

【参考資料】金抜設計書

委託名：曙交差点詳細設計業務委託（R3）

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りに資するとともに、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。

業務委託費内訳書

業務名	曙交差点詳細設計業務委託(R3)					業 種 目	測量業務 地形測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量(作業計画)		業務	1				内 1号	
現地測量		(km2)式	(0.004)1				内 2号	
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
作業計画		業務	1				内 3号	
現地踏査		km	0.25				単 1号	
中心線測量		km	0.25				単 2号	
仮BM設置測量		km	0.25				単 3号	
縦断測量		km	0.25				単 4号	

業務委託費内訳書

業務名	曙交差点詳細設計業務委託(R3)				業 種 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
横断測量		km	0.25				単 5号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
安全費		式	1				
安全費		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 4号
測量業務価格		式	1				
道路設計		式	1				
平面交差点設計		式	1				
平面交差点詳細設計		式	1				
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1				単 6号

業務委託費内訳書

業務名	曙交差点詳細設計業務委託(R3)				業 項	種 目	土木設計業務 道路設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
設計業務		式	1					
交差点解析		式	1					
交差点交通解析		ケース	1					単 7号
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 5号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 6号

業務委託費内訳書

業務名	曙交差点詳細設計業務委託(R3)				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				内 7号
設計業務価格		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現地測量(作業計画)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地測量(作業計画)		業務	1			内 8号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.004)1			内 9号
	細部測量		(km2)式	(0.004)1			内 10号
	数値編集		(km2)式	(0.004)1			内 11号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.004)1			内 12号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 13号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 14号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	その他原価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費（設計業務）		式	1				
$\alpha / (1 - \alpha)$		%					
その他原価		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	現地測量(作業計画)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人	0.2			
	測量技師 内業		人	0.3			
	測量技師補 内業		人	0.3			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人	0.093			
測量技師 内業		人	0.062			
測量技師補 内業		人	0.062			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	細部測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人	1.891			
	測量技師補 外業		人	2.914			
	測量技師補 内業		人	0.961			
	測量助手 外業		人	2.542			
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	数值編集					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人	0.465			
測量技師補 内業		人	1.085			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	数値地形図データファイルの作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人	0.434			
測量技師補 内業		人	0.372			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人	0.6			
測量技師 内業		人	0.9			
測量技師補 内業		人	0.6			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.5			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1			単 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1				単 9号
	測定設置		km	1				単 10号
	線形地形図の作成		km	1				単 11号
	点検整理		km	1				単 12号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	仮BM設置測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1			単 13号	
	計算		km	1			単 14号	
	点検整理		km	1			単 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 16号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 17号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		km	1			単 19号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 20号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 21号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1			単 22号	
	地下埋設物調査		箇所	1			単 23号	
	現地踏査		箇所	1			単 24号	
	平面・縦断設計		箇所	1			単 25号	
	横断設計		箇所	1			単 26号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1			単 27号	
	設計図		箇所	1			単 28号	
	数量計算		箇所	1			単 29号	
	照査		箇所	1			単 30号	
	報告書作成		箇所	1			単 31号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交差点交通解析		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.1				
	技師(B)		人	0.7				
	技師(C)		人	1.1				
	技術員		人	0.9				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	1.6				
	測量技師補 外業		人	1.4				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	中心点座標計算		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	測定設置		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	2.5				
	測量技師補 外業		人	2.8				
	測量助手 外業		人	2.2				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	線形地形図の作成		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.5				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	点検整理		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	測定設置		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	1				
	測量技師補 外業		人	1.2				
	測量助手 外業		人	0.9				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	計算		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補 内業		人	0.6				
	測量助手 内業		人	0.3				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	点検整理		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.4				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	観測 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	1.6				
	測量技師補 外業		人	1.8				
	測量助手 外業		人	1.4				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	縦断面図作成 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	測量助手 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	点検整理 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	観測 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	6.4				
	測量技師補 外業		人	7.2				
	測量助手 外業		人	5.3				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	横断面図作成 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	2.2				
	測量技師補 内業		人	2.3				
	測量助手 内業		人	1.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	1.7				
	測量技師補 内業		人	1.1				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	設計計画		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	地下埋設物調査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.1				
	技師(A)		人	0.4				
	技師(B)		人	1.5				
	技師(C)		人	1.8				
	技術員		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	現地踏査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	平面・縦断設計		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	0.5				
	技術員		人	1				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	横断設計		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	0.5				
	技術員		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	0.5				
	技術員		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	設計図		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	1.5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	数量計算		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	照査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	0.9				
	技師(C)		人	0.9				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	報告書作成		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	1				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	0.5				
	技術員		人	0.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							