

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年度読谷道路4工区改良外工事
工事地名	沖縄県中頭郡読谷村字座喜味、伊良皆地内

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 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	0302410003	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	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	172日間 自 令和6年8月27日 (当初) 至 令和7年2月14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	中部1	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4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年度読谷道路4工区改良外工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良			式	1			48,689,775					
道路土工			式	1			33,372,819					
掘削工			式	1			3,228,450					
掘削	土砂 片切掘削		m3	1,100	1,284		1,412,400					単-1号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満		式	1			246,650					内-1号
積込(ルース) (4工区・仮置土)	土砂 土量50,000m3未満		m3	4,000	224.2		896,800					単-2号
積込(ルース) (5工区・仮置土)	土砂 土量50,000m3未満		m3	3,000	224.2		672,600					単-3号
法面整形工			式	1			934,560					
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	990	944		934,560					単-4号
防草コンクリート			式	1			349,965					
張りコンクリート	18-8-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無し		m	63	5,555		349,965					単-5号
残土処理工			式	1			28,859,844					

設計内訳書

工事名	令和6年度読谷道路4工区改良外工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1			3,701,823						内-2号
土砂等運搬 (4工区・仮置場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1			14,376,012						内-3号
土砂等運搬 (5工区・仮置場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1			10,782,009						内-4号
法面工		式	1			6,606,748						
植生工		式	1			3,589,660						
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	m2	750	4,410		3,307,500						単-6号
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満 枠内	m2	80	3,527		282,160						単-7号
法枠工		式	1			3,017,088						
簡易吹付法枠	1.5m×1.5m	m2	144	20,952		3,017,088						単-8号
石・ブロック積(張)工		式	1			8,610,350						
作業土工		式	1			264,733						
床掘り	土砂	式	1			64,245						内-5号

設計内訳書

工事名	令和6年度読谷道路4工区改良外工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂	式	1			200,488						内-6号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) (大型ブロック積工)		式	1			8,345,617						
現場打基礎コンクリート (CASE1)	21-8-40 底幅130cm 高さ20cm	m	8	14,842		118,736						単-9号
現場打基礎コンクリート (CASE2)	21-8-40 底幅160cm 高さ20cm	m	8	17,112		136,896						単-10号
現場打小口止コンクリート (止壁)	21-8-40	m3	4	71,852		287,408						単-11号
大型ブロック積	ハ° 衤組立式	m2	75	61,721		4,629,075						単-12号
胴込コンクリート	21-8-40	m3	80	30,166		2,413,280						単-13号
胴込・裏込材(砕石)	再生クラッシュラン RC-40	m3	23	5,589		128,547						単-14号
遮水コンクリート	18-8-20	m3	1	30,030		30,030						単-15号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	5	4,247		21,235						単-16号
現場打天端コンクリート	18-8-40(普通)	m3	9	64,490		580,410						単-17号
排水構造物工		式	1			99,858						

設計内訳書

工事名	令和6年度読谷道路4工区改良外工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
排水構造物工			式	1			99,858					
排水構造物工 (概略発注方式)			式	1			99,858					内-7号
直接工事費			式	1			48,689,775					
共通仮設費			式	1			5,963,510					
共通仮設費			式	1			769,046					
技術管理費			式	1			224,363					
道路施設基本データ作成費用			式	1			55,512					内-8号
平板載荷試験			式	1			168,851					内-9号
現場環境改善費 (率計上)			式	1			544,683					
共通仮設費 (率計上)			式	1			5,194,464					
純工事費			式	1			54,653,285					
現場管理費			式	1			17,521,560					

一式当たり内訳書

積込(ルース)

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
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1,100	247	271,700			CB210020
合 計					271,700			

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

単一1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,284
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	掘削	土砂 片切掘削	m3	1	1,415	1,415		CB210100	
	計					1,415			
	単価					1,284		円/m3	

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

単一2号	積込(ルーズ) (4工区・仮置土)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	224.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	247	247		CB210020	
	計					247			
	単価					224.2		円/m3	

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	積込(ルーズ) (5工区・仮置土)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	224.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	247	247	CB210020	
計						247		
単価						224.2	円/m3	

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	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	1,040	1,040	CB220010	
計						1,040		
単価						944	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-5号	張りコンクリート	18-8-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無	単位	m	数量	10	単価	5,555
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工	防草コンクリート	m ²	0.8	7,271	5,816.8	WB240720 単一 18号		
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きパッキン付 18-8-25 (20) (普通) 無し 7m3/100m ² 有り	m ²	18.4	2,871	52,826.4	WB240730 単一 19号		
養生工	防草コンクリート	m ²	18.4	124.3	2,287.12	WB240740 単一 20号		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	0.6	437	262.2			
計					61,192.52			
単価					5,555	円/m		

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-6号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量	1	単価	4,410
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 500m2以上1000m2未満 無 無 無	m 2	1	4,858	4,858	WB810830 単一 21号	
計						4,858		
単価						4,410	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-7号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満 枠内	単位	m2	数量	1	単価	3,527
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 500m2以上1000m2未満 無 無 有	m 2	1	3,886	3,886	WB810830 単一 22号	
計						3,886		
単価						3,527	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-8号	簡易吹付法枠	1.5m×1.5m	単位	m2	数量	100	単価	20,952
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	100m2以上250m2未満 有	m 2	100	2,197	219,700	WB811120 単一 23号		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 有 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	0.242	194,200	46,996.4	WB810010 単一 24号		
組立枠設置工	ﾀﾞｲｱｸﾞﾗﾌ M型 L=400 H=190 W=330	個	94	2,235	210,090	WYB00011 単一 25号		
主アンカー打設工	D16 L=750	本	52	5,094	264,888	WYB00015 単一 26号		
補助アンカー工	D10 L=400	本	51	4,834	246,534	WYB00019 単一 27号		
枠シート工	ﾀﾞｲｱｸﾞﾗﾌ 1500用	m 2	100	3,337	333,700	WYB00017 単一 28号		
吹付枠工		m 3	5.87	167,900	985,573	WYB00023 単一 29号		
計					2,307,481.4			
単価					20,952	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	現場打基礎コンクリート (CASE1)	21-8-40 底幅130cm 高さ20cm	単位	m	数量	8	単価	14,842
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	12	1,949	23,388	CB221110		
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	3.2	11,180	35,776	CB240210		
コンクリート	小型構造物 人力打設 21-8-40(普通) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	2.1	34,100	71,610	CB240010		
計					130,774			
単価					14,842	円/m		

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-10号	現場打基礎コンクリート (CASE2)	21-8-40 底幅160cm 高さ20cm	単位	m	数量	7.6	単価	17,112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	13.7	1,949	26,701.3	CB221110	
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	3.1	11,180	34,658	CB240210	
コンクリート		小型構造物 人力打設 21-8-40(普通) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	2.4	34,100	81,840	CB240010	
計						143,199.3		
単価						17,112	円/m	

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	現場打小口止コンクリート (止壁)	21-8-40	単位	m3	数量	1	単価	71,852
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打小口止コンクリート	生コンクリート各種 一般養生						CB226190
			m3	1	79,150		79,150	
	計						79,150	
	単価						71,852	円/m3

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-12号	大型ブロック積	ハ°組立式	単位	m2	数量	75	単価	61,721
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブロック設置	ハ°組立式	m2	75	8,257	619,275	WYB00001 単一 30号		
表面ハ°ネ	S2005	枚	64	22,800	1,459,200	WYB00002 単一 31号		
表面ハ°ネ	S1005	枚	3	11,400	34,200	WYB00003 単一 32号		
表面ハ°ネ	異型加工 S1005	枚	21	11,400	239,400	WYB00004 単一 33号		
背面ハ°ネ	WM2026-0.5 (枚) (つなぎ材5本/本含む)	枚	176	11,400	2,006,400	WYB00005 単一 34号		
透水防砂材	2×660	m	450	760	342,000	WYB00006 単一 35号		
表面ハ°ネ固定用平鋼	FB-9.0×38×999	本	158	1,480	233,840	WYB00007 単一 36号		
くさびプレート	2.3×18/50×70	個	352	450	158,400	WYB00008 単一 37号		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.034	181,400	6,167.6	WB810010 単一 38号		
計					5,098,882.6			
単価					61,721	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	胴込コンクリート	21-8-40	単位	m3	数量	80	単価	30,166
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
胴込コンクリート	21-8-40	m 3	80	31,090	2,487,200	WYB00009 単- 39号		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	13.1	11,180	146,458	CB240210		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	51.2	437	22,374.4			
吸出し防止材	t=20mm	m 2	1.4	1,220	1,708	WYB00010 単- 40号		
計					2,657,740.4			
単価					30,166	円/m3		

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-14号	胴込・裏込材(砕石)	再生クワッシャーラン RC-40	単位	m3	数量	1	単価	5,589
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材(砕石)		大型ﾌﾞﾛｯｸ 再生砕石 RC-40	m3	1	6,157	6,157	CB226120	
計						6,157		
単価						5,589	円/m3	

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-15号	遮水コンクリート	18-8-20	単位	m3	数量	1	単価	30,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 ﾊﾞｯｸﾌｫﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 各種 一般養生 全ての費用	m3	1	33,080	33,080	CB240010	
計						33,080		
単価						30,030	円/m3	

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-16号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	4,247
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	4,679	4,679	CB224710	
計						4,679		
単価						4,247	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-17号	現場打天端コンクリート	18-8-40(普通)	単位	m3	数量	1	単価	64,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打天端コンクリート		18-8-40(普通) 一般養生	m 3	1	71,040	71,040	CB226180	
計						71,040		
単価						64,490	円/m3	