

海外動向

東南亞地域의 세멘트需給實態

1963年版「海外市場白書」(日本貿易振興會發行)에서 轉載

東南亞細亞의 工業化過程에서 形成되는 製造工業 가운데 本格的인 것으로서 綿業·세멘트工業 肥料工業을 들수 있다.

세멘트는 經濟開發의 基礎이며 또한 發展을 위한 條件이나 原料事情 및 製造技術의 容易性 등으로 因해서 세멘트工業은 下記表에서 보는바와 같이 印度·台灣·파키스탄을 先頭로 해서 發展되고 있다.

印度의 세멘트工業은 印度에서도 가장 오래된 工業의 하나로

東南亞細亞의 세멘트生産

(單位：1000屯)

	1954年	1956年	1958年	1960年
아프리카니스탄			21	37
버마	59	39	36	45
새이론	84	35	80	85
台灣	526	591	1,015	1,183
말라야	86	104	110	286
香港	100	121	152	150
印度	4,468	5,008	6,185	7,835
인도네시아	147	145	299	387
韓國	62	46	296	432
파키스탄	682	785	1,089	1,138
비律賓	321	446	642	788
泰國	383	398	456	440
越南	254	197	302	406

(出所：U. N. Statistical year-book. 1961)

서 才2次大戰을 契機로 急速히 發展했다. 50년에는 21個의 工場으로 330萬톤이 生産되었고 61년에는 34個의 工場으로 84萬톤이 生産됨에 이르렀다. 才3次 5個年計劃이 完了되는 66년까지는 1,300萬톤이 生産될 豫定이다. 自給化는 거의 達成되었다고 할수 있으며 61~62年度에는 포르란드, 세멘트(灰色)等 4萬톤의 輸入需要가 있음에 不過했다.

한편 輸出은 國內需要가 旺盛했기 때문에 61~62년에는 8萬7,000톤으로서 前年에 비해 低下되었다. 現在 年率 10%比率로 擴大되고있는 세멘트需要에 對해서 生産에 必要한 原材料를 如何히 確保하느냐가 問題로 되어있다. 良質의 石灰石 埋藏量에는 限度가 있으며 他工業分野에서의 石灰石需要도 增加되고있기 때문에 新原料로서 高炉스라크나 熔岩의 利用이 試圖되고 있다. 이로因해서 스라크세멘트用 工場의 輸入需要가 높아가고 있다.

台灣에는 9個세멘트公司가 있으며 세멘트工業은 輸出産業의 重要한 位置를 占하고있다. 61年度의 実績을 본다면 生産이 150萬톤, 國內消費가 120萬톤 輸出이 29萬톤으로 되어있다.

國內消費의 內訳은 公共用이 31萬톤 民需用이 75萬톤이다. 그런데 現在의 問題는 過剩生産傾向이 나타나고 있다는 점이다. 61年度의 實情은 生産能力을 160萬톤(美援運用委員會의 見積에의함)이라고 본다면 稼働率은 94%로 되나 急激한 設備 擴張으로 인하여 61年度 下半期부터 製造業者間에 單價引下競爭이 나타나고 있으며 10月頃에는 主要 業者들이 減産을 斷

行할 程度였다. 그럼에도 不拘하고 設備投資는 如前히 繼續되고 있으며 62年中에는 生産能力이 202万톤에 達할 것으로 보고있다. 이에 대한 打開策은 輸出以外에는 없으나 台灣maker의 香港에의 工場進出도 伝해지고있다.

파키스탄에서는 國內生産이 1948년부터 始作되었다. 現在 7個工場으로서 年生産高는 48年の 32万4,000톤에서 60년에는 112万톤(61年1~8月까지는 78万톤)에 達했다.

目下 WAHCement Factory의 擴張 「한고빌」, 「가리보알」, 「와다」等 各地区에서 工場新設이 計劃되고있으며 65년에는 그 計劃에 의해서 年産300万톤의 線에 到達할것이다 한다.

그러나 生産增加에도 不拘하고 「라와르핀디」에 있어서의 新都市建設計劃 WAPDA에 의한 町建設 등으로 上昇되고있는 國內需要를 充當하지는 못하고있다.

輸入은 거의가 政府購買이며 政府의 入札에 依하여 行하고있는데 앞으로 數年間은 大量의 輸入이 豫見되고있다.

比律賓의 세멘트工場은 現在 6社 그 生産能力은 年間 105万7,500톤이다. 61年の 生産高는 101万5,200톤 輸入은 63톤에 不過했다. 이와같이 比律賓은 49年以來 年平均 10%의 比率로 增大하여온 需要에 對해서 58年以來 거의 自給하는 段階에 이르렀다.

今後的 세멘트需要에 對해서 世銀調査團의 報告는 年 15%의 比率로 擴大되어 66년에는 194万5,800톤에 達할 것으로 推定하고있다. 이에對한 Project로서는 新規로 年産能

力 93万600톤에 達하는 7個工場의 建設이 推進되고 있으며 一応 需要充足에 充分할것이다.

泰國의 세멘트工場은 2社, Siam Cement Co.가 年産70万톤, Jalapraton Cement Co.가 年産18万톤인데 Siam Cement Co.는 現在 南部에 25万톤의 工場을 建設中이다. 이 2個工場에서 國內需要를 充分히 充當하고 싱가포르, 마라야, 南베트남에 輸出하고 있다. 또한 國內需要를 6個年計劃에서는 66년에 90万萬톤으로 보고있으나 現況에서 본다면 130万톤에 達할것으로 豫見된다.

越南에는 아직 國內生産이 없으며 다만 Project에 一貫生産으로서 (가) 仏蘭西가 請負한 年産25万톤의 工場(63년에 完成豫定) (나) 政府에 의한 建設(年産2万톤)의 2個가 있다. 此外에 台灣으로부터의 粉砕工場, 日本으로부터 사이로의 建設計劃이 있다.

越南의 세멘트消費는 近来 5年間 倍增했으며 最近에는 年間 30万톤을 넘고있다. 그리고 公共事業計劃의 内容과 나아가서 세멘트製品業者의 原料需要 및 其他 旺盛한 一般建設需要에서 본다면 今後에도 輸入需要가 增大될것으로 보인다. 또한 5個年計劃에 의하면 64년의 需要를 55万톤, 輸入을 30万톤으로 策定하고있다.

香港의 세멘트需要는 建築量과 水路開發 10個年計劃이 始作됨에 따라 增加하고 있으며 需要量의 80%가 日本, 中共, 台灣으

로부터의 輸入에 依存하고 있다.

62年 1~7月の 輸入量은 28万 5,000톤으로서 前年同期에 比하여 46%의 增加이며 그中 中共은 46%, 日本이 33%의 比率을 占하고 있다. 前年에 比해서 市場割當에 큰變化는 없었으나 最近에는 低廉한 台湾品이 導入되어 市況에 壓力을 加하고 있다.

인도네시아에서는 國產能力이 年間 50萬톤에 達하고 있으나 需要의 膨脹이 이를 上廻하고 있어 61년에는 34萬톤을 輸入했다. 61年の 輸入에서는 日本이 포란드, 소련, 仏蘭西, 西獨, 베르기에 앞서 才1位를 占하고 있다. 세멘트는 必需物資로 輸入窓口는 國營商社에 限하고 있다. 品質에서 본다면 日本品이 絶對的評價를 받고 있으나 外貨不足으로 因해서 價格에 関心이 쏠려 各國間에 價格競争이 벌어지고 있다. 例컨대 61年 20萬톤의 入札이 있을때 日本과 포란드가 入札했으나 CIP比較에서 日本이 15%나 높았기때문에 敗한일이 있었다.