

# 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。



## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
	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
道路改良 (恩納バイパス)			式	1		46,537,351			
道路土工			式	1		17,750,667			
掘削工			式	1		1,160,300			
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	4,100	283	1,160,300			単-1号
掘削工(ICT)			式	1		1,570,300			
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3以上10,000 m3未満	m3	4,100	383	1,570,300			単-2号
路床盛土工			式	1		66,420			
路床盛土		2.5m未満	m3	9	7,380	66,420			単-3号
法面整形工(ICT)			式	1		1,803,100			
法面整形(切土部)(ICT)		埴質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	1,900	949	1,803,100			単-4号
防草コンクリート			式	1		1,499,054			
張りコンクリート		18-8-20 t=5cm	m	274	5,471	1,499,054			単-5号

## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
	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
残土処理工			式	1		11,651,493			
土砂等運搬 (瀬良垣地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		式	0		3,218,623			内-1号
土砂等運搬 (恩納地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		式	0		8,432,870			内-2号
法面工			式	1		20,582,519			
植生工			式	1		4,240,460			
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上		m2	980	4,327	4,240,460			単-6号
法面吹付工			式	1		16,342,059			
連続繊維補強土	t=20cm 植生基材吹付 t=3cm含む		m2	759	20,687	15,701,433			単-7号
プラント設備設置・撤去	連続繊維補強土用		式	0		640,626			内-3号
排水構造物工			式	1		7,590,840			
排水構造物工			式	1		7,590,840			
排水構造物工 (概略発注方式)			式	0		7,590,840			内-4号

## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
	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		62,765			
構造物取壊し工			式	1		49,635			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	5	9,927	49,635			単-8号
運搬処理工			式	1		13,130			
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	5	2,626	13,130			単-9号
仮設工			式	1		550,560			
交通管理工			式	1		550,560			
交通誘導警備員 (A)			人日	20	14,886	297,720			単-10号
交通誘導警備員 (B)			人日	20	12,642	252,840			単-11号
直接工事費			式	1		46,537,351			
共通仮設費			式	1		5,775,779			
共通仮設費			式	1		1,252,970			

## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南BP改良外工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
	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
技術管理費			式	1		711,970			
保守管理(ICT)			式	0		52,820			内-5号
システム初期費(ICT)			式	0		598,000			内-6号
道路施設基本データ作成費用			式	0		61,150			内-7号
現場環境改善費(率計上)			式	1		541,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		4,522,809			
純工事費			式	1		52,313,130			
現場管理費			式	1		15,350,000			
工事原価			式	1		99,203,130			
一般管理費等			式	1		12,196,870			
工事価格			式	1		111,400,000			
消費税相当額			式	1		11,140,000			

# 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分		道路新設・改築	
						工事区分		道路改良	
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	
工事費計		式	1		122,540,000				

## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分		道路新設・改築	
						(当初合意)		(個別合意)	
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
舗装 (恩納南バイパス)			式	1		21,126,768			
舗装工			式	1		19,933,920			
アスファルト舗装工 (車道部)			式	1		16,524,880			
上層路盤(車道・路肩部)		再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 90mm	m2	2,730	3,480	9,500,400			単-1号
基層(車道・路肩部)		再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	3,440	2,042	7,024,480			単-2号
アスファルト舗装工 (歩道部)			式	1		3,409,040			
表層(歩道部)		再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	1,720	1,982	3,409,040			単-3号
防護柵工			式	1		917,568			
防止柵工			式	1		917,568			
転落(横断)防止柵		柵高 1.1m コンクリート建込	m	64	14,337	917,568			単-4号
仮設工			式	1		275,280			
交通管理工			式	1		275,280			



## 設計内訳書

工事名	令和6年度恩納・恩納南B P改良外工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装		
	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 (A)			人日	10	14,886	148,860			単-5号
交通誘導警備員 (B)			人日	10	12,642	126,420			単-6号
直接工事費			式	1		21,126,768			
共通仮設費			式	1		2,850,232			
共通仮設費			式	1		280,000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		280,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,570,232			
純工事費			式	1		23,977,000			
現場管理費			式	1		7,563,000			
工事原価			式	1		31,540,000			



















# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	283
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	288.8	288.8	CB210100	
計						288.8		
単価						283	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	383
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	390.6	390.6	CB210120	
計						390.6		
単価						383	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	7,380
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土		2.5m未満		m3	1	7,530	7,530	CB210520
計							7,530	
単価							7,380	円/m3

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	949
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形(ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	1	968.5	968.5	CB220070
計							968.5	
単価							949	円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	張りコンクリート	18-8-20 t=5cm	単位	m	数量	10	単価	5,471
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (普通) 無し 5m3/100m2 有り	m <sup>2</sup>	19.4	2,566	49,780.4	WB240730	単- 12号	
型枠工	防草コンクリート	m <sup>2</sup>	0.5	7,271	3,635.5	WB240720	単- 13号	
養生工	防草コンクリート	m <sup>2</sup>	19.4	124.3	2,411.42	WB240740	単- 14号	
計					55,827.32			
単価					5,471		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	4,327
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	4,416	4,416	WB810830	単一	15号
計					4,416			
単価					4,327	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	連続繊維補強土	t=20cm 植生基材吹付 t=3cm含む	単位	m2	数量	758.8	単価	20,687
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
挿入工	プレート付きアンカー 土砂部	本	337	4,583	1,544,471	WYB00001 単一 16号		
流末処理工	VP φ75	m	125.5	2,293	287,771.5	WYB00014 単一 17号		
裏面排水工	W=300 TACメトレン同等品以上	m	758.8	2,166	1,643,560.8	WYB00012 単一 18号		
連続繊維補強土	t=20cm ショファイパー同等品以上	m3	151.8	62,190	9,440,442	WYB00003 単一 19号		
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m2	758.8	4,416	3,350,860.8	WB810830 単一 15号		
計					16,267,106.1			
単価					20,687	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,927
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	10,130	10,130	WB824010 単一 21号	
計						10,130		
単価						9,927	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,626
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,680	2,680	CB227010	
計						2,680		
単価						2,626	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							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	14,886
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	15,190	15,190	WB010211 単- 22号		
計						15,190			
単価						14,886	円/人日		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							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	12,642
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	12,900	12,900	WB010212 単- 23号		
計						12,900			
単価						12,642	円/人日		



## 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量	1	単価	3,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 3.0m超 90mm プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	3,552	3,552	CB410040	
	計					3,552		
	単価					3,480	円/m2	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,042
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	2,084	2,084	CB410240	
	計					2,084		
	単価					2,042	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	1,982
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m <sup>2</sup>	1	2,023	2,023	CB410261	
計						2,023		
単価						1,982	円/m <sup>2</sup>	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量	1	単価	14,337
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		コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 無	m	1	13,630	13,630	WB810760 単一 7号	
計						13,630		
単価						14,337	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	交通誘導警備員 (A)		単位	人日	数量		1	単価	14,886
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	15,190	15,190	WB010211 単一 8号		
計						15,190			
単価						14,886	円/人日		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	交通誘導警備員 (B)		単位	人日	数量		1	単価	12,642
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	12,900	12,900	WB010212 単一 9号		
計						12,900			
単価						12,642	円/人日		