

消防救急デジタル無線システム
基本・実施設計業務委託
内訳明細書

本図書は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するため、仕様書に添付する資料です。個別費用の積算は最新の公共工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価を参考にするようお願いしますが、これが本契約における単価を拘束するものではないことを申し添えます。

また、諸条件等を十分考慮し、業務履行に係る一切の手段について、受注者の責任において定めるものとしてください。

消防救急デジタル無線システム 基本・実施設計業務委託

見積算定項目		金額 (円)	備考
①	直接人件費		
②	直接経費		該当項目なし
③	直接人件費及び直接経費	①+②	
④	その他原価	① × 0.35 / (1 - 0.35)	
⑤	一般管理費等	(③+④) × 0.35 / (1-0.35)	
⑥	業務価格	③+④+⑤	
⑦	消費税相当額	⑥ × 0.1	10%
⑧	見積もり金額 (税込み)	⑥+⑦	

直接人件費内訳書

業務項目		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額 (円)	摘要
(見積項目)										
1	計画策定			0.5	1.0	1.0				
2	設計協議			1.5	1.5	1.5				初回、中間、完了時
3	実施踏査・設計条件・課題管理			1.0	1.5	1.5	2.0	2.0		
4	基本設計			1.0	1.5	1.5	2.0			
	(1)アプローチ回線構成の検討			1.0	1.0	1.5	2.0			
	(2)山上基地局構成の検討			2.0	3.0	3.0	6.0			机上エリア検討(4基地局) ※基地局の条件整理(3基地局選定)
	(3)信越総合通信局との協議・同行			1.0	1.0	0.5	0.5			2回を想定
	(4)整備計画の作成			0.5	1.0	1.0				
	(5)概算整備費の算出			0.5	1.5	1.5		1.0		
	(6)概算運用維持管理費作成			0.5	1.5	1.5				

5	実施設計			0.5	0.5	1.5	2.0			
	(1)設計協議			2.5	2.5	2.5				初回、中間3回、完了時
	(2)無線システム設計			1.0	1.0	1.5	2.0			
	(3)情報提供依頼(RFI)の実施			0.5	1.0	1.5		2.0		
	(4)アプローチ回線構成の設計			1.5	2.0	2.0	2.0	3.0		
	(5)電波伝搬調査			7.0	7.0	15.0	15.0	20.0		3基地局 (実験時:1基地局3人5日間を想定) ※データ整理を含む
	(6)山上基地局設備の調査			0.5	1.0	1.5				
	(7)現地調査			3.5	3.5	7.0	7.0	6.0		消防局、市役所、4基地局、9署所 ※調査結果整理を含む
	(8)現行無線システムから新無線システムへの切替に関する設計			1.0	1.5	2.0	3.0			
	(9)先進地視察提案・同行			1.5	1.0	1.5	1.0			3消防本部を想定
	(10)発注仕様書(案)の作成			1.0	2.0	3.0	5.0	5.0		
	(11)意見招請(RFC)の実施			0.5	0.5	1.0	1.5	1.0		
	(12)発注仕様書の作成			0.5	1.0	2.0	2.0	3.0		
	(13)設計図書の作成			1.0	1.5	5.0	10.0	10.0		
	(14)設計費(事業費)の作成			0.5	1.5	2.0	2.0	5.0		
	(15)保守管理費用の算出			0.5	0.5	1.0	1.5			
6	関係機関協議			1.5	1.5	1.5				3回を想定
7	成果品作成			0.5	0.5	1.0	2.0			
	合計			35.0	44.5	67.0	68.5	58.0		