

## 広島市貯留管 で工事見学

技術士中国本部  
上下水道部会

日本技術士会中国本部  
上下水道部会は、このほ  
ろ見学会を開催。うち、  
下水道施設では広島市下

水道局が雨水貯留管を整  
備している「吉島地区下  
水道築造31-1号工事」  
の現場を見学した。

泥土圧式シールド工法  
で土被り約14m、仕上り  
内径3000mmの雨水  
貯留管を1072m構築  
する現場を吉島シールド

作業所の村田栄一所長が  
工事概要を説明した。

吉島地区は、ここ10年  
間で複数回の浸水被害が  
発生しており、浸水対策  
が急務となっている。既  
設の合流管（HP、φ9  
00×1300mm）の  
能力を超える雨水の貯留

管を設置している。

見学会では、日本国土  
開発・勝井建設JVと同  
局が共同制作した説明動  
画が上映された後、坑内  
に入孔して見学。質疑応  
答では、技術士の視点か  
ら設計等に関するさまざ  
まな質問が上がった。