

平均断面体積計算書

名 称：掘削工

測 点	距 離(m)	床掘			埋戻			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
①	—	1.2	—	—	0.9	—	—	
②	1.0	1.4	1.30	1.3	0.7	0.80	0.8	
③	6.8	2.0	1.70	11.6	1.2	0.95	6.5	
④	4.7	2.4	2.20	10.3	1.5	1.35	6.3	
⑤	1.9	1.4	1.90	3.6	1.1	1.30	2.5	
既設HP φ 300 控除	14.4		0.10	1.4				$\pi * 0.36^2 / 4 = 0.10$
小 計	14.4			25.4			16.1	
合 計	14.4			25.4			16.1	

土量計算書

種 別：掘削工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
① 床掘断面	$V = (1.890 + 1.070) * 1/2 * 0.82 =$	1.214 m ²
① 埋戻断面	$V = 1.214 - (0.1406 + 0.272 * 0.020 + 0.500 * 0.100 + 0.500 * 0.150) =$	0.943 m ²
② 床掘断面	$V = (1.990 + 1.070) * 1/2 * 0.920 =$	1.408 m ²
② 埋戻断面	$V = 1.408 - (0.1406 + 0.272 * 0.020 + 0.500 * 0.100 + 0.500 * 0.150) - (1.99 + 1.74) * 1/2 * 0.25 =$	0.671 m ²
③ 床掘断面	$V = (2.270 + 1.070) * 1/2 * 1.200 =$	2.004 m ²
③ 埋戻断面	$V = 2.004 - (0.1406 + 0.272 * 0.020 + 0.500 * 0.100 + 0.500 * 0.150) - (2.270 + 1.890) * 1/2 * 0.25 =$	1.213 m ²
④ 床掘断面	$V = (2.430 + 1.070) * 1/2 * 1.360 =$	2.380 m ²
④ 埋戻断面	$V = 2.380 - (0.1406 + 0.272 * 0.020 + 0.500 * 0.100 + 0.500 * 0.150) - (2.430 + 2.180) * 1/2 * 0.25 =$	1.533 m ²
⑤ 床掘断面	$V = (1.970 + 1.070) * 1/2 * 0.900 =$	1.368 m ²
⑤ 埋戻断面	$V = 1.368 - (0.1406 + 0.272 * 0.020 + 0.500 * 0.100 + 0.500 * 0.150) =$	1.097 m ²
	※0.1406m ² ・・・重圧管φ300控除面積	

平均断面体積計算書

名 称：舗装取壊工

測 点	距 離(m)	アスファルト取壊工 (t = 5 c m)						摘 要
		幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m ²)				
②		2.0	—	—				
③	6.8	2.3	2.15	14.6				
④	4.7	2.5	2.40	11.3				
小 計	11.5			25.9				
合 計	11.5			25.9				

平均断面体積計算書

名 称：舗装復旧工

測 点	距 離(m)	アスファルト表層工 (t = 5 c m)			上層路盤 (M-30 t=10cm)			摘 要
		幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m ²)	幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m ²)	
②		2.0	—	—	1.9	—	—	(1.990+1.890)/2
③	6.8	2.3	2.15	14.6	2.2	2.05	13.9	(2.270+2.040)/2
④	4.7	2.5	2.40	11.3	2.4	2.30	10.8	(2.430+2.330)/2
小 計	11.5			25.9			24.7	
合 計	11.5			25.9			24.7	

平均断面体積計算書

名 称：舗装復旧工

測 点	距 離(m)	下層路盤工 (RC-40 t=15cm)						摘 要
		幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m ²)				
②		1.8	—	—			—	(1.890+1.740)/2
③	6.8	2.0	1.90	12.9				(2.040+1.890)/2
④	4.7	2.3	2.15	10.1				(2.330+2.180)/2
小 計	11.5			23.0			0.0	
合 計	11.5			23.0			0.0	

延長集計表

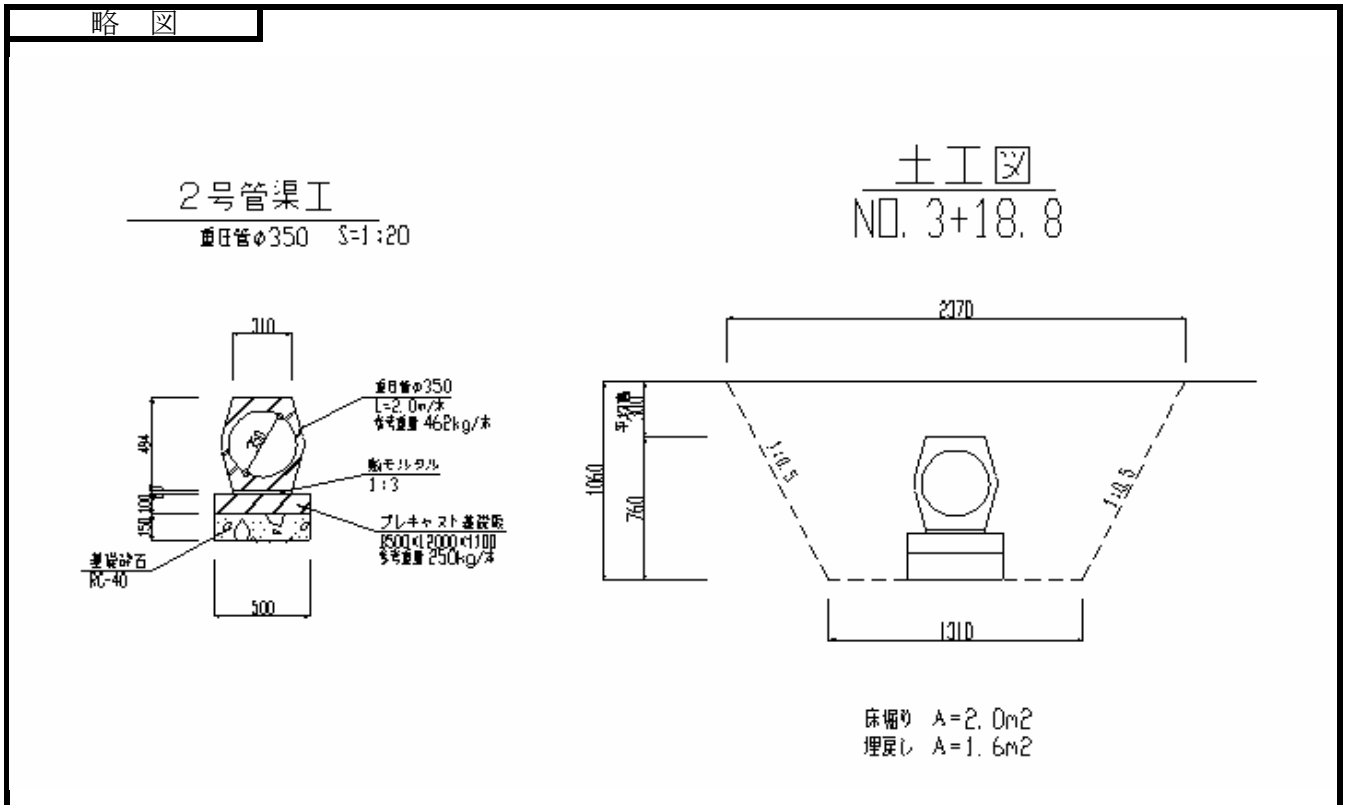
種 別：管渠工
 ブロック：道路改良
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
管渠工 重圧管 φ 300		14.4 m

単位数量計算書

細 別：2号管渠工
規 格：重圧管 φ350 NO. 3+18. 8

10.000m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
重圧管 φ350	$10/2.0=5.000$	本	5.000
L=2.0m/本			
敷モルタル	$0.272*0.02*10.0=0.062$	m ³	0.054
1:3			
プレキャスト基礎版	$10/2=5.000$	枚	5.000
B500×L2000×T100 250kg			
基礎砕石	$0.5*10=5.000$	m ²	5.000
RC-40 t=150			
基面整正		m ²	5.000