

포항~삼척 삼척역사와 1개역사 신축공사 정기안전점검 대상 선정

공사명 : 포항~삼척 삼척역사와 1개역사 신축공사

구 분			정기안전점검		시행횟수	비 고
			삼척역사	매원역사		
공사 개요	용도		운수시설(철도역사)	운수시설(철도역사)		
	규모		역사동 : 지상 2층 현업동 : 지상 2층	역사동 : 지상 2층		
	연면적		역사동 : 1,168.79 m ² 현업동 : 1,812.29 m ²	역사동 : 940.42 m ²		
	건축면적		역사동 : 922.41 m ² 현업동 : 945.58 m ²	역사동 : 649.07 m ²		
	구조		철근콘크리트조, 철골조	철근콘크리트조, 철골조		
	역사형태		지상역사	지상역사		
건축물 정기안전점검 (2종시설물 적용)			건축물 정기안전점검	건축물 정기안전점검	6회 2개 역사	역사별(3회 실시) 1회 : 기초공사시 2회 : 구조체공사 초·중기 3회 : 구조체공사 말기시
건설 기계 및 가설 구조 물	건설 기계	항타 및 항발기		항타기 건설기계 정기안전점검 (2회)	2회	점검별 2회 1회 : 초기 2회 : 말기
	가설 구조 물	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	4회	점검별 2회 1회 : 초기 2회 : 말기
	계		2회	4회	6회	

포항~삼척 삼척역사와 1개역사 신축공사 정기안전점검 시행시기

1) 건축물 정기안전점검

정기안전점검 대상		시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
삼척역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(21년 8월중)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 9월초)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(22년 3월말)	
매원역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(21년 8월말)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(22년 2월중)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(22년 6월초)	
총횟수		2개역사, 총 6회 (역사당3회)			

2) 건설기계 및 가설구조물 정기안전점검

정기안전점검 대상		시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
삼척역사	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(21년 9월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(22년 3월)	
매원역사	항타공사	2회	· 장비조립 후 1회 · 항타공사 중 1회	· 장비조립(21년 8월) · 항타공사(21년 8월)	
	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(22년 2월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(22년 6월)	
총횟수		6회			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될 수 있으며, **항타공사(8월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청**

※ 안전점검 시행시기는 현장 상황에 따라 변동 가능

도담~영천 복선전철 영주역사 신축공사 정기안전점검 / 초기점검 및 시행시기

구 분	점검차수	점검 실시대상 공종	점검대상 부위	예정점검일	비 고
영주역사	1차	항타 및 항발기가 사용되는 건설공사	역사 기초파일	2021년 11월 16일	중외 안전점검
	1차	천공기(높이 10미터 이상)가 사용되는 건설공사	지열발전 관련	2021년 6월 25일	
	2차	천공기(높이 10미터 이상)가 사용되는 건설공사	지열발전 관련	2021년 7월 26일	
	1차	높이 5미터 이상 거푸집 및 동바리 사용공사	2단계 역사 기둥 및 슬래브	2022년 1월 12일	
	2차	높이 5미터 이상 거푸집 및 동바리 사용공사	2단계 역사 기둥 및 슬래브	2022년 2월 8일	
	1차	2중시설물 역사 (구조체 초·중기단계 시공시)	역사 기초 및 1단계 역사 비파괴조사 등	2021년 11월 24일	2중 시설물 안전점검
	2차	2중시설물 역사 (구조체 말기단계 시공시)	역사 구조체 점검 및 비파괴조사 등	2022년 1월 20일	
	초기점검	2중시설물 역사 (준공직전)	비파괴조사, 외관조사망도 및 상태평가	2022년 10월 25일	

※ 안전점검 시행시기는 현장 상황에 따라 변동 가능

국가철도공단 인재개발원 신축공사

안전점검 시행 횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		국가철도공단 인재개발원 신축공사	비 고
1층 시설물 및 2층 시설물		미해당	
지하10m 이상 굴착하는 공사		미해당	
폭발물을 사용하는 공사		미해당	
10층 이상 16층 미만의 건축물		미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	
건설기계	천공기(높이가 10m 이상)	2회	
	항타 및 항발기	미해당	
	타워크레인	미해당	
가설구조물	높이가 31m 이상 비계	미해당 (건물높이 27.9m)	
	브라켓 비계	미해당	
	작업발판 및 일체형 거푸집 또는 높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	2회	
	높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	2회	
	공사현장에서 제작하여 조립, 설치하는 복합형 가설 구조물	미해당	
건축물	초기점검	미해당	

2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

안전관리계획 수립대상	시행횟수	시행시기		비 고
국가철도공단 인재개발원 신축공사	6회	· 천공기 2회 · 지보공 2회 · 거푸집 및 동바리 1회(지하) · 거푸집 및 동바리 1회(지상)	2021. 06. 2021. 07. 2021. 08. 2021. 12.	

3) 초기점검

국가철도공단 인재개발원 신축공사	0회			
-------------------	----	--	--	--

4) 총시행 횟수

총 회수	6회			
------	----	--	--	--

※ 안전점검 시행시기는 현장 상황에 따라 변동 가능

도담~영천 복선전철 의성역사 외 1개역사 증축공사 정기안전점검 시행차수 및 시행시기

구 분	점검차수	점검 실시대상 공종	점검대상 부위	예정점검일	비 고
의성역사	2차	높이 5미터 이상 거푸집 및 동바리 사용공사	역사 대합실 슬래브	2022년 01월 10일	중외 안전점검
풍기역사	1차	높이 5미터 이상 거푸집 및 동바리 사용공사	역사 통신/전원실 슬래브	2021년 06월 22일	중외 안전점검
	2차	높이 5미터 이상 거푸집 및 동바리 사용공사	역사 대합실 슬래브	2021년 06월 22일	

NOTE

1. 초기점검 제외