

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		900 以上	350	100	350	100	350	100 注		
					125		125		125 注		
					150		150		150		
					200				200 注		
	400			400	900 以上	400	100	400	100	400	100 注
							125		125		125 注
							150		150		150
							200				200 注
	450	450		900 以上		450	100	450	100	450	100 注
							125		125		125 注
							150		150		150
							200				200 注
500	500	900 以上	500			100	500	100	500	100 注	
						125		125		125 注	
						150		150		150	
						200				200 注	
600	600		900 以上		600	100		100		100 注	
						125		125		125 注	
						150		150		150	
						200				200 注	
700	700			900 以上	700	100		100		100 注	
						125		125		125 注	
						150		150		150	
						200				200 注	
大口徑		900 以上				250 注				250 注	
						300 注				300 注	
						100					
						125					
1200 以上			900 以上			150					
						200					
						250 注					
						300 注					
				100							
				125							
				150							

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					
				125					点検ます 200	150	
				150							
	200										
	200		特殊 600	200	100注						
					125注						
		150									
	250	900 以上	250	100							
				125							
				150							
		特殊 600	250	250	100注						
					125注						
					150						
	300	900 以上	300	100							
				125							
				150							
				200							
	350	900 以上	350	100		350	125	350			
				125					150		
				150							
				200							
	400	900 以上	400	100		400	125	400			
				125					150		
				150							
				200							
				250注							
	450	900 以上	450	100		450	125	450			
				125					150		
				150							
				200							
250注											
500	900 以上	500	100		500	125	500				
			125					150			
			150								
			200								
			250注								
600	900 以上	600	100								
			125								
			150								
			200								
			250注								
700	900 以上	700	100								
			125								
			150								
			200								
			250注								
			300注								

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		
	250 注2					
300 以上	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」、「押込み型」、「引込み型」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。