

各種試験

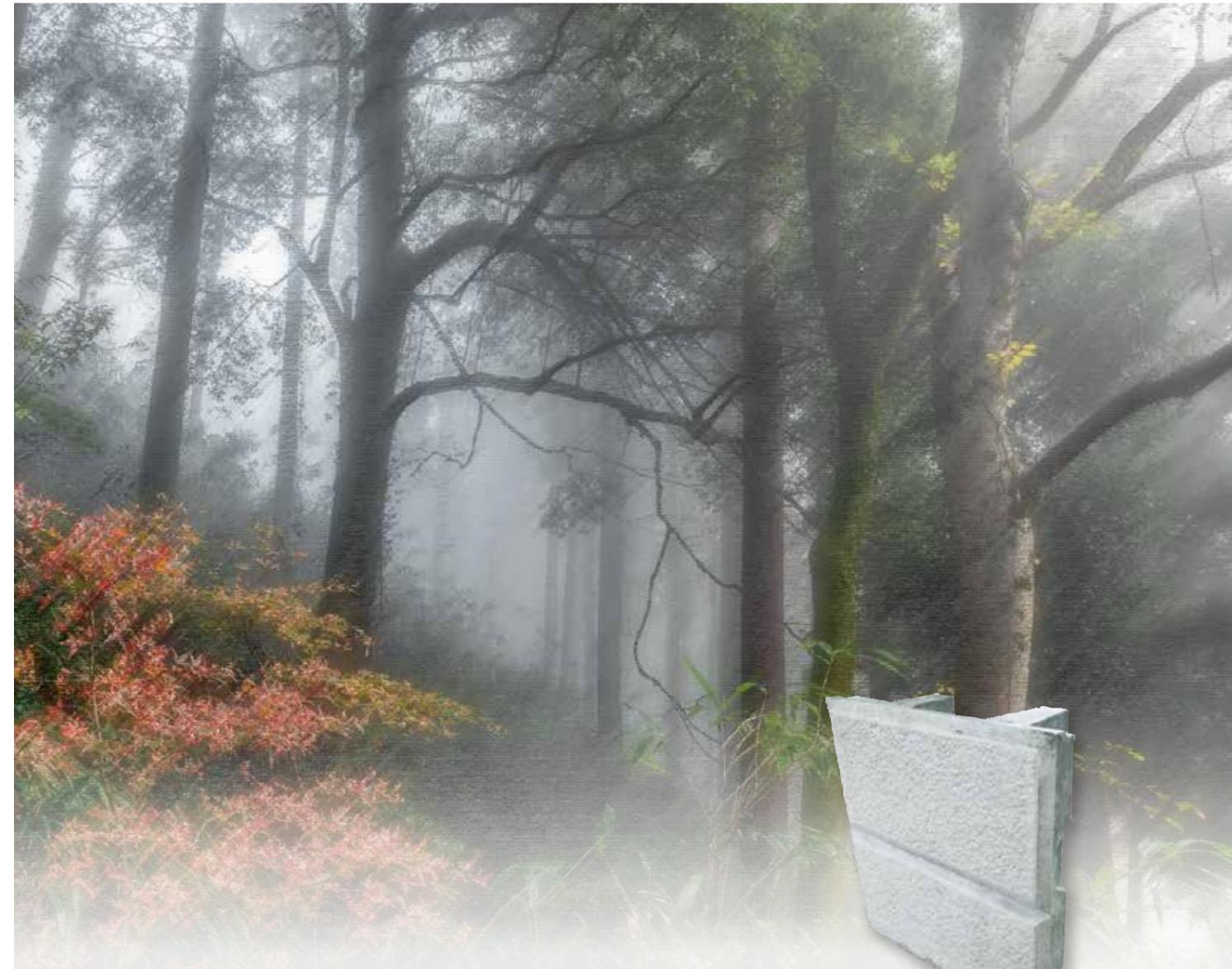
鉛直載荷試験

自動車道を想定し、高さ5m+上載荷重（輪荷重）相当の荷重に対して強度を確認



垂直擁壁

ポラメッシュ



丸高コンクリート工業株式会社

URL <https://www.marucon.co.jp/>

本社 〒915-0057 福井県越前市矢船町1号6番地 tel. 0778(24)1234 fax. 0778(24)4050
 三重事業所 〒514-2106 三重県津市美里町足坂116番地 tel. 059(279)3355 fax. 059(279)2195

230520	本	社	三
	内	外	重
	●		●



ポラメッシュ工業会会員

丸高コンクリート工業株式会社

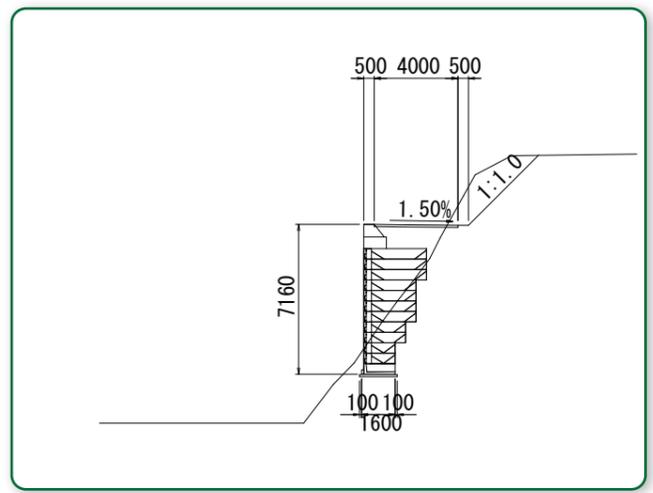
施工写真

山間部道路新設 【発注 国交省 福知山河川国道事務所】



横断図

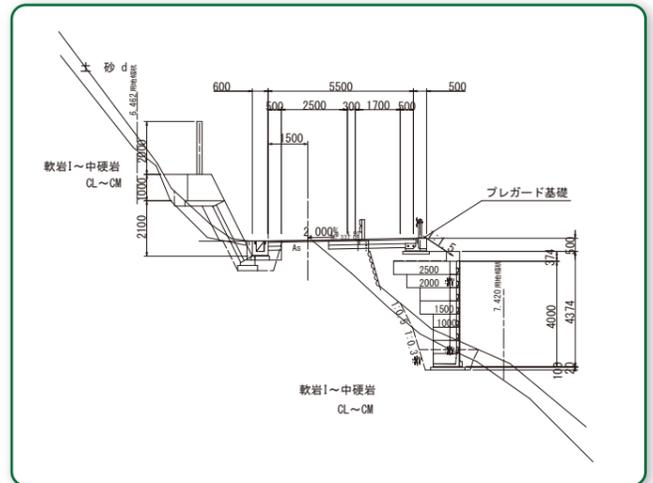
丹波綾部道路工事 【施工場所 京都府船井郡京丹波町稲次】



道路拡幅 【発注 京都府南丹土木事務所】



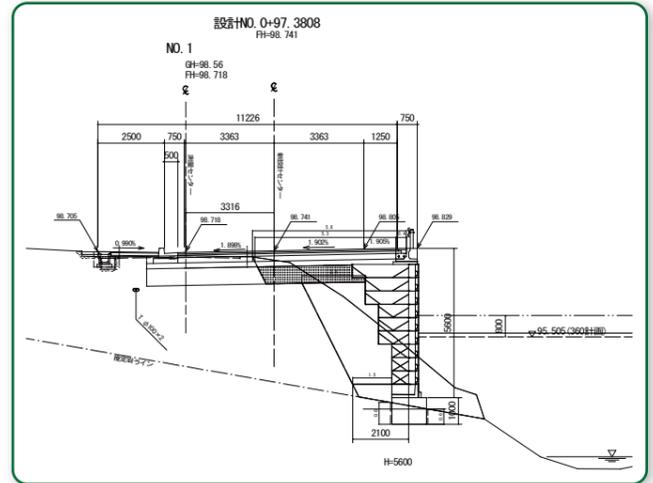
【施工場所 京都府南丹市美山町佐々里】



道路拡幅 【発注 滋賀県大津土木事務所】



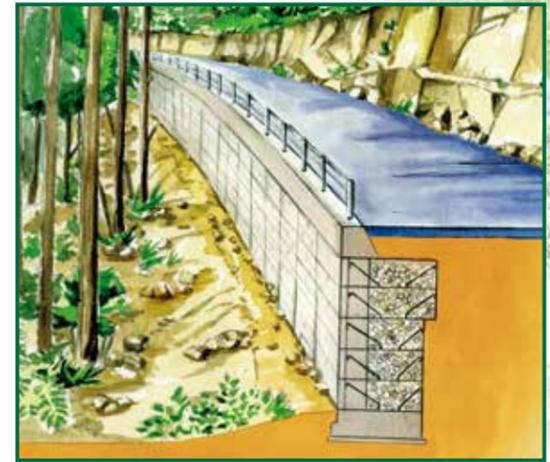
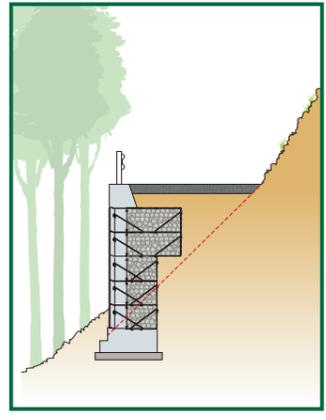
【施工場所 滋賀県大津市大石龍門六丁目】



用途

道路事業での歩道や自転車道確保による道路拡幅工事をはじめとして
土地造成事業など様々な現場への適用が可能です。
自動車荷重がかかる道路擁壁にも適用可能です。

道路新設・改良・拡幅工事



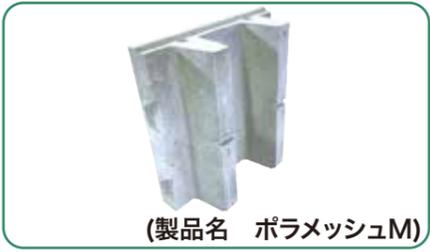
前面ブロック(ポラスコンクリート)



前面ブロック(普通コンクリート)



前面ブロック(普通コンクリート)



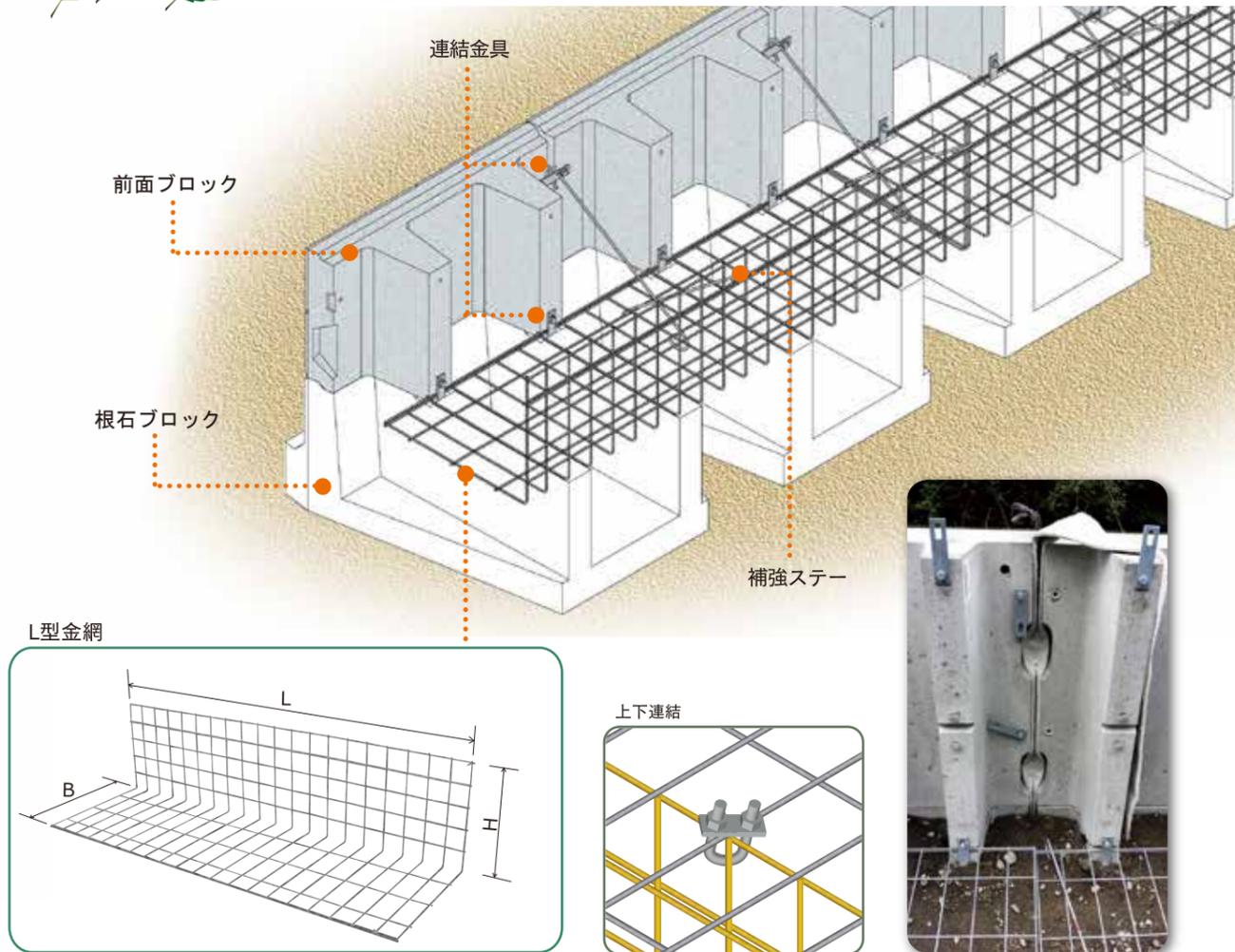
根石ブロック(普通コンクリート)

コンクリート製品規格

部材名称	規格・寸法	使用材料	参考重量
前面ブロック	H500×B370×L1000	ポラスコンクリート	180kg/個
〃	H1000×B370×L1000	普通コンクリート	415kg/個
前面ブロック(護岸用)	H500×B370×L1000	〃	280kg/個
根石ブロック	100型 H500×B1000×L1000	〃	550kg/個
〃	110型 H500×B1100×L1000	〃	585kg/個
〃	130型 H500×B1300×L1000	〃	685kg/個
〃	150型 H500×B1500×L1000	〃	825kg/個
〃	160型 H500×B1600×L1000	〃	910kg/個
〃	180型 H500×B1800×L1000	〃	910kg/個

単位:mm

製品構造



金網規格

型式	幅	控長さ B	長さ
100型	500	652	1000
150型	500	1152	1000
200型	500	1652	1000
250型	500	2152	1000
300型	500	2652	1000

※端部用としてL=1000mmも用意しております。
 ※上記以外の寸法を御希望の場合は別途ご相談下さい。

部材規格

名称	規格	材質
L型金網	φ6	亜鉛アルミ合金めっき処理 溶接金網
ステー	φ8	亜鉛アルミ合金めっき処理 鋼材
連結金具	t6.0	亜鉛めっき処理 鋼材
上下連結Uボルト	M12	亜鉛めっき処理 鋼材

※製品改良のため 仕様は予告なく変更する場合があります

施工手順

1 基礎砕石工、敷モルタル工



3 L型金網設置



5 金具連結、背面シート設置



7 足場設置



2 根石ブロック据付、中詰材投入・転圧



4 ブロック据付 (ポラメッシュM)



6 中詰材投入・転圧、裏込材投入・転圧



8 施工中 (ポラメッシュM)

