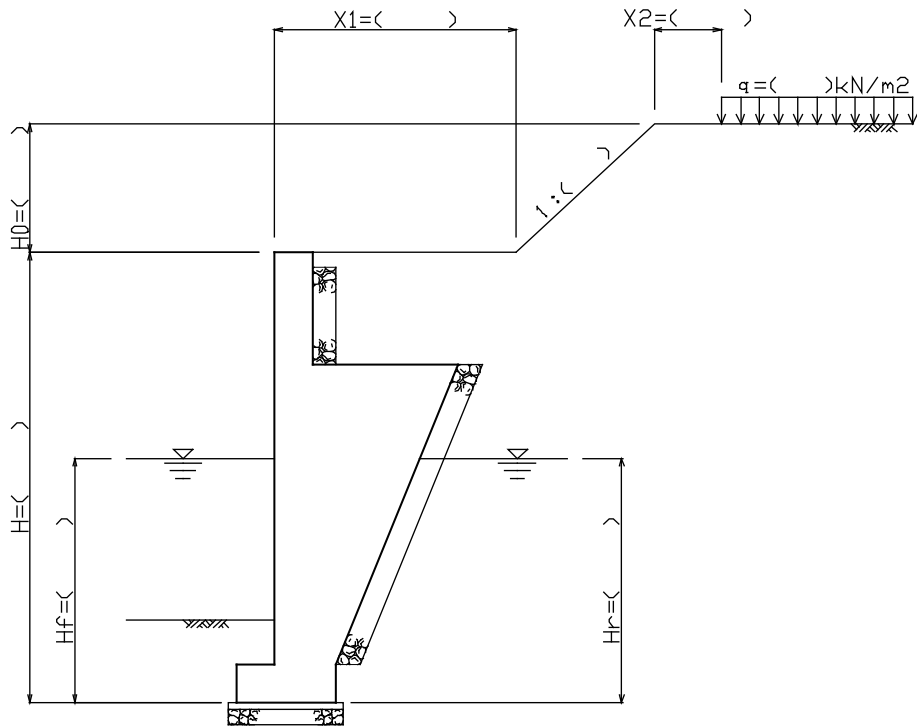


## バランス工法擁壁設計条件記入書

ランデックス工業(株) 行



工事名:

項目	記号	単位	数値	項目	記号	単位	数値
壁高	H	m		背面土単位重量	$\gamma$	kN/m <sup>3</sup>	
背面残土の高さ	H <sub>0</sub>	m		背面土水中単位重量	$\gamma_w$	kN/m <sup>3</sup>	
盛土までの距離	X <sub>1</sub>	m		背面土の内部摩擦角	$\phi$	度	
盛土の勾配 1:m	m			背面土の粘着力	c	kN/m <sup>2</sup>	
群集荷重	q	kN/m <sup>2</sup>		地盤許容支持力	Q	kN/m <sup>2</sup>	
群集荷重までの距離	X <sub>2</sub>	m		地盤摩擦係数	$\mu$		
背面に岩盤がある場合、切土を			考慮/無視	地盤と底版の粘着力	c	kN/m <sup>2</sup>	
特記事項				常時前面水位	H <sub>f</sub>	m	
				常時背面水位	H <sub>r</sub>	m	
				地震時前面水位	H <sub>fw</sub>	m	
				地震時背面水位	H <sub>rw</sub>	m	
				設計水平震度	kh		

※現地設計条件の確認を十分に行って、工事名、数値など全ての項目を記入および選択してください。

(水位、地震など検討しない項目は“-”を記入)

※躯体上の埋戻土/盛土が、背面土と異なる場合は、単位体積重量、内部摩擦角を特記事項に記入してください。

※設計検討での注意事項および衝突荷重がある場合は、特記事項に記入してください。

記入者	
所在地	
会社名	
氏名	印