

道路製品

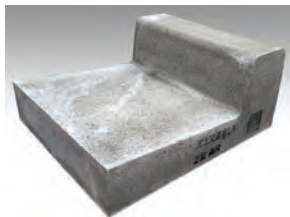
ASUZAC

Contents

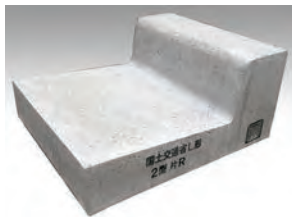
境界ブロック	P.318	プレキャスト街渠柵	P.348
舗装止めブロック	P.327	PG ガッター	P.349
植樹柵	P.329	KJ 側溝	P.351
鉄筋コンクリート L 形	P.329	アールガッター	P.352
国土交通省 L 形	P.330	ラウンドアバウト縁石	P.353
市 L 形ブロック	P.338	ポーソーシール T	P.355
分離帯	P.342	ライン導水ブロック (小型水路内蔵歩車道境界ブロック)	P.357
PL ガッター (プレキャスト L 形側溝)	P.343	自在 R 連続基礎	P.363
PL 用鋼製柵	P.347	ポラウエーブ防草タイプ (大型防草張りブロック)	P.373

国土交通省L形とは、国土交通省 土木工事標準設計に掲載されているL形側溝 PL3型（エプロン幅 W=500mm）に対応した製品です。

マウンドアップの歩道部に対応した片Rタイプと、フラットタイプ及びセミフラットタイプの歩道部に対応した両Rタイプがあります。



両Rタイプ



片Rタイプ

最新の施工事例



特長

1. マウンドアップタイプの歩道に対応した従来の片Rタイプに加え、フラット・セミフラットタイプの歩道に対応可能な両Rタイプを加えました。
2. 乗り入れ部、縁塊、巻込み部等の役物が充実しています。
3. 場所打ち部の養生・現場管理が不要となるため施工性に優れています。特に市街地の工事では沿線出入口部の即日開放が可能となります。
4. バイコン製法のため凍害に強く、耐久性に優れています。

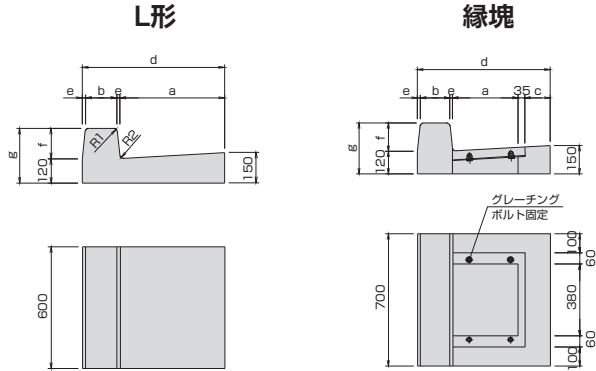


両Rタイプ：
国19号線 長野市信州新町



片Rタイプ：
国19号線 長野市信州新町

両 R タイプ



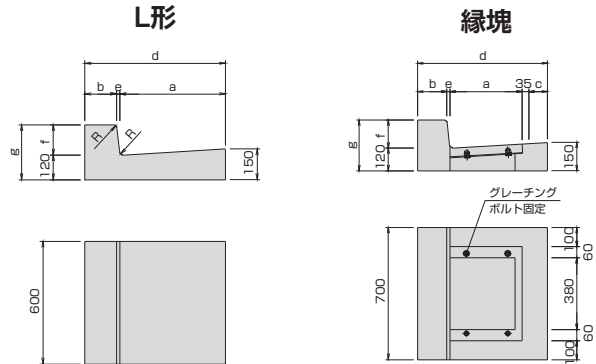
呼び名	規格	寸法 (mm)							重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	
L 型	1 型	500	150	—	680	15	150	270	160
	2 型	500	180	—	720	20	200	320	192
縁 塊	1 型	335	150	130	680	15	150	270	142
	2 型	335	180	130	720	20	200	320	178

注 1 : R 1 寸法は、1 型の場合 20 mm、2 型の場合 30 mm とします。

注 2 : R 2 寸法は、1 型・2 型の場合とも 20 mm とします。

注 3 : グレーチングは、GTJ 480 × 350 × 60 ボルト固定 (3L 枠 A タイプ) です。

片 R タイプ



呼び名	規格	寸法 (mm)							重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	
L 型	1 型	500	150	—	665	15	150	270	157
	2 型	500	180	—	700	20	200	320	186
縁 塊	1 型	335	150	130	665	15	150	270	138
	2 型	335	180	130	700	20	200	320	171

注 1 : R 寸法は、1 型の場合 20 mm、2 型の場合 30 mm とします。

注 2 : グレーチングは、GTJ 480 × 350 × 60 ボルト固定 (3L 枠 A タイプ) です。

L 型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

カルバックス

バイン台管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

付録

両 R (1) 型・W68

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

カルバート

バイパス管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

付録

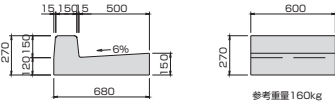
材料表

10m 当り

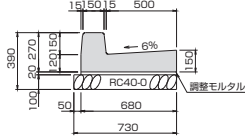
名称	規格	単位	数量
側溝本体	国土交通省 L 形 (1) 両 R	個	16.5
調整モルタル	1 : 3	m ³	0.14
基礎砕石	RC40-0 (10cm 厚)	m ³	7.3

参考標準断面図
国土交通省 L 形 (1) 両 R

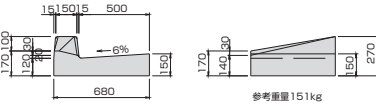
国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ W68 ・ 本体



参考重量 160kg

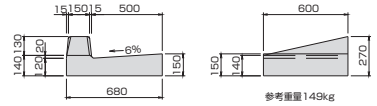


国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ 斜 H = 170 デーバー 右



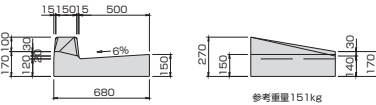
参考重量 151kg

国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ 斜 H = 140 右



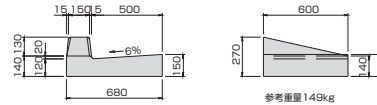
参考重量 149kg

国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ 斜 H = 170 デーバー 左



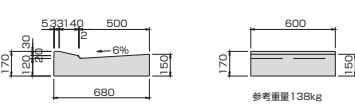
参考重量 151kg

国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ 斜 H = 140 左



参考重量 149kg

国土交通省 L 形 (1) 両 R ・ H = 170 デーバー



参考重量 138kg

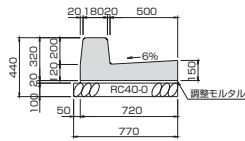
両 R (2) 型・W72

材料表

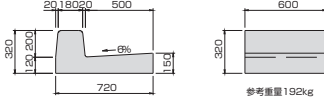
10m 当り

名称	規格	単位	数量
側溝本体	国土交通省 L 形 (2) 両 R	個	16.5
調整モルタル	1 : 3	m ³	0.14
基礎砕石	RC40-0 (10cm 厚)	m ³	7.7

参考標準断面図
国土交通省 L 形 (2) 両 R

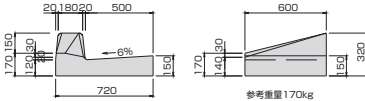


国土交通省 L 形 (2) 両 R・W72・本体



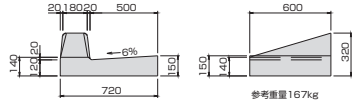
参考重量 192kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・斜 H=170 デーバー右



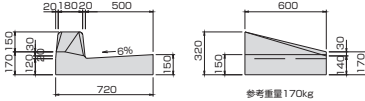
参考重量 170kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・斜 H=140 右



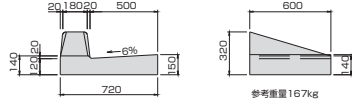
参考重量 167kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・斜 H=170 デーバー左



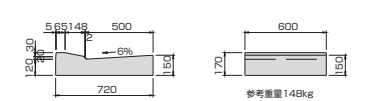
参考重量 170kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・斜 H=140 左



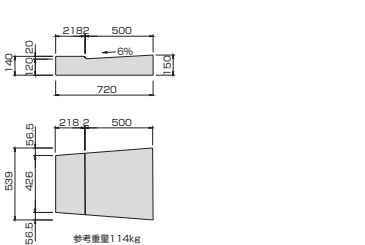
参考重量 167kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・H=170 デーバー



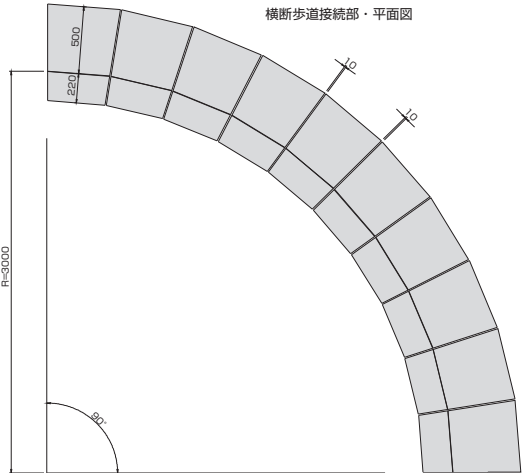
参考重量 148kg

国土交通省 L 形 (2) 両 R・平 H=140・R=3.0m タイプ



参考重量 114kg

横断歩道接続部・平面図



L 型擁壁
擁壁
のり面
張出製品
河川製品
ため池
カルパスト
パイプ台管
マンホール
側溝
道路製品
水路製品
貯留システム
石材
付録

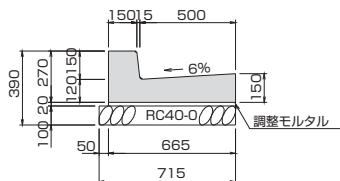
片 R (1) 型・W66.5

材料表

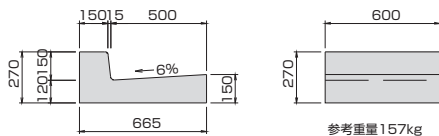
10m 当り

名称	規格	単位	数量
側溝本体	国土交通省 L 形 (1) 片 R	個	16.5
調整モルタル	1 : 3	m ³	0.13
基礎碎石	RC40-O (10cm 厚)	m ³	7.2

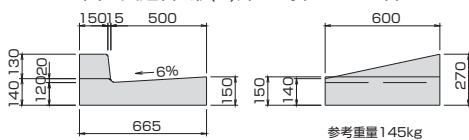
参考標準断面図
国土交通省 L 形 (1) 片 R



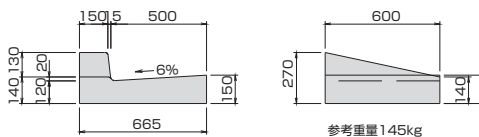
国土交通省 L 形 (1) 片 R ・ 本体



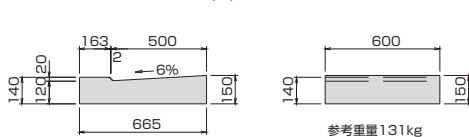
国土交通省 L 形 (1) 片 R ・ 斜 H=140 右



国土交通省 L 形 (1) 片 R ・ 斜 H=140 左



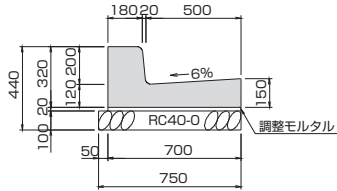
国土交通省 L 形 (1) 片 R ・ H=140 ・ 乗入



※横断歩道接続部については両 R (1) 平 H=140 ・ R3.0m タイプをご使用下さい。

片 R (2) 型・W70

参考標準断面図
国土交通省L形(2)片R

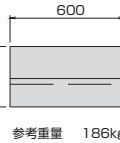
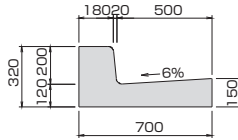


材料表

名称	規格	単位	数量
側溝本体	国土交通省 L 形 (2) 片 R	個	16.5
調整モルタル	1 : 3	m ³	0.14
基礎砕石	RC40-0 (10cm 厚)	m ³	7.5

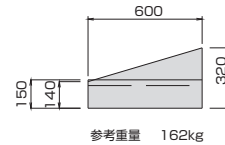
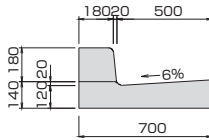
10m 当り

国土交通省L形(2)片R・本体



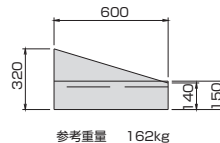
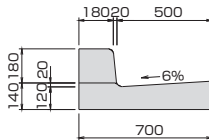
参考重量 186kg

国土交通省L形(2)片R・斜H=140右



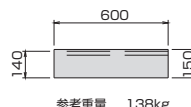
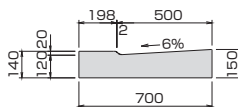
参考重量 162kg

国土交通省L形(2)片R・斜H=140左



参考重量 162kg

国土交通省L形(2)片R・H=140・乗入



参考重量 138kg

※横断歩道接続部については両 R (2) 平 H=140・R3.0m タイプをご使用下さい。

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

カルポート

バイパス付管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

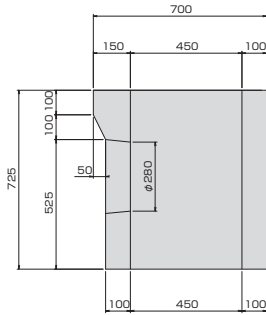
付録

街渠柵（国土交通省タイプ）

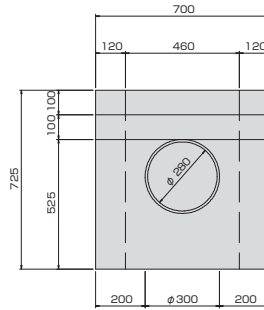
使用例) 国土交通省 L 形縁塊と組合せてご使用下さい。

製品図

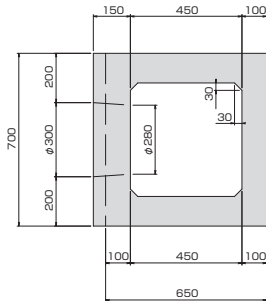
断面図



側面図



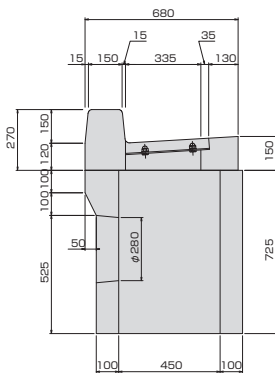
平面図



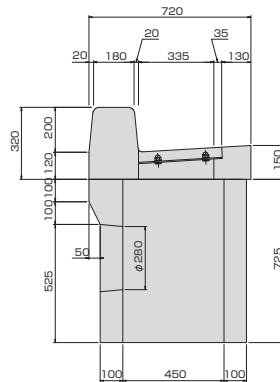
高さ H (mm)	参考重量 (kg)
725	374

設置図

1型縁塊+街渠柵



2型縁塊+街渠柵



L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ボックス

パイプ台管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

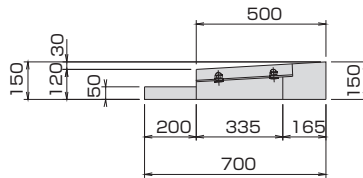
付録

縁塊(特)

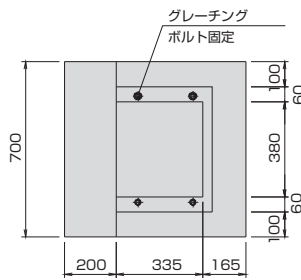
縁塊については、縁石部分を無くした 縁塊〔特〕という規格もあります。
 フラット、セミフラットの歩道部の表面排水を、街渠柵に集水させる場合、歩車道境界ブロックの水抜きタイプを組み合わせでご使用頂けます。

国土交通省 L 形 (2) 縁塊 特 70 × 70

断面図



平面図



参考重量 82kg

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

カルポックス

バイシ付管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

付録