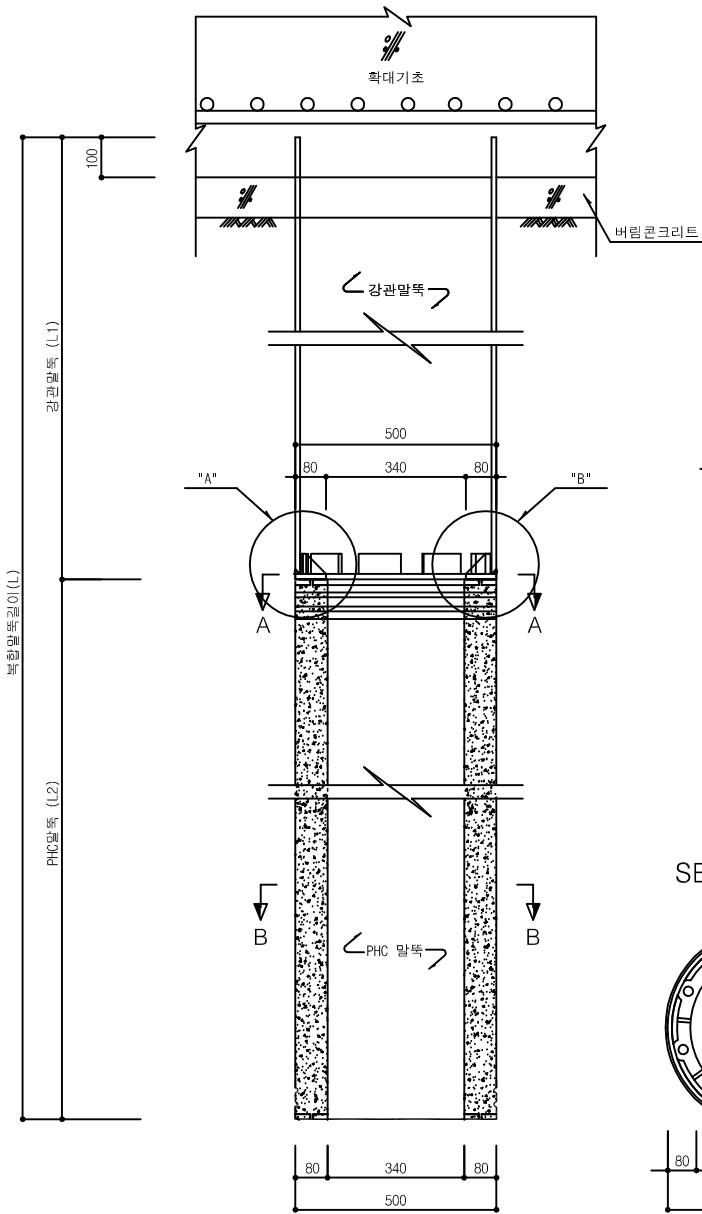


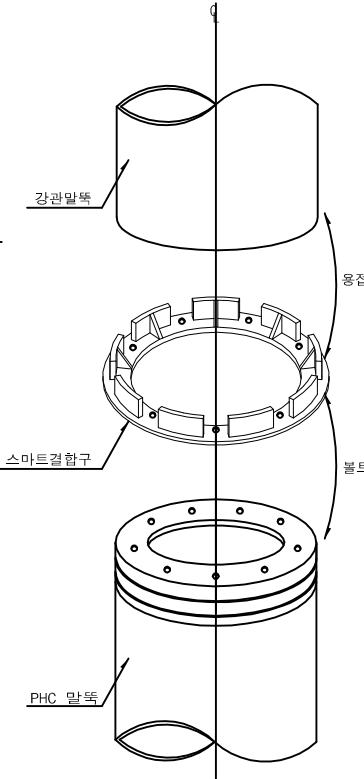
SCP복합말뚝 상세도

(농소~강동간 도로개설공사)

단 면 도

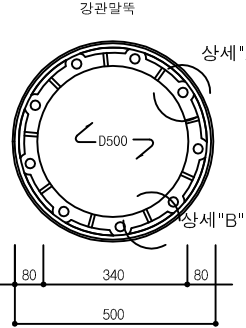


말뚝 접합부 개념도

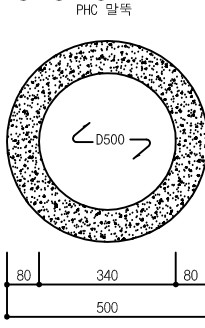


말뚝 접합부 평면도

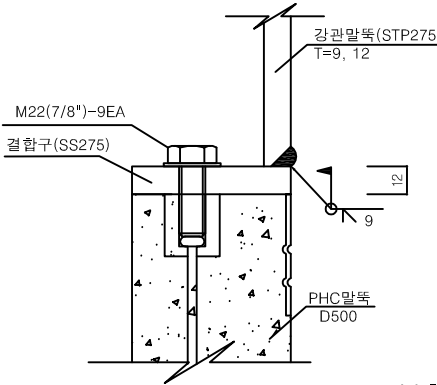
SECTION A-A



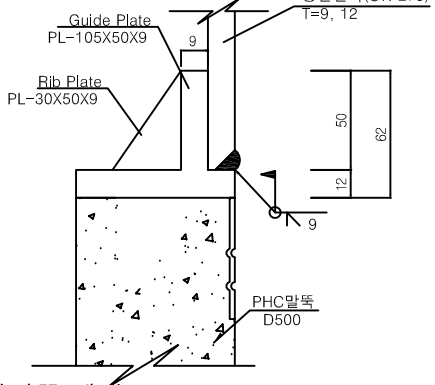
SECTION B-B



상세 "A"



상세 "B"



SCP 복합말뚝 제원표

교량명	위치	강관말뚝			PHC 말뚝			SCP복합 말뚝길이	본수
		직경 (D, mm)	두께 (t, mm)	길이 (L1, m)	직경 (D, mm)	종류	길이 (L2, m)		
호계교	A1	500	12	5.5	500	A종	29.0	34.5	54
	P1	500	9	5.5	500	A종	15.0	20.5	50
	P2	500	9	6.0	500	A종	13.0	19.0	50
송정교	A1	500	12	5.0	500	A종	48.0	53.0	95
	A2	500	12	5.5	500	A종	48.0	53.5	102
호계R-A교	A1	500	12	6.5	500	A종	47.0	53.5	72
	A2	500	12	6.0	500	A종	45.0	51.0	66
호계R-E교	A1	500	12	6.5	500	A종	51.0	57.5	28
	A2	500	12	6.0	500	A종	49.0	55.0	30
합 계									547

NOTE

- PHC말뚝과 스마트결합구를 볼트로 체결한 후 강관말뚝과 스마트결합구를 용접하여 연결한다.
- 볼트의 체결은 밀착조임을 표준으로 한다.
- 본 공법은 특허10-1575737호로 특허권자인 (주)스마텍엔지니어링의 허락을 득한 후 사용한다.

사 업 명

도 면 명

도면번호

SCP 복합말뚝 (D500-9, 12T)