

圧 送 管 布 設 工 事
174-3路線

数量計算書
(仮設 ϕ 50)

令和 8 年 1 月

目 次

1. 総括表	.....	1
1.1 土工	.....	2
1.2 管布設工	.....	3
2. 土工	.....	4
2.1 土工集計表	.....	5
2.2 土工単位数量	.....	6
2.3 土工定規図	.....	7
2.4 掘削深計算表	.....	8
3. 管布設工	.....	9
3.1 布設工数量調書	.....	10

1. 総括表

2. 土 工

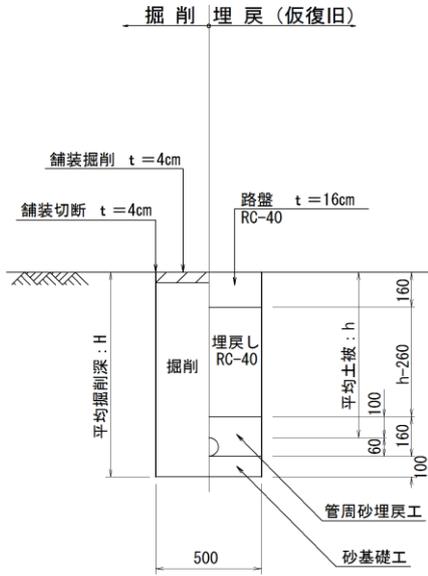
【 压 送 管 数 量 計 算 書 】

仮設

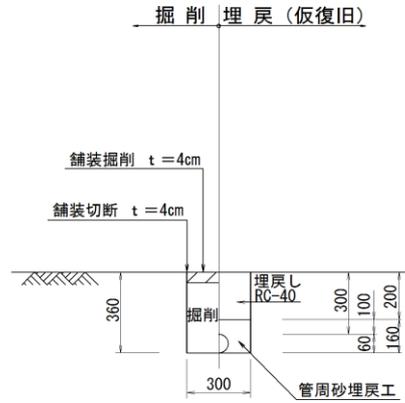
項 目	計 算 式	数 量
単位数量 B-2(舗装)	70.10	70.10 m
掘削土	$0.30 \times (0.36 - 0.04) \times 70.1 =$	6.73 m ³
基礎工(砂)		m ³
埋戻土(砂)	$(0.30 \times 0.160 - \pi / 4 \times 0.06^2) \times 70.1 =$	3.17 m ³
埋戻工(RC-40)	$0.30 \times 0.20 \times 70.1 =$	4.21 m ³
埋戻工(発生土)	-	m ³
残 土	6.73	6.73 m ³
舗装仮復旧工		
舗装切断工 t=4cm	$70.1 \times 2 - 56.7 =$	83.50 m
舗装取壊	$0.30 \times 70.1 =$	21.03 m ³
路盤(RC-40) t=16cm	-	m ²
残塊処理(As)	$0.30 \times 0.04 \times 70.1 =$	0.84 m ³
表層工t=3cm (再生密粒度アスコン13)	-	m ²
舗装本復旧工	本設にて計上	

土工定規図

土工B-1
(本設)

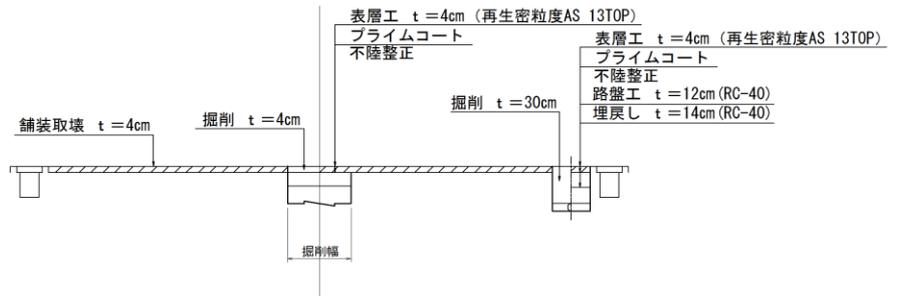


土工B-2
(仮設)



舗装本復旧
(道路幅 5 m 以下)

復旧時取壊 本復旧



3. 管 布 設 工

φ50仮排水管布設工数量調書1(174-3)

測点	水平距離	管体距離		資材											布設工							
		追加距離	単距離	SUS304 φ50(レンタル管)											SUS管布設工	継手工		フランジ継手工				
				直管4.0m/本	直管2.0m/本	直管1.0m/本	直管0.5m/本	直管0.3m/本	90°エルボ	ジョイント	フランジ短管						φ50					1口	φ50
m	m	m	本	m	個	個	個	個	個	個	個				m	箇所	箇所	箇所				
	0.500	0.500					1				1				0.500	1						
		0.200								1	1				0.200	1						
		0.700										1			0.300	1						
		1.000									1	1			0.200	1						
	0.700	1.200													0.300	1						
		1.500										1			0.300	1						
		1.700										1			0.200	1						
		2.200						1				1			0.500	1						
	10.000	0.200									1	1			0.200	1						
		2.400													0.300	1						
		2.700													0.500	1						
		3.200					1					1			1.000	1						
		4.200													8.000	2						
	2.000	12.200													0.200	1						
		12.400									1	1			1.000	1						
		13.400					1					1			0.500	1						
		13.900										1			0.500	1						
		14.200													0.300	1						
	0.700	14.400										1			0.200	1						
		14.900													0.500	1						
56.700	0.200										1			0.200	1							
	15.100													56.000	14							
	71.100													0.500	1							
	71.600													0.200	1							
	71.800										1			0.200	1							
0.400	72.100													0.300	1							
	0.200										1			0.200	1							
	72.300													0.300	1							
72.600													0.300	1								
小計	71.000		72.600	16		2	6	6	9	39				72.600	39							

φ 50仮排水管布設工数量調書2 (174-3)

測 点	水平距離	管体距離		資 材											布 設 工						
		追加距離	単距離	SUS304 φ50(レンタル管)											SUS管布設工	継手工		フランジ継手工			
				直管4.0m/本	直管2.0m/本	直管1.0m/本	直管0.5m/本	直管0.3m/本	90° エルボ	ジョイント	フランジ短管										
m	m	m	本	m	個	個	個	個	個	個	個					φ50	1口	φ50			
0.10		0.200							1	1						0.200	1				
	72.800	0.300					1			1						0.300	1				
	73.100	1.000			1					1						1.000	1				
	74.100	0.100									1					0.100			1		
	74.200																				
小計	0.100	1.600			1		1	1	3	1					1.600	3		1			
合計	71.100	74.200	16		3	6	7	10	42	1					74.200	42		1			