

業 界 動 向

1966年度洋灰業界動向

企劃調查部

1. 概 況

1966年度는 第1次 經濟開發5個年計劃의 最終年度임과 아울러 對日請求權資金 및 財政借款 民間借款이 導入되어 各種產業施設의 建設이 活潑히 進行되고 1967年度의 大統領 및 國會議員選舉를 앞두고 政府의 意慾적인 建設무드 等 諸要因이 겹쳐 1966年度의 國內 시멘트 消費量은 1,902,646 屯 (輸入 190,325 屯包含) 으로 1965年度 1,479,367 屯에 比하여 28.6% 라는 異例적인 增加率을 보이고 있다. 한편 軍納에 있어서도 新規需要가 加重됨으로 해서 66年度の 總 軍納実績은 147,466 屯으로서 이는 65年度の 実績 83,822 屯에 比해 76%의 增加率을 나타낸 것이었다.

이와같은 國內消費增加와 軍納需要의 增加는 年間 시멘트供給이 生産公稱能力 1,788,000 屯 (年間크링카 燒成能力 172 萬屯, 石膏配合率 4%) 에 對해 105%의 稼動率인 1,877,980 屯을 生産供給 하였음에도 不拘하고 下半期에가서 約 19 萬屯의 外産輸入이 不可避하게 되었다. 그러므로 1966年度の 輸出은 新規輸出을 到底히 할수 없어 既契約分인 보르네오와 對比律賓 NWSA 分에 限하여 10,944 屯 (67年度 移越 船積 7,249 屯未包含) 을 出荷船積하였는바 이는 65年度実績 50,430 屯에 比해 約 $\frac{1}{3}$ 에 不過한 것이다. 이러한 諸般 需要增加에 따른 國內需給의 圓滑을 期하기 爲하여 1966年 12月 13日 年産 40 萬屯 規模의 忠北시멘트 堤川工場の 竣工을 보았으며 67년에 있어서는 既存各工場の 增設로 東洋의 年産 40 萬屯 增設 (4月 竣工豫定) 을 爲始하여 大韓의 12 萬屯 (7月 竣工豫定) 雙龍 30 萬屯 (7月 竣工豫定) 韓一

10萬噸(4月竣工豫定) 現代20萬噸(10月竣工豫定) 都合112萬噸의 施設容量을 增設하여 需要에 臨할수 있게 되었다. 그러나 이러한 供給能力에 反하여 國內輸送能力의 不足 現狀은 圓滑한 시멘트需給에 많은 問題點을 남기고 있는 것이다.

<表1> 1966年 月別 시멘트 需給実績 (單位: M/T)

	生産実績	供 給			需 要			
		出荷実績	輸 入	計	國內消費	輸 出	軍 納	計
1966								
1	59,512	55,445		55,445	45,210		10,235	55,445
2	80,873	85,930		85,930	80,518		5,412	85,930
3	154,045	160,307		160,307	154,923		5,384	160,307
4	178,077	207,534		207,534	198,276	1,500	7,758	207,534
5	207,221	225,487		225,487	208,089		17,398	225,487
6	199,646	197,481		197,481	186,393		11,088	197,481
7	190,278	189,311	32,250	221,561	187,396	3,901	30,264	221,561
8	186,400	182,183	59,300	241,483	216,869		24,614	241,483
9	176,257	173,837	56,450	230,287	221,729		8,558	230,287
10	188,655	180,392	33,625	214,017	207,183	427	6,407	214,017
11	157,074	133,961	6,700	140,661	125,481	5,116	10,064	140,661
12	106,315	86,112	2,000	88,112	70,579	(7,249)	10,284	80,863
計	1,831,353	1,877,930	190,325	2,068,305	1,902,646	10,944	147,466	2,061,056

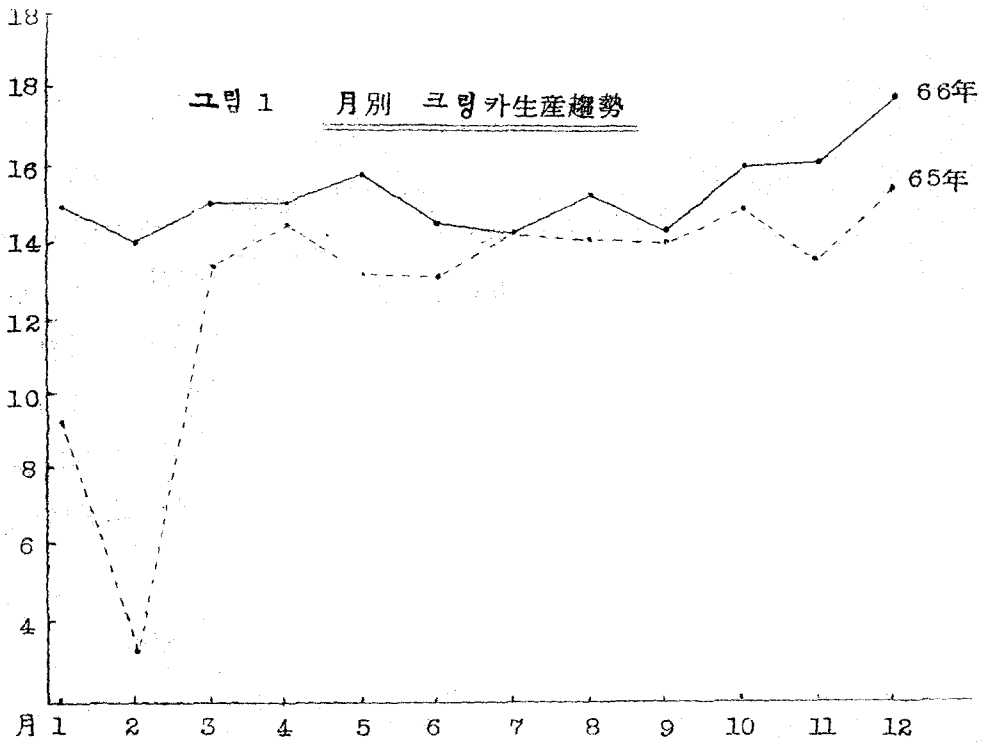
註1. 輸入은 全量 國內消費로 看做함.

2. 輸出中 () 內는 67年移越船積分임.

2. 需給動向

(1) 生 産

1966年度 크렁카 生産実績은 1,831,818M/T (忠北 18,218M/T 包含) 으로서 105%의 操業率을 나타내고 있다. 이는 65年度의 生産実績이 1,536,340噸(工場在庫의 累積으로 1~2월에 있어 各社1個月間의 操短実績)에 不遇한데 比하여 18%의 增加率로서 Kiln의 燒成能力을 最大한 으로 發揮한 가장 理想的인 稼動狀況이라 할수 있다. (그림 1 參照)



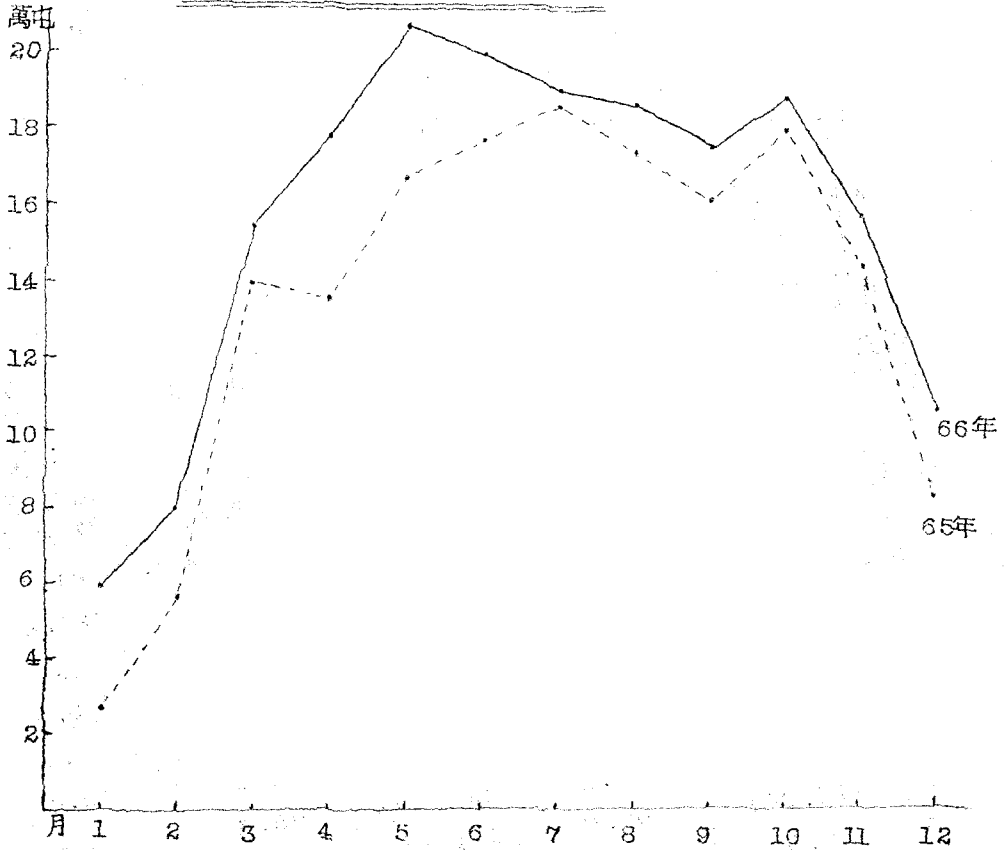
<表 2> 月別 크링카生産 実績 (单位: M/T)

	1965年		1966年		前年比 增加率
	生産実績	操業率	生産実績	操業率	
1	93,316	63.4%	150,331	103.3%	61.1%
2	33,212	22.5	140,738	104.1	323.8
3	135,658	92.1	150,729	100.0	11.1
4	145,618	98.8	150,823	103.6	3.6
5	132,190	89.7	158,566	105.2	20.0
6	131,527	89.3	145,422	99.9	10.6
7	143,220	97.2	143,773	95.3	0.4
8	141,007	95.7	152,445	101.1	8.1
9	140,073	95.1	142,973	98.2	2.1
10	149,486	101.5	159,569	105.8	6.7
11	136,397	92.6	158,659	109.0	16.3
12	154,536	104.9	177,790	117.9	15.1
計	1,536,340	86.9	1,831,818	103.6	19.2

註 1. 操業率은 日産公稱能力 × 340 日基準

한편 1966年度 시멘트 生産実績은 1,834,355 屯으로서 65年度実績 1,614,141 屯과 比해보면 上半期の 높은 增加率에 对하여 下半期에는 그增加率이 相当히 鈍化現狀을 보이고 있다. 이는 시멘트가 長期貯藏이 不可能한 關係로 크링카의 粉碎(시멘트의 製造)는 시멘트의 需要量에 影響을 받는 것인바 7月부터 輸入시멘트의 國內出荷가 始作됨으로 해서 上半期の 높은 增加率을 維持치 못하고 그림 2에서 보는바와 같이 下半期부터는 上半期 增加率보다 自然 鈍化現狀을 나타내고 있는 것이다.

그림 2. 月別 시멘트 生産実績 趨移



<表3> 月別 시멘트 生産実績 (單位: M/T)

	1965年		1966年		前年比 增加率
	生産実績	操業率	生産実績	操業率	
1	27,225	17.8%	59,512	39.5%	118.3%
2	36,966	24.2	80,873	57.8	118.3
3	139,743	91.5	154,045	98.7	10.2
4	135,918	89.0	178,077	118.2	31.0
5	167,415	109.7	207,221	132.8	23.2
6	177,464	116.2	199,646	132.5	12.5
7	186,525	122.2	190,278	121.9	2.1
8	173,518	113.7	186,400	119.4	7.4
9	161,407	105.7	176,257	117.0	9.2
10	179,666	117.7	188,655	120.9	5.0
11	144,588	94.7	157,074	104.2	8.6
12	83,706	54.8	106,315	68.1	27.0
計	1,614,141	88.1	1,884,353	103.0	16.7

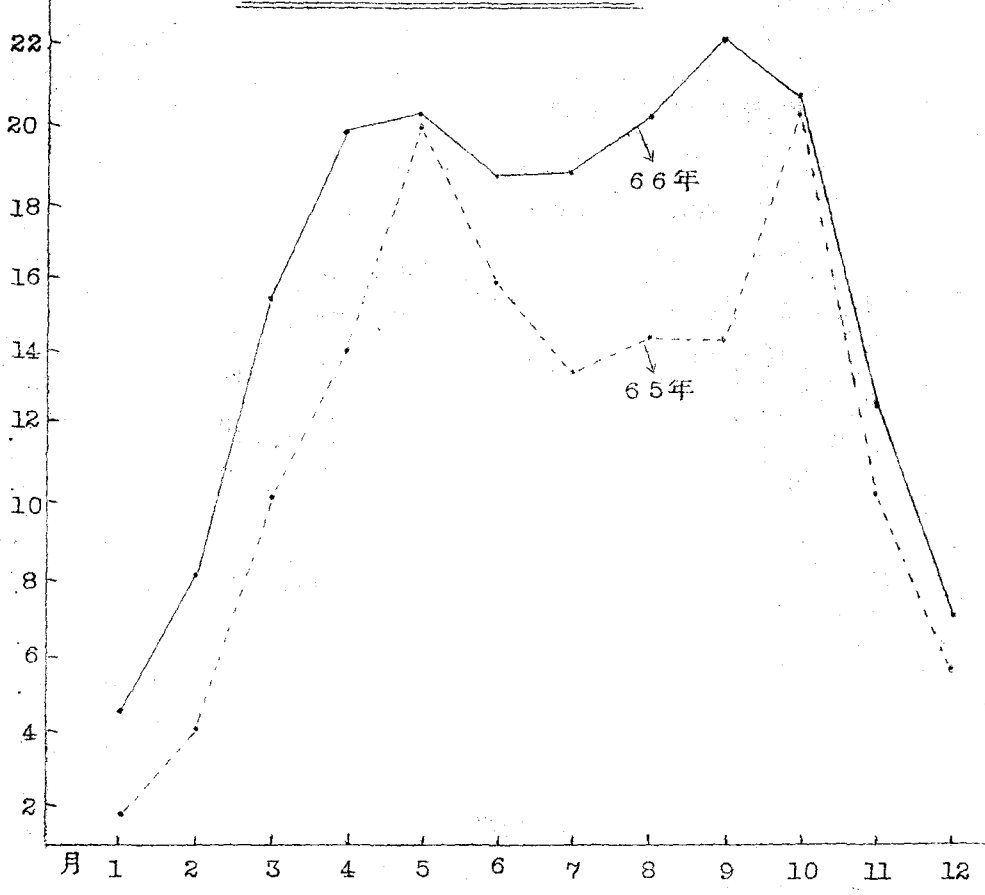
註. 1. 石膏配合率 3.5% 操業率은 日産公稱能力 × 340日基準

(2) 出荷

<國內消費>

1966年度の 國內消費量 1,902,646 屯 (輸入分 190,325 屯 포함)은 65年度実績 1,479,367 屯보다 28.6%의 增加率을 나타낸 것이었다. 한편 年中 月別 消費趨勢를 볼것 같으면 시멘트의 最盛需期는 그림 3에서와 같이 (65年度) 5月과 10月로 季節的인 差異가 甚함을 알수 있다. 國內消費 趨勢는 65年度の 그라프가 典型的이라 할 수 있는바 66年度에 있어서는 下半期에 輸入分을 全量國內消費로 看做한 것이기 때문에 7.8~9月이 比較的 높은 比率을 나타내고 있다.

그림 3 月別 시멘트 國內消費趨勢



<表 4> 月別 시멘트 國內消費 実績

(单位: M/T)

	1965		1966		前年对比	
	実績	比率	実績	比率	增加量	增加率
1	18,472	1.3	45,210	2.4	26,738	144.7
2	40,319	2.7	80,518	4.2	40,199	99.7
3	111,530	7.5	154,923	8.1	43,393	38.9
4	141,115	9.5	198,276	10.4	57,161	40.5
5	199,241	13.5	208,089	10.9	8,848	4.4

	1965		1966		前年对比	
	実績	比率	実績	比率	増加量	増加率
6	157,494	10.7	186,393	9.8	28,899	18.3
7	135,762	9.2	(32,250) 187,396	9.9	51,634	38.0
8	143,906	9.7	(59,300) 216,869	11.4	72,963	50.7
9	143,551	9.7	(56,450) 221,729	11.7	78,178	54.5
10	213,499	14.4	(36,625) 207,183	10.9	-6,316	-3.0
11	117,734	8.0	(6,700) 125,481	6.6	7,747	6.6
12	56,744	3.8	(2,000) 70,579	3.7	13,835	24.4
計	1,479,367	100	(190,325) 1,902,646	100	423,279	28.6

註 ()는 輸入量으로 計에 包含시켰음.

<輸出 軍納>

1966年度の 輸出은 前述한바와 같이 國內需要와 軍納需要의 増加 및 輸出地域의 遠距離로 因한 海上運賃의 不利한 條件等으로 既契約分에만 限定된 것으로서 65年度実績은 55,214 M/T (크림카 4,784M/T 包含)에 比하여 66年度 実績은 이의 約 $\frac{1}{3}$ 에 不過한 15,944M/T (크림카 5,000M/T 包含)으로서 低調現狀을 보이고 있는 것이었다.

<表5> 地域別 시멘트 輸出実績 (單位: M/T)

	越南	캄보디아	사라와크	比律賓	보르네오	計
1965年	40,330	10,000	100	(4,784)	-	(4,784) 50,430
	\$478,319	\$176,000	\$1,119	(\$33,423)		(\$33,423) \$656,438
1966年	-	-	-	(5,000) 9,444	1,500	(5,000) 10,944
				(\$35,000) \$103,653	\$18,750	(\$35,000) \$122,403

註: 1. 船價基準 2. 对比律賓中 ()内는 크림카 輸出임.

<表6> 會社別 시멘트 輸出実績 (單位: M/T)

	東洋	大韓	双龍	韓一	現代	計
年	(1,035)	(1,035)	(1,138)	(1,057)	(520)	(4,784)
1965	8,624	15,865	11,924	10,658	3,358	50,430
	\$109,870	\$218,840	\$149,130	\$168,423	\$43,599	\$689,862
年	(5,000)					(5,000)
1966	996	2,326	2,471	2,390	2,671	10,944
	\$63,930	\$21,302	\$22,509	\$21,625	\$28,037	\$157,403

註. 1. 船積基準 2. () 內는 크랑카 輸出입.

反面 軍納에 있어서는 66年度에 147,466 M/T을 納品함으로써 41,854,144원과 外貨面에서 3,120,790달러를 獲得함으로써 65年度 実績 83,822 M/T에 의한 外貨獲得 1,403,502달러의 倍以上을 實現한 것이다.

<表7> 會社別 시멘트 軍納実績 (單位: M/T)

	東洋	大韓	双龍	韓一	現代	計
年	22,819	15,966	15,113	14,908	15,016	83,822
1965	\$176,657	\$267,557	\$253,359	\$25,000	\$25,929	\$1,402,502
年	(1,626)	(2,636)	(3,817)			(8,079)
1966	71,968	25,641	31,480	33,304	36,994	139,387
	₩(8,422,917)	₩(13,656,038)	₩(19,775,189)			₩(41,854,144)
	\$234,318	\$466,139	\$632,255	\$891,478	\$896,600	\$3,120,790

註. 1. 納品基準 2. () 內는 外貨베이스임.

3. 輸 送

1966年度の 總輸送実績은 1,848,700 M/T으로서 65年度実績 1,607,218 M/T보다 15%의 增加率을 나타내고 있으나 輸送構成別比率은 鐵道便이 87.9% 工場渡 8.4% 船舶便이 3.7%로서 前年度와 거의 같은 것을 알수 있다.

<表8> 輸 送 實 績 (單位: M/T)

	鐵道便			工場渡			船舶便			計		
	65	66	增加率	65	66	增加率	65	66	增加率	65	66	增加率
東洋	277,664	347,760	25.2	5,559	6,201	11.5	69,900	68,764	-1.7	353,128	422,725	19.7
大韓	287,778	271,081	-5.8	68,292	82,880	21.4				356,070	353,961	-0.6
双龍	348,252	419,810	20.5	19,075	45,275	137.4				367,327	465,085	26.6
韓一	326,814	387,458	18.6	11,863	14,403	21.4				338,676	401,856	18.7
現代	182,073	198,957	9.3	9,948	6,116	-62.7				192,021	205,073	6.8
計	1,422,581	1,625,061	14.2	114,737	154,875	35.0	69,900	68,764	-1.7	1,607,218	1,848,700	15.0
比率%	88.5	87.9		7.1	8.4		4.4	3.7		100	100	