

# 工事設計書

この「工事設計書」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。

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和6年度北部国道管内保全（その1）工事
工事地名	沖縄県名護市字伊差川～世富慶地内、沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣～恩納地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 5月
2) 事務所名	北部国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	0302410001	1 4) 単価適用年月	2024年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	180日間 自 令和 6年 7月 1日 (当初) 至 令和 6年12月27日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	沖縄県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	北部4	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 3月19日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 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

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減	金額増減
道路修繕 (名護東地区)			式	1		4,058,199				
道路土工			式	1		872,389				
掘削工			式	1		114,600				
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	100	1,146	114,600				単-1号
防草コンクリート			式	1		186,700				
張りコンクリート		18-8-25 (20) t=50 (普通) コンクリート夜間割増無 目地材有り クレーン機能付BH	m2	50	3,734	186,700				単-2号
残土処理工			式	1		571,089				
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		571,089				内-1号
防護柵工			式	1		1,317,200				
防止柵工			式	1		1,317,200				
転落(横断)防止柵		柵高 1.1m 土中建込	m	100	13,172	1,317,200				単-3号

## 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
構造物撤去工			式	1		96,700			
防護柵撤去工			式	1		96,700			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高 1.1m 土中建込		m	100	967	96,700			単-4号
雑工(雑木剪定)			式	1		1,518,390			
雑工(労務費)			式	1		140,658			
普通作業員			人	7	20,094	140,658			単-5号
雑工(機械運転費)			式	1		1,363,232			
高所作業車運転	トラック架装・伸縮フォーム 12×200kg 定員2名		日	8	41,548	332,384			単-6号
パッカー車運転	回転式 8.0m3		日	8	47,656	381,248			単-7号
トラック運転	ベース4t 吊能力2.9t		日	8	42,183	337,464			単-8号
ダンプトラック運転	4t積 オンロード・ディーゼ ル		日	8	39,017	312,136			単-9号
雑工(賃料)			式	1		14,500			

## 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
チェンソー賃料	エンジン式 刃付き	300～400mm	日	10	1,450	14,500			単-10号
仮設工			式	1		253,520			
交通管理工			式	1		253,520			
交通誘導警備員 (A)			人日	10	13,709	137,090			単-11号
交通誘導警備員 (B)			人日	10	11,643	116,430			単-12号
直接工事費			式	1		4,058,199			
共通仮設費			式	1		755,669			
共通仮設費(率計上)			式	1		755,669			
純工事費			式	1		4,813,868			
現場管理費			式	1		2,627,406			
工事原価			式	1		12,116,767			
一般管理費等			式	1		2,433,233			

# 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
工事価格			式	1		14,550,000			
消費税相当額			式	1		1,455,000			
工事費計			式	1		16,005,000			

## 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減	金額増減
道路修繕 (恩納地区)			式	1			2,401,330			
道路土工			式	1			373,400			
防草コンクリート			式	1			373,400			
張りコンクリート		18-8-25(20) t=50(普通) コンクリート夜間割増無 目地材有り クレーン機能付BH	m2	100	3,734		373,400			単-1号
防護柵工			式	1			658,600			
防止柵工			式	1			658,600			
転落(横断)防止柵		柵高 1.1m 土中建込	m	50	13,172		658,600			単-2号
構造物撤去工			式	1			48,350			
防護柵撤去工			式	1			48,350			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		柵高 1.1m 土中建込	m	50	967		48,350			単-3号
雑工(雑木剪定)			式	1			1,067,460			

## 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
雑工(労務費)			式	1		200,940			
普通作業員			人	10	20,094	200,940			単-4号
雑工(機械運転費)			式	1		852,020			
高所作業車運転		トラック架装・伸縮アーム 12×200kg 定員2名	日	5	41,548	207,740			単-5号
バックホウ車運転		回転式 8.0m3	日	5	47,656	238,280			単-6号
トラック運転		ベース4t 吊能力2.9t	日	5	42,183	210,915			単-7号
ダンプトラック運転		4t積 オンロード・デイベール	日	5	39,017	195,085			単-8号
雑工(賃料)			式	1		14,500			
チェーン賃料		エンジン式 300～400mm 刃付き	日	10	1,450	14,500			単-9号
仮設工			式	1		253,520			
交通管理工			式	1		253,520			
交通誘導警備員 (A)			人日	10	13,709	137,090			単-10号



## 設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その1)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
交通誘導警備員 (B)			人日	10	11,643	116,430			単-11号
直接工事費			式	1		2,401,330			
共通仮設費			式	1		538,358			
共通仮設費(率計上)			式	1		538,358			
純工事費			式	1		2,939,688			
現場管理費			式	1		1,735,805			
工事原価			式	1		4,675,493			





# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	1,146
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,282	1,282	CB210100	
計						1,282		
単価						1,146	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	張りコンクリート	18-8-25 (20) t=50 (普通) コンクリート夜間割増無 目地材有り クレール機能付BH	単位	m2	数量	1	単価	3,734
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	1,383	1,383	WB240710 単一 13号	
	コンクリート打設工	防草コンクリート クレール機能付きパッキン 18-8-25 (20) (普通) 無し 5m3/100m2 有り	m 2	1	2,667	2,667	WB240730 単一 14号	
	養生工	防草コンクリート	m 2	1	125.5	125.5	WB240740 単一 15号	
	計					4,175.5		
	単価					3,734	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	単位	m	数量		1	単価	13,172
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	m	1	14,730	14,730	WB810760 単一 16号		
計						14,730			
単価						13,172	円/m		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高 1.1m 土中建込	単位	m	数量		1	単価	967
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 無	m	1	1,082	1,082	WB810770 単一 17号		
計						1,082			
単価						967	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	普通作業員		単位	人	数量		単価	20,094
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	22,470	22,470		
計						22,470		
単価						20,094	円/人	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	高所作業車運転	トラック架装・伸縮7 <sup>°</sup> -A 12×200kg 定員2名	単位	日	数量		単価	41,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	日	1	46,460	46,460	単一 18号	
計						46,460		
単価						41,548	円/日	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	パッカー車運転	回転式 8.0m3	単位	日	数量		1	単価	47,656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パッカー車 [回転式]		8.0m3	日	1	53,290	53,290	単一 19号		
計						53,290			
単価						47,656	円/日		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	トラック運転	ハース4t 吊能力2.9t	単位	日	数量		1	単価	42,183
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1	47,170	47,170	単一 20号		
計						47,170			
単価						42,183	円/日		



# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	ダンプトラック運転	4t積 オンロード・ディーゼル	単位	日	数量		単価	39,017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級	日	1	43,630	43,630	単- 21号	
計						43,630		
単価						39,017	円/日	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	チェンソー賃料	エンジン式 300~400mm 刃付き	単位	日	数量		単価	1,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
チェンソー賃料		エンジン式 300~400mm 刃付き	日	1	1,622	1,622	WYB00001	
計						1,622		
単価						1,450	円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員 (A)		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	13,709
交通誘導警備員 A			人日	1	15,330	15,330	WB010211	単一 22号
計						15,330		
単価						13,709		円/人日

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	交通誘導警備員 (B)		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	11,643
交通誘導警備員 B			人日	1	13,020	13,020	WB010212	単一 23号
計						13,020		
単価						11,643		円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	張りコンクリート	18-8-25 (20) t=50 (普通) コンクリート夜間割増無 目地材有り クレール機能付BH	単位	m2	数量	1	単価	3,734
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正		m 2	1	1,383	1,383	WB240710	単一 12号	
コンクリート打設工	防草コンクリート クレール機能付きパッキン付 18-8-25 (20) (普通) 無し 5m3/100m2 有り	m 2	1	2,667	2,667	WB240730	単一 13号	
養生工	防草コンクリート	m 2	1	125.5	125.5	WB240740	単一 14号	
計					4,175.5			
単価					3,734		円/m2	

## 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	単位	m	数量		単価	13,172
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	m	1	14,730	14,730	単一	15号
	計					14,730		
	単価					13,172	円/m	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一3号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高 1.1m 土中建込	単位	m	数量		単価	967
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 無	m	1	1,082	1,082	単一	16号
	計					1,082		
	単価					967	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	普通作業員		単位	人	数量		1	単価	20,094
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員			人	1	22,470	22,470			
計						22,470			
単価						20,094	円/人		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	高所作業車運転	トラック架装・伸縮7 <sup>°</sup> -A 12×200kg 定員2名	単位	日	数量		1	単価	41,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	日	1	46,460	46,460	単一 17号		
計						46,460			
単価						41,548	円/日		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	パッカー車運転	回転式 8.0m3	単位	日	数量		1	単価	47,656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パッカー車 [回転式]		8.0m3	日	1	53,290	53,290	単一 18号		
計						53,290			
単価						47,656	円/日		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	トラック運転	ハース4t 吊能力2.9t	単位	日	数量		1	単価	42,183
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1	47,170	47,170	単一 19号		
計						47,170			
単価						42,183	円/日		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	ダンプトラック運転	4t積 オンロード・ディーゼル	単位	日	数量		単価	39,017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級	日	1	43,630	43,630	単一 20号	
計						43,630		
単価						39,017	円/日	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一9号	チェンソー賃料	エンジン式 300～400mm 刃付き	単位	日	数量		単価	1,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
チェンソー賃料		エンジン式 300～400mm 刃付き	日	1	1,622	1,622	WYB00001	
計						1,622		
単価						1,450	円/日	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	交通誘導警備員 (A)		単位	人日	数量		1	単価	13,709
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A			人日	1	15,330	15,330	WB010211 単- 21号		
計						15,330			
単価						13,709	円/人日		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	交通誘導警備員 (B)		単位	人日	数量		1	単価	11,643
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B			人日	1	13,020	13,020	WB010212 単- 22号		
計						13,020			
単価						11,643	円/人日		