

본 디자인 가이드라인은 어린이와 보육교사 등의
이용자 관점에서 서울시 어린이집의 디자인 방향과
적용 기준을 제시하여, 공간 조성의 품질 향상을 도모하고
이용자 모두가 행복한 서울스타일 어린이집의
바람직한 보육환경 조성을 목적으로 한다.



Seoul Safety care daycare center
Fit environment Design Guideline



서울시 안전돌봄 어린이집 맞춤환경

디자인 가이드라인

—

서울디자인재단

Seoul
Safety Nursing Children
Customized enviroment





Contents

1

사업개요

서울시 어린이집 디자인 가이드라인	목적	07
	적용대상	
	적용방법	
	용어정리	08

2

적용범위

가이드라인 구성체계	11
가이드라인 적용 범위	12

3

기본방향

가이드라인 컨셉	15
기본방향 4원칙	16

4

가이드라인

가이드라인 기본원칙		23
00. 공통사항	건축구조 / 창문 / 문 / 조명 전기설비 / 층간소음 / 냉난방 / 비상대피	25
01. 출입공간	주차공간 / 야간 안전조명 / 투시형 울타리 주출입구 외부 / 주출입구 전면 세면대 / 주출입구 내부	33
02. 보육공간	공통사항 / 공통영역 공통 사물함 / 공통 조명 / 벽면 0세 보육실 / 1세 보육실 / 2세 보육실 / 3세 보육실 4~5세 보육실	37
03. 유희공간	유희실 / 차음과 완충	45
04. 화장실 및 위생공간	화장실 / 변기 / 세면대 / 다인용 세면대	47
05. 교사 / 교구보관 공간	사무실 / 교사실 / 교구보관실	51
06. 복도 및 계단	복도 / 계단	55
07. 기타공간	조리실 / 세탁실	57
08. 실외놀이터	놀이터	59

시 설 이해하기

어린이집이란?

- 어린이집은 보호자의 위탁을 받아 6세 미만의 아동인 영유아를 보육하는 기관으로, 현재 영유아보호법에 근거를 두고 보건복지부에서 관할하고 있다. 특히 국가의 지방자치단체 뿐 아니라 모든 국민이 영유아를 건전하게 보육할 책임이 있다고 규정함으로써 영유아 보육의 중요성을 부각시키고 있다.
 - 어린이집은 아동의 성장발달을 위한 공간으로, 보호(Care) 이상의 기본적 요소와 신체, 인지, 사회, 정서, 언어발달특성이나 행동특성을 고려한 교육(Education)의 경험을 제공하는 환경으로 구성되어야 한다.
 - 아동은 출생 후 3세까지 급속하게 발달하는 매우 중요한 시기이므로 어린이집은 아동이 건강하고 바람직하게 성장할 수 있도록 긍정적 환경을 제공해 주어야 한다.
-

1

Seoul Safety care daycare center
Fit environment Design Guideline

사업개요

서울시 어린이집 디자인 가이드라인

목적

적용대상

적용방법

용어정리



서울시 어린이집 디자인 가이드라인

목적

- 이 디자인가이드라인은 ‘서울시 어린이집’의 공간조성에 있어 품질 향상을 도모하고 바람직한 보육환경 마련을 목적으로 한다.

적용대상

- 서울시 국공립어린이집 신축 및 기능 보강시 이 디자인 가이드라인 적용을 위해 노력하여야 한다.
※ 민간, 법인·단체, 직장, 가정 등 모든 유형의 어린이집도 필요 시 이를 참고할 수 있음

적용방법

- 이 디자인가이드라인은 서울시 어린이집 계획수립 및 시공 시 지켜야 할 사항 및 권장항목으로 구성되어 있으며, 어린이집의 특성과 규모 등을 고려하여 변경 또는 가감하여 적용할 수 있다.

용어정리

- **[어린이집] 이란?**

보호자의 위탁을 받아 영유아를 보육하는 기관을 말한다.

- **[영유아] 란?**

6세 미만의 취학 전 아동을 말한다.

연령	0~12개월	13~24개월	25~36개월	37~48개월	49~60개월	61~72개월
구분	영아			유아		
반편성기준	만0세반	만1세반	만2세반	만3세반	만4세반	만5세반

- **[영유아 보육] 란?**

6세 미만의 취학 전 아동(이하 “영유아” 라 함)을 건강하고 안전하게 보호 · 양육하고 영유아의 발달특성에 적합한 교육을 제공하는 어린이집 및 가정양육 지원에 관한 사회복지서비스를 말한다. (영유아보육법 제2조 제1호, 제2호)

- **[보육 교직원] 란?**

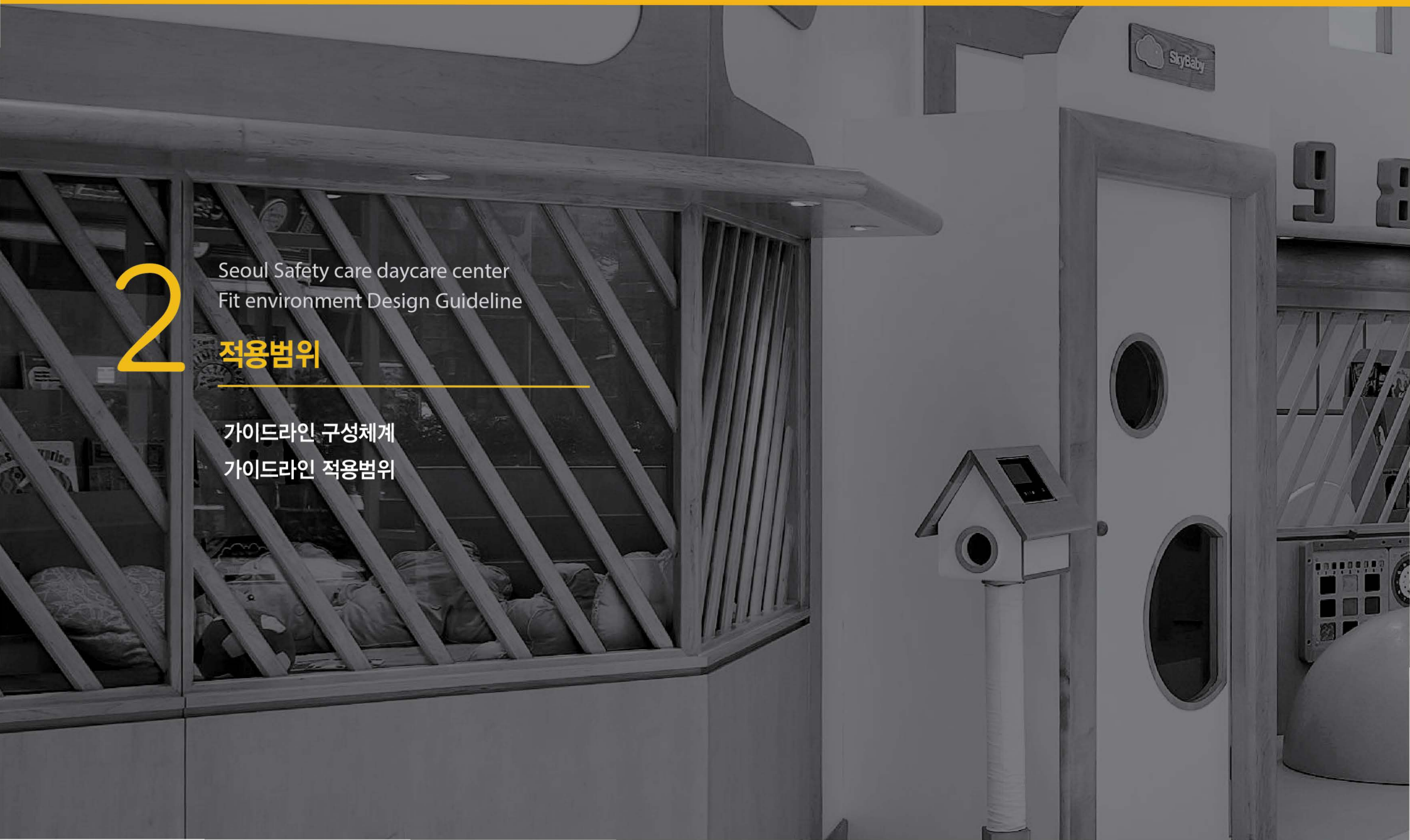
어린이집 영유아의 보육, 건강관리 및 보호자와의 상담, 그 밖에 어린이집의 관리 · 운영 등의 업무를 담당하는자로서 어린이집의 원장 및 보육교사와 그 밖의 직원을 말한다.

2

Seoul Safety care daycare center
Fit environment Design Guideline

적용범위

가이드라인 구성체계
가이드라인 적용범위





가이드라인 구성체계

- 목차에 따른 주요 가이드라인 제시, 체크리스트를 통한 반영, 해당없음, 미반영 3가지 항목 체크, 시각화된 이미지를 통한 이해도 향상

가이드라인 목차

00. 공통사항
01. 출입공간
02. 보육공간
03. 유희공간
04. 화장실 및 위생공간
05. 교사 / 교구보관 공간
06. 복도 및 계단
07. 기타공간
08. 실외놀이터

체크리스트

설계, 시공, 감리에 확인하는 체크리스트
가이드라인의 주요 내용
반영, 해당없음, 미반영 3가지 항목으로 체크

시각화

가이드라인 주요 내용을 일러스트화 및 이미지 제시
시각화된 이미지를 통한 이해도 향상

4

서울시 안전돌봄 어린이집
맞춤환경 디자인 가이드라인

가이드라인 | Guideline

04. 화장실 및 위생공간

원칙

- 이동의 신체적수고를 고려하여 쉽게 이동할 수 있게 한다.
- 교사가 도움을 효율적으로 제공할 수 있는 환경을 조성한다.
- 충전 이외에 세척·청소 등을 할 수 있는 공간을 마련한다.

가이드라인 | 화장실

- 화장실은 보육실에 인접하여 배치하고 보육실에서 직접 진입할 수 있도록 한다.
- 화장실 비어있을 때 미끄럼방지 바닥을 계획 시공하고 바닥재도를 설치한다.
- 화장실은 기급적 차광과 환기를 위한 창문을 설치해야 한다.
- 장애인 화장실은 탁구대 및 기타 방문시를 위한 장인을 화장실 사용 등 다목적용 고려하여 1층 출입구 근처에 설치한다.
- 교사를 화장실을 별도로 설치하기 어려운 경우, 유아 전용 화장실을 공유한다.
- 유아용 화장실 소변기 전면 혹은 반드시 타일로 시공한다.

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
화장실은 보육실에 인접하여 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
미끄럼방지 바닥재 계획 시공 카데트 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
차광과 환기를 위한 창문을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
장애인 화장실은 다목적용 고려하여 1층 출입구 근처에 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
유아용 화장실 소변기 안전문 반드시 타일로 시공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
교사가 도움을 줄 수 있도록 화장실 소변기 주변에 이용공간 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
교사가 보육실에서 화장실 방문 관리할 수 있도록 한 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[번거]

- 반경의 수평은 유아 10명당 1개를 기준으로 4~5개 이상을 양방향으로 설치한다. (설, (필))
- 화장실 화장실의 높이는 20~30cm로 계획한다. (설, (필))
- 화장실의 소변기 높이는 30cm로 계획한다. (설, (필))
- 어린이용 화장실 소변기 간격은 800~1000mm로 한다. (설, (필))

반경 | **계단** | **기타**

	반경	계단	기타
유아 10명당 1개를 기준으로 4~5개 이상을 양방향으로 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
화장실의 소변기 높이는 20~30cm로 계획	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
화장실의 소변기 높이는 30cm로 계획	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
어린이용 화장실 소변기 간격은 800~1000mm로 한다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

04. 화장실 및 위생공간

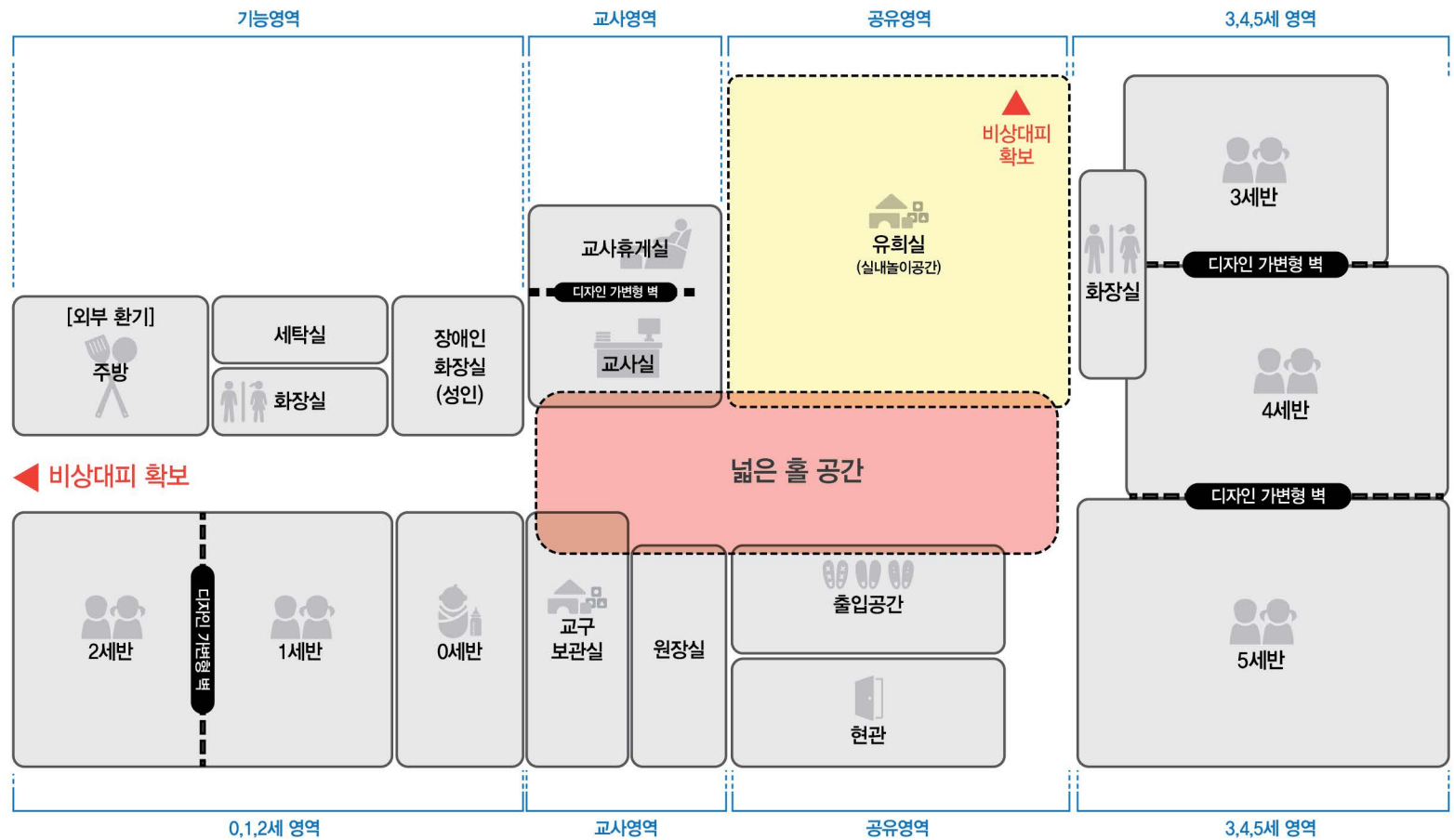
적용 구분

(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적용에 따라 레벨구분

11

가이드라인 적용범위

· 어린이집 공간별 주요 가이드라인 제시



3

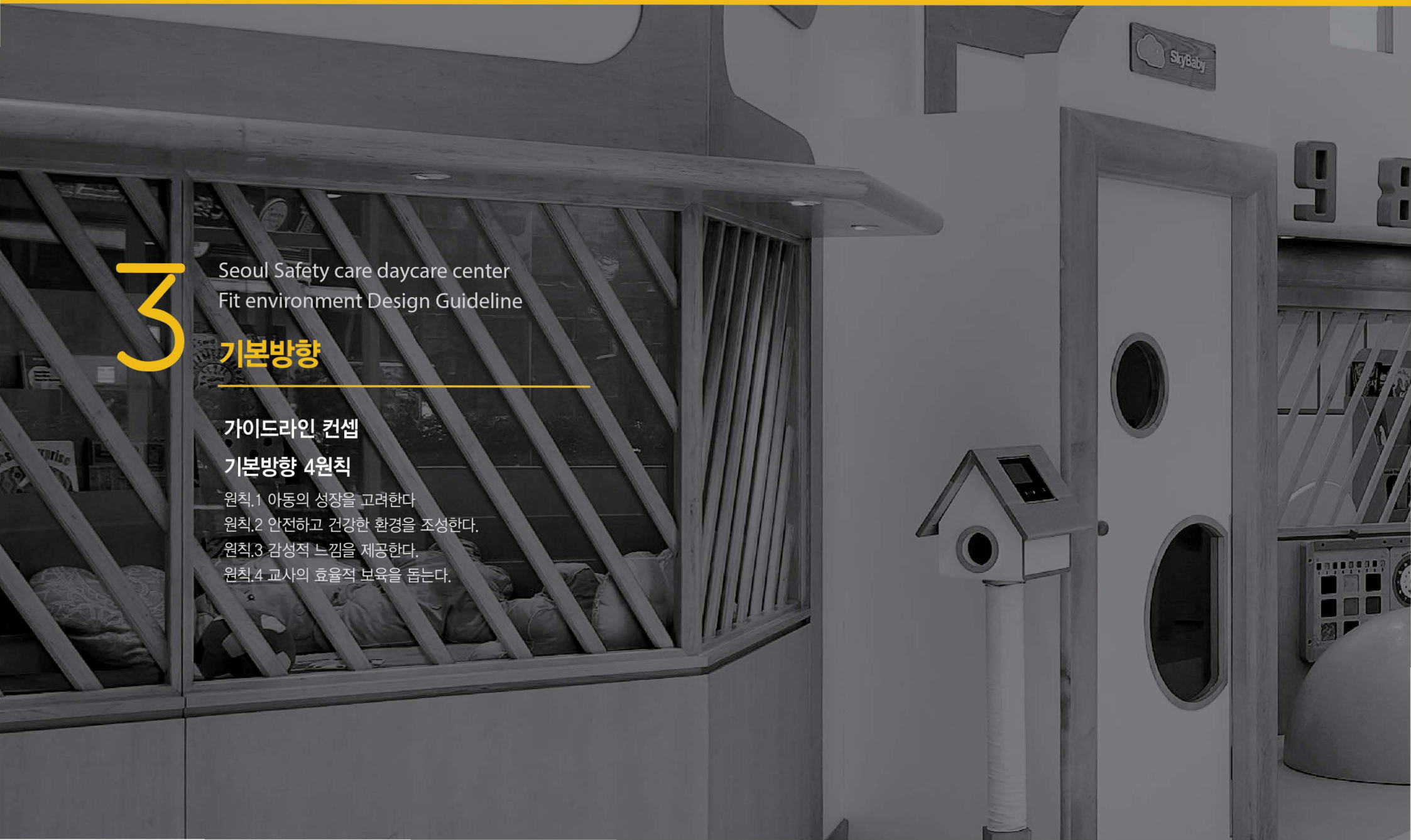
Seoul Safety care daycare center
Fit environment Design Guideline

기본방향

가이드라인 컨셉

기본방향 4원칙

- 원칙.1 아동의 성장을 고려한다
- 원칙.2 안전하고 건강한 환경을 조성한다.
- 원칙.3 감성적 느낌을 제공한다.
- 원칙.4 교사의 효율적 보육을 돕는다.





가이드라인 컨셉

“함께 돌보고 함께 행복한 어린이집”

“서울시 어린이집은 아이들의 **자립심**과 **안전성**을 **향상**시킵니다.”“서울시 어린이집은 아이들의 **창의력** **증진**하고 구성원 모두를 **배려**합니다.”

안전

safety

신체적 안전, 심리적 안심

창의

originality

감성 자극

자립

independence

스스로 행동 유도

배려

care

교사의 일과 업무 균형

기본방향 4원칙

원칙.1

아동의 성장을 고려한다.



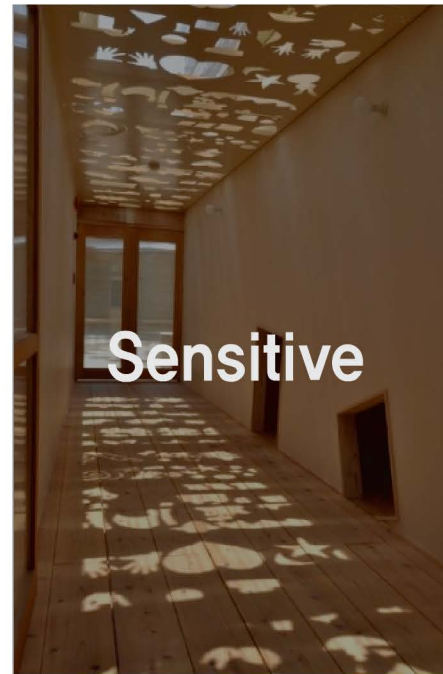
원칙.2

안전하고 건강한 환경을 조성한다.



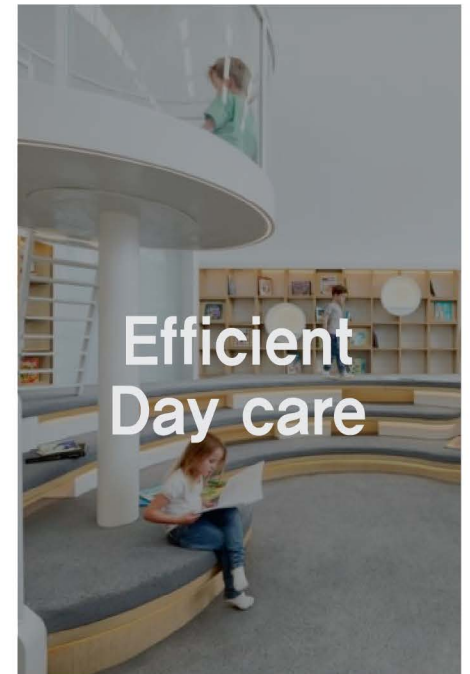
원칙.3

감성적 느낌을 제공한다.



원칙.4

교사의 효율적 보육을 돕는다.



원칙.1 아동의 성장을 고려한다.

01. 자유롭게 움직일 수 있는 환경

- 아동 특성을 올바르게 이해하여 인지발달의 기초인 움직임을 지원하는 환경을 조성한다.

02. 심리적으로 안락한 환경

- 아동이 안락함을 느낄 수 있도록 감각적 자극이 지나치거나 부족하지 않도록 적절하고 다양한 자극을 제공한다.
- 아동의 변화하는 기분이나 상황에 따라 자극을 선택할 수 있도록 작은 변화를 제공한다.

03. 스스로 할 수 있는 환경

- 아동이 하고자 하는 활동을 혼자서 스스로 할 수 있는 환경을 제공한다.
- 아동의 눈높이에서 이해하기 쉬워야 한다.

04. 자신을 조절하고 통제할 수 있는 환경

- 아동에게 개인공간(영역)을 제공한다.
- 예측 가능한 환경으로 계획한다.

원칙.2 안전하고 건강한 환경을 조성한다.

01. 물리적 장애 제거

- 원활한 통행과 사고방지를 위해 안전한 환경을 조성한다.
- 아동 연령과 다양한 활동을 배려하여 공간과 설비를 갖추도록 한다.

02. 안전한 피난 계획

- 화재 등 비상 시 안전하게 피난할 수 있는 피난경로와 대피장소를 확보한다.
- 일상적인 사고를 미연에 방지할 수 있는 공간 및 설비계획, 방재계획을 확립한다.

03. 건강한 실내환경 확보

- 공간의 기능과 활동에 어울리며, 감성에 좋은 영향을 미칠 수 있도록 자연채광과 조명계획을 확립 한다.
- 쾌적한 실내환경을 제공할 수 있도록 건축적, 자연적 요소를 활용하여 경제적인 냉·난방 설비를 갖춘다.
- 조화롭고 만족스러운 환경을 조성한다.

원칙.3 감성적 느낌을 제공한다.

01. 아동 척도에 맞는 계획

- 인간척도에 맞는 건물 및 공간 규모로 조성한다.
- 아동과 보육교사를 고려하여 소규모의 보육단위로 공간을 조성한다.

02. 차갑고 딱딱한 소재의 사용 지양

- 건조하고 차가운 느낌을 주는 소재를 지양하며, 따뜻한 느낌의 자연적인 소재를 사용한다.
- 다양한 질감의 재료 사용을 권장한다.
- 아동 스케일에 맞는 실내 · 외 소재를 사용한다.

03. 편안하고 친밀한 분위기

- 아동이 안식처로 느낄 수 있도록 편안하고 친밀한 분위기로 디자인 한다.

원칙.4 교사의 효율적 보육을 돕는다.

01. 교사의 보육 활동에 불편함이 없도록 한다.

- 교사의 육체적 불편함과 피로를 최소화할 수 있는 공간을 구성하고, 시설을 배치한다.

02. 다양한 보육 활동을 효율적으로 할 수 있도록 한다.

- 교육 이외에 뒷정리, 청소 등의 부대 업무에 돕도록 한다.
- 사무 및 행정 업무를 할 수 있는 공간과 설비를 마련한다.

03. 교사의 일과 휴식의 균형을 지원한다.

- 교사가 휴식 할 수 있는 독립된 공간을 마련한다.

4

Seoul Safety care daycare center
Fit environment Design Guideline

가이드라인

- 00. 공통사항
- 01. 출입공간
- 02. 보육공간
- 03. 유희공간
- 04. 화장실 및 위생공간
- 05. 교사 / 교구보관 공간
- 06. 복도 및 계단
- 07. 기타공간
- 08. 실외놀이터





00. 공통사항

- 넓고 개방적인 홀을 중심으로 공간이 연계 되도록 한다.
- 출입공간, 홀과 복도, 유희공간의 연속적 연계가 이루어지도록 한다.
- 전체 어린이집의 중심성을 가지는 위치를 고려한다.

02. 보육공간

- 영유아 연령별 발달특성을 고려하여 영아공간과 유아공간을 구분하여 조성한다.
 - 연장보육 확대의 효율적 대응이 가능한 가변공간을 지향한다.
 - 창의적 활동과 가변성이 높은 교육환경을 조성한다.
- 연령대별 수면패턴을 고려해 공간을 설정한다.

01. 출입공간

- 보행접근 원칙을 우선으로, 안전하고 충분한 진입공간을 확보한다.
- 스스로 정리할 수 있도록 지원하여 자립심을 기른다.
- 개방감을 확보하도록 넓은 홀, 유희공간 등과 연계한다.
- 기온 변화 및 미세먼지 등 기후변화에 대응한다.

03. 유희공간

- 실내활동 시간의 증가를 지원할 충분한 면적을 확보한다.
- 영유아의 대근육, 소근육 사용 및 신체발달을 촉진한다.
- 부모 설명회 등 다양한 용도로 사용할 수 있도록 가변적 공간을 지향한다.
- 안전한 놀이활동이 가능하고 감각을 깨우는 마감을 지향한다.

04. 화장실 및 위생공간

- 영유아 연령별로 2개 이상의 화장실 공간을 조성한다.
- 용변훈련 등을 위한 교육목적을 고려하여 조성한다.
- 영유아의 신체치수를 고려한다.
- 위생적 관리가 가능한 설비를 구축한다.

06. 복도 및 계단

- 비상대피를 고려한 충분한 폭을 확보한다.
- 외부공간으로 쉽게 연결되도록 한다.
- 안전한 이동을 위한 각종 설비를 구축한다.
- 시야가 차단되지 않도록 하고, 방향을 쉽게 인지할 수 있도록 한다.

08. 실외놀이터

- 교사로 부터 시야가 차단되지 않도록 개방성을 갖춘다.
- 자연과 함께 있는 놀이 공간이 되도록 한다.
- 타인과 협력하여 놀 수 있는 시설을 마련하여 사회성을 증진한다.

05. 교사 / 교구보관 공간

- 교사영역을 집중하여 배치하여 업무효율성을 증대한다.
- 재원생수를 고려하여 교구보관실을 충분히 확보한다.
- 부모 대응이 수월한 위치를 확보한다.
- 출입공간과 교사영역(원장실)은 밀접하게 관계시킨다.

07. 기타공간

- 주방, 세탁실 등 기능영역은 가급적 하나의 공간영역으로 조성한다.
- 조리공간, 세탁실 등은 최대한 외부 환기를 고려한다.
- 조리공간은 대규모 조리 대응 및 위생관리가 가능한 구조와 설비를 갖춘다.
- 세탁실은 물걸레 세척 등 일상적, 반복적 사용 기능을 배려한다.

가이드라인 기본원칙

- 넓고 개방적인 홀을 중심으로 공간이 연계 되도록 한다.
- 출입공간, 홀과 복도, 유희공간의 연속적 연계가 이루어지도록 한다.
- 전체 어린이집의 중심성을 가지는 위치를 고려한다.

건축구조

- 1 천장높이는 바닥 마감재에서 천장 마감재까지 2.3m이상을 확보한다. (설), (권)
- 2 영유아 1인당 건물 연면적은 8㎡이상을 확보하도록 권장한다. (설), (권)
- 3 영유아 1인당 보육실 면적은 3㎡ 이상을 확보하도록 권장한다. (설), (권)

* 법정 최소 면적기준은 영유아 1인당 건물 연면적 4.29㎡, 보육실 면적 2.64㎡

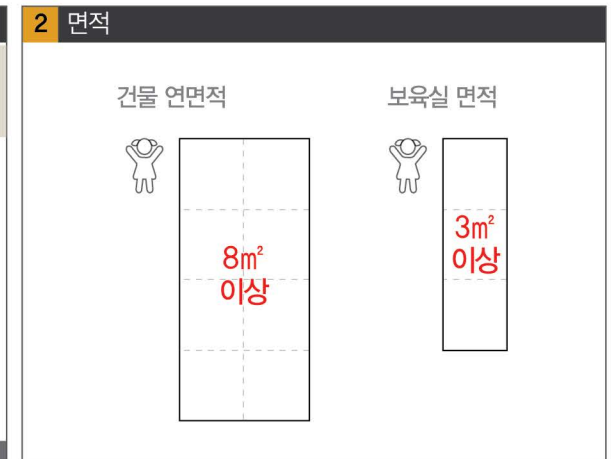
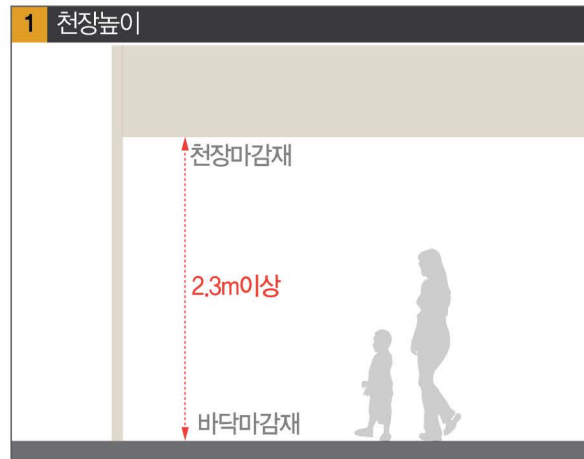
* 영유아 1인당 보육실 OECD 평균 3.6 [2016, AURI(건축도시공간연구소) 조사]

* 국내 신설 어린이집 규모조사 : 영유아 1인당 연면적 최소 5.1㎡~최대 10.6㎡ [2016, AURI(건축도시공간연구소) 조사]

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

	반영	해당없음	미반영
1 천장높이는 바닥 마감재에서 천장 마감재까지 2.3m이상을 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 영유아 1인당 건물 연면적은 8㎡ 이상 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 보육실 면적은 3㎡ 이상 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

문

- 1 실내 출입문은 손보호대가 부착된 목재 미닫이문의 설치를 권장하며 반드시 방염 처리한다. (설), (권)
- 2 실내 출입문 문틀은 별도의 곡면 처리가 불필요하도록 곡면 처리된 문틀을 사용한다. (설), (신)
- 3 4 실내 여닫이문은 손가락 끼임사고 방지를 위한 문닫힘 (설), (리), (신)
- 5 6 방지장치, 모서리 끼임 방지용 완충재, 경첩커버 보호대, 속도제어장치 등을 설치 하여야 한다. (설), (리), (필), (신)
- 7 8 모든 출입문에는 아동 눈높이부터 성인 눈높이까지 확인이 가능한 조망창을 설치해 개방감을 확보하고 통유리는 부딪힘 사고예방을 위해 스티커를 부착한다. (설), (필), (신)
- 9 아이들의 공간인지성 향상을 위한 문 (ex_ 문마다 색상이 다르도록) 디자인을 적용한다. (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 실내 출입문은 손보호대 부착된 목재 미닫이문 설치 (방염처리)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 실내 출입문은 곡면 처리된 문틀 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 실내 여닫이문 문닫힘 방지장치 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 실내 여닫이문 모서리 끼임방지용 완충재 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 실내 여닫이문 경첩커버 보호대 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 실내 여닫이문 속도제어장치 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 모든 출입문의 조망창 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 통유리 설치 시 사고예방을 위한 스티커 부착 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 공간인지성 향상을 위한 문디자인을 적용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

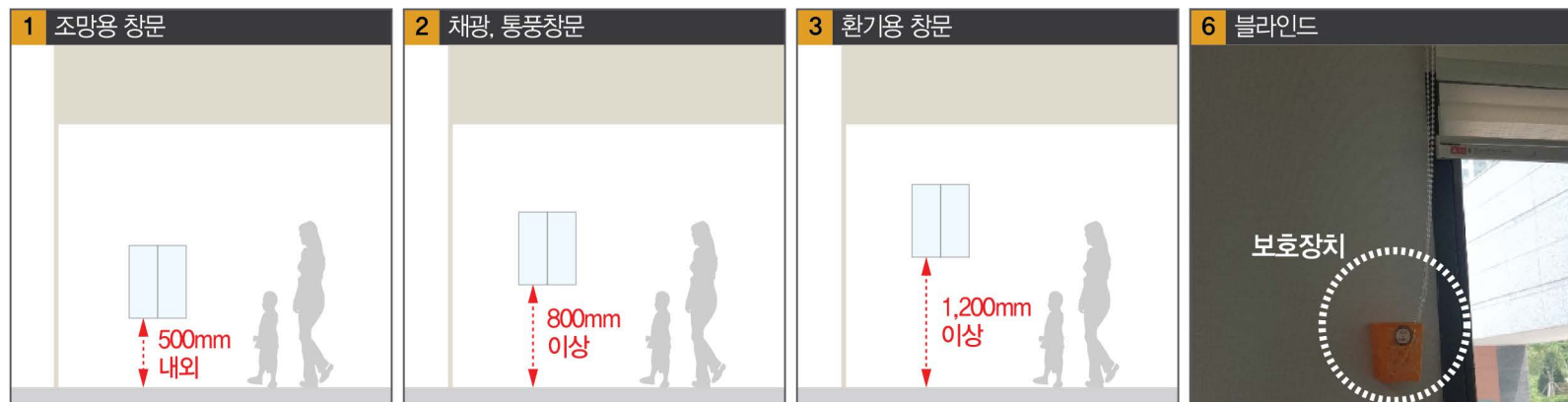


창문

- 1 놀이터 및 정원과 면하는 조망용 창문은 창문 하부의 바닥으로부터의 높이를 500mm내외로 설정한다. (설), (권), (신)
- 2 채광과 통풍을 목적으로 외기에 면하는 창문은 바닥으로부터 약 800mm이상 높이에 설정하는 것을 권장한다. (설), (권), (우)
- 3 환기용 창문은 바닥에서 1,200mm이상 높이에 설정한다. (설), (필), (우)
- 4 2층 이상에 보육실이 설치되는 경우 개폐형 창문에는 추락방지용 안전장치를 설치해야 한다. (설), (필), (우)
- 5 보육실에 면한 창문에는 유리에 안전필름을 부착하거나 안전강화유리를 사용하여야 한다. (필), (우)
- 6 창문의 블라인드는 줄이 없는 자동식이나 커튼을 권장하고 수동식인 경우 줄을 덮는 보호장치를 사용하여야 한다. (리), (권), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	조망용 창문은 창문 하부의 바닥으로부터의 높이를 500mm 내외 설정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	채광, 통풍 목적 창문은 바닥으로부터 약 800mm 이상 높이 설정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	환기용 창문은 바닥에서 1,200mm 이상 높이 설정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	2층 이상에 보육실의 경우 개폐형 창문은 추락방지용 안전장치 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	보육실 창문은 유리에 안전필름 부착, 안전강화유리 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	블라인드는 줄이 없는 자동식 커튼 권장, 수동식 줄 덮는 보호장치 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



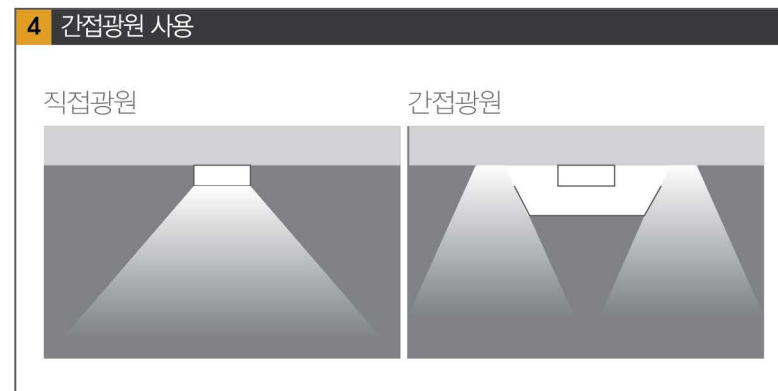
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

조명

- 1 어린이집 조명의 기본 색상은 주광색은 금지하고, 반드시 백색 또는 백색과 전구색의 혼용으로 설치한다. (설), (리), (신)
- 2 3 (색온도 4,500kelvin 이하, 형광등도 주광색 금지, 백색 사용)
- 4 어린이집의 모든 조명은 직접광원이 아닌 간접광원을 권장하며 (설), (리), (신), (권)
- 5 불가피할 경우 전구추락 사고 방지를 위해 반드시 덮개를 씌운 조명을 사용한다. (설), (필), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	조명 기본색상은 주광색 금지, 백색 또는 백색과 전구색 혼용 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	조명 색온도 4,500kelvin 이하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	형광등의 경우 주광색 금지, 백색 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	직접광원이 아닌 간접광원 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	전구 추락 사고 방지를 위한 덮개 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

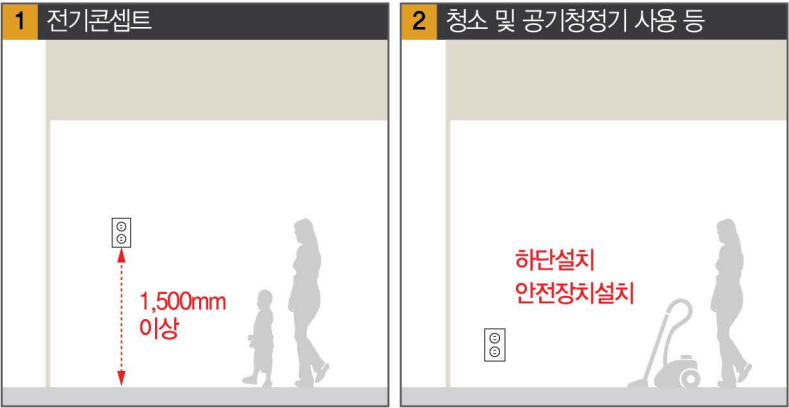


전기설비

- 1 전기콘센트는 1,500mm이상의 높이에 설치하되, 청소도구 및 (설), (필), (우)
- 2 청소 / 공기청정기 사용을 고려하여 하단에 콘센트를 설치해야하는 경우 안전장치를 설치하여야 한다. (설), (필), (우)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	전기콘센트는 1,500mm이상의 높이에 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	전기콘센트는 청소 / 공기청정기 사용을 고려하여 하단 설치 시 안전장치를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
 (필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적용에 따라 레벨구분

냉난방

- 1 냉방은 천장매립형의 에어컨을 설치하되. (설), (필), (신)
- 2 냉기가 몸에 직접 닿지 않도록 조정한다. (권), (우)
- 3 난방은 중앙집중식의 바닥 난방으로 하고. (설), (필)
- 4 각 실마다 온도조절기를 부착하여 자유로운 조절이 가능하도록 한다. (설), (필)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 냉방은 천장매립형의 에어컨을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 냉방은 냉기가 몸에 직접 닿지 않도록 조정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 난방은 중앙집중식의 바닥 난방	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 난방은 각 실마다 온도조절기를 부착	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



층간소음

- 1 2층 이상의 높이에 어린이집이 설치되는 경우, 층간 소음 차단을 위해 바닥슬래브 두께를 210mm 이상(시공사 기준)으로 권장하고 (설), (권), (신)
- 2 바닥에 카펫 등을 설치할 것을 권장한다. (리), (권), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	층간 소음 차단을 위해 바닥슬래브 두께를 210mm 이상 적용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	층간 소음 차단을 위해 바닥에 카펫 등을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



재질종류		
명칭	퍼즐매트	폴더매트
재질	EVA + PE	PE 폼
예시		

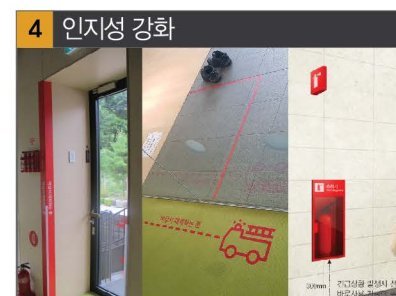
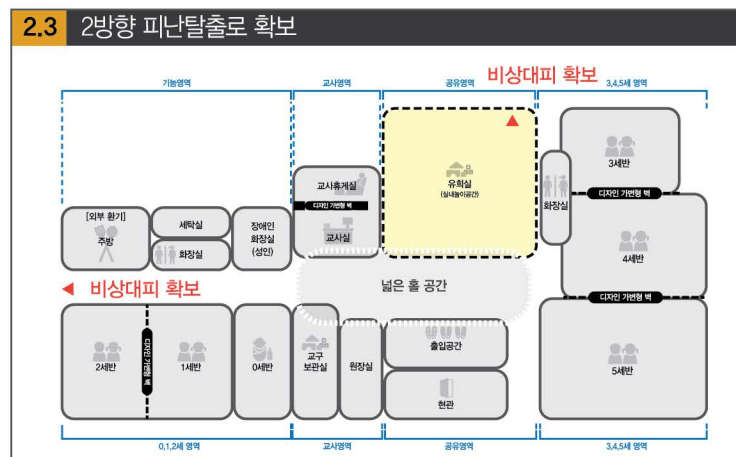
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적용에 따라 레벨구분

비상대피

- 1 비상재해 대피시설은 '소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률' 제9조 특정소방대상물에 설치하는 소방시설의 유지·관리에 관한 규정을 준용한다. (설), (필), (우)
- 2 비상대피용 피난출구(비상구 또는 사람의 출입이 가능한 창 및 개구부) 설치시 관련 법률의 규정보다 1개소 이상 추가 설치를 하여 2방향 피난탈출로 확보를 권장한다. (설), (권), (우)
- 3 7.2m 이상의 막다른 통로가 설치되지 않도록 주의한다. (설), (권), (우)
- 4 비상시 대피를 위한 인지가 쉽도록 바닥부터 비상문과 연결되도록 표식의 인자성을 강화한다. (설), (리), (권), (신)
- 5 비상대피 훈련을 위한 모형 화재벨 등을 설치하여 영유아 대피훈련 교육을 지원한다. (리), (권), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	비상재해 대비시설은 소방시설의 유지·관리에 관한 규정을 준용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	비상대피용 피난출구 설치 시 2방향 피난탈출로 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	7.2m 이상의 막다른 통로가 설치되지 않도록 반영	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	바닥부터 비상문과 연결되도록 표식의 인지성을 강화	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	비상대피 훈련을 위한 모형 화재벨 등을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



가이드라인 기본원칙

- 보행접근 원칙을 우선으로, 안전하고 충분한 진입공간을 확보한다.
- 스스로 정리할 수 있도록 지원하여 자립심을 기른다.
- 개방감을 확보하도록 넓은 홀, 유희공간 등과 연계한다.
- 기온 변화 및 미세먼지 등 기후변화에 대응한다.

주차공간

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

- 주차공간은 건물의 배면, 측면 등 영유아의 일상이 활동공간과 격리된 영역에 두는 것을 원칙으로 한다. (설), (필), (신)
- 조리실 식자재의 반입을 위해 조리실에서 외부로 연결된 출입구 주변에 별도의 주차공간을 확보한다. (설), (필), (신)
- 주차 진입로 및 주차구획을 명확하게 표시한다. (설), (필), (신)
- 차량 하차지점으로부터 주출입구까지 이동형 안전난간 등으로 안전성을 확보한다. (설), (필), (신)
- 외부 진입 시 도보이용을 권장한다. (권), (신)

		반영	해당없음	미반영
1	주차장은 영유아의 일상적 활동공간과 격리된 영역 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	조리실 식자재 반입 외부 연결 출입구 주변 별도 주차공간 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	주차 진입로 및 주차구획을 명확히 표시	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	차량 하차지점부터 주출입구까지 이동형 안전난간으로 안전성 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 주차구획, 이동형 안전난간



투시형 울타리

체크리스트

- 대지 외곽에는 적절한 높이의 투시형 울타리를 설치한다. (권)

		반영	해당없음	미반영
1	대지 외곽 투시형 울타리 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

야간 안전조명

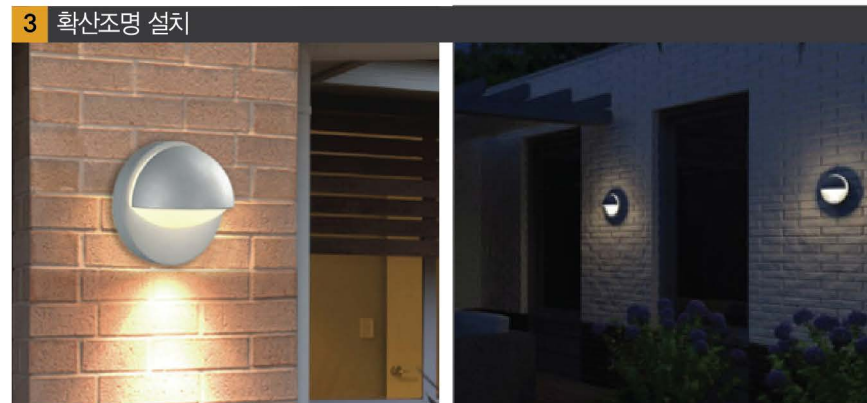
- 1 야간보안을 위해 출입공간 전면에 LED 14W 이상(백열전구 100W)의 전면 조명을 설치한다. (설), (필), (신)
- 2 이 때 조명의 색상은 주광색은 금지하고, 백색 또는 전구색으로 설치한다. (색온도 4,500kelvin 이하)
- 3 야간보안을 위한 조명 설치시, 빛 번짐으로 시야에서 사람이 보이지 않는 경우가 없도록 확산조명이 되도록 한다. (설), (필), (신)

* 확산 조명 (擴散照明, diffused lighting) 광선이 특정 지점이 아니라 공간 전체로 골고루 퍼지게 하는 조명.

백열전구(와트)	LED전구(와트)	CFL전구(와트)	밝기(루멘)
100W	14~16W	23~30W	1,450~1,700lm
75W	12~13W	18~22W	1,000~1,400lm
60W	8~10W	13~18W	650~850lm
40W	6~7W	8~12W	400~500lm

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 출입공간 전면에 LED 14W 이상(백열전구 100W) 전면 조명 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 주광색은 금지, 백색 또는 전구색으로 설치 (색온도 4,500kelvin 이하)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 야간보안을 위한 확산조명 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



주출입구 외부

- 1 주출입구는 혼잡문제가 발생하지 않도록 동시에 5명 이상의 아이와 학부모 이용을 전제로 공간을 확보한다. (설), (필), (신)
- 2 3 주출입구 주변은 무단차로 접근하되, 악천후에 대비하여 화강석의 경우 정다듬, 타일의 경우 논슬립 타일 등으로 처리한다. (설), (리), (필), (신)
- 4 주출입구 전면에는 성인 4명과 아이 4명이 동시에 이용할 수 있도록 8.64㎡ (3,600X2,400mm기준) 이상 넓이의 필로티, 캐노피, 가림막 등 완충공간 설치를 권장한다. (설), (리), (필), (신), (우)
- 5 유모차 7~8대와 킥보드 15대, 휠체어 2대 이상의 보관 및 주차에 필요한 충분한 공간과 우천 등의 상황을 고려한 공간 마련을 권장한다. (설), (리), (필), (신)
- 6 학부모의 일시 대기 및 일상 상담을 위한 대기공간을 주출입구 주변에 별도로 마련한다. (우천을 피할 수 있는 외부공간도 가능) (설), (리), (필), (신)
- 7 외부대기공간의 의자는 일시적 휴게 기능을 제공하도록 한다. (리), (권)
- 8 주출입구 진입로는 보행로와 차도가 안전하게 분리되어야 한다. (설), (필)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 주출입구는 5명 이상의 아이와 학부모 이용을 전제로 공간을 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 주출입구 주변은 무단차로 접근	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 악천후 대비로 화강석의 경우 정다듬, 타일의 경우 논슬립 타일 처리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 출입구 전면 8.64㎡ (3,600X2,400mm기준) 이상 넓이의 필로티, 캐노피, 가림막 등 완충공간 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 유모차 7~8대와 킥보드 15대, 휠체어 2대 이상의 보관 및 주차공간 마련	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 학부모 일시 대기 및 상담을 위한 대기공간 조성, 우천을 피하는 외부공간 가능	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 외부 대기공간 의자는 일시적 휴게 기능을 제공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 진입로는 보행로와 차도가 안전하게 분리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.4 무단차, 완충공간



◀ 무단차 접근

◀ 8.64㎡ (3,600X2,400mm기준) 이상
넓이의 필로티, 캐노피, 가림막 등 완충공간 설치

5 보관 및 주차공간



주출입구 전면 세면대

체크리스트

1	주출입구 전면에는 야외학습, 산책 등 이후 영유아들의 귀환 시 위생과 자립심을 키우도록 영유아 5명 이상과 보육교사 1명이 동시 사용 가능한 세면대를 설치한다. (설), (리), (신)			
2 3	외부세면대는 여름철 물놀이와 어린이집 전면부 청소가 가능한 호스연결 기능을 갖추도록 하고, 영아와 유아의 발달을 고려한 가변형(높이) 세면대 설치를 권장한다. (권), (신)			
		반영	해당없음	미반영
1	영유아 5명 이상과 보육교사 1명이 동시 사용 가능한 세면대를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	어린이집 전면부 청소가 가능한 호스연결 기능	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	가변형(높이) 세면대 설치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

주출입구 내부

체크리스트

1	외부 출입문은 가급적 자동문을 설치하지 않으며, 자동문을 설치하는 경우 끼임 및 충격방지용 완충재를 설치한다. (설), (리), (우)			
2	주출입구의 가구는 신발장, 우산꽂이, 우의걸이를 위한 기능을 제공한다. (리), (권), (우)			
3	주출입구 이동용 신발장은 모서리 부딪힘이 없도록 문을 설치하지 않는다. (리), (권)			
4	주출입구 이동용 신발장은 우천시 사용하는 장화가 세워져 보관되는 높이를 고려한다. (설), (리), (권), (신)			
5	주출입구에는 에어커튼을 설치해 먼지대응 및 쾌적한 온열환경을 조성한다. (권), (신)			
6	주출입구 바닥은 미끄러움을 방지하는 타일을 설치한다. (권), (신)			
		반영	해당없음	미반영
1	자동문을 설치하는 경우 끼임 및 충격방지용 완충재를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	주출입구의 가구는 신발장, 우산꽂이, 우의걸이를 위한 기능을 제공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	이동용 신발장은 모서리 부딪힘이 없도록 문을 설치하지 않음	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	이동용 신발장은 장화가 세워져 보관되는 높이를 고려	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	에어커튼을 설치해 먼지대응 및 쾌적한 온열환경을 조성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	바닥 미끄러움 방지 타일을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4 가이드라인 | Guideline

02. 보육공간

가이드라인 기본원칙

- 영유아 연령별 발달특성을 고려하여 영아공간과 유아공간을 구분하여 조성한다.
- 연장보육 확대의 효율적 대응이 가능한 가변공간을 지향한다.
- 창의적 활동과 가변성이 높은 교육환경을 조성한다.
- 연령대별 수면패턴을 고려해 공간을 설정한다.

공통사항

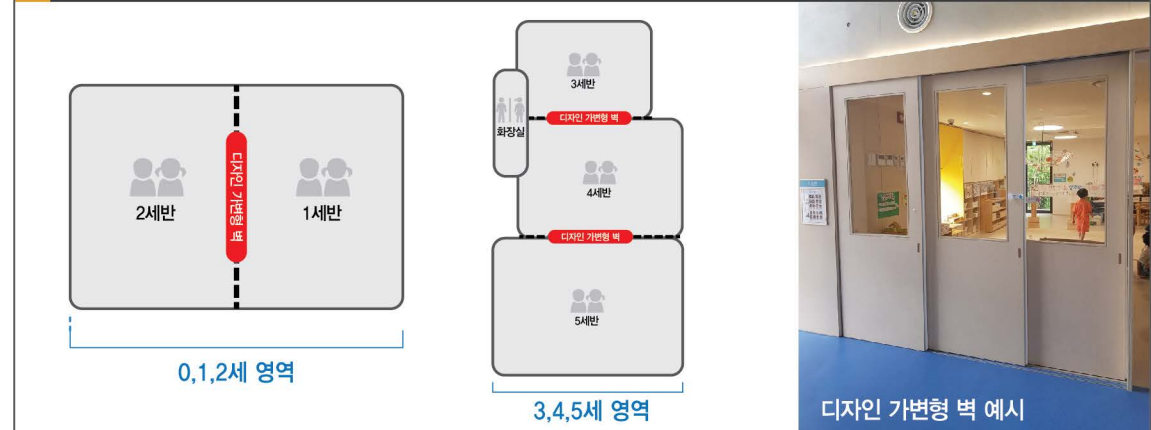
- 보육지원체계 개편에 따른 연장보육의 효율적 운영을 위해, 2개의 보육실을 1개로 크게 통합하여 운영할 수 있는 가변형 보육실 1개소 이상 설치를 필수로 한다. (설), (리), (필), (신)
- 0~1세 영유아반은 입식형 돌봄 교실 침대를 설치(원목) 권장한다. (리), (권), (신)
- 3~5세 유아는 연령별 발달차이가 있어, 가급적 연령별로 구분하여 반을 편성하도록 한다. (설), (권)
- 보육실은 가능한 남쪽에 배치하고 자연채광과 통풍이 용이하게 한다. (설), (권)
- 보육실의 교사영역 내 어두운 곳에서 일처리 할 수 있도록 부분 조명 스탠드를 설치한다. (리), (권), (신)
- 수납형 교사의자를 설치(원목) 권장한다. (리), (권)

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

		반영	해당없음	미반영
1	기본보육시간 운영 후 2개의 보육실을 1개 통합운영, 가변형 보육실 1개소 이상 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0~1세반 입식형 돌봄 교실 침대 설치(원목)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	3~5세 유아 연령별 발달차이로 가급적 반 편성을 분리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	보육실은 가능한 남쪽 배치, 자연채광 통풍이 용이하도록 함	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	보육실의 교사영역 내 조명 스탠드를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	수납형 교사의자 설치(원목)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 통합운영_가변형 보육실



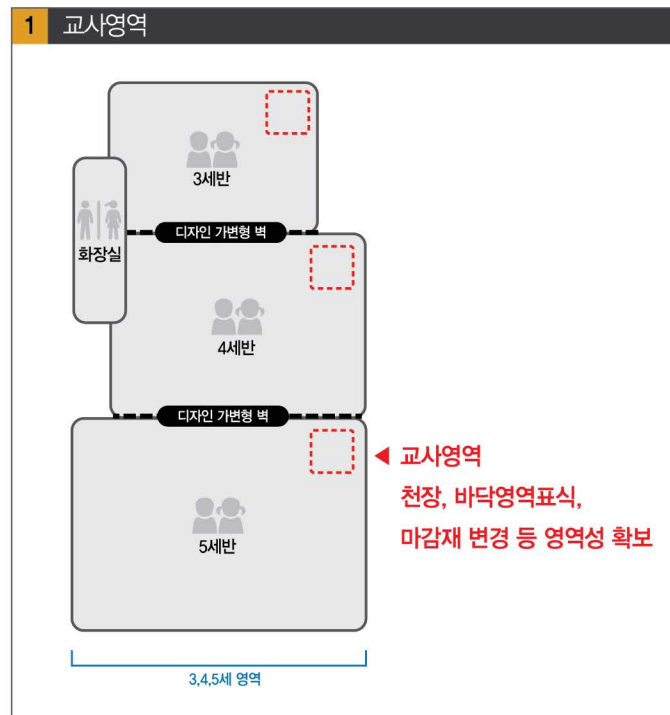
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
 (필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

공동영역

- 1 보육실 내 교사영역은 천장과 바닥에 영역표시, 마감재 변경 등을 통해 영역성을 확보한다. (리), (권)
- 2 보육실 내 교사의 개인사물함 및 책상 등 가구는 다양한 활동을 지원할 수 있는 가변적 구조를 고려한다. (리), (권), (신)
- 3 보육실의 칸막이는 확장에 대비하여 가변형으로 설치하거나 확장성, 융통성을 고려하여야 한다. (설), (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 보육실 내 교사영역은 천장, 바닥에 영역표식, 마감재 변경 등 영역성 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 보육실 내 교사 개인사물함 및 책상 등 가변적 구조를 고려하여 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 보육실 칸막이는 확장성, 융통성을 고려하여 가변형으로 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

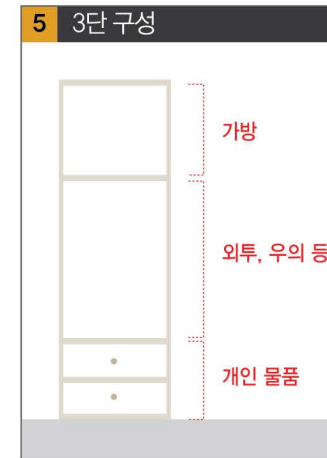


공통 사물함

- 1 2 보육실의 입구에는 아동용 사물함을 배치하고, 침구와 청소용품 등을 수납할 수 있는 성인용 높이의 보관장을 설치한다. (리), (권)
- 3 4 보육실 사물함 중 2세까지의 사물함은 교사의 활동지원을 위해 가급적 가방전면 방향 배열, 3세 이상의 사물함은 자립심 증진을 위해 가방측면 방향 배열로 구성한다.
- 5 보육실 사물함은 3단구성을 권장한다. (상 : 가방 / 중 : 외투 / 하 : 수납) (리), (권), (신), (우)
- 6 보육실 사물함은 코드입력(부모 전화번호, 약을 먹일 수 있는 시스템 등) 사물함 설치를 권장한다. (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 보육실 입구 아동용 사물함 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 침구와 청소용품 등을 수납할 수 있는 성인용 높이 보관장 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 보육실 사물함 중 2세 까지의 사물함은 가방 전면 방향 배열	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 보육실 사물함 중 3세 이상의 사물함은 가방 측면 방향 배열	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 보육실 사물함 3단 구성 (상 : 가방 / 중 : 외투 / 하 : 수납)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 보육실 사물함은 코드입력 사물함 설치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

벽면

- 1 보육실 벽면은 차음성이 우수한 흡음성 벽체를 도입하고, 천장에 흡음재를 부착한다. (설), (리), (필), (신), (우)
- 2 보육실 벽면 중 복도에 면하는 벽면은 창문을 설치하여 보육실 내부를 관찰할 수 있도록 한다. (설), (리), (필)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	보육실 벽면은 차음성이 우수한 흡음성 벽체 도입	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	보육실 천장에 흡음재 부착	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	복도에 면하는 벽면은 창문을 설치하여 보육실 내부 관찰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

공통조명

- 1 보육실의 낮잠영역을 위한 조명설비는 간접조명으로 설치하고, 색온도 변화와 시간별 조도량이 달라지는 기능 등을 제공하도록 한다. (설), (리), (권), (신)
- 2 보육실의 모든 조명은 직접광원이 아닌 간접광원을 권장하며, 불가피할 경우 반드시 덮개를 씌운 조명을 사용한다. (권), (신)
- 3 인공조명에 의한 조도는 250Lux(미국 GSA의 연방보육소 디자인가이드라인)을 권장한다. (권), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	색온도 변화와 시간별 조도량이 달라지는 기능 제공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	간접조명 설치 권장, 직접조명일 경우 덮개 씌운 조명 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	인공조명에 의한 조도 250Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

0세 보육실

- 0세 보육실의 기본활동은 기저귀갈이와 조유, 낮잠 영역으로 구분되며, 이를 분리하여 배치한다. (권), (우)
0세 보육실은 만 12개월 미만 수유 및 이유기 영아로 아동 발육 상태에 대응하는 개별적 대응이 필수적이다. (필)
0세 보육실의 수유영역은 영아를 안고 우유를 먹이므로 낮잠 영역 내에 둔다. (권), (우)
- 0세 보육실은 소음이 없는 공간에 우선순위로 배치 한다. (설), (리), (필), (우)
- 0세 보육실은 안전을 고려한 바닥재(쿠션 등) 사용을 권장한다. (설), (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 기본활동(기저귀갈이, 조유), 낮잠영역 분리배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 소음이 없는 공간에 우선순위로 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 안전을 고려한 바닥재 사용 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



3 바닥재

- 중보행용 비닐시트 / PVC탄성 바닥재
- 친환경 및 층간소음 방지 소재

Bio 코팅층
식물수지표면층 (PLA)
(동조엠보층)
인쇄층
치수 안정층
차음소재층
(소음감소효과)

동조 엠보 기술이란?
표면층에 인쇄된 디자인 그대로 엠보상하는 특수입체 질감 및 무늬효과

1. K사 _ 숲 소리 휴 에듀

두께 : 6.0mm 폭 : 1,830mm 포장단위 : 15m

2. L사 _ 지아 소리잠

두께 : 4.5 / 6.0mm 폭 : 1,830mm 포장단위 : 15 / 20m

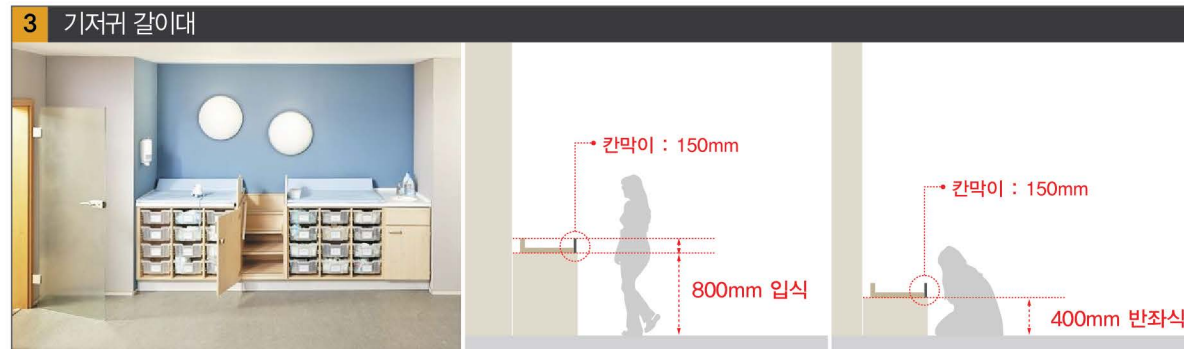
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

1세 보육실

- 1 1세 보육실은 걸음마기 영아에 대한 보육활동으로 대소변가리기, 옷벗고 입기, 이닦기 등 기본생활 습관을 기르는 과정을 지원한다.
- 2 0~1세 보육실은 기저귀갈이 등 처리를 위한 위생용 쓰레기통과 냉온수가 공급되는 싱크대 설치를 권장한다. (권), (우)
- 3 기저귀 갈이대는 높이 400mm의 반좌식 또는 800mm의 입식 방식 중 선택하도록 한다. (설), (리), (권), (신)
- 4 0~1세 보육실의 기저귀갈이대는 추락방지를 위한 150mm 높이 이내의 난간 또는 턱을 둔다. (리), (권), (신)
- 5 0~1세 보육실은 하루 1회 낮잠자원을 위한 개인용 침구 및 기저귀 수납을 지원하는 설비를 갖춘다. (권), (신)
- 6 1세 보육실은 배변훈련이 가능하도록 보육실에서 직접 출입할 수 있는 화장실 설치를 권장한다. (설), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
2 기저귀갈이 등 위생용 쓰레기통, 냉온수가 공급되는 싱크대 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 기저귀 갈이대 높이 400mm의 반좌식 또는 800mm의 입식 방식 중 선택	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 추락방지를 위한 150mm 높이 이내의 난간 또는 턱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 0~1세 개인용 침구 및 수납을 지원하는 설비 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 1세 보육실은 보육실에서 직접 출입할 수 있는 화장실을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



2세 보육실

- 1 2세 보육실은 생활습관을 습득하고 스스로 문제를 해결하도록 성취감을 느낄 수 있는 과정을 지원한다.
- 2 2세 보육실은 대근육활동을 위한 미끄럼틀과 같은 동적 놀이기구를 설치한다. (리), (권), (신)
- 3 2세 보육실은 식사, 낮잠, 화장실 영역을 구분하여 제공한다. (설), (권)
- 4 2세 보육실과 연결된 화장실은 노출된 형태의 변기와 세면대를 설치한다. (설), (우)

체크리스트

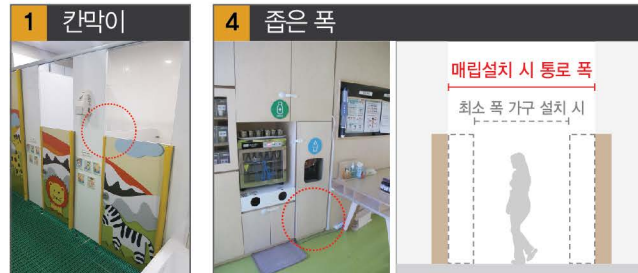
	반영	해당없음	미반영
2 대근육활동을 위한 미끄럼틀과 같은 동적 놀이기구를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 식사, 낮잠, 화장실 영역을 구분하여 제공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 연결된 화장실은 노출된 형태의 변기와 세면대를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3세 보육실

- 1 3세 보육실과 연결된 화장실은 칸막이가 설치된 변기와 세면대를 설치한다. (설), (리), (필), (신)
- 2 3세 보육실과 연결된 화장실 사용의 자립심 증대를 위해 칫솔과 컵보관대, 수건걸이, 거울 등을 구성한다. (리), (필), (우)
- 3 4 화장실 이용을 위한 물건 보관대 또는 물건 걸이는 5명 이상이 동시에 사용할 수 있도록 하되, 통로공간 등을 고려하여 매립 혹은 좁은 폭으로 설치한다. (리), (권)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 칸막이가 설치된 변기와 세면대를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 칫솔, 컵보관대, 수건걸이, 거울 등을 구성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 화장실 이용 물건보관대, 물건 걸이는 5명 이상 동시 사용 고려	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 통로공간 등을 고려하여 보관대 등 가구설계를 매립 혹은 좁은 폭으로 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4~5세 보육실

1 4~5세 보육실은 영역간 가변적 융통성을 제공한다. (설), (리), (권), (신)

2 4~5세 보육실 내 화장실이 없는 경우 미술활동을 위한 세면대 또는 싱크대 배치를 권장한다. (설), (리), (권), (신)

(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 활동영역간 가변적 융통성 제공	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 미술활동을 위한 세면대 또는 싱크대 배치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



가이드라인 기본원칙

- 실내활동 시간의 증가를 지원할 충분한 면적을 확보한다.
- 영유아의 대근육, 소근육 사용 및 신체발달을 촉진한다.
- 부모 설명회 등 다양한 용도로 사용할 수 있도록 가변적 공간을 지향한다.
- 안전한 놀이활동이 가능하고 감각을 깨우는 마감을 지향한다.

유희실

- 1 - 유희실은 실내에 조성된 놀이터 개념으로 다양한 신체활동 기구와 설비를 갖추어야 한다. (설), (우)
- 2 - 다양한 실내 활동에 대비하여 충분한 넓이를 확보하여야 한다. (설), (권)
- 3 - 유희실은 모서리나 구석에서 놀이를 진행할 수 있도록 가급적 직사각형으로 계획한다. (설), (권)
- 4 5 - 유희실은 발표회나 부모모임 등 다양한 모임공간이 가능하도록 융통성이 높은 공간으로 구성한다. (설), (권)
- 6 - 유희실은 어린이집의 규모가 큰 경우 영아용과 유아용으로 구분하여 설치하되, 가변적 통합 이용이 가능하도록 구성한다. (설), (권)
- 7 - 유희실에는 약 7~8㎡ 이상의 놀이도구 보관 공간을 권장한다. (설), (권)
- 8 - 출입공간에서 처음 마주하는 공간의 개방성을 고려하여 넓은 홀 공간을 권장한다. (설), (권)

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

		반영	해당없음	미반영
1	다양한 신체활동기구와 설비 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	모서리나 구석에서 놀이를 진행할 수 있도록 가급적 직사각형 계획	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	유희실은 발표회나 부모모임 등 다양한 모임공간이 가능 공간으로 구성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	어린이집의 규모가 큰 경우 영아용과 유아용 구분하여 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	가변적 통합 이용이 가능하도록 구성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	실외놀이터와 직접 연결되는 위치에 설정을 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	약 7~8㎡이상의 놀이도구 보관 공간을 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	주출입공간에서 보이는 위치에 넓은 홀 공간을 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 다양한 신체활동기구, 설비



5 가변적 통합이용



6 실외놀이터 직접연결



7 현관에서 홀 공간



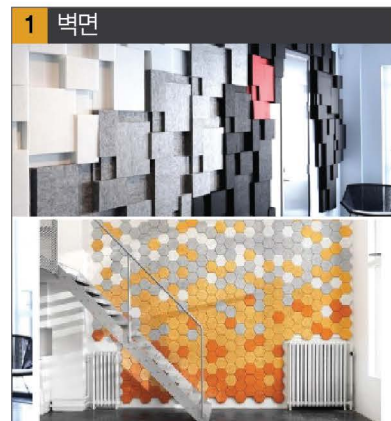
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

차음과 완충

- 1 유희실 벽면은 차음성이 우수한 흡음성 벽체를 도입하고, 천장에 흡음재를 부착한다. (설), (리), (권), (신)
- 2 유희실의 바닥은 안전을 위해 충격흡수 마감재를 설치한다. (설), (리), (권), (우)
- 3 유희실 계획 시 기둥이나 돌출된 형태의 구조를 최소화하되, 불가피할 경우 바닥면에서 1200mm 높이까지 완충재를 설치한다. (설), (리), (우)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	벽면은 차음성이 우수한 흡음성 벽체	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	천장에 흡음재를 부착	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	바닥은 안전을 위해 충격흡수 마감재 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	기둥이나 돌출된 형태의 구조를 최소화	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	불가피할 경우 바닥면에서 1200mm 높이까지 완충재를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



04. 화장실 및 위생공간

가이드라인 기본원칙

- 영유아 연령별로 2개 이상의 화장실 공간을 조성한다.
- 용변훈련 등을 위한 교육목적을 고려하여 조성한다.
- 영유아의 신체치수를 고려한다.
위생적 관리가 가능한 설비를 구축한다.

화장실

- 1 화장실은 보육실에 인접하여 배치하고 보육실에서 직접 진입할 수 있도록 한다. (설), (필)
- 2 화장실 바닥은 미끄럼방지 타일로 계획 시공하고 바닥매트를 설치한다. (설), (필)
- 3 화장실은 가급적 채광과 환기를 위한 창문을 설치해야 한다. (설), (필)
- 4 장애인 화장실은 학부모 및 기타 방문자를 위한 성인용 화장실 사용 등 다목적용을 고려하여 1층 출입구 근처에 설치한다. (설), (필)
 - 교사용 화장실을 별도로 설치하기 어려운 경우, 유아공용 화장실을 공유한다. (설), (권)
- 5 유아용 화장실 소변기 전면 벽은 반드시 타일로 시공한다. (설), (필), (신)
- 6 대걸레, 손걸레 세척공간을 필수로 설치한다. (설), (필), (신)
- 7 (유아) 용변 실수 시 세정을 위한 샤워기를 설치한다. (설), (필), (신)
- 8 교사를 위한 샤워 공간을 권장한다. (설), (권), (신)

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

		반영	해당없음	미반영
1	화장실은 보육실에 인접하여 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	미끄럼방지 타일로 계획 시공, 바닥매트 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	채광과 환기를 위한 창문을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	장애인 화장실은 다목적용을 고려하여 1층 출입구 근처에 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	청소도구를 세척할 공간을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	※ 교사가 도움을 줄 수 있도록 변기와 소변기 주변에 여유공간 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	※ 교사가 보육실에서 화장실 안을 관찰할 수 있도록 창 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 미끄럼 방지



5 전면벽 타일



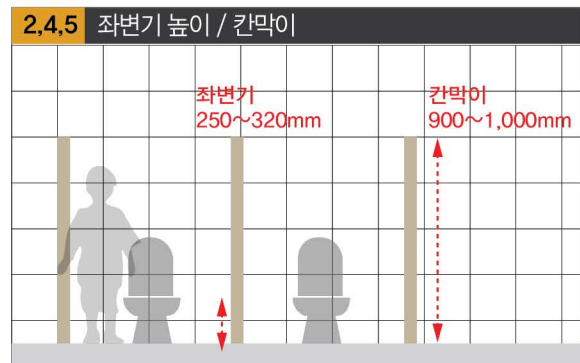
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

변기

- 1 변기의 수량은 유아 10명당 1개를 기준으로 수세식 아동용 양변기를 설치한다. (설), (필)
- 2 화장실 좌변기 높이는 250~320mm로 계획한다. (설), (필)
- 3 좌변기와 소변기의 비율 설정시에는 5:3비율로 설치한다. (설), (필), (신)
- 4 어린이용 화장실 변기칸 칸막이는 교서관찰이 가능하도록 900~1,000mm로 한다. (설), (필)
- 5 2 ~ 5세 어린이용 화장실은 칸막이를 설치 권장한다. (설), (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 유아 10명당 1개를 기준으로 수세식 아동용 양변기를 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 화장실 좌변기 높이 250~320mm 계획	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 좌변기와 소변기의 비율 설정시에는 3:5비율로 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 어린이용 화장실 변기칸 칸막이는 높이 900~1,000mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 2~5세 어린이용 화장실에 칸막이 설치를 권장한다.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



세면대

- 1 화장실 세면대 수도꼭지는 세면대 상부 앞으로부터 최대 500mm 이내에서 아동의 손으로 작동할 수 있어야 한다. (설), (필)
- 2 화장실 세면대 시작부로부터 세면대 볼까지는 반드시 100mm
- 3 이내로 최소화하고 세면대볼의 폭은 300mm이하여야 한다.
- 4 또한 세면대볼에서 수도꼭지 손잡이까지는 100mm이하의 거리에 설치하여야 한다. (설), (필)
- 5 화장실 세면대 하부 및 설비공간의 하부는 영유아가 들어갈 수 없도록 틈을 두지 않는다. (설), (필)
- 6 화장실의 수도는 온도조절장치 또는 일정온도 유지를 위해
- 7 수도꼭지를 고정할 수 있도록 하여 화상이나 열상사고를 방지한다. (설), (필)
- 8 화장실 세면대에는 어린이 눈높이 거울을 설치한다. (설), (리), (권)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 세면대 수도꼭지는 세면대 상부 앞으로부터 최대 500mm 이내	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 화장실 세면대 시작부로부터 세면대 볼까지는 반드시 100mm 이내	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 세면대볼의 폭은 300mm이하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 세면대볼에서 수도꼭지 손잡이까지는 100mm이하의 거리 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 하부 및 설비공간의 하부는 영유아가 들어갈 수 없도록 틈을 두지 않는다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 화장실의 수도는 온도조절장치 또는 일정온도 유지	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 수도꼭지를 고정할 수 있도록 하여 화상이나 열상사고를 방지	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 어린이 눈높이 거울을 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
※ 미끄러지지 않고, 배수가 용이하며, 빛반사가 없는 바닥재를 사용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
※ 기타 물품수납공간 확보(칫솔, 양치컵 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

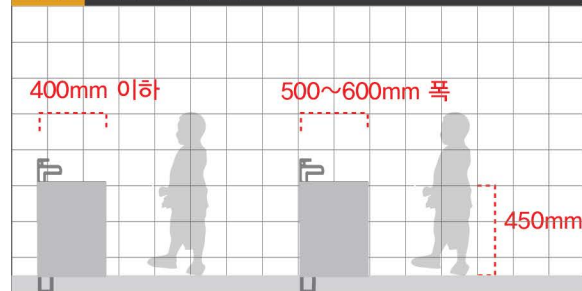
다인용 세면대

- 1 다인용 세면대의 경우, 영아용 세면대의 폭은 400mm이하로 하고,
- 2 유아용 세면대는 500~600mm 폭으로 하며,
- 3 높이는 450mm로 계획한다. (설), (리), (필), (우)
- 4 여러 유아들이 함께 양치할 수 있도록 세면대를 가로로 길게 설치한다. (설), (리), (권), (신)

체크리스트

	반영	해당없음	미반영
1 영아용 세면대의 폭은 400mm이하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 유아용 세면대는 500~600mm 폭	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 높이 450mm 계획	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.4.5 좌변기 높이 / 칸막이



05. 교사 / 교구보관 공간

가이드라인 기본원칙

- 교사영역을 집중하여 배치하여 업무효율성을 증대한다.
- 자원생수를 고려하여 교구보관실을 충분히 확보한다.
- 부모 대응이 수월한 위치를 확보한다.
- 출입공간과 교사영역(원장실)은 밀접하게 관계시킨다.

사무실

- 1 - 사무실은 외부공간 또는 주출입구에 직접 면한 위치에 설치하고, 어린이집을 왕래하는 부모와 영유아의 통행에 관한 관찰이나 외부인 출입통제 감시가 효과적인 위치에 설정한다. (설), (신), (우)
- 사무실은 연관성이 높은 원장실과 인접하여 배치할 것을 권장하고, 부모 상담회 개최 등을 고려한 가변성을 고려한다. (설), (신), (우)

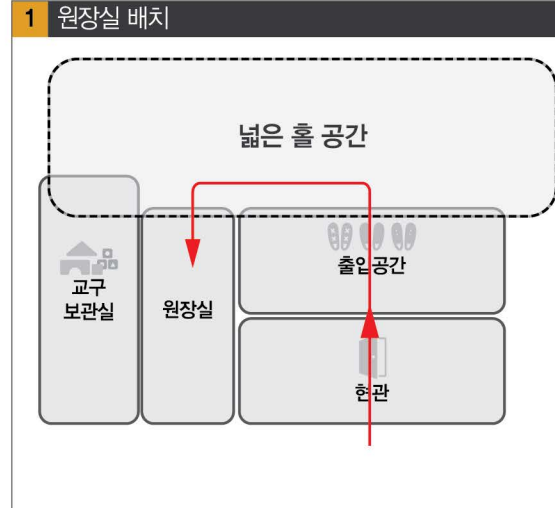
체크리스트

설계/시공감리에
확인합니다.

반영 해당없음 미반영

- 1 사무실과 원장실 인접 배치, 주출입구에 직접 면한 위치 설치

☐ ☐ ☐



(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분

교사실

- 1 교사실은 보육실에 가깝게 설치하고, 교육활동을 위한 교재개발, 연구, 회의 기능을 만족할 수 있도록 공간을 구성한다. (설), (권)
- 2 교사 휴게실 공간은 별도로 구성한다. (설), (권), (우), (신)
- 3 교사실 내에 소규모의 싱크대 설치를 필수로 한다. (설), (권)
- 4 양호실 및 간호실은 교사실과 인접공간에 설치한다. (설), (권), (우), (신)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	교사실 확보 및 교재개발, 연구, 회의, 휴식의 다기능 공간으로 구성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	교사 휴게실 별도 구성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	교사실 내에 싱크대를 설치하여 간단한 세척공간 배치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	양호실 및 간호실 공간은 교사실과 인접 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



교구보관실

- 1 교구보관실은 10㎡ 이상 설치하고, 무빙 랙 등의 설비로 효율성을 증대할 것을 권장한다. (설), (리), (권), (신)
- 2 교구보관실은 보육실과 사무실로부터 가까운 동선에 배치한다. (설), (권)
- 3 교구보관실 내 교구 소독기를 설치한다. (설), (리), (권)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	교구보관실은 10㎡ 이상 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	무빙 랙 등 설비로 효율성 증대 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	교구 소독기 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



06. 복도 및 계단

가이드라인 기본원칙

- 비상대피를 고려한 충분한 폭을 확보한다.
- 외부공간으로 쉽게 연결되도록 한다.
- 안전한 이동을 위한 각종 설비를 구축한다.
- 시야가 차단되지 않도록 하고, 방향을 쉽게 인지할 수 있도록 한다.

복도

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

- 1 - 어린이집 실내에서 통로로 사용되는 복도의 너비는 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙 제15조의2 복도의 너비 및 설치기준을 준용한다. (설), (필)
(국토교통부령 제641호: 바닥면적 합계 500㎡미만은 1.5m이상, 500㎡이상~1,000㎡미만은 1.8m이상, 1,000㎡이상은 2.4m이상 확보)
- 2 - 복도는 시야확보가 되지 않는 곡선형 통로를 지양한다. (설), (신), (우)
- 3 - 복도의 책꽂이와 휴게용 의자 등은 통행에 장애 및 위험요소가 되지 않도록 오목한 공간을 형성하여 설치한다. (리), (권), (우)

	반영	해당없음	미반영
1 복도 너비 및 설치 기준을 준용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 곡선형 통로 지양	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 책꽂이와 휴게용 의자 등 오목한 공간 형성하여 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 ※ 원활한 통행과 사고방지를 위해 단차, 돌출물, 모서리 등 물리적 장애물 제거	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 설치기준

바닥면적 합계
:500㎡ 미만

복도
1.5m 이상

바닥면적 합계
:500㎡ 이상
~1,000㎡ 미만

복도
1.8m 이상

바닥면적 합계
:1,000㎡ 이상

복도
2.4m 이상

3 오목한 공간형성
4 장애물 제거

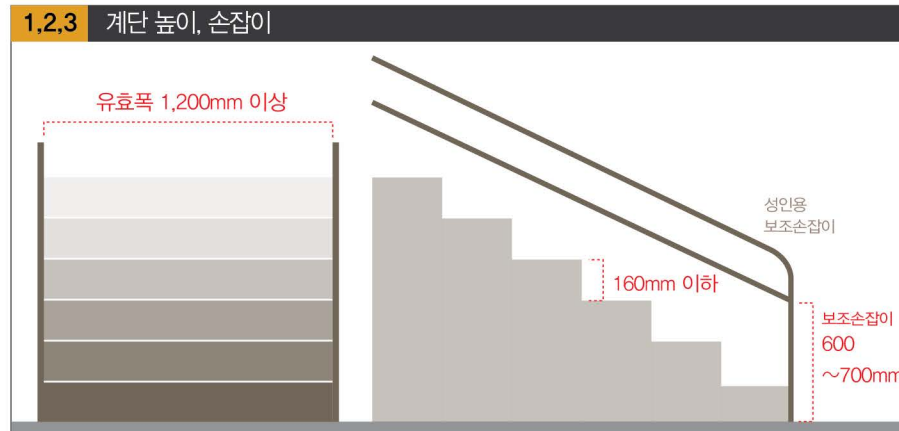
(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적용에 따라 레벨구분

계단

- 1 2 계단의 유효폭 1200mm이상을 확보하고, 계단의 높이는 아동의 신체치수를 고려하여 160mm이하로 한다. (설), (필)
- 3 4 계단 손잡이는 성인용과 별도로 계단바닥에서 600~700mm 높이에 보조 손잡이를 설치하여야 한다. 손잡이 끝부분은 둥근 모서리 또는 아래로 처리한다. (설), (필)

체크리스트

		반영	해당없음	미반영
1	계단의 유효폭 1200mm이상을 확보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	계단의 높이 아동의 신체치수를 고려하여 160mm이하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	계단 손잡이 성인용과 별도로 600~700mm 높이에 보조 손잡이 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	손잡이 끝부분은 둥근 모서리 또는 아래로 처리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



가이드라인 기본원칙

- 주방, 세탁실 등 기능영역은 가급적 하나의 공간영역으로 조성한다.
- 조리공간, 세탁실 등은 최대한 외부 환기를 고려한다.
- 조리공간은 대규모 조리 대응 및 위생관리가 가능한 구조와 설비를 갖춘다.
- 세탁실은 물걸레 세척 등 일상적, 반복적 사용 기능을 배려한다.

조리실

체크리스트

설계/시공/감리에
확인합니다.

- 1 - 조리실의 한 쪽 벽면 전체는 타일로 처리하여, 조리 및 식자재 가공으로부터 위생적 관리가 가능한 기능성을 확보한다. (설), (리), (필), (신), (우)
- 2 - 조리실의 배수용량 및 급수용량, 가스설비 용량은 대규모 조리를 위한 설비규모를 고려한다. (설), (신), (우)
- 3 - 조리실에서 직접 외부로 통하는 출입문을 설치하도록 권장한다. (설), (리), (권), (신)
- 4 - 조리실에는 충분한 채광과 환기를 위한 창문을 설치하고, 창문에는 방충망을 설치한다. (설), (리), (권)
- 5 - 조리실에는 실내공기질 확보를 위해 기계식 공조설비를 갖추어야 한다. (설), (필), (우)
- 조리실에서의 교차오염을 방지하기 위해 전실을 설치할 것을 권장한다. (설), (필), (우)
- 조리실에 관한 제반규정은 「유아교육법 시행규칙」 제3조 별표1의 급식시설·설비기준을 준용한다. (설), (필), (우)
- 6 - 환기 문제를 고려하여 공간 위치를 선정한다. (설), (필), (우)

	반영	해당없음	미반영
1 조리실 한쪽 벽면 타일 처리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 배수용량, 급수용량, 가스설비 용량 - 대규모 조리 설비규모 고려	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 조리실 외부 출입문 설치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 채광 및 환기를 위한 창문 설치, 방충망 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 기계식 공조설비, 교차오염 방지를 위한 전실 설치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 조리 시 음식 냄새 등 환기 문제를 고려하여 외부환기 가능한 위치 선정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 벽면 타일처리

2 대규모 조리 설비규모

6 외부환기 고려한 위치선정

(설) : 설계반영 시 / (리) : 리모델링 시 /
(필) : 필수 / (권) : 권장사항 / (신) : 신규 / (우) : 우선적응에 따라 레벨구분


세탁실

- 1 세탁실은 조리실이나 교사용 화장실에 인접하면서 보육실과 분리되는 위치에 설치한다. (설), (리), (권)
- 2 세탁실에는 세제,약품, 청소도구 등을 보관할 수 있는 별도의 청소도구함 설치를 권장한다. (설), (리), (권)

체크리스트


	반영	해당없음	미반영
1 세탁실은 조리실, 교사용 화장실에 인접하면서 보육실과 분리되는 위치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 세탁실 별도의 청소도구함 설치 권장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


1 위치




세탁실


조리실, 화장실 인접
보육실과 분리



주방



세탁실


장애인
화장실
(성인)


◀ 비상대피 확보


2세반


1세반


0세반

2 별도의 청소도구함, 보관장소 설치 권장



가이드라인 기본원칙

- 교사로 부터 시야가 차단되지 않도록 개방성을 갖춘다.
- 자연과 함께 있는 놀이 공간이 되도록 한다.
- 타인과 협력하여 놀 수 있는 시설을 마련하여 사회성을 증진한다

놀이터

체크리스트

설계/사공/감리에
확인합니다.

- 1 - 놀이터는 그늘이 조성되어야 하며, 여름에는 식재나 다른 방식을 통해 오전 10시 ~ 오후 5시까지 25%공간에 음영이 드리워져야 한다. (설), (관)
- 2 - 실외놀이터에는 실외 놀이기구를 보관할 수 있는 창고를 설치할 것을 권장한다. (리), (관), (신)
- 3 - 어린이집 (교육기관) 반경 10m 이내 금연구역 및 어린이 보호 안심존을 설치한다. (설), (필), (신), (우)

	반영	해당없음	미반영
1 놀이터 그늘 조성에 대해 25% 공간의 음영이 확보되었는가	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 실외 보관창고 설치현장	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 (보건복지부 법률 근거) 반경 10m 내에 금연구역 선정 및 어린이 보호 안심 존 사인물 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 음영확보



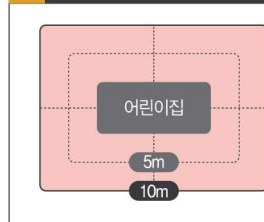
놀이터 100%



2 보관창고



3 반경 10m 금연 구역



발 행 처 (재)서울디자인재단
발 행 인 최 경 란
발행부서 (재)서울디자인재단 공공디자인팀
발행일자 2020.04.

함께한 사람들

총괄 및 기획

서울디자인재단
최구환 (사업본부장)
권희대 (홍보기획팀장)
서혜영 (경영지원팀장)
정호순 (공공디자인팀장)
송재명 (디자인산업팀 책임)
김지수 (공공디자인팀 선임)
이도경 (공공디자인팀 주임)

협력기관

서울도시주택공사(SH)
김영수(건설사업본부장)
오석렬(건축설계처장)
임환택(건축기술부장)
김백규(건축기술부 주임)

자문위원

이태일 (고려대학교 산업정보디자인과 교수)
정경숙 (대구대학교 실내건축디자인학부 교수)
하지훈 (계원예술대 리빙디자인과 교수)
정재희 (홍익대학교 서비스디자인전공 교수)

이미애 (서울시사회서비스원 어린이집운영팀장)
조막래 (서울시여성가족재단 보육팀 연구위원)
이경복 (서울시 보육담당관 주무관)
홍성보 (前 서울시 보육담당관 주무관)
조민화 (한솔어린이보육재단 팀장)

이은주 (코알라어린이집 원장)
박나래 (가온누리어린이집 원장)
천승희 (혜화어린이집 원장)
오금순 (서울숲리버뷰자이어린이집 원장)

연구진

주식회사 디자인팩토리	사단법인 한국공공디자인학회
황규연 (총괄책임연구원)	최성호 (연구총괄 책임연구원)
김진섭 (책임연구원)	강성중 (책임연구원)
이사무엘 (책임연구원)	엄기준 (책임연구원)
최현철 (책임연구원)	김진희 (책임연구원)
이영옥 (선임연구원)	김민정 (책임연구원)
서수민 (선임연구원)	이슬지 (보조연구원)
김진환 (보조연구원)	
정진선 (보조연구원)	
박지원 (보조연구원)	
김경진 (보조연구원)	
한민주 (보조연구원)	
김현지 (보조연구원)	
김현수 (보조연구원)	