구조 엔지니어가 나아갈 길

최근구조분야의인력들에대한처우는날로열악해지고책임은커져가는현실로인해구조분야에진출하고자하는학생이점차사라져가고있는실정입니다.

요즘대학에가보시면건축구조를전공하려는학생들이점점없어집니다. 우리회게시판구인구직란에는각구조사무소마다신입및경력직직원을모집한다는광고가날로늘어나고있습니다. 그러나경력사원은고사하고신입사원모집도힘이듭니다.

모두어디로갔을까요? 건축을포기한것인지아니면건축이아닌다른분야로진출한것인지아니면구조분야보다처우가좋은분야로간것인지, 누가건축을전공한사람들을건축이아닌다른길로내몰고있을까요.

혹시우리구조기술자도그요인중의하나가아닌가하는생각을하면가슴이아픕니다.

누구나우수인력을확보하여양질의구조설계를하는것을희망하지만, 구조설계비는갈수록헐값이되어가고, 이직하는직원의수는늘어나고, 줄어든인력확보는힘들고, 신입사원들도1-2년일하다가다른분야로이직을준비한다면서퇴사하는직원이많아져열악한환경과더불어이제는인력난까지겹쳐지고있습니다.

또한지금우리의현실은턱없이낮은구조설계비로심의, 허가, 착공, 시공, 준공시변경된건축설계를반영한구조설계를진행해야합니다. 지역에따라다르고, 심의위원에따라다르고, 용역기간은길어지고, 극단적인경우는일하고도용역비를받지못하는경우도생깁니다. 언제까지이런열악한환경속에서구조설계를계속해야하는것인지답답합니다.

우리사회에서고임금의표상이되는의사의경우자신의실수나무지로인해사고를일으킬경우환자한사람에게만문제가되나, 우리구조기술자들의업무는수백수천의인명에관계되어있습니다.

지금모든산업분야는보다전문화, 집약화, 세분화되는기술집약형으로바뀌어가고있습니다.

소비자의다양한욕구를충족시켜주는의사, 약사, 변호사, 변리사등의업무는아주세분화되어그누구도전문영역을함부로다루지못하도록되어있습니다.

이러한전체적인추세에도불구하고건축구조분야의설계나감리업무는상당한전문성이요구되나, 이러한전문성이부족한기술자에의하여수행되고있는것이현실입니다. 최근신축공사중인건물의붕괴로사상자가발생하는뉴스를보면서왜구조기술자들이수행해야만할업무를구조기술자들에게책임지워주지않는지답답할따름입니다.

야근에, 밤샘에, 주말출근까지가족을팽개치고책상에앉아자부심과책임감으로버티는우리의미래는어떻습니까. 하다못해기술자

이문곤우리회부회장
정일구조대표

로써의자부심도양심도건축주, 시공사, 설계사, 공무원등에이리저리치이느라남아나지않지요.
구조가좋아서구조를하고싶어하는학생들을끌어들일만한매력을우리는찾아야합니다.

직업선택의자유는본인에게있습니다, 임금, 사회적지위, 성취도, 전문성, 사회적평판등여러요소중에서어느부분에가치를두느냐에따라선택이달라지는데우리구조기술자에게도이제는이들중한가지만이라도인정받으며, 스스로자부심을느끼고지키는사람들이되고자노력해야할것입니다.
피나는경쟁속에경쟁력있는가격에경쟁력있는성과품을제출못하면낙오될수밖에없는현실에서우리스스로가지켜내지못하는우리의가치를세상의누가인정해주겠습니까.
그것은바로우리자신들이합심동체가되어기술자스스로의위상을지키고저노력할경우에만지켜지지않겠습니까. 열악한악조건속에서도묵묵히자기의주어진일에최선을다하는후배들을위해서라도우리스스로위상을키웁시다.
우리가우리를존중해주는것그것은우리사회를밝고강하고건강하게이끌어주는초석이될것입니다.

다시말하지만건축구조기술사의위상이강화되어야합니다.
또한설계 · 시공 · 유지관리 · 안전부문감리등에의무적으로참여할수있는제도적장치가시급합니다. 그러면건축구조기술자의인력수요는증가할것입니다.
국내뿐아니라해외건설공사수주현장을보면중동및아시아지역특히동남아를중심으로증가요인이많이작용하고있습니다. 특히국내외천재지변으로인해갈수록건축구조분야의중요성은증대되고있어우리의목소리를키울때라고생각합니다.

지금우리는학생들의생각이나행동을볼때자존심도상하고화도많이납니다. 언제까지이런시선을받고외면을당해야하는지모르겠습니다.
우리모두가자각하여우리의위상도찾고자존심도찾기위해서는서로가양보해이제막사회에첫발을내딛는후배들에게부끄럽지않고자랑스럽고, 존경받는구조기술자로거듭나야됩니다.
그것은바로우리모두를위한책임과의무라고생각합니다.