

# 전문장례식장 조문공간 구성에 관한 연구

## A Study On the Organization of Condolent Space in Funeral Ceremony Hall

오영모\* / Oh, Young-Mo  
박재승\*\* / Park, Jae-Seung

### Abstract

The purpose of this study is furnishing applicable data, in deviation from the conventional study of architectural planning, for funeral ceremony hall actually built as a various form. For that, this study performed analysis of condolent space, through dividing space into three phase which is planning unit, organizing unit and making layout as a general method of architectural planning steps. The results are as follows.

Establishing spaces for bereaved family's rest in funeral space is also applicable, through the renovation, in case of A type unit that is more than 25m<sup>2</sup>. If wish to organize funeral space unit by monolithic space type at planning, than should be controlled size of unit so as not to excessive and if wish to organize by connection style and 1:1 separation style, than area of room where coffin is placed should be considered not overly lacking than condoler's waiting space. On arranging of middle corridor type should be controlled scale of funeral space so that is not lacking than room where coffin is placed. In case of hall type, there are necessity to make area of condoler's waiting space do not excess than area of room where coffin is placed.

키워드 : 장례식장, 조문공간, 빈소, 조문객대기실, 공간구성

## 1. 서론

### 1.1. 연구의 목적

우리나라는 최근 병원장례식장에서 장례를 치르는 관행의 확산을 가져오게 되었으며, 좀더 좋은 환경에서 장례를 치르고자 하는 사용자들의 요구에 따라 새로운 형태의 전문 장례식장의 신축이 늘어나고 있는 실정이다. 그러나, 기존 연구는 대부분 병원의 지하에 설치된 경우에 국한되어 있는 실정이므로 독립된 형태의 장례식장에 관한 좀더 세부적인 연구가 필요하다.

특히 장례식장에서 장례행위(분향과 접객)의 중심인 조문공간(빈소, 유가족휴게실, 조문객대기실)에 대한 연구가 시설의 특성과는 별개로 유닛트의 규모 제안정도의 수준에 머무르고 있어 다양한 형태로 신축되고 있는 장례식장에 적절히 응용하기에는 한계를 가지고 있다. 이에 본 연구에서는 국내의 독립된 형태의 전문장례식장의 조문공간을 중심으로 조문공간을 구성하는 유닛 및 유닛의 조합과 배치에 관한 해석이 시설규모

및 면적구성에 어떤 영향을 미치고 있는지를 파악하여 향후 독립된 형태의 장례식장 건축의 설계/계획 과정에 반영할 수 있는 자료를 제공하는데 그 목적이 있다.

### 1.2. 연구범위 및 방법

조사대상 시설은 서울, 경기지역을 중심으로 최근 건축된 별도형 사설전문장례식장에서 10개소를 선정하였으며, 장례식장의 구성공간 중 조문공간을 중심으로 연구범위를 제한하였다. 연구방법은 첫째, 문헌고찰을 통해 장례식장의 정의, 공간구성, 동선 구성 및 장례식장의 공간별 건축계획 기준을 파악하였으며 둘째, 장례식장의 조문공간을 단위유닛(빈소, 유가족휴게실, 조문객대기실 등)의 특징과 유닛들의 조합방식 그리고 조합된 유닛의 배치 방식에 따라 패턴을 분류하여 유형화 하였다. 셋째, 조사시설을 중심으로 각 유형의 건축적 특징을 조사/분석하였다.

## 2. 문헌고찰

### 2.1. 장례식장 용어정의

\* 정회원, 한양대 산업대학원, 공학석사

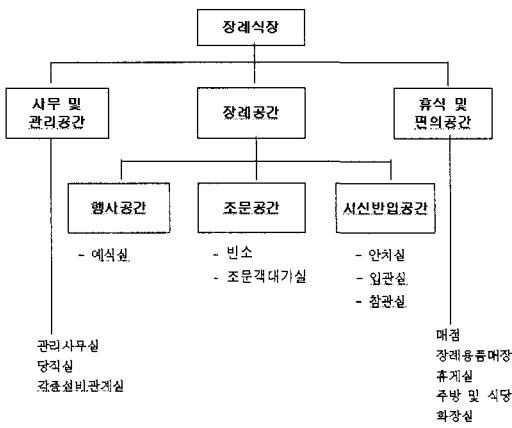
\*\* 정회원, 한양대 건축학부 교수, 건축학 박사

“시신안치실을 비롯한 빈소, 예식실, 주차장, 화장실 및 각종 편의 시설을 갖추고 「장사 등에 관한 법률」에 따른 임대료 및 수수료를 받고 장례장소를 제공하는 영업을 하는 업소”를 말하며, 건축법에서는 용도분류상 “의료시설”로 분류되고, 도시계획 시설기준에 관한 규칙에서는 “장사 등에 관한 법률에 의하여 장례식을 행하는 장소로 규정되고 있다.

본 연구에서의 전문장례식장이란 “다른 시설에 부속되지 않고 종합 장례서비스를 제공하며 장례만을 전문으로 취급하는 장례식장”으로 정의하였다.

## 2.2. 장례식장의 부문별 공간구성

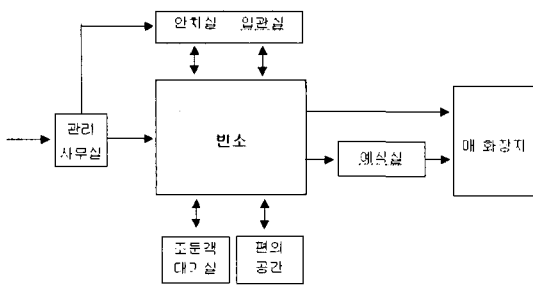
장례식장의 공간구성을 각 기능별로 나누어보면 아래 그림과 같이 크게 장례공간, 사무관리공간, 휴식 및 편의공간으로 나눌 수 있다.



<그림 1> 장례식장의 부문별 공간구성

## 2.3. 장례식장의 동선구성<sup>1)</sup>

### (1) 상주 및 유족동선



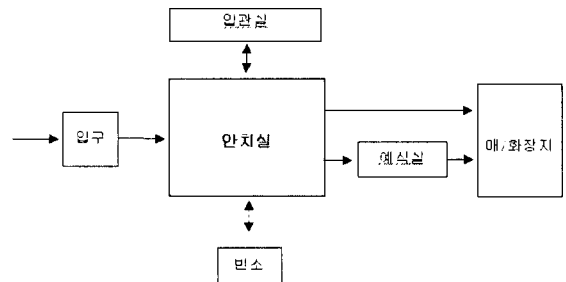
<그림 2> 상주 및 유족동선

상주 및 유족은 장례식장 외부에서는 시신동선과 일치하며 장례식장 내에서는 시신이 안치실에 안치된 후에는 시신동선과는 별도의 움직임을 보인다. 상주 및 유족은 관리사무소에서

장례절차 및 비용 등을 협의한 뒤 빈소로 자리를 옮기게 되고 빈소를 중심으로 주문객대기실, 입관실, 안치실 등을 오가며 장례식을 치루게 되는데 장례식장 내부의 모든 시설을 이용하게 되므로 장례식장 동선 계획시 빈소를 중심으로 상주 및 유족의 동선에 세심한 주의를 해야 할 것으로 사료된다.

### (2) 시신 동선

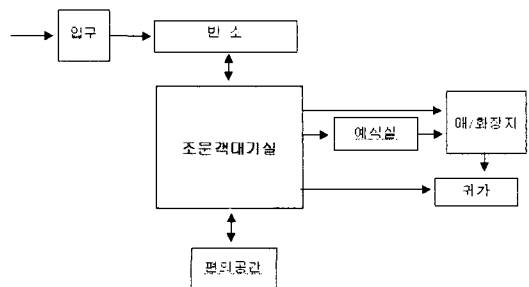
시설에 반입된 시신은 관리자의 확인을 거친 후 안치실에 안치된다. 안치된 시신은 입관실에서 유가족 입회하에 입관절차를 마치고 다시 안치되며 발인하는 날까지 안치실을 떠나지 않으며 발인시 예식실에서 장례식을 거행한 후 장례식장을 떠나거나 혹은 예식실을 거치지 않고 매/화장지로 향하게 된다.



<그림 3> 시신 동선

### (3) 주문객 동선

주문객은 빈소에서 분향을 마친 후 주문객대기실에서 머무르게 되며 우리나라 장의 풍습상 밤샘을 하게되는 경우가 대부분으로 이동이 많은 동선은 아니지만, 빈소 및 기타 편의시설 이용을 위한 이동이 추가 되므로 일시에 주문객이 몰리게 된다는 점을 감안하여 동선구성에 여유공간을 확보하는 것이 중요할 것으로 사료된다. 또한 밤샘등을 하는 주문객들을 위한 공동 샤워시설이 필요하며 이러한 동선은 시설내의 동선들이 교차되지 않는 부분에 프라이버시가 유지되며 장례식장 내부의 환경에 영향을 미치지 않는 동선구성을 해야 할 것이다.



<그림 4> 주문객 동선

## 3. 사례조사 및 분석

### 3.1. 조사대상 시설 개요

각 시설별로 설치빈소수와 시신안치 능력, 대지면적 및 건축

1)윤정원, 종합병원 장례식장의 현황과 건축계획에 관한 연구, 97, 한양대석사

면적등의 시설규모를 파악한 결과 다음 표1과 같이 나타났다. 조사시설은 주로 지하 1층과 지상 2층으로 구성되는 경향을 나타내고 있으며, 기존 병원내 장례식장에 비해 지상으로 돌출되는 층 부분이 많다는 것을 알 수 있다. 대지면적은 2000~3000㎡로 나타났으며 용적율을 제한 범위내에서 최대한으로 만족시키고 있어서, 조사시설들이 대지면적에 따라 시설규모를 설정하고 있음을 알 수 있다.

<표 1> 조사시설 개요

시설기호	빈소수/안치수	규모(㎡)			총 수
		건축면적	연면적	대지면적	
IC	6/9	468	1,327	2,411	지하/지상2
SC	6/10	599	1,795	3,009	지상4
BC	6/12	618	1,895	2,065	지하/지상2
AY	10/10	400	1,980	2,090	지하/지상1
KP	7/10	442	1,215	3,518	지하/지상2
KJ	7/7	793	793	3,141	지상1
YI	6/10	742	2,255	2,454	지하/지상2
HS	6/11	470	1,327	2,430	지하/지상2
JY	6/9	455	1,111	2,274	지하/지상2
OS	6/10	446	1,356	2,238	지하/지상1

(1) 조사시설의 실구성 현황

조사시설의 실구성 현황을 보면 우선 조문공간 중 빈소내에 유가족을 위한 휴게 공간을 설치하는 경우와 그렇지 않은 경우가 있었으며, 유가족 휴게공간은 빈소의 한쪽에 실을 구획하여 휴게공간과 유족전용 화장실을 설치하고 있었다. 시신반입 및 시신발인 부분에서는 안치실만을 두고 입관실 및 참관실을 설치하지 않는 경우가 있어 문제점으로 지적되어진다. 또한 조사시설 대부분에서 시설내 매점이나 장례용품점 등 편의공간 설치가 미흡하게 나타났으며, 밤샘등을 하게되는 조문객들을 위한 별도의 공동 샤워실이 없는 것으로 나타났다.

<표 2> 조사시설 실구성 현황

시설	조문 공간			시신반입 및 발인공간			사무 관리		편의 공간								기타	
	빈소	조객기실	문대실	안치실	입관실	참관실	예식장	사무실	담장실	주방	식당	매점	장용품점	리프트	휴게실	화장실		공동샤워
IC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	●	●
SC	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	●
BC	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●
AY	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●
KP	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●
KJ	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●
YI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●
HS	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●
JY	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●
OS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	-	●

(2) 조사대상 시설의 면적현황

전문장례식장의 규모산출을 위해 조사대상 시설 10개소의 평면을 기능별로 나누어 실별 면적을 분석했으며 그 계산한 결과는 아래 표와 같다. 면적계산은 벽 중심선을 기준으로 하였으며, 면적계산에서 기계실, 공조실, 외부계단, 지하주차부분의

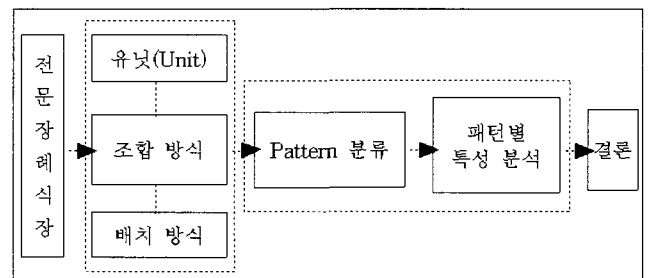
면적은 제외하였다. 조사대상 시설의 시설면적은 YI시설이 2109.74㎡로 가장 크고, KJ 시설이 가장 작은 750.72㎡이며, 조사대상 시설의 평균 시설면적은 1370.28㎡로 나타났다. 시설내 빈소수나 시신 안치능력은 시설규모와 상관없이 대부분의 시설에서 비슷한 경향을 나타내고 있는데 평균 빈소수는 6.6개소였으며, 시신안치능력은 평균 9.6구로 빈소수의 145%정도의 여유를 확보하고 있는 것으로 나타났다. 따라서 조사대상 시설의 빈소당 평균 시설면적은 207.61㎡인 것으로 나타났으며, 이는 종합병원 장례식장에 관한 기존연구의 199.62㎡와 비슷한 수치로서 국내의 신설되는 전문장례식장이 기존 병원내의 장례식장들을 참조하여 빈소당 시설규모를 설정하고 있음을 시사하고 있다.

<표 3> 조사시설의 공간별 면적규모(단위:㎡)

시설	조문 공간	시신반입 및 발인	사무 관리	편의 공간	복도/홀/계단	소계	빈소수/안치능력
IC	472.59	104.88	42.84	228.53	301.71	1150.55	6/8
SC	610.52	118.6	81.94	236.54	656.116	1703.76	6/10
BC	762.98	216.5	84.9	260.44	425.34	1750.16	6/12
AY	892.12	70	81.18	249.18	515.91	1808.39	10/10
KP	343	66.56	100.8	255.48	248.32	1014.16	7/10
KJ	238.08	130.72	44.72	216.69	120.51	750.72	7/7
YI	1011.1	162.6	132.4	437.4	366.24	2109.74	6/10
HS	406.38	68.26	98.96	247.66	469.89	1291.15	6/11
JY	370.56	74.7	34.86	203.49	258.42	942.03	6/8
OS	493.36	207.25	29.9	260.18	191.44	1182.13	6/10
시설평균	560.07	122.01	73.25	259.56	355.38	1370.28	6.6/9.6

3.2. 조문공간 분석

(1) 분석의 틀



<그림 5> 사례조사 분석의 틀

일반적으로 시설 계획시 계획 과정은 다음과 같은 점진적 진행(Process)단계 즉, 『유닛(Unit)의 결정단계 → 유닛의 조합방식 결정단계 → 조합된 요소의 배치방식 결정단계』를 통해서 이루어지게 된다. 따라서 이러한 계획시 거치게 되는 각 단계별로 조사대상 시설을 분석한다면, 계획단계에서 드러나는 특성들을 파악할 수 있을 것이라는 전제하에 그림과 같이 계획의 진행(Process) 방식에 따라 공간을 분해하고, 유닛의 형태와 조합방식 그리고 배치방식에 따라 공간의 특성이 유사한 것들을 패턴(Pattern)화 하였다.

이렇게 분류된 패턴의 물리적 특성을 분석함으로써 계획과정 속에 내포되었던 문제점등을 역으로 추정하고자 한다.

(2) 조문공간 유닛분석

1) 빈소 유닛

a) 조사시설의 빈소 유닛(Unit)의 유형



<그림 6> 빈소 유닛의 유형

b) 조사시설의 빈소 유닛(Unit)현황

조사시설 중 빈소의 총 개소수는 64개소였으며 이중 a형은 41개소 b형은 23개소로 나타나 유족휴게공간을 포함하지 않는 단순 기능형의 a형을 선호하는 경향을 나타내고 있다.

a형은 시설별로 빈소유닛의 평균면적의 차이가 큰 반면 b형은 전반적으로 평균면적의 차이가 큰 차이를 보이지 않으며, 조사시설 전체의 평균면적을 보면, 조사시설 중 a형 빈소유닛의 평균면적은 34.21㎡이며 b형의 평균면적은 35.95㎡로 나타나, 시설전체에 대한 비교에서는 유족휴게공간을 포함하지 않는 경우나 포함시키는 경우나 그 유닛의 평균면적상의 차이는 나타나고 있지 않음을 알 수 있다.

<표 4> 조사시설 빈소유닛 현황

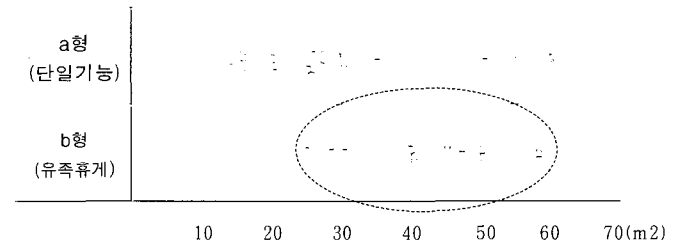
유형	평균면적	빈소수
a(단일기능)	34.21㎡	41개소
b(유족휴게포함)	35.95㎡	23개소
	35.08㎡	64개소

c) 빈소 유닛형태별 면적관계 분석

빈소 유닛형태와 유닛 면적규모와의 관계를 상호 비교하는 아래 그림을 참고하면 빈소내에 유족휴게 공간이 없는 단일기능형 경우에도 면적상으로는 유족휴게 공간의 배치가 가능하다는 것을 알 수 있다. 아래 그림을 분석해보면 a형의 면적 분포범위 내에 b형의 분포범위가 포함되고 있으며 특히 a형이 가장 많이 분포하는 25㎡~35㎡ 범위 내에 b형이 다수 분포하고 있기 때문에 단순히 빈소 단위유닛의 면적부족으로 인해 빈소내에 유족 휴게공간을 설치할 수 없는 것은 아닌 것으로 사료된다.

빈소의 규모가 25㎡ 이상인 경우 유족휴게 공간의 적용이 가능한 것으로 나타났으며, 이는 향후 기존의 빈소 유닛의 규모를 키우지 않고서도 리노베이션등을 통해서 적절히 유족 휴

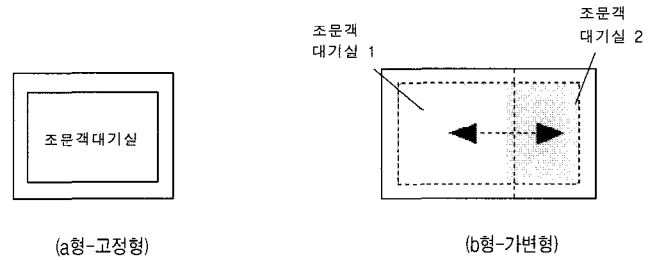
게공간을 고려할 수 있는 여지가 있음을 시사하는 것이다.



<그림 7> 빈소유닛 형태별 면적분포

2) 조문객대기실 유닛

a) 조사시설의 조문객대기실 유닛(Unit)의 유형



<그림 8> 조문객 대기실 유닛 유형

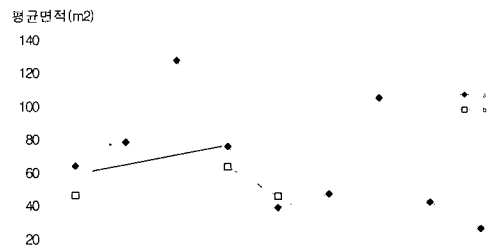
b) 조사시설 조문객 대기실 현황

조사 시설중 a형은 44개소, b형은 12개소로 나타나 가변형보다는 고정형의 선호 경향이 뚜렷하게 나타나고 있어 가변형의 선택에는 소극적인 경향을 보이고 있다.

아래의 조문객 대기실의 시설별 평균면적에 관한 그래프를 보면 시설별로 유닛의 평균 면적이 고정형의 경우 편차가 심하게 나타나고 있으며, 가변형의 경우에는 편차가 작게 나타나고 있다.

즉, 고정형 경우 실제 유족들마다 조문객의 수가 상이한 양상을 소화해 내는데 문제가 있어, 이러한 단점을 보완하기 위해서 고정형 중에서도 크기가 다른 여러개의 유닛을 구성함으로써 유닛 규모를 다양화하고 있는데, 이는 결국 계획자가 고정형을 선택하더라도 조문객 대기실의 유닛 규모를 다양화하고자 함을 시사하는 것이다.

이에 비해 가변형의 경우는 하나의 실을 상호 가변적으로 사용함으로써 유닛의 규모가 상호 보완적으로 나타나고 있다.

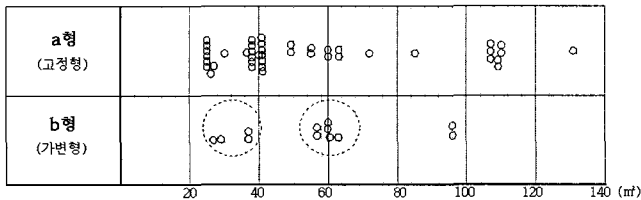


<그림 9> 유닛형태별 조문객대기실 평균면적

3) 조문객 대기실 유닛형태별 면적관계 분석

고정형(a형)과 가변형(b형) 유닛의 면적 분포범위에 있어서 가장 많이 분포하는 24m<sup>2</sup> ~ 64m<sup>2</sup> 범위내에 고정형과 가변형이 상호 고르게 분포하고 있어 고정형과 가변형에 대한 선택기준이 조문객대기실 단위유닛의 면적규모와의 상관성이 없음을 알 수 있다.

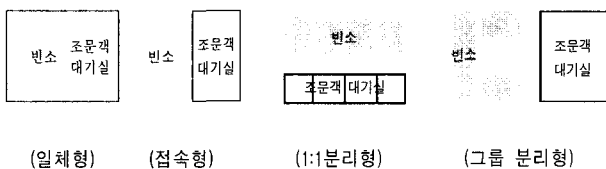
고정형과 가변형의 선택기준이 면적과는 관련이 없기 때문에 오히려 공간을 조합하고 배치하는 일련의 과정속에 가변형을 포함시키는 방법에 대한 논의가 필요할 것으로 생각되며, 앞으로 조문객 대기실의 가변성 확보를 위한 연구가 별도로 진행되어야 할 것이다. 이는 통상 소음처리문제 해결을 위한 칸막이방식에 대한 연구 이외에도 공간을 조합하는 일련의 과정속에 가변형의 공간을 어떤 방식으로 배치할 것인가에 대한 연구가 진행되어야 할 것으로 사료된다.



<그림 10> 조문객 대기실 유닛형태별 면적분포

(3) 조문공간의 조합방식별 분석

1) 조문공간 유닛 조합방식



<그림 11> 조사시설의 조문공간 유닛조합방식

2) 조사시설의 조문공간 유닛 조합현황

조문공간 유닛의 조합은 어느 일정 조합형태에 치우치지 않고 고르게 나타나고 있었으며, 빈소와 조문객대기실을 일체로 조합하는 경우 시설규모가 1854.55m<sup>2</sup>로 전체시설평균 1360m<sup>2</sup>보다 조합방식 중 가장 시설규모가 큰 것으로 나타났으며, 그룹분리형의 경우 958.29m<sup>2</sup>로 시설규모가 가장 작게 나타났다.

이를 조합방식별로 빈소-조문객대기실의 규모를 비교 분석해 보면, 조문공간의 규모가 일체형, 접속형, 1:1분리형, 그룹 분리형의 순으로 나타나고 있는데, 이는 조문공간의 규모설정이 유닛의 조합방식에 따라 영향을 받고 있음을 시사하는 것이다. 특이한 것은 시설규모가 조사대상 시설 중 가장 작은 조합방식인데도 불구하고 그룹 분리형의 경우 빈소의 규모가 조문객 대기실의 규모 이상으로 나타나고 있어 다른 조합방식에 비

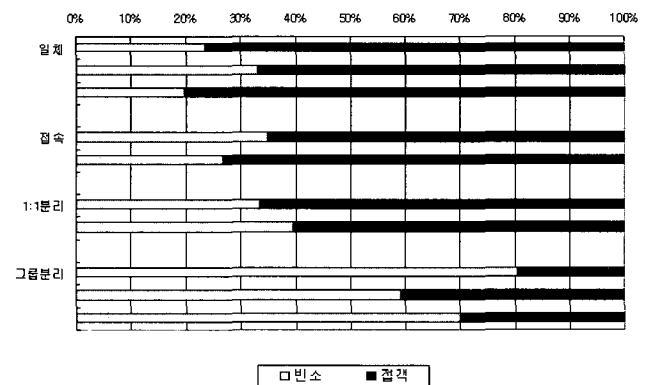
<표 5> 조문공간 유닛조합 현황

조합 형태	시설	시설규모 (m <sup>2</sup> )	유닛 면적(m <sup>2</sup> )		조문공간 (빈소+조문객) 평균면적합계	시설 수
			빈소	조문객 대기실		
일체	SC	1703.76	143.72	466.8	794.87	3개소
	BC	1750.16	253.5	509.48		
	YI	2109.74	198.34	812.76		
	평균	1854.55	198.52	596.35		
접속	IC	1150.55	165.01	307.58	682.36	2개소
	AY	1808.39	239.48	652.64		
	평균	1479.47	202.25	480.11		
1:1 분리	KP	1014.16	115	228	374.69	2개소
	HS	1192.7	160.14	246.24		
	평균	1103.43	137.57	237.12		
그룹분리	KJ	750.72	191.76	46.32	367.33	3개소
	JY	942.03	219.36	151.2		
	OS	1182.13	344.86	148.5		
	평균	958.29	251.99	115.34		
전체	평균	1360.43	203.12	356.95	560.07	10개소

해 조문객 대기공간이 협소하다는 것을 알 수 있다.

3) 조문공간 조합형태별 공간 구성비

기존 병원내 장례식장에 관한 연구(2)에 의하면 빈소와 조문객대기실(접객) 공간의 구성비가 빈소를 기준으로 42.66%, 44.32%로 나타나고 있는데, 이를 본 연구와 비교해보면 일체형과 접속형의 경우 지나치게 빈소의 구성비가 낮아 시설규모에 비해 빈소의 수가 적은 것으로 사료되며 그룹분리형 조합방식의 경우는 시설 규모에 비해 지나치게 많은 수의 빈소를 설치하고 있는 것으로 사료된다.



<그림 12> 조문공간 조합형태별 공간 구성비

4) 조문공간 조합형태별 1빈소당 면적

기존연구(3)와 본 연구의 빈소당 평균 빈소면적은 33.35m<sup>2</sup>, 빈소당 평균 조문객대기실 면적은 49.11m<sup>2</sup>로 나타나고 있는 것으로 분석되었다. 일체형의 경우는 1빈소당 빈소면적이 비교적 평균치에 가깝게 나타나지만 1빈소당 조문객대기실 면적이 평균치의 2배 가까운 차이를 보이고 있어 빈소수에 비해 조문객

2)윤정원, 종합병원 장례식장현황과 건축계획에 관한연구, 97, 한양대석사  
3)윤정원, 종합병원 장례식장현황과 건축계획에 관한연구, 97, 한양대석사  
김정호, 전문장례식장의 건축계획에 관한 연구, 01, 홍익대석사

대기실이 과도하게 계획되고 있음을 알 수 있다.

반면, 접속형과 1:1분리형의 경우는 설치 빈소수에 비해 빈소면적이 부족한 것으로 나타나, 결과적으로 시설규모에 비해 설치 빈소수가 많다는 것을 시사한다고 할 수 있다.

그룹분리형의 경우는 조문객대기실이 매우 부족한 것으로 나타나 빈소수에 비해 조문객대기실에 대한 고려가 매우 미흡한 것으로 나타났으며, 결과적으로는 시설규모에 비해 설치 빈소수가 조사시설중 가장 불일치 하는 것으로 나타났다.

<표 6> 조문공간 조합형태별 1빈소당 면적 및 구성비

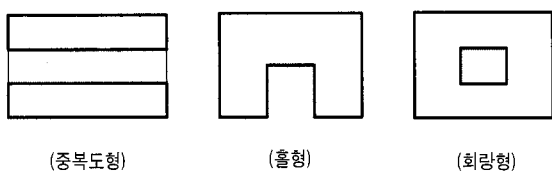
조합방식	빈 소		조문객대기실	
	1빈소당 면적(㎡)	구성비	1빈소당 면적(㎡)	구성비
일체	31.51	24.98%	92.94	75.02%
접속	25.72	29.64%	58.26	70.36%
1:1분리	24.5	36.72%	36.81	63.28%
그룹분리	42	68.60%	19.22	31.40%
전체 평균	32.1	36.27%	52.66	63.73%

따라서 시설의 계획시에 조문공간 유닛을 일체형으로 조합하고자 한다면 조문공간의 규모를 과도하지 않도록 조정해야 할 것으로 사료되며, 접속형과 1:1분리형의 경우는 빈소의 면적이 조문객대기실 면적에 비해 지나치게 부족하지 않도록 고려해야 될 것이다.

또한 그룹분리형의 경우 빈소규모에 상응하도록 조문객 대기실의 규모를 설정할 수 있는 방법을 강구해야 될 것으로 사료된다.

(4) 조문공간 배치 방식별 분석

1) 조문공간 유닛 배치 방식



<그림 13> 조사시설 조문공간 유닛 배치형태 분류

2) 조사시설의 조문공간 유닛 배치현황

조사시설의 조문공간 배치형태별로 시설규모와 조문공간 규모와의 관계를 분석한 결과, 시설규모에 있어 중복도형이 1116㎡, 홀형이 1578㎡, 회랑형이 1808㎡로 회랑형으로 배치하는 경우 시설규모가 크며, 중복도형일 경우 작게 계획되고 있음을 알 수 있다. 이를 조문공간의 규모와 비교해 보면 조문공간의 규모가 중복도형, 홀형, 회랑형 순으로 높게 나타나고 있어 조

문공간의 규모설정이 시설의 규모와 상관없이 유닛의 조합이나 배치에 관련한 계획자의 해석에 따라 영향을 받고 있음을 알 수 있다.

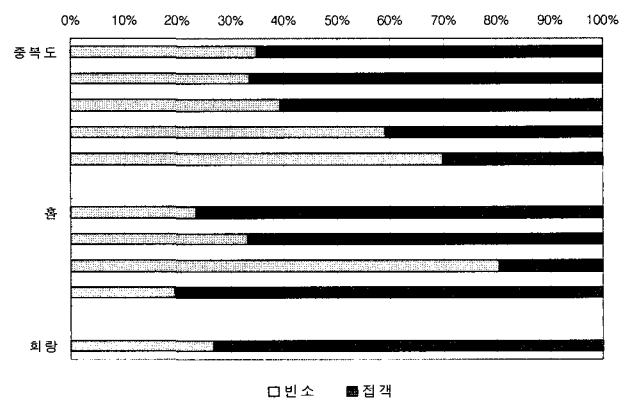
<표 7> 조사시설 조문공간 배치 현황

배치 방식	시설	시설규모 (㎡)	유닛면적(㎡)		시설수
			빈소	조문객 대기실	
중복도	IC	1150.55	165.01	307.58	5개소
	KP	1014.16	115	228	
	HS	1291.15	160.14	246.24	
	JY	942.03	219.36	151.2	
	OS	1182.13	344.86	148.5	
	평균	1116	200.87	216.30	
홀	SC	1703.76	143.72	466.8	4개소
	BC	1750.16	253.5	509.48	
	YI	2109.74	198.34	812.76	
	KJ	750.72	191.76	46.32	
	평균	1,578.59	196.83	458.84	
회랑	AY	1808.39	239.48	652.64	1개소
	평균	1808.39	239.48	652.64	
전체평균		1360.43	203.12	356.95	10개소

3) 조문공간 배치형태별 공간 구성비

시설규모의 크기순과는 반대로 오히려 시설의 규모가 작을 수록 빈소의 구성비가 높게 나타나고 있어, 시설의 규모가 커질수록 조문공간의 규모가 커지고 있음을 알 수 있다.

기존 연구4)에 의하면 빈소와 조문객대기실(접객) 공간의 구성비가 빈소를 기준으로 42.66%, 44.32%로 나타나고 있는데, 이를 본 연구와 비교해보면 홀형과 회랑형의 경우 30.02%, 26.84%로 지나치게 빈소의 구성비가 낮아 시설규모에 비해 빈소의 수가 적은 것으로 사료되며 중복도형의 경우는 기존연구의 구성비와 일치하고 있다.



<그림 14> 조문공간 배치형태별 공간 구성비

4) 조문공간 배치형태별 1빈소당 면적

기존연구와 본 연구의 평균 1빈소당 빈소면적은 33.35㎡, 1빈소당 조문객대기실 면적은 49.11㎡로 나타나고 있는 것으로

4)앞의 책

분석되었다. 이를 조문공간 배치형태별로 비교해보면 중복도형의 경우는 1빈소당 빈소면적이 32.93㎡로 비교적 평균치에 가깝게 나타나지만 1빈소당 조문객대기실 면적이 34.96㎡로 평균치보다 작게 나타나 중복도형의 경우는 빈소수에 비해 조문객대기실이 미흡하게 계획되고 있음을 알 수 있다.

반면, 홑형은 1빈소당 빈소면적이 31.62㎡로 평균치에 가깝

<표 8> 배치유형별 1빈소당 조문공간 면적 및 구성비

배치 방식	시설	빈소		조문객대기실	
		1빈소당 면적(㎡)	구성비	1빈소당 면적(㎡)	구성비
중복도형	IC	27.5	34.92%	51.26	65.08%
	KP	16.43	33.53%	32.57	66.47%
	HS	26.69	39.41%	41.04	60.59%
	JY	36.56	59.20%	25.2	40.80%
	OS	57.48	69.90%	24.75	30.10%
	평균	32.93	48.15%	34.96	51.85%
홑형	SC	23.95	23.54%	77.8	74.46%
	BC	42.25	33.22%	84.91	66.78%
	KJ	31.96	80.54%	7.72	19.46%
	YI	28.33	19.62%	116.11	80.38%
	평균	31.62	30.01%	74.63	69.99%
회랑형	AY	23.95	26.84%	65.26	73.16%
	평균	23.95	26.84%	65.26	73.16%
전체평균		32.1	36.27%	52.66	63.73%

지만 1빈소당 조문객대기실 면적은 74.63㎡로 평균치의 두배 가까이 차이가 심하게 나타나 빈소수에 비해 조문객대기실을 지나치게 크게 계획하고 있음을 알 수 있다.

또한 회랑형의 경우는 1빈소당 빈소면적이 23.95㎡로 평균치에 훨씬 못 미치고 있으며, 조문객대기실 면적은 65.26㎡로 평균치 이상으로 나타나, 결과적으로는 시설규모에 비해 설치빈소수가 조사시설 중 가장 불일치 하는 것으로 나타났다.

따라서 시설의 계획시에 조문공간을 중복도형으로 배치하고자 한다면 조문공간의 규모를 빈소에 비해 부족하지 않도록 조정해야 할 것으로 사료되며, 홑형의 경우는 빈소의 면적에 비해 조문객대기실 면적이 지나치게 고려되지 않도록 해야 될 것이다. 또한 회랑형의 경우 빈소규모와 조문객 대기실의 규모와의 관계를 적절하게 설정할 수 있는 방법을 강구해야 될 것으로 사료된다.

### 3. 결론

전문 장례식장의 신축이 날로 증가추세를 보이고 있지만, 장례식장에 관한 기존 연구들이 대부분 병원의 지하에 설치된 경우에 국한되어 있기 때문에 독립된 형태의 장례식장에 관한 좀 더 세부적인 연구가 필요한 실정이다. 이에 본 연구에서는 국

내의 독립된 형태의 전문장례식장의 조문공간을 중심으로 조문공간을 구성하는 유닛 및 유닛의 조합과 배치에 관한 해석이 시설규모 및 면적구성에 어떤 영향을 미치고 있는지를 파악하기 위해 서울, 경기지역을 중심으로 최근 건축된 별동형 사설 전문장례식장 중에서 10개소를 선정하여 조사를 하였다.

1. 조사시설의 평균 빈소수는 6.6개소, 시신안치능력은 평균 9.6구로 나타나 빈소수의 145%정도의 여유를 확보하고 있는 것으로 나타났다. 이는 사설전문장례식장의 계획시 기존병원장례식장을 참조하고 있음을 시사하는 것으로, 사설전문장례식장의 경우 지역적 특성이나 주변환경에 맞게 이를 다시 설정해야 할 필요가 있는 것으로 판단된다.

2. 조문공간의 규모와 시설규모와의 관계를 분석한 결과 조문객대기실의 경우 시설규모에 영향을 미치는 반면 빈소규모는 유닛의 조합과 배치에 대한 계획자의 해석에 따라 결정되는 경향을 나타내고 있어 대체로 조사시설들은 사용자 환경에 대한 고려보다는 수익성을 우선시 하고 있는 것으로 나타났다.

3. 빈소유닛은 유족휴게공간을 포함하지 않는 a형을 선호하지만 a, b형 유닛의 평균면적차이는 나타나지 않아, 면적상으로는 유족휴게공간을 포함하지 않는 a형 유닛의 경우에도 유족휴게공간 배치가 가능한 것으로 나타났다.

4. 즉, 빈소규모가 25㎡ 이상인 경우 유족휴게공간 적용이 가능하며 이는 향후 기존 시설내의 빈소유닛중에서도 시설규모를 증가시키지 않으면서, 리노베이션등을 통해 유족휴게공간을 설치할 수 있음을 의미하는 것이다.

5. 조문객 대기실은 가변형보다 고정형을 선호해 아직까지는 가변형이 부정적으로 받아들여지고 있다. 그러나 고정형중에서도 크기가 다른 여러개의 유닛을 구성함으로써 규모를 다양화하려 하고 있어 향후 공간의 조합과 배치과정에 가변형 공간 설정을 위한 계획적 연구가 진행되어야 할 것으로 사료된다.

6. 시설 계획시 조문공간유닛을 일체형으로 조합하고자 한다면 조문공간의 규모를 과도하지 않도록 조정하며, 접속형과 1:1 분리형의 경우는 빈소의 면적이 조문객대기실 면적에 비해 지나치게 부족하지 않도록 고려해야 될 것이다. 또한 그룹분리형의 경우 빈소규모에 상응하도록 조문객 대기실의 규모를 설정할 수 있는 방법을 고려해야 될 것으로 사료된다.

7. 배치형태별로 빈소당 면적을 평균치와 비교해 보면, 중복도형 배치 시에는 조문공간의 규모를 빈소에 비해 부족하지 않도록 조정하도록 하며, 홑형의 경우는 빈소의 면적에 비해 조문객대기실 면적이 지나치게 고려되지 않도록 해야 될 것이다. 또한 회랑형은 빈소규모와 조문객 대기실의 규모와의 관계를 적절하게 설정할 수 있는 방법을 고려해야 될 것으로 사료된다.

## 참고문헌

1. 이현송 외, 장의제도의 현황과 발전방향, 1995
2. 배민수, 장례시설 건축계획에 관한 연구, 96, 홍익대석사
3. 안영배 외, 건축계획론, 1996
4. 건축자료연구회, 건축설계 자료집성, 1996
5. 윤정원, 종합병원 장례식장의 현황과 건축계획에 관한 연구, 97, 한양대석사
6. 김민호, 종합장례시설의 건축계획에 관한 연구, 01, 홍익대석사
7. 김상배, 종교양식과 장례식장 평면구성에 관한 연구, 01, 중앙대석사
8. 김정호, 전문장례식장의 건축계획에 관한 연구, 01, 홍익대석사
9. Howard J. Wolff: HOSPITALITY AND LEISURE ARCHITECTURE of Wimberly Allison Tong & Goo : Rockport Publishers, Inc. 1995
10. Elenanor Lynn Nessmith: Health Care Architecture : Rockport Publishers, Inc. 1995
11. W.Paul James: Hospitals-design and Development: The Architectural Press : 1997

<접수 : 2003. 2. 28>