



仕 様	
種類 / 型式	合併処理/KZII-7
処理方法	担体流動接触ろ床循環方式
処理対象人員	7人
一人当り汚水量	0.2 m ³ / 人・日
計画汚水量	1.4 m ³ / 日
流入水BOD濃度	200 mg/L
放流水BOD濃度	20 mg/L
BOD除去率	90%以上
流入水T-N濃度	45 mg/L
放流水T-N濃度	20 mg/L
T-N除去率	56%以上
流入水SS濃度	160 mg/L
放流水SS濃度	15 mg/L
SS除去率	91%以上
有効容量 m ³	
① 好気ろ床槽	0.146
② 沈殿分離槽	0.605
③ 嫌気ろ床槽	0.738
④ 担体流動槽	0.285
⑤ 接触ろ床槽	0.056
⑥ 沈殿槽	0.112
⑦ 消毒槽	0.015
総容量	1.957
電気機器仕様	
送風機	80L/分(0.015MPa) 100V, 53W, 1台
*底板	KB-1800 (800x1800x20t 繊維補強コンクリート)

特記事項	
使用材料	コンクリート FC=21-18(15)-20(25) 但し、捨てコン・無筋コンクリートはFC-18N/m ²
	鉄筋 SD295A(規格品) 特記なき事項はJASS5による。
配筋事項	震ざ手・定着長さ 全て40dとする
*砕石厚サの条件 (本図は砕石100mmとする)	
地盤	土質 岩盤・土丹 砂礫・砂 シルト・粘土・ローム N値 N≧10 N<10 N≧10 N<2 N≧2
地業 (砕石)	種別 地はだ 砂利 砂利 砂利 砂利 厚さ(mm) 100 100 60 150 60
地耐力	必要地耐力 40kN/m ² (想定)
その他	<ul style="list-style-type: none"> 砕石地業は十分転圧を行い、KBプレートの施工要領書にしたがい、水平を出し高さ確認を行って下さい。 積雪1m以下の場所に設置して下さい。 施工時に地質、地下水位を調査し、地耐力を確認して下さい。 かさ上げが300mmを超えないようにして下さい。 本図はかさ上げ300mm付きの施工図です。 製品全高は、±10mmの公差があります。 流入流出管底は、製品全高に対して±10mmの公差があります。 浄化槽全高は、本体板厚含む高さで表記。 無荷重仕様
*臭突管 (排気管) について	<ul style="list-style-type: none"> 設置場所が風通しが悪く臭気こもるような場合や放流ポンプ槽がある場合は、必ず臭突配管(または通気管)工事をして下さい。 詳細には、施工要領書を参照下さい。