

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	세부품명	물품식별 번호	규격명	성능구분	용도 및 기능에따른 구분	치수 구분	공급지역
1	콘크리트 호안 및 옹벽블록	25131474	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-C10, 보통옹벽블록(대형), W1000×L700×H1000mm, 환경축조블록/컬러	보통옹벽 블록	보통옹벽블록	대형 블록	전지역 (제주 및 도서산간지 역 운임비 별도)
2	콘크리트 호안 및 옹벽블록	25131475	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-G10, 보통옹벽블록(대형), W1000×L700×H1000mm, 환경축조블록/무색	보통옹벽 블록	보통옹벽블록	대형 블록	전지역 (제주 및 도서산간지 역 운임비 별도)
3	콘크리트 호안 및 옹벽블록	25131476	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-C99, 보통호안블록(대형), W990×L990×H225mm, 환경생태블록/컬러	보통호안 블록	보통호안블록	대형 블록	전지역 (제주 및 도서산간지 역 운임비 별도)
4	콘크리트 호안 및 옹벽블록	25131477	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-G99, 보통호안블록(대형), W990×L990×H225mm, 환경생태블록/무색	보통호안 블록	보통호안블록	대형 블록	전지역 (제주 및 도서산간지 역 운임비 별도)
5	콘크리트 호안 및 옹벽블록	25131478	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-PC10, 보통호안블록(대형), W1000×L1000×H270mm, 경관계단블록/컬러	보통호안 블록	보통호안블록	대형 블록	전지역 (제주 및 도서산간지 역 운임비 별도)

2. 재료

구분	식별번호	규격명	규격치수	(개)당 자재소요량			재료 공급자	원산지
				시멘트 (kg)	굵은 골재 (kg)	잔골 재 (kg)		
1	25131474	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-C10, 보통옹벽블록(대형), W1000×L700×H1000mm, 환경축조블록/컬러	1000×700×1000	163	487	650	삼성시멘트	한국
2	25131475	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-G10, 보통옹벽블록(대형), W1000×L700×H1000mm, 환경축조블록/무색	1000×700×1000	163	487	650	삼성시멘트	한국
3	25131476	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-C99, 보통호안블록(대형), W990×L990×H225mm, 환경생태블록/컬러	990×990×225	93	272	365	삼성시멘트	한국
4	25131477	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-G99, 보통호안블록(대형), W990×L990×H225mm, 환경생태블록/무색	990×990×225	93	272	365	삼성시멘트	한국
5	25131478	콘크리트호안및옹벽블록, 산수코리아, SK-PC10, 보통호안블록(대형), W1000×L1000×H270mm, 경관계단블록/컬러	1000×1000×270	109	326	435	삼성시멘트	한국

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
단체표준인증	한국콘크리트 공업협동조합 연합회	제326호	보통호안블록(대형), 보통옹벽블록(대형)	콘크리트호안 및 옹벽블록

붙임 : 콘크리트 호안 및 옹벽 블록 품목별 부도

[붙임]

콘크리트 호안 및 옹벽 블록 계약 규격(품목)별 부도

제 품 사 진												
치수 및 m ² 당 수량		평 면 도										
◆보통옹벽블록(대형) 환경축조블록(컬러, 무색) <table><tr><td>폭(W)</td><td>1,000</td></tr><tr><td>길 이(L)</td><td>700</td></tr><tr><td>두께(H)</td><td>1000</td></tr><tr><td>허용공차</td><td>±5</td></tr><tr><td>m²당 수량</td><td>1.0</td></tr></table>		폭(W)	1,000	길 이(L)	700	두께(H)	1000	허용공차	±5	m ² 당 수량	1.0	
폭(W)	1,000											
길 이(L)	700											
두께(H)	1000											
허용공차	±5											
m ² 당 수량	1.0											
정면도		조립 평면도										
(컬러, SK-C10)		(무색, SK-G10)										

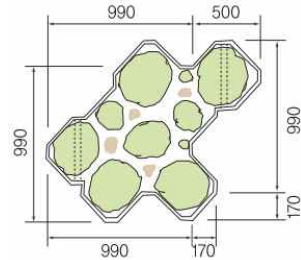
제 품 사 진

치수 및 m²당 수량

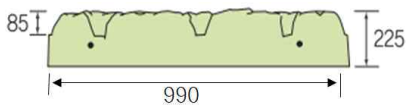
◆보통호안블록(대형),
환경생태블록(컬러, 무색)

폭(W)	990
길 이(L)	990
두 께(H)	225
허용공차	±5
m ² 당 수량	1.02

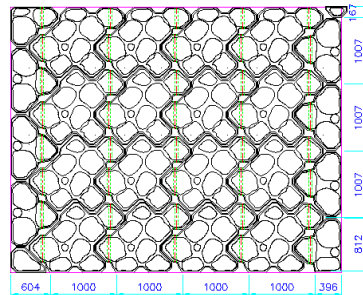
평 면 도



정면도



조립 평면도



(컬러, SK-C99)



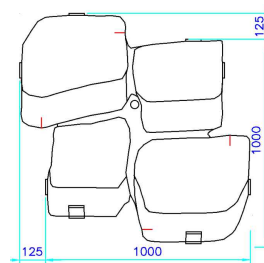
(무색, SK-G99)

치수 및 m²당 수량

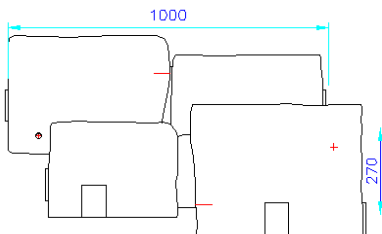
◆보통호안블록(대형),
경관계단블록(컬러)

폭(W)	1000
길 이(L)	1000
두 께(H)	270
허용공차	±5
m ² 당 수량	1.0

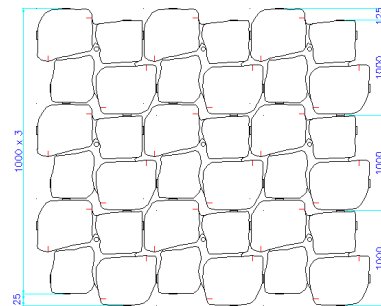
평 면 도



정면도



조립평면도



(무색, SK-PC10)