

平成 17 年度主要建設資材需要見通しの概要

1. まえがき

建設投資動向と密接な関連のある建設資材の需要動向は、建設投資の厳しいなか全般に漸減傾向である。先に報告した建設投資見通し(7月号74頁)に引き続き、国土交通省から発表された「平成17年度主要建設資材需要見通し」についてその概要を報告する。

2. 主要建設資材需要見通し

表一に主要建設資材の需要実績と見通しを示す。

平成17年度の主要建設資材の需要は、建設投資が前年度比3.1%減(実質値)(平成7年度の物価水準で評価した値)、うち建築投資では0.7%減、土木投資では6.0%減になる見通しから、主要建設資材6資材、9品目の普通鋼鋼材のうちの形鋼は前年度比1.4

%増、木材は前年度比0.4%増の横ばいで推移するほかは減少する見通しである。

平成16年度の主要建設資材の需要量は、建設投資が前年度比3.2%減(建築投資1.2%増、土木投資8.3%減)になることから、骨材が前年度比14.3%減を最高に、すべてが減少になる。

3. 主要建設資材需要量の年度推移

図一に主要建設資材需要量の年度別推移を示す。

ほとんどの主要建設資材は、バブル最盛期の平成2年度にピークに達し、以降鋼材の急激な落込みをはじめ、品目の差はあるもののすべてが下降に転じた。補正予算による公共工事関連予算が増額された平成5年度から徐々に回復して、平成8年度に安定したかに見えたが、再び下がり平成12年度以降はすべてにわたり漸減している。

表一 平成17年度主要建設資材需要見通し

名称・単位	需要量			伸び率(% ▲マイナス)	
	平成15年度 実績	平成16年度 実績	平成17年度 見通し	16/15	17/16
セメント (内需量) (万t)	5,969	5,757	5,500	▲ 3.6	▲ 4.5
生コンクリート (出荷量) (万m ³)	12,507	11,908	11,400	▲ 4.8	▲ 4.3
骨材 (供給量) (万m ³)	42,760	36,627 (推計値)	35,700	▲14.3	▲ 2.5
砕石 (出荷量) (万m ³)	18,505	16,479 (推計値)	15,800	▲10.9	▲ 4.1
木材 (製材品出荷量) (万m ³)	1,404	1,345	1,350	▲ 4.2	0.4
普通鋼鋼材 (建設向け受注量) (万t)	2,518	2,506	2,420	▲ 0.5	▲ 3.4
形鋼 (建設向け受注量) (万t)	570	562	570	▲ 1.4	1.4
小型棒鋼 (建設向け出荷量) (万t)	983	972	930	▲ 1.1	▲ 4.3
アスファルト (建設向け等内需量) (万t)	323	301	280	▲ 6.8	▲ 7.0

(表の注釈)

需要見通し推計方法

「平成17年度建設投資見通し」の建築(住宅、非住宅)、土木(政府、民間)等の項目ごとの平成17年度建設投資見通し額に、建設資材ごとの原単位(工事費100万円当たりの建設資材需要量)を乗じ、各建設資材の需要実績等を考慮して、平成17年度の主要な建設資材の国内需要の推計を行った。

用語の定義

セメント内需量: 国内メーカーの国内販売量+海外メーカーからの輸入量

生コンクリート出荷量: 全国生コンクリート工業組合連合会組合員の工場出荷量+その他工場の推定出荷量

骨材供給量: 国内供給量+輸入量

砕石出荷量: メーカーの国内向け出荷量

木材製材品出荷量: 国内メーカーの製材品出荷量
建設向け以外の量、製材用素材として外材を含む。

普通鋼鋼材・形鋼建設向け受注量: 国内メーカーの国内建設向け受注量

小型棒鋼建設向け出荷量: 国内メーカー及び国内販売業者からの国内建設向け出荷量
ただし、海外メーカーからの輸入量は含まない。

アスファルト建設向け等内需量: 国内メーカーの建設向け内需量(燃焼用及び工業用を除く)+建設向け輸入量

4. 主要建設資材の価格動向

図二に全国各都市平均の主要建設資材の価格推移を平成7年平均を100とした物価指数で示す。

建設需要が下降線をたどっている状況下であるが、価格について見ると、平成15年度を境に需給のバランスが図られ上昇の兆しが現れている。

平成16年度平均では、建設総合で前年比2.7ポイント増の90.5、建築部門前年比1.4ポイント増の87.5、土木部門前年比4.3ポイント増の94.0と増加した。

図三は最近の建設資材物価指数の全国平均の動向傾向を示したものである。5月の前年同月比では建設総合1.6ポイント増、建築部門0.7ポイント増、土木部門2.8ポイント増であり、微増で推移している。

JCMA

統計

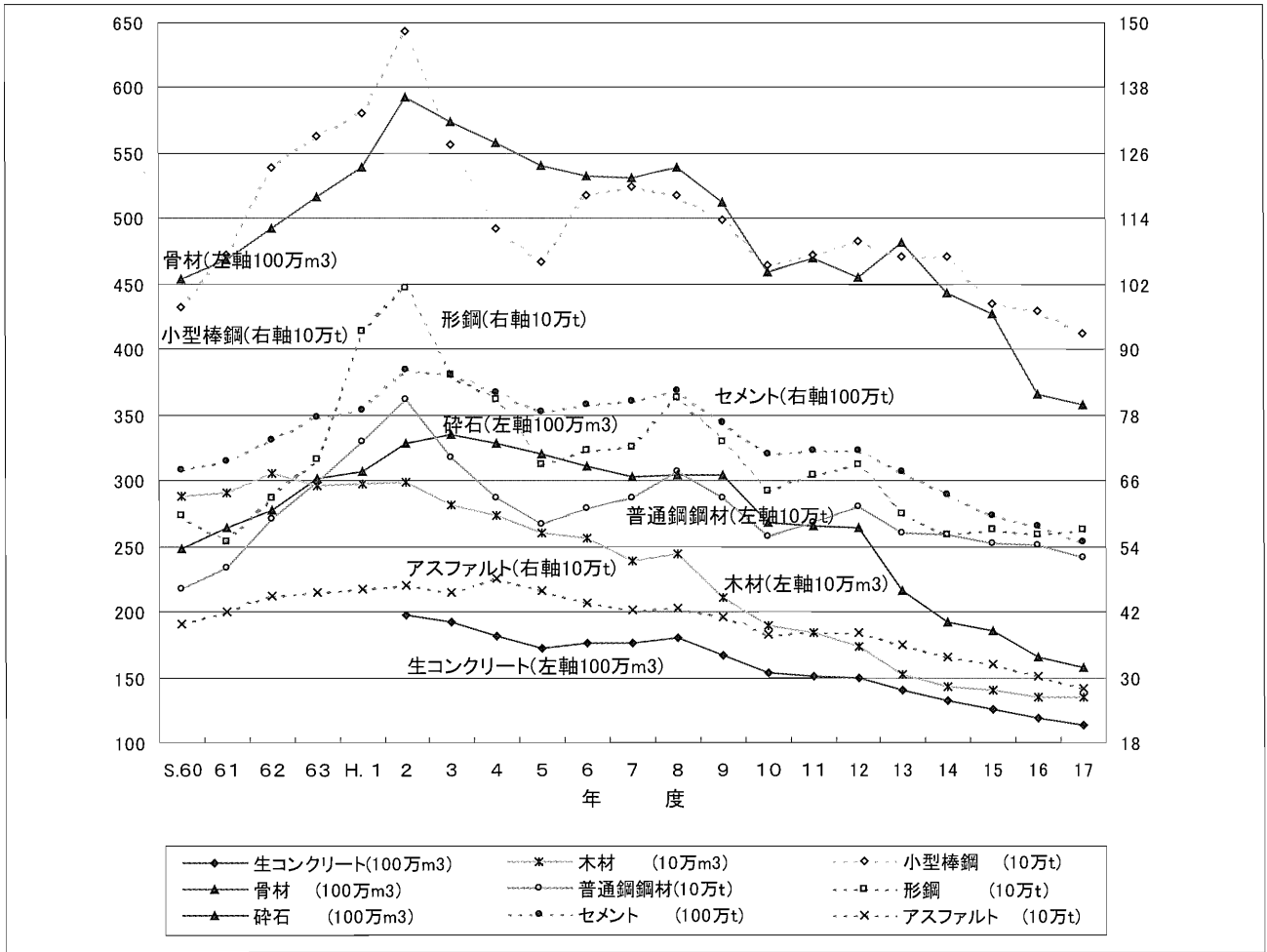


図-1 主要建設資材需要量の年度推移 (昭和60~平成17年度)
平成16年度の需要量は実績値 (一部実績見込値含む), 平成17年度の需要量は見通し

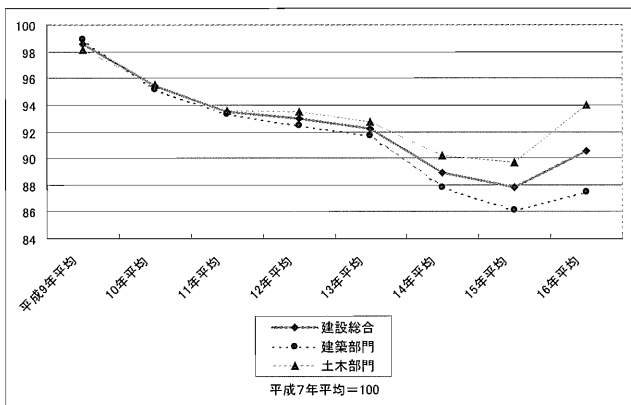


図-2 建設資材物価指数の推移 (全国平均)
資料出所: 財団法人建設物価調査会

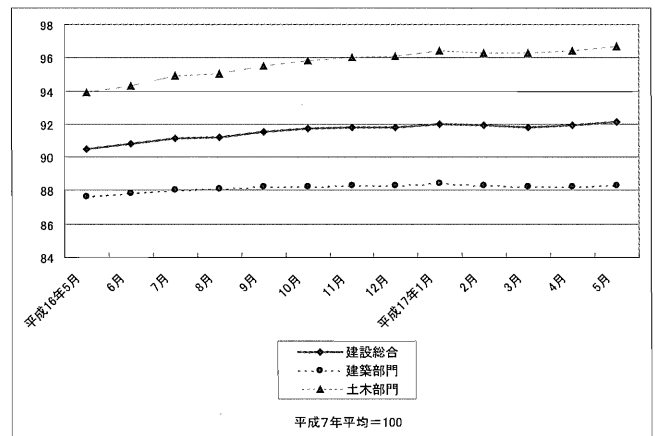
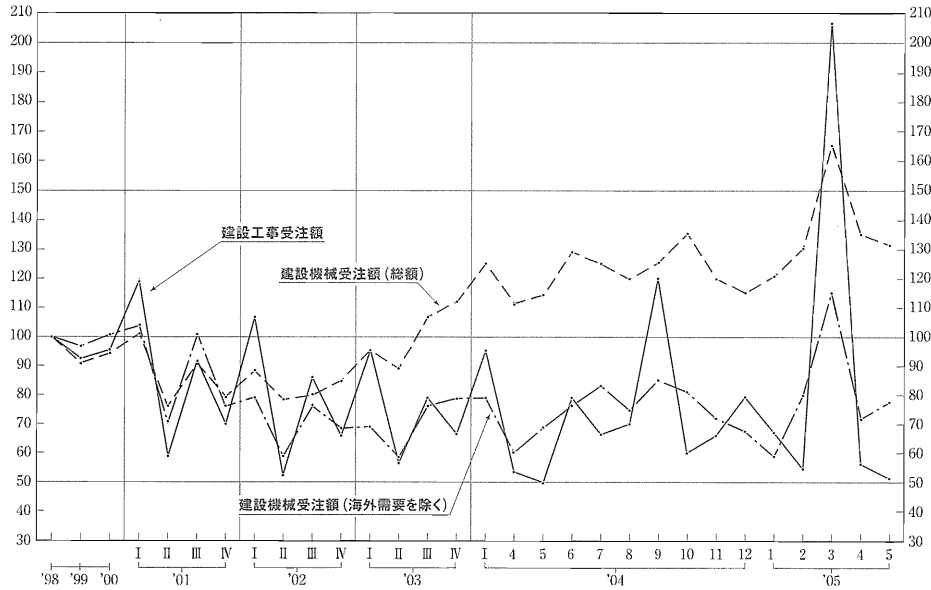


図-3 最近の建設資材物価指数の動向 (全国平均)
資料出所: 財団法人建設物価調査会

統計

建設工事受注額・建設機械受注額の推移

建設工事受注額：建設工事受注動態統計調査（大手50社）（指数基準 1998年平均=100）
 建設機械受注額：機械受注統計調査（建設機械企業数26前後）（指数基準 1998年平均=100）



建設工事受注動態統計調査（大手50社）

（単位：億円）

年 月	総 計	受 注 者 別						工 事 種 類 別		未 消 化 工 事 高	施 工 高
		民 間			官 公 庁	そ の 他	海 外	建 築	上 木		
		計	製 造 業	非 製 造 業							
1998年	167,747	103,361	16,700	86,662	51,132	4,719	8,535	106,206	61,541	193,823	183,759
1999年	155,242	96,192	12,637	83,555	50,169	4,631	4,250	97,073	58,169	186,191	164,564
2000年	159,439	101,397	17,588	83,808	45,494	6,188	6,360	104,913	54,526	180,331	160,536
2001年	143,383	90,656	15,363	75,293	39,133	6,441	7,153	93,605	49,778	162,832	160,904
2002年	129,862	80,979	11,010	69,970	36,773	5,468	6,641	86,797	43,064	146,863	145,881
2003年	125,436	83,651	12,212	71,441	30,637	5,123	5,935	86,480	38,865	134,414	133,522
2004年	130,611	92,008	17,150	74,858	27,469	5,223	5,911	93,306	37,305	133,279	131,313
2004年 4月	7,383	5,867	1,225	4,642	720	359	438	5,571	1,813	136,486	8,919
5月	7,033	5,175	862	4,313	1,098	370	391	5,183	1,851	134,961	8,635
6月	11,032	7,882	1,494	6,388	1,896	465	790	7,791	3,241	136,290	9,561
7月	9,391	6,505	1,230	5,275	2,009	404	473	6,684	2,707	135,090	10,374
8月	9,873	6,872	1,179	5,693	2,039	389	573	7,143	2,730	134,739	9,928
9月	17,059	13,233	2,474	10,759	2,680	551	596	13,021	4,038	137,779	14,195
10月	8,335	5,618	1,194	4,424	2,036	351	330	5,802	2,534	136,400	9,719
11月	9,199	6,602	1,612	4,991	1,904	441	252	6,783	2,416	134,761	10,534
12月	10,984	8,113	1,619	6,494	2,032	469	370	8,456	2,528	133,279	12,491
2005年 1月	9,157	6,510	1,350	5,160	1,564	383	700	6,666	2,492	133,104	9,782
2月	7,565	4,826	997	3,829	1,965	434	340	5,005	2,559	129,801	10,949
3月	28,900	16,277	3,296	12,982	10,169	604	1,849	16,275	12,625	138,632	19,897
4月	7,938	6,566	1,681	4,885	793	406	172	6,105	1,832	136,790	9,743
5月	7,071	5,231	1,221	4,010	1,161	383	295	5,205	1,866	—	—

建設機械受注実績

（単位：億円）

年 月	'98年	'99年	'00年	'01年	'02年	'03年	'04年	'04年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	'05年 1月	2月	3月	4月	5月
総 額	10,327	9,471	9,748	8,983	8,667	10,444	12,712	965	975	1,110	1,076	1,049	1,081	1,169	1,035	987	1,040	1,127	1,422	1,169	1,138
海 外 需 要	4,171	3,486	3,586	3,574	4,301	6,071	8,084	653	624	718	652	667	644	756	664	641	740	714	829	802	740
海外需要を除く	6,156	5,985	6,162	5,409	4,365	4,373	4,628	312	351	392	424	382	437	413	371	346	300	413	593	367	398

（注）1998年～2000年は年平均で、2001年～2004年3月は四半期ごとの平均値で図示した。

出典：国土交通省建設工事受注動態統計調査
 内閣府経済社会総合研究所機械受注統計調査