

관 리 번 호

2018년도 정밀안전진단, 정밀안전점검
및 성능평가 용역터널
정밀안전진단보고서
- 문수터널(부산,포항) -

2019. 8



한국도로공사



2018년도 정밀하천지단, 정밀하천정비
및 성능평가 용역「터널」
문주터널(부산, 포항)

정밀안전진단보고서

2019.8

한국도로공사

125mm

3mm

169mm

관 리 번 호

2018년도 정밀안전진단, 정밀안전점검
및 성능평가 용역터널

정밀안전진단보고서

- 문수터널(부산,포항) -

2019. 8

한 국 도 로 공 사

진단기관 : (주)동성엔지니어링