

長岡 ALC 版落下建物（S 造）(20041031)

加藤大介（新潟大学）、本間敦（新潟大学大学院）

長岡中心街で ALC 版の落下建物を見つけたので報告しておきます。

1．調査の概要：

時：10/31 午前

調査法：外観調査と聞き取り

2．所：

長岡市柳原町

3．建物

鉄骨造 3 階建て + ペントハウス 1 階、外壁は縦壁 ALC 版（1 階一部タイル）、商店

4．被害の概要

4 階のペントハウスの ALC 版が桁行き方向だけはずれて、落下。接合部が貧弱にみえた。他の ALC 版も周囲にひび割れがみられ、1F の外壁タイルにせん断ひび割れ。

この周囲は被害が少なく、隣の表町 1 の被害度調査では 29 棟中 Md2(外壁の大きな剥落がある程度)が 2 棟である。

4．被害写真



写真 1 外観



写真 2 表のタイルのせん断ひび割れ



写真 3 後ろのブルーシートが塔屋部分



写真4 裏から回ってペントハウスを見上げた



写真7 残っている部分もひび割れている



写真5 落下して破損したALC版(縦壁)



写真6 ALC版取り付け部(丸綱90度フック)

以上