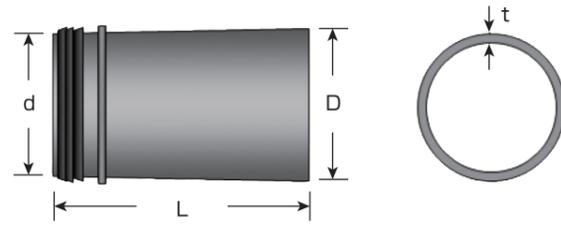
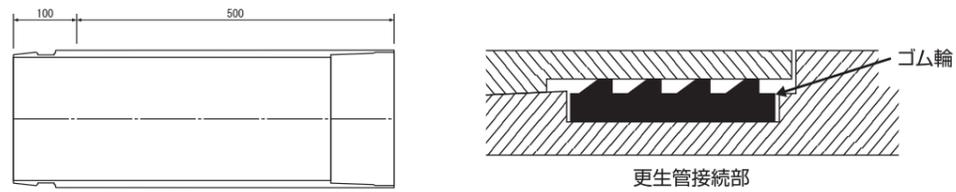


SSL-L



既設管径	t	D	d	L
200	1.5	180	170	600
250		230	220	
300		280	270	
350	2.0	330	320	
400		380	370	
450		430	420	
500	2.5	480	470	
600		580	570	
700	3.0	680	670	
800	4.0	780	770	
900		880	870	

SSL-V



既設管径	硬質塩化ビニル管 (JIS K6741 規格)							
	VP管				VM管			
	呼び径	近似内径	厚さ	外径	呼び径	近似内径	厚さ	外径
200	150	147.2	8.9	165				
250	200	195.4	10.3	216				
300	250	241.6	12.7	267				
350	300	287.8	15.1	318				
400					350	341.4	14.3	370
450					400	387.6	16.2	420
500					450	433.8	18.1	470
600					500	480	20.0	520

SSL工法研究会

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町4丁目5番7号

TEL : **03-3272-1059** FAX : **03-6214-1533**

SSL-L, V工法

工場生産された**高強度**の 更生管を使って、老朽管を 改築します。



SSL-L 管
(ステンレスターバー管)

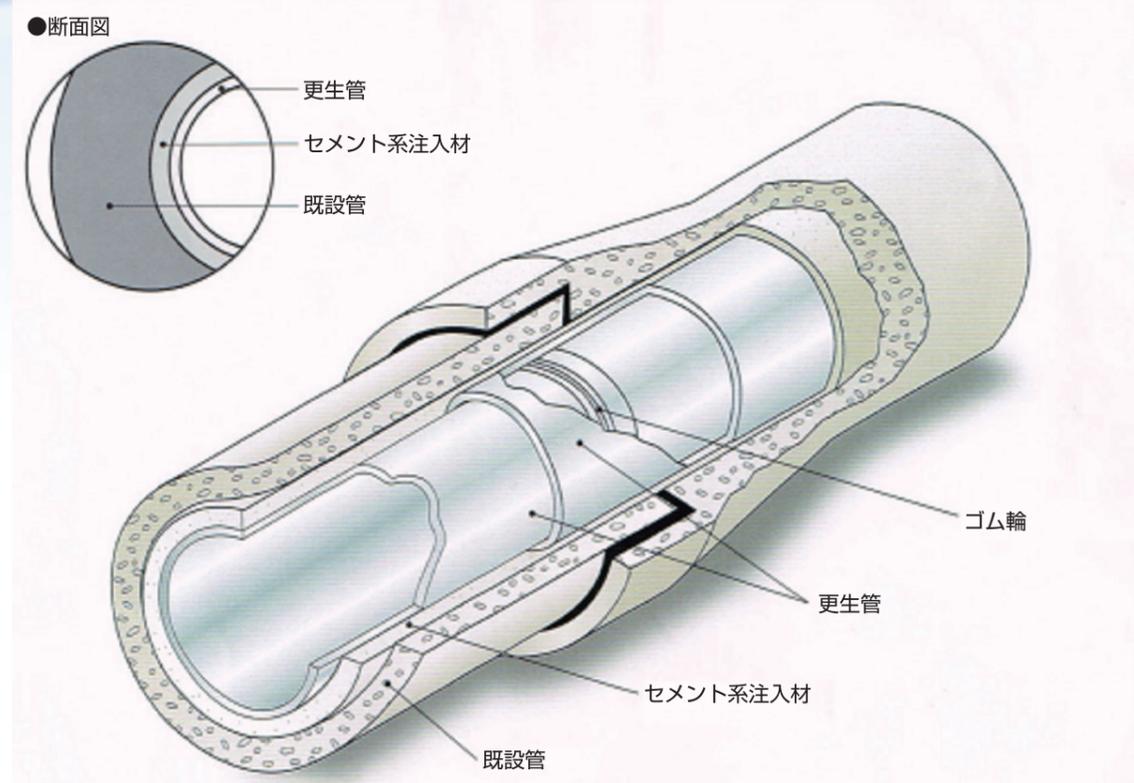


SSL-V 管
(下水道硬質塩ビ管)

自立管強度の更生管を管きよ内に挿入接続し、既設管との隙間にセメント系の注入材を裏込めする、鞘管工法です。

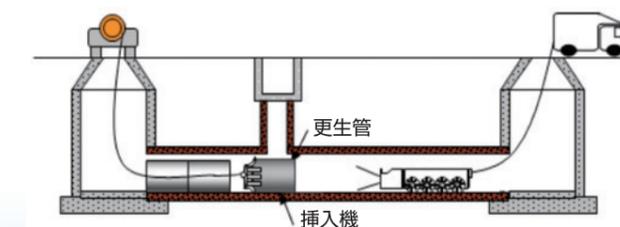
● 特長

- 長さ600mm、有効長500mm (標準管) の更生管を人孔から既設管に順次挿入、接続したのち更生管と既設管の空隙にセメント系の裏込材を注入することにより、自立管としての更生管がさらに裏込材との相乗効果により高耐荷力の管となる。さらに、更生管は工場で製産が完結するため、新管と同等の品質が一定の管に蘇えさせることができる。
- 外径600mm未満の更生管を使用する場合は、人孔斜壁を撤去する必要がない。また、樹脂含浸装置、ボイラー車、保冷車、反転用給水車などの特殊装置を必要とせず、道路占有面積が小さいので、交通規制は最小限の範囲で施工できる。
- 更生管の挿入接続は容易で、熟練工を必要としない。
- 供用しながらも、一定の水深・流速であれば作業可能である。
- 作業はいつでも中断することが出来、いつでも再開することが可能である。たとえば、降雨時には作業を途中で中止した後、流量低下後再開できる。
- 取付け管部の復旧は、事前に穿孔した更生管を取付け管の位置に来るように挿入接続し、部分補修工法により復元する。

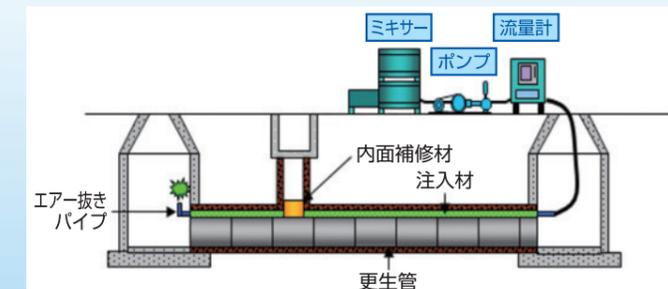


管口仕上げ工

更生管挿入工



裏込め注入工



施工 順序

洗浄工

管内調査工

通過試験工

更生管挿入工

取付管補修工

裏込め注入工

管口仕上げ工