

해운대 터널 [부산]

- 목 차 -

1. 전경
2. 외관조사
3. 각종시험 및 조사

1. 전 경



내 용

시점부 전경



내 용

중점부 전경



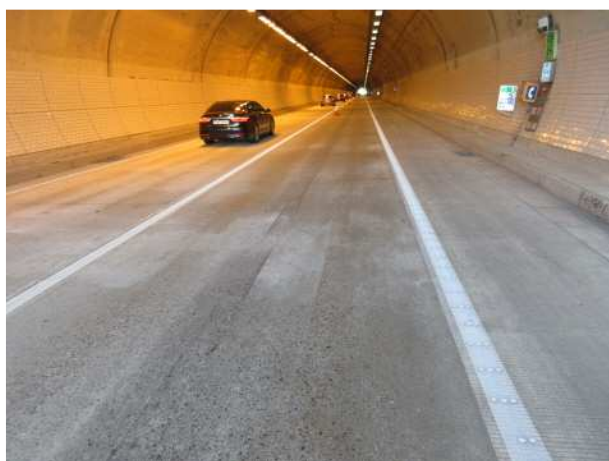
내 용

내부 전경



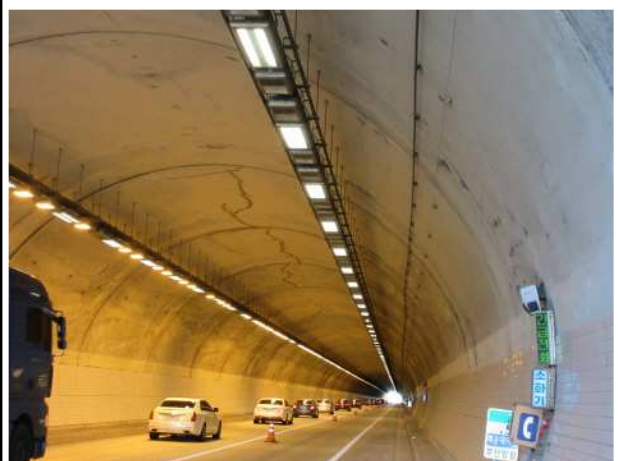
내 용

공동구 전경



내 용

포장부 전경



내 용

천단부 전경



내 용

시점부 옹벽 전경



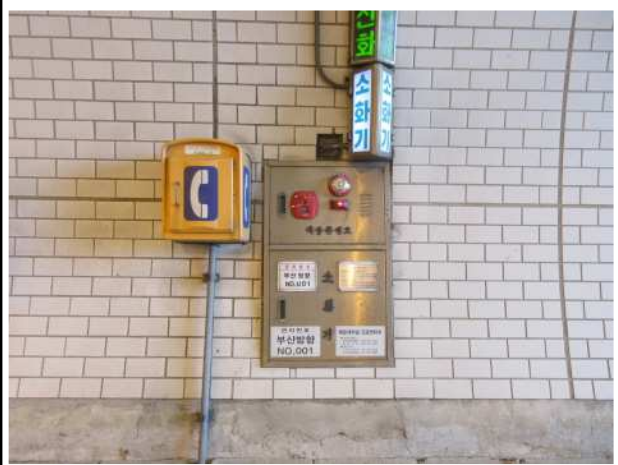
내 용

갱구부 사면 전경



내 용

터널유도등 전원장치 전경



내 용

소화시설 및 비상전화 전경



내 용

소화시설 전경



내 용

비상방송용 스피커 전경



내 용

무선중계 통합시스템 전경



내 용

배수시설 전경

2. 외 관 조사

외관조사-1



내 용	1Span 천단부 마상균열	1-11
-----	-------------------	------

외관조사-2



내 용	2Span 천단부 파손	1-2
-----	-----------------	-----

외관조사-3



내 용	2Span 천단부 마감불량	1-14
-----	-------------------	------

외관조사-4



내 용	5Span 천단부 종방향 보수부 재균열	1-16
-----	--------------------------	------

외관조사-5



내 용	2Span 공동구 공동구 덮개 파손	1-7
-----	------------------------	-----

외관조사-6



내 용	4Span 포장부 포장균열	1-23
-----	-------------------	------

외관조사-7



내 용	8Span 천단부 중방향 균열	2-8
-----	---------------------	-----

외관조사-8



내 용	7Span 배수로 집수구 토사퇴적	2-17
-----	-----------------------	------

외관조사-9



내 용	9Span 벽체 중방향 균열	2-10
-----	--------------------	------

외관조사-10



내 용	14Span 벽체 횡방향 균열	3-1
-----	---------------------	-----

외관조사-11



내 용	14Span 벽체 박리	3-10
-----	-----------------	------

외관조사-12



내 용	23Span 벽체 횡방향 균열	5-3
-----	---------------------	-----

외관조사-13



내 용 27Span 벽체
박리(보수부 들뜸) 6-5

외관조사-14



내 용 27Span 공동구
횡방향 균열 6-11

외관조사-15



내 용 28Span 포장부
포장 패임 6-15

외관조사-16



내 용 38Span 배수로
횡방향 균열 8-15

외관조사-17



내 용 시점부 좌측옹벽
망상균열 16-2

외관조사-18



내 용 58Span 공동구
공동구 균열 12-10

외관조사-19



내 용	69Span 천단부 종방향 보수부 재균열	14-12
-----	---------------------------	-------

외관조사-20



내 용	시점부 사면 떼 유실	17-1
-----	----------------	------

외관조사-21



내 용	15Span 천단부 종방향 보수부 재균열	3-11
-----	---------------------------	------

외관조사-22



내 용	22Span 천단부 종방향 균열	5-9
-----	----------------------	-----

외관조사-23



내 용	27Span 천단부 종방향 보수부 재균열	6-6
-----	---------------------------	-----

외관조사-24



내 용	34Span 천단부 종방향 보수부 재균열	7-6
-----	---------------------------	-----

외관조사-25



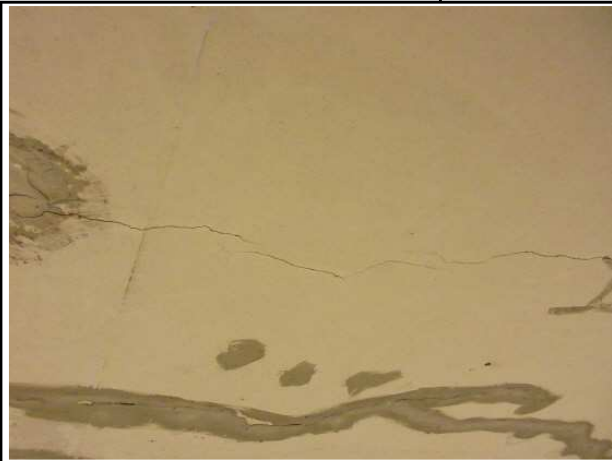
내 용 48Span 천단부 박락 10-13

외관조사-26



내 용 53Span 천단부 박락 11-2

외관조사-27



내 용 70Span 천단부 중방향 균열 14-6

외관조사-28



내 용 72Span 천단부 중방향 보수부 재균열 15-3

3. 각종시험 및 조사



내 용 반발경도법을 이용한 압축강도 시험



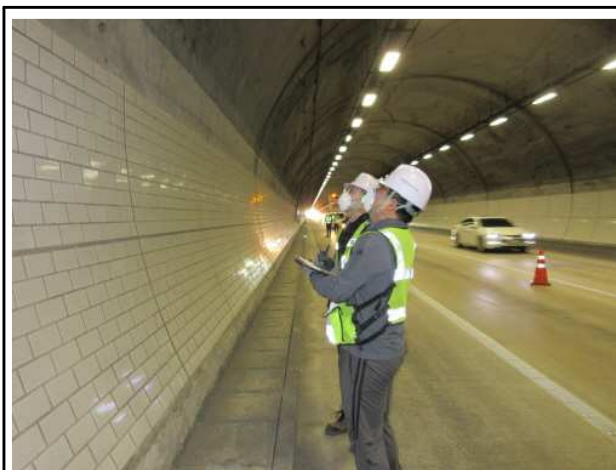
내 용 페놀프탈레인 용액을 이용한 탄산화 측정



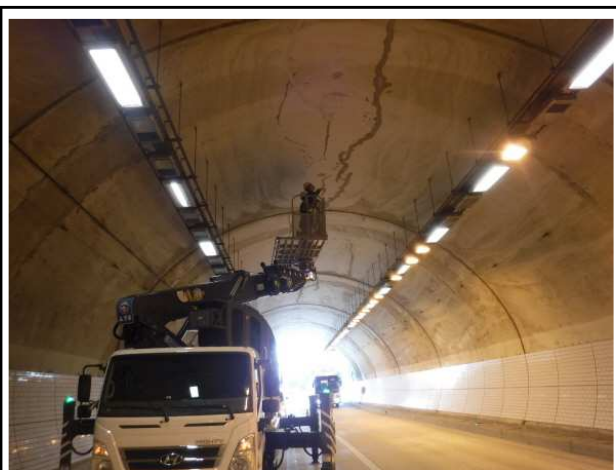
내 용 철근탐사시험(피복두께 확인)



내 용 점검망치를 이용한 청음조사



내 용 도보를 이용한 외관조사



내 용 고소작업차를 이용한 외관조사