

河口湖簡易水道事業
町道2042号線配水本管布設工事

(河口地区)

数量計算書

(土 工)

富士河口湖町水道課

町道2042号線配水本管布設工事

土工集計表

名 称		土工A	土工A 再掘削				舗装工事	合計	設計数量
施工延長		68.00	3.00					71.00	
床掘工(BF 0.28m3)		46.24	2.13					48.37	48
2次床掘工(BF 0.28m3)									
埋戻工 (機械)	防護砂	11.56	0.51					12.07	12
	RC-40								
	発生良質土	20.40	0.90					21.30	21
残土処分(4TDT L=2.0km)		23.80	1.14					24.94	25
舗装版切断(As直) t≤15cm		136.00					61.63	197.63	200
舗装版取壊As t≤10 c m/BF0.28m3							162.98	162.98	163
As殻処分(4TDT) L=6.5km以下							8.15	8.15	8
路盤工 t=20cm		40.80	1.80					42.60	43
上層路盤工 t=20cm		40.80	1.80					42.60	43
不陸整正工(補足材なし)								162.98	163
表層工(t=5cm) 再生密粒度(PK-3) 車道 機械							162.98	162.98	163

町道2042号線配水本管布設工事

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3m3			
掘削深(H)m	1.19		
土被り(DP)m	1.00		
掘削幅(W)m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
No. 0～No. 1+27.00	67.00
起点部	0.50
終点部	0.50

Σ L =	68.00
-------	-------

町道(車道As)
土工 (A)

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.60
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
舗装厚(T1)	
上層路盤厚(T2)	0.20
路盤厚(T3)	0.20
発生良質土埋戻厚(T4)	0.50
砂 厚(T5)	0.29

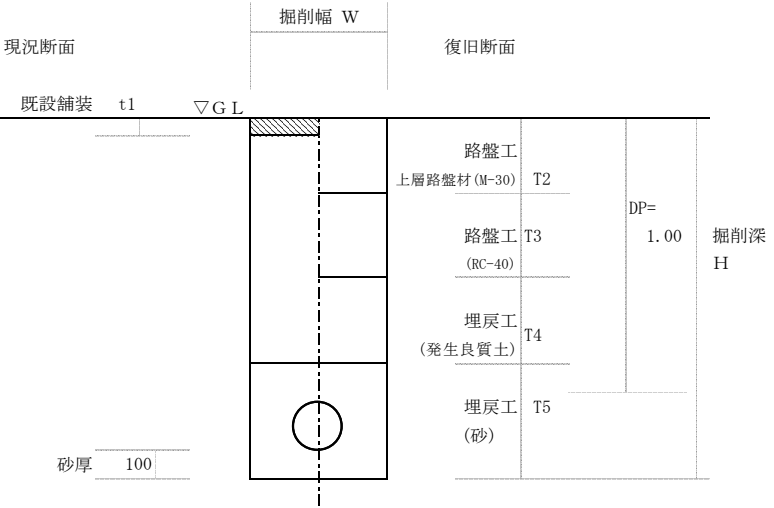
As切断(直n)	2
Co切断(直n)	

数量表			
		m当り計算式	m当り 数量
床掘工		W1*(H-t1)=	0.68 46.24
床掘工(2次)		W1*T1(※1)=	
埋 戻 工	砂 (機械)	W*T5-管体積=	0.17 11.56
	RC-40(機械)	W*T1(※2)=	
	発生土(機械)	W*T4=	0.30 20.40
残土処分		床掘工-発生土*1.11=	0.35 23.80
舗装版切断(As直)		n=	2 136.00
舗装版切断(Co直)		n=	
舗装版取壊As		W=	
舗装版取壊Co		W=	
As殻処分		W*t1=	
Co殻処分		W*t2=	
路盤工(1) t=40cm		W=	
路盤工(2) t=20cm		W=	0.60 40.80
上層路盤工 t=20cm		W=	0.60 40.80
表層工 t= 5cm		W=	
		W=	

※本舗装工事は全面復旧とする。(別途計上)

※不陸整正については別途計上

※舗装工事の取壊し工/ガラ処分は別途計上



町道2042号線配水本管布設工事

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3m3			
掘削深(H)m	1.19		
土被り(DP)m	1.00		
掘削幅(W)m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
再掘削箇所	3.00

Σ L =	3.00
-------	------

町道(車道As)
土工 (A)再掘削

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.60
As舗装厚(t1)	
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
舗装厚(T1)	
上層路盤厚(T2)	0.20
路盤厚(T3)	0.20
発生良質土埋戻厚(T4)	0.50
砂 厚(T5)	0.29

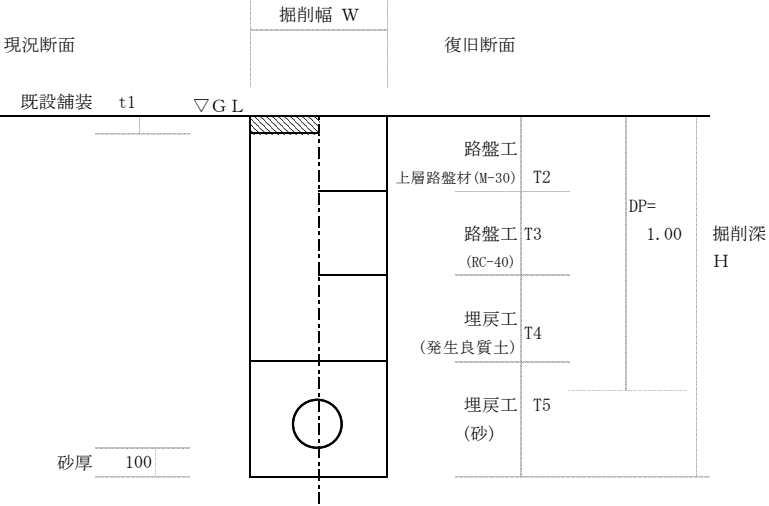
As切断(直n)	
Co切断(直n)	

数量表			
		m当り計算式	m当り 数量
床掘工		W1*(H-t1)=	0.71 2.13
床掘工(2次)		W1*T1(※1)=	
埋 戻 工	砂 (機械)	W*T5-管体積=	0.17 0.51
	RC-40(機械)	W*T1(※2)=	
	発生土(機械)	W*T4=	0.30 0.90
残土処分		床掘工-発生土*1.11=	0.38 1.14
舗装版切断(As直)		n=	
舗装版切断(Co直)		n=	
舗装版取壊As		W=	
舗装版取壊Co		W=	
As殻処分		W*t1=	
Co殻処分		W*t2=	
路盤工(1) t=40cm		W=	
路盤工(2) t=20cm		W=	0.60 1.80
上層路盤工 t=20cm		W=	0.60 1.80
表層工 t= 5cm		W=	
		W=	

※本舗装工事は全面復旧とする。(別途計上)

※不陸整正については別途計上

※舗装工事の取壊し工/ガラ処分は別途計上



再掘削数量			
日進量	25	m	
箇所数	68.00	m	
配管露出延長(L2)	0.50	m	管径1
配管露出延長(L3)		m	管径2
箇所当り延長(L4)	1.00	m	※ポリエチレンスリーブ施工なし
再掘削延長	2.72	m	