설계변경심의(암판정) 의견서

공 사 명	동대문성곽공원 조성공사
일 시	2014년 6월 3일(화) 09:00 ~ 10:00 (※ 5/15(목) 후 재검측 시행)

□ **대상구간 : 3+0.0 ~ 3+15.2**

□ **수량검측 방법**

○ 공사감독이 확인한 검측야장을 암판정위원이 최종 확인
- TBM 확인 및 종단별 횡단측량 실시

□ **암판정 방법**

○ 현장 육안관찰(풍화상태 및 절리 등), 망치 타격, 굴삭기(B/H0.7㎥ 이상) 작업효율 등 확인

○ 암시편 시험의뢰(→서울시 품질시험소) 결과 : 탄성파속도 및 내압강도

□ **현장조사 결과**

○ 육안관찰 결과 곡괭이나 망치 타격 시 암질에 균열이 발생하는 상태임

○ 노출된 암반 단면에 대한 슈미트해머 수치는 30~40

○ 현재 노출되어 있는 토공면의 상태는 굴삭기(B/H0.7㎥)로 절취가 곤란함

□ **암판정 결과**

○ 육안관찰 , 슈미트해머 수치 및 굴착장비 효율 등으로 판단하면 현재 노출되어 있는 토공면의 상태는 풍화암으로 판단됨.

○ 암시편 시험결과 : 탄성파속도 및 내압강도에 의한 분류상 풍화암으로 판단됨.

○ TBM 확인 및 종단별 횡단측량을 실시결과 공사감독이 확인한 암선의 측량성과표와 일치함.

심의위원회	심의 위원장 : 공사감독1처장	홍 의 선 (인)
	심 의 위 원 : 공사감독 1처	제 삼 차 (인)
	심 의 위 원 : 공사감독 1처	장 환 (인)
	심 의 위 원 : 공사감독 1처	이 정 동 (인)
	간 사 : 공사감독 1처	박 규 욱 (인)

사진대지

	
현장전경 사진	기준점(후시) 시준
	
종단별 횡단 수준측량	종단별 횡단 수준측량