



기 술 정 보



월간 기술정보지 통권 제55호 (2016년 4월호)

경상남도 건설지원과 발행



< 대한토목학회 “올해의 토목구조물” 은상을 수상한 통영 사랑대교 >

목 차

<p>■ 건설관련 소식 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경남도, 건설관련 기관과 현안해결 노력에 앞장 서 - 경남도, 지역건설산업활성화 지원 추진 - 경남도, 위험도로 구조개선 분야 “전국 1위” - 경남도, 기업형 임대주택(New Stay) 적극 추진 - TBN과 함께하는 안전한 경남, 행복한 경남 - 국가안전대진단 ‘안전신문고’앱으로 신고 - 통영 사랑대교, ‘올해의 토목구조물’ 은상 수상 	<ul style="list-style-type: none"> - 공공사업 기술사 참여 및 기술사 등록·갱신제도 - 경남 전문건설업 시평액 1위 업체현황 - 2016년 품질시험 종목별 수수료 및 소요일수 - 기술형입찰 ‘유찰...또 유찰’대책 시급
<p>■ 지식정보 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 건설업과 건설용역업/도급계약의 원칙 	<p>■ 최신법령 및 법령해석 16</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「건설기술 진흥법 시행령 및 시행규칙」 일부 개정령(안) 입법예고 <p>■ 신기술 정보 17</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신기술 지정번호(784~785) <p>■ 건설기술심의 및 계약심사 현황 18</p> <p>■ 기술인 나눔 정보 20</p>

건설관련 소식

경남도, 건설관련 기관과 현안해결 노력에 앞장 서

▶ 13개 기관, 지역건설산업 활성화와 상생 발전 방안 논의

경남도는 도내 13개 건설관련 기관으로 구성된 건설 유관기관 협의회를 6일 오후 3시 도청에서 개최했다.

이날 협의회는 도내 건설 유관기관 관계자들이 한자리에 모여 지역 내 생산자재 및 장비사용과 고용 창출, 정보교류 등 지역건설산업 활성화를 위한 협력 방안을 모색하고 상호 소통 및 상생 협력을 논의하기 위해 마련되었다.

2013년부터 구성되어 온 협의회는 행정기관으로는 경남도와 부산지방국토관리청, 경상남도교육청이, 공공기관으로는 경남지역에 있는 한국농어촌공사, 한국토지주택공사의 경남지역본부와 경남도개발공사 등이 참여하며, 지역 건설업체를 대표해서 대한건설협회와 대한전문건설협회 등 도단위 단체가 참여했다.

이 날 회의에 참여하는 기관들은 2016년도 사업계획 설명과 함께 부산지방국토관리청에서 추진하는 제2안민터널(창원)공사와 LH공사 경남지역본부에서 추진하는 창원자은3지구 아파트, 진주 및 김해울하지구 행복주택 아파트 건설 등에 대한 공사발주 정보 공유와 행정절차 및 기반시설 설치 등 각종 현안 사항 해결을 위한 협조를 요청했다.

아울러 공사 발주 시 지역건설업체의 참여 기회 확대와 지역의 건설 장비·자재 사용 확대를 통한 지역 건설산업 활성화에 협력하는 한편, 지역 중소 건설사 보호·육성에도 노력하기로 했다.

김종권 경남도 건설지원과장은 “지역에서 시행되는 모든 건설사업은 발주처는 달라도 모두가 우리 도민의 복지를 위한 일인 만큼, 건설산업 관계자와 행정기관 관련 부서장들이 정기적으로 모여 지역건설산업 활성화와 상생 발전을 위한 새로운 대안 마련을 위해 노력하는 것은 물론 각 기관의 현안을 해결하는 창구로서 더 큰 역할을 할 수 있기를 바란다.”고 말했다.



■ 자료 : 도 건설지원과(O55-211-2913)

경남도, 지역건설산업 활성화 지원 추진

경남도는 지역건설업체 보호 및 지원, 청렴한 건설산업 질서 확립을 위해 ‘2016년도 지역건설산업 활성화 지원 계획’을 시행한다.

이번 계획은 지역업체 보호제도 적극 운영, 공사 및 용역관련 건설 정보제공, 상생협력체계 구축 그리고 공정한 시장질서 확립을 위한 4개 분야 19개 시책으로 추진된다.

주요 내용은 지역업체 보호제도 적극 운영을 위해 △지역제한 입찰 우선적 시행 △지역의무 공동도급 입찰 시책과 주계약자 공동도급제를 시행하고, 공사 및 용역관련 건설 정보 제공을 위해 △우수 전문건설업체 추천 웹페이지 운영 △대형 공사장 민·관합동 세일즈 추진 △민간사업 지역업체 참여촉진 △건설공사 발주계획 정보제공 △자랑스러운 건설인상 표창 등을 추진한다.

또한 상생협력 체계 구축을 위해 △대형건설사 영남지사장 간담회 △유관기관 건설관계자 협의회 △지역건설산업 활성화를 위한 연찬회를 개최하며, 공정한 건설시장 질서 확립을 위해 △하도급계약자로 공개제도 시행 △하도급계약 적정성 심사강화 △하도급대금지급확인 및 직접지급 확행 △건설공사 불공정행위 신고처리 센터 운영 △부적격 건설업체 업정 행정처분 등을 추진한다.

특히, 올해는 지역 업체를 보호할 수 있는 제도를 적극적으로 활용하여, 종합공사 100억원, 전문공사 7억원, 통신공사 5억원 미만인 모든 공사에 지역제한을 두고, 지역의무 공동도급도 종합공사 100억원, 전문공사 7억원 이상 사업에는 입찰 공고시 지역 업체가 49%까지 참여하도록 의무화할 예정이다.

그리고 발주기관과 시공업체가 사업에 착수할 때 지역건설업체가 하도급에 참여하는 상생업무 협약을 체결하도록 적극적으로 안내할 방침이다.

무엇보다도 건설공사 계약의 공정성과 투명성을 확보하기 위해 하도급계약 내용을 도 홈페이지에 공개하여 투명한 예산 집행과 건설시장의 공정한 거래질서 확립을 위해 노력할 계획이다.

■ 자료 : 도 건설지원과(O55-211-2913)

경남도, 위험도로 구조개선 분야 “전국 1위”

▶ 위험도로 구조개선 “최우수기관”, 지방도로 재해복구 “우수기관”

경남도는 행정자치부에서 주관한 지방도로 정비사업 추진성과 평가결과 위험도로 구조개선 분야에서 전국 1위인 “최우수기관”, 재해복구 지원 분야에서 “우수기관”으로 선정되었다고 밝혔다.

특히, 위험도로 구조개선사업 분야에서 경남도는 지난해 우수기관에 이어 최우수기관으로 2년 연속 선정되었으며, 의령군이 우수기관, 진주시가 장려기관으로 선정되는 등 광역·기초자치단체 모두 우수기관으로 선정되는 쾌거를 이루었다.

또한, 지난해 국토교통부 도로정비 평가 결과에서도 경남도가 전국 최우수기관으로 선정된 바 있어 전국에서 최고 수준의 안전하고 쾌적한 도로환경 조성을 위해 노력하고 있음이 확인되었다.

올해도 경남도는 위험도로 구조개선, 교통사고 잦은곳 개선, 어린이·노인 보호구역 개선, 생활권 이면도로 정비사업 등 71개소에 116억 원의 예산을 투입하여 안전 위주의 도로환경 개선을 추진하고 있어, 사람과 차량이 공존할 수 있는 편리한 도로환경이 더욱 확대 조성될 것으로 기대된다.

이용재 경남도 도로과장은 “경남도가 도로 관련 각종 중앙평가에서 최우수기관에 선정된 것은 도와 시·군이 유기적이고 긴밀한 협조체계를 구축하여 이룩한 큰 성과로서, 앞으로도 교통사고 없는 안전하고 쾌적한 도로환경을 조성하여 도민들이 편리하게 도로를 이용할 수 있도록 최선의 노력을 다할 것”이라고 밝혔다.

■ 자료 : 도 도로과(O55-211-2974)

경남도, 기업형 임대주택(New Stay) 적극 추진

- ▶ 저렴하고 적기공급을 위한 사업지 발굴 및 행정지원 최대
- ▶ 향후 중산층 전월세 대책으로 주거안정에 큰 보탬 기대

최근 들어 집에 대한 인식이 '소유'에서 '거주' 형태로 변화함에 따라 임대수요가 지속적으로 증가되고 있고, 전세에서 월세로 임대형식도 빠르게 전환되고 있으며, 경남도내에도 120만 가구 중 전·월세가가 43만 가구로 전체 36%를 차지하고 있다.

이에 경남도는 박근혜 정부의 대표적 주택 정책이며 국토교통부의 핵심정책인 중산층의 전월세 대책 및 주거안정을 위한 기업형 임대주택(New Stay) 사업을 적극 추진하기로 하고 사업을 희망하는 민간사업자 및 사업대상지 발굴과 이에 따르는 행정지원을 적극적으로 추진할 계획이라고 밝혔다.

특히 보존가치가 낮은 개발제한구역, 도심권 나대지, 재건축·재개발지역, 도시지역과 접한 비도시지역 등에 뉴스테이 사업을 적극 유도하고 특히 창원, 김해, 진주, 사천, 양산, 거제 등 근로자가 많은 지역의 주거안정을 위해 중점적으로 건설토록 하고 공급가격은 주변시세의 약 80%로 유도할 계획이다.

뉴스테이 사업은 지난해 「임대주택법」을 전면 개정한 「민간임대주택에 관한 특별법」에서 규정하고 있는 정책으로 기업형 임대사업자 (등록요건 :8년이상 임대 목적,

건설300호/ 매입100호 이상 건설 실적)가 임대주택을 건립할 경우, 임대료 인상을 년 5% 이하, 용적을 상한적용 및 복합개발을 허용하는 등 각종 건축규제를 완화 적용하고 있다.

취득세(60㎡이하 면제/ 60~85㎡ 50% 감면),소득법인세(75% 면제), 양도세(8년임대 50% 감면/ 10년임대 70% 감면) 등에 대한 세제 혜택은 물론이고 주택건설 면적에 따라 도시주택기금으로 전용면적 60㎡이하인 경우 호당 8천만 원, 60~85㎡인 경우 호당 1억 원, 85~135㎡인 경우 호당 1억 2천만 원의 건설자금을 장기 저리로 융자받을 수 있어, 임대사업자가 보다 많은 임대아파트를 공급할 수 있도록 지원해 주고 있다.

또한, 재개발, 재건축 등 도시 및 주거환경 정비사업에서 공급되는 일반분양분을 기업형 임대사업자에게 매각하여 기업형임대주택을 공급하는 사업에 대하여도 최대한 행정지원을 할 계획으로, 법령상 가능한 용적을 상향 등을 통해 일반분양분의 공급을 늘려, 조합원 분담금을 당초 수준으로 유지할 수 있도록 해당 지자체와 긴밀한 협조체계를 구축하여 앞으로 증가하는 임대주택 수요에 대한 적극적으로 대처할 계획이다.

■ 자료 : 도 건축과(O55-211-4333)

TBN과 함께하는 안전한 경남, 행복한 경남

경남도는 지난해 12월1일 TBN 창원교통방송과 라디오 재난예방 홍보 방송에 관한 MOU를 체결하고 매주 목요일 오전 8시35분부터 6분간 주파수 95.5 MHz(진주 100.1MHz)를 통해 주간 재난안전사고 예보와 시기별·재난 유형별 재난대응 행동요령을 도민에게 전하고 있다. 지난 3월 방송되었던 내용을 알아보자.

【3월 첫째주】 <어린이 교통사고 예방>

- ◇ 어린이 보호구역에서 제한속도 30km/h 준수
- ◇ 학교 근처 횡단보도 앞 일단 정지 또는 서행
- ◇ 학교 주변 불법 주차차

【3월 둘째주】 <안전신문고 신고절차 및 봉사시간 인정 안내>

- ◇ 안전신고는 어떻게 하나요?
안전신문고 "앱" 또는 안전신문고 포털 (www.safepeople.go.kr)에 신고
- ◇ 봉사실적을 인정받으려면 어떻게 해야 하나요?
(1단계) 안전신문고(포털 또는 스마트폰 앱)와 1365자원봉사(포털)에 각각 **회원가입**
*안전신문고와 1365회원 아이디를 동일
(2단계) 1365자원봉사포털에서 '안전대진단 참여를 위한 안전신고' 일감을 조회 후 **봉사신청**
(3단계) 안전신문고 웹이나 스마트폰 앱을 통해서 **안전신고**
- ◇ 모든 안전신고가 봉사시간으로 인정되나요?
안전신문고 회원가입하고 로그인 한 후 신고하여야 하며(신고자 식별), 안전대진단 집중기간 중 **2. 25일 ~ 4.30일까지** 신고한 내용 중 수용된 것만 인정
- ◇ 봉사시간은 얼마나 인정해주나요?
수용된 안전신고 1건당 1시간으로 인정.

【3월 셋째주】 <황사 대비 국민행동요령>

- ◇ TV, 인터넷, 라디오를 통해서 황사 정보 지속 확인
- ◇ 황사 발생 시 창문을 닫고, 가급적 외출 삼가, 외출 시 마스크 등 착용
- ◇ 황사 지나간 후에는 실내공기를 환기시키고, 황사에 노출된 물품은 세척 후 사용

【3월 넷째주】 <봄철 등산 안전사고 예방>

- ◇ 방수 방풍이 되는 옷과 여벌 옷, 아이젠과 등산용 등산용 스틱 준비
- ◇ 산행 전 스트레칭, 처음 20분은 평소산행 속도의 1/2로 천천히 워밍업
- ◇ 가벼운 코스로 시작, 오후 4시 이전 하산

【3월 다섯째주】 <야영장 이용객 안전기준>

- ◇ 천막내 화기·전기 사용금지(600W 이하 전기 사용 가능)
- ◇ LPG용기 반입금지(13kg 이하 제외)
- ◇ 천막 2개소당(100㎡당) 소화기 1기 이상 비치

■ 자료 : 도 재난대응과(O55-211-2813)

국가안전대진단 '안전신문고' 앱으로 신고

- ▶ 2월 15일부터 4월 30일까지 국가안전대진단 기간 운영
- ▶ 국가안전대진단 기간 동안 안전신고 학생에게 봉사 활동 인정

경남도는 국가안전대진단 기간(2월 15일 부터 4월 30일 까지)을 맞아 언제, 어디서나 손쉽게 생활 속 위험요소를 신고할 수 있는 안전신문고 홈페이지(<https://www.safepeople.go.kr>)와 스마트폰 앱을 활용한 안전문화운동을 전개한다. ※ 다운로드 방법: 안드로이드폰 '플레이스토어'에서 「안전신문고」를 검색 후 다운로드 (아이폰은 '앱스토어'에서 「안전신문고」검색 후 다운로드)

특히, 안전신문고 이용 편의를 위해서 지난 2월부터 몇 번의 터치만으로도 신고가 가능한 '안전신문고 앱'을 운영 중이며, 누구든지 도로, 교통시설, 상하수도시설, 전기·가스시설, 옹벽·축대, 위험 건축물, 학교 등 우리 주변에서 발생할 수 있는 생활 속 안전 위해요소의 사진이나 동영상 등을 홈페이지나 앱을 통해 신고할 수 있다.

안전신문고에 신고한 내용은 처리 진행 상황과 결과를 이메일이나 문자메시지로 전송받을 수 있으며, 봉사 시간은 안전신고 내용이 처리 기관에서 수용된 경우에 한해, 신고 1건당 1시간씩, 하루 최대 4시간,

기간 중 최대 10시간까지 인정되며, '1365 자원봉사' 포털과 '안전신문고'에 회원 가입을 한 후 '1365 자원봉사' 포털에서 봉사 신청을 하고 안전신문고 홈페이지나 앱을 통해서 안전신고를 하면 된다.

특히, 국가안전대진단 기간(4월 30일까지) 동안 학생들이 안전신문고를 통해 생활주변의 안전을 위협하는 위험요소를 신고하면 사고도 예방하고 학생들의 봉사활동 시간도 인정 받을 수 있으며, 교육종사자 및 학부모들도 학생들이 안전신문고로 안전신고를 할 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁했다.

박환기 경남도 안전정책과장은“한 번의 대형 사고 전에 29번의 사고가 생기고 300번의 이상 징후가 나타난다는 1대 29대 300이라는 하인리 법칙을 기억하고, 내 주변의 안전 위험요소를 숙선하여 신고하고 조치를 취한다면 나와 내 이웃의 안전을 스스로 지킬 수 있다”며 “도민 여러분께서도 안전신문고 활용에 참여해 줄 것”을 당부했다

■ 자료 : 도 안전정책과(O55-211-2723))

통영 사랑대교, '올해의 토목구조물' 공모전 은상수상

통영시(시장 김동진)는 사랑도 주민들의 생활환경개선 및 도서민들의 정주의욕 고취와 관광기반시설확충을 위하여 제3차 도서종합개발사업으로 추진한 사랑대교가 대한토목학회가 주관한 '올해의 토목구조물' 공모전에서 은상을 수상한다고 밝혔다.

총 사업비 476억원을 투입해 2015년 9월 준공한 사랑대교는 총연장 530m 폭 13.1m의 2주탑 대형형 사장교와 접속도로 L=935m, B=11.5m로 시공되었으며 경남에서 가설된 섬과 섬을 잇는 연도교 중 최대규모를 자랑한다.

대한토목학회가 주관하여 매년 토목의 날(3월 30일)에 시상하는 '올해의 토목구조물' 공모전은 2015년도에 국내기업에 의해 설계·시공되었으며 토목기술 발전과 홍보에 크게 기여한 우수 토목구조물에 대하여 관계 전문가로 구성된 심사위원들의 공정한 심사를 거쳐 선정하는 권위 있는 상이며,

이번에 수상하는 사랑대교는 심사위원회 평가에서 구조물의 안전성을 확보하면서도 유지관리 측면을 고려한 시공개선 사항과, 경관성을 고려한 설계·시공으로 지역의 랜드마크 역할을 수행한다는 점을 높게 평가받았다.

통영시는 본 수상과 더불어 앞으로도 도서의 가치와 품격을 높이기 위한 지속적인 노력으로 세계적인 해양관광 휴양도시 건설을 위해 매진해 나갈 것 이라고 말했다.



<전경사진>



<아경사진>

■ 자료 : 통영시 건설과(O55-650-5523)

건설업과 건설용역업

- 건설산업은 건설업과 건설용역업으로 구분되며, 건설업은 건설공사를 수행하는 업으로 종합적인 계획·관리 및 조정하에 시설물을 시공하는 종합공사와 시설물의 일부 또는 전문분야에 관한 공사를 시공하는 전문공사로 구분
- 종합공사를 시공하는 업종(5): 토목공사업, 건축공사업, 토목건축공사업, 산업환경설비공사업, 조경공사업
- 전문공사를 시공하는 업종(29): 실내건축공사업, 토공사업, 미장·방수·조적공사업, 석공사업, 도장공사업, 비계·구조물해체공사업, 금속구조물·창호공사업, 지붕판금·건축물조립공사업, 철근·콘크리트공사업, 기계설비공사업, 상·하수도설비공사업, 보링·그라우팅공사업, 철도·궤도공사업, 포장공사업, 수중공사업, 조경식재공사업, 조경시설물설치공사업, 강구조물공사업, 철강재설치공사업, 석도설치공사업, 준설공사업, 승강기설치공사업, 가스시설시공업(제1,2,3종), 난방시공업(제1,2,3종), 시설물유지관리업
- 건설용역업은 건설공사에 관한 조사·설계·감리·사업관리·유지관리 등 건설공사와 관련된 용역을 수행하는 업으로 엔지니어링업, 건축설계·감리업, 전문감리업 등으로 구분

도급계약의 원칙

- 도급이란 원도급·하도급·위탁 기타 명칭의 여하에 불구하고 건설공사를 완성할 것을 약정하고, 상대방이 그 일의 결과에 대하여 대가를 지급할 것을 약정하는 계약
- 도급계약의 원칙
 - 건설공사에 관한 도급계약의 당사자는 대등한 입장에서 합의에 따라 공정하게 계약을 체결하고, 신의에 따라 성실하게 계약을 이행하여야 함
 - 건설공사에 관한 도급계약의 당사자는 그 계약의 체결에 있어 법적기재사항을 계약서에 명시하여야 하며, 서명·날인한 계약서를 서로 교부하여 보관하여야 함
 - 국토교통부장관은 계약당사자가 대등한 입장에서 공정하게 계약을 체결하도록 하기 위하여 건설공사의 도급 및 건설사업관리의 위탁에 관한 표준계약서를 정하여 보급할 수 있음.
 - 건설업자가 의무적으로 부담하여야 하는 4대보험 소요 비용을 도급금액산출내역서에 명시
 - 발주자는 건설업자가 보험료 등을 납부한 내역을 확인한 결과, 건강보험료가 실제로 지출된 보험료 보다 많은 경우에는 그 초과하는 금액을 정산할 수 있음

자료 : 국토교통부

공공사업 기술사 참여 및 기술사 등록·갱신제도 안내

- 제도 도입 배경
 - 기술사가 공공의 안전을 증진하는 데 이바지할 수 있도록 기술사의 직무에 '공공의 안전'에 관한 사항 명시 및 기술사 활용 촉진(기술사법 제3조)
 - 직무 수행자에 대한 기술사 자격의 등록·갱신을 통해 기술사의 체계적 관리 및 역량강화(기술사법 제5조의7)
- 주요내용 및 협조사항
 - (공공사업 기술사 참여) 정부, 지방자치단체 및 공기업과 준정부기관은 **공공사업 발주 시 공공의 안전 확보를 위해 기술사 우선 참여**
 - (등록·갱신제도) 기술사 직무 수행자는 미래부 장관에게 등록 및 5년 단위로 등록갱신(직무수행자 ⇒ 등록 ⇒ 교육이수 ⇒ 5년 단위 갱신)
 - 관련 사업의 용역발주 및 업체의 사업수행능력 평가시 **기술사의 등록·갱신 여부 확인(등록증 또는 등록확인서를 통해 확인 가능)**
 - * 미등록 또는 미등록갱신 기술사가 직무를 수행할 경우, 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금형(기술사법 제21조)
- 등록 대상(기술사 직무 수행자)
 - 기술사법 또는 타 법령에 따라 기술사 직무를 수행하는 기술사
 - 기타 사유로 인하여 자격을 등록하고자 하는 기술사

<기술사 등록대상 관련 법령 예시>

「기술사법」 제6조에 따라 기술사사무소를 등록한 기술사
 「건설기술 진흥법」 제21조에 따라 건설기술자로 신고한 기술사
 「소프트웨어산업 진흥법」 제24조의3에 따라 소프트웨어기술자로 신고한 기술사
 「엔지니어링산업 진흥법」 제26조에 따라 엔지니어링기술자로 신고한 기술사
 「전기공사법」 제17조의2에 따라 전기공사기술자로 인정된 기술사
 「전기사업법」 제73조의5에 따라 전기안전관리업무를 대행하려는 자로 신고한 기술사
 「전력기술관리법 시행령」 제9조에 따라 전력기술인 경력을 신고한 기술사
 「정보통신공사법」 제39조에 따라 정보통신기술자로 인정된 기술사 등 기술사법 및 개별법령에 따른 직무수행을 하는 기술사
 기타 법령에 따라 기술사 직무를 수행하는 기술사

■ 자료 : 미래창조과학부

경상남도 전문건설업 지역·업종별 시평액 1위 업체현황 1

*□ 도내 1위 업체, 시평액 단위 : 천원

업종 지역	실내건축	토공	미장방수 조역	석공	도장	비계
창원시	(주)현진디에스 경주호 275-0781	동인건설(주) 박근노 279-6302	(주)호원건설 최병호 070-4028-3414	(주)합동소재 최필수 288-3447	(유)상화도장개발 이연호 277-7704-6 12, 194, 871	성지건설(주) 심재관 277-5522
진주시	(주)태종씨앤디 추형식 755-2388	송평건설(주) 김덕성 753-1703-4	동주건설(주) 박정수 746-5778	대호건설(주) 최정희 747-7644	(주)두영 정용성 747-1578	삼상환경(주) 박수연 745-3327
통영시	라온 김원숙 646-0305	(주)수아건설 박경란 641-7142	(주)세화건설 길원경 646-7709	(주)미래건기 오윤성 649-4004	(주)정원 홍경래 648-0474	국토환경(주) 조민섭 646-0491
사천시	(주)아진건설 조덕임 833-6369	(주)삼원건설 임기오 855-0125	(주)삼원건설 임기오 855-0125 7, 668, 164	(주)삼원건설 임기오 855-0125 7, 944, 190	대창도장(주) 박철원 834-6278-9	(주)삼원건설 임기오 855-0125
김해시	(주)라비채 박명율 051-621-6311 15, 123, 170	(주)남흥토건 전상식 314-1955 34, 493, 719	흥국산업개발(주) 최형철 322-2477	케이제이씨건설(주) 박창순 343-2315	흥국산업개발(주) 최형철 322-2477	(주)도원토건 어웅 325-1215-6 13, 102, 990
밀양시	(주)하나로건설 김효영 356-5552	(주)영신개발 이선로 356-8119	태정산업개발(주) 손준근 355-9704	(주)동보건설 김태현 298-6211	(주)천일도장 김성남 356-0413	(주)이강건설산업 이상호 355-3307
거제시	(주)상양건설 김정수 688-3725	대진건설(주) 배복식 687-0918	디에스건설(주) 정운영 688-6269	대영해상개발(주) 육영훈 636-8012	모닝건설(주) 손성우 638-0225	태성개발(주) 김효성 635-8904
양산시	한라스틸산업(주) 강영만 051-261-7087	(주)태양토건공사 최종림 385-3111	신성개발 도현진 367-7704	(주)정원 박정렬 372-4747	(주)성동산업 최형택 375-7714	(주)태양토건공사 최종림 385-3111
의령군		명진건설(주) 박봉철 574-0300		덕진건설(주) 이진기 572-6480	(주)광명산업 박경규 572-0156	(주)태림지반 이석봉 573-1048
함안군	(주)에스디임업 안상길 583-1005	아라토건(주) 문주희 583-6764		초석건설(주) 김창석 583-3371	(주)금강정공 선문 583-0333	삼영엘텍(주) 강문식 589-7730
창녕군		동경토건(주) 이홍율 533-8105		(주)덕천 정영준 532-3311	(주)세진 노현태 266-0407	(주)평산건설 박상현 533-8882
고성군		(주)두영건설 김원철 752-8839	세영건설도장(주) 김영세 672-2990	(주)조광지질 김학중 673-7788	세영건설도장(주) 김영세 672-2990	용신건설(주) 박외도 834-6012
남해군		진우건설(주) 박종진 864-5900	(주)현대베스트건 설 김이숙 864-7001	(주)창신개발 김이숙 863-3555	보성안전(주) 이정숙 863-5857	(주)가온석면환경 설 김이숙 867-8666
하동군	(주)남경 우영숙 884-7220	천광토건(주) 김상복 884-7004	(주)은성도장 김부기 883-1411	(주)자인 최운태 884-6624	(주)다원건설 김대성 884-8303	천광토건(주) 김상복 884-7004
산청군		이호건설(주) 김창호 974-2527		현수건설(주) 최임숙 752-0142		일신환경(주) 이창근 973-7500
함양군	(합)도봉건설 김상철 963-9641	하남토건(주) 박병국 962-7096		(주)대호건설 김효진 964-1568-9	이레피앤씨(주) 박상현 962-0095	하남토건(주) 박병국 962-7096
거창군	공간건설(주) 서정실 945-2750	(합)대광건설 표길중 943-4737	동광건설(주) 변동규 943-5398	(합)대광건설 표길중 943-4737	금정개발 박병국 945-0133	이석면환경 산업(주)방종복 942-0046
합천군	(주)서진종합인테 리어 윤오숙 933-1399	동일건설(주) 박용수 931-9989		창대산업(주) 김지혜 932-7171	(주)성우 이재근 933-7935	(주)초계산업 류상엽 931-7844

경상남도 전문건설업 지역·업종별 시평액 1위 업체현황 2

*□ 도내 1위 업체, 시평액 단위 : 천원

업종 지역	금속구조 창호	지붕건조	철콘	상하수도	보링	포장	수중
창원시	에스테크 엔지니어링(주) 김진태 239-9300 61,686,436	(합)대창강업 노경오 288-5001	(주)이엠건설 김동률 232-1192	(주)대득건설 최홍철 277-0306-7	현용건설(주) 안한준 289-8765-6	(주)주경 주장식 277-0099	서영개발(주) 추동근 241-0488
진주시	(주)용진 김연호 757-1262	(주)용진 김연호 757-1262	흥한산업(주) 박현규 752-5551	현대기공(주) 김영국 757-1015	삼우기초개발(주) 곽권우 761-8020	대호건설(주) 권영만 746-7181	화성건설(주) 김동재 752-2989
통영시	(주)극동건설 최명자 648-4604		(주)금강건설 김지현 645-2265	(주)신흥건설 김용철 646-7909	(주)파워텍 김승호 648-1034	거산중기(주) 김현희 646-2008	(주)청용건설 김동재 642-7866
사천시	(주)두진건설 김희석 855-1770		(주)삼원건설 임기오 855-0125	(주)삼원건설 임기오 855-0125	한라개발(주) 이종화 852-3834	(주)삼원건설 임기오 855-0125 8,997,151	호진건설(주) 장순욱 832-9603-6
김해시	(주)오강 이우연 336-1493	(주)막동산업 권홍석 337-9988 16,344,254	(주)남흥토건 전상식 314-1955	(주)월드노백 이한욱 314-0274 19,181,762	(주)남흥토건 전상식 314-1955 14,299,940	은성산업건설(주) 염철민 325-9667	(주)남흥토건 전상식 314-1955 16,067,185
밀양시	(주)우주 배홍수 343-6204	(주)건기 이대연 051-753-8944	(주)동보건설 김태현 298-6211	(주)영신개발 이선로 356-8119	(주)이강건설 산업 이영수 355-9307	경도건설(주) 강용수 351-3881	해륙개발(주) 박용수 647-0526
거제시	(주)시택 안건희 687-4567	(주)시택 안건희 687-4567	모닝건설(주) 손성우 638-0225	(주)세풍산업 김성철 632-7264	지신개발 윤성원 637-7704	세원건설(주) 임승아 636-5504	대영해상개발(주) 육영훈 636-8012
양산시	동영금속 정도영 387-3347-8	(주)비지스 인더스트리 빈필원 381-1017	(주)태양토건 공사 최종림 385-3111	(주)태양토건 공사 최종림 385-3111		(주)태양토건 공사 최종림 385-3111	영일건설(주) 김상원 365-3500
의령군	(주)신일 공중학 574-9291		명진건설(주) 박봉철 574-0300	(주)상록건설 김경도 573-9004	동양개발(주) 최영철 574-2001		
함안군	(주)견우테크 안현석 586-0185		승우건설(주) 김윤미 582-7090	일원환경산업 이희재 585-8770	(주)대일개발 이재철 582-9449	삼원건설(주) 임영선 521-4799	
창녕군	극동산업 박수섭 526-0613-5	극동산업 박수섭 526-0613-5	삼학건설(주) 이수미 532-0472	(주)창진건설 김경수 532-0666	(주)우리지질 김경수 532-9192	은성산업개발(주) 김경수 532-5425	
고성군	원창호 최준호 673-7501		(주)세진건설 진창현 674-5618	(주)조광지질 김학중 673-7788	(주)조광지질 김학중 673-7788	(주)페트라 건설 허은주 672-4528	(주)화성건설 김진아 674-2193
남해군	(주)만남건설 박만진 864-3535		(주)창신개발 김이숙 863-3555	영풍산업(주) 박병국 863-0421			(주)창신개발 김이숙 863-3555
하동군	화성건설(주) 이태근 746-6841	천광토건(주) 김상복 884-7004 30,542,959	천광토건(주) 김상복 884-7004	(주)창진건설 김경수 532-0666	(주)우리지질 김경수 532-9192	(주)상보개발 하상재 883-1007	(주)대륙포장 건설 이성희 761-0491
산청군	동국에너지테크(주) 문도주 973-6116		케이에이치(주) 김민수 974-0891	케이에이치(주) 김민수 974-0891	대성개발(주) 박상용 763-0401		
함양군	(주)동남기업 소미순 963-9500		하남토건(주) 박병국 962-7096	하남토건(주) 박병국 962-7096	대신포장건설(주) 이희수 754-0311-2		
거창군	금정개발 박병국 945-0133		백상건설(주) 김은자 943-8211-3	대일수도(주) 박영준 943-5253-4	동원산업개발(주) 정은정 941-0914	백상건설(주) 김은자 943-8211-3	
합천군	(주)성우 이재근 933-7935		동일건설(주) 박용수 931-9989	(주)우용기계 건설 박미숙 933-0650	자원개발(주) 문상자 932-0415	동일건설(주) 박용수 931-9989	

경상남도 전문건설업 지역·업종별 시평액 1위 업체현황 III

*□ 도내 1위 업체, 시평액 단위 : 천원

지역	업종	조경 식재	조경 시설물	광구조	철강재	삭도	준설	승강기
창원시	(주)영성조경 강경숙 391-6822	(주)영성조경 강경숙 391-6822	대흥기업(주) 조병근 286-6283-5				삼웅건설(주) 김찬식 261-6131	(유)제일엘리베 이터공사 안명호 248-0798
진주시	태영조경 김광호 761-6943-4	(주)에원조경건 설 박현주 761-8887	(주)경남철공 조수현 752-3205					(주)조일기전 김중위 759-8263
통영시	(주)천지림조경 개발 조승래 648-1112	인석조경(주) 김유림 645-5115						
사천시	(주)대림조경개발 김종진 835-6863	동아석재(주) 김형기 834-3409	(주)더원에스텍 신상용 835-2433					
김해시	(주)금슬개발 류해용 322-1277 21,293,723	(주)금슬개발 류해용 322-1277 17,908,405	(주)약동산업 권흥서 337-9988					(주)에이엔티 제정철 313-7070 9,707,599
밀양시	(주)대송개발 박희석 355-8766	(주)대송개발 박희석 355-8766	(주)유아강건 최원복 353-5900					
거제시	(주)하나건설조 경 임성득 632-5605	(주)하나건설조 경 임성득 632-5605	(주)상양건설 김정수 688-3725					
양산시	(주)개림이앤씨 정자욱 051-891-6495	(주)풍림조경건 설 김형태 387-4522	(주)동림 심승우 384-0056					(주)배강 김재성 367-0737
의령군	보성조경건설(주) 장은영 573-6888	보성조경건설(주) 장은영573-6888-9	대익이앤지(주) 황용현 574-3550					
함안군	(주)산울림 박수길 274-5656	동성조경(주) 김미정 583-9797	할중공업(주) 정중림 264-7903					성광엘리베이터 (주) 김성욱 583-7526
창녕군	(주)동산개발 윤태원 526-0535	(주)동산개발 윤태원 526-0535	(주)가야이앤씨 윤병국 532-0080 54,353,286				(주)거해산업개발 박용호 521-4800 11,722,853	
고성군	고성군산업조합 구대진 674-0735	(주)유성조경 이상민 758-9745-6	(주)성하산업 강차성 285-5562	이케이중공업(주) 이종열 793-1114 1,044,965				
남해군	에이.엔건설(주) 김영재 864-7006	(주)금산 유성숙 863-3389						
하동군	현광토건(주) 김상복 884-7004	다음조경(주) 신계주 883-0406	(주)신흥이앤지 표옥근 326-9096-7					
산청군	(주)그린피아조 경 김중문 974-0389	(주)그린피아조 경 김중문 974-0389						
함양군	함양조경 민수영 962-8890	함양조경 민수영 962-8890						
거창군	제이앤건설(주) 박희영 941-0396	제이앤건설 (주) 박희영 941-0396						누리엔지엔지 이링(주) 전종백 945-7972
합천군	(주)주연조경 백은영 973-4093	(주)주연조경 백은영 973-4093						

2016년 품질시험 종목별 수수료 및 소요일수(실내 45종, 현장11종)

구분	시험종목	수수료	소요일수	KS규정	구분	시험종목	수수료	소요일수	KS규정		
계	56종				실내	아스콘	합량	98,300	7	KSF2354	
실내	토	안정도 및 흐름치	63,300	5			KSF2337				
		밀도	18,100	3			KSF2446				
		입도	94,100	7			KSF2502				
		공시체제작	54,000	5			KSF2337				
		인장강도비(TSR)	118,700	9		KSF2398					
	공	입도	35,900	5		KSF2502					
		밀도 및 흡수	38,100	7		KSF2503					
		마모율	33,600	6		KSF2508					
		안정성	95,200	12		KSF2507					
		단위중량	17,000	6		KSF2505					
현장	콘크리트	#200체 통과량	23,100	3	KSF2511						
		점토덩어리	27,200	7	KSF2512						
		압축강도	22,500	4	KSF2405						
		휨강도	36,800	4	KSF2408						
		압축강도	33,000	4	KSF2519						
	석재	비중 및 흡수	42,400	6	KSF2518						
		인장강도	73,600	5	KSD3504						
		계	11종			현장	현	들밀도시험	67,000	5	KSF2311
		콘크리트 코아채취	(20cm미만)	72,800	4			KSF2367			
			(20cm이상)	86,600	4			KSF2367			
아스콘 코아채취	(10cm미만)	63,600	4	KSF2367							
	(10cm이상)	72,800	4	KSF2367							
시	장	(20cm이상)	86,600	4	KSF2367						
		코아밀도	18,100	3	KSF2353						
	합	평탄성시험	28,300	5	KSF2373						
		현장CBR	205,300	6	KSF2320						
		토량환산계수	861,200	10	들밀도10회						
		평판재하	141,900	5	KSF2310						
합	노면표시휘도측정	14,000	4	KSF7613							
	표지판휘도측정	13,200	4	KSF7613							
	비파괴시험	25,200	4								
	시	합	입도	141,200	5	KSF2502					
			밀도 및 흡수	38,100	7	KSF2503					
마모율			33,600	6	KSF2508						
다짐시험			152,900	6	KSF2312						
액성한계			47,700	4	KSF2303						
시	합	소성한계	34,000	4	KSF2303						
		실내CBR	247,800	10	KSF2320						
		단위중량	17,000	6	KSF2505						
		모래당량	59,200	7	KSF2340						
		입도	35,900	5	KSF2502						
	합	밀도	38,100	7	KSF2503						
		안정성	95,200	12	KSF2507						
		유기물순물	19,300	5	KSF2515						
		염화물	17,800	5	KSF2510						
		단위중량	17,000	6	KSF2505						
합	#200체 통과량	23,100	3	KSF2511							
	점토덩어리	27,200	7	KSF2512							
	모래당량	59,200	7	KSF2340							

현장시험경비

시행기간 : 2016. 03. 02. ~ 수수료 변동 시 까지

시 군		경비	적용거리	시 군	경비	적용거리
창원시	의창구 성상구	58,700	50km	의령군	85,000	120km
	마산합포구 마산회원구	58,700	50km	함안군	70,000	80km
	진해구	73,700	90km	창녕군	85,000	120km
진주시		88,800	130km	고성군	88,800	130km
통영시		100,000	160km	남해군	115,000	200km
사천시		101,900	165km	하동군	115,000	200km
김해시		70,000	80km	산청군	115,000	200km
밀양시		77,500	100km	함양군	115,000	200km
거제시		115,000	200km	거창군	115,000	200km
양산시		100,000	160km	합천군	111,300	190km

※ 2016년 품질시험 종목별 수수료 및 소요일수

- ① 콘크리트 압축강도 처리기간은 재령28일 기준
- ② 소요일수는 의뢰서·수수료입금·시료도착 일로부터 가산됨 (FAX접수 055-254-4239)

■ 자료 : 도 도로관리사업소

기술형입찰 '유찰...또 유찰' 대책 시급

한국건설신문 김덕수 기자

- ▶ 올해만 10여차례 유찰사태 '대책마련 차일피일'
- ▶ 주요 SOC 사업 줄줄이 수년째 표류·방치

기술형 입찰의 유찰사태가 올해 들어 10여 차례나 발생돼 대책마련이 시급한 것으로 나타났다. 특히 지난해부터 현재까지 발주된 기술형 입찰의 유찰이 30여건이 넘어 심각한 국면에 처하고 있다.

건설업계 관계자는 “공공공사는 실적을 위해서라도 반드시 참여해야 하는데, 현재의 상황은 수주하더라도 적자가 매우 심각해 입찰에 참여할 수 없는 상황”이라고 밝혔다.

현재 굵직한 주요 SOC 사업들인 삼성~동탄 광역급행철도(GTX), 제2여객터미널 골조 및 외장공사, 함양~창녕 고속국도 14호선 등이 유찰사태를 맞았다.

삼성~동탄 GTX 개통이 2~3년간 미뤄질 경우 제2동탄신도시 주민들은 물론, 경부고속도로 라인의 입주민들은 서울·수원 방면 출퇴근 이용시 교통대란을 피할수 없을 것으로 예상된다.

심지어 정부의 국가전략시설인 '정부통합전산센터 신축공사'의 경우 7차례나 유찰을 보였으며 아직도 시공자 선정에 난항을 겪고 있다.

부 산 에코델타시티 1단계 1공구 조성공사(사업비 879억원 4회 유찰) 등 유찰된 기술형입찰들은 대부분 2~5차례나 그대로 공고된 경우도 있었으며, 최저가로 전환돼 발주되는 사례도 적지 않았고 수의계약으로 진행된 경우도 있었다.

건설업계의 한 관계자는 “유찰사태가 오래 방치될 경우 국가경제에 치명적일뿐더러 건설업계도 국민들도 모두 피해자”라면서 “유찰될 경우 수의계약이 원활하게 진행될 수 있도록 제도개선이 필요하다”고 밝혔다.

한 전문가는 턴키/대안 입찰시 '확정가격 최상설계' 방식이 적극 활용될 수 있도록 ▷국내·국제적으로 시공사례가 적거나 창의성·예술성 등이 특별히 요구되는 시설물 ▷특정한 신기술이나 신공법 적용이 확정된 공사 ▷조기착공방식(Fast Track)의 도입 공사 ▷가중치 방식에서 기술강조형으로 분류될 수 있는 공사(예 : 시설물안전관리에 관한 특별법에서 정한 1종 시설물) 등을 고려해서 국토부가 가이드라인을 제시할 필요가 있다고 밝혔다

■ 자료 : 한국건설신문(2016.03.09)

최신법령 및 법령해석

「건설기술 진흥법 시행령 및 시행규칙」 일부개정령(안) 입법예고

□ 개정이유

건설사고 통보를 의무화하는 등의 내용으로 건설기술진흥법이 개정(법률 제13324호, 2015. 5. 18 공포, 2015. 5. 19 시행)됨에 따라 과태료 부과기준 등 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하는 한편, 건설공사 안전관리 강화차원에서 안전관리계획 수립대상을 확대하고 현장점검의 실효성 확보를 위하여 불시점검 대상을 확대하며 안전관리비 지급 현실을 감안하여 안전관리비 지급 규정을 정비하는 등 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 보완하려는 것임.

□ 주요내용

- 가. 공장 인증제도 운영 실태 조사 결과 공표(안 제96조제7항)
- 나. 안전관리계획 수립대상 확대(안 제98조제1항)
- 다. 건설기술진흥법 개정에 따른 과태료 규정 정비(안 제121조제2항, 안 별표 11)
- 라. 건설기술용역업 전문분야별 등록요건 마련 등(안 별표 5)
- 마. 신기술 협약제도 도입에 따른 업무의 위탁 근거 마련 등

□ 의견제출

「건설기술 진흥법 시행령 및 시행규칙」 개정(안)에 의견이 있는 단체 또는 개인은 2016년 4월 25일까지, 같은 법 시행령 개정(안)에 의견이 있는 단체 또는 개인은 2016년 4월 7일까지 아래사항을 기재한 의견서를 국토교통부장관(참조 : 건설안전과장)에게 제출하여 주시기 바라며, 더 자세한 내용은 국토교통부 홈페이지(<http://www.molit.go.kr>) / 법령·자료 / 입법예고란을 참조하시기 바랍니다.

- 가. 예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반 의견과 이유)
- 나. 성명(단체인 경우에는 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호
- 다. 보내실 곳 : 국토교통부 건설안전과장 세종특별자치시 도움6로 11 정부세종청사
우편번호 : 339-012 전화 : 044-201-3586, 팩스 : 044-201-5553

자료 : 국토교통부

신기술 정보

맨홀틀 고정장치를 구비한 원형절단기와 콤퍼스형 맨홀높이조절기를 이용한 맨홀보수공법(SM공법)

□ 신기술 개발자

- 삼서건설(주)

□ 신기술 개요

- 지정번호 : 785
- 기술분류 : 토목>도로>아스팔트포장,유지보수

□ 내용

이 신기술은 원형절단기의 중심축을 우물정(井)자형 양방향밀착 고정장치로 맨홀틀 내부 중심에 고정시킨 후 노면을 아스팔트포장 표층두께이상 5cm ? 15cm깊이 범위에서 현장 조건에 맞추어 원형절단하고 상기 고정장치와 아우트바실린더를 이용하여 맨홀틀과 포장 절단부를 동시에 들어 올려 맨홀틀 부착 폐기물을 외부에서 제거하고, 높이조절기의 새들클램프로 맨홀틀 상부외경을 체결하여 콤퍼스형 맨홀높이조절기에 고정시켜 노면에 올려놓아 맨홀틀의 상부와 노면의 평탄성을 확보하는 맨홀보수공법이다.



<시공사진>

다공성 프리스트레스트 콘크리트 거더 및 분절형 다공성 프리스트레스트 콘크리트 거더교의 제작 및 시공방법

□ 신기술 개발자

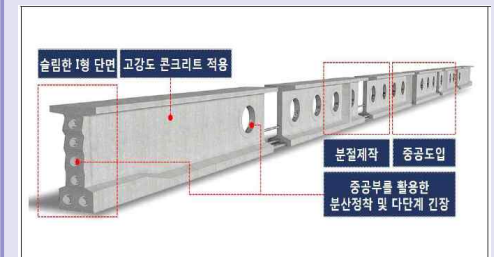
- 삼호코넨 (주)
- 삼호개발 (주)
- 현대엔지니어링(주)
- (주)동명기술공단종합건축사사무소

□ 신기술 개요

- 지정번호 : 784
- 기술분류 : 토목>교량>교량거더

□ 내용

이 신기술은 PSC I형 거더의 복부에 다수의 중공을 형성하고 중공부를 활용하여 정착장치를 분산시킴으로써 단부 정착부 및 복부의 두께를 최소화하여 거더의 자중을 줄이고 단부의 응력 집중을 완화시켜 강성량을 최소화하였다. 중공에 정착부가 있어 시공단계별 다단계 긴장이 가능하므로 형고를 낮출 수 있으며, 60MPa이상 고강도 콘크리트를 사용하여 분절 제작 및 일체형 제작이 가능한 PSC I형 거더 공법이다.



<HiPC 거더 개념도>

자료 : 국토교통과학기술진흥원(O31-389-6391)

건설기술심의 현황

2016년 제2회 지방건설기술심의 개최 결과

- 일 시 : 2016. 3. 25.(금), 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 도청 신관 3층 중회의실
- 참석인원 : 심의위원 14명
- 심의안건 : 2건

의안번호	발주청	심 의 안 건	심의결과 (심의의결)
2016-02-01	창원시 (야구장건설단)	창원마산 야구장 건립사업 입찰방법	기본설계 기술제안
2016-02-01	함양군 (문화관광과)	함양 스포츠파크 조성사업 실시설계 적정성	조건부채택

2016년 제3회 지방건설기술심의 개최 결과

- 일 시 : 2016. 4. 5.(화), 10:00~15:10
- 장 소 : 도청 신관 3층 중회의실
- 참석인원 : 37명(위원 11, 업체 16, 발주청 5, 심의기관 5)
- 발주청/참여업체 : 경남개발공사/동부, 코오롱글로벌
- 심의안건 : 창원현동 A-3BL공공분양주택건립공사 기술제안입찰 제안서 평가

구 분	입찰참여업체(컨소시엄)		비 고
	동부건설(주)	코오롱글로벌(주)	
평가점수	85.2	92.4	
적격여부	적격	적격	
우선시공분	90.50	95.17	

자료 : 도 건설지원과 기술심의담당
(055)211-2926

계약심사 현황

(단위:백만원)

기 간	분 야	건수	심사현황			비고	
			요청금액	심사금액	절감액		
2016년 3월	계	117	104,208	99,501	4,708	4.52%	
	공사	토목	37	78,957	75,614	3,343	4.23%
		건축	6	4,595	4,411	184	4.00%
		기타	8	5,059	4,809	250	4.95%
	용역	11	7,807	6,953	854	10.94%	
	물품	55	7,790	7,714	77	0.99%	

■ 자료 : 도 회계과 계약심사담당
(055)211-3847

□ 2016년도 국가기술자격검정 정기 검정시행 일정

회별	회별	필기시험 원서접수	필기 시험	필기시험 합격예정자 발표	응시자격 서류제출 및 필기시험 합격자결정 (방문제출)	실기 (면접) 시험	합격자 발표
		인 터 넷			실기(면접)시험 원서접수 (인 터 넷)		
기술사	제108회	1.8~1.14	1.31	3.17	3.21~3.24	4.23~5.2	5.20
	제109회	3.25~3.31	5.15	6.23	6.27~6.30	8.6~8.15	9.2
	제110회	7.1~7.7	7.30(토)	9.8	9.19~9.22	10.15~10.24	11.11
기능장	제59회	3.4~3.10	4.2(토)	4.14	4.18~4.21	5.21~6.3	6.10(1차) 6.24(2차)
	제60회	6.17~6.23	7.10	7.21	7.25~7.28	8.27~9.9	9.23(1차) 10.7(2차)
기사 (산업기사 서비스)	제1회	1.29~2.4	3.6	3.17	3.21~3.24	4.16~4.29	5.6(1차) 5.27(2차)
	제2회	4.1~4.7	5.8	5.19	5.30~6.2	6.25~7.8	7.15(1차) 8.5(2차)
	제3회	8.2~8.8	8.21	9.1	9.5~9.8	10.8~10.21	10.28(1차) 11.18(2차)
	제4회	9.2~9.8	10.1(토)	10.13	10.17~10.20	11.12~11.25	12.2(1차) 12.23(2차)
기능사	제1회	1.5~1.11	1.24	2.4	2.15~2.18	3.12~3.25	4.1(1차) 4.15(2차)
	제2회	3.4~3.10	4.2(토)	4.14	4.18~4.21	5.21~6.3	6.10(1차) 6.24(2차)
	제3회	산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 필기시험 면제자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 응시 불가			5.9~5.12	6.11~6.24	7.1(1차) 7.15(2차)
	제4회	6.17~6.23	7.10	7.21	7.25~7.28	8.27~9.9	9.23(1차) 10.7(2차)
	제5회	8.18~8.30 (13일간 CBT접수)	9.3~9.12 (1차) 9.20~9.30 (2차) 10.1~10.14 (3차)	시행당일		10.24~10.27	11.26~12.9

■ 자료 : 한국산업인력공단

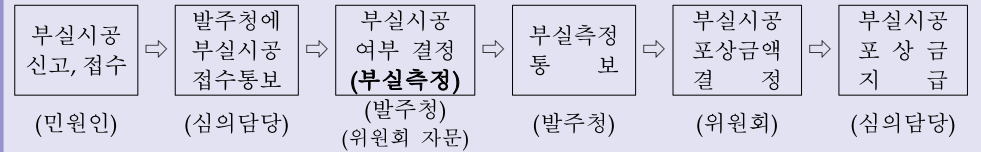
□ 건설공사 부실방지를 위한 신고포상금제 운영 안내

I. 부실시공 신고대상

- 경상남도(직속기관 및 사업소 포함) 또는 지방공기업법에 따라 경상남도가 설립한 공사공단이 발주한 도금액 50억이상 건설공사

※ 대상공사 : 건설정보(www.gnci.gsnd.net) 홈페이지에 게재

II. 처리절차



III. 포상금 지급기준

부실시공등급	건설기술진흥법 제53조에 따라 부과한 부실벌점	포상금 지급기준
1 등급	벌점 3점	500만원 이하
2 등급	벌점 2점	300만원 이하
3 등급	벌점 1점	100만원 이하
해당없음	하자담보 책임기간 내 하자보수로 시정이 가능한 경우 및 부실시공으로 볼 수 없는 경우	없음

※ 부실벌점 근거 : 건설기술진흥법 시행령 제87조제5항 별표8

IV. 신고방법(반드시 실명으로 신고하여야함)

- 전화신고 후 관련서류 송부(우편 또는 방문신고) : 055-211-2922~2926
- 팩스를 이용한 신고 : 055-211-2919
- 신고서식 : 상기 홈페이지에 다운받아 작성 후 제출

■ 자료 : 도 건설지원과(O55-211-2926)

□ 건설공사 안전관리계획서 검토시스템 운영 안내

○ 한국시설안전공단에서는 「건설기술진흥법」 시행령 제98조제4항에 따라 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」 대상 1·2종 시설물이 포함된 건설공사 안전관리계획을 전담 검토하고 있습니다.

○ 현재 안전관리계획서를 책자 형태로 제출받고 있으나, **안전관리계획서 제출의 번거로움 해소와 검토업무 간소화**를 위해 “안전관리계획서 검토시스템¹⁾” 마련하고, 2015. 12. 1부터는 본 시스템으로 제출²⁾받아 검토함을 알려드리니 업무에 참고 하시기 바랍니다.

- 1) 건설안전정보시스템(www.cosmis.or.kr) ⇒ 안전관리계획서 검토시스템 (안내 공지)
- 2) 기존의 책자로 접수되는 안전관리계획서 검토와 병행 시행

■ 자료 : 한국시설안전공단 건설안전본부
(031-910-4042)

□ 「건설기술용역 통합(실적)관리시스템」 안내

- 관련 법 : 건설기술 진흥법 제30조(건설기술용역의 실적 관리)
- 입력대상 용역 : 설계, 감리, CM 등 공공분야의 건설기술용역
- 입력시기 : 용역의 계약체결 후, 설계 변경 후, 준공 후 10일 이내 기술자 변경시 수시 입력
- 시스템 사용자 : 발주기관 계약담당자/사업관리담당자
용역사 대표자 및 용역책임자(원도급·하도급)

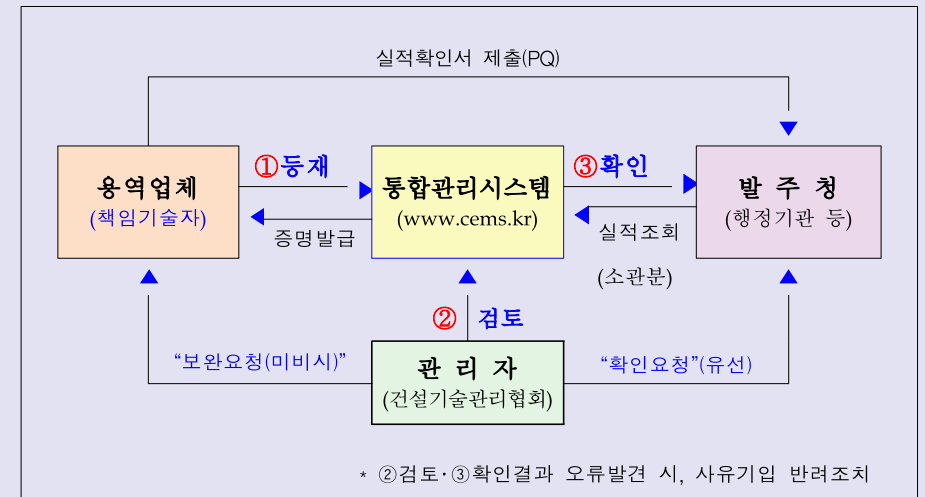
○ 시스템 접속 URL : www.cems.kr

○ 참고 : 건설기술진흥법이 시행되는 '14. 5. 23. 이후는 본 시스템을 통하여만 건설기술용역에 대한 실적 관리 및 확인 가능함.

○ 주요 조회가능 항목

- 건설기술용역 수주 및 **수행실적**(규모별, 공종별, 업체별)
- **참여기술자 현황**(중복배치, 중첩도, 교체현황 등)
- 건설사업관리업체에 대한 교체빈도
- **제재현황**(영업정지, 과징금, 벌점) 등

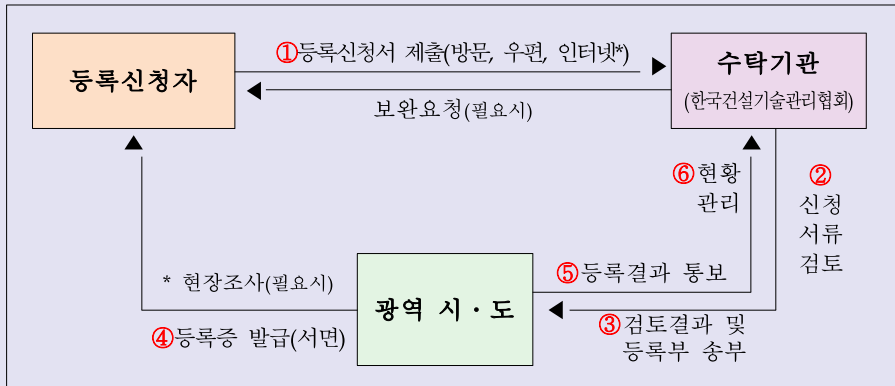
※ 용역실적 등재·관리 절차



■ 자료 : 한국건설기술관리협회 회원지원실
(02-3460-8641)

□ 『건설기술용역업 등록업무 처리요령』 안내

- 2014. 5. 23.자로 「건설기술 진흥법」이 시행됨에 따라 설계·감리·건설사업관리·품질검사 등의 업역이 건설기술용역업으로 단일화 되었으며, 이와 관련 등록 및 변경등록 등 민원의 접수·확인 및 관리에 대하여 우리 도에서는 “한국건설기술관리협회”를 위탁업무 수행기관으로 지정



<①단계> : 등록신청서 제출(신청인)

<②단계> : 신청서 접수, 고유 관리번호 부여, 서류 검토(관리협회)

<③단계> : 등록서류 검토결과 통보(관리협회→해당 시·도)

<④단계> : 등록증 발급(해당 시·도→신청인)

<⑤단계> : 등록결과 통보(해당 시·도→관리협회)

<⑥단계> : 등록결과 접수, 용역업자 등록번호 등재·관리(관리협회)

■ 자료 : 도 건설지원과(O55-211-2926)

한국건설기술관리협회 회원지원실

(02-3460-8654)

위 내용은 경상남도 홈페이지 <http://www.gsnd.net>(실국홈페이지) 및
경상남도 건설정보 <http://gnci.gsnd.net>에서도 확인하실 수 있습니다.

계재 요청 건설관련 자료 및 원고도 받습니다.

TEL : (055)211-2923~6

FAX : (055)211-2919

e-mail : kim0929@korea.kr

이 자료는 업무 참고용입니다.