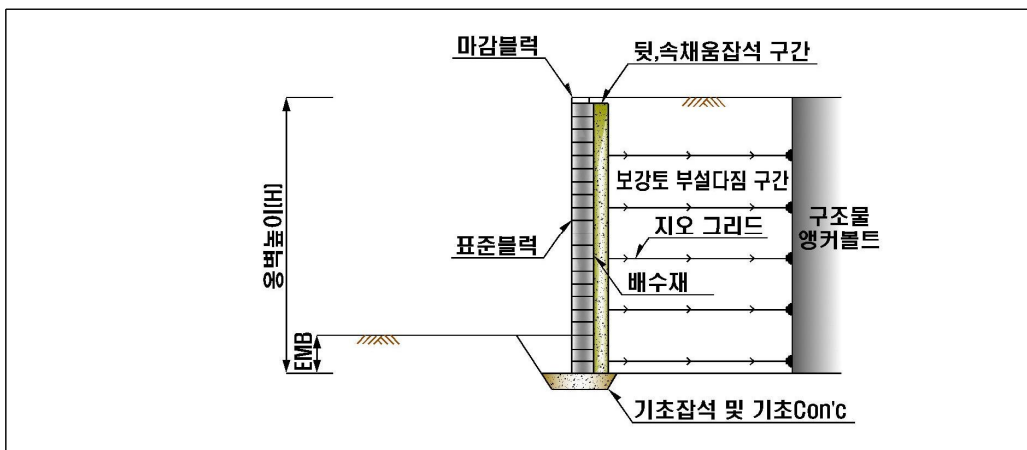


5.7 보강재의 설치

- (1) 보강재의 설치는 뒷채움재(보강토)를 포설하고 다짐이 완료된 후 시행하고, 보강재를 벽체에 연결하여 뒷채움재의 다짐층 위에 지그재그(Zigzag) 형태로 펴서 설치하되, 보강재의 느슨함이 없도록 보강재 후단부를 긴장하여 고정하여야 한다.
- (2) 띠형 보강재의 경우 보강재의 이음은 1m이상 겹치음 하고, 겹치음의 위치는 항상 보강재의 후단부 고정못 위치에서 하여야 한다.
- (3) 보강토 옹벽 배면에 기존 구조물과의 간섭 등으로 인하여 보강재의 설치 길이가 충분히 확보되지 않아 앵커를 근입하여 보강재를 설치하는 경우에는, 보강재를 연결하는 앵커의 정착력이 블록에 작용하는 토압 이상으로 확보 되도록 하여야 한다.



[그림 2] 보강토 옹벽 배면에 기존 구조물이 인접한 경우