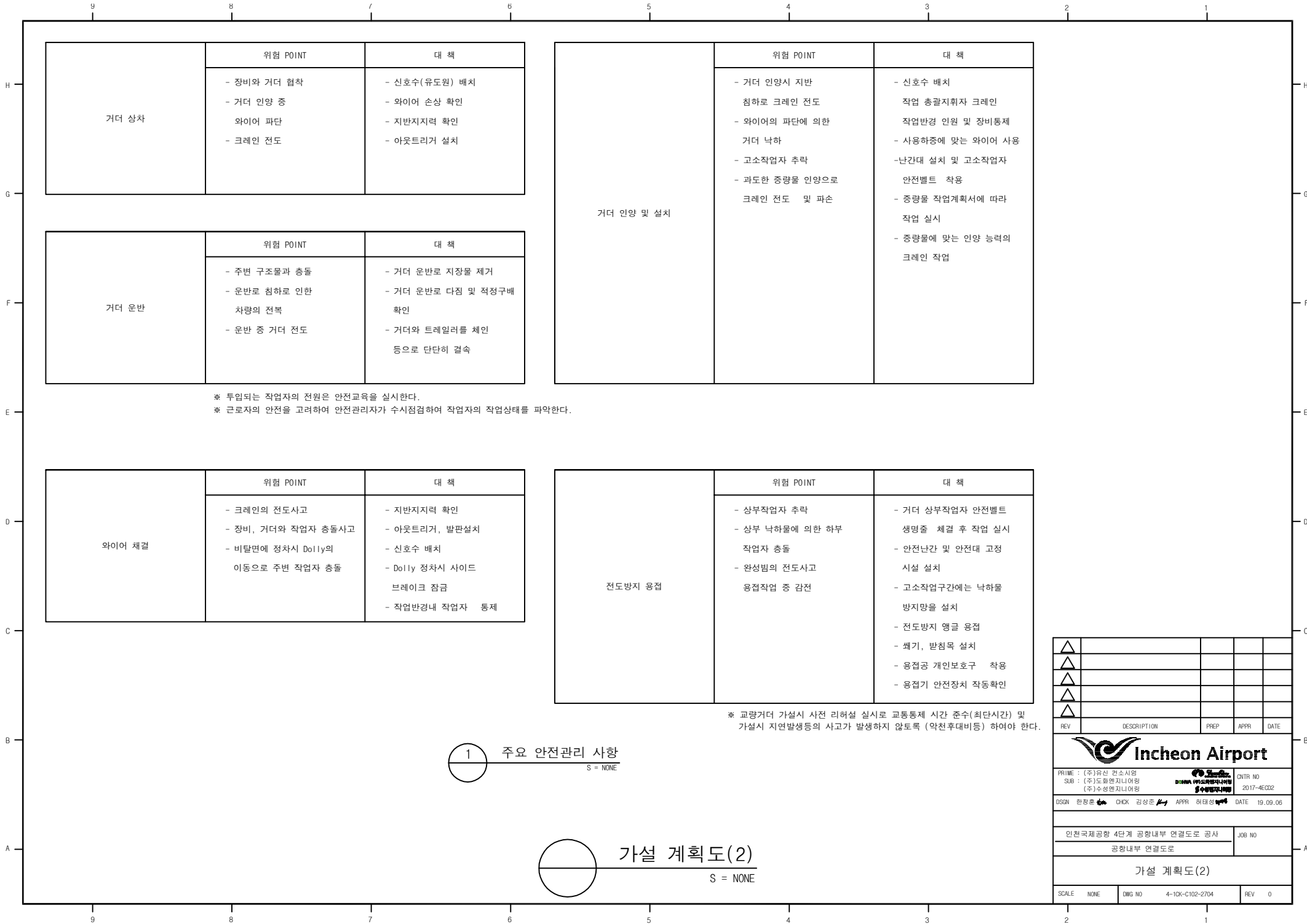




거더 상차	위험 POINT	대 책
	- 장비와 거더 협착 - 거더 인양 중 와이어 파단 - 크레인 전도	- 신호수(유도원) 배치 - 와이어 손상 확인 - 지반지지력 확인 - 아웃트리거 설치

거더 운반	위험 POINT	대 책
	- 주변 구조물과 충돌 - 운반로 침하로 인한 차량의 전복 - 운반 중 거더 전도	- 거더 운반로 지장물 제거 - 거더 운반로 다짐 및 적정구배 확인 - 거더와 트레일러를 체인 등으로 단단히 결속

※ 투입되는 작업자의 전원은 안전교육을 실시한다.
※ 근로자의 안전을 고려하여 안전관리자가 수시점검하여 작업자의 작업상태를 파악한다.

와이어 체결	위험 POINT	대 책
	- 크레인의 전도사고 - 장비, 거더와 작업자 충돌사고 - 비탈면에 정차시 Dolly의 이동으로 주변 작업자 충돌	- 지반지지력 확인 - 아웃트리거, 발판설치 - 신호수 배치 - Dolly 정차시 사이드 브레이크 잠금 - 작업반경내 작업자 통제

전도방지 용접	위험 POINT	대 책
	- 상부작업자 추락 - 상부 낙하물에 의한 하부 작업자 충돌 - 완성벽의 전도사고 용접작업 중 감전	- 거더 상부작업자 안전벨트 생명줄 체결 후 작업 실시 - 안전난간 및 안전대 고정 시설 설치 - 고소작업구간에는 낙하물 방지망을 설치 - 전도방지 앵글 용접 - 췌기, 발침목 설치 - 용접공 개인보호구 착용 - 용접기 안전장치 작동확인

※ 교량거더 가설시 사전 리허설 실시로 교통통제 시간 준수(최단시간) 및
가설시 지연발생등의 사고가 발생하지 않도록 (약천후대비등) 하여야 한다.

1 주요 안전관리 사항
S = NONE

가설 계획도(2)
S = NONE

△				
△				
△				
△				
△				
REV	DESCRIPTION	PREP	APPR	DATE
 PRIME : (주)유신 컨소시엄 SUB : (주)도원엔지니어링 (주)수성엔지니어링				
DSGN	한창준	CHK	김상준	DATE 19.09.06
안전국제공항 4단계 공항내부 연결도로 공사				
공항내부 연결도로				JOB NO
가설 계획도(2)				
SCALE	NONE	DWG NO	4-10K-C102-2704	REV 0