

【参考資料】金抜き設計書

業務名： 臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)

履行場所： 那覇ふ頭・臨港ふ頭地区内

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、請負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	臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)					業 項 目	測量業務 基準点測量		
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		
基準点測量		式	1						
基準点測量		式	1						
4級基準点測量		式	1						
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	8					単 1号	
水準測量		式	1						
4級水準測量		式	1						
4級水準測量観測(レベル等による)		km	0.44					単 2号	
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	(0.01)1					内 2号	
応用測量		式	1						

業務委託費内訳書

業務名	臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)					業 項 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	
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	0.22				単 3号	
中心線測量		km	0.22				単 4号	
仮BM設置測量		km	0.22				単 5号	
縦断測量		km	0.22				単 6号	
横断測量		km	0.22				単 7号	
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					

業務委託費内訳書

業務名	臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)				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	
平面交差点設計		式	1					
交差点渋滞対策設計		式	1					
交差点渋滞対策設計		箇所	2					単 8号
打合せ・協議		式	1					
打合せ・協議		式	1					
打合せ(着手時・中間・納入時)		式	1					内 5号
関係期間協議		式	1					内 6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 7号

業務委託費内訳書

業務名	臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)				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 8号	
設計業務価格		式	1					
交通量調査		式	1					
交通量調査		式	1					
調査準備		式	1					
調査準備		式	1				内 9号	
方向別交通量調査		式	1					
方向別交通量調査		箇所	2				単 9号	
渋滞長調査		式	1					
渋滞長調査		箇所	2				単 10号	
信号現地調査		式	1					
信号現地調査		箇所	2				単 11号	
報告書作成		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	臨港道路(港湾1号線)詳細設計業務委託(R5)				業 項	種 目	測量業務 交通量調査	
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	
報告書作成		式	1					内 10号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 11号
測量業務価格		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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 12号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	(0.01)1			内 13号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1			内 14号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1			内 15号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1			内 16号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 17号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ(着手時・中間・納入時)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 27号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	関係期間協議						
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	2			単 34号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	調査準備						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補		人	0.8				
測量助手		人	1.4				
測量補助員		人	1.3				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	報告書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補		人	0.8				
測量助手		人	1.3				
測量補助員		人	2				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	0.105			
測量技師 内業		人	0.07			
測量技師補 内業		人	0.07			
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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	2.135			
	測量技師補 外業		人	3.29			
	測量技師補 内業		人	1.085			
	測量助手 外業		人	2.87			
	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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	0.525			
	測量技師補 内業		人	1.225			
	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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	0.49			
測量技師補 内業		人	0.42			
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.3			
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.4			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	現地踏査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	0.5		
	技師(A)		人	0.5		
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	平面・縦断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.3			
技師(C)		人	0.3			
技術員		人	0.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	交差点容量・路面標示						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	0.4			
	技師(C)		人	0.3			
	技術員		人	0.3			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	設計図						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	0.8			
	技師(C)		人	0.5			
	技術員		人	0.7			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.3			
技師(C)		人	0.5			
技術員		人	0.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	報告書作成					
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	0.3			
技師(C)		人	0.3			
技術員		人	0.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 12号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 13号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 14号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 15号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	4級水準測量観測(レベル等による)		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	
	作業計画		km	1			単 16号	
	選点		km	1			単 17号	
	観測		km	1			単 18号	
	計算整理		km	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 20号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 21号	
	測定設置		km	1			単 22号	
	線形地形図の作成		km	1			単 23号	
	点検整理		km	1			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 28号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 29号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 30号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 31号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 32号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交差点渋滞対策設計		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	
	設計計画		式	1			内 18号	
	現地踏査		式	1			内 19号	
	平面・縦断設計		式	1			内 20号	
	横断設計		式	1			内 21号	
	交差点容量・路面標示		式	1			内 22号	
	設計図		式	1			内 23号	
	数量計算		式	1			内 24号	
	照査		式	1			内 25号	
	報告書作成		式	1			内 26号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	方向別交通量調査		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	
	測量助手		人	0.3				
	測量補助員		人	1.7				
	軽作業員		人	2				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	渋滞長調査		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	
	軽作業員		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	信号現地調査		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	
	軽作業員		人	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
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	0.5			
	測量技師 内業		人	1			
	測量技師補 内業		人	0.5			
	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						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	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	2.5				
	測量助手 外業		人	2				
	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							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 外業		人	3					
測量技師補 外業		人	3					
測量助手 外業		人	5					
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								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
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	0.5			
	測量技師 内業		人	1.5			
	測量技師補 内業		人	2			
	測量助手 内業		人	1			
	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						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	作業計画		単位	km	単位数量	2	単価	
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	0.1				
	測量技師 内業		人	0.1				
	測量技師補 内業		人	0.1				
	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							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	選点		単位	km	単位数量	2	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	0.1				
	測量技師補 外業		人	0.1				
	測量助手 外業		人	0.1				
	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							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	観測		単位	km	単位数量	2	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	0.3				
	測量技師補 外業		人	0.3				
	測量助手 外業		人	0.6				
	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							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	計算整理		単位	km	単位数量	2	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	0.3				
	測量技師補 内業		人	0.3				
	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							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	測定設置		単位	km	単位数量	金額	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	測定設置	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	観測 縦断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	縦断面図作成 縦断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	観測 横断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	横断面図作成 横断測量	条件	単位	km	単位数量	1	単価	摘要
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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	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				
	合計							
	単価							