

道路用境界ブロック JIS A 5371

U形側溝

V形側溝

函渠側溝

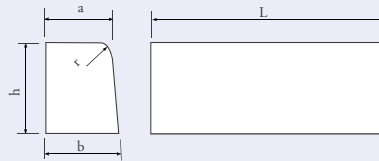
L形側溝

し形側溝

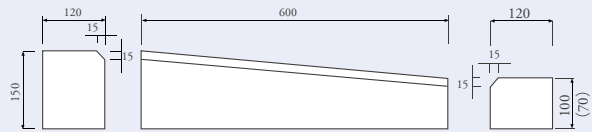
境界ブロック

暗きよ

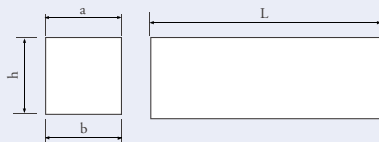
片面歩車道境界ブロック



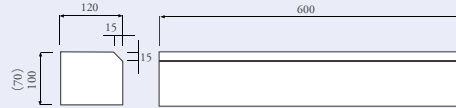
地先境界ブロックB斜10cm(7cm)



地先境界ブロック



地先境界ブロックB平10cm(7cm)

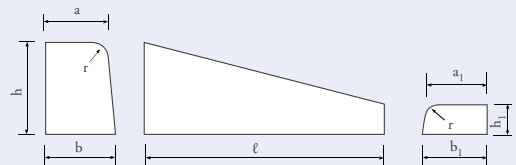


種類	呼び名	寸法(mm)					質量(kg)
		a	b	h	r	L	
片面歩車道境界ブロック	A	150	170	200	20	600	44
	B	180	205	250	30	600	66
	C	180	210	300	30	600	80
地先境界ブロック	A	120	120	120	—	600	19
	B	150	150	120	—	600	24
	C	150	150	150	—	600	31

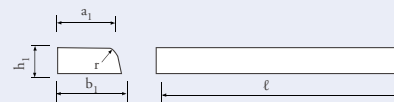
コンクリート境界ブロック (斜め・切り下げ)

呼び名			寸 法(mm)						質量 (kg)		
			a b	h	a b	h ₁	r	L			
片面歩車道境界ブロック切り下げ用H＝7cm	歩	斜1本使	D ₁	150 170	200	163 170	70	20	600	30	
			A ₁	150 170	200	157 170	135	20	600	37	
		斜2本使	B ₁	157 170	135	163 170	70	20	600	23	
			斜3本使	1号	150 170	200	154 170	157	20	600	40
		2号		154 170	157	158 170	114	20	600	30	
		3号		158 170	114	163 170	70	20	600	21	
		斜5本使	1号	150 170	200	153 170	174	20	600	42	
			2号	153 170	174	155 170	148	20	600	37	
			3号	155 170	148	158 170	122	20	600	31	
			4号	158 170	122	160 170	96	20	600	25	
			5号	160 170	96	163 170	70	20	600	19	
		切り下げ	C ₁	—	—	163 170	70	20	600	16	
	歩	斜1本使	D ₂	180 205	250	190 205	70	30	600	43	
			A ₂	180 205	250	189 205	160	30	600	55	
		斜2本使	B ₂	189 205	160	198 205	70	30	600	32	
			斜3本使	1号	180 205	250	186 205	190	30	600	59
		2号		186 205	190	192 205	130	30	600	43	
		3号		192 205	130	198 205	70	30	600	28	
		斜4本使	1号	180 205	250	185 205	205	30	600	61	
			2号	185 205	205	189 205	160	30	600	49	
			3号	189 205	160	194 205	115	30	600	38	
			4号	194 205	115	198 205	70	30	600	26	
		B	斜6本使	1本目	180 205	250	183 205	220	30	600	64
				2本目	183 205	220	186 202	190	30	600	56
				3本目	186 205	190	189 205	160	30	600	48
				4本目	189 205	160	192 205	130	30	600	40
				5本目	192 205	130	195 205	100	30	600	32
				6本目	195 205	100	198 205	70	30	600	24
		切り下げ	C ₂	—	—	198 202	70	30	600	19	

斜めブロック

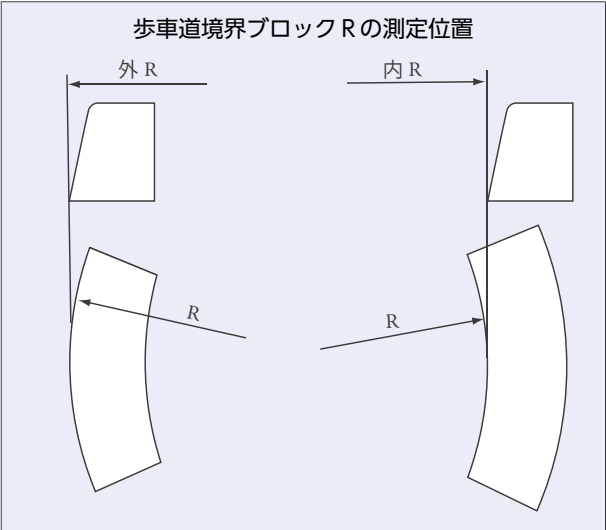


切り下げブロック



注. 斜ブロックは、車道より歩道に向って右側を「右」、左側を「左」とします。

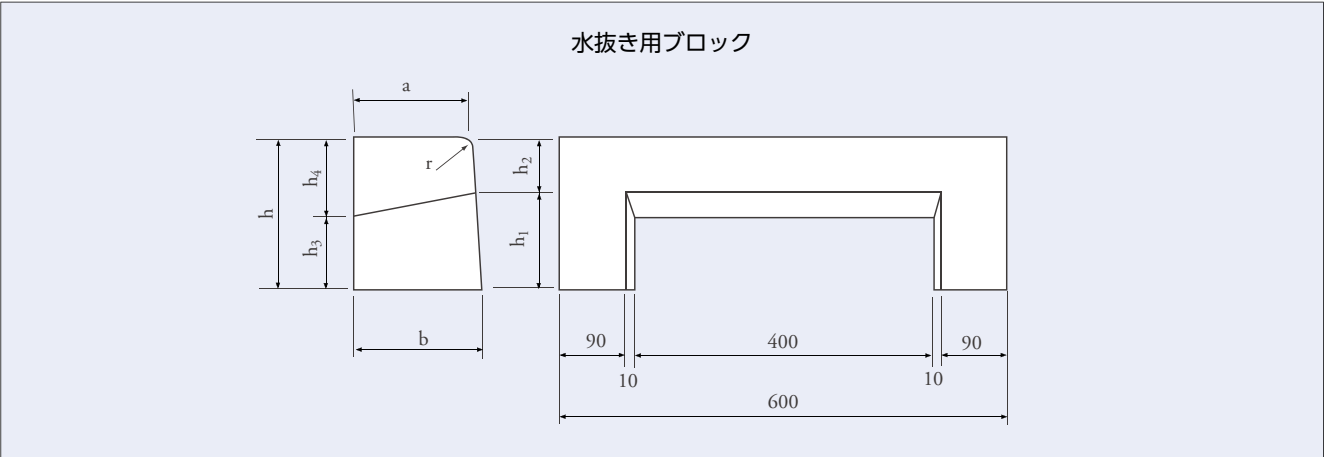
呼び名		寸 法(mm)						質量(kg)
		$\frac{a}{b}$	h	$\frac{a}{b}$	h_1	r	L	
歩 A	斜1本使	150 170	200	160 170	100	20	600	34
	斜2本使	1号 150 170	200	155 170	150	20	600	40
		2号 155 170	150	160 170	100	20	600	29
	斜3本使	1号 150 170	200	153 170	167	20	600	41
		2号 153 170	167	157 170	134	20	600	34
		3号 157 170	134	160 170	100	20	600	27
	斜4本使	1号 150 170	200	153 170	175	20	600	42
		2号 153 170	175	155 170	150	20	600	37
		3号 155 170	150	158 170	125	20	600	32
		4号 158 170	125	160 170	100	20	600	26
	切り下げ	—	—	160 170	100	20	600	25
	斜1本使	180 205	250	195 205	100	30	600	47
	斜2本使	1号 180 205	250	188 205	175	30	600	57
		2号 188 205	175	195 205	100	30	600	38
歩 B	斜3本使	1号 180 205	250	185 205	200	30	600	60
		2号 185 205	200	190 205	150	30	600	47
		3号 190 205	150	195 205	100	30	600	34
	斜4本使	1号 180 205	250	184 205	215	30	600	62
		2号 184 205	215	188 205	175	30	600	53
		3号 188 205	175	191 202	138	30	600	43
		4号 191 205	138	195 205	100	30	600	33
	斜5本使	1本目 180 205	250	183 205	220	30	600	64
		2本目 183 205	220	186 205	190	30	600	56
		3本目 186 205	190	189 205	160	30	600	48
		4本目 189 205	160	192 205	130	30	600	40
		5本目 192 205	130	195 205	100	30	600	32
	切り下げ	—	—	195 205	100	30	600	28



角度90°による参考使用本数

半径R (m)	¼円(90°)		半径R (m)	¼円(90°)	
	曲線長さm	使用本数		曲線長さm	使用本数
0.5	0.785	1.3	4.5	7.065	11.8
1.0	1.570	2.6	5.0	7.850	13.1
1.5	2.355	3.9	6.0	9.420	15.7
2.0	3.140	5.2	7.0	10.990	18.3
2.5	3.925	6.5	8.0	12.560	20.9
3.0	4.710	7.8	9.0	14.130	23.6
3.5	5.495	9.2	10.0	15.700	26.2
4.0	6.200	10.4			

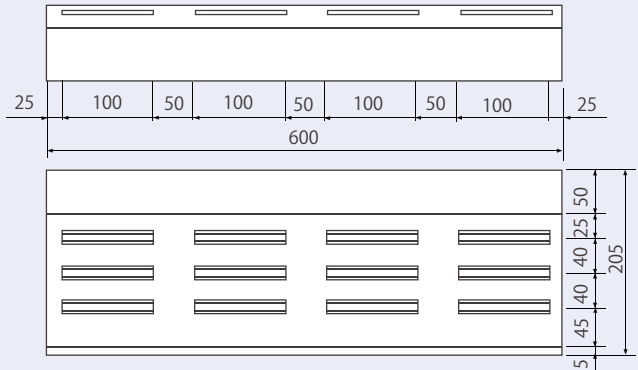
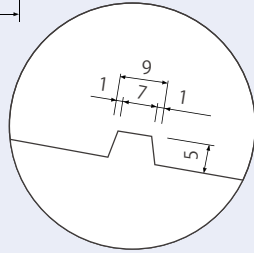
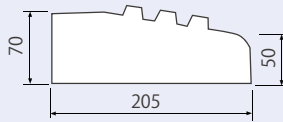
特殊歩車道境界ブロック



呼び名	寸 法(mm)								質量(kg)	
	a	b	h	h_1	h_2	h_3	h_4	r	水抜	スクリーン
歩車道境界ブロック A用	150	170	200	130	70	100	100	20	26	29
歩車道境界ブロック B用	180	205	250	180	70	115	135	30	41	44
歩車道境界ブロック C用	180	210	300	180	120	165	135	30	53	56

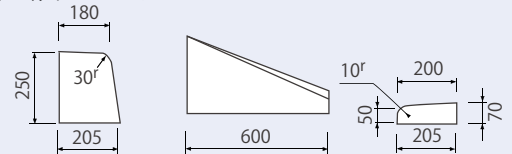
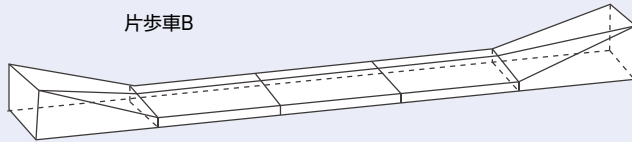
フラットセーフティブロック

セーフティブロック

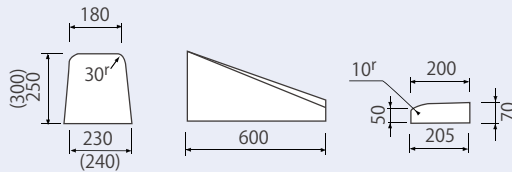
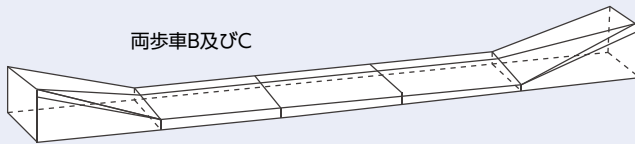


セーフティ及びフラット用(歩車道B斜1本使) ※歩車道B斜2本使は設定がありません。

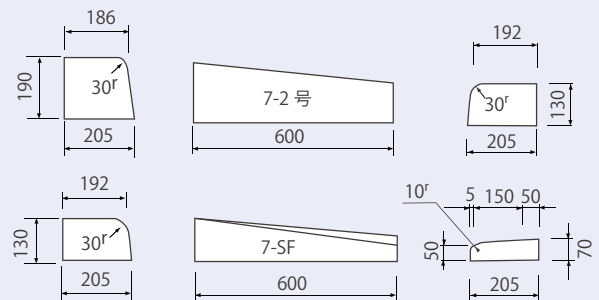
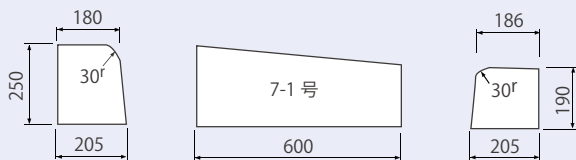
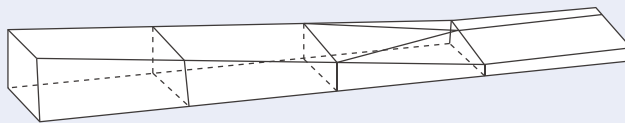
片歩車B



両歩車B及びC



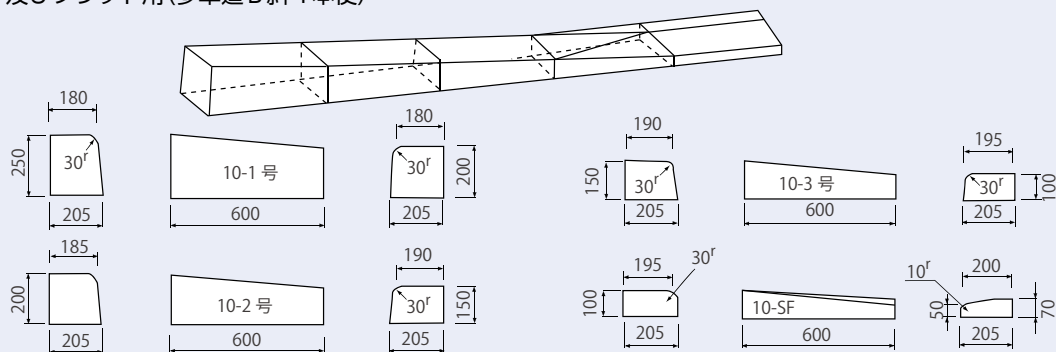
セーフティ及びフラット用(歩車道B斜3本使)



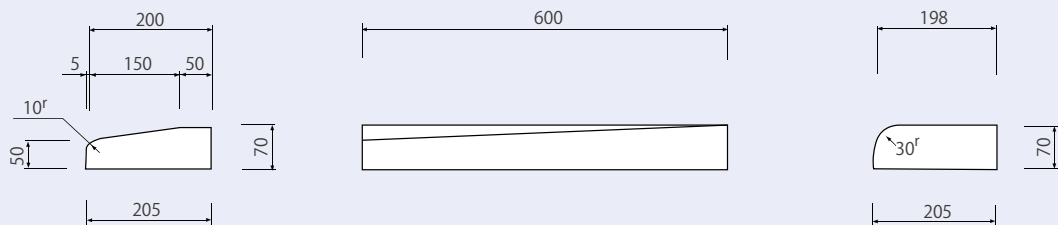
呼 び 名	寸 法 (mm)	質量(kg)
フラットブロック平直	200/205×50/70×600	18
フラットブロックR物	1.5m～8m	17
セーフティブロック平直	200/205×50/70×600	18
セーフティブロックR物	1.5m～8m	18
フラットセーフティ歩車道B斜1本下り	180/205×250×F:S×600	44
フラットセーフティ歩車道B斜3本(7cm3本下り上)(7-1号)	180/205×250×186/205×190×600	60
フラットセーフティ歩車道B斜3本(7cm3本下り中)(7-2号)	186/205×190×192/205×130×600	43
フラットセーフティ歩車道B斜3本F:S用(7-SF号)	192/205×130×F:S×600	26

フラットセーフティブロック

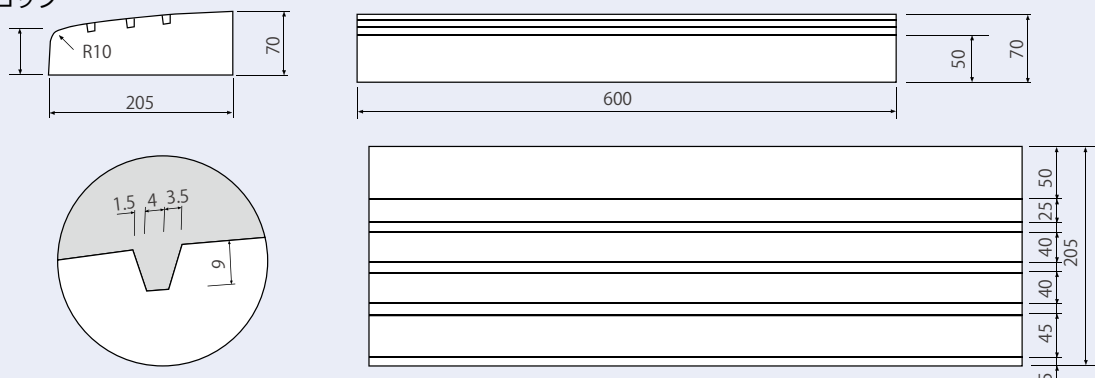
セーフティ及びフラット用(歩車道B斜4本使)



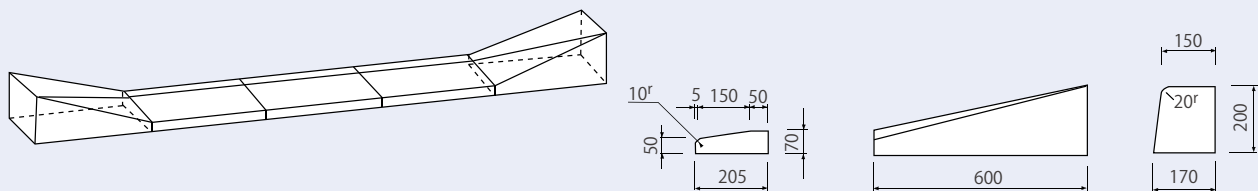
特殊平ブロック(歩車道B平70→セーフティ及びフラットへ変換)



フラットブロック



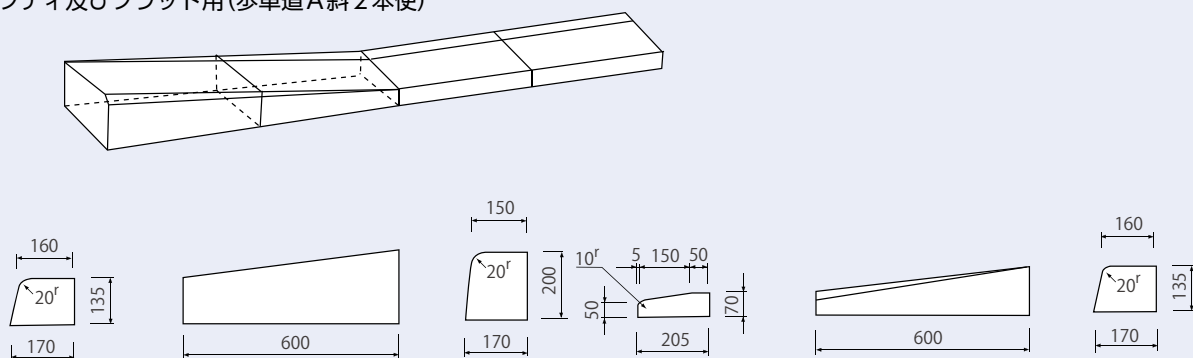
セーフティ及びフラット用(歩車道A斜1本使)



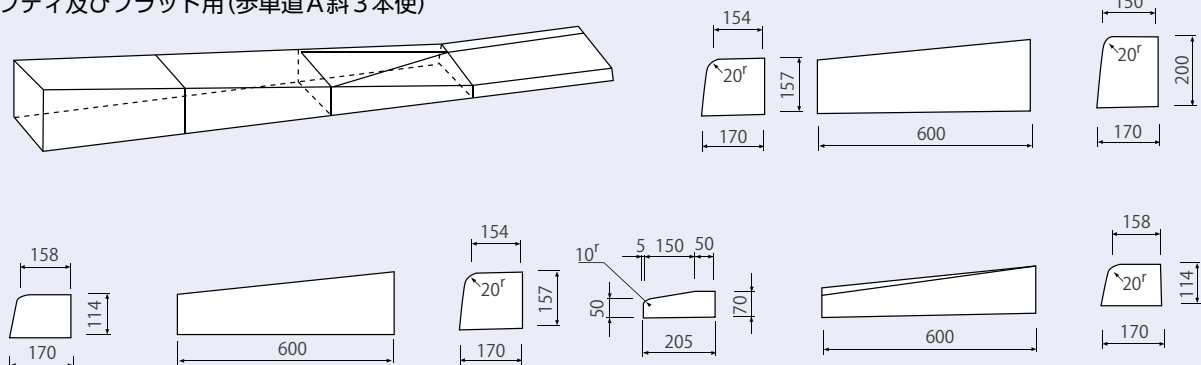
呼 び 名	寸 法 (mm)	質量(kg)
フラットセーフティ歩車道B斜4本(10cm3本下り上)(10-1号)	180/205×250×185/205×200×600	61
フラットセーフティ歩車道B斜4本(10cm3本下り中)(10-2号)	185/205×200×190/205×150×600	48
フラットセーフティ歩車道B斜4本(10cm3本下り下)(10-3号)	190/205×150×195/205×100×600	35
フラットセーフティ歩車道B斜4本F:S用(10-SF)	195/205×100×F:S×600	23
フラットセーフティ歩車道A斜1本下り	150/170×200×F:S×600	33

フラットセーフティブロック

セーフティ及びフラット用(歩行道A斜2本使)



セーフティ及びフラット用(歩行道A斜3本使)



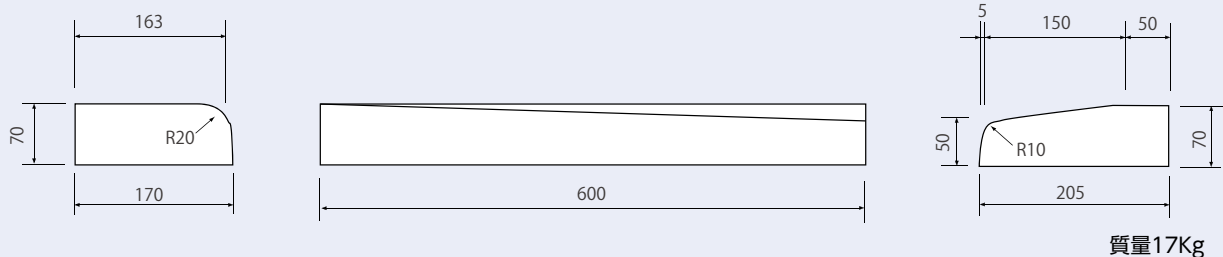
※両面歩行道境界ブロックにつきましてもセーフティ及びフラット用製品を各種取り揃えております。

呼 び 名	寸 法 (mm)	質量(kg)
フラットセーフティ歩行道A斜2本(7cm2本下り上)	150/170×200×160/170×135×600	38
フラットセーフティ歩行道A斜2本F:S用	160/170×135×F:S×600	25
フラットセーフティ歩行道A斜3本(7cm3本下り上)	150/170×200×154/170×157×600	40
フラットセーフティ歩行道A斜3本(7cm3本下り中)	154/170×157×158/170×114×600	30
フラットセーフティ歩行道B斜4本F:S用	158/170×114×F:S×600	22

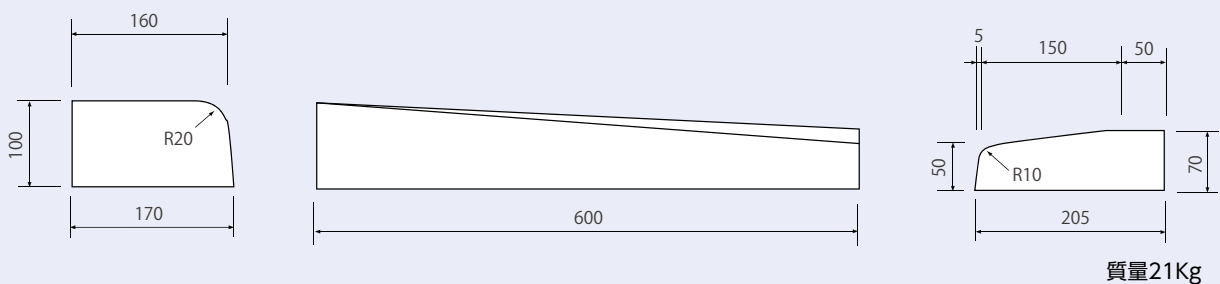
特殊変換ブロック

片面歩車道境界ブロックA平用

平7cm用(歩車A7cm→セーフティ用)

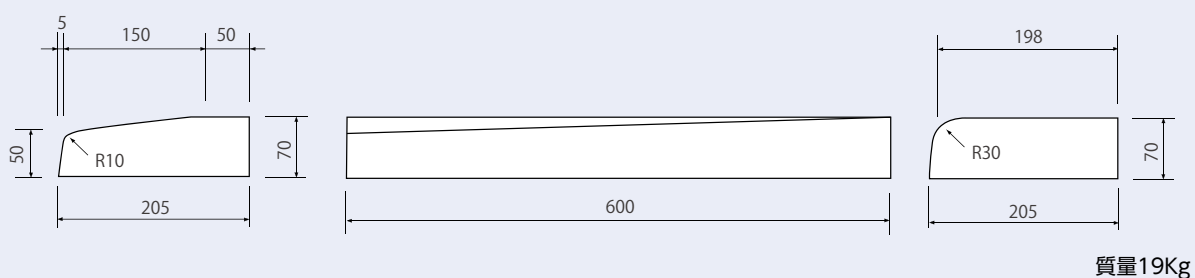


平10cm用(歩車A10cm→セーフティ用)

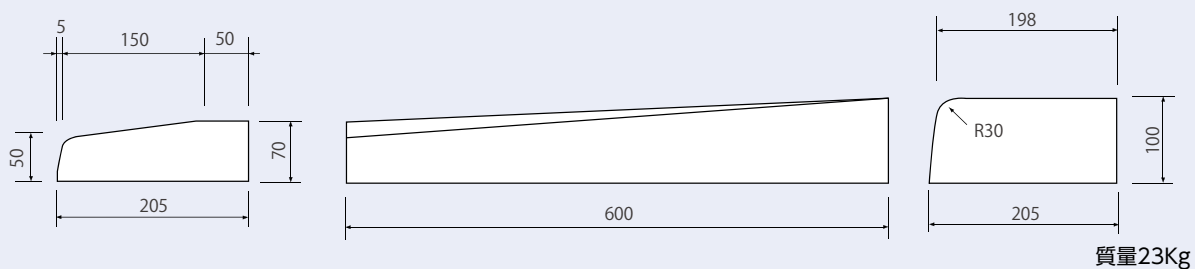


片面歩車道境界ブロックB平用

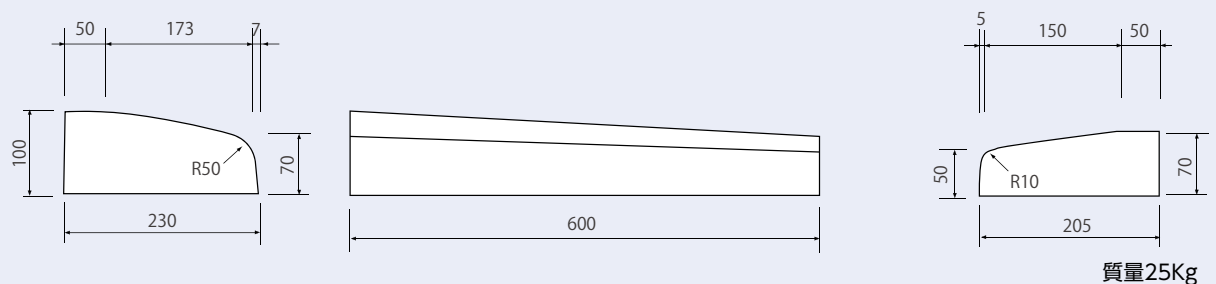
H=70(歩車B7cm→セーフティ用)



H=100(歩車B10cm→セーフティ用)



Ⅲ型平用(Ⅲ型平→セーフティ用)



B Fブロック

U形側溝

V形側溝

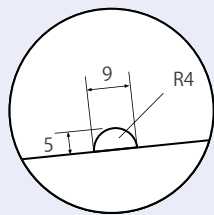
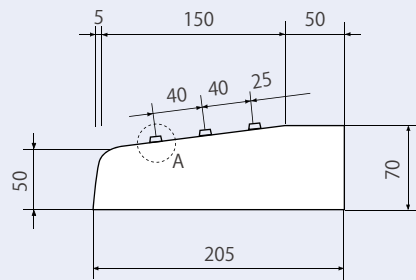
函渠側溝

L形側溝

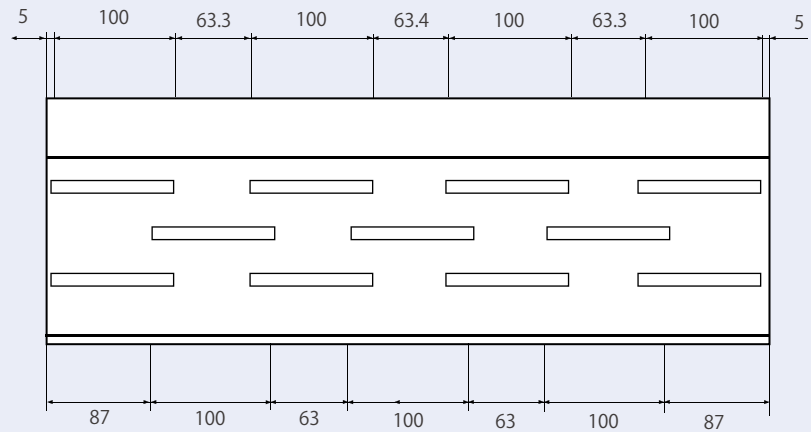
境界ブロック

境界ブロック

暗きよ

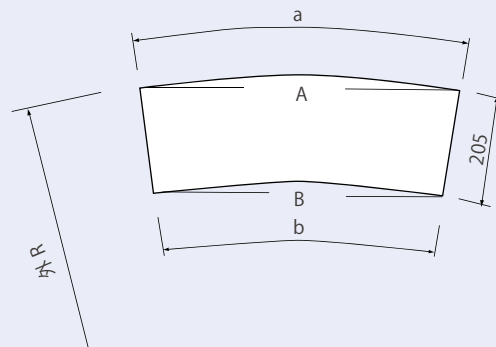


A部すべり止部断面



質量18Kg

R型(1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、6.0、7.0、8.0)



寸法表及び使用本数

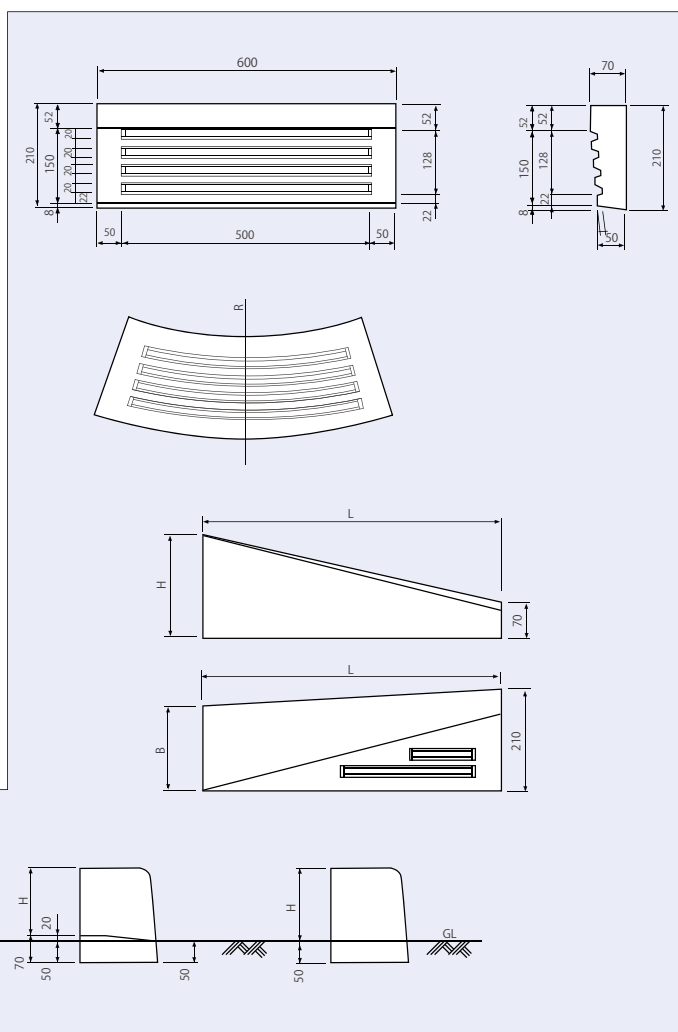
外R	寸 法(mm)				¼円(90°)		½円(180°)	
	a	A	b	B	曲線長さ(m)	使用本数	曲線長さ(m)	使用本数
1.5	600	596.0	518.0	514.5	2.355	3.9	4.710	7.8
2.0	600	597.8	538.5	536.5	3.140	5.2	6.280	10.4
2.5	600	598.6	550.8	549.5	3.925	6.5	7.850	13.1
3.0	600	599.0	559.0	558.1	4.710	7.8	9.420	15.7
3.5	600	599.4	564.9	564.3	5.495	9.2	10.990	18.3
4.0	600	599.6	569.3	568.9	6.280	10.4	12.560	20.9
4.5	600	599.6	572.7	572.3	7.065	11.8	14.130	23.5
5.0	600	599.8	575.4	575.2	7.850	13.1	15.700	26.2
6.0	600	599.8	579.5	579.3	9.420	15.7	18.840	31.4
7.0	600	599.8	582.4	582.2	10.990	18.3	21.980	36.6
8.0	600	599.8	584.6	584.4	12.560	20.9	25.120	41.9

バリアフリー切下ブロック (埼玉県)

人にやさしい バリアフリータイプ対応の 切下ブロックです



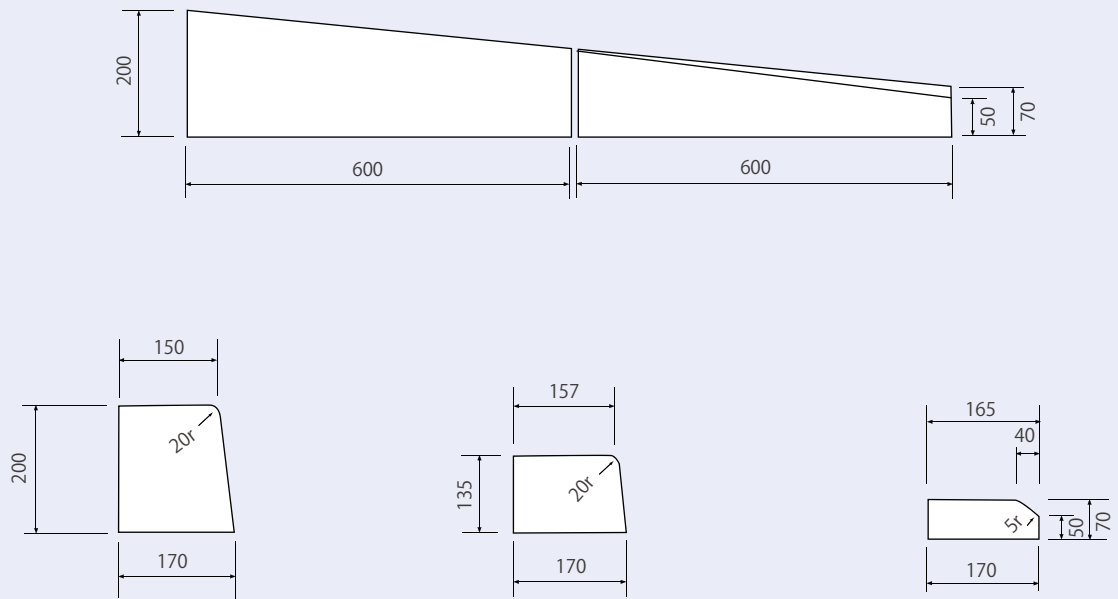
- 車道からの擦り付け部（エプロン側）を0mm、歩道側を20mm（従来品はそれぞれ30mm・50mm）に施工することで、車椅子の方の通行もスムーズに、且つ視覚障害の方にも縁石部の存在が分かりやすく、安全で快適な歩道空間が生まれます。
- 降雨時のすべり止め効果を狙い、表面には凹加工を施しており、自転車の方の安全を確保します。
- 現在、国土交通省をはじめ、各県の土木事務所、また多くの市町村に採用され、ご好評をいただいております。



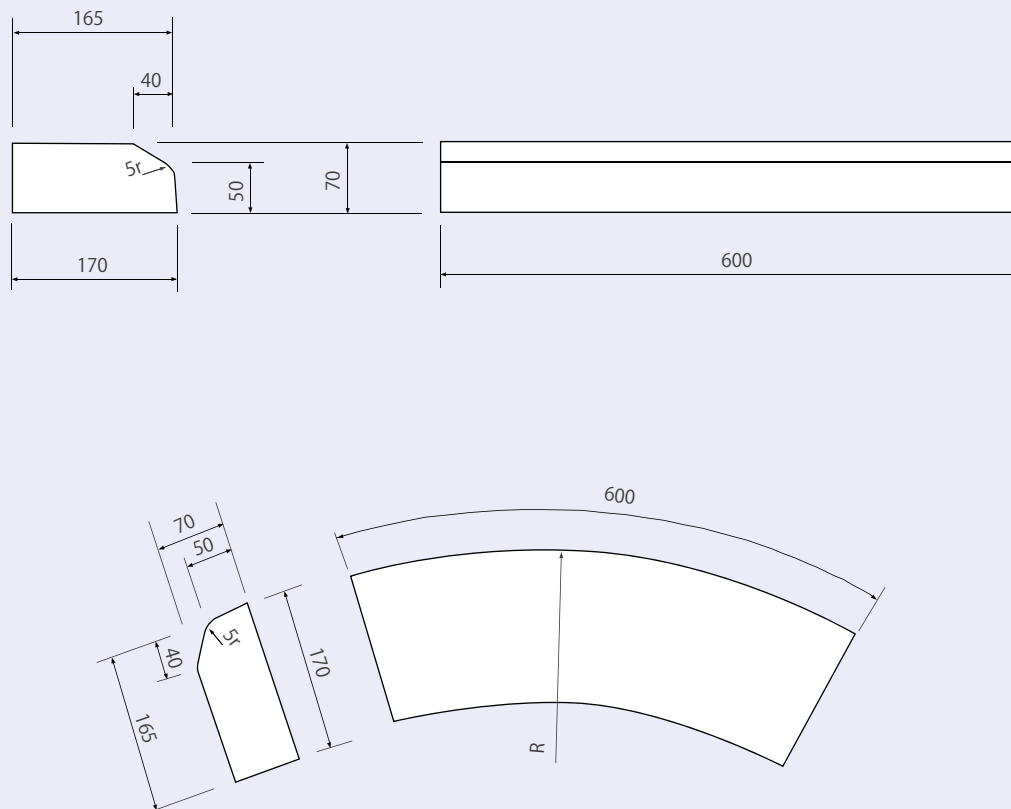
歩車道境界特殊ブロック（中央区型）

都型A₁ (右・左)

中央区型B₁ (右・左)



中央区型C₁



U形側溝

V形側溝

函渠側溝

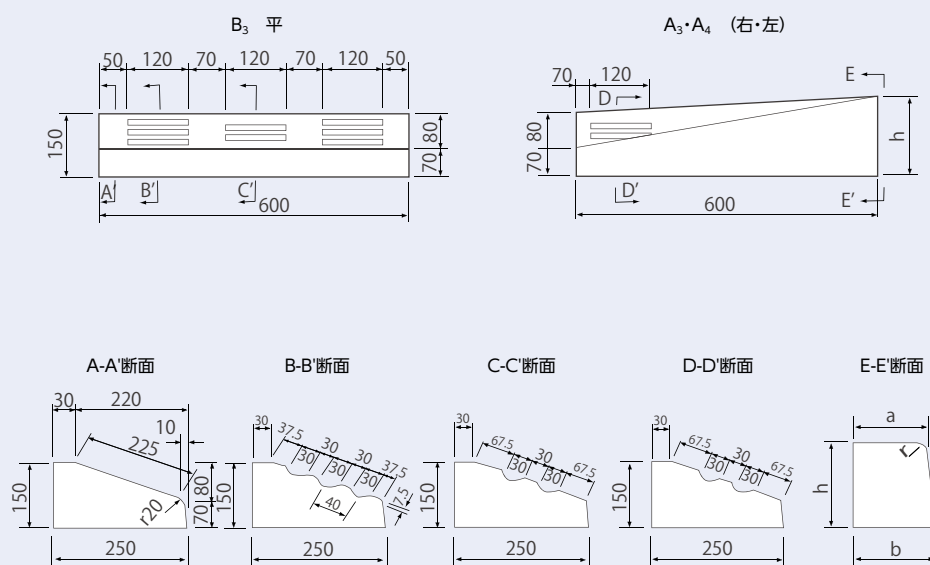
L形側溝

L形側溝

境界ブロック

暗きよ

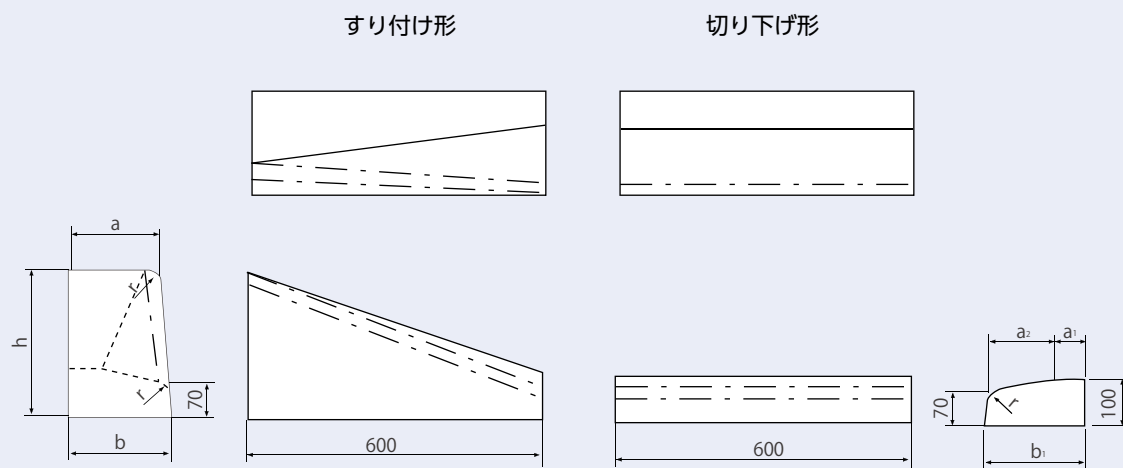
車乗り入れ用ブロック (都建設局型)



呼び名		寸 法 (mm)				質量 (kg)
		a	b	h	r	
車乗り入れ用ブロック	A ₃ (A斜)	150	170	200	20	42
	A ₄ (B斜)	180	205	250	30	50
	平(A・B共)	30	250	150	—	39

二段差ブロック (茨城県・埼玉県)

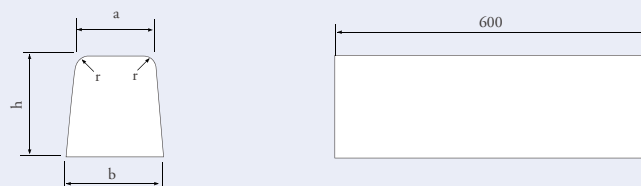
二段差



呼び名		寸 法 (mm)							質量 (kg)	適用
		a	a ₁	a ₂	b	b ₁	h	r		
AD	すり付け形	150	23	140	170	170	200	20	33	片歩A用
	切り下げ形*	—	23	140	—	170	—	20	20	片歩A用
D	すり付け形B	180	65	135	205	210	250	30	47	片歩B用
	すり付け形C	180	65	135	210	210	300	30	55	片歩C用
	切り下げ形*	—	65	135	—	210	—	30	26	B,C兼用

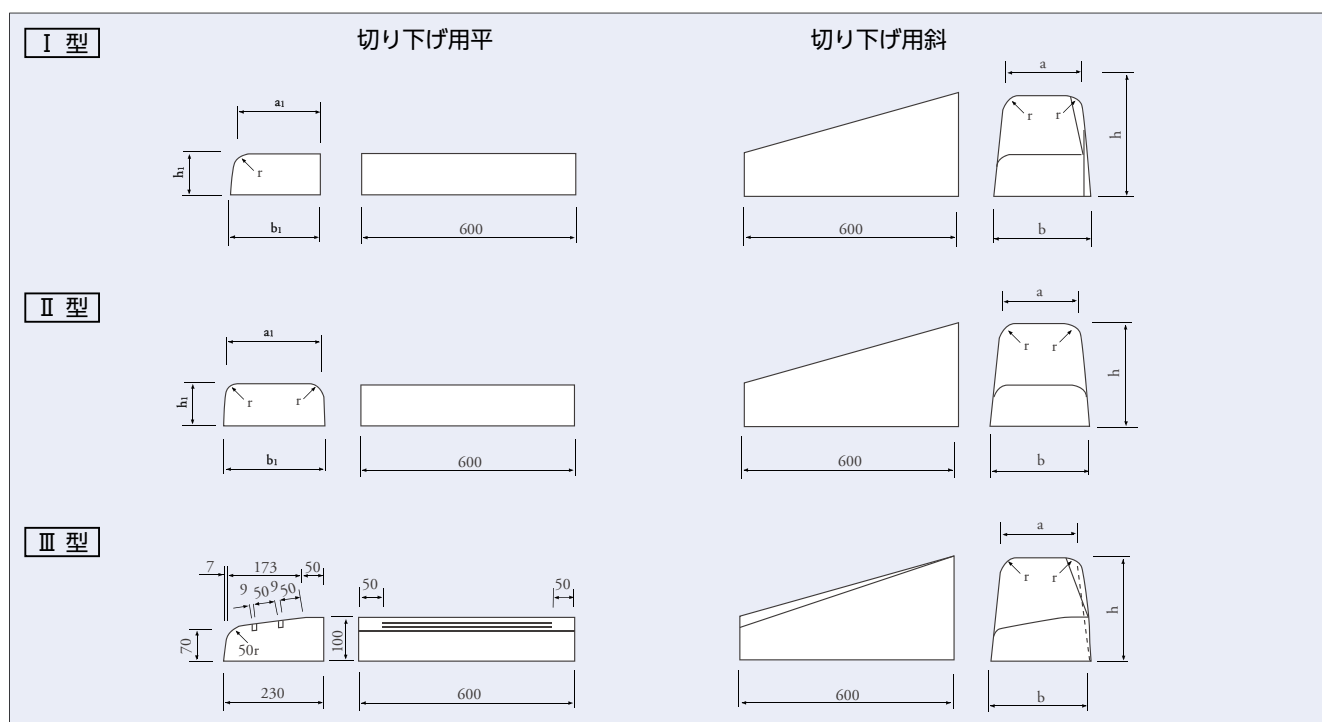
※切り下げ形は、他に曲線部用(各サイズ)もあります。

道路用境界ブロック（両面歩車道） JIS A 5371



種 類	呼び名	寸 法 (mm)				質量(kg)
		a	b	h	r	
両面歩車道境界ブロック	A	150	190	200	20	48
	B	180	230	250	30	71
	C	180	240	300	30	85
	※D	180	250	350	30	105

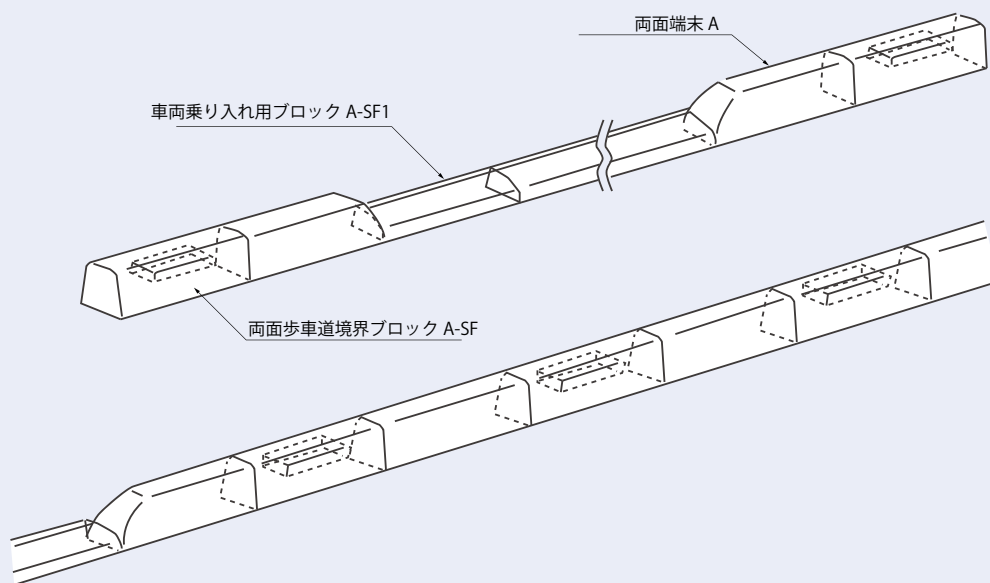
※は JIS 規格外



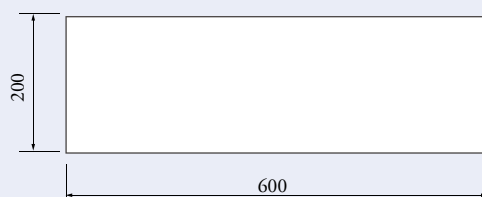
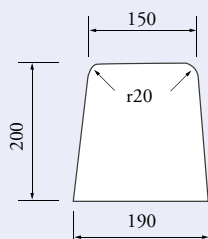
呼び名			寸 法 (mm)								質量(kg)
			a	a ₁	b	b ₁	h	h ₁	r	L	
切り下げ用斜	Ⅰ 型	A-7	150	163	190	170	200	70	20	600	32
		A-10	150	160	190	170	200	100	20	600	36
		B-7	180	198	230	205	250	70	30	600	46
		B-10	180	195	230	205	250	100	30	600	49
	Ⅱ 型	B-7	180	216	230	230	250	70	30	600	47
		B-10	180	210	230	230	250	100	30	600	52
		C-7	180	216	240	230	300	70	30	600	57
		C-10	180	210	240	230	300	100	30	600	63
	Ⅲ 型	B	180	223	230	230	250	70/100	20/50	600	51
		C	180	223	240	230	300	70/100	20/50	600	61
切り下げ用平	Ⅱ 型	B,C-7	—	216	—	230	—	70	30	600	22
		B,C-10	—	210	—	230	—	100	30	600	30
	Ⅲ 型		—	223	—	230	—	70/100	30/50	600	28

歩車道境界ブロック 155SF型

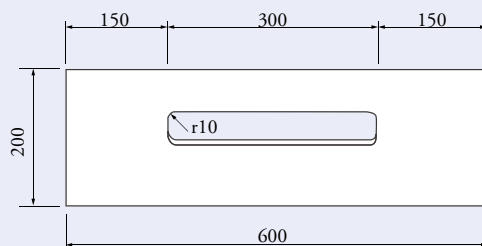
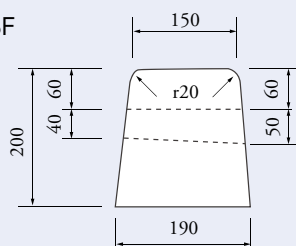
施工図



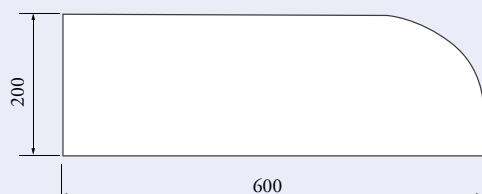
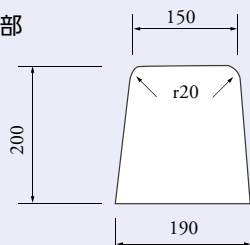
一般部



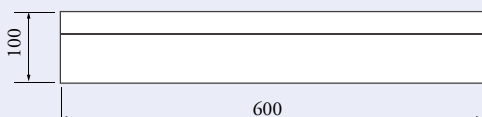
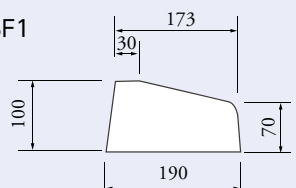
A-SF



端末部



A-SF1



呼び名	質量(kg)
一般部	49
A-SF	44
端末部	44
A-SF1	23

埼玉県型 両Rブロック

U形側溝

V形側溝

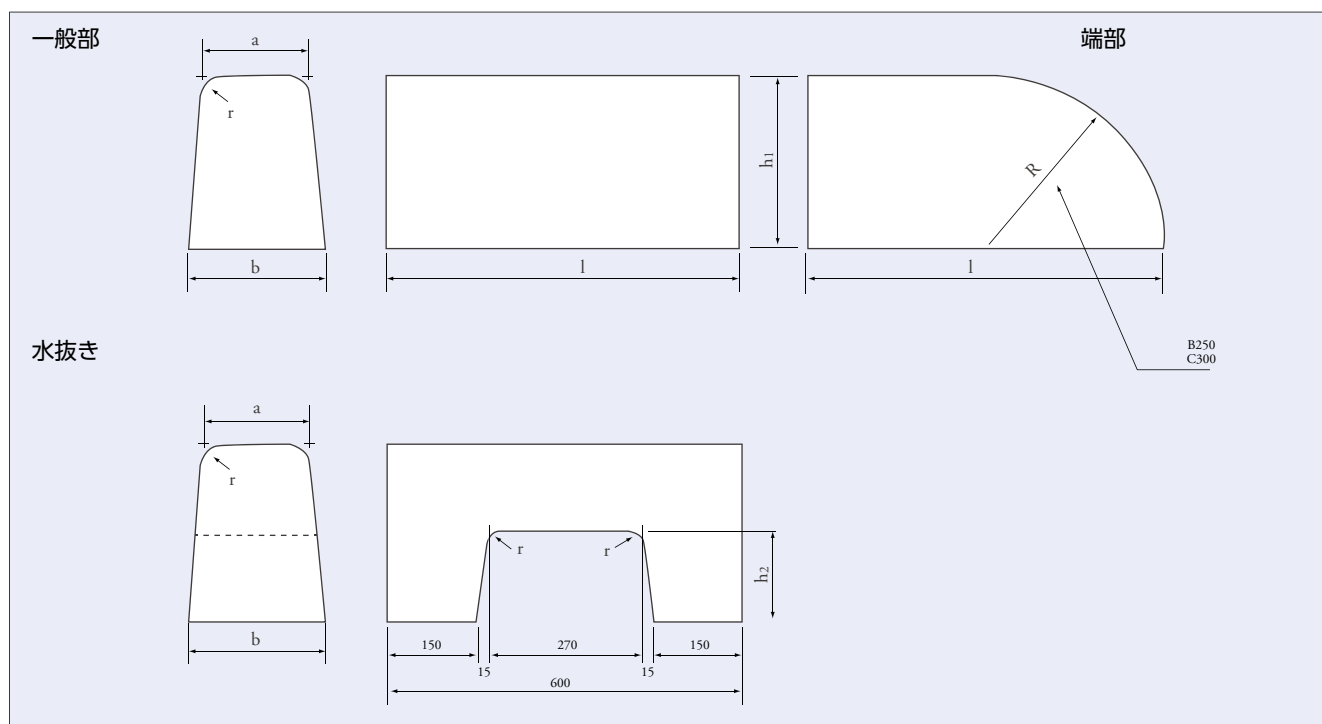
函渠側溝

LU側溝

L形側溝

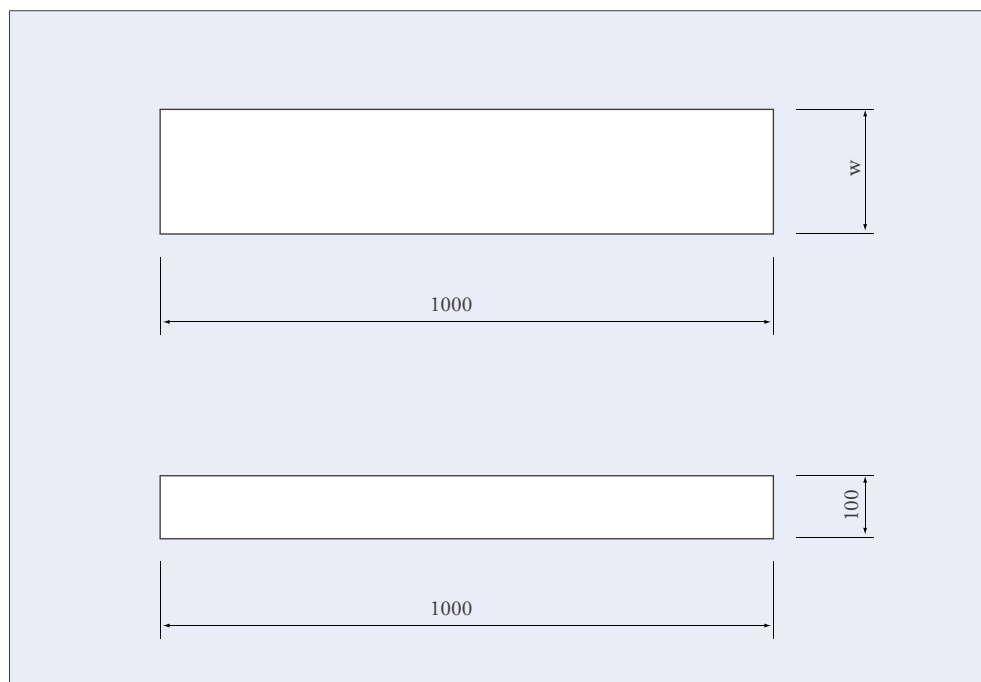
境界ブロック

暗きよ



呼び名		寸 法 (mm)						質量(kg)
		a	b	h ₁	h ₂	r	l	
両面歩車道境界ブロック	B	180	230	250	150	30	600	70
	C	180	240	300	150	30	600	90

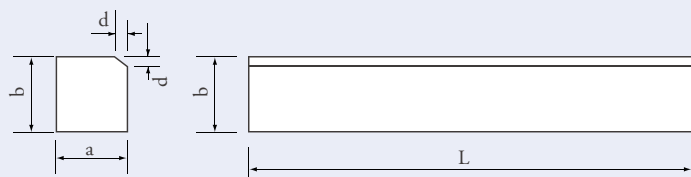
境界ブロック用 敷板



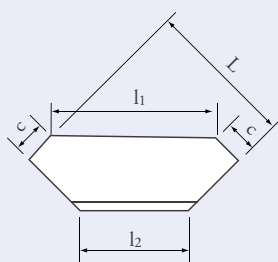
寸 法 (mm)	質量(kg)
w	
170	40
190	45
200	47
220	52
240	56
255	60
280	70

並木ます及び植樹帯用コンクリートブロック

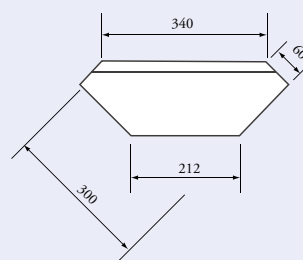
1～4号ブロック



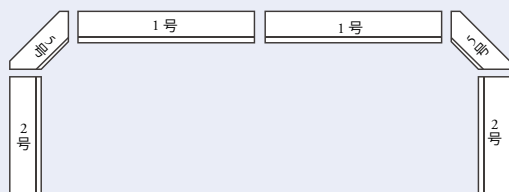
5号ブロック



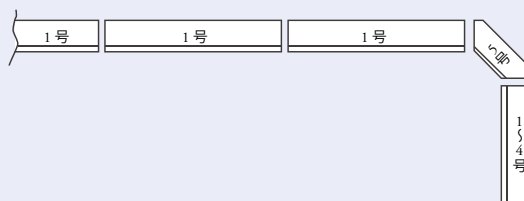
逆面ブロック(C種)



並木ます



植樹帯



呼び名		寸 法 (mm)							質量 (kg)
		a	b	c	d	L	ℓ ₁	ℓ ₂	
A 種	1 号	120	120	—	10	900	—	—	30
	2 号	120	120	—	10	600	—	—	20
	5 号コーナー	120	120	50	10	300	355	255	12
B 種	1 号	120	150	—	15	900	—	—	37
	2 号	120	150	—	15	600	—	—	25
	5 号コーナー	120	150	50	15	300	355	255	15
C 種	1 号	150	180	—	15	900	—	—	58
	2 号	150	180	—	15	600	—	—	39
	3 号	150	180	—	15	450	—	—	29
	4 号	150	180	—	15	300	—	—	19
	5 号コーナー	150	180	60	15	300	340	212	21

呼び名		寸 法 (mm)				質量 (kg)
		a	b	h	L	
埼玉型並木 ますブロック	1 号	120	120	150	900	39
	2 号	120	120	150	600	26
	3 号	120	120	150	235	13

公団ブロック

U形側溝

V形側溝

函渠側溝

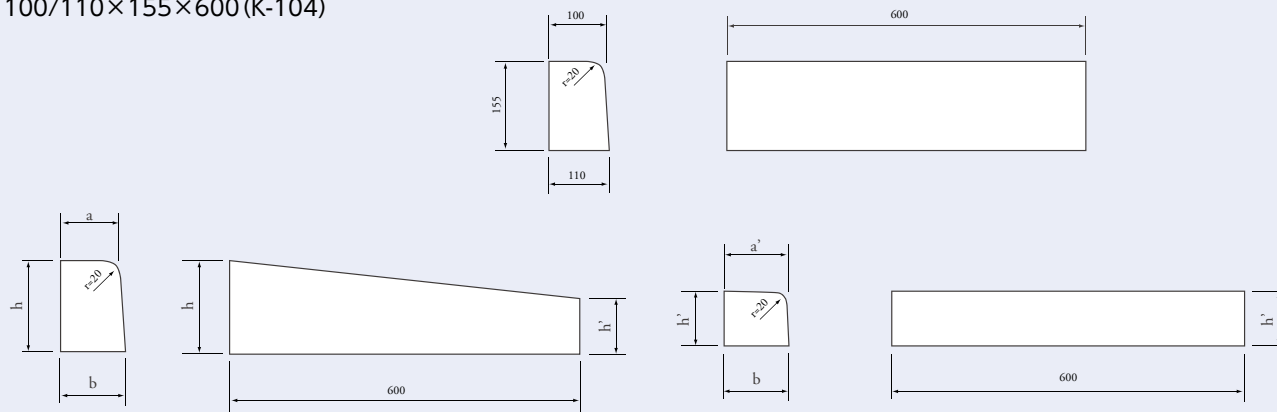
L形側溝

工形側溝

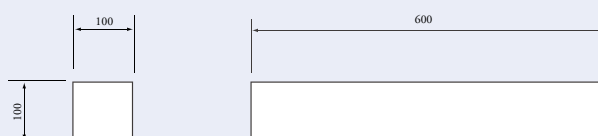
境界ブロック

暗きよ

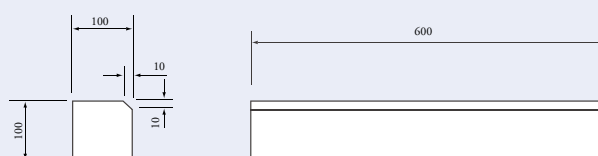
100/110×155×600 (K-104)



100×100×600



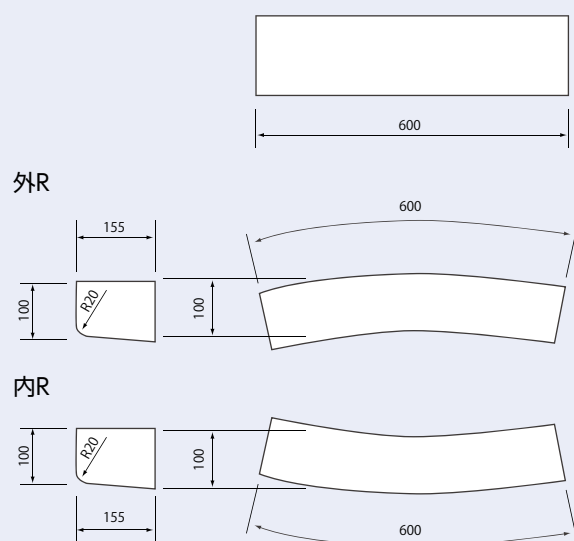
100×100×600 (面取り)



呼び名	質量 (kg)
100/110×155×600	23
100×100×600	14
100×100×600 (面)	14

呼び名	寸 法 (mm)						質量(kg)
	a	a'	b	h	h'	L	
切下 5 cm摺付け 右・左	110	103	110	155	105	600	20
切下 5 cm摺付け 平坦部	—	103	110	—	105	600	16
切下 2 cm摺付け 右・左	110	105	110	155	75	600	18
切下 2 cm摺付け 平坦部	—	105	110	—	75	600	12

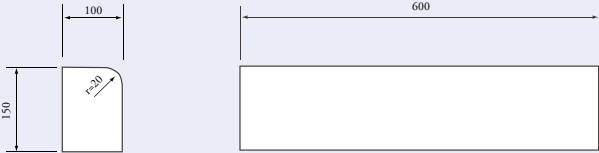
公団ブロック R
100/110×155×600 (K-104)



型 式	型 状	半径R
K-104	外 R	1.0
K-104	外 R	1.5
K-104	外 R	2.0
K-104	外 R	2.5
K-104	外 R	3.0
K-104	外 R	4.0
K-104	外 R	5.0
K-104	外 R	6.0
K-104	外 R	7.0
K-104	外 R	8.0
K-104	内 R	1.5
K-104	内 R	2.0
K-104	内 R	2.5
K-104	内 R	3.0
K-104	内 R	4.0
K-104	内 R	5.0
K-104	内 R	6.0
K-104	内 R	7.0
K-104	内 R	8.0

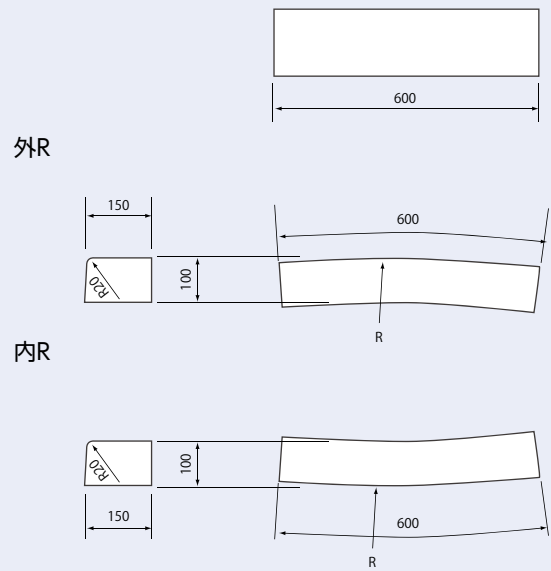
公園ブロック

100×150×600



呼び名	質量 (kg)
100×150×600	21

公園ブロック R
100×150×600面取り



サイズ	型 状	半径R
100×150	外R	0.5
100×150	外R	1.0
100×150	外R	1.5
100×150	外R	2.0
100×150	外R	2.5
100×150	外R	3.0
100×150	外R	3.5
100×150	外R	4.0
100×150	外R	4.5
100×150	外R	5.0
100×150	外R	6.0
100×150	外R	7.0
100×150	外R	8.0
100×150	外R	10.0
100×150	内R	0.5
100×150	内R	1.0
100×150	内R	1.5
100×150	内R	2.0
100×150	内R	2.5
100×150	内R	3.0
100×150	内R	3.5
100×150	内R	4.0
100×150	内R	4.5
100×150	内R	5.0
100×150	内R	6.0
100×150	内R	7.0
100×150	内R	8.0
100×150	内R	10.0

牛久公団ブロック

U形側溝

V形側溝

函渠側溝

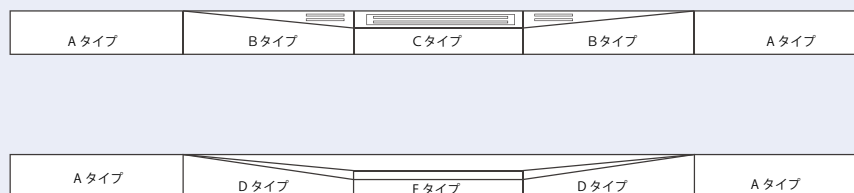
L形側溝

工形側溝

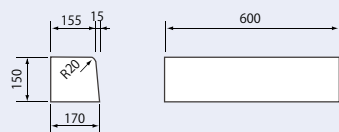
境界ブロック

暗きよ

施工例

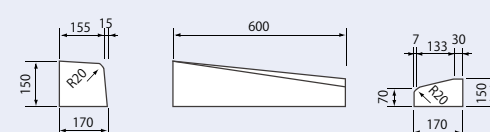


Aタイプ(基本型)



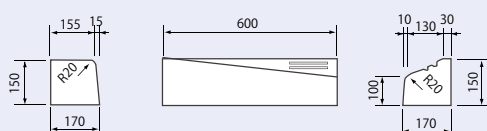
質量 34kg

Dタイプ(段差用斜(左・右))



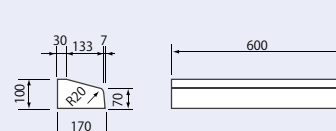
質量 32kg

Bタイプ(左・右斜(溝付)乗り入れ部)



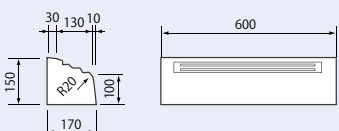
質量 32kg

Eタイプ(段差用(直・R))



質量 30kg

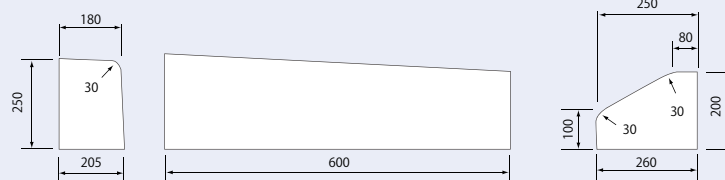
Cタイプ(切り下げ平(溝付)乗り入れ部)



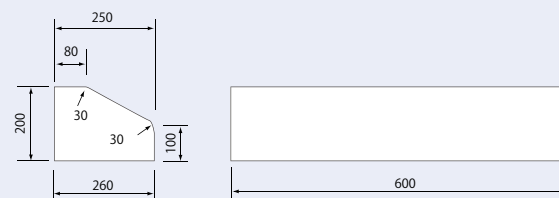
質量 30kg

都型非常時乗上げブロック

A2



B2



質量

A2-60Kg

B2-65Kg

コンクリートブロック (立川市型・小金井市型)

立川市型

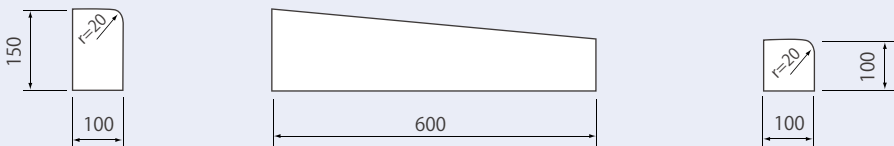
100×150×600



切下ブロック 100×100×600



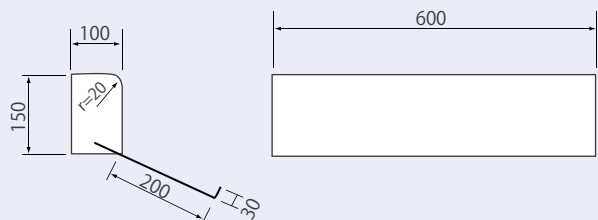
斜ブロック 100/150×100/100×600



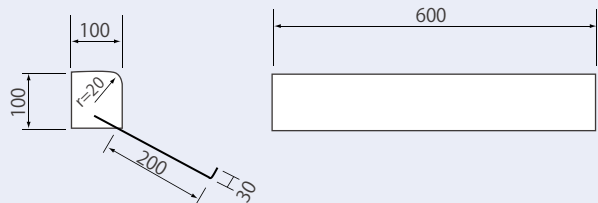
呼び名	質量 (kg)
100×150×600	21
100×100×600	14
100/150×100/100×600	18

小金井市型

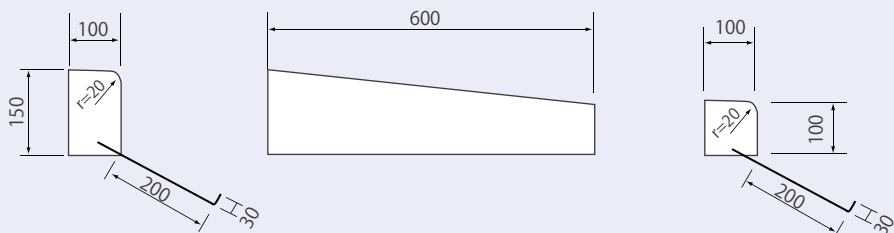
100×150×600



切下ブロック 100×100×600



斜ブロック 100/150×100/100×600



※鉄筋はφ6を使用。

コンクリートブロック (武蔵野市型)

U
形
側
溝

V
S
側
溝

函
渠
側
溝

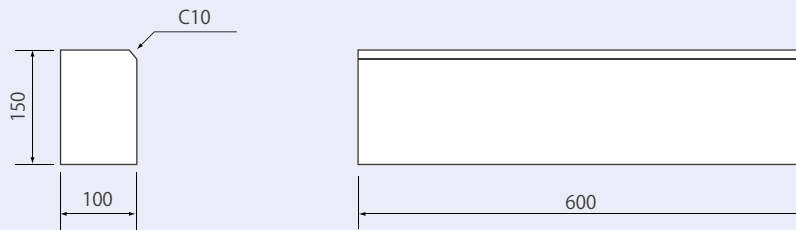
L
U
側
溝

L
形
側
溝

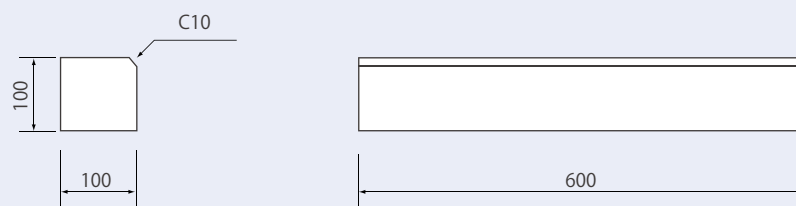
境
界
ブ
ロ
ッ
ク

暗
ぎ
よ

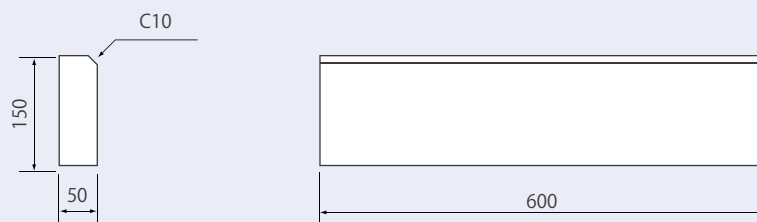
100×150×600



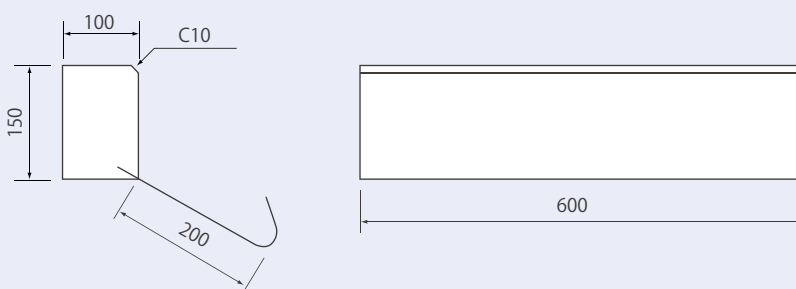
100×100×600 (切下げブロック)



50×150×600 (半コーピンタイプ)

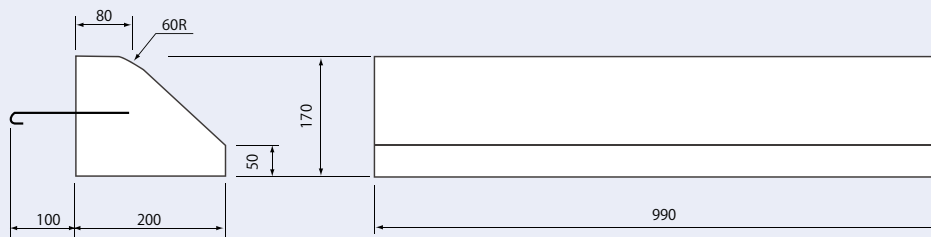


100×150×600 (鉄筋出し)

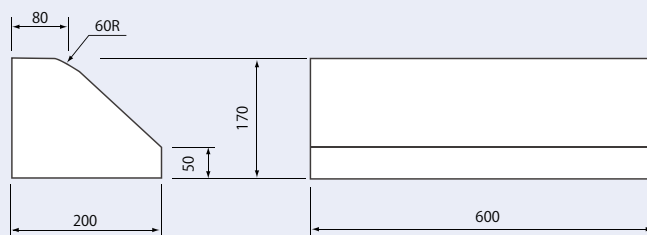


呼び名	質量 (kg)
100×150×600	22
100×100×600	14
50×150×600	11

マンタブルブロック (道路公団型)

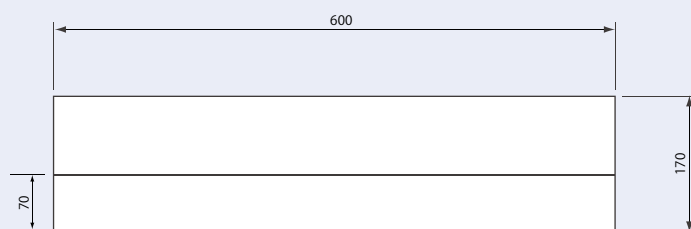
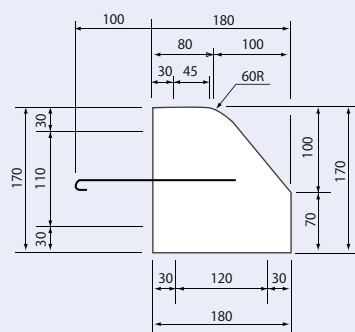


質量 63kg



質量 39kg

マンタブルブロック (首都高タイプ)



質量 40kg