

포항~삼척 죽변역사와 3개역사 신축공사 정기안전점검 대상 선정

공사명 : 포항~삼척 죽변역사와 3개역사 신축공사

구 분			정기안전점검				시행횟수	비 고
			죽변역사	북면역사	원덕역사	임원역사		
공사 개요	용도		운수시설(철도역사)	운수시설(철도역사)	운수시설(철도역사)	운수시설(철도역사)		
	규모		지상 2층	지상 1층	지상 2층	지상 2층		
	연면적		역사: 843.17 m ²	역사: 780.74 m ²	역사: 814.97 m ²	역사: 1,292.11 m ²		
	건축면적		553.26 m ²	859.95 m ²	628.38 m ²	1,067.11 m ²		
	구조		철근콘크리트조, 철골조	철근콘크리트조, 철골조	철근콘크리트조, 철골조	철근콘크리트조, 철골조		
	역사형태		지상역사	지상역사	지상역사	지상역사		
건축물 정기안전점검 (2종시설물 적용)			건축물 정기안전점검	건축물 정기안전점검	건축물 정기안전점검	건축물 정기안전점검	12회 4개 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 구조물	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이 가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	거푸집, 동바리 가설구조물 정기안전점검 (2회)	8회	점검별 2회 1회 : 초기 2회 : 말기
	계		2회	4회	2회	2회	10회	

포항~삼척 죽변역사와 3개역사 신축공사 정기안전점검 시행시기

1) 건축물 정기안전점검

정기안전점검 대상		시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
죽변역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(20년 12월중)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 2월초)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(21년 3월말)	
북면역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(21년 1월말)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 3월중)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(21년 4월초)	
원덕역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(20년 12월말)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 2월중)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(21년 4월초)	
임원역사	건축물 정기안전점검 (고속철도/2종시설물 적용)	1개역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(21년 3월말)	
			· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 6월말)	
			· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(21년 8월중)	
총횟수		4개역사, 총12회 (역사당3회)			

2) 건설기계 및 가설구조물 정기안전점검

정기안전점검 대상		시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
죽변역사	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(21년 2월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(21년 3월)	
북면역사	항타공사	2회	· 장비조립 후 1회 · 항타공사 중 1회	· 장비조립(20년 12월) · 항타공사(20년 12월)	
	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(21년 2월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(21년 4월)	
원덕역사	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(21년 2월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(21년 4월)	
임원역사	거푸집 및 동바리 공사(5m 이상)	2회	· 콘코스 골조공사 초기 1회 · 콘코스 지붕Slab 골조공사 1회	· 콘코스 골조 초기(21년 3월) · 콘코스 지붕Slab 골조공사(21년 6월)	
총횟수		10회			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될 수 있으며, **항타공사(11월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청**

포항~삼척 영해역사의 3개역사 신축공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획서 수립대상		영해역사	병곡역사	후포역사	평해역사	정기안전점검 시행횟수
1종 시설물 및 2종 시설물		미해당	미해당	미해당	미해당	
지하 10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	미해당	미해당	미해당	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	미해당	미해당	미해당	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	미해당	미해당	미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	미해당	미해당	미해당	
건설기계	천공기(높이 10미터 이상)	미해당	미해당	미해당	미해당	
	항타 및 항발기	해당 (기초파일항타)	해당 (기초파일항타)	해당 (기초파일항타)	해당 (기초파일항타)	개소별 1~2회
	타워크레인	미해당	미해당	미해당	미해당	
가설구조물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	미해당	미해당	미해당	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	해당 (최대층고:8.0m)	해당 (최대층고:8.8m)	해당 (최대층고:10.2m)	해당 (최대층고:5.5m)	개소별 1~2회
	터널의 지보공 또는 높이 2미터 이상인 흙막이 지보공	미해당	미해당	미해당	미해당	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	미해당	미해당	미해당	
	그 밖에 발주자 또는 인, 허가기관의 장이 인정하는 가설구조물	미해당	미해당	미해당	미해당	

2) 건물별 정기안전점검 시행시기

정기안전점검 대상			시행횟수	정기안전점검 시행시기	정기안전점검 예상시기	비고
평해역사	역사동	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2020년 12월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	지상1층 골조 작업시	· 2021년 02월	
후포역사	역사동	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2020년 12월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	· 지상1층 골조 작업시	· 2021년 03월	
	수전실	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2020년 12월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	· 지상1층 골조 작업시	· 2021년 03월	
병곡역사	역사동	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2021년 02월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	· 지상1층 골조 작업시	· 2021년 05월	
	현업동	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2021년 02월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	· 지상1층 골조 작업시	· 2021년 05월	
영해역사	역사동	항타 및 항발기	2회	기초공사 시공사 (콘크리트 타설 전)	· 2021년 01월	
		높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	· 지상1층 골조 작업시	· 2021년 04월	
총 횟수			24회			

** 적용하는 건설공사의 규모, 기간, 현장여건에 따라 점검시기 및 횟수를 조정할 수 있다.

KTX행신역 시설개선 신축 기타공사 안전점검 대상 선정

공사명 : KTX행신역 시설개선 신축 기타공사

구 분	정기안전점검	시행횟수	비 고
건축물 정기안전점검 (2종시설물 적용)	건축물 정기안전점검(3회)	3회	역사(3회 실시) 1회 : 기초공사시 2회 : 구조체공사 초·중기 3회 : 구조체공사 말기시
초기점검	초기점검(1회)	1회	준공직전 1회 실시
계	4회	4회	

KTX행신역 시설개선 신축 기타공사 안전점검 시행시기

■ 건축물 안전점검

안전점검 대상	시행횟수	시행시기	안전점검 예상시행 시기	비고
KTX행신역사	역사 (3회)	· 기초공사시	· 기초공사시(21년 2월말)	
		· 구조체공사 초 중기	· 구조체공사 초 중기(21년 3월말)	
		· 구조체공사 말기	· 구조체공사 말기(21년 4월말)	
	초기점검	역사(1회)	· 준공직전	· 준공직전(21년 11월말)
총횟수	4회			