

候補地No 107

項目		評価		価						
位置		多良木町多良木		容量	63 万m ³					
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		小さい沢が存在し谷筋が狭い為、埋立効率はやや難である。						
	地質	地質の概要		中生代の風化砂岩・頁岩。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()但し、切土法面と砂岩・頁岩の地質構造関連を明かにする必要がある。						
		地盤改良の必要性		谷底堆積物の層厚は薄いと判断され、地盤改良の必要性はない()。						
		透水性		風化砂岩・頁岩は、ほぼ難透水性である()。						
	土地利用	候補地は、林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 510 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	候補地から南西約5.3kmの位置にある。								
市町村等開発計画	該当しない。									
b 環境特性	河川状況	岩川内川 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 440 m								
	利水状況	水道水源からの距離	1530 m	水源の種類 表流水						
		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	候補地の北西1730mに小学校がある。								
	流域状況	流域は広くない。								
	危険箇所	該当しない。								
d 経済性	施設概要	事業区域面積 (ha)	19.2	開発区域面積 (ha)	12.1	埋立面積 (ha)	6.4	浸出水処理能力 (m ³ /日)	320	
	概算処理施設建設費	99.0 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	0.0 億円		(新設工事 + 拡幅工事)						
eその他.	特になし。									