

表

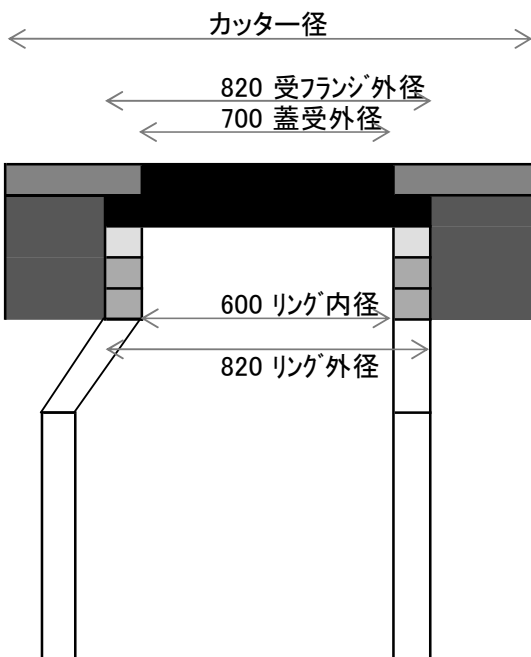
### 舗装円形切断・人孔蓋取替工〔円形切断工法〕

区分	蓋呼 び径 (mm)	人孔 内径 (mm)	蓋荷 重 区分	カッ ター径 φ (mm)	調整 高 (mm)	1				計 (箇所)	備考	標準 作業量 (箇所/日)	工事 日数 (日)	
						中央区								
						白山排水区								
人 孔 蓋 取 替 工	φ 600	φ 600	T-25	950 ～ 1050	0<h ≦30	17				17	①②③ ④⑥⑦ ⑧⑨⑩ ⑪⑫⑬ ⑭⑮⑯ ⑰⑳	3	5.7	
				1150 ～ 1300	0<h ≦30	3				3	⑤⑰⑱	3	1.0	
			T-14	950 ～ 1050	0<h ≦30									
				1150 ～ 1300	0<h ≦30									
		φ 500	T-25	950 ～ 1050	0<h ≦30									
				1150 ～ 1300	0<h ≦30									
		計						20				20		

■ スクラップ重量  $20 \text{ 箇所} \times 0.1092 \text{ t/箇所} = 2.2 \text{ t}$

■ 交通誘導警備員B(交替有) : 7.0 日 / 箇所 × 4 人 / 箇所 = 28.0 人  
(3人配置+交替要員1人)

施工対象A, 人孔蓋φ600mm(外径φ700mm)



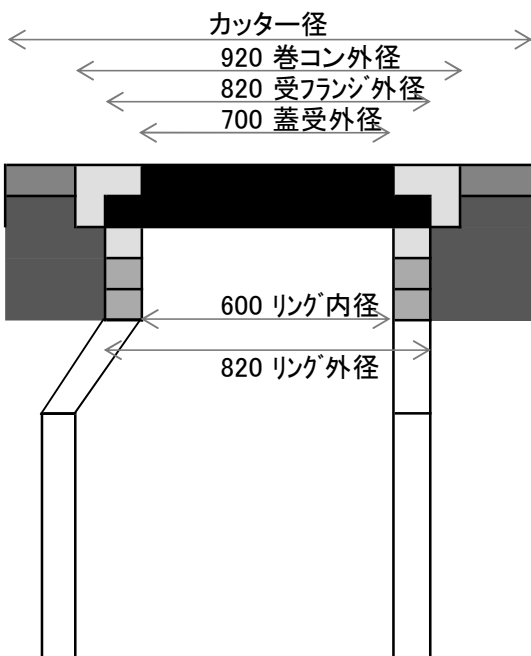
廃材処理数量

(カッター径1000相当)

調整高 (mm)	0-300
Ave. (mm)	150
<b>アスファルト撤去工m2</b>	<b>0.40</b>
(1.0*1.0-0.7*0.7)*3.14/4	
<b>アスファルト運搬工(t=0.1)m3</b>	<b>0.04</b>
0.40*0.10	
<b>アスファルト処分工t</b>	<b>0.09</b>
0.04*2.35	
<b>路盤材撤去工m3</b>	<b>0.04</b>
(1.0*1.0-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	
<b>路盤材運搬工m3</b>	<b>0.04</b>
(1.0*1.0-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	
調整リング厚m	0.10
無収縮モルタル厚m	0.05
<b>無筋Co撤去m3</b>	<b>0.03</b>
調整リング+無収縮モルタル+巻きコン	
<b>無筋Co処分工t</b>	<b>0.07</b>
無筋Co撤去m3*2.35	

Co撤去(調整リング)	0.02
(0.82*0.82-0.6*0.6)*3.14/4*調整リング厚	
Co撤去(無収縮モルタル)	0.01
(0.82*0.82-0.6*0.6)*3.14/4*無収縮モルタル厚	
Co撤去(巻コン)	0.00
無し	

施工対象B, 人孔蓋φ600mm+巻コン(外径φ920mm)



(カッター径1200相当)

調整高 (mm)	0-300
Ave. (mm)	150
<b>アスファルト撤去工m2</b>	<b>0.47</b>
(1.2*1.2-0.92*0.92)*3.14/4	
<b>アスファルト運搬工(t=0.1)m3</b>	<b>0.05</b>
0.47*0.1	
<b>アスファルト処分工t</b>	<b>0.12</b>
0.05*2.35	
<b>路盤材撤去工m3</b>	<b>0.10</b>
(1.2*1.2-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	
<b>路盤材運搬工m3</b>	<b>0.10</b>
(1.2*1.2-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	
調整リング厚m	0.10
無収縮モルタル厚m	0.05
<b>無筋Co撤去m3</b>	<b>0.06</b>
調整リング+無収縮モルタル+巻きコン	
<b>無筋Co処分工t</b>	<b>0.14</b>
無筋Co撤去m3*2.35	

Co撤去(調整リング)	0.02
(0.82*0.82-0.6*0.6)*3.14/4*調整リング厚	
Co撤去(無収縮モルタル)	0.01
(0.82*0.82-0.6*0.6)*3.14/4*無収縮モルタル厚	
Co撤去(巻コン)	0.03
(0.92*0.92-0.7*0.7)*3.14/4*0.11	