

# 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。

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和6年度北部国道管内電線共同溝設計業務
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 6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 5
3) 業務番号	20240326150954	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	246 日間 自 令和 6年 6月28日 (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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、安全で快適な歩道空間の確保、都市災害の防止、情報ネットワークの信頼性向上、都市景観の向上等を目的とし宜野座村漢那地区、金武町屋嘉地区において電線共同溝の詳細設計等を行うものである。	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年度北部国道管内電線共同溝設計業務				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		1,390,974			
平面交差点設計		式	1		1,390,974			
交差点照明設計		式	1		1,390,974			
交差点照明施設詳細設計	個別製作柱	箇所	3	463,658	1,390,974			単 1号
地下構造物設計		式	1		10,727,797			
電線共同溝設計		式	1		10,727,797			
電線共同溝詳細設計		式	1		10,727,797			
電線共同溝詳細設計 (宜野座村漢那)		(箇所)式	(1 )1		4,597,626			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内電線共同溝設計業務				業種項目	設計業務 地下構造物設計		
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
電線共同溝詳細設計 (金武町屋嘉)		(箇所)式	(1 )1		6,130,171			内 2号
橋梁設計		式	1		3,132,000			
橋梁設計		式	1		3,132,000			
橋梁添架部設計		式	1		3,132,000			
橋梁添架部設計		箇所	2	1,566,000	3,132,000			単 2号
仮設構造物設計		式	1		652,523			
仮設構造物設計		式	1		652,523			
仮設構造物詳細設計		式	1		652,523			

# 設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内電線共同溝設計業務				業種 項目	設計業務 仮設構造物設計		
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
土留工詳細設計	種別:切梁式 基本構造物	基	1	423,932	423,932			単 3号
土留工詳細設計	種別:切梁式 類似構造物	基	1	228,591	228,591			単 4号
共通		式	1		1,326,700			
共通(設計業務)		式	1		1,326,700			
打合せ等		式	1		1,078,700			
打合せ		式	1		591,500			内 3号
関係機関打合せ協議	8機関	式	1		487,200			内 4号
その他		式	1		120,800			

# 設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内電線共同溝設計業務				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
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 5号
照査技術者による報告		回	2	32,400	64,800			単 6号
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		659,171			
直接経費		式	1		659,171			
旅費交通費		式	1		107,171			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		107,171			内 6号

# 設計内訳書

業務名	令和6年度北部国道管内電線共同溝設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		552,000			
電子成果品作成費		式	1		552,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,889,165			
その他原価		式	1		9,160,608			
一般管理費等		式	1		14,560,227			
業務価格		式	1		41,610,000			
消費税相当額		式	1		4,161,000			
業務委託料		式	1		45,771,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	274,665	274,665	単 12号
	現地踏査		箇所	1	191,745	191,745	単 13号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	289,023	289,023	単 14号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	575,549	575,549	単 15号
	数量計算		箇所	1	550,891	550,891	単 16号
	管路部設計		箇所	1	433,950	433,950	単 17号
	特殊部設計		箇所	1	528,211	528,211	単 18号
	地上機器部設計		箇所	1	349,158	349,158	単 19号
	施工計画		箇所	1	220,356	220,356	単 20号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	361,851	361,851	単 21号
	照査		箇所	1	423,546	423,546	単 22号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	398,681	398,681	単 23号
計						4,597,626	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	1	366,220	366,220	単 24 号
	現地踏査		箇所	1	255,660	255,660	単 25 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	385,364	385,364	単 26 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	767,399	767,399	単 27 号
	数量計算		箇所	1	734,522	734,522	単 28 号
	管路部設計		箇所	1	578,601	578,601	単 29 号
	特殊部設計		箇所	1	704,281	704,281	単 30 号
	地上機器部設計		箇所	1	465,544	465,544	単 31 号
	施工計画		箇所	1	293,808	293,808	単 32 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	482,468	482,468	単 33 号
	照査		箇所	1	564,729	564,729	単 34 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	531,575	531,575	単 35号
計						6,130,171	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		591,500	内 8 号
計						591,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関係機関打合せ協議		8 機関				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	8	60,900	487,200	単 58 号
計						487,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 9号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		17,011,343	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		107,171	直人費×0.0063
計						107,171	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		17,011,343	
	電子成果品作成費		式	1		552,000	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						552,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	交差点照明施設詳細設計	個別製作柱					1	463,658
設計計画			箇所	1	22,230	22,230		単 7 号
設計条件の確認・交差点照明施設設計			箇所	1	56,784	56,784		単 8 号
設計図			箇所	1	167,856	167,856		単 9 号
数量計算			箇所	1	126,672	126,672		単 10 号
照査			箇所	1	90,116	90,116		単 11 号
計							463,658	
単価							463,658	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	橋梁添架部設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		箇所	1	136,600	136,600	単	36 号
	橋梁耐荷力照査		箇所	1	323,600	323,600	単	37 号
	設計計画		箇所	1	216,200	216,200	単	38 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	151,400	151,400	単	39 号
	数量計算		箇所	1	72,000	72,000	単	40 号
	橋梁添架部		箇所	1	142,600	142,600	単	41 号
	設計図		箇所	1	119,200	119,200	単	42 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	147,700	147,700	単	43 号
	照査		箇所	1	104,200	104,200	単	44 号
	報告書作成		箇所	1	152,500	152,500	単	45 号
計						1,566,000		



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	橋梁添架部設計		単位	箇所	数量		単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						1,566,000	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	土留工詳細設計	種別:切梁式 基本構造物	単位	基	数量	1	単価	423,932
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	77,214	77,214	単 46号	
	設計計算 切梁式		基	1	82,824	82,824	単 47号	
	設計図 切梁式		基	1	70,992	70,992	単 48号	
	数量計算 切梁式		基	1	88,128	88,128	単 49号	
	照査 切梁式		基	1	65,606	65,606	単 50号	
	報告書作成 切梁式		基	1	39,168	39,168	単 51号	
計						423,932		
単価						423,932	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	土留工詳細設計	種別:切梁式 類似構造物	単位	基	数量	1	単価	228,591
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	41,635	41,635	単 52 号	
	設計計算 切梁式		基	1	44,660	44,660	単 53 号	
	設計図 切梁式		基	1	38,280	38,280	単 54 号	
	数量計算 切梁式		基	1	47,520	47,520	単 55 号	
	照査 切梁式		基	1	35,376	35,376	単 56 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	21,120	21,120	単 57 号	
計								228,591
単価								228,591 円/基

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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						単 59 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 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						単 60 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	