

西暦	年号	生産数(千個)	建築界・他の動き	建築名称/設計者
1500			土練機開発	
1712	英ニューコメン		蒸気機関で排水ポンプの実用化	
1750			ドイツで開いた簡単な乾燥室が作られるようになった	
1780			押し成形機開発	
1785	英ワット		蒸気機関の改良(工場は川から都市近郊へ)	
1824			英ジョセフ・アスピディン(レンガ職人)ポルトランドセメントを発明	
1840			仏でポルトランドセメント工場建設	
1841			天保の改革(財政再建策) 水野忠邦 西洋砲術の導入	
1850	嘉永3		ドーバーとカレーの間に海底ケーブル敷設	佐賀藩で反射炉用白れんがを邦人だけではじめて作る
1851	4		第1回万博 ロンドン	
1852	5		ナポレオン3世皇帝即位	
1853	6		浦賀にペリーの黒船来航	独でセメント工場建設その後世界に普及
1854	安政1		日米和親条約締結	
1855	2		安政の大地震(江戸 震度6) 幕府の財政悪化深刻化	
1856	3		日米通商修好条約締結 日本の領国崩壊	輪環窯開発、ジョークラッシュ開発
1857	4			幕府 長崎で蘭人に日本で初めて赤煉瓦を作らせる
1858	5		安政の大獄 幕府が尊王攘夷派を弾圧 大西洋横断ケーブル	釜山反射炉/江川担庵(耐火煉瓦、一部鉄帯補強)
1859	6		横浜港正式開港 外国人居留地設置	
1860	万延1		桜田門外の変 大老井伊直弼暗殺 リンカーン大統領に当選	混練機(バグミル)開発
1861	文久1		米 南北戦争(～1865)	長崎製鉄所竣工
1862	2		生麦事件(薩摩藩士が英人を殺傷) リンカーン奴隷解放宣言	
1863	3		薩英戦争(鹿児島湾で薩摩藩と英が戦争)	
1864	元治1		禁門の変 第1次長州征伐 馬関戦争(長州と英仏蘭米の戦争)	
1865	慶応1			幕府 横須賀製鉄所 フランス人 江戸北郊で赤煉瓦を焼き始めたと伝えられる
1866	2		薩長同盟 第2次長州征伐 ダイナマイトの発明(ノーベル)	
1867	3		大政奉還 15代将軍徳川慶喜 パリ万博(幕府、薩摩、佐賀出席)	
1868	明治1		戊辰戦争1868-1869 5/3明治新政府へ江戸城明け渡し	
1869	2		版籍奉還(大名から天皇へ領地と領民の返還) スエズ運河開通	大阪造幣寮(明治政府最初の大仕事) 英人ウォートルス 工部省鉄道寮 堺市で赤煉瓦をつくる
1870	3		京浜、阪神で鉄道施設着工開始	富岡製糸場 フランスの横須賀製鉄所チーム バスチャン 銀座れんが街 小菅集料監 小菅集料監 函館で煉瓦製造が始まる。
1871	4		虎藩置県	
1872	5		グレゴリオ暦の採用 日本初の鉄道(新橋-横浜)開業	
1873	6			
1874	7			
1875	8			
1876	9		グラハム・ベル電話機発明	日本初のポルトランドセメントの製造 工部省深川製作寮 小野田セメント工場
1877	10		西南戦争	第1回内閣博覧会(東京 足立区の煉瓦石出品) 海軍・製鋼研究に独クルップ社に技術者を派遣
1878	11			
1879	12			
1880	13			旧神戸居留地十五番館/不詳(木骨煉瓦)
1881	14			
1882	15			
1883	16			鹿鳴館竣工
1884	17			鹿鳴館/コンドル 帝国大学法文学部校舎/コンドル、東京湾要塞建設開始 理科大学本館/山口半六
1885	18			
1886	19			
1887	20			
1888	21			
1889	22			
1890	23			
1891	24			
1892	25			
1893	26			
1894	27			
1895	28			
1896	29			
1897	30			
1898	31			
1899	32			
1900	33			
1901	34			
1902	35			
1903	36			
1904	37			
1905	38			
1906	39			
1907	40			
1908	41			
1909	42			
1910	43			
1911	44			
1912	大正1			
1913	2			
1914	3			
1915	4			
1916	5			
1917	6			
1918	7			
1919	8			
1920	9			
1921	10			
1922	11			
1923	12			
1924	1			
1925	2			
1926	3			
1927	4			
1928	5			
1929	6			
1930	7			
1931	8			
1932	9			
1933	10			
1934	11			
1935	12			
1936	1			
1937	2			
1938	3			
1939	4			
1940	5			
1941	6			
1942	7			
1943	8			
1944	9			
1945	10			
1946	11			
1947	12			
1948	1			
1949	2			
1950	3			
1951	4			
1952	5			
1953	6			
1954	7			
1955	8			
1956	9			
1957	10			
1958	11			
1959	12			
1960	1			
1961	2			
1962	3			
1963	4			
1964	5			
1965	6			
1966	7			
1967	8			
1968	9			
1969	10			
1970	11			
1971	12			
1972	1			
1973	2			
1974	3			
1975	4			
1976	5			
1977	6			
1978	7			
1979	8			
1980	9			
1981	10			
1982	11			
1983	12			
1984	1			
1985	2			
1986	3			
1987	4			
1988	5			
1989	6			
1990	7			
1991	8			
1992	9			
1993	10			
1994	11			
1995	12			
1996	1			
1997	2			
1998	3			
1999	4			
2000	5			
2001	6			
2002	7			
2003	8			
2004	9			
2005	10			
2006	11			
2007	12			
2008	1			
2009	2			
2010	3			
2011	4			
2012	5			
2013	6			