



FLOODPROTECT Limited
95 Kent Road, Grays
Essex RM17 6DE
United Kingdom

T +44 (0)20 3384 4863
F +44 (0)20 3384 4864
E floodprotect@dsl.li

マーケティング - コンセプト

洪水、高潮そして津波に対する防護システム



FLOOD PROTECT

(Issue-Date 2012 10 10)



FLOODPROTECT Limited
95 Kent Road, Grays
Essex RM17 6DE
United Kingdom

T +44 (0)20 3384 4863
F +44 (0)20 3384 4864
E floodprotect@dsl.li

FLOODPROTECT は最近考案され洪水や高潮の被害から人々や環境を保護し、また同様に津波からの被害減少にも期待される世界的に特許を保有する装置です。

この考案のアイデアは非常にシンプルです。

FLOODPROTECT は我々の身近な所にあります。日常はその物自体をほとんど視覚的には見ることはないでしょう。しかし必要な時には知らないうちに出現し、我々を救いそして安心させてくれるでしょう。このシステムは電力、油圧や空気圧など他の動力を一切必要とせず、最大3mまでの厚みの防護壁は水位の上昇に伴い地表からせり上がります。そして高さは3mから8mまで対応可能ですが必要に応じそれ以上の対応も可能です。防護壁の全長は12mから1000mまた、それ以上も対応可能です。単ユニットの増長も可能です。もちろん別途ポンプなどで水を注入することにより津波などの襲来にそなえ数分で事前にこの防護壁を作動させる事も可能です。津波の発生から被害を食い止めるにはこの数分が非常に重要です。

現在他にも我々のアイデアと類似したシステムまた特許があります。

しかし一つ大きな違いがあります。一つ言えることは紙上でも判りやすく誰とでも理論的な討議できること、そして実用的でコスト面で効果的であることです。

FLOODPROTECT は長年の経験や既存技術の物とただ組み合わせ設置するだけです。

ビジネス面では企業にとっては新たな事業商品として対応できます。

顧客は国または地方自治体などの公共事業主、あるいは個人的に不動産など保護を望む人々でしょう。

ビジネスモデルの例としてはコンサルタントや事業計画の組織はプロジェクトの計画や試算を行います。地域の土建会社は現地での建設と施工を行います。パネル部材は工場で定型品として生産されます。防護壁の製作者は工場で生産された防護壁を供給し、または現場で FLOODPROTECT の特許に基づき、これらの組み合わせを行います。

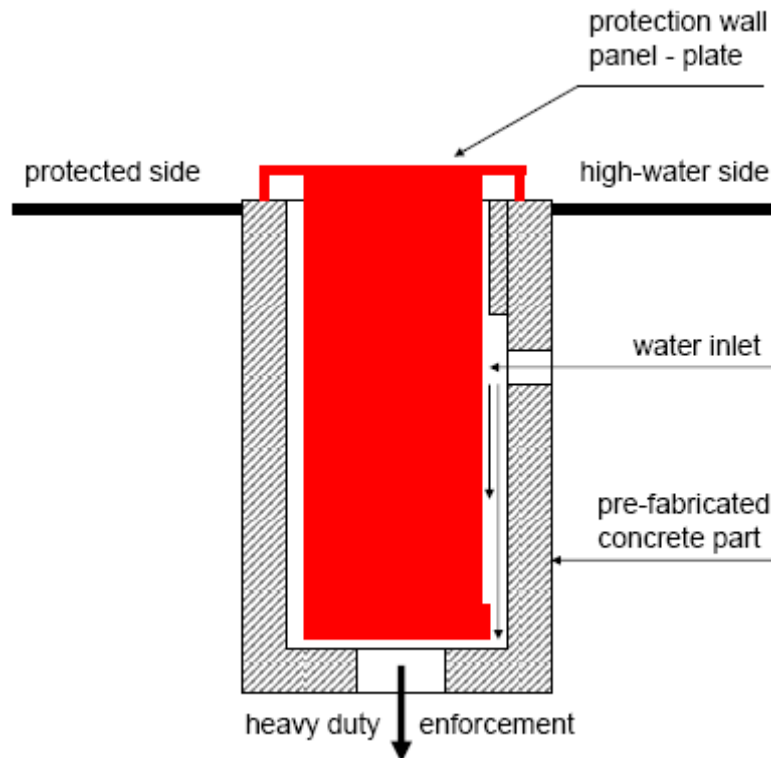
最後に、このような我々が提案するシステムが事業や投資としてある地方や地域においては、その地域の企業や従業員にとって人々の生命や財産を守る基本的な仕事を創出する機会となるでしょう。もちろん我々はすでに既存の技術を新たな物と共にうまく知識を生かし発展させてきました。そして、ここで我々の非常に誇りである FLOODPROTECT がなぜ国際的な特許に対応できたか、ご理解していただけたことを願いシステムの紹介をここで終えることにいたします。

気に入っていただけただけでしょうか。

ご意見や感想またはヒントなど聞かせていただければ幸いです。

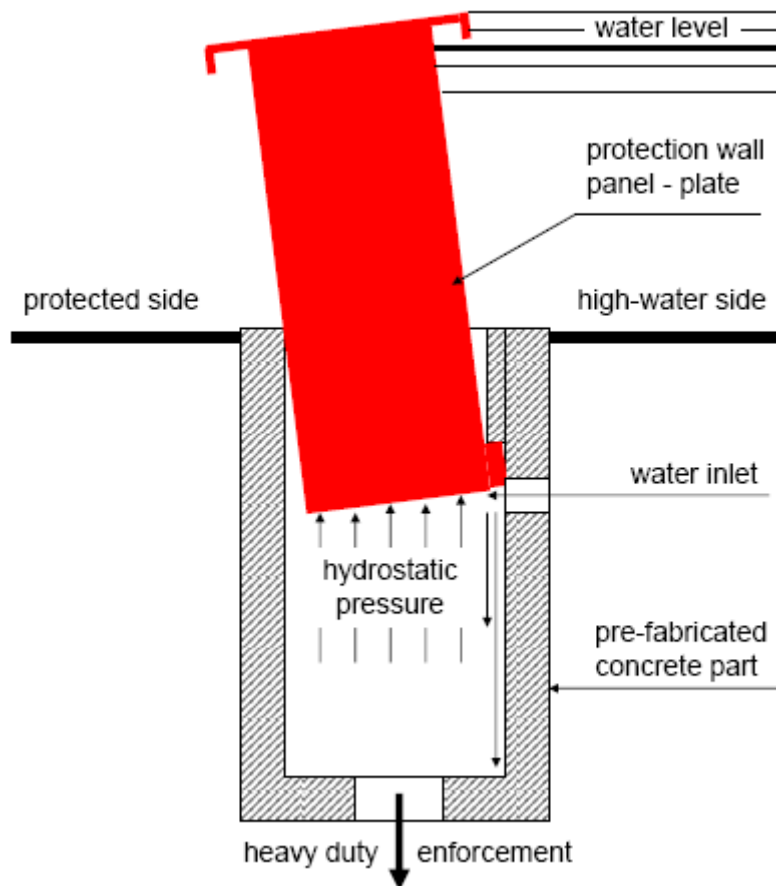
ありがとうございます。

洪水/高潮/津波の発生前の状態



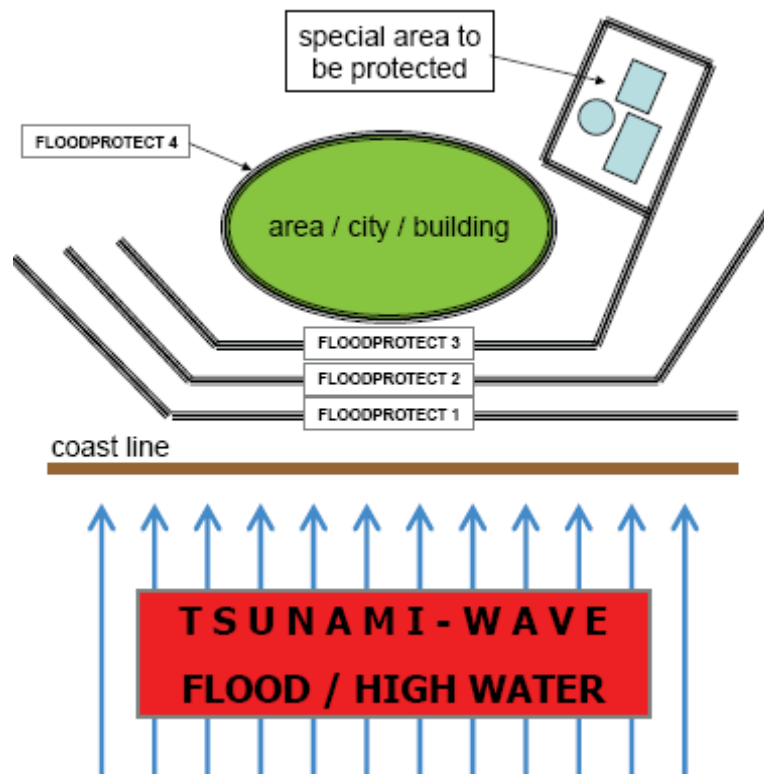
前もって製造されたコンクリート製枠は土建業者により施工され地中に設置されます。洪水や高潮などの場合に防護されるエリアとしては大都市また小都市、町とか村、または単一の建物などに対応できるでしょう。もし洪水、高潮、津波などが発生した場合には河川堤や海岸の後方エリアを破壊的な力を弱め防護するには全長も長くなることになるでしょう。

洪水/高潮/津波の発生した状態



防護壁は自動的に水位の上昇に伴い水の力でせり上がってきます。
事前に津波などの発生の警報が出され、時間的に外部の注水ポンプを作動させることができればコンクリート製の枠内に注水することで防護壁を事前に上昇させることができます。
津波の被害を防ぐには **FLOODPROTECT** は十分に強固なものでないかも知れません。しかし重要な点は、この防護壁により津波などの破壊的な力を弱めることができるでしょう。
水が引いた後は、防護壁を取外して清掃や補修点検が行えます。

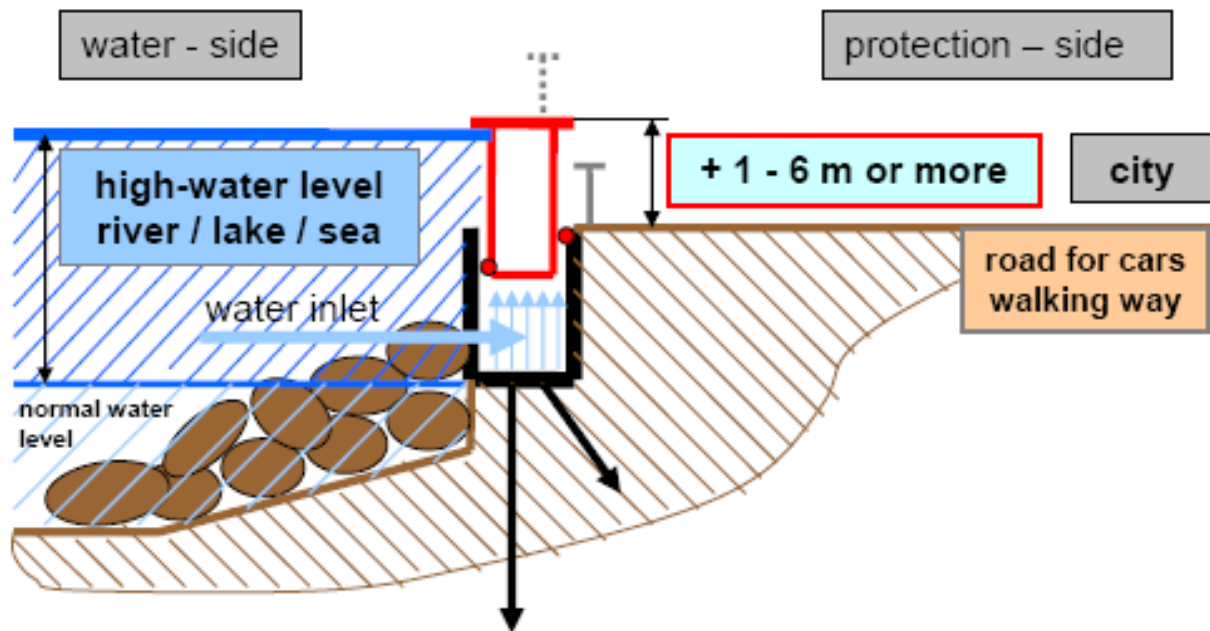
FLOODPROTECT の設置例



FLOODPROTECT は 河川や海岸の近くの町や村、特別な建屋または病院、公園、空港など公共施設、どのようなエリア対しても洪水や津波の災害の保護として有益に使えます。

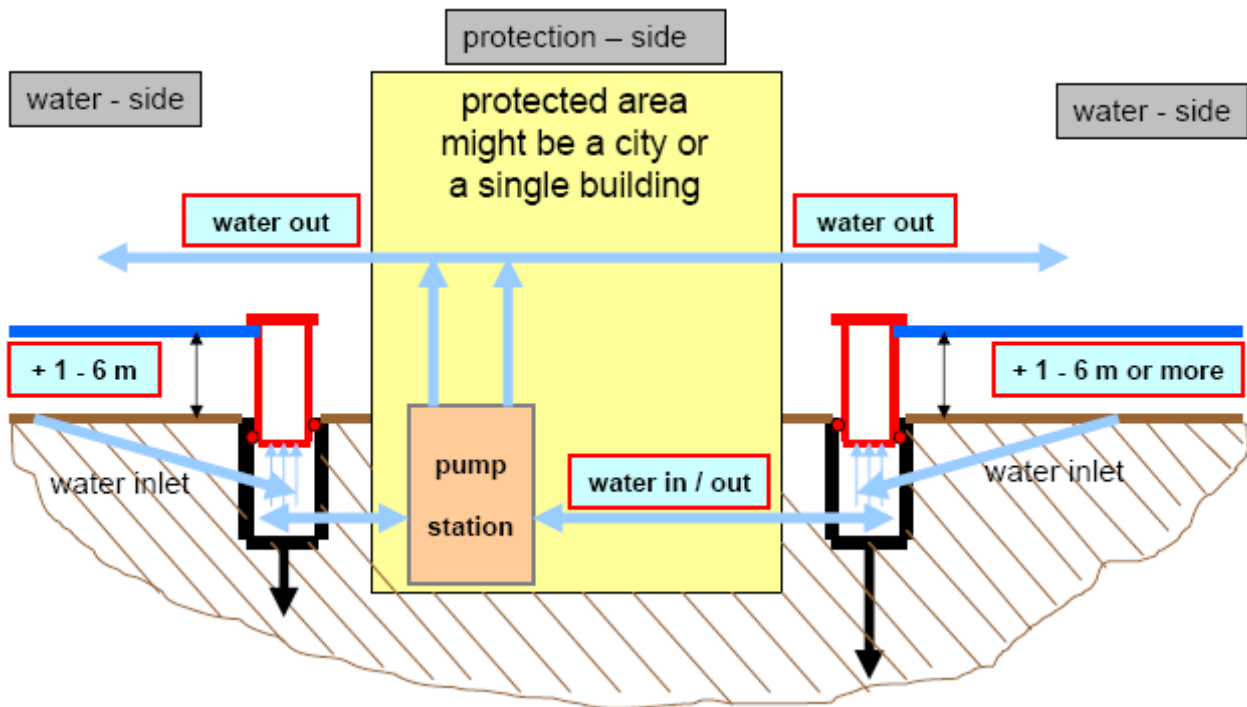
技術的にも十分個人の家など小規模な保護にも対応できます。

河川・湖・海岸に接する地域での適応



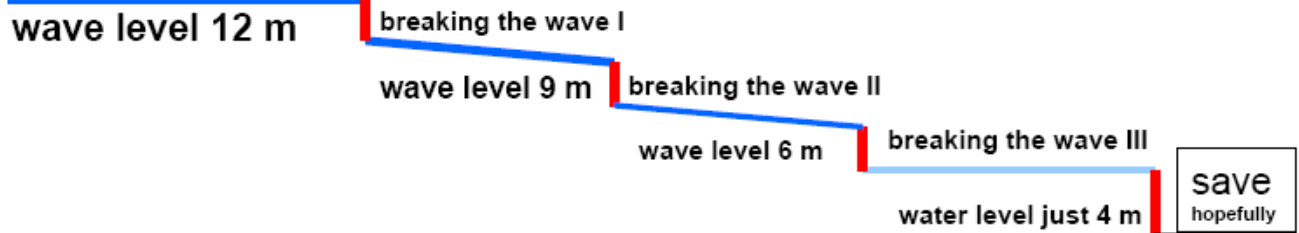
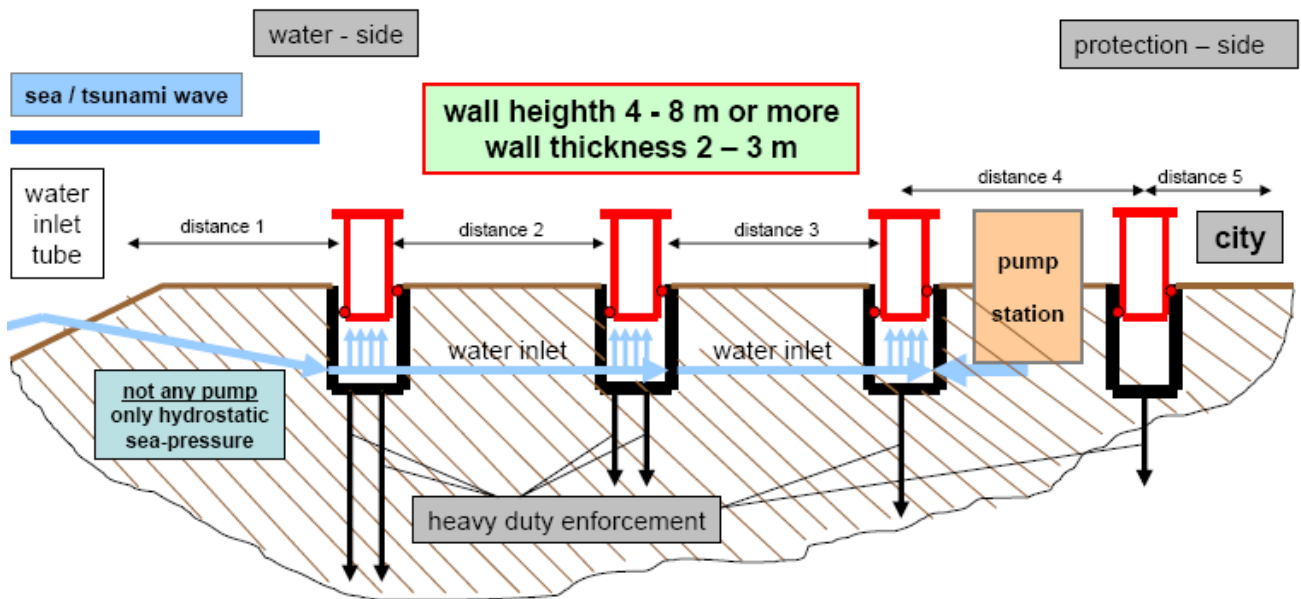
単独のビルや市街地全体とした場合の適応

特定のエリアにポンプステーションを設けここから注水することで防護壁を強制的に事前に上昇させることができます。また事後の排水としても利用できます。



津波の防護に対する効果的な対応

基本的には前ページと同様に作動しますが、下記のようにある間隔に何段にも設置することで津波の力を弱めることになるでしょう。





FLOODPROTECT Limited
95 Kent Road, Grays
Essex RM17 6DE
United Kingdom

T +44 (0)20 3384 4863
F +44 (0)20 3384 4864
E floodprotect@dsl.li

我々の特許取得しているアイデアは貴方様に小さな印象を与えることができたと思います。我々の特許は Patent Number PCT-EP2011-073192 dated 20.12.2010/19.12.2011 and furthermore Patent Application Number 00852/12 dated 18.06.2012 in Switzerland.

もし興味もなく関心もなければ他言されずに貴方様自身で留めるようお願いいたします。もし興味がなくても気にいっていただけ何か助言やこのようなシステムを推奨するにふさわしい企業や人を紹介していただければ、お礼も申し上げます。

もし気に入っていただければ、共に詳細にビジネス的な協議を進めさせてください。次の段階としてはさらなる協議として電話や直接お会いするのが好ましいでしょう。そして機密事項や将来の協力関係に関して詳細を協議させていただくことになるでしょう。

尚、機密的なお話をする場合、更なる詳細な事項や技術的な情報を提供するためにも事前に我々としましては同封した機密保持契約に署名をしていただき、返送していただけるよう、お願い申し上げます。貴社の社印と代表者の署名をその用紙に記入お願いいたします。

ご理解とご助力ありがとうございます。
貴方様からのお便りと近い内にお目にかかれる事をお待ちしています。

必要な場合は下記にご連絡ください。

Mr. Markus Niederdorfer

London Office

2 South Lambeth Place, Flat 2
Vauxhall / Lambeth
SW8 1SP City of London
United Kingdom

M1 +44 (0)79 5065 7859
M2 +43 (0)676 3536 410
E floodprotect@dsl.li



Markus Niederdorfer
Head of Business Development
Senior Sales Manger

FLOODPROTECT Limited
Company Number 7427344

95 Kent Road, Grays
Essex RM17 6DE
United Kingdom
T +44 (0)20 3384 4863
F +44 (0)20 3384 4864
E floodprotect@dsl.li