

排水施設設計業務

◆町道蒲生野南北線

L = 350 m

【測量業務】

(地形測量)

現況測量 (1 / 500)

A = 0.03 km²

(応用測量)

現地踏査 (平地・耕地・0~1000台未満)

L = 0.35 km

縦断測量 (平地・耕地・0~1000台未満)

L = 0.08 km

横断測量 (平地・耕地・3000台以上・幅4.5m未満・間隔2.0m)

L = 0.04 km

横断測量 (平地・耕地・0~1000台未満・幅4.5m未満・間隔5.0m)

L = 0.31 km

(打合せ協議)

打合せ協議 (第1回打合せ) 計1回

1.0 業務

【設計業務】

(排水施設設計)

排水施設設計 (管渠詳細開削工法) ※厚生労働省歩掛準拠

L = 0.35 km

(その他)

設計協議 (第1回打合せ+中間打合せ2回+成果品納入時) 計4回

1.0 業務

旅費交通費

1.0 式

報告書印刷製本費 (成果品2部、縮小版1部)

1.0 式

開削工法・新設詳細設計(管径400mm以上)

1,000m 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
現地調査	0.2	1.0	2.3	3.6	3.6	3.0	
設計計画	0.1	0.7	1.6	2.3	2.3	-	
各種計算	-	0.6	1.6	2.4	2.4	1.9	
図面作成	-	0.8	1.8	2.9	2.9	2.4	
数量計算	-	0.9	2.2	3.4	3.4	2.7	
審査	0.1	0.5	1.1	1.8	1.8	-	
計	0.4	4.5	10.6	16.4	16.4	10.0	

開削工法補正		補正係数
管径補正	管径 400~700mm	0.90
延長補正	延長 300~500m	0.70
設計条件補正	地域環境1 道路幅員3 埋設物1 計5	0.70
工事案件数補正	$1.0 + 0.1 \times (1.0 - 1.0)$	1.00
補正計	$0.9 \times 0.7 \times 0.7 \times 1.0$	0.441

補正後 補正係数 0.441

項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
技術者数	0.1	1.9	4.6	7.2	7.2	4.4