

## 11. 構造物撤去工

[illegible]

### 構造物撤去・移設工 数量表

1式当り

[illegible]

# 構造物撤去工 計算書

1式当り

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
塩化ビニル管	φ 150	$L = 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 2.2 + 1.4 + 0.9 + 1.6 = 11.6$	m	12
	φ 200	$L = 2.9 = 2.9$	m	3
	φ 250	$L = 4.8 = 4.8$	m	5
ポリエチレン管	φ 300	$L = 2.3 =$	m	
PU1-90(再設置)		$L = 0.5 + 0.6 = 1.1$	m	1
PU1-150(再設置)		$L = 0.9 = 0.9$	m	1
道路標識 (撤去)		$N = 1 = 1$	基	1

[illegible]

# 構造物取壊し工 計算書

1式当り

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
コンクリート構造物取壊し	【有筋】			
	PU1-150	$V= 0.016 \times 5.0 = 0.080$		
	PU1-180	$V= 0.023 \times 12.3 =$		
	PU1-240	$V= 0.038 \times (52.3) = 1.987$		
	PU1-300	$V= 0.055 \times (16.0+28.3+39.6+23.0+76.5+19.4+16.9+35.2+3.8) = 14.229$		
	PU1-300(蓋付き)	$V= 0.078 \times (6.2+6.2+7.0+4.8+10.0+2.0+7.5) = 3.409$		
	PU3-250	$V= 0.101 \times (7.3+7.1) = 1.454$		
	可変側溝400×400～600	$V= 0.172 \times 46.3 = 7.964$		
	横断側溝300×300	$V= 0.190 \times 6.6 = 1.254$		
	集水枳④	$V= 3.300 \times 0.350 \times 1.700 + (1.500 \times 1.800 \times 1.700 - 1.200 \times 1.200 \times 1.400) =$		
	集水枳⑤	$V= 3.300 \times 0.350 \times 2.450 + (1.550 \times 1.900 \times 2.450 - 1.200 \times 1.200 \times 2.100) = 7.021$		
		$= 37.398$	m3	37
	【無筋】			
	集水枳①	$V= 0.700 \times 0.900 \times 0.850 - 0.400 \times 0.600 \times 0.700 = 0.368$		
	集水枳②	$V= 1.000 \times 1.000 \times 0.850 - 0.700 \times 0.700 \times 0.700 = 0.507$		
	集水枳③	$V= 1.000 \times 1.000 \times 1.050 - 0.700 \times 0.700 \times 0.900 = 0.609$		
	集水枳⑥	$V= (0.700 \times 0.700 \times 0.700 - 0.400 \times 0.400 \times 0.550) \times 2 = 0.510$		
	階段	$V= (0.40 \times 0.15 \times 5) + (0.2 \times 0.15 \times 4) \times 1.00 + ((0.40+0.33) \times 0.30/2 + (1.79+1.72) \times 0.30/2) \times 2 \times 0.30 =$		
	空洞ブロック	$V= 5.800 \times 0.400 \times 0.150 = 0.348$		
	角落とし①	$V= (0.320 \times 0.180 \times 0.450 - 0.220 \times 0.130 \times 0.450) \times 6 = 0.078$		

# 構造物取壊し工 計算書

1式当り

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
ブロック積取壊し	角落し②	$V= \frac{(0.320 \times 0.230 \times 0.750 - 0.220 \times 0.180 \times 0.750 - 0.350 \times 0.180 / 2 \times 0.050 \times 2) \times 2}{1} = 0.045$	m3	4
	地先境界ブロック①	$V= 0.150 \times 0.150 \times 64.80 = 1.458$		
	地先境界ブロック②	$V= 0.120 \times 0.120 \times 3.30 = 0.048$		
	歩車道境界ブロック	$V= 0.047 \times (5.5 + 3.9) =$		
	合計	3.970	m2	26
	練ブロック積①	$A= (7.900 + 7.000) \times 2.860 / 2 =$		
	練ブロック積②	$A= \frac{1.230 \times 7.500 / 2 + (1.650 + 1.230) \times 3.860 / 2 + (2.640 + 2.290) \times 1.650 / 2}{1} =$		
	ブロック積A	$A= 5.1 \times 5.0 = 25.500$		
	張ブロック積①	$A= 1.200 \times 1.000 =$		
	張ブロック積②	$A= 1.200 \times 1.000 =$		
石積取壊し	合計	25.500	m2	11
	石積①	$A= \frac{0.340 \times 0.730 / 2 + (0.340 + 0.410) \times 0.300 / 2 + 0.410 \times 1.330 / 2}{1} = 0.509$		
	石積②	$A= \frac{0.440 \times 1.050 / 2 + (0.440 + 0.390) \times 0.300 / 2 + 0.390 \times 1.170 / 2}{1} = 0.584$		
	石積③	$A= (1.600 + 0.300) \times 0.520 / 2 = 0.494$		
	石積④	$A= (2.400 + 0.600) \times 0.550 / 2 = 0.825$		
	石積⑤	$A= 0.600 \times 2.600 / 2 + 0.600 \times 1.500 = 1.680$		
	石積⑥	$A= \frac{1.200 \times 3.600 + (0.500 + 0.300) \times 1.300 / 2}{1} = 4.840$		
	石積⑦	$A= 2.200 \times 0.800 = 1.760$		
	石積⑧	$A= 6.770 \times 0.510 =$		
	合計	10.692	m2	11

1式当り				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
AS舗装版取壊し	t=4cm	A= 1732.100 = 1732.100	m2	1732
		A= 3.5×8.1 = 28.350	m2	28
			m2	1760
AS舗装殻処理		V= 1760×0.04 = 70.400	m3	70
		W= 70.4×2.350 = 165.440	t	165
舗装版切断工	AS t=4cm	L= 3.2+3.8+3.5 = 10.500	m	11

單位	數量
----	----

名 称	規 格	算 式	单 位	数 量
AS舗装版取壊し	t=4cm	A= 1732.100 = 1732.100	m <sup>2</sup>	1732
		A= 3.5×8.1 = 28.350	m <sup>2</sup>	28
			m <sup>2</sup>	1760
AS舗装殻処理		V= 1760×0.04 = 70.400	m <sup>3</sup>	70
		W= 70.4×2.350 = 165.440	t	165
舗装版切断工	AS t=4cm	L= 3.2+3.8+3.5 = 10.500	m	11