

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務
履行場所	鳥取河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24873040020006	9) 河川・路線	千代川・袋川・新袋川・八東川
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 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 7年 3月19日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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6年度千代川水系測量設計業務				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		181,200			
基準点測量		式	1		181,200			
4級基準点測量		式	1		181,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	36,240	181,200			単 1号
応用測量		式	1		3,238,830			
路線測量		式	1		2,666,970			
路線測量		式	1		2,666,970			
作業計画		業務	1		108,090			内 1号

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				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
現地踏査		km	0.8	153,900	123,120			単 2号
中心線測量		km	0.8	531,600	425,280			単 3号
縦断測量		km	0.8	390,200	312,160			単 4号
横断測量		km	0.8	1,402,000	1,121,600			単 5号
用地幅杭設置測量		km	0.8	720,900	576,720			単 6号
河川測量		式	1		188,400			
河川測量		式	1		188,400			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:100m	本	5	37,680	188,400			単 7号

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				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		383,460			
深淺測量		式	1		67,660			
作業計画		業務	1		67,660			内 2号
河川深淺測量		式	1		315,800			
河川深淺測量	水面幅:100m 水深:1m以上3m以下	測線	5	63,160	315,800			単 8号
直接経費		式	1		93,805			
直接経費		式	1		93,805			
旅費交通費		式	1		16,805			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				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・宿泊無）		式	1		16,805			内 3号
電子成果品作成費		式	1		77,000			
電子成果品作成費		式	1		77,000			内 4号
直接測量費		式	1		3,513,835			
間接測量費		式	1		2,596,165			
諸経費		式	1		2,596,165			内 5号
測量業務価格		式	1		6,110,000			
河川構造物設計		式	1		2,834,680			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				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
護岸設計		式	1		2,834,680			
護岸詳細設計		式	1		2,834,680			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(800)1		2,834,680			内 6号
共通		式	1		781,370			
共通（設計業務）		式	1		781,370			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 7号
その他		式	1		33,450			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 9号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 8号
直接経費		式	1		295,430			
直接経費		式	1		295,430			
旅費交通費		式	1		22,430			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,430			内 9号
電子成果品作成費		式	1		273,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系測量設計業務				業種 項目	設計業務 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		273,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,911,480			
その他原価		式	1		1,917,313			
一般管理費等		式	1		3,131,207			
業務価格		式	1		8,960,000			
業務価格		式	1		15,070,000			
消費税相当額		式	1		1,507,000			
業務委託料		式	1		16,577,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		108,090	内 11 号
計						108,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		67,660	内 12 号
計						67,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3 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		3,000,910	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		16,805	直人費×0.0056
計						16,805	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	4 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		3,000,910	
	電子成果品作成費		式	1		77,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						77,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		3,513,835	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74			
諸経費			式	1		2,600,237	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,072	
計						2,596,165	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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
内 6号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(800)1		284,962	内 13号
	現地踏査 片側		(m)式	(800)1		360,952	内 14号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(800)1		275,655	内 15号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(800)1		302,430	内 16号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(800)1		189,210	内 17号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(800)1		291,975	内 18号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(800)1		302,430	内 19号
	照査 片側		(m)式	(800)1		466,114	内 20号
	報告書作成 片側		(m)式	(800)1		360,952	内 21号
計						2,834,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		612,500	内 22 号
計						612,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		135,420	内 23 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		3,560,470	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,430	直人費×0.0063
計						22,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		3,560,470	
	電子成果品作成費		式	1		273,000	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						273,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	作業計画						
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		108,090	
	測量主任技師 内業		人	0.6	60,600	36,360	
	測量技師 内業		人	0.9	52,300	47,070	
	測量技師補 内業		人	0.6	41,100	24,660	
計						108,090	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	作業計画						
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		67,660	
	測量主任技師 内業		人	0.5	60,600	30,300	
	測量技師 内業		人	0.4	52,300	20,920	
	測量技師補 内業		人	0.4	41,100	16,440	
計						67,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	設計計画 片側						
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		279,375	
	主任技師		人	1.25	66,900	83,625	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
直接経費			式	1		5,587	
	電子計算機使用料		式	1		5,587	直接人件費の 2 %
計						284,962	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地踏査 片側						
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		353,875	
	主任技師		人	1.25	66,900	83,625	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
直接経費			式	1		7,077	
	電子計算機使用料		式	1		7,077	直接人件費の 2 %
計						360,952	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側						
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		270,250	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
直接経費			式	1		5,405	
	電子計算機使用料		式	1		5,405	直接人件費の 2 %
計						275,655	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側						
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		296,500	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
	技師 (C)		人	2.5	40,300	100,750	
直接経費			式	1		5,930	
	電子計算機使用料		式	1		5,930	直接人件費の 2 %
計						302,430	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側						
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		185,500	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	1.25	48,500	60,625	
	技師 (C)		人	1.25	40,300	50,375	
直接経費			式	1		3,710	
	電子計算機使用料		式	1		3,710	直接人件費の 2 %
計						189,210	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号		本体設計 基礎工検討諸元設定 片側					
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		286,250	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	1.25	48,500	60,625	
	技師 (C)		人	3.75	40,300	151,125	
直接経費			式	1		5,725	
	電子計算機使用料		式	1		5,725	直接人件費の 2 %
計						291,975	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	本体設計 安定計算 片側						
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		296,500	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
	技師 (C)		人	2.5	40,300	100,750	
直接経費			式	1		5,930	
	電子計算機使用料		式	1		5,930	直接人件費の 2 %
計						302,430	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	照査 片側						
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		456,975	
	主任技師		人	1.25	66,900	83,625	
	技師 (A)		人	1.25	59,600	74,500	
	技師 (B)		人	4.5	48,500	218,250	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
直接経費			式	1		9,139	
	電子計算機使用料		式	1		9,139	直接人件費の 2 %
計						466,114	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	報告書作成 片側						
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		353,875	
	主任技師		人	1.25	66,900	83,625	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
直接経費			式	1		7,077	
	電子計算機使用料		式	1		7,077	直接人件費の 2 %
計						360,952	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ						
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		612,500	
	主任技師		人	3.5	66,900	234,150	
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600	
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750	
計						612,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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
直接人件費			式	1		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	36,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,439	3,439	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,110	10,110	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,160	15,160	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,532	7,532	単 13 号	
計						36,241		
単価						36,240	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	153,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	153,900	153,900	単 14 号	
計						153,900		
単価						153,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	531,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	60,720	60,720	単 15 号	
	測定設置		km	1	349,500	349,500	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	55,050	55,050	単 17 号	
	点検整理		km	1	66,390	66,390	単 18 号	
計							531,660	
単価							531,600 円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 390,200
	観測		km	1	239,000	239,000	単 19 号
	縦断面図作成		km	1	91,110	91,110	単 20 号
	点検整理		km	1	60,100	60,100	単 21 号
計						390,210	
単価						390,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,402,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	944,000	944,000	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	303,100	303,100	単 23 号	
	点検整理		km	1	155,200	155,200	単 24 号	
計						1,402,300		
単価						1,402,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	720,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	90,410	90,410	単 25 号	
	測定設置		km	1	269,300	269,300	単 26 号	
	杭打図作成		km	1	45,410	45,410	単 27 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	212,600	212,600	単 28 号	
	点検整理		km	1	103,200	103,200	単 29 号	
計						720,920		
単価						720,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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
7号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:100m	本	1		37,680	
	観測 直接水準(平地)		本	1	21,840	21,840	単 30号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12,110	12,110	単 31号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,730	3,730	単 32号
計						37,680	
単価						37,680	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8号	河川深浅測量	水面幅:100m 水深:1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	63,160
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	2,916	2,916	単 33号	
	観測		測線	1	28,860	28,860	単 34号	
	横断面図作成		測線	1	16,970	16,970	単 35号	
	点検整理		測線	1	14,420	14,420	単 36号	
計							63,166	
単価						63,160	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	回数	数量	金額	単価	摘要
単 9 号	照査技術者による報告					1	33,450	
			回	1	33,450	33,450		単 37 号
計						33,450		
単価						33,450	円/回	