

특기 시방서(안)

공 사 명	육교하부 부식판넬 교체공사			
공 사 내 용	1. 육교하부 부식판넬 및 달대 교체 2. 점검구, 배수판 설치 및 씰링작업 등의 기타공사			
공 사 기 간	※ 입찰공고 참조			
재 료 설 명	1. 설치 외장재 : 알루미늄 복합 판넬(교체 물량 및 내용 참조) 2. 달대(철재 틀) : 50*50*2.1T 아연도금 각강관 3. 백업재 및 씰란트 : 건축 외장용(알루미늄 복합판넬 조인트용)			
공 사 관 련 특 기 사 항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 현장실측 후 공사시행 ; 현장실측 업체직접 실시 2. 공사 시행 전 공사방법 및 작업계획서 제출 <ul style="list-style-type: none"> - 부식 판넬의 철거 및 설치 전 판넬의 정확한 크기를 재확인 必 - 판넬 설치 시 고정용 피스는 부식에 강한 SS재질 사용 - 피스간 간격은 50cm를 초과하지 아니하여야 하며 1개의 변당 최소 2개소 이상 고정하여야 함 - 달대는 50*50*2.1T 아연도금 각강관으로 설치하며 달대간의 용접은 각강관의 4면 선용접으로 실시한 후 용접부위에 방청처리를 해야 함 - 코킹작업은 판넬 조인트 및 육교 상부면도 우수가 유입되지 밀실하게 실시 - 배수판의 배수관은 기존 배수관에 연결하여야 하며, 판넬 마감 내/외부로 우수가 유출되지 않도록 함 3. 안전관리철저 ; 당사 별도 교육 후 현장투입 <ul style="list-style-type: none"> - 시공업체 안전교육 매일실시 ; 교육일지 작성 후 감독관 제출 - 작업 중 낙하물 방지대책 수립필요 - 안전관리부분 작업계획서 수립 시 명시하여 제출요망 4. 작업완료 시 완료확인 요청서 및 사진대지(공사 진행 전,중,후 사진) 제출 5. 산재, 근재보험 가입 후 공사 착수 조건 6. 관련공사로 발생하는 민원은 계약자 부담으로 해결 7. 공사비 증액 없음 8. 가설자재 등 공사관련 지원물품 및 장비 없음 9. 하자보증 : 준공 후 1년 / 하자이행증권 발행 必 10. 현장책임자 1명 상주 ; 과장급 이상(경력 5년 이상) 11. 자재반입 시 자재검수는 필수사항이며 자재 및 물품의 인증서는 검수 시 반드시 제출(KS인증 등)하여야 함 12. 입찰 시 안전관리비 항목 포함 가격제안서 제출 <ul style="list-style-type: none"> ※ 완료확인 요청서 제출 시 안전관리비 지출내역 제출 13. 공사 중 기존 시설물 등에 손상에 없도록 특히 주의해야 하며, 손상 시 원상복구 해야 함 			
건 적 제 출	제출처	부산-김해경전철(주) 경영지원처 계약 담당자 / 제출서류 : 가격제안서 등(밀봉)		
	제출일시	당사 홈페이지 참조		
현 장 설 명	현설일자	2021년 00월 00일	설명자	000

서부산유통지구역 육교 하부 교체 물량 및 내용

구분	산출물량	합계
알루미늄 복합판넬	○ 상선 A : 1420mm × 985mm : 22개소, B : 1420mm × 560mm : 3개소 C : 1420mm × 830mm : 10개소 D : 830mm × 985mm : 16개소, E : 830mm × 560mm : 4개소 ○ 하선 A : 1420mm × 985mm : 6개소, B : 1420mm × 560mm : 1개소 C : 1420mm × 830mm : 2개소, D : 830mm × 985mm : 4개소	약 75m²
달대	○ 상선 : 143.35m ○ 하선 : 43.15m ※ 아연도금 각강관(50×50×2.3T)	186.5m
코킹 작업	※ 달대 물량과 동일	186.5m
기타 사항	유도배수관 및 점검구 설치	2개소

○ 현장사진 및 3D 모형자료







