

公 示 用

公 共

平 成 7 年 度 施 行

見積用

業務名 中山間携帯電波不感地域通信対策業務委託（その2） 設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北 海 道 沼 田 町

特 記 仕 様 書

1. 業 務 名 中山間携帯電波不感地域通信対策業務委託（その2）
2. 業 務 場 所 沼田町内（更新3地区・真布地区）
3. 業 務 内 容
①携帯電波不感地域における通信環境の構築
4. 委 託 業 務 期 間 契約締結の日の翌日から ～ 令和 8 年 2 月 2 日
5. 施 行 方 法 委託
6. 成 果 品 業務報告書
各調査データ一式

委 託 費 内 訳 表

業 務 名	中山間携帯電波不感地域通信対策業務委託（その2）					
工 種 種 別	業 務	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接費	(1) 通信設備 物品・構築費					
	無線基地局 (WiFi HaLow)	1	式			
	無線基地局 (中継基地局)	1	式			
	建柱工事	1	式			
	監視カメラ	1	式			
	(2) 設計・調査・設定費					
	調査、設計	1	式			
	設定、構築、試験	1	式			
	完成図書作成	1	式			
	直接費計					
小 計						(端数処理)
消 費 税			税率	0.10		
合 計						

工種内訳表

工種名	直接費（1）通信設備 物品・構築費					
名称	業 務	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
通信設備 物品・構築 費	無線基地局（WiFi HaLow）	14.0	台			IEEE802.11ah 920MHz帯
	無線端末（WiFi HaLow）	14.0	台			IEEE802.11ah （920MHz） IEEE802.11ax （2.4GHz）
	無線中継局（無線LAN中継基地局/Wi-Fi）	17.0	対向			IEEE802.11ac （5GHz） 17対向（34台）
	無線中継局（レイヤ2スイッチ）	18	台			
	無線中継局（ルーター）	2	台			
	コンクリートポール	19	箇所			
	機器収納ボックス	19	個			
	配線工事物品	19	箇所			
	監視カメラ（IPカメラ）	7	台			カメラ7台、バッテリー内蔵 ソーラーパネル14枚
小 計						

工 種 内 訳 表

工 種 名	直接費（２）設計・調査・設定費					
名 称	業 務	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
直接人件費	調査、設計					
	主任技師	4.0	人日			
	技師（A）	4.0	人日			
	技師（B）	7.0	人日			
	技師（C）	7.0	人日			
	技術員	11.0	人日			
	設定、構築、試験					
	電気通信技術者	42.0	人日			
	電気通信技術員	150.0	人日			
	完成図書作成					
	電気通信技術者	7.0	人日			
	電気通信技術員	14.0	人日			
小 計						