

ツルミ式キャンティーロード

一 狭小道路に新たな空間を生み出す安全な張り出し歩道 一

1. 工期短縮と環境保護

プレキャスト部材を使用するため、工期が大幅に短縮し、建設資材や廃材の軽減による周辺環境への負荷が低減されます。
また工期短縮により、トータルコストが削減されます。

2. 施工性

プレキャスト部材を使用するため、張り出し部の支保工を省略でき、安全に施工できます。また、カウンター部をバケット式にすることにより、間詰コンクリート部の型枠を省略でき、早期開放が可能です。

3. 高品質とメンテナンスフリー

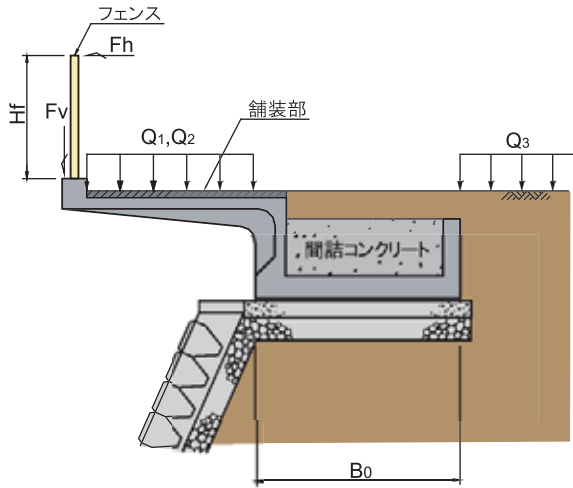
工場製品であるため、高品質、高強度で製造されます。
また、コンクリート構造物であるため、鋼構造物と比較してメンテナンスの必要性が減少します。

4. 張り出し歩道下の断面確保

片持式であるため、張り出し歩道下の空間が確保できます。
(水路断面確保、道路断面確保等)



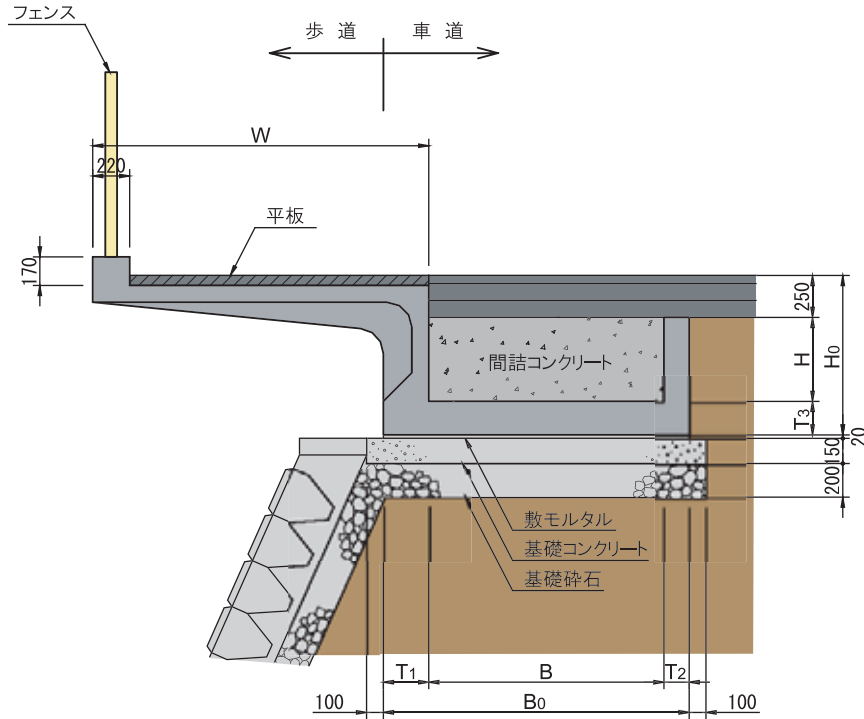
■ 設計条件



コンクリートの単位重量	W_c	24.5 kN/m ³
間詰コンクリートの単位重量	W_c'	23.0 kN/m ³
土の単位重量	W_t	19.0 kN/m ³
土の内部摩擦角	ϕ	30°
土圧算定法		クーロン土圧式
上 載 荷 重	歩道	Q_1 5.0 kN/m ²
	舗装	Q_2 1.38 kN/m ² =23.0×0.06
	車道	Q_3 10.0kN/m ²
フェンス荷重	鉛直	F_v 0.59 kN/m
	水平	F_h 0.39 kN/m
	位置	H_f 1.1 m
転倒検討		$e \leq B_0/6$

(e:偏心量 B_0 :底板控え寸法)

■ 形状寸法仕様



単位:(mm)

歩道部 W	B	B_0	H	H_0	T_1	T_2	T_3
2000 用	1400	1820	500	700	270	150	200
2600 用	1700	2120	500	700	270	150	200
3100 用	2000	2450	1000	1200	300	150	200



鶴見コンクリート株式会社

〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央3丁目10-44

TEL.045-503-8001

URL. <http://www.tsuru-con.jp/>