

시 민

문서번호	기전과-3521
결재일자	2015.4.10.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	기전과장	북부도로사업소장
문석기	이영목	04/10 이승진
협조	시설보수과장 정재현	

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

희망서울
함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

창동 지하차도 배수(침출수)배관 이설에 따른
현장조사결과 및 조치계획 보고

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	



2015. 03.

**북부도로사업소
(기 전 과)**

창동 지하차도 배수(침출수)배관 이설에 따른 현장조사결과 및 조치계획 보고

『창동 지하차도 장애인 편의시설 설치공사』와 관련하여 기존 지하차도 배수배관과 연결된 하수 맨홀이 엘리베이터 설치로 이설이 불가피하여 현장을 조사하고 이설에 따른 조치계획을 보고함.

1 공사현황 및 현장여건

■ 공사현황

- 공 사 명 : 창동 지하차도 장애인 편의시설 설치공사(토목)
- 공사금액 : 747,258,700원
- 시공업체 : (주)고황

■ 현장여건



하수관 이설계획도(토목)



기존 하수맨홀(창동 지하차도 배수관과 연결됨)

2 현장조사 결과 및 조치의견

■ 현장조사 결과

- 하수관 이설사유 : 엘리베이터 승강로 설치에 따른 지장물
- 이설위치 : 기존 하수맨홀 상부로 8m지점
- 이설에 따른 문제점

- 기존 맨홀에는 창동 지하차도에서 모인 침출수 및 우수를 배출하는 배수펌프 배관이 연결되어있음
- 기존 연결된 백강관은 10년 이상 된 배관으로 부식이 심함

■ **소요예산 : 46,000천원**

■ **조치의견**

- 맨홀 이설에 따른 배수배관 이설 병행실시
- 추후 매설 및 유지관리를 위하여 배관의 재질은 부식에 강한 스테인레스 강관으로 매설
- 소요되는 재원은 기존 토목공사의 이설비를 활용
- 공사발주 : 시설보수과

별첨 : 설계내역서 1부. 끝.