

일본, 도로 회복세 뚜렷

94년 생산 2.6% 증가 ... 에멀전타입 10%대 신장

일본의 도로산업이 회복궤도에 올라섰다.

버블경제 붕괴 이후 오랜 불황속에서 고전을 면치 못했으나, 최근들어 자동차·전자 등 주요 수요산업이 바닥세를 벗어나고 있어 도로수요도 순조롭게 신장되고 있는 것으로 나타났다.

일본 도로공업협회가 집계한 94년 도로 수급실적에 따르면, 생산량은 93년대비 2.6% 증가 200만 7435톤, 출하량은 2.5% 증가한 198만8917톤이고, 출하액은 7413억5100만엔으로 0.1% 소폭 감소한 것으로 드러났다.

품목에 따라 여전히 저조한 실적을 보인 제품도 있으나, 자동차와 전자산업의 회복에 힘입어 대다수 도로의 수요는 회복되고 있는 것으로 나타났다.

일본의 도로 수급현황(1994)						(단위 : M/T, %, 100만엔, 엔/Kg)				
구 분			생 산 량	증감률	출 하 량	증감률	출 하 액	증감률	평균단가	전년평균
유성도로			12,054	▽6.9	12,222	▽7.3	3,284	▽9.4	271	277
락카			36,468	▽3.2	36,064	▽3.6	16,203	▽5.0	449	456
전기절연도로			44,132	10.2	42,456	10.2	20,818	9.3	490	494
합	성	알키드수지계								
		와니스·에나멜	55,458	1.6	54,250	0.2	23,081	▽0.8	425	429
		조합페인트	68,973	▽0.7	67,522	▽1.9	21,348	▽4.4	316	324
		방청페인트	76,973	▽3.7	77,302	▽2.9	17,739	▽6.7	229	239
		아미노알키드수지계	129,494	▽1.2	128,343	▽1.8	57,547	▽4.9	448	463
		비닐수지계	28,336	▽8.0	28,347	▽6.2	13,471	▽5.8	475	473
		아크릴수지계								
		상온건조형	83,997	4.9	82,978	4.0	38,563	3.3	465	468
		소부건조형	48,842	▽1.6	48,621	▽1.6	35,956	▽1.8	740	741
		에폭시수지계								
	타르에폭시형	26,668	2.1	26,261	0.8	8,165	▽2.8	311	322	
	와니스·에나멜	90,312	6.0	89,200	4.8	50,213	▽0.4	563	592	
	수	우레탄수지계								
		일액형	8,499	10.0	8,493	8.8	6,231	2.0	734	783
		다액형	111,342	12.6	109,817	12.9	81,191	7.1	739	779
		불포화폴리에스테르수지계	26,022	▽2.8	25,664	▽2.5	14,911	▽1.6	581	576
		염화고무계	15,505	▽11.1	15,003	▽11.9	5,849	▽4.4	390	401
		선저도로	16,372	▽9.0	15,418	▽11.9	11,753	▽19.2	762	831
		기타용제계	89,011	5.7	87,185	5.0	61,133	2.8	701	716
		계	875,804	1.9	864,404	1.4	447,151	▽0.6	517	528
도		에멀전페인트								
		에멀전페인트	134,934	7.9	134,728	10.3	38,306	10.6	284	284
	후막형	98,595	1.1	97,746	0.7	19,170	2.4	196	193	
	수용성수지계	140,286	▽0.6	139,719	▽1.1	53,485	▽3.4	383	392	
료	무용제계	분체도로								
		정전취부용	20,663	8.8	20,484	8.0	16,041	4.2	783	812
		유동침지용	8,206	7.2	8,019	4.6	5,302	9.8	661	630
		트래픽페인트	104,440	▽1.1	104,710	▽0.4	12,078	▽5.8	115	122
		계	133,309	0.8	133,213	1.1	33,421	1.1	251	251
	계	1,382,928	2.0	1,369,810	1.8	591,533	0	432	440	
무 기 질 도 로			9,373	9.3	9,252	9.4	4,131	9.2	446	447
기 타 도 로			51,675	▽2.9	50,516	▽3.2	25,144	5.4	498	457
신 나			436,087	4.8	434,732	4.9	65,209	▽1.0	150	159
관 련 제 품			34,718	7.9	33,965	7.0	15,029	▽1.0	442	532
합 계			2,007,435	2.6	1,988,917	2.5	741,351	▽0.1	373	382

특히 전기절연도료와 우레탄수지계도료·에멀전페인트 등은 10% 전후의 신장률을 나타냈다. 이러한 도료산업의 회복세는 94년 12월을 피크로 절정에 다다랐다. 그러나 도료의 단가는 최근 수년동안 계속해서 저수준을 유지했고, 94년은 Kg당 373엔으로 2.4% 감소한 것으로 나타났다.

이는 수요자의 저가선호와 비용삭감책도 한 몫을 하고 있는 것으로 알려지고 있다.

특히 원재료 공급이 한정되어 있는 중소생산기업으로서는 어려운 경영환경이 지속되고 있다.

여기에 94년 가을부터 원재료 가격이 상승해 2차, 3차 가격인상 조짐이 나타나고 있다.

<화학저널 1995/5/1>