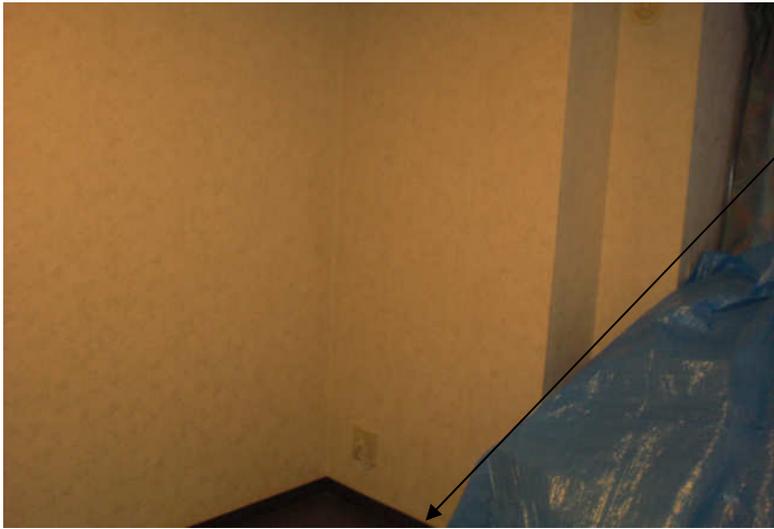


**** 貳番館 一02号室 水撃作用
(ウォーターハンマー)調査報告書

(株)チュウマン建企社

2010/ */ *



写真①

異音が聞こえる 部位

洋室

カタカタと言った音



写真②

洗面所

実際開閉したシングル式レバー

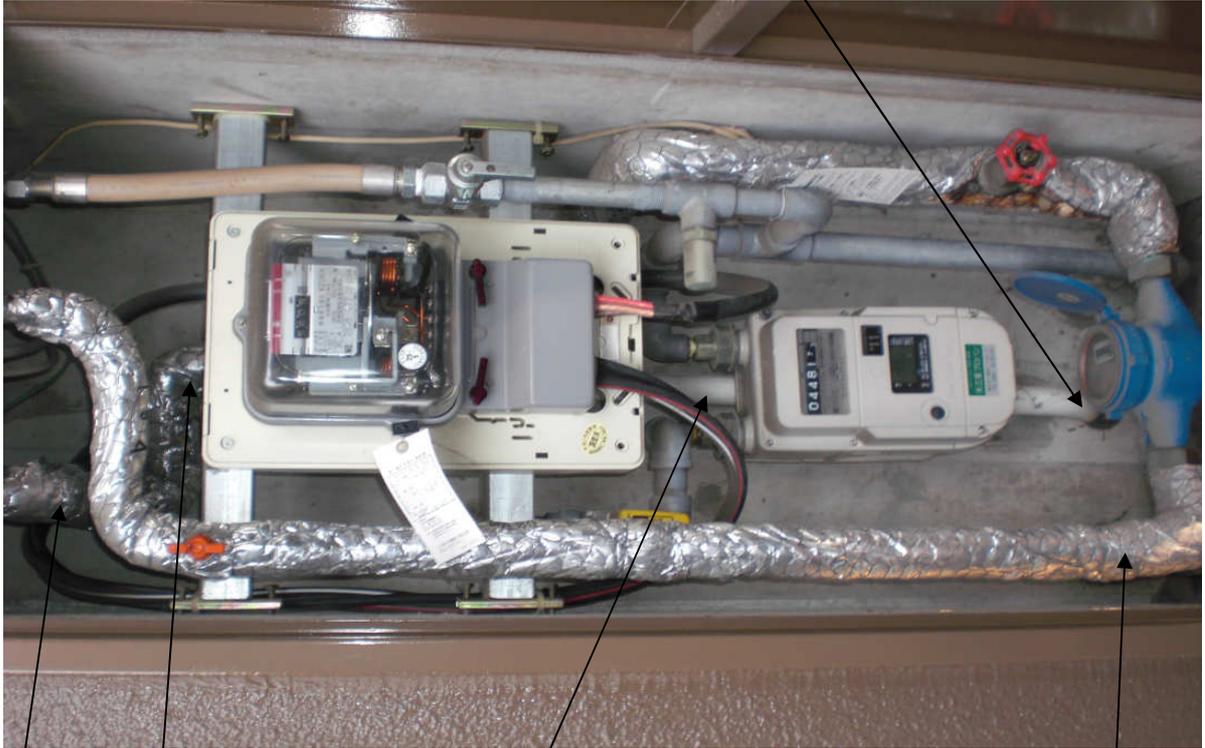
写真は無いが、流し台のレバーでも
開閉を行った



写真③

02号室 パイプシャフト内部

パイプシャフト裏側密閉空間に通っている水道本管



写真④

実際に水撃作用が起きている
給湯管

給湯管はパイプシャフト裏側
スペースに通っている

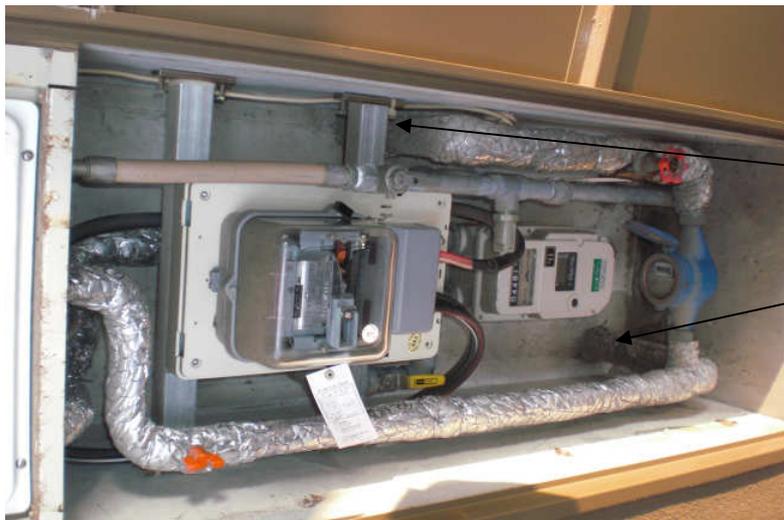
給湯管

給水管

*対策 金具で固定する
ウォーターハンマー防止用の部品を取り付ける

—02号室 パイプシャフト内部

写真⑤



パイプシャフト裏側に通っている
水道本管

—02号室内に通っている給水管



写真⑥

給湯器取り付け枠の緩み



写真⑦

給湯器取り付け枠の緩み

写真⑧

給湯器取り付け枠の緩みの締め付け直後 調査したが、異音に変化は無かった

余白