
監 査 委 員 公 表

那 監 公 表 第 1 号
平成 29 年 4 月 17 日

那覇市監査委員	新 城	和 範
同	宮 里	善 博
同	高 良	正 幸
同	糸 数	昌 洋

平成 28 年度定期監査（工事監査）の結果に基づき講じた措置について
（公表）

平成 28 年度定期監査（工事監査）の結果に基づき、又は当該監査の結果を参考として講じた措置について、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、那覇市長、那覇市教育長及び那覇市上下水道事業管理者から通知があったので、次のとおり公表する。

平成 28 年度定期監査（工事監査）の結果に基づき講じた措置

平成 28 年度松川団地内防災道路工事

- 5 書類調査について

(2) 設計について

キ 指摘事項等

要望事項

(ア) 下請契約の考え方について、準備工としての除草・伐採は建設工事の下請契約に該当しないとしているが、下請契約となるケースも考えられるので削除されたい。

上記事項に関する措置

準備工としての除草・伐採は受注者が行っており、下請契約の考え方について、当該工事では該当しませんでした。

なお、次年度発注工事から当該事項を削除し、道路建設課統一事項として対応します。

(イ) 環境配慮仕様書が定められているが、具体的にどのようにアクションを起こしているのかわからない。施工計画書にも具体的に環境配慮仕様書に対する記述がみられない。環境配慮仕様書に対する具体的な行動計画を施工計画書に記述することを指導し、環境に配慮した公共工事が行われていることが関係者及び第三者にわかるようにされたい。

上記事項に関する措置

次年度発注工事から、施工計画書に環境配慮仕様書に対する具体的な行動計画を記述することを道路建設課統一事項として対応します。

(5) 施工管理について

オ 指摘事項等

注意事項

(ア) 施工計画書の安全管理組織で安全衛生推進者とあるのは、統括安全衛生責任者に修正されたい。

上記事項に関する措置

安全衛生推進者は、統括安全衛生責任者に修正しました。

- 6 現場施工状況について

(1) 工事施工状況について

カ 指摘事項等

要望事項

(ア) H鋼建て込み作業時の重機足場を十分確保し、重機の傾き・転倒事故の防止に努められたい。

上記事項に関する措置

重機を設置する場所を平坦になるよう転圧し、鉄板で養生し沈下防止対策を行いました。

(イ) 水路護岸天端に転落防止の措置をされたい。

上記事項に関する措置

一般通行人が誤って工事作業範囲に侵入しないようプラスチックフェンスで仮囲いを設置しました。また、フェンスに一定の間隔で立入禁止を表示しました。

平成 28 年度 2 工区 仲井真地内 公共下水道工事

- 5 書類調査について

(2) 設計について

カ 指摘事項等

(ア) 注意事項

- (a) 特記仕様書に推進工事での安全確保のため、荒天時の対応策について施工計画書に記述するよう定められたい。

上記事項に関する措置

今回の指摘をふまえ、特記仕様書の見直しを行ってまいります。

(イ) 要望事項

- (a) 管路埋戻し用海砂の許容塩分量について定められたい。

上記事項に関する措置

上記同様、特記仕様書の見直しを行ってまいります。

- (b) 環境配慮仕様書が定められているが、具体的にどのようにアクションを起こしているのかわからない。施工計画書にも具体的に環境配慮仕様書に対する記述がみられない。環境配慮仕様書に対する具体的な行動計画を施工計画書に記述することを指導し、環境に配慮した公共工事が行われていることが関係者及び第三者にわかるようにされたい。

上記事項に関する措置

環境配慮仕様書に対する具体的な行動計画を施工計画書に記述することを請負者に指導し、環境に配慮した公共工事が行われていることを確認しました。

(5) 施工管理について

カ 指摘事項等

(ア) 注意事項

- (a) 現場安全管理組織の責任者は、総括安全管理者ではなく統括安全衛生責任者である。修正されたい。

上記事項に関する措置

総括安全管理者を統括安全衛生責任者へ修正しました。

- (b) 店社安全管理者は現場安全管理組織には属しないので、削除されたい。

上記事項に関する措置

店社安全管理者を削除しました。

(イ) 要望事項

- (a) 施工計画書にページを記入されたい。

上記事項に関する措置

施工計画書にページを記入しました。

- (b) 薬液注入観測井戸の水質検査は工事完了後 6 か月後ということなので、工事竣工時に発注者、請負者間で覚書等を交わされたい。
上記事項に関する措置
薬液注入観測井戸の水質検査について、今後の水質検査から引渡し方法まで、請負者と協議書を交わしました。

- 6 現場施工状況について

(1) 工事施工状況について

カ 指摘事項等

(ア) 注意事項

- (a) 施工中のマンホール 3 の立坑天端に、飛来落下物防止と急激な降雨時の浸水防止が必要である。周囲に土嚢を積む等の対策をされたい。

上記事項に関する措置

立坑天端の周囲に土嚢を積んで、飛来落下物防止及び浸水防止の対策を講じました。

- (b) 両発進立坑のマンホール 2 は、立坑が鉄板で覆われカラーコーンで囲われているが、立ち入り禁止の表示をされたい。

上記事項に関する措置

立ち入り禁止の表示を設置し、安全管理に努めました。

(イ) 要望事項

- (a) 立坑内で万が一傷病者が発生した場合を想定し、救出訓練を実施されたい。

上記事項に関する措置

今回の指摘をふまえ、立坑内で傷病者が発生した場合を想定した救出訓練を平成 28 年 11 月 26 日に実施しました。

鏡原中学校校舎改築工事（建築 2 工区）

- 5 書類調査について

(2) 設計について

ク 指摘事項等

要望事項

- (ア) 環境配慮仕様書が定められているが、具体的にどのようにアクションを起こしているのかわからない。施工計画書にも具体的に環境配慮仕様書に対する記述がみられない。環境配慮仕様書に対する具体的な行動計画を施工計画書に記述することを指導し、環境に配慮した公共工事が行われていることが関係者及び第三者にわかるようにされたい。

上記事項に関する措置

具体的な行動計画を施工計画書に記述することを指導するとともに、環境配慮仕様書に定められた内容を「環境配慮チェック表」を活用して随時確認しています。

(5) 施工管理について

カ 指摘事項等

(ア) 注意事項

- (a) 施工計画書の3-1 現場施工管理体制図に監理技術者と主任技術者が併記されているが、建設業法第26条第2項に規定する下請契約の請負代金の総額が6,000万円以上であり、主任技術者は削除されたい。

上記事項に関する措置

現場施工管理体制図から主任技術者を削除しました。

- (b) 施工計画書の3-2 現場安全衛生管理体制図に統括安全衛生責任者と元方安全衛生管理者が併記されているが、元方安全衛生管理者は別途指名されたい。また、店社安全衛生管理者は、現場組織に所属できないので削除されたい。

上記事項に関する措置

元方安全衛生管理者を別途指名しました。また、店社安全衛生管理者については現場組織体制から削除しました。

- (c) 施工計画書7-2 緊急時の連絡体制は、誰が何処に連絡するのか明確になっていない。連絡の順序がわかりやすいように矢印を付されたい。

上記事項に関する措置

緊急時の連絡体制表に矢印を付して連絡順序がわかるように修正しました。

(イ) 要望事項

- (a) 施工計画書にページを付されたい。

上記事項に関する措置

各ページに番号を追記しました。

- (b) 工程表は日数だけでなく、施工期日が判るように作成されたい。

上記事項に関する措置

施工開始日から施工完了日まで追記しました。

- 6 現場施工状況について

(1) 工事施工状況について

キ 指摘事項等

要望事項

- (ア) 工程的に余裕を持たせるためスラブコンクリート支保工解体時期について、従来一般的な存置期間の考え方ではなくコンクリート強度の発現を確認し、できるだけ早く支保工を解体することを検討されたい。

上記事項に関する措置

公共建築工事標準仕様書や JASS 5 を基に、コンクリートの圧縮強度で型枠の存置期間を判断し、通常 28 日を要する存置期間を 14 日程度に短縮しています。