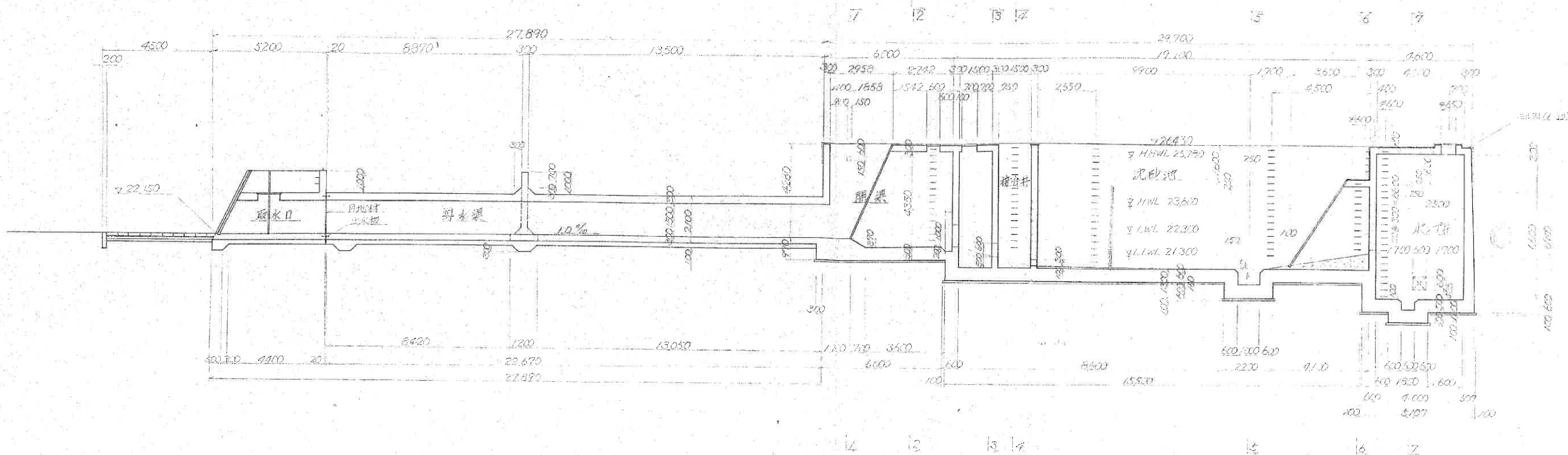
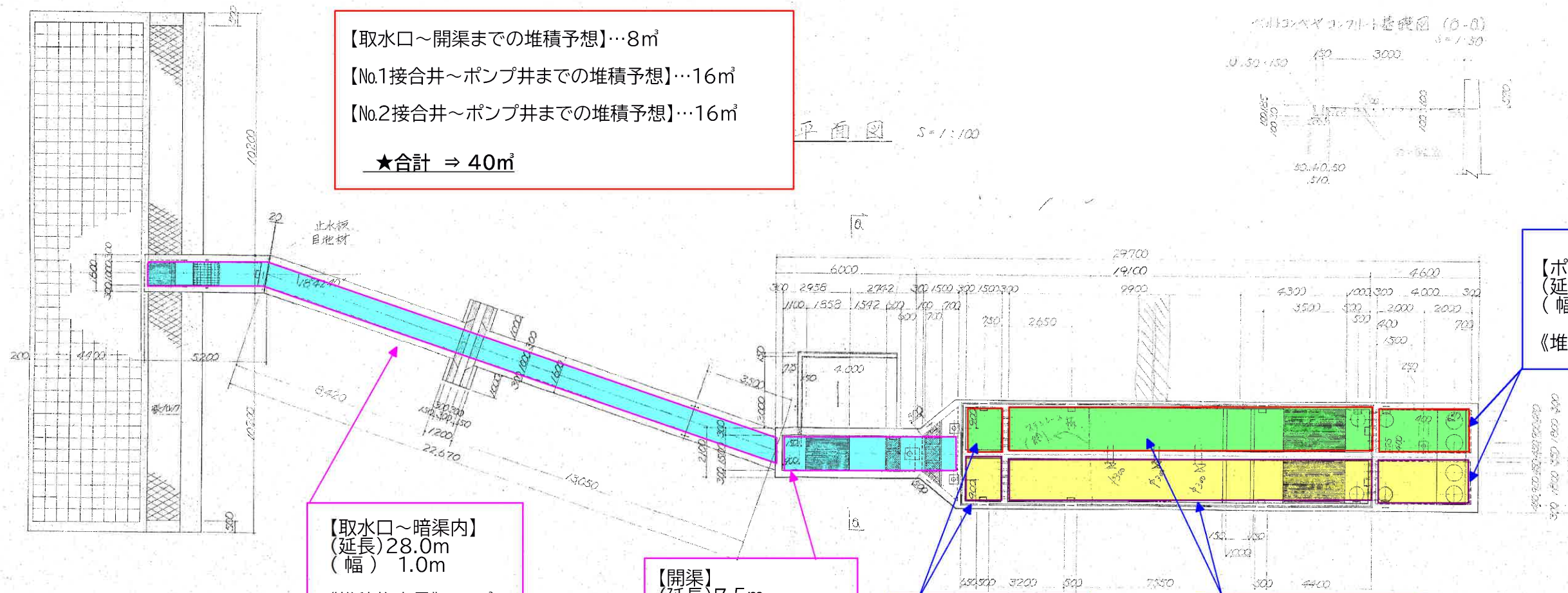


縦断面図 S=1/200



【取水口～開渠までの堆積予想】…8m³
 【No.1接合井～ポンプ井までの堆積予想】…16m³
 【No.2接合井～ポンプ井までの堆積予想】…16m³
 ★合計 ⇒ 40m³

平面図 S=1/100



【取水口～暗渠内】
 (延長)28.0m
 (幅) 1.0m
 《堆積物容量》5.7m³

【開渠】
 (延長)7.5m
 (幅) 1.5m
 《堆積物容量》2.3m³

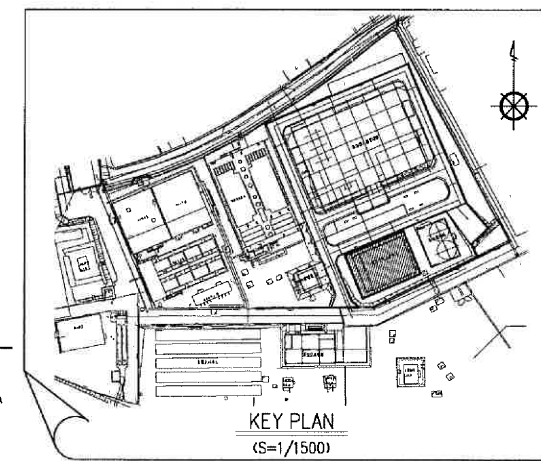
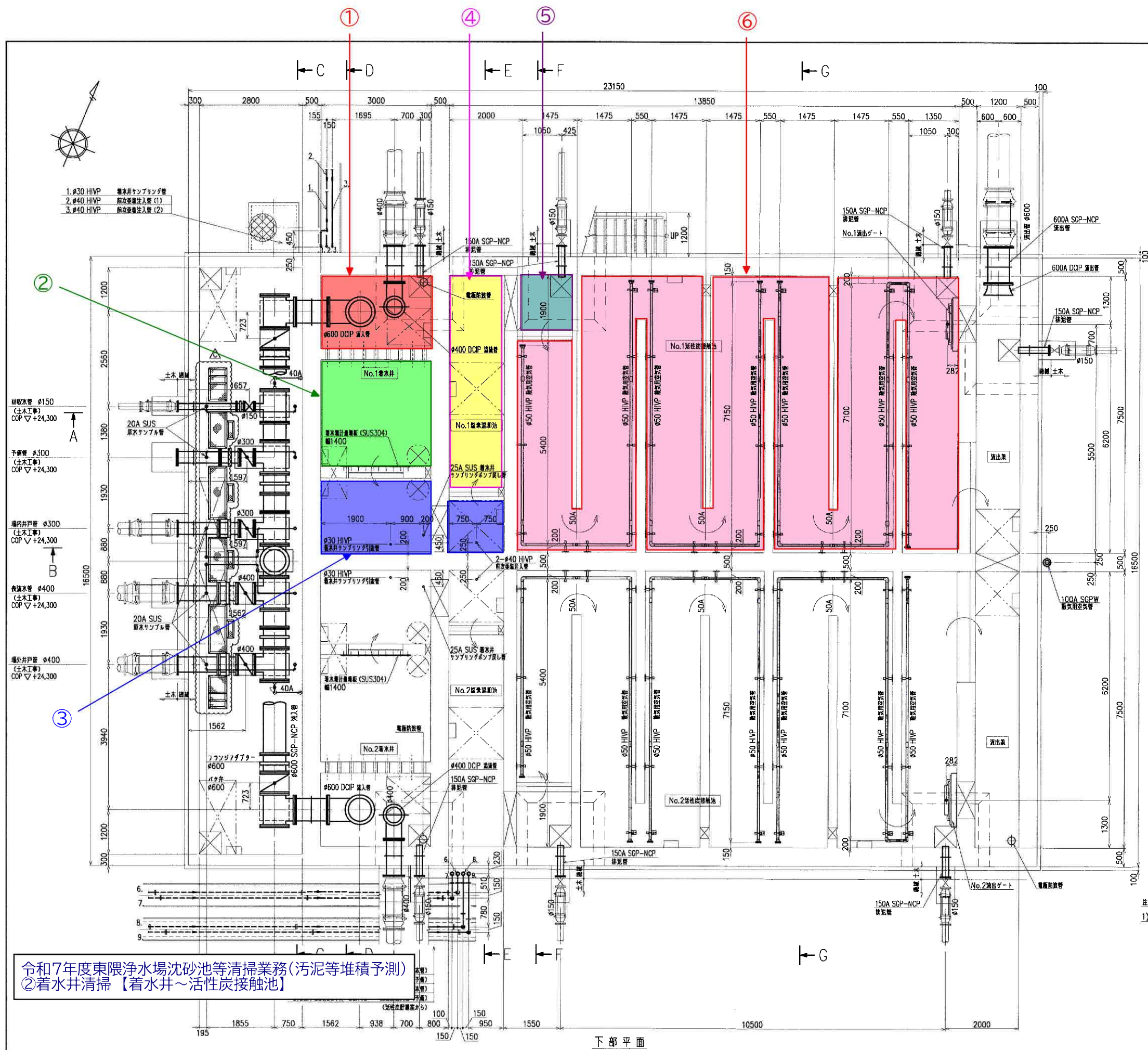
【接合井】
 (延長)1.5m
 (幅) 1.8m
 《堆積物容量》0.8m³

【沈砂池】
 (延長)14.5m
 (幅) 1.8m
 《堆積物容量》13.1m³

【ポンプ井】
 (延長)4.0m
 (幅) 1.8m
 《堆積物容量》2.1m³

令和7年度東隈浄水場沈砂池等清掃業務(汚泥等堆積予測)
 ①沈砂池清掃 【沈砂池系統…取水口～暗渠～ポンプ井】

設計図			
工事名	令和7年度東隈浄水場沈砂池等清掃業務		
図面名	平面図(取水口・沈砂池)		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	Free	図面番号	/
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



【汚泥堆積量: 想定 1池あたり】
 面積(m²)×予想堆積高(m)

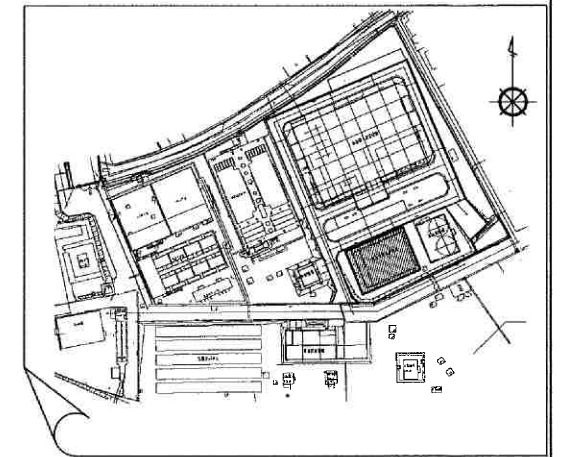
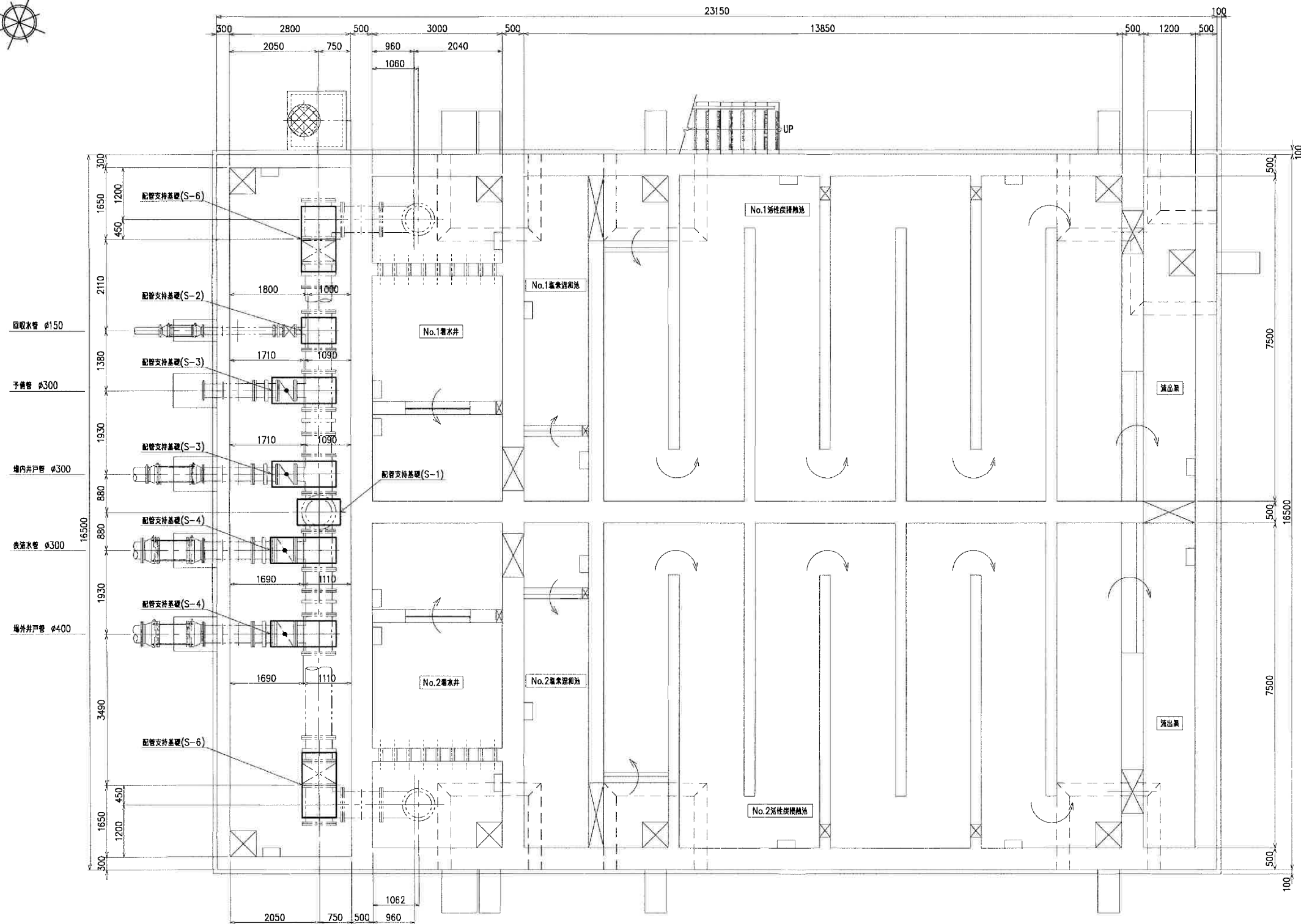
①6.0×1.0=約6.0m³
 ②8.7×1.0=約8.7m³
 ③8.3×1.0=約8.3m³
 ④8.7×0.3=約2.6m³
 ⑤2.3×0.3=約0.7m³
 ⑥77.9×0.9=約73m³

合計①～⑥=約99m³
 ※99m³×2系統=約198m³

令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務(汚泥等堆積予測)
 ②着水井清掃【着水井～活性炭接触池】

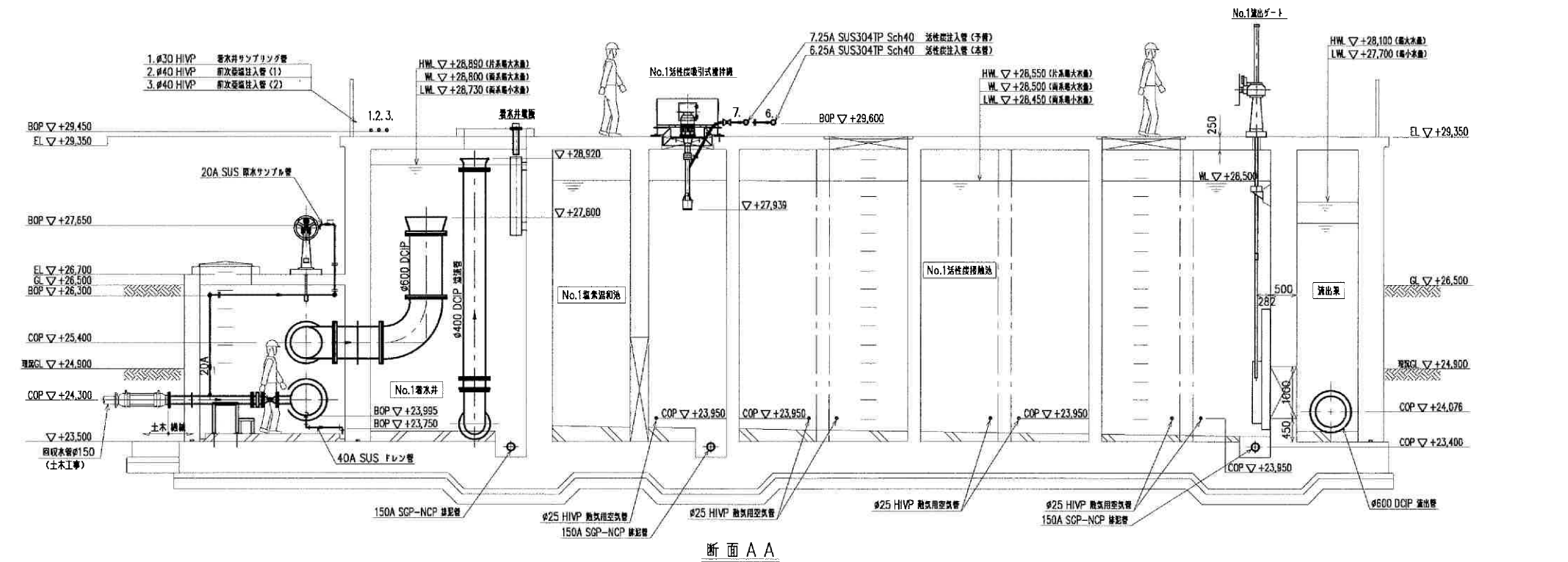
設 計 図	
工 事 名	令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務
図 面 名	平面図①(着水井・活性炭接触池)
作成年月	令和 年 月
縮 尺	Free 図面番号 /
会 社 名	
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課

下部平面

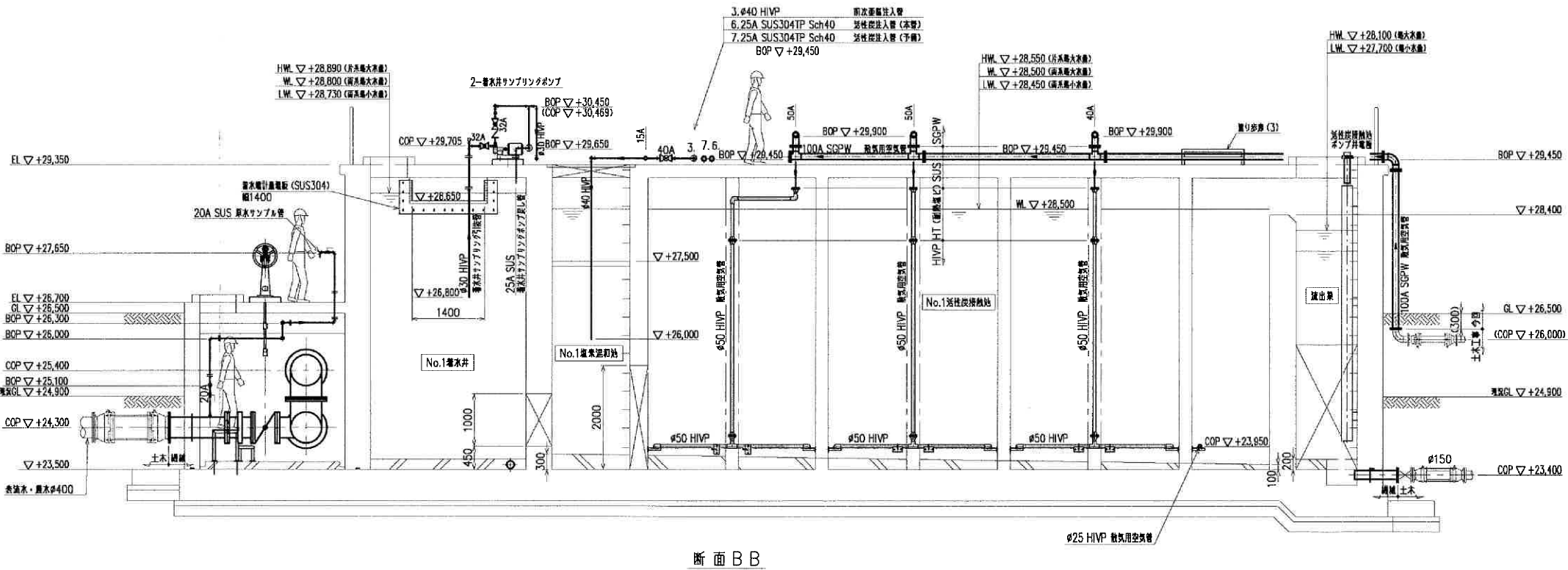


- 注記
- 1) 〰 部は、今回施工範囲を示します。
 - 2) - - - 部は、将来施工範囲を示します。
 - 3) 基礎詳細は、XJ13X0044-01-303参照願います。
 - 4) 配管支持基礎(S-5)欠番。

設 計 図			
工 事 名	令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務		
図 面 名	平面図②(貯水井・活性炭接触池)		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	Free	図面番号	/
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



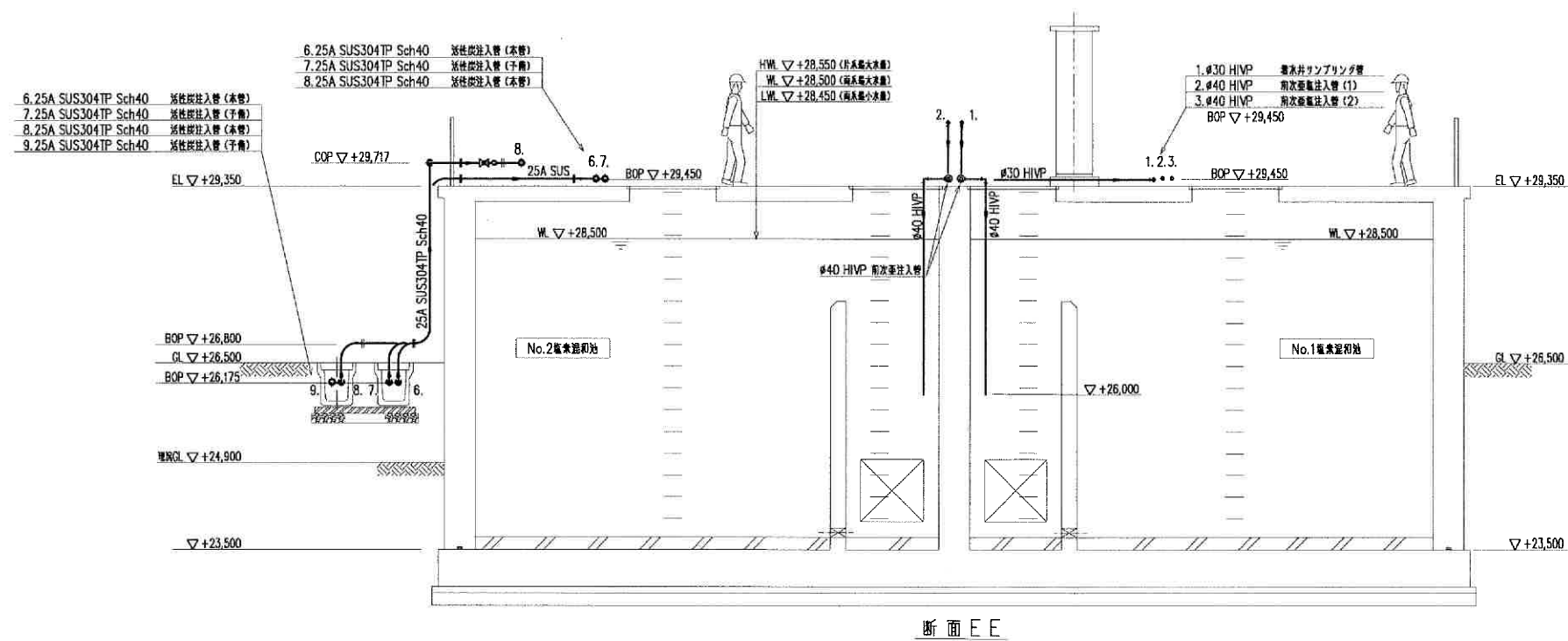
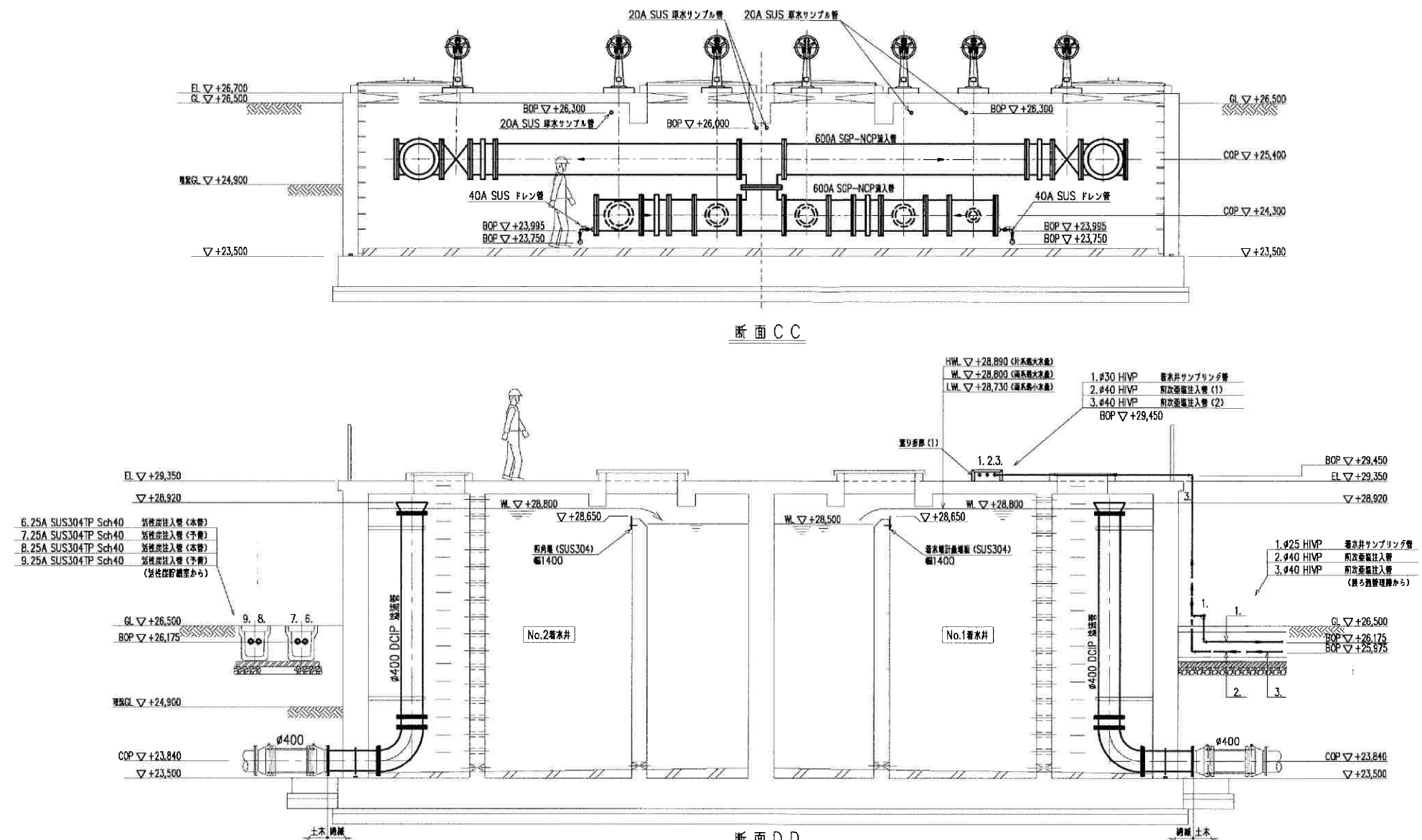
断面 A A



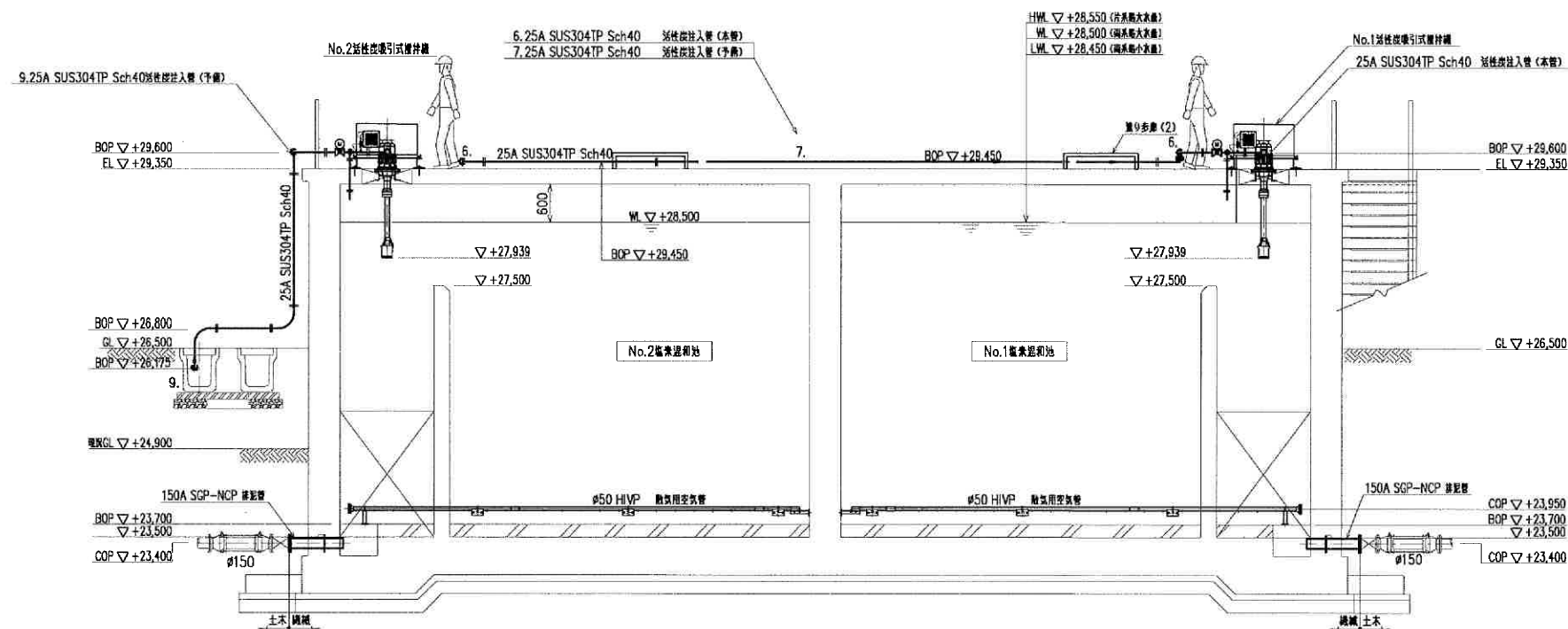
断面 B B

注記
1) 断は、今般施工範囲を示します。

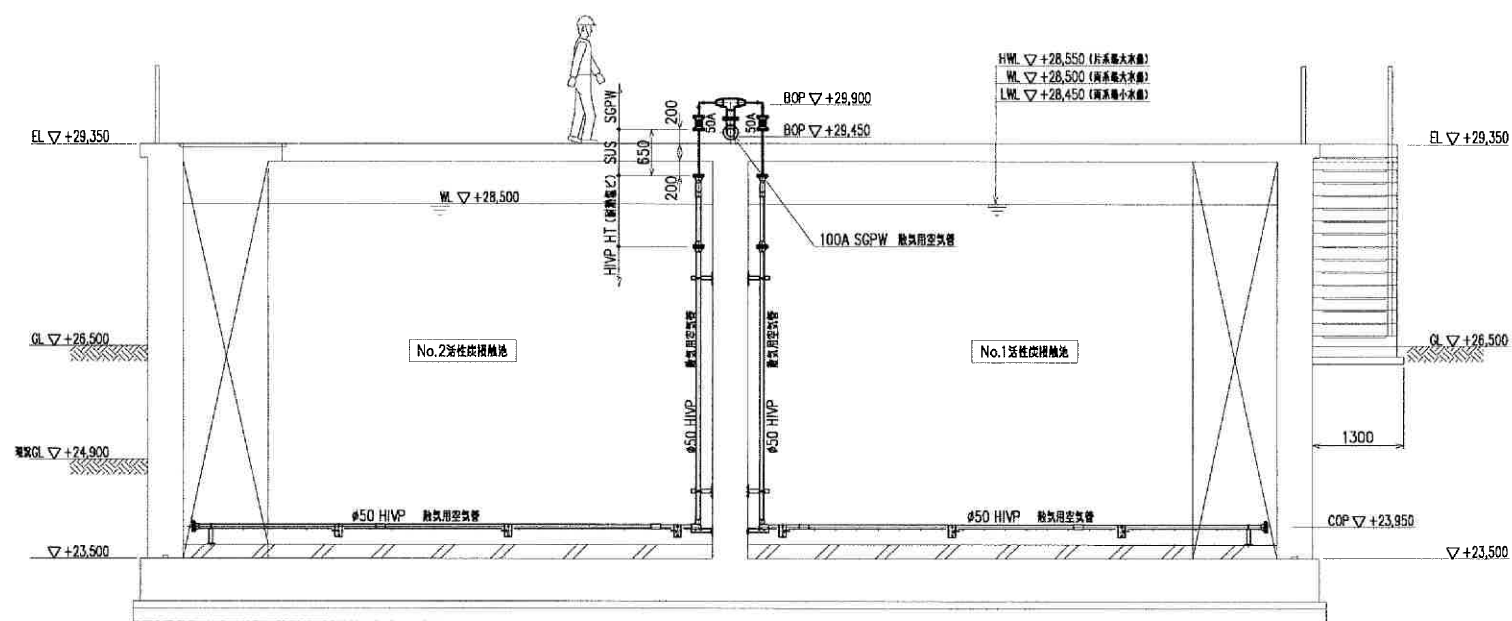
設計図			
工事名	令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務		
図面名	断面図①（蓄溜池・活性炭接触池）		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	Free	図面番号	/
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



設 計 図			
工 事 名	令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務		
図 面 名	断面図②（蓄水井・活性炭接触池）		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	Free	図面番号	/
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



断面 F F



断面 G G

設 計 図			
工 事 名	令和7年度東限浄水場沈砂池等清掃業務		
図 面 名	断面図③ (蓄水井・活性炭接触池)		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	Free	図面番号	/
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		

