

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度津ノ井バイパス測量業務
履行場所	鳥取県鳥取市広岡～西大路地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20240522084050	9) 河川・路線	国道29号
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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8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年度津ノ井バイパス測量業務				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		6,816,440			
基準点測量		式	1		6,369,480			
3級基準点測量		式	1		2,355,480			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	12	121,200	1,454,400			単 1 号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	12	75,090	901,080			単 2 号
4級基準点測量		式	1		4,014,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	120	33,450	4,014,000			単 3 号
水準測量		式	1		446,960			

設計内訳書

業務名	令和6年度津ノ井バイパス測量業務				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
3級水準測量		式	1		446,960			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	8	55,870	446,960			単 4 号
地形測量		式	1		4,860,250			
三次元点群測量		式	1		4,860,250			
三次元点群測量		式	1		4,860,250			
UAVレーザ測量		(km2) 式	(0.12) 1		4,860,250			内 1 号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			

設計内訳書

業務名	令和6年度津ノ井バイパス測量業務				業 種 項 目	測量業務 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
打合せ等		式	1		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 2 号
直接経費		式	1		180,247			
直接経費		式	1		180,247			
旅費交通費		式	1		52,247			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,247			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		128,000			
電子成果品作成費		式	1		128,000			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和6年度津ノ井バイパス測量業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		210,280			
技術管理費		式	1		210,280			
成果検定費等		式	1		210,280			
成果検定費		式	1		210,280			内 5 号
直接測量費		式	1		12,306,167			
間接測量費		式	1		7,833,833			
諸経費		式	1		7,833,833			内 6 号
測量業務価格		式	1		20,140,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度津ノ井バイパス測量業務				業 種 項 目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,014,000			
測量業務費		式	1		22,154,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	U A V 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		149, 640	内 7 号
	調整点および検証点の設置		km2	0. 12	4, 070, 000	488, 400	単 18 号
	U A V レーザ計測		km2	0. 12	3, 201, 000	384, 120	単 19 号
	点群編集		km2	0. 12	12, 950, 000	1, 554, 000	単 20 号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0. 12	2, 065, 000	247, 800	単 21 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	0. 12	3, 919, 000	470, 280	単 22 号
	機械経費等（作業全体） U A V レーザ測量		式	1		1, 257, 840	内 8 号
	精度管理費（作業全体） U A V レーザ測量		式	1		308, 170	内 9 号
計						4, 860, 250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		238,950	内 10 号
計						238,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
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		9,329,950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,247	直人費×0.0056
計						52,247	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
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		9, 329, 950	
	電子成果品作成費		式	1		128, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						128, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		114, 000	内 11 号
	水準測量(3級)		式	1		37, 600	内 12 号
	三次元点群測量		式	1		58, 680	内 13 号
計						210, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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		12, 095, 887	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 8			
諸経費			式	1		7, 838, 134	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 301	
計						7, 833, 833	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 08 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	121, 200
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	15, 830	15, 830	単 5 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	38, 660	38, 660	単 6 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	42, 190	42, 190	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	24, 550	24, 550	単 8 号	
計						121, 230		
単価						121, 200	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	75, 090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	75, 090	75, 090	単 9 号	
計						75, 090		
単価						75, 090	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	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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	33, 450
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, 096	3, 096	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9, 311	9, 311	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14, 170	14, 170	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 881	6, 881	単 13 号	
計						33, 458		
単価						33, 450	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	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	55,870
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	5,728	5,728	単 14 号	
	選点		km	1	9,804	9,804	単 15 号	
	観測		km	1	31,660	31,660	単 16 号	
	計算整理		km	1	8,679	8,679	単 17 号	
計						55,871		
単価						55,870	円／km	