

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年度北部国道管内トンネル点検業務
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 5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 4
3) 業務番号	20231025170234	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	260 日間 (当初) 至 令和 7年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、トンネル本体工および坑門部の変状を把握して、利用者被害の可能性のある覆工や坑門のうき・はく離箇所を撤去するなどの応急措置を講じ、安全で円滑な交通を確保することを目的とする。また、応急対策及び標準調査の必要性を判定して点検記録の作成を行う。	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年度北部国道管内トンネル点検業務				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
道路施設点検		式	1		3,937,824			
計画準備		式	1		807,120			
計画準備		式	1		807,120			
計画準備		トンネル	3	95,040	285,120			単 1 号
資料収集整理		トンネル	3	59,600	178,800			単 2 号
現地踏査		トンネル	3	59,600	178,800			単 3 号
関係機関協議		トンネル	3	54,800	164,400			単 4 号
状態の把握		式	1		1,469,118			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内トンネル点検業務				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
定期点検		式	1		1,469,118			
点検 ウテンドトンネル		m2	6,322	57	360,354			单 5号
点検 辺土名トンネル		m2	3,554	57	202,578			单 6号
点検 世富慶トンネル		m2	15,898	57	906,186			单 7号
健全性の診断		式	1		295,680			
健全性の診断		式	1		295,680			
診断		トンネル	3	98,560	295,680			单 8号
報告書作成		式	1		1,365,906			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度北部国道管内トンネル点検業務					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	
報告書作成		式	1		360,720				
報告書作成		トンネル	3	120,240	360,720			单 9 号	
定期点検記録様式作成	ケース 3	式	1		1,005,186				
定期点検記録様式作成 ウテンドトンネル		m2	6,322	39	246,558			单 10 号	
定期点検記録様式作成 辺土名トンネル		m2	3,554	39	138,606			单 11 号	
定期点検記録様式作成 世富慶トンネル		m2	15,898	39	620,022			单 12 号	
共通		式	1		382,000				
共通（調査・計画業務）		式	1		382,000				

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内トンネル点検業務				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
打合せ等		式	1		326,000			
打合せ		式	1		326,000			内 1号
その他		式	1		56,000			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 13号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		77,760			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		77,760			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		77,760			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		77,760			内 2号

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内トンネル点検業務				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		1,317,399			
直接経費		式	1		1,317,399			
旅費交通費		式	1		250,397			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		113,897			内 3 号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		136,500			内 4 号
機械経費		式	1		242,973			
トンネル点検車 (国頭地区)		(日)式	(2)1		66,300			内 5 号
トンネル点検車 (名護地区)		(日)式	(4)1		132,600			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内トンネル点検業務				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
投光機材経費		式	1		44,073			内 7 号
安全費		式	1		701,029			
交通誘導警備員A (国頭、名護地区)		人	9	14,600	131,400			单 14 号
交通誘導警備員B (国頭、名護地区)		人	18	12,400	223,200			单 15 号
保安施設		式	1		346,429			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 9 号
直接原価 (その他原価除く)		式	1		5,714,983			

設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,368,098			
一般管理費等		式	1		4,346,919			
業務価格		式	1		12,430,000			
消費税相当額		式	1		1,243,000			
業務委託料		式	1		13,673,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		326,000	内 10 号
計						326,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		77,760	内 11 号
計						77,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		4,397,584	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		113,897	直人費 × 0.0259
計						113,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	日当・宿泊料（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料(調査計画)		式	1		136,500	内 12 号
計						136,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	トンネル点検車						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル点検車		日	2	33, 150	66, 300	単 29 号
計						66, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	トンネル点検車						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル点検車		日	4	33, 150	132, 600	単 30 号
計						132, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	投光機材経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投光機材経費		式	1		44,073	内 13 号
計						44,073	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	保安施設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安施設		式	1		346,429	内 14 号
計						346,429	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		4,397,584	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						123,000	

1次単価表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	計画準備		単位	トンネル	数量	1	単価	95,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		トンネル	1	95,040	95,040	単 16 号	
計						95,040		
単価						95,040	円／トンネル	

1次単価表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	資料収集整理		単位	トンネル	数量	1	単価	59,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料収集整理		トンネル	1	59,600	59,600	単 17 号	
計						59,600		
単価						59,600	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	トンネル	数量	1	単価	59,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		トンネル	1	59,600	59,600	単 18 号	
計						59,600		
単価						59,600	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	関係機関協議		単位	トンネル	数量	1	単価	54,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議		トンネル	1	54,800	54,800	単 19 号	
計						54,800		
単価						54,800	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	点検		単位	m2	数量	1	単価	57
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	点検			m2	1	57.21	57	単 20 号
計							57	
単価							57	円／m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	点検		単位	m2	数量	1	単価	57
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	点検			m2	1	57.21	57	単 21 号
計							57	
単価							57	円／m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

單 7 号	点検		単位	m2	数量	1	単価	57
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	点検			m2	1	57.21	57	单 22 号
計							57	
単価							57	円／m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

單 8 号	診断		単位	トンネル	数量	1	単価	98,560
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	診断			トンネル	1	98,560	98,560	单 23 号
計						98,560		
単価						98,560	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	報告書作成		単位	トンネル	数量	1	単価	120,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		トンネル	1	120,240	120,240	単 24 号	
計						120,240		
単価						120,240	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	定期点検記録様式作成		単位	m2	数量	1	単価	39
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検記録様式作成		m2	1	39.87	39	単 25 号	
計						39		
単価						39	円／m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	定期点検記録様式作成		単位	m2	数量	1	単価	39
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	定期点検記録様式作成			m2	1	39.87	39	単 26 号
計							39	
単価							39	円／m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	定期点検記録様式作成		単位	m2	数量	1	単価	39
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	定期点検記録様式作成			m2	1	39.87	39	単 27 号
計							39	
単価							39	円／m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 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	単 28 号	
計						56,000		
単価						56,000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	交通誘導警備員A		単位	人	数量	1	単価	14,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	14,600	14,600	単 31 号	
計						14,600		
単価						14,600	円／人	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	交通誘導警備員B		単位	人	数量	1	単価	12,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	12,400	12,400	単 32 号	
計						12,400		
単価						12,400	円／人	