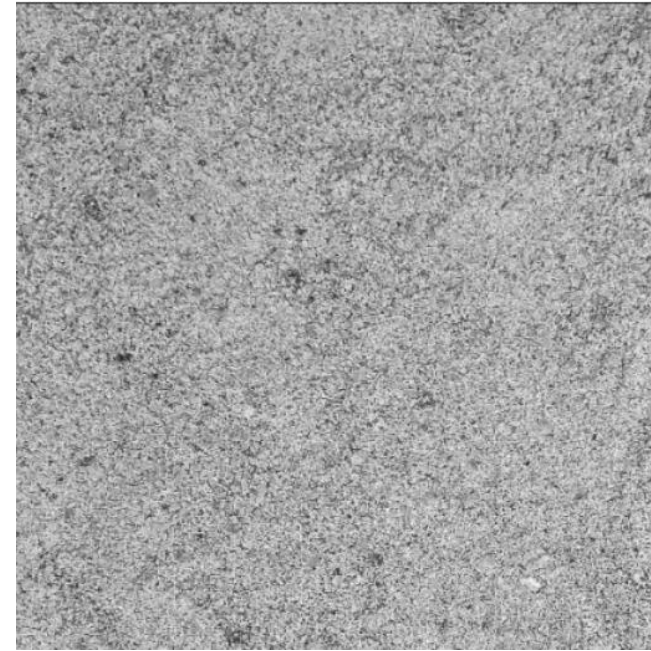
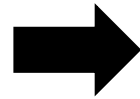
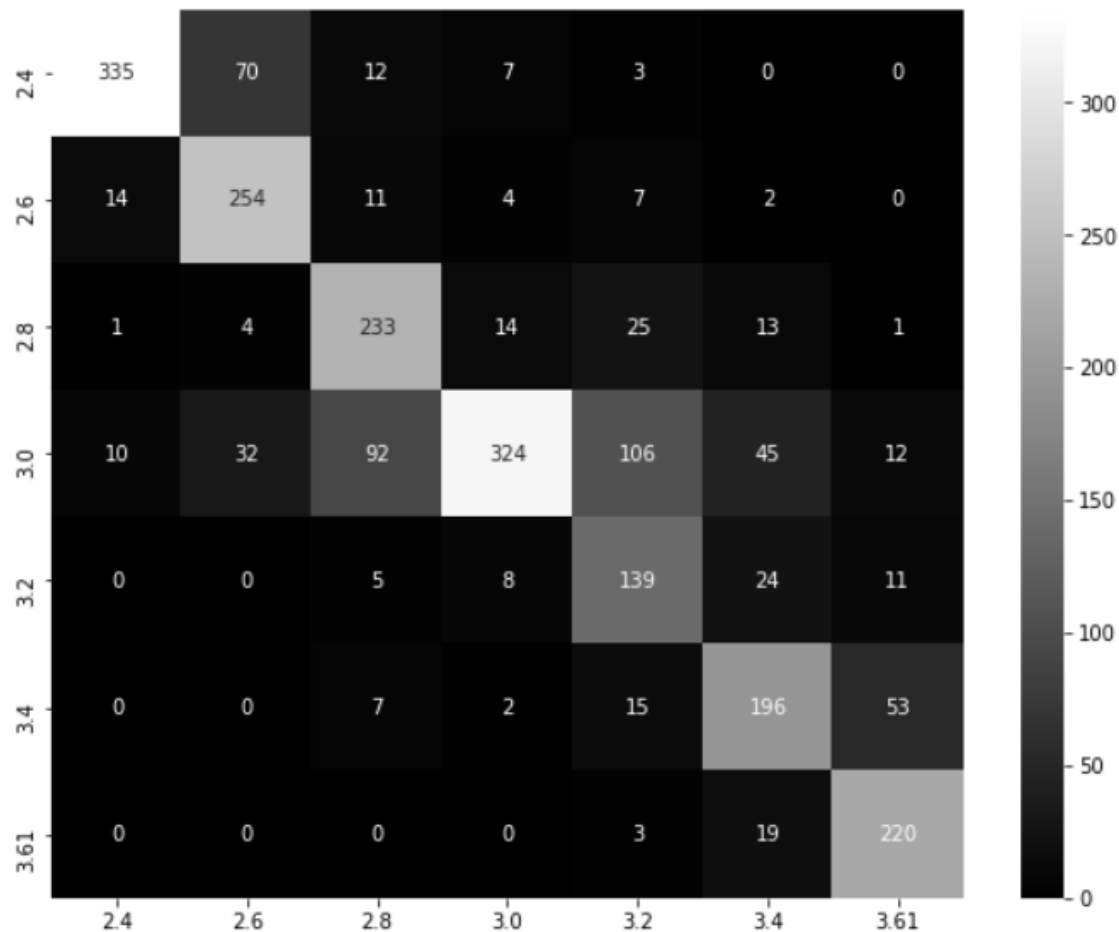


CLAHE 적용

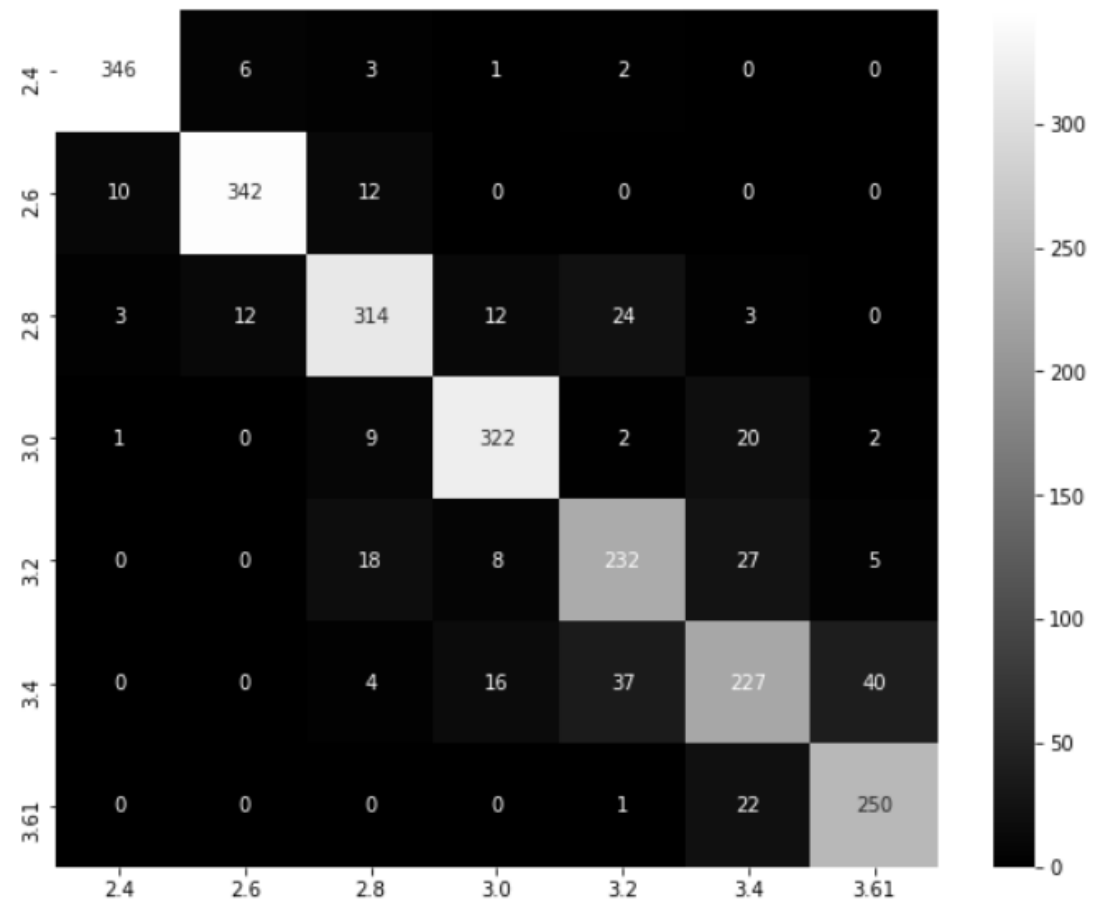


조명에 따른 영향을 줄이고 입자 크기에 따른 명암 대비를 확실히 하기 위해서 히스토그램 평활화 기법인 CLAHE를 적용하였고 성능이 개선되었습니다.



72.91041577368196 %
91.34162023146163 %

2.5%, 5%함수율 데이터에 대하여
CLAHE기법을 적용 전, 약 500회 학습
결과입니다.



87.1410201457351 %
95.58508358336906 %

2.5%, 5%함수율 데이터에 대하여
CLAHE기법을 적용 후, 약 200회 학습
결과입니다.