

검 토 의 견 서

공 사 명	한강 상수원 퇴적물 정비공사	검 토 일 자	2019. 11. 11~12
검 토 건 명	변경설계 관련 실정보고(정산)	책 임 기 술 자	이 상 근



1. 검토목적

한강 상수원 퇴적물 정비공사의 취수장별 준설 물량(증, 감) 조정에 따른 사토 물량이 증가되어 아래와 같이 검토내용을 실정보고하고 설계에 반영코자함.

2. 수량검토

구 분		당 초	변 정	증·감	비 고
취수장 준설	성남취수장 부근	2,300 m ³	4,050 m ³	1,750 m ³	
	풍납취수장 부근	2,700 m ³	6,860 m ³	4,160 m ³	
	자양취수장 부근	2,900 m ³	6,010 m ³	3,110 m ³	
	암사취수장 부근	3,000 m ³	0 m ³	-3,000 m ³	
	일산취수장 부근	6,000 m ³	4,000 m ³	-2,000 m ³	
	강북취수장 부근	3,100 m ³	1,000 m ³	-2,100 m ³	
계		20,000 m ³	21,920 m ³	1,920 m ³	
사토 운반	천호임시야적장	20,000 m ³	21,920 m ³	1,920 m ³	
부 대 공	쓰레기선별작업	20,000 m ³	21,920 m ³	1,920 m ³	
	오타방지막 외	1식	1식	1식	

3. 공사비 검토

(단위: 원)

구분	당초	변경	증·감	비고
퇴적물 준설공	122,950,300	127,172,880	4,222,580	
사토운반공	368,120,000	403,459,520	35,339,520	
부대공	80,057,905	64,962,872	14,095,033	
순공사비계	571,128,205	595,595,272	24,467,067	
간접비계	146,010,886	148,816,547	2,805,661	
공급가액	717,139,091	744,411,819	27,272,728	
부가가치세	71,713,909	74,411,181	2,697,272	
도급비	788,853,000	818,853,000	30,000,000	

4. 검토의견

- 취수장별 준설 물량 조정에 따른 사토물량 증가
- 토복공사 원가계산 제비율(간접비, 보험료 등) 사용정산
- 상기와 같이 실정보고 사항을 검토한 결과

현장 여건에 맞는 취수장별 준설물량 및 사토량이 적용 되었으며, 그 외 검측 결과 이상이 없으므로 설계변경(정산)은 적정한 것으로 판단됩니다.

“주인정신, 창의성, 책임시공”



서울특별시 강남구 테헤란로19길 70(역삼동) / TEL.(02)556-8411 / FAX.(02)556-8802

문서번호 : 유호(한강) - 010호

2019. 11. 11.

수 신 : 책임기술자

참 조 :

제 목 : 설계변경 관련서류 제출 건.

1. 귀 건설사업관리단의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. ‘2019년 한강 상수원 퇴적물 정비공사’ 와 관련하여 설계변경 관련서류
를 붙임과 같이 제출합니다.

※ 붙임 : 1. 설계변경 서류 1부. 끝.

한강 상수원 퇴적물 정비공사

현 장 대 리 인 권 오 태

