

# 「工事コスト縮減事例情報による公共工事のコスト縮減」について

## 1. 背景、目的

「安心で快適な生活空間」を実現するには、道路や公園等の社会資本を今後も整備していく必要があります。

しかし、厳しい財政状況が引き続き予想されている中、これら社会資本を整備していくには、これまで以上に「公共工事に対するコスト縮減」が社会より求められています。

今後は、これまで以上に「公共工事のコスト縮減」を実施するため、社会資本整備の上流側プロセスである計画、設計段階において、コスト縮減の観点よりその内容を見直すことが必要であると考えられます。

そこで、計画、設計内容の見直しに役立つ工事コストの縮減事例情報を作成し、「公共工事のコスト縮減」を実施するものです。

なお、公共工事のコスト縮減には、「工事コストの縮減」以外に公共事業の全プロセスをコストの観点から見直す手法もありますが、効果を評価する手法も明確でなく、本市の発注規模等から見て参考となる事例も少ないことから、先行的に「工事コストの縮減」を実施するものです。

## 2. 工事コスト縮減事例情報

本市における工事の特徴に配慮した上で、汎用性があり、少額工事でも適用可能な 42 の事例情報を作成しました。

いずれの事例情報も、品質確保や不当なしわ寄せの排除を前提とし作成しています。

## 3. 公共工事のコスト縮減実施方法

各工事事業課においては、工事コスト縮減事例情報を活用した計画、設計を行い、「公共工事のコスト縮減」に努めます。

また、工事検査課においては、設計審査や工事検査の際、コスト縮減実施の確認や、コスト縮減に関する助言、提案を行い、「公共工事のコスト縮減」に努めます。

なお、今年度は本取り組みの初年度であるため試行的に行い、来年度以降、コスト縮減効果を高める目的から、事例情報の見直し等を行っていきます。

## 4. 実施開始日：平成 24 年 6 月 1 日以降の設計に係る工事

## 5. 事例情報共有する具体的施策

- ① 計画手法の見直し . . . . . 具体的施策 9 事例
- ② 設計手法の見直し . . . . . 具体的施策 17 事例
- ③ 基準の見直し . . . . . 具体的施策 3 事例
- ④ 建設副産物対策 . . . . . 具体的施策 4 事例
- ⑤ 新工法の活用 . . . . . 具体的施策 6 事例
- ⑥ 戦略的な維持管理 . . . . . 具体的事例 3 事例
- 合計 . . . . . 具体的事例 42 事例

## 6. 添付文書

- ①西条市工事コスト縮減事例情報一覧表
- ②西条市工事コスト縮減事例情報の具体的な内容