２号遮集幹線管渠清掃業務委託設計書内訳表

単価基準日R7.7.1

一金　　円也　工　事　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（管径φ800） 土砂深15%	式	1.00			A-1
高圧洗浄車清掃工（管径φ700） 土砂深15%	式	1.00			A-2
土砂処分工	式	1.00			A-3
安全費	式	1.00			A-4
直接工事費計					対象額
共通仮設費（率分）	式	1.00			市街地（DID補正） 対象額*
共通仮設費計					
純工事費計					対象額
現場管理費	式	1.00			市街地（DID補正） 対象額*
工事原価計					
一般管理費等	式	1.00			0%から5%以下 対象額*
工事価格					
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（管径φ800） 土砂深15%	式	1.00			
A-2 高圧洗浄車清掃工（管径φ700） 土砂深15%	式	1.00			
A-3 土砂処分工	式	1.00			
A-4 安全費	式	1.00			

単第A-1号代価表

高圧洗浄車清掃工（管径φ800） 強力吸引車4.0t使用

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φ800） 土砂深15%	m	397.00			B-1
合計	式	1.00			

単第A-2号代価表

高圧洗浄車清掃工（管径φ700） 強力吸引車4.0t使用

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φ700） 土砂深15%	m	65.00			B-2
合計	式	1.00			

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φ800 土砂深15%	m3	14.00			B-3
土砂処分費 管径φ700 土砂深15%	m3	2.00			B-3
合計	式	1.00			
土砂量の算出方法（下水道管路管理積算P177） 作業量（φ800で土砂深15%の場合、閉塞断面積は0.04728㎡である） Ｖ＝397（延長）×0.04728（閉塞断面積）×0.75（補正）＝14.07762m3（補正はP177による）					
土砂量の算出方法（下水道管路管理積算P177） 作業量（φ700で土砂深15%の場合、閉塞断面積は0.0362㎡である） Ｖ＝65（延長）×0.0362（閉塞断面積）×0.75（補正）＝1.76475m3（補正はP177による）					

単第A-4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				
合計	式	1.00			
交通誘導警備員の算出方法（維持積算要領P37）					

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φ800） （土砂深15%）	m	1.00			
B-2 高圧洗浄車清掃工（管径φ700） （土砂深15%）	m	1.00			
B-3 強力吸引車運搬工	m^3	1.00			

単第B-1号代価表　　P159,167

高圧洗浄車清掃工（管径φ800）　強力吸引車4.0t使用

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 4t,154kw	日	1.00			C-1
強力吸引車運転工 4.0t,154kw	日	1.00			C-2
給水車運転工 4t,154kw	日	1.00			C-3
合計					1日当り
※ 土砂深15% 日進量106m					1m当り

単第B-2号代価表　　P159,160

高圧洗浄車清掃工（管径φ700）　強力吸引車4.0t使用

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(1) 4t,154kw	日	1.00			C-1
強力吸引車運転工(1) 4.0t,154kw	日	1.00			C-2
給水車運転工 4t,154kw	日	1.00			C-3
合計					1日当り
※ 土砂深15% 日進量89m					1m当り

強力吸引車運搬工 4.0t,154kw

m3 当り単価

費目　工種　施工名称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
強力吸引車運転工(5) 4.0t,154kw 徳山～下松14km,DID30～70% 昼間運搬	h	1.22			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(1)	日	1.00			
C-2 強力吸引車運転工(1) 土砂深15%	日	1.00			
C-3 給水車運転工	日	1.00			
C-4 強力吸引車運転工(5) 土砂運搬処分	h	1.00			

高圧洗浄車運転工(1) 4t、154kw

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	リットル	41.00			A/V=1
清掃技師	人				A/V=1
清掃作業員	人				A/V=1
特殊運転手	人				A/V=1
高圧洗浄車損料	h	6.00			
合計					1日当り

強力吸引車運転工(1) 4.0t、154kw

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	リットル	49.00			A/V=1
清掃作業員	人				A/V=1
特殊運転手	人				A/V=1
強力吸引車損料	h	6.00			
合計					1日当り

給水車運転工 4t、154kw

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	リットル	41.00			
一般運転手	人				A/V=1
給水車損料	h	6.00			
合計					1日当り

強力吸引車運転工(5) 4.0t、154kw(土砂運搬処分)

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	リットル	8.20			
特殊運転手	人				
強力吸引車損料	h	1.00			
合計					1時間当り

業　　務　　名	2号遮集幹線管渠清掃業務委託
履　行　箇　所	周南市速玉町地内外

数　量　計　算　書

費目・工種・施工名称など			単位	数量
本業務委託費				
	管清掃工			
		高圧洗浄車清掃工 管径φ800 土砂深15%	m	397.0
		高圧洗浄車清掃工 管径φ700 土砂深15%	m	65.0
	土砂処分工			
		土砂処分費 管径φ800 土砂深15%	m3	14.0
		土砂処分費 管径φ700 土砂深15%	m3	2.0
	安全費			
		交通誘導警備員B	人	9.0