

# 수소연료 충전시설 점검정비 등 엔지니어링 표준품셈 25건 공표

- 적정대가 산정 기반 강화로 공공발주 투명성 제고 -

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 엔지니어링사업의 적정한 대가 산정과 공공발주의 투명성을 높이기 위해 산업·정보통신·전기·환경 등 10개 기술분야에 대한 표준품셈 25건(58종)을 추가로 마련하여 1월 2일 공표하였다.

< (참고) 엔지니어링 표준품셈 >

- 근거 : 「엔지니어링산업 진흥법」 제31조
- 용도 : 정부·지자체·공공기관 등 발주청이 엔지니어링사업 예산을 편성할 때 직접인건비 산정의 기준
- 현황 : 2019년부터 총 151건(제정 107건, 개정 44건) 제·개정

이번에 공표된 표준품셈은 ‘수소연료 충전시설 점검정비(산업)’, ‘철도시설 정밀진단 및 성능평가(정보통신·전기)’, ‘기후변화영향평가(환경)’ 등 최근 발주량이 늘어나 품셈 수요가 높아진 엔지니어링사업의 대가기준을 담고 있다.

표준품셈은 ‘엔지니어링 대가산정서비스(www.engcost.or.kr)’를 통해 누구나 확인할 수 있고, 대가산정과 산출내역 작성을 온라인 서비스로 자동화하여 사용자가 쉽게 이용할 수 있도록 하였다.

또한, 산업부는 작년 12월 2일 공포된 「엔지니어링산업 진흥법」에 따라 발주청의 사업대가 산출내역 공개를 의무화하여 표준품셈의 중요도와 활용도가 높아질 것으로 기대되며, 이에 따라 품셈이 마련되지 않은 엔지니어링사업에 대해서도 지속적으로 추가할 계획이라고 밝혔다.

담당 부서	제조산업정책관	책임자	과 장	김재준 (044-203-4340)
	엔지니어링디자인과	담당자	사무관	김시덕 (044-203-4345)

**참고****엔지니어링 표준품셈 제·개정 주요 내용**

◆ 관련 법령 제·개정과 신사업 수요 등에 따라 총 25건 58종의 엔지니어링 표준품셈 제·개정

## ○ 제정(19건)

기술 부문	표준품셈명	주요 내용
건설	국가·지방하천 관리실행계획	기반시설관리법에 따라 하천 시설물의 체계적인 유지관리 및 성능개선을 위한 계획 수립 업무로 관리실행계획 1종을 제정
건설	수문조사시설 유지관리	수자원법에 따라 수문조사시설의 계측 품질 확보를 위한 유지보수 업무로 수문관측설비 유지관리, 증발산량 관측장비 유지관리 2종을 제정
건설	공공하수처리시설 종합시운전	하수도법에 따라 시설공사 후 단위공정별 시험가동 및 법적방류 수질기준 확보를 위한 시운전 업무로 종합시운전 1종을 제정
건설	공사기간 산정	건설기술진흥법에 따라 공사 착수일로부터 완료일까지 적정 공사 기간 산정을 위한 설계 업무로 공사기간 산정(건축) 1종을 제정
건설	간이공공하수처리 시설 설계	하수도법에 따라 강우 시 불특정 하수를 공유수면에 방류하기 위한 처리 시설 설계 업무로 기본설계, 실시설계, 기본 및 실시설계 3종을 제정
산업	수소연료 충전시설 (수소충전소) 점검정비	수소법에 따라 수소충전소의 예방 및 긴급점검, 설비점검 등 정상 운영 상태를 유지하기 위한 유지보수 업무로 충전시설 점검정비 1종을 제정
산업	연구실 안전점검 및 정밀안전진단	연구실안전법에 따라 연구실 재해 예방 및 개선대책 수립을 위한 조사 업무로 안전점검 및 정밀안전진단 1종을 제정
산업	소방성능위주설계	소방시설법에 따라 일정 규모 이상의 대상물에 대해 화재 안전 성능 확보를 위한 설계 업무로 소방성능위주설계 1종을 제정
환경	비점오염저감시설 유지관리	물환경보전법에 따라 비점오염저감시설의 기능 유지 및 수질 개선을 위한 유지보수 업무로 저감시설 유지관리 1종을 제정
환경	기후변화영향평가	탄소중립기본법에 따라 기후변화에 따른 해당 사업이 받는 영향을 평가 분석하는 업무로 정책계획 대상, 개발기본계획 대상, 환경영향평가 대상 3종을 제정
환경	소각시설 설계	폐기물시설축진법에 따라 소각시설의 설치를 위한 처리시설 설계 업무로 기본설계, 실시설계, 기본 및 실시설계 3종을 제정
해양 수산	사설항로표지 유지관리	항로표지법에 따라 사설항로표지 시설의 정비 및 운영관리를 위한 유지보수 업무로 사설항로표지 유지관리 1종을 제정
해양 수산	해수욕장 조사평가	해수욕장법에 따라 조사대상 해수욕장의 기능여부를 판단 하기 위한 조사 업무로 위험성 평가, 현황조사 2종을 제정
광업	광해방지공사 감리	광산피해방지법에 따라 방지사업의 시공관리, 품질관리 및 안전 관리 등을 위한 감리 업무로 광해방지공사 감리 1종을 제정

기술 부문	표준품셈명	주요 내용
농림	농촌공간 재구조화 및 재생 기본 및 시행계획	농촌공간재구조화법에 따라 농촌 기능을 회복 또는 증진시키기 위한 계획 수립 업무로 기본계획, 시행계획 2종을 제정
선박	선박 건조 감리	친환경선박법에 따라 관공선 건조 시 제반 규정에 맞게 건조 여부 확인을 위한 감리 업무로 선박 건조 감리 1종을 제정
설비	터널 환기시설 운영평가	도로법에 따라 터널 환기시설 용량의 증대 또는 감소 수준을 평가·분석하는 업무로 운영평가 1종을 제정
전기	철도시설 정밀진단 및 성능평가 (전철전력분야)	철도건설법에 따라 전기설비의 상태 점검, 기능 진단 및 평가를 위한 조사 업무로 정밀진단, 성능평가 2종을 제정
정보 통신	철도시설 정밀진단 및 성능평가 (신호제어분야)	철도건설법에 따라 신호설비의 상태 점검, 기능 진단 및 평가를 위한 조사 업무로 정밀진단, 성능평가 2종을 제정

## ○ 개정(6건)

기술 부문	표준품셈명	주요 내용
건설	국토계획	노후계획도시정비법에 따라 노후계획도시의 기본적인 정비 방향을 설정하기 위한 계획 수립 업무로 기본계획, 정비계획 2종을 제정하고, 도시설계(1), 도시경관(7) 8종을 개정
건설	시험발파 설계 및 발파영향 계측	건설기술진흥법에 따라 발파공사 계획의 적정성을 평가하기 위한 조사 업무로 설계 1종을 제정하고, 계측 및 평가 1종을 개정
해양 수산	해양조사	해양조사정보법에 따라 선박의 교통안전과 해양의 해양관할권 확보를 위한 조사 업무로 수심측량, 해저지형 측량 2종을 제정하고, 파랑관측, 항로조사, 종합분석, 해저퇴적물조사 4종을 개정
광업	광해방지	광산피해방지법에 따라 광산지역의 피해 예방 및 원상회복을 위한 조사 업무로 수질개선사업 정밀조사 1종을 제정하고, pilot test 1종을 개정
설비	건설(터널) 기계설비	도로법에 따라 도로터널 내 각종 사고를 예방하기 위해 설치된 기계설비의 기술적 요소를 종합 검토하는 업무로 설계, 시뮬레이션, TAB 3종을 개정
환경	소규모 환경영향평가 및 사후환경영향조사 대행	환경영향평가법에 따라 다양한 정책 및 개발사업이 환경에 미치는 영향을 종합적으로 평가하는 업무로 사후환경영향조사 공사중 면사업, 공사중 선사업, 운영중 면사업, 운영중 선사업 4종을 개정