

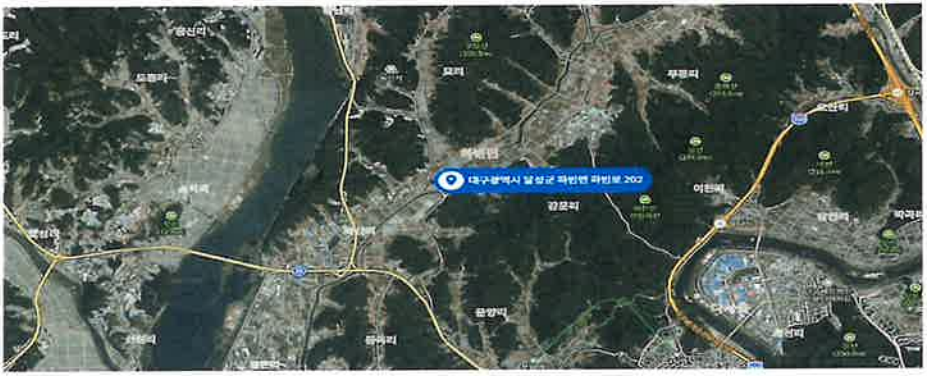
[건설공사 안전보건대장의 작성 등에 관한 고시 - 별지 제1호 서식]

기본안전보건대장

1. 사업개요

공 사 명		대구교도소 대체복무 생활관 증축공사		
현장 주소		대구광역시 달성군 하빈면 하빈로 202(대구교도소 부지 내)		
공사기간		2024년 10월 ~ 2025년 12월 (15개월) 예정		
공사금액		5,161,000,000원		
발주자	부처명	법무부	전화번호	02-2110-3142
	대표자	법무부장관	지정된 담당자	시설주사보 문형수
	주소	경기도 과천시 관문로 47 정부과천청사 법무부(1동)		

2. 현장 제반 정보

공사규모 (공사종류, 연면적 등)	- 건물용도 : 교정시설 - 연 면 적 : 1,703m ² - 층 수 : 지상 2층, 높이 10.5m
위 치 도	
인접 도로 현황	북측, 16m도로, 왕복 4차선 접함
지하매설물 등 지장물 현황	부지 내 공급인입시설 (상·하수도, 전기, 취·배수관로 도시가스 등)
인접 건축물 현황	추후 구외 작업장 신설 예정
기타 특이사항	반경 500m 이후 인접 마을 위치

3. 유해·위험요인과 감소대책을 위한 설계조건

1) 공사금액의 적정성

주요공종 공사금액	적정성 여부
건축공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요
토목공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요
전기공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요
통신공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요
기계공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요
소방공사	기획심의 의견으로 설계단계에서 공사금액 재검토 필요

※ 공종은 건축공사, 토목공사, 부대공사, 전기공사 등으로 기재(이하 같음)

2) 공사기간의 적정성

공종	공사기간	적정성 여부
건축공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정
토목공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정
전기공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정
통신공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정
기계공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정
소방공사	2024년 10월~2025년 12월	추후 설계도서 등에 따른 산정된 공사기간으로 공정표 작성 및 국토부고시 건설공사의 공사기간 산정기준에 따라 공사기간 재산정

3) 건설공사 주체별 역할과 책임

주체별	역할과 책임
발주자	공사조건과 관련된 자료의 제공, 위험요소 돌출과 관련된 정보의 제공, 위험요소 저감 대책의 반영 검토 등 업무 수행 - 유해·위험요인 및 위험성 감소대책 사전 발굴 - 기본안전보건대장 작성
설계자	건설공사 중 발생할 수 있는 위험 요소의 인식, 저감 대책 수립 등 정보의 전달과 같은 핵심적인 역할 - 유해·위험요인에 대한 위험성 감소대책을 반영한 설계도서 작성 - 설계안전보건대장 작성 및 전문가 확인
시공사	공사안전보건대장을 작성함에 있어 위험요소 등의 내용 반영 등 업무 수행 - 안전보건 관리지침 및 계획을 수립하여 제출 - 안전보건관리계획의 이행 및 사고예방을 위한 안전조치를 실시 - 공사안전보건대장 작성 및 전문가 확인

4) 유해·위험요인에 대한 설계조건

No	유해·위험요인	설계조건
1	구조물 터파기 사면 - 붕괴	설계표준도서와 시공순서 및 상세도 검토 확인
2	외부·내부 비계 - 무너짐	비계의 고정 및 연결상태 확인 높이가 5미터 이상 동바리 계획시 설계안전성 검토
3	해체 및 철거공사 - 철거	철거공사 세부 자원 및 철거시 주의사항을 설계도서에 제시
4	거푸집 - 낙하	설계표준도서와 시공순서 및 상세도 검토 확인 높이가 5미터 이상 거푸집 계획시 설계안전성 검토
5	철근콘크리트공사 - 무너짐	철근조립에 대한 시공 상세도 확인
6	방수작업 - 질식	화학약품 사용공사 시 주기적인 환기 확인
7	용접 및 절단기 - 화재	주변 가연성 물질 이격 확인
8	개인보호구 - 부상	작업시 개인보호구 착용 확인

4. 작성(변경) 일자 : 2023년 4월 25일

5. 작성 및 확인자

1) 작성자

소 속	직 급	성 명	서 명
법무부 시설담당관실	시설주사보	문 형 수	문 형수

2) 확인자

소 속	직 급	성 명	서 명
법무부 시설담당관실	시설사무관	유 영 종	유영종