

사찰 격에 맞고 자연과 조화 이뤄야 바람직

석누조

석누조(石湫槽)는 배수구의 물이 밖으로 잘 흘러 빠질 수 있도록 석단이나 기단의 상부 혹은 벽면에 약간 튀어나오도록 설치하는 물흐름돌이다. 석누조를 설치하지 않고 배수구 물이 바로 석단 벽면을 따라 흘러내리도록 할 경우에는 배수구가 들여다보여 경관상 좋지 않을 뿐만 아니라 벽면을 타고 배수된 물로 인해서 석단의 돌이 변색되거나 석단자체가 훼손되는 경우가 많다.



회암사지 장대석 석단에 난 물구멍

경사지 가용공간 활용 배수 중시 장식보다 기능·경관 요소 우선 불국사 석누조 폭포 효과 장관

과를 높이고 있다. 물받이 돌 주변으로는 자갈층을 형성하여 물받이 돌을 맞고 주변으로 흩어진 물이 땅속으로 스며들게 되며 이것이 다시 구름연지로 이수된다. 이렇게 볼 때, 불국사 석누조는 일종의 배수 시설이면서 동시에 구름연지로 물이 입수되는 입수 시설이라는 것을 알 수 있다.

용주사에서 장대석 석단에 설치된 석누조를 볼 수 있다. 용주사 석누조는 불국사 석누조에 비해서 크기가 작은 편이다. 불국사 석누조가 자연석 석단상부에 설치돼 투박한 느낌을 주는 반면에 용주사 석누조는 장대석 석단에 설치돼 있어 단아한 느낌을 주어 비교가 된다. 용주사에는 대웅보전 석단 및 나유타로 석단 등 여러 곳에 석누조가 설치돼 있다.

송광사에서 여러 곳에 석누조를 설치해 마당에서 배수된 물을 처리하는 것을 볼 수 있다. 특히 대웅전 영역에서 조금 떨어진 곳에 자리를 잡고 있는 화엄전 담장에는 여러 개의 석누조가 설치돼 있다. 이 석누조는 크기가 작고 돌출정도도 심하지 않아 잘 보이지 않을 정도이다. 산지사찰에 잘 어울리는 디자인이라고 할 수 있다.

고려시대 대찰이었던 양주 회암사지의 경우에는 장대석 석단에 여러 개의 물구멍이 보인다. 장대석 석단의 축조기법이나 상세로 볼 때 물구멍을 그냥 놔두지는 않았을 것으로 생각되지만 흔적이 남아있지 않아 현재로서는 확인할 길이 없다. 한편, 고양 흥국사 약사전 기단에도 좌우로 물구멍이 보인다. 춘천 정평사 석단에도 물구멍이 보이는데 이곳에도 석누조를 설치하지 않고 물구멍이 그대로 보이도록 했다. 이것을 보면 보통의 사찰에서는 석단에 석누조를 설치하지 않고 물구멍이 그대로 보이도록 놔두는 것이 일반적이었던 모양이다. 특히 석누조를 설치하더라도 용두나 귀두형 석누조를 설치하지 않고 사찰의 격에 맞고 주변의 자연에 어울리는 형태의 석누조를 도입한 것을 보면 사찰에서는 작은 점점물이라도 사찰 특유의 경관적 정체성을 유지하는데 도움이 될 수 있는 것을 선택하였음을 알 수 있다.

우리나라의 경우에는 경사지를 가용공간으로 활용하는 경우가 많았기 때문에 배수에 특히 많은 공을 들였는데, 사면을 따라 내려온 물이나 마당에 내린 빗물을 멩거나 암거배수하는 과정에서 시각적으로 드러나는 곳에 석누조를 설치해 경관요소로 활용했다. 석누조를 통해서 빠져나온 물은 구조상 아래로 떨어지게 된다. 우리나라 정원에서는 이 물을 폭포로 이용해 시각적·정각적 효과를 갖도록 했다. 석누조의 형태는 흡사 허쳐림 생긴 것이 보통이나 공결에서는 용·거북과 같은 서수(瑞獸)의 머리 형태로 만들어 일반적인 공간의 그것과 차별화하기도 했다. 공결에 설치한 석누조의 대표적인 사례로는 창덕궁 부엌지, 창경궁 통명전 연지에서 찾아볼 수 있다.

창덕궁 부엌지 입수부에 설치된 석누조는 용두형이며, 계곡을 따라 내려오는 우수를 못으로 입수시키는 기능을 갖고 있다. 또, 벌어진 입을 통해서 물이 못으로 떨어지도록 되어있어 폭포효과를 가진다. 한편, 창경궁 통명전 연 석지의 입수부에도 석누조가 설치돼 있다. 이 석누조는 수원이 되는 샘물을 석지(石池)로 끌어들이는 석구(石溝)의 말단에 장치돼 있고, 혀모양으로 된 일반적인 석누조 형태를 지니고 있다. 이 석누조에서 석지로 떨어지는 물 역시 폭포 효과를 보인다.

우리나라 사찰은 산지에 지어지는 경우가 많아 사찰불사에 있어서 배수처리가 중요한 과제였다. 배수로를 끝나는 석단 벽면에 석누조를 설치해 배수처리를 기능적으로 완성하면서 동시에 석누조를 경관요소로 활용하는 경우가 많았다. 사찰에 설치한 석누조는 공결에 설치한 용머리 석누조에서 얻으려고 했던 장식적 효과보다는 기능적 효과를 우선적으로 고려했으며, 사찰의 분위기에 조화되는 형태를 고려해 설치했다.

불국사 석단에 설치한 석누조는 다른 곳에 설치한 석누조에 비해서 규모가 큰 편에 속하며, 암기와 형태로 만들어져 있다. 이 석누조는 무설전 후면에 있었던 샘물에서 흘러내린 물과 대웅전 마당으로 스며들어난 빗물이 마당 하부의 자갈배수층을 통해 모아지고, 그 물을 밖으로 배출하기 위해 설치한 배수시설 말단에 설치했다. 불국사 석누조는 석단 벽면에서 볼 수 앞으로 튀어나와 있어 시각적으로 두드러져 보인다. 이 석누조를 통해 배출된 물은 폭포를 이루며 하부로 떨어지도록 되어 있다. 특이한 것은 석누조의 물이 떨어지는 바로 밑에 자연석을 놓아 물이 떨어지면서 사방으로 튀도록 만들어 청각적·시각적 효과를 높여주고 있다.



홍광표(동국대 조경학과 교수, 사찰조경연구소장)



고양시 흥국사 기단에 난 물구멍. 배수구의 물이 밖으로 잘 흘러빠질 수 있도록 설치된 물흐름돌이다.



창경궁 통명전 연 연지의 입수부에 설치한 석누조



창덕궁 대조전 후원의 석누조



용주사 대웅보전 하부 석단에 설치한 석누조



불국사 석단에 암기와 형태로 설치한 석누조와 하부의 자연석 물받이 시설

한지백팔사경 5종



26호 신묘장구대다라니(한글)



27호 반야심경(한문)



29호 줌부다라니(한글)



30호 반야심경(한글)



28호 대불정능엄신주(한글)

※ 26, 27, 29호, 30호는 사경책 1권을 사경하시면 108번 사경이 됩니다. 단, 내용이 많은 28호 능엄신주사경책은 4장 1조로 구성되어 책 1권에 27회 사경할 수 있으므로 총 4권을 사경하셔야 108번 사경이 됩니다.

할인가 14,000원(10권 이상) 정가 20,000원(1권)
• 내지: 한지 108장 • 표지: 레자크지 울셋 4"
• 제본: 한장본 실제본 • 크기: 435mm×300mm

종이영가옷 / 예수재합 / 종이신발



B형-남 정가 1,300원 B형-여 정가 1,000원



동남 정가 1,000원 동녀 정가 800원



수자영가옷 정가 900원



영가천도다라니 정가 1,000원



금강경탑다라니 정가 250원



종이신발(남/여) 1켤레 정가 1,300원



한지점은 영가옷/위패 정가 30,000원



영가/방수등표대 정가 35,000원



종이신발(남/여) 1켤레 정가 1,600원



한지점은 영가옷/위패 정가 30,000원



영가/방수등표대 정가 35,000원

믿음과 정직의 산실!

그곳은 동진기획 · 붓다쇼핑

연등 할인가

- 공단등(6cm) @2,700원 (50개이상)
- 공단등(8cm) @3,300원 (50개이상)
- 공단등(10.5cm) @6,000원 (24개이상)
- 공단등(13cm) @12,000원 (12개이상)
- 공단등(20cm) @35,000원 (4개이상)
- 바림등(6cm) @2,700원 (50개이상)
- 바림등(8cm) @3,300원 (50개이상)
- 바림등(10.5cm) @6,000원 (24개이상)
- 바림등(13cm) @12,000원 (12개이상)
- 바림등(20cm) @35,000원 (4개이상)
- 공단·바림 칼라등(30cm) @90,000원
- 비닐만월등(100개) 160,000원 (1Box)
- 비닐만월등(국산) 170,000원 (1Box)
- 연화만월등(100개) 240,000원 (1Box)
- 영가만월등(100개) 170,000원 (1Box)
- 장만월등(100개) 200,000원 (1Box)
- 청사초롱등(100개) 270,000원 (1Box)
- 비단 접등(10.5cm) 340,000원(100개)
- 비단 접등(12cm) 350,000원(100개)
- 종이주름등(200개) 160,000원 (1Box)

방수전선(한줄50구)

23cm / 25cm / 30cm | 50cm 1m / 2m
5줄이상 @ 65,000원 | 기타주문생산

- LED전구 A형 110,000원(국산) 1BOX: 50개 색상: 옅물색/주황색
- 전구(5W/8W) 450원(국산) 1BOX: 100개 제조원: 동진전구
- 봉촉카드(21종) 300원(1,000장 이상) 구성: 봉촉, 내지 인쇄포함 내지: 18.5×25.6cm 봉투: 19×13cm
- 연등(일반/바림/신칼라(천)) 5,500원/7,000원/25,000원 연등/천등/도랑/주황 빨강/녹색/흰색
- 집게부착PVC등표 20,000원 (100개) 크기: 8.5×21cm

※ 동진기획 붓다쇼핑에는 100여종의 서적, 900여종의 용품이 있습니다. 불교용품카드라미 필요하신 분은 전화로 주소를 알려주시면 보내드립니다. ◆농협: 121068-56-042256 ◆국민은행: 9011-554-2988 [예금주: 강태규]

동진기획 · 붓다쇼핑 (051) 515-8888

www.buddhashopping.com 부산광역시 기장군 철마면 송정리 364-2 TEL. (051) 515-2988, 555-1087, 508-9377-8 FAX. (051) 508-0101 인터넷전화. 070-7425-0518 H.P 011-554-2988, 011-879-0889