

平成24年度における公共工事縮減対策の実施結果について

1. これまでの経緯

公共工事コスト縮減については、平成19年度から対策に取り組み、平成24年3月に「那須塩原市公共工事コスト縮減に関する行動計画（改訂版）」を策定し、平成24年度から平成28年度の5ヵ年間、新たな視点に基づいた施策により公共工事のコスト縮減に取り組んでいる。

2. 平成24年度における取り組み状況及び結果

担当部局において積極的に各施策項目に取り組んだ結果、対象工事223件において縮減額71.7百万円（率にして1.4%）のコストの縮減を図ることができた。

工種別集計

工事種別	対象件数	対象工事金額 a	実施件数	縮減額 b	縮減率 b/(a+b)
土木工事	53	1056.2 百万円	53	31.4 百万円	2.9%
建築工事	19	1372.2 百万円	19	25.2 百万円	1.8%
電気工事	19	395.9 百万円	19	6.1 百万円	1.5%
管工事	12	184.1 百万円	12	3.0 百万円	1.6%
舗装工事	47	545.9 百万円	47	3.4 百万円	0.6%
水道施設工事	49	1047.2 百万円	49	1.3 百万円	0.1%
その他	24	405.6 百万円	24	1.3 百万円	0.3%
計	223 件	5007.1 百万円	223 件	71.7 百万円	1.4%

施策別集計

分野	施策名	実施件数	縮減額
I. 工事コストの低減	・ 計画手法や設計方法の見直し ・ 工事発注の効率化 等	183	56.6 百万円
II. 工事の時間的コストの低減	・ 事業の重点化、集中化 ・ 交通渋滞の緩和 等	34	—
III. ライフサイクルコストの低減	・ 施設の省資源や省エネルギー化 ・ 施設の耐久性の向上 等	28	3.6 百万円
IV. 工事における社会的コストの低減	・ 建設副産物対策 ・ 資源循環の促進 等	9	11.5 百万円
V. 工事の効率性向上による長期的コストの低減	・ 工事情報の電子化向上 (電子入札、電子納品の実施)	156	—
計		※410 件	71.7 百万円

※ 1つの工事で複数の施策に取り組んでいるものもあるため、工種別の実施件数とは一致しない。

II、Vにおいては、縮減額の算出をしていない。実施件数のみ計上。

3. 今後の取り組みについて

行動計画の改訂により期間の延長（H24～H28、5ヵ年）、目標値が変更（各年度1.5%以上）になり、今回は縮減率1.4%と概ね目標を達成できた。今後においても、引き続き目標を達成できるよう、更なるコスト意識の高揚及びコスト縮減に努めていく。