

監査公表第13号

地方自治法第199条第5項の規定に基づき実施した、敦賀市グラウンド・ゴルフ場（仮称）造成工事に係る監査の結果を、同条第9項の規定により、別紙のとおり公表する。

平成26年12月25日

敦賀市監査委員	安	久	彰
同	橋	本	幸夫
同	堂	前	一幸

## 工事監査結果報告書

### 1 監査対象工事の概要

工事の名称	敦賀市グラウンド・ゴルフ場（仮称）造成工事
工事の場所	敦賀市高野地係
工事請負金額	120,236,400円
工事期間	平成26年7月23日～平成27年3月27日
工事請負業者	畑建設株式会社 代表取締役 畑 信夫
設計業務等委託業者	株式会社 ニッテックコンサル
工事概要	① 造成面積 $A=17,400\text{m}^2$ ② 堀削工 $V=26,600\text{m}^3$ ③ 盛土工 $V=24,000\text{m}^3$ ④ 排水工 $L=929.9\text{m}$ ⑤ 重力式擁壁工 $L=160.7\text{m}$ ( $H=0.5\text{m}$ 、 $0.8\text{m}$ 、 $0.85\text{m}$ ) ⑥ 防護柵設置工 $L=703.5\text{m}$ ⑦ 植栽工(張芝工) $L=10,615\text{m}^2$ (高麗芝)
工事進捗状況	進捗率30.0%
所 管 課	都市整備部都市政策課

### 2 監査実施日

平成26年11月12日（水）午前10時～

### 3 監査の方法等

造成工事について、設計、施工、監理等が適切かつ効率的に執行されているかどうかについて関係書類を調査するとともに、教育委員会スポーツ振興課長、都市整備部都市政策課長及び同工事担当職員から説明を受けた後、工事現場の現地調査を行った。

なお、この監査の実施にあたっては、工事技術に関する専門的知識を必要とするため、協同組合総合技術士連合との工事技術調査業務委託契約に基づき、技術士の派遣を求めて行った。

### 4 監査の結果

「協同組合総合技術士連合」から提出された公共工事技術調査報告書において、工事関係書類は、請負業者の工事関係書類も含めて工事の進捗に合わせて良く整理が出来ており、現場においての整理整頓状況も良好で、無事故無災害で推移しているため安全管理状況も良いと判断されることから、総合

的に検討した結果概ね適正に実施されていた。

なお、次の事項については、改善等必要な措置を講じられたい。

(1) 各施工段階における記録写真について

各施工段階での撮影写真は、施工後に見えなくなる部位の施工の良否判断根拠ともなる。必要とされるのは①対象部位の全体状況写真、②詳細部分確認のための拡大写真を記録していただきたい。

(2) 湧水及び雨水の対応について

切土地山斜面からは継続的にかなりの湧水があり、法面崩壊を防ぐためにマットで小段排水工に誘導しているが、降雨時には水溜りと化して含水比の多い土壤になるので、湧水箇所と共に速やかに水を吐かす工夫が必要である。

将来地盤沈下することがあれば、現在の監督責任を問われるので、工期にとらわれず抜本的に検討と判断をし、工事の過程及び完成後においても、コースに水溜りが出来ないよう排水処理をしているか随時管理、監督をしていただき、安全安心して競技が出来るよう万全を期していただきたい。

(3) 工事現場の監視について

現場でリスク管理の視点を持ち、後で起きる問題をあらかじめ想定し、要所をはずさず確認をしていただきたい。

(4) 実施設計業務委託について

前段階に作成したグラウンド・ゴルフコース実施設計については、もう少し具体性を持ったものにするべきである。

(5) 入札等における書類保管について

電子入札のデータを適宜打ち出し、書類を時系列に不備なく揃え保管していただきたい。