
第 82 報 平成 28 年 3 月 15 日

東日本大震災 災害復旧資材供給情報

復旧・復興工事に関わる 建設資材等の需給動向

一般財団法人 経済調査会



当会では、関係者の皆様からのお問い合わせに対応するため、震災発生直後に「災害復旧資材の供給情報提供窓口」を設置し、多くのメーカーや販売会社から覆工板や土木シート、仮設ハウスなど、復旧工事に必要な資材の供給情報をお寄せいただき当会ホームページで提供して参りました。

第82報では、震災発生から5年を迎えた被災地における建設資材の価格推移と、供給不足に対応するための公共機関の取り組みや、最近の需給状況について報告いたします。

当会ホームページの「災害復旧資材の供給情報提供窓口」では、岩手、宮城、福島各県の生コンクリート、アスファルト混合物、砕石など主要資材の価格を月刊「積算資料」速報版にて掲示しております。併せてご利用ください。

※災害復旧資材の供給情報提供窓口 <http://www.zai-keicho.or.jp/fukkyu/index.php>

【問い合わせ先】 一般財団法人 経済調査会 土木第一部
TEL : 03-3543-1471 FAX : 03-3543-2182

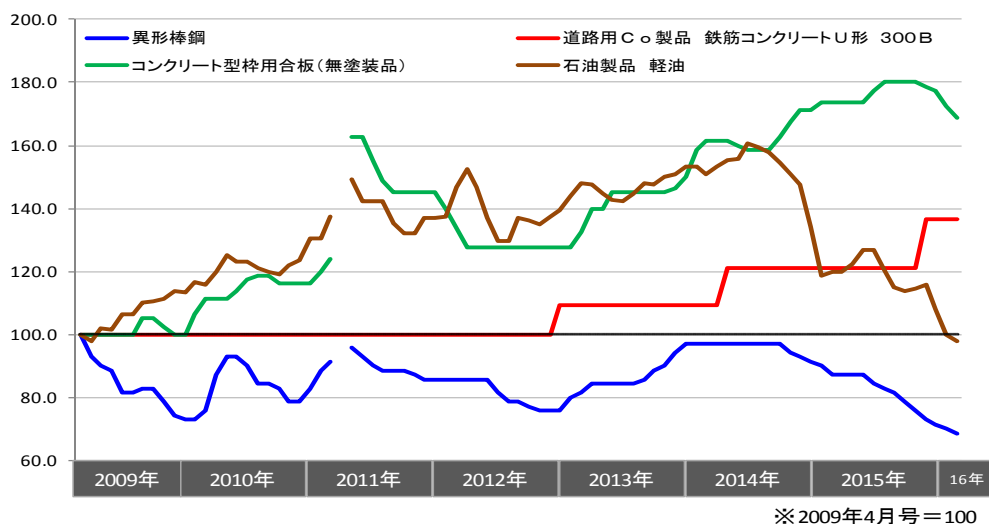
復旧・復興工事 と 建設資材の価格動向

ー市況は需給ひっ迫による値上がりから安定推移へー

平成23年3月11日、東北地方で発生した大震災は、太平洋沿岸の約500 kmにおよぶ国土に未曾有の被害をもたらしました。

震災発生直後は、製油所製品の出荷停止や資材工場、ストックヤードの被災、道路や港湾設備などのインフラ被害により、供給不能な資材があり取引価格が把握できないこともありました。セメント工場では、3月下旬には太平洋セメント(株)大船渡工場をはじめ、被災3県の沿岸部にある多くのサービスステーションが津波被害により、供給不能になりました。

型枠用合板など主要な資材においても港での荷卸しが困難になり、取引が行われなかったため、価格表示ができない時期がありました。復旧工事で欠かせない覆工板などの重仮設材は、リース業界から当会による情報提供の際に、「被災地への運搬の時に優先車両として通行証の発行を要請していることも伝えて欲しい」といった要望も寄せられました(図-1)。



【図-1 仙台市における主要資材の価格推移】

震災発生から時間が経つにつれて、がれきの撤去や、道路・河川の復旧が進み、復興需要が勢いづきました。

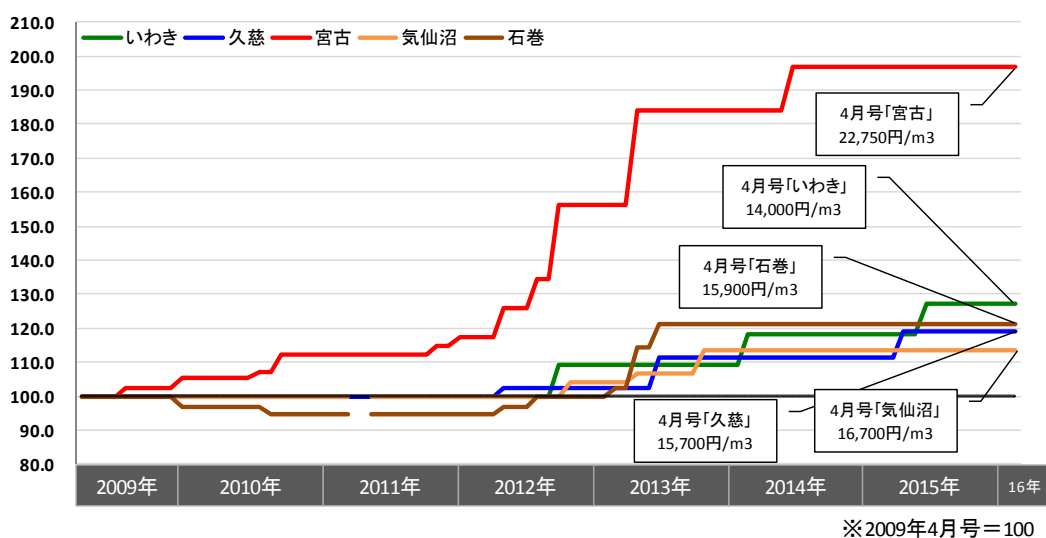
一方、需要の増加とともに、製品特性から時間的な制約があり遠方に供給できない生コンクリートは、プラントや運搬車両の喪失で十分な供給体制がとれず、需給がひっ迫しました。このため、出荷コストをプラスした取引価格が形成され、特に沿岸部の生コンクリートの価格が急騰しました。

早期の復旧・復興が求められる中、海岸堤防、沿岸道路や復興公営住宅などの大型工事が進むにつれて資材の供給能力に懸念の声があがりました。

これらに対応するため国土交通省東北地方整備局をはじめ国の機関が管内の自治体等に参加を呼びかけた資材対策の連絡会では、需給の見通しなどが協議されました。

このような対応が続けられた中で、具体的な対策として生コンクリートの供給能力を上げるべく、平成26年春に宮城県気仙沼市と石巻市で宮城県が関与する形で公共プラントがそれぞれ2基新設されました。

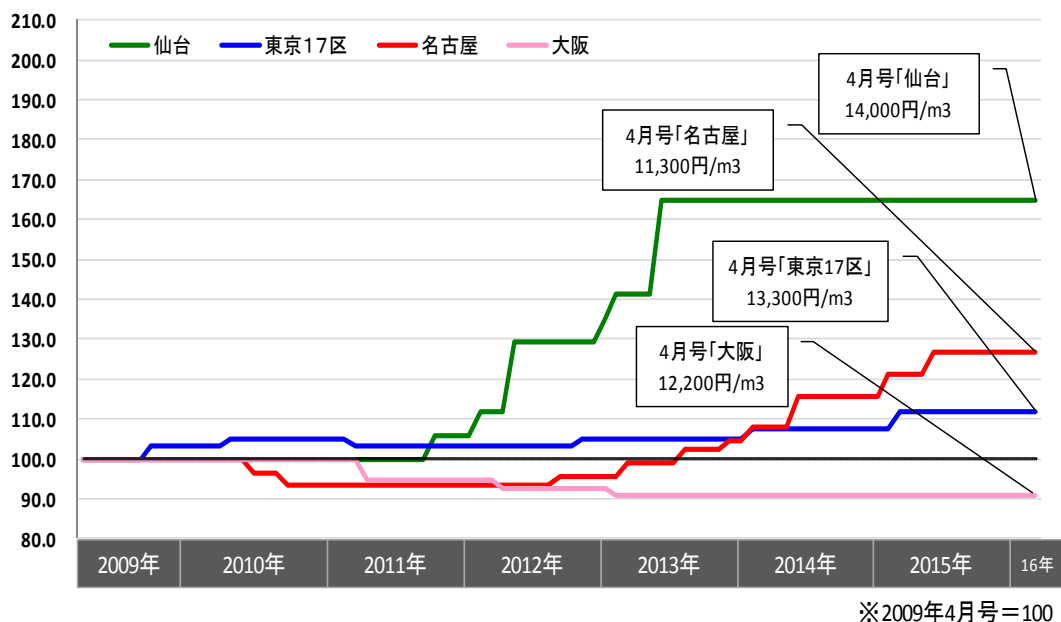
続いて夏から秋にかけては岩手県宮古市、釜石市で国が公共プラントを1基ずつ新設し稼働を開始するなど、各地域で既存の民間プラントとともに出荷対応するといった対策などにより需給は安定し、各地区の一般的な取引価格はこのところ安定した値動きになっています（図-2 図-3）。



【図-2 被災3県沿岸地区における生コンクリートの価格推移】

東北地方の復興事業は最盛期を過ぎ、生コンクリートは現在では全般的に落ち着いた取引価格で推移していますが、今後さらなる復興に向けて、宮古市、気仙沼市、石巻市、南相馬市などの各地区の工事で生コンクリートの需給がタイトになる見通しや、輸送車両運転手の不足感がより強まるとの懸念もあるため、当会では引き続き被災地における動向に注視して参ります。

最後になりましたが、被災された方々に心よりお悔やみを申し上げますとともに、調査にご協力いただいた関係各位に感謝申し上げます。



【図-3 全国主要都市における生コンクリートの価格推移】

(月刊「積算資料」2016年4月号 前文より)

東日本大震災 復旧・復興工事における主な資材の概況 月刊「積算資料」掲載品（地場資材）

【平成28年3月15日 現在】

資材名	県名	地区名	直近の変動（月号・額）		単位	価格 （円）	前月比	現在の需給	価格見通し
生コンクリート 建築標準物 (21-18-20)	岩手県	宮古	2014年 8月号	1,500円上伸	m3	22,750	変わらず	ひっ迫	横ばい
		大船渡	2013年 12月号	1,500円上伸	m3	15,900	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		久慈	2015年 6月号	1,000円上伸	m3	15,700	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		釜石	2014年 8月号	1,000円上伸	m3	17,700	変わらず	ひっ迫	横ばい
	宮城県	仙台	2013年 7月号	2,000円上伸	m3	14,000	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		石巻	2013年 8月号	900円上伸	m3	15,900	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		石巻(雄勝)	2013年 8月号	900円上伸	m3	17,700	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		気仙沼	2013年 12月号	1,000円上伸	m3	16,700	変わらず	ひっ迫	横ばい
		亘理	2014年 12月号	500円上伸	m3	18,000	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		松島	2013年 8月号	900円上伸	m3	15,900	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		南三陸	2013年 12月号	1,000円上伸	m3	16,700	変わらず	ややひっ迫	横ばい
	福島県	いわき	2015年 8月号	1,000円上伸	m3	14,000	変わらず	均衡	横ばい
		南相馬	2013年 6月号	2,000円上伸	m3	15,000	変わらず	ややひっ迫	横ばい

東日本大震災 復旧・復興工事における主な資材の概況 月刊「積算資料」掲載品（地場資材）

【平成28年3月15日 現在】

資材名	県名	地区名	直近の変動（月号・額）		単位	価格 （円）	前月比	現在の需給	価格見通し
コンクリート用 砂 荒目（洗い） ※南相馬は 細目（洗い） の価格を掲載	岩手県	宮古	2015年 6月号	300円上伸	m3	4,600	変わらず	ひっ迫	強含み
		大船渡	2012年 8月号	「-」表示	m3	「-」表示	変わらず	—	—
		久慈	2013年 8月号	1000円上伸	m3	4,500	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		釜石	2014年 8月号	300円上伸	m3	3,700	変わらず	ひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2014年 2月号	300円上伸	m3	3,400	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		石巻	2014年 2月号	100円上伸	m3	3,600	変わらず	ややひっ迫	強含み
		石巻(雄勝)	2014年 2月号	100円上伸	m3	4,200	変わらず	ややひっ迫	強含み
		気仙沼	2014年 2月号	300円上伸	m3	5,200	変わらず	ややひっ迫	強含み
		亶理	2014年 2月号	100円上伸	m3	3,400	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		松島	2014年 2月号	200円上伸	m3	3,200	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		南三陸	2014年 2月号	300円上伸	m3	4,800	変わらず	ややひっ迫	強含み
	福島県	いわき	2015年 7月号	200円上伸	m3	4,150	変わらず	ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 10月号	300円上伸	m3	3,900	変わらず	ひっ迫	強含み

東日本大震災 復旧・復興工事における主な資材の概況 月刊「積算資料」掲載品（地場資材）

【平成28年3月15日 現在】

資材名	県名	地区名	直近の変動（月号・額）		単位	価格（円）	前月比	現在の需給	価格見通し
コンクリート用 砕石 20～5mm ※宮古は 砂利25mm以下 の価格を掲載	岩手県	宮古	2015年 6月号	200円上伸	m3	4,400	変わらず	ひっ迫	強含み
		大船渡	2014年 9月号	100円上伸	m3	3,700	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		久慈	2013年 8月号	200円上伸	m3	3,500	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		釜石	2014年 8月号	200円上伸	m3	3,600	変わらず	ややひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2014年 2月号	300円上伸	m3	3,900	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		石巻	2014年 1月号	100円上伸	m3	3,400	変わらず	ややひっ迫	強含み
		石巻(雄勝)	2014年 1月号	100円上伸	m3	3,900	変わらず	ややひっ迫	強含み
		気仙沼	2013年 8月号	100円上伸	m3	4,000	変わらず	ややひっ迫	強含み
		亘理	2014年 2月号	100円上伸	m3	3,800	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		松島	2014年 2月号	300円上伸	m3	4,200	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		南三陸	2015年 2月号	200円上伸	m3	4,000	変わらず	ややひっ迫	強含み
	福島県	いわき	2015年 7月号	200円上伸	m3	4,150	変わらず	ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 10月号	300円上伸	m3	3,800	変わらず	ややひっ迫	強含み

東日本大震災 復旧・復興工事における主な資材の概況 月刊「積算資料」掲載品（地場資材）

【平成28年3月15日 現在】

資材名	県名	地区名	直近の変動（月号・額）		単位	価格 （円）	前月比	現在の需給	価格見通し
再生 クラッシュラン 40～0mm	岩手県	宮古	2015年 11月号	100円上伸	m3	2,500	変わらず	ひっ迫	強含み
		大船渡	2012年 11月号	200円上伸	m3	2,100	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		久慈	—		m3	2,300	変わらず	ややひっ迫	横ばい
		釜石	2014年 8月号	200円上伸	m3	2,200	変わらず	ひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2015年 2月号	200円上伸	m3	2,400	変わらず	ひっ迫	横ばい
		石巻	2015年 2月号	200円上伸	m3	2,500	変わらず	ややひっ迫	強含み
		石巻(雄勝)	2015年 2月号	200円上伸	m3	3,000	変わらず	ややひっ迫	強含み
		気仙沼	2015年 2月号	200円上伸	m3	2,500	変わらず	ややひっ迫	強含み
		亘理	2015年 2月号	300円上伸	m3	2,400	変わらず	ひっ迫	横ばい
		松島	2015年 2月号	200円上伸	m3	2,600	変わらず	ひっ迫	横ばい
		南三陸	2015年 2月号	100円上伸	m3	2,700	変わらず	ややひっ迫	強含み
	福島県	いわき	2014年 6月号	100円上伸	m3	2,150	変わらず	ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 3月号	300円上伸	m3	2,200	変わらず	ひっ迫	強含み

東日本大震災 復旧・復興工事における主な資材の概況 月刊「積算資料」掲載品（地場資材）

【平成28年3月15日 現在】

資材名	県名	地区名	直近の変動（月号・額）		単位	価格 （円）	前月比	現在の需給	価格見通し
アスファルト 混合物 密粒度(13)	岩手県	宮古	2014年 4月号	800円上伸	t	15,600	変わらず	均衡	弱含み
		大船渡	2014年 4月号	800円上伸	t	14,800	変わらず	均衡	弱含み
		久慈	2014年 4月号	600円上伸	t	14,900	変わらず	均衡	弱含み
		釜石	2014年 4月号	800円上伸	t	14,900	変わらず	均衡	弱含み
	宮城県	仙台	2016年 2月号	200円下落	t	12,000	変わらず	均衡	弱含み
		石巻	2016年 3月号	200円下落	t	12,300	変わらず	均衡	弱含み
		石巻(雄勝)	2016年 3月号	200円下落	t	12,600	変わらず	均衡	弱含み
		気仙沼	2016年 3月号	200円下落	t	13,000	変わらず	均衡	弱含み
		亘理	2016年 2月号	200円下落	t	12,000	変わらず	均衡	弱含み
		松島	2016年 2月号	200円下落	t	12,100	変わらず	均衡	弱含み
		南三陸	2016年 3月号	200円下落	t	12,500	変わらず	均衡	弱含み
	福島県	いわき	2014年 4月号	800円上伸	t	13,100	変わらず	均衡	弱含み
		南相馬	2013年 12月号	700円上伸	t	13,150	変わらず	均衡	弱含み