仙北市

令和８年度事業

委　　託　　設　　計　　書

委 託 業 務 名　　角館地区送水管布設替工事実施設計業務委託

路線名・河川名

委　　託　　費　　¥　　―　　（内、消費税相当額 ¥　　―）

業務概要

実施設計業務一式

φ250 L=390m

測量業務一式

路線測量 L=0.39km

業務期間

着　　手　　令和　８年１１月１６日

完　　了　　令和　９年　３月２６日

業　務　委　託　内　訳　書

工　種　名　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本業務費						
実施設計		式	1			第　１号内訳書
測量業務		式	1			第　２号内訳書
委託価格		式	1			
消費税相当額		式	1			委託価格の１０％
合計額		式	1			

第　１号

実施設計　　１式当たり　　内訳書

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
設計協議		式	1			第　１号明細書
配水管路設計 （布設替詳細設計）	φ250 L=390m	式	1			第　２号明細書
報告書作成	L=390m	式	1			第　３号明細書
協議資料作成	道路占用	式	1			第　４号明細書
直接人件費		式	1			
直接経費	電子成果品作成費	式	1			
その他原価	α　%	式	1			直接人件費＊α／（１－α）
業務原価		式	1			
一般管理費	β　%	式	1			業務原価＊β／（１－β） 端数調整
設計業務委託費計		式	1			

第　2号

測量業務　　1式当たり　　内訳書

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
直接人件費		式	1			第　5号明細書
直接測量費		式	1			
諸経費		%				端数調整
測量業務費計		式	1			

第　1号

設計協議　　1業務当たり　　明細書

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
理事・技師長		人				積算表１
主任技師		人				積算表１
技師（A）		人				積算表１
技師（B）		人				積算表１
技師（C）		人				積算表１
技術員		人				積算表１
直接人件費						

第　２号

管路設計（布設替詳細設計）　　１式当たり　　明細書

φ250 L=390m

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
理事・技師長		人				積算表２
主任技師		人				積算表２
技師（A）		人				積算表２
技師（B）		人				積算表２
技師（C）		人				積算表２
技術員		人				積算表２
直接人件費						

第　３号

報告書作成　　１式当たり　　明細書

L=390m

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
理事・技師長		人				積算表３
主任技師		人				積算表３
技師（A）		人				積算表３
技師（B）		人				積算表３
技師（C）		人				積算表３
技術員		人				積算表３
直接人件費						

第　４号

協議資料作成　　１式当たり　　明細書

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
理事・技師長		人				積算表４
主任技師		人				積算表４
技師（A）		人				積算表４
技師（B）		人				積算表４
技師（C）		人				積算表４
技術員		人				積算表４
直接人件費						

第　5号

測量業務　　明細書

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
地上測量						
路線測量	現地踏査	km	0.39			代価表　1
	中心線測量	km	0.39			代価表　2
	縦断測量	km	0.39			代価表　3
	横断測量	km	0.39			代価表　4
直接測量費						

積算表１

設計協議

１業務当たり（単位：人）

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							

積算表２

管路設計（布設替詳細設計）

内訳： φ250 L=390m

１km当たり

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							
計							
管径補正							
延長補正							
設計条件補正							1地域環境：郊外 2道路復員：狭い 3埋設物：なし 4土　質：
工事案件数補正							
仮設配管補正							
補正　計							
補正後歩掛							

積算表３

報告書作成

内訳： L=390m

１km当たり

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							
計							
延長補正							
工事案件数補正							
補正　計							
補正後歩掛							

積算表４

協議資料作成

１業務当たり（単位：人）

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
計							

代価表　1

現地踏査　　1㎞当たり

名　　称	形　状　寸　法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
直接人件費						
機械経費		%				
通信運搬費		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
変化率						地形：平地、耕地 交通量：影響を受けやすい
変化率適用後金額						

代価表　2

中心線測量　　1㎞当たり

名　　称	形　状　寸　法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
直接人件費						
機械経費		%				
通信運搬費		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
変化率						地形:耕地･平地 間隔50m 交通量：影響を受けやすい 曲線:0
変化率適用後金額						

代価表　3

縦断測量　　1㎞当たり

名　　称	形　状　寸　法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
直接人件費						
機械経費		%				
通信運搬費		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
変化率						地形：平地、耕地 交通量：影響を受けやすい
変化率適用後金額						

代価表　4

横断測量　　1㎞当たり

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
直接人件費						
機械経費		%				
通信運搬費		%				
材料費		%				
精度管理費		%				
計						
変化率						地形:耕地 幅45m未満 間隔50m 交通量：影響を受けやすい 曲線:0
変化率適用後金額						