

工 事 名 称	令和 7 年度 消防緊急通信指令施設更新工事 設計書	課 長		補 佐		係 長		精 査 者		担 当 者	
工 事 費 設 計 額	一金 円也	工 期	自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日				日間				
工事の場所	西都市大字三宅	週休 2 日工事 対象の有無 : 対象工事である									
工事概要	消防緊急通信指令施設の耐用年数を迎えた機器の更新 指令台 2 式、気象情報収集装置 1 式、位置情報通知サーバー 1 式 ほか										
変更請負計算式	<div>変更受注額 = 変更設計額 × $\frac{\text{当初受注額}}{\text{当初設計額}}$ = × _____ =</div> <div>増減額 - =</div> <div>(内消費税 × 10 /110 =)</div>										

令和7年度 消防緊急通信指令施設更新工事費

	名 称	金 額(円)	備 考
1	直接工事費		
-1	機器費		
-2	材料部品費		
-3	労務費		
-4	産廃処分費		
	小計		
2	共通費		
-1	共通仮設費		
-2	現場管理費(機器管理費含む)		
-3	一般管理費		
	小計		
3	処分税		
	小 計		
	消 費 税		
	合 計		

内訳書(機器費)

				金額		円	
	名 称	仕 様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
指令装置							
①	指令台		式	2	7,000,000		見積
②	長時間録音装置		式	1	2,000,000		見積
③	非常用指令設備	光IP119化対応	式	1	5,000,000		見積
④	指令制御装置	光IP119化対応	式	1	6,000,000		見積
-	携帯電話位置情報受信転送機能	光IP119化対応	式	1	4,500,000		見積
サーバ							
⑤	現用サーバ		式	1	4,000,000		見積
⑥	予備サーバ		式	1	4,000,000		見積
⑫	署所端末装置		式	1	1,500,000		見積
⑬	119FAX装置		式	1	250,000		見積
⑳	気象情報収集装置		式	1	8,000,000		見積
㉒	順次指令装置		式	1	1,500,000		見積
-	システム監視装置		式	1	2,000,000		見積
電源設備							
㉔	無停電電源装置(本部用)	5KVA	台	2	1,125,000		見積
㉕	無停電電源装置(署所用)		式	1	500,000		見積
㉖	直流電源装置(署所用)	DC24V	式	1	150,000		見積
㉗	位置情報通知装置(サーバ)		式	1	6,000,000		見積
配線架台			式	1	1,000,000		見積
付属品及び予備品			式	1	3,500,000		見積
	合 計						

内訳書(材料部品費)

名 称		仕 様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
1	通信ケーブル	SVWP0.5-40C	m	30	231		見積
2	通信ケーブル	SVWP0.5-6C	m	30	63		見積
3	通信ケーブル	UTP-0.5-4P	m	1050	34		見積
4	通信ケーブル	UTP-0.5-4P屋外用	m	60	70		見積
5	通信ケーブル	ETI0.5-4P	m	30	98		見積
6	通信ケーブル	CPEV0.65mm-10P	m	20	403		見積
7	音声ケーブル	MVVS0.5-2C	m	20	140		見積
8	電源ケーブル	CV3.5-2C	m	10	216		見積
9	電源ケーブル	CV5.5-2C	m	24	305		見積
10	電源ケーブル	CV8.0-3C	m	28	575		見積
11	電源ケーブル	VCT3.5-3C	m	350	298		見積
12	電源ケーブル	VVF2.0-3C	m	45	216		見積
13	雑材料	5%	式	1		9,880	見積
小 計							

内訳書(労務費)

		金額		円			
	名 称	仕 様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
1	準備工	電気通信技術員	人日	5			
		電工	人日	5			
		普通作業員	人日	10			
2	仮設工	電気通信技術者	人日	5			
		電気通信技術員	人日	5			
		電工	人日	5			
		普通作業員	人日	10			
3	設置工	電気通信技術者	人日	60			
		電気通信技術員	人日	60			
		電工	人日	120			
		普通作業員	人日	30			
4	調整工	電気通信技術者	人日	20			
		システムエンジニア	人日	20	81,600		見積
5	撤去工	普通作業員	人日	20			
	小 計						

内訳書(産業廃棄物収集運搬処理)

金額

月

	名 称	仕 様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備 考
1	収集運搬費		台	1	35,000		見積
2	廃プラスチック類、廃材等		m³	20	20,000		見積
	小 計						

内訳書(産業廃棄物処分税)

金額

月

	名 称	仕 様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
1	処分税	廃プラ	t	7			20m3 × 0.35t/m3
	小 計						