

6

大型化・長尺化 プレキャストコンクリート製品

道路

大型化・長尺化
プレキャスト
コンクリート製品

プロダクト
サマリー

インフォ
メーション

水路

道路

ます

景観

電線類
地中化製品

擁壁

補強土工

耐震性
貯水槽

遊水池
ブロック

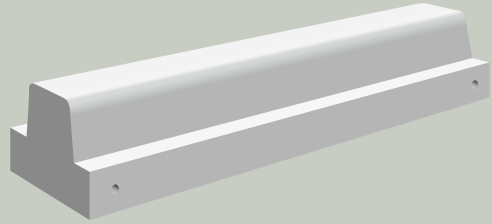
テラスパン
工法

スポーツ
ウォール

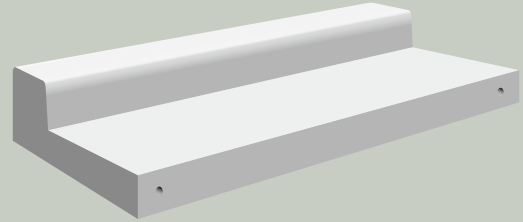
その他製品

会社案内

境界ブロック

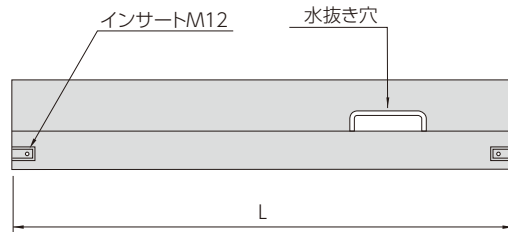
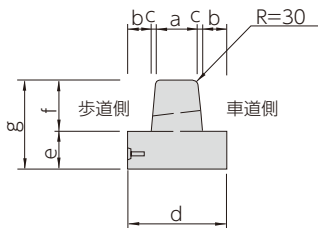


L型街渠



境界ブロック

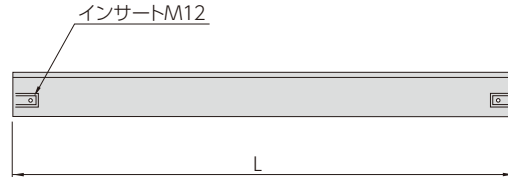
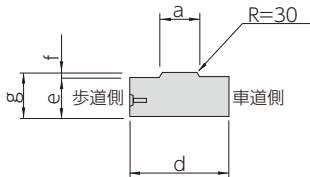
ベース付歩車道境界ブロック 標準 (水抜き穴付が標準)



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法								参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	L	
B	180	90	20	410	150	200	350	2000	461
C	180	85	25	410	150	250	400	2000	526

ベース付歩車道境界ブロック 乗入れタイプ



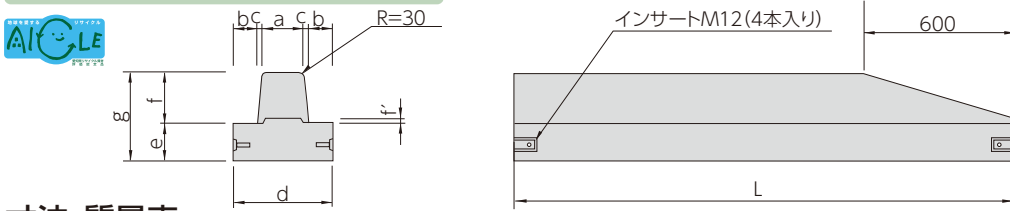
寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法						参考質量 kg
	a	d	e	f	g	L	
B	176	410	150	20	170	2000	307
C	176	410	150	20	170	2000	307

※長尺化プレキャスト製品を使用することを標準とする。ただし曲線部や乗り入れが多い場合など長尺化プレキャスト製品の採用に問題がある場合は現場打ちとしてよい。〔愛知県建設部;道路構造の手引き改訂〕

境界ブロック

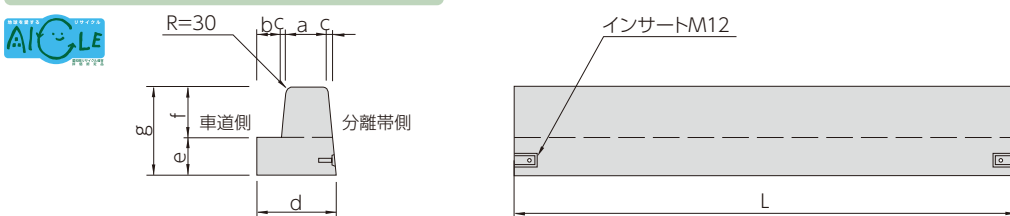
ベース付歩車道境界ブロック 切下げタイプ



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	f'	g	L	
B	180	90	20	410	150	200	20	350	2000	434
C	180	85	25	410	150	250	20	400	2000	502

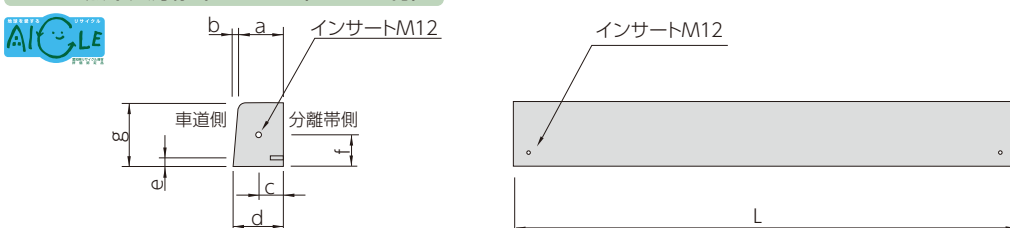
ベース付中央分離帯ブロック



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	L		
B	180	90	20	330	150	200	350	2000	422	
C	180	85	25	335	150	250	400	2000	480	

ベース無中央分離帯ブロック(プレート付) (片面歩車道境界ブロックJISA5371)



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	L		
A	150	20	80	170	35	98	200	2000	150	
B	180	25	96	205	35	122	250	2000	226	
C	180	30	97	210	35	146	300	2000	275	

ベース付地先境界ブロック



寸法・質量表(単位mm)

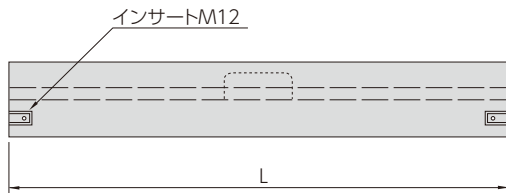
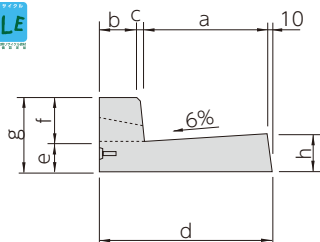
呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	L		
A(プレート無)	120	50	—	170	50	120	170	1000	54	
A(プレート付)	120	50	30	170	50	120	170	1000	54	

*長尺化プレキャスト製品を使用することを標準とする。ただし曲線部や乗り入れが多い場合など長尺化プレキャスト製品の採用に問題がある場合は現場打ちとしてよい。〔愛知県建設部:道路構造の手引き改訂〕

L型街渠

L型街渠 標準

(L形側溝2種 JISA5372)



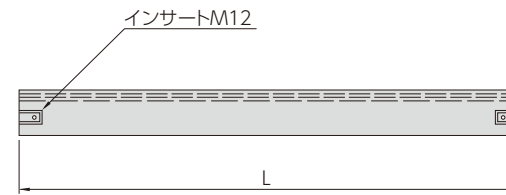
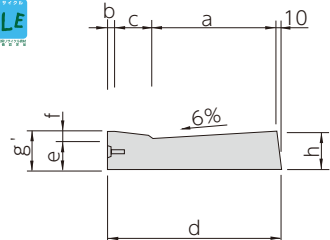
※水抜き穴も製造できます。

寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	h	L	
A	500	150	15	675	120	150	270	150	2000	538
B	500	180	20	710	120	200	320	150	2000	624
C	500	180	25	715	120	250	370	150	2000	677



L型街渠 乗入れタイプ

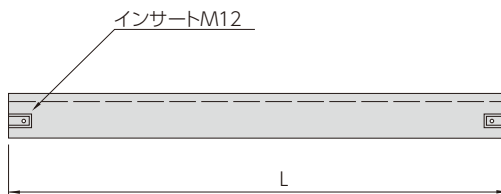
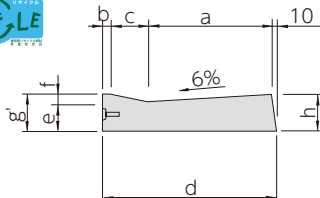


寸法・質量表

呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g'	h	L	
A	500	30	135	675	120	40	160	150	2000	446
B	500	30	170	710	120	40	160	150	2000	478
C	500	30	175	715	120	40	160	150	2000	482



L型街渠 横断歩道乗入れタイプ



寸法・質量表(単位mm)

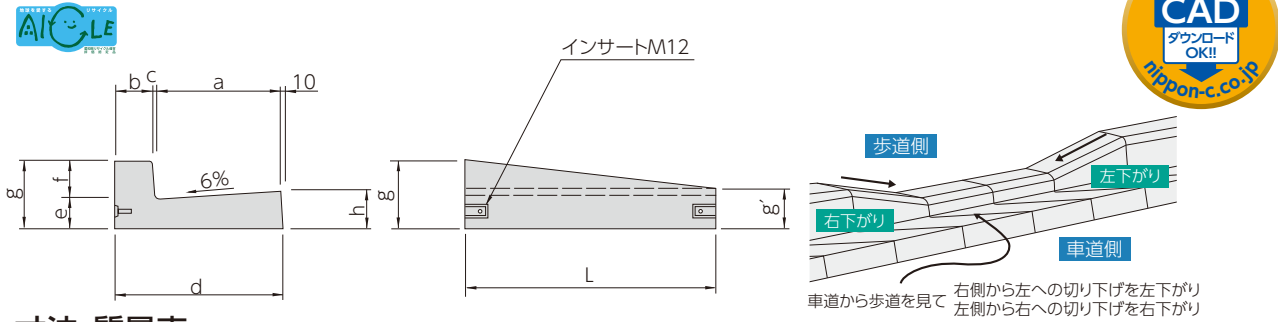
呼び名	寸法									参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g'	h	L	
A	500	30	150	690	120	30	150	150	2000	446
B	500	30	170	710	120	30	150	150	2000	459
C	500	30	175	715	120	30	150	150	2000	463



※長尺化プレキャスト製品を使用することを標準とする。ただし曲線部や乗り入れが多い場合など長尺化プレキャスト製品の採用に問題がある場合は現場打ちとしてよい。〔愛知県建設部:道路構造の手引き改訂〕

L型街渠

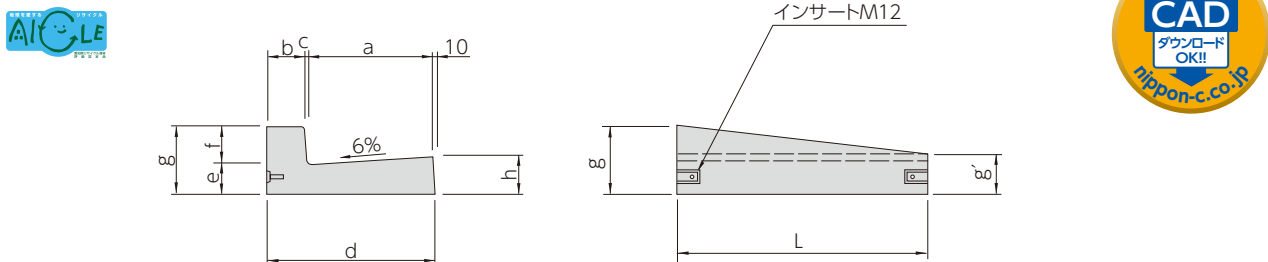
L型街渠 切下げタイプ



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法										参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	g'	h	L	
A	500	150	15	675	120	150	270	160	150	1000	247
B	500	180	20	710	120	200	320	160	150	1000	276
C	500	180	25	715	120	250	370	160	150	1000	290

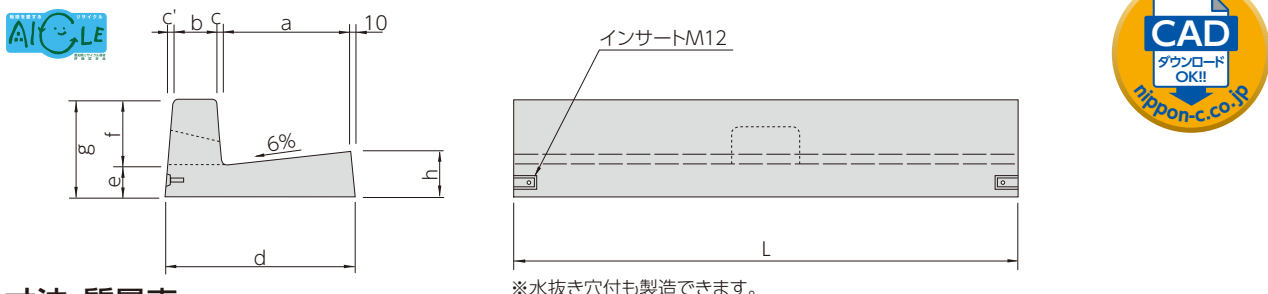
L型街渠 横断切下げタイプ



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法										参考質量 kg
	a	b	c	d	e	f	g	g'	h	L	
A	500	150	15	675	120	150	270	150	150	1000	247
B	500	180	20	710	120	200	320	150	150	1000	271
C	500	180	25	715	120	250	370	150	150	1000	285

L型街渠 両面 標準



寸法・質量表(単位mm)

呼び名	寸法										参考質量 kg
	a	b	c	c'	d	e	f	g	h	L	
A	500	150	15	27	702	120	150	270	150	2000	553
B	500	180	20	32	742	120	200	320	150	2000	648
C	500	180	25	37	752	120	250	370	150	2000	708

※長尺化プレキャスト製品を使用することを標準とする。ただし曲線部や乗り入れが多い場合など長尺化プレキャスト製品の採用に問題がある場合は現場打ちとしてよい。(愛知県建設部:道路構造の手引き改訂)

※水抜き穴付も製造できます。

据付歩掛

大型化・長尺化プレキャストコンクリート製品据付歩掛

(10m当り)

1個当り長さ(mm)		1000			2000	
1個当り重量(kg/個)		50以上 80以下	80を超え 350以下	350を超え 550以下	80を超え 1000以下	1000を超え 2000以下
名 称	単 位					
世話役	人	0.17	—	—	0.1	0.15
特殊作業員	人	0.33	—	—	0.1	0.15
普通作業員	人	0.33	—	—	0.2	0.3
ラフテレーンクレーン運転	日	—	—	—	0.1	0.15
諸雑費率	%	4			4	

出典:愛知県コンクリート製品協同組合

- (注) 1. 歩掛は、運搬距離30m程度までの小運搬を含む据付作業であり、床掘、埋戻は含みません。
 2. 据付機械はラフテレーンクレーンの賃料を基本とし、規格は下表によります。
 3. 上表には、連結作業および敷モルタルの施工(練り手間と敷均し)を含みます。
 4. 上表は、直線部、曲線部および片面用、両面用、乗入れ、すり付け用のいずれのタイプにも適用します。
 5. 諸雑費は、敷モルタルの材料費であり、労務費、ラフテレーンクレーン賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上してください。

据付方法と機種・規格

構造物名称	規格区分	据付方法	使用機械	
			機械名称	規 格
大型化・長尺化 プレキャスト コンクリート製品	重量50kg/個以上 80kg/個以下	人 力	—	—
	重量80kg/個を超え 2000kg/個以下	クレーン車類の使用	ラフテレーンクレーン	油圧式4.8~7.9t吊

出典:愛知県コンクリート製品協同組合

- (注) 1. 人力による場合で、持上高が2m以上の時は別途考慮してください。
 2. ラフテレーンクレーンは賃料とします。

施工例



施工例



道路

大型化・長尺化プレキャスト
コンクリート製品

プロダクト
サマリー

インフォ
メーション

水路

道路

ます

景観

電線類
地中化製品

擁壁

補強土工

耐震性
貯水槽

遊水池
ブロック

テクスパン
工法

スポーツ
ウォール

その他製品

会社案内

