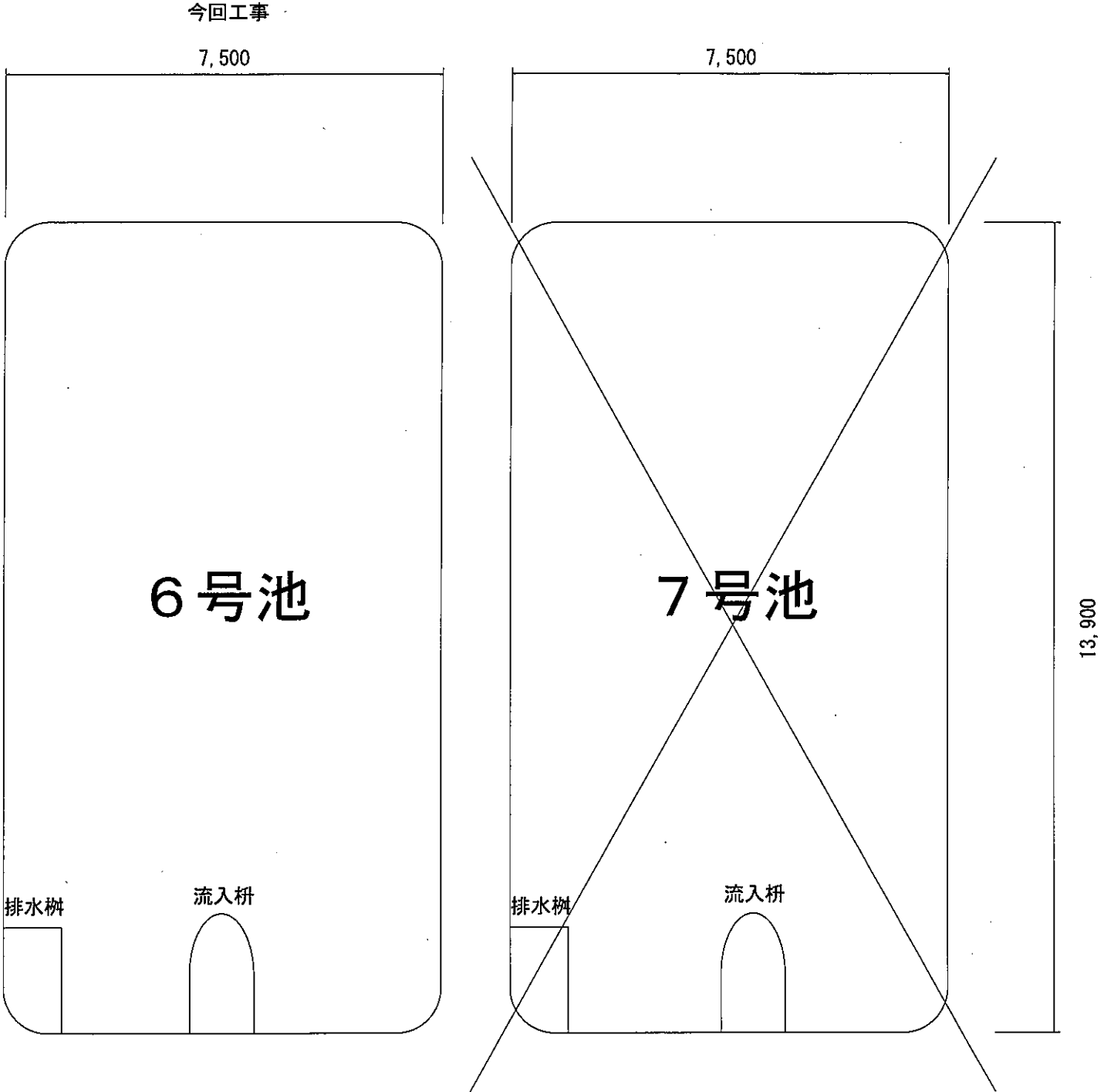
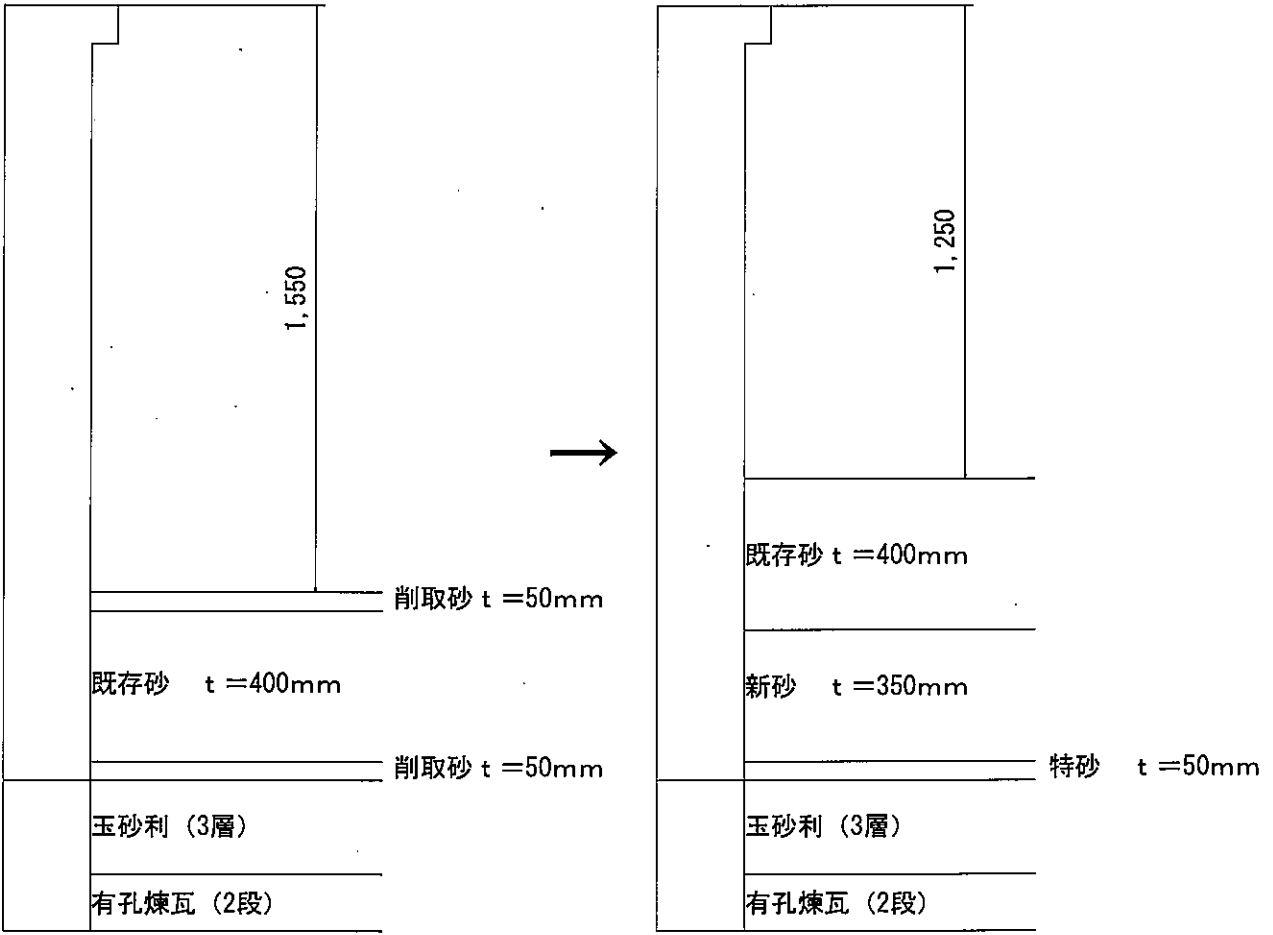


6号緩速ろ過池平面図 S=1/100



工事施工前

工事施工後



削り取り砂 搬出工	池面積	排水柵控除分	流入柵控除分	高さ
ろ過砂廃砂搬出	$(13.9 \times 7.5 - 1.38 \times 1.00 - 1.33 \times 0.6 - \pi 0.6 \times 0.6 / 2) \times 0.1 = 10.15\text{m}^3$			
既存砂 切り替え工				
ろ過砂搬出	$(13.9 \times 7.5 - 1.38 \times 1.00 - 1.33 \times 0.6 - \pi 0.6 \times 0.6 / 2) \times 0.4 = 40.6\text{m}^3$			
ろ過砂搬入	$(13.9 \times 7.5 - 1.38 \times 1.00 - 1.33 \times 0.6 - \pi 0.6 \times 0.6 / 2) \times 0.4 = 40.6\text{m}^3$			
新・特砂 搬入工	$(13.9 \times 7.5 - 1.38 \times 1.00 - 1.33 \times 0.6 - \pi 0.6 \times 0.6 / 2) \times 0.4 = 40.6\text{m}^3$			

周壁洗淨 $(13.9 + 7.5 + 13.9 + 7.5) \times 1.55 = 66.34\text{m}^2$
ろ過池表面積 $13.9 \times 7.5 - 1.38 \times 1.00 - 1.33 \times 0.6 - \pi 0.6 \times 0.6 / 2 = 101.5\text{m}^2$
ろ層築造工 ろ層築造 (既存砂 t=400mm)
(表面) $101.5\text{m}^2 \times 0.4\text{m} = 40.6\text{m}^3$
ろ層築造 (新砂 t=350mm 特砂 t=50mm)
 $101.5\text{m}^2 \times 0.35\text{m} = 35.5\text{m}^3$
 $101.5\text{m}^2 \times 0.05\text{m} = 5.1\text{m}^3$

工事名	壬生浄水場6号池補砂工事		
図面名	ろ過池平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	広島県水道広域連合企業団 北広島事務所		