

5.8 배수재의 설치

- (1) 배수재는 블록벽체 설치 후 시행하고, 각 블록벽체 배면부에 설치한다.
- (2) 배수재 설치시 발생하는 각 이음부는 겹이음 처리하되 벌어짐으로 인한 토사 유출 방지를 위해 겹이음량을 충분히 하여야 한다.
- (3) 배수가 원활히 될 수 있도록 배수재와 접하는 측에는 잡석으로 뒷채움을 하고 그 후면에 보강토(뒷채움재)를 포설하여야 한다.



- (4) 다량의 지하수 혹은 용출수의 유입이 예상 될 경우에는 원활한 배수를 위하여 기초 지반 위에 배수층을 설치하여야 한다.
- (5) 보강토로서 점성질 사질토를 사용할 경우에는 높이 3~4m 간격마다 배수층을 수평으로 설치하여 벽체의 배수공을 통하여 배수될 수 있도록 하여야 한다.
- (6) 옹벽 전면이 물에 잠기거나 물이 흐르는 하천인 경우에는 토사의 유실을 방지하고, 수위 변화에 따른 전면부 배수를 원활히 하기 위해 깎자갈을 약 50cm 폭으로 벽체 후면부에 채워야 하며, 또한 옹벽기초부의 침식 방지 및 기초 보강을 위한 보호책을 강구하여야 한다.