

## 新 監 査 公 表 第 1 号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第12項の規定により、新潟市長から監査の結果等に基づき措置を講じた旨の通知がありましたので、これに係る事項を次のとおり公表します。

平成26年4月24日

新潟市監査委員 貝 瀬 壽 夫  
同 宮 本 裕 将  
同 佐 藤 豊 美  
同 渡 辺 仁

### 定期監査結果に基づく措置

平成25年度第2期定期監査（工事監査）結果報告（平成26年3月19日新監査公表第17号）

## 1 指摘事項

監査の結果	措 置 内 容	部署
<p><b>学校の大規模改造工事において、重量防火シャッターに死傷事故防止用の危害防止機構を設置しなかったもの</b></p> <p>建二第18号矢代田小学校大規模改造・耐震補強工事及び建二第47号巻南小学校管理棟大規模改造・耐震補強工事において、死傷事故の発生が懸念される重量防火シャッターの改修にあたり危害防止機構を設置せず、安全性確保への配慮が不足したものである。</p> <p>重量防火シャッターについては、平成10年から平成18年にかけて小学校児童や高齢者が重量防火シャッターの閉鎖作動時に挟まれ、死傷する事故が相次いで発生したことから、国では平成17年に建築基準法施行令を改正し、新築・増改築時における危害防止機構の設置を義務付け、平成18年の通知では既存建築物に対しても同規定に適合するよう速やかな改修を求めている。</p> <p>当該大規模改造工事は、学校建物の経年劣化した機能を回復し、児童の安全や教育環境の改善を図ることを目的とするものであることから、死傷事故の危険性が高い重量防火シャッターの改修においては、危害防止機構の設置が安全性確保の観点から重要であり、改修項目として設計されていなければならなかった。</p> <p>また、当該改修項目は国庫補助の対象と成り得ることから、市の経費負担軽減についても考慮する必要があった。</p>	<p>学校の大規模改造工事の設計にあたり、防火シャッターの改修において危害防止機構の有無の確認が欠けていたため、改修漏れの学校がありました。</p> <p>今後、大規模改造工事については、改修項目のチェックリストを作成するとともに、現場調査及び設計段階において項目の見落としが無いよう研修により指導を徹底し、再発を防止します。</p> <p>なお、指摘された学校における危害防止機構については、平成26年3月末までに設置を完了しました。</p> <p style="text-align: right;">【措置済み】</p>	建築部 公共建築 第2課

<p>今年度の大規模改造工事では、重量防火シャッター事故についての認識の不足が、一部工事において必要とされる危害防止機構の未設置に繋がったものと考えられる。</p> <p>今後、当該事業の目的を達成し安全性を確保するため、設計段階における改修項目について遺漏が無いよう必要な対策を実施されたい。</p> <p style="text-align: center;">【安全性】【有効性】</p>		
---	--	--

※ 措置内容欄に記載の【措置済み】は、不適切な事例の是正など必要な措置が実施されたことを示しているもので、監査委員事務局において追記したものです。

## 2 意見

監査の結果	措置内容	部署
<p><b>海上工事における安全指導の徹底について</b></p> <p>新川漁港北防砂堤災害復旧工事において、堤体上部コンクリートの鋼製型枠の撤去作業中、型枠の一部が滑落して2名の作業員が海上に落ち1名が死亡する労働災害事故が発生し、安全確認の不徹底などが重大事故につながったとされている。</p> <p>海上工事においては、作業が波浪等の気象海象に大きく左右されるため、作業手順、安全確認等の配慮が特に重要である。</p> <p>今後、新潟市としてもこのような重大事故の再発防止に向け、「港湾工事安全施工指針」、「潜水作業安全施工指針」等を参考に、安全チェックリストを作成するなど、海上工事における一層の安全指導を徹底されたい。</p>	<p>海上工事では、作業手順や安全確保等への配慮が特に必要であることから、「新潟市土木工事共通仕様書」に則った安全確保策に関して、発注者としてこれまでその確認及び必要な指導を行っている。</p> <p>このたび発生した事故の経緯等を踏まえ、受注者の安全対策への取り組みに対して、発注者としてなお一層の安全管理指導が必要であると認識している。</p> <p>このことから、今後、海上工事での労働災害の再発防止に向けて、「新潟市土木工事共通仕様書」に加えて「港湾工事安全施工指針」などを参考に、工事における安全管理体制を構築するよう指導するとともに、その旨を受注者に提示する「施工条件明示総括表」に盛り込みたい。</p>	<p>農林水産部 水産林務課</p>