

PL ガッター

リサイクル

DC

長尺L型側溝



特 長

1. 施工性、経済性に優れたL型側溝

組合せL型側溝のエプロン部を縁石と一体成型した長尺のL型側溝です。現場でのコンクリート打込み作業が必要ないので、経済的で施工性に優れ工期短縮を可能にします。

2. 耐久性に優れたDC製品です

水セメント比の小さなゼロスランプコンクリートから成型されるDC(即時脱型)製品は、耐久性に優れ、凍害に悩む寒冷地にも最適です。また製造時には水の使用量を削減でき、蒸気養生を行わずCO₂排出量を削減できる地球温暖化防止にも貢献する製品です。

3. 信州リサイクル認定製品

廃棄物や下水汚泥の焼却灰等1300℃以上の高温で溶融した溶融スラグを骨材の一部として利用した「PLガッターMS」は、信州リサイクル認定製品です。

施工事例

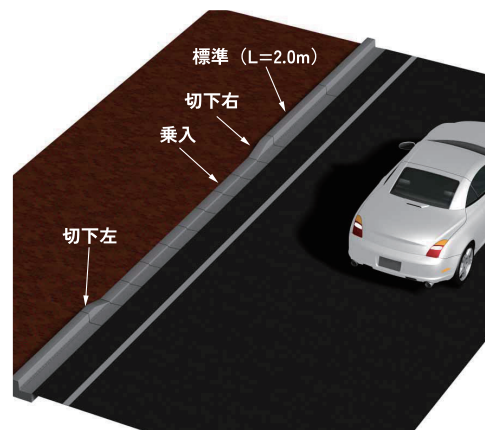


長野市(国道18号)



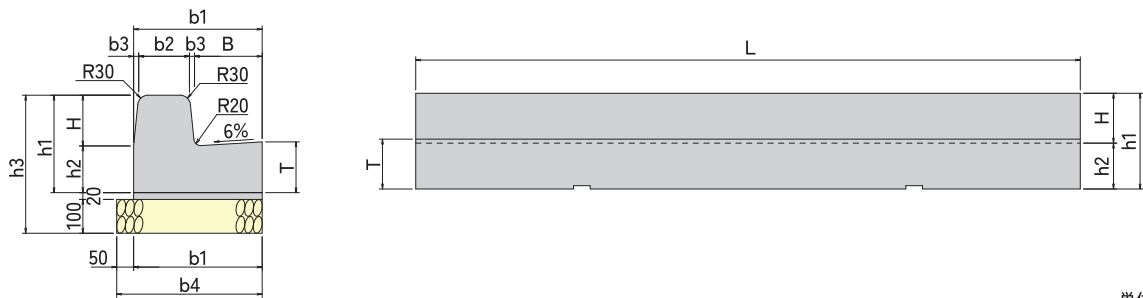
佐久市(国道141号)

役物使用例



規格寸法図

■ 標準品

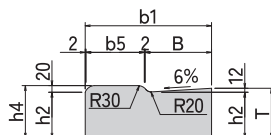


■ 規格寸法表

呼び名	型式	B	H	T	b1	b2	b3	b4	h1	h2	h3	L	参考質量(kg)
両R-A(T150)	B200-H150-T150	200	150	150	380	150	15	430	288	138	408	2000(600)	359(108)
両R-A(T200)	B200-H150-T200	200		200	380	150	15	430	338	188	458	2000(600)	446(133)
両R-B(T150)	B200-H200-T150	200	200	150	420	180	20	470	338	138	458	2000(600)	453(136)
両R-B(T200)	B200-H200-T200	200		200	420	180	20	470	388	188	508	2000(600)	552(166)
両R-C(T200)	B200-H250-T200	200	250	200	430	180	25	480	438	188	558	2000(600)	612(184)

単位 mm

■ 乗り入れ (フラット)

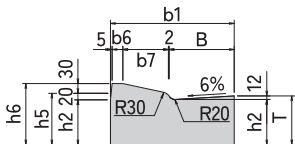


■ 規格寸法表

呼び名	B	T	b1	b5	h2	h4	L	参考質量(kg)
両R-A(T150)	200	150	380	176	138	158	600	78
両R-A(T200)	200	200	380	176	188	208	600	106
両R-B(T150)	200	150	420	216	138	158	600	87
両R-B(T200)	200	200	420	216	188	208	600	115
両R-C(T200)	200	200	430	226	188	208	600	120

単位 mm

■ 乗り入れ (テーパ)

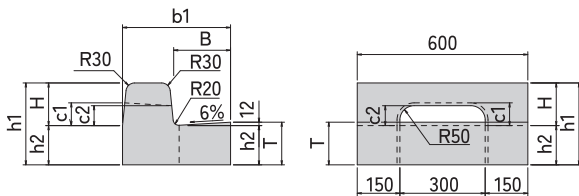


■ 規格寸法表

呼び名	B	T	b1	b6	b7	h2	h5	h6	L	参考質量(kg)
両R-A(T150)	200	150	380	33	140	138	158	188	600	83
両R-B(T150)	200	150	420	73	140	138	158	188	600	94
両R-B(T200)	200	200	420	73	140	188	208	238	600	123

単位 mm

■ 水抜き

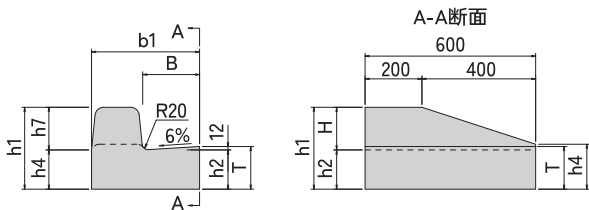


■ 規格寸法表

呼び名	B	H	T	b1	h1	h2	c1	c2	参考質量(kg)
両R-A(T150)	200	150	150	380	288	138	80	70	79
両R-A(T200)	200		200	380	338	188	80	70	99
両R-B(T150)	200	200	150	420	338	138	110	100	97
両R-B(T200)	200		200	420	388	188	110	100	120
両R-C(T200)	200	250	200	430	438	188	140	130	163

単位 mm

■ 切り下げ (フラット) ※切り下げには左用、右用があります。下図は左用。

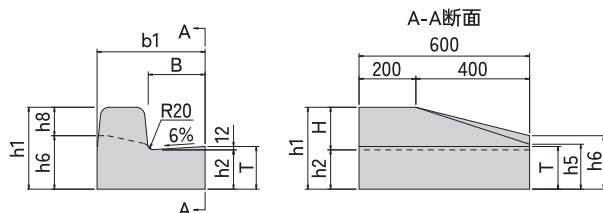


■ 規格寸法表

呼び名	B	H	T	b1	h1	h2	h4	h7	参考質量(kg)
両R-A(T150)	200	150	150	380	288	138	158	130	99
両R-A(T200)	200		200	380	338	188	208	130	124
両R-B(T150)	200	200	150	420	338	138	158	180	120
両R-B(T200)	200		200	420	388	188	208	180	150
両R-C(T200)	200	250	200	430	438	188	208	230	161

単位 mm

■ 切り下げ (テーパ) ※切り下げには左用、右用があります。下図は左用。



■ 規格寸法表

呼び名	B	H	T	b1	h1	h2	h5	h6	h8	参考質量(kg)
両R-A(T150)	200	150	150	380	288	138	158	188	100	100
両R-B(T150)	200	200	150	420	338	138	158	188	150	122
両R-B(T200)	200	200	200	420	388	188	208	238	150	152

単位 mm

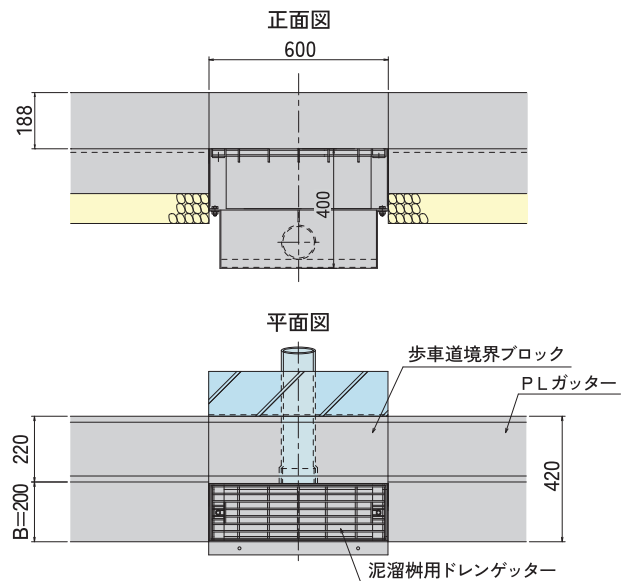
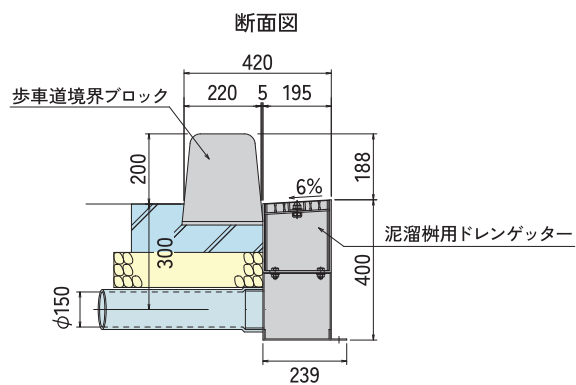
オプション-1 | PLG柵

PLG柵の特長

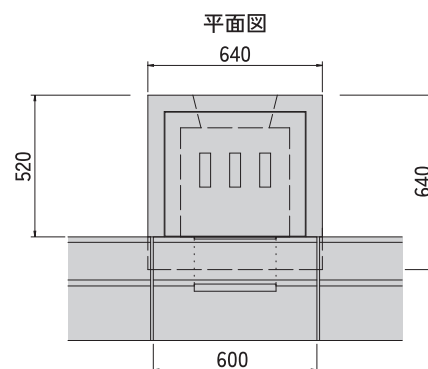
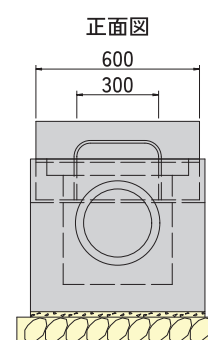
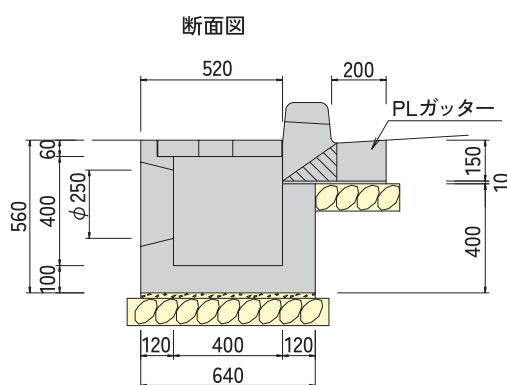
1. PLガッターのエプロン幅に合わせて作られた鋼製の集水柵です。グレーチングはボルト固定タイプとなります。
2. 排水性舗装にも対応可能で、PLガッターのABC各タイプで使用可能です。
3. エプロン幅が揃う事で見た目もスッキリ、舗装作業も容易となります。



構造図

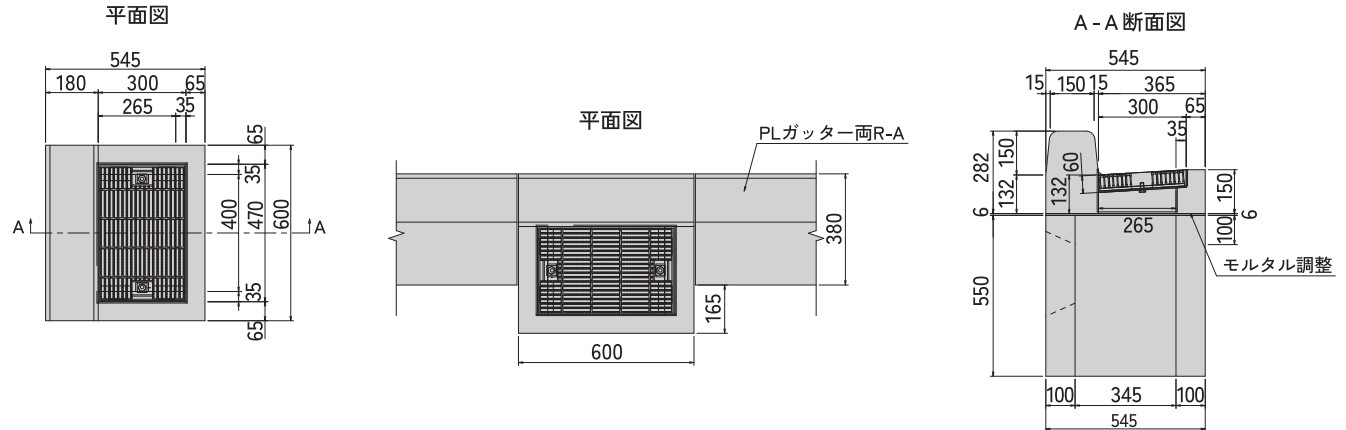


オプション-2 | 街渠柵

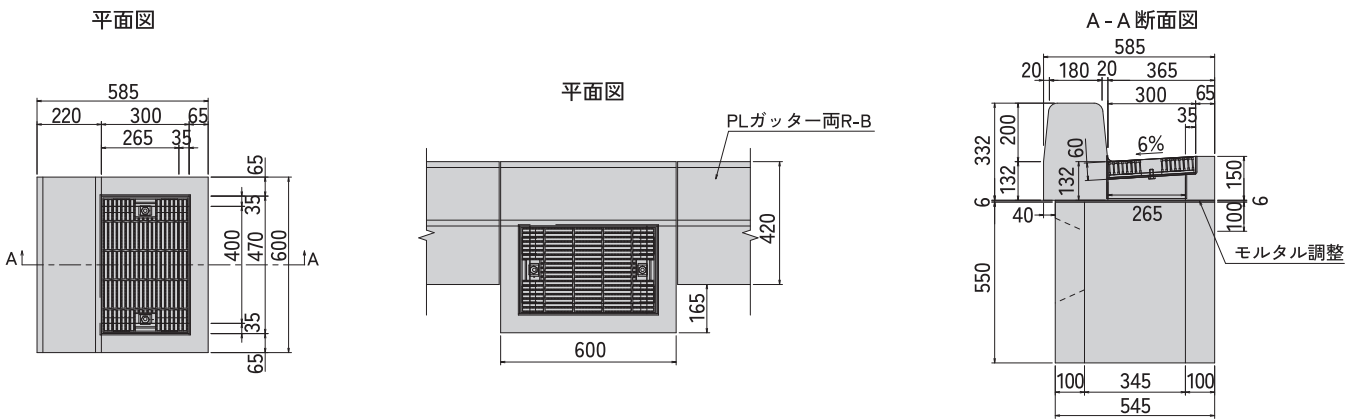


オプション-3 | 縁塊 及び 桷

■ 両R-A-T150対応 縁塊+桷



■ 両R-B-T150対応 縁塊+桷



施工歩掛(参考)

1. 施工フロー



※1. 本歩掛で対応しているのは、実践部分のみである。2. 本歩掛には、撤去は含まれていない。

2. 使用機械

機械名	規格	単位	数量
バックホウ	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積み0.35m ³)2.9t吊	台	1

※1. バックホウは賃料とする。2. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。

3. 施工歩掛 (参考)

呼び名	型式	L (mm)	世話役 (人)	ブロック工 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ (日)	諸雑費率 (%)	基礎碎石 (m ³)
両R-A(T150)	B200-H150-T150	2000	1.43	1.43	2.86	1.43	9.0	4.3
両R-A(T200)	B200-H150-T200	2000	1.43	1.43	2.86	1.43	9.0	4.3
両R-B(T150)	B200-H200-T150	2000	1.43	1.43	2.86	1.43	9.0	4.7
両R-B(T200)	B200-H200-T200	2000	2.00	1.67	3.33	1.67	9.0	4.7
両R-C(T200)	B200-H250-T200	2000	2.00	1.67	3.33	1.67	9.0	4.8

※1. 諸雑費は、敷モルタル・目地モルタル・器具・補助機械等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2. 上表には基礎碎石の材料費・施工費は含まれていないので、別途計上する。