



	仕	様	表
処理計画人員	14	人	
処理計画汚水量	2.8	m <sup>3</sup> /日	
流入水質	BOD	200mg/L	
	COD	100mg/L	
	SS	160mg/L	
	T-N	45mg/L	
放流水質	BOD	20mg/L	
	COD	30mg/L	
	SS	20mg/L	
	T-N	20mg/L	
処理方式	分離嫌気ろ床担体流動方式		
	有 効 容 量	m <sup>3</sup>	
沈殿分離槽	1.635		
嫌気ろ床槽	1.519		
担体流動槽	0.936		
沈殿槽	0.729		
消毒槽	0.044		
放流ポンプ槽	0.074		
電気機器仕様			
送風機	100V・単相・51W/51W	1台	
放流ポンプ	100V・単相・130W	2台	
注記			
スラブ荷重は、T-0とする。			
コンクリート強度：Fc = 18N/mm <sup>2</sup> とする。			
開口部補強筋を設けること。			
マンホールは、樹脂製とする。			
臭気工事は、処理槽工事外とする。（機械工事）			
臭気吸引配管は、上りの配管とする。			
流入・放流配管は、処理槽工事外とする。			
処理槽流入部付近に給水栓を設けること。但し、処理槽工事外とする。（機械工事）			
臭気管の工事ができない場所は、放流ポンプ槽から放流先に排気道が配管を行うこと。			
浄化槽基礎（上盤・底盤基礎、土工事）は機械工事（浄化槽工事）とする。			
送風機（エア配管）は機械工事とする。			

■滑走路付属格納庫棟  
 $n = 0.30 \times 37 = 11.1$  (人) よって14人槽  
 ※机・椅子の数から定員を37人とする。

建築用途	算定単位	処理対象人員(人)	汚水量 ( $m^3$ /日) (参考値)	BOD ( $mg/L$ ) (参考値)	排水時間 (時間/日) (参考値)	算定式
計測・整備室 及び格納庫 イ工場・作業所 (厨房設備無)	定員: 37(人)	11.1	2.23	150	研究 試験棟8	$\text{処理対象人数(人)} = 37(\text{人}) \times 0.3$ $\text{汚水量}(m^3/\text{日}) = 37(\text{人}) \times 60(L/\text{人} \cdot \text{日}) / 1,000$