

②既設濾過槽 仕切切除+クーラー追加

濾過槽：仕切切除

クーラー：

・29℃→12℃の場合

RXC-2200AFE-Z-MS（冷却能力9900W） 冷却専用・耐塩害仕様・キャスター、廃棄熱風向ガイド、制御盤一体型

熱量計算 飼育水槽-6600L・濾過槽-3000L・温度差28-12=16℃・安全率×2

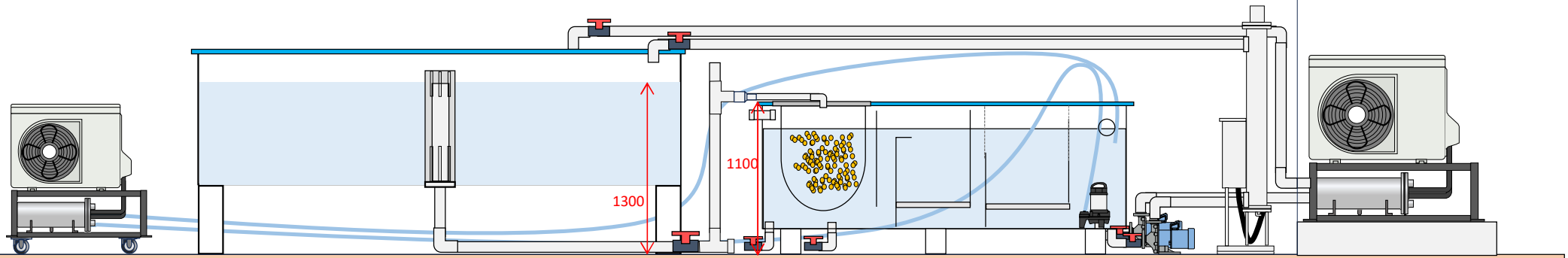
循環分 $(6600\text{L}+3000\text{L}) \times 16^\circ\text{C}/24\text{h} \times 2 = 12,800\text{kcal/h}$
=14,883W

注水分（1/3換水の場合） $14,883\text{W} \div 3 = 4,961\text{W}$

14,883+4,961=19,844W

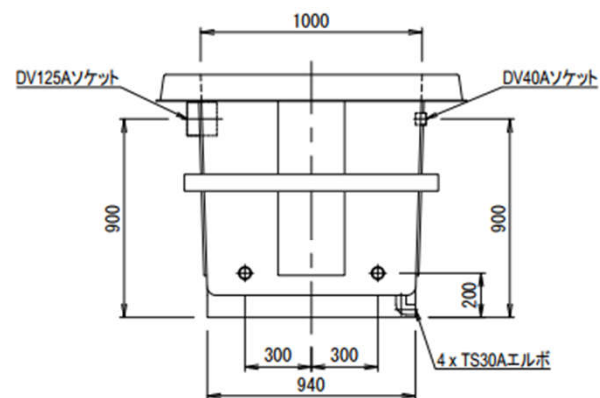
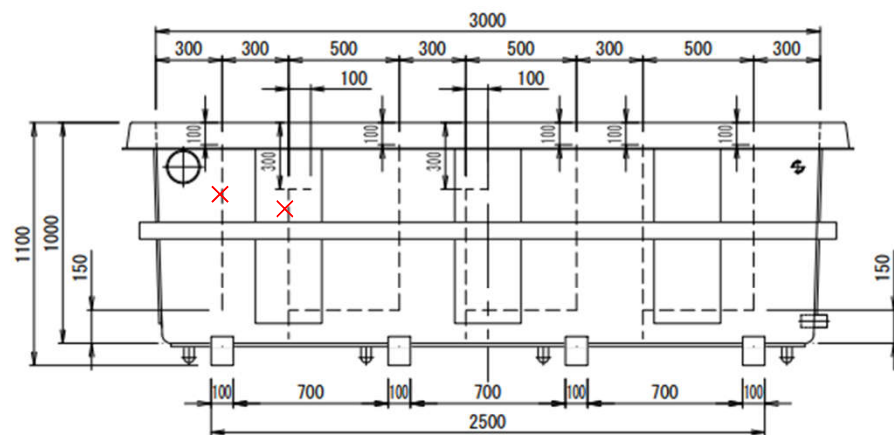
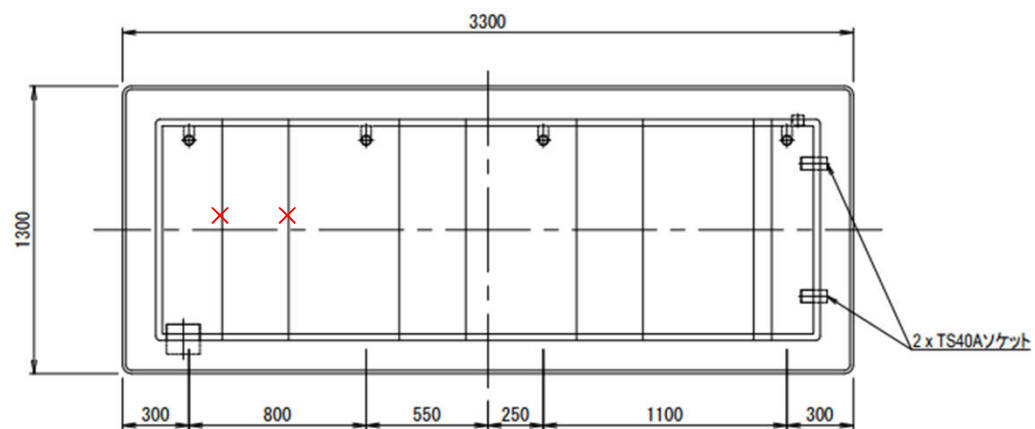
既設クーラー RXC-2200AR-E（ヒーター組込式 冷却能力9725W）

追加クーラーの要求スペック $19,844-9,725=10,119\text{W}$



仕切切断





5			材質 MATERIAL	-	表面仕上 SURFACE FINISH	-	尺度 SCALE	1:20
4			表面処理 SURFACE TREATMENT	-	一般角度公差 ANGLE TOLERANCE	-		
3			承認 APPROVE	小畑	図面名称 DESCRIPTION		【参考図】	
2			検図 CHECK	小畑				
1			製図 DRAWING	熊谷				
MATSUI CORPORATION			株式会社 マツイ		図面番号 DWG. NO.	M23-09052-OS	1	