

令和8年度

上水委第25号

配水管耐震化工事実施設計業務委託（阿仁地区）

（北秋田市阿仁水無字大町 ほか 地内）

数 量 計 算 書

北秋田市建設部上下水道課

設計協議

小口径布設替詳細設計 設計協議

1業務当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
第1回打合せ							
中間打合せ							中間1回
最終打合せ							
計							

小口径 布設替詳細設計

φ150 L=550m

1km当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
現地調査							
設計計画							
各種計算							
図面作成							
数量計算							
審査							
小計							
管径補正							
延長補正							
設計条件補正							地域環境:郊外又は住宅少 道路幅:標準 埋設物: 土質:
工事件数補正							
仮設配管補正							
補正計							
補正後歩掛計							

小口径 布設替詳細設計

φ100以下 L=270m

1km当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
現地調査							
設計計画							
各種計算							
図面作成							
数量計算							
審査							
小計							
管径補正							
延長補正							
設計条件補正							地域環境:郊外 道路幅:標準 埋設物: 土質:
工事案件数補正							
仮設配管補正							
補正計							
補正後歩掛計							

各戸給水

内訳:N=25戸

1戸当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
現地調査							
設計計画							
各種計算							
図面作成							
数量計算							
審査							
小計							1戸当たり
戸数補正							1～50戸
補正後歩掛							25戸当たり
							地域環境:郊外 道路幅:標準 埋設物: 土質:
補正計							
補正後歩掛計							

報告書作成

L=820m

1km当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
報告書作成							
小計							
管径補正							
延長補正							
設計条件補正							地域環境:郊外 道路幅:標準 埋設物: 土質:
補正計							
補正後歩掛計							

協議資料作成

1km当り

作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
協議資料作成							道路占用
小計							
管径補正							
延長補正							
							地域環境:郊外 道路幅:標準 埋設物: 土質:
補正後歩掛計							

測量業務

地上測量

名 称	作 業 内 容	单 位	数 量	備 考
地上測量				
路線測量	現地踏査	km	0.82	
	中心線測量	km	0.82	
	縦断測量	km	0.82	
	横断測量	km	0.82	