

# 국내외 레미콘 산업동향

| 한국레미콘공업협회 조사과 |

## 2007년도 상반기 건설경기 동향

한국은행이 발표한 「2007년 2/4분기 국민소득(잠정)」에 따르면 2007년 중 상반기 실질 국내총생산(GDP)은 건설투자가 부진한 모습을 보였으나 설비투자와 민간소비의 증가세가 확대되고 수출이 견조한 신장세를 이어감에 따라 전년대비 4.5% 성장하였다.

이는 생산측면에서 건설업이 부진하였으나 서비스업이 견조한 증가세를 유지하였고 제조업이 큰 폭으로 증가한 것에 기인한다. 또한 지출측면에서는 건설투자가 감소로 전환되고 민간소비의 증가세도 둔화되었으나 설비투자와 재화수출이 높은 증가세를 보인 것도 큰 원인으로 판단된다.

그러나 유가가 크게 오르고 북한의 핵문제와 정부의 각종 부동산대책의 영향으로 건설

경기가 침체되어 2007년 체감경기는 감소한 것으로 분석되었다.

상반기 중 산업별로는 제조업이 반도체, 산업용기계, 선박 및 승용차 등의 호조로 전년 대비 4.9% 증가하였고 건설업중 토목건설이 전기수준을 못 미친 가운데 건물건설이 부진하였으나 전년대비 3.6% 증가하였다. 또한 서비스업은 도소매업, 운수업 및 통신업 등의 증가세 둔화에도 불구하고 금융보험업의 높은 증가에 힘입어 전년대비 4.4% 증가하였다. 민간소비는 가정용 전기기기 및 영상음향기기 등 내구재 소비가 감소하였으나 주류, 의약품 및 전기가스 등 비내구재에 대한 지출이 증가하여 전년대비 4.1% 증가하였다. 설비투자는 반도체 제조용 장비, 정밀기기 등 기계류 투자를 중심으로 전년대비 11.4% 증가하였다.

한편 건설업은 전년동기대비 3.3% 증가한 결과를 보였다. 이중 건물건설은 비주거용 건

[표 1] 경제활동 및 지출항목별 증감률

(전년동기대비, %)

구 분	2006							2007 <sup>o</sup>		
	1/4	2/4	상반	3/4	4/4	하반	연간	1/4	2/4	상반
국내총생산(GDP)	6.3	5.1	5.7	4.8	4.0	4.4	5.0	4.0	5.0	4.5
농림어업	0.9	-3.3	-2.1	-4.7	-2.0	-2.8	-2.6	4.0	4.3	4.2
제조업	9.9	9.3	9.6	9.0	5.7	7.3	8.4	3.8	5.9	4.9
전기가스 및 수도업	4.6	3.4	4.1	5.4	0.5	2.9	3.5	2.4	2.8	2.6
건설업	-0.3	-4.3	-2.7	1.4	2.6	2.0	-0.1	4.1	3.3	3.6
서비스업 <sup>b</sup>	4.6	4.1	4.3	3.9	4.1	4.0	4.2	4.1	4.7	4.4
민간소비	5.2	4.1	4.6	4.0	3.7	3.8	4.2	4.1	4.2	4.1
정부소비	5.4	5.2	5.3	5.8	6.8	6.3	5.8	5.6	5.9	5.7
설비투자	7.0	7.2	7.1	11.1	5.3	8.0	7.6	10.8	11.9	11.4
건설투자	0.2	-5.0	-2.9	-0.1	3.2	1.7	-0.4	3.9	3.2	3.5
재화수출	11.1	16.0	13.6	13.1	10.4	11.7	12.6	10.8	10.6	10.7
재화수입	10.7	13.6	12.2	11.2	7.7	9.4	10.8	10.4	11.3	10.9
내수(재고제외)	4.8	2.9	3.8	4.4	4.3	4.4	4.1	5.1	5.2	5.2

주 : 1)도소매 및 음식숙박업, 운수창고 및 통신업, 금융보험업, 부동산 및 사업서비스업, 공공행정국방 및 사회복지, 교육서비스업, 보건 및 사회복지사업, 기타서비스업 포함  
 자료 : 한국은행 '2007년 2/4분기 국민계정(잠정)' 참조

[표 2] 건설업의 성장률 추이

(단위 : 전기대비, %)

구 분	2005	2006	2006				2007 <sup>o</sup>			
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	상반	
건설업	-0.1	-0.1	-0.2	-1.4	3.6	0.6	1.4	-1.8 (3.3)	0.8	<-0.2>
건물건설	-1.4	-2.0	-2.3	-0.8	1.0	0.8	1.0	-0.9 (1.8)	1.0	<0.1>
(주거용)	0.9	-1.8	-2.9	-0.8	0.2	0.3	2.2	-4.7 (-2.1)	0.0	<-1.2>
(비주거용)	-3.8	-2.2	-1.6	-0.8	1.9	1.3	-0.2	3.2 (5.9)	2.0	<1.5>
토목건설	1.3	2.4	0.8	0.5	4.9	0.5	1.9	-1.0 (5.5)	1.6	<0.4>

주 : ( ) 내는 전년동기대비 증감률, < > 내는 각 분기 증가율의 평균  
 자료 : 한국은행 '2007년 2/4분기 국민소득(잠정)' 참조

[표 3] 건설투자의 증감률 추이

(단위 : 전기대비 %)

구 분	2005	2006 <sup>a</sup>	2006 <sup>a</sup>				2007 <sup>b</sup>		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	상반기
건 설 업	-0.2	-0.4	0.0	-0.9	2.0	1.9	0.8	-1.3 (3.2)	1.1 <-0.3>
건 물 건 설	-1.4	-2.0	-1.5	-1.6	1.2	1.4	0.7	-0.7 (2.5)	1.0 <0.0>
토 목 건 설	1.5	1.9	2.2	0.1	3.2	2.6	0.9	-2.1 (4.2)	1.2 <-0.6>

주: ( ) 내는 전년동기대비 증감률, < > 내는 각 분기 증가율의 평균  
 자료 : 한국은행 '2007년 2/4분기 국민소득(잠정)' 참조

물건설이 호조를 보였으나 주거용 건물건설이 부진하여 상반기 중 전년대비 1.0% 증가하는데 그쳤다. 토목건설은 도로, 철도, 교통시설 건설이 감소한데 주로 기인하여 상반기 중 전년대비 1.6% 증가하는데 그쳤다.

또한 건설투자는 건설경기의 악화로 계속 감소하고 있다. 이중 건물건설투자는 주거용 건물에 대한 투자가 줄어든 가운데 상업용 건물 등 비주거용 건물 투자도 계속 부진하여 전분기 보다 0.7% 감소하였다. 또한 토목건설투자도 도로, 철도, 전력시설 등의 투자가 감소하여 전기대비 2.1% 감소하였다. 그러나 전년 상반기 보다는 소폭 상승한 결과를 가져와 2007년 총 건설 투자는 전년대비 1.1% 증가하였다.

## II 2007년도 상반기 건축허가 면적

건설교통부 「2007년 건축허가·착공통계」에 따르면 2007년 중 상반기 건축 허가면적은 상업용, 공업용, 교육사회용 건축허가 면적이 증가세를 보였으나 주거용 및 기타의 건

축허가 면적은 크게 감소하여, 전년 59,539천㎡ 대비 0.7% 감소한 59,148천㎡가 허가되었다.

이를 용도별로 살펴보면 상업용과 교육 및 사회용 허가면적이 크게 증가하였는데 특히 상업용 허가면적은 6월에 25%의 감소를 보였으나 매월 높은 증가세를 나타내어 상반기 중 허가면적은 전년 13,698천㎡ 대비 23.7% 증가한 16,938천㎡의 높은 증가율을 보였다. 또한 교육 및 사회용 허가면적은 학교등의 보수공사 및 신설이 계획되면서 전년 5,141천㎡ 대비 34.6% 증가한 6,922천㎡의 증가세를 나타내었고 공업용 허가면적은 공장시설의 소폭 증가로 전년 7,772천㎡ 보다 9.0% 증가한 8,471천㎡의 증가세를 나타내었다.

반면 주거용은 건축경기 악화 및 각종규제로 재건축, 재개발 수요가 줄어들며 따라 전년 24,254천㎡ 대비 20.8% 감소한 19,218천㎡를 나타내었으며 기타 부분의 허가면적도 1/4, 2/4 분기 모두 감소하여 전년 8,675천㎡ 대비 12.4% 감소한 7,599천㎡의 허가면적을 나타내었다.

[표 4] 건축 허가면적 증감 추이

(단위 : 천㎡, %는 전년동기 대비)

구분	면적 합계		주거용		상업용		공업용		교육사회용		기 타	
	면적	증감	면적	증감	면적	증감	면적	증감	면적	증감	면적	증감
'04	117,461	△17.3	50,099	△19.4	30,966	△32.4	14,740	0.0	8,859	11.9	12,795	11.1
'05	111,506	△5.1	50,281	0.4	23,368	△24.5	13,576	△7.9	9,861	11.3	14,418	12.7
1/4	23,764	0.6	9,947	28.1	5,349	△30.6	2,998	△17.5	2,281	27.7	3,190	17.0
2/4	30,447	△0.6	13,976	△9.4	6,670	△30.1	3,720	19	2,374	13.9	3,706	19.3
3/4	23,164	△110.	9,475	△4.7	5,290	△25.7	3,351	△21.5	2,326	3.2	2,722	11.5
4/4	34,133	△8.2	16,882	△14.0	6,061	8.2	3,508	5.6	2,881	5.3	4,801	6.2
'06	133,271	19.5	53,861	7.1	32,570	39.4	16,813	23.8	11,340	15.0	18,687	29.6
'06.7	21,080	161.9	7,048	129.1	6,532	222.6	2,859	150.5	2,200	166.2	2,440	148.8
8	8,502	7.5	3,499	△3.9	2,080	23.6	798	△7.2	914	21.2	1,212	24.8
9	11,109	54.2	5,467	98.2	2,222	40.5	1,156	△14.3	664	△11.5	1,604	108.3
10	7,353	△19.1	2,658	△32.6	1,988	16.7	1,044	△4.1	702	△42.7	961	△14.9
11	10,531	26.0	3,638	△2.4	3,149	85.1	1,385	19.4	841	33.0	1,519	33.7
12	15,305	△8.3	7,297	△20.8	2,900	9.3	1,799	42.8	1,033	0.9	2,276	△10.3
'07.1	7,436	△13.8	2,112	△47.9	2,533	45.2	1,218	6.7	726	△3.5	847	△9.0
2	7,981	7.3	2,438	△29.0	2,475	80.6	1,155	△4.5	1,059	63.3	855	9.7
3	10,657	△1.2	3,617	△17.9	3,334	52.5	1,410	△9.5	1,039	3.5	1,257	△23.0
1/4	26,074	△2.88	8,167	△31.32	8,342	57.37	3,783	△3.22	2824	101.43	2959	△11.46
4	11,141	20.5	2,866	△18.5	2,679	20.8	1,941	89.3	2,232	182.6	1,422	△16.2
5	12,460	33.8	5,096	47.2	3,054	30.4	1,440	6.8	1,033	22.0	1,837	39.9
6	9,473	△33.0	3,088	△42.6	2,864	△25.4	1,308	△12.2	832	△24.3	1,381	△40.5
2/4	33,074	1.17	11,050	△10.63	8,597	2.39	4,689	21.41	4,097	54.84	4,640	△12.98

자료 : 건설교통부 건축기획팀

### III 2007년도 상반기 국내 건설공사 수주액

2007년 국내건설공사 상반기 수주액은 계

속되는 건설경기 불황에도 불구하고 1월부터 꾸준히 증가하여 전년대비 큰 증가세를 나타냈다. 이는 신도시개발 및 도시정비로 인한

[표 5] 국내건설 총수주액 현황

(단위 : 10억원, %는 전년동기 대비)

구분	수주액		토 목		건 축		공 공		민 간	
	액	증감률	액	증감률	액	증감률	액	증감률	액	증감률
1993	40,911	17.4	12,194	5.1	28,718	23.5	16,124	0.6	24,787	31.6
1994	50,876	24.4	16,850	38.2	34,026	18.5	20,116	24.8	30,760	24.1
1995	59,929	17.8	20,547	21.9	393,816	15.7	24,351	21.1	35,578	15.7
1996	73,789	23.1	28,832	40.3	44,956	14.2	32,528	33.6	41,260	16.0
1997	79,742	8.1	33,733	17.0	46,009	2.3	35,413	8.9	44,328	7.4
1998	47,892	△39.9	25,040	△25.8	22,853	△50.3	29,512	△16.7	18,380	△58.5
1999	51,136	6.8	20,797	△16.9	30,339	32.8	24,444	△17.2	26,692	45.2
2000	60,152	17.6	22,425	7.8	37,727	24.4	24,647	0.8	35,505	33.0
2001	67,836	12.8	26,001	15.9	41,835	10.9	29,887	21.3	37,949	6.9
2002	83,149	22.6	28,901	11.2	54,248	29.7	30,853	3.2	52,296	37.8
2003	102,448	23.2	31,950	10.5	70,498	30.0	32,217	4.4	70,231	34.3
2004	94,572	△7.7	32,224	0.9	62,349	△11.6	33,765	4.8	60,808	△13.4
2005	99,384	5.1	30,396	△5.7	68,988	10.6	31,826	△5.7	67,559	11.1
1/4	20,798	7.8	7,294	17.1	13,505	3.3	5,996	△10.1	14,801	17.2
2/4	29,299	36.4	7,933	45.2	21,366	33.5	8,392	50.7	20,908	31.4
3/4	20,403	13.4	5,707	5.0	14,969	17.0	5,653	△1.0	14,750	20.1
4/4	28,884	△19.3	9,465	11.4	19,419	△6.2	11,783	△25.5	17,100	△14.4
2006	107,318	8.0	28,382	△6.6	78,936	14.4	29,520	△7.2	77,799	15.2
1/4	19,429	△6.6	5,902	△19.1	13,527	0.2	5,327	△11.2	14,102	△4.7
2/4	24,793	△15.1	4,969	△37.4	19,824	△7.2	6,017	△28.3	18,776	△10.2
3/4	26,995	32.2	5,312	△6.9	21,655	44.7	6,136	8.5	20,832	41.2
4/4	35,261	22.1	11,824	24.9	23,438	20.7	11,523	△2.2	2,374	38.8
'07.1	7,508	14.2	1,918	27.6	5,590	10.3	1,859	45.9	5,649	6.6
2	7,347	32.4	1,841	△13.8	5,518	61.1	2,188	9.6	5,159	45.3
3	9,539	30.5	3,672	61.3	5,867	16.6	2,878	40.0	6,660	26.8
1/4	24,394	25.6	7,431	25.9	16,975	25.5	6,925	30.0	17,468	23.9
4	9,317	43.3	2,480	82.4	6,837	33.1	2,524	37.1	6,793	45.9
5	8,776	2.1	2,665	51.4	6,114	△10.7	2,436	2.2	6,341	2.0
6	13,410	27.0	3,590	61.3	9,820	17.8	2,405	4.1	11,006	31.2
2/4	31,503	27.1	8,735	75.8	22,769	14.9	7,364	22.4	24,139	28.6

자료 : 대한건설협회(일반건설업체 대상)

수요가 늘어나면서 증가 한 것으로 보인다.

이중 민간부문 건설수주액은 일반적인 아파트건설수주 감소에도 불구하고 판교신도시 및 송도자유경제지역 분양과, BTL 민간투자사업의 증가하였었고 창고, 학교, 병원등의 발주도 증가하여 전년 32조 8,780억원 대비 26.5% 증가한 41조 6,070억원으로 집계 되었다.

또한 공공부문 건설수주액도 일부 지방자치단체에서 실시하는 학교, 병원, 철도, 궤도 등의 공사와, 중앙부처에서 시행하는 학교, 항만등의 공사의 증가 영향으로 상승세를 보여 전년 11조 3,440억원 대비 25.9% 감소한 14조 2,890억원으로 집계 되었다.

한편 토목부문은 신도시의 토지조성과 기타건축이 소폭 증가하였고 신설교량이 증가 하면서 큰 증가세를 보여 전년 10조 8,710억원 대비 48.7% 증가한 16조 1,660억원으로 집계되었다. 또한 건축부문은 민간건축 아파트건설 부진에도 불구하고 상가 및 공장, 창고등의 발주가 소폭 증가하여 전년 33조

3,510억원 대비 19.2% 증가한 39조 7,440억원으로 집계되었다.

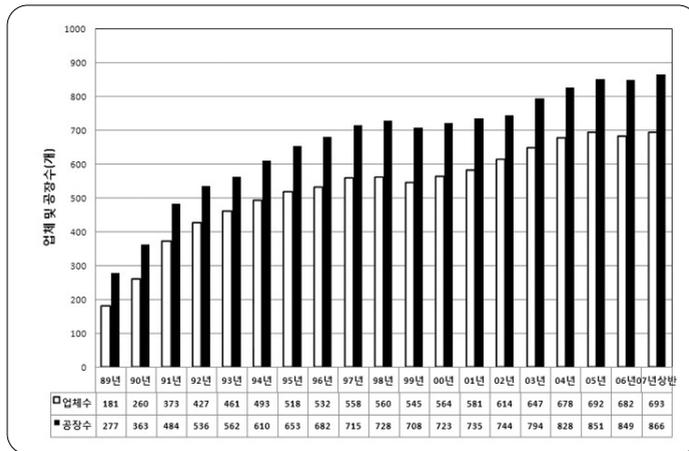
따라서 2007년 전체 상반기 수주액은 토목분야를 중심으로 크게 증가하여 전년 44조 2,220억원 대비 26.4% 증가한 55조 8,970억원이 집계된 것으로 나타났다.

**IV 2007년도 상반기 국내 레미콘산업 동향**

2007년도 국내 상반기 레미콘산업은 693개 업체 866개 공장에서 총 67,271,367m<sup>3</sup>를 출하하여 전년 64,406,444m<sup>3</sup> 보다 4.5% 증가한 것으로 집계되었다.

정부의 부동산정책과 재개발, 재건축의 약화등의 영향으로 인한 건설경기 침체에도 불구하고 레미콘 출하는 증가하였는데 이는 각 지역의 신도시 및 뉴타운 개발 및 지역균형발전개발에 따른 건설수요가 지방을 중심으로 증가한 것 때문으로 판단된다.

특히 3월중 레미콘 출하를 제외하고 연중



[그림 1] 연도별 업체 및 공장수 추이

[표 6] 전국레미콘생산업체 현황 총괄표

(2007년 6월 30일 기준)

지역	구분	업체수	공장수	배치플랜트		레미콘믹서 트럭대수	시멘트사이로 (Ton)	
				기수	레미콘생산능력			
					m <sup>3</sup> /hr			千m <sup>3</sup> /年
서울·경인		112	183	330	71,890	143,780	8,663	226,750
강원		88	97	101	16,650	33,300	1,160	44,350
충북		47	50	60	10,230	20,460	902	27,870
대전·충남		75	100	129	23,840	47,680	2,109	93,820
전북		60	61	76	14,010	28,020	1,067	51,440
광주·전남		93	98	130	23,260	46,520	2,058	81,175
경북		97	100	126	21,300	42,600	1,517	71,065
대구		27	28	45	8,560	17,120	878	55,970
경남		80	81	109	20,450	40,900	1,842	73,456
울산		16	18	31	5,610	11,220	520	17,430
부산		23	29	51	10,550	21,100	1,130	38,870
제주		21	21	24	4,440	8,880	339	18,300
전국총계		693	866	1,212	230,790	461,580	22,185	800,496

- 주 : 1. 전국 업체수는 지역 중복을 피한 수치임.  
 2. 연간 생산능력은 년 250일, 1일 8시간 가동 기준임.  
 3. 시멘트사이로는 각 레미콘 공장 보유 시멘트사이로의 합계임.

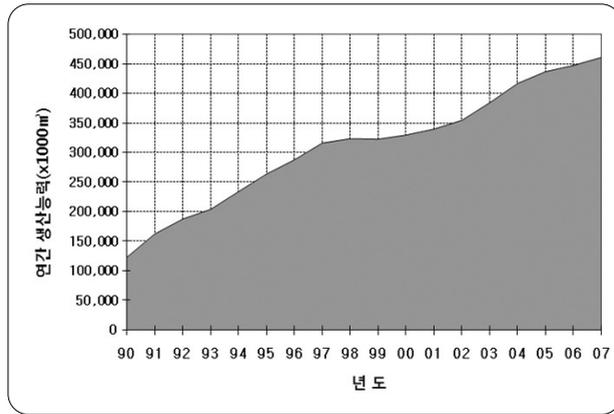
전반적인 상승세를 유지하고 있는데 이는 그동안 장기화되었던 주택건설시장의 침체가 뉴타운개발 및 각 지역의 혁신도시, 행정신도시의 개발로 신규아파트 착공 및 상가를 중심으로 건축부분이 꾸준하게 이루어지고 있는 것에 기인한다.

이중 민수 물량은 지방을 중심으로 한 신규 아파트 착공과 혁신도시 개발의 여파로 2007년 상반기 레미콘 출하량 중 민수용 레미콘은 전년 53,245,095m<sup>3</sup> 대비 5.41% 증가한 56,127,553m<sup>3</sup>를 출하하였으나 관수물량은 건설시장의 침체와 공공시설의 투자 감소세가 지속되면서 지난해 11,161,349m<sup>3</sup> 대비 0.16% 감소한 11,143,814m<sup>3</sup>를 출하하였다.

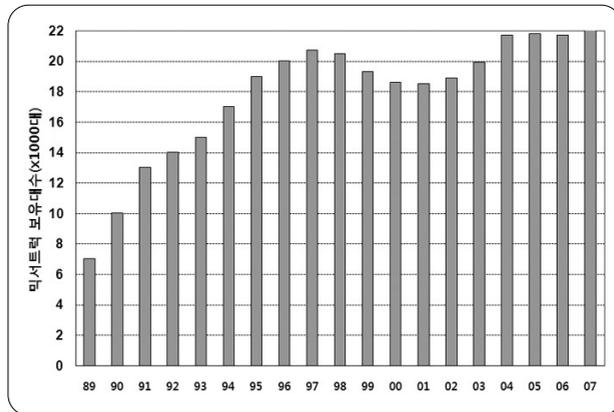
한편 2007년 상반기 레미콘 업체수는 전년 682개 업체에서 693개로 1.0% 증가하였으며 공장수는 전년 849개에서 866개로 2.0% 증가하였다.

따라서 시간당 연간 생산능력도 461,580(천 m<sup>3</sup>/yr)로 꾸준한 증가세를 보였다. 이처럼 레미콘 업체수와 공장수의 증가와 함께 공장시설등을 확충하고 보완하는 작업이 꾸준히 이루어지고 있는 것으로 보아 레미콘 품질개발을 위한 연구가 늘어난 것으로 판단된다.

그러나 가동률은 현 공장시설의 30% 정도 수준에 그치고 있어 레미콘 공장수가 포화상태에 이른 것으로 판단할 수 있으며 건설경기의 악화로 레미콘 업체 경영상의 어려움을



[그림 2] 연간 생산능력 추이



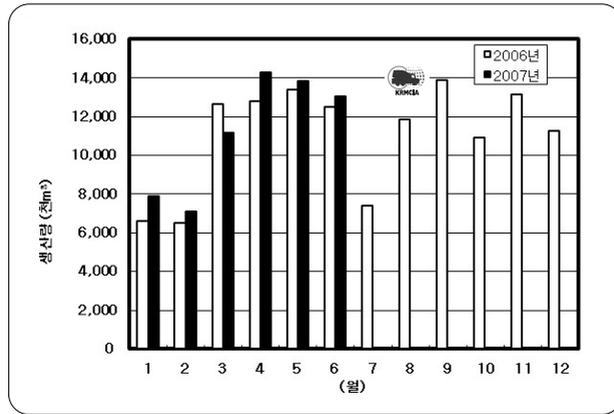
[그림 3] 연도별 믹서트럭 보유대수 추이

판단 할 수 있다. 따라서 각 레미콘 공장에서 정상적인 출하가 이루어지기 위해서는 레미콘 시장의 조정이 불가피할 것으로 예상된다.

각 연도별 업체 및 공장수 추이를 살펴보면 [그림 1]과 같이 06년 소폭 감소 하였으나 다시 증가하고 있는 것을 알 수 있다. 더불어 연간생산능력도 [그림 2]에서와 같이 꾸준한 증가를 하고 있는 것으로 나타났다.

또한 [그림 3]에서와 같이 연도별 믹서트럭도 각 공장 및 업체의 증가에 따라 2001년도 이후 지속적인 증가세를 보인다 2004년 부터는 믹서트럭 대수가 약 22,000대 수준으로 일정하게 유지되고 있음을 알 수 있다. 따라서 2007년 믹서트럭 현황은 2006년보다 소폭 늘어난 22,185대로 증가되었다.

[그림 4]에서와 같이 월별 생산량 추이를



[그림 4] 2007년도 월별 레미콘 생산량 추이

보면 3월 중 레미콘 출하만 감소 하였을 뿐 대부분 높은 증가세를 보인 것으로 나타났다. 이는 건설경기불황에도 불구하고 정부에서 지속 추진중인 행정신도시 및 인천신도시, 각 지역의 혁신도시 개발로 민수물량이 늘어나면서 공장 가동일수가 늘어나 출하가 증가한 것으로 보인다.

지역별로 레미콘 출하실적을 살펴보면 서울·경인, 대전·충남, 전북, 제주를 제외한 전 지역에서 레미콘 출하가 증가한 것으로 나타났다는데 특히 대구의 레미콘출하 증가율은 55.38% 상승하여 전국최고치를 기록하였다.

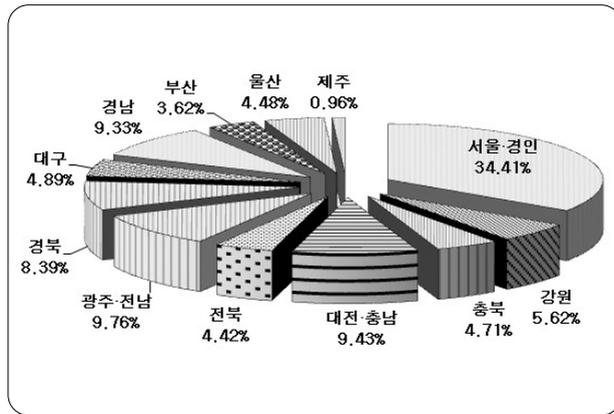
대구지역의 레미콘 출하가 크게 증가한 이유는 기존 민간주택건설과 공공공사 물량이 크게 늘어났기 때문이며 이에 레미콘 출하는 전년 2,116,019㎥ 대비 55.38% 증가하여 3,287,800㎥를 출하하였다. 특히 민수물량은 전년대비 61.12% 증가한 3,082,305㎥로 큰 증가세를 보였다.

경남지역도 전년 5065,116㎥ 대비 23.90% 증가하여 6,275,799㎥를 출하하였다. 이는

창원등지의 아파트 건설 물량 증가와 양산의 물금지구 아파트착공으로 인해 민수물량을 중심으로 큰 증가세를 보였으며 관수물량도 도로 확충 및 보수등으로 증가세를 나타내었다. 따라서 전년보다 민수물량은 27.16%, 관수물량은 11.70% 증가하였다.

강원지역의 레미콘 출하는 민수물량이 감소하였으나 관수물량은 크게 증가하였다. 이는 원주, 강릉등의 아파트 건설물량이 소폭 감소한 반면 평창 동계올림픽 유치에 따른 기반시설공사 및 이밖에 도로확충 공사등으로 인해 레미콘 출하는 관수물량을 중심으로 큰 증가세를 보인 것으로 판단된다. 따라서 강원지역의 레미콘 출하량은 전년 3,174,658㎥ 대비 19.13% 증가하여 3,781,929㎥를 출하하였다. 이중 관수물량은 전년 805,967㎥ 대비 94.09% 증가한 1,564,325㎥를 출하하여 전국에서 가장 증가세가 높았다.

광주, 전남 지역은 민수물량을 중심으로 큰 증가를 하였는데 전년 5,658,196㎥ 대비 16.01% 증가한 6,564,126㎥가 출하되었다.



[그림 5] 2006년도 지역별 레미콘 생산 점유율 추이

이는 광주, 순천, 여수, 목포 등지의 아파트 건설증가로 인한 민수물량이 큰 증가 보였으며 관수물량은 건설경기 악화와 각종 관급공사가 부진해지면서 15% 급감하는 모습을 보였다.

경북지역도 전년 5,026,336m³ 대비 12.29% 증가하여 5,644,319m³를 출하하였는데 특히 포항장량 택지지구 건설 물량 증가와 구미등지의 건설물량 증대로 인해 민간건축공사가 크게 늘어난데 기인한다. 이중 민수물량은 전년대비 22.93% 증가하였으나 관수물량은 7.95% 감소하였다.

또한 울산지역은 전년 2,216,320m³ 대비 9.76% 증가하여 2,432,544m³를 출하하였다. 이는 기존 민간건축물량 증대 및 대규모 공단 조성을 위한 민수물량 확대에 의해 수요가 증가하였다. 이중 민수물량은 13.25% 증가하였으며 관수물량은 19.82% 감소하였다.

충북지역은 민수물량과 관수물량이 소폭 증가하여 레미콘 출하량은 전년 3,031,724m³ 대비 4.61% 증가한 3,171,345m³를 출하하였

다. 이는 오송신도시의 아파트 건설물량증가로 인해 민수물량이 증가하였으나 관수물량은 기반시설공사가 미비하게 이루어져 2%대의 감소세를 나타낸 것으로 보인다. 그러나 향후 신도시 개발이 지속적으로 이루어지고 있고 도로확충공사등이 진행되면 출하가 늘어날 것으로 보인다.

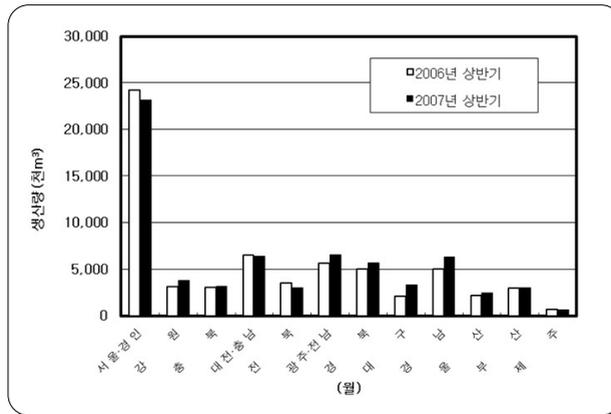
부산지역은 소폭 증가세를 나타내었는데 이중 민수물량은 혁신도시 개발로 인한 출하 증대로 소폭 증가하였으나 관수물량은 사회자본시설공사가 줄고 항만시설공사등이 감소하여 42.44%의 큰 감소를 보였다. 레미콘 출하량은 전년 2,981,982m³ 대비 0.99% 증가하여 3,011,594m³를 출하하였다.

그러나 대전,충남지역은 3% 내외의 감소세를 보였다. 이는 행정신도시 개발등으로 건설이 호조를 보이고 있으나 전년보다 공공공사와 아파트 건설이 소폭 줄어들었으며 행정신도시 공사가 이루어지고 있으나 아직 레미콘 출하가 미비하여 출하가 감소한 것으로 판단된다. 따라서 레미콘 출하량은 전년

[표 7] 2007년도 지역별 레미콘 출하현황

(단위 : m<sup>3</sup>, %)

지 역	구 분	2006년 상반기	2007년 상반기	증감률(%)	점유비(%)
서울·경인 Seoul-Kyongin	민 수	22,019,345	20,619,009	-6.36	34.41
	관 수	2,266,072	2,526,198	11.48	
	계	24,285,417	23,145,207	-4.70	
강 원 Kangwon	민 수	2,368,691	2,217,605	-6.38	5.61
	관 수	805,967	1,564,325	94.09	
	계	3,174,658	3,781,929	19.13	
충 북 Chungbuk	민 수	2,336,273	2,493,556	6.73	4.71
	관 수	695,451	677,789	-2.54	
	계	3,031,724	3,171,345	4.61	
대전·전남 Daejeon -Chungnam	민 수	5,415,524	5,340,830	-1.38	9.43
	관 수	1,136,220	1,001,332	-11.87	
	계	6,551,744	6,342,162	-3.20	
전 북 Jeonbuk	민 수	2,498,956	2,305,041	-7.76	4.42
	관 수	1,072,315	666,040	-37.89	
	계	3,571,271	2,971,081	-16.81	
광주·전남 Gwangju -Jeonnam	민 수	4,314,553	5,428,503	25.82	9.76
	관 수	1,343,643	1,135,623	-15.48	
	계	5,658,196	6,564,126	16.01	
경 북 Gyeongbuk	민 수	3,294,985	4,050,648	22.93	8.39
	관 수	1,731,351	1,593,671	-7.95	
	계	5,026,336	5,644,319	12.29	
대 구 Daegu	민 수	1,913,089	3,082,305	61.12	4.89
	관 수	202,930	205,495	1.26	
	계	2,116,019	3,287,800	55.38	
경 남 Gyeongnam	민 수	3,998,050	5,083,899	27.16	9.33
	관 수	1,067,066	1,191,900	11.70	
	계	5,065,116	6,275,799	23.90	
울 산 Ulsan	민 수	1,982,127	2,244,779	13.25	3.61
	관 수	234,193	187,766	-19.82	
	계	2,216,320	2,432,544	9.76	
부 산 Busan	민 수	2,675,485	2,835,165	5.97	4.48
	관 수	306,497	176,429	-42.44	
	계	2,981,982	3,011,594	0.99	
제 주 Jeju	민 수	428,017	426,215	-0.42	0.96
	관 수	299,644	217,246	-27.50	
	계	727,661	643,461	-11.57	
전국 총계 Whole Country	민 수	53,245,095	56,127,553	5.41	100.0
	관 수	11,161,349	11,143,814	-0.16	
	계	64,406,444	67,271,367	4.45	



[그림 6] 2007년도 상반기 지역별 생산량 추이

6,551,744m³ 대비 3.20% 감소하여 6,342,162m³를 출하하였다.

제주지역도 레미콘출하가 감소하였는데 이는 민수물량이 소폭 줄어들었으며 관수물량도 크게 감소하여 전체적인 감소세를 나타내었다. 특히 관수물량은 제주 신항만 공사가 끝나면서 대형공사가 줄어들어 감소한 것으로 판단된다. 따라서 레미콘 출하량은 전년 727,661m³ 대비 11.57% 감소하여 643,461m³를 출하하였다.

전북지역은 가장 많은 감소폭을 보였는데 이는 혁신도시의 여파로 전북지역의 아파트 물량이 증가하고 있으나 건설경기의 악화로 민수물량 및 관수물량이 크게 줄어들면서 감소한 것으로 판단된다. 따라서 레미콘 출하량은 전년 3,571,271m³ 대비 16.81% 감소하여 2,971,081m³를 출하하였다. 이 중 관수물량은 37.89% 감소하였으며 민수물량은 7.76% 감소하였다.

반면 전국 레미콘 수요의 34.41%를 점유하고 있는 서울·경인 지역의 출하량은 전년

24,285,417m³ 대비 4.7% 감소하여 23,145,207m³를 나타내었다.

이는 각종 부동산 규제에 의한 재건축 물량이 감소하였고 상가 및 신규주택 착공이 줄어들었으며 수도권 건설경기가 냉각되면서 감소세를 나타낸 것으로 판단된다. 그러나 수원, 화성, 용인, 인천을 중심으로 한 뉴타운 및 신도시 택지개발지구 기반시설의 수요증가로 관수물량은 크게 증가하였다.

따라서 민수레미콘 출하량은 전년 22,019,345m³ 대비 6.36% 감소한 20,619,009m³를 출하하였으며 관수레미콘 출하량은 전년 2,266,072m³ 대비 11.48% 증가한 2,526,198m³를 출하하였다.

이밖에 지역별 출하비중은 서울·경인이 전체의 34.41%로 가장 높았으며, 강원 5.61%, 충북 4.71%, 대전·충남 9.43%, 전북 4.42%, 광주·전남 9.76%, 경북 8.39%, 대구 4.89%, 경남 9.33, 울산 3.61%, 부산 4.48%, 제주 0.96% 등으로 나타났으며 지역별 출하증감률은 전년대비 서울·경인이

-4.70%, 강원 19.13%, 충북 4.61%, 대전·충남 -3.20%, 전북 -16.81%, 광주·전남 16.01%, 경북 12.29%, 대구 55.38%, 경남 23.90, 울산 9.76%, 부산 0.99%, 제주 -11.57%의 증감률을 나타내었다.

레미콘 수요가 이처럼 증가한 이유는 각종 부동산 대책 및 부동산의 경기 침체가 이어지고 있으나 각 지역의 지역개발등에 따라 뉴타운 및 혁신도시, 신도시를 중심으로 한 아파트 물량이 늘어나면서 소폭 증가한 것으로 판

단된다.

**V 2007년도 상반기 미국산업동향**

**1) 경제 동향**

2007년의 상반기 미국경제는 국내총생산(잠정치)이 전기대비 4.0% 증가하여 전년보다 성장률이 견실한 성장세를 유지하고 있다. 민간소비지출도 1.4% 증가하여 전년과 비슷

[표 8] 미국의 국민계정(실질) 추이

(전기대비 증가율, %)

	국민계정(National Income and Product Accountd)						무역(International Trade)			소비자 물가 CPI	
	경제성장률	민간소비	정부소비 및 투자	고정투자	총수출	총수입	상품수출(BOP)	상품수입(BOP)	경상수지		
	Growth Rate of GDP	Personal Consump	Gov't Cons and Invest	Fixed Invest	Exports	Imports	Exports of Goods	Imports of Goods	Current Account		
	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전년비 y-on-y	전년비 y-on-y	십억달러 Billion \$	전년비 y-on-y	
2003	2.5	2.8	2.5	3.4	1.3	4.1	4.5	8.2	-522.1	2.3	
2004	3.6	3.6	1.4	7.3	9.7	11.3	13.2	16.8	-640.1	2.7	
2005	3.1	3.2	0.7	6.9	6.9	5.9	10.8	14.2	-754.8	3.4	
2006	2.9	3.1	1.8	2.4	8.4	5.9	14.4	10.7	-811.5	3.2	
2006	3	4.8	4.4	4.9	7.9	11.5	6.9	14.4	14.3	-200.6	3.4
4							10.1	10.2			3.5
5							13.2	14.3	-205.6		4.2
6	2.4	2.4	1.0	-1.9	5.7	0.9	16.3	13.5			4.3
7							13.8	14.5			4.1
8							14.9	15.3	-217.3		3.8
9	1.1	2.8	0.8	-4.7	5.7	5.4	19.5	9.6			2.1
10							16.2	2.9			1.3
11							14.8	4.7	-187.9		2.0
12	2.1	3.9	3.5	-7.1	14.3	1.6	12.5	5.1			2.5
2007							12.3	1.9	-		2.1
1							9.5	3.5	-		2.4
2	0.6	3.7	-0.5	-4.4	1.1	3.9	10.5	7.4	-192.6		2.8
3							10.5	4.9	-		2.6
4							11.4	3.9	-		2.7
5	4.0	1.4	4.1	3.3	7.6	-3.2	10.3	3.7	-		2.7
6							-	-	-		2.4
7											

자료: 미 상무부

한 증가세를 보였으며, 특히 내구재 소비는 확대된 증가세를 나타냈다.

또한 설비와 주택을 나타내는 투자지표인 고정투자는 1/4분기 -4.4%에서 상반기 상승세로 전환된 3.3%를 나타냈다. 이는 설비와 주택건설투자가 증가한 경향을 나타낸 것으로 판단된다. 대외부문에서 총수출은 7.6% 증가하여 견실한 성장이 이어졌으나 수입은 3.2%의 감소세를 나타내었다.

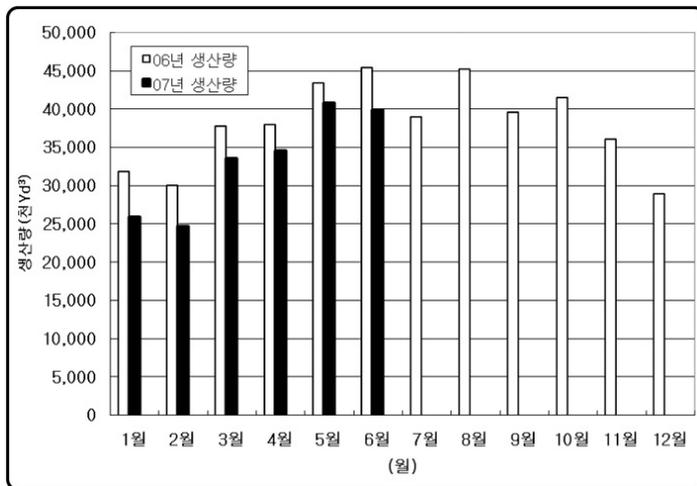
이처럼 건설경기 악화와 고유가의 지속에도 불구하고 주택건설경기는 점차 회복되고 있는 것으로 판단되며 소비지출은 견실한 편이고, 설비투자와 건설투자 관련 지표들도 전년보다 상승세로 반전되어 미국내 건설경기가 호전됨을 알 수 있다. 따라서 건설지출은 비교적 견실한 증가세를 지속하는 모습을 보이고 있다.

## 2) 미국 레미콘동향

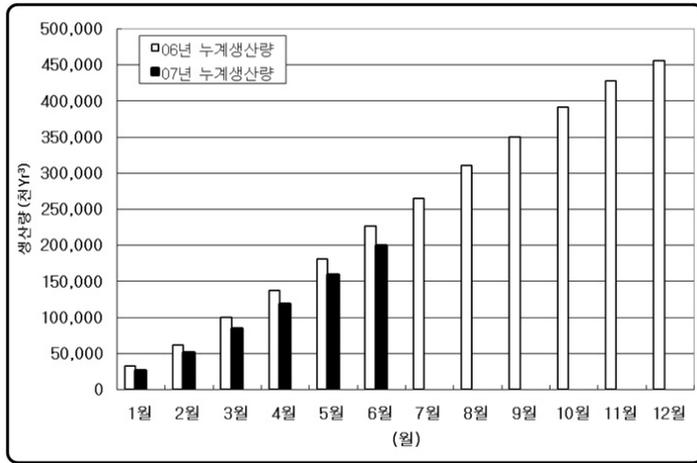
미국레미콘협회(NRMCA)에 따르면 2007년도 상반기 레미콘 생산량은 52개 지역에서 전년 같은 기간 보다 11.88% 감소한 199,184,000yd<sup>3</sup>을 출하하여 큰 감소세를 보였다.

이렇게 미국내 레미콘 출하량이 감소한 이유는 민간주택경기가 감소세를 나타냈고 전년보다 주택건설의 성장이 둔화된데 원인이 있다. 1월부터 꾸준히 감소한 레미콘 출하는 확대폭이 점점 커져 4월과 5월 잠시 주춤하였을 뿐 두자리수의 마이너스를 유지하였다.

이는 상반기중 국제유가의 상승 및 미국내 주택 건설경기 악화의 원인이 크며 허리케인등의 자연적인 영향도 큰 것으로 나타났다. 더불어 미국내 건설경기가 전년과 같이 호황세를 보이지는 않을것으로 보여 경제현황도 불안한 상황을 나타낼것으로 보인다. 따라서 하반기에도 레미콘출하는 지속적인 감소세를 보일것으로 판단된다.



[그림 7] 미국 레미콘 월별 생산량 비교



[그림 8] 미국 레미콘 월별 누계생산량 비교

[표 9] 2007년도 레미콘 월별 생산량

(단위 : 천yd<sup>3</sup>, %)

월	생 산 량	전년대비	연 누계생산량	전년대비
1	25,868,000	-18.70%	25,868,000	-18.70%
2	24,655,000	-17.77%	50,523,000	-18.25%
3	33,491,000	-11.10%	84,015,000	-15.54%
4	34,513,000	-9.01%	118,528,000	-13.74%
5	40,733,000	-6.05%	159,261,000	-11.90%
6	39,888,000	-11.89%	199,184,000	-11.88%

상반기 총 생산량 199,184,000 yd<sup>3</sup>

자료) NRMCA 조사

## VI 2007년도 상반기 일본산업동향

### 1) 경제 동향

2007년도 상반기 일본경제는 국내총생산

이 전기대비 0.5% 증가하여 소폭 증가한 성장세를 나타내었다. 따라서 각종 경제지수도 소폭 상승을 하여 민간소비는 1.4%의 증가세를 보였고 설비투자는 4.9%의 증가세를 보였다. 그러나 주택건설투자는 -13.2%의 감소세

[표 10] 일본의 국민계정(실질) 추이

(전기대비 연율, %)

	국민계정(National Income and Product Accountd)						무역(International Trade)			소비자 물가
	경제성장률	민간소비	주택	설비투자	총수출	총수입	수출	수입	경상수지	CPI
	Growth Rate of GDP	Personal Consump	Priv. Resi Invest	Non-Resi Invest	Total Exports	Total Imports	(f.o.b) Exports	(c.i.f) Imports	Current Account	
전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전기비연율 q-t-q, an	전년비 y-on-y	전년비 y-on-y	십억달러 Billion Y	전년비 y-on-y	
2003	1.4	0.4	-1.0	4.4	9.2	3.9	4.7	5.1	15,767	-0.3
2004	2.7	1.6	1.9	5.6	13.9	6.1	12.1	10.9	18,618	0.0
2005	1.9	1.6	-1.3	6.6	7.0	5.8	7.3	15.7	18,259	-0.3
2006	2.2	0.8	1.0	7.5	9.6	4.5	14.6	18.3	19,849	0.3
2006	3	2.5	-0.2	2.6	16.4	9.8	16.0	25.3	2,422	-0.2
4							11.3	20.2	1,322	-0.1
5							18.9	18.0	1,627	0.1
6	1.7	1.6	-6.0	12.0	2.9	5.1	14.5	18.3	1,025	0.5
7							14.2	16.9	1,776	0.3
8							17.6	16.2	1,464	0.9
9	0.2	-3.7	0.3	4.4	9.2	-1.4	15.3	17.0	2,053	0.6
10							11.5	17.5	1,530	0.4
11							12.1	7.6	1,746	0.3
12	5.4	4.3	6.9	11.5	3.6	-0.4	9.8	7.7	1,782	0.3
2007	1						19.0	10.3	1,143	0.0
2							9.7	10.2	2,399	-0.2
3	3.2	3.4	-3.1	1.4	14.3	3.7	10.3	0.2	3,288	-0.1
4							6.2	3.5	1,987	0.0
5							15.1	15.6	2,134	0.0
6	0.5	1.4	-13.2	4.9	3.5	3.1	16.2	10.8	1,520	-0.2
7							11.7	16.9	-	0.0

자료: 내각부

를 나타내어 건설경기불황이 심화된 것을 알 수 있다. 일본의 경제동향은 소비는 부진한 편이지만 실업률이 하락하는등 고용상태가

좋아짐에 따라 점진적인 경기회복을 하고 있는 모습이다.

[표 11] 일본의 주요 경제 지표

(전기대비 증가율, %), 만호

	국민계정(National Income and Product Accountd)					무역(International Trade)				주가 지수  Nikkei
	경기선행지수	산업생산	소매판매	자본재출하	실업률	콜금리	단기금리	장기금리	통화공급	
	Leading Index	Industrial Produc	Retail Sales	Shipment of Capital Goods	(계절조정) Unemploy -ment Rate	무담보 I Call Rate	Short-term Prime Rate	Long-term Prime Rate	M2+CD	
	전년비 y-on-y	전년비 y-on-y	전년비 y-on-y	전년비 y-on-y	연율 %, an	기말 %, EDP	기말 %, EDP	기말 %, EDP	전기비연율 m-o-m, an	
2003	3.8	3.3	-1.9	2.3	5.3	0.001	1.38	1.70	1.7	10,677
2004	6.4	5.5	1.0	14.2	4.7	0.002	1.38	1.55	1.9	11,489
2005	-0.3	1.1	1.0	4.1	4.4	0.004	1.38	1.85	1.8	16,111
2006	2.5	4.8	0.1	5.5	4.1	0.275	1.63	2.35	1.1	17,226
2006	3	2.8	3.2	1.1	2.5	0.004	1.38	2.10	1.5	17,060
	4	4.7	4.1	-0.9	5.6	0.006	1.38	2.45	1.7	16,906
	5	5.9	4.7	0.1	6.0	0.021	1.38	2.50	1.3	15,467
	6	3.8	5.3	0.2	11.3	0.027	1.38	2.45	1.2	15,505
	7	3.2	5.6	-0.1	10.8	0.267	1.38	2.65	0.5	15,457
	8	2.6	6.1	1.0	0.2	0.266	1.63	2.50	0.4	16,141
	9	1.7	5.1	0.5	7.2	0.339	1.63	2.30	0.6	16,128
	10	0.4	7.5	-0.1	8.8	0.256	1.63	2.35	0.6	16,399
	11	-0.3	5.2	-0.3	4.6	0.271	1.63	2.30	0.7	16,274
	12	-1.9	5.1	-0.2	3.0	0.275	1.63	2.35	0.7	17,226
2007	1	-3.0	4.4	-0.9	6.9	0.282	1.63	2.40	0.9	17,383
	2	-3.3	3.1	-0.2	7.4	0.589	1.63	2.30	1.0	17,604
	3	-3.1	2.0	-0.7	-0.5	0.715	1.88	2.20	1.1	17,288
	4	-5.1	2.2	-0.7	0.4	0.539	1.88	2.25	1.1	17,400
	5	-5.2	3.8	0.1	5.1	0.544	1.88	2.25	1.5	17,876
	6	-3.4	1.1	-0.4	-1.5	0.605	1.88	2.45	1.8	18,138
	7	-	3.2	-2.2	3.7	0.516	1.88	2.55	2.0	17,249

자료: 일본은행, 총무성 통계국, 경제산업성, 재무성, 내각부, 국토교통부.

## 2) 일본 레미콘동향

2007년도 상반기 일본 레미콘 출하량은 지속적인 수요 증가로 레미콘 출하량은 전년 57,322천m<sup>3</sup> 대비 0.34% 감소한 57,121천m<sup>3</sup>가 출하 되었다.

일본내 상반기 레미콘 출하는 전년과 비교해 소폭 하락하였고 1월 이후 레미콘출하 감소폭은 점점 더 커지고 있어 지속적인 감소세를 나타낸 것으로 보인다.

이는 1/4분기중 레미콘 출하가 소폭 증가하였으나 3월부터 건설경기 악화와 신규주택건

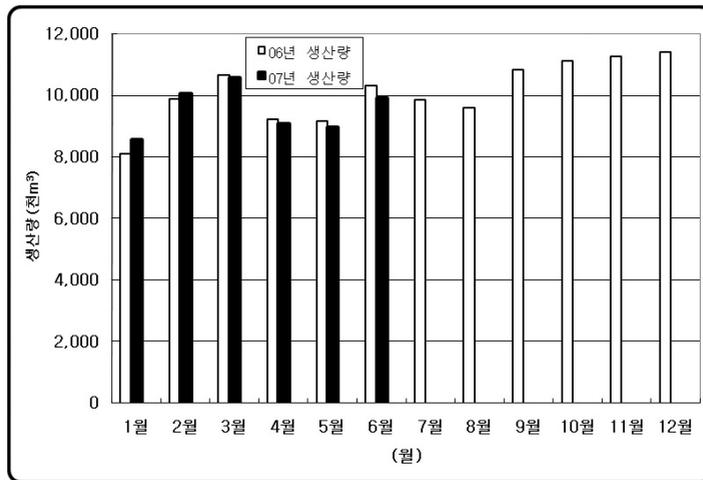
설이 줄어들면서 레미콘 출하가 감소하여 2/4분기 중 큰 감소를 보였다.

전국생콘크리트협동조합연합회(ZENNAMA)에서 조사한 레미콘 업체수는 전년 3,679개 대비 0.73% 감소한 3,652개사였으며 공장 또한 전년 4,134개 대비 0.9% 감소한 4,097개로 나타났다. 이는 일본 경기가 레미콘 업체의 불황으로 많은 기업이 경영난 어려움으로 퇴출되었음을 알 수 있다. 또한 레미콘 출하량도 차츰 감소하고 있어 레미콘 업체의 경영난이 가중될 것으로 보인다.

[표 12] 2007년도 일본 레미콘의 월별 출하현황

월 별	관 수	민 수	합 계	증감률
1월	3,929,915	4,637,405	8,567,320	5.72
2월	4,680,405	5,367,548	10,047,953	1.72
3월	4,556,274	6,009,924	10,566,198	-0.86
4월	3,646,363	5,431,355	9,077,718	-1.43
5월	3,682,351	5,285,128	8,967,479	-1.96
6월	4,037,651	5,856,307	9,893,958	-4.10
총계	24,532,959	32,587,667	57,120,626	-0.34

주 : 전국생콘크리트공업조합연합회 조사



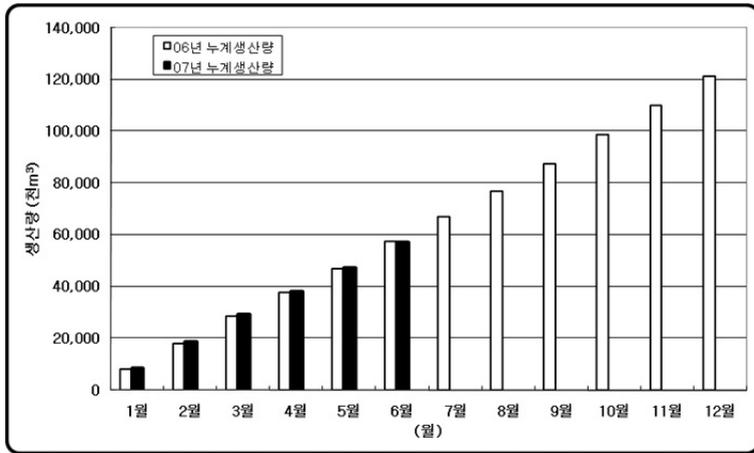
[그림 9] 일본 레미콘 월별 생산량 비교

[표 13] 일본 지역별 상반기 레미콘 출하량 추이

(단위 : m³, 전년동기대비 %)

지 구 별		수요별	2007년 상반기	증감율
北 海 道		관수	703,905	103.56
		민수	1,083,112	114.87
		합계	1,787,017	110.13
東 北		관수	1,907,041	97.10
		민수	1,819,915	96.41
		합계	3,726,956	96.76
關 東	關東 一區	관수	4,730,600	104.24
		민수	9,966,086	102.64
		합계	14,696,686	103.15
	關東 二區	관수	2,096,466	101.37
		민수	2,496,864	99.72
		합계	4,593,330	100.47
	계	관수	6,827,066	103.34
		민수	12,462,950	102.04
		합계	19,290,016	102.50
北 陸		관수	1,530,760	90.30
		민수	1,181,053	99.84
		합계	2,711,813	94.22
東 海		관수	2,884,089	94.80
		민수	4,302,989	98.47
		합계	7,187,078	96.96
近 畿		관수	2,535,081	84.49
		민수	4,689,179	102.22
		합계	7,224,260	95.21
中 國		관수	2,238,319	102.41
		민수	1,755,992	108.02
		합계	3,994,311	104.81
四 國		관수	1,441,458	78.80
		민수	1,025,787	99.22
		합계	2,467,245	86.18
九 州		관수	4,465,240	100.84
		민수	4,266,690	105.40
		합계	8,731,930	103.02
합 계		관수	24,532,959	96.47
		민수	32,587,667	102.18
		합계	57,120,626	99.65

주 : 전국생콘크리트공업조합연합회 조사



[그림 10] 일본 레미콘 월별 누계생산량 비교

[표 14] 일본 레미콘 제조업체의 연도별 변동현황

(단위 : 개, %)

연도	업체수	증감율	공장수	증감율
1993	4,422	-	5,040	-
1994	4,419	-0.07	5,019	-0.42
1995	4,410	-0.20	5,007	-0.24
1996	4,376	-0.77	4,956	-1.02
1997	4,321	-1.26	4,899	-1.15
1998	4,262	-1.37	4,832	-1.37
1999	4,209	-1.24	4,754	-1.61
2000	4,121	-2.09	4,662	-1.94
2001	4,017	-2.52	4,542	-2.57
2002	3,940	-1.92	4,449	-2.05
2003	3,889	-1.29	4,362	-1.96
2004	3,842	-1.21	4,324	-0.87
2005	3,764	-2.03	4,237	-2.01
2006	3,679	-2.26	4,134	-2.43
2007	3,652	-0.73	4,097	-0.90

주 : 전국생콘크리트공업조합연합회 조사

**VII 국내 및 해외레미콘 출하 비교**

한국과 일본, 미국의 2007년도 상반기 레미콘 생산 추이를 살펴볼 때 한국은 건설경기 불황에도 불구하고 아파트를 중심으로 한 민간건설이 지속적으로 이어져 레미콘 출하가 증가하였다.

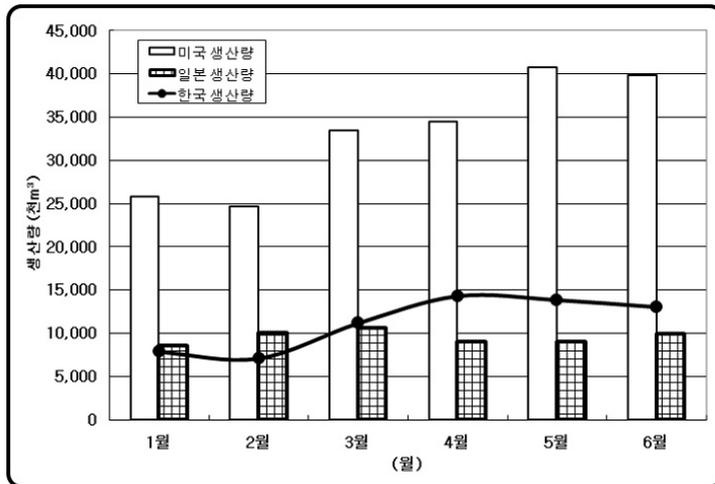
또한 정부에서 추진중인 각종 도시개발계획과 맞물려 지역적으로 뉴타운 건설과 신도시 개발, 각종 국제행사 유치에 따른 지역개발이 활발해지면서 레미콘 출하도 동반 상승한 것으로 판단된다. 따라서 민간건설을 중심으로 한국의 레미콘 출하는 크게 늘어 3개국 중 전년대비 상승률이 가장 많았다. 그러나 각 공장의 레미콘 생산능력에 비해 가동율이

현저히 떨어져 각 레미콘 업체의 경영악화는 심화된 것으로 나타났다.

그러나 일본은 전년보다 소폭 감소하였는데 이는 주택건설이 감소하고 민간건축부문을 중심으로 건설산업이 악화된 것에 기인한다.

미국은 각종 자연재해와 2/4분기부터 건설경기가 악화됨에 따라 전년대비 큰 폭으로 감소한 출하경향을 보였다. 이는 민간건축을 중심으로 한 주택건설이 감소하고 부동산경기가 악화된 것에 기인한다.

따라서 한국, 미국, 일본등의 추이를 살펴볼 때 한국과 일본의 출하량이 비슷한 양상을 보이고 있으나 한국의 출하량이 우위에 있음을 알 수 있으며 월별 증감율의 경향도 3개국이 비슷한 추세를 보이고 있는 것으로 분석되었다.



[그림 11] 2007년 각국 레미콘 월별 생산량 비교