

감리 검토 의견서

공사명	한강준설(저수로,취수장)정비공사	검토일자	2018. 07.
검토건명	변경설계 관련 실정보고(1회)	책임기술자	이상근



1. 검토목적

한강준설(저수로, 취수장) 정비공사 준설물량 및 사토량 증·감이 발생하여 아래와 같이 검토내용을 실정보고하고 설계변경에 반영코자함.

2. 수량검토

구분		당초	변경	증·감	비고
저수로준설	안양천하구	10,000m ³	5,000m ³	-5,000m ³	
	홍제천하구	5,000m ³	1,000m ³	-4,000m ³	
	만초천하구	12,000m ³	0m ³	-12,000m ³	
	여의하구	0m ³	22,760m ³	22,760m ³	
	당산수상택시	4,000m ³	4,000m ³	0m ³	
	잠실수상택시	3,000m ³	5,000m ³	2,000m ³	
계		34,000m ³	37,760m ³	3,760m ³	
취수장준설	성남취수장	1,800m ³	10,800m ³	9,000m ³	
	풍납취수장	3,000m ³	5,000m ³	2,000m ³	
	자양취수장	4,600m ³	3,370m ³	-1,230m ³	
	일산취수장	6,100m ³	1,310m ³	-4,790m ³	
	암사취수장	1,200m ³	0m ³	-1,200m ³	
	강북취수장	3,500m ³	0m ³	-3,500m ³	
계		20,200m ³	20,480m ³	280m ³	
사토운반	강서야적장	127,000m ³	122,300m ³	-4,700m ³	
	천호대교임시야적장	19,900m ³	20,480m ³	580m ³	
부대공	쓰레기선별작업	53,800m ³	58,240m ³	4,440m ³	
	오탁방지막 외	1식	1식	1식	

3. 공사비 검토

(단위: 원)

구 분	당 초	변 경	증· 감	비 고
저수로 준설공	283,498,000	325,865,080	42,367,080	
취수장 준설공	112,452,800	104,242,760	-8,210,040	
사토운반공	1,687,021,100	1,647,361,420	-39,659,680	
부 대 공	162,079,377	165,527,407	3,448,030	
순공사비 계	2,245,051,277	2,242,996,667	-2,054,610	
간접비 계	778,069,632	780,124,242	2,054,610	
공급가액	3,023,120,909	3,023,120,909	0	
부가가치세	302,312,091	302,312,091	0	
도 급 비	3,325,433,000	3,325,433,000	0	

4. 검토의견

- 저수로(잠실수중보 하류) 지역별 준설물량 증·감
(여의하구 신규 물량 발생)
- 취수장(잠실수중보 상류) 지역별 준설물량 증·감
- 기 적치된 강서임시야적장 준설토 처리수량 조정
- 상기와 내용과 같이 실정보고 사항을 검토한 결과 현장여건에 맞는 준설물량 및 사토량이 적용되어 설계변경에 반영(신규공종은 낙찰률86.962%)하고자 하며 제1회 설계변경은 적정한 것으로 판단됩니다.