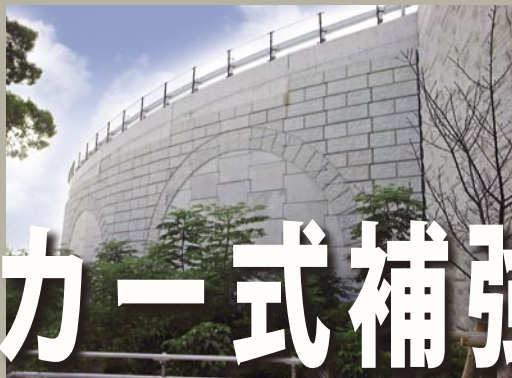


合理的な材質と形状
要求性能を満足
品質向上とコスト削減！
最大で約20%（当社比）

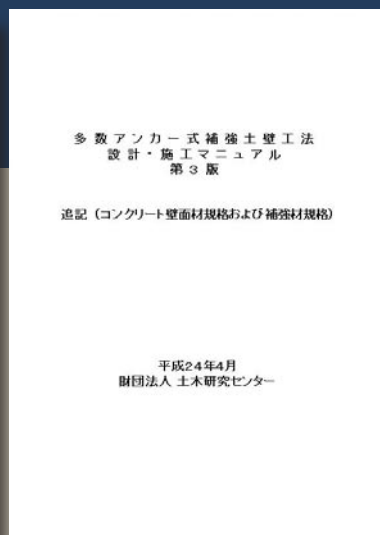


NETIS : KT-980087-V

多数アンカー式補強土壁工法

壁面材と補強材が**新**部材

になりました。



(財) 土木研究センターから
多数アンカー式補強土壁工法
設計・施工マニュアル第3版 追記版
(コンクリート製壁面材規格および補強材規格)が
発刊されました。
ダウンロード↓

http://www.pwrc.or.jp/books/book_009.html

新部材の採用で軽量化とコスト縮減が可能になります。

- 低土圧用壁面材を採用
- 鉄筋量を減らして軽量化
- 鋼製補強材規格の変更
- 鋼製部材の軽量化
- 材料コスト縮減
- 軽量化による施工性の向上

現行と新部材の対応一覧表

部材名	位置図	現行		新規	
		品名	規格	品名	規格
壁面材		eTAブロック	設計土圧：100kN/m ² (M18～M27)	αTAブロック	設計土圧：60kN/m ² (M18～M20)
		TTAブロック	設計土圧：150kN/m ² (高土圧用)	γTAブロック (旧：TTA)	設計土圧：150kN/m ² (高土圧用)
タイバー (ロッドアイ部)		接続ロッドアイ	リング外径52mm (M18)	接続ロッドアイ	リング外径48mm (M18)
			リング外径60mm (M20, M22)		リング外径58mm (M20, M22)
			リング外径62mm (M24)		リング外径62mm (M24)
			リング外径70mm (M27)		リング外径70mm (M27)
支圧プレート		アンカープレート	300×300×4.5 (M18～M27)	アンカープレート	300×300×4.5 (M18～M27)
		サブプレート	150×150×4.5 (M20～M27)	サブプレート	75×75×4.5 (M18～M20) 150×150×4.5 (M22～M27)
		ワッシャー	段付 (M18～M27) 丸 (M18～M27)	ワッシャー	段付 (M22～M24) 丸 (M18～M20, M27)
接続ロッドアイ 止めボルト		止めボルト	M24×75 (8.8) (M18～M22)	止めボルト	M20×65 (8.8) (M18)
			M24×75 (10.9) (M24～M27)	止めボルト	M22×70 (8.8) (M20～M22)
				止めボルト	M24×75 (10.9) (M24～M27)
コネクタ		シングルコネクタ SS400	4.5S (M18)	シングルコネクタ SM490	3.2S (M18)
			6.0S (M20, M22)		4.5S (M20, M22)
			9.0S (M24, M27)		6.0S (M24)
		ダブルコネクタ SS400	4.5D (M18)	ダブルコネクタ SM490	3.2D (M18)
			6.0D (M20, M22)		4.5D (M20, M22)
			9.0D (M24, M27)		6.0D (M24)
コネクタ 止めボルト		止めボルト	M22×60 (4.6) (M18～M27)	止めボルト	M22×60 (4.6) (M18～M24)
				止めボルト	M22×60 (8.8) (M27)

* 赤字は変更の部材規格