

한국도시설계학회지 논문작성 지침

1. 논문의 구성

- ① 도시설계에 실리는 논문은 표지, 본문, 참고문헌 목록으로 구성되며, 필요할 경우 부록을 포함할 수 있다.
- ② 논문 첫 페이지인 표지에는 논문제목(국문, 영문), 저자 성명, 소속 및 직위(국문, 영문), 국문초록 및 영문초록, 주제어(국문, 영문)를 수록하고, 필요할 경우 감사의 글을 포함할 수 있다. 영문표기에 관해서는 본 지침의 '3. 영문 표기방법'을 따른다.
- ③ 투고원고의 저자가 2인 이상일 경우 투고시 제1저자(주 저자)와 공동저자, 교신저자를 구분하여야 한다. 저자에 관한 별도의 기술이 없는 경우 첫 번째 위치에 기입된 자를 제1저자 및 교신저자로 간주한다. 심사용 원본파일에는 저자명과 소속을 반드시 지워서 제출해야 한다.
- ④ 논문초록은 국영문 각 10줄 내외(400자 내외, 200단어 내외)의 분량으로 하며, 연구의 배경·목적·필요성, 연구방법, 연구결과가 모두 포함되도록 작성한다. 연구의 결과를 지나치게 짧게 요약하지 말고 연구방법과 결과를 되도록 구체적으로 기술하고 각 항목의 비율이 골고루 안배되도록 한다.
- ⑤ 논문 본문은 서론, 본문, 결론, 각주 등, 논문의 일반적 구성양식에 맞춰 장, 절, 항으로 구분하여 다음과 같이 표기한다.
 - 장 : 1.
 - 절 : 1.1.
 - 항 : 1.1.1. → 1) → (1)
- ⑥ 본문에서 필요한 경우 각주(영문인 경우 Note)를 이용하여 필요한 부연설명을 추가한다.
- ⑦ 참고문헌은 일련번호, 저자, 발행년도, 문헌제목, 발행지, 발행처 등의 순으로 표기하며 그 세부형식은 본 지침의 '6. 주석, 인용문헌, 참고문헌의 형식'을 따른다.
- ⑧ 논문에는 내용을 설명하기 위한 표, 그림, 사진 등이 적절히 제공되어야 하며, 설계연구논문은 그 내용을 설명하는 분석 다이어그램, 설계 및 계획 도면, 조감도, 투시도 등이 제출되어야 한다.

2. 사용 언어

- ① 투고논문의 본문은 국문 또는 영문으로 작성하는 것을 원칙으로 하고, 필요한 경우에는 한자의 사용 또는 병용도 가능하다. 다만 표와 그림 내용은 모두 영문으로 작성한다.
- ② 한글의 맞춤법은 한글학회의 '한글맞춤법(1989)' 및 '표준어규정(1989)'에 따른다.
- ③ 외래어는 한글로 표기함을 원칙으로 한다. 다만 한글로 표시할 경우 이해하기 어려운 외래어는 원어 그대로 쓴다. 외래어는 교과부의 '외래어표기법(1986)' 및 '외래어표기용례집(1986)'을 따라 표기한다.
- ④ 문헌명과 약어는 원어 그대로 쓴다.
- ⑤ 영문초록에서 약어의 사용이 필요한 경우에는 그 단어가 처음 사용되는 곳에 원래의 용어와 약어를 표기한 후, 이하 내용에서 약어를 사용할 수 있다.

- ⑥ 본문 중의 로마자를 사용하는 외래어의 표기는 모두 소문자로 한다. 단, 고유명사의 첫 자, 대문자를 쓰는 약어, 교과부 과학기술용어의 경우는 예외로 한다.

3. 영문 표기 방법

● 영문제목

- ① 유럽이나 미국에서 발간되는 관련 영문저널의 제목을 참고하고, 가급적 “A Study on ~” 등의 어색한 표현은 사용하지 않도록 한다.

- A Study on the Urban Design Guideline for ~ (X)
- Urban Design Guideline for ~ (○)

- ② 제목은 단순하면서도 직관적으로 작성하고, 아래의 사례와 같이 핵심주제어를 앞세우거나 의문문을 활용하여 효과적으로 의미가 전달되도록 한다.

- From Mega-structure to Megalopolis: Formation and Transformation of Mega-projects in Tokyo Bay
- The Entertainment Zone: Unplanned Nightlife and the Revitalization of the American Downtown
- How Planning Authorities Can Improve Quality through the Design Review Process: Lessons from Edinburgh
- Innovation in Urban Design: Does Research Help?

- ③ 부제를 다는 경우에는 다음과 같은 관용적 표현을 사용한다.

- ~을 중심으로 / with special emphasis on ~
- ~을 사례로 / with case study on ~

- ④ 도시설계 분야의 영어논문 제목을 열람할 수 있는 “Journal of Urban Design”(http://www.informaworld.com/1357-4809) 등을 참조하여 영문제목을 작성한다.

● 주제어

- ① 주제어는 세부 연구분야와 연구의 핵심내용, 분석의 방법론 등을 포함하고, 일반적인 용어보다는 구체적인 용어를 사용한다.

- urban design (X) -> urban design guideline (○) : 도시설계 학회 논문집에 실리는 대부분의 논문은 urban design 영역이므로 주제어를 urban design으로 하는 것은 너무 일반적임. urban design보다 더 구체적 주제어인 urban design guideline이나 urban design methodology 등의 단어를 쓰는 것이 바람직함.

- ② 주제어는 두 단어에서 네 단어 정도가 적당하다. 너무 긴 주제어는 분리하여 적절한 의미전달이 가능하도록 한다.

- development (X) -> development density (○) : 주제어가 한 단어인 경우 너무 일반적이어서 주제어로 적합하지 않은 경우가 많으므로 구체적으로 표현하도록 합니다.
- public housing apartment outdoor space : 주제어가 지나치게 길어 의미전달이 제대로 되지 않으므로 적절한 주제어(public housing, outdoor space)로 분리하는 것이 바람직함.

● 인명, 지명, 법규명칭 및 정부기관의 명칭

- ① 인명 및 지명의 영어표기는 한글학회의 『우리말 로마자 적기』(1984)와 『국어의 로마자 표기법』(문광부고시 제2000-8호, <http://www.hangeul.or.kr/html/24.htm>)을 따른다.
- ② 영문 법규명칭(법, 시행령, 시행규칙), 정부조직기관의 영문명칭은 한국법제연구원 대한민국영문법령사이트(<http://elaw.klri.re.kr>)의 내용을 기준으로 한다.

•국토의계획및이용에관한법률 : NATIONAL LAND PLANNING AND UTILIZATION ACT
 •국토의계획및이용에관한법률 시행령 : ENFORCEMENT DECREE OF THE NATIONAL LAND PLANNING AND UTILIZATION ACT
 •주거환경정비법 : ACT ON THE MAINTENANCE AND IMPROVEMENT OF URBAN AREAS AND DWELLING CONDITIONS FOR RESIDENTS
 •서울특별시 : Seoul Metropolitan City

● 영문법 및 관용적 표현

- ① 다음과 같은 영문초록에 흔히 등장하는 표현을 활용하고, 주어와 동사의 단수·복수 불일치, 복문구조의 시제일치 등 일반적인 영문법을 준수한다.

•이 논문은 ~을 다룬 논문이다. / This paper explores ~ / This paper examines ~ / This paper presents ~ / The aim of this paper is to ~ / This paper aims at ~
 •결론은 다음과 같다. / The paper concludes that ~ / The conclusion is as following : / The findings are ~

4. 원고의 서식

- ① 투고 논문은 아래한글(HWP)이나 마이크로소프트 워드(Microsoft Word DOC)의 형식으로 작성한다.
- ② 기본적인 원고의 편집형식은 학회의 인터넷 홈페이지에서 제공하는 예시용 서식파일을 참고하여 다음 표와 같은 형식으로 작성한다.

〈표 3〉 편집용지의 크기와 여백

용지종류	용지 방향	제책	여백주기 (mm)							본문길이
			위쪽	아래쪽	안쪽	바깥쪽	머리말	꼬리말	제본	
A4(210×297)	보통	맞쪽	22	12	20	65	20	18	0	227

〈표 4〉 글자모양과 문단모양

위치	내용	글자모양				문단모양					
		글꼴	장평 (%)	자간 (%)	크기 (pt)	왼쪽여백 (pt)	오른쪽여백 (pt)	첫줄 (pt)	줄간격 (%)	정렬 방식	비고
도입부	국문제목	Kopub 돌움 B	100	0	18	0	0	0	145	혼합	
	국문소제목	Kopub 돌움 M	100	0	12						
	영문제목	Kopub 돌움 M	100	0	11						Bold
	영문소제목	Kopub 돌움 M	100	0	9.5						
	이름	Kopub 돌움 L	100	0	11						
	영문이름	Time New Reman	100	-5	9						
	저자소속	Kopub 돌움 L	100	0	8.5	0	0	0	150	혼합	
	초록타이틀	Kopub 돌움 M	100	0	11						
	초록본문	Kopub 바탕 L	95	-4	10			들여쓰기10			
	초록영문	Time New Reman	100	0	10.5			들여쓰기10	130		이탤릭
	주제어	Kopub 돌움 L	98	-2	9.5			0			
	Author	Kopub 돌움 L	98	-2	9			0			
본문	장 타이틀	Kopub 돌움 B	100	0	13	0	0	0	145	혼합	
	절 타이틀	Kopub 돌움 M	98	-4	10.5			0			
	본문	한글: Kopub 바탕 L 영문: 제주명조	95	-4	10			들여쓰기9.5			
	표, 그림 캡션	Kopub 돌움 L	98	-2	8.5			0	130	가운데	
	표 내용	Kopub 돌움 L	98	-2	8			0			
	각주 짝수쪽	Kopub 돌움 L	100	0	7.5	-134	0	내어쓰기10		혼합	
	각주 홀수쪽	Kopub 돌움 L	100	0	7.5	0	-134	내어쓰기10			
참고 문헌	타이틀	Kopub 돌움 B	100	0	13	0	0	0	145	혼합	
	본문	영문: 제주명조	95	-4	10			0			

5. 표와 그림의 서식

- ① 투고원고에 포함되는 표(table)는 원본에 직접 삽입한다. 표의 번호는 순차적으로 부여하며 표의 제목은 다음 예와 같이 표의 위쪽 가운데에 “<Table 5> 제목”으로 기입하고, 표 내용에 대한 주기사항(notaton)은 표 밑 바로 밑에 기재한다. 본문에서 표를 인용할 경우에는 “Table 5와 같이...” 또는 “(Table 5 참조)” 등으로 표기한다.

〈Table 5〉 Analysis Summary

	Strategies	Contents
Strengths		
Weaknesses		

Data Survey (2000)

- ② 투고원고에 포함되는 사진, 도면, 지도, 그래프 등의 그림(figure)은 원본에 직접 삽입하고 본문에 게재된 순서에 따라 별도 그림파일(JPG 또는 GIF)로 저장하여 제출한다. 그림의 번호와 제목은 그림 아래 가운데에 기입하고, 여러 그림 및 사진이 한 묶음이 될 경우 각 그림마다 a), b), c) 등의 기호를 넣고 설명을 붙인다.



〈Figure 1〉 Neighborhood Unit, 1929

- ③ 투고원고에 사용되는 이미지의 크기(image size)는 본문 폭을 고려하여 실제크기로 하며, 이미지 해상도(image resolution)는 양질의 인쇄를 위해 300 pixels/inch 이상이어야 한다.
- ④ 이미지파일로 제출하는 것이 어려운 경우 별도의 필름 또는 원도를 제출한다.

6. 숫자, 수식, 단위, 기호의 서식

• 숫자

- ① 수량을 표시할 때에는 아라비아 숫자를 쓴다.
- ② 1 미만의 수는 소숫점 앞에 0을 표기하고, 큰 수는 세 자리마다 “,”로 자리표시 한다.
- ③ 분수는 가급적이면 $\frac{3}{4}$ 으로 표시하지 아니하고 $\frac{3}{4}$ 으로 쓴다.

• 수식

- ① 수식은 줄(행)을 바꾸어 1행으로 쓸을 원칙으로 하고, 수식이 2행 이상에 걸칠 때에는 “+”, “-”, “x”, “÷” 등 연산기호부터 줄을 바꾸되 그 위치를 통일한다.
- ② 수식의 첨자는 논문집으로 나왔을 때 보일 정도의 크기로 한다.
- ③ 수식은 수식 오른쪽에 (1), (2), (3) 등의 일련번호를 넣는다.

• 단위 및 기호

- ① 단위는 미터법을 사용함을 원칙으로 하고 필요한 경우 다른 단위를 병기한다.
예) 페인트 1통(20L) 시멘트 1포대(40kg)
- ② 단위 및 양(量)기호에 대하여는 한국공업규격의 단위기호, 양기호에 따름을 원칙으로 한다.

7. 주석, 인용문헌, 참고문헌의 형식

• 주석

- ① 모든 주기는 각주로 함을 원칙으로 한다.
- ② 주기가 필요한 부분에는 그 부분 최종글자 우상부에 주기 일련번호를 반괄호 속에 넣어 기재하고 그 쪽의 하부에 그 주기번호 및 설명을 넣는다.

예) 토지이용과 개발의 밀도3) 는...

• 인용문헌

- ① 본문 중 직접적인 인용문이 있을 때에는 인용부호(“ ”)로 표시하고 그 출전을 밝히되 일반주기와 마찬가지로 주기하거나, 인용문 뒤에 인용문의 출처를 다음과 같이 표기한다.

예1) “도시는 문화의 거울3)”이며...

예2) 스타인의 주택과 도시계획 정책의 견해는 “그의 초기교육에 크게 기인”한다(Parsons 1994).

- ② 만약 두 개 이상의 복수의 문헌을 인용할 때에는 “;”로 구분하고, 동일저자의 복수 인용문일 경우는 a, b, c 를 이용하여 순차적으로 표기한다.

예1) 스타인의 주택과 도시계획 정책의 견해는 그의 초기교육에 크게 기인한다(Parsons 1994; Lynch 2000).

예2) 스타인의 주택과 도시계획 정책의 견해는 그의 초기교육에 크게 기인한다(Parsons 1994a; 1994b).

• 참고문헌

참고문헌은 본문 맨 뒤에 포함시키며, 저자명의 알파벳순으로 다음과 같이 표기한다.

- ① 출전이 단행본인 경우

– Author Year, *Book Title*, Edition, Publisher, Place of publication.

예) Holt, DH 1997, *Management principles and practices*, Second Edition, Prentice-Hall, Sydney.

- ② 출전이 정기간행물인 경우

– Author Year, ‘Title’, *Name of Journal*, volume, number, pages.

예) Conley, TG & Galeson, DW 1998, ‘Nativity and wealth in mid-nineteenth century cities’, *Journal of Economic History*, vol. 58, no. 2, pp.468-493.

- ③ 출전이 학위논문인 경우

– Author Year, ‘Title’, Degree, University.

예) Galeson, DW 2006, 'The use of image mapping technique in urban context', Ph.D Dissertation, University of North Carolina at Chapel Hill.

④ 출전이 학술발표대회 논문집, 정책토론회 자료집인 경우

- Author Year, 'Title' in *Conference title*, Editors, Publisher, Place of publication, pages.

예) Riley, D 1992, 'Industrial relations in Australian education', in *Contemporary Australian industrial relations: proceedings of the sixth AIRAANZ conference*, ed. D. Blackmur, AIRAANZ, Sydney, pp.124-140.

⑤ 출전이 총서, 논집인 경우

- Author Year, 'Title' in *Book title*, Editors, Publisher, Place of publication, pages.

예) Milkman, R 1998, 'The new American workplace: high road or low road?' in *Workplaces of the future*, eds P Thompson & C Warhurst, Macmillan Press, London, pp.22-34.

⑥ 출전이 인쇄 중 또는 미발표자료인 경우

- 관련문헌의 맨뒤에 (in press) 혹은 (unpublished material)를 추가함.

예) Holt, DH 1997, *Management principles and practices*, Second Edition, Prentice-Hall, Sydney (in press).

⑦ 출전이 인터넷 URL인 경우

- 웹사이트 주소 (접속년월일).

예) <http://www.udik.or.kr/> (2008.11.21).

⑧ 출전이 법령인 경우

- Organization Year, 'Act Name'.

예) Her Majesty's Stationary Office 1990, 'Town and country planning act'.

⑨ 출전이 신문인 경우

- Author Year, 'Title', *Newspaper Name*, Date, Page.

예) Ionesco, J 2008, 'Federal election: new Chip in politics', *The New York Times*, 23 October 2008, p.10.

● 기타

① 저자가 다수일 경우

- 3인까지는 “,”로 연결, 4인 이상시 “Representative author et al.”로 표기한다.

(O) McCarthy, EJ, William, DP & Pascale, GQ 1997, *Basic marketing*, Irwin, Sydney.
(O) McCarthy, EJ et al. 2000, *Management of small firms*, McGraw-Hill, Sydney.
(X) McCarthy, EJ, William, DP, Pascale, GQ & George M 2000, *Management of small firms*, McGraw-Hill, Sydney.

- ② 문헌명은 첫 단어의 첫 자를 제외하고는 모두 소문자로 표기한다.

(O) McCarthy, EJ, William, DP 1997, *Management of small firms*, McGraw-Hill, Sydney.
(X) McCarthy, EJ, William, DP 1997, *Management of Small Firms*, McGraw-Hill, Sydney.

- ③ 이상에 명시되지 않은 표기내용은 하버드 스타일(Harvard style)을 준용한다.
④ 특정기관으로부터 지원 받은 사항에 대한 내용은 첫 쪽 아래 부분에 각주로 기재한다.

7. 설계연구논문

- ① 설계연구논문은 설계나 계획의 내용을 단순히 설명하거나 보고서를 요약하는 수준이어서는 안되며, 학술논문으로서의 기본적인 창의성을 가져야 한다. 설계연구논문의 창의성은 설계 및 계획의 새로운 개념, 방법론, 과정 또는 효과 등에서 찾을 수 있다. 그러므로 설계연구논문의 주안점은 설계/계획안 자체의 설명이 아니라 설계/계획의 새로운 개념, 방법론, 과정 또는 효과에 대한 서술이 핵심이 되어야 한다.
- ② 설계연구논문의 구성은 설계 또는 계획안의 설명에 부가하여 “이러한 설계안이 새로운 개념, 방법론 또는 과정의 결과물이라는 것”을 강조하고 그 효과를 검토하는 것이 중심이 되는 것이 바람직하다.
- ③ 설계연구논문의 투고원고는 아도비 일러스트레이터(Adobe Illustrator ALx), 아도비 페이지메이커(Adobe PageMaker PGx), 매크로미디어 프리핸드(MacroMedia Freehand FHx) 등의 일반적인 그래픽 소프트웨어를 사용하여 작성한다.
- ④ 기본적인 설계연구논문의 원고형식은 본 학회의 인터넷 홈페이지에서 제공하는 예시용 서식파일을 참고하여 작성하고, 전반적인 편집용지의 크기, 여백의 정의, 글자모양, 문단모양의 정의는 논문원고 형식을 따른다.
- ⑤ 논문에 포함된 이미지(사진, 도면, 지도, 그래프)는 TIFF나 JPEG의 형식으로 이미지 해상도(image resolution) 300 pixels/inch 이상 이어야 하고, 그림파일을 별도로 제출한다. 이미지(사진, 도면, 지도, 그래프)의 배치에서 그 크기나 비교를 위한 특별한 배치가 필요하면, 편집위원회의 검토를 거쳐 편집기준을 결정한다.