

인천신항 I-1단계 컨테이너터미널 하부공 축조공사(2공구)



안 삼 영
삼성건설 인천신항 2공구
소장

사업목적

- 인천항 항만물동량 증가로 지속적인 체선·체화 현상이 발생
- 서해 거점항만으로 개발을 위해 인천신항 I-1단계 컨테이너부두 축조

공사내용

구 분	2 공 구	1 공 구
접안 시설	750m	850m
접속 호안	195m	150m
준설 및 매립	1식	1식
지반 개량	1식	1식
부대 시설	1식	1식

공사개요

- 공 사 명 : 인천신항 I-1단계 컨테이너터미널 하부공 축조공사
- 발 주 처 : 인천항만공사
- 발주형태 : 일괄입찰(T/K)
- 공사금액 : 삼성건설(2공구) 1,365억원(VAT포함)
현대건설(1공구) 1,757억원(VAT포함)

- 공사기간 : 2009.04~2012.10 (42개월)
- 위 치 : 인천시 연수구 송도동 송도매립지 전면해상
- 감 리 단 : 건일, 세광, 한국종합
- 시 공 사 : 삼성(55%), 현대엠코(15%), 경화(10%), 효광(10%), 대저(10%)

우리 현 장소 개

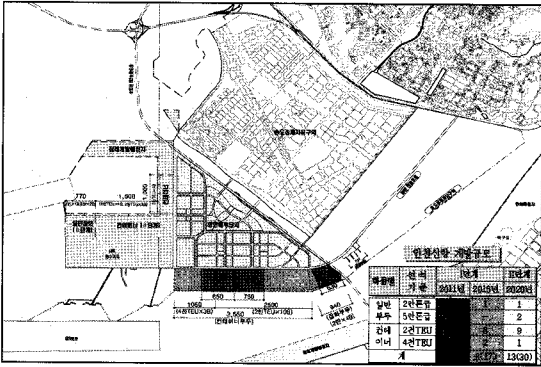


그림 1. 인천신항 개발계획 평면도

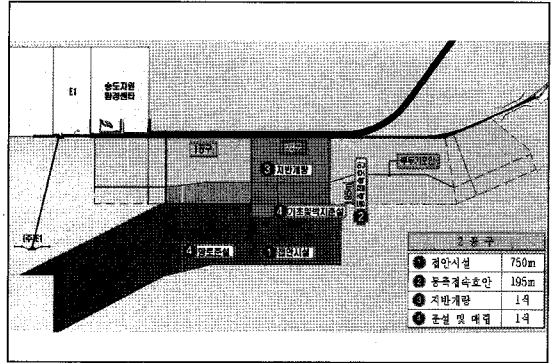
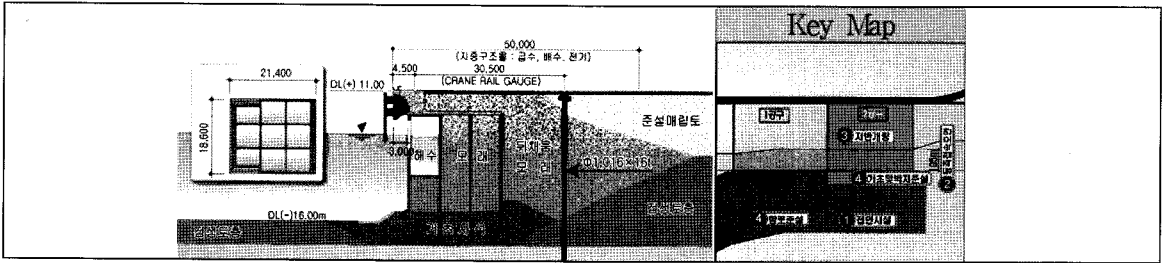
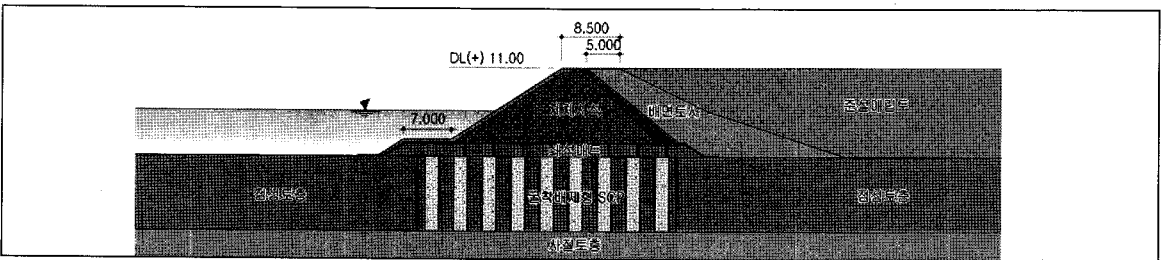


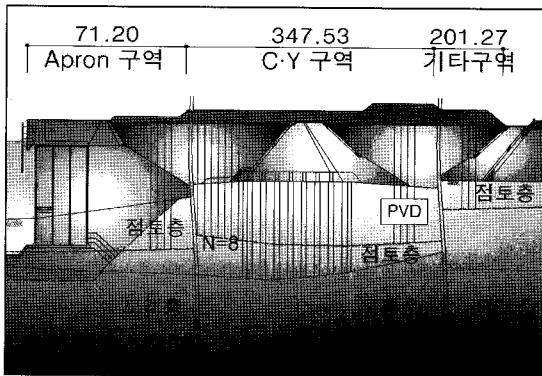
그림 2. 주요 공사내용(2공구)



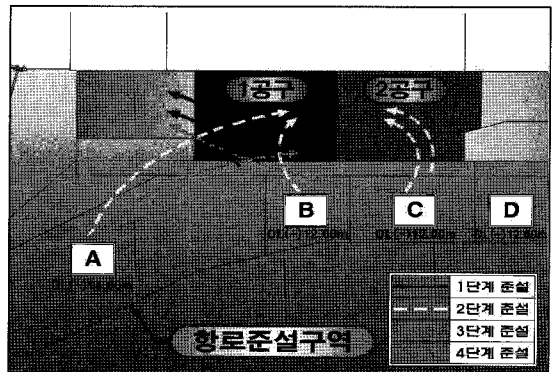
접안시설



동측 접속호안



연약지반개량



준설 및 매립

그림 3. 시설계획