清光台町外下水道管渠清掃業務委託設計書内訳表

単価基準日:R8.6.1

一金　　作　業　価　格　　円

消費税及び地方消費税相当額　　円

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
本業務委託費					
清掃工					
高圧洗浄車清掃工	式	1.00			A-1
土砂処分工	式	1.00			A-2
安全費	式	1.00			A-3
直接作業費計					
共通仮設費（率分）	式	1.00			一般交通影響有り（2）
共通仮設費計					
純作業費計					
現場管理費	式	1.00			一般交通影響有り（2）
作業原価計					
一般管理費等	式	1.00			0%から5%以下
作業価格					
消費税及び地方消費税相当額	式	1.00			
合計					

Ａ 代 価 集 計 表

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
A-1 高圧洗浄車清掃工	式	1.00			
A-2 土砂処分工	式	1.00			
A-3 安全費	式	1.00			

単第A-1号代価表

高圧洗浄車清掃工 揚泥車4.0t使用・マンホール深6m以下

式 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
高圧洗浄車清掃工（管径φ250） 土砂深5%	m	277.75			B-1
高圧洗浄車清掃工（管径φ200） 土砂深5%	m	622.20			B-2
高圧洗浄車清掃工（管径φ150） 土砂深5%	m	151.65			B-3
合計	式	1.00			

単第A-2号代価表

土砂処分工

式 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土砂処分費 管径φ250 土砂深5%	m3	0.2			B-4
土砂処分費 管径φ200 土砂深5%	m3	0.3			B-4
土砂処分費 管径φ150 土砂深5%	m3	0.04			B-4
合計	式	1.0			
土砂処分量(P52)　清掃対象土砂量×0.75 作業量（φ250で土砂深5%の場合、閉塞断面積は0.00092㎡である） Ｖ＝277.75（延長）×0.00092（閉塞断面積）×0.75（補正）＝0.1916475m3（補正はP52による）					
土砂処分量(P52)　清掃対象土砂量×0.75 作業量（φ200で土砂深5%の場合、閉塞断面積は0.00059㎡である） Ｖ＝622.2（延長）×0.00059（閉塞断面積）×0.75（補正）＝0.2753235m3（補正はP52による）					
土砂処分量(P52)　清掃対象土砂量×0.75 作業量（φ150で土砂深5%の場合、閉塞断面積は0.00033㎡である） Ｖ＝151.65（延長）×0.00033（閉塞断面積）×0.75（補正）＝0.037533375m3（補正はP52による）					

単第A-3号代価表

安全費

式 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
交通誘導警備員B	人	3.00			
合計	式	1.00			
交通誘導警備員の算出 n＝{277.75（延長）÷830（日当り作業量）+622.2（延長）÷830（日当り作業量）+151.65（延長）÷830（日当り作業量）}×2＝2.6人					

B 代 価 集 計 表

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
B-1 高圧洗浄車清掃工（管径φ250） （土砂深5%） （マンホール深6m以下）	m	1.00			
B-2 高圧洗浄車清掃工（管径φ200） （土砂深5%） （マンホール深6m以下）	m	1.00			
B-3 高圧洗浄車清掃工（管径φ150） （土砂深5%） （マンホール深6m以下）	m	1.00			
B-4 揚泥車運転工	m^3	1.00			

高圧洗浄車清掃工（管径φ250） 揚泥車4.0t使用・マンホール深6m以下）

m 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
高圧洗浄車運転工 4.0t	日	1.00			C-1
揚泥車運転工 4.0t	日	1.00			C-2
給水車運転工 4.0t	日	1.00			C-3
合計					1日当り
※ 土砂深5% 日進量830m					1m当り

高圧洗浄車清掃工（管径φ200） 揚泥車4.0t使用・マンホール深6m以下）

m 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
高圧洗浄車運転工 4.0t	日	1.00			C-1
揚泥車運転工 4.0t	日	1.00			C-2
給水車運転工 4.0t	日	1.00			C-3
合計					1日当り
※ 土砂深5% 日進量830m					1m当り

高圧洗浄車清掃工（管径φ150） 揚泥車4.0t使用・マンホール深6m以下）

m 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
高圧洗浄車運転工 4.0t	日	1.00			C-1
揚泥車運転工 4.0t	日	1.00			C-2
給水車運転工 4.0t	日	1.00			C-3
合計					1日当り
※ 土砂深5% 日進量830m					1m当り

揚泥車運転工

m3 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
揚泥車運転工 4.0t 熊毛～下松15km,DID30%未満 昼間運搬	h	0.67			C-4
合計					1m3当り

C 代 価 集 計 表

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
C-1 高圧洗浄車運転工 4.0t	日	1.00			
C-2 揚泥車運転工 4.0t　マンホール深さ6m以下	日	1.00			
C-3 給水車運転工 4.0t	日	1.00			
C-4 揚泥車運転工(土砂運搬処分) 4.0t	h	1.00			

高圧洗浄車運転工 4.0t

日 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
軽油	l	39.00			
清掃技師	人				
清掃作業員	人				
特殊運転手	人				
高圧洗浄車損料	h	6.00			
合計					1日当り

揚泥車運転工 4.0t マンホール深さ6m以下

日 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	l	45.60			
清掃作業員	人				
一般運転手	人				
揚泥車損料	h	6.00			
合計					1日当り

給水車運転工 4.0t

日 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
軽油	l	34.80			
一般運転手	人				
給水車損料	h	6.00			
合計					1日当り

揚泥車運転工(土砂運搬処分) 4.0t

h 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
軽油	l	7.60			
一般運転手	人				
揚泥車損料	h	1.00			
合計					1時間当り