

鼎談特集

産官学で語り合うこれからの管路維持と管理

～水道管路に関わる現場力と技術継承のあり方～



亀山氏

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...



日下氏

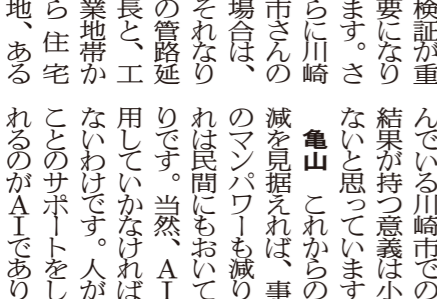
「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...



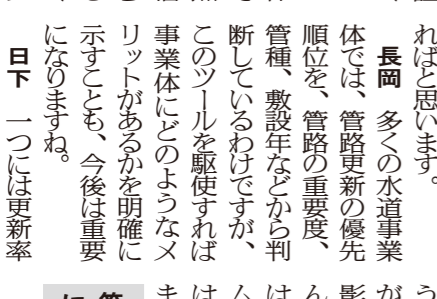
応急修繕や漏水調査などの現場力の継承が課題



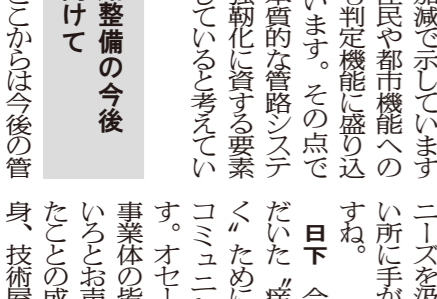
現場整備の今後に向けて



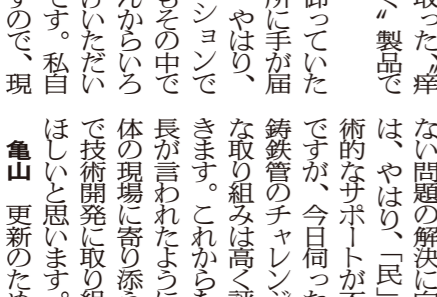
現場整備の今後に向けて



現場整備の今後に向けて



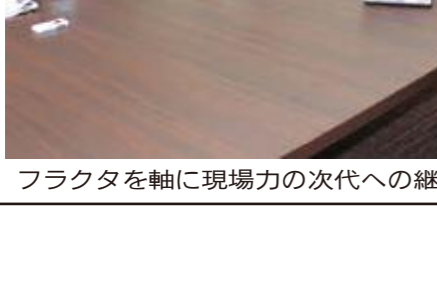
現場整備の今後に向けて



現場整備の今後に向けて



現場整備の今後に向けて



現場整備の今後に向けて

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...



長岡氏

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

「Kのためには」のよう... 亀山 確かにこのよう... 亀山 確かにこのよう...

出席者

- 東京都 大学教授 長岡裕氏
川崎市 上下水道局 理事 亀山充氏
川崎市 水道部長(水道技術管理者) 日下修一氏
日本鉄鋼管代表取締役社長 日下修一氏



川崎市では更新率1.57～1.6%で管路更新・耐震化を積極的に推進している

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて

現場整備の今後に向けて