

薬品沈澱池点検清掃（明細表）

(HWL壁面・底面)

場 所	面 積 (㎡)		備 考	
	HWLでの壁面	底 面		
流 入 渠	$1.5 \times (10.804 - 7.794) \times 2\text{面} = 9.03$ $8.0 \times (10.804 - 7.794) \times 2\text{面} = 48.16$ 計 $9.03 + 48.16 = 57.19$	$1.5 \times 8.0 = 12.0$	L (m):流れ方向の長 D (m):幅 H1(m):HWL H2(m):LWL H3(m):池高	1.5 8.0 10.804 7.794 3.8
ブロック形成池	$3.0 \times (10.804 - 7.794) \times 2\text{面} \times 3\text{槽} = 54.18$ $8.0 \times (10.804 - 7.794) \times 2\text{面} \times 3\text{槽} = 144.48$ 計 $54.18 + 144.48 = 198.66$	$3.0 \times 8.0 \times 3\text{槽} = 72.0$	L (m):流れ方向の長 D (m):幅 H1(m):HWL H2(m):LWL H3(m):池高	3.0 8.0 10.804 7.794 3.8
凝集池等計	$(57.19 + 198.66) \times 8\text{池} = 2046.8\text{m}^3$	$(12.0 + 72.0) \times 8\text{池} = 672.0\text{m}^3$		
薬品沈澱池	$23.5 \times (10.794 - 6.294) \times 2\text{面} = 211.50$ $8.0 \times (10.794 - 6.294) \times 2\text{面} = 72.00$ 計 $211.50 + 72.00 = 283.50$	$23.5 \times 8.0 = 188.0$	L (m):流れ方向の長 D (m):幅 H1(m):HWL H2(m):LWL H3(m):池高	23.5 8.0 10.794 6.294 5.5
流 出 帯	$4 \times (10.792 - 7.794) \times 2\text{面} = 23.984$ $8 \times (10.792 - 7.794) \times 2\text{面} = 47.968$ 計 $23.984 + 47.968 = 71.952$	$4 \times 8 = 32.00$	L (m):流れ方向の長 D (m):幅 H1(m):HWL H2(m):LWL H3(m):池高	4.0 8.0 10.792 7.794 4.0
流 出 渠	$1.5 \times (10.260 - 7.794) \times 2\text{面} = 7.398$ $8.0 \times (10.260 - 7.794) \times 2\text{面} = 39.456$ 計 $7.398 + 39.456 = 46.854$	$1.5 \times 8 = 12.00$	L (m):流れ方向の長 D (m):幅 H1(m):HWL H2(m):LWL H3(m):池高	1.5 8.0 10.260 7.794 4.0
沈澱池池等計	$(283.5 + 71.952 + 46.854) \times 8\text{池} = 3218.45\text{m}^3$	$(188.0 + 32.0 + 12.0) \times 8\text{池} = 1856.0\text{m}^3$		

(傾斜板)				
場 所	位置	面 積 (㎡)	備 考	
薬品沈澱池	傾斜版 (上流)	$7.767 \times 7.620 \times 8 \text{池} = 473.476$	L (m) : 流れ方向長見かけ D (m) : 幅 H (m) : 板高 槽 数 (槽)	7.767 7.620 2.511 8
	傾斜版 (下流)	$6.781 \times 7.620 \times 8 \text{池} = 413.370$	L (m) : 流れ方向長見かけ D (m) : 幅 H (m) : 板高 槽 数 (槽)	6.781 7.620 2.511 8
計		$473.476 + 413.370 = 886.846$		

(注：傾斜板の面積は、上部からの見かけ上の面積とする。)

(参考) 傾斜板寸法：1,000W×920H
上流側 3段7列／下流側 3段6列