



사람중심의 행복한 성동

문서번호	치수과-5338
결재일자	2015. 10. 8.
공개여부	대시민공개
방침번호	

지방시설주사	치수팀장	치수과장	안전건설교통국장	
성규상	유은중	지세진	10/08 안대회	
협조				

『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경 공사』

## 설계변경(정산) 시행계획 보고

2015. 10.



성 동 구  
(치수과)

# 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"> <li>● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul>
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"> <li>● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 서 울 시 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul>
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"> <li>● 홍 보 제 목 :</li> <li>● 중점 홍보사항</li> </ul>	

『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경 공사』

## 설계변경 시행계획 보고

우리구에서 시행중인 『2015년 성수동 구의로 하수관로 유로변경공사』에 대하여 아래와 같이 설계변경(정산)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 : 2,515,671,590원(시비, 하수도특별회계)

### □ 설계변경 사유

- 연무장길 도로다이아트 사업과 공중선 지중화사업등 연계사업추진에 따른 포장공 및 부대공 제외공종에서 원설계대로 시공물량증가
  - 1차변경시 도로포장 중층마무리에서 평삭후 표층마무리
  - " 차선도색등 제외공종에서 당초대로 시공

※ 공사실정보고(안전치수과-503, 2015.7.9)
- 하수관거 유지관리를 위한 장비투입구(작업구) 신규공종 추가

※공사실정보고(안전치수과-499, 2015.7.9)
- 하수관거 측량 및 조사 GIS DB구축 신규공종 추가
- 공사현장 보행안전도우미 의무배치에 따른 인력추가
- 상수도 원인자부담 이설로 당초 이설비에서 도급비로 변경

**【 설계변경 금액 】**

구 분		당초금액	변경금액	증 · 감액	
사업비	총 공사비	2,446,248,230	2,515,671,590	증69,423,360	
	도급비	공급가액	1,484,168,182	1,712,727,273	증228,559,091
		부가세	148,416,818	171,272,727	증22,855,909
		계	1,632,585,000	1,884,000,000	증251,415,000
	관급비	545,000,000	419,729,190	감125,270,810	
	이설비및기타	268,663,230	211,942,400	감56,720,830	

**【 주요물량 변경내역 】**

공 종	단 위	수 량		증 · 감	비고	
		당 초	변 경			
토 공	터파기	m <sup>3</sup>	7,340	6,344	-996	
	콘크리트깨기	m <sup>3</sup>	584	680	96	
	노면파쇄(아스콘)	m <sup>2</sup>	0	3,451	3,451	
배수공	장비 작업구	개소	0	2	2	신규
	흡관부설(D1000)	m	0	2.5	2.5	신규
	우수받이(2호)	개소	36	64	28	
	맨홀설치(2호)	개소	0	1	1	신규
가시설공	TS판넬(H3.4×B2.8)	m	150	193	43	
	TS판넬(H3.9×B3.2)	m	204	190	-14	
포장공	표층아스콘포장	m <sup>2</sup>	0	3,466	3,466	
	기층아스콘포장	m <sup>2</sup>	2,573	2,985	412	
부대공	가설사무실	개소	2	1	-1	
	가설창고	개소	2	1	-1	
	하수관GIS DB구축	개소	0	1	1	신규
	보행안전도우미	인	0	125	125	신규
	상수도이설	식	0	1		신규

**□ 조치계획**

- 상기와 같이 실정보고된 내용과 변경물량 및 신규공종등을 설계내역에 반영 조치하여 최종 설계변경(정산)처리코자 합니다.

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