

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度国道2号・30号測量業務
履行場所	岡山国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23874251020019	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	182 日間 自 令和 5年 6月30日 (当初) 至 令和 5年12月28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年度国道2号・30号測量業務				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		629,000			
基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	31,450	629,000			単 1号
地形測量		式	1		8,597,445			
現地測量		式	1		3,573,565			
現地測量		式	1		3,573,565			
現地測量 (作業計画)		業務	1		47,166			内 1号

設計内訳書

業務名	令和5年度国道2号・30号測量業務				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
現地測量		(km2)式	(0.2)1		3,526,399			内 2号
三次元点群測量		式	1		5,023,880			
三次元点群測量		式	1		5,023,880			
UAVレーザ測量		(km2)式	(0.2)1		5,023,880			内 3号
応用測量		式	1		21,620,580			
路線測量		式	1		21,620,580			
路線測量		式	1		21,620,580			
作業計画		業務	1		90,780			内 4号

設計内訳書

業務名	令和5年度国道2号・30号測量業務				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	7	181,500	1,270,500			単 2号
中心線測量		km	7	704,200	4,929,400			単 3号
仮BM設置測量		km	4	288,900	1,155,600			単 4号
縦断測量		km	7	466,900	3,268,300			単 5号
横断測量		km	7	1,558,000	10,906,000			単 6号
共通		式	1		222,950			
共通		式	1		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			

設計内訳書

業務名	令和5年度国道2号・30号測量業務				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		式	1		222,950			内 5号
直接経費		式	1		324,037			
直接経費		式	1		324,037			
旅費交通費		式	1		154,037			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		154,037			内 6号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 7号
直接測量費		式	1		31,394,012			

設計内訳書

業務名	令和5年度国道2号・30号測量業務				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
間接測量費		式	1		18,355,988			
諸経費		式	1		18,355,988			内 8号
測量業務価格		式	1		49,750,000			
消費税相当額		式	1		4,975,000			
測量業務費		式	1		54,725,000			

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 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		47,166	内 9 号
計						47,166	

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	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.2)1		85,229	内 10 号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		2,646,098	内 11 号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		512,184	内 12 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		282,888	内 13 号
計						3,526,399	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	UAVレーザ測量						
	作業計画		業務	1		139,680	内 14号
	調整点及び検証点の設置		km2	0.2	3,794,000	758,800	単 11号
	UAVレーザ計測		km2	0.2	2,983,000	596,600	単 12号
	点群データの作成		km2	0.2	12,070,000	2,414,000	単 13号
	オリジナルデータの作成		km2	0.2	1,923,000	384,600	単 14号
	数値地形図データファイルの作成		km2	0.2	3,651,000	730,200	単 15号
計						5,023,880	

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 4 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		90,780	内 15 号
計						90,780	

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	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		222,950	内 16 号
計						222,950	

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 6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		27,506,623	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		154,037	直人費×0.0056
計						154,037	

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 7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		27,506,623	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

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	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		31,394,012	成果検定費を除く
	諸経费率		%	58.5			
諸経費			式	1		18,365,497	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,509	
計						18,355,988	

1 次 単 価 表

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

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	31,450
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	2,915	2,915	単 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 9 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 10 号	
計						31,458		
単価						31,450	円/点	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	181,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	181,500	181,500	単 16 号	
計						181,500		
単価						181,500	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	704,200
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	79,180	79,180	単 17 号	
	測定設置		km	1	466,700	466,700	単 18 号	
	線形地形図の作成		km	1	71,770	71,770	単 19 号	
	点検整理		km	1	86,600	86,600	単 20 号	
計						704,250		
単価						704,200	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 4 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	288,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	184,100	184,100	単 21 号	
	計算		km	1	48,790	48,790	単 22 号	
	点検整理		km	1	56,060	56,060	単 23 号	
計						288,950		
単価						288,900	円/km	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	466,900
	観測		km	1	287,100	287,100	単 24 号
	縦断面図作成		km	1	109,300	109,300	単 25 号
	点検整理		km	1	70,560	70,560	単 26 号
計						466,960	
単価						466,900	円/km

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,558,000
	観測		km	1	1,052,000	1,052,000	単 27 号
	横断面図作成		km	1	337,000	337,000	単 28 号
	点検整理		km	1	169,300	169,300	単 29 号
計						1,558,300	
単価						1,558,000	円/km