

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年度北部国道管内防災対策設計他業務
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 4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	20240401161656	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	346 日間 自 令和 6年 4月 24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 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、道路防災点検箇所について、道路交通に障害を及ぼす恐れのある箇所については、発生の可能性を判断し、対策の時期を検討するものである。また、要対策箇所として判定されている法面等において、測量により現状を把握し、最適な防災対策の工法検討を行い、予備・詳細設計を実施す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年度北部国道管内防災対策設計他業務				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
地形測量		式	1		646,571			
現地測量		式	1		646,571			
現地測量 名護市二見、辺野古、久志		式	1		646,571			
現地測量（作業計画）		業務	1		36,120			内 1 号
現地測量	(km2)式	(0.015)	1		610,451			内 2 号
応用測量		式	1		761,865			
路線測量		式	1		761,865			
路線測量 名護市二見、辺野古、久志		式	1		761,865			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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
作業計画		業務	1		97,290			内 3 号
現地踏査		km	0.25	166,100	41,525			单 1 号
中心線測量		km	0.25	647,700	161,925			单 2 号
縦断測量		km	0.25	429,500	107,375			单 3 号
横断測量		km	0.25	1,415,000	353,750			单 4 号
直接経費		式	1		88,510			
直接経費		式	1		88,510			
安全費		式	1		36,510			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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		36,510			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		52,000			
電子成果品作成費		式	1		52,000			内 5 号
直接測量費		式	1		1,496,946			
間接測量費		式	1		1,213,054			
諸経費		式	1		1,213,054			内 6 号
測量業務価格		式	1		2,710,000			
道路施設点検		式	1		5,450,482			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務					業種 項目	設計業務 道路施設点検		
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	
舗装点検		式	1		5,450,482				
舗装点検 恩納村内		式	1		5,450,482				
計画準備		式	1		382,150			内 7号	
現地踏査		式	1		471,150			内 8号	
路面性状調査	ひび割れ、わだち掘れ、I R I	km	86.1	36,230	3,119,403			单 5号	
点検調書作成		km	86.1	13,131	1,130,579			单 6号	
報告書作成		式	1		347,200			内 9号	
道路設計		式	1		4,923,298				

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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
一般構造物設計		式	1		4,923,298			
一般構造物予備設計		式	1		926,568			
擁壁・補強土 名護市二見、辺野古、久志	(箇所)	式	(4) 1		926,568			内 10 号
一般構造物詳細設計		式	1		3,996,730			
モタレ式擁壁 名護市二見	(箇所)	式	(1) 1		505,063			内 11 号
モタレ式擁壁 名護市二見	(箇所)	式	(1) 1		505,063			内 12 号
重力式擁壁 名護市辺野古	(箇所)	式	(1) 1		407,021			内 13 号
重力式擁壁 名護市久志	(箇所)	式	(1) 1		407,021			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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
場所打ち法枠 名護市二見		(箇所)式	(1)1		810,879			内 15 号
場所打ち法枠 宜野座村宜野座		(箇所)式	(1)1		810,879			内 16 号
排水工補修 宜野座村物慶		箇所	1	550,804	550,804			单 7 号
生産性向上設計留意書作成		式	1		89,400			
生産性向上設計留意書作成		式	1		89,400			
生産性向上設計留意書作成		式	1		89,400			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		89,400			内 17 号
共通		式	1		865,550			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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		865,550			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 18 号
その他		式	1		146,850			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			单 8 号
照査技術者による報告		回	2	32,400	64,800			单 9 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			单 10 号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 19 号
直接経費		式	1		1,258,964			
直接経費		式	1		1,258,964			
旅費交通費		式	1		70,830			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,830			内 20 号
電子成果品作成費		式	1		458,000			
電子成果品作成費		式	1		458,000			内 21 号
機械経費		式	1		730,134			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度北部国道管内防災対策設計他業務					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	
路面性状測定車		(台日)式	(2.58)1		354,234			内 22 号	
画像処理器		(台日)式	(14.95)1		375,900			内 23 号	
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,587,694				
その他原価		式	1		6,054,357				
一般管理費等		式	1		10,037,949				
業務価格		式	1		28,680,000				
全国道路施設点検データベース登録		式	1		172,200				
全国道路施設点検データベース登録		式	1		172,200				

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				業種 項目	点検D B登録 全国道路施設点検データベース登録		
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
全国道路施設点検データベース登録		式	1		172,200			
全国道路施設点検データベース登録 料(舗装)		km	86.1	2,000	172,200			单 11 号
直接業務費		式	1		172,200			
間接業務費		式	1		-2,200			
諸経費		式	1		-2,200			内 24 号
業務価格		式	1		170,000			
業務価格		式	1		31,560,000			
消費税相当額		式	1		3,156,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内防災対策設計他業務				業種 項目	点検D B登録 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		34,716,000			

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 25 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	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0.015) 1		14,722	内 26 号
	細部測量		(km2) 式	(0.015) 1		458,142	内 27 号
	数値編集		(km2) 式	(0.015) 1		88,672	内 28 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.015) 1		48,915	内 29 号
計						610,451	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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 30 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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		1,460,436	
	安全費		式	1		36,510	対象額×0.025
計						36,510	

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	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		1,240,717	
	電子成果品作成費		式	1		52,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						52,000	

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 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		1,496,946	成果検定費を除く
	諸経費率		%	81.1			
諸経費			式	1		1,214,023	直接測量費×諸経費率
調整額						-969	
計						1,213,054	

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	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		382,150	内 31 号
計						382,150	

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 8 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		471,150	内 32 号
計						471,150	

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 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		347,200	内 33 号
計						347,200	

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 10 号	擁壁・補強土					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	設計計画		(箇所)式	(4)1		248,472
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		116,280
	概算工事費		(箇所)式	(4)1		174,624
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(4)1		174,624
	現地踏査		(箇所)式	(4)1		212,568
計						926,568

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 11 号	モタレ式擁壁						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計算		(箇所)式	(1)1		139,536	内 39 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		164,138	内 40 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,892	内 41 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49,737	内 42 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		87,760	内 43 号
計						505,063	

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 12 号	モタレ式擁壁						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計算		(箇所)式	(1)1		139,536	内 39 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		164,138	内 40 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,892	内 41 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49,737	内 42 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		87,760	内 43 号
計						505,063	

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 13 号	重力式擁壁					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	設計計算		(箇所)式	(1)1		74,541
	設計図		(箇所)式	(1)1		148,716
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,892
	照査		(箇所)式	(1)1		49,737
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		70,135
計						407,021

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 14 号	重力式擁壁					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	設計計算		(箇所)式	(1)1		74,541
	設計図		(箇所)式	(1)1		148,716
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,892
	照査		(箇所)式	(1)1		49,737
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		70,135
計						407,021

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 15 号	場所打ち法枠					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	設計計画		(箇所)式	(1)1		62,118
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		29,070
	設計図		(箇所)式	(1)1		175,440
	数量計算		(箇所)式	(1)1		175,440
	照査		(箇所)式	(1)1		237,741
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		77,928
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53,142
計						810,879

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 16 号	場所打ち法枠						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		62,118	内 49 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		29,070	内 50 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		175,440	内 51 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		175,440	内 52 号
	照査		(箇所)式	(1)1		237,741	内 53 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		77,928	内 54 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53,142	内 55 号
計						810,879	

1 次 内 訳 書

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

内 17 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		89,400	内 56 号
計						89,400	

1 次 内 訳 書

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

内 18 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 57 号
計						591,500	

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 19 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 58 号
計						127, 200	

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 20 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		11, 243, 004	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70, 830	直人費×0. 0063
計						70, 830	

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 21 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		11, 243, 004	
	電子成果品作成費		式	1		458, 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						458, 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 22 号	路面性状測定車						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	路面性状測定車		台日	2. 58	137, 300	354, 234	单 36 号
計						354, 234	

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 23 号	画像処理器						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	画像処理器		式	1		375, 900	内 59 号
計						375, 900	

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 24 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調整額						-2, 200	
計						-2, 200	

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

单 1 号	現地踏査		单位	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	单 12 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 2 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	13 号
	測定設置		km	1	429,300	429,300	单	14 号
	線形地形図の作成		km	1	66,010	66,010	单	15 号
	点検整理		km	1	79,620	79,620	单	16 号
計						647,740		
単価						647,700	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 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	429,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	264,200	264,200	单	17 号
	縦断面図作成		km	1	100,500	100,500	单	18 号
	点検整理		km	1	64,870	64,870	单	19 号
計							429,570	
単価							429,500	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 5 号	路面性状調査	ひび割れ、わだち掘れ、IRI	単位	km	数量	1	単価	36,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面性状測定		km	1	7,420	7,420	単 23 号	
	データ解析		km	1	28,810	28,810	単 24 号	
計							36,230	
単価							36,230	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 6 号	点検調書作成		単位	km	数量	1	単価	13,131
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検調書作成		km	1	13,131	13,131	単 25 号	
計							13,131	
単価							13,131	円／km

1 次 単 価 表

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

单 7 号	排水工補修		单位	箇所	数量	1	単価	550,804
項目	名称・規格	条件	单位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		箇所	1	52,100	52,100	单	26 号
	設計図		箇所	1	121,924	121,924	单	27 号
	数量計算		箇所	1	75,660	75,660	单	28 号
	概算工事費算出		箇所	1	67,955	67,955	单	29 号
	施工計画		箇所	1	88,298	88,298	单	30 号
	照査		箇所	1	63,925	63,925	单	31 号
	報告書作成		箇所	1	80,942	80,942	单	32 号
計						550,804		
単価						550,804	円／箇所	

1 次 単 価 表

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

单 8 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	56,000	56,000	单 33 号	
計						56,000		
単価						56,000	円／回	

1 次 単 価 表

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

单 9 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	单 34 号	
計						32,400		
単価						32,400	円／回	

1次単価表

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

単 10 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	26,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050	単 35 号	
計						26,050		
単価						26,050	円／工種	

1次単価表

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

単 11 号	全国道路施設点検データベース登録料(舗装)		単位	km	数量	1	単価	2,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全国道路施設点検データベース登録料(舗装)		km	1	2,000	2,000	単 37 号	
計						2,000		
単価						2,000	円／km	