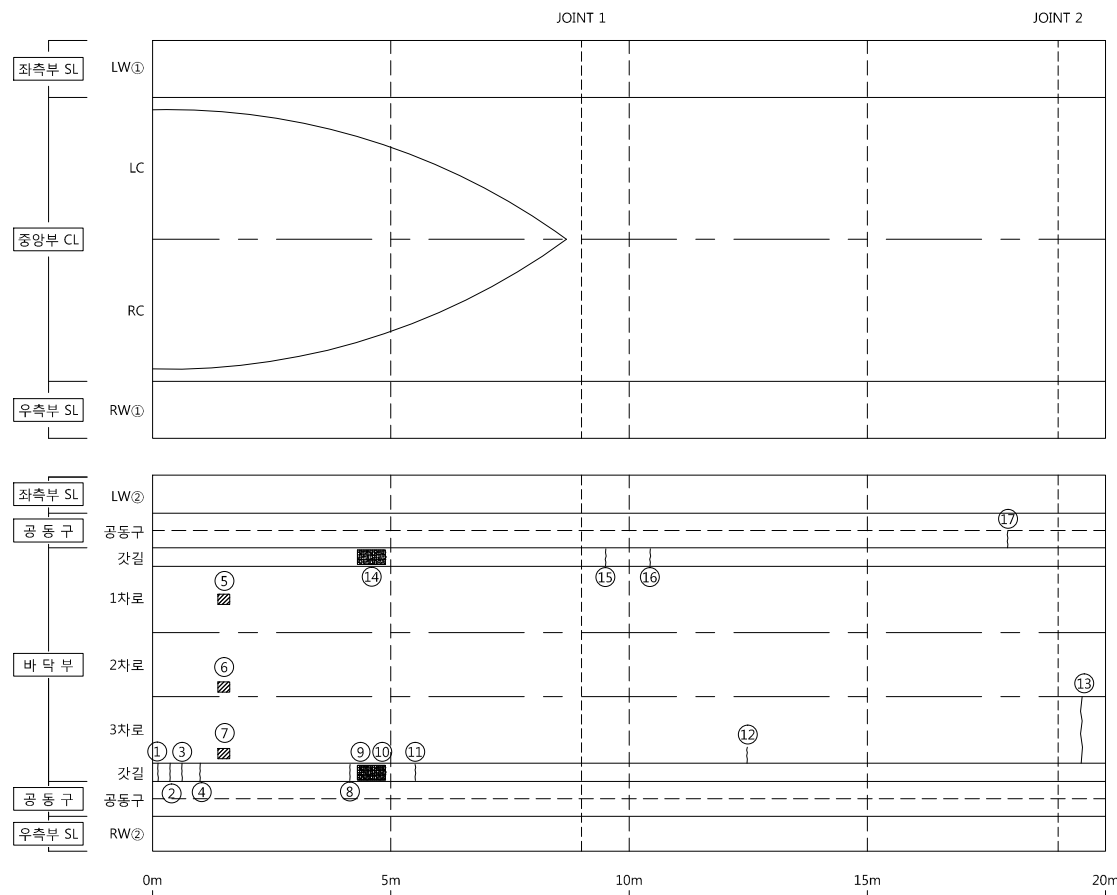


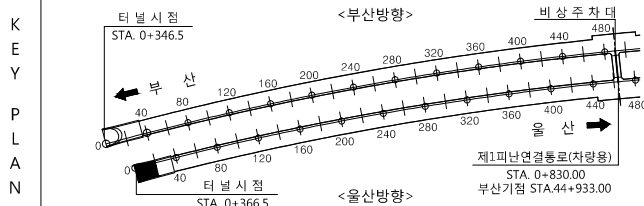
I D : 문수터널(포항) - 0.0m ~ 20.0m

← 부산

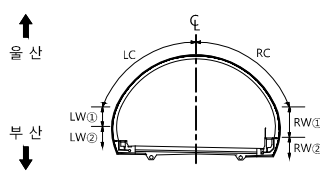
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



23

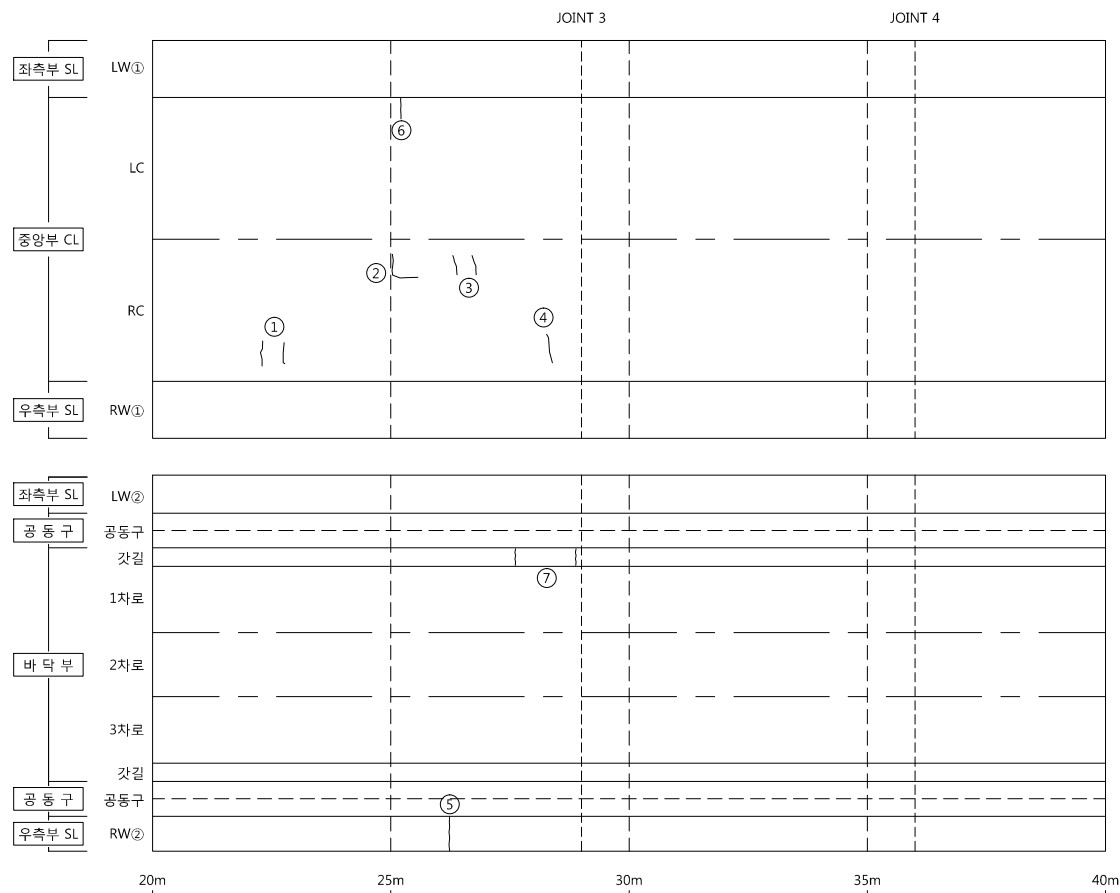
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근타사
	재료분리		부 식		탄산화시식
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	001

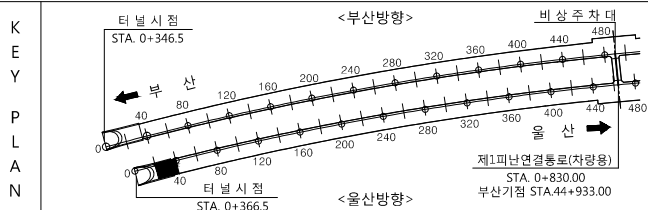
I D : 문수터널(포항) - 20.0m ~ 40.0m

← 부산

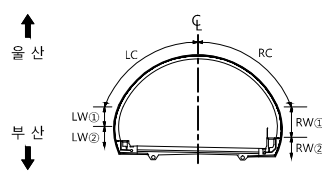
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

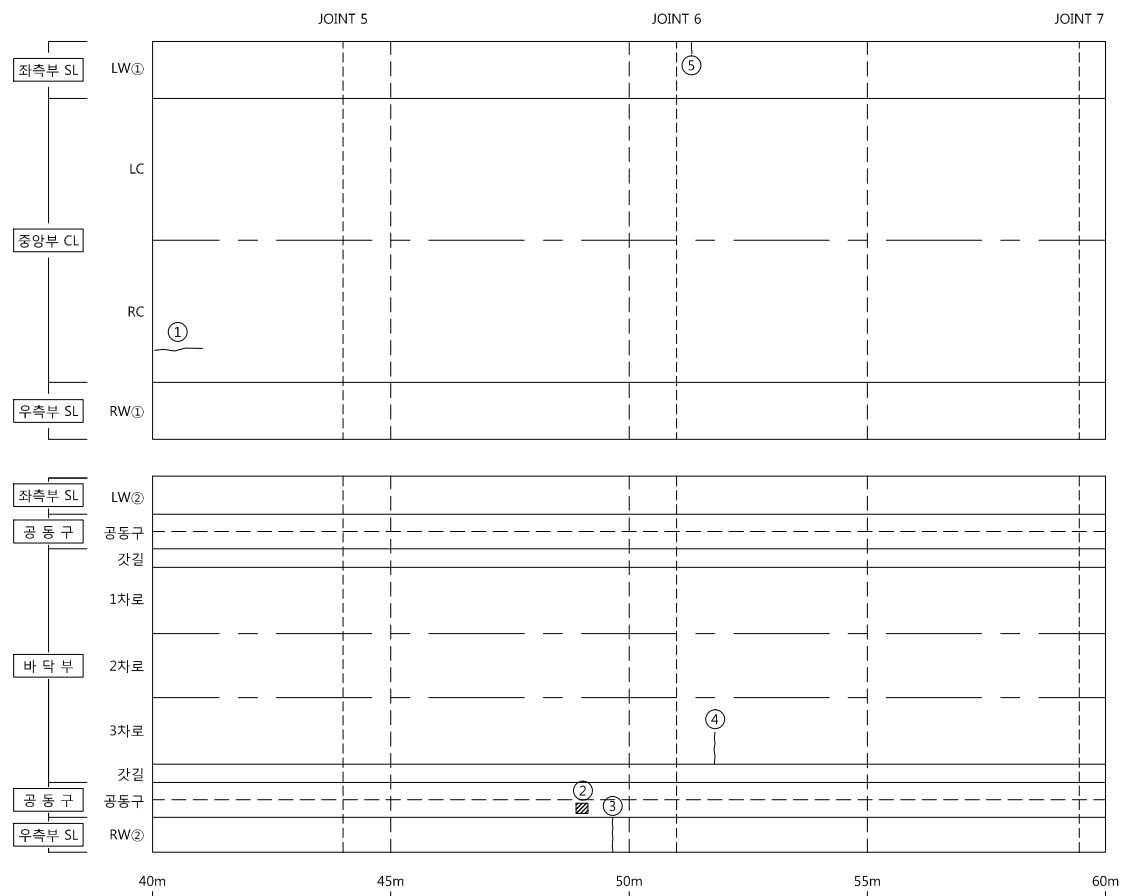
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	002

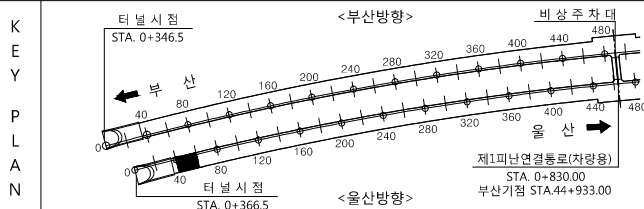
I D : 문수터널(포항) - 40.0m ~ 60.0m

← 부산

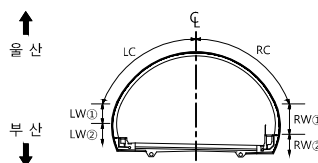
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

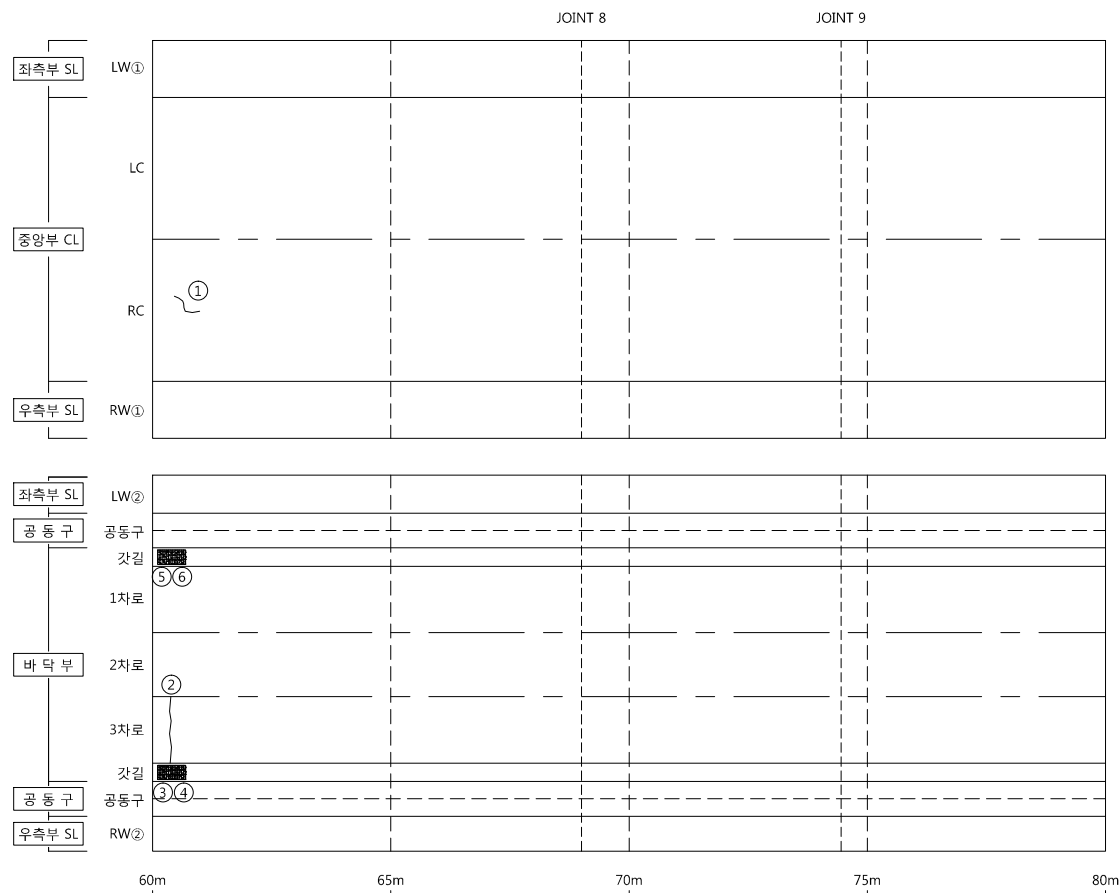
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	003

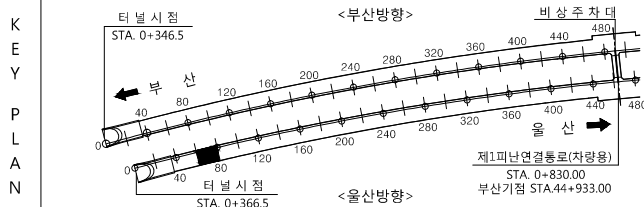
I D : 문수터널(포항) - 60.0m ~ 80.0m

← 부산

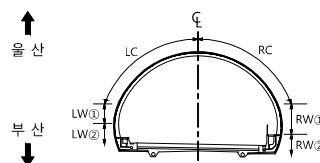
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

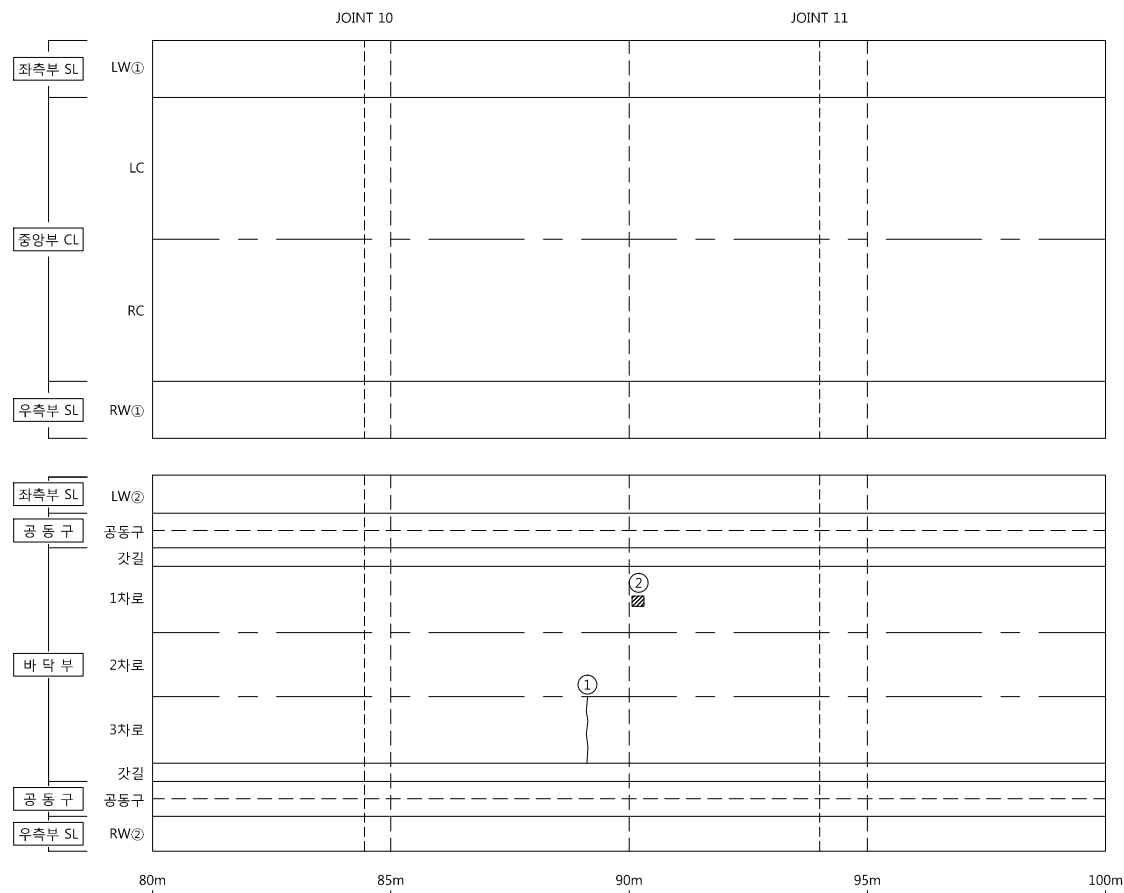
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	004

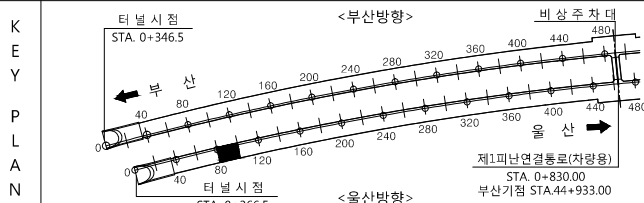
I D :문수터널(포항) - 80.0m ~ 100.0m

← 부산

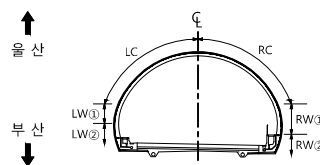
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

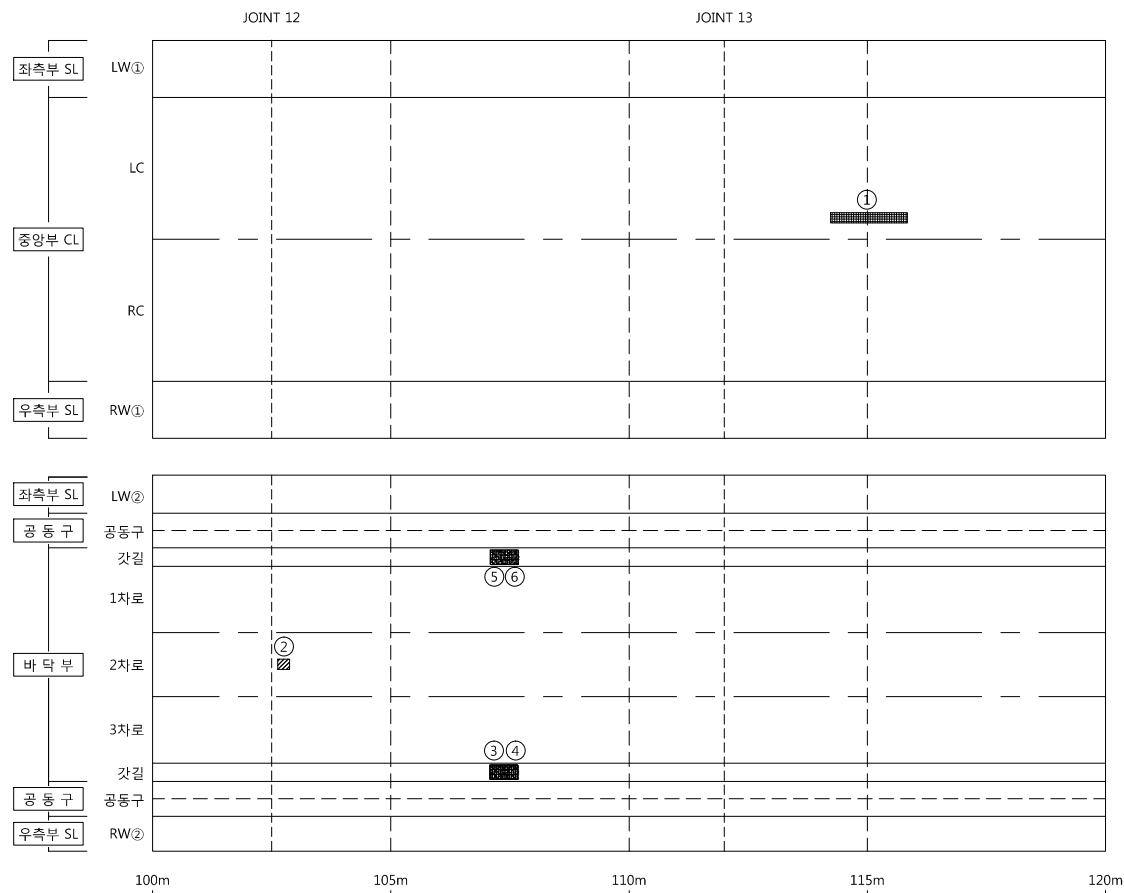
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철군탐사
	재료분리		부 식		탄산화사
	철군노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	005

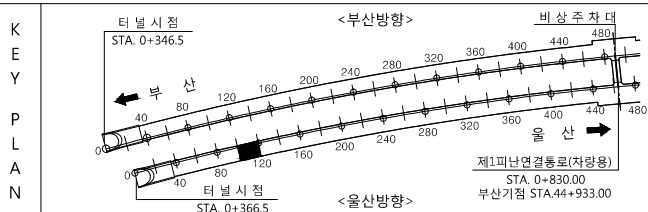
I D :문수터널(포항) - 100.0m ~ 120.0m

← 부산

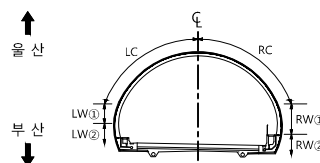
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

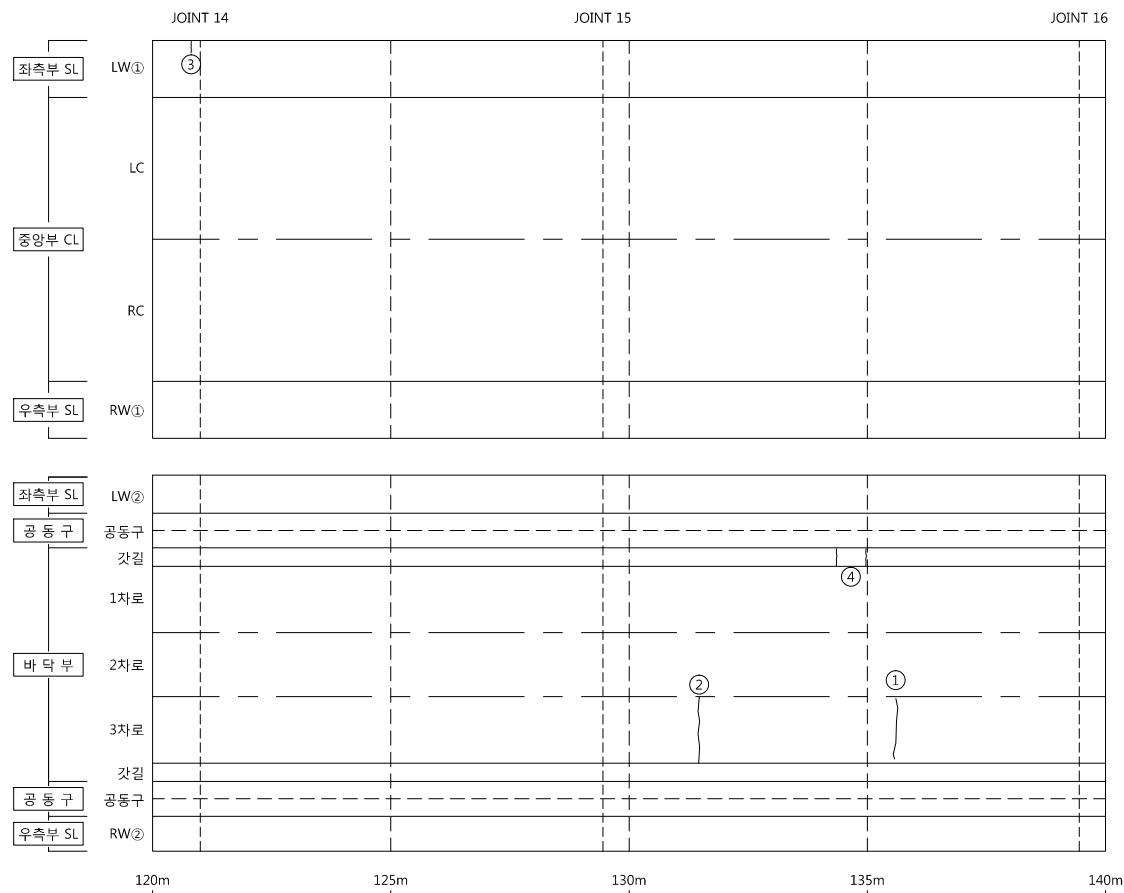
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	006

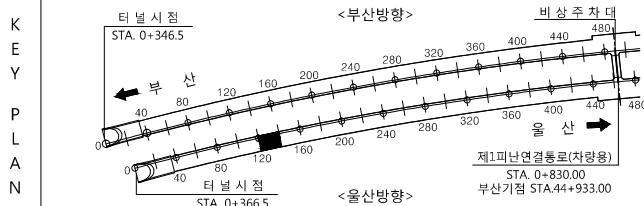
I D : 문수터널(포항) - 120.0m ~ 140.0m

← 부 산

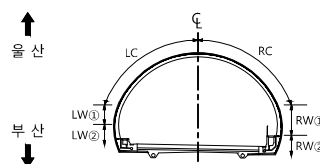
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

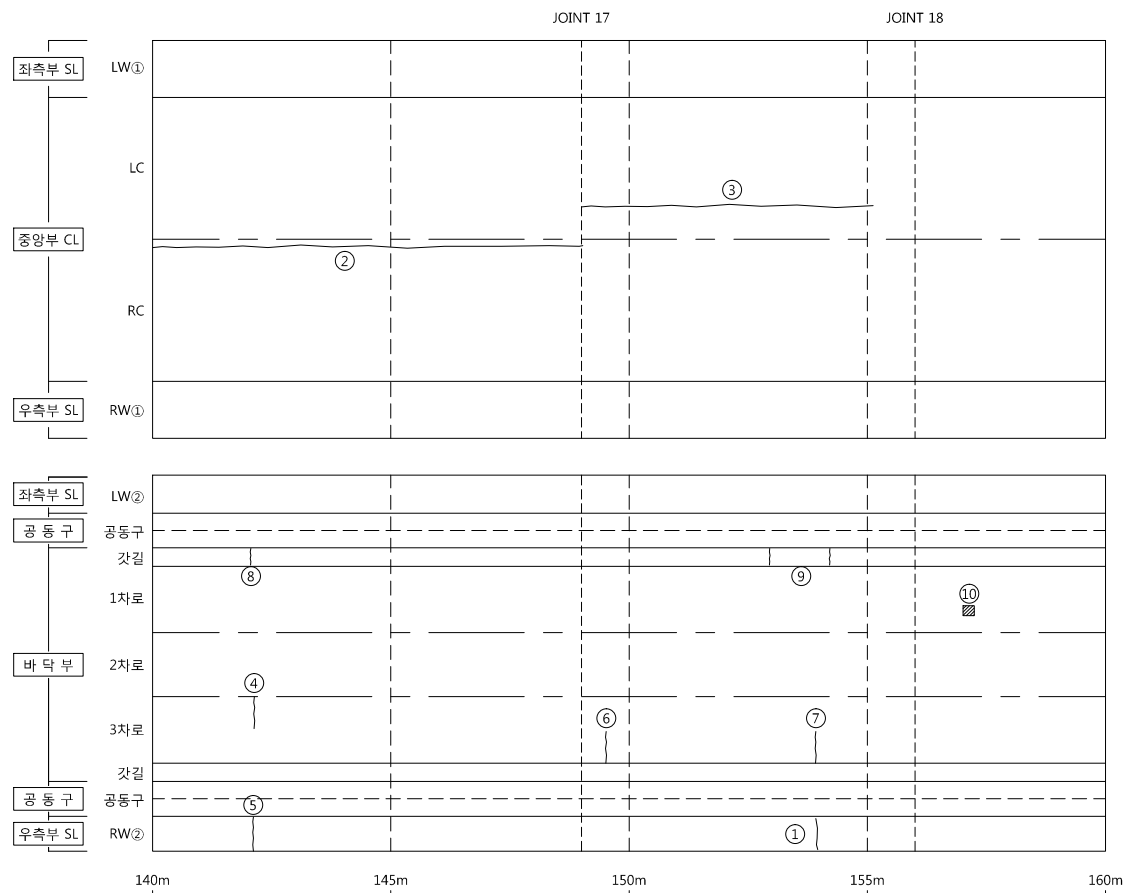
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		되적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	007

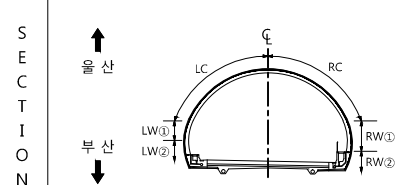
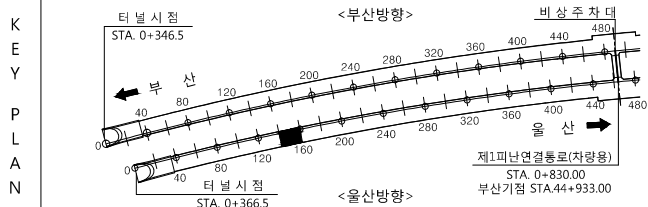
I D : 문수터널(포항) - 140.0m ~ 160.0m

← 부산

을 산➡



손상물량표

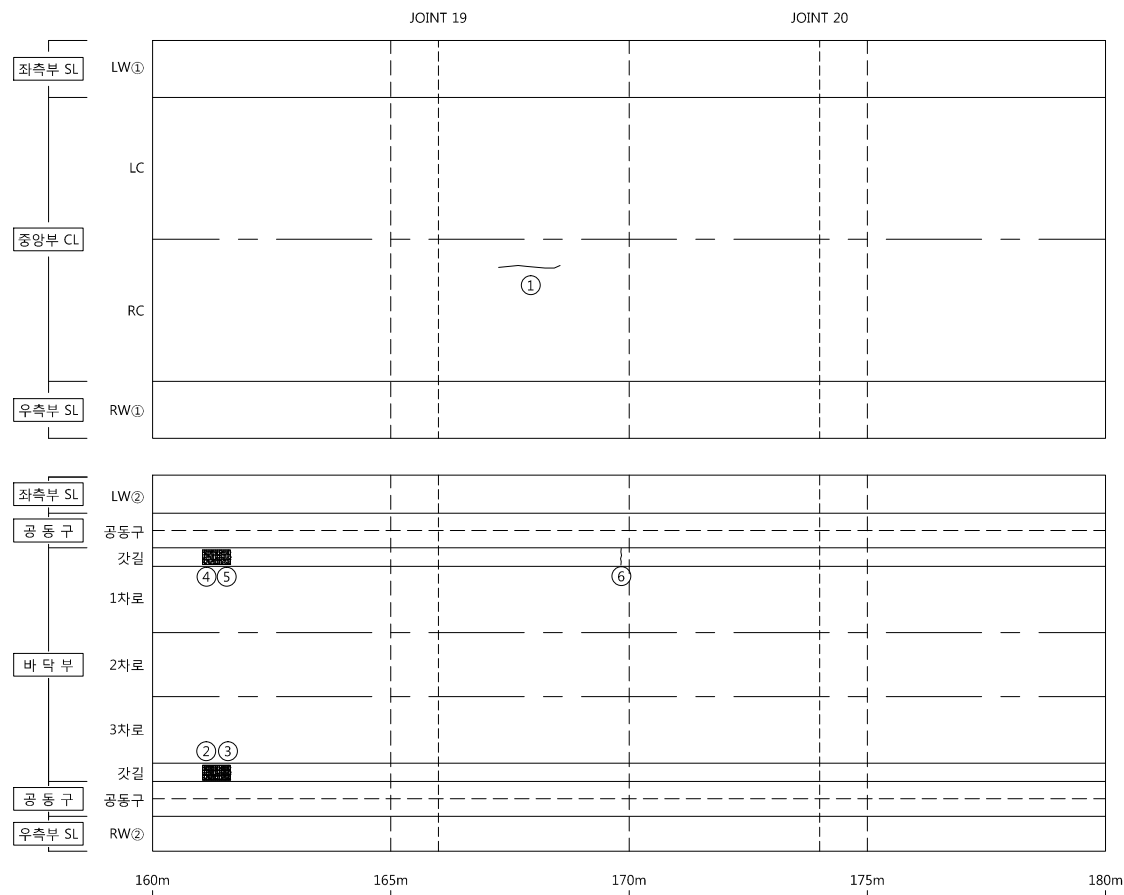
[illegible]

범	 공	 공얼백태	 기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부식	 탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴적	 균열심도	도면번호 008

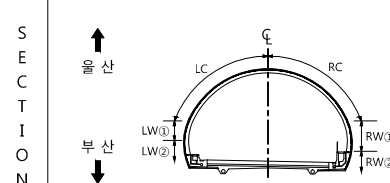
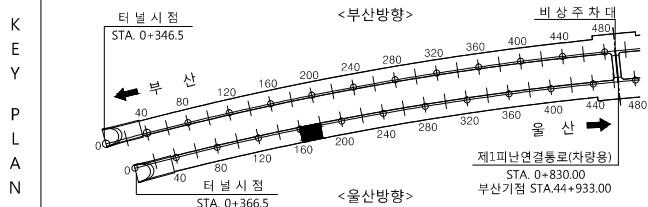
I D : 문수터널(포항) - 160.0m ~ 180.0m

← 부산

을 산➡



손상물량표

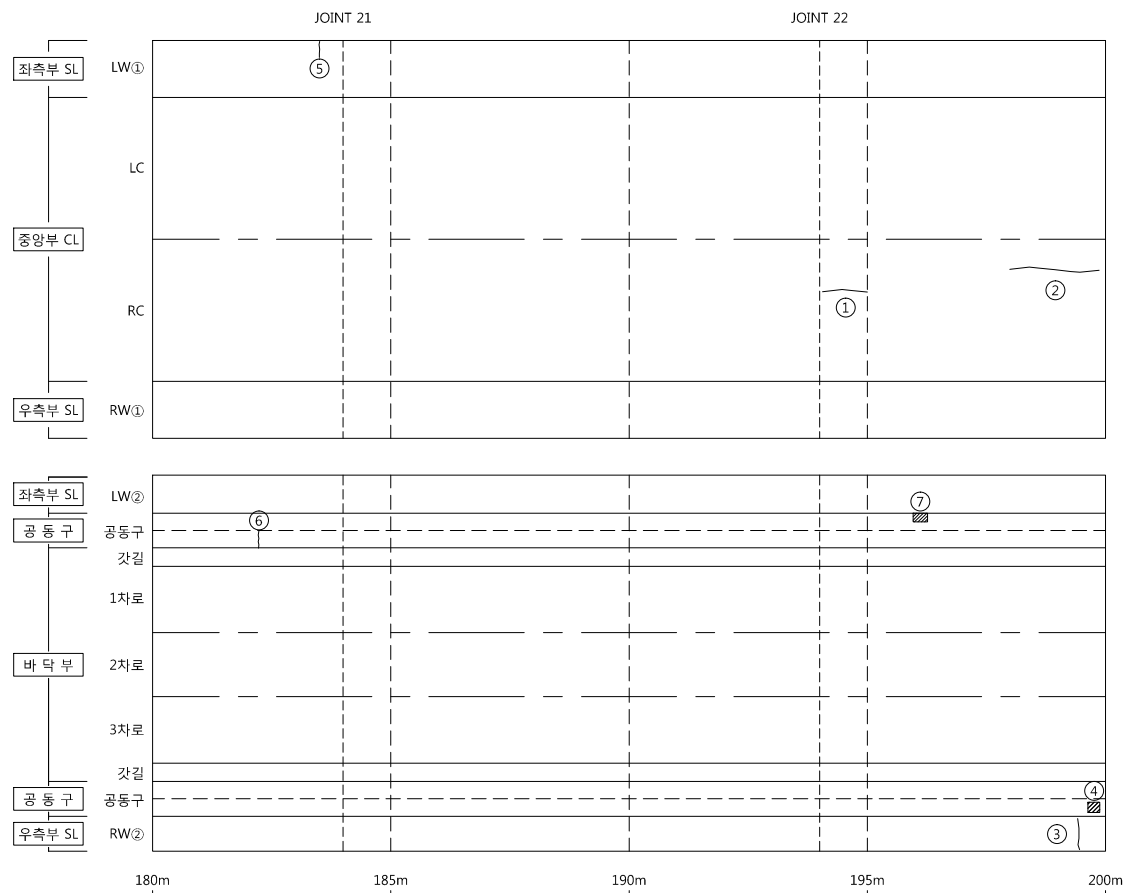
[illegible]

범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 009

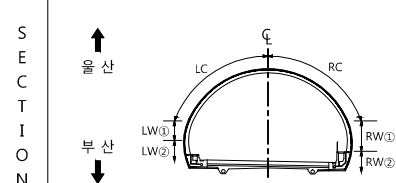
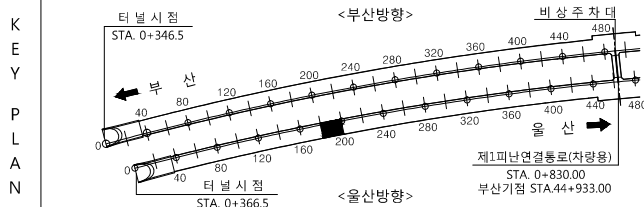
I D : 문수터널(포항) - 180m ~ 200m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

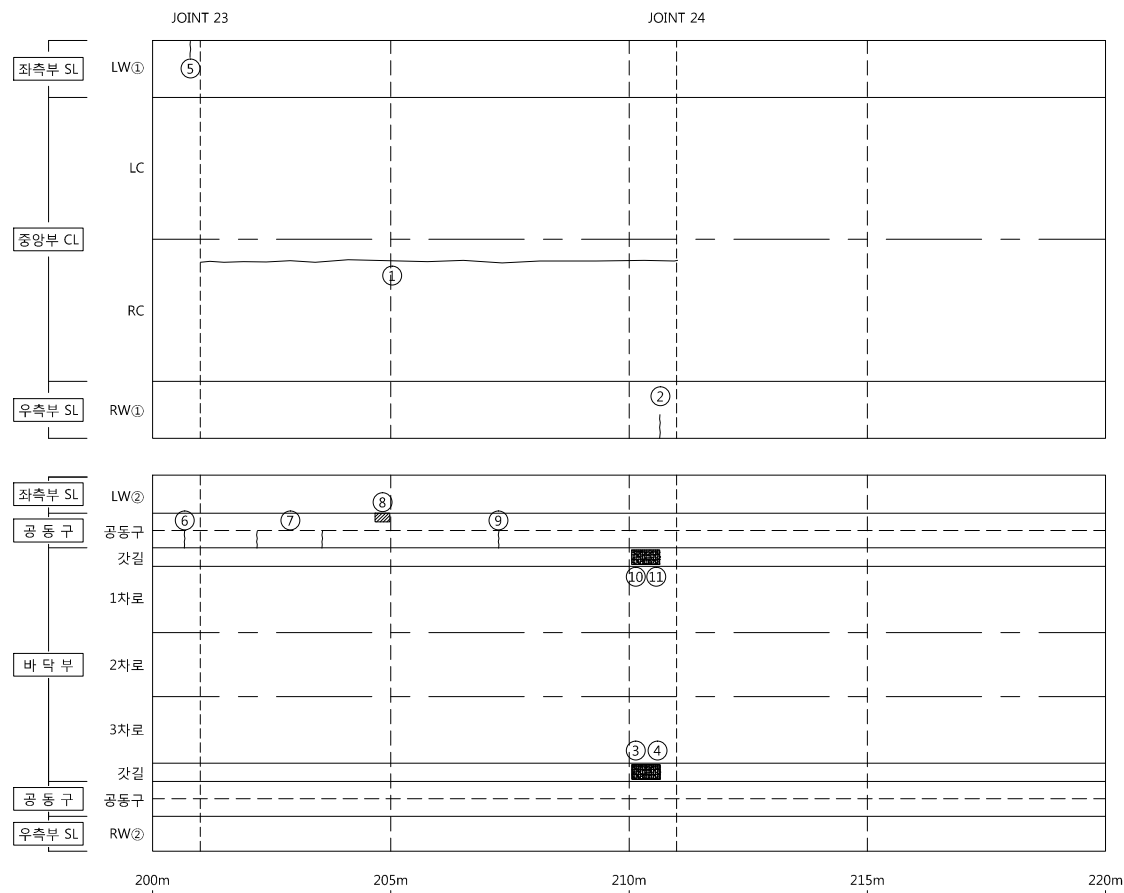
[illegible]

범	 공 열	 공열백태	 기 타	용 역 명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 망상공열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파 손	 공열심도	
	 박리, 박락	 퇴 적	 공열심도	도 면 번 호 010

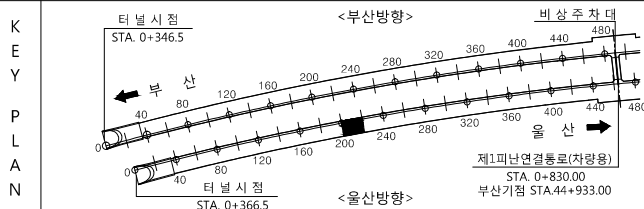
I D : 문수터널(포항) - 200m ~ 220m

← 부산

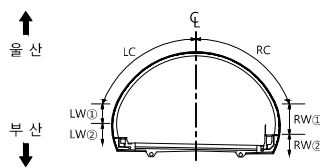
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION



범
례

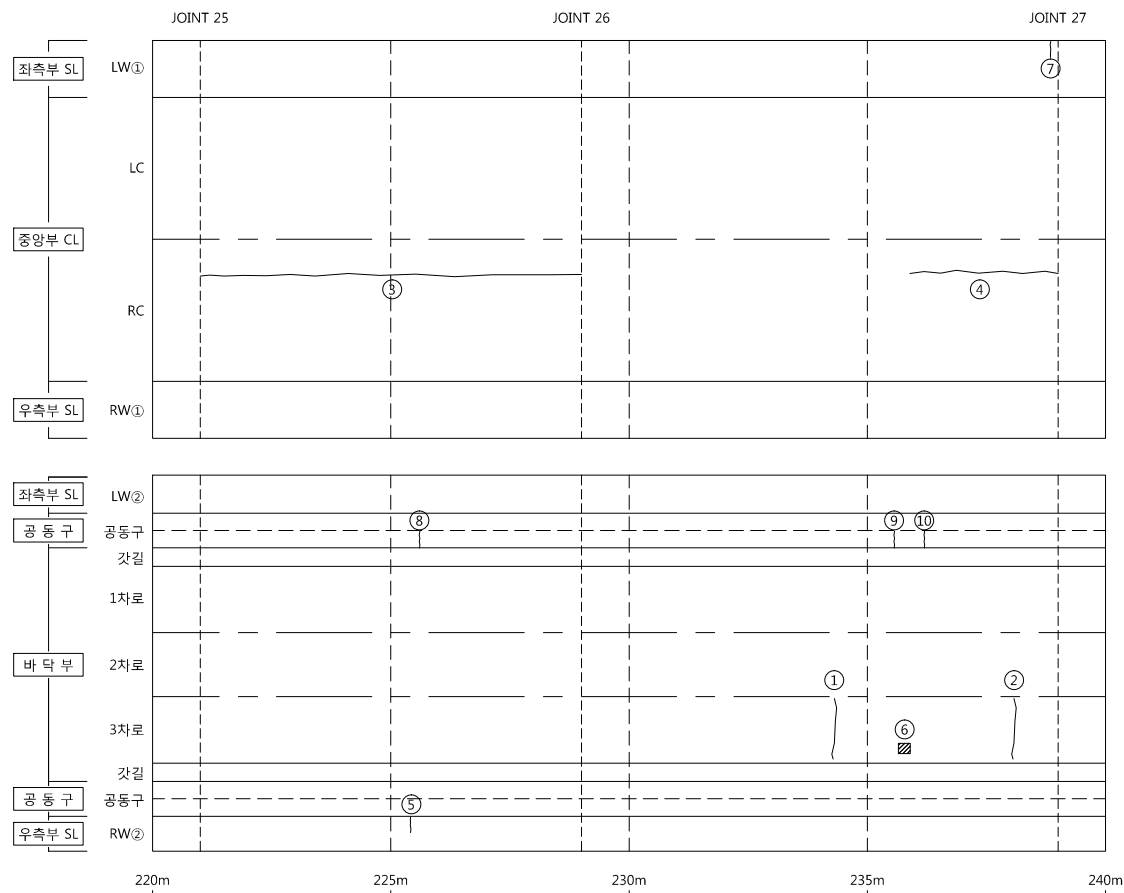
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	011

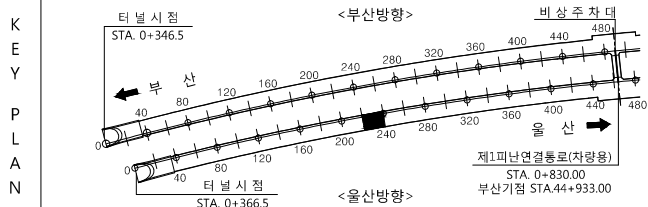
I D : 문수터널(포항) - 220m ~ 240m

← 부산

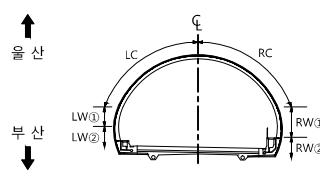
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION



256

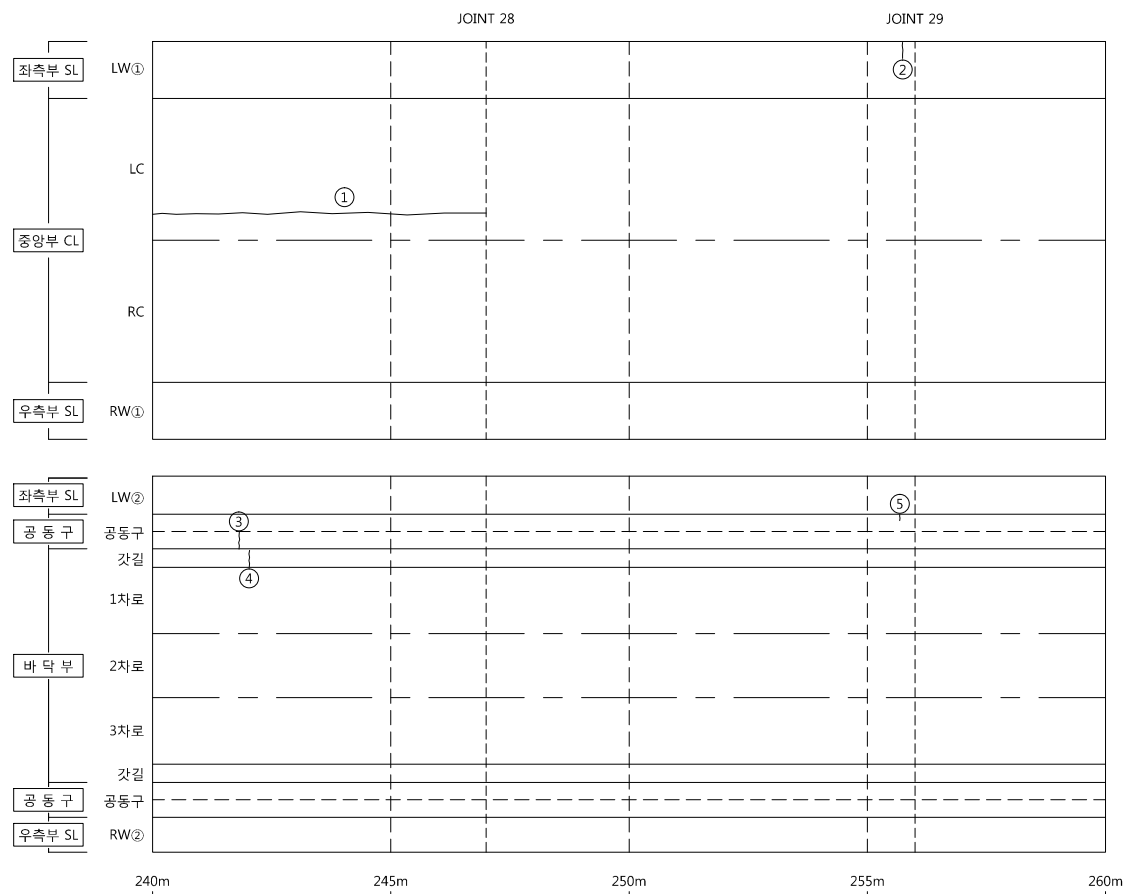
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	012

I D : 문수터널(포항) - 240m ~ 260m

← 부산

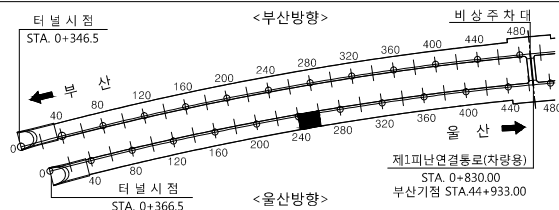
을 산➡



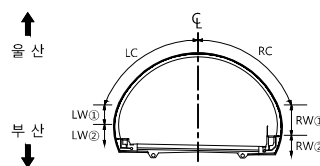
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

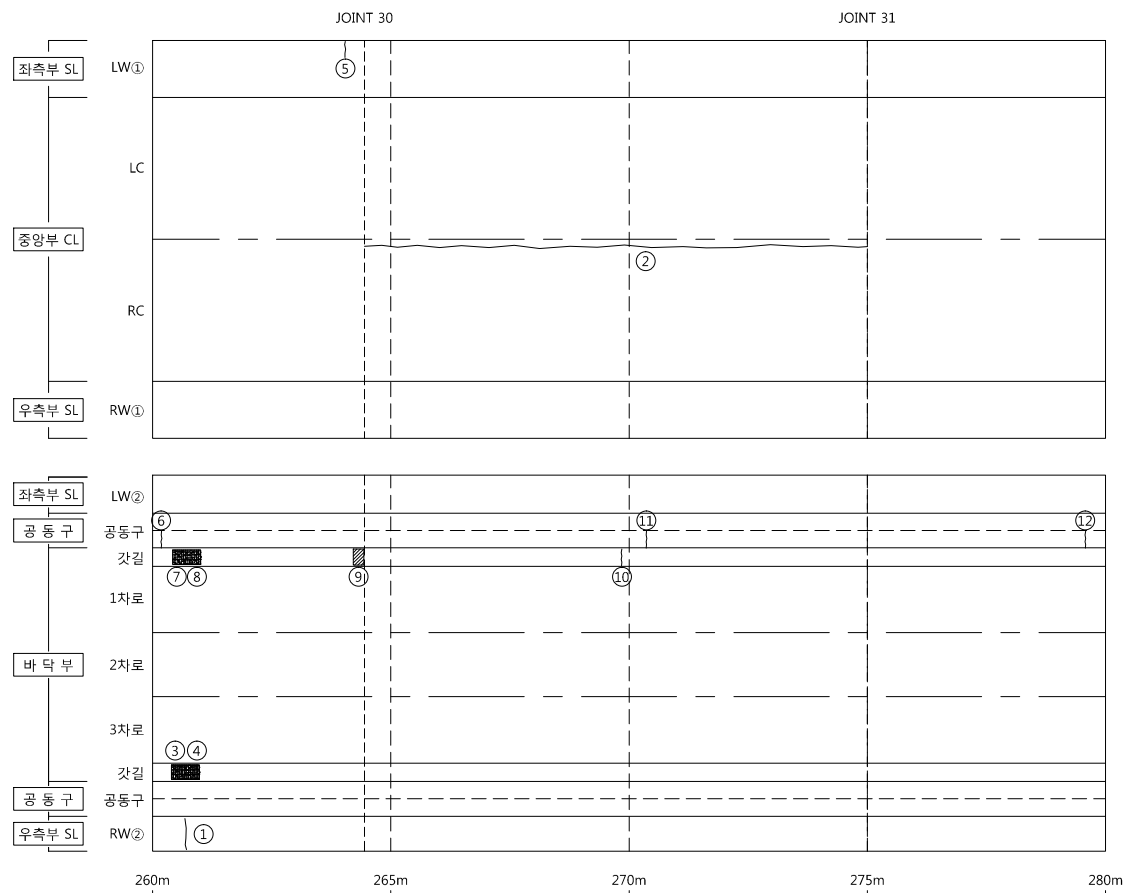
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	013

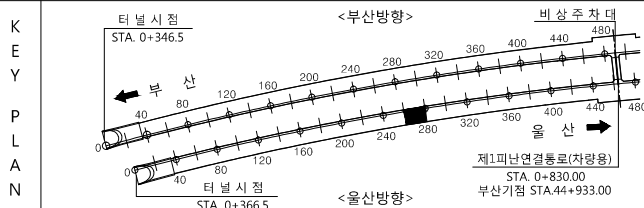
I D : 문수터널(포항) - 260m ~ 280m

← 부산

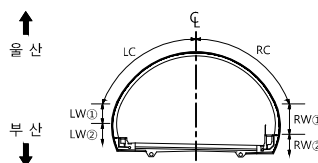
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

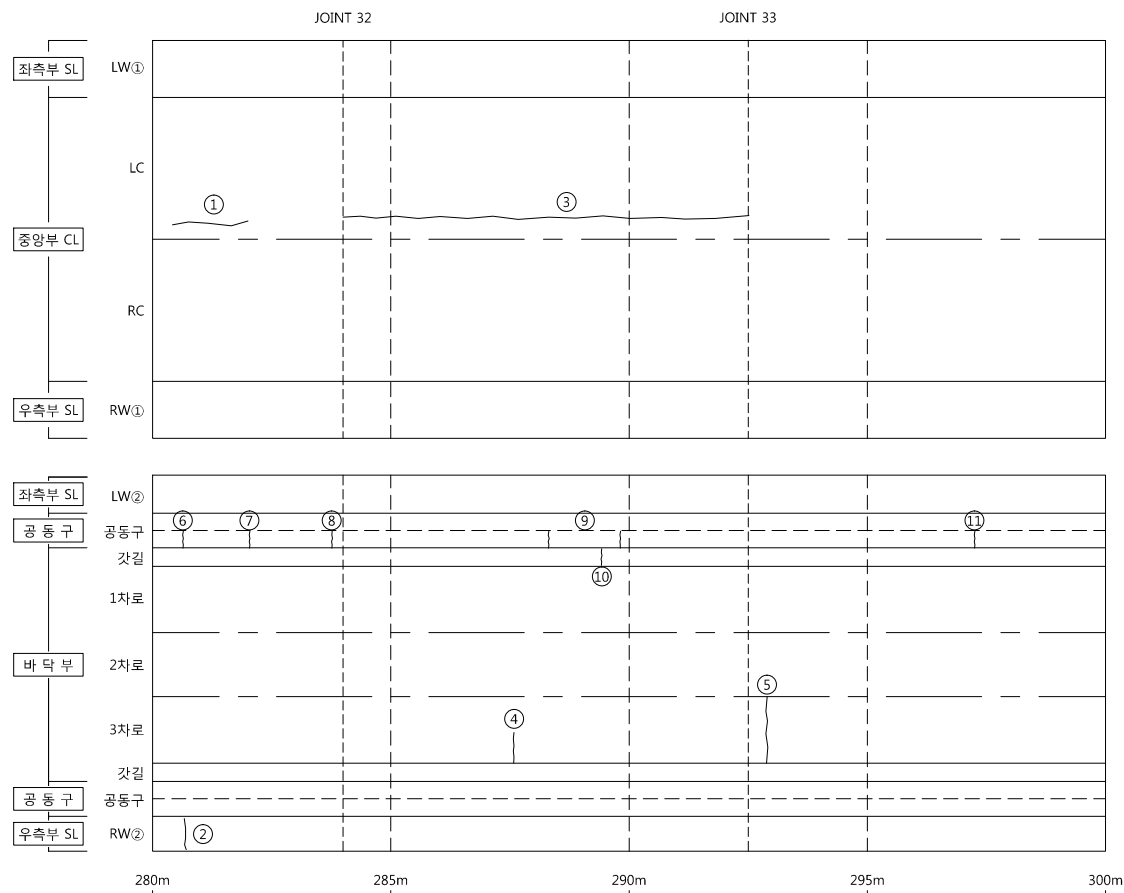
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시도
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	014

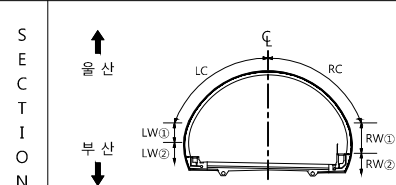
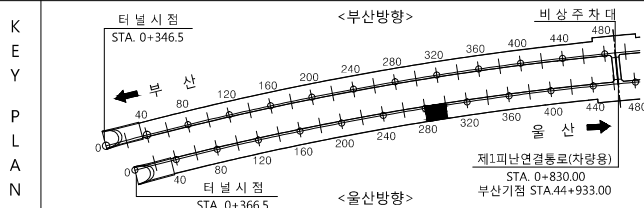
I D : 문수터널(포항) - 280m ~ 300m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

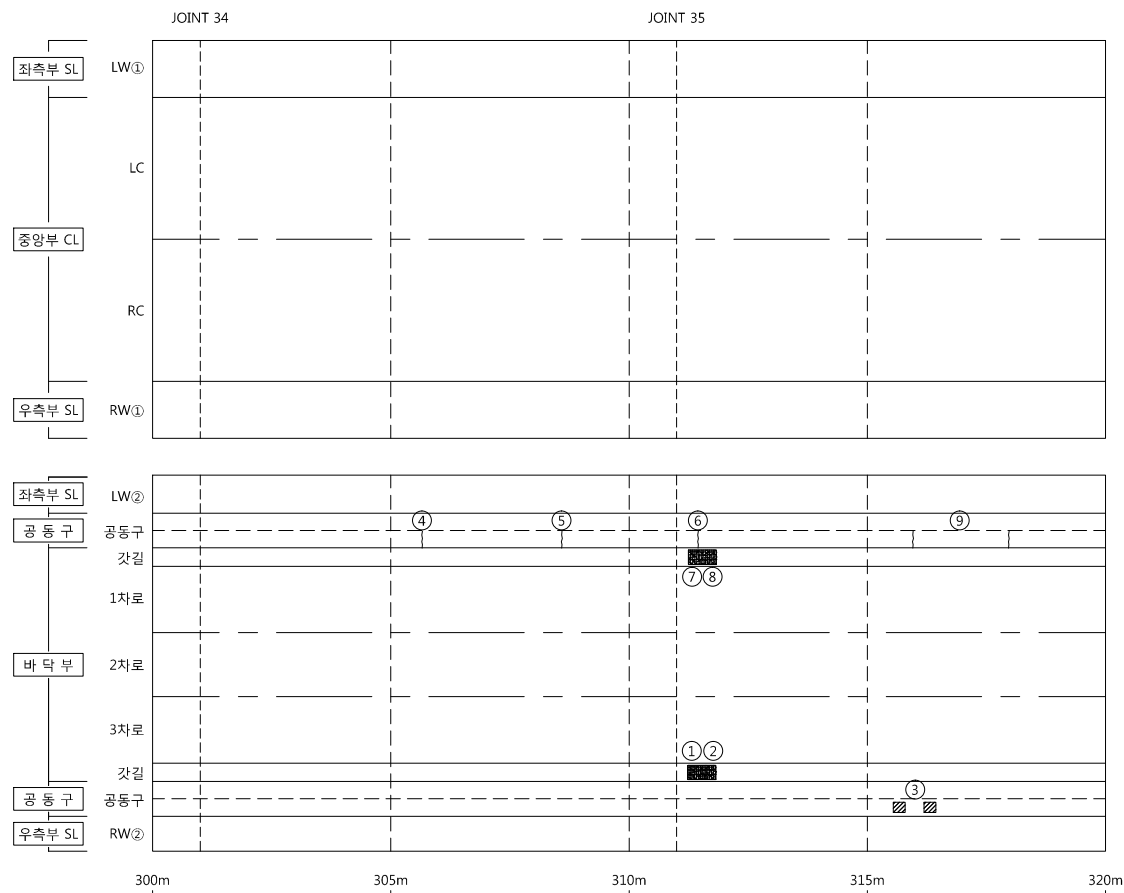
[illegible]

범	 공	 공	 기	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 상	 백	 타	
레	 재	 부	 탄	조사업시 2018년 8월~2019년 6월
	 철	 파	 균	책임기술자 이영수
	 바	 퇴	 균	도면번호 015

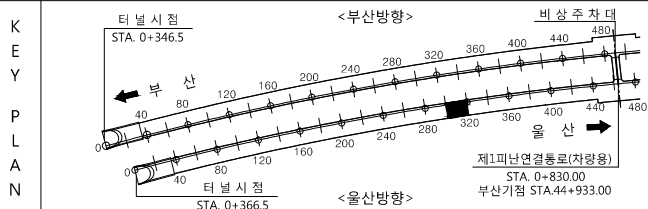
I D : 문수터널(포항) - 300m ~ 320m

← 부산

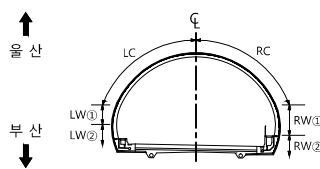
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

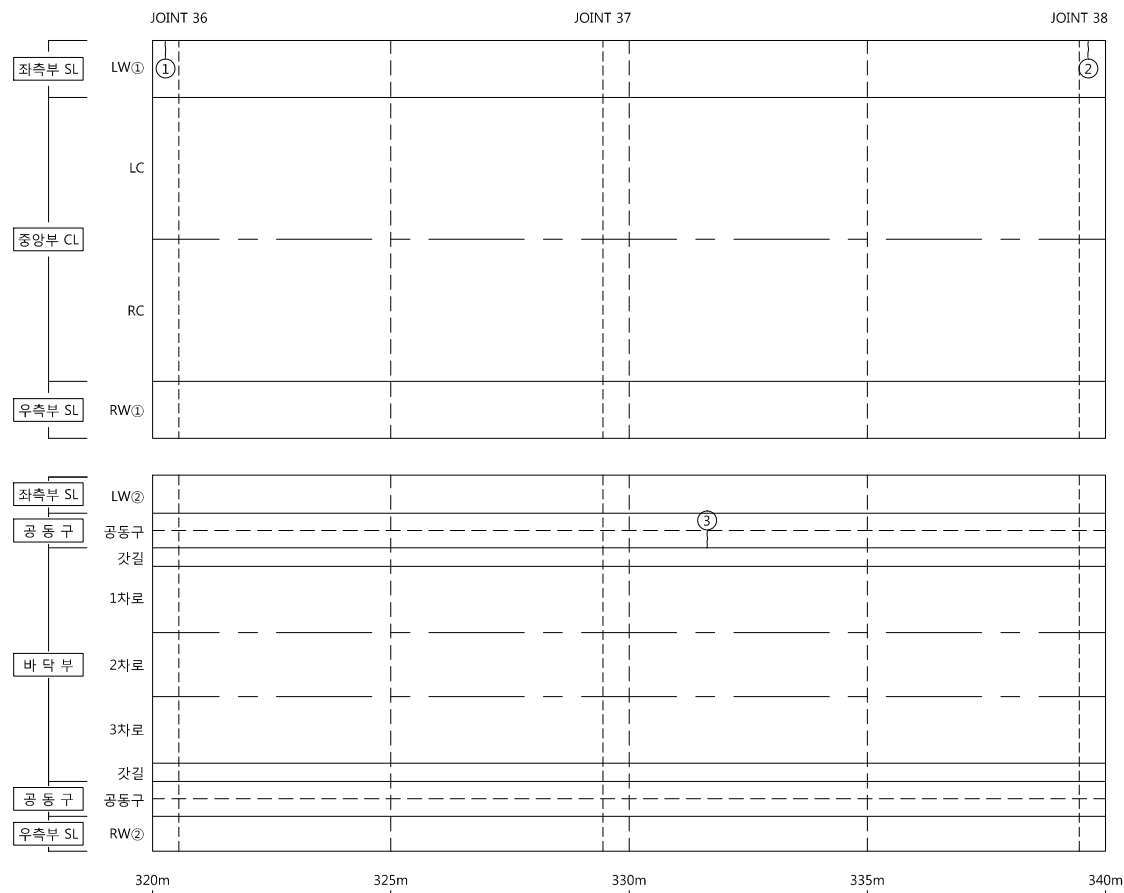
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	016

I D : 문수터널(포항) - 320m ~ 340m

← 부산

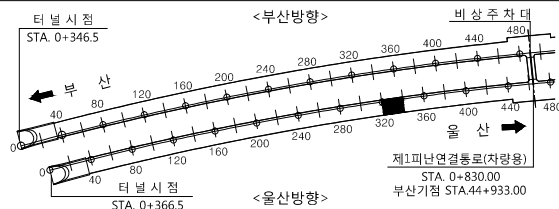
을 산➡



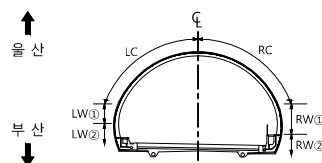
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

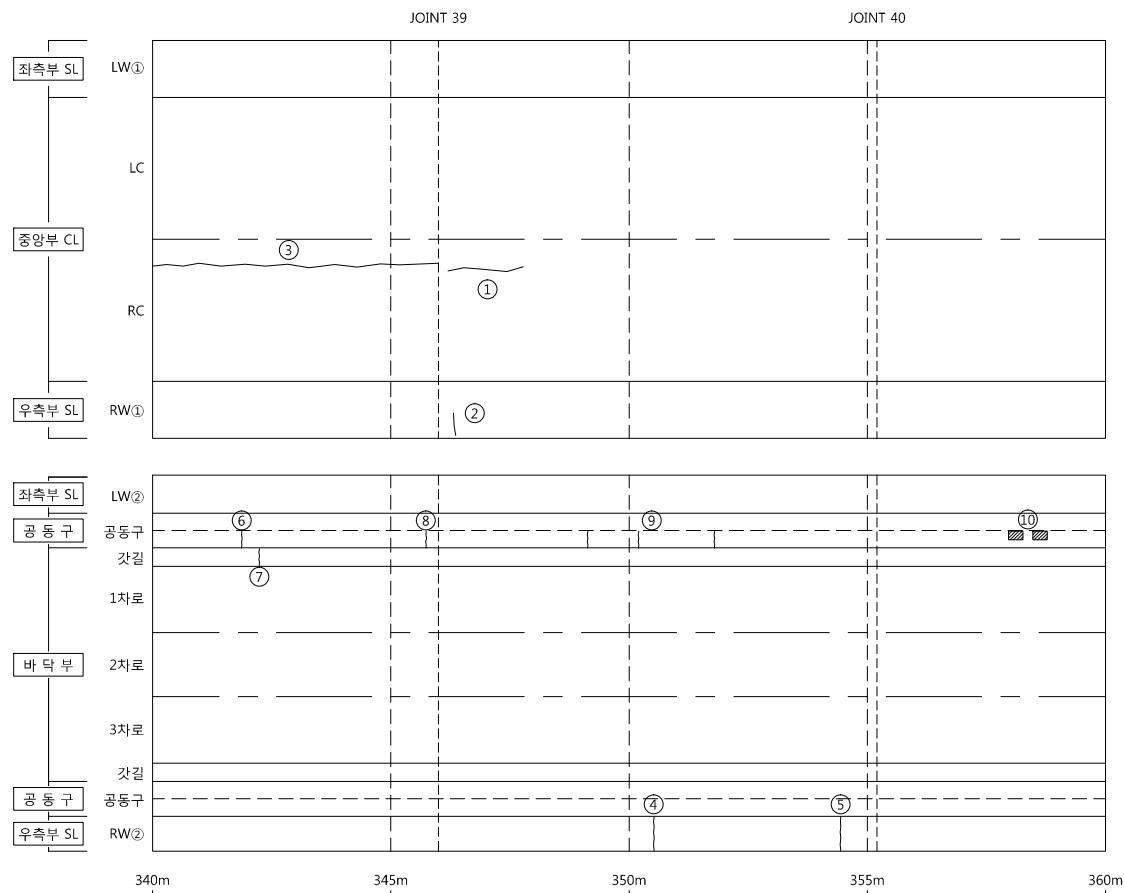
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	017

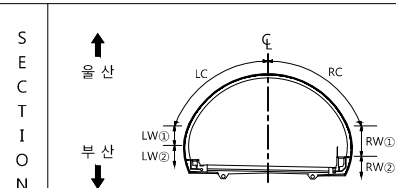
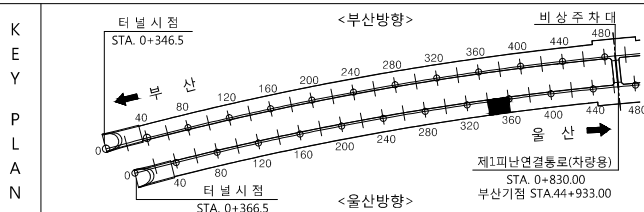
I D : 문수터널(포항) - 340m ~ 360m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

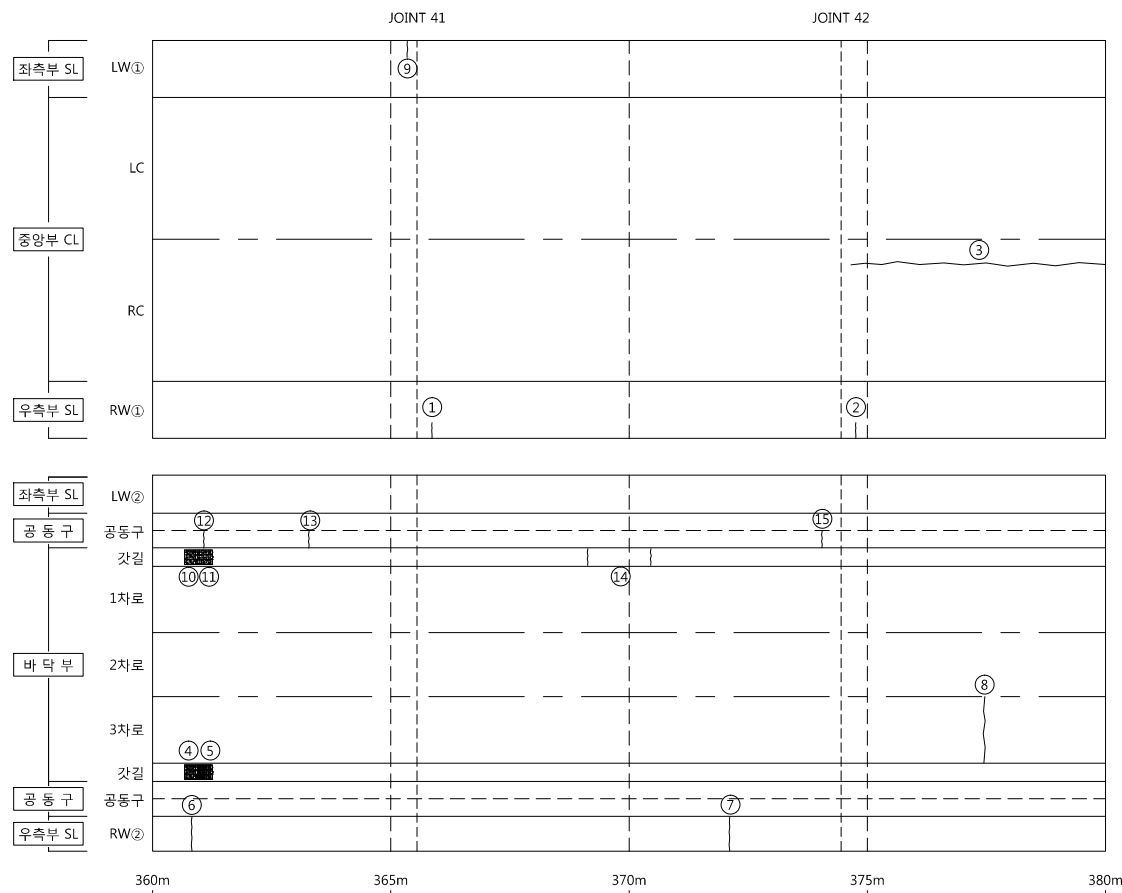
[illegible]

범	 균열	 균열백태	 기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역(터널)
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도면번호 018

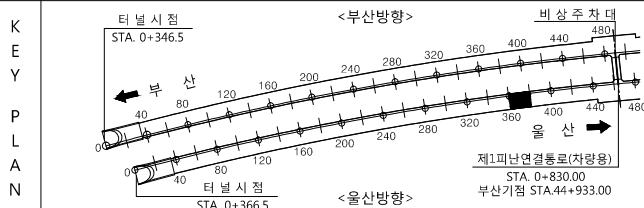
I D : 문수터널(포항) - 360m ~ 380m

← 부산

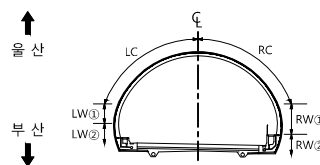
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

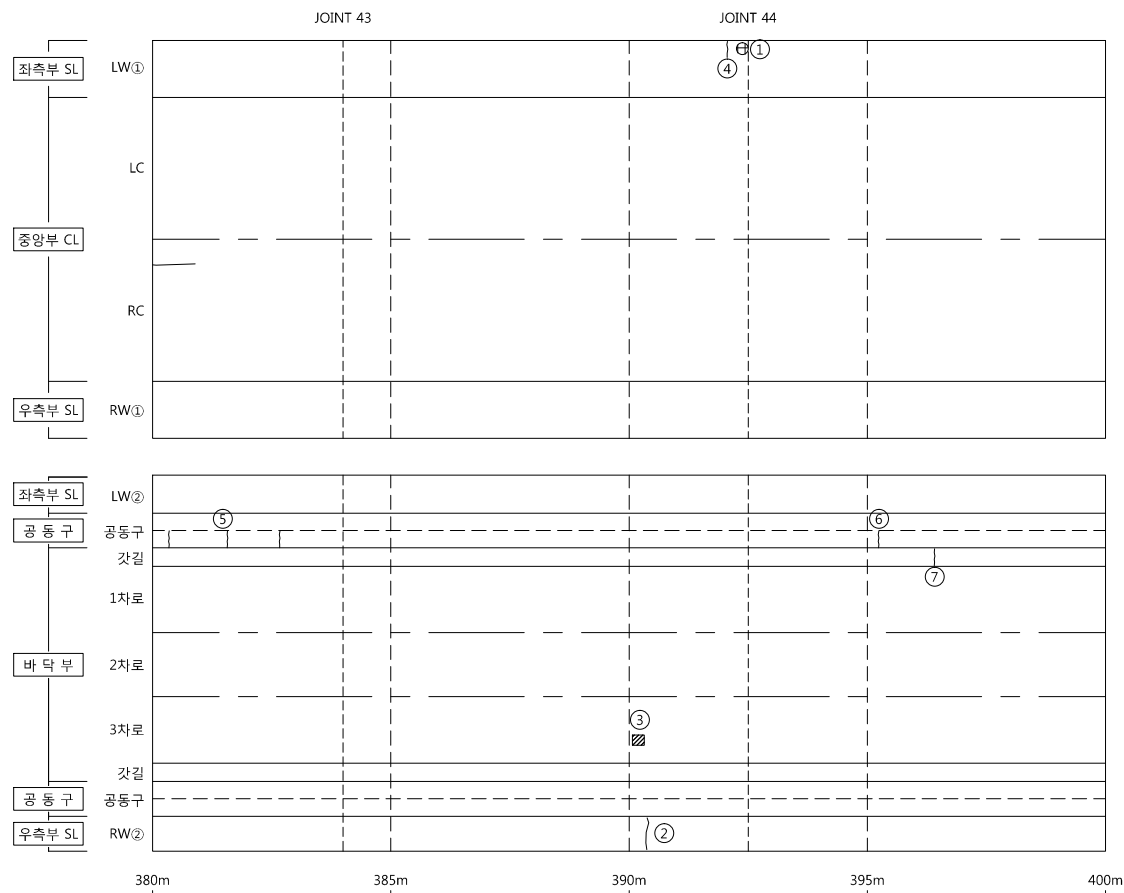
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탄
	재료분리		부 식		탄산화
	철근노출		파 손		군열심
	박리, 박락		퇴 적		군열심

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	019

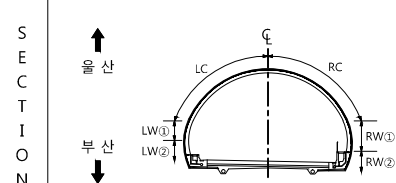
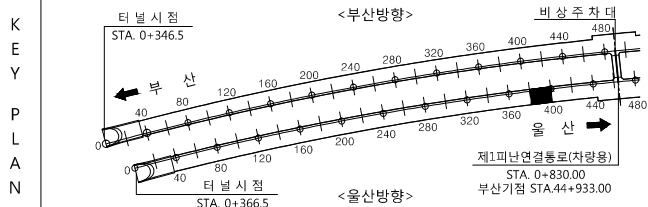
I D : 문수터널(포항) - 380m ~ 400m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

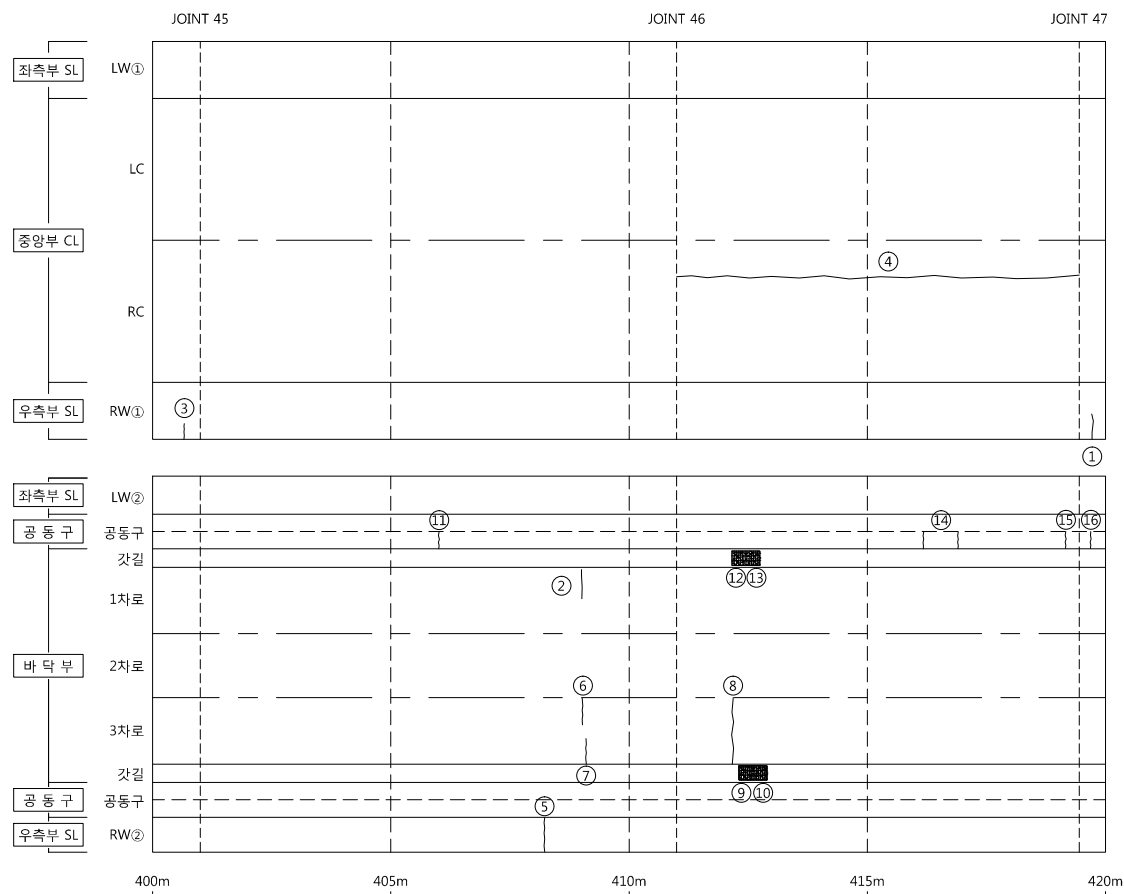
[illegible]

범	 균열	 균열백태	 기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부식	 탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴적	 균열심도	도면번호 020

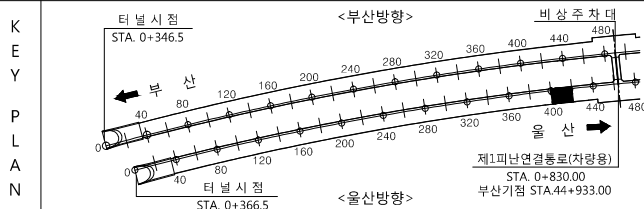
I D : 문수터널(포항) - 400m ~ 420m

← 부산

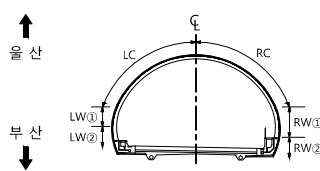
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

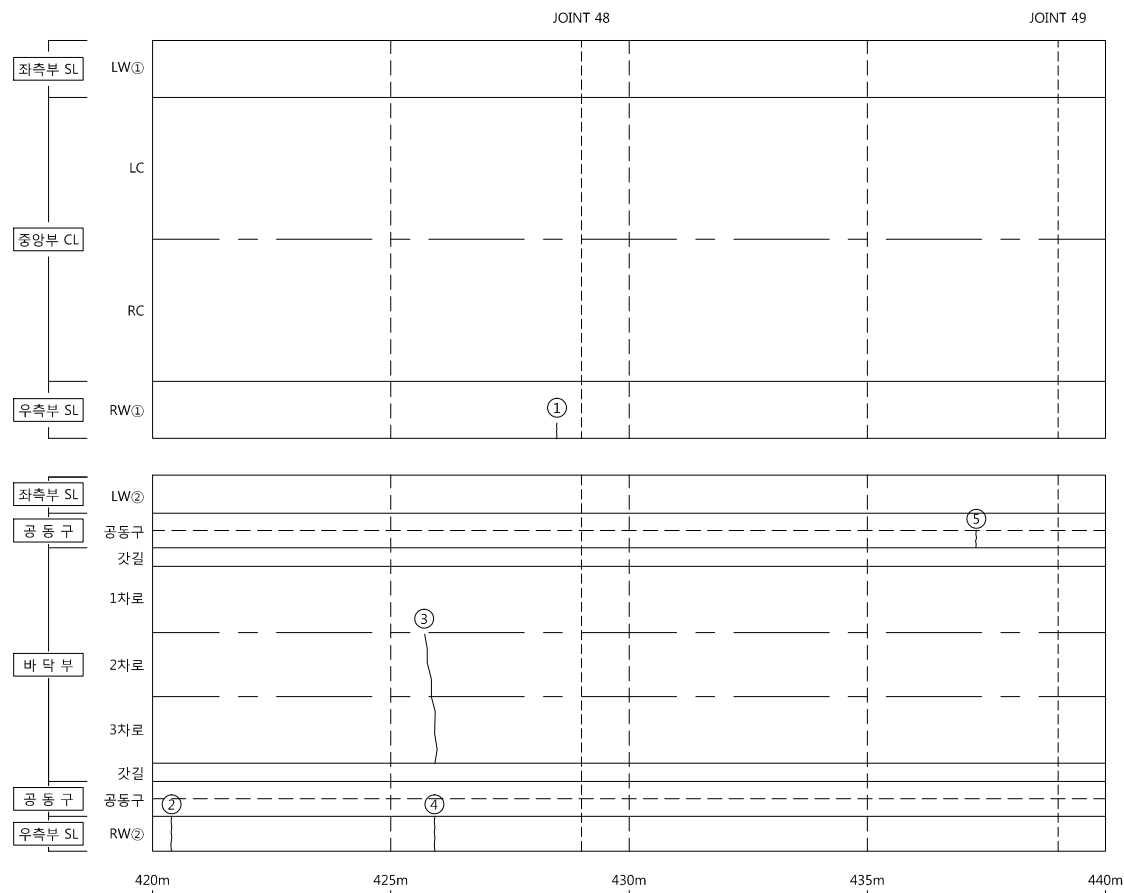
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	021

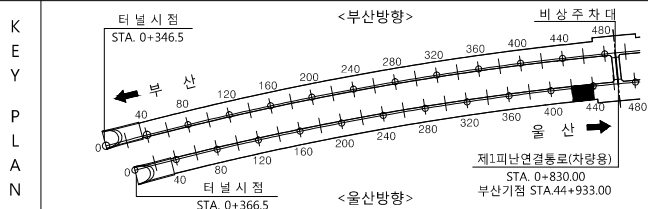
I D : 문수터널(포항) - 420m ~ 440m

← 부산

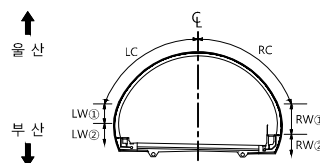
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

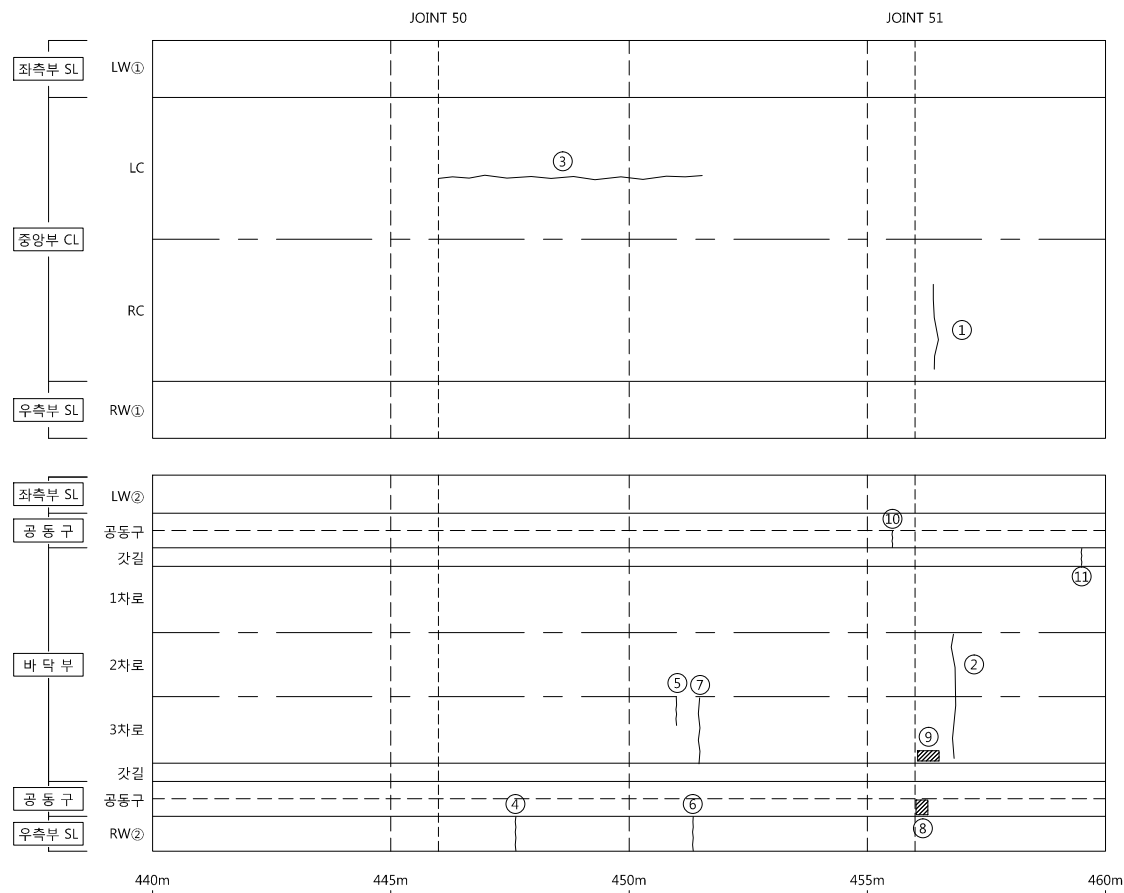
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐서
	재료분리		부식		탄산화서
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	022

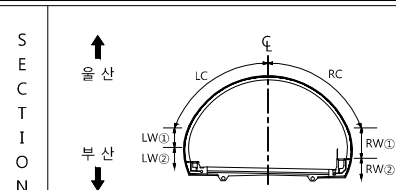
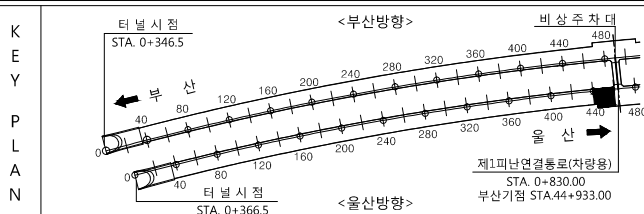
I D : 문수터널(포항) - 440m ~ 460m

← 부산

을 산➡



손상물량표

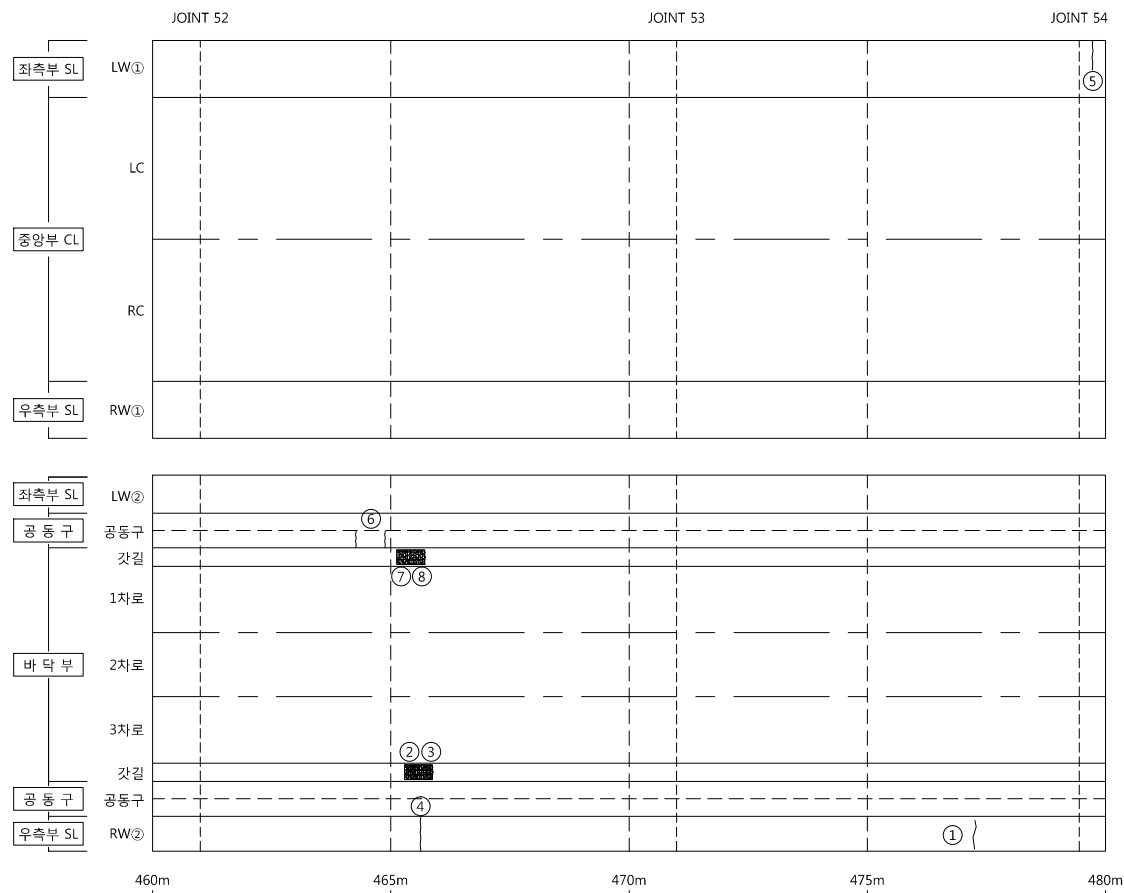
[illegible]

범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역(터널)
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부식		탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
		철근노출		파손		균열심도	
		박리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 023

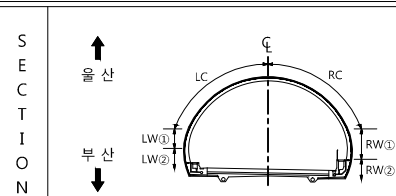
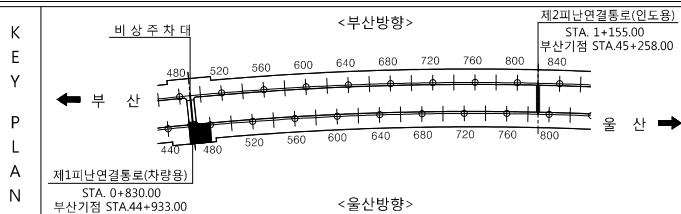
I D : 문수터널(포항) - 460m ~ 480m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

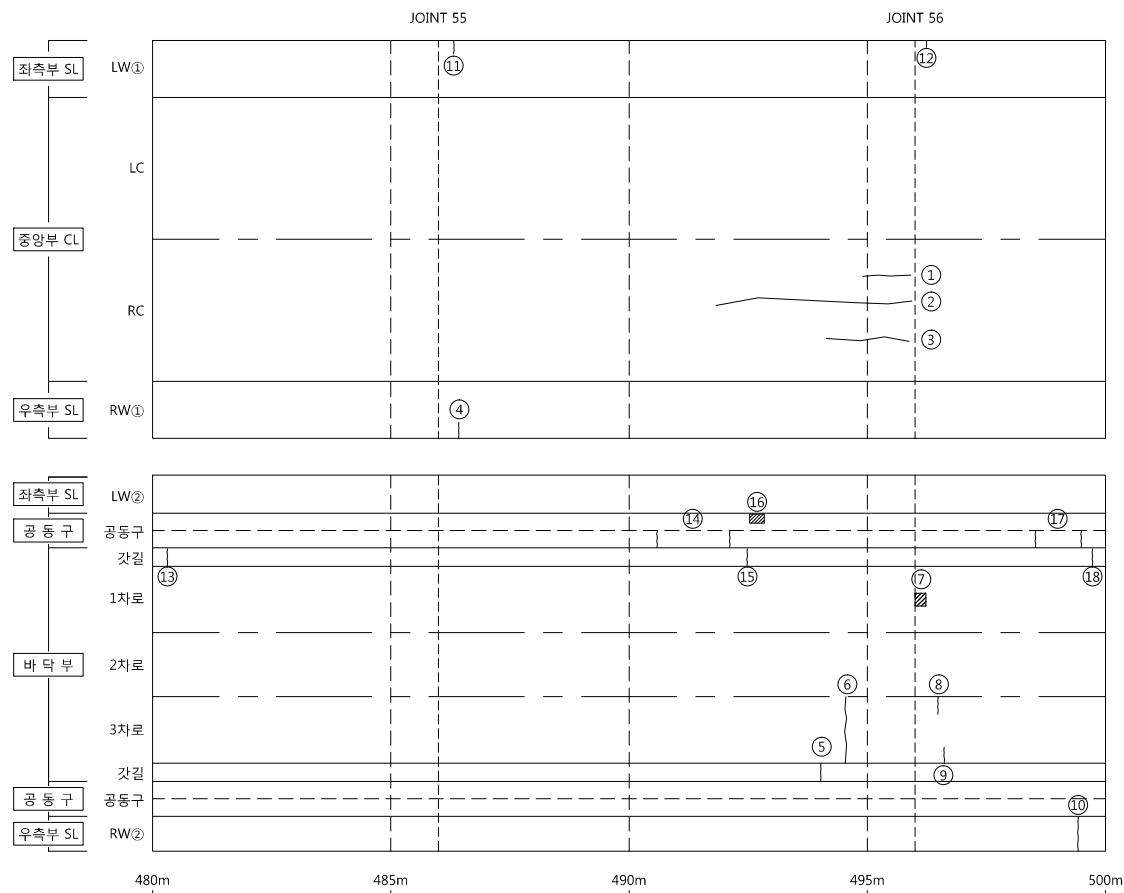
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
레		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	024

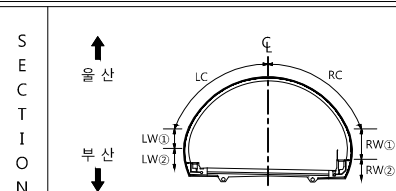
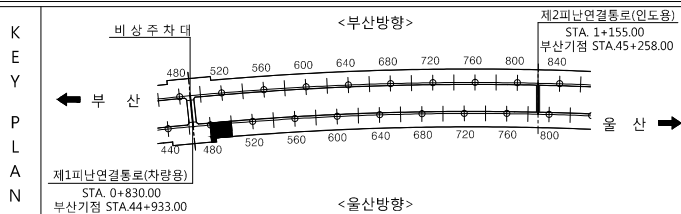
I D : 문수터널(포항) - 480m ~ 500m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

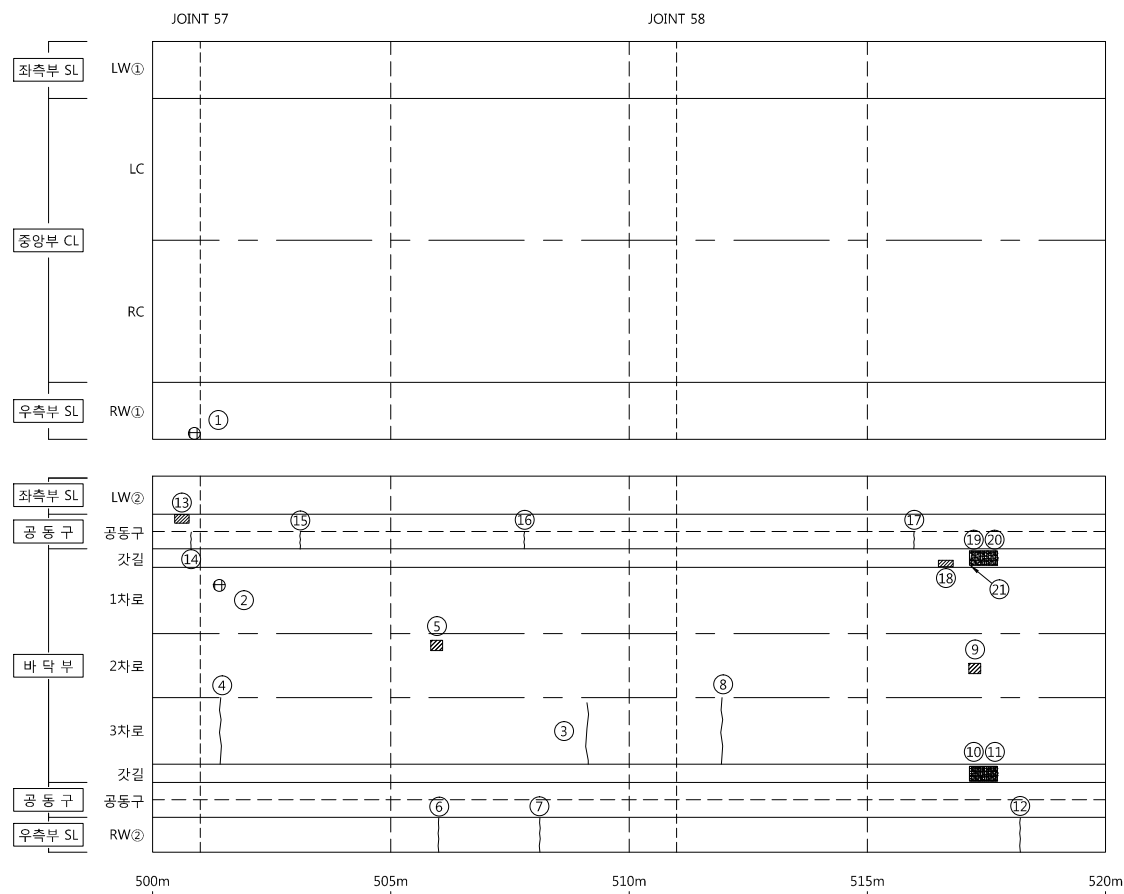
[illegible]

범	 균열	 균열백태	 기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부식	 탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴적	 균열심도	도면번호 025

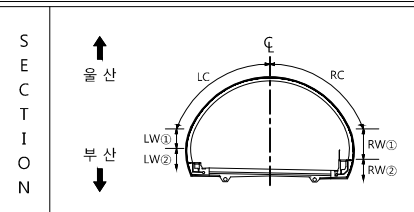
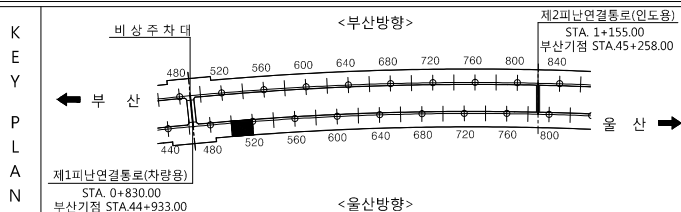
I D : 문수터널(포항) - 500m ~ 520m

← 부 산

- **올 산** →



손상물량표



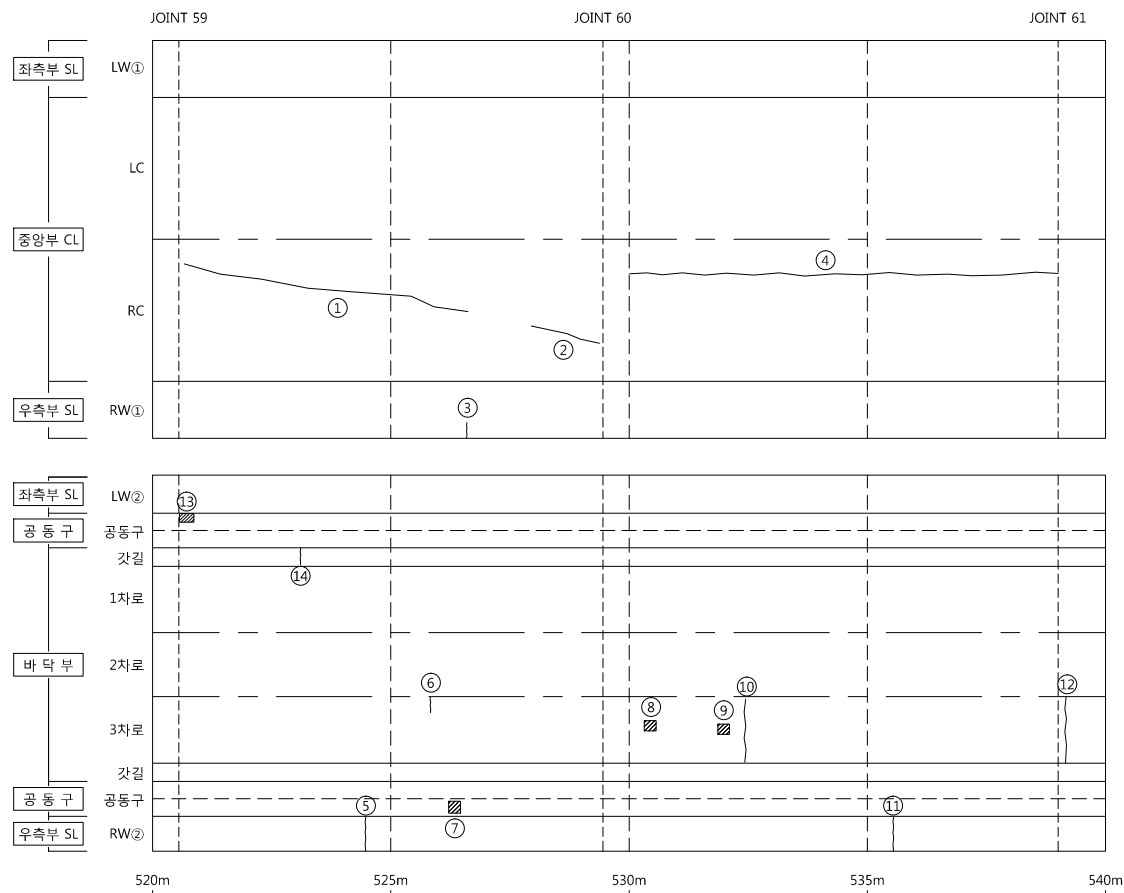
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
례		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		균열심도
		박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	026

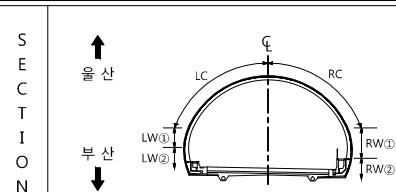
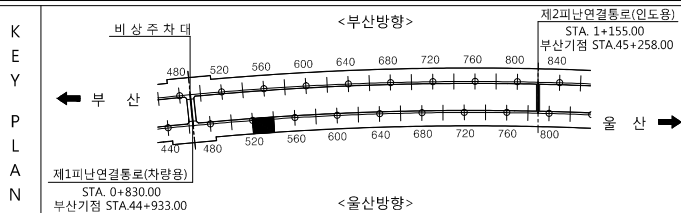
I D : 문수터널(포항) - 520m ~ 540m

← 부산

을 산➡



손상물량표



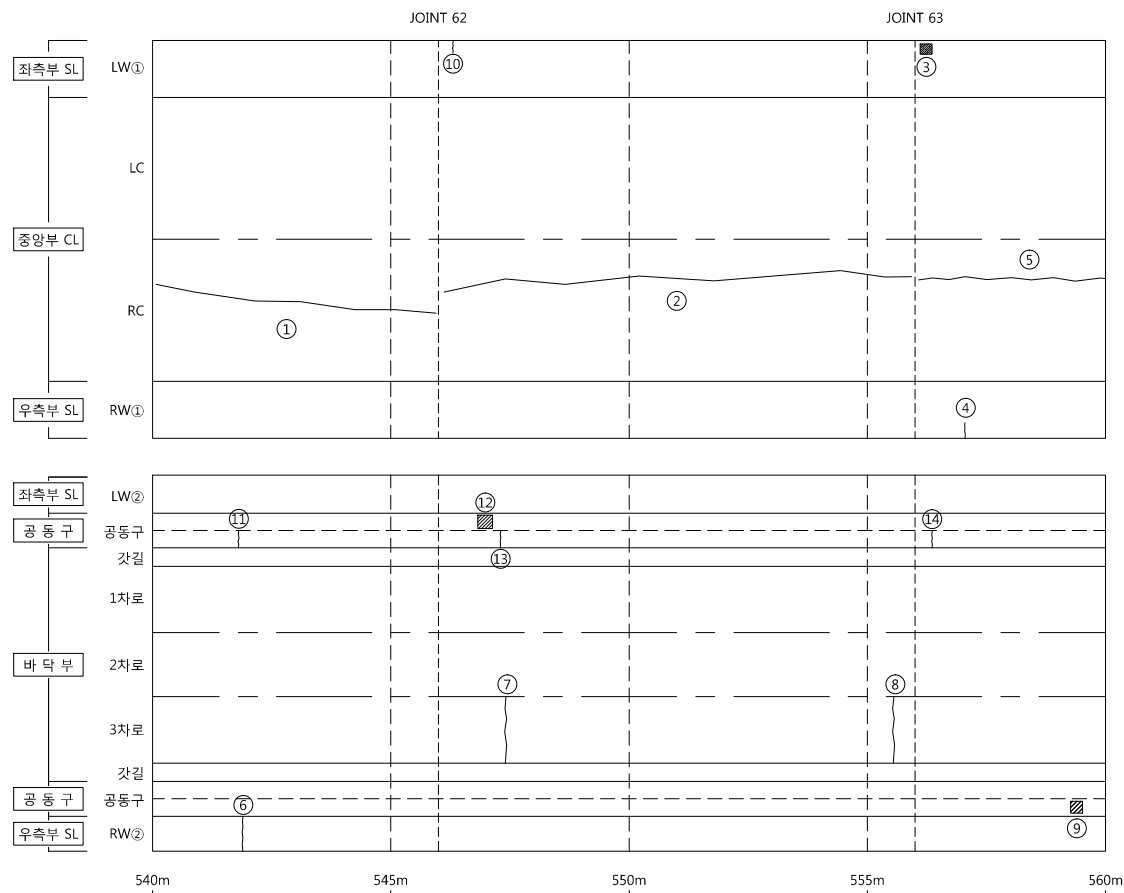
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
레		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사업시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	027

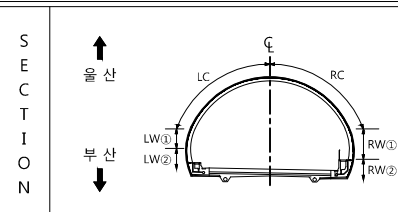
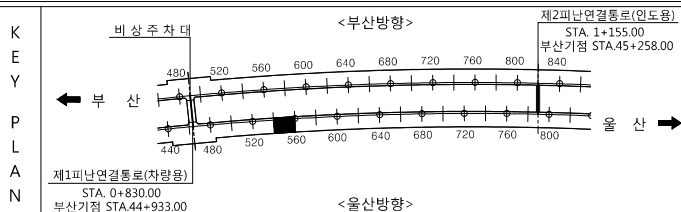
I D : 문수터널(포항) - 540m ~ 560m

← 부산

을 산➡



손상물량표



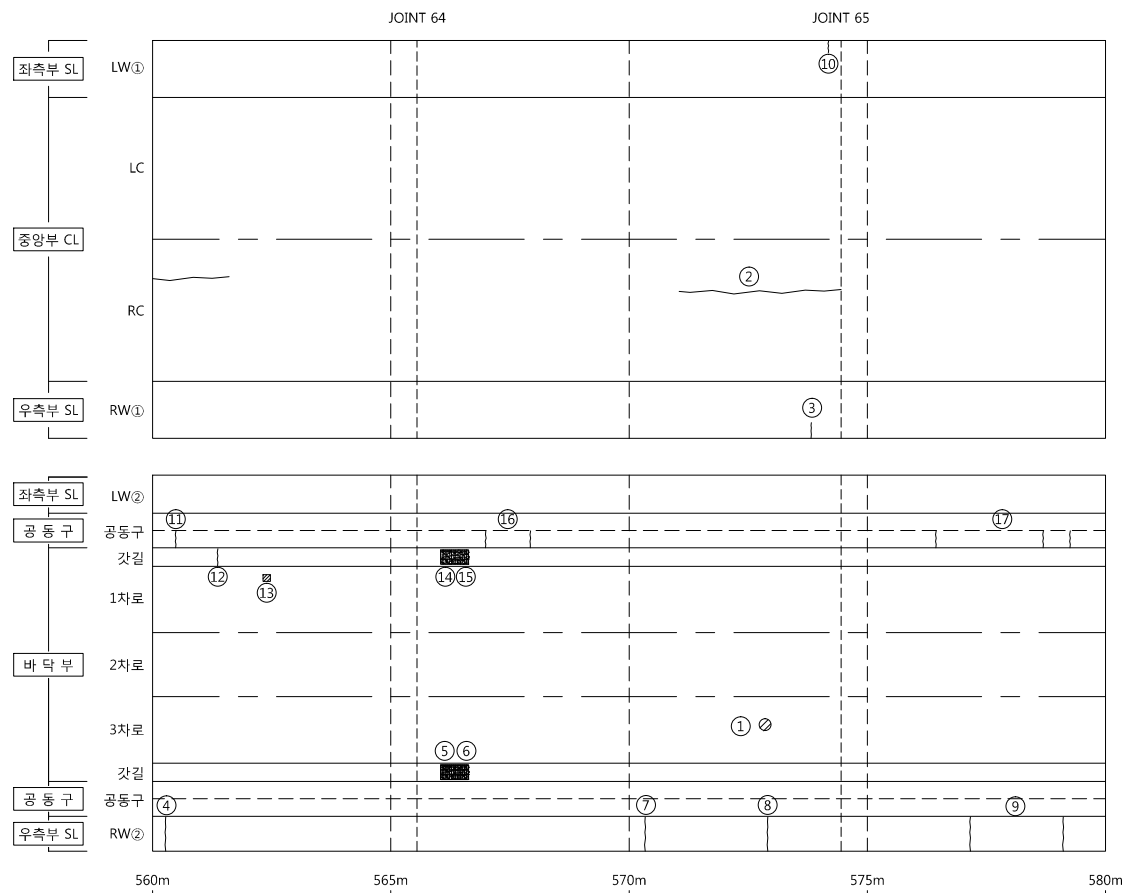
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
례		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	028

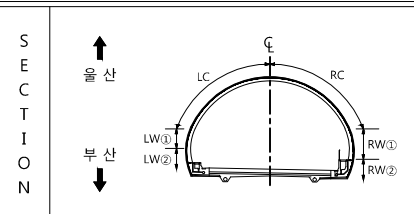
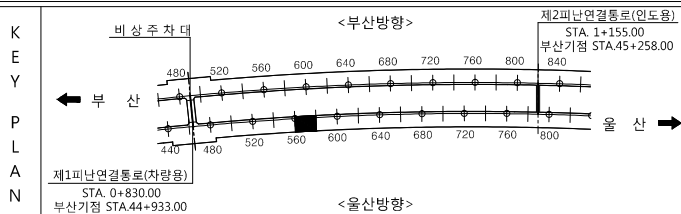
I D : 문수터널(포항) - 560m ~ 580m

← 부산

을 산➡



손상물량표

[illegible]

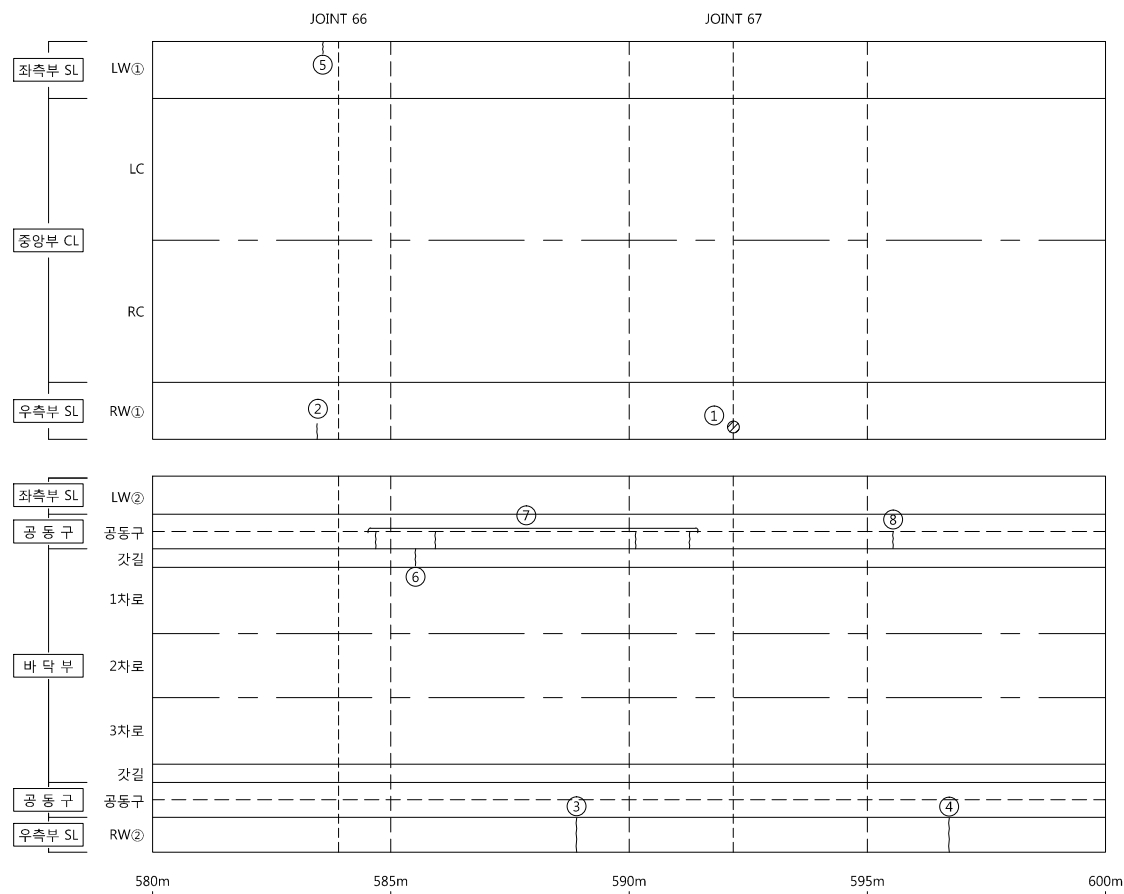
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
례		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	029

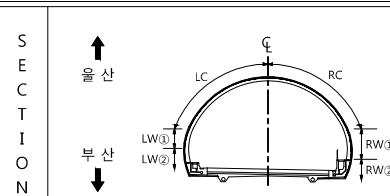
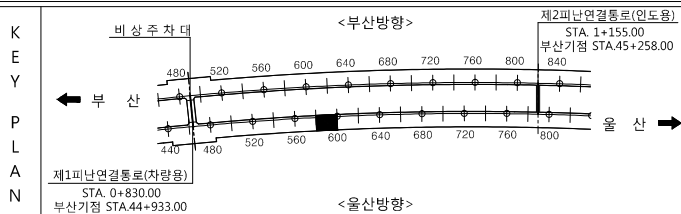
I D : 문수터널(포항) - 580m ~ 600m

← 부산

을 산➡



손상물량표

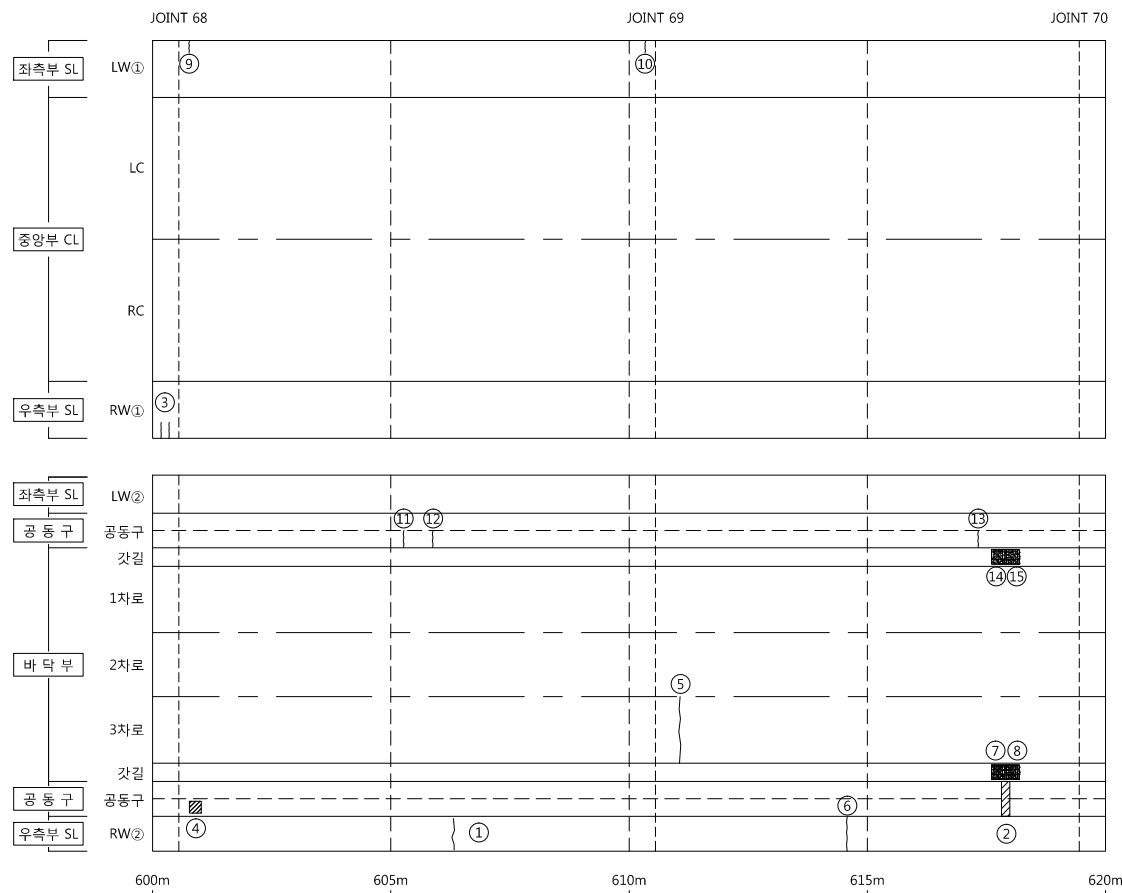
[illegible]

범	균열	균열백태	기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	망상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 이영수
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도면번호 030

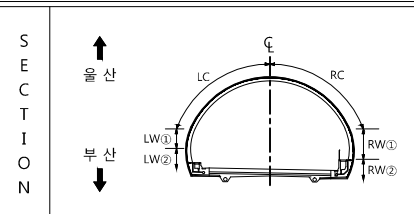
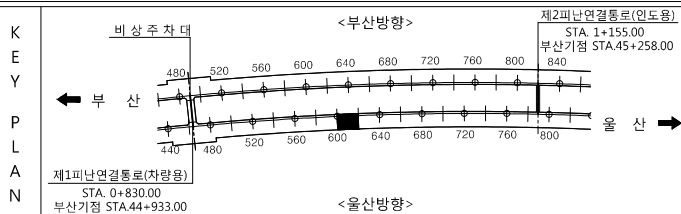
I D : 문수터널(포항) - 600m ~ 620m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

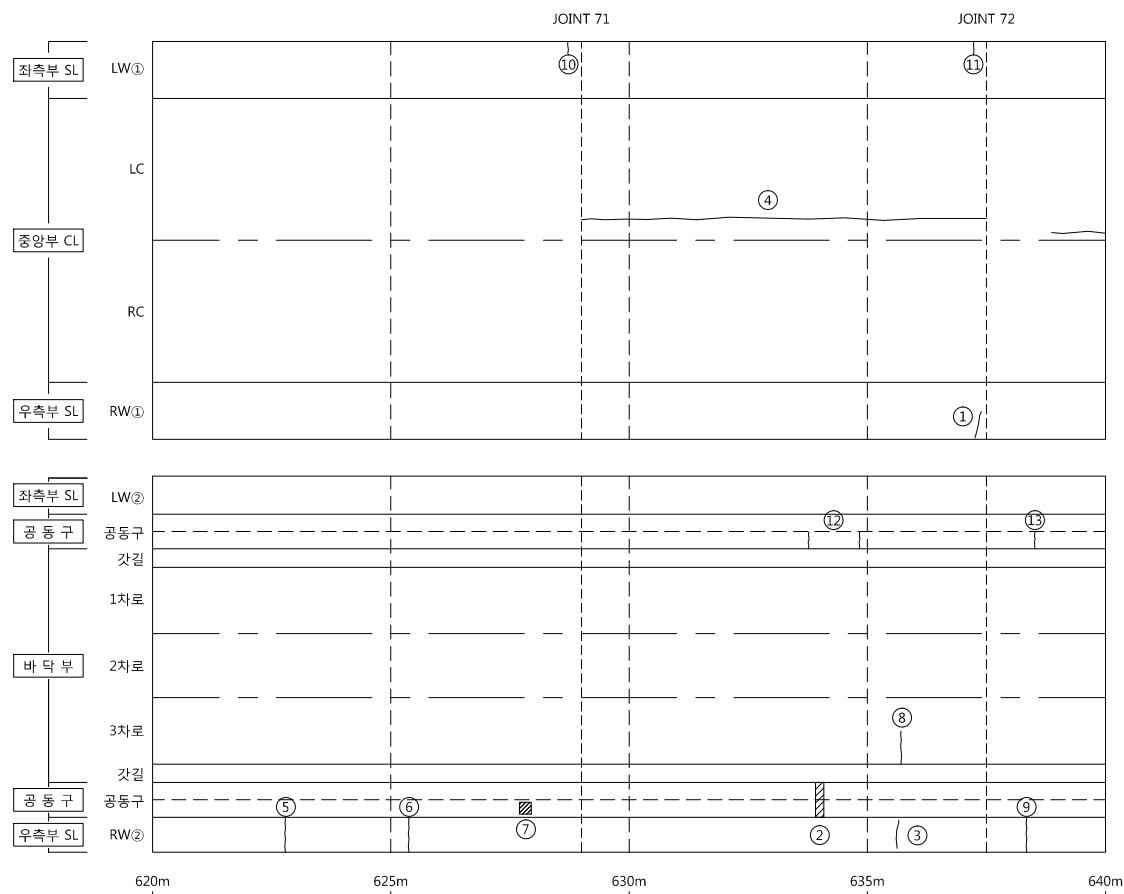
[illegible]

범		균열		균열백태		기타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부식		탄산화시험	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
		철근노출		파손		균열심도	
		박리, 박락		퇴적		균열심도	책임기술자 이영수
							도면번호 031

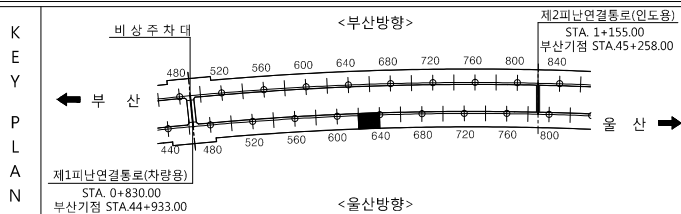
I D : 문수터널(포항) - 620m ~ 640m

← 부산

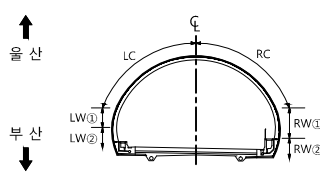
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

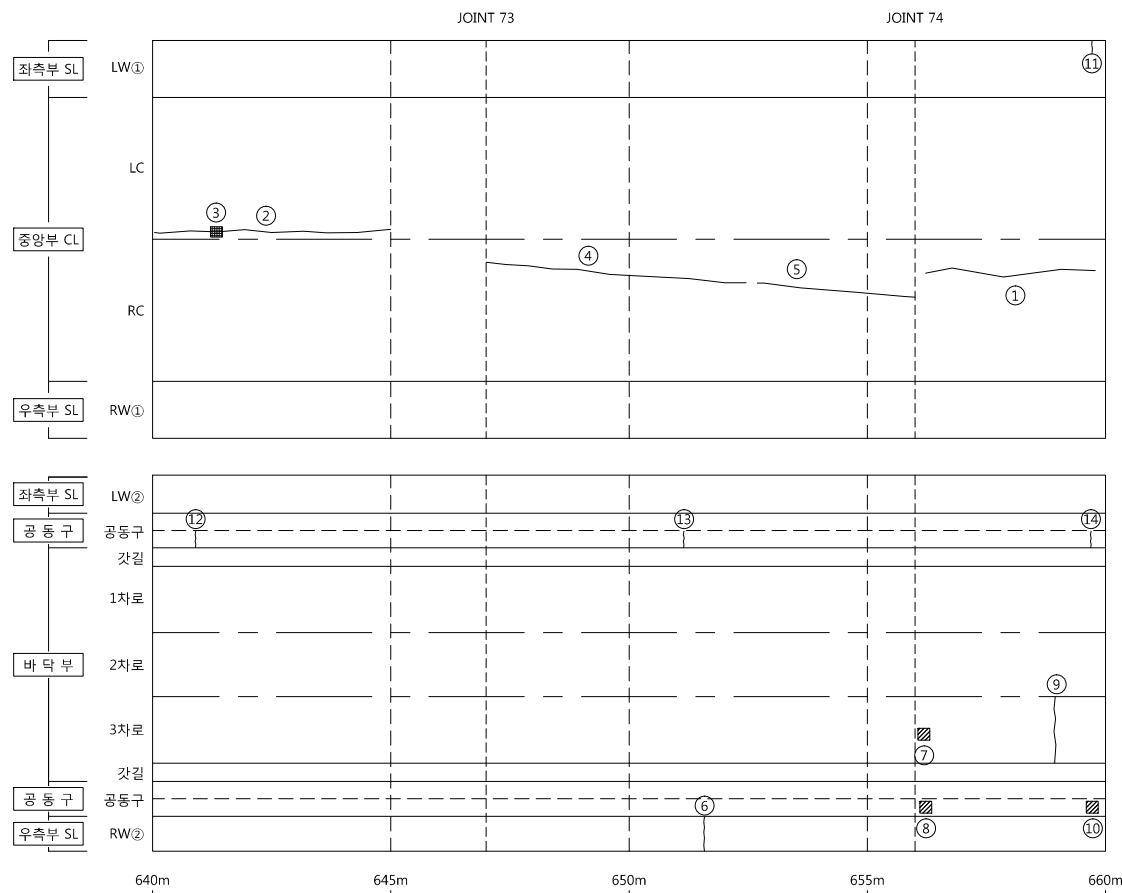
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	032

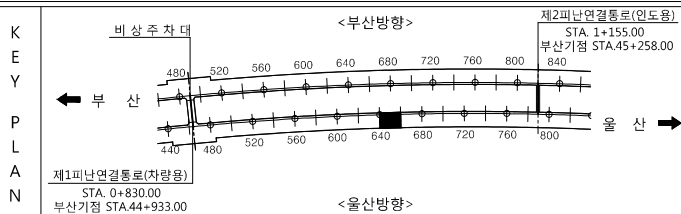
I D : 문수터널(포항) - 640m ~ 660m

← 부산

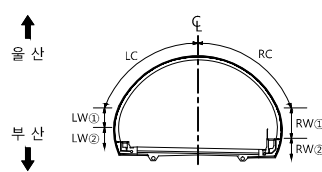
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

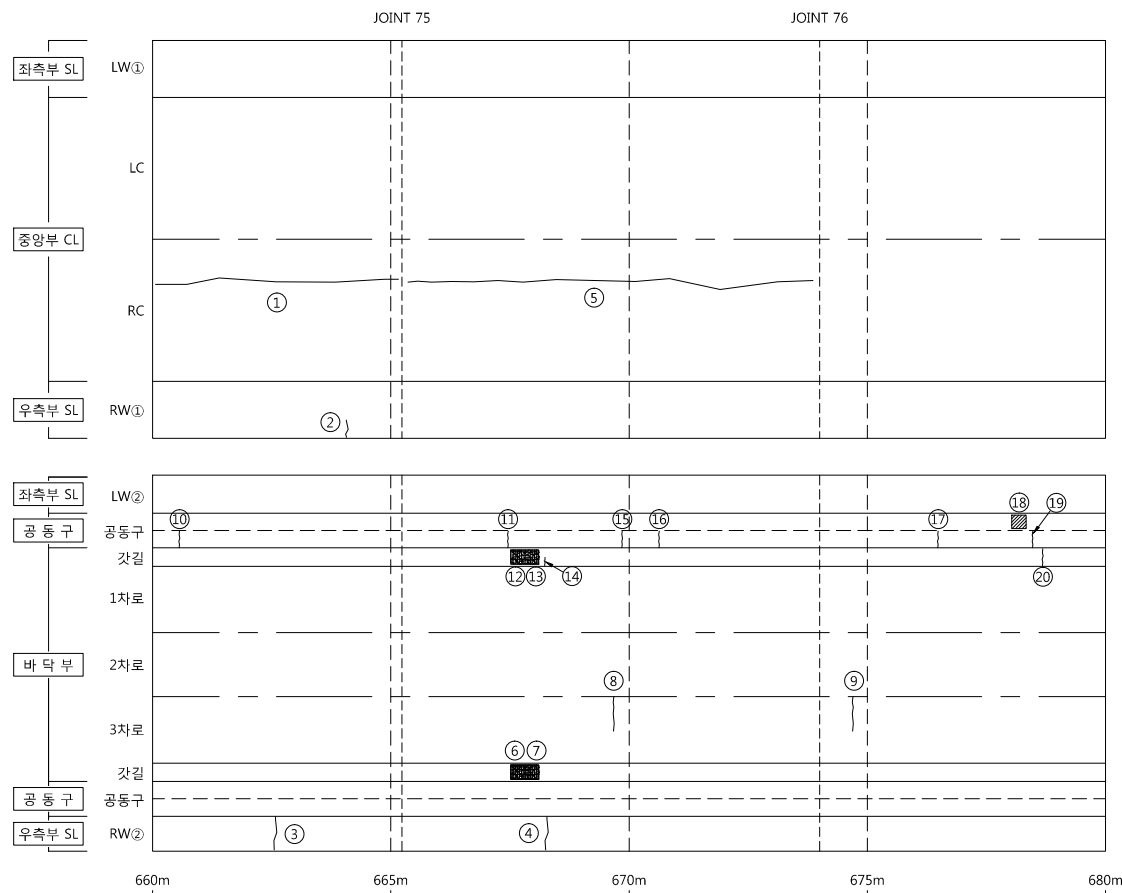
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	033

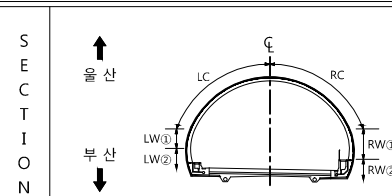
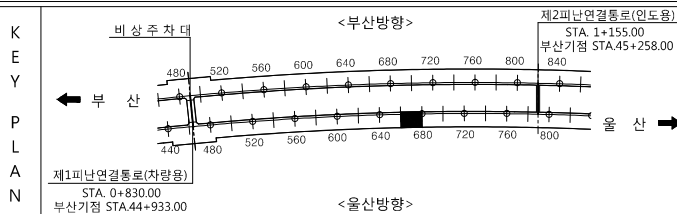
I D : 문수터널(포항) - 660m ~ 680m

← 부산

을 산➡



손상물량표

[illegible]

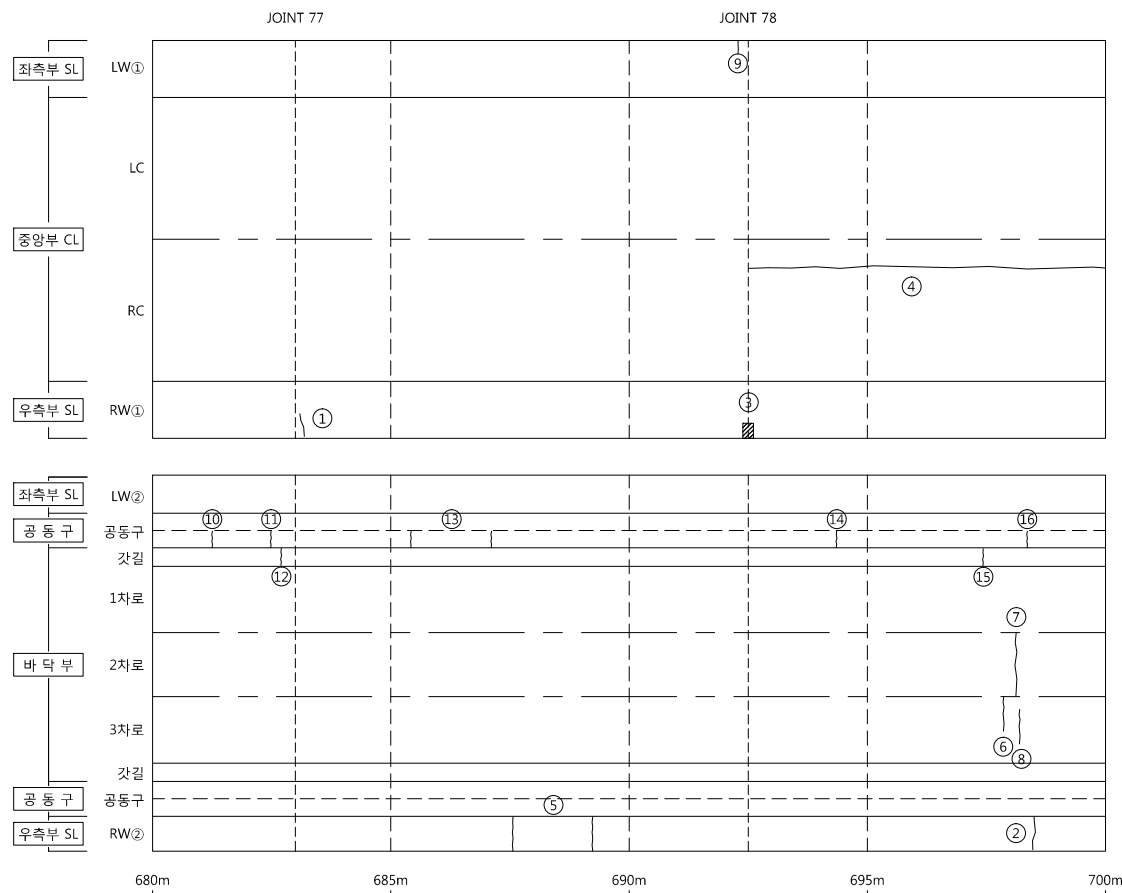
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시
례		철근노출		파 손		균열심도
		박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	034

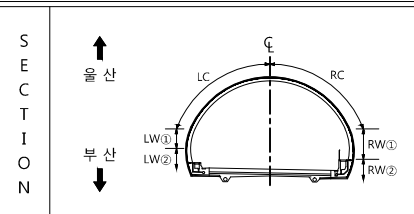
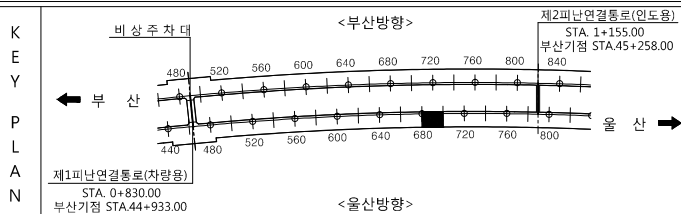
I D : 문수터널(포항) - 680m ~ 700m

← 부산

을 산➡



손상물량표

[illegible]

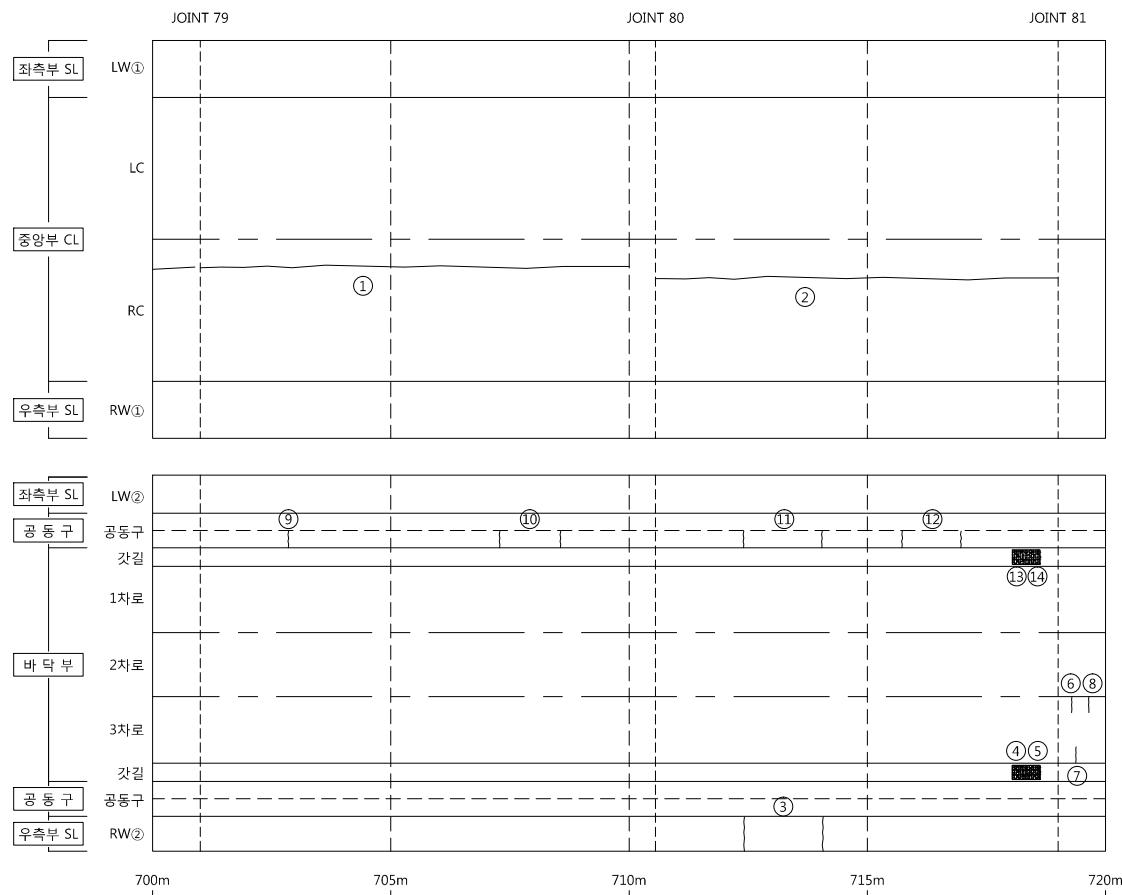
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
레		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	035

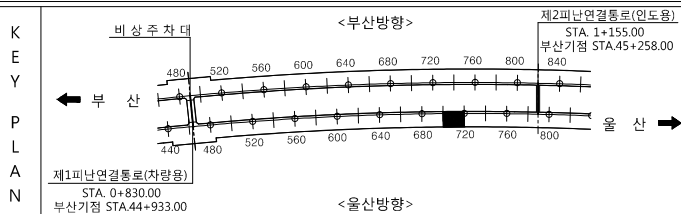
I D : 문수터널(포항) - 700m ~ 720m

← 부산

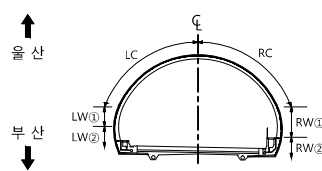
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

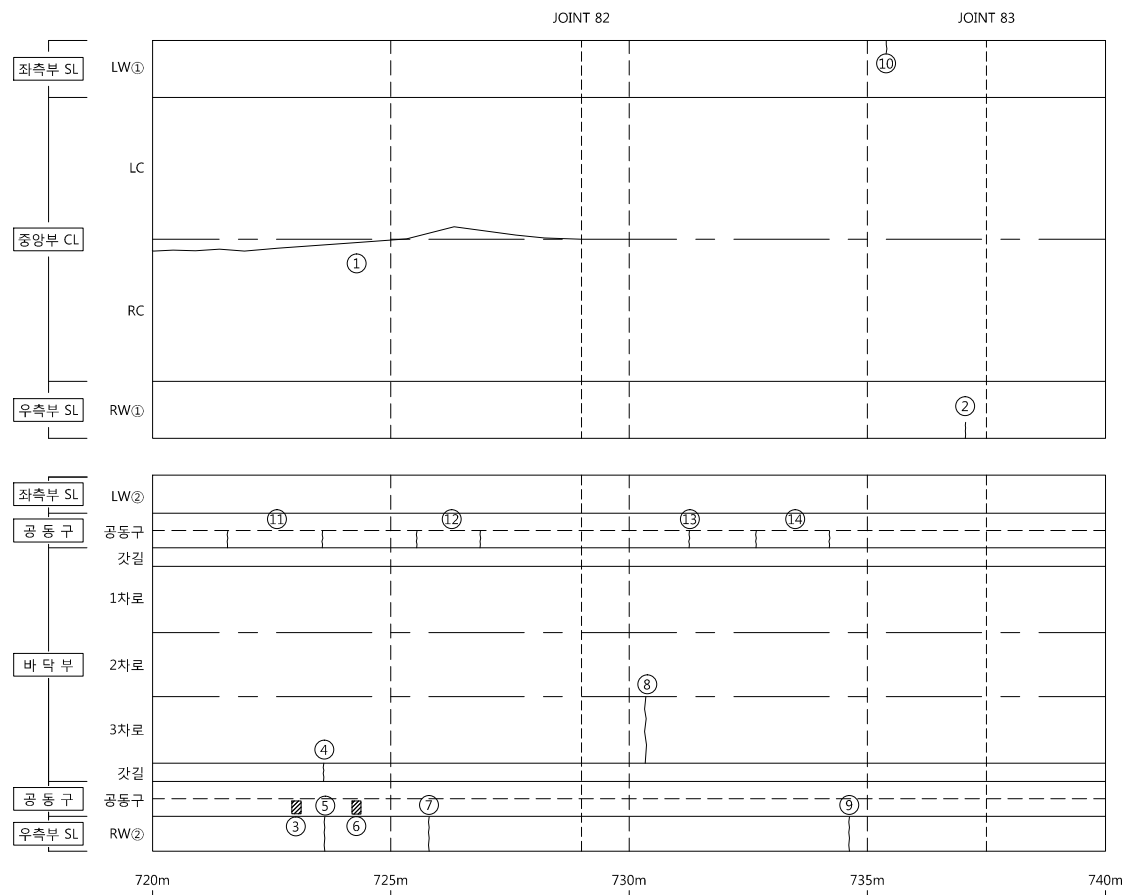
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	036

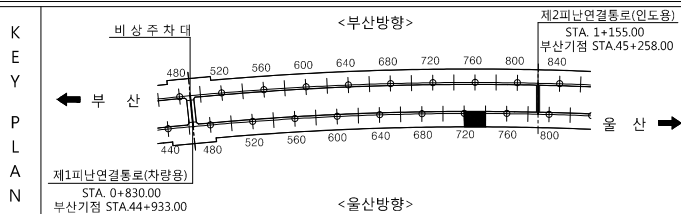
I D : 문수터널(포항) - 720m ~ 740m

← 부산

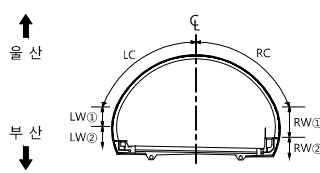
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

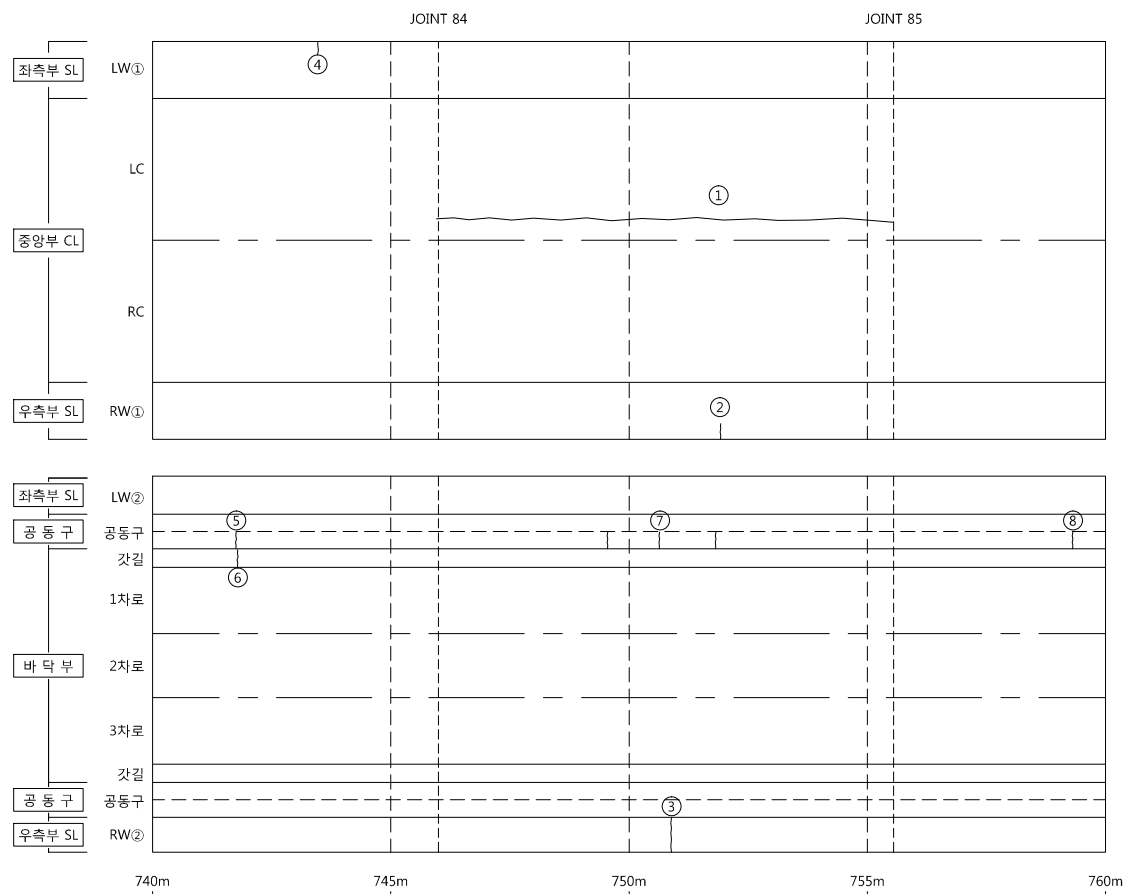
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료부리		부식		탄산화시일
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	037

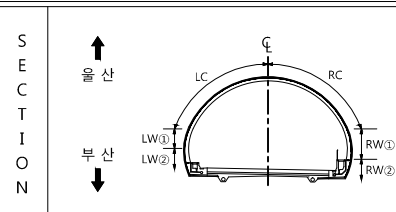
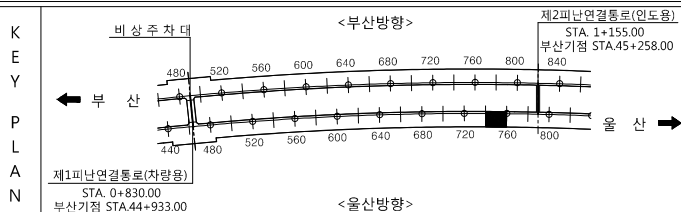
I D : 문수터널(포항) - 740m ~ 760m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

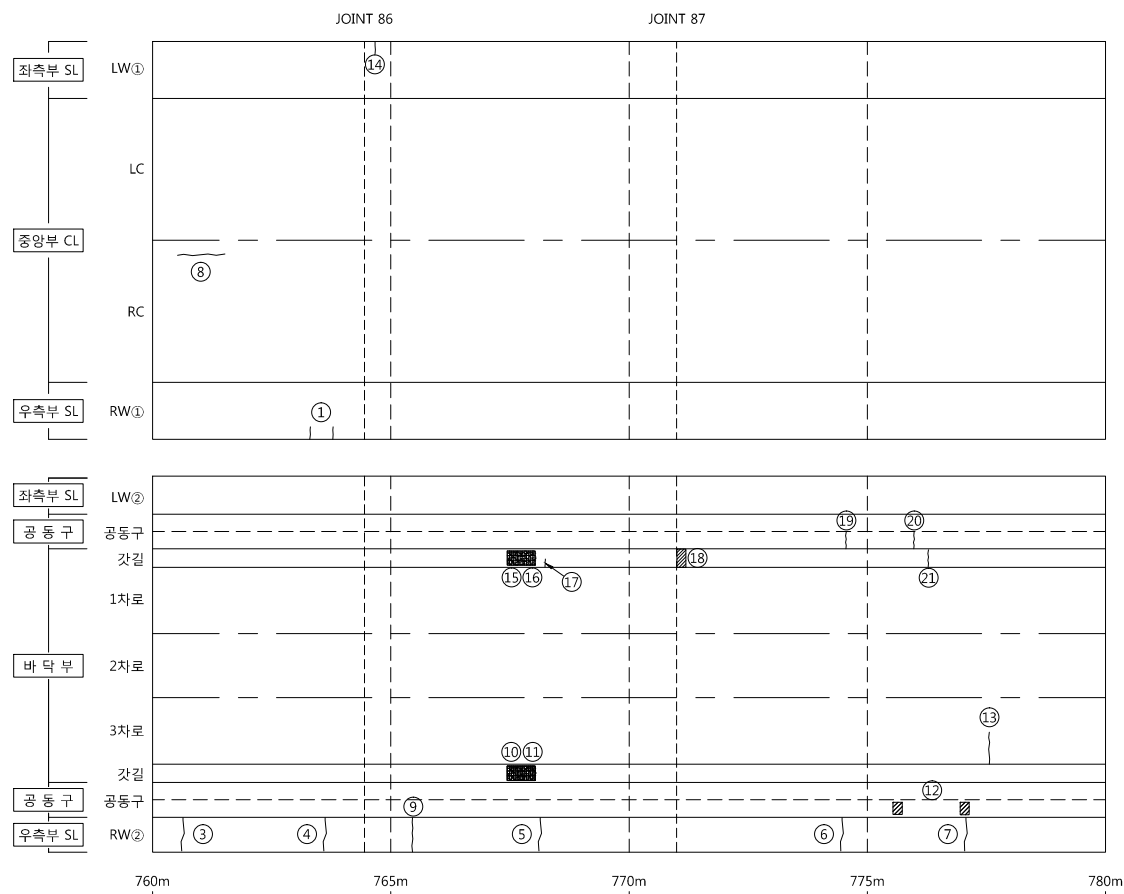
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
		재료분리		부 식		탄산화시험
례		철근노출		파 손		균열심도
		바리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	038

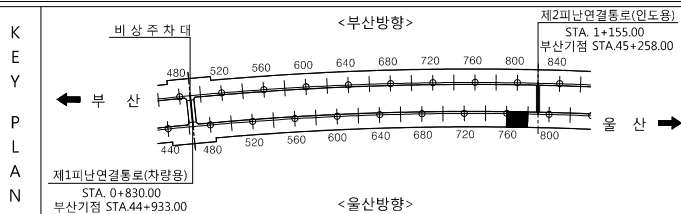
I D : 문수터널(포항) - 760m ~ 780m

← 부 산

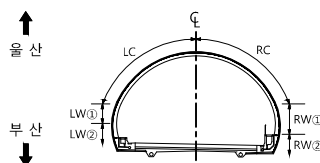
- **올 산** →



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

받
려

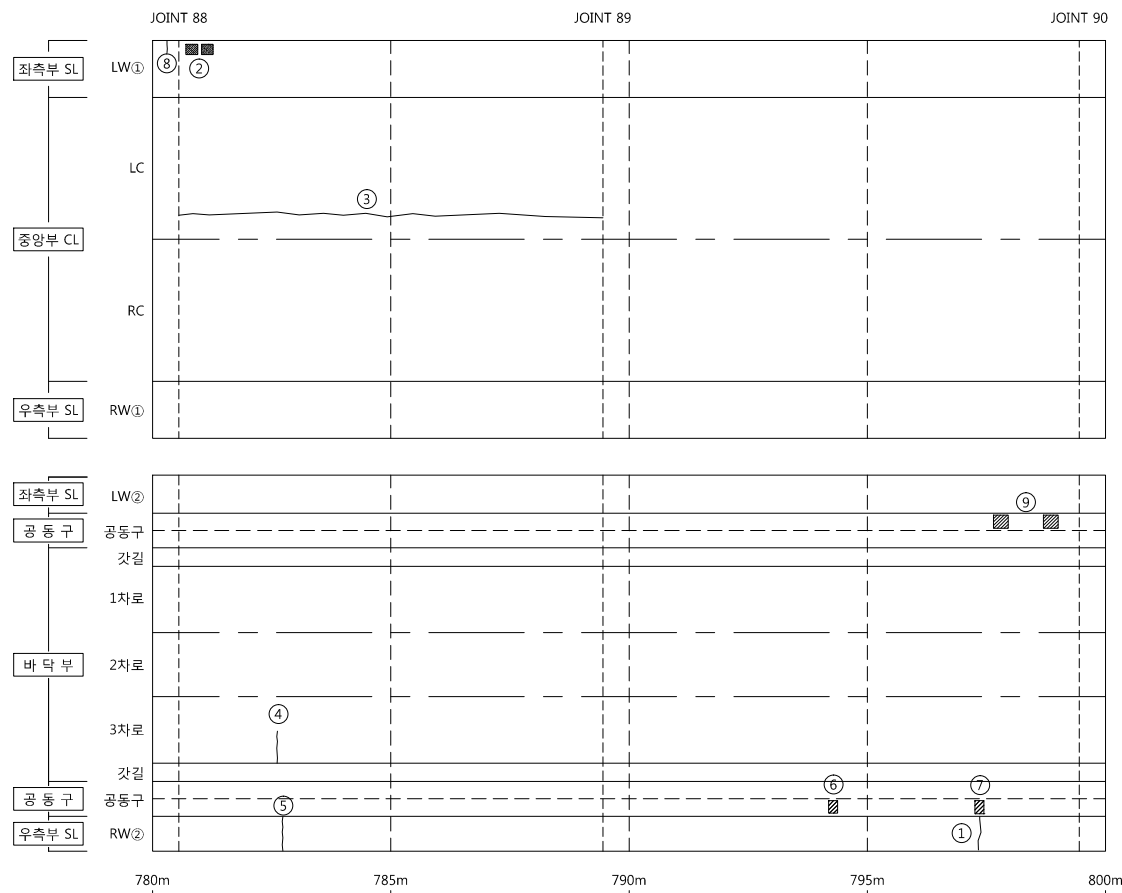
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근잠사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	039

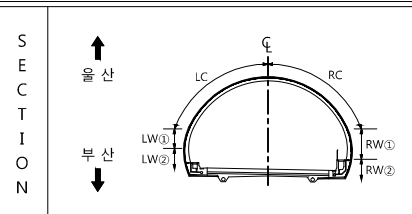
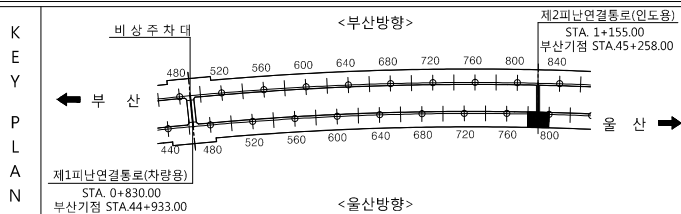
I D : 문수터널(포항) - 780m ~ 800m

← 부산

을 산➡



손 상 물 량 표

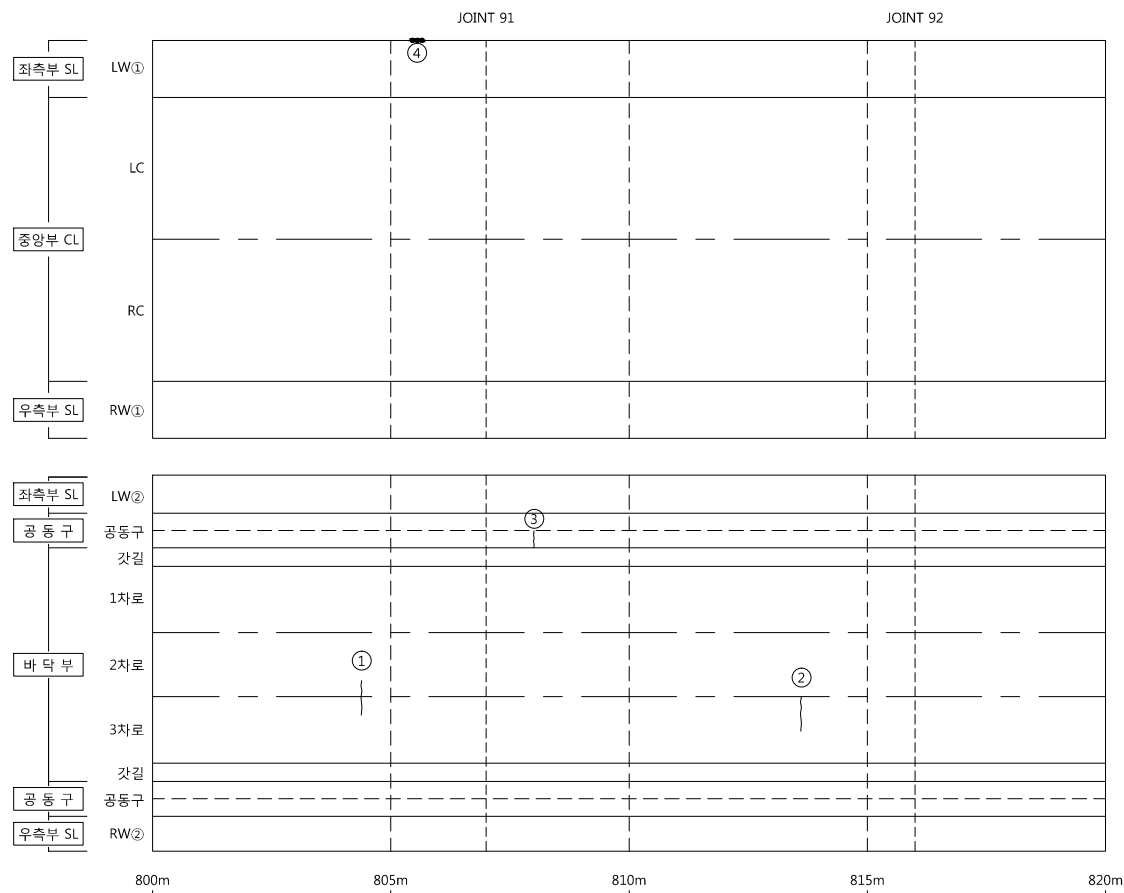
[illegible]

범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2018년 8월~2019년 6월
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 이영수
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 040

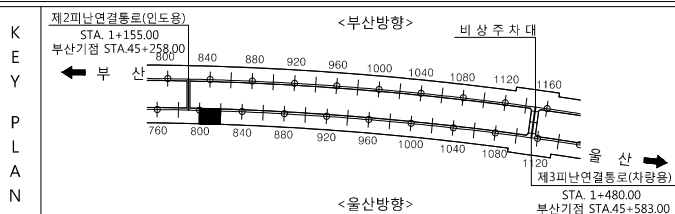
I D : 문수터널(포항) - 800m ~ 820m

← 부산

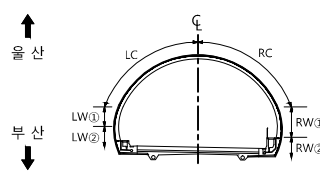
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

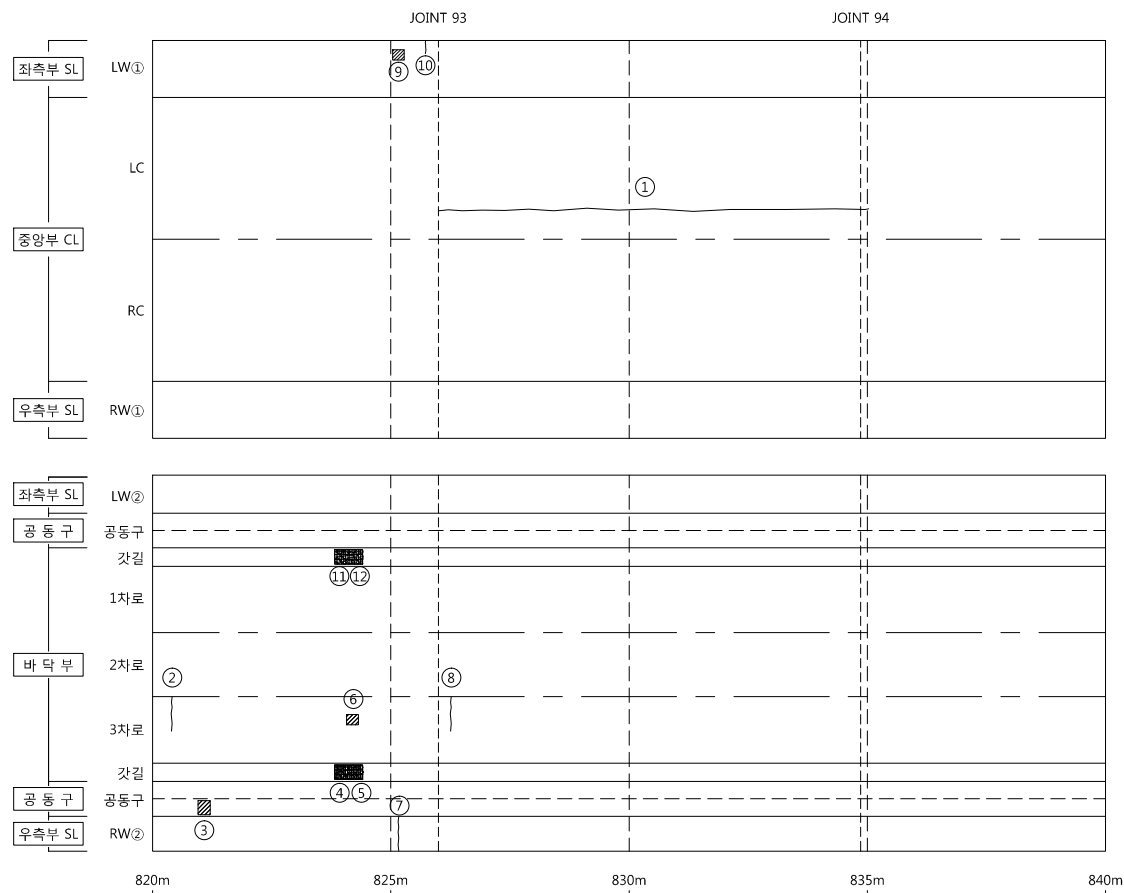
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	041

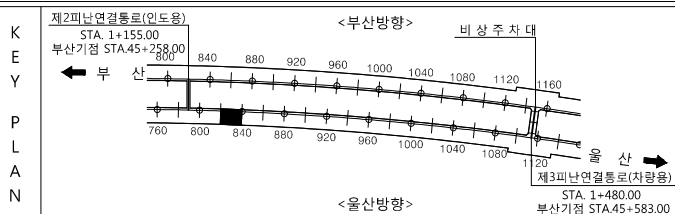
I D : 문수터널(포항) - 820m ~ 840m

← 부산

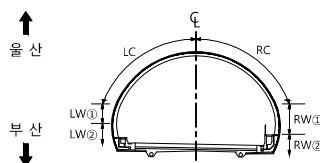
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

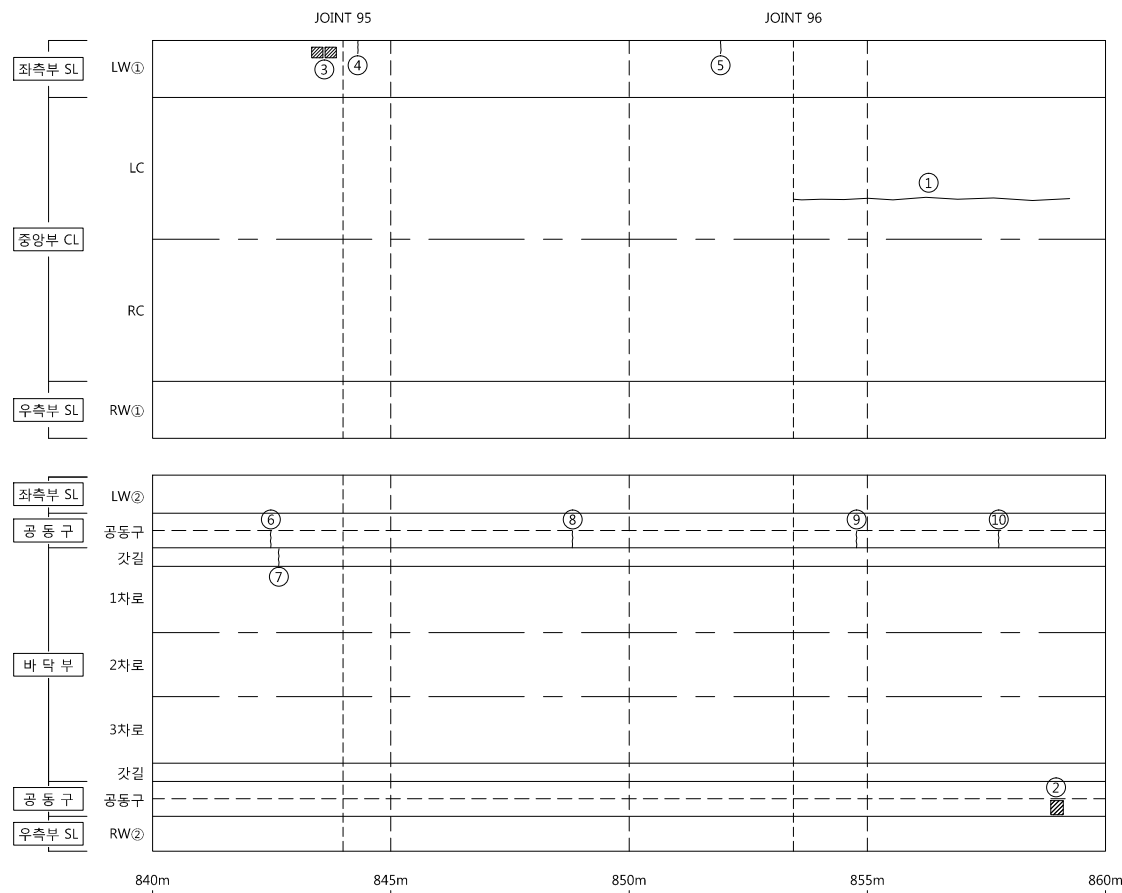
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	042

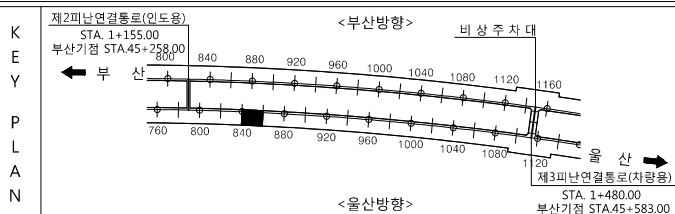
I D : 문수터널(포항) - 840m ~ 860m

← 부산

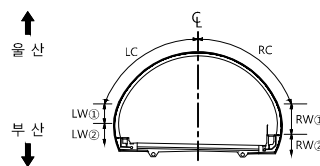
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

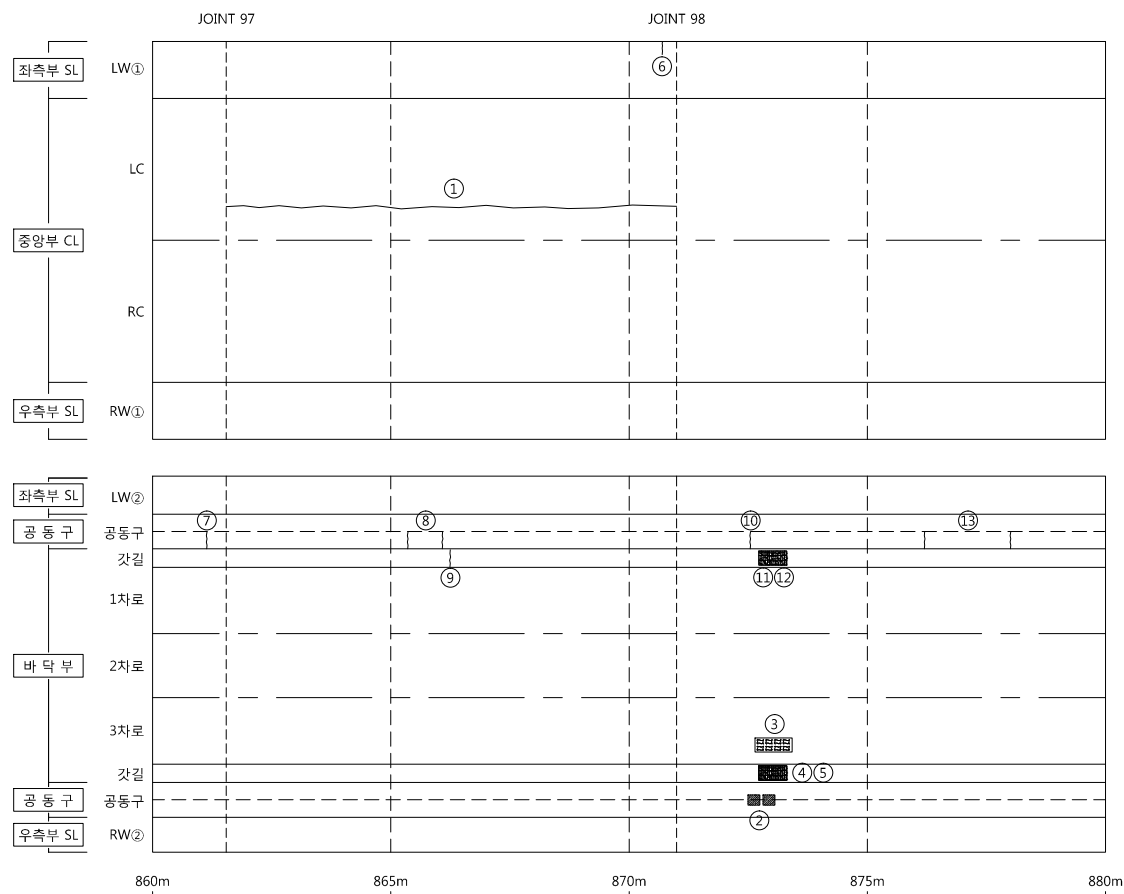
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		되적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	043

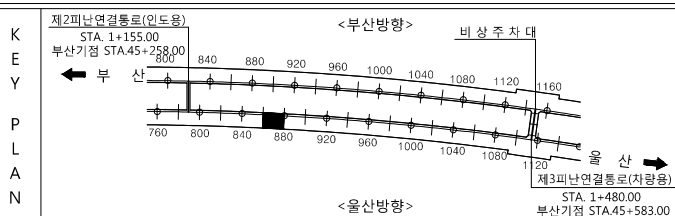
I D : 문수터널(포항) - 860m ~ 880m

← 부산

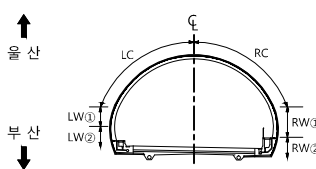
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 박막		퇴적		균열심도

용역명
2018년도 정밀안전진단, 정밀
안전점검 및 성능평가 용역[터널]

조 사 일 시 2018년 8월~2019년 6월

책임기술자	이영수
-------	-----

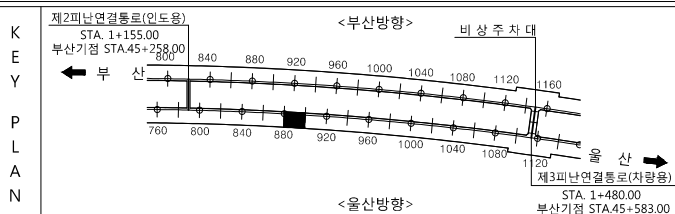
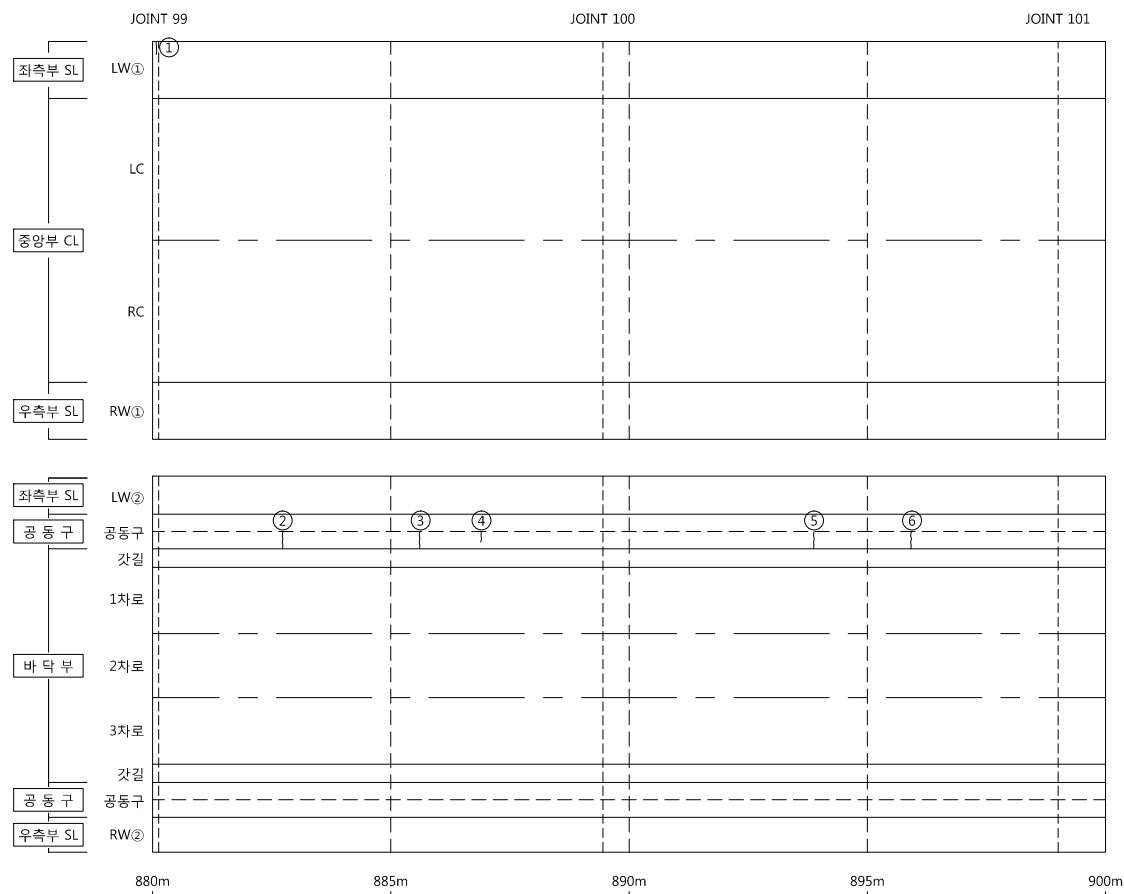
도면번호 044

I D : 문수터널(포항) - 880m ~ 900m

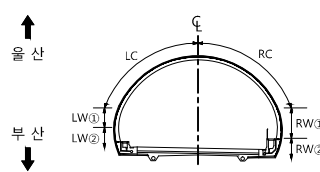
손상물량표

← 부산

- **을 산** →



SECTION

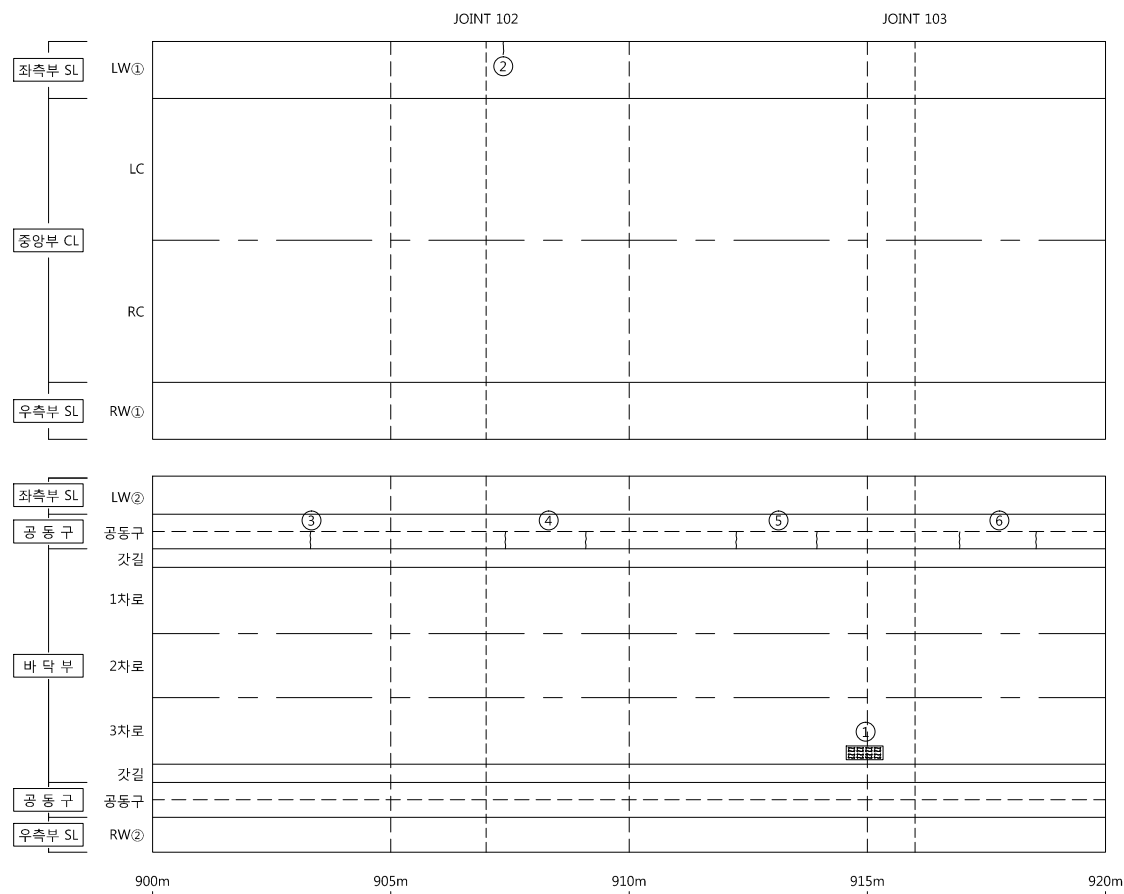
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	045

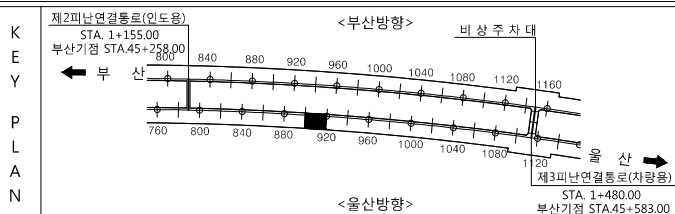
I D : 문수터널(포항) - 900m ~ 920m

← 부산

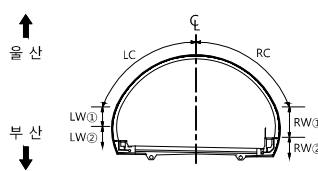
을 산➡



손상물량표



SECTION



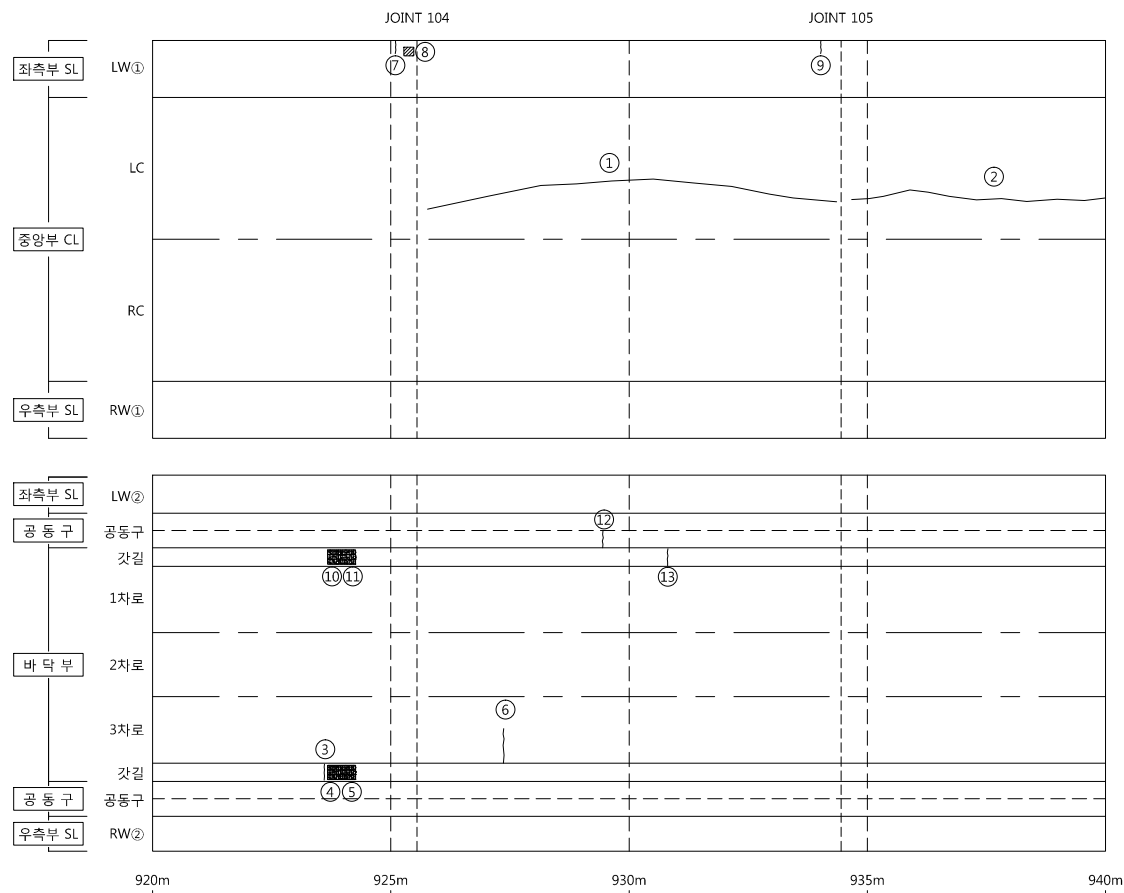
범례

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역(터널)
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	046

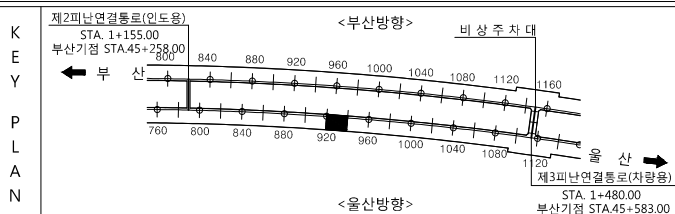
I D : 문수터널(포항) - 920m ~ 940m

← 부산

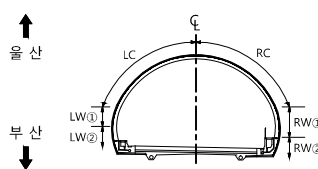
을 산➡



손상물량표



SECTION

범
례

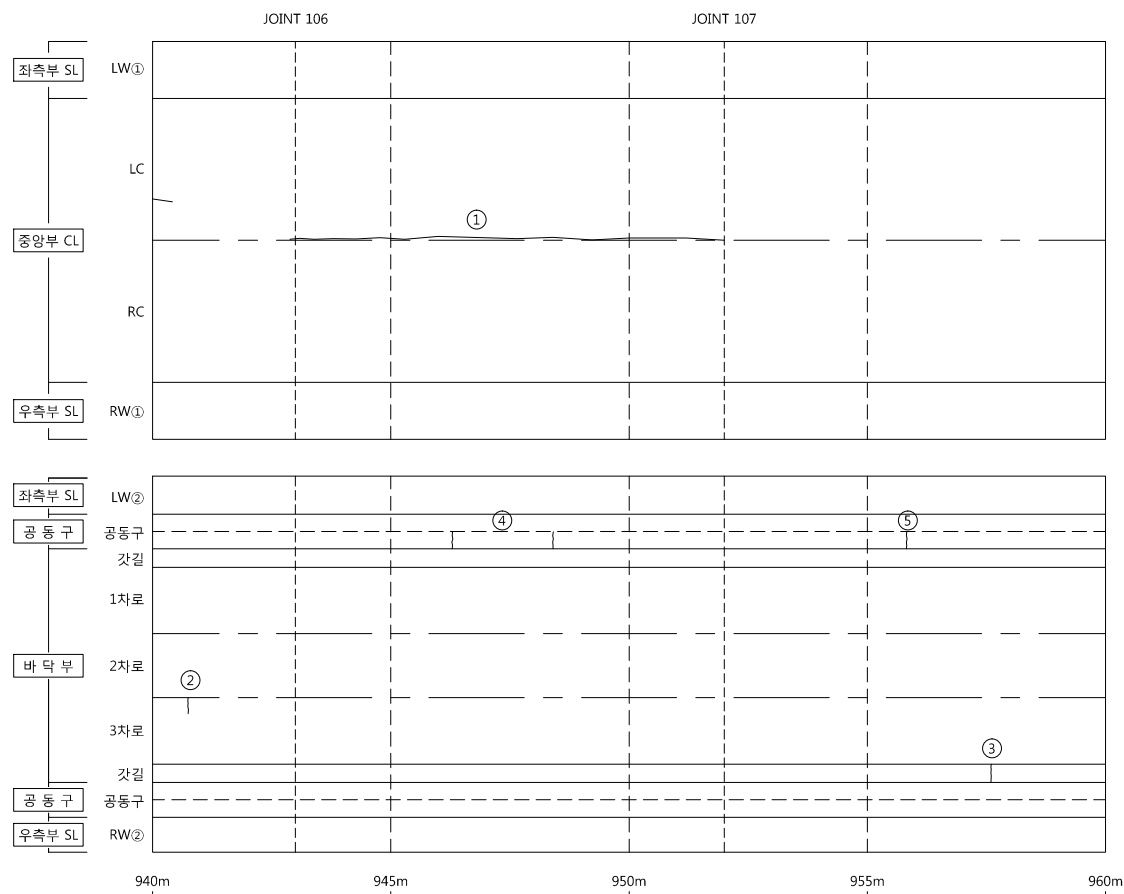
		
		
		
		
		

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	047

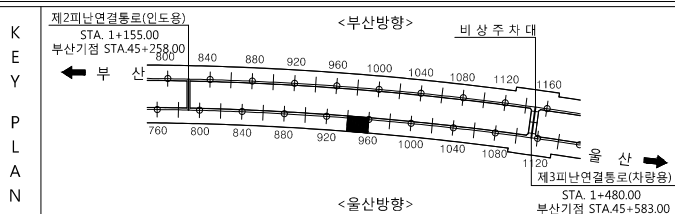
I D : 문수터널(포항) - 940m ~ 960m

← 부산

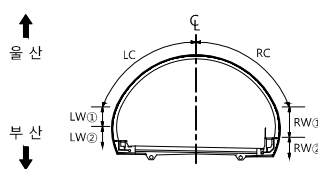
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION



목
례

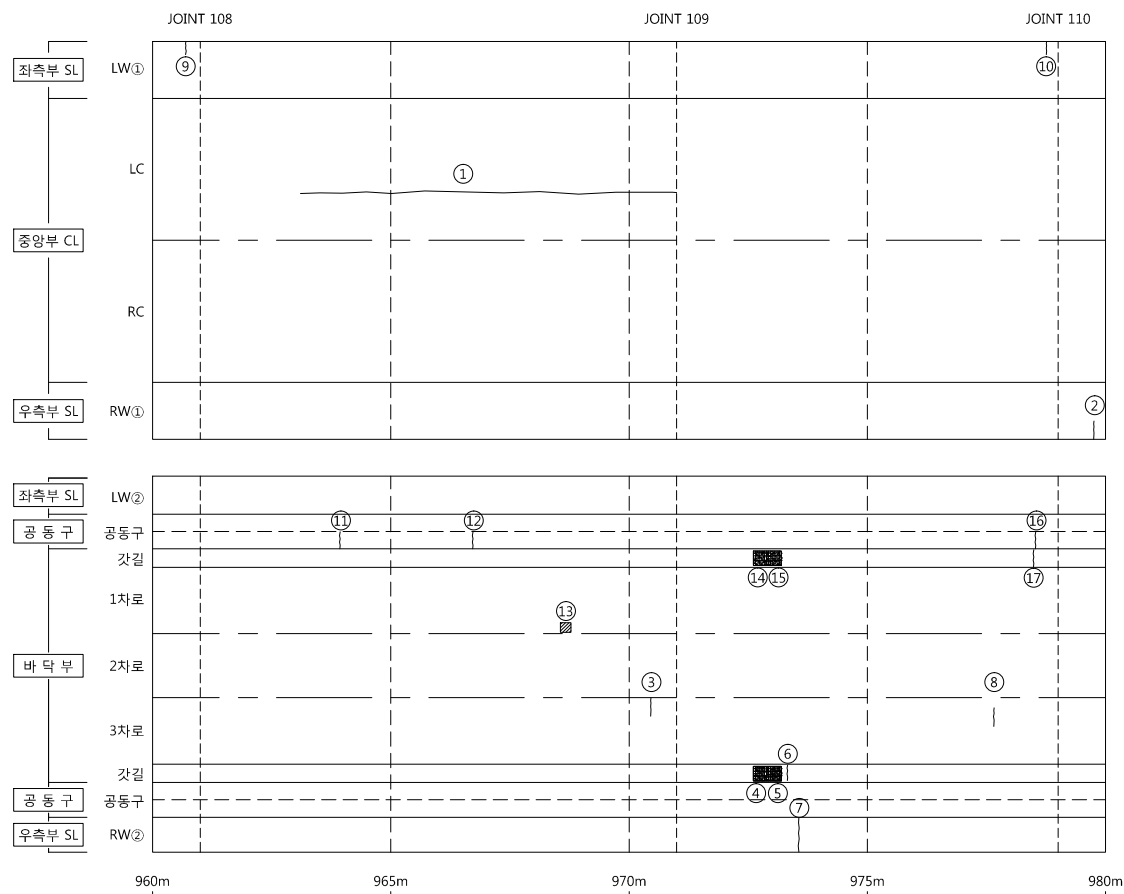
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	048

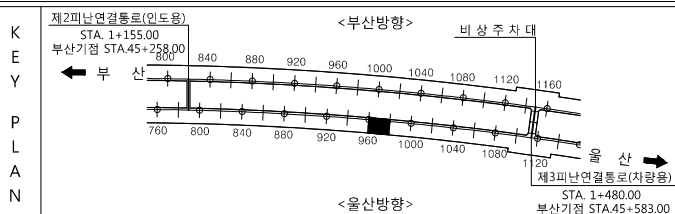
I D : 문수터널(포항) - 960m ~ 980m

← 부 산

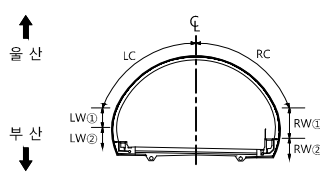
- **올 산** →



손 상 물 량 표



SECTION

받
려

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화석
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박막		퇴 적		군열심도

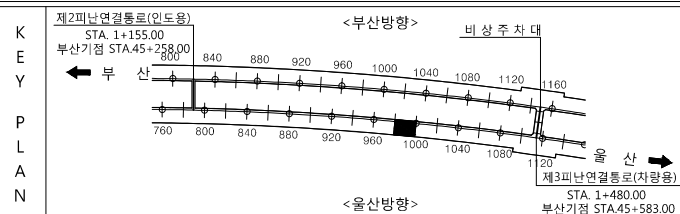
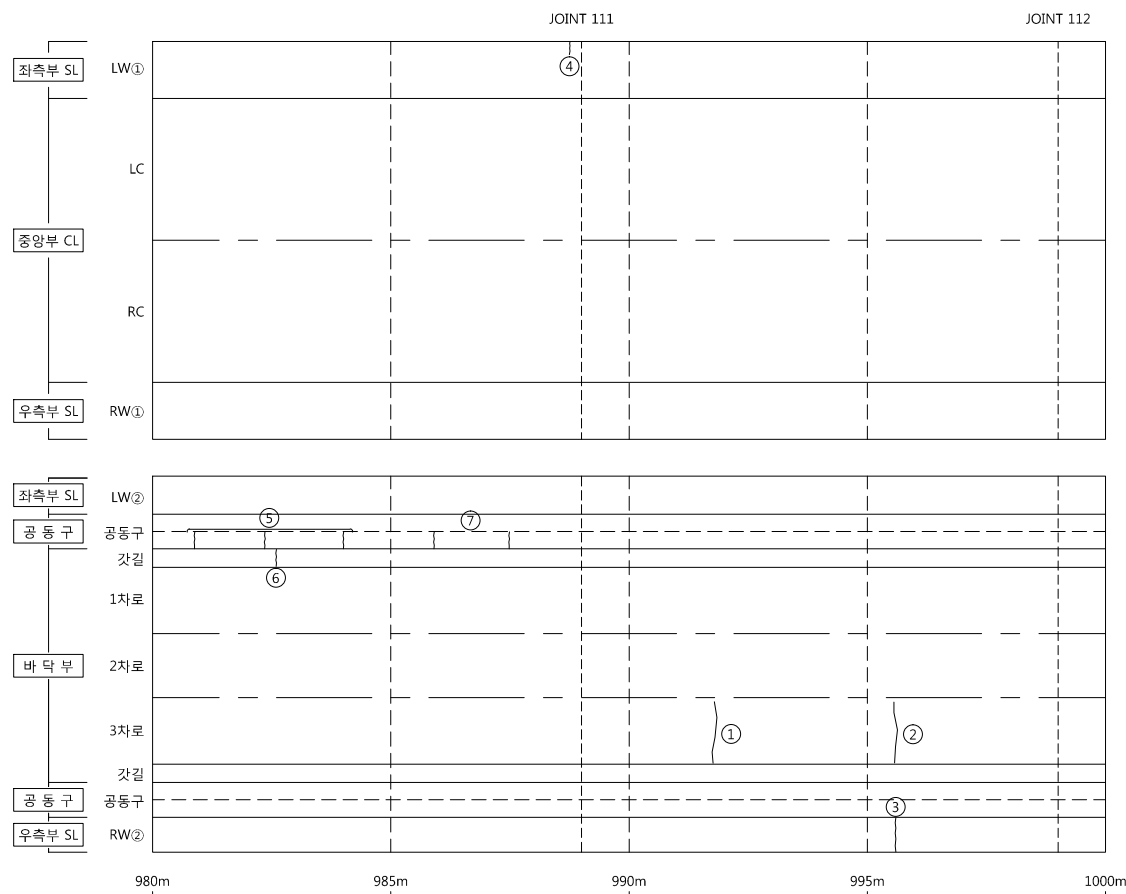
용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	049

I D : 문수터널(포항) - 980m ~ 1000m

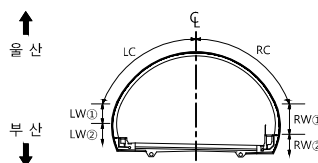
손상물량표

← 부산

- **을 산** →



SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

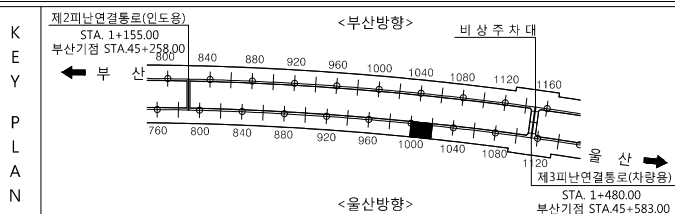
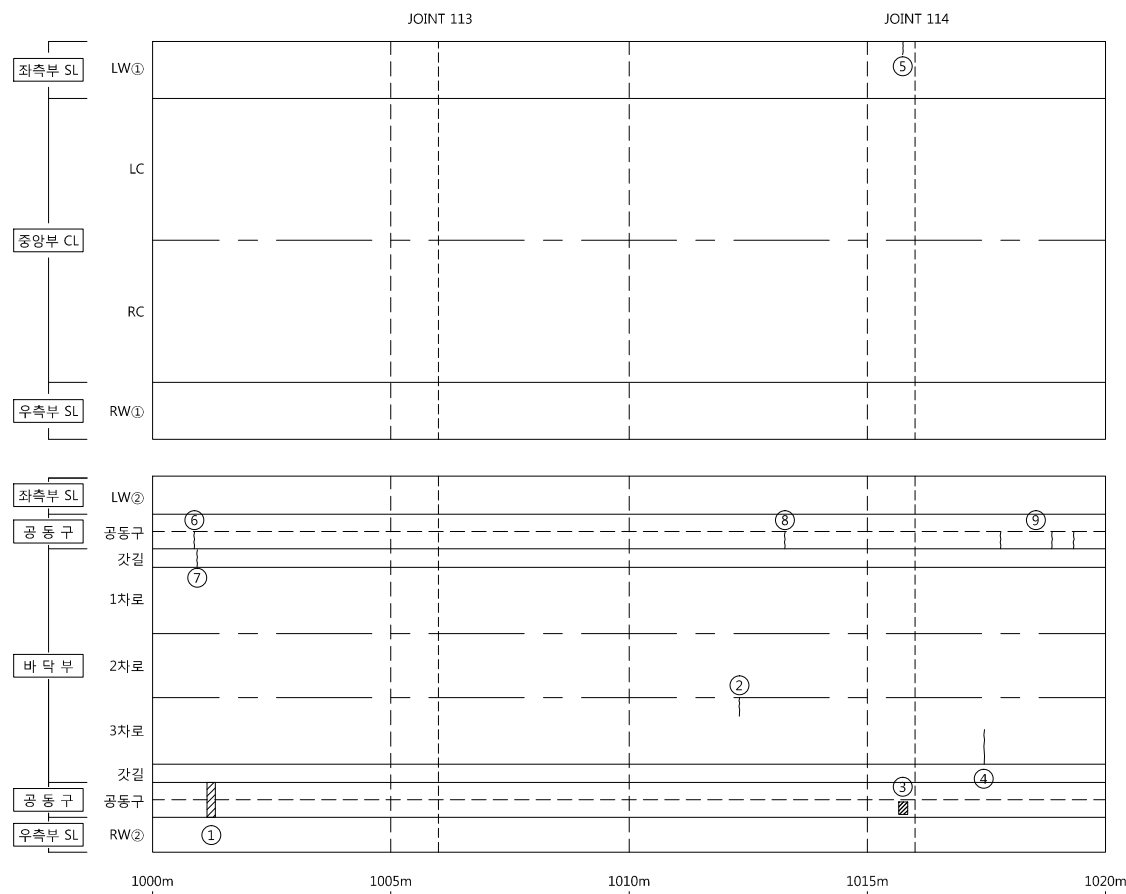
용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	050

I D :문수터널(포항) - 1000m ~ 1020m

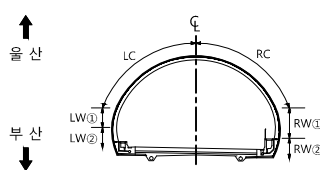
손상물량표

← 부산

- **을 산** →



SECTION



23

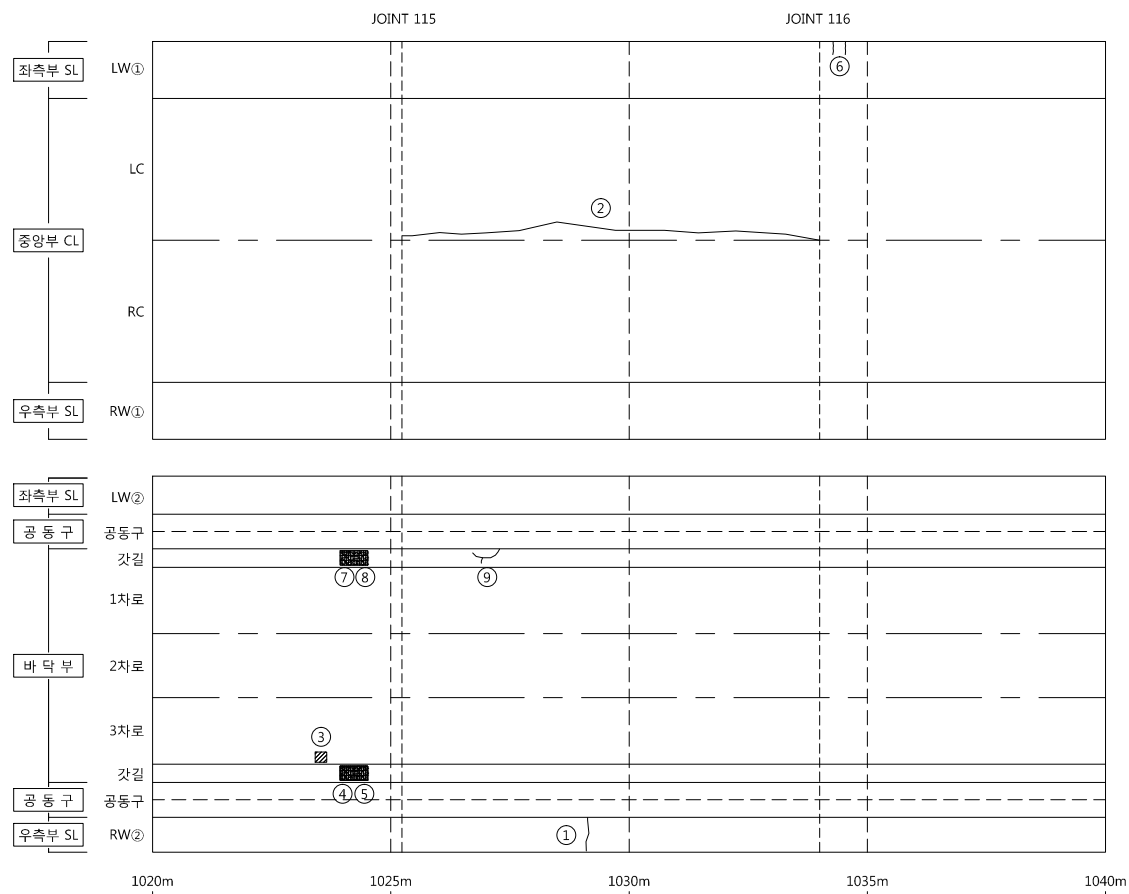
	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	051

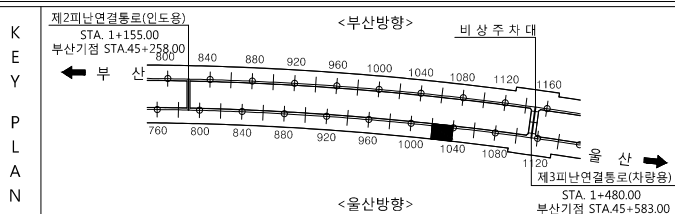
I D : 문수터널(포항) - 1020m ~ 1040m

← 부 산

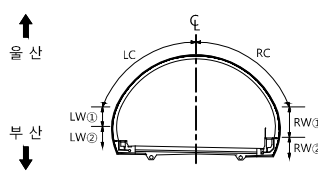
- **올 산** →



손 상 물 량 표



SECTION

폼
레

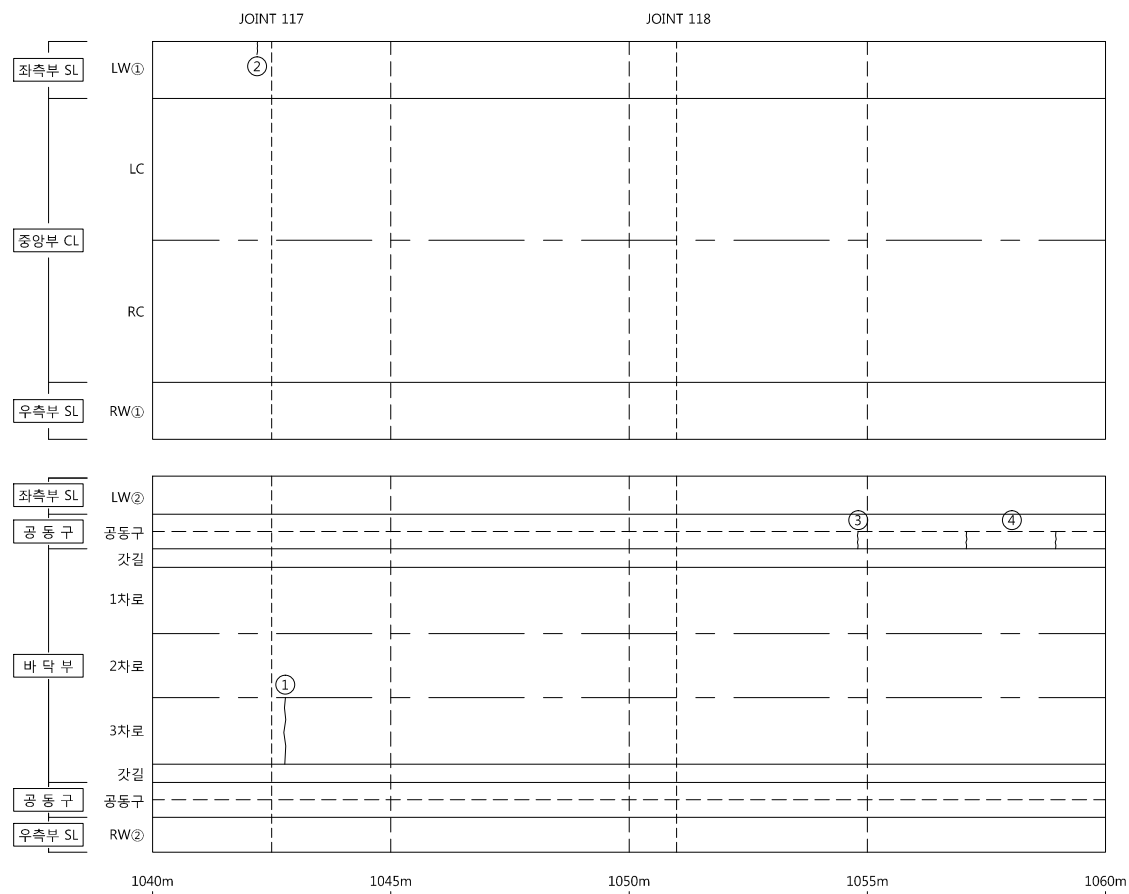
	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	052

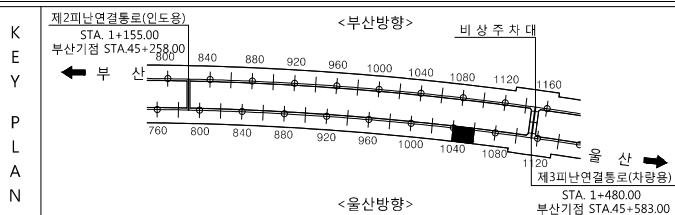
I D :문수터널(포항) - 1040m ~ 1060m

부 산

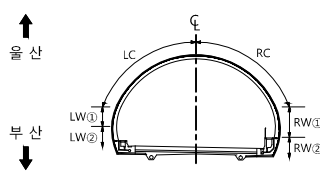
- **올 산** →



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

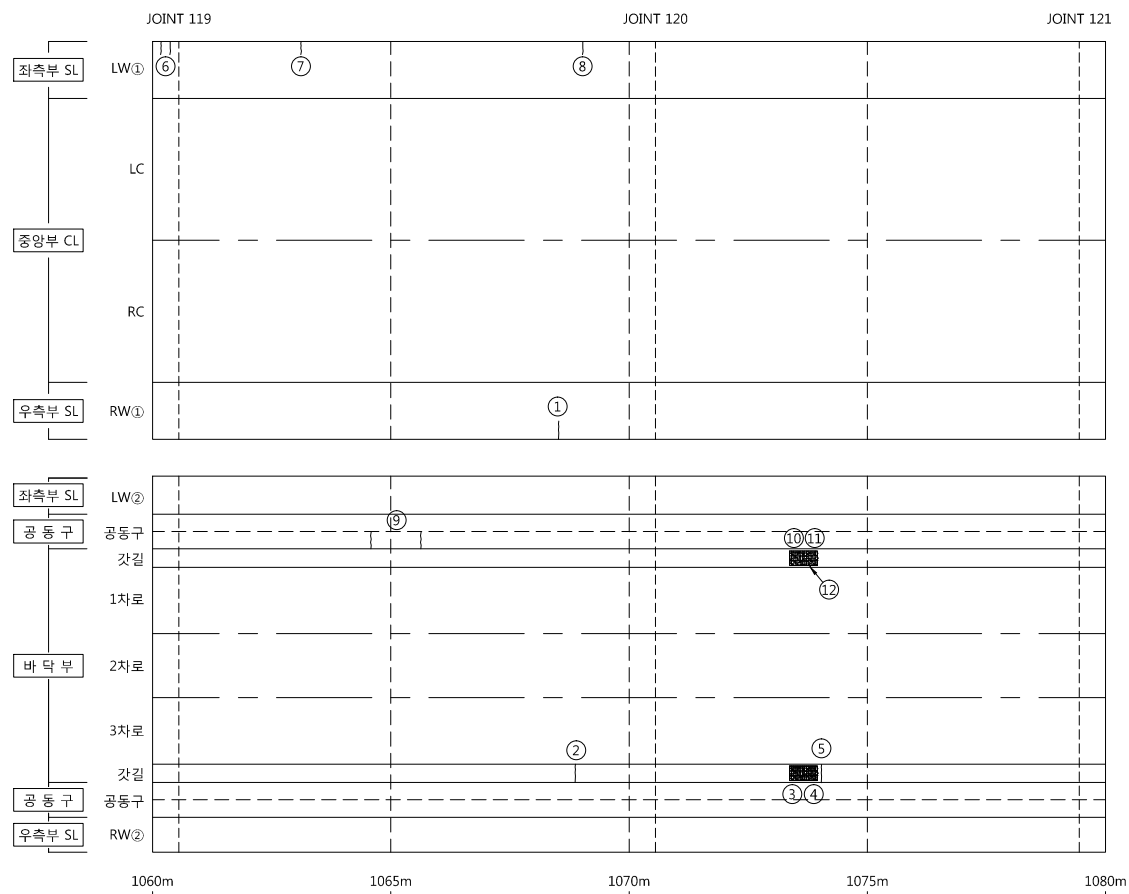
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시도
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[티널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	053

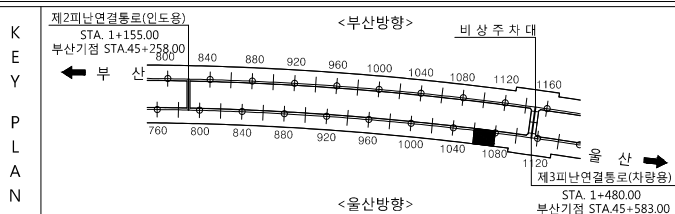
I D :문수터널(포항) - 1060m ~ 1080m

부 산

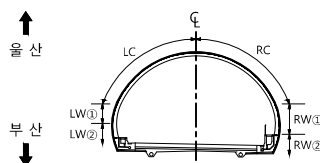
- **올 산** →



손 상 물 량 표



SECTION

범
례

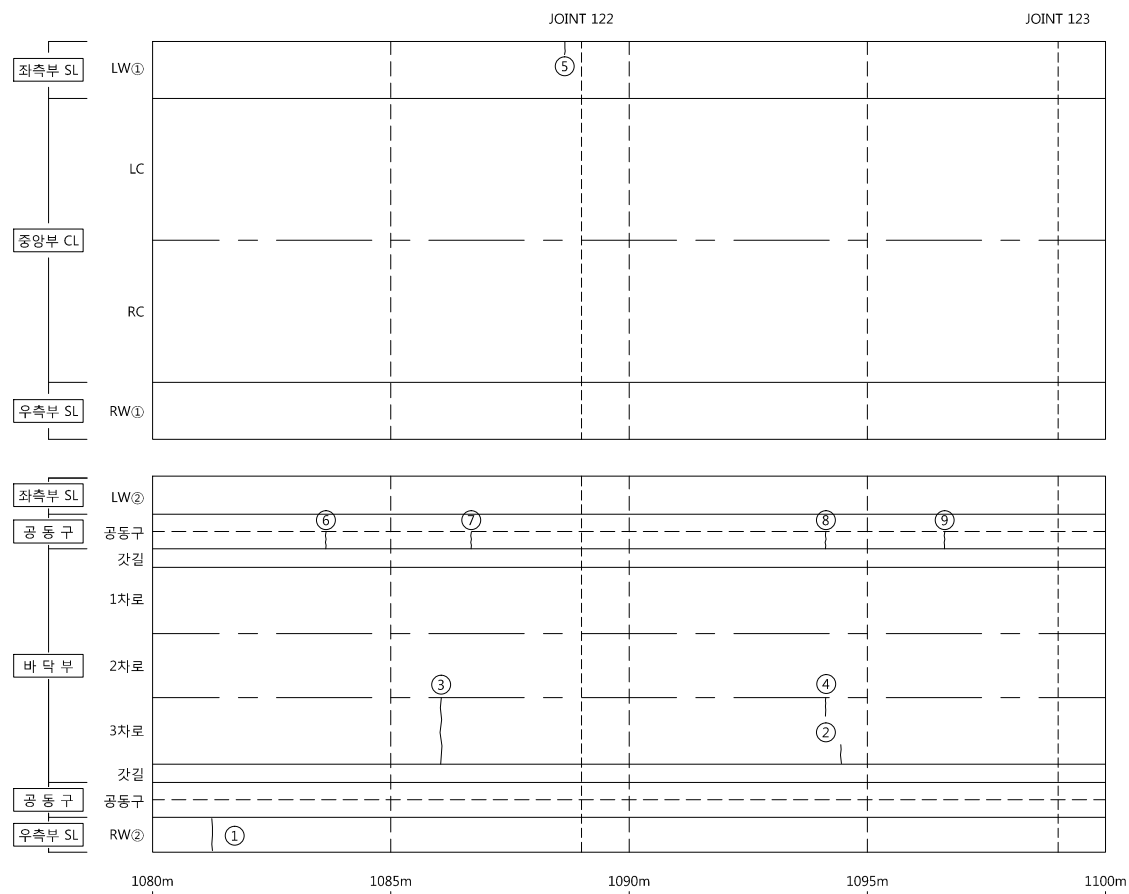
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근잠사
	재료분리		부식		탄산화시일
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	054

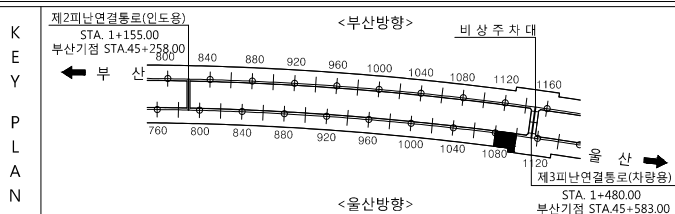
I D :문수터널(포항) - 1080m ~ 1110m

부 산

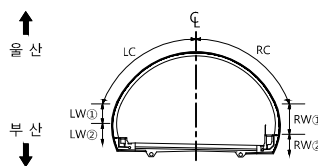
- **올 산** →



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

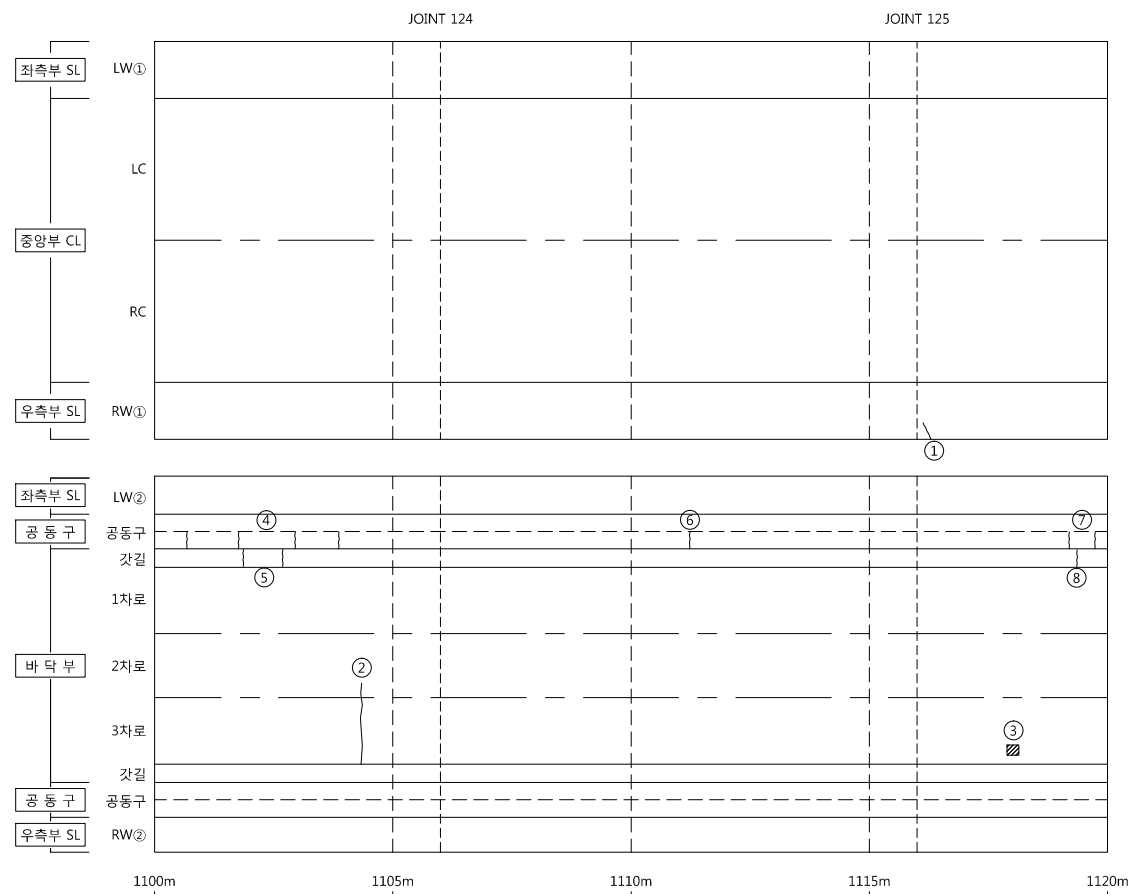
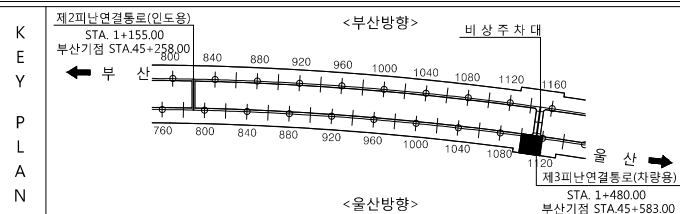
용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타일]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	055

I D : 문수터널(포항) - 1100m ~ 1120m

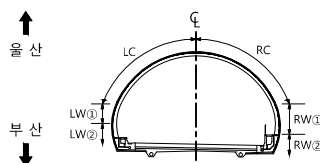
손상물량표

← 부 산

올해 산➡

[illegible]

SECTION



범례

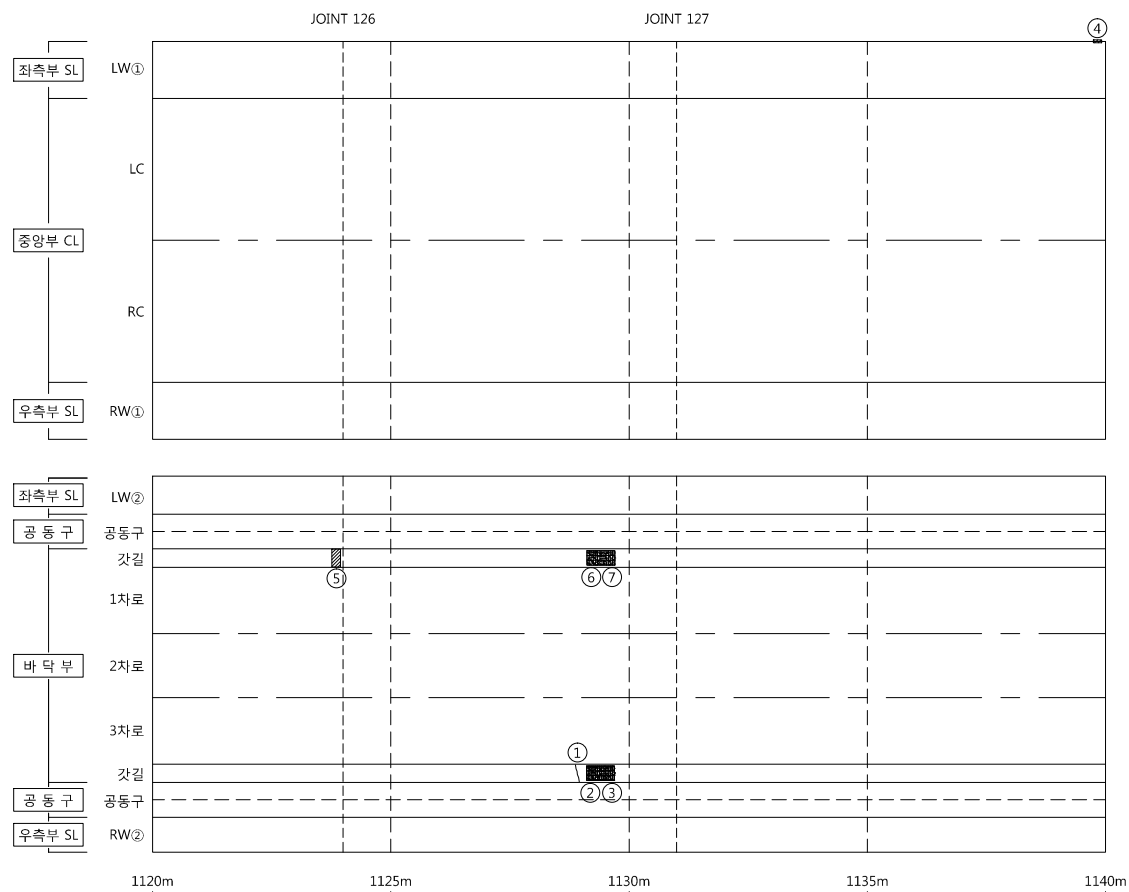
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	056

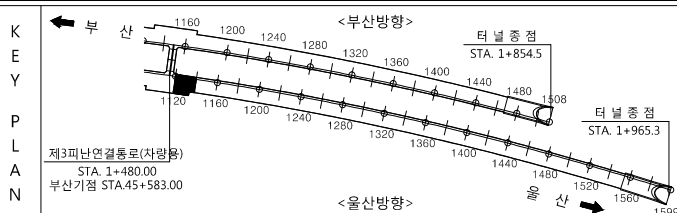
I D : 문수터널(포항) - 1120m ~ 1140m

부 산

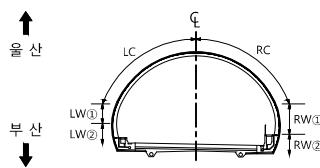
- **올 산** →



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

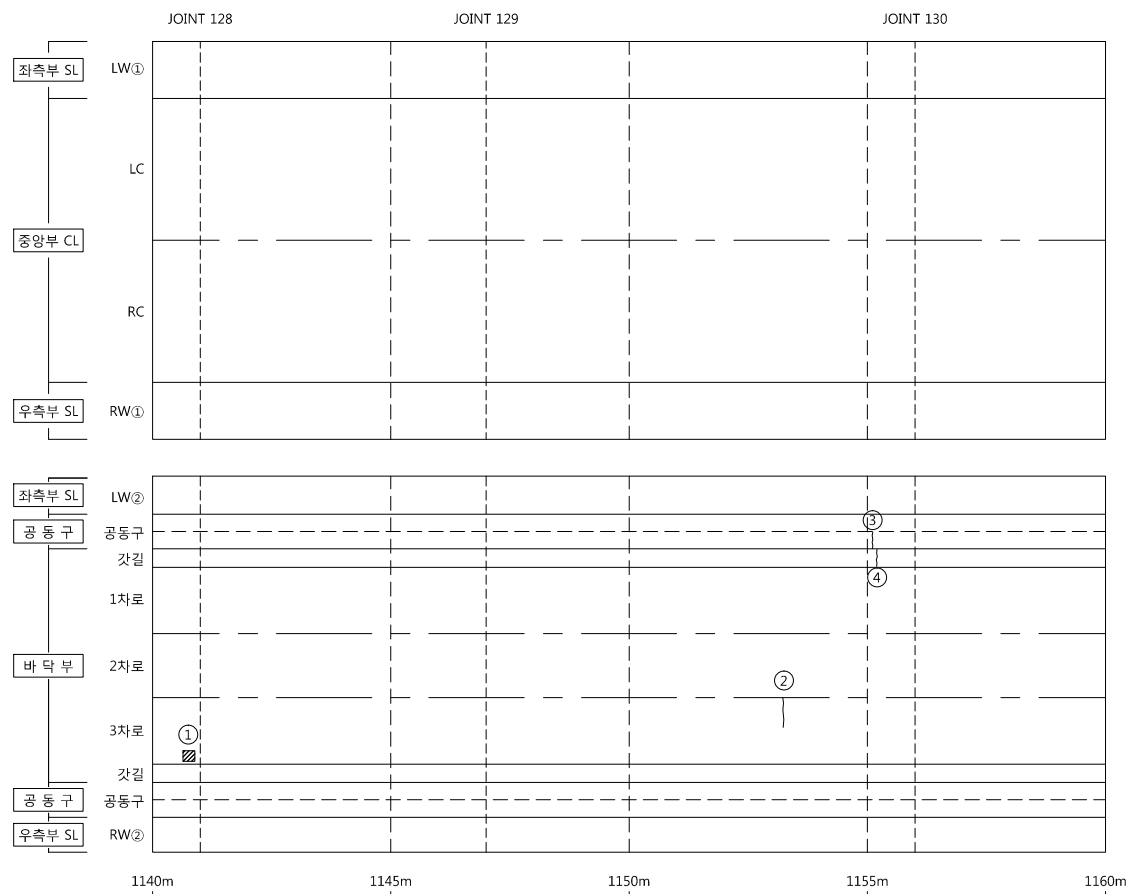
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	057

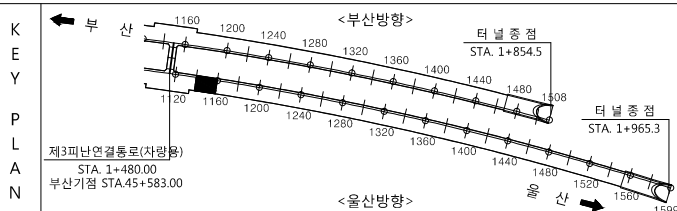
I D : 문수터널(포항) - 1140m ~ 1160m

← 부산

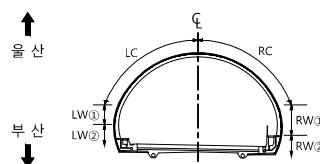
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

발
려

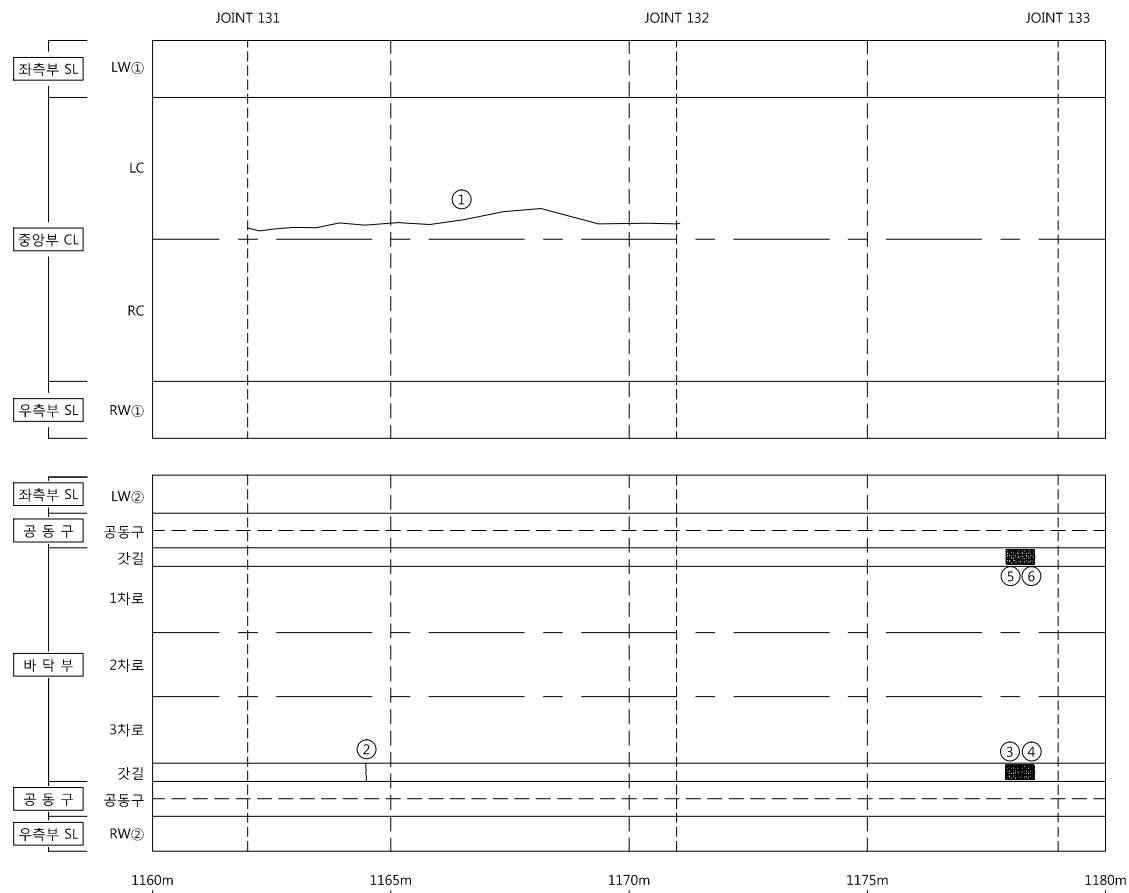
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		되적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	058

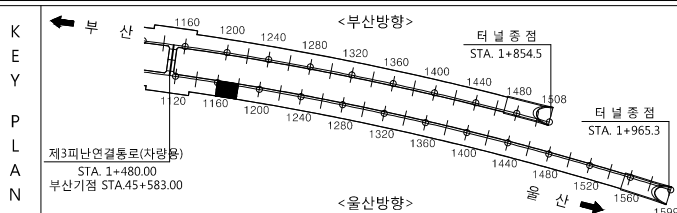
I D : 문수터널(포항) - 1160m ~ 1180m

← 부 산

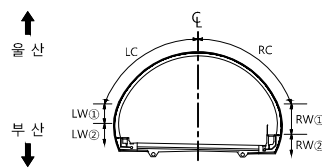
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

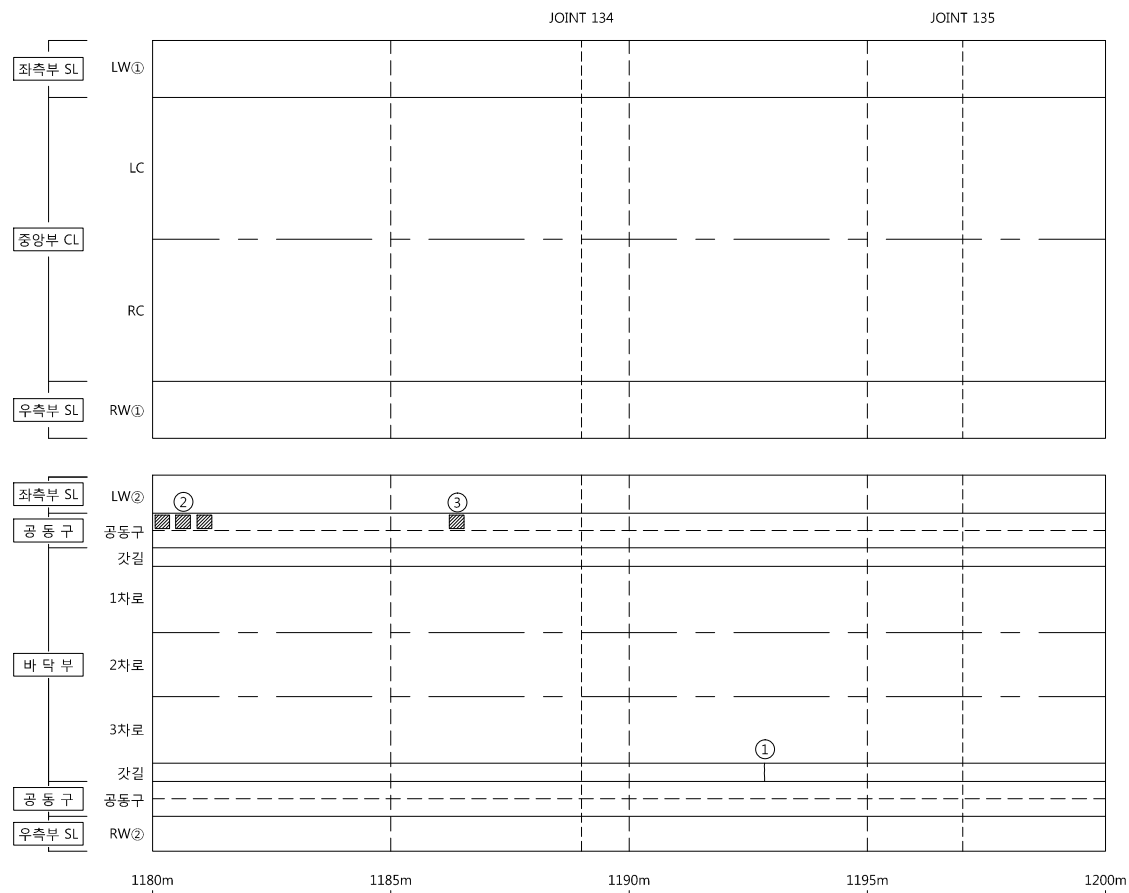
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	059

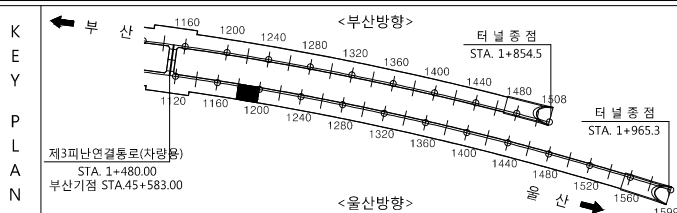
I D : 문수터널(포항) - 1180m ~ 1200m

← 부산

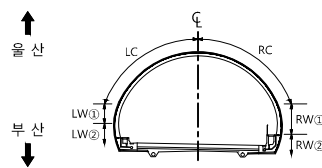
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

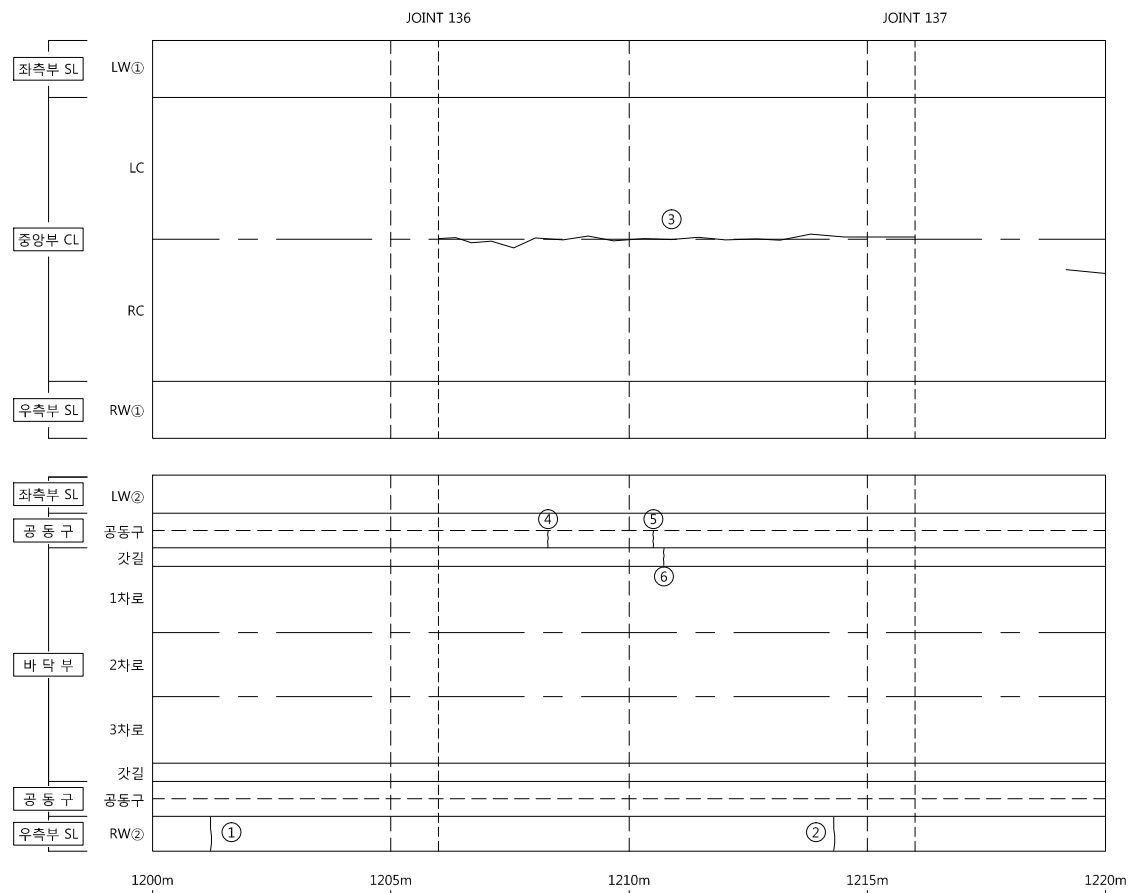
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근타사
	재류분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박박		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	060

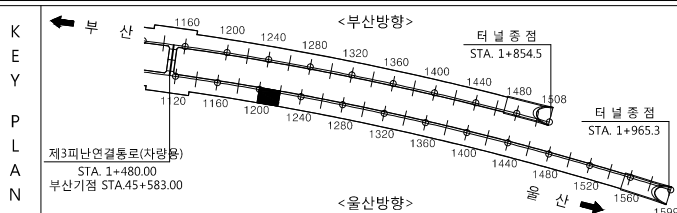
I D :문수터널(포항) - 1200m ~ 1220m

← 부산

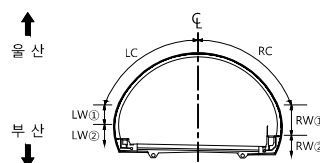
을 산➡



손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

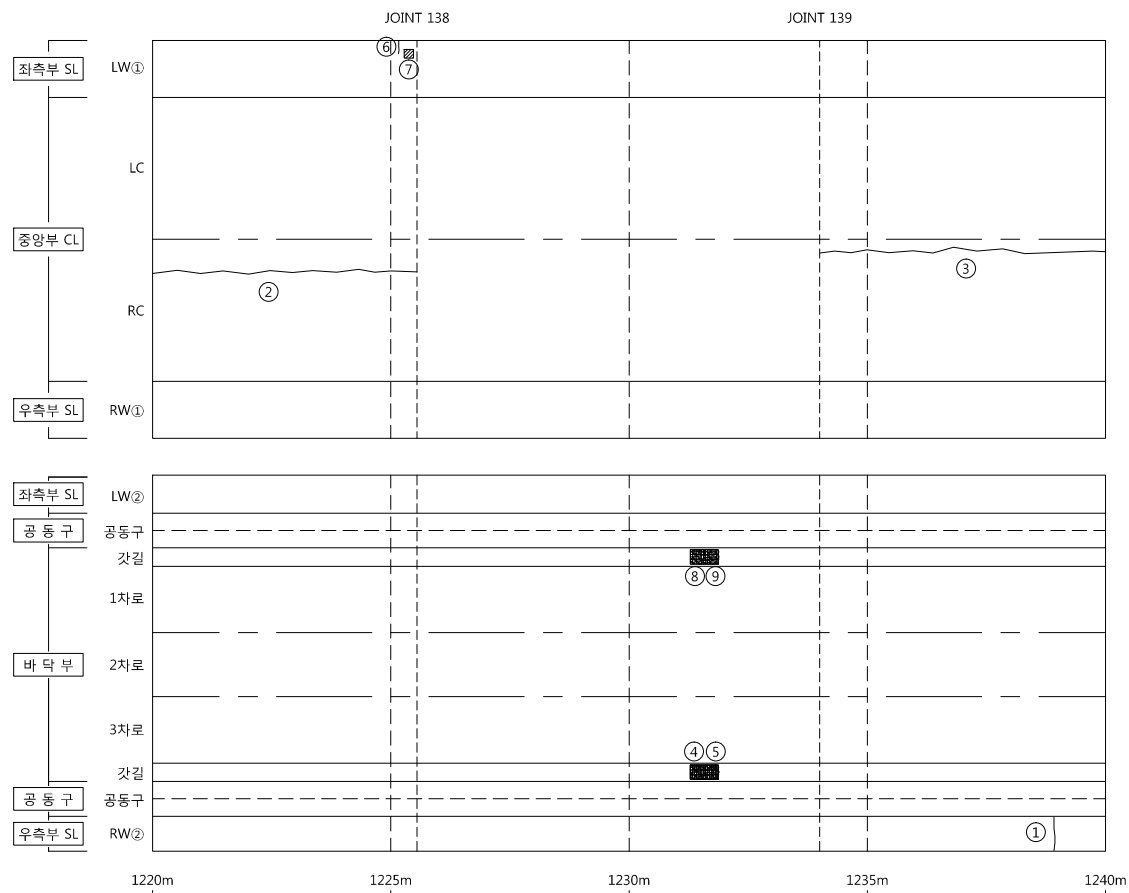
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	061

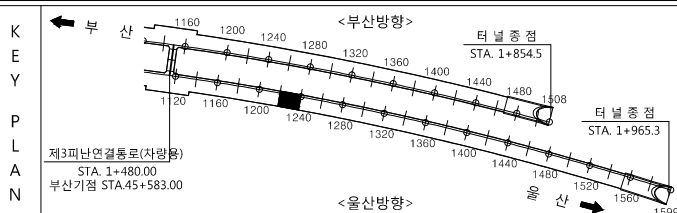
I D : 문수터널(포항) - 1220m ~ 1240m

← 부산

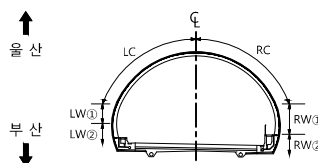
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

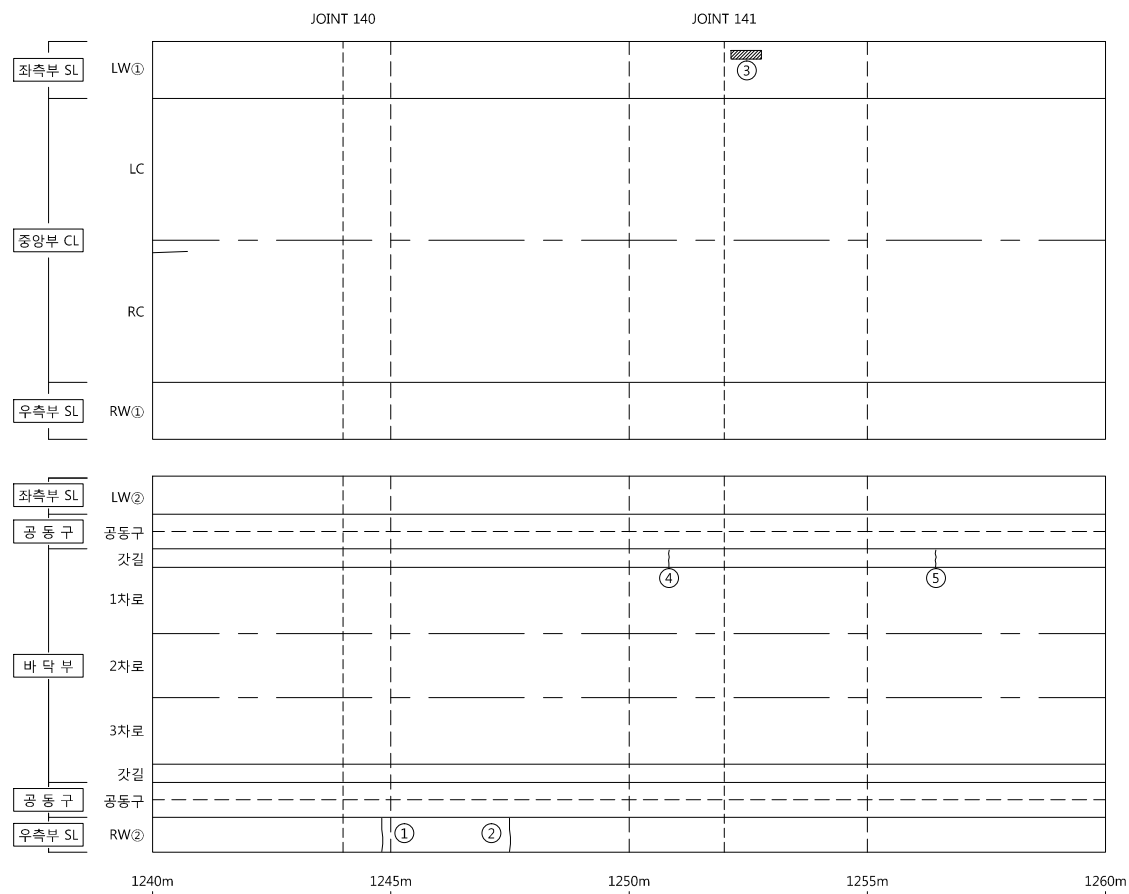
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐색기
	재료분리		부식		탄산화
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	062

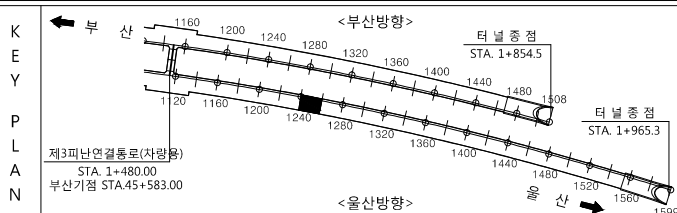
I D : 문수터널(포항) - 1240m ~ 1260m

← 부산

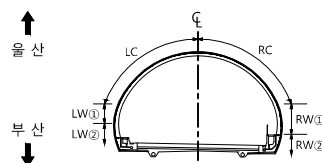
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



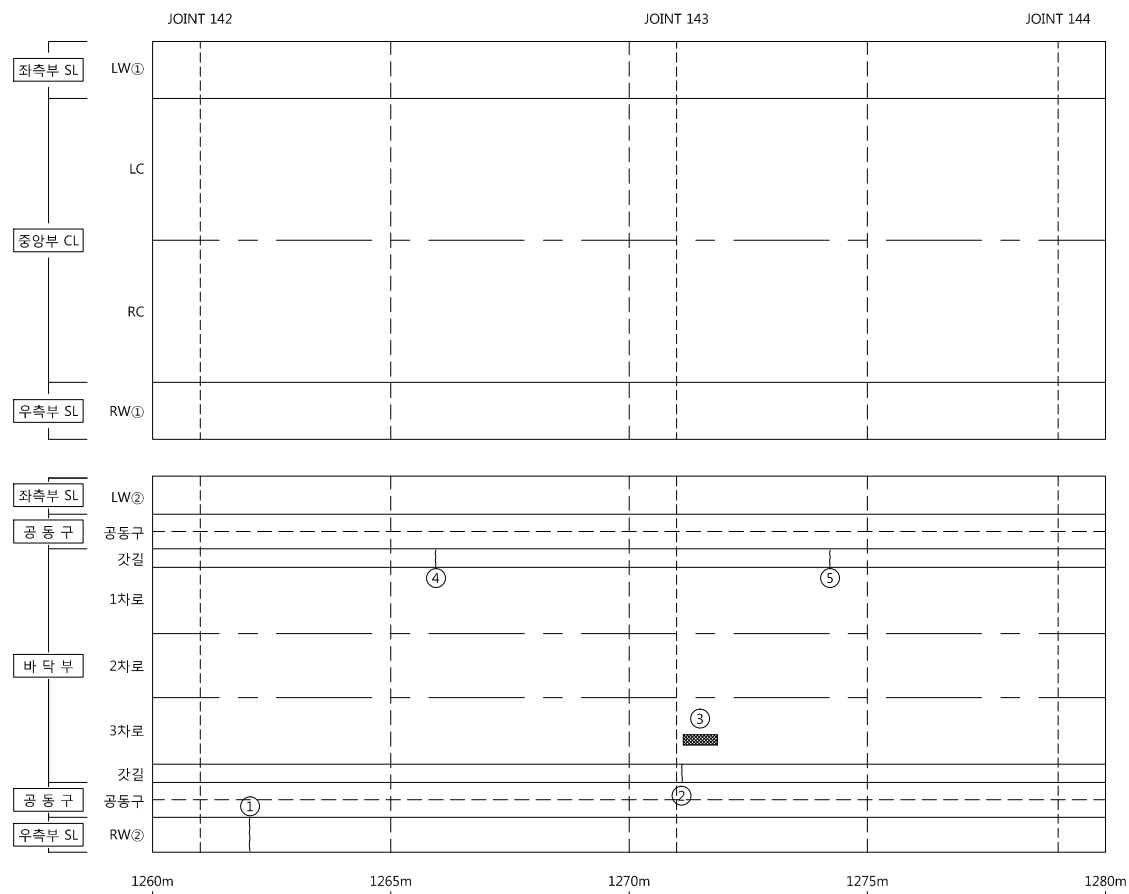
폼
레

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	063

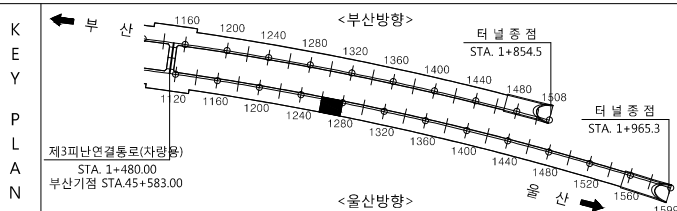
I D : 문수터널(포항) - 1260m ~ 1280m

← 부산

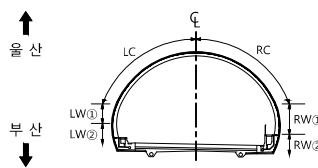
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

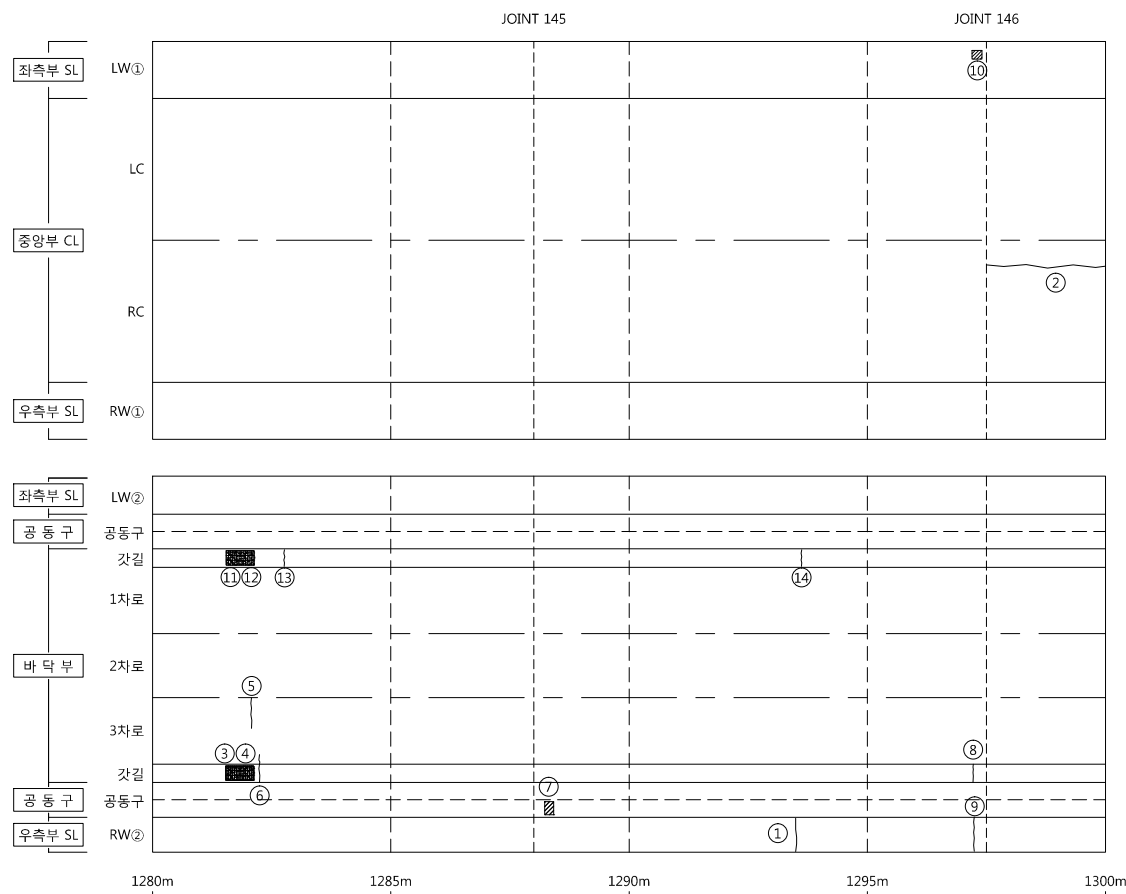
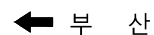
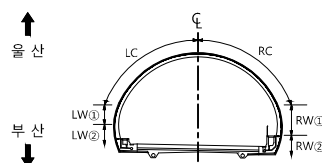
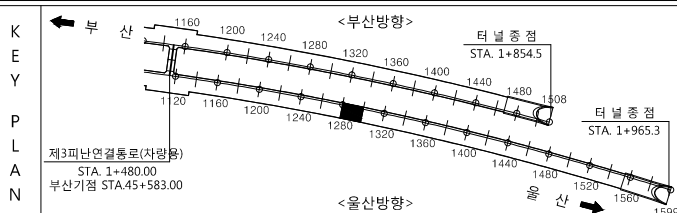
발
려

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시도
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	064

I D : 문수터널(포항) - 1280m ~ 1300m

손상물량표

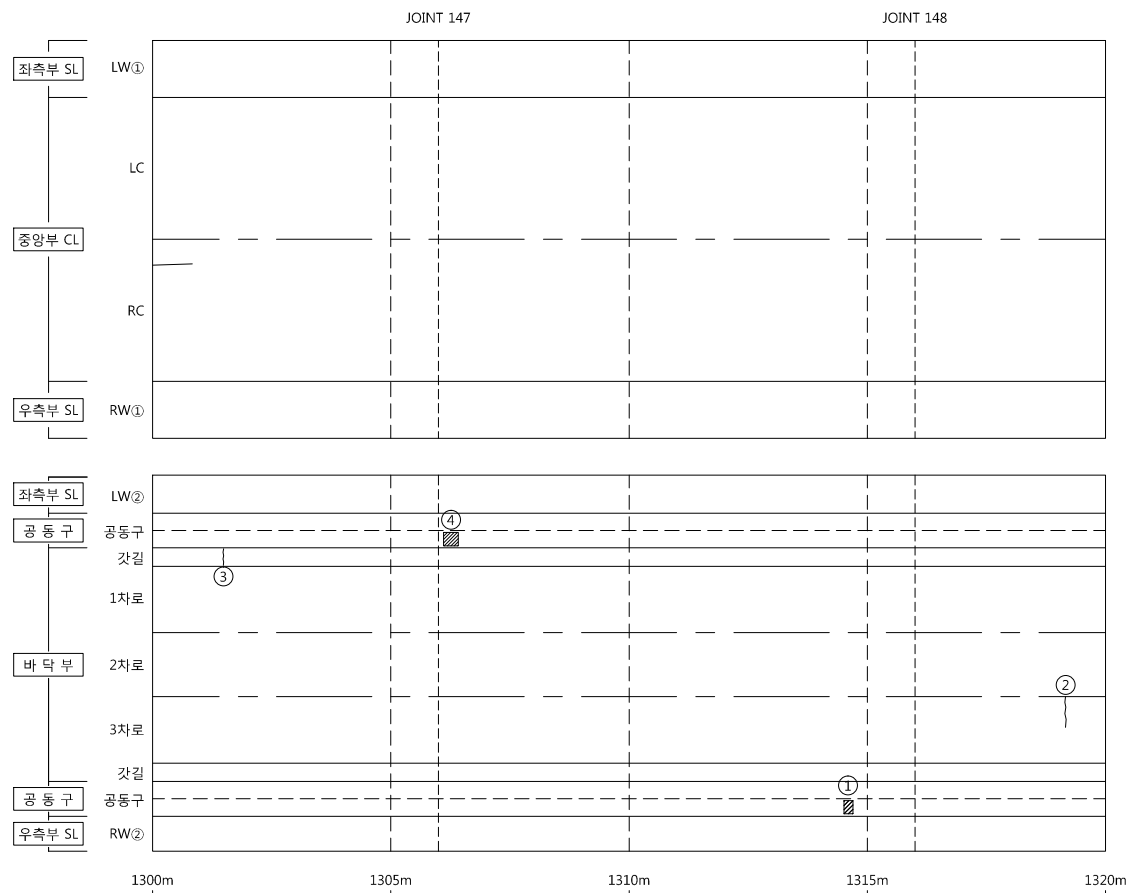
[illegible]

범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
		망상군열		백태		철근탐사	
		재료분리		부 식		탄산화시험	
레		철근노출		파 손		균열심도	조사일시 2018년 8월~2019년 6월
		바리, 박락		퇴 적		균열심도	책임기술자 이영수
							도면번호 065

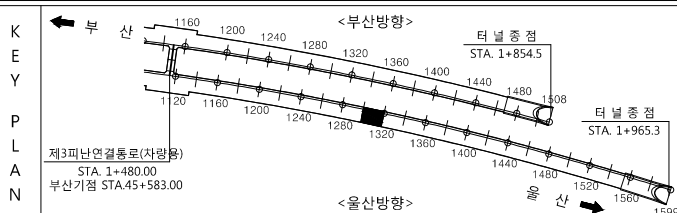
I D : 문수터널(포항) - 1300m ~ 1320m

← 부산

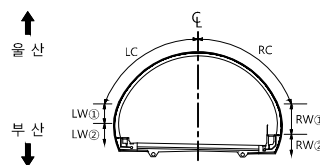
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

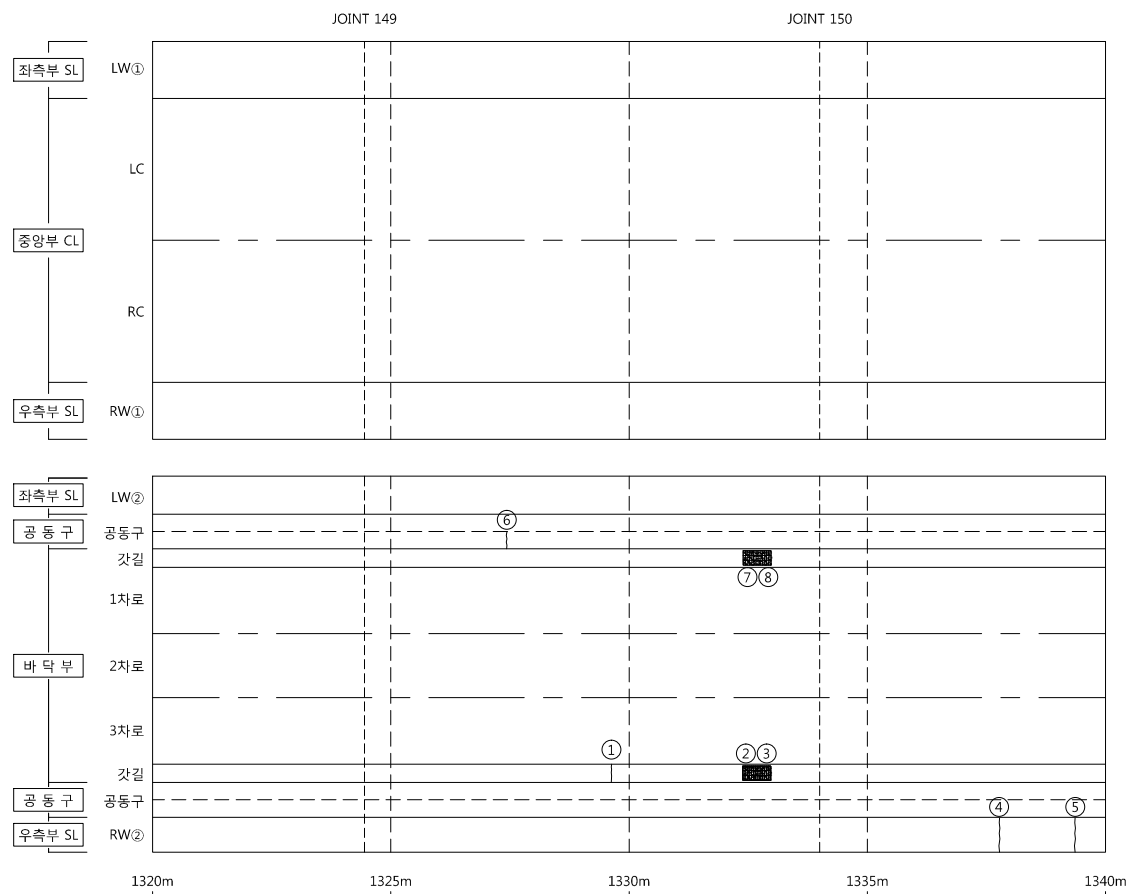
		
		
		
		
		

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	066

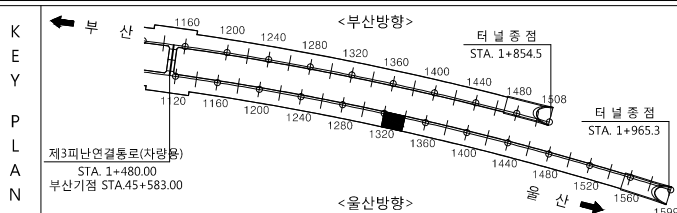
I D : 문수터널(포항) - 1320m ~ 1340m

부 산

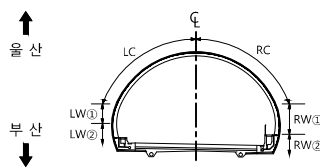
- **올 산** ➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

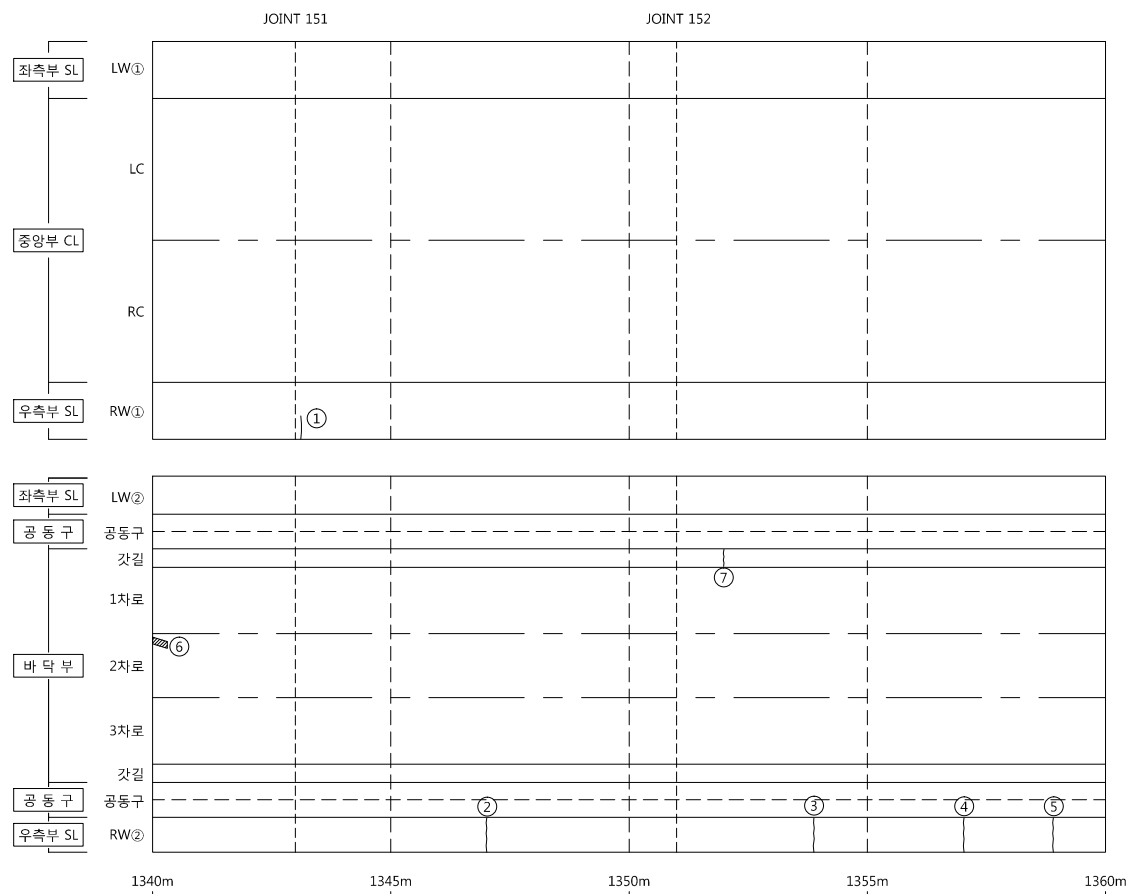
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근타사
	재류분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타일]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	067

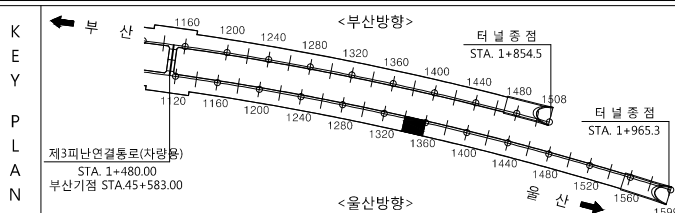
I D : 문수터널(포항) - 1340m ~ 1360m

← 부산

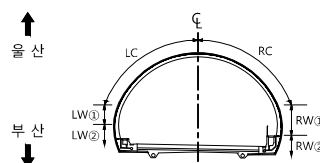
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

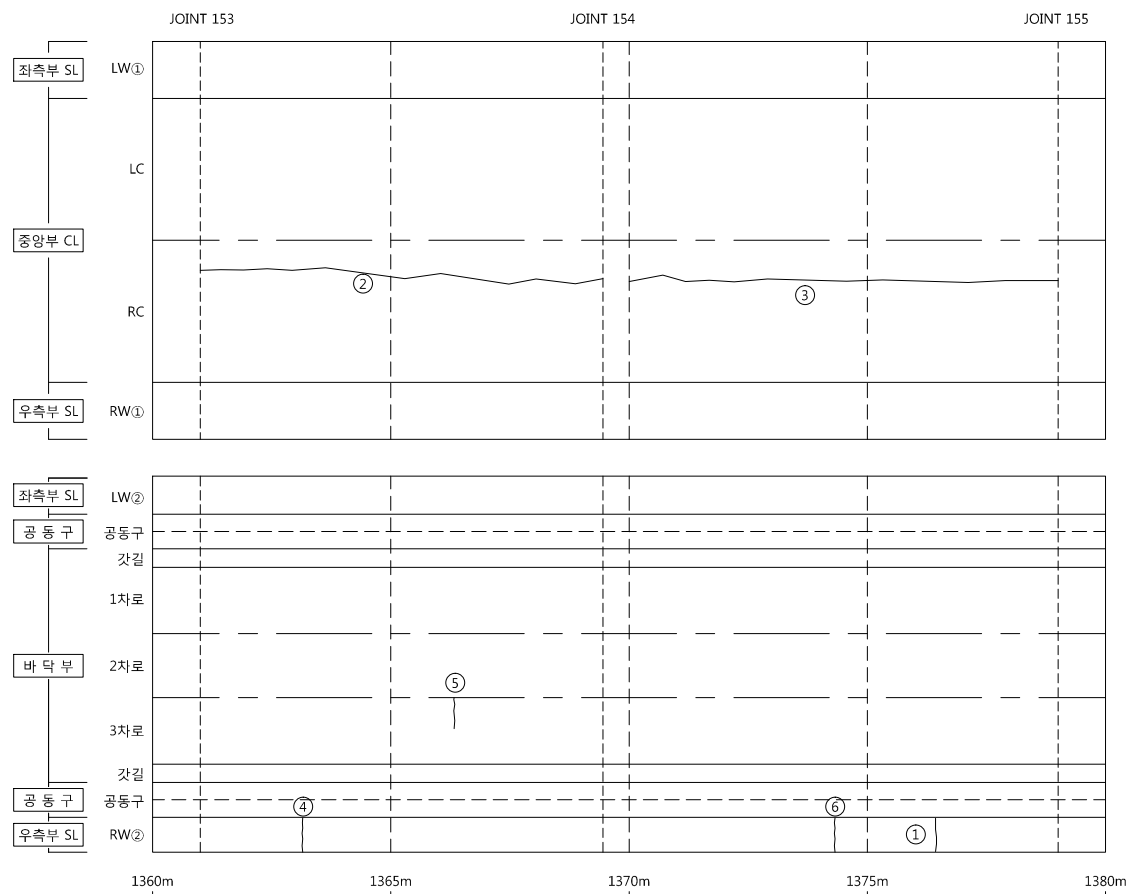
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화실
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[터널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	068

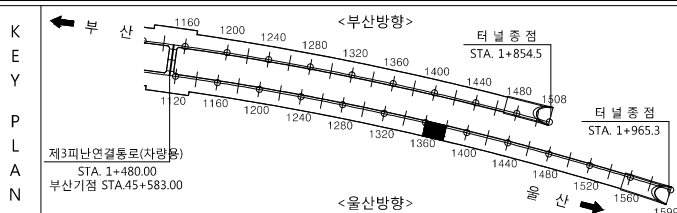
I D : 문수터널(포항) - 1360m ~ 1380m

← 부산

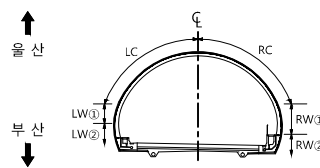
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

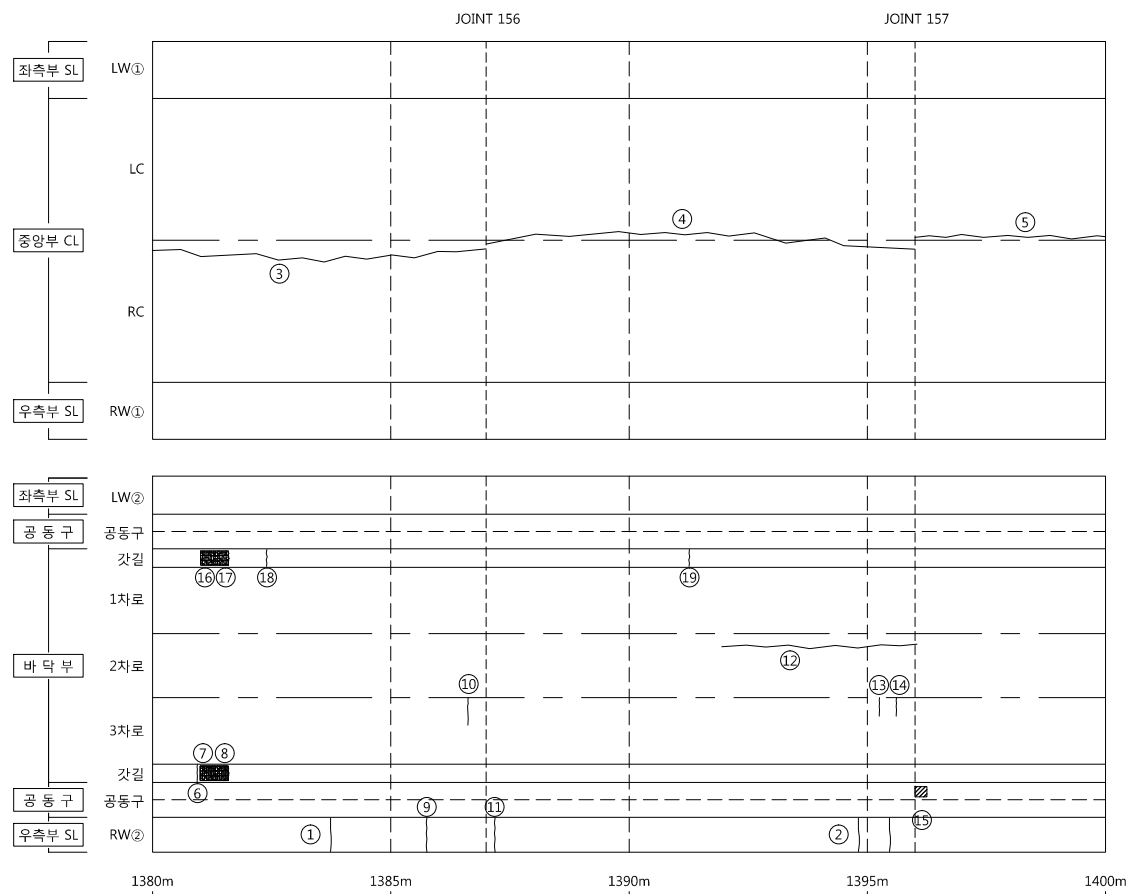
발
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사업시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	069

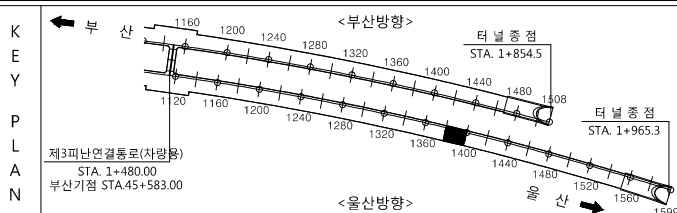
I D : 문수터널(포항) - 1380m ~ 1400m

부 산

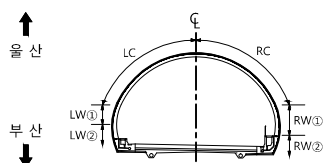
- **올 산** ➡



손 상 물 량 표



SECTION

받
려

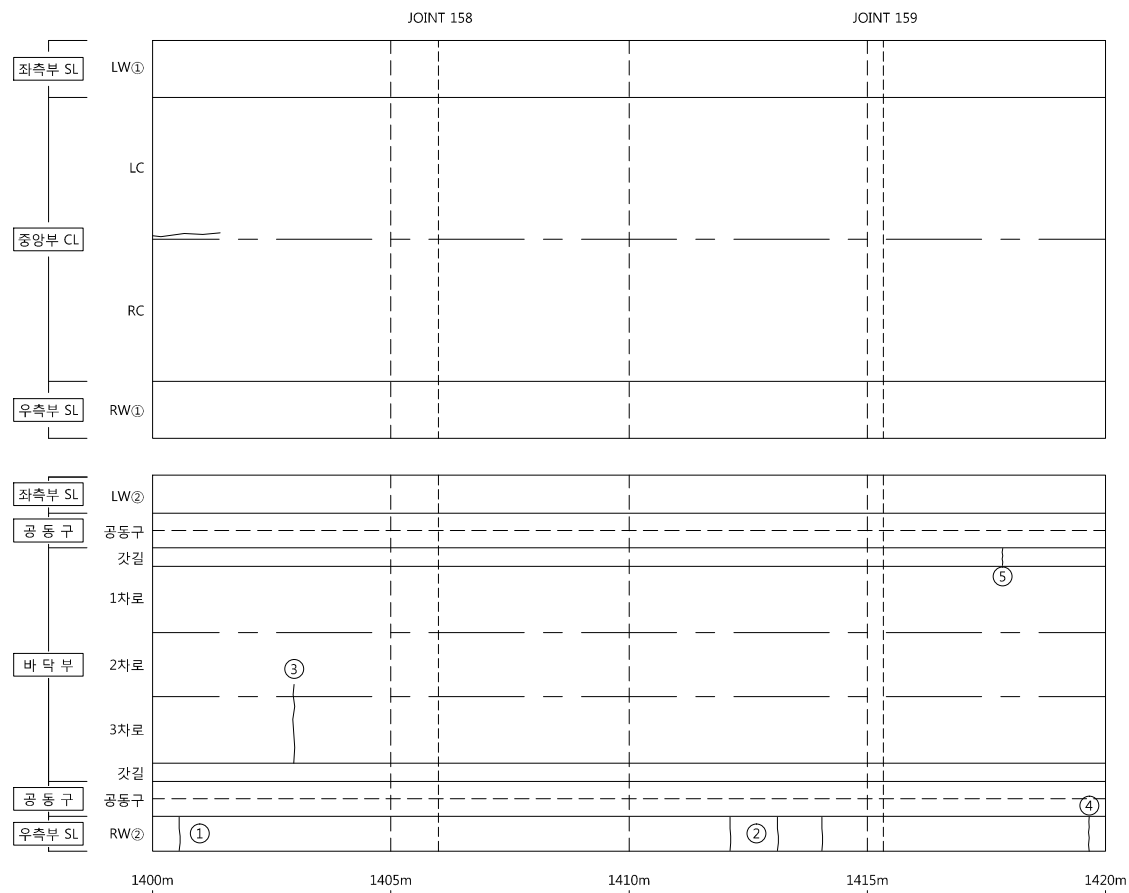
	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시일
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	070

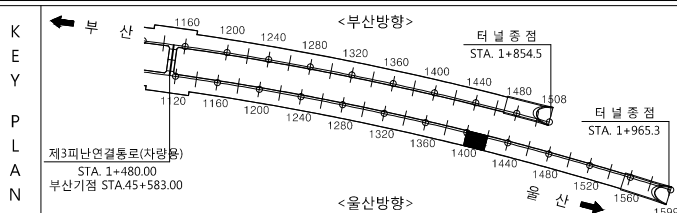
I D : 문수터널(포항) - 1400m ~ 1420m

← 부산

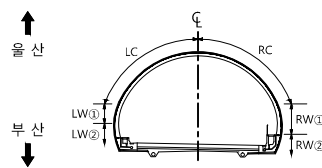
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

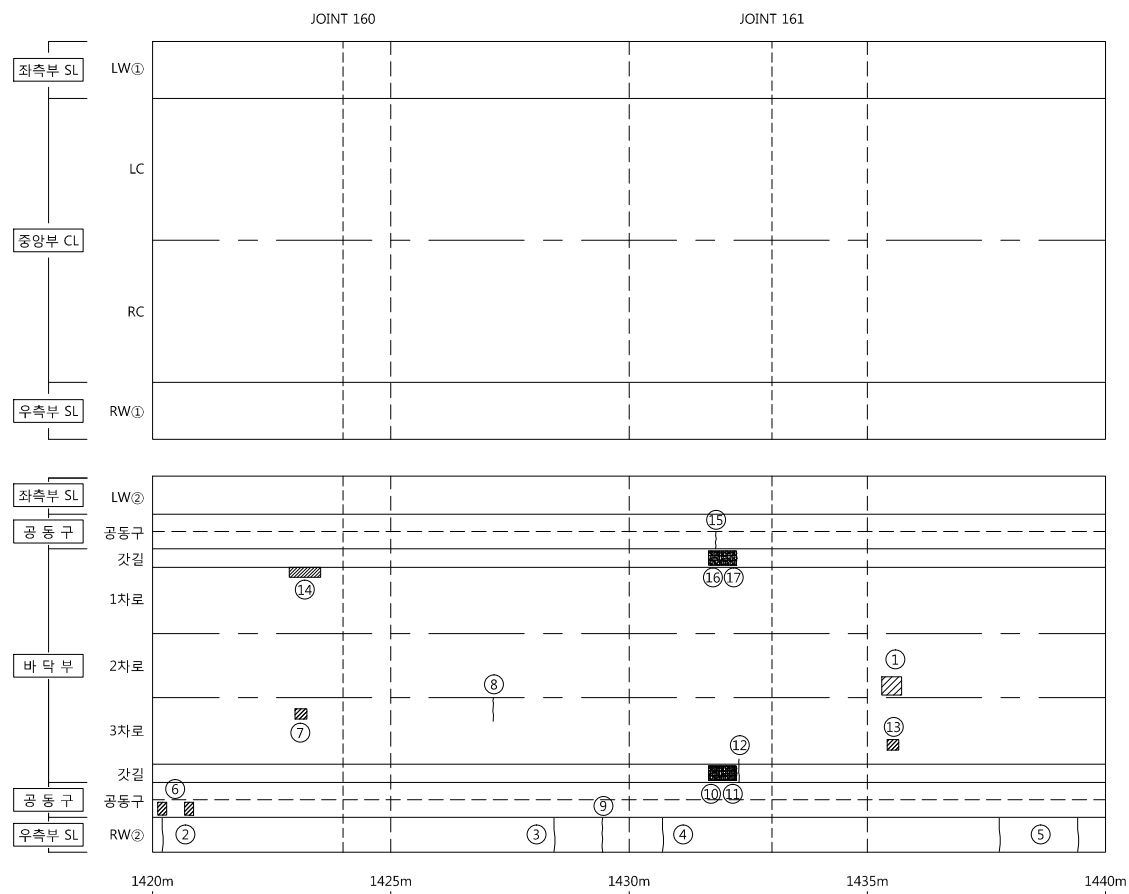
	군 열		군열백대		기 타
	망상군열		백대		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	071

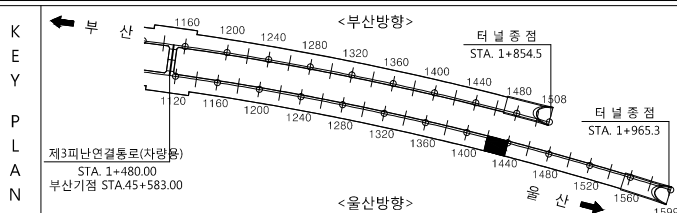
I D : 문수터널(포항) - 1420m ~ 1440m

부 산

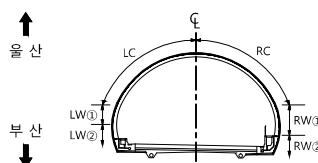
- **올 산** ➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

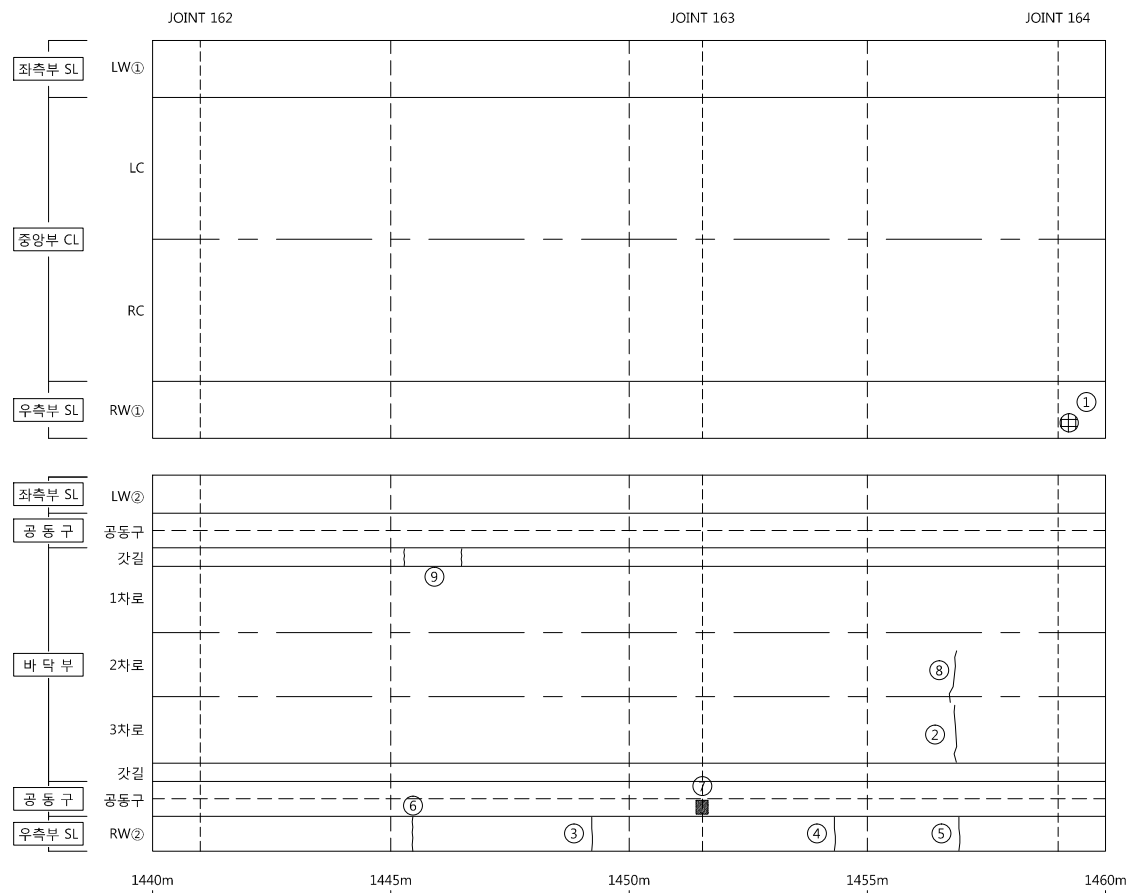
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	072

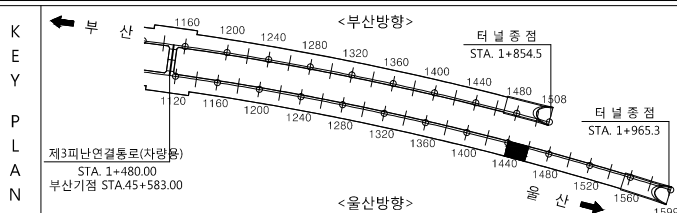
I D : 문수터널(포항) - 1440m ~ 1460m

← 부산

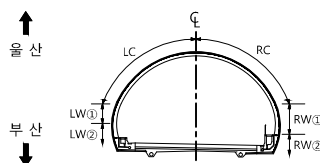
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

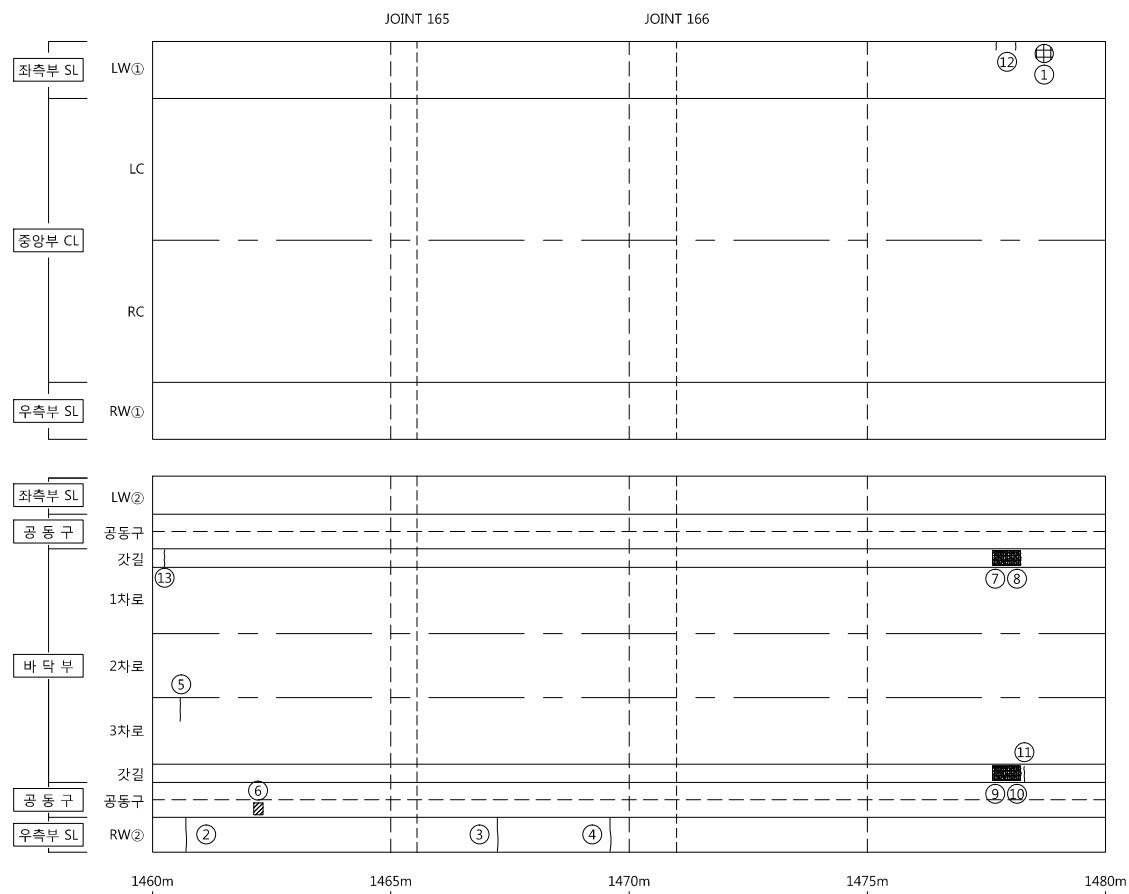
	균 열		균열백대		기 타
	망상균열		백대		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	073

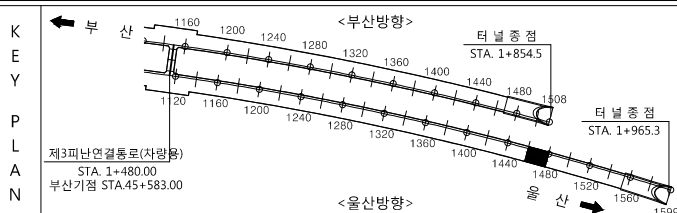
I D :문수터널(포항) - 1460m ~ 1480m

부 산

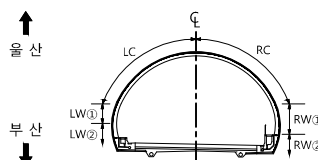
- **올 산** →



손 상 물 량 표



SECTION

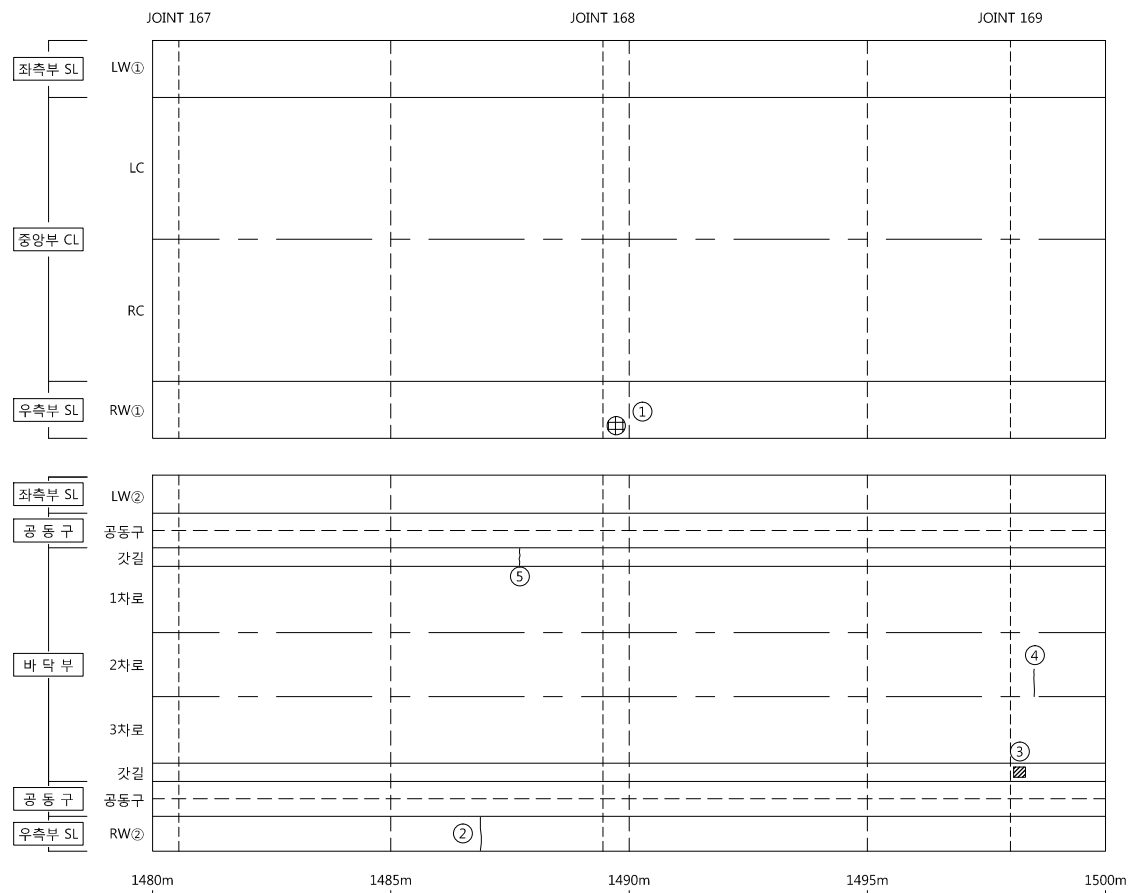
폼
려

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타일]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	074

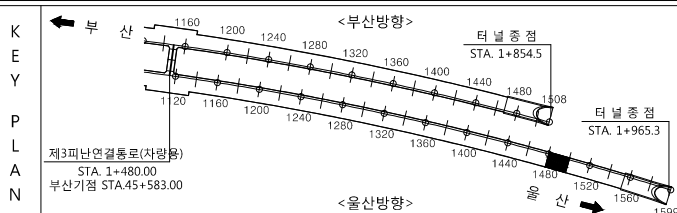
I D : 문수터널(포항) - 1480m ~ 1500m

← 부 산

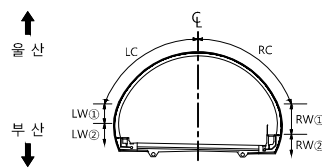
을 산➡



손 상 물 량 표



SECTION

발
려

	군 열		군열백대		기 타
	망상군열		백대		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

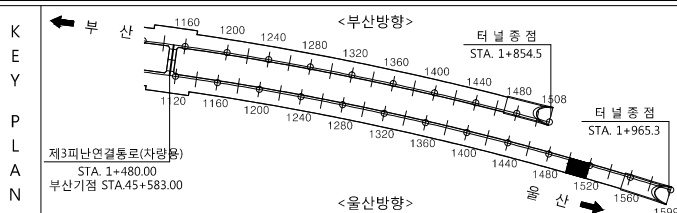
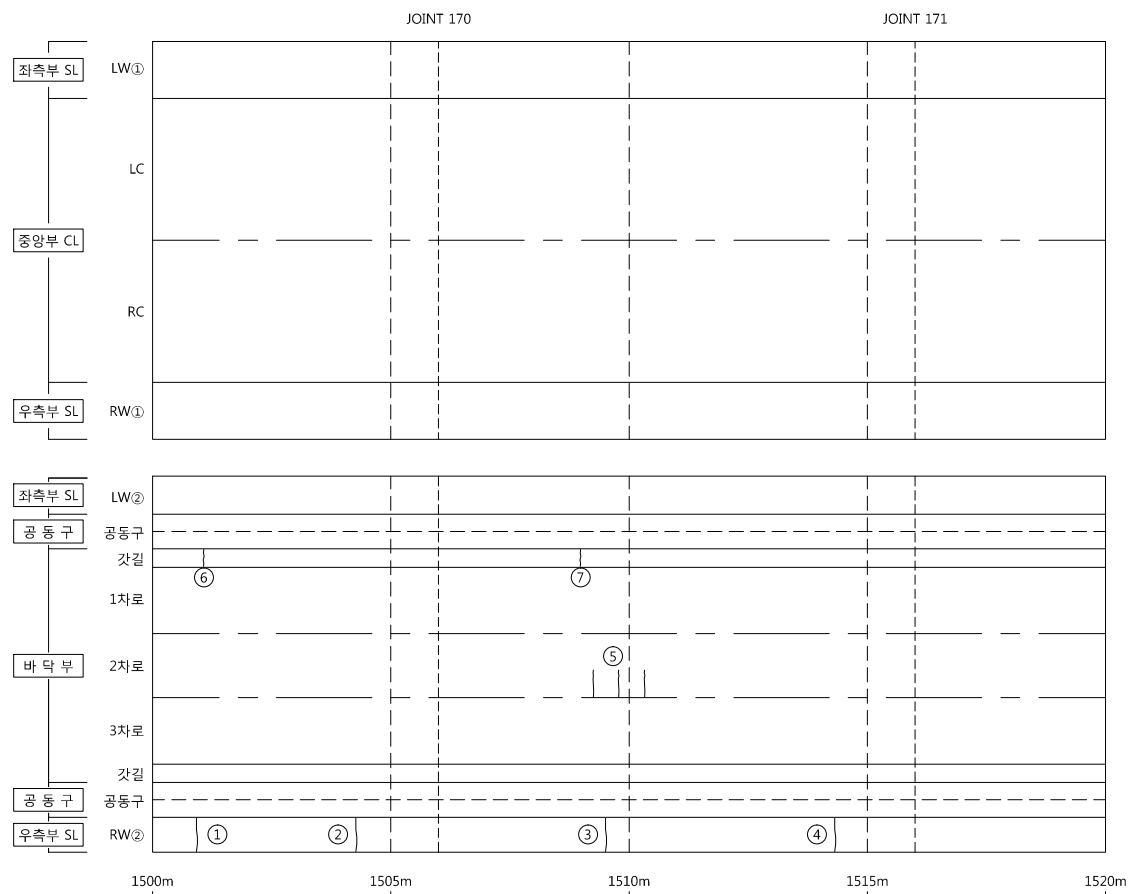
용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사업시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	075

I D : 문수터널(포항) - 1500m ~ 1520m

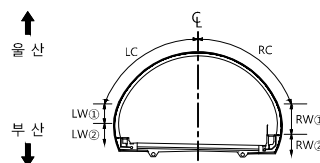
손상물량표

← 부 산

올해 산➡



SECTION

범
례

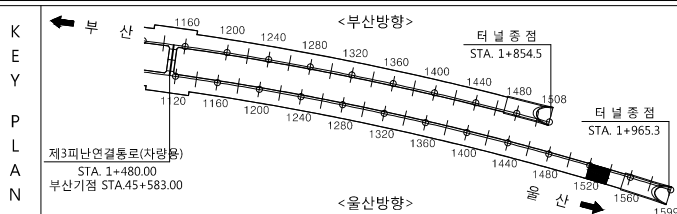
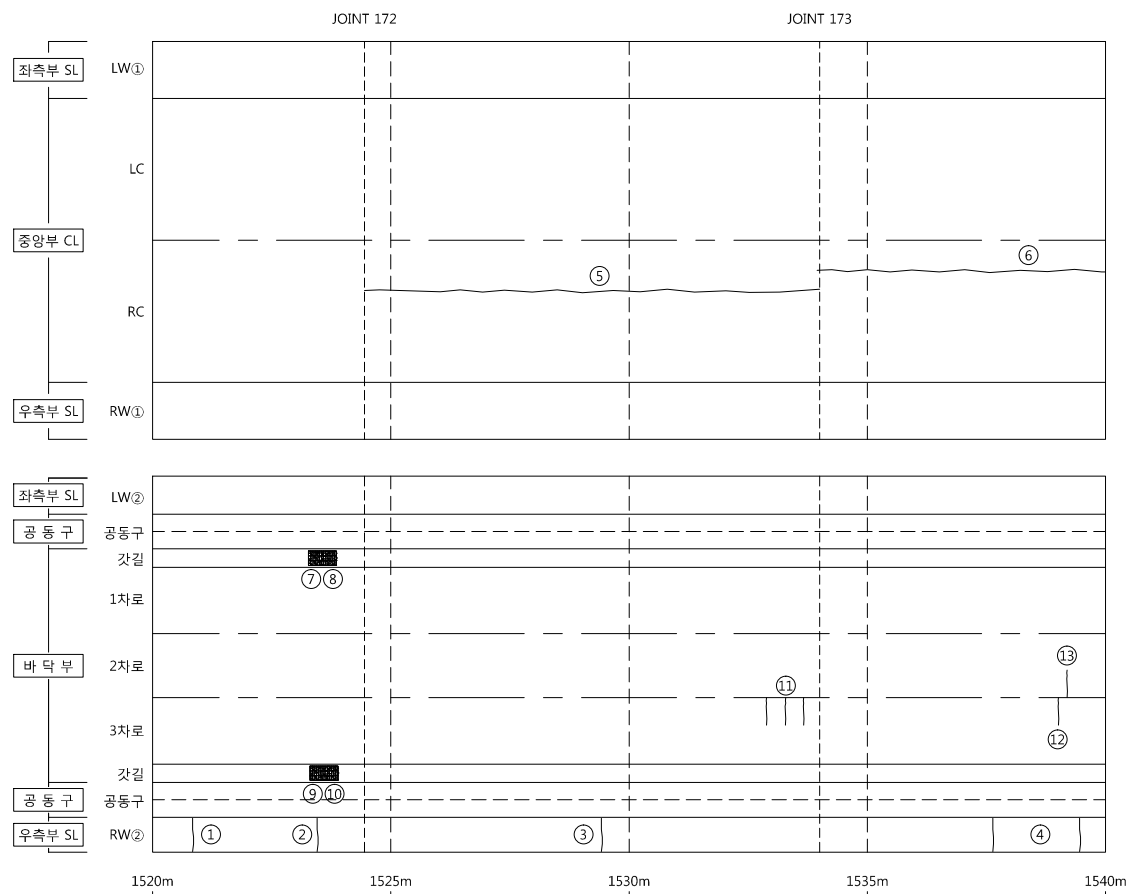
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	076

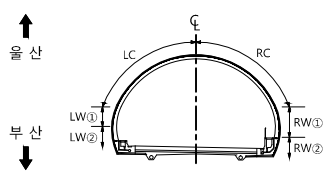
I D :문수터널(포항) - 1520m ~ 1540m

부 산

- **올 산** →



SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사업시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	077

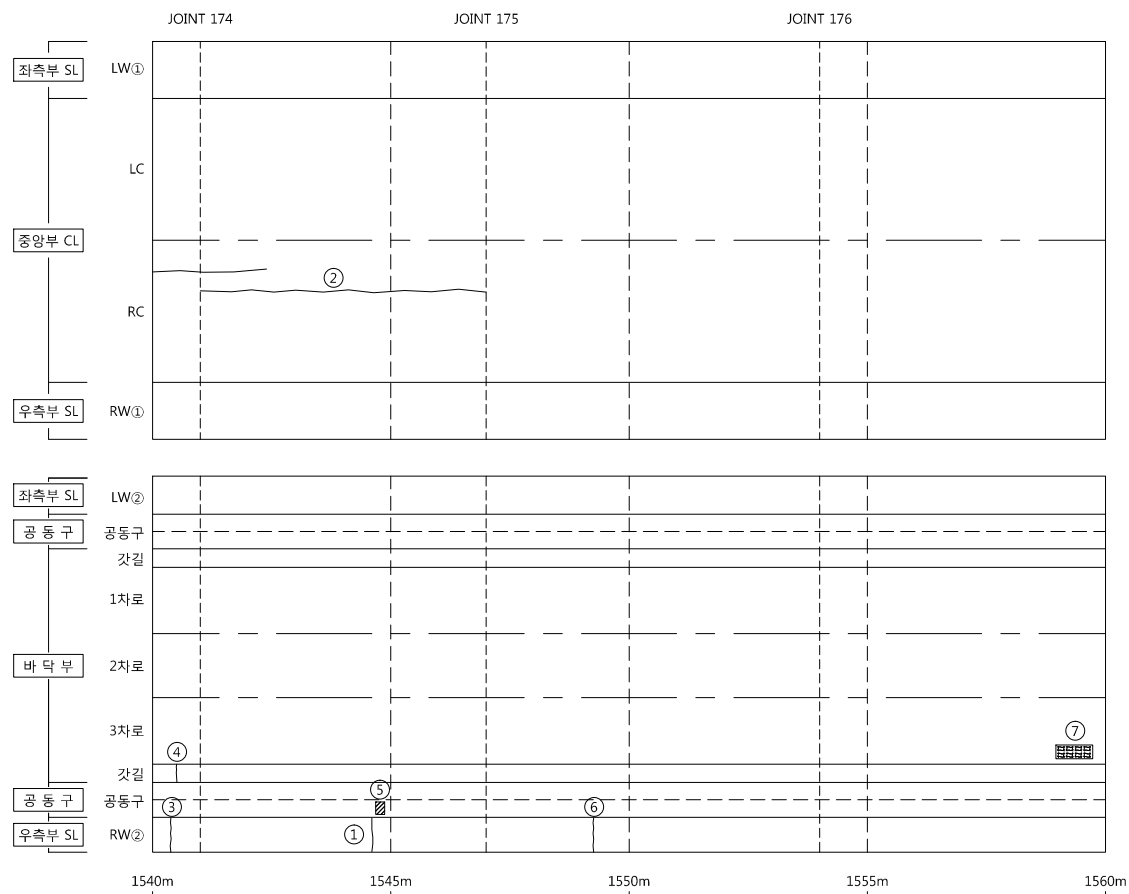
손상물량표

[illegible]

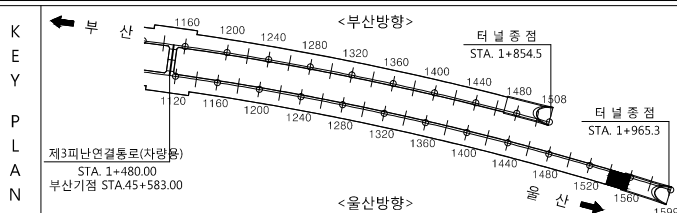
I D : 문수터널(포항) - 1540m ~ 1560m

← 부산

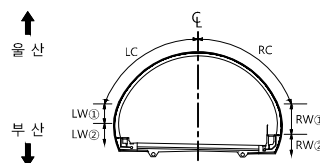
을 산➡



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

발
려

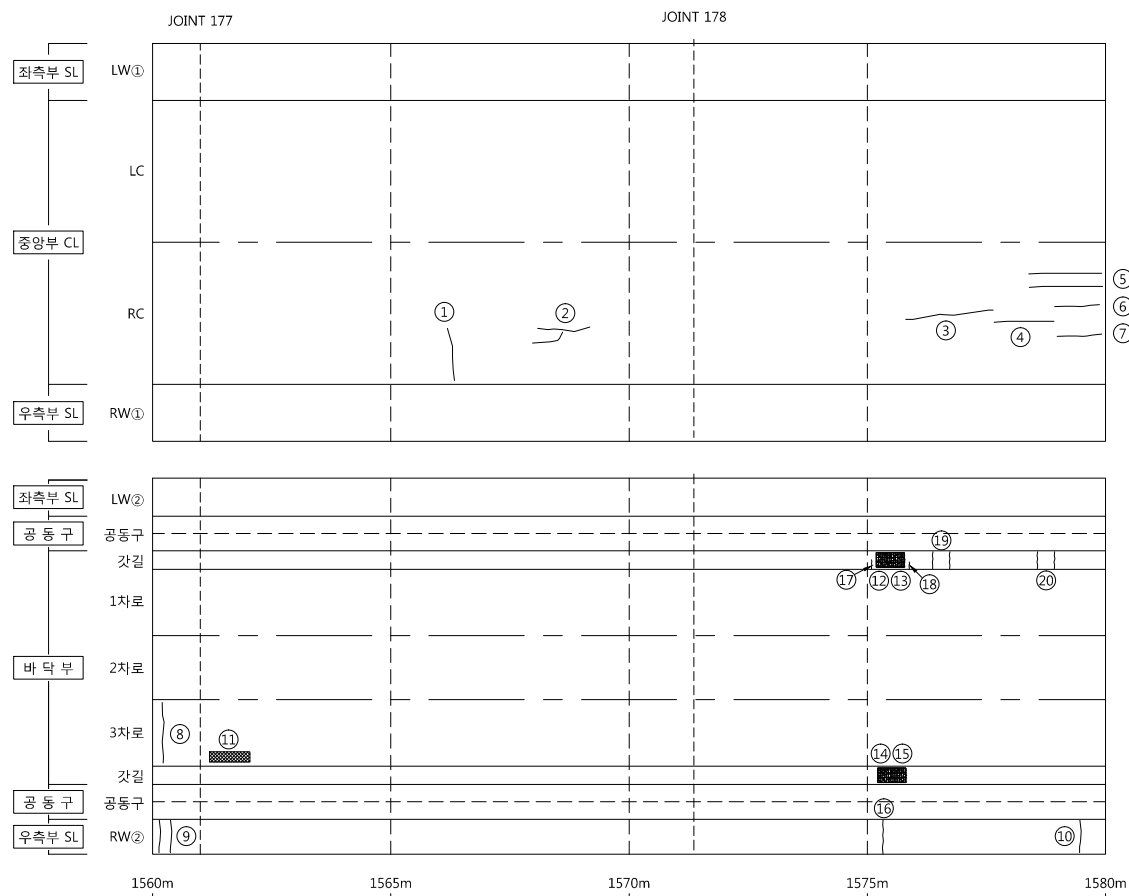
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	078

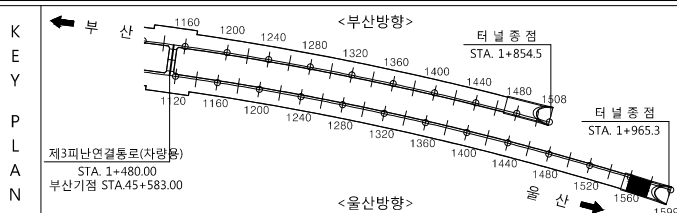
I D : 문수터널(포항) - 1560m ~ 1580m

부 산

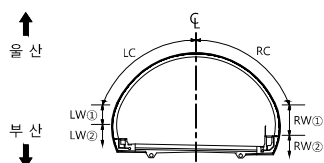
- **올 산** →



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

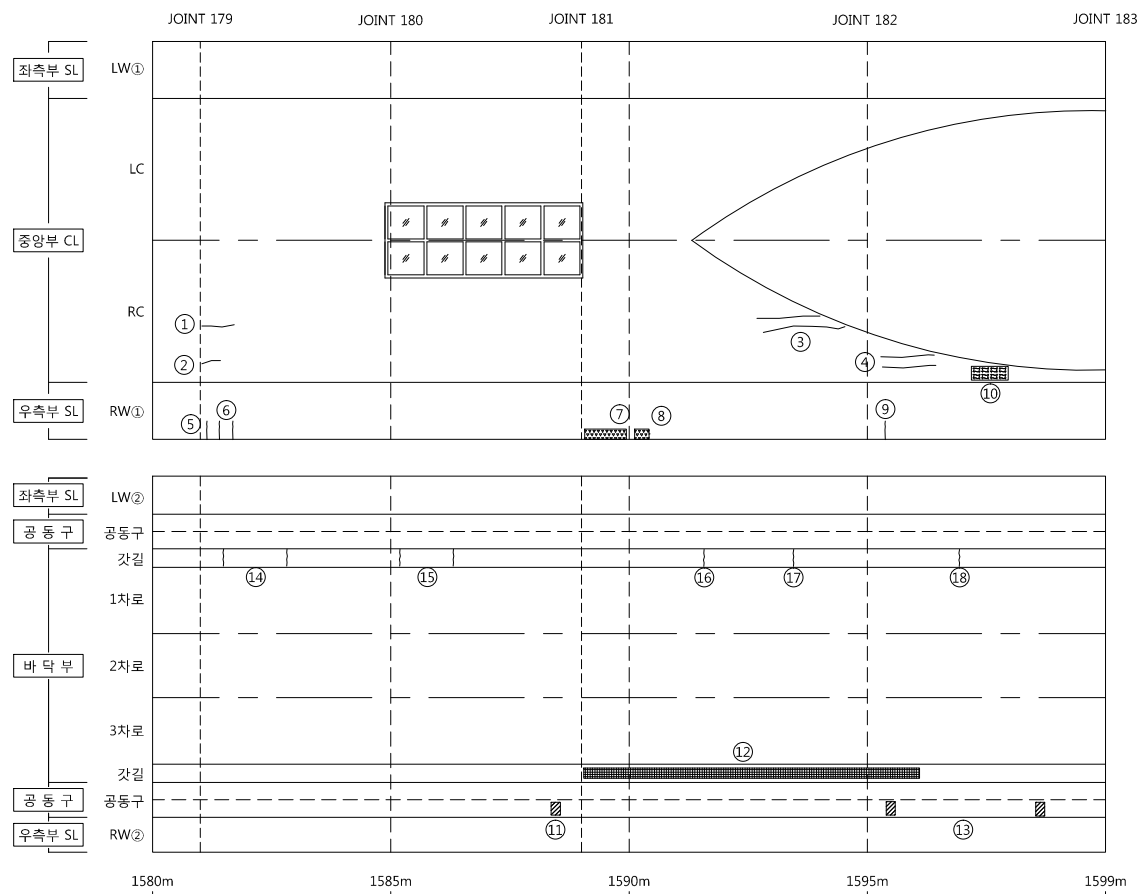
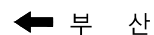
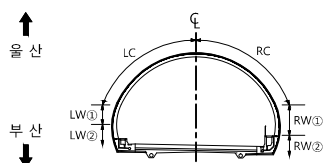
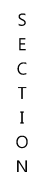
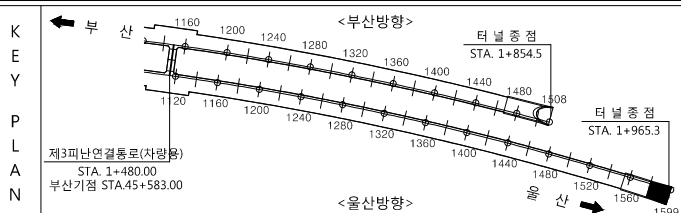
발
려

	군 열		군열백태		기 타
	망산군열		백태		철근타사
	재료부리		부 식		탄산화시
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역[타널]
조사일시	2018년 8월~2019년 6월
책임기술자	이영수
도면번호	079

I D :문수터널(포항) - 1580m ~ 1599m

손 상 물 량 표

[illegible]

범		군 열		군열백태		기 타	용 역 명 2018년도 정밀안전진단, 정밀 안전점검 및 성능평가 용역(터널)
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2018년 8월~2019년 6월
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 이영수
		바리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 080