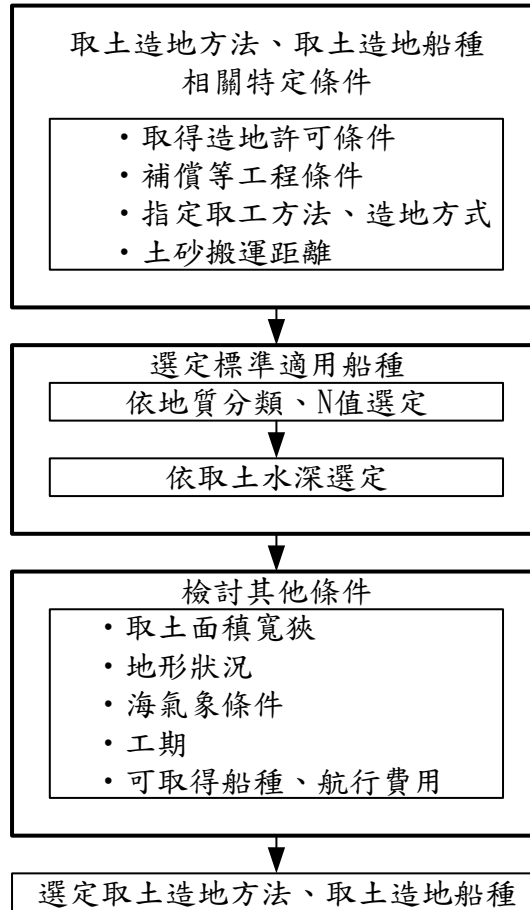


填海造地工取土造地方法、船種選定

1. 取土造地方法、船種選定流程



2. 地質、N 值別標準適用船種

地質		標準適用船種			備註	
		N 值、狀態	幫浦 浚深船	抓斗 浚深船		吊斗船
分類						
普通 土 砂	黏土質系土砂	30 未滿	○	○		黏土、黏 土質土砂
		30~50 未滿	○	-	-	
	砂質系土砂	30 未滿	○	○		砂質土、 砂質土砂
		30~50 未滿	○	-	-	
	含砂礫土砂	30 未滿		○		
其 他	砂礫砂石礦渣	軟			○	購入材
	塊石				○	購入材、 撤除材

註 1. 表中○表示標準適用船種(-表示不適用)

2. 含複數地質工程，選定適用於最硬地質的船種為原則。

3. 對含砂礫土砂，考量過去施工績效或試驗工程結果，可適用幫浦浚深船。

3. 取土用浚深船船種別標準最大作業水深

船種	規格	標準最大作業水深(m)	備註
幫浦 浚深船	鋼 D 1350PS 型	15	
	鋼 D 2250PS 型	18	
	鋼 D 3200PS 型	20	
	鋼 D 4000PS 型	22	
	鋼 D 6000PS 型	28	
	鋼 D 8000PS 型	30	
抓斗 浚深船	鋼 D 2.5m ³	20	
	鋼 D 5m ³	30	
	鋼 D 9m ³	40	
	鋼 D 15m ³	45	
	鋼 D 23m ³	50	
吊斗船	斗容量 1.8m ³	15	
	斗容量 3.0m ³		

註 1. 標準最大作業水深是以潮望平均高潮面(HWL)為基準水深。

2. 吊斗船是自備抓斗自航搬運船