

【参考資料】金抜設計書

委託名： 臨港道路(港湾2号線)液状化対策工設計業務委託(R5)

履行箇所： 那覇港新港ふ頭地区

発注者： 那覇港管理組合

この資料は、入札参加者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、委託契約において何ら拘束力を生じるものではない。

										審 査				課		班		精		設 計			
										令和 年 月 日				長		長		査		令和 年 月 日			
工 事 設 計 書																							
工 事 名		新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕工事(R5)										全体(ヶ年)計画の 工 区 ・ 番 号											
施 工 地 名		那覇港新港ふ頭地区								工 期		自 令和 年 月 日				日 間							
										至 令和 年 月 日													
設 計 説 明		那覇港新港ふ頭地区における舗装修繕工事である。																					
										設 計 書 (甲)										沖 縄 県			
令和 5年度		(款)				(項)				(目)				(事項)									
工 事 費		工事価格 消費税相当額 工事費計										財 務 内 訳		国庫									
														県債									
														その他 特定									
														一般									
工 事 概 要		舗装工 区画線工 交通誘導員								1 式 1 式 1 式													

工事数量総括表

沖縄県

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
舗装				式	1	
道路土工				式	1	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		切削オーバーレイ(夜間)		m ²	2,687	
		舗装切断(夜間)		m	236	
		濁水処理費		式	1	
		濁水運搬(夜間)		m ³	0.3	
		アスファルト殻処分費		t	315	
		アスファルト殻運搬(夜間)		m ³	134	
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		熔融式区画線(夜間)実線		m	630	
		熔融式区画線(夜間)破線		m	232	

工 事 数 量 総 括 表

沖 縄 県

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設工				式	1	
	交通管理工			式	1	
		交通誘導警備員		人日	20	
直接工事費				式	1	
共通仮設				式	1	
共通仮設費（率計上）				式	1	
純工事費				式	1	
現場管理費				式	1	
工事原価				式	1	
一般管理費等				式	1	
工事価格				式	1	
消費税額及び地方消費税額				式	1	
工事費計				式	1	

本工事費内訳書 (本01)

工事名	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕工事(R5)					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・金額増減	摘要	
舗装		式	1					
道路土工		式	1					
舗装工		式	1					
アスファルト舗装工		式	1					
切削オーバーレイ(夜間)		m ²	2,687				単 1号	
舗装切断(夜間)		m	236				単 2号	
濁水処理費		式	1				内 1号	
濁水運搬(夜間)		m ³	0.3				単 3号	
アスファルト殻処分費		t	315				単 4号	
アスファルト殻運搬(夜間)		m ³	134				単 5号	
区画線工		式	1					
区画線工		式	1					
溶融式区画線(夜間)実線		m	630				単 6号	

本工事費内訳書 (本01)

工事名	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕工事(R5)				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・金額増減	摘要
溶融式区画線(夜間)破線		m	232				単 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 8号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	濁水処理費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
濁水処理		式	1					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 1号	切削オーバーレイ(夜間)		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切削オーバーレイ	7cm以下, 一層, 無, 50mm, 各種, 2.35t/m ³ , タックコート	m ²	1				単 9号
	合計							
	単価							円/m ²

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 2号	舗装切断(夜間)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 3号	濁水運搬(夜間)		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚泥吸排車運搬	有り, 13.1 k m以下	m3	1			単 10号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	アスファルト殻処分費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻処分		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	アスファルト殻運搬(夜間)		単位	m3	単位数量	1		
	殻運搬(路面切削)	有り, 14.5km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線(夜間)実線		単位	m	単位数量	1		
	区画線設置	有り, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	1				単 11号
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線(夜間)破線		m				1	
	区画線設置	有り, 溶融式手動, 無し, 破線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	1				単 12号
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員		人日				1	
	交通誘導警備員B		人日	1				単 13号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	切削オーバーレイ	7cm以下, 一層, 無, 50mm, 各種, 2.35t/m ³ , タックコート	単位	m ²	単位数量	100		
	土木一般世話役		人	0.11				
	特殊作業員		人	0.33				
	普通作業員		人	0.549				
	アスファルト混合物 改質Ⅱ型アスファルト		t	12.573				
	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L	43				
	路面切削機運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 14号
	路面清掃車運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 15号
	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 16号
	ロータリー運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 17号
	タイヤロータリー運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 18号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚泥吸排車運搬	有り, 13.1 k m以下	単位	m3	単位数量	100	単価
	汚泥吸排車運搬		日	3.2			単 19号
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	区画線設置	有り, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 夜間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	区画線設置	有り, 溶融式手動, 無し, 破線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 夜間 豪雪無 破線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	49				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 14号	路面切削機運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油 1.2号		L	204				
	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	機械条件:供用 持込	供用日	1.31				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 15号	路面清掃車運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人	0.98				
	軽油 1.2号		L	43				
	路面清掃車[ブラシ・四輪式・路面切削工事用] ホッパ容量1.5m3	機械条件:供用 持込	供用日	1.31				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 16号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下,一層					1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油 1.2号		L	48				
	ASフィニッシュ[ホイール型] 排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.3~6.0m	機械条件:供用 持込	供用日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポートロー運転	7cm以下, 一層				1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油 1.2号		L	25				
	ポートロー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	機械条件: 供用 持込	供用日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	タイヤロー運転	7cm以下, 一層				1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油 1.2号		L	26				
	タイヤロー[普通型] 運転質量8~20t		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 19号	汚泥吸排車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人	1.2				
	軽油 1.2号		L	96				
	汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8t 吸入管径φ75mm	機械条件:供用 持込	供用日	1.44				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日