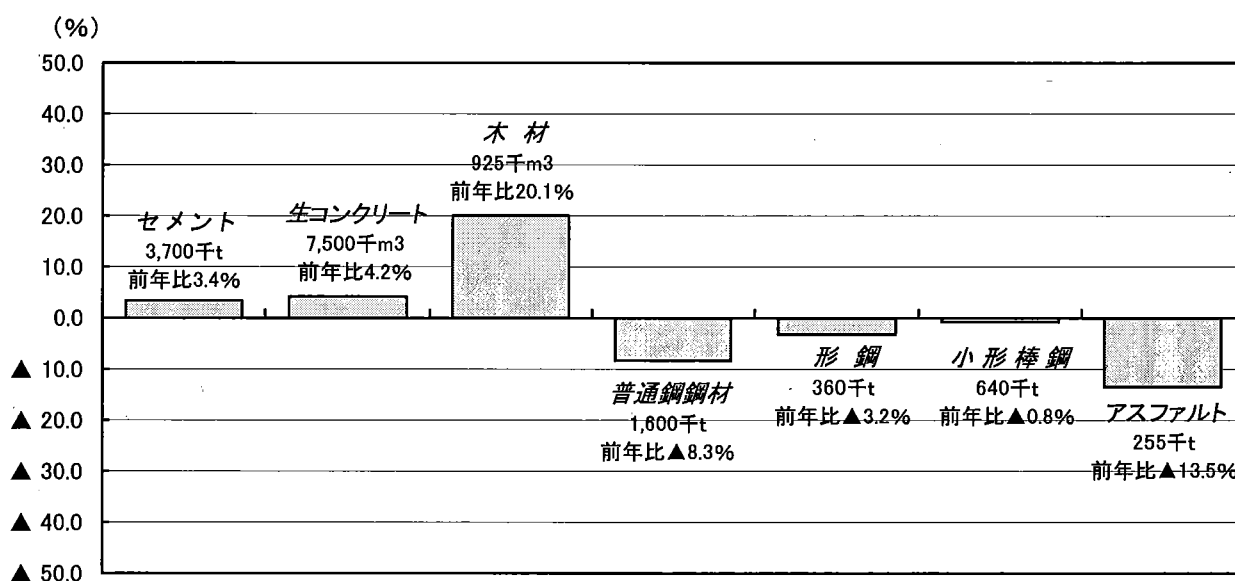


主要建設資材月別需要予測
＜平成23年3月分＞

1. 平成23年3月の主要建設資材の予測需要量



【セメント、生コンクリート】

セメントの需要量は3,700千t（前年同月比3.4%のプラス）、生コンクリートの需要量は7,500千m3（前年同月比4.2%のプラス）と予測される。

【木材】

木材の需要量は925千m3（前年同月比20.1%のプラス）と予測される。

【普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼】

普通鋼鋼材の需要量は、1,600千t（前年同月比▲8.3%）、形鋼の需要量は、360千t（前年同月比▲3.2%）、小形棒鋼の需要量は、640千t（前年同月比▲0.8%）と予測される。

【アスファルト】

アスファルトの需要量は、255千t（前年同月比▲13.5%）と予測される。

2. 本予測の目的

建設資材（以下「資材」という。）の需給を安定化し、もって建設活動の円滑な実施を図ることを目的として、平成23年3月分の主要資材の需要予測を行うものである。

3. 対象資材等

セメント、生コンクリート、木材、普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼及びストレートアスファルトの5資材7品目の国内における需要量の見通しである。

<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内需量を対象としている。

「内需量」＝「国内販売量」＋「輸入量」

なお数値は、（社）セメント協会「月別セメント販売実績」の値を用いて予測している。

<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」

なお数値は、全国生コンクリート工業組合連合会・協同組合連合会「全国生コンクリート出荷実績（月次）」の値を用いて予測している。

<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。

なお数値は、農林水産省「製材統計」の値を用いて予測している。

<普通鋼鋼材及び形鋼>

国内メーカーの国内建設向け受注量を対象としている。

なお数値は、（社）日本鉄鋼連盟「鉄鋼統計月報」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）を用いて予測している。

<小形棒鋼>

国内メーカー及び国内主要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。

なお数値は、（社）日本鉄鋼連盟「鉄鋼統計月報」の値を用いて予測している。

<アスファルト>

国内メーカーの建設向け内需量（燃焼用及び工業用分を除いている）と海外メーカーからの建設向け輸入量を加えた建設向け等内需量を対象としている。

なお数値は、石油連盟「石油アスファルト統計月報」の値を用いて予測している。

| 国土交通省 総合政策局 建設市場整備課 | | | |
|---------------------|----|---|--|
| 課長補佐 | 吉野 | (内線24-863) | 電話番号 03-5253-8111 (代表) 03-5253-8283 (夜間直通) |
| 資材係長 | 林 | (内線24-864) | |
| インターネットアドレス | | http://www.mlit.go.jp/statistics/details/kgyo_list.html | |

主要建設資材月別需要予測 予測需要量及び実績の一覧表 <平成23年3月分>

| 資材名称 | 項目 | 平成22年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 平成21年度 | | | | 第2四半期 | | | | 第3四半期 | | | | 第4四半期 | | | | | | | |
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 四半期計 | 4月 | 5月 | 6月 | 四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 四半期計 |
| セメント | 実績(予測) | 3,086 | 3,405 | 3,580 | 10,071 | 3,183 | 2,991 | 3,425 | 9,599 | 3,471 | 3,174 | 3,575 | 10,221 | 3,819 | 4,056 | (4,100) | 11,976 | (3,200) | (3,600) | (3,700) | 10,900 |
| | 前年実績値 | 3,646 | 3,961 | 4,041 | 11,648 | 3,639 | 3,177 | 3,572 | 10,389 | 3,722 | 3,225 | 3,682 | 10,628 | 3,924 | 3,724 | 3,995 | 11,644 | 3,086 | 3,405 | 3,580 | 10,071 |
| | 伸び率(%) | ▲ 15.4 | ▲ 14.0 | ▲ 11.4 | ▲ 13.5 | ▲ 12.5 | ▲ 5.9 | ▲ 4.1 | ▲ 7.6 | ▲ 6.7 | ▲ 1.6 | ▲ 2.9 | ▲ 3.8 | ▲ 2.7 | ▲ 8.9 | 2.6 | 2.8 | 3.7 | 5.7 | 3.4 | 4.3 |
| 生コンクリート | 実績(予測) | 6,138 | 6,883 | 7,197 | 20,219 | 6,438 | 6,021 | 6,929 | 19,388 | 7,001 | 6,538 | 7,328 | 20,868 | 7,873 | 8,395 | (8,500) | 24,769 | (6,500) | (7,250) | (7,500) | 21,250 |
| | 前年実績値 | 7,097 | 8,053 | 8,092 | 23,243 | 7,321 | 6,349 | 7,204 | 20,874 | 7,404 | 6,567 | 7,429 | 21,400 | 7,897 | 7,450 | 8,191 | 23,538 | 6,138 | 6,883 | 7,197 | 20,219 |
| | 伸び率(%) | ▲ 13.5 | ▲ 14.5 | ▲ 11.1 | ▲ 13.0 | ▲ 12.1 | ▲ 5.2 | ▲ 3.8 | ▲ 7.1 | ▲ 5.4 | ▲ 0.4 | ▲ 1.4 | ▲ 2.5 | ▲ 0.3 | 12.7 | 3.8 | 5.2 | 5.9 | 5.3 | 4.2 | 5.1 |
| 木材 | 実績(予測) | 687 | 694 | 770 | 2,151 | 804 | 746 | 815 | 2,365 | 815 | 789 | 841 | 2,445 | 858 | 876 | (950) | 2,684 | (850) | (875) | (925) | 2,650 |
| | 前年実績値 | 758 | 737 | 767 | 2,262 | 803 | 759 | 814 | 2,376 | 817 | 752 | 801 | 2,370 | 824 | 788 | 773 | 2,385 | 687 | 694 | 770 | 2,151 |
| | 伸び率(%) | ▲ 9.4 | ▲ 5.8 | 0.4 | ▲ 4.9 | 0.1 | ▲ 1.7 | 0.1 | ▲ 0.5 | ▲ 0.2 | 4.9 | 5.0 | 3.2 | 4.1 | 11.2 | 22.9 | 12.5 | 23.7 | 26.1 | 20.1 | 23.2 |
| 普通鋼鋼材 | 実績(予測) | 1,392 | 1,491 | 1,744 | 4,627 | 1,578 | 1,506 | 1,460 | 4,544 | 1,390 | 1,363 | 1,501 | 4,254 | 1,447 | 1,626 | (1,550) | 4,623 | (1,500) | (1,450) | (1,600) | 4,550 |
| | 前年実績値 | 1,307 | 1,345 | 1,331 | 3,983 | 1,331 | 1,320 | 1,381 | 4,032 | 1,516 | 1,503 | 1,566 | 4,585 | 1,462 | 1,331 | 1,347 | 4,140 | 1,392 | 1,491 | 1,744 | 4,627 |
| | 伸び率(%) | 6.5 | 10.9 | 31.0 | 16.2 | 18.6 | 14.1 | 5.7 | 12.7 | ▲ 8.3 | ▲ 9.3 | ▲ 4.2 | ▲ 7.2 | ▲ 1.0 | 22.2 | 15.1 | 11.7 | 7.8 | ▲ 2.7 | ▲ 8.3 | ▲ 1.7 |
| 形鋼 | 実績(予測) | 270 | 281 | 372 | 923 | 331 | 270 | 318 | 919 | 269 | 260 | 313 | 842 | 281 | 333 | (360) | 974 | (320) | (310) | (360) | 990 |
| | 前年実績値 | 252 | 286 | 279 | 817 | 326 | 308 | 304 | 938 | 335 | 342 | 350 | 1,027 | 284 | 254 | 270 | 808 | 270 | 281 | 372 | 923 |
| | 伸び率(%) | 7.1 | ▲ 1.7 | 33.3 | 13.0 | 1.5 | ▲ 12.3 | 4.6 | ▲ 2.0 | ▲ 19.7 | ▲ 24.0 | ▲ 10.6 | ▲ 18.0 | ▲ 1.1 | 31.1 | 33.3 | 20.5 | 18.5 | 10.3 | ▲ 3.2 | 7.3 |
| 小形棒鋼 | 実績(予測) | 519 | 554 | 645 | 1,718 | 628 | 627 | 625 | 1,880 | 611 | 566 | 626 | 1,803 | 647 | 687 | (590) | 1,894 | (570) | (570) | (640) | 1,780 |
| | 前年実績値 | 577 | 598 | 623 | 1,798 | 627 | 616 | 658 | 1,901 | 691 | 638 | 644 | 1,973 | 651 | 589 | 528 | 1,767 | 519 | 554 | 645 | 1,718 |
| | 伸び率(%) | ▲ 10.2 | ▲ 7.3 | 3.5 | ▲ 4.5 | 0.0 | 1.7 | ▲ 4.9 | ▲ 1.1 | ▲ 11.6 | ▲ 11.3 | ▲ 2.8 | ▲ 8.6 | ▲ 0.6 | 11.6 | 11.8 | 7.2 | 9.9 | 2.8 | ▲ 0.8 | 3.6 |
| アスファルト | 実績(予測) | 177 | 220 | 295 | 691 | 112 | 112 | 144 | 368 | 122 | 132 | 136 | 390 | 164 | 184 | (180) | 528 | (140) | (170) | (255) | 565 |
| | 前年実績値 | 163 | 191 | 242 | 596 | 152 | 132 | 185 | 469 | 154 | 167 | 220 | 541 | 175 | 193 | 233 | 601 | 177 | 220 | 295 | 691 |
| | 伸び率(%) | 8.1 | 15.3 | 21.7 | 15.9 | ▲ 26.4 | ▲ 14.7 | ▲ 22.2 | ▲ 21.5 | ▲ 20.5 | ▲ 21.1 | ▲ 38.1 | ▲ 27.8 | ▲ 6.4 | ▲ 4.7 | ▲ 22.9 | ▲ 12.2 | ▲ 20.8 | ▲ 22.6 | ▲ 13.5 | ▲ 18.3 |

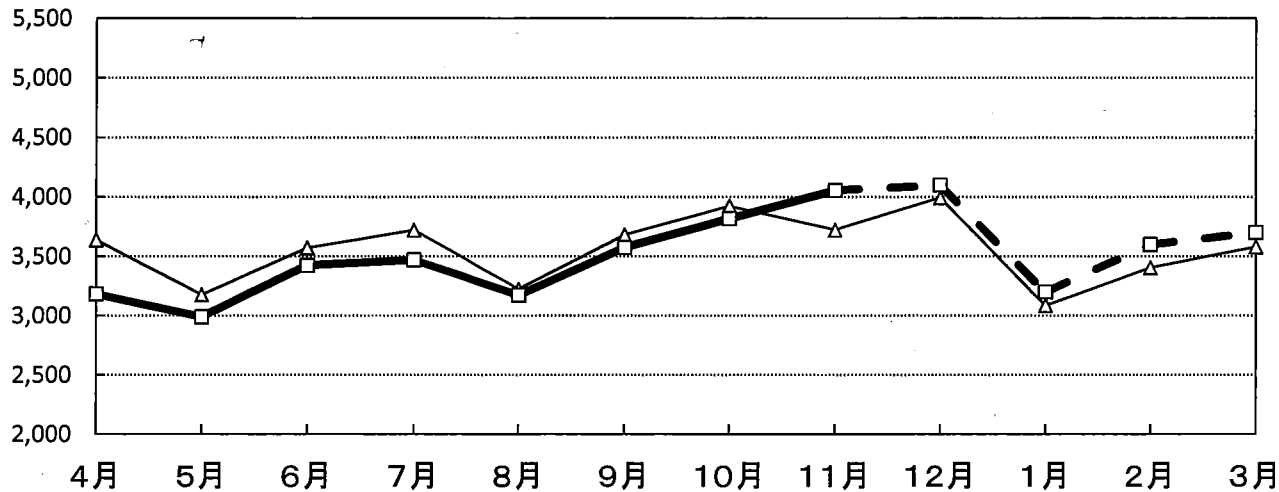
注1) 実績値のうち()のあるものは予測値、イタリック体は速報値である。それ以外の各月の数値は実績値である。

注2) 予測結果における最小の有効単位 … セメント(100千t)、生コンクリート(250千m³)、木材(25千m³)、普通鋼鋼材(50千t)、形鋼(10千t)、小形棒鋼(10千t)、アスファルト(5千t)。

注3) 伸び率(%)は、前年同月実績値に対するもので、▲印は減少を示す。

セメントの需要量推移

(単位:千トン)



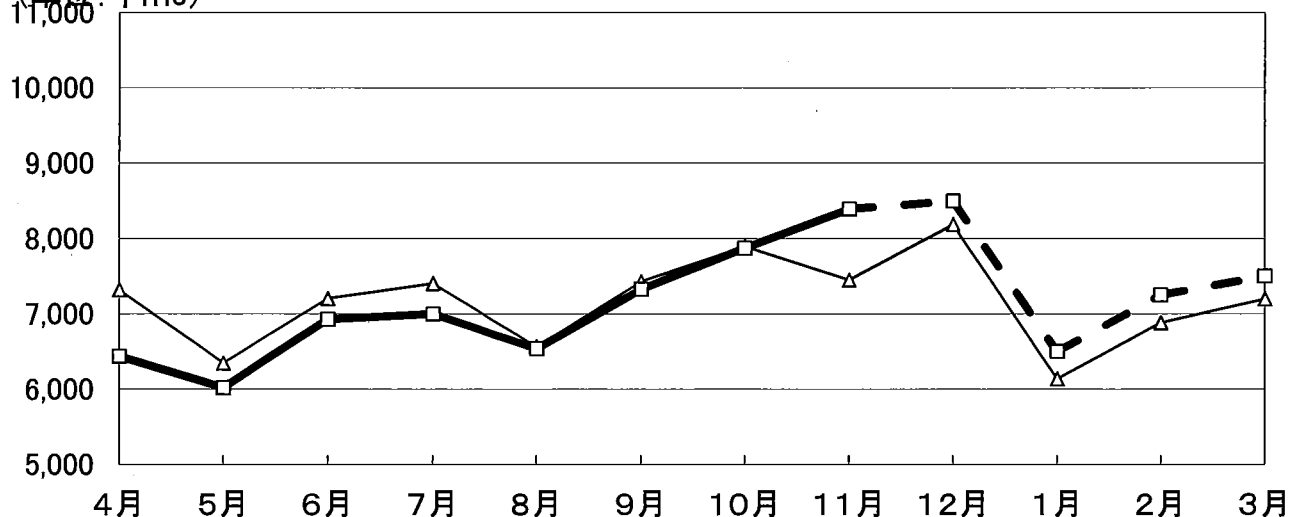
※破線は予測値

(実線部出典: 社団法人 セメント協会)

※グラフの△は平成21年4月~平成22年3月、□は平成22年4月~平成23年3月

生コンクリートの需要量推移

(単位:千m³)



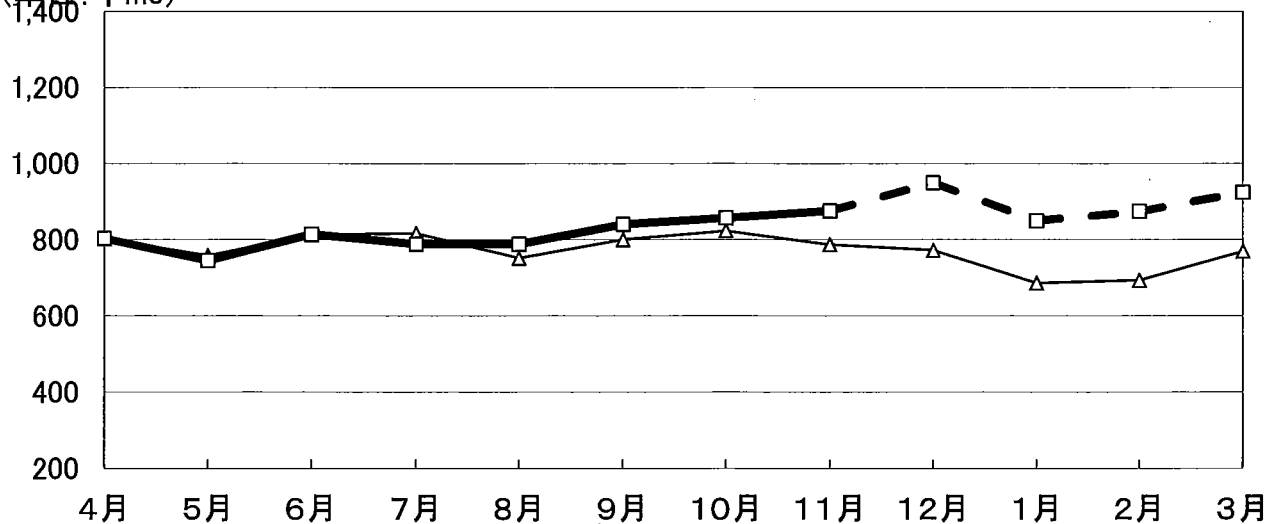
※破線は予測値

(実線部出典: 全国生コンクリート工業組合連合会・協同組合連合会)

※グラフの△は平成21年4月~平成22年3月、□は平成22年4月~平成23年3月

木材の需要量推移

(単位:千m³)



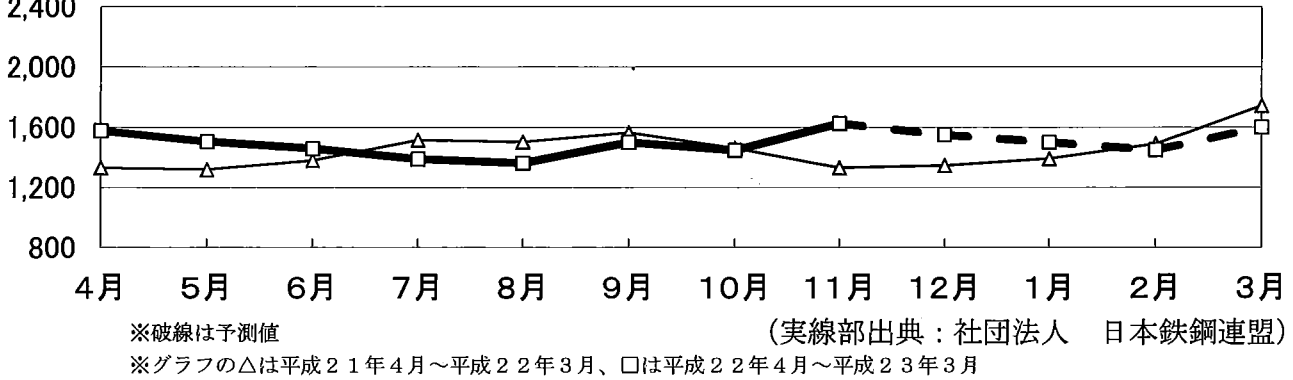
※破線は予測値

(実線部出典: 農林水産省)

※グラフの△は平成21年4月~平成22年3月、□は平成22年4月~平成23年3月

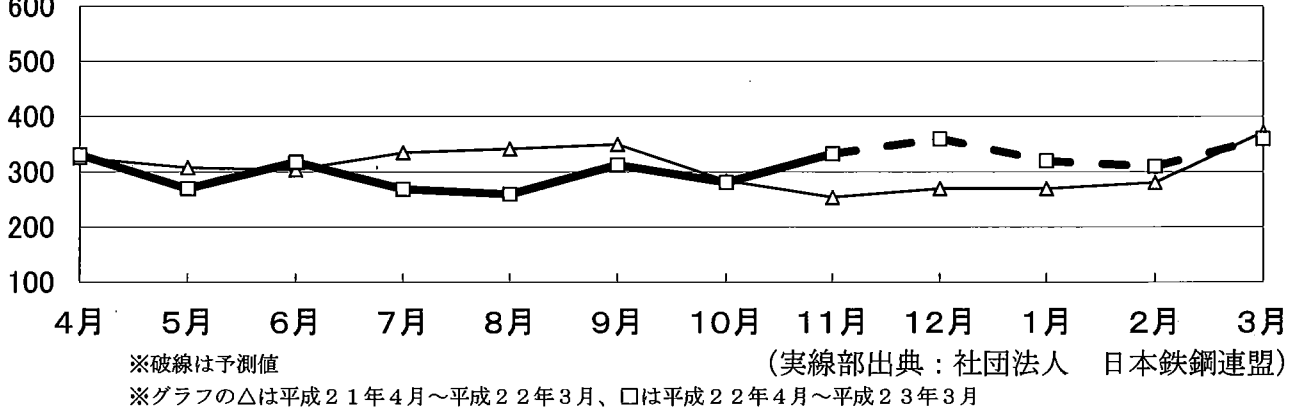
普通鋼鋼材の需要量推移

(単位:千トン)



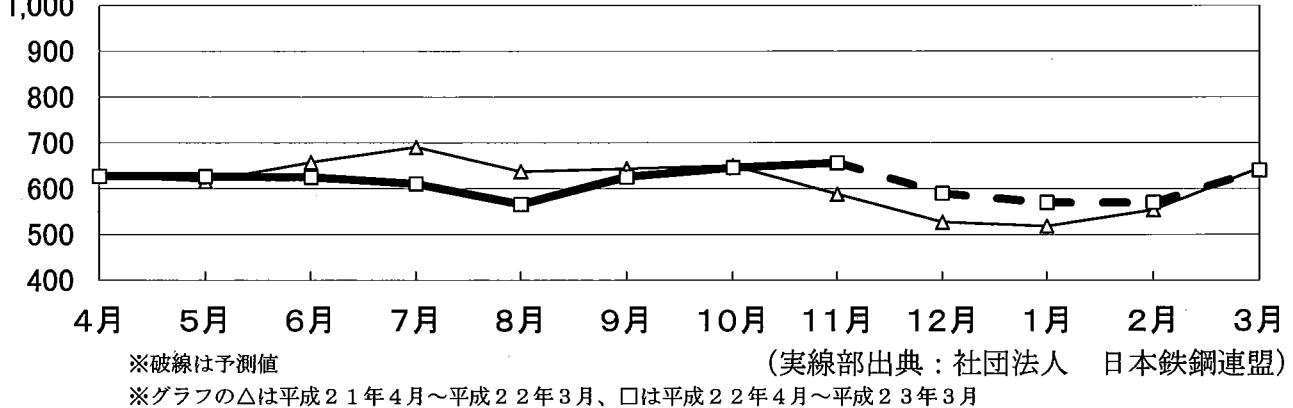
形鋼の需要量推移

(単位:千トン)



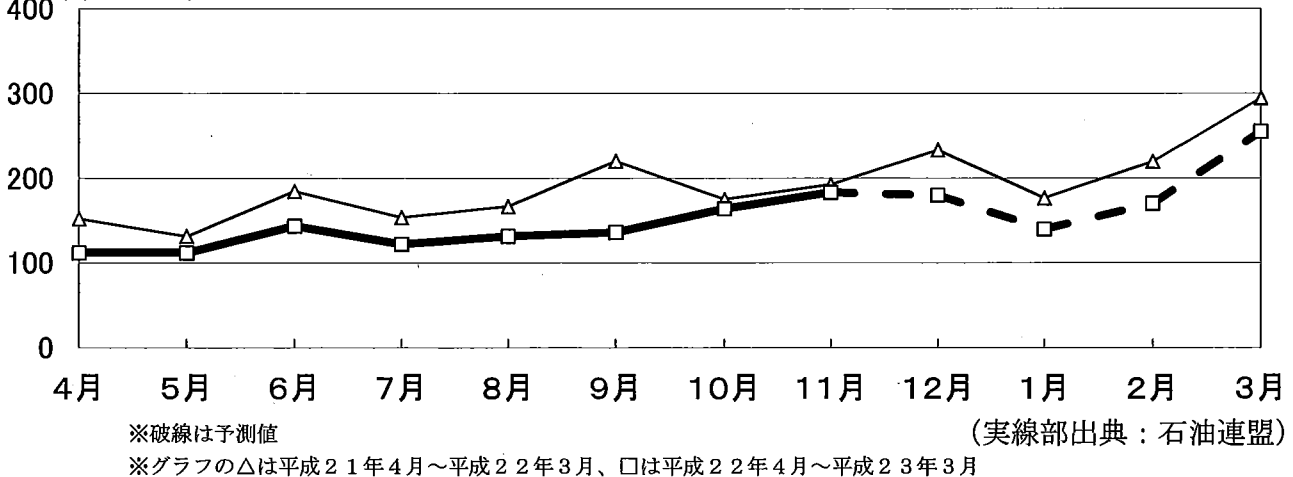
小形棒鋼の需要量推移

(単位:千トン)



アスファルトの需要量推移

(単位:千トン)



＜主要建設資材の国内需要実績の推移＞

参考資料

国土交通省 総合政策局 建設市場整備課
平成23年1月31日 現在

| | セメント (内 需量) | | 生コンクリート (出 荷量) | | 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t | 前年比(%) | 千m3 | 前年比(%) | 千m3 | 前年比(%) | 千t | 前年比(%) | 千t | 前年比(%) | 千t | 前年比(%) | 千t | 前年比(%) |
| 平成 9年度 | 76,573 | ▲ 7.1 | 167,292 | ▲ 7.2 | 21,103 | ▲ 13.5 | 28,642 | ▲ 6.6 | 7,303 | ▲ 10.0 | 11,373 | ▲ 3.9 | 4,117 | ▲ 3.5 |
| 10年度 | 70,719 | ▲ 7.6 | 153,308 | ▲ 8.4 | 18,924 | ▲ 10.3 | 25,715 | ▲ 10.2 | 6,399 | ▲ 12.4 | 10,555 | ▲ 7.2 | 3,777 | ▲ 8.3 |
| 11年度 | 71,515 | 1.1 | 151,167 | ▲ 1.4 | 18,396 | ▲ 2.8 | 26,863 | 4.5 | 6,704 | 4.8 | 10,724 | 1.6 | 3,823 | 1.2 |
| 12年度 | 71,435 | ▲ 0.1 | 149,483 | ▲ 1.1 | 17,282 | ▲ 6.1 | 26,024 | 4.3 | 6,896 | 2.9 | 11,001 | 2.6 | 3,804 | ▲ 0.5 |
| 13年度 | 67,811 | ▲ 5.1 | 139,588 | ▲ 6.6 | 15,196 | ▲ 12.1 | 26,003 | ▲ 7.2 | 6,010 | ▲ 12.8 | 10,695 | ▲ 2.8 | 3,580 | ▲ 5.9 |
| 14年度 | 63,514 | ▲ 6.3 | 131,413 | ▲ 5.9 | 14,271 | ▲ 6.1 | 25,829 | ▲ 0.7 | 5,614 | ▲ 6.6 | 10,700 | 0.0 | 3,343 | ▲ 6.6 |
| 15年度 | 59,687 | ▲ 6.0 | 123,735 | ▲ 5.8 | 14,042 | ▲ 1.6 | 25,177 | ▲ 2.5 | 5,704 | 1.6 | 9,827 | ▲ 8.2 | 3,229 | ▲ 3.4 |
| 16年度 | 57,569 | ▲ 3.5 | 118,982 | ▲ 3.8 | 13,446 | ▲ 4.2 | 25,066 | ▲ 0.4 | 5,623 | ▲ 1.4 | 9,725 | ▲ 1.0 | 3,014 | ▲ 6.7 |
| 17年度 | 59,089 | 2.6 | 121,549 | 2.2 | 13,161 | ▲ 2.1 | 24,703 | ▲ 1.4 | 5,659 | 0.7 | 10,089 | 3.7 | 2,478 | ▲ 17.8 |
| 18年度 | 58,985 | ▲ 0.2 | 121,903 | 0.3 | 12,791 | ▲ 2.8 | 25,781 | 4.4 | 5,926 | 4.7 | 10,991 | 8.9 | 2,401 | ▲ 3.1 |
| 19年度 | 55,506 | ▲ 5.9 | 111,881 | ▲ 8.2 | 11,912 | ▲ 6.9 | 24,984 | ▲ 3.1 | 5,616 | ▲ 5.2 | 10,508 | 4.4 | 2,323 | ▲ 3.2 |
| 20年度 | 50,087 | ▲ 9.8 | 101,009 | ▲ 9.7 | 10,809 | ▲ 9.3 | 21,240 | ▲ 15.0 | 4,738 | ▲ 15.6 | 8,722 | ▲ 17.0 | 1,882 | ▲ 19.0 |
| 21年度 | 42,732 | ▲ 14.7 | 86,030 | ▲ 14.8 | 9,282 | ▲ 14.1 | 17,384 | ▲ 18.2 | 3,696 | ▲ 22.0 | 7,360 | ▲ 15.6 | 2,302 | ▲ 22.3 |
| 22年度(H22.4～累計) | 27,695 | ▲ 3.4 | 56,524 | ▲ 1.9 | 6,544 | 2.9 | 11,871 | 4.0 | 2,375 | ▲ 5.1 | 4,987 | ▲ 2.5 | 1,106 | ▲ 19.7 |
| 平成21年 4月 | 3,639 | ▲ 7.3 | 7,321 | ▲ 9.9 | 803 | ▲ 17.6 | 1,331 | ▲ 37.6 | 326 | ▲ 33.5 | 627 | ▲ 29.7 | 152 | 27.3 |
| 5月 | 3,177 | ▲ 18.6 | 6,349 | ▲ 18.3 | 759 | ▲ 19.7 | 1,320 | ▲ 39.0 | 308 | ▲ 42.5 | 616 | ▲ 30.9 | 132 | 15.3 |
| 6月 | 3,572 | ▲ 11.4 | 7,204 | ▲ 12.6 | 814 | ▲ 14.9 | 1,381 | ▲ 34.0 | 304 | ▲ 38.8 | 658 | ▲ 24.5 | 185 | 22.4 |
| 7月 | 3,722 | ▲ 17.6 | 7,404 | ▲ 18.8 | 817 | ▲ 19.3 | 1,516 | ▲ 29.9 | 335 | ▲ 30.8 | 691 | ▲ 21.9 | 154 | 29.9 |
| 8月 | 3,225 | ▲ 12.5 | 6,567 | ▲ 11.2 | 752 | ▲ 17.1 | 1,503 | ▲ 19.7 | 342 | ▲ 19.7 | 638 | ▲ 12.9 | 167 | 35.3 |
| 9月 | 3,682 | ▲ 16.0 | 7,429 | ▲ 15.5 | 801 | ▲ 16.6 | 1,566 | ▲ 21.6 | 350 | ▲ 27.7 | 644 | ▲ 14.1 | 220 | 13.1 |
| 10月 | 3,924 | ▲ 18.8 | 7,897 | ▲ 18.6 | 824 | ▲ 16.9 | 1,462 | ▲ 20.6 | 284 | ▲ 30.7 | 651 | ▲ 8.9 | 175 | 24.6 |
| 11月 | 3,724 | ▲ 17.1 | 7,450 | ▲ 17.3 | 788 | ▲ 13.6 | 1,331 | ▲ 14.1 | 254 | ▲ 20.1 | 589 | ▲ 5.2 | 193 | 18.8 |
| 12月 | 3,995 | ▲ 14.4 | 8,191 | ▲ 14.9 | 773 | ▲ 13.0 | 1,347 | ▲ 6.8 | 270 | ▲ 2.2 | 528 | ▲ 7.0 | 233 | 44.0 |
| 平成22年 1月 | 3,086 | ▲ 15.4 | 6,138 | ▲ 13.5 | 687 | ▲ 9.4 | 1,392 | 6.5 | 270 | 7.1 | 519 | ▲ 10.2 | 177 | 8.1 |
| 2月 | 3,405 | ▲ 14.0 | 6,883 | ▲ 14.5 | 694 | ▲ 5.8 | 1,491 | 10.9 | 281 | ▲ 1.7 | 554 | ▲ 7.3 | 220 | 15.3 |
| 3月 | 3,580 | ▲ 11.4 | 7,197 | ▲ 11.1 | 770 | 0.4 | 1,744 | 31.0 | 372 | 33.3 | 645 | 3.5 | 295 | 21.7 |
| 4月 | 3,183 | ▲ 12.5 | 6,438 | ▲ 12.1 | 804 | 0.1 | 1,578 | 18.6 | 331 | 1.5 | 628 | 0.0 | 112 | ▲ 26.4 |
| 5月 | 2,991 | ▲ 5.9 | 6,021 | ▲ 5.2 | 746 | ▲ 1.7 | 1,506 | 14.1 | 270 | ▲ 12.3 | 627 | 1.7 | 112 | ▲ 14.7 |
| 6月 | 3,425 | ▲ 4.1 | 6,929 | ▲ 3.8 | 815 | 0.1 | 1,460 | 5.7 | 318 | 4.6 | 625 | ▲ 4.9 | 144 | ▲ 22.2 |
| 7月 | 3,471 | ▲ 6.7 | 7,001 | ▲ 5.4 | 815 | ▲ 0.2 | 1,390 | ▲ 8.3 | 269 | ▲ 19.7 | 611 | ▲ 11.6 | 122 | ▲ 20.5 |
| 8月 | 3,174 | ▲ 1.6 | 6,538 | ▲ 0.4 | 789 | 4.9 | 1,363 | ▲ 9.3 | 260 | ▲ 24.0 | 566 | ▲ 11.3 | 132 | ▲ 21.1 |
| 9月 | 3,575 | ▲ 2.9 | 7,328 | ▲ 1.4 | 841 | 5.0 | 1,501 | ▲ 4.2 | 313 | ▲ 10.6 | 626 | ▲ 2.8 | 136 | ▲ 38.1 |
| 10月 | 3,819 | ▲ 2.7 | 7,873 | ▲ 0.3 | 858 | 4.1 | 1,447 | ▲ 1.0 | 281 | ▲ 1.1 | 647 | ▲ 0.6 | 164 | ▲ 6.4 |
| 11月 | 4,056 | 8.9 | 8,395 | 12.7 | 876 | 11.2 | 1,626 | 22.2 | 333 | 31.1 | 657 | 11.6 | 184 | ▲ 4.7 |
| 平成23年 1月 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | | | | | | |

(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。

(注2) 前年比欄の▲はマイナス。

(注3) イタリアック体は速報値。

《出所》・セメント…(社)セメント協会(月別セメント販売実績)

・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

(全国生コンクリート出荷実績(月次))

・木材…農林水産省(製材統計)

・普通鋼鋼材、形鋼、小形棒鋼…(社)日本鉄鋼連盟(鉄鋼統計月報)

・アスファルト…石油連盟(石油アスファルト統計月報)