

- SCP, CDM 공법으로 보강된 지반 위에 사석을 수중 투하하여 마운드 형성한다.
- 마운드 위에 콘크리트 블록을 쌓아 올려 인공섬의 외측 안벽을 시공한다.
- 타원형의 콘크리트 블럭식 안벽내부에는 토사를 채워 인공섬을 완성한다.

(다) 현장타설말뚝기초 시공

- 케이싱 제작·반입
- 케이싱 향타, RCD 천공, 슬라임(Slime) 제거 및 철근망조립
- 철근망 건입 및 콘크리트 타설, 케이싱 인발, 콘크리트 양생
- 두부정리



강관향타



철근망조립



철근망 건입



두부정리

<그림 6> 말뚝 시공현황

(라) 말뚝시공 완료 후 연직 및 수평방향의 재하시험 실시



연직적 설치



수평재하시험

<그림 7> 연직 및 수평 재하시험