

 **주식회사 동일기술공사**

05800 서울특별시 송파구 송이로30길 7/전화:(02)3400-5758/팩스:(02)3402-3741/담당:김관호

문서번호 : 동일(도로) 제 18 - 1679 호

시행일자 : 2018. 06. 27.

수 신 : (주)제일엔지니어링 대표이사

참 조 : 월드컵대교 남단 연결로 및 접속교 보완설계 책임건설사업관리기술자

제 목 : 월드컵대교 남단 연결로 및 접속교 보완설계용역 계약기간 변경 요청

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 서울시 도시기반시설본부와 계약체결(2017. 8. 7)하여 과업 수행중인 「월드컵대교 남단 연결로 및 접속교 보완설계용역」에 대하여 아래와 같이 과업기간을 변경 요청하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

계약기간변경 (총차분)	당 초	2017. 08. 07 ~ 2018. 06. 30
	변 경	2017. 08. 07 ~ 2018. 08. 31

- 변경사유 : 4월 최종선형 확정이후 지하매설물 조사결과 지장물 저촉으로 인한 세부선형을 조정하고, 관계기관 협의 및 특정공법심의 등 행정절차 이행에 소요되는 2개월 실시설계 공기연장 필요

※ 붙임 : 1. 합의각서 1부.
2. 예정공정표 1부. 끝

서울특별시 송파구 송이로30길 7
주식회사 동일기술공사
대표이사 황 주



월드컵대교 남단 연결로 및 접속교 보완설계
설계기간 연장 검토서

2018. 06.

(주)동일기술공사
(주)동성엔지니어링
(주)태조엔지니어링

I 과업 진행 현황

○ 개요

- • 2018.03 설계 기간 연장시 6월 준공으로 계획하였으나 관계기관 협의 및 각종 심의 일정 지연으로 인하여 설계기간 부족

○ 추진경위

- '17. 8. 7. : 월드컵대교 남단 연결로 및 접속교 보완설계 착수
- '17. 8. 31. : 용역 착수 보고
- '17. 10.~11. : 관계기관 협의
- '17. 12. 7. : 과업기간 연기
- '17. 12. 19. : 용역 중간보고(선형 및 교각형식)
- '18. 1. 11. : 설계 자문회의 개최 계획
- '18. 1. 19. : 노선 설계자문 회의
- '18. 2. 28. : 특정제품(공법) 심의(램프-A 교각)
- '18. 3. 12.~ 3. 30. : 상수도 지장물 확인 시험굴착 실시
- '18. 3. 20. : 노선 선형 검토결과 보고회 개최 계획 수립
- '18. 3. 29. : 준공기한 연기(2018. 3. 31 → 6. 30, 91일)
 - 월드컵 대교와 노들길 및 서부간선지하도로와 연결 노선 확정하고, 유관기관 협의 및 해정절차 이해에 소요되는 3개월 시일설계 용역 공기 연장 필요
- '18. 4. 9. : 노들로 접속 노선 선정 보고회 개최결과 보고
 - 노들로 접속, 올림픽대로 접속 램프 C, 영등포정수장 출·입도로
- '18. 4. 9. : 지반조사 굴착행위허가 신청
 - 지반조사 기간 계획 : 2018. 4. 12.~ 4. 20.
- '18. 4. 27. : 시공 감리자 연결로 교량형식 특정공법 적용 검토 요청
- '18. 5. 12. : 도시디자인심의위원회 심의 의뢰
- '18. 5. 17. : 거더 특정제품(공법) 선정 심사위원회 개최 계획 수립
- '18. 5. 24. : 시공 감리자 가시설 특정공법 적용 검토 요청
- '18. 5. 25. : 2018년 제9차 도시디자인심의위원회 개최 결과 통보
- '18. 6. 9. : 거더 특정제품(공법)선정 심사위원회 개최결과 보고
- '18. 6. 11. : 도시디자인위원회 심의의결사항 조치결과 제출
- '18. 6. 22. : 한강방어 백골부대 전적비 이전 요청(백골전우회)
- '18. 6. 27. : 도로점용공사장 교통소통대책 자문 요청

○ 예정공정표(당초)

구 분	18. 01			18. 02			18. 03			18. 04			18. 05			18.06			
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
1. 설계자문(1차)																			
2. 관계기관 협의																			
3. 세부 선형 검토 및 결정																			
4. 중형단 측량																			
5. 지반조사 및 시험																			
6. 도시디자인위원회 심의																			
7. 특정공법 심의																			
8. 설계자문(2차)																			
9. 공사중 교통소통대책 자문																			
10. 교통안전시설 심의																			
11. 좋은 빛 심의																			
12. 설계 VE																			
13. 기술심의																			
14. 설계도서 작성																			
15. 실시계획 변경 인가																			

○ 설계공정 지연 사유

- 2018. 04 노선 확정 이후 Ramp-G 지장물 저축으로 인한 세부 선형 조정
- 관계기관 협의 지연
 - 영등포구 협의 및 공원심의위원회 심의 필요
- 행정절차 이행 지연
 - 디자인심의 일정 지연(5/17 완료)
 - 특정제품심의 일정 지연
 - 교량상부형식 선정(6/9 선정 통보)
 - 교량부대공 : 교량받침, 점검시설, 신축이음, 강관말뚝, 가교, 가시설
 - 옹벽 : 절토부옹벽 및 보강토옹벽
- 공사중 교통소통대책 자문 일정 지연(7/12 예정)

- 관계기관협의 지속 시행
 - 영등포구, 서울지방국토관리청, 수도방위사령부
- 자문, 심의 등 행정절차 신속 이행
 - 특정제품 심의(교량 부대공 및 응벽) 시행 : 7월 초
 - 공사중 교통소통대책 자문 시행 : 7월 초
 - 설계VE 시행 : 8월 초
 - 유지관리부서 협의 : 8월 초
 - 건설기술심의 : 8월 중순