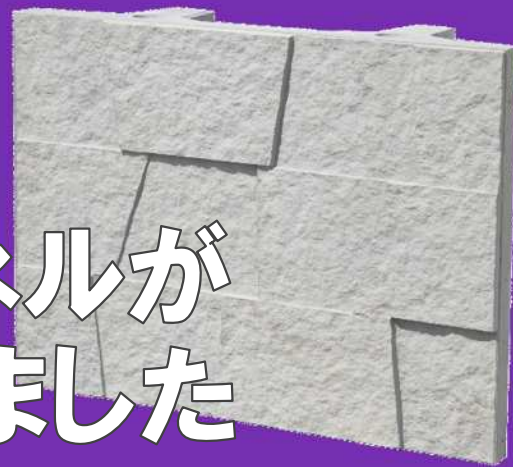


登録番号:KT-220093-A

塩害対策用 アダムウォールパネルが NETISに登録されました



塩害対策用アダムウォールパネル

「塩害対策用アダムウォールパネル」は、補強土壁に用いる**ビニロン短繊維を混入した無筋コンクリートパネル**で、鉄筋を使用しないため**腐食の懸念がなく**、塩害の影響度合いが激しい沿岸部のほか、路面に播いた凍結防止剤の飛散の影響に対する耐久性が高いことを特長としています。



ビニロン短繊維



短繊維混入コンクリート

活用の効果

- **適用範囲**: 盛土高20m以下の塩害および凍結防止剤の影響を受ける補強土壁。
- **特に効果の高い適用範囲**: 塩害の影響度合いが激しいとされる海岸線から100m以内の箇所。
- **経済性**: 従来の補強土壁に比べて16.56%向上する。
- **工程**: 従来の補強土壁に比べて17.78%短縮。
- **品質**: 発錆の可能性がなく、塩害および凍結防止剤の影響に強いため、耐久性の向上が図れる。

アダムウォールの構造



塩害対策用アダムウォールパネルの適用例



塩害対策用 アダムウォールパネルの耐久性

塩害の影響地域区分Bに分類される沿岸部で2013～2015年に構築された塩害対策用アダムウォールの経過観察を行った結果、海岸線から100m以内の箇所にあるパネルに劣化や損傷はなく、耐久性に優れていることが確認されました。

海岸線から30m(2013年施工)



海岸線から0m(2014年施工)



海岸線から80m(2015年施工)



海岸線から100m(2014年施工)



前田工織株式会社

東京本社 / 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1
東京営業部 芝パークビルA館12F

TEL.03-6402-3944 FAX.03-6402-3945

福井本社 / 〒919-0422 福井県坂井市春江町沖布目38-3
福井営業部 TEL.0776-51-9200 FAX.0776-51-9236

札幌支店 / TEL.011-733-3360

仙台支店 / TEL.022-726-6670

新潟支店 / TEL.025-250-7803

名古屋支店 / TEL.052-971-8020

<https://www.maedakosen.jp/>

大阪支店 / TEL.06-6201-0313

広島支店 / TEL.082-262-5555

四国支店 / TEL.089-998-3577

福岡支店 / TEL.092-282-1033

盛岡営業所 / TEL.019-606-3386

金沢営業所 / TEL.076-288-6077

岡山事務所 / TEL.086-805-0355

鹿児島事務所 / TEL.099-295-3226

アダムウォール協会

アダムウォール協会事務局

(前田工織株式会社東京本社内)

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1

芝パークビルA館12F

TEL.03-3578-3278 / FAX.03-6402-3945

沖縄コーセン株式会社

本社 / 〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎1-10-16 沖縄バスビル2F

TEL.098-860-3404 FAX.098-860-3418