

제7장 잔디

7-1 개요

가. 본 장에서 다루는 내용은 공원, 정원, 녹지, 잔디광장 등 부지정지가 완료된 비탈면 또는 평지의 잔디조성과 천연잔디경기장, 골프장 잔디조성 등에 적용한다.

나. 잔디식재 및 잔디파종과 종자뿌어붙이기 등의 잔디조성공사를 포함한다.

다. 잔디식재면적은 잔디식재 구간의 총면적에서 수목식재에 따른 잔디공제와 관목식재면적 및 초화류 등의 지피식재면적만큼 공제하여 산출한다.

7-2 잔디식재

7-2-1. 적용품셈

가. 잔디의 식재 품은 토목표준품셈 4-1-1 (떼붙임)을 적용한다.

〈표7-1〉 잔디식재 (표준품셈, '06년 보완) : m²당

구분	보통인부(인)	비고
평떼	0.05~0.07	
줄떼	0.04	양호
	0.045	보통
	0.05	불량

- 본 품은 재배잔디를 붙이는 품으로 재료 소운반, 흙고르기, 흙파기, 땃밟주기, 관수 및 마무리, 잔디절단품을 포함한다.

- 줄떼는 10~30cm 간격을 표준으로 한다.

- 조경상 세공(정원 및 공원, 경기장, 기념물 주변 등)을 요하는 떼붙임에 있어서는 현장조건에 따라 그 품의 일부 또는 전부를 조정공으로 계상할 수 있다.

- 줄떼의 떼붙임품의 적용은 아래의 조건을 감안하여 적용한다.

양호 : 작업장소가 넓고 평탄하여 장애요소가 없으며, 식재의 내용이 단순하여 작업속도가 충분히 기대되는 조건인 경우

보통 : 작업장소나 작업조건이 보통으로 판단되는 경우

불량 : 작업장소가 경사지로서 작업조건이 복잡한 경우, 도로변, 하천변, 절개지 등 안전사고의 위험이 있는 경우

나. 면적 산출

- 시공면적의 산출은 도면상의 녹지면적을 구한 다음 교목(포장구간 식재교목 제외) 및 단식된 관목은 주당 0.2m², 군식·열식된 관목 및 지피류는 주(본)/m²의 식재밀도 기준에 의하여 공제한다.

다. 떼붙임은 평떼를 기준으로 하되 필요시 줄떼도 적용할 수 있다.

라. 절·성토사면, 암절면 등 기타 필요시 SEED SPRAY, 녹생토 공법 등을 적용할 수 있다.

마. 식생매트(천, 종이, 볏짚 등에 종자 부착) 설치품은 매트설치(특별인부 0.012인/m²), 먼고르기·핀설치(보통인부 0.012인/m²), 소운반·복토(0.012인/m²)를 적용한다. (SH공사)

바. 롤형잔디의 식재품은 토목표준품셈 4-4-7 (롤형 지피식물 식재)를 적용한다.

〈표7-2〉 롤형잔디식재 (표준품셈, '03년 신설) : m²당

구분	규격	단위	잔디		초화류
			운동장	녹지대	
롤형잔디	65×154×2	m ²	1	1	-
롤형초화류	"	m ²	-	-	1
모래	-	m ³	0.005	0.135	-
마사토	-	m ³	-	-	0.1
유기질비료	-	m ³	-	0.0065	0.005
무기질비료	21-17-17	kg	-	0.05	0.05
조정공	-	인	0.03	0.04	0.03
보통인부	-	인	0.09	0.12	0.11
진동로울러(자주식)	2.5ton	hr	0.0058	-	-

- 본 품의 운동장 잔디식재는 식재면 고르기, 잔디 소운반 및 깔기, 배토, 다짐을 기준한 것으로 배수층과 식생층 조성은 제외되어 있다.

- 녹지대 잔디 및 초화류식재는 터파기, 지반고르기, 잔토처리, 모래 또는 마사토포설, 비료포설, 잔디 도는 초화류 소운반 및 깔기, 다짐을 기준한 것이다.

- 관수는 별도 계상한다.

7-2-2. 한국잔디 종자파종

가. 파종지의 면적은 설계도면에 의한다.

나. 한국잔디종자 파종의 품은 다음 각 호에 따라 적용한다.

- 제초 및 살충제의 살포는 토목표준품셈 4-5-6의 2 (잔디 약제살포) 품을 각 1회씩 적용한다.

- 파종지 경운은 토목표준품셈 18-4 (막갈이)의 양토 21cm를 적용한다.

- 흙 부수고 고르기는 토목표준품셈 18-5 (흙바수기)의 양토 21cm를 적용한다.

- 돌, 자갈 치우기는 토목표준품셈 18-6 (돌자갈치우기)의 개전(開田) 10%이내를 적용한다.

- 파종지의 전입은 견인롤러 6회 다짐을 파종 전, 후 각 1회씩 적용한다.

- 시비는 토목표준품셈 4-5-5의 3 (잔디시비) 품을 적용하여 파종지 조성시 1회, 파종 후 관리시 2회를 계상한다.