

項目		評価								
位置		人吉市田野町			容量		90 万m <sup>3</sup>			
a 立地特性	地形	施工の容易性		良好である。						
		施設用地の確保		容易に確保できる。						
		埋立効率		埋立効率はおおむね良である。						
	地質	地質の概要		第三紀の風化安山岩。また、谷底部には谷底堆積物がある。切盛土造成としては容易( )。						
		地盤改良の必要性		幅広の谷が発達し、谷底堆積物が厚く堆積していると判断され、地盤改良の必要性が高い( )。						
		透水性		河床部に風化安山岩が露頭しており、ほぼ難透水性( )。但し、新鮮岩部は、開口した亀裂が発達するため、遮水対策の検討が必要である。						
	土地利用		候補地は、農地及び休耕地である。 候補地周辺は、山林である。							
	道路状況	アクセス道路の新設、拡幅		不要	必要	( 整備必要延長約 3,020 m (内 新設0m) )				
		季節、天候による交通規制		なし	あり	( )				
既存の最終処分場		市内に候補地から東北東約6.5kmの位置にある。 同一市内にある。								
市町村等開発計画		該当しない。								
b 環境特性	河川状況		鶏川 球磨川							
	景観		候補地は周囲から見えにくい谷地となっていることから、景観に関する配慮の必要性は低い。							
	環境保護区		該当しない。							
c 安全性	住宅状況		住宅への距離 約 1510 m							
	利水状況	水道水源からの距離		4810 m		水源の種類 湧水				
		水道水源との位置関係		流域 同じ (候補地の )		異なる				
		農業利水の有無		なし		あり ( 候補地下流域の農地に利用されている。 )				
	公共施設の位置		候補地の南東1970mに小学校がある。							
	流域状況		流域が上流に広い。							
	危険箇所		該当しない。							
d 経済性	施設概要		事業区 域面積 (ha)	25.9	開発区 域面積 (ha)	19.1	埋立面 積(ha)	10.5	浸出水処理 能力(m <sup>3</sup> /日)	370
	概算処理施設建設費		154.0 億円 (土木工事費、浸出水処理施設、管理棟建設費)							
	概算道路建設費		19.6 億円 (新設工事 + 拡幅工事)							
eその他.		特になし。								