

数量計算一覧表

工種	名称・規格	(1)	合計数量
土工(昼間) 人孔鉄蓋調整取替(昼間) 付帯工(昼間)	床掘り(現場制約あり)	1.4	m3
	人力投入埋戻工【下水道】発生土	1.4	m3
	人力投入埋戻工【下水道】M-30	0.1	m3
	小型マンホール鉄蓋調整工	7	箇所
	舗装版切断	28.0	m
	建設汚泥運搬処分	0.03	m3
	舗装版破碎(小規模土工)	5.9	m2
	As殻運搬処分	0.1	m3
	舗装復旧	5.9	m2

(1)小型人孔鉄蓋調整工（車道）												7		箇所											
番号	舗装版切断(m)					舗装版 破砕幅 (m) W1	舗装版 破砕幅 (m) W2	掘削径 (m) B	調整前 作業高 (m) H1	調整後 作業高 (m) H2	調整高 (m) H2-H1	鉄蓋 φ600		調整 モルタル高 (m) t	コマ型 調整 器具 (組)	調整 器具 調整高 25mm (組)	アンカー (本)	調整リング φ600				既設蓋径	備考		
	舗装版 切断幅 w1	切断 本数 n1	舗装版 切断幅 w2	切断 本数 n2	舗装版 切断 延長							T-14 (受枠付)	T-25 (受枠付)					50	100	150	200				
	No.1	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.450	0.020											小型人孔蓋等再利用		
No.2	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.460	0.030											小型人孔蓋等再利用			
No.3	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.450	0.020											小型人孔蓋等再利用			
No.4	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.450	0.020											小型人孔蓋等再利用			
No.5	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.450	0.020											小型人孔蓋等再利用			
No.6	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.450	0.020											小型人孔蓋等再利用			
No.7	1.0	2	1.0	2	4.0	1.0	1.0	0.9	0.430	0.460	0.030											小型人孔蓋等再利用			
平均						1	1	0.9	0.43	0.45	0.023			0.000											
									3.010																
合計					28.0							0	0	0.000	0	0	0	0	0	0	0				

(1)小型人孔鉄蓋調整工（車道）

（ φ 430 ）

施工場所

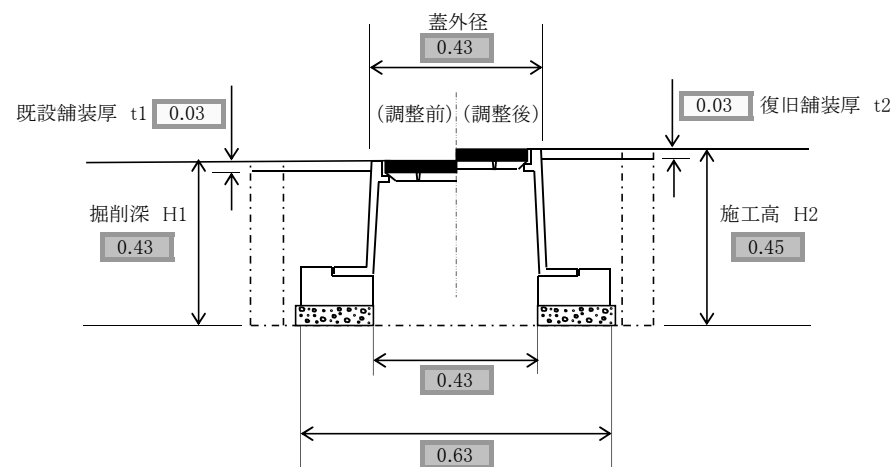
甲府市増坪町地内

番号

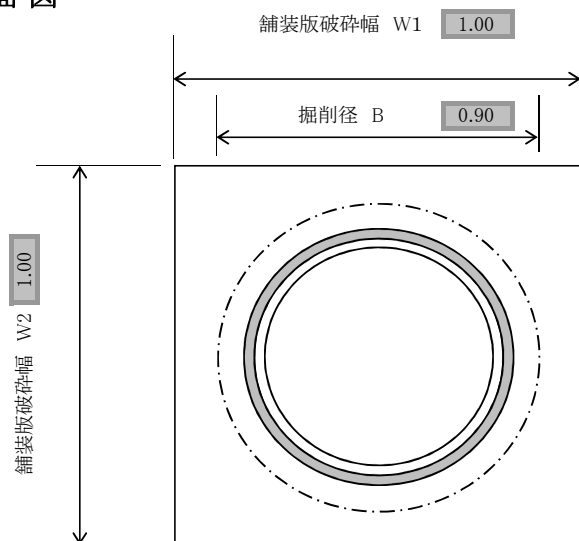
No.1～7

材 料

断 面 図



平 面 図



(1) 土工

掘削(人力)

$$\left(0.90^2 - 0.43^2 \right) \times \pi / 4 \times (0.43 - 0.03) = 0.20 \text{ m}^3$$
$$0.20 \times 7 \text{ 箇所} = 1.40 \text{ m}^3$$

埋戻数量

$$\left(0.90^2 - 0.43^2 \right) \times \pi / 4 \times (0.45 - 0.03) = 0.21 \text{ m}^3$$
$$0.21 \times 7 \text{ 箇所} = 1.47 \text{ m}^3$$

埋戻(M-30)

$$1.47 - 1.40 = 0.07 \text{ m}^3$$

舗装版切断

$$28.00 \text{ m}$$

舗装版破碎
(機械)

$$1.00 \times 1.00 - 0.43^2 \times \pi / 4 = 0.85 \text{ m}^2$$
$$0.85 \times 7 \text{ 箇所} = 5.95 \text{ m}^2$$

As殻処分

$$5.95 \times 0.03 = 0.18 \text{ m}^3$$

舗装版復旧

$$1.00 \times 1.00 - 0.43^2 \times \pi / 4 = 0.85 \text{ m}^2$$
$$0.85 \times 7 \text{ 箇所} = 5.95 \text{ m}^2$$

濁水処分

$$0.023 \times 0.05 \times 28.00 = 0.03 \text{ m}^3$$