

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널,교량] 외 관 조 사 망 도

[외 관 조 사 망 도 I]

[고 래 진 1 교 (부 산) - 대 운 천 교 (울 산)]

2025. 12

 부산울산고속도로(주)
 (주) 명성엔지니어링



정밀안전점검용역
외관조사망도

125mm

3mm

외관조사망도 I

2025
12

부산울산고속도로 (주)

169mm

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널,교량] 외 관 조 사 망 도

[외 관 조 사 망 도 II]
[두 현 교(부 산) - 울 산JCT4교]

2025. 12

 부산울산고속도로(주)
 (주) 명 성 엔 지 니 어 링



정밀안전점검용역
외관조사망도

125mm

3mm

외관조사망도 II

2025
12

부산울산고속도로 (주)

169mm

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널,교량] 외 관 조 사 망 도

[외 관 조 사 망 도 III]

[원 리 2 교 (부 산) - 회 야 대 교 (울 산)]

2025. 12



부 산 울 산 고 속 도 로 (주)



(주) 명 성 엔 지 니 어 링



정밀안전점검용역
외관조사망도

125mm

3mm

외관조사망도 III

2025
12

부산울산고속도로 (주)

169mm