

## 長岡市における総合評価方式の取組状況

## 1 過去の取組実績

年度	簡易（実績）型	簡易（提案）型	高度技術提案型	合計
H26	0件	2件	0件	2件
H27	0件	1件	0件	1件
H28	0件	1件	1件	2件
H29	0件	1件	0件	1件
H30	0件	2件 (うち1件不調)	1件	3件

## 2 適用工事（事例）

## (1) 簡易（提案）型

「浸水対策下水道（雨水管渠）工事」（5.7億円）… 別紙1-1

[工事概要]

雨水施設工（泥水式推進工法、内径2,600mm 円径管 L=396.3m）

→ 施工区間は交通量が多い住宅街であり、また、管径が大きく施工延長も長いため、開削工法（直接地面を掘削する標準的な工法）ではなく、推進工法（地表を掘削することなく、掘進機で地中を貫通する工法）を採用することから、簡易な施工計画を求めた。

[簡易な施工計画（課題）]

- ・周辺環境に配慮した施工計画、道路利用者への安全対策
- ・曲線推進工事におけるトラブルの未然防止対策

## (2) 高度技術提案型

「長岡市新一般廃棄物最終処分場（仮称）建設工事」（35億円）… 別紙1-2

[工事概要]

屋根付き最終処分場（埋立容量：約10.5万m<sup>3</sup>）

→ 施設配置、構造形式及び施工方法等、様々なケースが考えられることから、より経済的・合理的な工法を採用するため、専門的な技術やノウハウによる高度な技術提案を求めた。

[主な技術提案]

- ・施設の配置計画、分割方法（全体被覆・移設被覆）、構造（耐雪・雪処理）
- ・貯留構造物に関するコンクリートの構造形式における構造安定性とコスト縮減策等

## 3 新潟県の工事（参考）

## 技術評価型

「主要地方道新発田津川線 白川道路（仮称）白川大橋下部工（P1橋脚）工事」（15億円）

[工事概要]

橋脚工（壁式H=23m）1基、基礎工（ニューマチックケーソン工法）一式、仮橋工（仮設構台設置L=149.5m）一式