

마을회관 유형 분류에 관한 연구

신영선 · 강영은* · 오동엽* · 지달님* · 임승빈**

서울대학교 대학원 협동과정 조경학 · *서울대학교 대학원 · **서울대학교 조경 · 지역시스템공학부

A Study on the Classification of Type for the Village Community Center

Shin, Young-Sun · Kang, Young-Eun* · Oh, Dong-Yop* · Jee, Dal-Nim* · Im, Seung-Bin**

Dept. of Landscape Architecture, Graduate School, Seoul National University

**Graduate School, Seoul National University*

***Dept. of Landscape Architecture and Rural System Engineering*

ABSTRACT : Changes in society organization of rural villages in our country are caused by aging society and lessening of economic activity population aggravates the economy of rural villages. With this, it joins in with the aging of village community center, the representative center space of the rural village and therefore, it is a point of view where the change is necessary in the size and the side of function. The research which it sees is made on-the-spot inspection and literature investigation compensate in behalf of 25 administrative village community centers led in the object by grasping present status and drew up the layout sketches and plane surface degrees of the village community centers. By referring to the photographs and the topographical maps taken in the spot, it was able to divide the village community centers into side of arrangement, side of plane surface and side of form and managed to seize the characters, problems and improvable directions of each of them. The research result could be used as a guidable provision and be applied in the fundamental research in developing model of village community centers during space planning in the future.

Key words : Rural village, Village community center, Rural planning

1. 서 론

1970년대 이후 산업화와 도시화에 의한 영향이 농촌 지역으로 파급되면서 우리나라의 농촌마을은 외형적으로는 크기와 형태가 급변하였고, 내부적으로는 주민의 구성이 이질적으로 변화하였으며, 생활방식과 정주공간 이용 패턴에도 상당한 변화가 나타나게 되었다(박창석, 1999). 또한 정부에서는 농업 및 농촌의 가치를 재인식하여 농촌지역사회의 활성화 등(농림부, 2000)에 대한 목표와 비전을 제시하고 있다. 이러한 다양한 변화와 정책에도 불구하고 농촌마을 주민들을 위한 가장 중요한 생활공간인 마을회관에 대한 구체적이고 현실적인 대안이 부족하다. 대다수의 마을회관이 노후화되어 있는 동시에 규모나 기능의 측면에 있어서도 많은 문제점을 가지고 있기 때문

에 농촌마을 주민들의 다양한 커뮤니티활동을 반영하기 위한 역할을 수행하는 것이 어려운 실정이다(신영선 외, 2008). 또한 마을회관은 농촌마을의 중심시설로서 이용빈도가 높은 시설이지만 최근 농촌마을이 겪고 있는 변화에 대응할 수 있는 다양한 용도 및 운영방안이 요구되는 현실이며(원세용 외, 2007), 농촌 공공기반시설 현황조사 및 문제점 분석 연구에서 공공편익시설에 대한 문제점으로 마을회관은 대다수의 농촌마을(85%)에서 규모 협소와 시설부족의 문제점을 가지고 있다고 지적하였다(허학영 외, 2002).

따라서 농촌마을 주민들이 마을회관을 적극적으로 활용할 수 있도록 마을회관의 요소, 규모, 기능 등을 고려한 차별화된 계획이 요구되며, 이를 위하여 마을회관의 유형화를 통한 기초자료를 제시함으로써 추후 새로이 마을회관을 계획할 때 조성방안에 대한 시사점을 제공할 수 있을 것이다.

본 연구에서는 1) 마을회관의 현황을 분석하고, 2) 마

Corresponding author : Shin, Young-Sun

Tel : 02-880-4886

E-mail : shiny173@hanmail.net

을회관의 배치도 및 평면도 등의 작성을 통하여 마을회관의 유형화를 위한 기초자료를 작성하며, 3) 현황조사의 결과와 기초자료를 바탕으로 마을회관을 배치, 평면, 형태 유형으로 분류함으로써 4) 마을회관의 특성 및 문제점을 파악하는 동시에 조성방안을 제안하는 것을 목적으로 한다.

II. 연구범위 및 방법

1. 연구 범위

본 연구에서는 농촌어메니티 자원조사사업(2006)¹⁾의 자료를 토대로 전국을 5개 지역으로 구분한 후 농촌마을의 대표적인 커뮤니티시설인 마을회관의 관리상태²⁾를 고려하여 총 25개 행정리를 대상으로 선정하였다. 이는 특정 지역에 편중된 연구 결과보다 일반적인 농촌마을의 현황을 파악하기 위하여 연구의 범위를 전국으로 확대한 것에 기인한 것이다(신영선 외, 2008).

Table 1 조사 대상지 개요

지역	행정리
경기도	경기도 안성시 일죽면 산북리
	경기도 광주시 실촌면 삼합리
	경기도 여주시 흥천면 상대리
	경기도 용인시 백암면 옥산2리
	경기도 양평군 개군면 부1리
강원도	강원도 인제군 상남면 상남1리
	강원도 춘천시 사북면 송암리
	강원도 횡성군 공근면 상창봉리
	강원도 평창군 용평면 이목정1리
	강원도 홍천군 내촌면 와야2리
충청남북도	충청남도 청양군 청양읍 군량리
	충청남도 논산시 광석면 팽리
	충청남도 금산군 남이면 석동1리
	충청북도 옥천군 청산면 장위리
	충청북도 영동군 심천면 고당3리
전라남북도	전라남도 담양군 월산면 신계리
	전라남도 함평군 나산면 덕립리
	전라남도 나주시 동강면 곡전1리
	전라북도 순창군 금과면 청룡리
	전라북도 장수군 산서면 봉서리
경상남북도	경상남도 밀양시 부북면 체대리
	경상남도 의령군 대의면 하촌리
	경상북도 군위군 군위읍 용대리
	경상북도 구미시 무을면 상송리
	경상북도 김천시 감문면 송북1리

2. 연구 방법

마을회관의 현황을 파악하기 위하여 25개 행정리의

마을회관에 대한 현황조사를 실시하였고, 지형도와 문헌 자료를 참고하여 각 마을회관의 배치도와 평면도 등을 작성하였다. 이상의 기초자료를 바탕으로 마을회관을 배치 유형의 측면, 평면 유형의 측면, 형태 유형의 측면으로 유형별 분류를 실시하였고, 이에 대한 결과를 빈도 및 비율로 정리하여 특성 및 문제점을 파악하였다.

현황조사의 시기는 2007년 5월부터 8월까지 진행되었으며, 현장답사의 개요는 다음과 같다.

Table 2 현장답사 개요

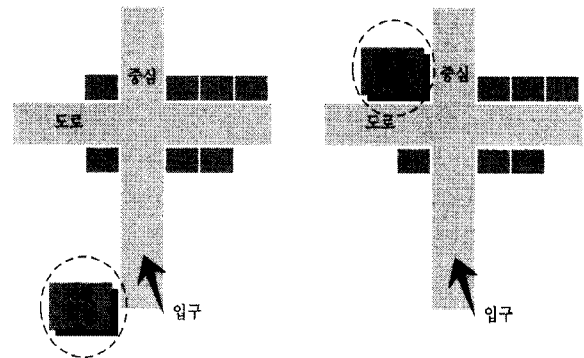
조사 시기	지역	조사 내용
2007년 5월 11일~6월 3일	강원도	마을회관 내부공간 및 외부공간 현황조사
2007년 6월 15일~7월 18일	충청남북도	
2007년 6월 19일~6월 21일	경기도	
2007년 7월 18일~8월 3일	경상남북도	
2007년 8월 14일~8월 16일	전라남북도	

III. 연구결과

1. 배치 유형에 따른 분류 기준 및 결과

가. 입지에 따른 분류 기준 및 결과

입지에 따른 분류 기준은 단일한 자연부락으로 구성된 마을의 경우에는 해당 자연부락에서 마을회관의 입지를 파악하였고, 2개 이상의 자연부락으로 구성된 마을의 경우에는 마을회관이 입지하거나 중심적인 역할을 하는 자연부락을 기준으로 마을회관의 입지를 파악하였다. 또한 마을입구 또는 중심에 입지하지 않은 마을회관은 기타로 분류하였다. 결과적으로 마을회관의 입지에 따른 분류는 마을입구, 마을중심, 기타로 구분할 수 있다.



a) 마을입구에 입지한 마을회관 b) 마을중심에 입지한 마을회관

Figure 1 입지에 따른 분류.

나. 인접도로의 특성에 따른 분류 기준 및 결과

인접도로의 특성에 따른 분류 기준은 마을회관의 인접도로의 개수와 도로의 폭에 따라서 소로 A(도로 폭 8m 미만)와 소로 B(도로 폭 8m 이상~12m 미만)로 파악하였다. 결과적으로 인접도로의 특성에 따른 분류는 1면 접합, 2면 접합, 3면 접합으로 구분할 수 있다.

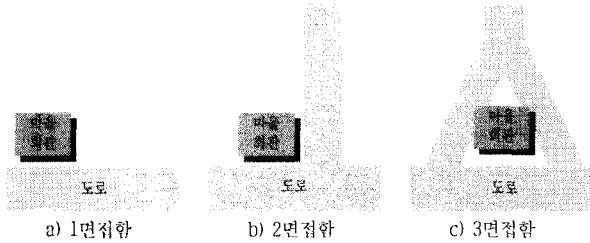


Figure 2 인접도로의 특성에 따른 분류.

다. 주변의 지형적 특성에 따른 분류 기준 및 결과

주변의 지형적 특성에 따른 분류 기준은 마을회관이 평지 또는 경사지에 입지하였는가의 여부에 따라 파악하였다. 결과적으로 주변의 지형적 특성에 따른 분류는 평지와 경사지로 구분할 수 있다.

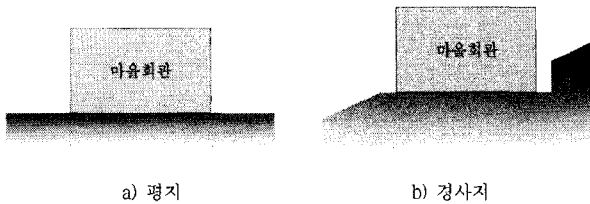


Figure 3 주변의 지형적 특성에 따른 분류.

라. 외부공간의 유형에 따른 분류 기준 및 결과

외부공간의 유형에 따른 분류 기준은 외부공간의 이용 현황에 따라 분류하였다. 외부공간의 범위는 마을회관 주변의 대지로 한정하였으며, 식재공간의 경우에는 마을회관의 전면부 또는 측면부에 관목 또는 소교목을 위한 공간이 조성되어 있는가를 파악하였다. 또한 기타 유형에는 공장, 농기구보관소, 보건지소, 빨래터 등이 포함되었다. 결과적으로 외부공간의 유형에 따른 분류는 운동공간, 식재공간, 주차공간, 휴게공간(놀이터, 쉼터, 정자, 정자목), 경작지, 주택으로 구분할 수 있다.

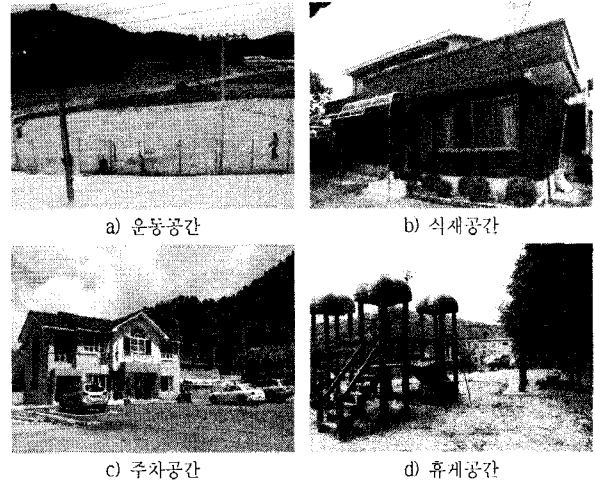


Figure 4 외부공간의 유형에 따른 분류.

마. 외부공간의 포장에 따른 분류 기준 및 결과

외부공간의 포장에 따른 분류 기준은 외부공간에 조성되어 있는 포장에 따라 포장과 비포장으로 분류하고, 포장은 포장 재료에 따라 아스팔트와 콘크리트로 분류하였다. 또한 포장 형태에 따라 전체가 1가지 재료로 포장되어 있는 단일형과 2가지 재료 이상이 동시에 포장되어 있는 복합형으로 분류하였고, 포장 상태에 따라 외부공간이 전체적으로 포장되어 있는 전체포장과 일부분만 포장되어 있는 부분포장으로 분류하였다. 결과적으로 외부공간의 포장에 따른 분류는 포장과 비포장으로 구분할 수 있고, 포장은 다시 포장의 재료, 형태, 상태로 세분할 수 있다.

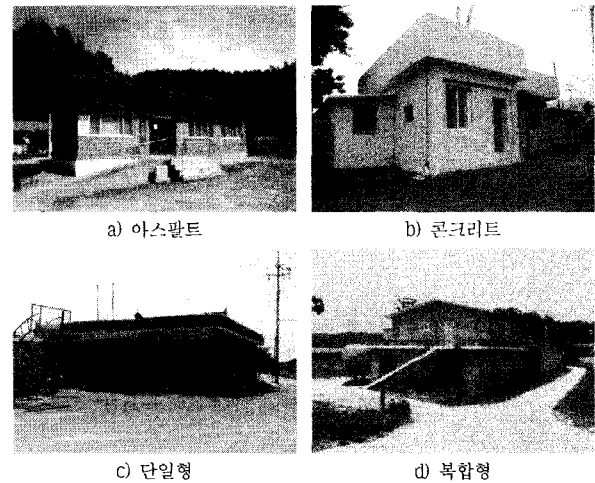


Figure 5 외부공간의 포장에 따른 분류.

Table 3 배치 유형에 따른 분류

배치 유형	조사 대상지	경기도					강원도				충청남북도				전라남북도				경상남북도		계						
		산북리	삼합리	상대리	옥산2리	부1리	상남1리	송암리	상창봉리	이목정1리	와야2리	군량리	광리	고당3리	장위리	석동1리	봉서리	덕림리	정룡리	신계리		곡천1리	송북1리	하촌리	용대리	상송리	제대리
입지에 따른 분류	마을입구	○	○	○	○		○				○				○	○					○	○				10	
	마을중심										○	○	○		○			○				○			○	7	
	기타		○				○	○	○	○								○	○					○		8	
인접도로의 특성에 따른 분류	1면접합	소로A	○	○				○	○	○		○	○	○											○	○	10
		소로B		○				○																	○		3
	2면접합	소로A				○			○		○				○	○		○	○								7
		소로B									○					○				○							3
	3면접합	소로AB				○										○		○	○		○	○				5	
주변의 지형적 특성에 따른 분류	평지	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○				○	○	○		○	○	○	○	18	
	경사지							○	○	○					○	○	○				○					7	
외부공간의 유형에 따른 분류	운동공간	○	○		○					○					○			○	○	○		○	○	○		9	
	식재공간	○	○		○		○					○	○	○												7	
	주차공간	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24	
	휴게공간	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	18	
	경작지	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	20	
	주택			○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	17	
	기타	○	○		○		○	○			○	○	○	○	○				○				○			14	
외부공간의 포장에 따른 분류 기준 및 결과	포장 재료	아스팔트				○			○		○				○			○								5	
		콘크리트			○		○		○	○	○	○	○	○				○		○		○	○	○	○	15	
	포장 형태	단일형			○		○			○	○	○	○	○	○			○	○	○			○	○	○	16	
		복합형	○				○															○				4	
	포장 상태	전체포장	○		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	21	
		부분포장							○	○															○	3	
비포장		○																							1		

2. 평면 유형에 따른 분류 기준 및 결과

가. 성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류 기준 및 결과

성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류 기준은 마을회관의 주공간이라고 할 수 있는 거실 또는 방이 성별에 따라 분할되어 있는가의 유무를 파악하였으며, 화장실이 성별에 따라 분할되어 있는 경우도 분류 대상에 포함하였다. 결과적으로 성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류는 성별에 따라 분할되어 있는 마을회관과 성별에 따라 분할되어 있지 않은 마을회관으로 구분할 수 있다.

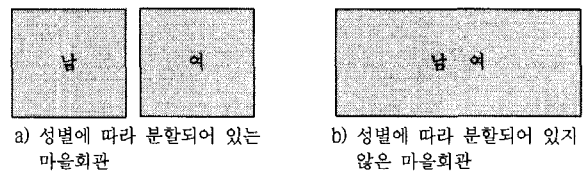


Figure 6 성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류.

나. 내부공간의 배치에 따른 분류 기준 및 결과

내부공간의 배치에 따른 분류 기준은 내부공간의 배치 형태에 따라 분류하였는데, 좌·우 또는 상·하로 대칭형인 경우와 비대칭형인 경우로 분류하였고, 규모가 동일하지 않더라도 대칭을 이루고 있는 경우에는 대칭형으로 분류하였다. 또한 거실을 통하여 각 공간들이 연결되어

마을회관 유형 분류에 관한 연구

Table 4 평면 유형에 따른 분류

평면 유형	조사 대상지	경기도				강원도				충청남북도				전라남북도				경상남북도		계								
		산북리	삼합리	상대리	육산2리	부1리	상남1리	송암리	상창봉리	이목정1리	와야2리	군량리	광리	고당3리	장위리	석동1리	봉서리	덕림리	청룡리		신계리	곡천1리	송북1리	하촌리	용대리	상송리	제대리	
성별에 의한 분할공간의 유무에 따른 분류	유	○	○	○	○	○	○	○		○	○						○					○				11		
	무							○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	14	
내부공간의 배치에 따른 분류	1층	대칭형						○	○					○				○	○	○						○	7	
		비대칭형	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		○					○	○	○	18	
		거실연결중심형	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○	○	○	○	21
		복도연결중심형					○												○	○							3	
		단일공간형							○											○						○	3	
	다공간형	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	22	
	2층	대칭형	○						○				○														4	
		비대칭형			○		○	○					○	○										○	○		7	
		거실연결중심형	○		○			○					○	○	○	○	○							○	○		10	
		복도연결중심형					○																				1	
단일공간형		○				○		○				○	○	○										○		7		
다공간형			○			○					○												○		4			
화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따른 분류	화장실	1차적접근형	○		○		○									○		○	○							6		
		2차적접근형			○		○		○	○		○	○				○	○					○	○	○	○	15	
		12차적접근형	○						○			○			○												4	
	부엌	1차적접근형	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18	
		2차적접근형										○		○	○		○										4	
		12차적접근형	○																								1	
건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류	체력단련장	○		○								○														4		
	목욕탕	○		○								○	○											○		6		
	찜질방	○										○												○		3		
	실내화장실	○		○	○	○	○								○	○	○		○	○						11		
	실외화장실								○	○			○	○				○			○		○	○	○	9		
	실내실외화장실	○							○			○	○										○			5		
문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류	다기능회의실						○	○			○	○	○										○	○		7		
교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류	컴퓨터실							○																		1		
	사무실			○	○	○	○				○	○	○	○						○	○			○		13		
	소매점			○								○														2		
	취사실	○			○			○	○			○				○	○	○	○	○	○					11		

있는 경우에는 거실 연결 중심형으로 분류하였고, 반면에 복도를 통하여 각 공간들이 연결되어 있는 경우에는 복도 연결 중심형으로 분류하였다. 이와 함께 다용도실, 창고, 화장실과 같은 보조적인 공간을 제외하였을 때 하나의 공간을 이루고 있는 경우에는 단일공간형으로 분류

하였고, 여러 공간으로 분할되어 있는 경우에는 다공간형으로 분류하였다. 결과적으로 내부공간의 배치에 따른 분류는 대칭형, 비대칭형, 거실 연결 중심형, 복도 연결 중심형, 단일공간형, 다공간형으로 구분할 수 있다.

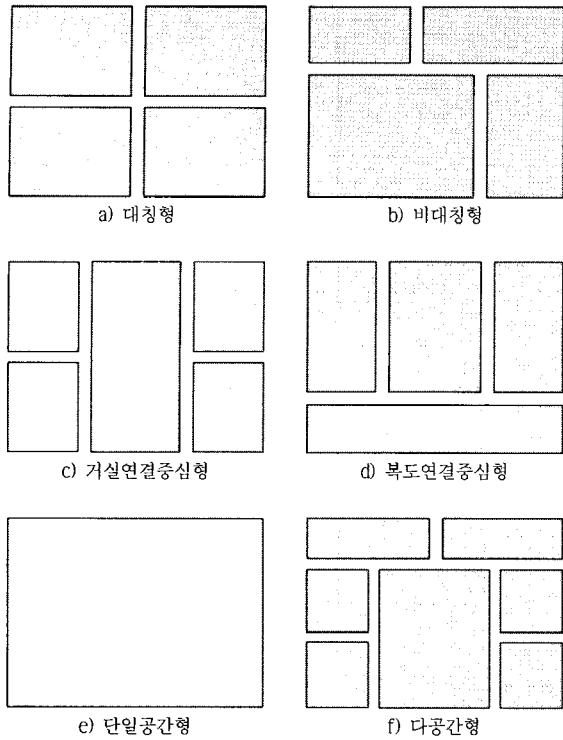


Figure 7 내부공간의 배치에 따른 분류.

다. 화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따른 분류 기준 및 결과

화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따른 분류 기준은 마을회관의 주공간이라고 할 수 있는 거실 또는 방에서 이용 빈도가 높은 화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따라 분류하였다. 1차적 접근형은 거실에서 다른 공간을 통과하지 않고 화장실 및 부엌으로의 접근이 가능한 형태이고, 2차적 접근형은 거실에서 다른 공간을 통과하여 화장실 및 부엌으로의 접근이 가능한 형태이다. 또한 화장실 및 부엌이 마을회관의 외부공간에 조성되어 있는 경우에는 2차적 접근형으로 분류하였고, 2개소 이상의 화장실 또는 부엌이 각각 1·2차적 접근형으로 나뉘어져 있는 경우에는 1·2차적 접근형으로 분류하였다. 결과적으로 화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따른 분류는 1차적 접근형, 2차적 접근형, 1·2차적 접근형으로 구분할 수 있다.



Figure 8 화장실 및 부엌으로의 접근 방법에 따른 분류.

라. 건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류 기준 및 결과

건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류 기준은 마을회관의 내부공간 및 외부공간에 조성되어 있는 건강시설 및 위생시설의 유형에 따라 분류하였다. 결과적으로 건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류는 체력단련장, 목욕탕, 찜질방, 실내화장실, 실내·실외화장실로 구분할 수 있다.

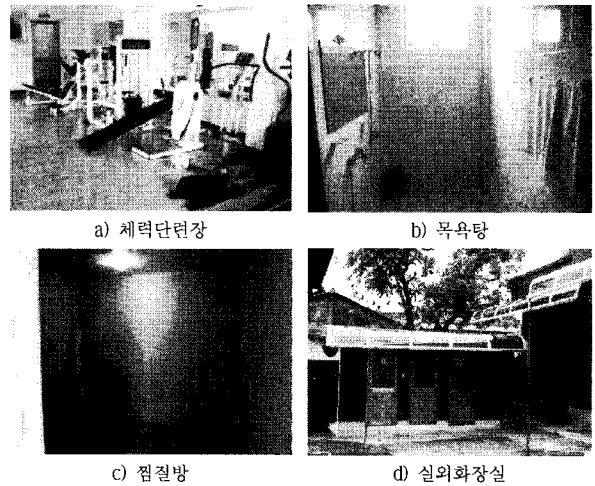


Figure 9 건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류.

마. 문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류 기준 및 결과

문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류 기준은 회의 또는 행사를 할 때 주로 이용하는 다기능 회의실이 조성되어있는가의 유무로 파악하였다. 결과적으로 문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류는 다기능회의실의 유무로 구분할 수 있다.

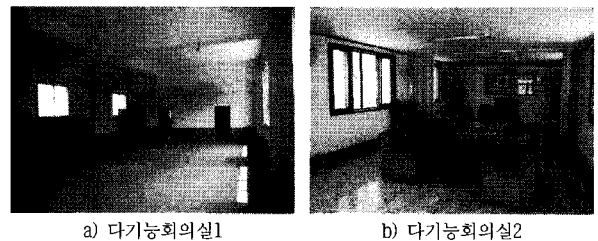
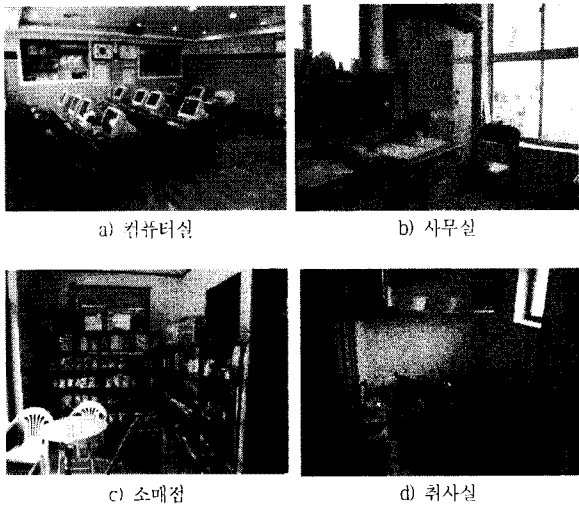


Figure 10 문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류.

바. 교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류 기준 및 결과

교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류 기준은 마을회관의 내부공간에 조성되어 있는 교육시설 및 기타 시설의 유형에 따라 분류하였다. 결과적으로 교육시설

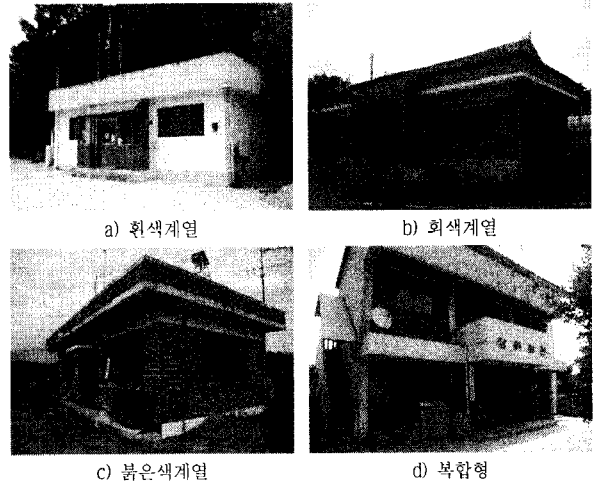
및 기타 시설의 유무에 따른 분류는 컴퓨터실, 사무실 (방송시설 포함), 소매점, 취사실로 구분할 수 있다.



a) 컴퓨터실
b) 사무실
c) 소매점
d) 취사실

Figure 11 교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류.

벽에 도장된 색채 및 재료의 색채에 따라 분류하였다. 결과적으로 외장재료의 색채에 따른 분류는 흰색 계열, 회색 계열, 붉은색 계열, 2가지 이상의 계열이 함께 사용된 복합형으로 구분할 수 있다.



a) 흰색계열
b) 회색계열
c) 붉은색계열
d) 복합형

Figure 13 외장재료의 색채에 따른 분류.

3. 형태 유형에 따른 분류 기준 및 결과

가. 외장재료의 유형에 따른 분류 기준 및 결과

외장재료의 유형에 따른 분류 기준은 외장재료의 종류 및 복합사용의 여부에 따라 분류하였다. 결과적으로 외장재료의 유형에 따른 분류는 벽돌, 시멘트몰탈, 벽돌·관석·드라이버트 등을 함께 사용하여 마감한 복합형으로 구분할 수 있다.

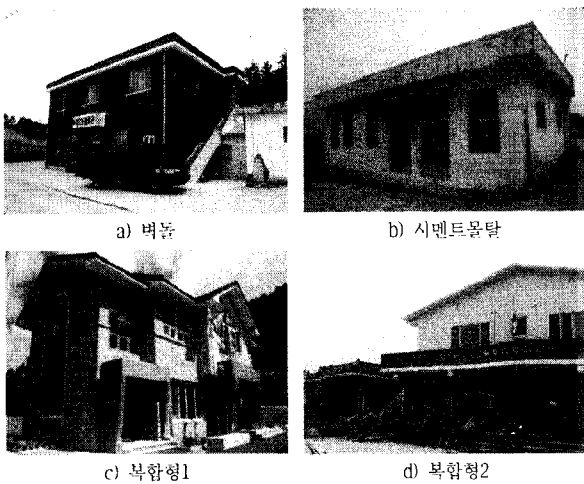
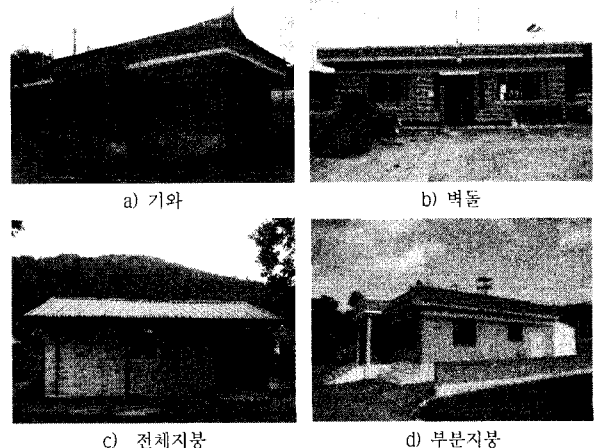


Figure 12 외장재료의 유형에 따른 분류.

나. 외장재료의 색채에 따른 분류 기준 및 결과
외장재료의 색채에 따른 분류 기준은 마을회관의 외

다. 지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류 기준 및 결과

지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류 기준은 마을회관의 지붕재료에 따라 분류하였고, 지붕형태에 따라 구조물 전체를 싸고 있는 전체지붕과 일부분을 싸고 있는 부분지붕, 상부가 노출되어 있는 평지붕으로 분류하였다. 결과적으로 지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류 중 지붕재료는 기와, 벽돌, 목조, 콘크리트 슬라브, 조립식 슬라브, 아스팔트 싱글러로 구분할 수 있으며, 지붕형태는 전체지붕, 부분지붕, 평지붕으로 구분할 수 있다.



a) 기와
b) 벽돌
c) 전체지붕
d) 부분지붕

Figure 14 지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류.

Table 5 형태 유형에 따른 분류

형태 유형		조사 대상지		경기도		강원도			충청남북도			전라남북도			경상남북도			계									
				산북리	삼합리	삼대리	옥산2리	부1리	상남1리	송암리	상창봉리	이목정1리	와야2리	군량리	광당3리	장위리	석동1리		봉서리	덕림리	청룡리	신계리	곡천1리	송북1리	하촌리	용대리	상송리
외장재료의 유형에 따른 분류	벽돌	○	○		○	○		○	○	○				○	○	○		○								13	
	시멘트몰탈									○				○								○	○	○	○	6	
	복합형			○			○					○	○					○		○						6	
외장재료의 색채에 따른 분류	흰색계열									○				○									○	○	○	5	
	회색계열														○											1	
	붉은색계열	○	○		○	○		○	○	○		○	○			○	○		○							12	
	복합형			○			○					○	○					○		○	○					7	
지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류	재료	기와													○	○										2	
		벽돌				○	○			○		○	○					○		○	○					8	
		목조											○													1	
		콘크리트슬라브													○								○	○	○	○	6
		조립식슬라브												○					○								2
		아스팔트싱글러	○	○	○			○	○	○																	6
	형태	전체지붕	○		○			○	○	○				○					○								9
		부분지붕		○													○										2
		평지붕				○	○			○	○	○			○			○		○	○	○	○	○	○	○	14
층수에 따른 분류	단층		○		○			○	○	○				○	○	○	○	○					○	○	○	14	
	복층	○		○		○	○				○	○	○							○	○					11	
조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류	증축	○		○				○	○			○	○			○							○			10	
	미증축		○		○	○	○			○	○			○	○		○	○	○	○				○	○	15	
계단 및 램프의 유무에 따른 분류	유		○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○						○				○	16	
	무	○				○						○						○	○	○		○	○	○		9	

라. 층수에 따른 분류 기준 및 결과

층수에 따른 분류 기준은 마을회관의 층수에 따라 단층과 복층으로 분류하였는데, 마을회관의 상층부에 확장공사를 함으로써 추가적으로 조성한 경우에도 복층을 분류를 위한 대상에 포함하였다. 결과적으로 층수에 따른 분류는 단층과 복층으로 구분할 수 있다.



Figure 15 층수에 따른 분류.

마. 조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류 기준 및 결과

조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류 기준은 마을회관이 노후화되거나 현재 마을회관의 면적이 충분하지 않은 경우에 마을회관의 상층부 또는 측면부에 조립식 구조물을 증축한 경우와 증축하지 않은 경우로 분류하였다. 결과적으로 조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류는 조립식 구조물에 의한 증축을 한 경우와 조립식 구조물에 의한 증축을 하지 않은 경우로 구분할 수 있다.

바. 계단 및 램프의 유무에 따른 분류 기준 및 결과

계단 및 램프의 유무에 따른 분류 기준은 마을회관의 출입공간에 계단이나 램프가 설치되어 있는 경우와 설치되어 있지 않은 경우로 분류하였다. 결과적으로 계단 및

램프의 유무에 따른 분류는 계단 및 램프가 설치되어 있는 마을회관과 계단 및 램프가 설치되어 있지 않은 마을회관으로 구분할 수 있다.

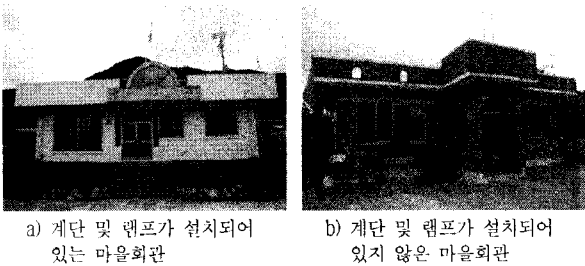


Figure 16 계단 및 램프의 유무에 따른 분류.

4. 배치·평면·형태 유형에 대한 고찰 및 조성방안

가. 배치 유형에 대한 고찰 및 조성방안

배치 유형의 분류 결과는 마을회관의 입지 선정과 관련이 있다. 배치 유형 분류를 통하여 도출된 <Table 3>을 바탕으로 각 유형의 분류 결과를 비교·분석하고자 하였다<Table 6>.

입지에 따른 분류 결과에서는 마을입구가 40.0%, 마을중심이 28.0%, 기타가 32.0%로 나타났다. 이는 마을회관이 마을입구 또는 중심에 입지함으로써 주민들과 외부인의 접근성을 고려한 결과라고 할 수 있다. 따라서 마을회관의 입지는 주민들이 쉽게 인지할 수 있도록 접근성이 뛰어난 마을입구에 조성하거나 주거군의 중심에 조성하여야 하며, 외부인이 방문할 때 커뮤니티센터로서의 역할을 가능하게 하는 것이 바람직하다.

인접도로의 특성에 따른 분류 결과에서는 1면 접합이 52.0%로 가장 높게 나타났다. 특히, 소로 A(도로 폭 8m 미만)가 마을회관 대지의 1면에 접한 유형은 마을회관이 주거군 사이에 위요되어 주민들 또는 외부인이 마을회관을 인지하기 어려운 문제점을 가지고 있고, 소로 B(도로 폭 8m 이상~12m 미만)가 2면 이상 접한 유형은 교통량이 많기 때문에 사고의 위험성이 높다는 문제점을 가지고 있다. 또한 소로 A·B가 3면에 동시에 접한 유형도 사고의 위험성이 높지만, 마을회관 주변으로 개방성을 확보하고 있기 때문에 주민들과 외부인이 마을회관을 인지하기 쉬운 측면이 있다. 따라서 마을회관의 인접도로의 특성에 따른 인지의 용이성을 고려하여 마을회관 대지의 3면 이상이 도로와 접하도록 조성하는 동시에 이용의 안전성을 고려하여 사고의 위험성을 경감시킬 수 있는 안전시설 또는 완충녹지를 조성하는 것이 바람직하다.

주변의 지형적 특성에 따른 분류 결과에서는 평지에

Table 6 배치 유형에 따른 분류 결과

대분류 (배치 유형)	중분류	빈도 (수)	비율 (%)	
입지에 따른 분류	마을입구	10	40.0	
	마을중심	7	28.0	
	기타	8	32.0	
인접도로의 특성에 따른 분류	1면접합	13	52.0	
	2면접합	10	40.0	
	3면접합	5	20.0	
주변의 지형적 특성에 따른 분류	평지	18	72.0	
	경사지	7	28.0	
외부공간의 유형에 따른 분류	운동공간	9	36.0	
	식재공간	7	28.0	
	주차공간	24	96.0	
	휴게공간	18	72.0	
	경작지	20	80.0	
	주택	16	64.0	
	기타	14	56.0	
	비포장	1	4.0	
외부공간의 포장에 따른 분류	포장재료	아스팔트	5	20.0
		콘크리트	15	60.0
	포장형태	단일형	16	64.0
		복합형	4	16.0
	포장상태	전체포장	21	84.0
		부분포장	3	12.0
비포장		1	4.0	

입지한 유형이 72.0%로 나타남으로써 경사지에 입지한 유형인 28.0%보다 높게 나타났다. 마을회관의 주이용층이 노년층인 점을 고려할 때 마을회관이 경사지에 입지한 경우에는 접근의 용이성에 있어서 문제점을 가질 수 있다. 따라서 접근의 용이성을 고려하여 평지에 조성하는 것이 바람직하고, 약간의 경사가 있을 경우에는 낮은 계단을 조성하거나 가파른 부분을 정비하는 것이 바람직하다.

외부공간의 유형에 따른 분류 결과에서는 주차공간이 96.0%로 가장 높게 나타났고, 휴게공간은 72.0%로 나타났지만, 운동공간이 조성되어 있는 마을회관과 식재공간이 조성되어 있는 마을회관은 각각 36.0%와 28.0%에 불과하였다. 따라서 주민들의 다양한 커뮤니티활동을 위한 운동공간의 조성을 고려하는 동시에 경관미 향상과 방풍 및 방음의 기능을 위한 식재공간의 조성을 고려하는 것이 바람직하다. 특히, 휴게공간은 날씨 변화에 대처할 수 있도록 이용의 편의성을 고려하여 비가림 시설을 설치하도록 한다.

외부공간의 포장에 따른 분류 결과에서는 포장 재료 중 콘크리트가 60.0%로 나타남으로써 아스팔트보다 높게 나타났다. 특히, 아스팔트로 포장되어 있는 유형의 마을회관은 마을회관의 대지와 도로의 경계가 불명확하기 때문에 마을회관의 영역을 파악하기 어렵다는 문제점을

가지고 있다. 또한 포장 형태 중 단일형이 64.0%로 나타났다, 포장 상태 중 전체포장이 84.0%로 나타났다. 따라서 마을회관의 영역성을 강조하는 동시에 특성을 부각시킬 수 있는 외부공간의 포장을 고려하기 위하여 원목, 잔디, 황토 등으로 부분 포장로를 조성하는 것이 바람직하다.

나. 평면 유형 분류에 대한 고찰 및 조성방안

평면 유형의 분류 결과는 마을회관의 내부공간 구성과 관련이 있다. 평면 유형 분류를 통하여 도출된 <Table 4>를 바탕으로 각 유형의 분류 결과를 비교·분석하고자 하였다<Table 7>.

성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류 결과에서는 분할 공간이 존재하지 않는 마을회관이 56.0%로 높게 나타났다. 특히, 현황조사 결과 대부분의 주민들이 성별에 따라 공간을 이용하는 것으로 나타났기 때문에 성별에 의한 분할 공간이 존재하지 않는 마을회관은 이용의 편의성에서 문제점을 가지고 있다. 따라서 마을회관의 주요 공간(거실, 방, 화장실)을 성별에 따라 동일한 형태와 크기로 분리하여 조성함으로써 공간 구분의 균형을 고려하는 것이 바람직하다. 내부공간의 배치에 따른 분류 결과에서는 1층의 경우에는 비대칭형이 72.0%, 거실 연결 중심형이 84.0%, 다공간형이 88.0%로 나타났고, 2층의 경우에는 비대칭형이 63.7%, 거실 연결 중심형이 90.7%, 단일공간형이 63.7%로 나타났다. 따라서 주민들의 다양한 커뮤니티활동을 위하여 내부공간에는 다양한 공간(건강시설, 위생시설, 문화시설, 집회시설, 교육시설)을 조성하는 동시에 1층 공간은 마을회관에 대한 이용 빈도가 높은 노년층을 위한 공간 배치를 고려하고, 2층은 이용 빈도가 낮은 청·장년층을 위한 공간 배치를 고려하는 것이 바람직하다. 화장실 및 부업으로의 접근 방법에 따른 분류 결과에서는 화장실의 경우에는 2차적 접근형이 60.0%로 높게 나타났고, 부업의 경우에는 1차적 접근형이 72.0%로 높게 나타났다. 1차적 접근형의 경우에는 동선이 짧고 접근이 용이한 반면에 2차적 접근형의 경우에는 이용의 편의성에 있어서 문제점을 가지고 있다. 따라서 화장실 및 부업은 이용 빈도가 높은 필수적인 공간이기 때문에 다른 공간을 통과하지 않도록 최대한 짧은 동선을 유지하는 동시에 1차적 접근형으로 조성하도록 한다. 특히, 화장실은 실내 및 실외에 1개소 이상 조성함으로써 이용의 편의성을 향상시키도록 한다.

건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류 결과에서는 목욕탕, 체력단련장, 찜질방의 비율이 24.0%, 16.0%, 12.0%로 나타났다. 특히, 다수의 농촌마을이 ‘농촌건강장수마을’로 지정되어 주민들의 건강에 대한 관심이 고조

Table 7 평면 유형에 따른 분류 결과

대분류 (평면 유형)	중분류	빈도 (수)	비율 (%)	
성별에 의한 분할 공간의 유무에 따른 분류	유	11	44.0	
	무	14	56.0	
내부공간의 배치에 따른 분류	1 층	대칭형	7	28.0
		비대칭형	18	72.0
		거실연결중심형	21	84.0
		복도연결중심형	3	12.0
		단일공간형	3	12.0
	2 층	다공간형	22	88.0
		대칭형	4	36.3
		비대칭형	7	63.7
		거실연결중심형	10	90.7
		복도연결중심형	1	9.1
화장실 및 부업으로의 접근방법에 따른 분류	화장실	1차적접근형	6	24.0
		2차적접근형	15	60.0
		1·2차적접근형	4	16.0
	부업	1차적접근형	18	72.0
		2차적접근형	4	16.0
		1·2차적접근형	1	4.0
건강시설 및 위생시설의 유형에 따른 분류	체력단련장	4	16.0	
	목욕탕	6	24.0	
	찜질방	3	12.0	
	실내화장실	11	44.0	
	실외화장실	9	36.0	
	실내실외화장실	5	20.0	
문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류	다기능회의실	7	28.0	
교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류	컴퓨터실	1	4.0	
	사무실	13	52.0	
	소매점	2	8.0	
	취사실	22	88.0	

되고 있는 실정이기 때문에 다양한 형태의 건강시설 및 위생시설을 조성하여 체계적이고 지속적인 관리를 실시하도록 한다.

문화시설 및 집회시설의 유무에 따른 분류 결과에서는 다기능 회의실이 조성되어 있는 마을회관이 28.0%로 나타났고, 교육시설 및 기타 시설의 유무에 따른 분류 결과에서는 컴퓨터실이 조성되어 있는 마을회관은 4.0%에 불과하였다. 다기능 회의실은 회의를 할 때 집회공간으로서 중요한 역할을 하는 동시에 다양한 행사를 가능하게 하므로 조성하도록 한다.

또한 기타 시설로서 취사실, 사무실, 소매점이 조성되어 있는 마을회관은 각각 88.0%, 52.0%, 8.0%로 나타났다. 특히, 취사실은 부업 외에 취사를 할 수 있도록 조성된 보조적인 공간으로서 회의나 행사를 할 때 협소한 규모의 부업 기능을 보충할 수 있기 때문에 조성하도록 하

며, 마을회관과 관련된 전반적인 업무를 수행할 수 있는 사무실(방송시설 포함)을 조성하는 것이 바람직하다.

다. 형태 유형에 대한 고찰 및 조성방안

형태 유형의 분류 결과는 마을회관의 외관과 관련이 있다. 형태 유형 분류를 통하여 도출된 <Table 5>를 바탕으로 각 유형의 분류 결과를 비교·분석하고자 하였다 <Table 8>.

외장재료의 유형에 따른 분류 결과에서는 벽돌이 52.0%로 가장 높게 나타났고, 외장재료의 색채에 따른 분류 결과에서는 붉은색 계열이 48.0%로 가장 높게 나타났다. 마을회관의 외벽을 시멘트몰탈로 마감하고 페인트로 도장한 흰색 계열의 경우에는 노후화로 변색이 될 수 있기 때문에 외관의 시각적인 쾌적성이 저하될 수 있다. 따라서 외장재료의 경우에는 농촌마을의 전체적인 경관을 고려하여 색채를 선택함으로써 주변 환경과의 조화를 이루도록 한다. 특히, 외장재료의 색채는 자극적이고 명시성이 강한 원색의 사용을 금하고 고명도/저채도를 사용함으로써 전체적인 경관미를 향상시키도록 한다.

지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류 결과에서는 기와가 8.0%에 불과하였고, 벽돌이 32.0%로 가장 높았으며, 지붕형태는 평지붕이 56.0%로 가장 높았다. 지붕재료의 경우에는 지붕재료와 외벽재료가 통일성이 결여되면 미관상 좋지 않으므로 외벽재료와 조화를 이루도록 한다. 특히, 조립식 슬라브의 경우에는 단열이 잘 되지 않는 단점이 있기 때문에 단열이 잘되는 콘크리트 슬라브에 자연친화적인 재료로 마감하도록 한다. 또한 지붕형태의 경우에는 농작물의 건조 및 농기구 보관소로서 이용이 가능한 평지붕으로 조성하도록 한다.

층수에 따른 분류 결과에서는 단층이 56.0%로 나타남으로써 복층보다 높았고, 조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류 결과에서는 증축하지 않은 유형이 60.0%로 나타남으로써 증축한 유형보다 높게 나타났다. 복층이거나 증축한 유형의 경우에는 노년층의 이용의 편의성에 있어서 문제점을 가지고 있기 때문에 노년층을 위한 공간은 1층에 조성하는 것이 바람직하다. 또한 마을회관의 상층부 또는 측면부에 조립식 구조물을 증축할 때에는 기존 구조물과의 통일성을 고려하여 동일한 재료 및 색채를 사용하도록 한다.

계단 및 램프의 유무에 따른 분류 결과에서는 계단 및 램프가 조성되어 있는 마을회관이 64.0%로 나타났고, 조성되어 있지 않은 마을회관은 36.0%로 나타났다. 출입 공간을 이용할 때 가급적 계단이 없는 것이 바람직하고, 계단의 조성이 필요한 경우에는 계단의 높이를 낮추는 동시에 미끄러지기 쉬운 소재의 마감을 피하도록 한다.

Table 8 형태 유형에 따른 분류 결과

대분류 (형태 유형)	중분류	빈도 (수)	비율 (%)	
외장재료의 유형에 따른 분류	벽돌	13	52.0	
	시멘트몰탈	6	24.0	
	복합형	6	24.0	
외장재료의 색채에 따른 분류	흰색계열	5	20.0	
	회색계열	1	4.0	
	붉은색계열	12	48.0	
	복합형	7	28.0	
지붕재료 및 형태의 유형에 따른 분류	재료	기와	2	8.0
		벽돌	8	32.0
		목조	1	4.0
		콘크리트슬라브	6	24.0
		조립식슬라브	2	8.0
		아스팔트싱글러	6	24.0
	형태	전체지붕	9	36.0
		부분지붕	2	8.0
		평지붕	14	56.0
		층수에 따른 분류	단층	14
조립식 구조물에 의한 증축 여부에 따른 분류	복층	11	44.0	
	증축	10	40.0	
계단 및 램프의 유무에 따른 분류	비증축	15	60.0	
	유	16	64.0	
	무	9	36.0	

또한 계단의 수가 많은 경우에는 중간에 계단참을 설치하고 몸을 의지할 수 있는 난간의 높이를 적절하게 반영하도록 한다.

IV. 결 론

농촌마을 주민들을 위한 가장 중요한 생활공간인 마을회관은 주민들이 다양한 활동을 할 수 있는 커뮤니티 공간으로서의 역할을 수행하여야 한다. 그러나 현재 대부분의 마을회관은 노후화가 진행되고 있기 때문에 주민들의 다양한 커뮤니티활동을 적극적으로 수행하지 못하고 있는 실정이다. 따라서 본 연구에서는 마을회관에 대한 실질적인 공간 계획에 앞서 25개의 마을회관에 대한 현황조사를 바탕으로 마을회관의 배치, 평면, 형태의 유형화를 통한 특성을 파악하였다.

본 연구의 주요 결과를 요약하면 다음과 같다.

첫째, 마을회관에 대한 현황조사 및 배치도와 평면도 등을 바탕으로 마을회관의 배치 유형에 따른 분류, 평면 유형에 따른 분류, 형태 유형에 따른 분류로 구분하여 분석하였다. 이를 통하여 배치 유형에 따른 분류에서는 입지, 인접도로서의 특성, 주변의 지형적 특성 등에 따라

구분하였고, 평면 유형에 따른 분류에서는 성별에 의한 분할 공간의 유무, 내부공간의 배치, 화장실 및 부엌으로의 접근 방법 등으로 구분하였다. 또한 형태 유형에 따른 분류에서는 외장재료의 유형, 외장재료의 색채, 지붕재료 및 형태의 유형 등으로 구분하였다.

둘째, 각 유형별로 조성방안을 살펴보면, 배치 유형에 대한 조성방안으로는 주민들의 접근의 용이성을 고려하여 마을회관을 마을입구 또는 마을중심에 배치하고, 평지에 조성하는 것이 바람직하며, 외부공간을 다양하게 조성하여 이용 빈도를 향상시키도록 한다. 평면 유형에 대한 조성방안으로는 마을회관의 주이용층인 노년층을 고려하여 성별에 의한 공간을 분리함으로써 이용의 편의성을 향상시키고, 내부공간에 다양한 공간을 조성함과 동시에 위계를 두어 질서를 부여하며, 화장실 및 부엌은 이용 빈도와 동선을 고려하여 배치하도록 한다. 형태 유형에 대한 조성방안으로는 외장재료 및 색채의 경우에는 전체적으로 조화를 이루도록 적용하여 경관미를 높이고, 노년층을 위하여 단층으로 조성하는 것이 바람직하다.

본 연구의 한계점은 도출된 조성방안을 실제 마을회관 계획에 적용할 때 다양한 변수로 인한 차이가 발생할 수 있다는 것이다. 따라서 추후 연구에서는 마을회관에 대한 만족도 조사를 바탕으로 마을회관의 조성 및 관리에 관한 연구가 진행되어야 할 것이며, 그 결과와 적용에 있어서도 보다 구체적이고 현실적인 마을회관의 계획 및 설계 관련 연구가 진행되어야 할 것이다.

본 연구는 2007년 농촌진흥청의 농업특정연구과제의 연구비에 의하여 연구되었음

- 주1) 농촌어메니티 자원조사사업은 농촌진흥청 농촌자원개발연구소가 발주하여 2005년부터 2009년까지 진행하는 연구로 농촌의 지역성 보전과 환경친화적인 지역 정비를 위한 체계적인 기초 자료를 제공하기 위한 자원도를 구축하는 사업으로서 결과적으로 농촌경제 활성화의 기반을 조성할 것으로 예상된다. 농촌어메니티 자원조사사업의 항목에는 연구에 이용된 마을회관을 포함한 시설물자원을 비롯하여 동물자원, 공동체자원, 지형자원, 경관자원, 환경오염자원, 식물자원, 특산물자원, 전통자원, 수자원 등이 포함된다.
- 주2) 현황조사를 바탕으로 마을회관의 내부공간 및 외부공간의 상태를 살펴본 결과 대부분의 마을회관이 리모델링으로 인하여 건축연도와 노후화 정도가 비례하지 않으므로 본 연구에서는 건축연도 및 노후화 정도를 마을회관의 유형 분류를 위한 기준으로 활용하지 않았음을 밝히는 바이다. 또한 노년정이 마을회관의 역할을 수행하고 있는 경우에는 노인정을 마을회관으로 대체하여 조사하였다.

지역	행정리	건축연도	마을회관 관리상태
경기도	경기도 안성시 일죽면 산북리	2001	상
	경기도 광주시 실촌면 삼합리	2001	상
	경기도 여주시 흥천면 상대리	1999	중
	경기도 용인시 백암면 옥산2리	1998	중
	경기도 양평군 개군면 부1리	2001	하
강원도	강원도 인제군 상남면 상남1리	2005	상
	강원도 춘천시 사북면 송암리	2001	상
	강원도 횡성군 공근면 상창봉리	2000	중
	강원도 평창군 용평면 이목정1리	1998	하
충청 남북도	강원도 홍천군 내촌면 와야2리	1993	하
	충청남도 청양군 청양읍 군량리	1996	상
	충청남도 논산시 광석면 광리	1994	상
	충청북도 영동군 심천면 고당3리	1998	중
	충청북도 옥천군 청산면 장위리	1989	중
전라 남북도	충청남도 금산군 남이면 석동1리	1995	하
	전라북도 장수군 산서면 봉서리	2001	상
	전라남도 함평군 나산면 덕림리	2003	상
	전라북도 순창군 금과면 청룡리	1996	중
	전라남도 담양군 월산면 신계리	2006	중
경상 남북도	전라남도 나주시 동강면 곡천1리	1997	하
	경상북도 김천시 감문면 송북1리	2001	상
	경상남도 의령군 대의면 하촌리	1977	상
	경상북도 군위군 군위읍 용대리	1994	중
	경상북도 구미시 무을면 상송리	1999	하
경상남도 밀양시 부북면 제대리	1992	하	

참고문헌

1. 김창국, 1996, 농촌 경로당의 이용실태와 평면 유형에 관한 조사 연구 -전남 서해안 지역을 중심으로-, 대한건축학회논문집, 12(12), 14-26.
2. 김창배, 1998, 경기도 농촌마을 공동체시설의 이용실태와 만족도에 관한 연구, 성균관대학교 대학원 석사학위논문.
3. 농림부, 2000, 21세기 농업·농촌 비전과 정책과제.
4. 농촌자원개발연구소, 2006, 농촌어메니티 자원조사사업 자료집.
5. 박경옥, 조현주, 이상운, 2006, 주민커뮤니티센터 활용을 위한 농촌지역 폐교의 리모델링 계획, 대한건축학회 논문집, 22(4), 13-22.
6. 박민규, 2001, 무풍면 마을회관 계획안에 관한 연구, 건국대학교 대학원 석사학위논문.
7. 박창석, 1999, 농촌정주공간의 이용특성과 개선필요도 평가, 서울대학교 박사학위논문.
8. 신영선, 강영은, 오동엽, 임승빈, 2008, 농촌마을 커뮤니티시설 조성 및 관리를 위한 문제점 도출 및 개선방안 연구, 농촌계획학회지, 14(2), 43-54.
9. 송미령, 박시현, 2001, 농촌 공동시설의 효율적 활용

- 용방안 연구, 한국농촌경제연구원, 연구보고.
10. 오찬욱, 최병숙, 박선희, 홍찬선, 2006, 농촌 노인의 복지향상을 위한 마을회관의 공간 활용방안 -경남 지역을 중심으로-, 한국주거학회논문집, 17(6), 45-53.
 11. 원세용, 김정진, 박재평, 2007, 청원군지역 마을회관의 이용실태에 관한 조사연구, 한국농촌건축학회논문집, 9(2), 49-56.
 12. 이관순, 2002, 농촌 마을공동쉼터의 구성과 이용현황, 경북대학교 농업개발대학원 석사학위논문.
 13. 이양수, 이상래, 김재기, 배인휴, 1984, 농촌새마을운동 활성화를 위한 마을회관의 이용방안에 관한 연구, 새마을 연구논문집.
 14. 이정화, 강경하, 정남수, 박공주, 윤순덕, 2005, 농촌노인의 마을 공공시설 이용실태 분석 및 개선방향에 관한 연구, 농촌계획학회지, 11(3), 19-27.
 15. 전경배, 정건채, 윤종민, 1994, 마을회관의 현황 및 이용실태에 관한 건축 계획적 연구, 산업과학논문집, 39(3), 17-27.
 16. 정건채, 김갑득, 2003, 마을 유형에서 본 농촌주택의 구조유형과 주공간 형식의 변화양상 연구, 대한건축학회논문집, 19(2), 11-18.
 17. 정삼석, 1998, 도시계획, 기문당.
 18. 조순재, 임승빈, 오휘영, 1996, 농촌마을 공동시설 개선 방향 설정에 관한 연구, 농촌계획학회지, 2(2), 37-44.
 19. 진정, 신범식, 2000, 도시근교 농촌주택의 건축적 특징에 관한 사례조사 연구, 대한건축학회논문집, 16(10), 61-70.
 20. 한상엽, 2007, 농촌 마을회관 외부공간 설계, 성균관대학교 대학원 석사학위논문.
 21. 허학영, 남상채, 최상운, 오민근, 안동만, 2002, 농촌공공기반시설 현황조사 및 문제점 분석 연구, 농촌계획학회지, 8(1), 105-113.
 22. 홍찬선, 임상봉, 최병숙, 박선희, 오찬욱, 2006, 노인 복지를 고려한 고령 농촌마을 공동이용시설의 활용 방향에 관한 연구, 농촌계획학회지, 12(2), 87-96.

* 접수일 : 2008년 8월 5일

■ 3인 익명 심사필