

목 차

1. 조사 계획서
2. 원상복구 계획서
3. 토지 등기부등본

1. 조사 계획서

1. 조사 계획서

1. 조사명 : “새남터, 이촌2동 보행육교 개선사업 기본 및 실시설계용역” 중 지반조사

2. 조사목적

본 과업은 『새남터, 이촌2동 보행육교 개선사업 기본 및 실시설계용역』에 의거한 용역으로서 각종 조사·분석 및 설계도서를 작성하기 위한 시추조사임

3. 시행사

- 1) 발주처 : 서울특별시 기반시설과
- 2) 설계사 : (주)태조엔지니어링

4. 점용(굴착) 장소 : 서울특별시 용산구 이촌동 312-1, 380(천) (한강철교북단 하부)

5. 점용(굴착) 면적

점 용 장 소	개 소	개 소 당 면 적		전 체 면 적		점용기간
		굴착면적 (m ²)	점용면적 (m ²)	굴착면적 (m ²)	점용면적 (m ²)	
서울특별시 용산구 이촌동 312-1, 380(천)	2	0.1	45	0.2	90	허가기간 (30일 중 2일)

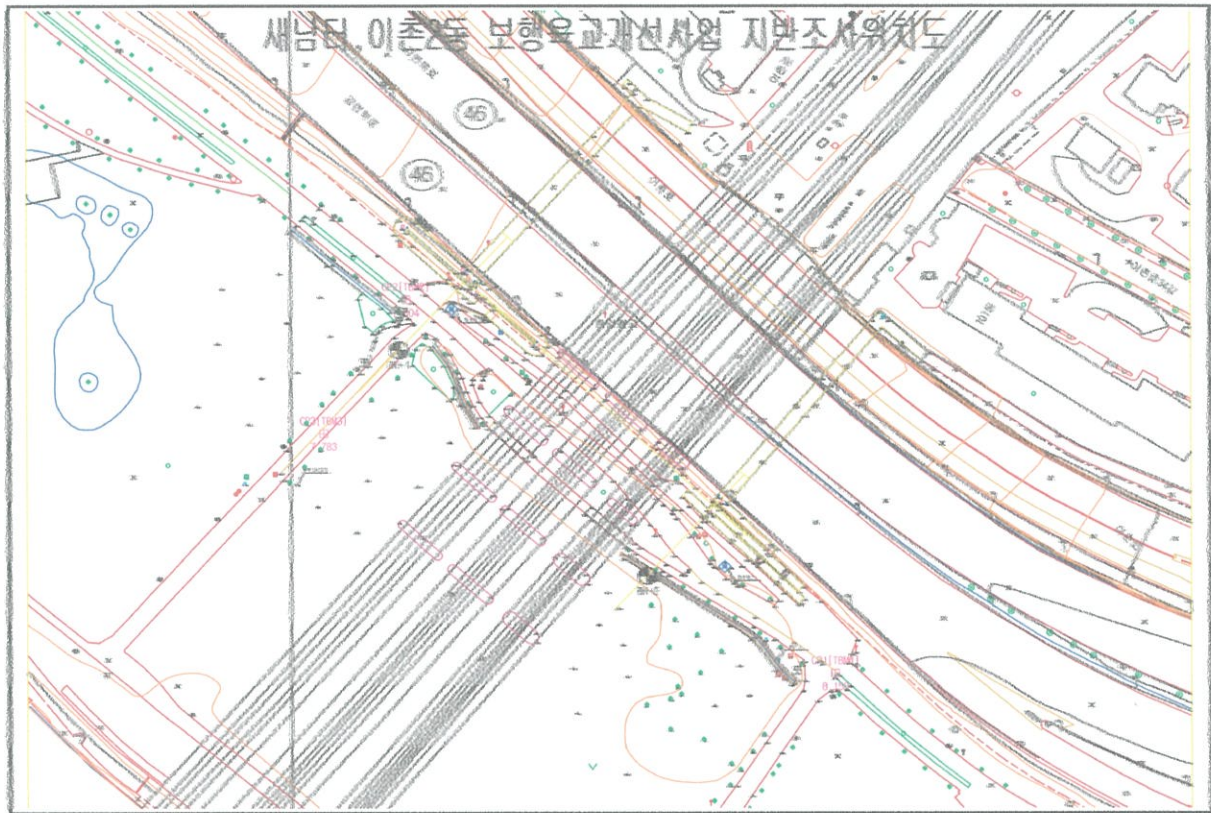
※ 굴착 : 0.1m × 0.1m × 1개소 = 0.01 m²

점용 : 3m × 15m × 1개소 = 45 m²

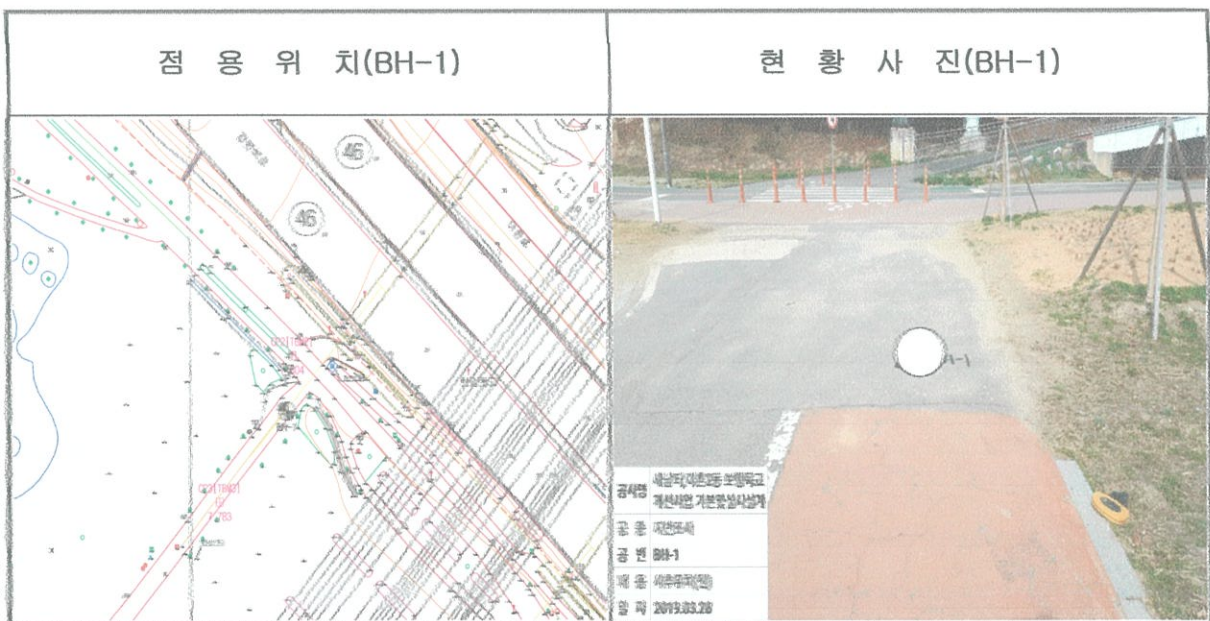
6. 시추 위치별 심도 및 굴착경

번호	점 용 위 치	굴착깊이(m)	굴착지름(mm)
1	서울특별시 용산구 이촌동 312-1, 380(천)	12	76

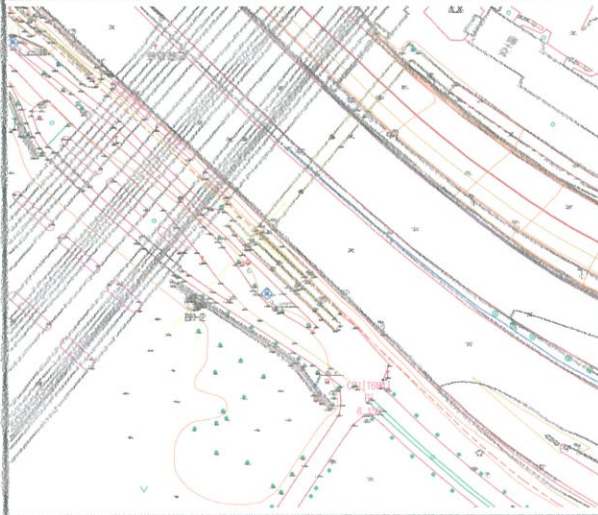
7. 사업 위치도



· 점용 위치도



점 용 위 치(BH-2)



현 황 사 진(BH-2)



8. 시추장비 : 자주식 시추기와 부속 기자재



(예시 사진)

8. 시설 유지 및 안전대책

1) 시설유지

■ 조사전

- 주요 시설물이 인접할 경우에는 귀 청 관리자와 현장 협의를 통해 조사장소를 상호 확인
- 조사장소에 주요 지하매설물 (전력선, 상수도, 통신, 도시가스 등)이 있는 경우에는 매설물 관리자에게 이를 통보하여 매설물의 관리자의 입회하에 조사를 실시하며, 만일 매설물의 확인을 위하여 터파기를 시행하게 된다면 매설물 확인 후 바로 되메우기를 실시

■ 조사시

- 본 조사시 차량 및 시민의 통행을 방해하지 않기 위하여 최대한 통행이 저촉되지 않는 곳에서 작업을 수행
- 조사에 따른 녹지의 훼손을 최소화하며 완료 후 주변 청소를 실시

■ 조사후 : 폐공처리 계획서에 의거 즉시 원상복구

2) 안전대책

- 조사지역 전,후방에 조사를 알리는 작업 안내판을 설치하여 차량 및 통행인에게 작업중임을 인지시킴

- 장비 주변에 안전 Fence및 라바콘을 설치하여 작업시 발생할 안전사고의 위험으로부터 작업자에 대해 안전대책을 강구함

- 안전원(인솔자)을 배치하여 시민 및 통행인이 주변에 접근하지 못하도록 함

2. 원상복구 계획서

2. 원상복구 계획서

1. 시추공 폐공처리 목적 및 조치사항

1) 폐공처리 목적

- 지하수 오염방지
- 폐공처리에 의한 지하수 오염방지 효과, 폐공내로 유입되는 지표오염원의 차단, 오염원의 수직적 이동통로 제어

2) 조 치 사 항

- 폐공처리 명문화 : 시공시 발생하는 폐공은 규정에 의거 처리
- 오염원의 수직적 이동통로 제어

2. 관련법규

1) 폐공의 정의

- 현재 또는 미래에 이용할 계획이 없고 오염방지를 위한 별도의 조치 없이 방치되어 있는 지층을 굴착한 모든 공

2) 원상복구 명령 (지하수법 제15조)

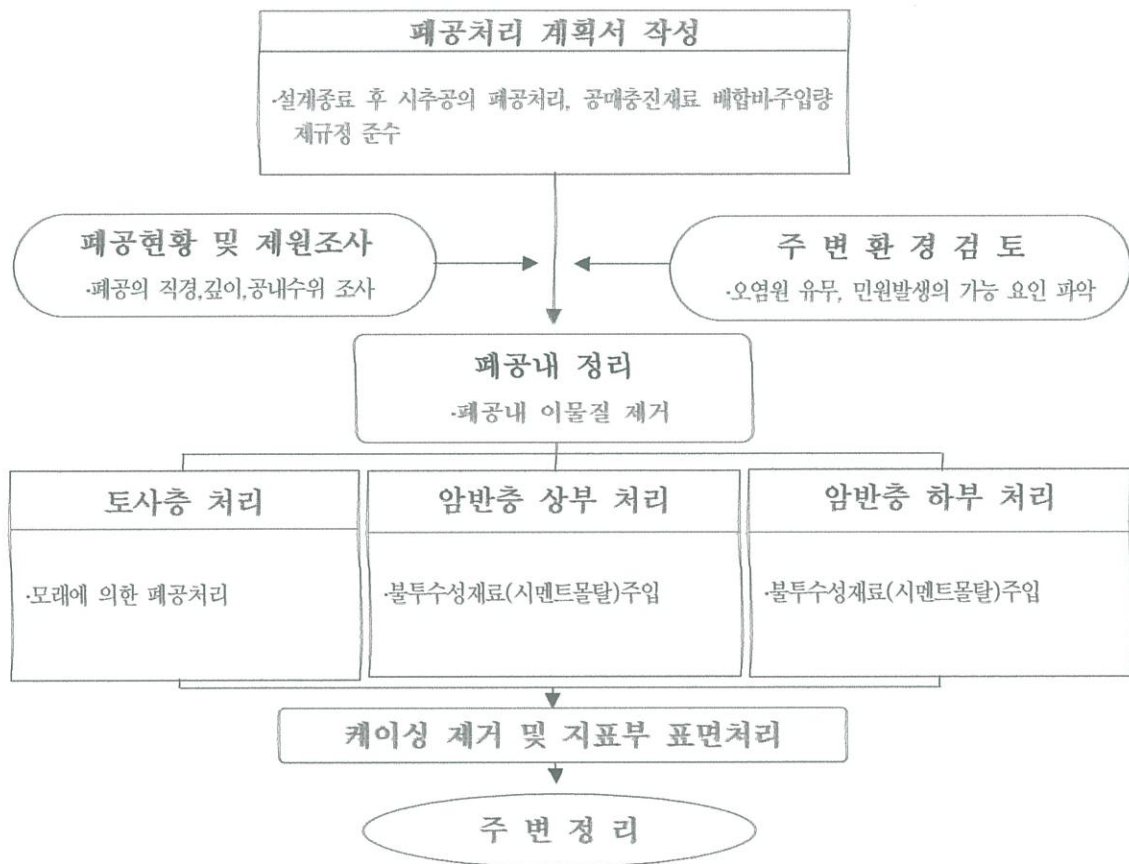
- 다음의 각호에 해당되는 경우 원상복구하여야 한다.
 - 허가·인가등이 취소된 경우, 또는 개발·이용기간이 만료된 경우
 - 지하수 개발·이용을 위하여 굴착한 장소에서 지하수가 채취되지 아니한 경우
 - 소요수량이 확보되지 아니하거나 수질 불량으로 지하수를 개발·이용 할 수 없는 경우
 - 지하수의 개발·이용을 종료한 경우
 - 기타 원상복구가 필요한 경우로서 대통령이 정하는 경우

3. 폐공처리 방안

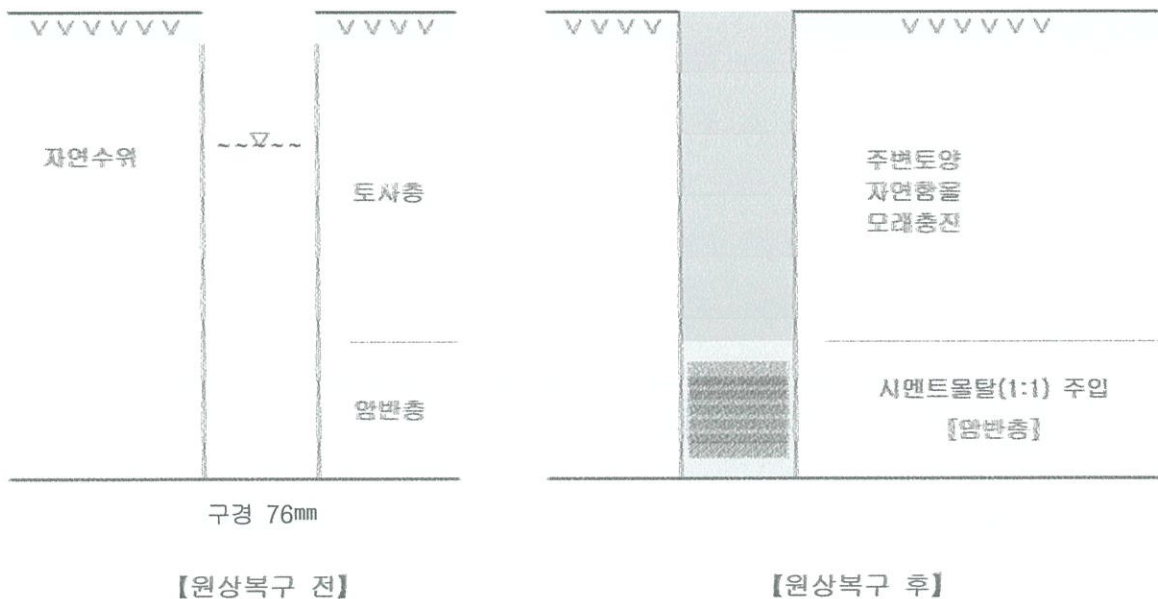
1) 지층별 폐공처리

- 토사층 : 모래채움에 의한 폐공처리
- 암반층 : 시멘트 몰탈 주입에 의한 폐공처리

2) 폐공처리 절차 흐름도



3) 폐공처리 모식도



< 시추공 되메움 모식도 >

3. 토지 등기부 등본

문서 확인번호 1553-6705-2989-9568

1/1

고유번호	1117012900 - 10312 - 0001	
토지소재	서울특별시 용산구 이촌동	
지번	312-1	축척 1:600

도면번호	941	필급번호	20190327-0101-0001
장번호	1-1	처리시각	15시 58분 12초
비고		발급처	인터넷민원

토지대장

토지 표시

소유자

주소

등록번호

지목	면적(㎡)	사유	변동일자		성명 또는 명칭 (05)생명(명칭)변경	국(전실부)	등록번호																																
			변동일자	변동일자																																			
(17) 취득	*14900.5* (21)1988년12월03일 312번에서 분할		1992년 04월 22일		(05)생명(명칭)변경	국(전실부)	232																																
		--- 이하 여백 ---				--- 이하 여백 ---																																	
<table border="1"> <tr> <td>등기수정 년월일</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>토지등급 (기준수확량등급)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>개별공시지가(기준일)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>용도지역 등</td> </tr> <tr> <td>개별공시지가(원/㎡)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								등기수정 년월일								토지등급 (기준수확량등급)								개별공시지가(기준일)							용도지역 등	개별공시지가(원/㎡)							
등기수정 년월일																																							
토지등급 (기준수확량등급)																																							
개별공시지가(기준일)							용도지역 등																																
개별공시지가(원/㎡)																																							

토지대장에 의하여 작성한 등본입니다.

2019년 3월 27일

서울특별시 용산구 청정



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(Gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 기능을 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지)
또한 문서화면의 바코드도 진위확인(정부24 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

토지대장

고유번호	1117012900 - 10380 - 0000
토지소재	서울특별시 용산구 이촌동
지번	380

도면번호	934	발급번호	20190327-0101-0001
장번호	1-1	처리시각	15시 58분 12초
비고		발급자	인터넷민원



토지표시

소유자

지목	면적(㎡)	사유	변동일자		주소	등록번호
			변동원인	선명 또는 명칭		
(17) 하천	*30212.4*	(20)1988년12월03일 분할되어 본번에 -1, -2를 부합	1992년 04월 22일 (05)성명(명칭)변경	국(건설부)	232	
		--- 이하 여백 ---		--- 이하 여백 ---		
등급수정 년월일						
토지등급 (기준수확량등급)						
개발공시지가(기준일)						용도지역 등
개발공시지가(원/㎡)						

토지대장에 의하여 작성한 등본입니다.

2019년 3월 27일

서울특별시 용산구



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서권위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지)
 또한 문서하단의 바코드로도 권위확인(정부24 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.