

可搬式浸水防止パネル

BOX WALL

【 台風18号の影響による関東・東北豪雨の現場にて 】

日時 : 平成27年9月10日～12日
場所 : 仙台市泉区八乙女



BOXWALL10枚使用。一人で10枚を組み立てても10分とかからない。



人孔より激しく溢水するも、BOXWALLにより堤防背面には漏水せず。



合流下水道人孔の角蓋より溢水した雑排水を左側のグレーチングに導く。

従来の土のうによる積立状況は・・・



土のう備蓄庫よりトラックに載せ、現場に向かい、降ろし、
3～4人で堤防を積み立てるまでは2時間以上。



悪条件の中、100袋の土のうを積立て、マンホールから
溢水しない事もある。翌朝水を吸って重くなった土のうは
道路解放の為すぐに撤去しなければならない。
基本的に使った土のうは産業廃棄物となる。