

---

第 47 報 平成 25 年 4 月 19 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

---

### 【 異形棒鋼 】

昨年 11 月以降、原料の鉄屑価格が海外からの引き合い増加などで騰勢を強めたため、年明け後異形棒鋼価格は続伸してきたものの、ここにきて鉄屑価格に天井感が漂い、活況を呈した市場取引にも陰りがみられる。

メーカー側・販売側ともに、依然として採算重視の販売姿勢を崩していないが、市場の先高観が後退するなか、需要家側は様子見の構えに転じている。

もう一段の販価の引き上げは困難な状況で、先行き、横ばいで推移しよう。

### 【コンクリート型枠用合板】

雨季の影響でマレーシアなど主要産地側の生産量が落ち込むなか、国内需要は堅調に推移しており、需給はやや引き締まった状況が続いている。今後は高値製品の入荷が控えていることもあり、先行き、市況は強含みで推移する見通し。

### 【土木工事施工単価 鉄筋工(手間のみ)】

被災三県(岩手、宮城、福島)の土木系鉄筋工事需要は新年度入り後も旺盛で、市況も続騰している。鉄筋工の慢性的な労務不足は、材料供給遅れで一時的に目立たなくなっただけで、改善には至っていない。新規物件では、地元手配が困難となり他地区へ要請するケースが増加しており、遠隔地からの労務調達に伴う経費等もかさんでいる。

専門工事業者側では、これを機に長年にわたって下落してきた単価を引き上げたい意向で、値上げ要請を強めている。当面、市況は強基調のまま推移しよう。

### 【鉄鋼製品、生コン、アスファルト合材工場の稼動状況について】

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、被災地への資材供給に関わる鉄鋼製品、生コン、アスファルト合材各工場の稼動状況が一目で分かる地図を掲載しています。稼動状況に変更があれば、随時、情報を更新してまいりますので、併せてご覧ください。

※ 災害復旧資材の供給情報窓口 <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・土木第二部

TEL : 03-3543-1471 FAX : 03-3543-2182

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)

資材名 (積算資料 掲載ページ)	県名	地区名	直近の価格変動(2011年4月号以降)		確認日	供給体制、需給動向、価格動向、今後の見通し	先行き	
			変動 月号	変動額(率)・現在価格			需給動向	価格動向
生コンクリート 建築標準物 (21-18-20) 単位:m3 (P78~)	青森県	八戸	—	1万2,900円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	岩手県	宮古	2012年 11月号	2,500円/m3上伸 1万8,050円	4月8日		ひっ迫	強含み
		大船渡	—	1万4,400円	4月8日		ひっ迫	強含み
		久慈	2012年 6月号	300円/m3上伸 1万3,500円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		釜石	2012年 10月号	1,400円/m3上伸 1万6700円	4月8日		ひっ迫	横ばい
	宮城県	仙台	2013年 3月号	500円/m3上伸 1万2,000円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		石巻	2013年 4月号	300円/m3上伸 1万3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み
		石巻(雄勝)	2013年 4月号	300円/m3上伸 1万4,900円	4月8日		ひっ迫	強含み
		気仙沼	2012年 12月号	600円/m3上伸 1万5,300円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		亶理	2012年 12月号	2,000円/m3上昇 1万5,500円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		松島	2013年 4月号	300円/m3上伸 1万3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み
		南三陸	2012年 12月号	600円/m3上伸 1万5,300円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
	福島県	いわき	2012年 11月号	1,000円/m3上伸 1万2,000円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		南相馬	2012年 4月号	500円/m3上伸 1万3,000円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい

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)

資材名 (積算資料 掲載ページ)	県名	地区名	直近の価格変動(2011年4月号以降)		確認日	供給体制、需給動向、価格動向、今後の見通し	先行き	
			変動 月号	変動額(率)・現在価格			需給動向	価格動向
コンクリート用 砂 荒目(洗い)  単位:m3 (P171~) ※南相馬は細 目の価格を掲 載	青森県	八戸	2013年 4月号	100円/m3上伸 3,400円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	岩手県	宮古	2013年 3月号	300円/m3上伸 4,300円	4月8日		ひっ迫	強含み
		大船渡	2012年 8月号	「-」表示	4月8日			
		久慈	2012年 10月号	200円/m3上伸 3,500円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		釜石	2012年 8月号	250円/m3上伸 3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2012年 10月号	200円/m3上伸 2,800円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		石巻	2012年 6月号	300円/m3上伸 3,000円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		石巻(雄勝)	2012年 6月号	300円/m3上伸 3,600円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		気仙沼	2012年 6月号	200円/m3上伸 4,300円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		亘理	2012年 10月号	300円/m3上伸 2,900円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		松島	2012年 10月号	200円/m3上伸 2,800円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		南三陸	2012年 6月号	200円/m3上伸 4,300円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
	福島県	いわき	2012年 7月号	250円/m3上伸 3,650円	4月8日		ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 3月号	3,600円	4月8日		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)

資材名 (積算資料 掲載ページ)	県名	地区名	直近の価格変動(2011年4月号以降)		確認日	供給体制、需給動向、価格動向、今後の見通し	先行き	
			変動 月号	変動額(率)・現在価格			需給動向	価格動向
コンクリート用 砕石 20~5mm 骨材 単位:m3 (P171~) ※宮古は砂利 の価格を掲載	青森県	八戸	2013年 4月号	100円/m3上伸 3,700円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	岩手県	宮古	2013年 3月号	300円/m3上伸 4,200円	4月8日		ひっ迫	強含み
		大船渡	2012年 11月号	200円/m3上伸 3,600円	4月8日		ひっ迫	強含み
		久慈	2012年 10月号	100円/m3上伸 3,300円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		釜石	2013年 1月号	3,400円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	宮城県	仙台	2013年 2月号	200円/m3上伸 3,300円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		石巻	2012年 6月号	300円/m3上伸 3,100円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		石巻(雄勝)	2012年 6月号	300円/m3上伸 3,600円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		気仙沼	2012年 6月号	200円/m3上伸 3,900円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		亘理	2013年 2月号	300円/m3上伸 3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		松島	2012年	500円/m3上伸 3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
		南三陸	2012年 6月号	200円/m3上伸 3,900円	4月8日		ひっ迫	強含み横ばい
	福島県	いわき	2012年 7月号	250円/m3上伸 3,650円	4月8日		ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 3月号	300円/m3上伸 3,500円	4月8日		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)

資材名 (積算資料 掲載ページ)	県名	地区名	直近の価格変動(2011年4月号以降)		確認日	供給体制、需給動向、価格動向、今後の見通し	先行き	
			変動 月号	変動額(率)・現在価格			需給動向	価格動向
再生クラッシュ ラン 40~0mm 単位:m3 (P170~)	青森県	八戸	2013年 4月号	100円/m3上伸 1,800円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	岩手県	宮古	2012年 5月号	300円/m3上伸 2,200円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		大船渡	2012年 11月号	200円/m3上伸 2,100円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		久慈	—	2,300円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		釜石	2013年 3月号	100円/m3上伸 2,000円	4月8日		ひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2013年 3月号	200円/m3上伸 1,800円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		石巻	2012年 6月号	200円/m3上伸 2,000円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		石巻(雄勝)	2012年 6月号	100円/m3上伸 2,500円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		気仙沼	2012年 6月号	2,200円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		亶理	2013年 3月号	200円/m3上伸 1,900円	4月8日		ひっ迫	強含み
		松島	2013年 3月号	200円/m3上伸 2,000円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
		南三陸	2012年 6月号	2,400円	4月8日		ややひっ迫	強含み横ばい
	福島県	いわき	2012年 7月号	250円/m3上伸 2,050円	4月8日		ひっ迫	強含み
		南相馬	2013年 3月号	300円/m3上伸 2,200円	4月8日		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)

資材名 (積算資料 掲載ページ)	県名	地区名	直近の価格変動(2011年4月号以降)		確認日	供給体制、需給動向、価格動向、今後の見通し	先行き	
			変動 月号	変動額(率)・現在価格			需給動向	価格動向
アスファルト 混合物 密粒度(13) 単位:t (P298~)	青森県	八戸	—	1万2,100円	4月8日		ややひっ迫	横ばい
	岩手県	宮古	2012年 9月号	1,000円/t上伸 1万4,200円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		大船渡	2012年 9月号	1,000円/t上伸 1万3,400円	4月8日		ひっ迫	強含み
		久慈	2012年 9月号	800円/t上伸 1万3,700円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		釜石	2012年 9月号	1,000円/t上伸 1万3,500円	4月8日		ひっ迫	強含み
	宮城県	仙台	2012年 9月号	600円/t上伸 1万1,600円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		石巻	2012年 9月号	600円/t上伸 1万1,900円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		石巻(雄勝)	2012年 9月号	600円/t上伸 1万2,200円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		気仙沼	2012年 9月号	600円/t上伸 1万2,000円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		亶理	2012年 9月号	600円/t上伸 1万1,600円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		松島	2012年 9月号	600円/t上伸 1万1,700円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		南三陸	2012年 9月号	600円/t上伸 1万2,100円	4月8日		ややひっ迫	強含み
	福島県	いわき	2012年 9月号	500円/t上伸 1万1,900円	4月8日		ややひっ迫	強含み
		南相馬	2012年 9月号	500円/t上伸 1万2,150円	4月8日		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(一般資材)

分類①	分類②	積算資料 掲載ページ	品名	確認日	供給体制・需給動向	先行き	
						需給動向	価格動向
共通資材	鋼材	9	鋼矢板	4月11日	東北地区の本設工事向け需要が旺盛なことに加え、四国や関西、九州などの西日本の太平洋側で防災対策工事向けの引き合いが増えており、需給はひっ迫している。また、引き合いの増加に伴い、納期にもやや遅れが見られる。 メーカー側の売り腰は強く、先行き、強含み。	ひっ迫	強含み
		18 ～ 21	異形棒鋼	4月11日	原料の鉄屑価格は、海外からの引き合いの増加などから、昨年11月以降騰勢を強めた。原料コストの上昇から採算が悪化しているメーカー側は、販売価格を段階的に引き上げ、流通側が売り腰を強めたため、価格は続伸した。 足元、鉄屑価格に天井感が漂い、年明け以降に活況を呈した取引にも陰りがみられる。収支改善を目指す製販ともに、依然として採算重視の販売姿勢を崩していないが、市場の先高観の後退から、需要家側は様子見の構えに転じている。もう一段の販価の引き上げは困難な状況で、先行き、横ばい。	均衡	横ばい
	セメント	72	セメント(バラ)	4月17日	災害復興工事向けの需要が旺盛なことを受け、宇部三菱セメントはこれまで休止していた宮城県塩釜市のサービスステーションの操業を3月より再開。各メーカーの工場はフル稼働に近い状況で生産余力がないことに加え、運搬車両の不足も顕著で安定供給が困難なことから、新規物件については納入を辞退する場面も散見される。 メーカー各社では値上げを表明を行っており、売り腰を強めていく意向。先行き、強含み横ばいで推移しよう。	ひっ迫	強含み横ばい
	型枠材	210 ～ 211	コンクリート 型枠用合板	4月10日	雨季の影響で産地側の生産量が落ち込むなか、需要は堅調に推移しており、需給は、ややタイトな状況が続く。今後は高値製品の入荷が控えていることもあり、先行きの市況は強含みで推移する見通し。 供給体制は平常通りとなっている。	ややひっ迫	強含み
	木材	226 ～ 229	仮設・土木用 木材	4月10日	復興関連の需要は、沿岸部において、海岸堤防(防潮堤)向けにスポット的にまとまった引合いは見られるものの、全体的に逼迫した状況には至っていない。価格は、輸入材が円安の影響により強含みで推移しているものの、国産材には今のところ影響が見られていない。 目先、強含み横ばいの見通し。	均衡	強含み横ばい
		230 ～ 237	一般建築用 木材	4月10日	一般住宅向け需要は、一時期に比べ落ち着いている。官公庁向け需要(災害復興住宅)についても今のところ目立った動きは無く、本格的な引き合いは、もう少し先と見られる。価格は輸入材につられ、国産材も値上げの動きが見られるが、実需が伴わない為、市場へ浸透しきれていない。 先行き、強含み横ばいで推移する見通し。	均衡	強含み横ばい

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(一般資材)

分類①	分類②	積算資料 掲載ページ	品名	確認日	供給体制・需給動向	先行き	
						需給動向	価格動向
共通資材	石油製品	250～252	石油製品	4月11日	原油価格は小幅な下落となったことから元売卸価格も引き下げられた。需要側に高値を嫌った買い控えの動きがみられる中、油種によっては流通側は数量重視の販売姿勢に転じており、軽油以外の油種は価格下落。流通側の価格競争は当面続くと思われる。軽油以外、石油製品は総じて先行き、弱含み。JX仙台製油所、コスモ石油千葉製油所は平成24年3月末までに稼動を再開。これにより東日本大震災の影響で稼動を停止していた製油所はなくなり、供給面では通常の体制に戻っている。	やや緩和	弱含み
	仮設関連資材	254(販売) 278(リース)	仮設足場	4月16日	東北地区は復興需要から民需・官需とも例年に比べ好調に推移している。供給体制は今後も問題ない見通し。	均衡	横ばい
	各種 賃貸料金	265 ～ 273	建設機械器具 賃貸料金	4月16日	復旧・復興工事を中心に引き合いは活発に推移。福島地区では、災害復旧のほか除染関連も含めて、バックホウを中心に引き合いが活発だが、一時よりはひっ迫感は緩和している。クレーン作業料金については、復旧作業等で需給ひっ迫を反映し、年度末に東北管内で相場が上伸。先行きも、現行水準を強含みで推移する見通し。	ややひっ迫	強含み
		274 ～ 277	仮設鋼材 賃貸料金	4月11日	【鋼矢板・H形鋼・鋼製山留材・鋼製覆工板】 賃貸業者によれば震災復興工事の発注は計画の見直しなどで当初の見込みより遅れている。今後、平成25年9月頃に工事発注が重なる見込みで、需要のピークを迎えると予測している。東北地区において資材の稼働率は依然として高く、需給がひっ迫している状況に変わりはないものの、需要のピークを迎える時期までは通常体制で供給できる見通し。目先、市況は横ばいで推移する見通し。  【敷き鉄板】 東北地方は被災3県を中心とした復興関連の大口需要により荷動きは好調。一部物件で供給難や供給遅れが生じるなど需給はひっ迫している。一方、保有量が多い関東地方も、需要は堅調で荷動きも活発な状況にあり、東北での大口需要に対しては運搬経費などを考慮し消極的な姿勢。 先行きも、被災地での需給はひっ迫した状況で推移する見通し。	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(一般資材)

分類①	分類②	積算資料 掲載ページ	品名	確認日	供給体制・需給動向	先行き	
						需給動向	価格動向
土木資材	舗装用材	295	ストレートアスファルト	4月16日	東北地区での需要はピークを越えたと見られるものの、依然として旺盛。短期間での需要集中や局所的な需要急増について、輸送体制を不安視する声もあったが、年度末の需要期も支障が生じることはなかった。需給は均衡ながら、為替水準が1\$=100円近辺まで下落する場面があるなど、原油調達の高コスト状況は当面続く見通し。	均衡	横ばい
建築資材	内外装材	572	針葉樹 構造用合板	4月10日	先高観から一部に見られた仮需の動きは、手当てが一巡したことで落ち着いたものの、需要は引き続き堅調に推移しており、在庫量は月毎に減少している。先行き、強含みで推移する見通し。 被災した工場は、事業停止となった2工場を除いて稼動を再開しており、全品目について生産体制は平常通りとなっている。	ややひっ迫	強含み
電気設備資材	電線・ケーブル	612 ～ 613	600V 架橋ポリエチレン 絶縁ビニル シースケーブル(CV)	4月12日	東北地区は復興関連需要を中心に荷動きは堅調ながら、全体需要を牽引するような数量は出ていない。復興関連需要の本格化する時期も不透明で、現状、メーカーでは平常どおりの生産体制となっている。供給体制についても、現時点では問題なく、平常どおりの供給が可能。	均衡	横ばい
機械設備資材	配管材	782	硬質ポリ塩化 ビニル管	4月16日	下水道関連に加え、一部では公営住宅等でも荷動きがあるものの、震災復興関連の本格的な需要はまだ先の見込み。現状では供給体制に問題はみられない。	均衡	横ばい

東日本大震災 復旧・復興工事における主な工種の概況 市場単価(季刊「土木施工単価」「建築施工単価」掲載工種)

◆季刊「土木施工単価」

分類	工種	掲載ページ	確認日	市場動向・概況	先行き	
					需給動向	価格動向
土木工事 市場単価	鉄筋工 (手間のみ)	3 ~ 9	4月15日	被災三県(岩手、宮城、福島)の土木系鉄筋工事需要は、新年度入り後も最盛期の状態が続き、市況も続騰している状況。鉄筋工の慢性的な労務不足は、材料供給遅れで一時的に目立たなくなっただけで、改善には至っていない。新規物件では、地元手配が困難になり他地区への要請が増加しており、遠隔地からの調達に伴う経費等もかさんでいる。専門工事業者側では、これを機に長年にわたって下落してきた単価を、本来の水準に戻したい意向で、値上げ要請を強めている。今後も、大型補正予算による需要増で、さらに強基調推移しよう。	ひっ迫	強含み
港湾工事 市場単価	鉄筋工 (手間のみ)	414 ~ 417	4月17日	被災三県(岩手、宮城、福島)の港湾工事は、県など自治体発注も含めて、引き続き多くの復旧復興関連工事が進められている。新年度に入っても、内陸部の建築および土木工事の増加とともに、労務の需給ひっ迫状況が改善される兆しは見られない。 さらに一部工事では前年度から続く工期延長などの要因が重なり、工事費相場は専門工事業者優位の堅調な相場形成が続くとみられ、今後も強含みで推移する見通し。	ややひっ迫	強含み横ばい
	型枠工 (材工共)	422 ~ 425	4月17日	被災三県(岩手、宮城、福島)の港湾施設では、昨年度末にも工事が発注されており、新年度に入った後も依然として工事量が多い状況が続いている。そのような中、型枠および労務者の不足がやや解消されつつあるケースも散見されるが、都市部から離れた地区では需給ひっ迫状況は続いており改善には至っていない。 施工業者側は型枠および労務者確保を優先せざるを得ない状況であることから、相場面は専門工事業者主導の状況は変わらず堅調。先行き、型枠工相場は強含みでの推移となりそう。	ややひっ迫	強含み横ばい

東日本大震災 復旧・復興工事における主な工種の概況 市場単価(季刊「土木施工単価」「建築施工単価」掲載工種)

◆季刊「建築施工単価」

分類	工種	掲載ページ	確認日	市場動向・概況	先行き	
					需給動向	価格動向
建築工事 市場単価	鉄筋工事 (手間のみ)	10 ~ 13	4月10日	被害のあった沿岸部では、倉庫や水産加工場などの物件が見られ、また、内陸部でも、学校関連や復興公営住宅、事務所ビルや集合住宅などの新設工事や補修工事、耐震改修工事などの需要が堅調に推移している。専門工事業者側では、慢性的な職人不足に対し、隣県からの協力体制が見られるものの、総合工事業者側では、依然として職人確保に苦慮している。市況は強含み推移。	ひっ迫	強含み
	型枠工事 (材工共)	18 ~ 21	4月10日	沿岸地域では、水産加工の工場や冷凍・冷蔵倉庫等の建設に加えて、病院や学校の耐震改修工事、公営住宅の新設工事等が発注されている。市内中心部においても、住居・オフィスビルの改修工事や、新築工事案件が本格化している。 工事量が増すなか、型枠工の不足は依然深刻な状況で、専門工事業者側では、職人確保のため、他地域からの応援を受けて対応を続けている。職人の調達コストは上昇しており、専門工事業者側の値上げ要求は強い。需給のひっ迫感はこの先も解消されず、引き続き強含みで推移する見通し。	ひっ迫	強含み