

<첨 부>

공장인증 제도개요 및 인증 현황

□ 제도개요

- 목적 : 철강구조물 제작공장의 제작능력에 따른 등급화를 통해 철강구조물의 품질을 확보하기 위함
- 대상 : 건설현장에 철강구조물을 제작·납품하는 공장
- 분야·등급 : 교량·건축 분야별로 4개 등급
- 인증 : 공장규모, 기술인력, 제작 및 시험설비, 품질관리 실태 등으로 구성된 점검항목의 필수점수 및 판정기준 점수 이상 획득한 경우 공장인증
- 등급별 제작능력 기준(시행규칙 별표 1의2)

등급	교 량 분 야	건 축 분 야
1급	- 모든 교량	- 모든 건축물
2급	- 일반교량 - 교각과 교각사이의 최대거리가 100미터 미만인 특수교량	- 용접작업에 사용되는 주요부재의 판두께(t) · SS400급 강재 : $t \leq 50\text{mm}$ · SM490급 강재 : $t \leq 50\text{mm}$ - 26층 미만(지하층 포함)인 건축물의 주요 구조부
3급	- 교각과 교각사이의 최대거리가 50미터 이하 인도전용 육교(특수 육교 제외)	- 용접작업에 사용되는 주요부재의 판두께(t) · SS400급 강재 : $t \leq 30\text{mm}$ · SM490급 강재 : $t \leq 25\text{mm}$ - 16층미만(지하층 포함)인 건축물의 주요 구조부(최대경간 30m이하)
4급	- 교각과 교각사이의 최대거리가 30미터 이하 인도전용 육교(특수 육교 제외)	- 용접작업에 사용되는 주요부재의 판두께(t) · SS400급 강재 : $t \leq 16\text{mm}$ · SM490급 강재 : $t \leq 16\text{mm}$ - 처마높이 20m이하(최대 경간 30m이하)

※ 특수교량은 현수교, 사장교, 아치교, 트러스트교 등을 말함

○ 유효기간 : 3년(사후관리 1년 6월마다)

○ 처리절차

- 인증신청(철강공장) → 공장심사(한국건설기술연구원) →
심사결과 보고 → 인증서 교부 및 관보 공고(국토해양부)

※ 건설기술관리법 시행령 제61조에서 공장인증신청서의 접수 및
전문·기술적인 심사, 사후관리상태 조사 등의 업무 위탁

□ 분야·등급별 인증 현황

교량분야					건축분야				
소계	1급	2급	3급	4급	소계	1급	2급	3급	4급
22	14	4	2	2	29	16	10	3	0

<공장인증업체 현황 : 첨부>

<별 첨>

공장인증업체 현황 (10. 12. 13현재)

연번	업체명	업종	공장소재지	인증등급		비고 (인증일)
				교량분야	건축분야	
1	현대스틸산업	철강재	충남 천안		1	'08. 8. 20
			충남 서산	1		'09. 3. 25
2	해성기공	철강재, 강구조물	충남 천안	2	1	'08. 8. 20 '09. 3. 6
3	삼진철구	강구조물	경기 화성		2	'08. 8. 18
4	두산메카텍	철강재	경남 창원	1		'08. 8. 20
5	영창중공업	"	전남 곡성	1		"
6	화성산업	"	경북 의성	2	2	'09. 3. 25
7	동아건설산업	"	충남 천안	1	1	'09. 3. 6
8	가야ESC	강구조물	경남 창원		1	"
9	흥 화	철강재	경북 포항	1		"
10	대우에스티	철강재	충북 진천	1		"
		강구조물	강원 문막		1	'09. 12. 24
11	케이씨씨건설	철강재	충남 연기	1		'09. 3. 6
12	대명건영	강구조물	충북 진천		1	'09. 3. 25
13	한진중공업	철강재	인천 서구	1		'09. 7. 31
14	풍림산업	"	충남 연기	1		"
15	대창강업	강구조물	경남 함안		1	"
16	남문기공	강구조물	경기 여주		1	"
17	유아산업	"	경북 포항		1	'10. 2. 4

연번	업 체 명	업 종	공장소재지	인증등급		비 고 (인증일)
				교량분야	건축분야	
18	유진건설	철강재	강원 원주		1	'10. 1. 18
19	삼부토건	"	경기 안산	1		"
20	송화플랜트산업	"	충남 홍성	2	1	'10. 1. 18
21	강산건설	철강재	충남 보령	1		'10. 10. 8
22	보성파워텍	"	충북 충주		1	'10. 10. 19
23	당진철구공업	강구조물	충남 당진	3	2	'08. 8. 20
24	탑스브릿지	강구조물	경북 경주	4	3	'08. 9. 24
25	칠보건설	"	충북 음성	3		"
26	세화개발	"	충북 음성		2	"
27	일승에스티	"	충남 당진	4		'09. 3. 25
28	영화엔지니어링	"	경기 여주		1	'09. 5. 21
29	송보산업개발	"	충북 충주		1	'09. 11. 20
30	대주중공업	"	충남 당진		1	'09. 12. 24
31	대흥기업	"	경남 창녕		2	'10. 2. 4
32	대림C&S	철강재	충남 부여	1		'10. 3. 8
33	경수제철	강구조물	강원 진천		2	'10. 4. 9
34	한맥중공업	강구조물	경기 화성		1	'10. 5. 19
35	삼원강재공업	강구조물	충남 아산		2	'10. 6. 22

연번	업 체 명	업 종	공장소재지	인증등급		비 고 (인증일)
				교량분야	건축분야	
36	인창기건	"	충북 음성		2	'10. 7. 22
37	동부	철강재	충남 당진	1		"
38	남해철강	"	광주 광산	2		"
39	남광토건	철강재	경기 여주	1		'10. 8. 3
40	성림피에스	강구조물	충북 음성		3	'10. 8. 27
41	거흥산업	강구조물	충남 홍성		1	'10. 11. 1
42	대성플랜트산업	강구조물	경북 김천		3	'10. 11. 1
43	충전공영개발	강구조물	충북 충주		2	'10. 12. 7