

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	치수과-11504
등록일자	2016.5.12.
결재일자	2016.5.13.
공개구분	부분공개

주무관	하수팀장	치수과장	안전교통국장	부구청장	
이정우	이충신	곽윤국	박은섭	05/13 주윤중	
협조자	행정국장 재무과장 계약팀장	이창훈 정한호 엄선희			

『**압구정 신현대아파트 주변 원형관로 보수보강공사**』

설계변경(정산) 시행계획

▣ 설계변경 사유

- 공사 추가 정비 시행에 따른 물량 반영
 - 압구정 신현대아파트 106동 주변 하수관로는 본공사에 인접한 상류구간으로 관로 내부 이음부 이격 및 파손 등으로 집중호우시 안전사고 우려가 있어 정비가 시급한 실정으로 해당구간 추가 공사(D=1000mm, L=92m) 물량 반영
- 현장여건 반영에 따른 공종별 물량 증감 사항 반영
 - 압구정 신현대아파트 117동 주변 하수관로(D=1000mm, L=50.5m)는 당초 조사결과(현장 조사 및 관망도)와 현장 실측결과가 상이(D=1200mm, L=50.5m)하여 실측치 반영 및 기타 증감사항 반영
- 보험료 등 제경비 정산

▣ 공사비 변경 내역

(단위:원)

구분	당초	변경	증·감	비고
총공사비	352,192,430	389,005,000	증) 36,812,570	
도급비	288,484,430	366,200,000	증) 77,715,570	
관급비	15,323,000	13,355,000	감) 1,968,000	
이전비	48,385,000	9,450,000	감) 38,935,000	

2016. 5. .

강 남 구
(치 수 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까? • 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제22조 • 동법 시행령 제74조 제1항
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? • 추진경위 : 공사실정보고
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? • 검토완료
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? • 사업대상지역 일대 주민
분야별 검토사항 (계속 :) (신규 :)	이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까? ① 관련부서 협조 ----- (○) ② 이해관계인 및 예상되는 민원 ----- () ③ 추진상 사전 걸림돌 ----- () ④ 미래행정 수요예측 ----- () ⑤ 시장조사 ----- () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 ----- () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 ----- () ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 ----- () ⑨ 투용자 심사 등 관련절차 준수 ----- ()
타 기관 사례	타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까? • 해당없음
전문가문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? • 해당없음

설계변경(정산) 시행계획

우리구에서 추진 중인 『압구정 신현대아파트 주변 원형관로 보수보강공사』에 대하여 아래와 같이 설계변경(정산)을 시행하고자 함.

I 관련근거

- 현장실정보고 - 【치수과-10079호(2016.4.27)】
- 노후관로 정비계획보고 - 【치수과-10947호(2016.5.4)】
- 사토장변경 검토보고 - 【치수과-11308호(2016.5.11)】
- 노후관로 정비계획보고 - 【치수과-11382호(2016.5.11)】

II 사업개요

- 공 사 명 : 압구정 신현대아파트 주변 원형관로 보수보강공사
- 규 모 : 비굴착(D=1000~1200mm, L=201.5m)
굴 착(D=1200mm, L=50m)
- 공사기간 : 2016. 4. 5 ~ 8. 2
- 총사업비 : 352,192천원(시비)
※ 도급비 288,484천원, 관급비 15,323천원, 이전비 48,385천원
- 시 공 사 : *****

III 보고내용

- 설계변경 사유
 - 공사 추가 정비 시행에 따른 물량 반영
 - 압구정 신현대아파트 106동 주변 하수관로는 본공사에 인접한 상류구간으로 관로 내부 이음부 이격 및 파손 등으로 집중호우시 안전사고 우려가 있어 정비가 시급한 실정으로 해당구간 추가공사(D=1000mm, L=92m) 물량 반영

- 현장여건 반영에 따른 공종별 물량 증감 사항 반영
 - 압구정 신현대아파트 117동 주변 하수관로(D=1000mm, L=50.5m)는 당초 조사 결과(현장조사 및 관망도)와 현장 실측결과가 상이(D=1200mm, L=50.5m)하여 실측치 반영 등 기타 증감사항 반영

- 보험료 등 제경비 정산

□ 공사비 증감 내역

(단위:원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총공사비	352,192,430	389,005,000	증) 36,812,570	
도 급 비	288,484,430	366,200,000	증) 77,715,570	
관 급 비	15,323,000	13,355,000	감) 1,968,000	
이 전 비	48,385,000	9,450,000	감) 38,935,000	

□ 주요물량 증감 내역

구분	공 종	단위	수 량		증 · 감	비 고
			당초	변경		
1	터파기(B.H0.7+인력)	m ³	382	374	감) 8	
2	퇴메우기및다짐(B.H0.7)	m ³	191	187	감) 4	
3	잔토처리(24dt, L=44.7km)	m ³	-	187	감) 4	
4	흡관접합 및 부설(1200mm)	m	50	49	감) 1	
5	비굴착보수(1000mm)	m	50.5	92	증) 41.5	
6	비굴착보수(1200mm)	m	151	201.5	증) 50.5	

IV 조치 계획

- 상기 보고내용과 같이 설계변경(정산)을 시행하고자 함.

※ 예산과목 : 물재생계획과, 하수시설관리, 하수관로보수보강, 압구정신현대(아)주변 원형관로보수보강, 시설비및부대비, 시설비(시비)

- 붙임 : 1) 관련방침 각 1부.
2) 설계변경심의 결과서 1부.
3) 계약심사결과 및 설계변경내역서 각 1부.
4) 일상감사결과 1부.
5) 제비율 검증결과 1부. 끝.