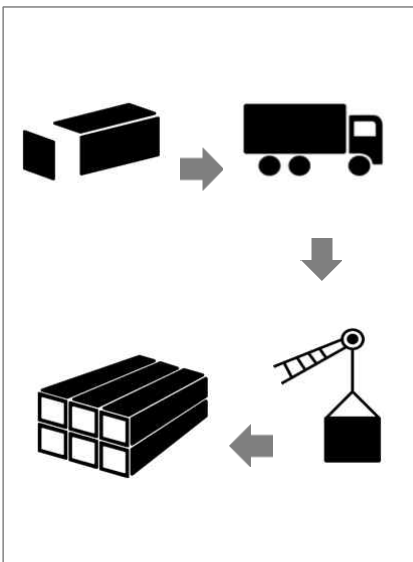


붙임 1

모듈러 교사 개요

□ 개요

- 공장에서 골조, 마감재, 기계 및 전기설비 등을 갖춘 규격화된 건물(유닛)을 완성하여 현장으로 운송, 단순조립·설치하여 완성하는 교실
- 학교 증개축 및 리모델링 공사 중 임시교사로 주로 사용되며, 가설건축물로 축조 신고하여 6~24개월 정도 사용 후 해체



□ 성능조건

- 가설건축물이 아닌 '교육연구시설 중 학교'로 보아 다음의 성능 확보

- ① 구조안전 : 「건축물의 구조기준 등에 관한 규칙」 및 KDS 41 00 00, '학교시설 내진설계 기준 (교육부)' 에 따른 구조안전성 확보
- ② 피난 및 방화 : 「건축법」 제49조, 제50조, 제52조 및 「건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙」에 적합한 구조, 시설 등 확보
- ③ 소방 : 「소방시설법」 에 따른 소방시설 등 확보
- ④ 환기, 채광, 조명, 온습도, 공기질 : 「학교보건법 시행규칙」 [별표 2] 및 [별표 4의2]에 적합하도록 창호, 조명 및 기계설비 등 확보
- ⑤ 단열 : 「건축물의 에너지절약설계기준」 [별표 1] 중부 2지역 이상 성능
- ⑥ 내구성 : 임대기간 종료 후 해체/이동/재설치 용이 (재활용률 80% 이상)
- ⑦ 진동 및 차음 : 사무실 수준의 진동 및 차음성능 확보

붙임 2

모듈러 교사 도입 현황 (6.15. 현재)

연번	지역	학교명	용도	임대/구매	계약업체	임대기간 (개월)	교실개수		층수	연면적 (㎡)
							일반	특별		
1	서울	서울대방초	과밀학급 해소	임대	(주)플랜엠	26	11	2	2	1,403
2	부산	명원초	과밀학급 해소	임대	(주)플랜엠	12	12		2	1,109
3	대구	다사초	공사중 임시교사	임대	(주)대승 엔지니어링	17	16	3	2	1,612
4	인천	인화여고	공사중 임시교사	임대	(주)플랜엠	12	9	2	2	1,478
5	인천	인천중산초	과밀학급 해소	기부채납	(주)플랜엠	과밀해소 까지	18	3	3	5,358
6	화성	남양고	공사중 임시교사	임대	(주)플랜엠	29	2	6	2	1,116
7	청주	주중초	공사중 임시교사	임대	(주)대승 엔지니어링	3	3	1	1	486
8	청주	남평초	공사중 임시교사	임대	(주)대승 엔지니어링	3	7	0	1	648
9	전주	전주초포초	과밀학급 해소	임대	(주)대승 엔지니어링	36	3		1	364
10	전주	전주화정초	과밀학급 해소	임대	(주)대승 엔지니어링	36	9		3	1,194
11	전주	전주온고을중	공사중 임시교사	임대	(주)모듈러스쿨	6	26	13	3	3,888
12	정읍	용동초	공사중 임시교사	임대	(주)모듈러스쿨	10	7	4	2	1,296
13	남원	덕과초	공사중 임시교사	임대	(주)모듈러스쿨	7	5	2	1	486
14	김제	월성초	공사중 임시교사	임대	(주)모듈러스쿨	12	6		1	378
15	부안	하서중	공사중 임시교사	임대	(주)대승 엔지니어링	12	1		1	90
16	포항	유강초	공사중 임시교사	임대	(주)NRB	11	44	1	3	3,575
17	포항	포항송곡초	과밀학급 해소	구매	(주)NRB	영구	6	0	2	769
18	안동	예천여고	공사중 임시교사	임대	(주)NRB	12	15	3	2	1,425
19	구미	지산초	공사중 임시교사	임대	(주)유창E&C	7	8	2	3	1,337
20	상주	모서초	공사중 임시교사	임대	(주)NRB	9	9	2	1	980
21	예천	지보중	공사중 임시교사	임대	(주)유창E&C	6	3	1	2	567
22	예천	풍양중	공사중 임시교사	임대	(주)NRB	6	0	4	1	279