


## □ 하수관 단면보수보강 공법

- 공법명 : 하수도 배관 보수보강장치 및 이를 이용한 보수보강방법
- 공법개요 : 하수관로의 전체교체 없이 중대결함이 있는 부분만을 굴착 후 교체
- 시공순서
  - 이음부 보강 (A형 타입 : 칼라관)

<p>① 터파기 및 노후관로확인</p> 	<p>② 노후관로 철거</p> 	<p>③ 거푸집공간을 위한 굴파기</p> 
<p>④ 관로부설</p> 	<p>⑤ 알루미늄 판 설치</p> 	<p>⑥ 스틸테이프 체결</p> 
<p>⑦ 거푸집 설치</p> 	<p>⑧ 거푸집 조립</p> 	<p>⑨ 거푸집 조립 완료</p> 
<p>⑩ 관부사(관상단까지)</p> 	<p>⑪ 몰탈주입</p> 	<p>⑫ 되메우기 및 시공완료</p> 

- 이음부 보강 (B형 타입 : 소켓관)

① 거푸집공간을 위한 굴파기	② 관로2등분 절단 후 부설(좌)	③ 거푸집 설치
		
④ 관로부설(우)	⑤ 알루미늄 판 설치	⑥ 스틸테이프 체결
		
⑦ 거푸집 조립	⑧ 거푸집 조립완료	⑨ 관부사(관상단까지)
		
⑩ 몰탈주입	⑪ 몰탈주입 완료	⑫ 되메우기 및 시공완료
		