

Fellow's Report

令和7年

《10月号》

=ものづくりの仲間から=

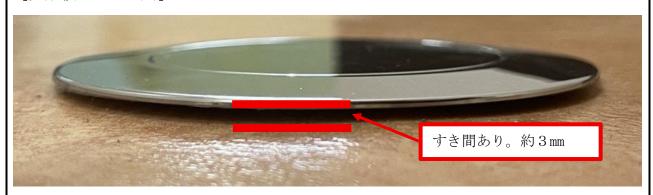
トイレ改修工事で床上掃除口の施工不良

令和7 (2025) 年度トイレ改修工事の完成検査で、床上掃除口の受枠と、床仕上げ材 ビニル床シートの間にすき間がありました。それもすべての床上掃除口で、すき間があ る状態でした。

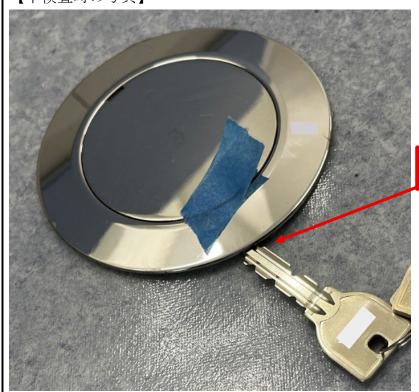
すき間があるとゴミの侵入や、数ミリの段差ですが、歩くとつま先に引っ掛かりがありました。小学校なので児童の転倒の恐れと、**設計図と違う工法及び製品で施工**されていたため、手直し指示をしました。

※設計は化粧型ではなく、ワンタッチ式のシート露出防水用目皿付き掃除口です。

【完成検査時の写真】



【下検査時の写真】



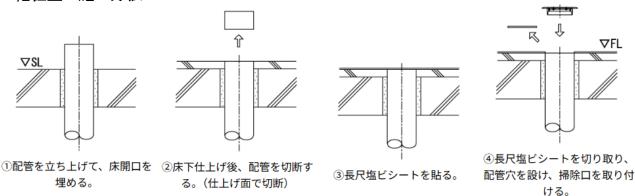
一般的なカギが入るすき間

【施工不良の考察】

床上掃除口との接続に使用した塩ビ管 (VP) が床仕上げ材ビニル床シートより、突き出している状態と考えられます (図1参照)。そのため、床上掃除口の受枠と床面にすき間が生じたと推測できます。

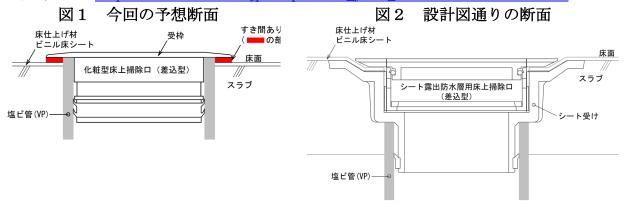
この状態からの手直しは、床上掃除口まわりのコンクリートを 祈り、キレイに施工されていたビニル床シートを祈りに必要な部分を切断撤去します。また、床上掃除口まわりに必要なビニル床シートを施工する工程が発生します。溶接工法のため、見た目も悪くなります。設計図通りのシート露出防水層用床上掃除口なら、床上掃除口自体がスラブ内に設置され、掃除口の蓋が床面より高くならないように施工されているのが通常です(図2参照)。下記の施工方法を参考にし、建築とよく協議して施工してください。

・化粧型の施工方法



※カネソウ株式会社ホームページ「ワンポイント情報」より抜粋

参考 URL https://www.kaneso.co.jp/onepoint/36 yuka haisui/2006/P061128.htm



令和7年度 事業者向け研修会のお知らせ

テーマ: 「足場の安全についてVRで学ぼう」

実施内容: VR体感(高所からの墜落、可搬式作業台)+災害事例CG+安全講話

開催日時:令和7年12月18日(木)

【午前の部】 9時45分~12時00分

【午後の部】 13時45分~16時00分

※2回とも同じ内容

開催場所:横浜情報文化センター 6階情文ホール (横浜市中区日本大通11) 参加申し込みなどの詳細については、近日中に公社ホームページに掲載します。

発行・編集:公益財団法人 横浜市建築保全公社 技術管理課 TEL 349-5217