

【参考資料】金抜き設計書

業務名： 令和4年度泊大橋定期点検業務委託（P16～P19）

履行場所： 泊大橋

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、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	令和4年度泊大橋定期点検業務委託(P16～P19)				業 項 種 目	土木設計業務 道路施設点検	
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
道路施設点検		式	1				
道路橋定期点検		式	1				
計画準備		式	1				
計画準備【P16-P17、P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長91.20m、 面積1732.80㎡、橋長による補正1.8	橋	2				単 1号
計画準備【P17-P18】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長170.00m、 面積3230.00㎡、橋長による補正3.4	橋	1				単 2号
定期点検		式	1				
【P16-P17、P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長91.20m、 面積1732.80㎡、橋長による補正1.8	橋	2				単 3号
【P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長170.00m、 面積3230.00㎡、橋長による補正3.4	橋	1				単 4号
現地踏査	第三者被害予防措置	式	1				
現地踏査（定期点検）		橋	3				単 5号
現地踏査（第三者被害予防措置）		橋	3				単 6号
第三者被害予防措置		式	1				
措置計画作成及び非破壊検査	【P16-P19】	㎡	430				単 7号

業務委託費内訳書

業務名	令和4年度泊大橋定期点検業務委託 (P16～P19)					業 項 種 目	土木設計業務 道路施設点検	
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
打音検査【P16-P19】		昼間作業 430.0㎡	式	1				内 1号
第三者被害予防措置の点検調書作		【P16-P19】	式	1				内 2号
点検調書作成			式	1				
点検調書作成【P16-P17、P18-P19】		面積1732.80㎡、幅員19.0m、橋長91.20m	橋	2				単 8号
点検調書作成【P17-P18】		面積3230.0㎡、幅員19.0m、橋長170.00m	橋	1				単 9号
報告書作成			式	1				
報告書作成		【P16-P17、P18-P19】橋長による補正1.8	橋	2				単 10号
報告書作成		【P17-P18】橋長による補正3.4	橋	1				単 11号
打合せ等			式	1				
打合せ協議		業務着手時、中間打合せ1回、成果品納入時	業務	1				内 3号
関係機関との協議		海上保安庁、沖縄県警察、空港	機関	3				単 12号
直接経費			式	1				
機械経費			式	1				

業務委託費内訳書

業務名	令和4年度泊大橋定期点検業務委託(P16～P19)				業 項 種 目	土木設計業務 道路施設点検	
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
高所作業車	BT-200【P16-P19】	日	7				単 13号
特殊飛行撮影		式	1				内 4号 見積一式：¥470,000
安全費		式	1				
交通誘導員（昼間作業）	交通誘導員B（2名×7日=14名）	名	14				単 14号
保安施設設備		日	7				単 15号 日当り：¥23,600
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 6号
一般管理費等		式	1				内 7号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	打音検査【P16-P19】	昼間作業 430.0㎡					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	0.6			
	技師(C)		人	0.7			
	技術員		人	0.6			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	第三者被害予防措置の点検調書作	【P16-P19】					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	0.7			
	技師(C)		人	0.7			
	技術員		人	0.35			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打合せ協議	業務着手時、中間打合せ1回、成果品納入時					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	1			
	技師(B)		人	1.5			
	技師(C)		人	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	特殊飛行撮影						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドローンによる調査		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	電子成果品作成費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 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			
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 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			
	$\beta \diagdown (1 - \beta)$		%				
	一般管理費等		式	1			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	計画準備【P16-P17、P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長91.20m、面積1732.80㎡、橋長による補正1.8	単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	3.7				
技師(A)			人	1.8				
技師(B)			人	3.7				
技師(C)			人	5.5				
技術員			人	3.7				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	計画準備【P17-P18】	橋長50mを超える、幅員19.00m×橋長170.00m、面積3230.00m ² 、橋長による補正3.4	単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	3.7				
技師(A)			人	1.8				
技師(B)			人	3.7				
技師(C)			人	5.5				
技術員			人	3.7				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	【P16-P17、P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19. 00m×橋長91. 20m、面積1732. 80㎡、橋長による補正1. 8	単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	9. 1				
技師 (C)			人	9. 1				
技術員			人	9. 1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	【P18-P19】	橋長50mを超える、幅員19. 00m×橋長170. 00m、面積3230. 00㎡、橋長による補正3. 4	単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)			人	9. 1				
技師(C)			人	9. 1				
技術員			人	9. 1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	現地踏査（定期点検）		単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査（定期点検） （外業）			橋	1			単 16号	
現地踏査（定期点検） （内業）			橋	1			単 17号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	現地踏査（第三者被害予防措置）		単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査（第三者被害予防措置） （外業）			橋	1			単 18号	
現地踏査（第三者被害予防措置） （内業）			橋	1			単 19号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	措置計画作成及び非破壊検査	【P16-P19】	単位	m ²	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)			人	2				
技師(C)			人	2				
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	点検調書作成【P16-P17、P18-P19】	面積1732. 80㎡、幅員19. 0m、橋長91. 20m	単位	橋	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. 85				
技師(C)			人	3. 7				
技術員			人	3. 7				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	点検調書作成【P17-P18】	面積3230. 0㎡、幅員19. 0m、橋長170. 00m	単位	橋	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	3. 05				
技師(C)			人	6. 1				
技術員			人	6. 1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	報告書作成	【P16-P17、P18-P19】橋長による補正1. 8	単位	橋	単位数量	10	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				
技術員			人	1. 4				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	報告書作成	【P17-P18】橋長による補正3. 4	単位	橋	単位数量	10	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				
技術員			人	1. 4				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	関係機関との協議	海上保安庁、沖縄県警察、空港	単位	機関	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)			人	7				
技師(C)			人	5. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	高所作業車	BT-200 【P16-P19】	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	28. 98				
高所作業車 賃料 ブリッジチェッカーBT-200			日	1				
諸経費			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	交通誘導員（昼間作業）	交通誘導員B（2名×7日=14名）	単位	名	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				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	保安施設設備		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	
保安施設設備賃料			日	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	現地踏査（定期点検） （外業）		単位	橋	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	1. 5				
技師 (B)			人	1. 5				
技師 (C)			人	2				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	現地踏査（定期点検） （内業）		単位	橋	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	2				
技師(C)			人	1. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

2 次单価表

單僱使用年月	2022.07
步掛適用年月	2022.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	現地踏査（第三者被害予防措置） （内業）		単位	橋	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	1. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								