

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2）工事
工事地名	沖縄県国頭郡恩納村字恩納～仲泊地内 沖縄県中頭郡読谷村字座喜味～古堅地内

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	0302410002	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	208日間 自 令和 6年 6月 3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5	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2)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
	(当初合意)		(個別合意)				道路修繕	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
道路修繕 (恩納南地区)		式	1		4,290,340				
道路土工		式	1		373,100				
防草コンクリート		式	1		373,100				
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	3,731	373,100			単-1号	
防護柵工		式	1		1,343,600				
防止柵工		式	1		1,343,600				
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	m	100	13,436	1,343,600			単-2号	
構造物撤去工		式	1		98,600				
防護柵撤去工		式	1		98,600				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高 1.1m 土中建込	m	100	986	98,600			単-3号	
雑工(雑木剪定)		式	1		1,957,860				

設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その2)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		204,960			
普通作業員			人	10	20,496	204,960			単-4号
雑工(機械運転費)			式	1		1,738,110			
高所作業車運転		トラック架装・伸縮アーム 12m×200kg 定員2名	日	10	42,379	423,790			単-5号
バックホウ車運転		回転式 8.0m3	日	10	48,609	486,090			単-6号
トラック運転		ベース4t 吊能力2.9t	日	10	43,026	430,260			単-7号
ダンプトラック運転		4t積 オンロード・ディーゼル	日	10	39,797	397,970			単-8号
雑工(賃料)			式	1		14,790			
チェーン賃料		エンジン式 300～400mm 刃付き	日	10	1,479	14,790			単-9号
仮設工			式	1		517,180			
交通管理工			式	1		517,180			
交通誘導警備員 (A)			人日	20	13,983	279,660			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2)工事					事業区分		道路維持・修繕	
						工事区分		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	摘要	
交通誘導警備員 (B)		人日	20	11,876	237,520			単-11号	
直接工事費		式	1		4,290,340				
共通仮設費		式	1		788,111				
共通仮設費(率計上)		式	1		788,111				
純工事費		式	1		5,078,451				
現場管理費		式	1		2,757,478				
工事原価		式	1		12,905,838				
一般管理費等		式	1		2,464,162				
工事価格		式	1		15,370,000				
消費税相当額		式	1		1,537,000				
工事費計		式	1		16,907,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全(その2)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 (読谷地区)			式	1			2,239,458			
道路土工			式	1			367,600			
防草コンクリート			式	1			367,600			
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	3,676		367,600			単-1号
防護柵工			式	1			562,600			
防止柵工			式	1			562,600			
転落(横断)防止柵		柵高 1.1m 土中建込	m	40	14,065		562,600			単-2号
構造物撤去工			式	1			39,440			
防護柵撤去工			式	1			39,440			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		柵高 1.1m 土中建込	m	40	986		39,440			単-3号
雑工(雑木剪定)			式	1			1,088,805			

設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内保全（その2）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		204,960			
普通作業員			人	10	20,496	204,960			単-4号
雑工（機械運転費）			式	1		869,055			
高所作業車運転		トラック架装・伸縮アーム 1 2m×200kg 定員2名	日	5	42,379	211,895			単-5号
バックホウ車運転		回転式 8.0m3	日	5	48,609	243,045			単-6号
トラック運転		ベース4t 吊能力2.9t	日	5	43,026	215,130			単-7号
ダンプトラック運転		4t積 オンロード・デイベ ル	日	5	39,797	198,985			単-8号
雑工（賃料）			式	1		14,790			
チェーン賃料		エンジン式 300～400mm 刃付き	日	10	1,479	14,790			単-9号
仮設工			式	1		181,013			
交通管理工			式	1		181,013			
交通誘導警備員 (A)			人日	7	13,983	97,881			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2)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	7	11,876	83,132			単-11号
直接工事費			式	1		2,239,458			
共通仮設費			式	1		725,172			
共通仮設費(率計上)			式	1		725,172			
純工事費			式	1		2,964,630			
現場管理費			式	1		2,105,279			
工事原価			式	1		5,069,909			

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	3,731
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	2,582	2,582	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					4,090.5			
単価					3,731	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	13,436
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	WB810760 15号
	計					14,730		
	単価					13,436	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	986
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	WB810770 16号
	計					1,082		
	単価					986	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	20,496
	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					20,496	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・伸縮ブーム 12m×200kg 定員2名	単位	日	数量		1	単価	42,379
	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					42,379	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	48,609
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						48,609	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	43,026
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						43,026	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-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		1	単価	39,797
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						39,797	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-9号	チェンソー賃料	エンジン式 300~400mm 刃付き	単位	日	数量		1	単価	1,479
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						1,479	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		単価	
	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 単一 21号	13,983
	計					15,330		
	単価					13,983	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		単価	
	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 単一 22号	11,876
	計					13,020		
	単価					11,876	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	3,676
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	2,522	2,522	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					4,030.5			
単価					3,676		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	14,065
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 50m未満 無	m	1	15,420	15,420	単一	15号
	計					15,420		
	単価					14,065	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	986
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					986	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	20,496
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						20,496	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・伸縮ブーム 12m×200kg 定員2名	単位	日	数量		1	単価	42,379
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						42,379	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		単価	48,609
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						48,609	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		単価	43,026
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						43,026	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	39,797
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						39,797	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	1,479
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						1,479	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	13,983
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						13,983	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	11,876
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						11,876	円/人日		