

신기술·특허공법(꺾기부옹벽) 선정공고
질의사항 답변서

접수번호 #1

질 의 서

공 고 명 : 장제로 기능개선 및 확장공사 신기술 · 특허공법
(깎기부 옹벽(패널식 네일형) 공법) 선정을 위한 기술제안

질의자	회 사 명		접수번호	1
	성명/직급		접수일시	
	연 락 처		설계사회신일	

[질의내용]

- 보강재의 종류여부의 경우 네일로 적용되어 있는 바 앵커 or 기타보강재, 제원변경 및 앵커, 네일 혼용가능 여부
- 보강계획시 보강면적, 판넬크기, 보강수량 및 길이의 변경은 가능한지 여부
- 안정성검토를 위한 캐드도면 제공여부(평면도, 횡단면도, 전개도 등)
- 용지경계가 표시된 캐드 횡단면도 제공여부(보강재가 용지경계를 넘어가도 되는지 여부)
- 강우강도, 초기지하수의 제공여부
- 추정금액은 직접공사비인지 여부
- 지반설계정수 및 지하수위 제공여부
- 옹벽1단의 높이가 제안되어 있는지 여부

[설계사 검토 및 답변내용]

- 보강재의 종류여부의 경우 네일로 적용되어 있는 바 앵커 or 기타보강재, 제원변경 및 앵커, 네일 혼용가능 여부
 - 소형옹벽(최대높이 H=5.0m)로 네일형 보강재 적용
- 보강계획시 보강면적, 판넬크기, 보강수량 및 길이의 변경은 가능한지 여부
 - 보강계획시 구조검토후 필요시에 판넬크기 및 보강면적, 보강수량 구조검토후 필요시 변경이 가능하며, 보강재의 길이는 용지경계를 침범하면 안됨
- 안정성검토를 위한 캐드도면 제공여부(평면도, 횡단면도, 전개도 등)
 - 안정성검토를 위한 캐드도면은 평면도, 횡단면도 제공(첨부.1)
- 용지경계가 표시된 캐드 횡단면도 제공여부(보강재가 용지경계를 넘어가도 되는지 여부)
 - 용지경계가 표시된 캐드 횡단면도 제공.(첨부.1)
- 강우강도, 초기지하수의 제공여부
 - 강우강도, 초기지하수위 제공(첨부.2)

[설계사 검토 및 답변내용]

○ 추정금액은 직접공사비인지 여부

- 추정공사금액은 직접공사비임

○ 지반설계정수 및 지하수위 제공여부

- 지반설계정수 기제공 및 지하수위 제공(제안요청서_제안요청사항_제안조건_7항목), 첨부.3)

○ 옹벽1단의 높이가 제안되어 있는지 여부

- 옹벽 1단의 높이가 제안되어 있지 않으나, 변경시 2.5~3.5m 범위내에서 변경가능함

① 발주처 : 인천도시공사 도시개발처(유선 032-260-5742)

② 설계사 : (주)대한(유선 02-2038-5647)

③ 질의사항은 8/3(월)까지 이메일(seajs@ih.co.kr)로 접수된 질의에 대하여 일괄적으로 답변 및 게시(8/6)예정이며, 홈페이지 게시글 미확인으로 인한 불이익은 제안사 귀책사유에 해당함