

일본 레미콘공업의 현황

본 자료는 일본 1997년 시멘트연감에서 레미콘부분을 발췌하여 번역한 '일본 레미콘공업의 현황' 자료로 회원사의 업무에 도움을 주고자 한다.
- 편집자주 -

1. 수급개황

〈수요〉 「레미콘 통계 四半期報」(통산성 조사통계부)를 집계한 1997년 1~12월의 전국 레미콘 출하량은 1억 3,387만 3천^{m³}로 전년도 실적을 5.4% 하회, 2년만에 감소로 돌아섰다.

수요부문별로 보면, 토목이 5,841만^{m³}(전년대비 9.8% 감소)이고, 건축이 7,546만^{m³}(전년대비 1.6% 감소)로, 특히, 토목부문의 하락이 컸다. 구성비는 토목이 43.6%, 건축이 56.4%로 전년에 비해서 토목이 2.2% 저하하였다.

〈공급〉 전국 레미콘 공업조합연합회가 1997년 3월말 현재로 집계한 전국의 레미콘 생산업체는 4,321사 4,920공장이었다. 전년 동기(96년 3월말시점) 조사에 비해 53사 75공장이 감소하였다. 월생산능력은 9,221만 5천^{m³}이며, 년생산능력으로 환산하면 11억^{m³}가 된다. 전국 레미콘 공업조합연합회의 조사에 따르면, 연간출하량은 1.7억^{m³}남짓이기 때문에 가동률은 15%정도이다.

또한, 자본금별(별표)로 보면, 가장 많은 것은 1천만~2천만엔으로 전체의 34%를 점한다. 이어서, 2천만~3천만엔, 3천만~4천만

(通産局別生産出荷高)

(단위: 천^{m³}, 전년비 %)

	93년 (%)		94년 (%)		95년 (%)		96년 (%)		97년 (%)	
合計	139,602	93.9	140,673	100.8	137,088	97.5	141,481	103.2	133,873	94.6
北海道	7,875	108.0	7,923	100.6	8,018	101.2	8,287	103.4	7,085	85.5
東北	12,414	94.2	12,215	98.4	12,381	101.4	12,799	103.4	11,510	89.9
關東	49,743	92.0	50,009	100.5	48,051	96.1	48,013	99.9	46,692	97.3
中部	12,418	89.3	12,428	100.1	12,758	102.7	13,203	103.5	12,624	95.6
近畿	19,840	99.5	20,083	101.2	20,210	100.6	22,454	111.1	21,272	94.7
中國	10,653	87.8	10,283	96.5	9,843	95.7	10,069	102.3	9,513	94.5
四國	9,121	96.5	8,986	98.5	8,387	93.3	8,665	103.3	8,509	98.2
九州	14,964	81.6	18,747	106.9	17,439	93.0	17,992	103.2	13,784	90.9

주: 통산성 '생콘크리트 統計四半期報' 의 집계

(月別生産出荷高)

(단위 : 천㎡, 전년비 %)

	93년 (%)		94년 (%)		95년 (%)		96년 (%)		97년 (%)	
1	8,680	85.9	8,571	98.7	8,315.8	97.0	8,719.0	104.8	9,155.6	104.7
2	12,522	91.5	11,351	90.6	11,547.5	101.7	12,278.7	106.3	11,700.2	95.1
3	13,158	103.7	12,843	97.6	11,904.5	92.7	12,151.9	102.1	12,016.3	98.8
4	11,578	97.5	11,907	102.8	10,685.8	89.7	11,534.6	107.9	10,785.0	93.5
5	9,748	87.6	10,138	104.0	9,827.6	96.9	10,933.9	111.3	10,617.6	97.0
6	10,866	87.6	12,228	112.5	11,617.3	95.0	11,221.4	96.6	10,854.9	96.8
7	11,883	87.6	12,182	102.5	11,026.7	90.5	12,269.6	111.3	11,370.3	92.5
8	10,261	86.6	10,646	103.8	10,468.1	98.3	10,867.6	103.8	9,986.9	91.9
9	11,664	91.7	11,476	98.4	12,253.9	106.8	11,772.7	96.1	11,218.6	95.3
10	12,874	96.4	12,686	98.5	12,881.0	101.5	13,328.3	103.5	12,589.0	94.5
11	12,939	102.2	13,191	101.9	13,003.4	98.6	13,059.1	100.4	11,164.4	85.5
12	13,430	97.0	13,455	100.2	13,556.6	100.8	13,343.5	98.4	12,413.2	93.0
계	139,602	93.9	140,673	100.8	137,088.2	97.5	141,481.1	103.2	133,872.6	94.6

주 : 통산성 '생콘크리트 統計四半期報' 의 집계

(需要部門別出荷)

(단위 : 천㎡)

	土木	構成比%	建 築				合計	構成比%		
			官公需	구성비%	민需	구성비%				
92년	71,553	48.3	18,512	12.5	58,228	39.3	76,740	51.7	148,293	100
93	67,800	48.6	18,610	13.3	51,871	37.2	71,802	51.4	139,602	100
94	67,397	47.9	20,054	14.3	53,222	37.8	73,276	52.1	140,673	100
95	62,570	45.6	19,490	14.2	55,030	40.1	74,520	54.4	137,088	100
96	64,755	45.8	19,856	14.0	56,868	40.2	76,724	54.2	141,481	100
97	58,410	43.6	18,515	13.8	56,948	42.5	75,463	56.4	133,873	100

주 : 통산성 '생콘크리트 統計四半期報' 의 집계

엔, 5천만~1억엔 순으로 많다.

〈시황〉 레미콘 四半期報를 집계한 97년의 레미콘 생산자 출하금액은 1조 5,796억 5,880만엔이다. 이것을 출하수량으로 나누어서 산출한 ㎡당의 단순평균 출하금액은 1만 1,800엔이다. 전년도에 비해 31엔 상승하였고, 지역적 격차는 넓어지고 있다. 한편으로, 대부분의 지구에서 인건비 등 제경비는 상승하고 있으며, 합리화추구에 대한 기업의 노력이 요구되고 있다.

한편, 「건설물가」에 따른 통산국 소재의 주요도시에서 본 단순평균 판매가격(97년 12월 시점)은 1만 75엔으로, 전년에 비해 813엔 하락하였다. 상승한 도시는 오사카 뿐이고, 히로시마는 변함이 없었으며, 나머지 6개 도시는 모두 하락하였다. 가령, 히로시마라고 해도 7,000엔대이고, 오사카 주변만이 시세가 오름세에 있었다. 각지역 모두 시황개선을 위한 노력은 하고 있지만, 환경은 어려워지고, 상당히 실현 불가능해지고 있다.

(生 con 出荷額, 月生産能力)

(단위 : 천㎡, 백만엔, /㎡)

	出荷數量	出荷額	價 格	月産能力	稼動率
91년	169,938	2,000,647	11,773	71,188	19.9
92	148,293	1,766,569	11,913	67,533	18.3
93	139,602	1,656,886	11,869	68,628	17.0
94	140,673	1,655,346	11,767	69,418	16.9
95	137,088	1,619,044	11,810	70,363	16.2
96	141,481	1,665,096	11,769	70,242	16.8
97	133,873	1,579,659	11,800	69,636	16.0

주 : 통산성 '生콘크리트 統計四半期報' 의 집계

(生 con 價格變動現況)

(단위 : 천㎡, 백만엔, /㎡)

	生産者 價格		사매물가지수		日銀 사매물가지수			
	¥/㎡	전년비	¥/㎡	전년비	총평균	생CON	시멘트	砂利
92년	11,913	101.2	12,178	100.8	106.1	103.1	111.2	98.3
93	11,869	99.6	11,816	97.0	103.0	101.1	108.7	98.4
94	11,767	99.1	10,966	92.8	101.0	99.1	102.6	99.5
95	11,810	100.4	10,458	95.4	100.0	100.0	100.0	100.0
96	11,769	99.7	10,501	100.4	100.1	101.6	100.0	99.2
97	11,800	100.3	10,385	-	101.6	104.1	103.4	99.2

주: ① 생산자 가격, 통산성 통계 · 출하금액/출하수량

② 사판가격, 건설물가지조사회 8대도시 단순평균(97년 강도 210, 96년도 강도 180)

③ 日銀 사매물가지수, 95년=100

(地域別 生CON 企業數 · 工場數 · 能力)

(단위 : 천㎡, 백만엔, /㎡)

	合 計			生con協同組會員		
	業體數	工場數	月産能力(千㎡)	業體數	工場數	月産能力(千㎡)
北 海 道	278	389	7,327	235	336	6,596
東 北	410	472	8,704	325	381	7,418
關 東 一 區	628	685	12,821	271	318	9,547
同 二 區	395	449	8,291	273	320	6,874
北 陸	298	325	5,911	263	287	5,431
東 海	483	539	9,924	372	422	8,390
近 畿	531	567	11,404	371	396	8,896
中 國	366	420	7,689	292	340	6,475
四 國	284	306	5,622	223	240	4,613
九 州	648	768	14,522	498	605	12,367
合 計	4,321	4,920	92,215	3,123	3,645	76,607

基準) 1997년 3월

〔資本金別工場數〕

資本金	工場數	構成比
100만엔 미만	1	0.0
100-500만엔	219	4.5
500-1,000만엔	191	3.9
1,000-2,000만엔	1,674	34.0
2,000-3,000만엔	762	15.5
3,000-4,000만엔	573	11.6
4,000-5,000만엔	301	6.1
5,000만-1억엔	558	11.3
1억엔 이상	218	4.4
개 인	87	1.8
불 명	336	6.8
합 계	4,920	100

주 : 97년 3월말 현재, 全生連 집계

2. 共販事業 등의 동향

〈개황〉 1997년의 레미콘 업계는 불황의 영향을 직접적으로 받아, 「레미콘산업 창업이래의 위기」를 맞았다. 수요는 크게 하락하였고, 시황도 오사카 주변 등 일부를 제외하고 저조하였다. 또한, 건설회사의 경영불안, 그것에連動하는 판매점의 경영악화 등, 환경은 악화의 일로를 걷고 있다. 이러한 상황은 98년에도 계속 이어져 경영의 회복을 향한 발본적 대책이 요구되고 있다. 대표적인 具體策이 집약화 사업이고, 97년은 96년에 비하면 적었지만, 協組主導에 의한 집약화도 이루어져 착실히 진전되고 있다. 98년 이후는 시멘트업계의 재편에 따라 더욱 가속화 될 것으로 기대되고 있다.

協組主導로 집약화

전국 레미콘 공업조합연합회의 조사에 따르면, 97년 3월말 시점의 레미콘 공장수(건설, 자가용 제외)는 전년동기대비 75개의 공장이 감소한 4,920공장으로 4년연속하여 감소하였

다. 關東一區, 東海, 中國地區에서의 감소가 현저하였다. 경영난에 따른 철퇴·폐업 또는 집약화가 진행되고 있는 것으로서, 97년도에 들어선 이후 이러한 경향은 계속되고 있다.

97년의 집약화 사례로서 特筆해야 할 것은 德島縣의 那賀레미콘 協同組合員 4사에 의한 協業組合 「共生」의 설립이다. 5월 1일부로 발족하여 5공장 가운데 2공장을 폐쇄, 3공장으로 집약화하였다. 共生의 理事長에는 那賀協組理事長을 역임한 桒田正憲씨가 취임하였다. 協組員은 그 밖에 2사 2공장이지만, 모두 JIS를 가지고 있지 않기 때문에, 실질적으로는 協組員 全社에 의한 協業組合이 된다.

금번의 수확은 95년부터 시작되었다. 당초에는 공동출자의 주식회사 설립도 검토되었지만, 지역내에서 거의 독점적인 시장점유가 되기 때문에 獨禁法상에도 어려움이 있어, 協業組合을 설립하는 것으로 하였다. 존속되는 것은 廣瀨레미콘 鷺敷공장(那賀郡鷺敷町), 同社 海川공장(那賀郡上那賀町), 東上레미콘 追立공장(那賀郡木澤村) 등 3개이고, 木頭開發本社공장(那賀郡木頭村)과 小野組折字谷공장

(那賀郡鷺敷町)은 폐쇄하였다. 또한, 판매는 종래와 같이 那賀協組가 수행한다.

한편, 생산부문의 집약화에 겹해서 운송업무를 수행하는 주식회사공생도 설립하였다. 존속하는 플랜트는 1공장당 대형 9대, 소형 3대의 믹서차를 유지하지만, 1공장당의 출하량이 증가하기 때문에, 바쁜 공장에 대해서는 서로 지원한다. 또한, 그를 위해 2개소의 운송기지도 준비한 것 외에, 출하가 적은 경우에는 덤프카로 골재운송도 수행한다.

금번에 집약화를 실시한 배경에는 수요의 감퇴에 따른 출하량의 저감을 들 수 있다. 協組는 건설업협동조합과 일괄거래를 실시하였다. 또한, 이것 이외에도 각종 공동사업을 수행해 가는 경우도 있으며, 시황은 안정되고 있다. 同協組의 阿地秀夫전무이사는 「94년도부터 출하가 하락하기 시작, 피크시에는 15만^m³이었던 것이 최근에는 11만^m³정도로 감소되고 있다」라고 하였다. 또한, 「일반적으로 1공장당 연간 7만^m³정도가 아니면, 채산이 맞지 않는다고 할 수 있지만, 사업영역이 넓기 때문에 3공장은 필요」하다고 말하고 있다.

米子地區 레미콘 협동조합도 協組主導로 집약화를 진행하고 있다. 97년말까지 4건을 실현하였고, 더욱이, 98년 4월에 5번째 성립시켰다. 94년 10월에 共販을 재개함에 따라, 建

設業協組에 대해서 집약화를 진행할 것을 선언하였다. 95년 8월에 집약화 특별위원회를 조직, 동위원회를 중심으로 선언을 실행하고 있다.

大板廣域 레미콘 협동조합은 97년도의 사업계획에서 16공장의 공동폐기를 내세웠다. 97년도 상반기중에 시멘트 제조사 직계 8공장과 전업 4공장, 하반기에 전업 4공장을 공동폐기하는 계획이었고, 이것의 실현까지는 어렵겠지만, 착실히 진전되고 있다.

이 밖에, 시멘트 제조사의 主導 혹은 專業끼리의 집약화도 각지에서 실현되고 있다. 또한, 전국 레미콘 공업조합연합회는 이와 같은 움직임을 측면지원하고, 집약화를 가속시키기 위한 구조개선추진 특별위원회의 집약화부회에서 각종 검토를 실시하고 있다. 특히, 97년도부터는 이 부회의 멤버를 각지구 본부단위로 선정한 모델協組의 이사장이 맞는 것으로 되어, 정보를 교환해 가는 가운데 지구사정에 맞는 집약화를 진행해 갈 예정이다. 집약화 모델협조는 北海道가 旭川, 千歳地區, 留地方, 上川北部, 關東一區가 東京地區, 關東二區가 下伊那, 北陸이 北越, 東海가 南勢, 近畿가 大板廣域, 中國이 米子地區, 四國이 德島縣 등 11協組이다.