

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年度読谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）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 工務課	8) 地 区	中部 1
3) 業務番号	20240409111201	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	276 日間 (当初) 至 令和 7年 2月28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、読谷道路事業における大木地区の橋梁詳細設計（O F F ランプ）を行うことを目的とする。	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年度諫谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）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
道路設計		式	1		1,752,135			
一般構造物設計		式	1		1,752,135			
一般構造物詳細設計		式	1		1,752,135			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		767,733			内 1 号
U型擁壁		(箇所)式	(1)1		984,402			内 2 号
橋梁設計		式	1		20,573,598			
橋梁設計		式	1		20,573,598			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,423,540			

設計内訳書

業務名	令和6年度読谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）業務				業種 項目	設計業務 橋梁設計		
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
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,423,540			内 3 号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		9,829,804			
P C 多径間連続箱桁橋 (O F F ランプ)	3 径間, 111m, 基本構造物	橋	1	9,829,804	9,829,804			单 1 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,984,844			
逆 T 式橋台	基本構造物	基	1	1,177,058	1,177,058			单 2 号
逆 T 式橋台	類似構造物	基	1	807,786	807,786			单 3 号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		2,282,784			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,353,744	1,353,744			单 4 号

設計内訳書

業務名	令和6年度読谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）業務				業種 項目	設計業務 橋梁設計		
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
張出式橋脚	類似構造物	基	1	929,040	929,040			单 5 号
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		1,790,277			
場所打杭	基本構造物	基	1	1,061,675	1,061,675			单 6 号
場所打杭	類似構造物	基	1	728,602	728,602			单 7 号
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		1,728,909			
場所打杭	基本構造物	基	1	1,025,283	1,025,283			单 8 号
場所打杭	類似構造物	基	1	703,626	703,626			单 9 号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		533,440			

設計内訳書

業務名	令和6年度諫谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）業務				業種 項目	設計業務 橋梁設計		
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
架設計画		工法	1	533,440	533,440			単 10 号
共通		式	1		924,000			
共通（設計業務）		式	1		924,000			
打合せ等		式	1		676,000			
打合せ		式	1		676,000			内 4 号
その他		式	1		120,800			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 11 号
照査技術者による報告		回	2	32,400	64,800			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和 6 年度諺谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）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		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5 号
直接経費		式	1		776,335			
直接経費		式	1		776,335			
旅費交通費		式	1		144,335			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		144,335			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		632,000			
電子成果品作成費		式	1		632,000			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和6年度読谷道路大木高架橋詳細設計（O F F ランプ）業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		24,026,068			
その他原価		式	1		12,337,280			
一般管理費等		式	1		19,576,652			
業務価格		式	1		55,940,000			
消費税相当額		式	1		5,594,000			
業務委託料		式	1		61,534,000			

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	逆 T 式擁壁						
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		66,096	内 8 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		29,070	内 9 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		146,064	内 10 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		266,016	内 11 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		107,712	内 12 号
	照査		(箇所)式	(1)1		55,263	内 13 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		97,512	内 14 号
計						767,733	

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	U型擁壁						
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		95,166	内 15 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		24,072	内 16 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		192,576	内 17 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		268,464	内 18 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		114,648	内 19 号
	照査		(箇所)式	(1)1		182,478	内 20 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		106,998	内 21 号
計						984,402	

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	橋梁詳細設計（共通）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		橋	1	202,640	202,640	単 13 号
	施工計画		橋	1	537,320	537,320	単 14 号
	動的照査		橋	1	1,415,920	1,415,920	単 15 号
	現地踏査		業務	1		267,660	内 22 号
計						2,423,540	

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	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		676,000	内 23 号
計						676,000	

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 5 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 24 号
計						127,200	

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	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		22,910,456	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		144,335	直人費×0.0063
計						144,335	

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	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		22,910,456	
	電子成果品作成費		式	1		632,000	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						632,000	

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	PC 多径間連続箱桁橋	3 径間, 111m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	9,829,804
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	607,034	607,034	单	16 号
	設計計算		橋	1	2,557,867	2,557,867	单	17 号
	設計図		橋	1	2,989,438	2,989,438	单	18 号
	数量計算		橋	1	1,858,244	1,858,244	单	19 号
	照査		橋	1	1,627,392	1,627,392	单	20 号
	報告書作成		橋	1	189,829	189,829	单	21 号
計						9,829,804		
単価						9,829,804	円／橋	

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	逆 T 式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,177,058
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	179,989	179,989		単 22 号
	設計計算		基	1	196,003	196,003		単 23 号
	設計図		基	1	274,584	274,584		単 24 号
	数量計算		基	1	161,078	161,078		単 25 号
	照査		基	1	233,212	233,212		単 26 号
	報告書作成		基	1	132,192	132,192		単 27 号
計						1,177,058		
単価						1,177,058	円／基	

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	逆 T 式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	807,786
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	123,522	123,522	单	28 号
	設計計算		基	1	134,512	134,512	单	29 号
	設計図		基	1	188,440	188,440	单	30 号
	数量計算		基	1	110,544	110,544	单	31 号
	照査		基	1	160,048	160,048	单	32 号
	報告書作成		基	1	90,720	90,720	单	33 号
計						807,786		
単価						807,786	円／基	

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	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,353,744
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	120,258	120,258		単 34 号
	設計計算		基	1	277,032	277,032		単 35 号
	設計図		基	1	340,680	340,680		単 36 号
	数量計算		基	1	238,680	238,680		単 37 号
	照査		基	1	246,738	246,738		単 38 号
	報告書作成		基	1	130,356	130,356		単 39 号
計						1,353,744		
単価						1,353,744	円／基	

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	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	929,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	82,530	82,530	単 40 号	
	設計計算		基	1	190,120	190,120	単 41 号	
	設計図		基	1	233,800	233,800	単 42 号	
	数量計算		基	1	163,800	163,800	単 43 号	
	照査		基	1	169,330	169,330	単 44 号	
	報告書作成		基	1	89,460	89,460	単 45 号	
計						929,040		
単価						929,040	円／基	

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	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,061,675
項目	名称・規格	条件	単位		数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	193,555	193,555		単 46 号
	設計計算		基	1	204,163	204,163		単 47 号
	設計図		基	1	171,849	171,849		単 48 号
	数量計算		基	1	174,787	174,787		単 49 号
	照査		基	1	214,342	214,342		単 50 号
	報告書作成		基	1	102,979	102,979		単 51 号
計						1,061,675		
単価						1,061,675	円／基	

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	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	728,602
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	132,832	132,832	单	52 号
	設計計算		基	1	140,112	140,112	单	53 号
	設計図		基	1	117,936	117,936	单	54 号
	数量計算		基	1	119,952	119,952	单	55 号
	照査		基	1	147,098	147,098	单	56 号
	報告書作成		基	1	70,672	70,672	单	57 号
計							728,602	
単価							728,602	円／基

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	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,025,283
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	162,894	162,894	单	58 号
	設計計算		基	1	233,376	233,376	单	59 号
	設計図		基	1	183,600	183,600	单	60 号
	数量計算		基	1	164,016	164,016	单	61 号
	照査		基	1	194,085	194,085	单	62 号
	報告書作成		基	1	87,312	87,312	单	63 号
計						1,025,283		
単価						1,025,283	円／基	

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 9 号	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	703,626
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	111,790	111,790	单	64 号
	設計計算		基	1	160,160	160,160	单	65 号
	設計図		基	1	126,000	126,000	单	66 号
	数量計算		基	1	112,560	112,560	单	67 号
	照査		基	1	133,196	133,196	单	68 号
	報告書作成		基	1	59,920	59,920	单	69 号
計							703,626	
単価							703,626	円／基

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	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	533,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工法	1	119,460	119,460	单	70 号
	設計計算		工法	1	119,800	119,800	单	71 号
	設計図		工法	1	118,080	118,080	单	72 号
	数量計算		工法	1	26,880	26,880	单	73 号
	照査		工法	1	67,460	67,460	单	74 号
	報告書作成		工法	1	81,760	81,760	单	75 号
計							533,440	
単価							533,440	円／工法

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	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 76 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 12 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	単 77 号	
計						32,400		
単価						32,400	円／回	