

ダイナウォール

設計条件 および 寸法図

■ ダイナウォールの特徴

ダイナウォールは、「道路土工 擁壁工指針」に準じた道路用L型擁壁です。
最大5mまでのラインナップにより、最適な擁壁計画が可能です。

■ 適用指針

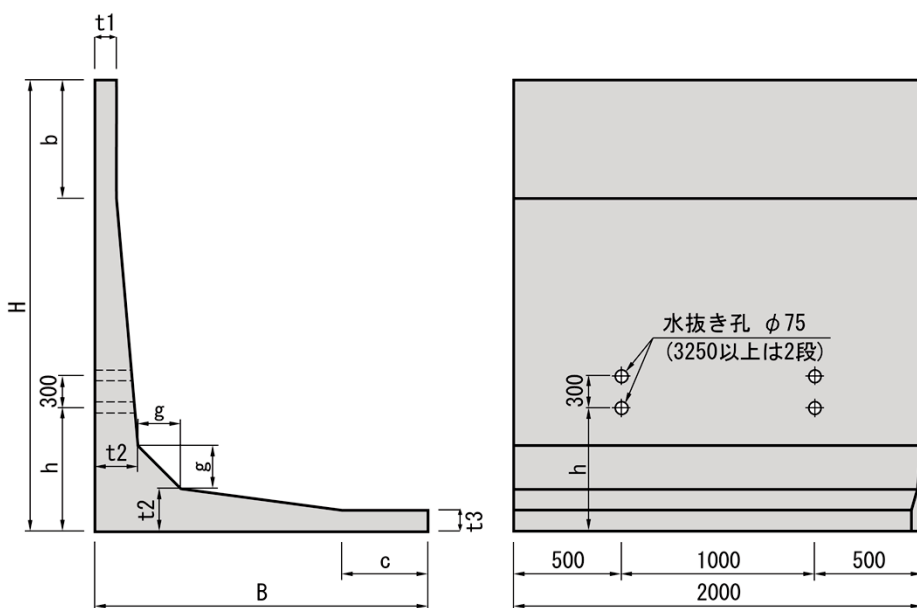
道路土工 擁壁工指針(日本道路協会)
道路プレキャストコンクリート工指針(RPCA)

■ 設計条件 (標準)

上載荷重	$q = 10(\text{kN/m}^2)$
土のせん断抵抗角	$\phi = 30(^{\circ})$
土の単位体積重量	$\gamma = 19(\text{kN/m}^3)$
摩擦係数	$\mu = 0.6$
背面盛土	フラット

※上記以外の条件についてはお問い合わせください。

■ 寸法図(標準タイプ)



寸法表 (標準タイプ)

※嵩上げタイプ(Sタイプ)は、総合カタログを参照ください。

ダイナウォールはRPCA製品審査において、H-600~H-1500はI群製品、H-1750以上はII群製品の審査基準に合格しています。

呼び名 H	B	b	c	t1	t2	t3	g	h	参考重量 (kg)	必要地耐力 (kN/m^2)	認証
600	650	400	450	100	100	100	100	300	588	28	I 群
800	750	600	550	100	100	100	100	400	735	37	
1000	900	800	700	100	100	100	100	650	907	44	
1250	1050	1050	850	100	100	100	100	650	1103	54	
1500	1200	1300	1000	100	100	100	100	750	1299	64	
1750	1350	500	500	100	120	100	130	750	1617	74	
2000	1500	500	500	100	130	100	130	750	1896	84	
2250	1650	500	500	100	150	100	150	800	2285	94	
2500	1800	500	500	100	180	100	150	800	2780	104	
2750	1950	500	500	100	200	100	200	1000	3308	114	
3000	2100	500	500	100	230	100	200	1000	3918	124	
3250	2200	350	300	100	300	100	300	700	5391	137	
3500	2350	600	450	100	300	100	300	700	5587	147	
3750	2500	350	300	100	350	100	300	790	6910	157	
4000	2650	600	450	100	350	100	300	790	7106	167	
4250	2800	350	300	100	350	100	350	870	7932	176	
4500	2950	600	450	100	350	100	350	870	8128	185	
4750	3100	350	300	100	400	100	350	950	9758	196	
5000	3250	600	450	100	400	100	350	950	9954	205	

※ 必要地耐力は標準設計条件の場合を示すものであり、他の条件では異なりますので、ご注意ください。

注意事項

- ・部材搬入やクレーンの進入が可能で、クレーンの設置ヤードが確保できることを確認してください。
- ・擁壁天端に縦断勾配がある場合は、嵩上げタイプ(Sタイプ)でご計画ください。

株式会社 ヤマックス



<https://www.yamax.co.jp>

本社：熊本県熊本市中央区水前寺3丁目9番5号
 東京支店：東京都中央区新川2丁目9番6号 シュテルン中央ビル4F
 福岡支店：福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目18番7号 博多電機ビル1F

TEL：096-381-6411 FAX：096-383-1654
 TEL：03-6858-3751 FAX：03-6858-3752
 TEL：092-473-2600 FAX：092-473-2610