

시 민

문서번호	물재생시설과-3697
결재일자	2015.3.19.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	물재생기전팀장	물재생시설과장
안증필	황철호	03/19 이철해
협조		



---

## - 서남센터 154KV 인입케이블 - 이설요청 검토 보고

---

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	
지하매설물 이설협의	SH공사	지하매설물 이설	서남센터 검토의견 제출	비사업비

2015.3.18

도시안전본부  
(물재생시설과)

# - 서남센터 154KV 인입케이블 - 이설요청 검토 보고

SH공사 마곡구역 도시개발사업과 관련하여 양천길에 지중매설된 서남물재생센터 154KV 인입케이블 이설요청건에 검토 보고임.

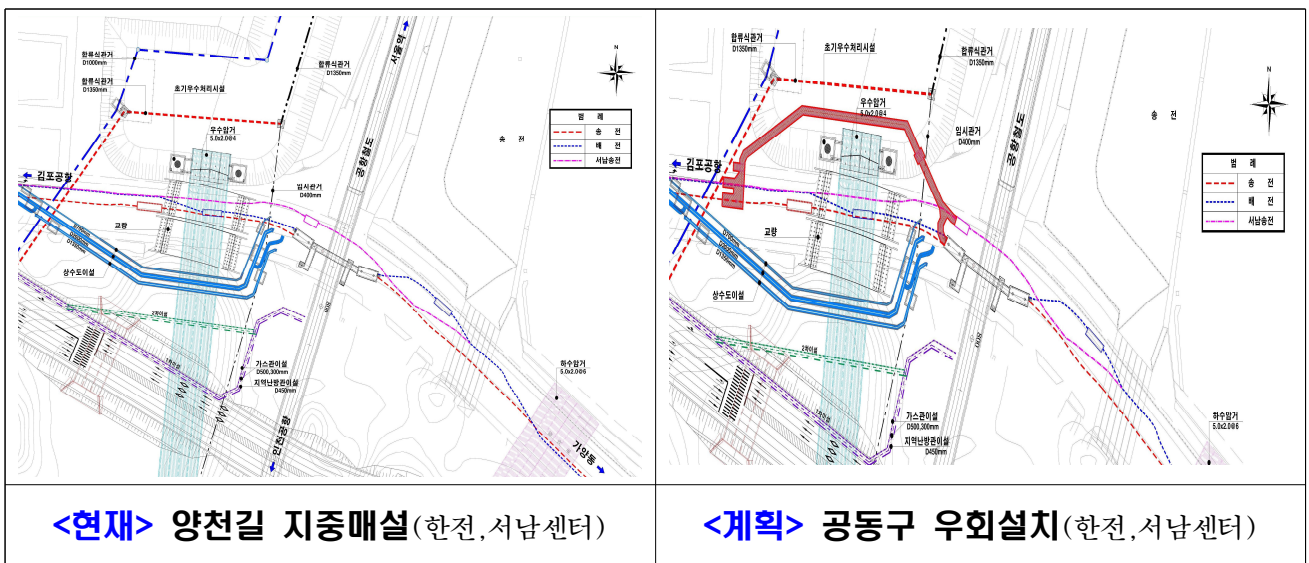
**관련근거**

- 2015.03.09 : 서남센터 인입케이블 관련 보고(서남환경)
- 2015.03.03 : 양천길 지하매설물 관련 협의(택지계획팀-548)

**요청내용**

- 요 청 자 : 서울특별시 SH공사
- 사 업 명 : 마곡구역 도시개발사업 (공원계획)
- 위 치 : 강서구 마곡동 양천길 (마곡레포츠센터 인근)
- 이설사유 : 양천길 지하에 우수암거 횡단설치로 현재 지중매설된 각종 전력케이블을 우회 공동구를 신설하고 이설

### 〈지하케이블 이설 협의〉



※ 우회 공동구 신설 : SH공사 시행

## 검토내용

### ○ 서남센터 보고내용 검토

구 분	검토 내용	비고
케이블 이설공사는 SH공사 책임시공	적합	
우기를 피하고 최단기간내 시공	적합	시공기간 협의
(전기안전공사) 안전점검 실시	적합	점검내역 협의
유입엔진펌프 기동시 소요비용 손실보전	적합	납부방법 협의
발전기 미가동에 따른 손실 보전	적합	납부방법 협의
전력비 상승비용 보전	적합	납부방법 협의

### ○ 추가 검토내용

- 공동구 사용에 따른 점용료, 사용료 등 일체 비용은 SH공사 부담
- 서남센터 인입용 전력케이블(154KV, 22.9KV) 이설공사시 어떠한 경우에도 2중 전원(상시, 예비전원, 비상발전기)이 확보되고, 전원 절체 등 불가피한 경우에도 정전시간은 1시간을 초과할 수 없음.

## 조치계획

- 검토내용을 서남센터에 통보하여 조건부승인 협의토록 조치. 끝