

整理 No.	92	分類	その他									
会 社 名	株式会社 ホクコン											
担 当 者	土田典幸											
連 絡 先	TEL	022-393-5650	FAX 022-393-5651									
	E-mail	n_tsuchida@mail.hokukon.co.jp										
技術の名称	大地震対応 大臣認定擁壁「HDウォール」											
概 要 (150 字程度)	「HDウォール」は、宅地造成等規制法施行令第14条に基づき、国内初で、大地震対応（水平震度 kh=0.25）に対応した大臣認定擁壁です。地震に強い家と共に、安全で安心な宅地をご提供することにより、優良な住宅をサポートします。また、経済面を考慮し、製品規格高さを100mmピッチでご用意しております。											
技術登録等	国土交通大臣認定擁壁											
技術の概要	■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 発生率は低いが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』 規格・寸法(標準製品) 標準施工断面図 側面図 たて壁(前面) たて壁(背面) 設計地震動 <table><tr><td></td><td>I型</td><td>II型</td></tr><tr><td>中地震 Kh=0.2</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>大地震 Kh=0.25</td><td>—</td><td>○</td></tr></table> kh:設計水平震度 規格・寸法(90°コーナー用製品) 標準施工断面図 平面図 側面図 たて壁(前面) (A-A矢視) 規格・寸法(135°コーナー用製品) 標準施工断面図 平面図 側面図 たて壁(前面) (A-A矢視) 認定書 国土交通省 国土政策局 建築部 建築技術課 建築技術課長 田中 浩二 建築技術課				I型	II型	中地震 Kh=0.2	○	○	大地震 Kh=0.25	—	○
		I型	II型									
	中地震 Kh=0.2	○	○									
	大地震 Kh=0.25	—	○									

