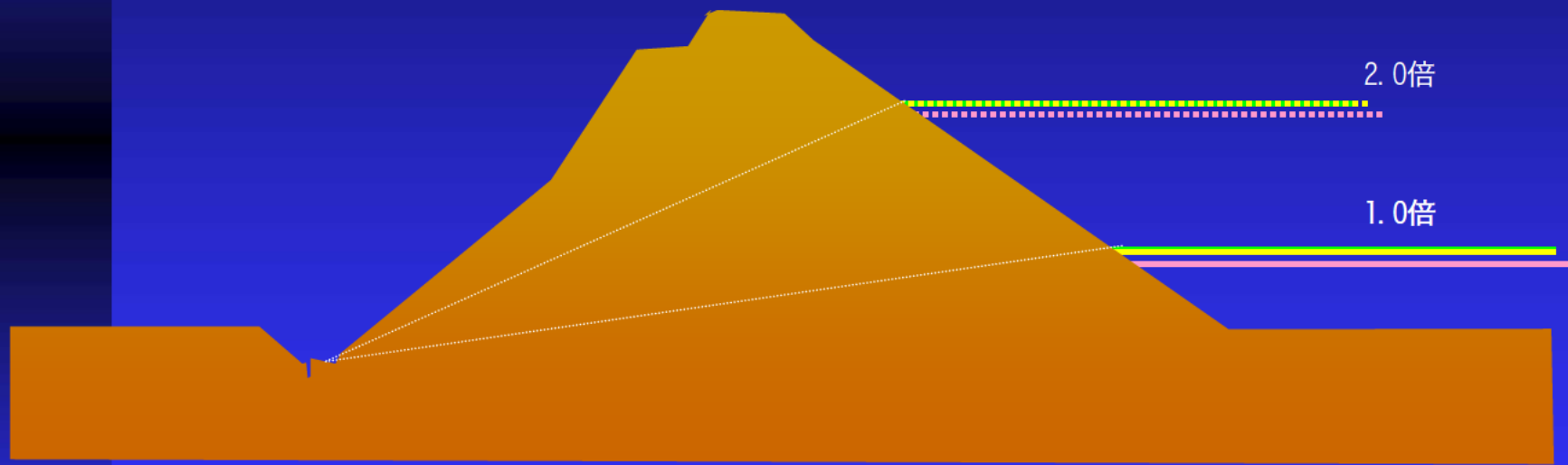


# ダムによる洪水水位の低減

淀川 24.4K左岸

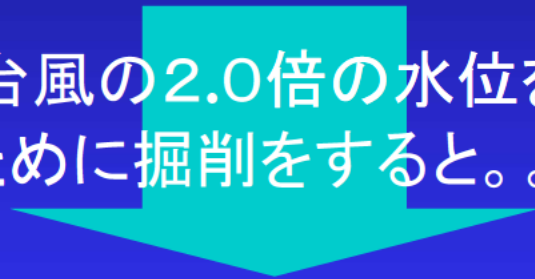


凡例	1.0倍	2.0倍
現況	— (green)	⋯ (purple)
大戸川ダム	— (red)	⋯ (red)
川上ダム	— (yellow)	⋯ (yellow)

# 河床掘削による洪水水位の低減

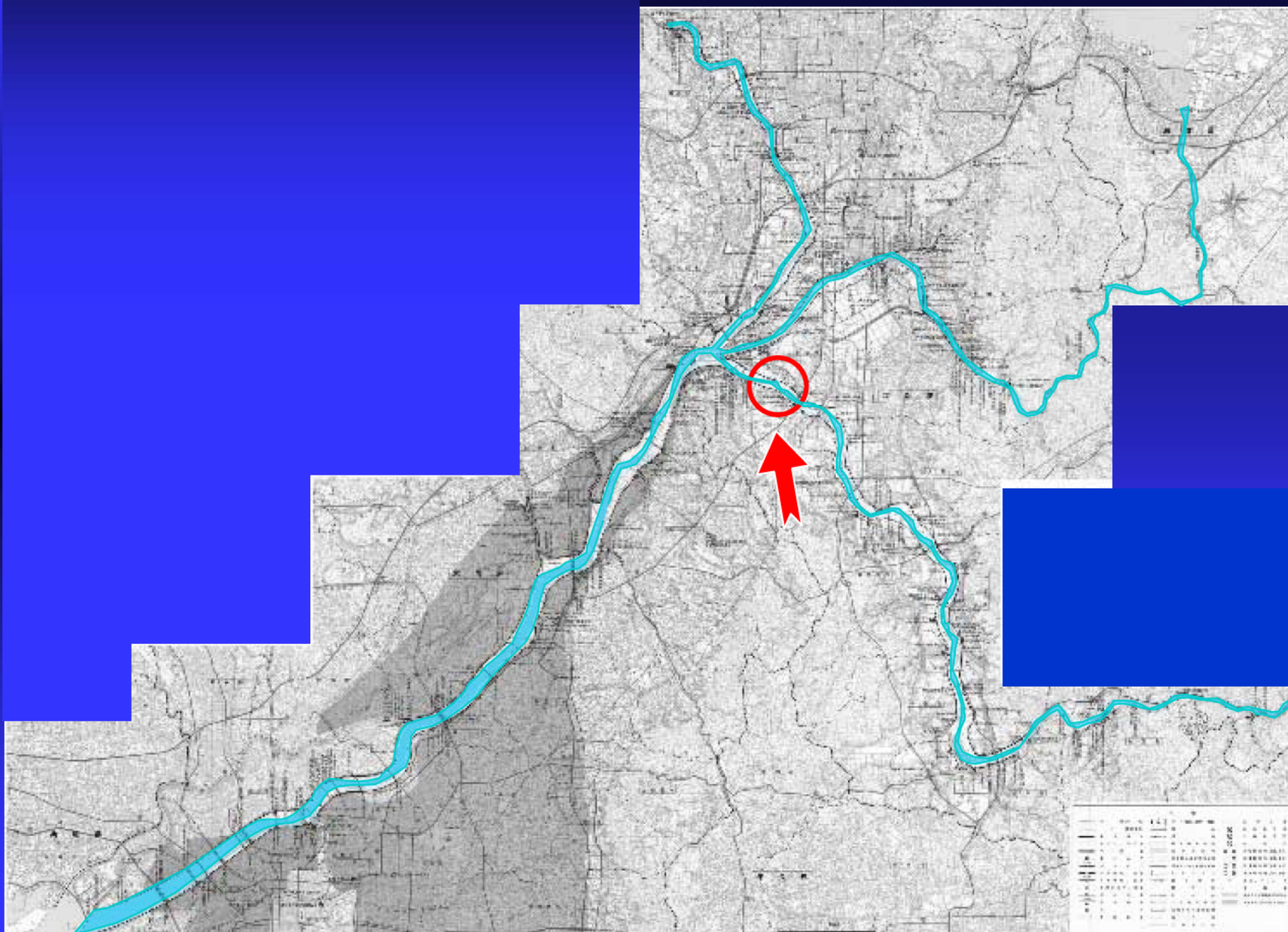


昭和28年13号台風の2.0倍の水位を0.8倍相当の水位まで低下させるために掘削をすると。。。



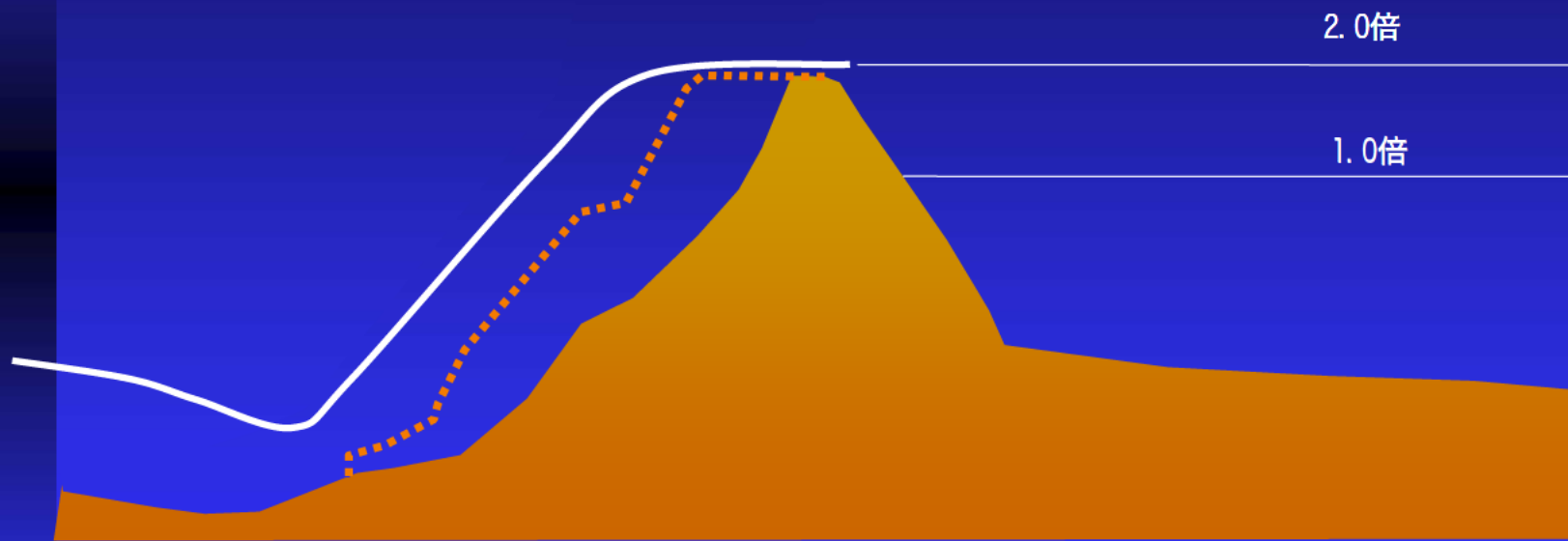
約7.5mの掘削が必要！

# 木津川 3.2k付近

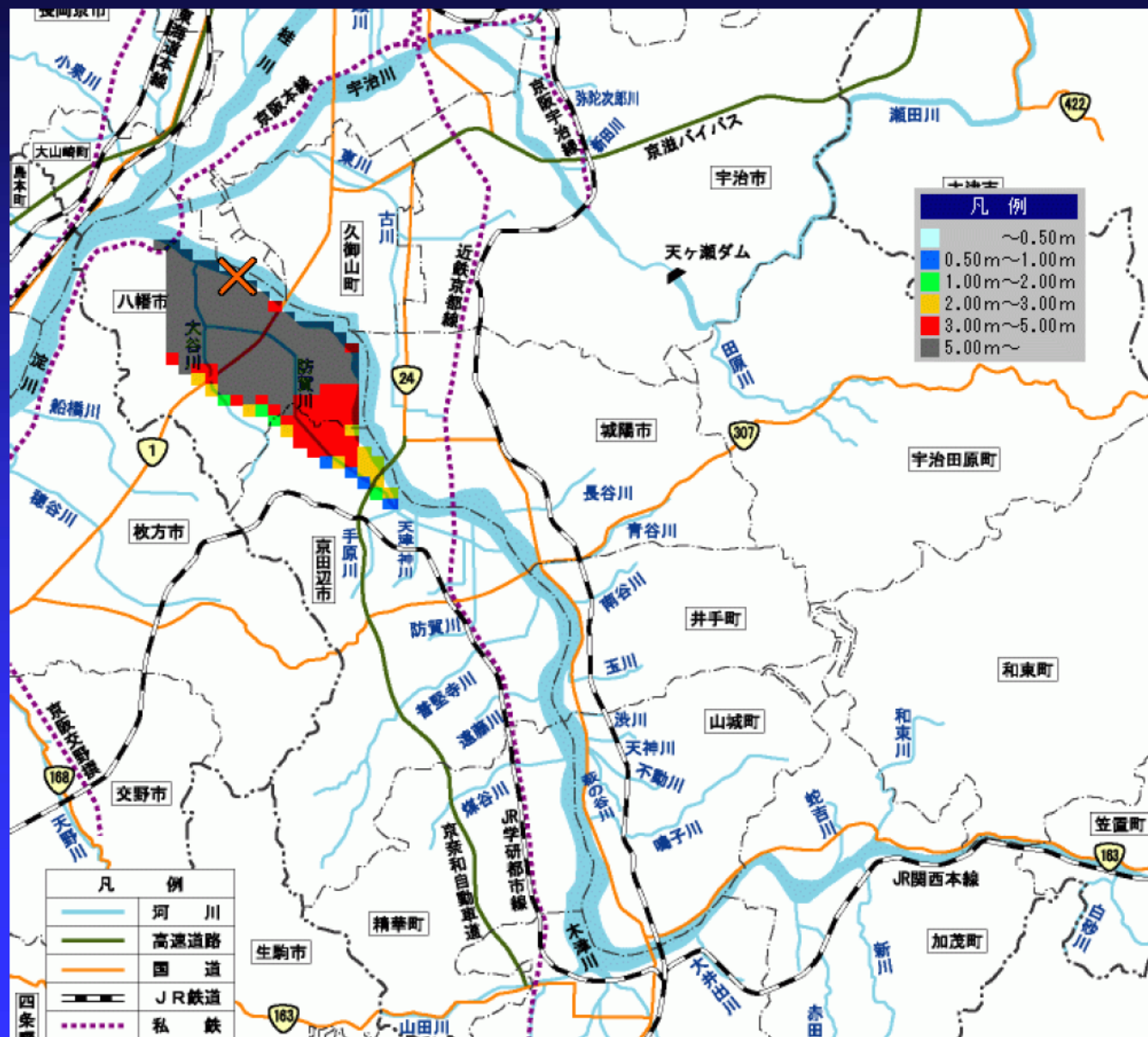


# 越水破堤の状況

木津川 3.2k 左岸

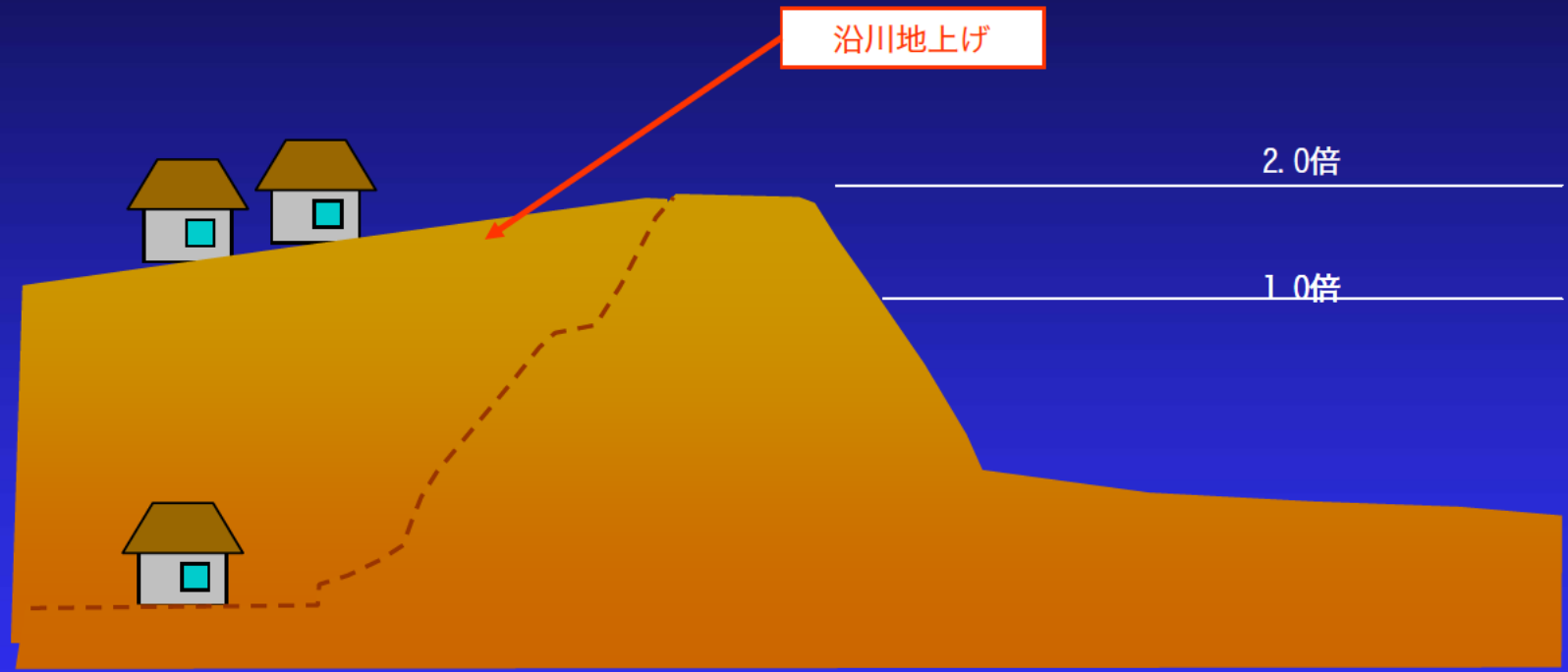


# 木津川左岸3.2k付近破堤時の想定氾濫区域 (昭和28年9月洪水の2倍)



# 越水対策(沿川地上げ)

木津川 3.2k左岸



# 越水対策(アーマー化)

木津川 3.2k左岸

