

수 신 서울특별시장

참 조 도로계획과장

제 목 잠실·천호대교 남단 IC 연결체계 개선 기본 및 실시설계 과업기간 연장 요청

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀사와 계약체결(2016년 6월 3일)하여 시행중인 「잠실·천호대교 남단 IC 연결체계 개선 기본 및 실시설계」와 관련입니다.
3. 상기 과업 추진중 아래와 같은 사유와 용역계약일반조건 제7절 규정에 의거하여 과업기간의 연장을 요청하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

과업기간 변경일	과업기간 연장사유
당초 : 2016.06.09.~2018.03.31. 변경 : 2016.06.09.~2018.06.30. (3개월 연장)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 실시설계 일시중지 요청 및 기본설계 보완계획(도로계획과-15772)에 따른 기본설계보완</li> <li>· 설계 VE, 마무리 자문, 기술심의 등 행정절차 수행</li> <li>· 상기 사유로 당초 계약기간내 용역업무 수행기간 부족</li> </ul>

붙임. 1. 과업기간 연장 사유 1부. 끝.

(주)제일엔지니어링종합건축사사무소

대표이사 최태희



청렴 서울! 이제는 실천입니다.

# 합 의 각 서

1. 계약건명 : 잠실·천호대교 남단IC 연결체계 개선 기본 및 실시설계
2. 계약업체 : (주)제일엔지니어링 종합건축사사무소, (주)동해종합기술공사  
(주)수성엔지니어링, 주식회사 강일엔지니어링
3. 계약금액 : 금 일십삼억팔천오백구십삼만팔천원정(₩1,385,938,000원)
4. 계약연월일 : 2016년 06월 03일
5. 계약기간 : 2016년 06월 09일 ~ 2018년 03월 31일
6. 변경사항

계약금액변경	당 초	금 1,385,938,000원
	변경후	금 1,385,938,000원
	증감액	금 0원
계약기간변경	당 초	2016년 06월 09일 ~ 2018년 03월 31일
	변경후	2016년 06월 09일 ~ 2018년 06월 30일

본 계약에 대하여 위와 같이 계약금액 및 계약기간을 변경하여 계약내용과 같이 무위 준공할 것을 확약합니다.

2018. 03.

감독 확인	
소 속	도로계획과
직 급	시원6급
성 명	김천배

위 계약자

주 소 : 서울특별시 서초구 강남대로 16길 22-6  
 상 호 : (주)제일엔지니어링종합건축사사무소  
 대표자 : 최 태 희 (인)

주 소 : 서울시 성동구 광나루로 6길 35  
 상 호 : (주) 동 해 종 합 기 술 공 사  
 대표자 : 정 점 래 (인)

주 소 : 경상남도 창원시 의창구 창이대로 510, 403호  
 상 호 : ( 주 ) 수 성 엔 지 니 어 링  
 대표자 : 박 미 례 (인)

주 소 : 강원도 강릉시 보래미하길 59-0 (포남동) 2층  
 상 호 : 주 식 회 사 강 일 엔 지 니 어 링  
 대표자 : 최 상 용 (인)

서울특별시 재무관 귀하

# 과업기간 연장 사유

## □ 과업개요

- 용역명 : 잠실·천호대교 남단IC 연결체계 개선 기본 및 실시설계
- 위치 : 서울특별시 잠실대교 및 천호대교 남단 IC 주변
- 규모 : 잠실대교 및 천호대교 남단 IC 연결로 2개소 개선
  - 연결로(2개소) : 폭 1차로, 연장 6.14km(잠실 3.33km, 천호 2.81km)
  - 교량(2개소) : 폭 1차로, 연장 63m(잠실 33m, 천호 30m)
  - 지하차도(2개소) : 폭 1차로, 연장 353m(잠실 169m, 천호184m)
- 과업기간 : 2016.06.03. ~ 2018.03.31.
- 도급액 : 금1,385,938,000원
- 용역업체 : (주)제일엔지니어링 종합건축사사무소, (주)동해종합기술공사, (주)수성엔지니어링, 주식회사 강일엔지니어링

## □ 추진 경위

- '14.05.~ '15.08. : 한강변 도시고속도로 진·출입램프 개선 기본계획
- '15.09.08. : 투자심사
- '16.06.09. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- '17.08.17.~'17.08.30. : 기본설계(안) 주민공람공고 및 의견수렴(의견 없음)
- '17.08.04. : 실시설계 착수
- '17.10.27. : 특정공법 심사(교량 2개소, 지하차도 2개소)
- '17.11.07. : 실시설계 일시중지 및 기본설계 보완 착수(도로계획과-15772)
- '18.03.현재 : 기본설계 보완 중

## □ 위치도



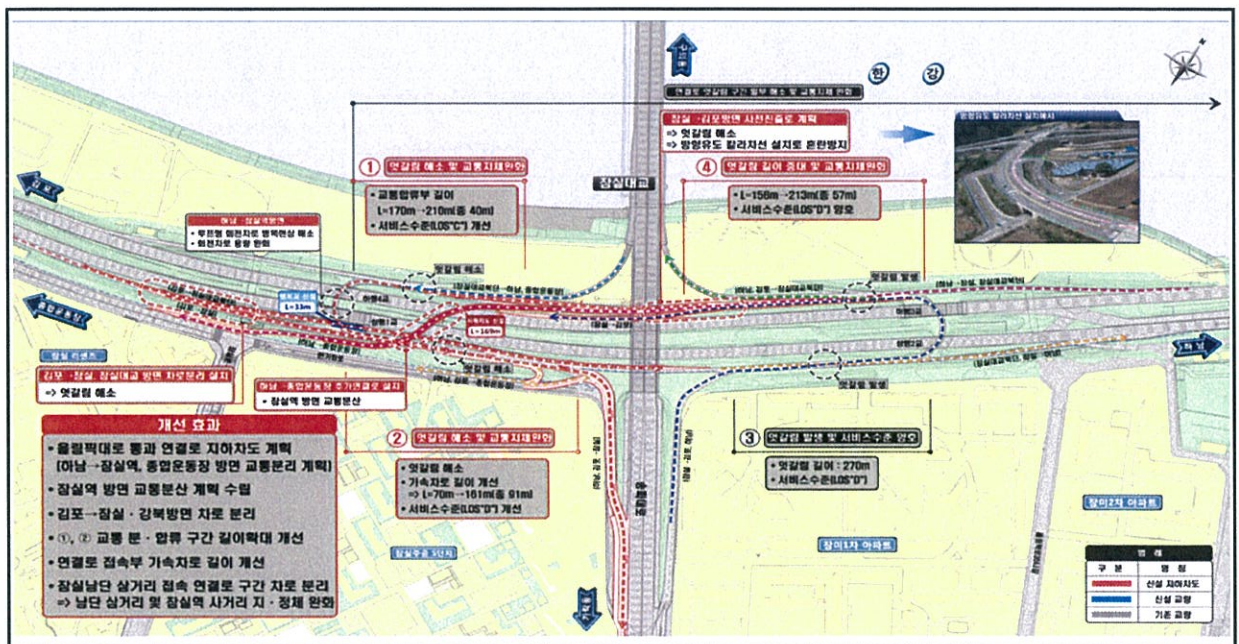
## □ 연장요청 사유

「잠실·천호대교 남단IC 연결체계 개선 기본 및 실시설계」 과업기간은 당초 '16.6.9~'18.3.31.까지 22개월이나, “실시설계 일시중지 및 기본설계 보완계획 알림(도로계획과-15772)”에 따라 기본설계 보완 및 실시설계를 위한 과업기간이 부족하여 연장요청.(현재 공정률 74.8%)

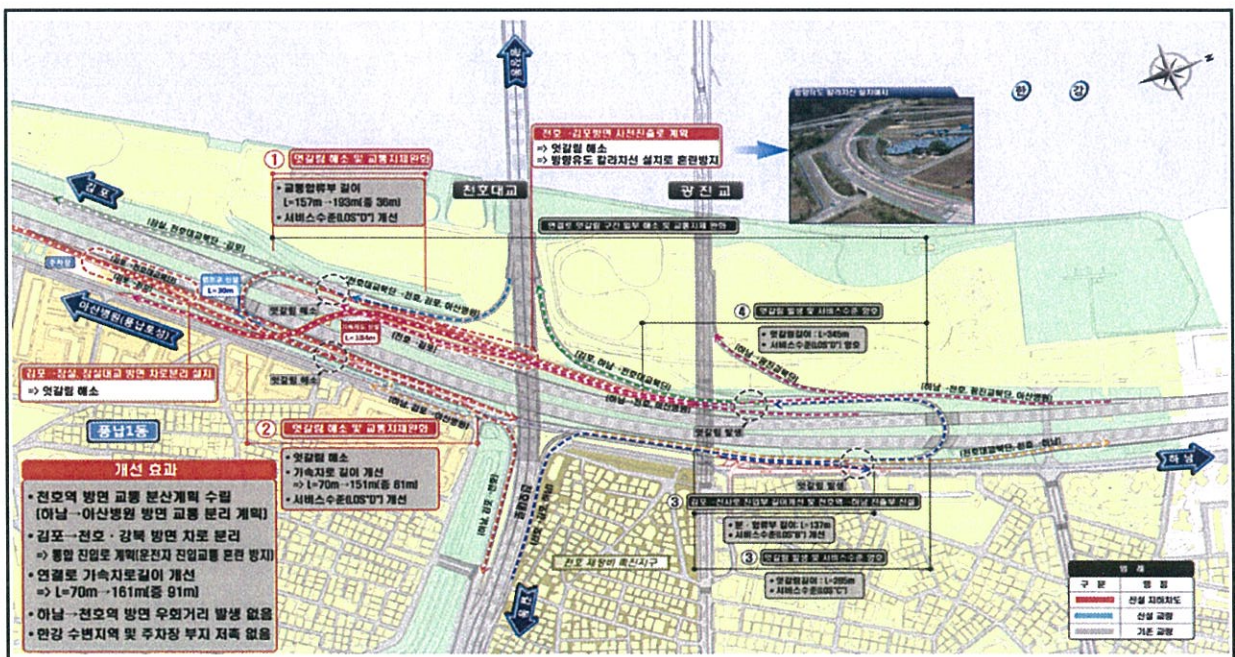
## □ 기본설계 보완 수행

○ 기본설계 노선계획 보완 및 주민설명회

– 잠실대교 남단 IC 연결로 기본설계 현황



– 구조물 중단면도



## □ 실시설계 수행

- 설계자문
  - 실시설계의 적정성 자문(노선, 구조물, 수리, 토질, 시공, 교통처리 등)
  - 자문시기 : 2018. 04월
- 설계 경제성 심사
  - 심사방법 : 서울시 계약심사과에 의뢰하여 심사
  - 소요예산 : 13,000천원
  - 심사시기 : 2018. 04월
- 설계심의
  - 심사방법 : 서울시 기술심사담당관에 심의 요청
  - 심사시기 : 2018. 5월

## □ 용역기한 연장요청 내역

상기와 같은 사유로 당초 계약기간 내 용역업무 수행기간이 부족하므로 과업기간을 연장하여 과업추진에 만전을 기하고자 함.

- 연장기간
  - 당초 : 2016.06.09. ~ 2018.03.31.
  - 변경 : 2016.06.09. ~ 2018.06.30.

## □ 향후계획

- '18.04. : 주민 간담회
- '18.04. : 설계 자문
- '18.04. : 설계 VE
- '18.05. : 설계 심의
- '18.06. : 설계 완료

붙임 : 예정공정표(변경) 1부.

검역·원호비교 국민대응 안감체계 개선 기본 지침 실시사례에 적용공정표

시행기관

공종	비율(%)	2016년												2017년					2018년									
		6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월		
1.조사	10.0	1.0																										
(1) 의견수렴비																												
(2) 교통환경 및 교통시설 조사	3.0	2.0			1.0																							
(3) 계획노선조사 및 주민설명회조사	1.0	1.0																										
(4) 관련계획 조사 및 검토	2.0	1.0	1.0																									
(5) 측정망 개입조사	3.0			1.0	2.0																							
연구단위별	53.9				4.0	3.0																						
(1) 교통수요조사 및 분석	7.0				4.0	3.0																						
(2) 노선계획	15.0				3.0	3.0	3.0	3.0	3.0																			
(3) 구조물 위치 및 규모계획	8.0				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																			
(4) 교량연계계획	4.0				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																			
(5) 환경영향 및 수리수문자료	5.0				1.0	2.0	2.0	2.0	2.0																			
(6) 경제성 분석	2.0								2.0																			
(7) 상세성상 및 관계기관 협의	6.0								2.0	2.0	2.0																	
(8) 구조물 및 도로시설물 디자인심의	4.0								2.0	2.0																		
(9) 주민설명회	2.0																											
3.기본설계 및 협의	5.9																											
(1) 노선계획	2.5																											
(2) 주민설명회	2.5																											
4.실시계획	27.0																											
(1) 최종노선 및 도로공사용 건축물조사	2.0																											
(2) 노선 및 민원계획	10.0																											
(3) 구조물 상세	10.0																											
(4) 환경영향 세부계획	3.0																											
(5) 마무리단계 거점역간 변경 및 보완	2.0																											
5.실시준비	5.0																											
(1) 각종 검토도서 작성	1.5																											
(2) 단거점콜서 및 예산서 작성	1.5																											
(3) 안내카 세팅작업	1.0																											
(4) 상자를 인쇄 및 납품	1.0																											
주요영향																												
공정률	계별	합계	2.0	5.0	7.0	10.0	15.0	18.0	23.0	31.0	37.0	46.0	56.0	66.0	72.0	77.0	83.0	89.0	94.0	97.0	99.0	100.0						