

차량 연결 및 분리 입환작업 실기시험 항목별 세부절차

1. [Part-1] 차량 연결 입환작업

□ 기본 안전보호구

구분	안전보호구	비고
철도공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전모 ○ 전호기 ○ 미끄럼방지용 장갑 	제 공
개인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간편한 복장 준비 	작업복

* 안전보호구는 개인이 별도로 준비하지 않고, 철도공사에서 제공(단, 작업할 수 있는 복장 착용 또는 준비)

□ 평가조건 : 차량 공기호스(제동관)를 연결하는 입환작업

□ 평가방법

- 평가내용 : 공기호스를 연결과 동시에 지적확인환호를 시행
- 단계별 평가 : 제1단계 → 제2단계 → 제3단계 구분(각 단계별 동영상 참고)

제1단계	제2단계	제3단계
<ul style="list-style-type: none"> • 호스걸이 풀고 걸기 <p>“호스걸이 양호”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 차량 제동관 연결 <p>“제동관 연결 양호”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 제동관 콕 개방(반대편 포함) (숫자 하나, 둘, 셋 복창하면서) <p>“콕크 개방”</p>

* 수험자는 평가위원의 지시에 따라 단계별로 작업을 수행




□ 평가시간 : 약 5분內

□ 단계별 세부절차

○ 제1단계 : 호스걸이 풀고 걸기

① 제동관과 연결된 호스걸이를 양손으로 잡는다.	② 제동관 호스걸이를 양손을 이용하여 분리한다.	③ 호스걸이를 지정된 위치에 건다.(다른 쪽 호스걸이는 반대편으로 건너가서 시행)
		

○ 제2단계 : 차량 제동관 연결

① 연결할 차량의 제동관을 확인한다.	② 양손을 이용하여 제동관 호스를 꺾어서 잡고, 반대편 제동관 호스를 잡아서 연결한다.	③ 제동관 연결을 완료한다.
		

○ 제3단계 : 제동관 콕크 개방(반대편 포함)

① 연결된 제동관 콕크를 확인한다.	② 개방할 제동관 콕크를 잡고, 숫자 하나, 둘, 셋을 복창하면서 개방한다.	③ 다른 쪽 제동관 콕크는 반대편으로 건너가서 2번과 같은 방법으로 개방한다.
		

1. [Part-2] 차량 분리 입환작업

□ 기본 안전보호구

구분	안전보호구	비고
철도공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전모 ○ 전호기 ○ 미끄럼방지용 장갑 	제공
개인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간편한 복장 준비 	작업복

* 안전보호구는 개인이 별도로 준비하지 않고, 철도공사에서 제공(단, 작업할 수 있는 복장 착용 또는 준비)

□ 평가조건 : 차량 공기호스(제동관)를 분리하는 입환작업

□ 평가방법

- 평가내용 : 공기호스를 분리와 동시에 지적확인환호를 시행
- 단계별 평가 : 제1단계 → 제2단계 → 제3단계 구분(각 단계별 동영상 참고)

제1단계	제2단계	제3단계
<ul style="list-style-type: none"> • 제동관 콕크 차단 (반대편 포함) <p>“콕크차단”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 차량 제동관 분리 <p>“제동관 분리 양호”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 호스걸이 연결 및 확인 (반대편 포함) <p>“호스걸이 양호”</p>

* 수험자는 평가위원의 지시에 따라 단계별로 작업을 수행

□ 평가시간 : 약 5분內

□ 단계별 세부절차

○ 제1단계 : 제동관 콕크 차단

① 분리할 차량의 제동관 콕크를 확인한다.	② 제동관 콕크를 제동관과 직각이 되게 돌린다.	③ 다른 쪽 제동관 콕크는 반대편으로 건너가서 2번과 같은 방법으로 차단한다.
		

○ 제2단계 : 차량 제동관 분리

① 분리할 차량의 제동관 호스를 확인한다.	② 양손을 이용하여 제동관 차량의 호스를 움켜 잡는다.	③ 제동관 호스를 분리한다.
		

○ 제3단계 : 호스걸이 연결 및 확인(반대편 포함)

① 양손을 이용하여 제동관과 호스걸이를 잡는다.	② 제동관을 호스걸이에 연결한다.	③ 다른 쪽 제동관은 반대편으로 건너가서 2번과 같은 방법으로 호스걸이에 연결한다.
