

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年度北部国道管理設計業務
履行場所	北部国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	7) 施工県	沖縄県
2) 事務所名	北部国道事務所 管理第二課	8) 地 区	北部 5
3) 業務番号	20240404145440	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	255 日間 (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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、北部国道事務所管内の管理関係事業に係る測量、道路詳細設計等を行うものである。	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年度北部国道管理設計業務				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		243,898			
基準点測量		式	1		221,550			
3級基準点測量		式	1		121,200			
3級基準点測量 宜野座地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	121,200	121,200			单 1号
4級基準点測量		式	1		100,350			
4級基準点測量 宜野座地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	3	33,450	100,350			单 2号
水準測量		式	1		22,348			
3級水準測量		式	1		22,348			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管理設計業務				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
3級水準測量観測（レベル等による ） 宜野座地区		km	0.4	55,870	22,348			单 3 号
地形測量		式	1		588,048			
現地測量		式	1		588,048			
現地測量 宜野座地区		式	1		588,048			
現地測量（作業計画）		業務	1		43,344			内 1 号
現地測量		(km2)式	(0.001)1		544,704			内 2 号
応用測量		式	1		1,346,330			
路線測量		式	1		1,346,330			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管理設計業務				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
路線測量								
宜野座地区		式	1		1,346,330			
作業計画		業務	1		97,290			内 3 号
現地踏査		km	0.4	193,800	77,520			单 4 号
中心線測量		km	0.4	755,700	302,280			单 5 号
縦断測量		km	0.4	501,100	200,440			单 6 号
横断測量		km	0.4	1,672,000	668,800			单 7 号
直接経費		式	1		130,238			
直接経費		式	1		130,238			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度北部国道管理設計業務				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
安全費		式	1		67,238			
安全費		式	1		67,238			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		63,000			
電子成果品作成費		式	1		63,000			内 5 号
直接測量費		式	1		2,308,514			
間接測量費		式	1		1,781,486			
諸経費		式	1		1,781,486			内 6 号
測量業務価格		式	1		4,090,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管理設計業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		6,640,736			
平面交差点設計		式	1		2,234,084			
平面交差点詳細設計		式	1		2,234,084			
平面交差点詳細設計 宜野座地区	縮尺1/500	箇所	2	1,117,042	2,234,084			单 8 号
標識設計		式	1		4,406,652			
標識詳細設計		式	1		4,406,652			
大型標識詳細設計（新設） 金武地区		基	6	734,442	4,406,652			单 9 号
共通		式	1		783,500			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管理設計業務				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
共通（設計業務）		式	1		783,500			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 7号
その他		式	1		64,800			
照査技術者による報告		回	2	32,400	64,800			单 10号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8号
直接経費		式	1		425,496			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度北部国道管理設計業務				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
直接経費		式	1		425,496			
旅費交通費		式	1		46,496			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,496			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		379,000			
電子成果品作成費		式	1		379,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,849,732			
その他原価		式	1		3,974,362			
一般管理費等		式	1		6,365,906			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管理設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		18,190,000			
業務価格		式	1		22,280,000			
消費税相当額		式	1		2,228,000			
業務委託料		式	1		24,508,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		43,344	内 11 号
計						43,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	(0.001) 1		13,136
	細部測量		(km2) 式	(0.001) 1		408,802
	数値編集		(km2) 式	(0.001) 1		79,120
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.001) 1		43,646
計						544,704

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 16 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,241,276	
	安全費		式	1		67,238	対象額×0.030
計						67,238	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		1,903,753	
	電子成果品作成費		式	1		63,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						63,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	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		2,308,514	成果検定費を除く
	諸経費率		%	77.4			
諸経費			式	1		1,786,789	直接測量費 × 諸経費率
調整額						-5,303	
計						1,781,486	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		591,500	内 17 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		127,200	内 18 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		7,380,432	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,496	直人費×0.0063
計						46,496	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		7,380,432	
	電子成果品作成費		式	1		379,000	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						379,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	単 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	38,660	38,660	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	42,190	42,190	単 13 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	単 14 号	
計						121,230		
単価						121,200	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	单	15 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	单	16 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	单	17 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	单	18 号
計						33,458		
単価						33,450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	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	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	单	19 号
	選点		km	1	9,804	9,804	单	20 号
	観測		km	1	31,660	31,660	单	21 号
	計算整理		km	1	8,679	8,679	单	22 号
計						55,871		
単価						55,870	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	193,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	193,800	193,800	単 23 号	
計						193,800		
単価						193,800	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	755,700
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	84,950	84,950	单	24 号
	測定設置		km	1	500,900	500,900	单	25 号
	線形地形図の作成		km	1	77,010	77,010	单	26 号
	点検整理		km	1	92,890	92,890	单	27 号
計						755,750		
単価						755,700	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	501,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	308,200	308,200	単	28 号
	縦断面図作成		km	1	117,300	117,300	単	29 号
	点検整理		km	1	75,690	75,690	単	30 号
計							501,190	
単価							501,100	円／km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	1,672,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,129,000	1,129,000	単	31 号
	横断面図作成		km	1	361,700	361,700	単	32 号
	点検整理		km	1	181,500	181,500	単	33 号
計							1,672,200	
単価							1,672,000	円／km

1次単価表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1,117,042
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	86,190	86,190	单	34 号
	現地踏査		箇所	1	62,118	62,118	单	35 号
	平面・縦断設計		箇所	1	140,046	140,046	单	36 号
	横断設計		箇所	1	89,862	89,862	单	37 号
	小構造物設計		箇所	1	77,928	77,928	单	38 号
	用排水設計		箇所	1	39,168	39,168	单	39 号
	設計図		箇所	1	196,860	196,860	单	40 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	67,728	67,728	单	41 号
	数量計算		箇所	1	97,512	97,512	单	42 号
	照査		箇所	1	140,698	140,698	单	43 号
	報告書作成		箇所	1	118,932	118,932	单	44 号

1 次 单 価 表

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	大型標識詳細設計（新設）		単位	基	数量	1	単価	734,442
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		基	1	75,876	75,876	单	45 号
	設計計画		基	1	74,736	74,736	单	46 号
	設計条件の確認		基	1	75,308	75,308	单	47 号
	道路情報表示設備設計		基	1	193,967	193,967	单	48 号
	設計図		基	1	151,292	151,292	单	49 号
	数量計算		基	1	89,411	89,411	单	50 号
	照査		基	1	73,852	73,852	单	51 号
計						734,442		
単価						734,442	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32,400
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	32,400	32,400	単 52 号	
計						32,400		
単価						32,400	円／回	