

## 数量計算書

## 資材 総括表

名称	形状寸法	単位	計	区分		実勢			
				算式					
				HIVP φ75	HIVP φ50	消火栓			
HIVP (RR) 直管	φ75×5000	本	23	23					
鋳鉄製 フランジ付 チーズ 台付	内外面粉体・抜止付 φ75×φ75	個	1	1					
鋳鉄製 フランジ付 異径チーズ	内外面粉体・抜止付 φ75×φ50	個	1	1					
VC短管1号	内外面粉体・抜止付 φ75 7.5K	個	2	2					
鋳鉄製 45° ベンド	内外面粉体・抜止付 φ75 7.5K	個	4	4					
メカ型 キャップ	φ75	個	1	1					
離脱防止金具	φ75	組	2	2					
フランジ継手材	φ75 7.5K	組	2	2					
ソフトシール弁	φ75 7.5K	基	1	1					
仕切弁ボックス	24型 鉄蓋	個	1	1					
仕切弁ボックス	25C20	個	1	1					
仕切弁ボックス	底板 スラブ <sup>60</sup>	個	1	1					
管明シテフ	φ75用 B=50mm	m	112.5	112.5					
埋設表示シート	セーフティライン	m	112.5	112.5					
HIVP (TS) 直管	φ50×4000	本	1		1				
HIVP (TS) 90° エルボ	φ50	個	3		3				
VC短管1号	内外面粉体・抜止付 φ50 7.5K	個	1		1				
フランジ継手材	φ50 7.5K	組	2		2				
ソフトシール弁	φ50 7.5K	基	1		1				
仕切弁ボックス	24型 鉄蓋	個	1		1				
仕切弁ボックス	25C20	個	1		1				
仕切弁ボックス	底板 スラブ <sup>60</sup>	個	1		1				
管明シテフ	φ50用 B=50mm	m	2.0		2.0				
埋設表示シート	セーフティライン	m	2.0		2.0				
フランジ継手材	φ75 7.5K	組	2			2			
単口消火栓	内面粉体 φ75 7.5K	基	1			1			
補修弁	内面粉体 φ75 7.5K	基	1			1			
消火栓ボックス	鉄蓋35×45 200H	個	1			1			
消火栓ボックス	単口C型 200H	個	1			1			
スラブ (底板)	底板 スラブ <sup>80</sup>	個	1			1			





数量計算書 HIVP φ75 (労務)

区分	実勢	1/1
----	----	-----

名称	形状寸法	単位	計	小計	算式						
ビニール管据付工	φ75	m	112.5	112.510	112.510						
ビニール管切断工	φ75	口	6	6	6						
ビニール管継手工	RR φ75	口	20	20	20						
離脱防止金具継手工	φ75	口	17	17		VC・VA・VSｼｰﾙﾄﾞ	VS片落	VC短管1号 2	短管片落	離脱 2	防鉄製4号ｼｰﾙﾄﾞ
						ﾌﾗﾝｼﾞ付異径ﾅｰｽﾞ	ﾈｶﾞ型ｷｯﾌﾟ	F付ﾅｰｽﾞ 台付			
						1×2	1	1×2			
ﾌﾗﾝｼﾞ 継手工	φ75 7.5K	口	2	2	2	ﾌﾗﾝｼﾞ	空気弁	消火栓			
仕切弁設置工	φ75	基	1	1	1	ｼﾞｯﾄﾞｼｰﾙ弁					
仕切弁室 設置工	F24型 φ75 H=0.60m	箇所	1	1	1						
埋設表示ｼｰﾄﾞ工	材工共折りたたみアルミ入り B=150mm	m	112.5								
管明示ﾃｰﾌﾞ工	φ75用 B=50mm	m	112.5								
通水試験工		m	112.8								
施工延長	φ75	m	112.8	112.750	112.750						





数量計算書 HIVP φ 50 (労務)

区分	実勢	1/1
----	----	-----

名称	形状寸法	単位	計	小計	算式						
ビニール管据付工	φ 50	m	2.0	2.020	2.020						
ビニール管切断工	φ 50	口	3	3	3						
ビニール管継手工	TS φ 50	口	5	5	5						
離脱防止金具継手工	φ 50	口	1	1		VC・VA・VSｼｰﾄ	VS片落	VC短管1号 1	短管片落	離脱	防鉄製4号ｼｰﾄ
フランジ継手工	φ 50 7.5K	口	2	2		フランジ	空気弁	消火栓			
仕切弁設置工	φ 50	基	1			ソトｼｰﾙ弁		NS両受弁	NS受挿弁		
仕切弁室 設置工	F24型 φ 50 H=0.60m	箇所	1	1	1						
埋設表示ｼｰﾄ工	材工共折りたたみアルミ入り B=150mm	m	2.0								
管明示テープ工	φ 50用 B=50mm	m	2.0								
施工延長	φ 75	m	2.2	2.200	2.200						





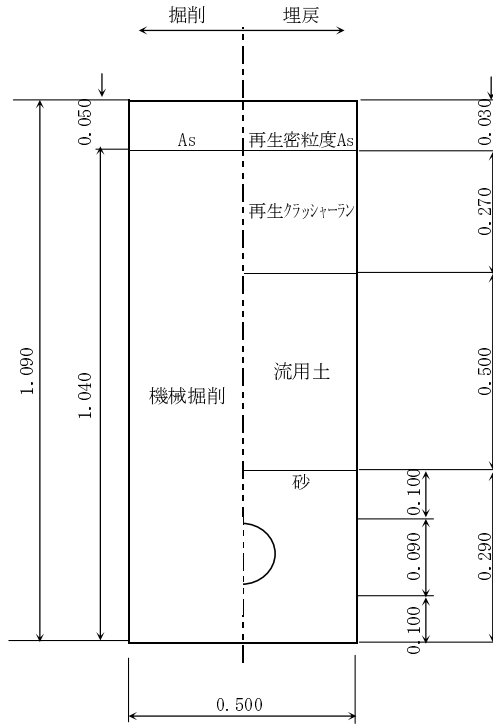






土工番号 A

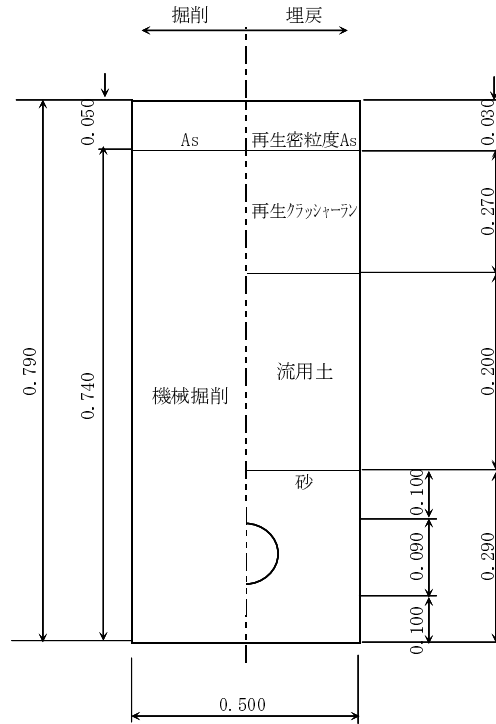
舗装種別	町道 (車道)		
管種	HIVP	既設舗装厚(m)	0.050
管径	φ75	仮舗装厚(m)	0.030
外径(m)	0.090	掘削幅(m)	0.500
管断面積(m <sup>2</sup> )	0.006	路盤工(m)	0.270
土被り(m)	0.900	土留工(m)	無
管基礎高(m)	0.100	土留矢板長(m)	
管上砂埋戻高(m)	0.100	土留支保工(段)	



土工種別	単位	数量	計算式
舗装切断工	As t=50mm	m	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
機械掘削工	土砂	m <sup>3</sup>	① 0.520 × 1.040 × 1.000
埋戻し工	流用土	m <sup>3</sup>	② 0.250 × 0.500 × 1.000
埋戻し工	砂	m <sup>3</sup>	(0.500 × 0.290 - 0.006) × 1.000
残土処分工	土砂	m <sup>3</sup>	(0.520 - 0.250) × 1.000
ガラ処分工	As	m <sup>3</sup>	0.500 × 0.050 × 1.000
仮復旧工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
仮復旧工	再生クラッシャーラン t=270mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000

土工番号 B

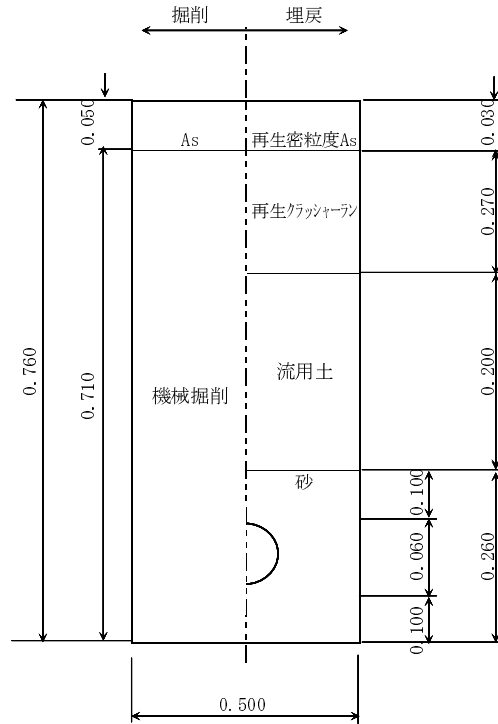
舗装種別	町道 (車道)		
管種	H1VP	既設舗装厚(m)	0.050
管径	φ75	仮舗装厚(m)	0.030
外径(m)	0.090	掘削幅(m)	0.500
管断面積(m <sup>2</sup> )	0.006	路盤工(m)	0.270
土被り(m)	0.600	土留工(m)	無
管基礎高(m)	0.100	土留矢板長(m)	
管上砂埋戻高(m)	0.100	土留支保工(段)	



土工種別	単位	数量	計算式
舗装切断工	As t=50mm	m	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
機械掘削工	土砂	m <sup>3</sup>	① 0.370 × 0.500 × 0.740 × 1.000
埋戻し工	流用土	m <sup>3</sup>	② 0.100 × 0.500 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	砂	m <sup>3</sup>	(0.500 × 0.290 - 0.006) × 1.000
残土処分工	土砂	m <sup>3</sup>	(0.370 - 0.100) × 1.000
ガラ処分工	As	m <sup>3</sup>	0.500 × 0.050 × 1.000
仮復旧工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
仮復旧工	再生クラッシュヤーン t=270mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000

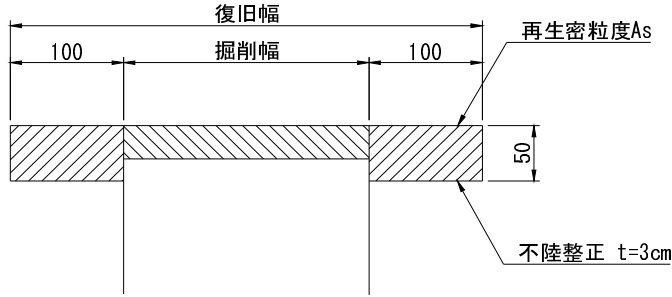
土工番号 C

舗装種別	町道 (車道)		
管種	HIVP	既設舗装厚(m)	0.050
管径	φ50	仮舗装厚(m)	0.030
外径(m)	0.060	掘削幅(m)	0.500
管断面積(m <sup>2</sup> )	0.003	路盤工(m)	0.270
土被り(m)	0.600	土留工(m)	無
管基礎高(m)	0.100	土留矢板長(m)	
管上砂埋戻高(m)	0.100	土留支保工(段)	



土工種別	単位	数量	計算式
舗装切断工	As t=50mm	m	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
機械掘削工	土砂	m <sup>3</sup>	① 0.355 × 0.500 × 0.710 × 1.000
埋戻し工	流用土	m <sup>3</sup>	② 0.100 × 0.500 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	砂	m <sup>3</sup>	(0.500 × 0.260 - 0.003) × 1.000
残土処分工	土砂	m <sup>3</sup>	(0.355 - 0.100) × 1.000
ガラ処分工	As	m <sup>3</sup>	0.025 × 0.500 × 1.000
仮復旧工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000
仮復旧工	再生クラッシュヤーン t=270mm	m <sup>2</sup>	0.500 × 1.000

土工番号 本復旧工



土工種別		単位	数量	計算式	
舗装切断工	As t=50mm	m	2.000	2.000	× 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.200	0.200	× 1.000
舗装取壊し工	As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.500	0.500	× 1.000
ガラ処分工	As	m <sup>3</sup>	0.025	$0.05 \times 0.200 + 0.03 \times 0.500$	× 1.000
仮復旧工	再生密粒度As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.700	0.700	× 1.000
仮復旧工	不陸整正RC t=30mm	m <sup>2</sup>	0.200	0.200	× 1.000