

콘크리트 호안 및 옹벽 블록 표준 규격서

1. 적용범위 및 분류

1.1 적용범위

이 표준은 주로 조립에 의해 친수 하천 이용 호안, 생태계 보전 호안, 경관 보전용 호안 및 옹벽, 식생용 호안 및 옹벽 등의 환경호안에 사용하는 콘크리트 호안 및 옹벽 블록(이하 블록이라 한다.)에 대하여 규정한다.

1.2 분류

구분	세 부 품 명	물품식별번호	규격명	용도 및 기능에 따른 구분	치수구분	공급지역
1	콘크리트호안및 옹벽블록	22147037	ds4 골드락 500×500×200mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
2	콘크리트호안및 옹벽블록	22677546	DS51, 500×500×200mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
3	콘크리트호안및 옹벽블록	21821496	ds14, 250×500×200mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
4	콘크리트호안및 옹벽블록	21821497	ds13, 250×500×100mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
5	콘크리트호안및 옹벽블록	21196233	ds11, 250×500×200mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
6	콘크리트호안및 옹벽블록	21196234	ds12, 250×500×100mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
7	콘크리트호안및 옹벽블록	21038505	ds8, 500×500×100mm, 마감용	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
8	콘크리트호안및 옹벽블록	22147040	ds10, 500×500×400mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)

구분	세 부 품 명	물품식별 번호	규격명	용도 및 기능에 따른 구분	치수구분	공급지역
9	콘크리트호안및 옹벽블록	22974428	ds78, 500×500×300mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
10	콘크리트호안및 옹벽블록	23233700	ds81, 골드락, 유색 500×500×300mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
11	콘크리트호안및 옹벽블록	23233699	ds82, 골드락, 유색 500×500×400mm	보통 옹벽블록	중소형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
12	콘크리트호안및 옹벽블록	23656772	ds104, 식생용축조블록 1250*600*400mm,	보통 옹벽블록	대형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
13	콘크리트호안및 옹벽블록	23656771	ds105, 슈퍼골드락 1000*400*600mm,	보통 옹벽블록	대형블록	전지역(제주, 도서지역제외)
14	콘크리트호안및 옹벽블록	23907180	ds107, 식생용축조블록(Ⅱ) 1250*600*400mm,	보통 옹벽블록	대형블록	전지역(제주, 도서지역제외)

2. 재료

구분	식별번호	규격명	규격치수(mm)	(1믹서)당 자재소요량			주재료 공급자	원산지
				모래	자갈	시멘트		
1	22147037	ds4	500×500×200mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
2	22677546	ds51	500×500×200mm,	1400		300	아세아시멘트	대한민국
3	21821496	ds14	250×500×200mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
4	21821497	ds13	250×500×100mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
5	21196233	ds11	250×500×200mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
6	21196234	ds12	250×500×100mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
7	21038505	ds8	500×500×100mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
8	22147040	ds10	500×500×400mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
9	22974428	ds78	500×500×300mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
10	23233700	ds81	500×500×300mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
11	23233699	ds82	500×500×400mm	1400		300	아세아시멘트	대한민국
12	23656772	ds104	1250*600*400mm,	1400		300	아세아시멘트	대한민국
13	23656771	ds105	1000*400*600mm,	1400		300	아세아시멘트	대한민국
14	23907180	ds107	1250*600*400mm,	1400		300	아세아시멘트	대한민국

3. 품질 · 성능기준 및 시험방법

콘크리트 호안 및 옹벽 블록의 품질 · 성능기준 및 시험방법은 콘크리트 호안 및 옹벽 블록 단체표준(SPS-KCIC0001-0703)에 따르며, 최신 기준을 적용한다.

4. 특기사항

인증명	인증기관	인증번호	인증내용	대상 품목
NET	국토교통부	제 775호	T형 연결판으로 전면 블록과 보강재를 연결하여 시공하는 보강토 옹벽 공법	ds82, ds81, ds4, ds51, ds14, ds11, ds13, ds12, ds8, ds105

붙임 : 콘크리트 호안 및 옹벽 블록 품목 별 부도

[붙임]

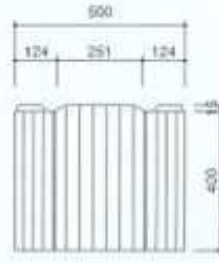
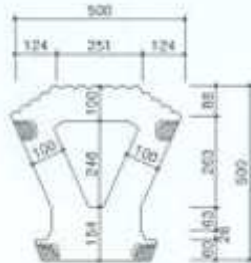
콘크리트 호안 및 옹벽 블록 계약 규격(품목)별 부도

치수 및 m ² 당수량		평면도	정면도	조립평면도
◆ '1' 형				
가로	500			
세로	500			
두께	400			
m ² 당수량	5			
◆ '1' 형				
가로	500			
세로	500			
두께	300			
m ² 당수량	6.67			
◆ '1' 형				
가로	500			
세로	500			
두께	200			
m ² 당수량	10			
◆ '1' 형				
가로	250			
세로	500			
두께	200			
m ² 당수량	20			
◆ '1' 형				
가로	250			
세로	500			
두께	100			
m ² 당수량	40			

치수 및 m당수량	평면도	정면도	조립평면도
-----------	-----	-----	-------

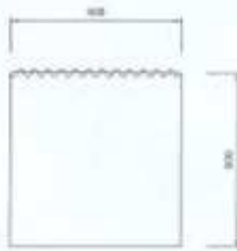
◆ *1*형

가 로	500
세 로	500
두 께	400
m당수량	5



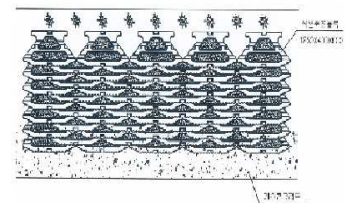
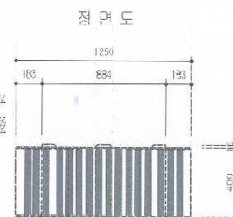
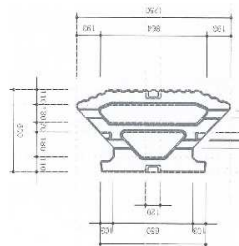
◆ 평판형

가 로	500
세 로	500
두 께	100
m당수량	20



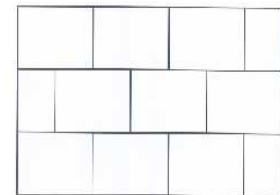
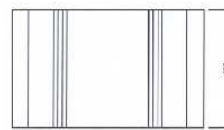
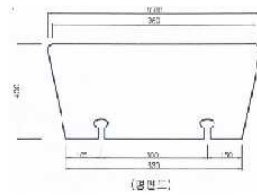
◆ 식생용축조블록

가 로	1250
세 로	600
두 께	400
m ² 당수량	2



◆ 슈퍼골드락

가 로	1000
세 로	400
두 께	600
m ² 당수량	1.67



◆ 식생용축조블록 II

가 로	1250
세 로	600
두 께	400
m ² 당수량	2

