

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年度北部国道管内橋梁補修工事
工事地名	沖縄県国頭郡恩納村字山田地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年8月	12) 設計年月	令和6年8月
2) 事務所名	北部国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		14) 単価適用年月	2024年8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	鋼橋架設工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	548日間 自 令和6年8月29日 (当初) 至 令和8年2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	沖縄県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	北部5	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和6年6月17日
		24) 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年度北部国道管内橋梁補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
橋梁保全工事		式	1		125,628,419				
橋梁付属物工		式	1		3,489,600				
伸縮継手工		式	1		3,489,600				
ゴム製伸縮装置補修	遊間200mm 二次止水機能付	m	4	872,400	3,489,600			単-1号	
橋梁補修工		式	1		49,001,777				
断面修復工		式	1		355,700				
左官工法	0.1m3未満 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	355,700	355,700			単-2号	
支承補修工		式	1		6,829,200				
支承補修	ピン支承 1500KN以下	基	4	426,800	1,707,200			単-3号	
支承補修	高硬度1本ローラー支承 1500KN以下	基	4	426,800	1,707,200			単-4号	
支承補修	高硬度1本ローラー支承 6000KN以下	基	4	853,700	3,414,800			単-5号	
ボルト補修工		式	1		18,774,992				

設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内橋梁補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		数量増減
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	
ボルトキャップ設置	S10T M22用	箇所	7,498	2,504	18,774,992			単-6号	
足場工		式	1		23,041,885				
足場	吊足場	式	1		23,041,885			内-1号	
現場塗装工		式	1		73,137,042				
橋梁塗装工		式	1		73,137,042				
塗膜剥離		m2	2,727	8,666	23,632,182			単-7号	
素地調整	1種ケレン(プラスト処理)	m2	2,730	12,230	33,387,900			単-8号	
下塗 (防食下地)	有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー塗装回数1回	m2	2,730	1,525	4,163,250			単-9号	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー塗装回数1回	m2	2,730	786	2,145,780			単-10号	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー塗装回数1回	m2	2,730	786	2,145,780			単-11号	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー塗装回数1回	m2	2,730	786	2,145,780			単-12号	
下塗 (増塗部)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー塗装回数1回	m2	360	786	282,960			単-13号	

設計内訳書

工事名	令和6年度北部国道管内橋梁補修工事 (当初)					事業区分	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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m2	2,730	735	2,006,550				単-14号
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m2	2,730	1,182	3,226,860				単-15号
直接工事費		式	1		125,628,419				
共通仮設費		式	1		17,811,150				
共通仮設費		式	1		1,241,150				
技術管理費		式	1		61,150				
道路施設基本データ作成費用		式	1		61,150				内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,180,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,570,000				
純工事費		式	1		143,439,569				
現場管理費		式	1		53,216,000				
工事原価		式	1		196,655,569				

一式当たり内訳書

足場

第 1号内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
吊足場 (タイプ A4)	A=950m2 供用月数14.6箇月	式	1		16,525,499			WYB00016
床面シート張防護	A=950m2 供用月数14.6箇月	式	1		1,455,189			WYB00012
防護工 (両側朝顔)	A=950m2 供用月数14.6箇月	式	1		1,823,229			WYB00014
防護工 (両側板張防護工)	A=950m2 供用月数14.6箇月	式	1		2,450,023			WYB00015
防護工 (両側シート張防護工)	A=950m2 供用月数14.6箇月	式	1		787,945			WYB00009
合 計					23,041,885			

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	ゴム製伸縮装置補修	遊間200mm 二次止水機能付	単位	m	数量	1	単価	872,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置取替 (施工費)		遊間200mm (二次止水機能設置含む)	m	1	328,400	328,400	WYB00007 単- 16号	
橋梁用伸縮継手装置		遊間200mm (二次止水機能含む)	m	1	544,000	544,000	WYB00008 単- 17号	
計						872,400		
単価						872,400	円/m	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	左官工法	0.1m3未満 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	355,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m3未満 0.08m3	構造物	1	355,700	355,700	WB229210 単- 18号	
計						355,700		
単価						355,700	円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	支承補修	ビソ支承 1500KN以下	単位	基	数量	1	単価	426,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ビソ支承補修 (材工共)		1500KN以下	基	1	426,800	426,800	WYB00003 単- 19号	
計						426,800		
単価						426,800	円/基	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	支承補修	高硬度1本ローラー支承 1500KN以下	単位	基	数量	1	単価	426,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高硬度1本ローラー支承補修 (材工共)		1500KN以下 (ガラスアップ含む)	基	1	426,800	426,800	WYB00011 単- 20号	
計						426,800		
単価						426,800	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	ホルトキャップ設置	S10T M22用	単位	箇所	数量	7,498	単価	2,504
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ホルトキャップ設置(施工費)		S10T M22用(ナット側・丸頭側)		箇所	13,724	825.5	11,329,162	WYB00001 単一 22号
ホルトキャップ(ナット側)		S10T M22用 透明(接着剤含む)		個	6,226	601	3,741,826	WYB00004 単一 23号
ホルトキャップ(丸頭側)		S10T M22用 透明(接着剤含む)		個	7,498	493	3,696,514	WYB00002 単一 24号
計							18,767,502	
単価							2,504	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	塗膜剥離		単位	m2	数量	1	単価	8,666
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し 無し 板桁構造・箱桁構造 0.5kg/m2		m2	1	6,329	6,329	WB820810 単- 25号
廃材の回収・積込		無し 無し		m2	1	2,337	2,337	WB820820 単- 26号
計							8,666	
単価							8,666	円/m2

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	素地調整	1種ケレン(フラスト処理)	単位	m2	数量	1	単価	12,230
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装		素地調整 無し 無し 無し 1種ケレン(フラスト処理) 有り		m2	1	12,230	12,230	WB821550 単- 27号
計							12,230	
単価							12,230	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	下塗 (防食下地)	有機シンクワッチペイント(1層)スプレー 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 有機シンクワッチペイント(1層)スプレー	m 2	1	1,525	1,525	WB821550 単- 28号	
計						1,525		
単価						1,525	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー 塗装回数1回	単位	m2	数量	1	単価	786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	m 2	0.5	1,572	786	WB821550 単- 29号	
計						786		
単価						786	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー 塗装回数1回	単位	m2	数量	1	単価	786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	m2	0.5	1,572	786	WB821550 単- 29号	
計						786		
単価						786	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー 塗装回数1回	単位	m2	数量	1	単価	786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	m2	0.5	1,572	786	WB821550 単- 29号	
計						786		
単価						786	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	下塗 (増塗部)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)スプレー 塗装回数1回	単位	m2	数量	1	単価	786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	m2	0.5	1,572	786	WB821550 単- 29号	
計						786		
単価						786	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	735
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩	m2	1	735	735	WB821550 単- 30号	
計						735		
単価						735	円/m2	

