

サイドブロック 〈プレキャスト小口止ブロック〉



特許登録第6151929号

小口止め工をプレキャスト化
ブロック積み工と小口止め工が同時に進行可能です。

●特長

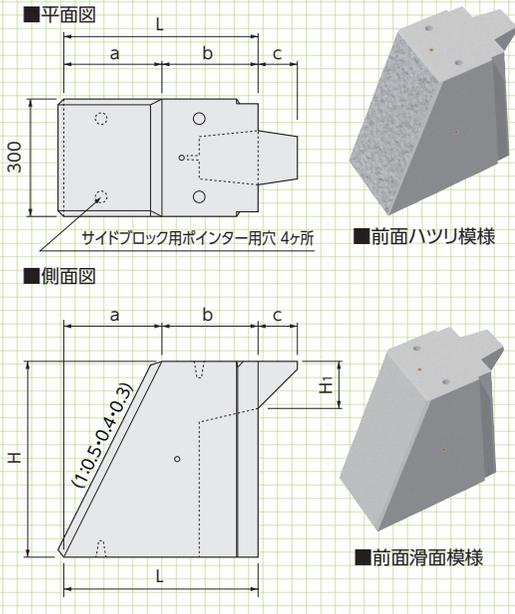
- 1.1段の高さを50cmに設定しているため。ブロック積みとほぼ同時に積み上げることが可能です。
- 2.サイドブロックを挟んで、擁壁の反対側も随時埋め戻すことが可能です。
- 3.サイドブロック1個の重量が100kg程度なので、積みブロックを施工する重機で施工可能です。



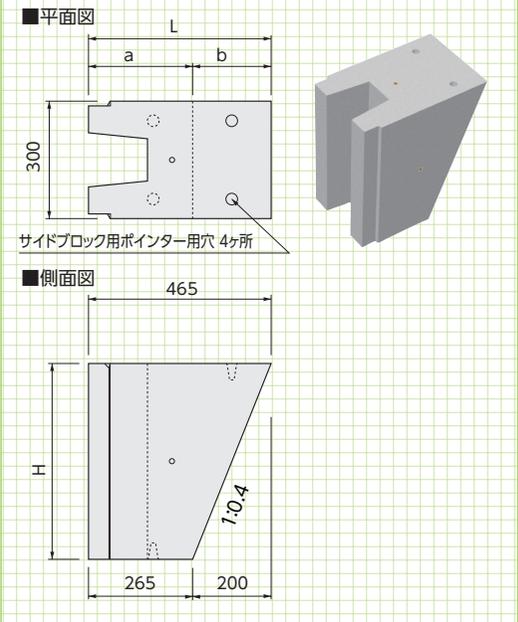
標準ブロック

形状・寸法
重量

前面用ブロック、4分用ブロック、3分用ブロック



背面型ブロック



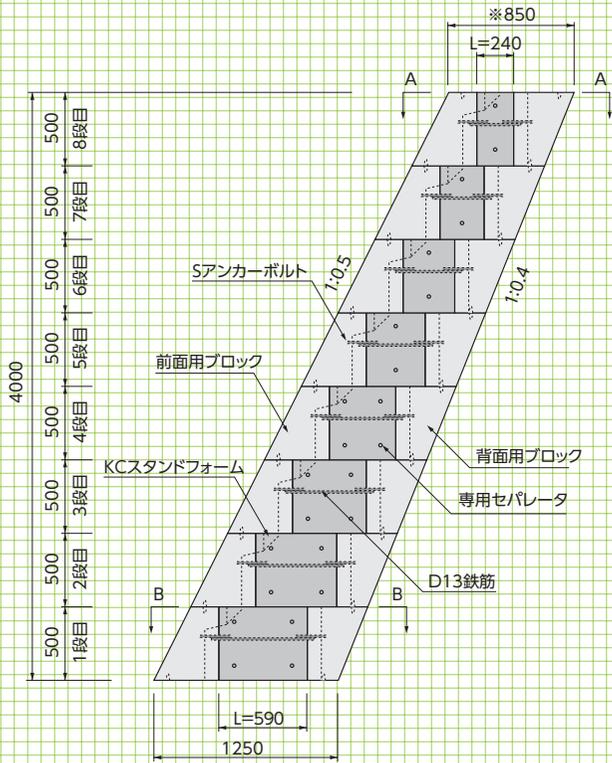
■寸法・重量表

呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)
	L	a	b	c	H	H ₁	
3分用	485	150	335	100	500	120	130
4分用	485	200	285	100	500	120	121
前面用(5分)	485	250	235	100	500	120	113
背面用(4分)	465	200	265	—	500	—	103

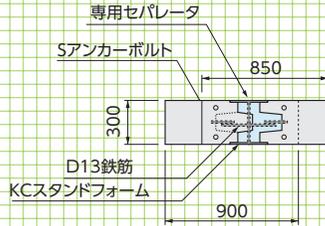
※3分用ブロックは反転して背面用としても使用できます。

標準施工断面図

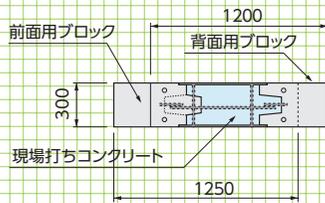
※天端奥行き850未満の場合、中詰コンクリートの打設が困難になりますのでご注意ください。



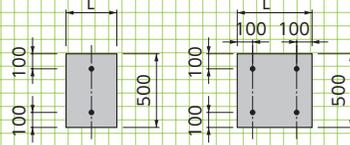
■A-A断面図



■B-B断面図

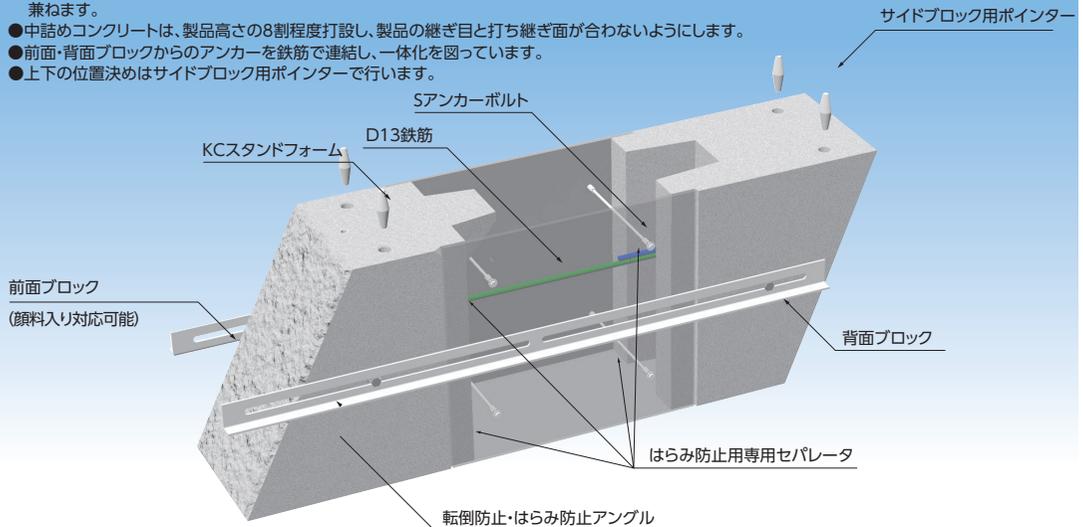


■専用セパレータ穴位置図



- ・専用セパレータ穴は、M6ボルトが通る径の穴を現場であけます。
- ・KCスタンドフォームの長さが400mm以上は専用セパを4ヶ所、650mm以上は6ヶ所取り付けます。

- 側壁は、現場打ちコンクリートとの付着が良好な「KCスタンドフォーム」を使用します。
- 「KCスタンドフォーム」の長さ調整カット、セパレータ用穴開けは現場加工となります。
- アングルで仮固定し、背面ブロックが不慮の加重で転倒するのを防止します。またアングルは側壁のはらみ防止も兼ねます。
- 中詰めコンクリートは、製品高さの8割程度打設し、製品の継ぎ目と打ち継ぎ面が合わないようにします。
- 前面・背面ブロックからのアンカーを鉄筋で連結し、一体化を図っています。
- 上下の位置決めはサイドブロック用ポインターで行います。



標準施工断面図

擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

景観関連

構造図

河川関連

その他