



사람중심의 행복한 성동

문서번호	안전치수과-10265
결재일자	2015.6.18.
공개여부	대시민공개
방침번호	

지방시설주사	치수팀장	안전치수과장	안전건설교통국장	
성규상	유은중	지세진	06/18 안대회	
협조				

『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경 공사』

설 계 변 경 시 행 계 획 보 고

2015. 06.



성 동 구
(안전치수과)

사전 검토 사항

::: 해당사항에 표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
기 타 고 려 사 항	일 자 리 <input type="checkbox"/> 환경영향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input checked="" type="checkbox"/> 유지비용 <input type="checkbox"/> 바른 공공언어 <input type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 요인 <input type="checkbox"/>
타자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 서 울 시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
언 론 홍 보 계 획	기획보도 <input type="checkbox"/> 보도자료 <input type="checkbox"/> SDTV <input type="checkbox"/> 성동뉴스레터 <input type="checkbox"/> 성동구소식지 <input type="checkbox"/> 기 고 문 <input type="checkbox"/> 전자행정서비스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기타(리플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input checked="" type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● 홍 보 제 목 : ● 중점 홍보사항 	

『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경 공사』

설계변경 시행계획 보고

우리구에서 시행중인 『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경공사』에 대하여 아래와 같이 설계변경 시행코자함

□ 사업개요

- 공사명 : 2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경공사
- 위 치 : 성수동 16-10 ~ 320-1
- 규 모 : □2.5×2.5m~□2.0×2.0m, 연장L=473m
- 기 간 : 2015. 4. 2 ~ 12.27
- 계약자 : 태정개발(주)
- 총공사비 : 2,446,248,230원(시비, 하수도특별회계)

□ 설계변경 사유

- 본 공사구간은 연무장길 도로다이어트 사업(지역경제과)과 공중선 지중화사업(도시계획과)이 늦어도 내년 하반기 착수 예정으로 본 공사 시행시(포장공) 예산낭비와 굴착통제기간에 저축되므로 전면포장에서 부분포장으로 변경추진
- 본 공사 전구간 상가 및 공장이 밀집되어 영업피해에 따른 민원발생 최소화를 위하여 야간공사 변경추진
 - 관련근거 : 공사실정보고(안전치수과-7315,2015.4.29)
공사실정보고(안전치수과-9353, 204.6.3)
- 원가계산 제비율 검증에 따른 변경
 - 이윤, 부가세(감 584,897원)

《 설계변경 금액 》

구 분		당초금액	변경금액	증 · 감액
사 업 비	총공사비	2,446,248,230	2,446,248,230	-
	도 급 비	1,487,748,230	1,632,585,000	증144,836,770
	관 급 비	614,300,000	545,000,000	감69,300,000
	이설비및기타	344,200,000	268,663,230	감75,536,770

《 주요물량 변경내역 》

공 종	구분	단위	수량		증·감	
			당 초	변 경		
토 공	터파기	주간	m ³	7,405	976	감6,429
		야간	m ³	-	6,191	증6,191
	철근콘크리트깨기	주간	m ³	562	11	감551
		야간	m ³	-	551	증551
배수공	PC Box설치□2.5×2.5m	주간	m	60	64	증4
	PC Box설치□2.5×2.0m	주간	m	192	-	감192
		야간	m	-	192	증192
	PC Box설치□2.0×2.0m	주간	m	192	-	감192
야간		m	-	192	증192	
가시설공	조립식 TS판넬	주간	m	374	-	감374
		야간	m	-	354	증354
	H-pile(야간)	주간	m	98	64	감34
		야간	m	-	34	증34
포장공	표층아스콘포장	주간	m ²	4,872	-	감4,872
	기층아스콘포장	"	m ²	4,872	2,573	감2,299
	노면파쇄공	"	m ²	2,074	-	감2,074
	도로경계측구(45cm)	"	m	797	-	감797
	경계브럭(15×15×100)	"	m	797	-	감797
부대공	차선도색	"	m ²	570	-	감570
	과속방지턱설치	"	m	70	-	감70
	중간집하장 휀스설치	"	개소	-	1	증1

□ 조치계획

- 기 방침수립된 사항 반영 및 물량변경내역에 대하여 상기와 같이 설계 변경 시행코자함

- 붙임 1) 변경설계서 1부. 1부.
 2) 제비율검증 1부.
 3) 공사실정보고방침 각1부. 끝.