

# コスト縮減の知恵袋 (コスト縮減対策情報サイト) の公開について

国土交通省大臣官房技術調査課建設コスト管理企画室コスト縮減係長

あおの まさし  
青野 正志

## 1 はじめに

国土交通省等で実施している公共工事コスト縮減対策に関する創意工夫の内容を広く公表し定着を図るため、コスト縮減対策の情報サイトとして「コスト縮減の知恵袋」をホームページ上に公開しましたのでお知らせします。

## 2 背景

公共工事のコスト縮減対策については、平成9年4月4日に策定された政府の「公共工事コスト縮減対策に関する行動指針」に基づき、同行動指針の対象期間である平成9年度から11年度までの3年間、各省庁が一致協力して施策を推進し、一定の成果を得てきました。

しかしながら、依然として厳しい財政事情の下で引き続き社会資本整備を着実に進めていくことが要請されており、また、これまで実施してきたコスト縮減施策の定着を図ることや新たなコスト縮減施策を進めていくことが重要な課題となっています。よって、これまでの取り組みにおける課題も踏まえ、平成12年9月1日に政府の「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」が策定されました。また、平成13年1月の省庁再編に伴

い、旧北海道開発庁、旧運輸省および旧建設省で策定した新行動計画を統合し、平成13年3月に国土交通省におけるコスト縮減のための具体的施策を盛り込んだ新行動計画を策定しました。

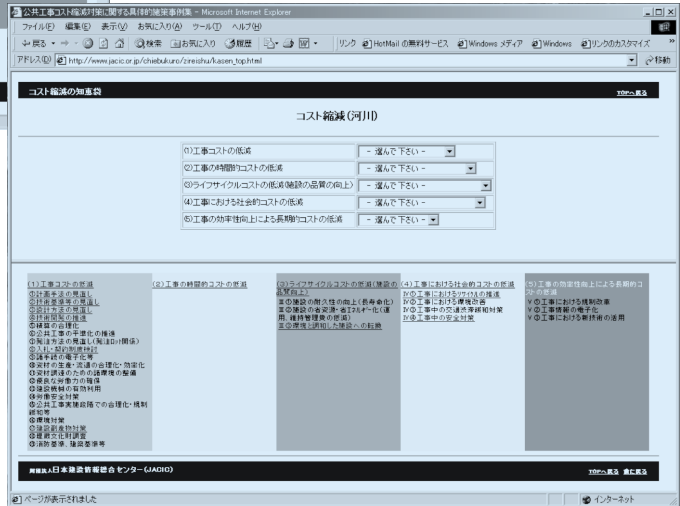
新行動指針等では、「より良くより安く」社会資本を整備するために、従来の①直接的な工事コストの低減に加え、②時間的コストの低減、③施設の耐久性向上によるライフサイクルコストの低減、④工事における社会的コストの低減および⑤工事の効率性向上による長期的コストの低減を基本的視点として、総合的なコスト縮減を推進しています。

今後、総合的なコスト縮減を推進していくためには、これまでのコスト縮減の取り組みの定着や現場でのさらに幅広い創意工夫が必要とされますが、新行動指針等に基づく総合的なコスト縮減に取り組む担当技術者にとって、どのような観点から取り組みを進めていくべきか判断することは、必ずしも容易なことではありません。

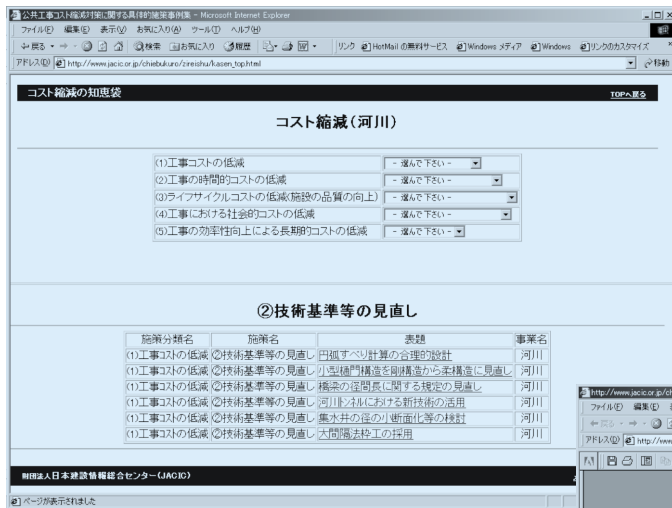
そこで、各機関において実施された具体的な創意工夫事例を収集・蓄積し情報を共有することが、今後の総合的なコスト縮減の推進および定着に有益であるため、インターネットを活用したコスト縮減対策情報サイトとして「コスト縮減の知恵袋」を公開しました。



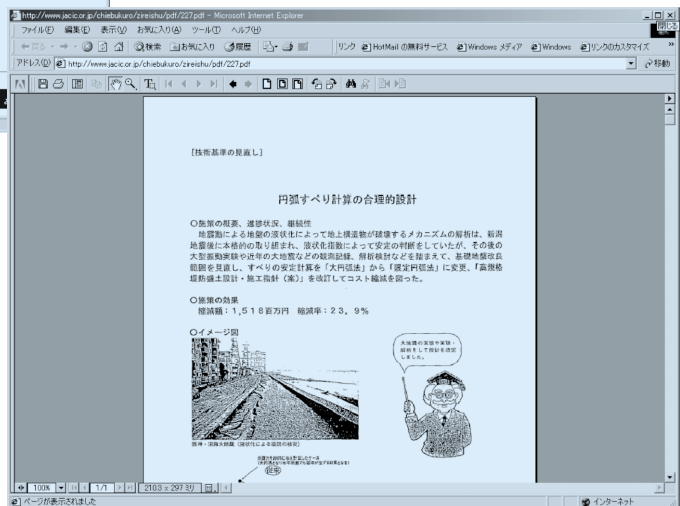
(a) トップページ



(b) 具体的事例集（河川）



(c) 施策の表示（② 技術基準等の見直し）



(d) 事例の表示例

図 コスト削減の知恵袋のイメージ

表 コスト縮減の知恵袋のコンテンツメニュー

コンテンツ	カテゴリメニュー	
公共工事コスト縮減対策関連公表資料	国土交通省（本省，地方整備局），関係公団等，地方公共団体	
公共工事コスト縮減対策に関する具体的施策事例集	事業名	共通，道路，河川，砂防，ダム，住宅，管溝，公園，下水道，鉄道，港湾，空港，航路標識整備，その他
	構造物	樋門，橋梁，トンネル，砂防ダム，舗装等
	資材・機械	プレキャスト製品，海外資材，建設機械等
新技術	NETIS ヘルリンク	
グリーン調達	グリーン調達関連サイトヘルリンク	

ホームページアドレス

・（記者発表資料を参照する場合）

<http://www.mlit.go.jp/tec/cost/chiebukuro.htm>

・（直接知恵袋を参照する場合）

<http://www.jacic.or.jp/chiebukuro/>



### 掲載内容

コスト縮減対策等に関連する情報としてホームページ上に次の項目を掲載しております。

#### (1) 公共工事コスト縮減対策に関する具体的施策事例集

国土交通省（本省，地方整備局），関係公団等および地方公共団体で取り組んでいるコスト縮減対策事例について，事業分野等に分類し紹介しています。また，各事業項目の下の階層は，公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針・新行動計画の施策項目別で分類し，事例を選択できます。さらに各事例にキーワードを設定し，構造物や工法等からも事例を検索できるように整備を進めています。

担当技術者がこれらの事例を参考にし，各現場固有の技術的判断等を加えた後，活用していただ

くものです。

#### (2) 公共工事コスト縮減対策関連公表資料

国土交通省（本省・地方整備局），関係公団等その他，地方公共団体におけるコスト縮減に関する公表資料にリンクし，全国各地で行われているコスト縮減対策の情報を参照することができるように整備しています。

#### (3) その他

より一層の新技術の活用を促すため，公共工事に活用できる技術を集録したデータベースである新技術情報提供システム（NETIS）にリンクしています。また，公共工事における環境負荷低減施策の取り組みとして実施している公共工事のグリーン調達関連ホームページにリンクする予定です。



### おわりに

公共工事のコスト縮減を進めるには，その現場においてどのような工夫ができるか知恵を絞ることが大変重要であり，現場での検討時の参考としていただくため，本ホームページを開設しました。今後もより多くの方々から利用されるよう，内容の充実を図ります。