計算		基	1	127,078	127,078	単 39 号	
	設計図		基	1	177,569	177,569	単 40 号	
	数量計算		基	1	103,208	103,208	単 41 号	
	照査		基	1	153,055	153,055	単 42 号	
	報告書作成		基	1	85,400	85,400	単 43 号	
計						765,660		
単価						765,660	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 44 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	