

業務設計書

この「業務設計書」により知り得た情報は、沖縄総合事務局開発建設部以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

沖縄総合事務局北部国道事務所

鏡

1. 業務名

業務名	令和 6 年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務
履行場所	国道 329 号 (名護市世富慶地内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6 年 4 月	7) 施工県	沖縄県
2) 事務所名	北部国道事務所 管理第一課	8) 地 区	北部 4
3) 業務番号	20231017171411	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 6 年 4 月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	252 日間 (当初) 至 令和 6 年 12 月 27 日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6 年 4 月
		13) 歩掛適用年月	令和 6 年 4 月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道 329 号(名護市世富慶地内)における道路台帳附図の更新及び用地境界の明確化を図ることを目的とする。	業務内容	数量総括表のとおり。

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年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				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		1,227,180			
基準点測量		式	1		1,166,400			
3級基準点測量		式	1		363,600			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	3	121,200	363,600			单 1号
4級基準点測量		式	1		802,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	24	33,450	802,800			单 2号
水準測量		式	1		60,780			
4級水準測量		式	1		60,780			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				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
4級水準測量観測（レベル等による ）		km	1.2	50,650	60,780			単 3号
地形測量		式	1		1,303,995			
現地測量		式	1		1,303,995			
現地測量		式	1		1,303,995			
現地測量（作業計画）		業務	1		36,120			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.074)1		1,267,875			内 2号
応用測量		式	1		2,669,730			
路線測量		式	1		2,669,730			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				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
路線測量		式	1		2,669,730			
作業計画		業務	1		97,290			内 3号
現地踏査		km	1.2	166,100	199,320			单 4号
中心線測量		km	1.2	647,700	777,240			单 5号
縦断測量		km	1.2	429,500	515,400			单 6号
横断測量		km	1.2	900,400	1,080,480			单 7号
用地測量		式	1		5,613,936			
用地測量		式	1		5,613,936			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務					業種 項目	測量業務 用地測量		
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	
資料調査		式	1		1,257,855				
公図等の転写		万m ²	7.43	51,550	383,016			单 8号	
地積測量図転写		万m ²	2.63	47,050	123,741			单 9号	
土地の登記記録調査		万m ²	7.43	64,990	482,875			单 10号	
公図等転写連続図作成		万m ²	7.43	36,100	268,223			单 11号	
境界確認		式	1		1,549,596				
復元測量		万m ²	2.63	346,800	912,084			单 12号	
境界確認		万m ²	2.63	242,400	637,512			单 13号	

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務					業種 項目	測量業務 用地測量		
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	
境界測量		式	1		2,264,705				
境界測量		万m ²	2.63	299,500	787,685			单 14 号	
用地境界杭設置	コンクリート境界杭	本	18	19,230	346,140			单 15 号	
用地境界杭設置	プレート	枚	76	14,880	1,130,880			单 16 号	
境界点間測量		式	1		541,780				
境界点間測量		万m ²	2.63	206,000	541,780			单 17 号	
道路台帳作成		式	1		542,880				
道路台帳作成		式	1		542,880				

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				業種 項目	測量業務 道路台帳作成		
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
道路台帳附図作成		式	1		542,880			
道路台帳図修正		km	1.2	452,400	542,880			単 18号
共通		式	1		284,700			
共通		式	1		284,700			
打合せ等		式	1		284,700			
打合せ		式	1		284,700			内 4号
直接経費		式	1		485,675			
直接経費		式	1		485,675			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				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
旅費交通費		式	1		56,868			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,868			内 5号
安全費		式	1		295,807			
安全費		式	1		295,807			内 6号
電子成果品作成費		式	1		133,000			
電子成果品作成費		式	1		133,000			内 7号
直接測量費		式	1		12,128,096			
間接測量費		式	1		7,851,904			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度北部国道管内道路台帳附図更新及び用地境界確定業務				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		7,851,904			内 8 号
測量業務価格		式	1		19,980,000			
消費税相当額		式	1		1,998,000			
測量業務費		式	1		21,978,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		36,120	内 9 号	
計						36,120		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
	作業計画		(km2) 式	(0. 074) 1		30, 581
	細部測量		(km2) 式	(0. 074) 1		951, 530
	数値編集		(km2) 式	(0. 074) 1		184, 169
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 074) 1		101, 595
計						1, 267, 875

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		97,290	内 14 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		284,700	内 15 号
計						284,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		10,155,009	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,868	直人費 × 0.0056
計						56,868	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		11,832,289	
	安全費		式	1		295,807	対象額 × 0.025
計						295,807	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		10,155,009	
	電子成果品作成費		式	1		133,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						133,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	3 級基準点測量	永久標識設置なし、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 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,830	15,830	单	19 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	38,660	38,660	单	20 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	42,190	42,190	单	21 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	24,550	24,550	单	22 号
計						121,230		
単価						121,200	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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 23 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	単 24 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	単 25 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 26 号	
計						33,458		
単価						33,450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	4 級水準測量観測（レベル等による ）		単位	km	数量	1	単価	50,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	7,248	7,248	単 27 号	
	選点		km	1	6,202	6,202	単 28 号	
	観測		km	1	24,030	24,030	単 29 号	
	計算整理		km	1	13,170	13,170	単 30 号	
計							50,650	
単価						50,650	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	166,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	166,100	166,100	単 31 号	
計						166,100		
単価						166,100	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	647,700
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	72,810	72,810	单	32 号
	測定設置		km	1	429,300	429,300	单	33 号
	線形地形図の作成		km	1	66,010	66,010	单	34 号
	点検整理		km	1	79,620	79,620	单	35 号
計						647,740		
単価						647,700	円／km	

1 次 单 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	900,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	608,000	608,000	単	39 号
	横断面図作成		km	1	194,700	194,700	単	40 号
	点検整理		km	1	97,760	97,760	単	41 号
計							900,460	
単価							900,400	円／km

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	公図等の転写		単位	万m ²	数量	1	単価	51,550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		万m ²	1	51,550	51,550	単 42 号	
計						51,550		
単価						51,550	円／万m ²	

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	地積測量図転写		単位	万m ²	数量	1	単価	47,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量図転写		万m ²	1	47,050	47,050	単 43 号	
計						47,050		
単価						47,050	円／万m ²	

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	土地の登記記録調査		単位	万m ²	数量	1	単価	64,990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査		万m ²	1	64,990	64,990	単 44 号	
計						64,990		
単価						64,990	円／万m ²	

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	公図等転写連続図作成		単位	万m ²	数量	1	単価	36,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続図作成		万m ²	1	36,100	36,100	単 45 号	
計						36,100		
単価						36,100	円／万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	復元測量		単位	万 m ²	数量	1	単価	346,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		万 m ²	1	346,800	346,800	単 46 号	
計						346,800		
単価						346,800	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	境界確認		単位	万 m ²	数量	1	単価	242,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		万 m ²	1	242,400	242,400	単 47 号	
計						242,400		
単価						242,400	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	境界測量		単位	万 m ²	数量	1	単価	299,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量		万 m ²	1	299,500	299,500	単 48 号	
計						299,500		
単価						299,500	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	用地境界杭設置	コンクリート境界杭	単位	本	数量	1	単価	19,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置 コンクリート境界杭		本	1	19,230	19,230	単 49 号	
計						19,230		
単価						19,230	円／本	

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	用地境界杭設置	プレート	単位	枚	数量	1	単価	14,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置 プレート		枚	1	14,880	14,880	単 50 号	
計						14,880		
単価						14,880	円／枚	

1次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	境界点間測量		単位	万m ²	数量	1	単価	206,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界点間測量		万m ²	1	206,000	206,000	単 51 号	
計						206,000		
単価						206,000	円／万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	道路台帳図修正		単位	km	数量	1	単価	452, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳図修正		km	1	452, 400	452, 400	単 52 号	
計						452, 400		
単価						452, 400	円／km	