

|                                                                                         |       |                                                                              |                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  국토교통부 |       | <b>보   도   자   료</b>                                                         |                                                              |  |
|                                                                                         |       | 배포일시                                                                         | 2020. 12. 1.(화)<br>/ 총 6매(본문3, 참고3)                          |                                                                                     |
| 담당<br>부서                                                                                | 건축정책과 | 담   당   자                                                                    | • 과장 김성호, 서기관 최종화, 주무관 홍지란<br>• ☎ (044) 201-3755, 4750, 3767 |                                                                                     |
| 보   도   일   시                                                                           |       | 2020년 12월 2일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.<br>※ 통신·방송·인터넷은 12. 2.(수) 06:00 이후 보도 가능 |                                                              |                                                                                     |

## 건축물 점검기술 우수사례 발굴·확산으로 건축안전 높인다

- 2일 「2020 우수 건축물관리점검기관 경진대회」 비대면 시상
- 대상에 정밀계측장비 활용 '준건축사사무소(주)' 등 7개 사례 수상

□ 정부가 건축물 점검기관의 우수한 건축물관리 점검 기술 및 사례를 발굴·확산하여 건축물의 체계적인 안전관리와 건축산업의 발전을 도모하기 위한 경진대회를 개최했다.

○ 국토교통부(장관 김현미)와 한국시설안전공단(이사장 박영수)은 12월 2일(수) 한국시설안전공단에서 「2020 우수 건축물관리점검기관 경진대회」 시상식을 진행했다고 밝혔다.

○ 이번 경진대회는 코로나-19 사회적 거리두기 지침에 따라 비대면으로 개최되었으며, 참석인원을 최소화하고 실시간 화상연결 방식으로 시상식을 진행했다.

□ 「2020 우수 건축물관리점검기관 경진대회」는 「건축물관리법(20.5.1. 시행)에 따라 실시 된 680여 건의 건축물관리 점검사례를 대상으로 3개 분야\*로 나눠 심사하였으며,

○ 1차 보고서 심사과 2차 발표 심사를 거쳐 대상(국토교통부 장관상)을 포함한 7개 우수 점검사례(대상 1, 최우수상 3, 우수상 3)를 선정하였다.

\* 3개 분야 : 건축물 연면적 ① 3천㎡미만, ② 3천㎡~1만㎡미만, ③ 1만㎡이상

- **대상**(국토교통부 장관상)은 ‘준건축사사무소(주)’가 수상하였다. 해당 기관은 자체 제작한 건축물 점검계획서를 적극 활용하고, 건축물 관리자가 쉽게 작성 가능한 피난안내도 양식을 제공하는 등 **건축물 안전향상**을 목적으로 **관리자와 긴밀한 소통**을 위해 노력하였다.
- 또한, 정밀계측장비 등을 활용하여 건축물 구조부에 대한 면밀한 점검과 함께 해당 건축물의 위험요소 및 관계기준 적합여부까지 꼼꼼히 확인하고, 결함부위에 대한 도면표기 및 사진을 함께 제시한 사례 등이 좋은 평가를 받았다.
- **최우수상**(한국시설안전공단 이사장상)은 3개 점검사례가 선정되었다.

‘유원구조진단건축사사무소(분야1)’는 특수구조 건축물\*의 화재안전 부문에 대한 면밀한 점검을 통해 화재확산 위험성이 있는 복합 자재(샌드위치패널)에 대한 조치방안 등을 적극 제시하고, 장래에는 인공지능 학습(딥러닝)기반\*\*을 통한 위험요소 판단 및 관리방안을 도출하는 기술을 제안하였다.

\* (건축법 시행령 제2조) 건축물의 기둥과 기둥 중심선 간 거리 20m 이상 또는 외벽 중심선에서 3m이상 보·차양 등이 돌출된 건축물 등

\*\* 컴퓨터에 축적된 정보를 기반으로 건축물의 구조부분 균열 등에 대하여 결함정도 등을 판단하는 기법

‘하나엔지니어링건축사사무소(분야2)’는 드론과 열화상카메라를 활용하여 건축물의 구조 및 에너지 분야에 대한 점검을 실시하고, 관련 점검기술의 확대 방안을 제안하였으며,

‘미지안건축사사무소(분야3)’은 현장사진+법규검토+보고서 작성을 동시에 진행하는 신속한 보고서 작성 노하우를 공유하고, 드론과 액션캠을 활용한 건축물의 고층 부위 점검기술을 제안하였다.

상기 선정된 점검기관은 점검사례 공유 및 4차 산업기술을 활용한 범용성 있는 점검기술 확대에 **긍정적 기여**를 할 수 있다는 점에서

심사위원들의 좋은 평가를 받았다.

- 또한, 우수상(한국시설안전공단 이사장상)은 ‘명승에스에이건축(분야1)’, ‘성신구조이엔지(분야2)’, ‘부산미르구조진단(분야3)’이 효율적인 건축물 관리점검 노하우를 공유하고, 적용 가능성을 고려한 유지·관리 방안 등을 제안하여 각각 선정되었다.

□ 이번 경진대회 수상기관(총 7개 기관)에는 상장과 상금(총 1,700만 원) 수여와 함께 수상기관 전원은 「건축물관리법」 및 「건축물관리 점검지침」에 따라 지방자치단체에서 점검기관을 지정할 때 우선 지정받을 수 있다.

□ 국토교통부 김상문 건축정책관은 “이번 경진대회가 건축물관리 점검 기술 및 관련 산업의 발전에 기여할 수 있을 것으로 기대”한다면서,

- “앞으로 4차 산업혁명시대·포스트 코로나 등 사회변화를 반영한 점검기술의 향상과 관련 제도를 지속적으로 개선하는 등 건축물관리 점검제도를 통해 건축물의 안전이 확보될 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건축정책과 최종화 서기관(☎ 044-201-4750)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

## □ 대회목적

\* 관련근거 : 「건축물관리법 시행령」 제28조제3항

- 우수한 건축물관리 점검기술 및 정기점검사례를 보유한 건축물관리 점검기관을 발굴·시상, 우수 건축물관리 사업자로 지정
- 혁신적인 건축물관리 점검기술(드론 등 4차 산업기술 활용) 발굴·공유를 통한 건축물의 체계적인 관리, 안전확보 및 관련 산업의 발전 유도

## □ 추진경과

- (1차 심사) 건축물관리법에 따라 실시한 정기점검에 대한 결과보고서를 심사(10.21~11.1, 한국시설안전공단)하여 21개 기관\*을 공모대상으로 선정
  - \* 3개 분야(건축물 연면적 ① 3천㎡미만, ② 3천㎡~1만㎡미만, ③ 1만㎡이상) 상위 7개 기관
- (2차 심사) 보고서 심사(1차)를 통해 선정된 21개 기관 중 참여의사를 밝힌 18개 기관(3천㎡미만 분야: 불참 3 제외)의 발표 심사(2차)를 진행

| 경진대회 공고  | 보고서 마감   | 보고서 심사(1차)    | 공모대상 통보   | 공모접수          | 발표심사(2차)  |
|----------|----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| 9.22(화)~ | 10.20(화) | 10.21~11.1(일) | 11. 2(월)~ | 11.2~11.13(금) | 11.18.(수) |

## □ 심사결과 (\*세부내용 불임 참조)

- (심사내용) 점검기술의 차별성, 파급효과 및 유지·보수 방안의 적절성 등 3분야 평가기준에 따라 보고서 및 발표 심사 결과 7개 기관 선정
- (심사위원) 국토부(1), 시설안전공단(2), 외부 전문가(4)로 심사위원 구성
- (시상내역) 7개 기관(대상1, 최우수상3, 우수상3), 상금 1,700만원 시상

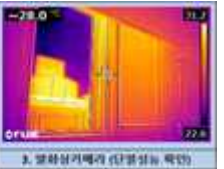
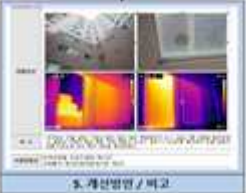
| 구 분   | 상 훈                           | 수상 기관                                         |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 대 상   | 국토교통부장관상(상금 500만원)            | 준건축사사무소(주)                                    |
| 최우수상  | 한국시설안전공단 이사장상<br>(상금 각 300만원) | (주)유원구조진단건축사사무소, (주)하네지니어링건축사사무소<br>미지안건축사사무소 |
| 우 수 상 | 한국시설안전공단 이사장상<br>(상금 각 100만원) | 명승에스에이건축건축사사무소, (주)성신구조이엔지,<br>(주)부산미르구조진단    |

\* (수상자 특전) 건축물관리점검기관 지정 시 우선 지정 가능(건축물관리점검지침 제4조)

## 참고 2

## 경진대회 수상 사례

| 연번              | 수상내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 세부사항 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 준건축사사무소(주) / 대상 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 1               | <div><p>[법규 준수여부 확인]</p><p>[피난안내도 작성양식]</p></div> <div><p>지반침하로 인한 건물 벽면 균열 발생 (지반침하 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>지반침하로 인한 건물 벽면 균열 발생 (지반침하 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점)</p><p>계단실 수치 범위 1.0~2.0cm/점 (</p></div> |      |

| 연번                                                           | 수상내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 세부사항                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 미지안건축사사무소 / 최우수상(연면적 1만 <sup>m</sup> 2 이상)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>[점검사례]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 점검결과 현장사진+법규검토+보고서작성을 동시 진행하는 고효율 보고서 작성 노하우 공유</li> <li>· 전기실 외벽 누수현상에 대하여 보수방안을 적극 제시</li> </ul> <p>[기술제안]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 드론, 액션캠 활용하여 고층부위 점검기술 제안(타점검 적용사례)</li> </ul> |
| 명승에스에이건축건축사사무소 / 우수상(연면적 3천 <sup>m</sup> 2 미만)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                            |      <p>방치된 가건물      피난로 적치물      위험 증축부</p>                                                                                | <p>[점검사례]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· '95.7월 사용승인된 건축물에 대하여 점검항목별로 점검 실시</li> <li>· 방치중인 가설건축물 철거, 옥상에 무단 증축부분에 대한 위험요인 점검의견 적극 제시</li> <li>· 광파기 등의 장비 사용 및 점검동선 사전계획을 통한 점검 효율 극대화</li> </ul>                                                |
| (주)성신구조이엔지 / 우수상(연면적 3천 <sup>m</sup> 2~1만 <sup>m</sup> 2 미만) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                            |      <p>1. 도면확인 (참조 확인)      2. 현장조사 (참조 출력-당첨실능 확인)      3. 열화상카메라 (단열실능 확인)</p> <p>4. 보고서 작성      5. 개안발령/비고</p> | <p>[점검사례]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 설계도서 사전분석 활용, 열화상카메라를 활용하여 에너지부분에 대하여 체계적으로 점검 실시</li> <li>· 건축물의 구조부분에 대한 균열, 누수 등을 면밀하게 점검하고 보수방안을 구체적으로 제시</li> </ul>                                                                                 |
| (주)부산미르구조진단 / 우수상(연면적 1만 <sup>m</sup> 2 이상)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7                                                            |                                                                                                                   | <p>[점검사례]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 생애이력시스템, 세움터, FMS 등 다양한 시스템을 활용한 정보 수집</li> <li>· 실제 현장점검 체크리스트를 이동 동선에 따라 작성 활용하여 효율적 점검 실시</li> </ul> <p>[기술제안]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 스파이더드론을 사용한 고층 건축물 외벽 점검요령 제안</li> </ul>  |