

平成26年度 主要建設資材需要見通し

国土交通省 土地・建設産業局 建設市場整備課

1

はじめに

国土交通省では、建設資材の安定的な確保を図り、円滑な建設事業の推進に資することを目的として、昭和51年度より「主要建設資材需要見通し」を毎年公表している。

本稿では、平成26年7月1日に公表した「平成26年度主要建設資材需要見通し」の概要を報告する。

2

対象建設資材

平成26年度主要建設資材需要見通しでは、「①セメント」「②生コンクリート」「③骨材、砕石」「④木材」「⑤普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼」および「⑥アスファルト」の6資材9品目を対象とし、需要見通しを推計・公表している。

3

需要見通しの推計方法

平成26年度の主要建設資材の需要見通しは、「平成26年度建設投資見通し（国土交通省総合政策局情報政策課建設経済統計調査室 平成26年6月27日公表）」の建築（住宅、非住宅）、土木（政府、民間）等の項目ごとの建設投資見通し（実質値）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、さらに各建設資材の需要実績等を考慮して、平成26年度の主要な建設資材の国内需要の推計を行った。

4

平成26年度主要建設資材 需要見通し

(1) 概 況

平成26年度の主要建設資材の需要見通しは、同年度の建設投資見通し（実質値）が前年度比▲0.8%の減少で、うち建築部門は0.8%の増加、土木部門は▲2.7%の減少と見通されていることから、全ての資材において昨年度実績値（一部推計値）と比べて、小幅減と見通される。平成26年度主要建設資材需要見通しは、図—1および表—1のとおりである。

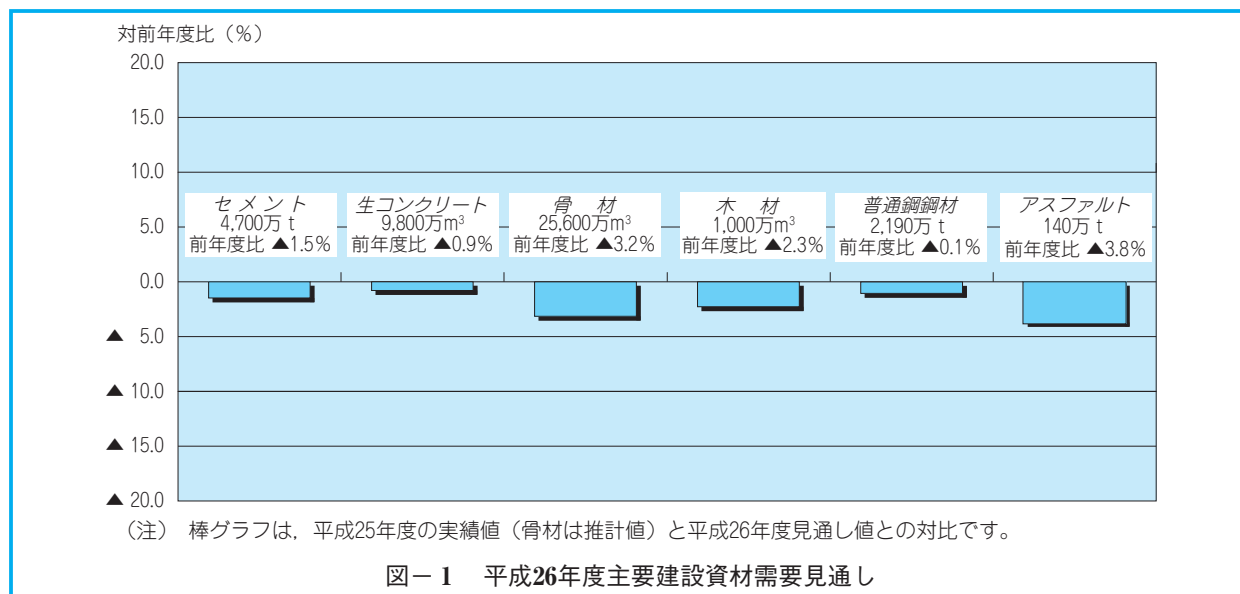
(2) 主要建設資材の需要見通し

① セメント、② 生コンクリート

平成25年度における需要量実績は、セメントが前年度比7.0%増加の4,770万t、生コンクリートが前年度比7.3%増加の9,885万m³であった。平成26年度については、セメントが前年度比1.5%減少の4,700万t、生コンクリートが前年度比0.9%減少の9,800万m³と見通される。

③ 骨材、砕石

平成25年度における需要量実績は、骨材が前年度比11.0%増加の26,433万m³、砕石が前年度比8.5%増加の13,207万m³となると推計される。平成



表－1 主要建設資材の需要量実績値及び推計値

資材名称	単 位	需 要 量			伸 び 率	
		H24年度 実績値	H25年度 実績値	H26年度 見通し	25/24	26/25
セメント	万t	4,458	4,770	4,700	7.0%	▲1.5%
生コンクリート	万m³	9,210	9,885	9,800	7.3%	▲0.9%
骨 材	〃	23,813	26,433	25,600	11.0%	▲3.2%
砕 石	〃	12,167	13,207	13,000	8.5%	▲1.6%
木 材	〃	938	1,023	1,000	9.1%	▲2.3%
普通鋼鋼材	万t	2,060	2,192	2,190	6.4%	▲0.1%
形 鋼	〃	431	489	480	13.3%	▲1.8%
小形棒鋼	〃	823	882	880	7.2%	▲0.3%
アスファルト	〃	157	145	140	▲7.1%	▲3.8%

- (注) 1. 本見通しは、「平成26年度建設投資見通し（国土交通省総合政策局 情報政策課 建設経済統計調査室平成26年6月27日公表）」をもとに推計したものである。
2. 各資材の対象は、セメントは〔内需量〕、生コンクリート、砕石は〔出荷量〕、木材は〔製材品出荷量〕、骨材は〔供給量〕、普通鋼鋼材、形鋼は〔建設向け受注量〕、小形棒鋼は〔建設向け出荷量〕、アスファルトは〔建設向け等内需量〕。
3. 本見通しの有効数字は、セメントは〔100万t〕、生コンクリート、骨材および砕石は〔100万m³〕、木材は〔25万m³〕、普通鋼鋼材、形鋼及び小形棒鋼は〔10万t〕、アスファルトは〔5万t〕。
4. 平成25年度の需要量のうち、骨材、砕石については推計値を使用しているため、見込み値（イタリック体）。その他の資材については実績値。
5. ▲はマイナス。

26年度については、骨材が前年度比3.2%減少の25,600万m³、砕石が前年度比1.6%減少の13,000万m³と見通される。

④ 木 材

平成25年度における需要量実績は、前年度比9.1%増加の1,023万m³であった。平成26年度については、前年度比2.3%減少の1,000万m³と見通される。

⑤ 普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼

平成25年度における需要量実績は、普通鋼鋼材が前年度比6.4%増加の2,192万t、うち形鋼が前年度比13.3%増加の489万t、小形棒鋼は前年度比7.2%増加の882万tであった。平成26年度については、普通鋼鋼材が前年度比0.1%減少の2,190万t、うち形鋼が1.8%減少の480万t、小形棒鋼が0.3%減少の880万tと見通される。

⑥ アスファルト

平成25年度における需要量実績は、前年度比7.1%減少の145万tであった。平成26年度については、前年度比3.8%減少の140万tと見通される。



5 主要建設資材需要量の推移

主要建設資材の国内需要量推移を表―2および図―2に示す。各主要建設資材の需要量実績、需要見通しの対象は、次の(1)～(8)のとおりである。

(1) セメント

国内メーカーの国内販売量に海外メーカーからの輸入量を加えた販売等の量を対象としている。「内需量」＝「国内販売量」＋「輸入量」。

なお、表―2および図―2の平成25年度までは実績値で、(一社)セメント協会の「セメント需給実績」の値を用いている。

(2) 生コンクリート

全国生コンクリート工業組合連合会組合員工場の出荷量とその他の工場の推定出荷量とを加えた出荷量を対象としている。「出荷量」＝「組合員工場出荷量」＋「その他工場推定出荷量」。

なお、表―2および図―2の平成25年度までは実績値で、全国生コンクリート工業組合連合会・協同組合連合会の「出荷実績の推移」の値を用いている。

(3) 骨 材

国内における供給量を対象としており、輸入骨材も含んでいる。

なお、表―2および図―2の平成24年度までは実績値で、経済産業省の「骨材需給表」をもとに算出した値である。平成25年度は推計値で、経済産業省の「骨材需給表」「砕石等統計年報」をもとに算出した値である。

表―2 主要建設資材の国内需要量実績の推移(1)

平成26年7月1日 現在

	セメント (内需量)		生コンクリート (出荷量)		骨材 (供給量)		砕石 (出荷量)	
	千t	前年度比(%)	千m ³	前年度比(%)	千m ³	前年度比(%)	千m ³	前年度比(%)
平成3年度	85,287	▲1.2	192,182	—	574,375	▲3.2	287,875	▲0.7
平成4年度	78,616	▲7.8	181,958	▲5.3	557,500	▲2.9	281,688	▲2.1
平成5年度	82,142	4.5	172,615	▲5.1	540,000	▲3.1	266,250	▲5.5
平成6年度	79,743	▲2.9	175,773	1.8	532,500	▲1.4	259,938	▲2.4
平成7年度	80,377	0.8	175,723	▲0.0	530,625	▲0.4	258,875	▲0.4
平成8年度	82,417	2.5	180,256	2.6	538,750	1.5	275,125	6.3
平成9年度	76,573	▲7.1	167,292	▲7.2	512,500	▲4.9	253,250	▲8.0
平成10年度	70,719	▲7.6	153,308	▲8.4	459,375	▲10.4	228,688	▲9.7
平成11年度	71,515	1.1	151,167	▲1.4	455,625	▲0.8	222,438	▲2.7
平成12年度	71,435	▲0.1	149,483	▲1.1	458,750	0.7	219,156	▲1.5
平成13年度	67,811	▲5.1	139,588	▲6.6	466,250	1.6	209,089	▲4.6
平成14年度	63,514	▲6.3	131,413	▲5.9	442,500	▲5.1	191,503	▲8.4
平成15年度	59,687	▲6.0	123,735	▲5.8	414,237	▲6.4	179,269	▲6.4
平成16年度	57,569	▲3.5	118,982	▲3.8	368,750	▲11.0	165,265	▲7.8
平成17年度	59,089	2.6	121,549	2.2	343,130	▲6.9	164,219	▲0.6
平成18年度	58,985	▲0.2	121,903	0.3	340,000	▲0.9	166,472	1.4
平成19年度	55,506	▲5.9	111,881	▲8.2	317,500	▲6.6	153,616	▲7.7
平成20年度	50,087	▲9.8	101,009	▲9.7	285,000	▲10.2	136,105	▲11.4
平成21年度	42,732	▲14.7	86,030	▲14.8	243,750	▲14.5	118,691	▲12.8
平成22年度	41,614	▲2.6	85,278	▲0.9	237,500	▲2.6	117,084	▲1.4
平成23年度	42,650	2.5	87,964	3.1	233,125	▲1.8	116,998	▲0.1
平成24年度	44,577	4.5	92,098	4.7	238,130	2.1	121,670	4.0
平成25年度	47,705	7.0	98,850	7.3	264,330	11.0	132,070	8.5

- (注) 1. 各資材の需要量は四捨五入して算出しているため、各月の合計と年度計とは一致しない。
2. 前年度比欄の▲はマイナス。
3. 骨材・砕石は、平成24年度までは実績値、平成25年度は推計値(イタリック体)で、経済産業省「砕石等統計年報」「骨材需給表」をもとに算出。
4. 木材のH22・23年度実績値には、東日本大震災の影響により、平成23年2月～6月の岩手県、宮城県および福島県分の出荷量が含まれていない。

(4) 砕 石

メーカーの国内向け出荷量を対象としている。

なお、表―2 および図―2 の平成24年度までは実績値で、経済産業省の「砕石等統計年報」の値を用いている。平成25年度は推計値で、経済産業省の「砕石等統計年報」をもとに算出した値である。

(5) 木 材

国内メーカーの製材品出荷量を対象としており、建設向け以外の量を含んでいる。また、製材用素材として外材を含んでいる。

なお、表―2 および図―2 の平成25年度までは実績値で、農林水産省「製材統計」の値を用いている。

ただし、平成22・23年度実績値には、東日本大震災の影響により、平成23年2月～6月の岩手県、宮城県および福島県分の出荷量は含まれてい

ない。

(6) 普通鋼鋼材および形鋼

国内メーカーの国内建設向け受注量を対象としている。

なお、表―2 および図―2 の平成25年度までは実績値で、(一社)日本鉄鋼連盟の資料の値(国内向け受注総量から国内建設向け受注量を推計したもの)を用いている。

(7) 小形棒鋼

国内メーカーおよび国内販売業者からの国内建設向け出荷量を対象としている。ただし、海外メーカーからの輸入量は含まれていない。

なお、表―2 および図―2 の平成25年度までは実績値で、経済産業省「鉄鋼需給動態統計」と(一社)日本鉄鋼連盟の資料の値を用いている。

表―2 主要建設資材の国内需要量実績の推移(2)

平成26年7月1日 現在

木材 (製材品出荷量)		普通鋼鋼材 (建設向け受注量)		形鋼 (建設向け受注量)		小形棒鋼 (建設向け出荷量)		アスファルト (建設向け等内需量)	
千m ³	前年度比(%)	千t	前年度比(%)	千t	前年度比(%)	千t	前年度比(%)	千t	前年度比(%)
28,107	▲6.0	31,812	▲12.0	8,522	▲15.8	12,742	▲14.1	4,558	▲2.4
27,324	▲2.8	28,715	▲9.7	8,093	▲5.0	11,212	▲12.0	4,800	5.3
26,022	▲4.8	26,633	▲7.3	6,892	▲14.8	10,615	▲5.3	4,573	▲4.7
25,592	▲1.7	27,876	4.7	7,141	3.6	11,837	11.5	4,361	▲4.6
23,880	▲6.7	28,667	2.8	7,226	1.2	11,988	1.3	4,243	▲2.7
24,395	2.2	30,659	6.9	8,114	12.3	11,836	▲1.3	4,266	0.5
21,103	▲13.5	28,642	▲6.6	7,303	▲10.0	11,373	▲3.9	4,117	▲3.5
18,924	▲10.3	25,715	▲10.2	6,399	▲12.4	10,554	▲7.2	3,777	▲8.3
18,396	▲2.8	26,863	4.5	6,704	4.8	10,726	1.6	3,823	1.2
17,282	▲6.1	28,024	4.3	6,896	2.9	11,001	2.6	3,804	▲0.5
15,196	▲12.1	26,004	▲7.2	6,011	▲12.8	10,695	▲2.8	3,580	▲5.9
14,270	▲6.1	25,828	▲0.7	5,615	▲6.6	10,700	0.0	3,366	▲6.0
14,042	▲1.6	25,177	▲2.5	5,704	1.6	9,827	▲8.2	3,229	▲4.1
13,446	▲4.2	25,066	▲0.4	5,623	▲1.4	9,725	▲1.0	3,014	▲6.7
13,161	▲2.1	24,703	▲1.4	5,659	0.6	10,089	3.7	2,478	▲17.8
12,791	▲2.8	25,781	4.4	5,926	4.7	10,991	8.9	2,400	▲3.1
11,912	▲6.9	24,984	▲3.1	5,616	▲5.2	10,508	▲4.4	2,323	▲3.2
10,809	▲9.3	21,240	▲15.0	4,738	▲15.6	8,722	▲17.0	1,882	▲19.0
9,282	▲14.1	17,384	▲18.2	3,696	▲22.0	7,360	▲15.6	2,092	11.2
9,498	2.3	18,473	6.3	3,791	2.6	7,450	1.2	1,796	▲14.2
9,217	▲3.0	19,243	4.2	3,973	4.8	7,759	4.2	1,739	▲3.1
9,380	1.8	20,606	7.1	4,314	8.6	8,234	6.1	1,566	▲10.0
10,232	9.1	21,920	6.4	4,886	13.3	8,824	7.2	1,455	▲7.1

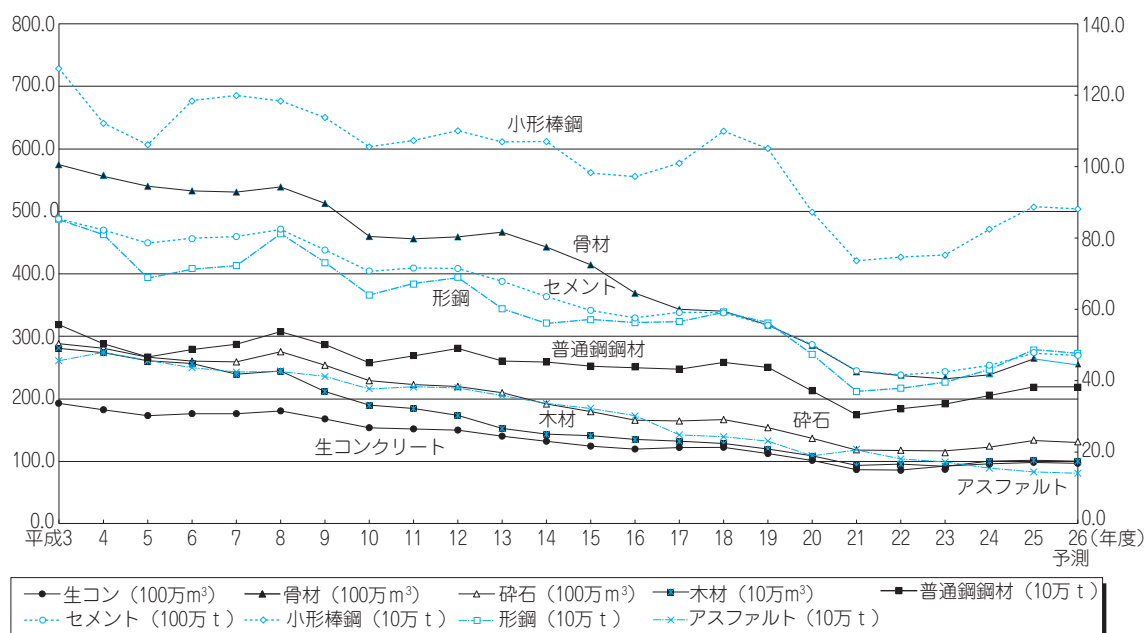
〈出典〉セメント … (一般)セメント協会 (セメント需給実績)

木材 … 農林水産省 (製材統計)

アスファルト … 石油連盟資料 (石油アスファルト統計月報)

生コンクリート … 全国生コンクリート工業組合連合会・協同組合連合会 (出荷実績の推移)

普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼 … (一社)日本鉄鋼連盟 資料



(注) グラフの見方・実線(生コンクリート, 骨材, 砕石, 木材, 普通鋼鋼材)については左軸, 点線(セメント, 小形棒鋼, 形鋼, アスファルト)については右軸を参照。
 ・平成25年度の需要量は, 骨材, 砕石については, 第3四半期までは実績値, 第4四半期につき推計値, アスファルトについては, 見込み値, その他の資材については実績値。
 ただし, 木材の平成22・23年度実績値には, 東日本大震災の影響により, 平成23年2月～6月の岩手県, 宮城県および福島県分の出荷量が含まれていない。
 ・平成26年度の需要量は, 見通しの値。

《資料出所》 ○セメント…(一社)セメント協会(セメント需給実績)
 ○生コンクリート…全国生コンクリート工業組合・協同組合連合会(出荷実績の推移)
 ○骨材…経済産業省(骨材需給表)
 ○砕石…経済産業省(砕石統計年報)
 ○木材…農林水産省(製材統計)
 ○普通鋼鋼材…(一社)日本鉄鋼連盟 資料
 ○形鋼…(一社)日本鉄鋼連盟 資料
 ○小形棒鋼…(一社)日本鉄鋼連盟 資料
 ○アスファルト…石油連盟(石油アスファルト統計月報)

図一 2 主要建設資材需要量の年度推移

(8) アスファルト

国内メーカーの建設向けストレートアスファルト内需量のうち, 燃焼用および工業用を除いた国内建設向け等内需量を対象としている。「建設向け等内需量」=「国内建設向け内需量」+「建設向け輸入量」。

なお, 表一 2 および図一 2 の平成25年度までは実績値で, 石油連盟の「石油アスファルト統計月報」の値を用いている。

6 おわりに

当課では, 毎年行っている「主要建設資材需要見通し」以外に, 「主要建設資材月別需要予測」および「主要建設資材需給・価格動向調査」を毎月公表し, 建設資材の需給に関する情報提供を行っている。

これらの調査結果については, 国土交通省のホームページ(統計情報のページ)で公表しているので参照されたい(http://www.mlit.go.jp/statistics/details/kgyo_list.html)。