

# 제64차, 65차 건설기술심의 소위원회 의결사항

심의일자 : 2024. 2. 28.(서면심의)

## □ 안건명 : 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역 제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

위 안건에 대한 제64차, 65차 서울특별시 건설기술심의소위원회 심의결과, 아래 주요 심의내용 및 붙임 위원별 심의의견을 보완하는 것으로 「조건부 채택」 의결함.

### 【주요 심의내용】

- 과업의 내용 추가 필요
  - 1) 주변 자전거도로 현황조사, 2) 장애인 통행 여부, 3) 수리·수문조사, 4) 사업 이후 운영 및 유지관리계획, 5) 인허가 서류작성, 6) E/V설치 관련 기계, 전기, 7) 지하차도 시공방안 검토 관련 내용 추가 바람 (과업내용서 참조)
- 설계 내용 추가 필요
  - 디자인 설계, 기전설비 설계, 자전거도로 및 버스정류장
- 관련법령 추가 및 현행화
  - (추가) 도시지역도로 설계가이드(국토교통부), 도시지역도로 설계지침(국토교통부) 등
  - (현행화) 건설공사의 설계도서 작성 기준 등

붙임 위원별 건설기술심의 채택의견서 각 1부. 끝.

# 건설기술심의 검토의견서

- 안건명: 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역  
제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

분야	검 토 의 견	비 고
도로	<p>1. 3 과업의 개요</p> <p>(1) 3 과업의 내용 중 자전거도로 및 버스정류장 내용 추가</p> <p>2. 24. 적용규정 및 설계기준</p> <p>(1) 도시지역도로 설계가이드(국토교통부), 도시지역도로 설계지침(국토교통부), 교통정온화시설 설치 및 관리지침(국토교통부), 교통안전시설 설치관리 매뉴얼(경찰청), 서울시 자전거도로 설치 및 유지관리 매뉴얼(서울특별시) 추가</p> <p>(2) 교통약자의 이동편의 증진법(국토교통부), 공공 건설공사의 공사기간 산정기준(국토교통부), 녹색제품 구매촉진에 관한 법률(환경부) 추가</p> <p>3. 제4장 설계업무</p> <p>(1) 설계업무 내용 중 자전거도로 및 버스정류장 설계 추가</p>	
종합의견	조건부채택	

2024년 2월 26일

심의위원 :

# 건설기술심의 검토의견서

- 안건명: 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역  
제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

분 야	검 토 의 견	비 고
	<p>1. 오탈자 수정 및 문구명확화</p> <p>(1) 제 1 장 일반사항 16. 과업내용의 변경 1) 아래와 같은 사항이 발생하였을 경우, 발주기관 <b>는</b> (중략) 발주기관의 <b>장에게</b> 보고하여야 한다.</p> <p>(2) 제 1 장 일반사항 25. 준수사항 및 설계 시 고려되어야 할 사항 2) 설계 시 고려되어야 할 사항</p> <p>(2) 환경 친화적 건설공사를 위한 공법 및 적용기준 <b>을</b> 제시하여야 한다.</p> <p>(3) 건설폐자재 및 (이하생략) -(<b>용역업체계약상대자</b> → <b>발주차발주기관</b> → 기후환경정책과)</p> <p>(9) 우기·동절기 (중략) 공정관리 전문가 <b>가</b> 참여하여 ‘공공 건설공사 공사기간 산정기준’에 따라 적정 공사기간 <b>을</b> 산정하고 그 산출근거 <b>를</b> 제출</p> <p>(3) 제 1 장 일반사항 26. 기타사항 2) 그 밖에 본 과업 <b>자사내용</b>서의 업무 범위에 (이하생략) 한다.</p> <p>(4) 제 2 장 조사업무 2. 조사내용 4) 지장물 조사 (3) 가로수를 포함하여 부지내 기존 수목현황 <b>을</b> (이하생략)</p> <p>(5) 제 2 장 계획 업무 7. 기본설계 3) 업무의 범위 (5) 대안별 시설물의 규모 <b>의</b> 검토</p> <p>(6) 제 4 장 설계업무 1. 일반사항 13) 주요 구조물은 발주기관과 협의하여 대표단면 <b>은</b> (이하생략)</p>	<p>p.11</p> <p>p.17</p> <p>p.17</p> <p>p.17</p> <p>p.19</p> <p>p.23</p> <p>p.34</p> <p>p.36</p>

분 야	검 토 의 건	비 고
	<p>(7) 제 4 장 설계업무 4. 조경설계 3) 띠녹지 설계 (8) 띠녹지 (중략) 다층식재를 <b>관상고려</b>하여 설계한다.</p> <p>(8) 제 4 장 설계업무 10. 계측계획 및 기타 3) 지반조건 및 위험단면, 주변현황, 지장물 등과 기존교량(<b>중량천육교</b>), 인접시설물 등을 (이하생략)</p> <p>(9) 제 4 장 설계업무 11. 재해영향 예측 및 평가 5) 저감대책 수립 (6) 개발 중 재해위험도평가를 실시하는 급경사지는 <b>부록의 급경사지 일제조사서</b> (이하생략) → <b>부록자료 제시 필요</b></p> <p>(10) 제 4 장 설계업무 12. 교통처리계획 수립 3) 공사 중 교통소통대책 수립 (4) 공사 중 <b>서측 보도 등</b> 보행자 이동경로(통행로) 확보방안 검토</p> <p>(11) 제 5 장 성과품 작성 2. 성과품의 구성 및 내용 3) 구조 및 수리계산서 작성 (4), ④ 2) 수리해석 또는 (중략) 그 적정성을 확인하여 <b>발주기관의</b> 승인을 득한 후에 사용한다.</p> <p>(12) 제 5 장 성과품 작성 2. 성과품의 구성 및 내용 4) 설계도면 (2), ⑧ - 지장물도<b>는</b> 상·하수도, 통신케이블 (이하생략)</p>	<p>p.40</p> <p>p.43</p> <p>p.44</p> <p>p.46</p> <p>p.51</p> <p>p.54</p>
종합의견	<b>조건부채택</b>	

2024년 2월 26일

심의위원 :

# 건설기술심의 검토의견서

- 안건명: 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역  
제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

분 야	검 토 의 견	비 고
	<p>1. p1. 과업의 목적 본 과업은 ~ 보행 접근성 개선방안에 대한 기본 및 실시설계 수립을 목적으로 한다. → 본 과업은 ~ 보행 접근성을 개선하여 <b>시민의 접근 편리성 향상과 쾌적한 보행환경을 제공하는데 그 목적이 있다</b></p> <p>2. p1. 1) 과업의 위치에 위치도 추가 바람 (p61. 제6장 성과품 납품에 있는 예정공정표와 위치도를 제1장 일반사항으로 옮겨서 정리하시기 바람)</p> <p>3. p1. 3) 과업의 내용, (3) 교통자료 수집, 교통 현황조사 → 교통(보행통행 포함)자료 수집, 교통(보행통행 포함) 현황조사</p> <p>4. p1. 3) 과업의 내용에 1) 주변 자전거도로 현황조사, 2) 장애인 통행 여부, 3) 수리·수문조사, 4) 사업이후 운영 및 유지관리계획, 5) 인허가 서류작성, 6) E/V설치 관련 기계, 전기, 7) 지하차도 시공방안 검토 관련 내용 추가 바람 (과업내용서 참조)</p> <p>5. p6. (3) 중간보고 다음에 (4) 수시보고 항 추가 바람</p> <p>6. p7. 7.용역감독등 하위 항목에 용역감독의 변경 항 추가 필요</p> <p>7. p9. 4) 설계의 경제성 등 검토에 기본설계 인지 실시설계인지 서울시 지침에 따라서 기본인지 실시설계인지 제시하시기 바람</p> <p>8. p10. 관계기관 협의에 하천협의관련 사항 추가 바람</p> <p>9. p10- 서울시 공공디자인위원회, p11- 서울시민디자인위원회로 서로 통일 필요</p> <p>10. p2. 4. 과업내용의 변경조건과 p12. 16. 과업내용 변경의 내용을 하나의 제목으로 통일하여 정리하시기 바람</p> <p>11. p7. 8. 자료요구·질의 등과 p.22. 발주기관의 제공자료의 내용을 하나의 제목으로 통일하여 정리하시기 바람</p> <p>12. p14. 23.하도급사항에 과업내용의 변경등이 발생한 경우 발주기관에서 하도급자에게 통보하는 내용 추가 바람</p>	

	13. p21. 1.조사항목에 현황 및 관련계획 조사·분석 내용 추가 바람 14. p22. 보행·자전거 통행량 등 교통량 및 교통시설 조사 내용 추가 바람 15. p37. 제4장 설계업무에 엘리베이터 설치 설계업무 내용 추가 바람	
종합의견	<b>조건부채택</b>	

2024년 2월 26일

심의위원 :

2024. 2. 26.(월) 18:00까지 e-mail(nadath@seoul.go.kr)로 송부해 주시기 바랍니다.

## 건설기술심의 검토의견서

- 안건명 : 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역  
제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

분야	검 토 의 견	비 고
조경	<p>1. 제2장 조사업무 1.조사항목 (1) 조경수 식생현황 조사 내용 추가</p> <p>2. 제4장 설계업무 4.조경설계 1) 이식 등 설계 (1) “(3)식재 부적기에 이식시 ~”의 내용에 구체적인 보양대책에 대한 세부 내용을 특별시방서에 반영하는 내용 추가 (2) “(4)항목에 이식후 재식재 할 경우 가식기간동안 이식수목의 유지관리 비용을 설계내역서에 반영하는 내용 추가</p> <p>3.제5장 성과품 작성 2.성과품의 구성 및 내용 (1) “4) 설계도면 (3)유지관리지침 작성” - 조경수 식생 유지관리지침 내용 추가 (2) “6) 설계예산서 작성” - “(7)재료비중 “조경수 가격은 서울특별시 조경수 가격자료를 적용한다”는 내용 추가.</p>	
종합의견	조건부채택	

2024년 2월 26일

심의위원 :

# 건설기술심의 검토의견서

- 안건명: 제64차 잠수교 문화공간 조성사업 기본 및 실시설계 용역  
제65차 잠수교 접근성 개선사업 기본 및 실시설계 용역

분 야	검 토 의 견	비 고
총 합	<p>1. 12. 건설기술심의위원회 심의 등(필요시)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 심의 및 자문 등으로 변경</li><li>- 설계VE, 공사기간 적정성심의 등 본 과업 해당하는 심의 및 자문 추가 필요</li></ul> <p>2. 제3장 계획업무</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5. 노선계획, 6. 수리·수문검토, 7. 기본설계, 8. 설계경제성(VE) 검토 등은 설계 업무로 관련 내용 수정 필요</li></ul> <p>3. 5. 구조물 설계(필요시)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 버스정류장 신설시 옹벽 이외의 구조물 설계가 필요하므로 일반적인 내용으로 변경 필요</li></ul> <p>4. 디자인 설계 추가 필요</p> <p>5. 기전설비설계 추가 필요</p> <p>6. 계측계획 및 기타</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 중량천육교 → 반포대교 등</li></ul> <p>7. 관련 법령 현행화</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 건설공사의 설계도서 작성 기준(2012) → (2015) 등</li></ul>	
종합의견	조건부채택	

2024년 2월 26일

심의위원 :