

FRP内面補強工法(熱硬化)

適用管種: 鉄筋コンクリート管、陶管、硬質塩化ビニル管、更生管、コンクリート製公共ます、FRP管、鋼管 等

本管補修		取付管・本管接合部(一体型補修)			取付管内部分補修		ます補修			
施工機挿入 人孔径	施工可能 本管径	施工機挿入 人孔径	施工可能管径		施工機挿入 ます口径	施工可能 取付管径	施工可能管径			
			本 管	取付管			ます口径	流出管		
600 以上	150	900 以上	150	100	点検ます 150	100				
				125		125				
				150		150				
	200		200	100	点検ます 200	100				
				125		125				
				150		150				
	特殊 450・600	200	100 注							
			125 注							
			150							
	900 以上	卵形 200		卵形 200	150 注1					
600 以上	200	900 以上	250	100						
				125						
				150						
				200						
	特殊 600	250	100 注							
			125 注							
900 以上	卵型		卵形 250	150 注1						
600 以上	300	900 以上	300	100	300	100	300	100 注		
				125		125		125 注		
				150		150		150		
				200				200 注		
900 以上	350		350	350	100	350	100	350	100 注	
					125		125		125 注	
					150		150		150	
					200				200 注	
	400		400	400	400	100	400	100	400	100 注
						125		125		125 注
						150		150		150
						200				200 注
	450	450	450	450	100	450	100	450	100 注	
					125		125		125 注	
					150		150		150	
					200				200 注	
500	500	500	500	100	500	100	500	100 注		
				125		125		125 注		
				150		150		150		
				200				200 注		
600	600	600	600	100						
				125						
				150						
				200						
700	700	700	700	100						
				125						
				150						
				200						
大口徑	大口徑	大口徑	大口徑	250 注						
				300 注						
				100						
				125						
1200 以上	1200 以上	1200 以上	1200 以上	150						
				175						
				200						
				225						
				250						
				275						
				300						

備考 注: 施工機ゴムの作成に約1、2ヶ月必要になりますので、問い合わせをお願いします。
 注1: 卵形一体型は支管分岐サドルに対しての施工のみ可能です。(施工前に必ず問い合わせをお願いします。)

FRP内面補強工法(光硬化)

適用管種：鉄筋コンクリート管、陶管、硬質塩化ビニル管、更生管、コンクリート製公共ます、FRP管、鋼管 等

本管補修		取付管・本管接合部(一体型補修)			取付管内部分補修		ます補修					
施工機挿入 人孔径	施工可能 本管径	施工機挿入 人孔径	施工可能管径		施工機挿入 ます口径	施工可能 取付管径	施工可能管径					
			本管	取付管			ます口径	流出管				
900 以上	150	900 以上	200	100	点検ます 150	125	150					
				125								
				150								
	200		点検ます 200	125					150			
	150											
	200											
	200	特殊 600	200	100注								
				125注								
				150								
		900 以上	250	100								
				125								
				150								
	特殊 600	250	100注									
			125注									
			150									
	300	900 以上	300					100				
								125				
								150				
				200								
	350	900 以上	350	100	350	125	150	350				
				125								
				150								
				200								
	400	900 以上	400	100	400	125	150	400				
				125								
				150								
				200								
	450	900 以上	450	100	450	125	150	450				
125												
150												
200												
500	900 以上	500	100	500	125	150	500					
			125									
			150									
			200									
600	900 以上	600	100									
			125									
			150									
			200									
700	900 以上	700	100									
			125									
			150									
			200									

備考 注：施工機ゴムの作成に約1、2ヶ月必要になりますので、問い合わせをお願いします。

FRP光硬化取付管ライニング工法

適用管種：鉄筋コンクリート管、陶管、硬質塩化ビニル管、Z管 等

取付管			副管		
材料挿入 ます口径	施工可能 取付管径	施工必要 本管径	施工必要 人孔径	施工可能 副管径	施工必要 本管径
点検ます 150	150 注1	200 以上	900 以上	150 注2	200 以上
点検ます 200				200 注2	
300 以上	250 注2				
	100				
	125				
	150				
	200				
	250				

備考 注1：点検ますの深さが60cm以内(手が届く深さ)の場合は、施工可能です。
 注2：通常機材の他に、人孔深分のサニーホースが必要になります。
 (注1、2：は、通常施工とはことなりますので、必ず問い合わせをお願いします。)
 ※FRP光硬化取付管ライニング工法の材料には、「反転型」、「押し込み型」、「引き込み型」があり、
 現場状況により選択できますので問い合わせをお願いします。