

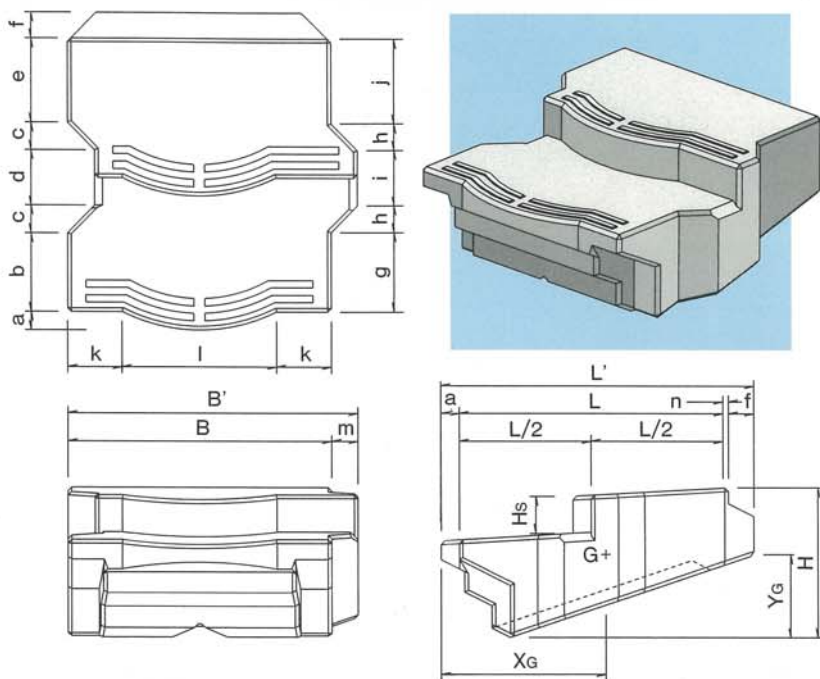
アゴスW

アゴスW

特長

- 1.プレキャスト工法であり、前後左右、ブロック相互の噛み合わせにより容易に施工できます。(吊り上げには、インサートアンカーを使用します)
- 2.カーブ施工は、内・外とも半径20mまで可能です。
- 3.のり勾配は、3割型と4割型を使い分けられます。
- 4.隅角部用のブロックがあり、ブロックだけでコーナーをきれいに施工できます。
- 5.人間工学上、歩きやすい形状となっています。

標準形詳細図



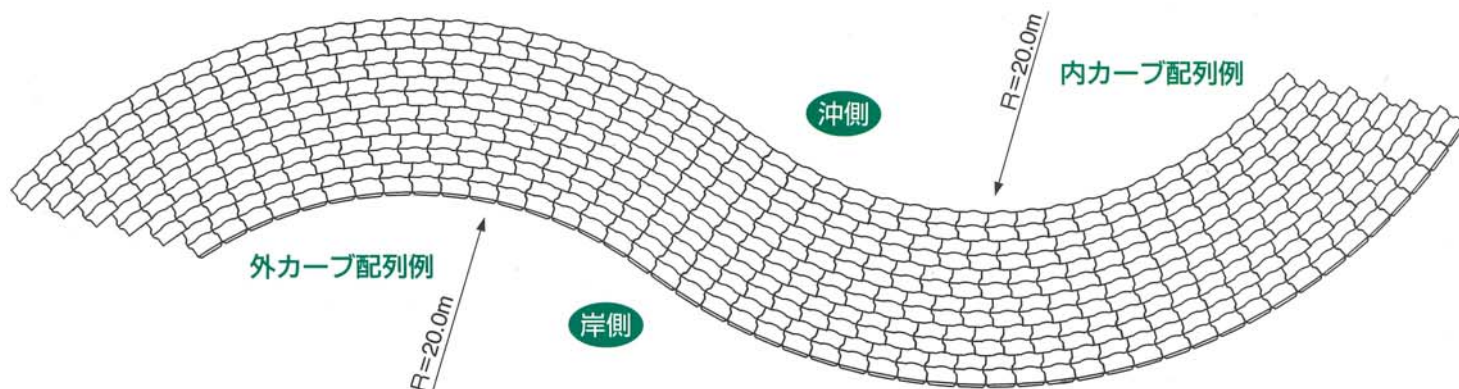
標準形寸法

単位：m

規格	L	L'	B	B'	H	Hs	XG	YG
3割型	1.450	1.720	1.450	1.595	0.812	0.200	0.905	0.449
4割型	1.450	1.720	1.450	1.595	0.739	0.145	0.923	0.406

規格	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
3割型	0.100	0.425	0.150	0.300	0.455	0.140	0.430	0.145	0.300	0.460	0.300	0.850	0.145	0.030
4割型	0.100	0.425	0.150	0.300	0.455	0.140	0.430	0.145	0.300	0.460	0.300	0.850	0.145	0.030

配列例



数量

規	格	体積(m³)	重量(t)	型枠面積(m²)	備 考
3割型	W100	1.053	2.422	6.09	標準形
	W20-I	1.029	2.367	5.98	内カーブ用
	W20-O	1.077	2.477	6.21	外カーブ用
	WE	1.345	3.094	9.26	隅角部用
4割型	W100	1.043	2.399	6.12	標準形
	W20-I	1.020	2.346	6.01	内カーブ用
	W20-O	1.067	2.454	6.24	外カーブ用
	WE	1.310	3.013	9.20	隅角部用

型枠とインサートアンカー取り付け状況



資材は、いずれの規格も1個当りインサートアンカー3本、皿ネジ3個、ゴムコーン0.3個使用します。

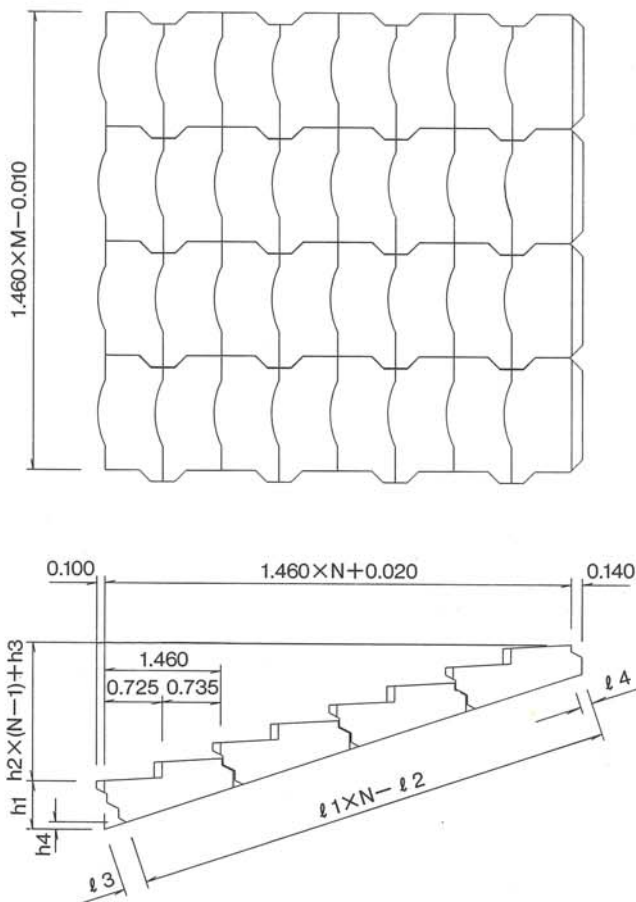


注：4割型は5割勾配にも使用できます。

配列例と所要個数

配列諸数量

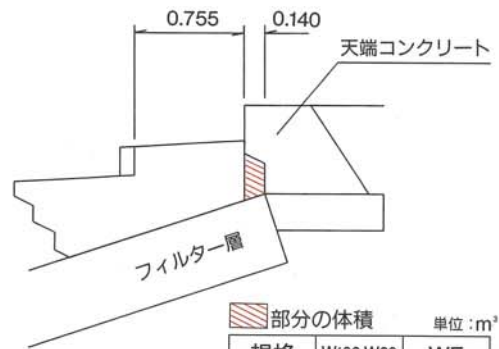
断面方向N個並べ、延長方向M個並べの時の諸寸法は以下のようになります。
延長方向及びのり面方向の施工延びとしてそれぞれ水平方向に1cmとしています。
図中数値で表わしている部分は3・4割型共通です。



単位：m（踏み面勾配を除く）

規格	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	h1	h2	h3	h4	踏み面勾配
3割型	1.539	0.126	0.295	0.148	0.620	0.487	0.285	0.093	1：17.4
4割型	1.505	0.124	0.289	0.144	0.590	0.365	0.230	0.070	1：20.0

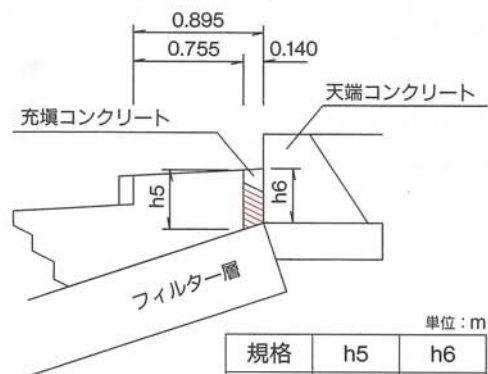
②天端部分処理方法




部分の体積

単位：m³

規格	W100.W20	WE
3割型	0.047	0.005
4割型	0.053	0.005

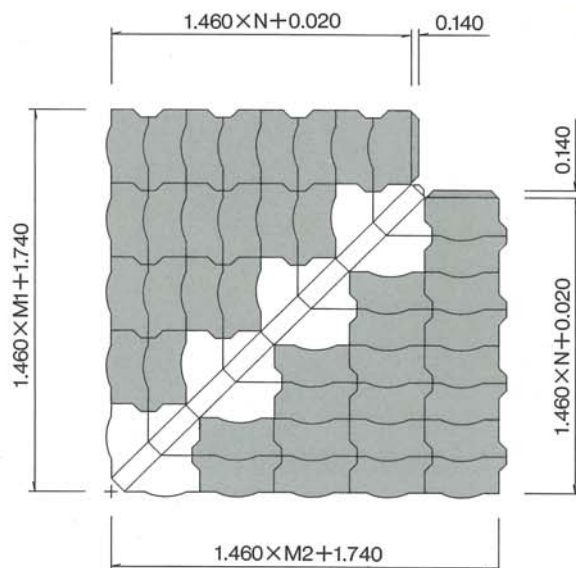


規格	h5	h6
3割型	0.412	0.365
4割型	0.439	0.404

天端コンクリート体積、あるいは充填コンクリート体積はそれぞれブロック突起部分がないものとしてこれを求め、それから該当する個数分のブロック突起部分体積を差し引いて求めます。

隅角部ブロックの配列

アゴスWには隅角部処理専用のブロックとしてアゴスWEがあります。
面方向N個並べ、延長方向は標準形ブロック(W100)でそれぞれM₁、M₂並びの時のアゴスWEを用いた配列寸法例は以下のようになります。
長方向及びのり面方向の施工延びとしてそれぞれ水平方向に1cmとてます。
中の数値は3・4割型とも同じです。





川内港海岸

青森県むつ土木事務所／4割型／ $n=1:4$ $R=20\text{in} \cdot \text{out}$



御前崎港海岸

静岡県御前崎土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=100\text{in}, 550\text{in}$



細川海岸

鳥取県鳥取地方農林振興局／3割型／ $n=1:3$





奈半利港海岸
高知県安芸土木事務所/3割型/ $n=1:3$ $R=50$ out, 59.75in



丸市尾港海岸
分県佐伯土木事務所／3割型／ $n=1:3$



姉吉漁港
岩手県宮古市役所／3割型／ $n=1:3$



久ノ浜海岸
福島県いわき建設事務所／4割型／ $n=1:5$ $R=300in$



泊海岸
北海道函館土木現業所／3割型／ $n=1:3$



蛇浦海岸
青森県むつ土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=100in$



四倉海岸
福島県いわき建設事務所／3割型／ $n=1:3$



小泊漁港海岸
青森県西北地方漁港事務所／4割型／ $n=1:4$ $R=20in$



平館海岸
青森県青森土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=250out$



青海海岸
新潟県糸川土木事務所／4割型／ $n=1:5$ $R=500out$



島海岸
川県羽咋林業事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=500in$



竹波海岸
福井県敦賀土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=280in$



安徳海岸
長崎県島原振興局／4割型／ $n=1:4$



形漁港海岸
葉県南部漁港事務所／3割型／ $n=1:3$
 $R=200out, 700in$



形上海岸
長崎県長崎土木事務所／3割型／ $n=1:3$



津海岸
葉県中部林業事務所／3割型／ $n=1:3$



紀の川
建設省近畿地方建設局和歌山工事事務所／4割型／ $n=1:4$



出水海岸
鹿児島県出水土木事務所／3割型／ $n=1:2.5$
 $R=28.2in, 37.3out$



毛地海岸
井県三国土木事務所／4割型／ $n=1:5$ $R=20out$



宇佐漁港海岸
高知県伊野土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=60out$



国道226号線
鹿児島県指宿土木事務所／3割型／ $n=1:3$ $R=24.5in$