

道路拡幅 & コスト削減

ワイドウォール工法



つくろう、今日を。

TAKAMISAWA

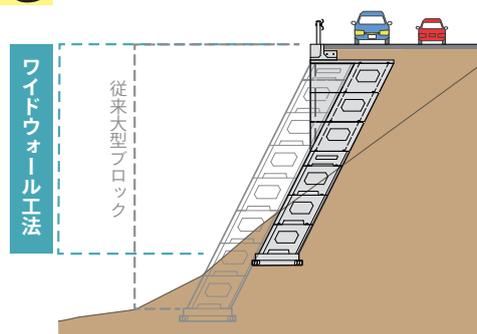
ブロック積み上げと同時に完成する 大型ブロック道路拡幅システム

ワイドウォール工法の3つの特長

01. 擁壁直高を抑えられる

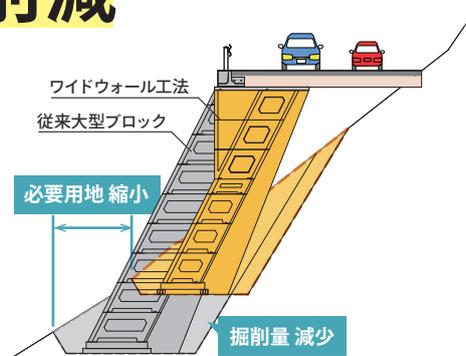
ブロック上部が台形状に広がるため擁壁直高を抑えることができます。また、擁壁控えが小さくなり経済性・施工性が向上します。

従来の5分勾配擁壁よりも擁壁高を
低く抑えることができます



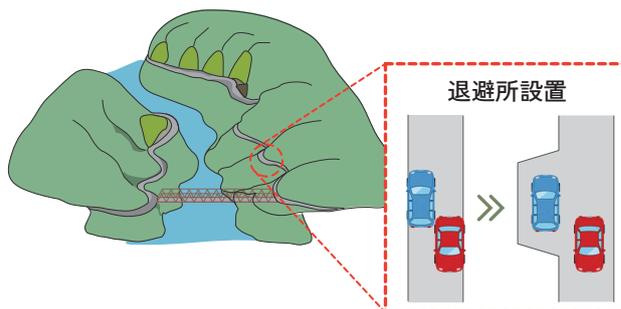
02. 必要用地・土工量の削減

必要拡幅幅に対し、擁壁高が小さくなるため土工量を大幅に削減可能となり、工期短縮・全体工事費を縮小することができます。また、必要用地も小さくなるため周辺環境への影響を最小限に抑えることができます。



03. 山間部の1.5車線化に最適

1.5車線化とは、山間部などの矮小道路において1車線の道路に待避所等を設け、部分的に2車線化を行うことです。ワイドウォール工法は掘削影響を最小限にできるため、小さなコストで1.5車線化整備を行うことが可能となります。

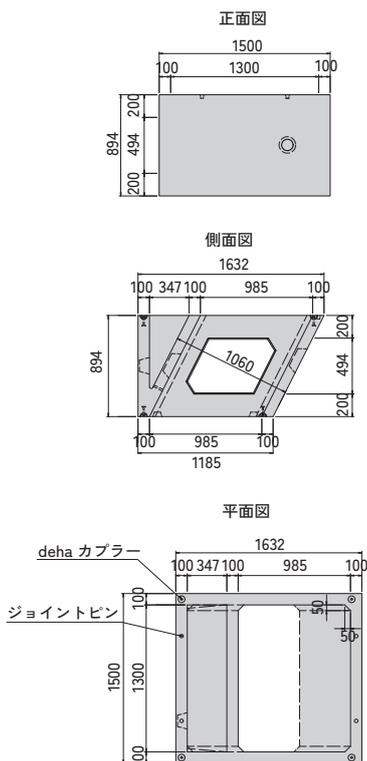


ワイドウォール工法とは？

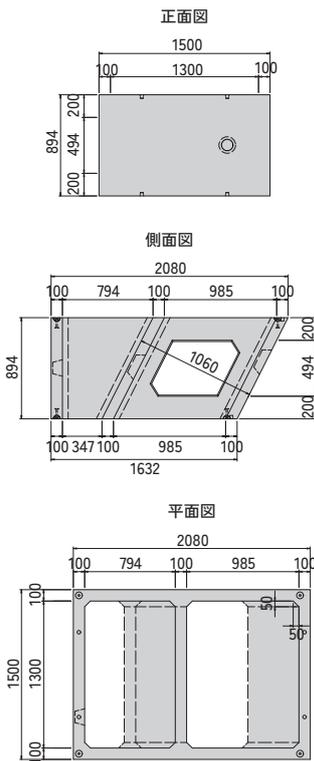
狭い道路の幅を広げるための工法です。大型ブロック上部を台形状ブロックにすることで道路拡幅ができ、施工性・経済性に優れています。
ワイドウォールブロック3段の積上げで最大2.0mの拡幅が可能。

製品規格寸法図

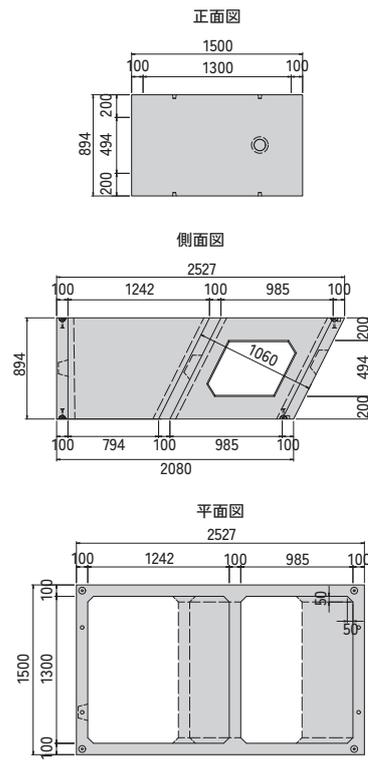
1 段目ブロック（最下段用）



2 段目ブロック（中段用）

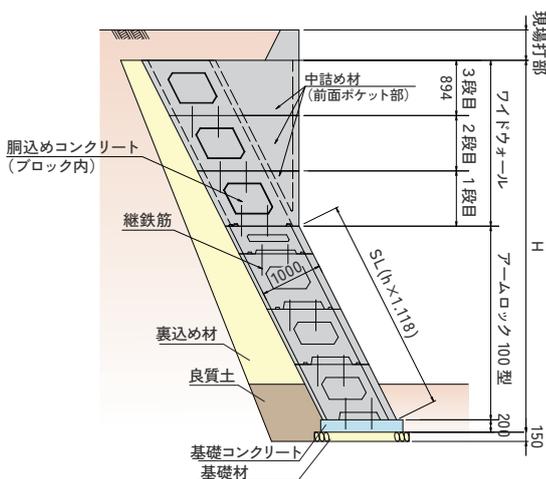


3 段目ブロック（最上段用）



呼び名	胴込めコンクリート (m ³ /個)	中詰め材前面ポケット部 (m ³ /個)	製品重量 (kg/個)
1 段目ブロック	1.200	0.152	1261
2 段目ブロック	1.200	0.659	1479
3 段目ブロック	1.200	1.179	1666

標準断面図



**ワイドウォールブロックは
アームロック 100 型と接続します。**

\\
ワイドウォール工法は様々な現場で採用されています!



広島県福山市
国道2号線



長野県松本市



高知県高知市
市道鏡10号線



香川県高松市
市道穴吹塩江線



岩手県一関町



静岡県周智郡
県道大河内森線



高知県香美市
県道日ノ御子土佐山田線



香川県小豆島町



高知県土佐町

お問い合わせ

■インフラセグメント本部	〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2	TEL.026-296-9003	FAX.026-296-3532
■資材営業課	〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2	TEL.026-262-1544	FAX.026-262-1545
■北信営業所	〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2	TEL.026-262-1544	FAX.026-262-1545
■東信営業所	〒386-0004 長野県上田市殿城3726-1	TEL.0268-26-1722	FAX.0268-26-1070
■中信営業所	〒390-1131 長野県松本市今井6960-1	TEL.0263-88-9411	FAX.0263-88-9410
■南信営業所	〒399-4301 長野県上伊那郡宮田村5450-22	TEL.0265-85-3061	FAX.0265-85-4586
■関東営業所	〒362-0072 埼玉県上尾市中妻4-2-2ウエルズ上尾	TEL.048-783-3346	FAX.048-783-3347