

문서번호	bSK17-00
보존기간	
결재일자	2017. 08. 07.
공개여부	공개

사무장	기획위원장	수석부회장	회 장
협 조			

보 도 자 료

빌딩스마트협회 국내 BIM적용실적 발표

2017. 08. 07.

(사) 빌딩스마트협회

본 자료는 2017.08.07(월) 朝刊부터 보도하여 주시기 바랍니다.	 사단법인 빌딩스마트협회 buildingSMART KOREA 빌딩스마트협회 사무국	작성과	사무국
		담당	최홍준 대리
		전화번호	070-4066-3421

빌딩스마트협회 국내 BIM용역실적 발표

<2017년 상반기 빌딩스마트협회 국내 BIM적용실적 발표>

(사)빌딩스마트협회는 2017년 상반기 국내 업체별 BIM적용실적 등록 순위를 발표하였다. 협회는 2009년부터 운영 중인 BIM적용사업 실적등록 제도는 발주자들 및 국내회원사들로부터 공식적인 자료요청이 점차 증가에 따라 BIM적용 데이터베이스를 구축 제공함으로써 국내 BIM적용 사례에 대한 정보를 널리 보급하려는 목적으로 하고 있다. BIM적용실적은 협회 홈페이지를 통하여 등록신청을 하게 되며 구체적인 검증절차를 거쳐 등록이 이루어지고 있다. 2015년 하반기 BIM적용실적 등록부터는 새로운 방식으로 보다 정확하고 상세한 정보를 입력하는 방식으로 변경하였으며, 이를 통하여 국제수준의 BIM실적 데이터를 구축할 수 있도록 단계별 진행 중이다.

BIM적용실적은 국내 건설사, 설계사무소, 엔지니어링사, CM사, IT&Software사, BIM특화설계업체 및 Green BIM업체 등 모든 BIM분야를 대상으로 운영되며 이번에 발표된 2017년 상반기 BIM적용실적은 설계사무소 6개사 39건, CM사 2개사 7건, IT&Software업체 1개사 7건 총 53건으로 집계되었다.

2009년부터 2017년 상반기까지의 누적 BIM적용실적 총수행건수부문은 설계사무소에서 (주)정림건축종합건축사사무소가 총 78건, CM사에서 (주)삼우씨엠건축사사무소가 20건, 엔지니어링사에서 (주)엠티엠디지털컨스트럭션이 27건, IT&Software사에서 (주)두올테크가 86건으로 1위를 기록하고 있다. 이로써 2017년 상반기까지의 BIM적용실적등록은 총 1,076건이 등록되었다.

빌딩스마트협회는 2016년 BIM적용실적 등록 자료부터 연세대학교 건설IT연구실(이강 건축공학과 교수)을 통하여 자료 분석을 시작하였다. 2017년 상반기에 등록된 BIM적용실적을 바탕으로 공공/민간 발주 비율, 건축/도시/토목 사업비율, 발주관리 방식별 비율, 입찰/계약방식 비율 등 다양한 항목에 대하여 분석을 진행하였으며 보고서는 빌딩스마트협회 홈페이지 (www.buildingsmart.or.kr) 를 통하여 확인할 수 있다.

빌딩스마트협회는 정기적으로 실적 확인 자료를 공개함으로써 국내 BIM적용 현황을 정확하게 알리고, 각종 사업에 BIM이 어떤 범위와 수준으로 구현되고 있는지를 파악하는데 도움이 되도록 자료를 제공하고 있다. BIM적용실적에 따른 사업별 자세한 내용은 협회 홈페이지 (www.buildingsmart.or.kr)을 통하여 확인할 수 있다.

2017년 상반기 BIM 적용실적 등록 순위

**** 2017년 상반기 설계사무소 등록순위 (2017.01.01.~2017.06.30. 순위)**

<2017 상반기 총 수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)연우테크놀러지	26
2	주)별티건축사사무소	7
3	(주)정림건축종합건축사사무소	3
4	(주)한국환경종합건축사사무소	1
4	주)하우드엔지니어링종합건축사사무소	1
4	(주)종합건축사사무소 건원	1

<2017 상반기 계약용역건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)연우테크놀러지	26
2	주)별티건축사사무소	2
3	(주)종합건축사사무소 건원	1

<2017 상반기 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주)연우테크놀러지	4,215,515,000 원
2	주)별티건축사사무소	136,962,250 원
3	(주)종합건축사사무소 건원	17,000,000 원

**** 2017년 상반기 CM사 등록순위 (2017.01.01.~2017.06.30. 순위)**

<2017 상반기 총 수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)아이티엠코퍼레이션 건축사사무소	5
2	(주)무영씨엠건축사사무소	2

<2017 상반기 계약용역건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)무영씨엠건축사사무소	2

<2017 상반기 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주)무영씨엠건축사사무소	10,389,344,300 원

**** 2017년 상반기 IT&Software사 등록순위** (2017.01.01.~2017.06.30. 순위)

<2017 상반기 총 수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)코스팩빔테크	7

<2017 상반기 계약용역건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)코스팩빔테크	7

<2017 상반기 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주)코스팩빔테크	931,700,000 원

2009년~2017년 상반기 누적 BIM 적용실적 등록 순위

** 2009년~2017년 상반기 누적 설계사무소 등록순위 (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)정림건축종합건축사사무소	78
2	(주)희림종합건축사사무소	45
3	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	43
4	(주)삼우종합건축사사무소	42
5	(주)간삼건축종합건축사사무소	36
6	(주)아키텍케이엘종합건축사사무소	32
7	(주)연우테크놀러지	28
8	(주)행림종합건축사사무소	25
9	(주)범건축종합건축사사무소	24
10	해안종합건축사사무소	22
10	(주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소	22
12	(주)건축사사무소 星 想 現	21
13	(주)아이아크건축사사무소	16
14	(주)동우이앤씨건축사사무소	14
15	주)하우드엔지니어링종합건축사사무소	10
16	(주)현대종합설계건축사사무소	9
17	(주)종합건축사사무소 디자인캠프 문박디엠피	7
17	(주)한국환경종합건축사사무소	7
17	(주)건축사사무소 NHA	7
17	ABIM건축연구소	7
17	주)별터건축사사무소	7
22	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	6
22	(주)에스엠피	6
22	(주)시아플랜건축사사무소	6
22	(주)종합건축사사무소 건원	6
22	(주)엠&이종합건축사사무소	6
22	(주)상지이앤에이건축사사무소	6
28	(주)토문건축사사무소	5
28	원양건축사사무소	5
30	(주)한양티이씨	4
30	(주)알피종합건축사사무소	4
32	(주)공간종합건축사사무소	3
32	(주)바호그린디자인건축사사무소	3
32	(주)혜원까지종합건축사사무소	3
32	(주)휴다임건축사사무소	3
36	(주)나우동인건축사사무소	2
36	(주)포지건축사사무소	2
36	인포마	2
36	두리재준건축사사무소	2
36	(주)무영종합건축사사무소	2
36	(주)플랜에이건축사사무소	2
42	건축사사무소 케이빔	1

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)희림종합건축사사무소	42
2	(주)아키타케이엘종합건축사사무소	29
3	(주)연우테크놀리지	28
4	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	26
5	(주)정림건축종합건축사사무소	23
6	(주)건축사사무소 靑 想 現	21
7	(주)행림종합건축사사무소	20
7	(주)범건축종합건축사사무소	20
9	(주)삼우종합건축사사무소	18
10	(주)간삼건축종합건축사사무소	17
11	(주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소	12
12	(주)현대종합설계건축사사무소	8
13	ABIM건축연구소	7
13	(주)건축사사무소 NHA	7
15	(주)종합건축사사무소 디자인캠프 문박디엠피	6
15	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	6
17	(주)종합건축사사무소 건원	5
17	(주)토문건축사사무소	5
19	(주)엠&이종합건축사사무소	4
19	(주)알피종합건축사사무소	4
19	(주)에스엠피	4
19	(주)시아플랜건축사사무소	4
23	(주)휴다임건축사사무소	3
24	(주)상지이앤에이건축사사무소	2
24	(주)포치건축사사무소	2
24	(주)혜원까지종합건축사사무소	2
24	원양건축사사무소	2
24	주)별터건축사사무소	2
24	주)하우드엔지니어링종합건축사사무소	2
24	두리재준건축사사무소	2
24	(주)무영종합건축사사무소	2
24	(주)동우이앤씨건축사사무소	2
24	인포마	2
24	(주)공간종합건축사사무소	2
35	해안종합건축사사무소	1
35	건축사사무소 케이빔	1

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역
1	(주)희림종합건축사사무소	182,386,913,450 원
2	(주)삼우종합건축사사무소	95,859,863,000 원
3	(주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소	50,877,627,000 원
4	(주)범건축종합건축사사무소	41,681,001,990 원
5	(주)정림건축종합건축사사무소	35,756,729,202 원
6	(주)무영종합건축사사무소	20,805,000,000 원
7	(주)토문건축사사무소	19,353,000,000 원
8	(주)행림종합건축사사무소	18,360,935,385 원
9	(주)간삼건축종합건축사사무소	17,799,699,500 원
10	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	17,535,905,500 원
11	(주)공간종합건축사사무소	8,807,000,000 원
12	(주)종합건축사사무소 건원	8,799,492,300 원
13	(주)연우테크놀로지	5,872,515,000 원
14	원양건축사사무소	5,205,000,000 원
15	(주)건축사사무소 是 想 現	3,718,900,000 원
16	(주)시아플랜건축사사무소	3,162,500,000 원
17	(주)알피종합건축사사무소	3,020,000,000 원
18	(주)현대종합설계건축사사무소	2,682,000,000 원
19	(주)엠&이종합건축사사무소	1,356,500,000 원
20	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	1,321,890,000 원
21	(주)종합건축사사무소 디자인캠프 문박디엠피	1,200,691,586 원
22	(주)동우이앤씨건축사사무소	1,140,800,000 원
23	주)하우드엔지니어링종합건축사사무소	797,827,000 원
24	(주)혜원까지종합건축사사무소	774,000,000 원
25	(주)에스엠피	756,999,998 원
26	(주)상지이앤에이건축사사무소	503,458,000 원
27	(주)휴다임건축사사무소	426,529,000 원
28	(주)포치건축사사무소	300,000,000 원
29	ABIM건축연구소	297,825,000 원
30	해안종합건축사사무소	250,000,000 원
31	(주)건축사사무소 NHA	137,500,000 원
32	주)별터건축사사무소	136,962,250 원
33	두리재준건축사사무소	47,500,000 원
34	건축사사무소 케이빔	19,000,000 원
35	인포마	4,000,000 원

**** 2009년~2017년 상반기 누적 엔지니어링사 등록순위 (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)**

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)엠티엠디지털컨스트럭션	27
2	(주)삼인이에스	20
3	(주)경원건축사무소	14
4	(주)에다종합설계감리사무소	9
5	(주)성일이앤씨	7
5	(주)아이엠기술단	7
7	가상건축엔지니어링	6
7	(주)한일엠이씨	6
7	나우설비기술주식회사	6
10	대평엔지니어링(주)	3
10	(주)포스코건설	3
12	(주)디에스텍	1
12	(주)오류스필구조기술사사무소건축사사무소	1

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)엠티엠디지털컨스트럭션	27
2	(주)삼인이에스	20
3	(주)경원건축사무소	14
4	(주)아이엠기술단	7
5	가상건축엔지니어링	6
5	나우설비기술주식회사	6
5	(주)에다종합설계감리사무소	6
8	(주)성일이앤씨	4
8	(주)한일엠이씨	4
10	대평엔지니어링(주)	3
10	(주)포스코건설	3
12	(주)디에스텍	1
12	(주)오류스필구조기술사사무소건축사사무소	1

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주)경원건축사무소	2,687,800,000 원
2	(주)삼인이에스	2,660,736,857 원
3	(주)아이엠기술단	1,080,619,810 원
4	(주)엠티엠디지털컨스트럭션	909,700,000 원
5	가상건축엔지니어링	539,450,000 원
6	(주)포스코건설	397,100,000 원
7	나우설비기술주식회사	300,850,000 원
8	(주)한일엠이씨	286,000,000 원
9	대평엔지니어링(주)	275,430,000 원
10	(주)디에스텍	200,000,000 원
11	(주)에다종합설계감리사무소	77,000,000 원
12	(주)오류스필구조기술사사무소건축사사무소	35,000,000 원

**** 2009년~2017년 상반기 누적 CM사 등록순위** (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)삼우씨엠건축사사무소	20
2	(주)아이티엠코퍼레이션 건축사사무소	8
3	한미글로벌(주)	7
4	(주)무영씨엠건축사사무소	6
5	파슨스브링커호프아시아리미티드	3
5	(주)전인씨엠건축사사무소	3
7	건원엔지니어링	2

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	(주)삼우씨엠건축사사무소	18
2	(주)무영씨엠건축사사무소	6
2	한미글로벌(주)	6
4	파슨스브링커호프아시아리미티드	2
5	건원엔지니어링	1

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주)삼우씨엠건축사사무소	81,838,228,000 원
2	한미글로벌(주)	26,744,000,000 원
3	(주)무영씨엠건축사사무소	16,468,450,100 원
4	파슨스브링커호프아시아리미티드	4,000,000 원

**** 2009년~2017년 상반기 누적 IT&Software사 등록순위** (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	(주) 두올테크	86
2	한국씨.아이.엠(주)	69
3	(주)맥스비아이엠	62
4	(주)코스팩빔테크	57
5	(주)위메이드아이앤씨	25
6	(주)파이브디워드	20
7	디디알소프트	7
8	(주)라인테크시스템	4
9	주식회사 디티콘	1

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	(주) 두올테크	86
2	한국씨.아이.엠(주)	67
3	(주)코스팩빌테크	56
4	(주)맥스비아이엠	35
5	(주)위메이드아이앤씨	25
6	(주)파이브디워드	20
7	디디알소프트	7
8	(주)라인테크시스템	4
9	주식회사 디티콘	1

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	(주) 두올테크	16,682,958,000 원
2	한국씨.아이.엠(주)	7,513,688,600 원
3	(주)코스팩빌테크	5,667,223,550 원
4	(주)파이브디워드	2,923,944,480 원
5	(주)위메이드아이앤씨	1,881,700,000 원
6	(주)맥스비아이엠	1,612,873,000 원
7	디디알소프트	994,390,000 원
8	(주)라인테크시스템	271,000,000 원
9	주식회사 디티콘	234,000,000 원

**** 2009년~2017년 상반기 누적 건설사 등록순위** (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	삼환기업	1
1	비성하이테크 주식회사	1

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	삼환기업	1
1	비성하이테크 주식회사	1

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	삼환기업	59,000,000 원
2	비성하이테크 주식회사	6,000,000 원

**** 2009년~2017년 상반기 누적 연구소 등록순위 (2009.01.01.~2017.06.30. 순위)**

<누적 총수행건수 순위>

순위	회사명	건수
1	A-Tech	3

<누적 계약용역 순위>

순위	회사명	건수
1	A-Tech	3

<누적 계약용역비 순위>

순위	회사명	용역비
1	A-Tech	38,000,000 원