

日野市監査委員告示 6 号

平成 22 年（2010 年）12 月 20 日付け、日監第 114 号により地方自治法第 199 条第 9 項に基づき報告した監査結果について、地方自治法第 199 条第 12 項に基づき措置を講じた旨通知がありましたので、同法同条同項の規定により、別添のとおり公表します。

平成 23 年（2011 年）2 月 10 日

日野市監査委員 奥 住 壽

日野市監査委員 菅 原 直 志

平成22年度工事監査 工事監査結果に基づく措置事項【対象工事:(仮称)市民の森ふれあいホール】

NO	報告書 ページ	監査指摘事項・要望	改善案、講じた措置事項等	監査対象課
1	6	2. 2設計 (6)特記仕様書 第1編、第1章の1.3の敷地面積の数値はミス、1.4の面積表はふれあいホールと合計欄が同一数値である。	今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。 また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。	財産管理課
2	6	2. 2設計 (6)特記仕様書 ナンバリングの方法について、欠番があるが、その際、例えば「2. 6 削除」と記述し、欠番であることを明確にすべきである。	今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。 また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。	財産管理課
3	7	2. 2設計 (6)特記仕様書 特記仕様書の木材の項目で多摩産材の活用を記述すべきである。	今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。 また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。	財産管理課
4	7	2. 2設計 (7)図面 安全管理の視点から、特に不審者が児童施設に侵入することを前提とする管理上の検討が必要である。	安全かつ安心して利用いただく施設となるよう管理方法について十分に検討します。	企画調整課
5	7	2. 2設計 (7)図面 図面 22 矩計図1の通り芯記号について、X2は記述されているが左側の通り芯が描かれていない。分かり易くするため「X1」と記述すべきである。	今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。 また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。	財産管理課
6	7	2. 2設計 (7)図面 図面 23 矩計図2について、まず、放送室の窓であるが、図面の左側が幹線道路であり、自動車の騒音の恐れがあり、遮音性能が必要である。今後施工上で検討を要する。	放送室の窓について、施工上の検討を行ない、遮音性能が高いものとしします。 また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。	財産管理課

7	7	<p>2. 2設計 (7)図面</p> <p>図面表記であるが、通り芯 Y1 の左右の寸法は、1 階平面図を基本とすると外壁との距離が 700、放送室の壁芯の距離は 620 である。寸法の整合性が必要である。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>施工図において、不整合が生じないよう委託工事監理者に施工図の確認を十分行なうよう指導します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
8	7	<p>2. 2設計 (7)図面</p> <p>多くの来場者が利用するエントランスホール内の階段であることを考えると、手摺が透けており、スカート着用 of 女性に対し問題である。対応策の検討が必要である。</p>	<p>委託設計者により、施工上の検討を行い適切な措置を講じます。</p>	財産管理課
9	7	<p>2. 2設計 (7)図面</p> <p>図面 28、29、30 の階段詳細図である。踏面、蹴上の寸法は記載されているが、有効幅員が記載されていない。記載すべきである。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
10	8	<p>2. 2設計 (7)図面 図面 31 エントランスホール詳細図である。両開きの自動ドアであるが、様々な年齢層の来場者であること勘案すると、挟み込みの恐れがある。挟み込み防止の対策が必要である。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。また、安全性を確保するため委託工事監理者へ施工図の確認を徹底するよう指導するとともに、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
11	8	<p>2. 2設計 (7)図面</p> <p>図面 36 放送室平面詳細図ではフィックス窓の表示であるが、図面 19 の立面図と不整合である。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
12	8	<p>2. 2設計 (9)まとめ</p> <p>施工品質に影響を及ぼす内容ではないが、細かい誤記、製図上の誤りがいくつかある。今後、図面の受領に際し、十分チェックする必要がある。</p>	<p>委託設計者の照査技術者が、成果物の内容の技術上の照査を確実に行うよう、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、受領の際、市調査職員も十分なチェックを行うよう努めます。</p>	財産管理課
13	9	<p>2. 5電気設備設計</p> <p>特記仕様書2の9環境配慮事項の内容で名称ミスがあり、修正が必要である。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課

14	9	<p>2. 5電気設備設計</p> <p>分電盤の姿図が無く、キュービクルの換気容量が無く、キュービクルの耐震計算がされていない。聴取に対し、施工時に計算をし、確認することである。しかし、分電盤の姿図作成、キュービクルの換気計算、耐震計算などの基本的なチェック作業は、設計段階であることが望まれる。</p>	<p>今後の委託設計において、基本的なチェック作業を行うよう、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
15	9	<p>2. 5電気設備設計</p> <p>高圧受電のキュービクルの鍵の管理については安全確保のため、特段の配慮が必要である。</p>	<p>受変電設備は、多目的ルームの屋上に位置し、外部からは柵により侵入防止を図っています。また、建物内からの出入り口は集会室2-1に1箇所設けていますが一般利用者が屋上へ出れないよう扉の鍵を両側シリンダー錠として管理を行う予定です。また、キュービクル本体も施錠を行い、キュービクルの鍵、屋上出入り口の扉の鍵は管理事務所にて適切に保管・管理を行う予定で安全に対する配慮を行っていきます。</p>	<p>財産管理課 文化スポーツ課</p>
16	9	<p>2. 5電気設備設計</p> <p>図面 50 映像音響設備断面図のキャットウォークの方向と建築図面 65 バトン詳細図と方向が不整合である。修正の必要がある。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導及びを徹底し改善します。</p> <p>また、施工図において不整合とならないよう、委託工事監理者へ施工図の確認を徹底するよう指導するとともに、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
17	9	<p>2. 6空調給排水衛生設備設計</p> <p>積算書の 23 ページで諸経費が 2 項目計上されているが、1 つは本体工事、1 つは集会室用という説明で了解した。ダブル計上でないことが分かるよう注釈が必要である。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。</p> <p>また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課
18	9	<p>2. 6空調給排水衛生設備設計給排水衛生設備特記仕様書3の指定製造業者一覧表で、複数のメーカー名が記載されているのは適切である。しかし、図面 15に参考品番の特定メーカー名が記載されているのは公共施設の工事であることから併記する等の配慮をされたい。</p>	<p>今後の委託設計において、委託設計者への指導を徹底し改善します。また、図面等の受領の際に十分な確認を行い再発防止に努めます。</p>	財産管理課

19	10	<p>2. 9施工管理 (2)設計変更、予算の変更</p> <p>建築現場では設計変更はやむを得ないことであるが、その都度、監督員、監理者、当初の設計者等が協議し、予算、工期の点を配慮し、処理する必要がある。</p>	<p>設計変更が必要となる場合は、工事請負契約の定めに従い適切に処理します。</p>	<p>財産管理課</p>
20	12	<p>2. 9施工管理 (11)まとめ</p> <p>施工現場で作業員が容易に自分の位置が分かるよう通り芯の掲示が必要である。</p>	<p>通り芯の現場表示を大きくし改善致しました。</p>	<p>財産管理課</p>