

大地震対応(KH=0.25)大臣認定擁壁

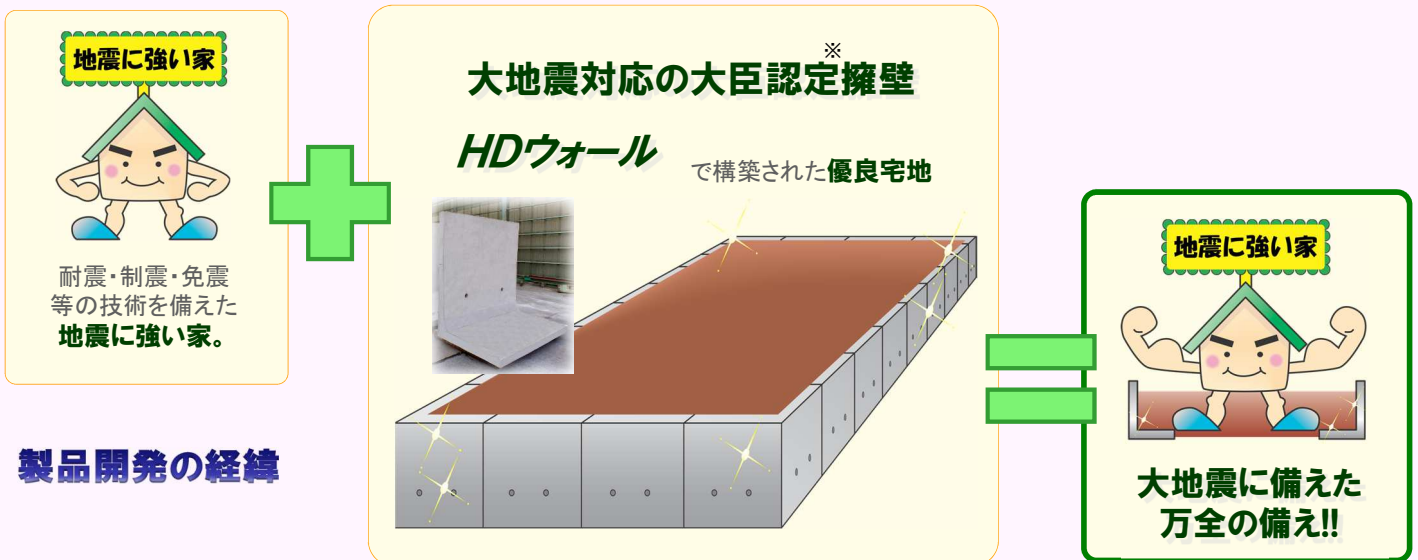
HDウォール

HDウォール工業会が全国の造成事業をサポートします



開発コンセプト

『頻発する大地震への対応～耐震化された優良住宅を守る優良宅地の構築～』



※宅地造成等規制法施工令第14条の規定に基づく

大地震対応について

『宅地防災マニュアル』における
大地震に際する基本目標

『人命及び宅地の存続に重大な影響を与えないことを耐震対策の基本的な目標とする』

中地震とは

建築物等の供用期間中に
1～2度程度発生する確率を持つ一般的な地震

震度5程度

大地震とは

発生率は低い直下型又は海溝型巨大地震に
起因するさらに高レベルの地震動

震度6～7
程度

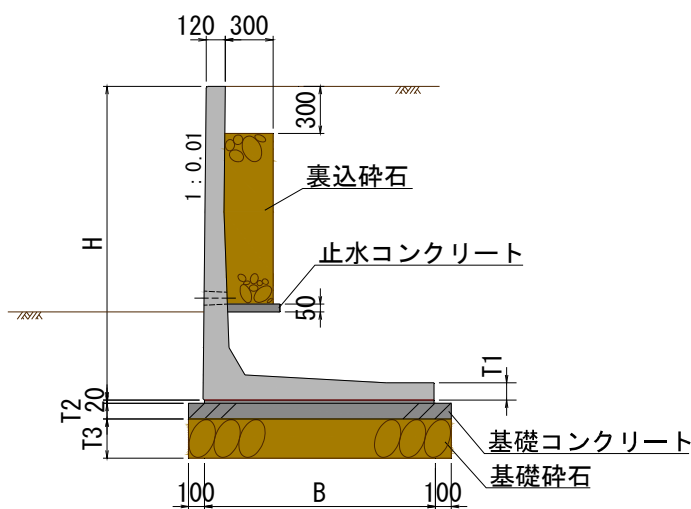
『宅地防災マニュアルより』

HDウォールの規格は経済的な100mmピッチ

規格一覧表

規格 H	B		T1	T2	T3
	I型	II型			
600	750		100	50	200
700	750		100	50	200
800	750		100	50	200
900	750		100	50	200
1000 ※	750		100	50	200
1100	800		100	50	200
1200	900		100	50	200
1250 ※	900		100	50	200
1300	950		110	50	200
1400	1000		110	50	200
1500 ※	1050		110	50	200
1600	1100	1150	110	50	200
1700	1150	1200	110	50	200
1750 ※	1200	1250	110	50	200
1800	1200	1300	110	50	200
1900	1250	1350	110	50	200
2000 ※	1300	1450	110	100	250
2100	1350	1500	120	100	250
2200	1450	1600	120	100	250
2250 ※	1500	1650	120	100	250
2300	1500	1650	120	100	250
2400	1600	1750	120	100	250
2500 ※	1650	1850	120	100	250
2600	1700	1900	120	100	250
2700	1800	1950	120	100	250
2750 ※	1800	2050	120	100	250
2800	1850	2050	120	100	250
2900	1900	2100	120	100	250
3000 ※	1950	2200	120	100	250

標準施工断面図



注1) I型…中地震対応規格もございます。
 注2) ※印の規格はI型・II型共に90°・135° コーナーに対応出来ます。
 注3) 透水層に関しては透水マットでの対応も可能です。

設計地震動	HDウォール	
	I型	II型
中地震 Kh=0.2	○	○
大地震 Kh=0.25	—	○

壁面化粧例

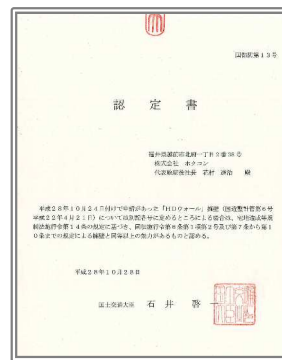
●石積み模様タイプ



●縦縞模様タイプ



●その他化粧模様に関しても、ご提案製作対応いたします。
 詳しくはお近くの会員社にお問合せください。
 ※標準仕様は滑面（壁面化粧なし）となります。



国土交通大臣認定書
 <国近整計管第6号>

HDウォール工業会

本州・四国の全域をカバーするネットワークを構築しております。お気軽にお問合せください。

【事務局】 株式会社ホクコン 大阪府吹田市垂水町3-15-27 【TEL:06-6380-3600】

- 一沢コンクリート工業株式会社
岩手県久慈市長内町第37地割6-1 【TEL:0194-52-1811】
- 大和クレス株式会社
岡山県岡山市中区藤原西町2-7-34 【TEL:086-271-1221】
- 株式会社オーイケ
長野県東筑摩郡山形村54-1 【TEL:0263-98-2238】
- 日本コンクリート株式会社
愛知県名古屋市守山区瀬古3-1725 【TEL:052-793-1151】
- 三和コンクリート工業株式会社
茨城県古河市仁連1347 【TEL:0280-76-3772】
- パスキン工業株式会社
栃木県宇都宮市野沢町640-4 【TEL:028-665-1621】
- 大丸コンクリート株式会社
埼玉県南埼玉郡宮代町金原205 【TEL:0480-32-0787】
- 平和コンクリート工業株式会社
三重県四日市市楠町吉崎1 【TEL:059-397-3171】