

表

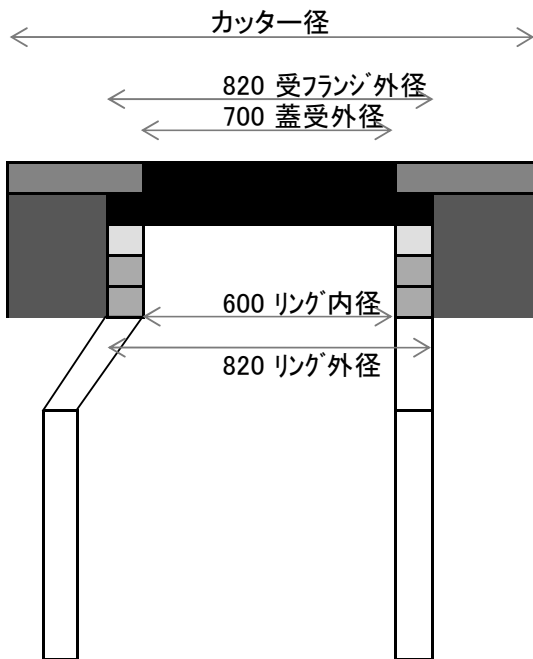
舗装円形切断・人孔蓋取替工〔円形切断工法〕

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								
						万代排水区								
人 孔 蓋 取 替 工	φ 600	φ 600	T-25	950 ～ 1050	0<h ≦30	13				13	①②③ ④⑤⑥ ⑦⑧⑭ ⑮⑯⑰ ⑳	3	4.3	
				1150 ～ 1300	0<h ≦30	7				7	⑨⑩⑪ ⑫⑬⑰ ⑱	3	2.3	
			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

アスファルト撤去工m2	0.40
(1.0*1.0-0.7*0.7)*3.14/4	
アスファルト運搬工(t=0.1)m3	0.04
0.40*0.10	
アスファルト処分工t	0.09
0.04*2.35	

路盤材撤去工m3	0.04
(1.0*1.0-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	

路盤材運搬工m3	0.04
(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

無筋Co撤去m3	0.03
調整リング+無収縮モルタル+巻きコン	

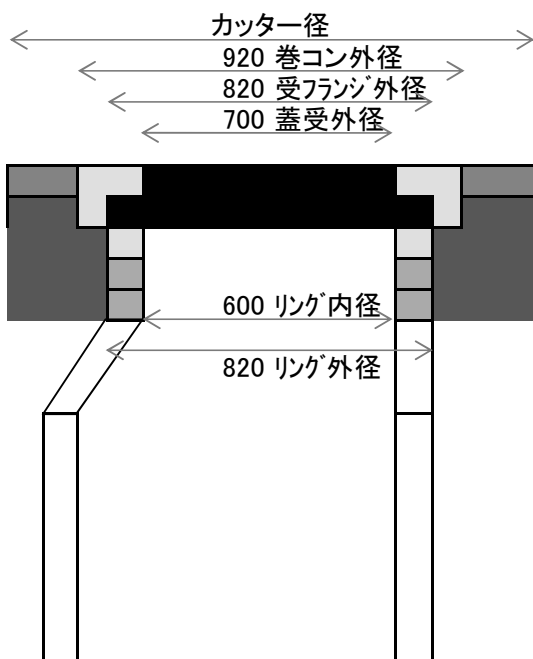
無筋Co処分工t	0.07
無筋Co撤去m3*2.35	

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

アスファルト撤去工m2	0.47
(1.2*1.2-0.92*0.92)*3.14/4	
アスファルト運搬工(t=0.1)m3	0.05
0.47*0.1	
アスファルト処分工t	0.12
0.05*2.35	

路盤材撤去工m3	0.10
(1.2*1.2-0.82*0.82)*3.14/4*(調整高/1000+0.11-0.1)	

路盤材運搬工m3	0.10
(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

無筋Co撤去m3	0.06
調整リング+無収縮モルタル+巻きコン	

無筋Co処分工t	0.14
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	