

下水道管路調査及び診断業務

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費							
	調査	管路施設調査工	式	1.00			第1号内訳書
	設計	管路診断	式	1.00			第2号内訳書
業務費計							
消費税			%	8.00			
総 計							

第1号内訳書

[illegible]

[illegible]

A-1 本管TV調査工

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
本管TV調査工		m	5,010.5			B-1
計						

A-4 目視調査工(φ800mm以上)

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
目視調査工	φ800mm以上	m	1,242.8			B-4
計						

A-5 目視調査工(φ1500mm以上)

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
目視調査工	φ1500mm以上	m	270.9			B-5
計						

A-6 巡視・点検工

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
巡視・点検工		m	6,524.1			B-6
計						

A-7 管渠内洗浄工

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管渠内洗浄工		m	5,010.5			B-7
計						

A-9-1 報告書作成工(TV調査工:本管)

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
報告書作成工	TV調査工:本管	m	5,010.5			B-9
計						

A-9-4 報告書作成工(目視調査φ800mm以上)

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
報告書作成工	φ800mm以上	m	1,513.7			B-12
計						

A-9-5 報告書作成工(巡視・点検工)

(1式当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
報告書作成工	巡視・点検工	m	6,524.1			B-13
計						

B-1 本管TV調査工

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
管路調査作業員		人	2.00			
TVカメラ搭載車運転工		日	1.00			C-1
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-4 目視調査工(φ800mm以上)

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
管路調査作業員		人	3.00			
ライトバン運転工		日	1.00			C-2
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-5 目視調査工(φ1500mm以上)

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
管路調査作業員		人	3.00			
ライトバン運転工		日	1.00			C-2
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-6 巡視・点検工

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
管路調査作業員		人	1.00			
ライトバン運転工		日	1.00			C-2
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-7 管渠内洗浄工

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
清掃技師		人	1.00			
清掃作業員		人	1.00			
高圧洗浄者運転工		日	1.00			C-3
給水車運転工		日	1.00			C-4
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-9 報告書作成工(TV調査工:本管)

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管理技師		人	1.00			
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
DVD-R		枚	1.00			
プリント		枚	1002.00			5m当たり3枚
諸雑費		式	1.00			プリント代の10%
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

B-12 報告書作成工(目視調査工:φ800mm以上)

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管理技師		人	1.00			
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
プリント		枚	302.00			5m当たり3枚
諸雑費		式	1.00			プリント代の10%
計						1日当り
				1箇所当り		÷標準作業量 (m/日)

B-13 報告書作成工(巡視・点検工)

(1m当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
管理技師		人	1.00			
管路調査技師		人	1.00			
管路調査助手		人	1.00			
プリント		枚	652.00			10m当たり3枚
諸雑費		式	1.00			プリント代の10%
計						1日当り
				1m当り		÷標準作業量 (m/日)

C-1 TVカメラ搭載車運転工

(1日当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
ガソリン		リットル	40.80			
一般運転手		人	1.00			
TVカメラ搭載車損料		時間	6.00			
計						

C-2 ライトバン運転工

(1日当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
ガソリン		リットル	7.80			
ライトバン損料		日	1.00			
計						

C-3 高圧洗浄車運転工(4t使用)

(1日当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
軽 油		リットル	35.40			
特殊運転手		人	1.00			
高圧洗浄車損料		時間	6.00			
計						

C-4 給水車運転工(4t使用)

(1日当り)

種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	適 要
軽 油		リットル	31.80			
一般運転手		人	1.00			
給水車損料		時間	6.00			
計						

修繕・改築計画

20 km当たり

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	補正係数	作業量 補正	補正後 金額
診断										
異常の程度の評価		1.00	2.00	2.50	2.50	2.00				
緊急度・健全度の判定		1.50	1.50	2.50	2.50	1.50				
対策の必要性検討			0.50	1.00	1.00	0.50				
報告書作成		1.50	2.50	3.00	1.50					
設計協議(中間2回)		2.00	2.00	1.00						
合計人数		6.00	8.50	10.00	7.50	4.00				
合計金額										

補正条件

調査延長

5.01

 km

延長補正

対象施設 管渠+2施設(人孔+人孔蓋)

割増率