

# 縁石類

開発局型縁石

道建設部型縁石

旭川市型縁石

札幌市型縁石

舗装止・民地仕切石

植樹枳

皿型側溝

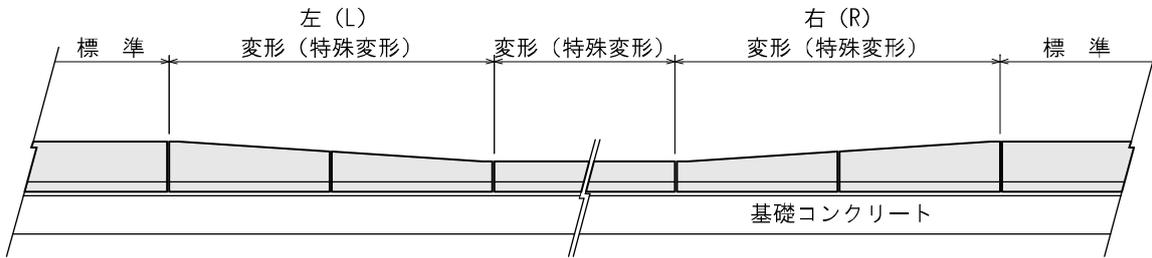
L字・L形側溝

境界標・他

基礎ブロック

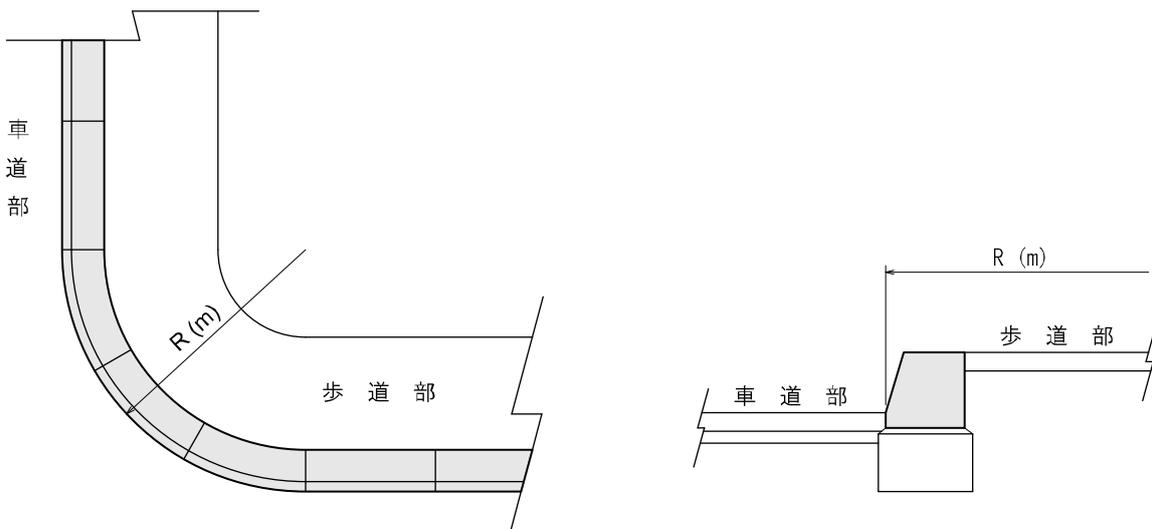
縁石の左・右について

車両の出入口等に用いられる変形縁石の左・右は、車道から歩道に向って(縁石を正面から見て)左・右という。



縁石の半径(R)について

交差点等に用いられるカーブ用縁石の半径(R)は、縁石の外面より中心までの距離(m)をいう。



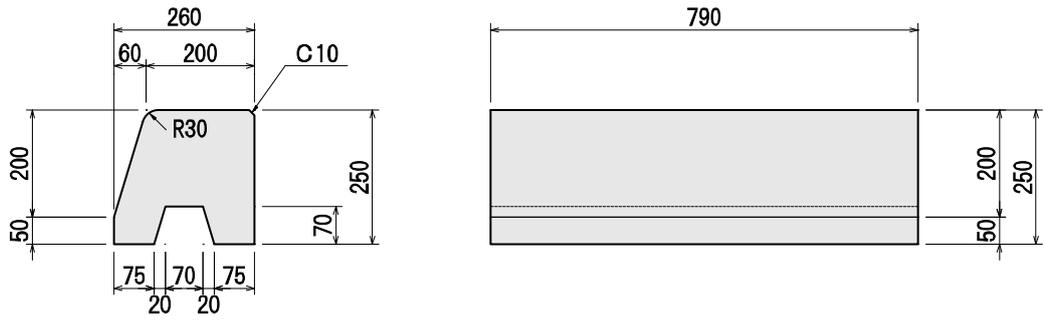
曲線施工時の使用本数(90° 当り)

単位(本)

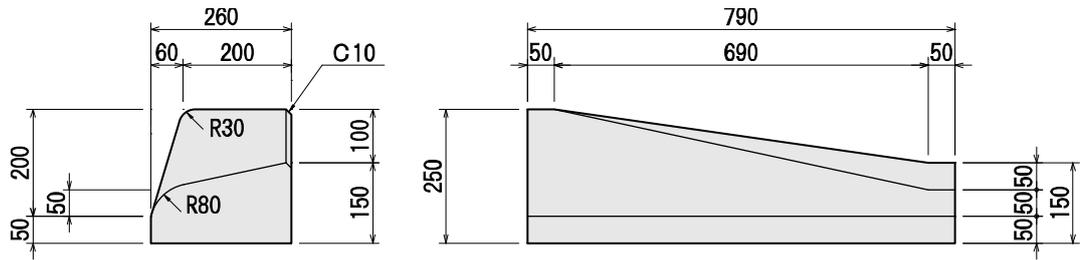
	半径 R(m)												
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
開発局・道建設部 (L=790mm)	2.0	2.9	3.9	4.9	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.7	11.7	13.7	15.7
道建設部(旧)・旭川市型 (L=690mm)	2.2	3.3	4.4	5.6	6.7	7.8	8.9	10.0	11.2	12.3	13.4	15.7	17.9
舗装止 (L=600mm)	2.6	3.8	5.1	6.4	7.7	9.0	10.2	11.5	12.8	14.1	15.4	18.0	20.6

※縁石長さは、L+目地 10mm

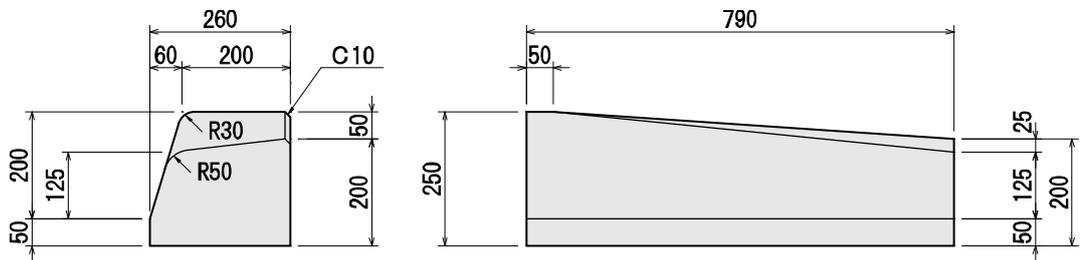
標準 260×250×790mm 質量 97kg



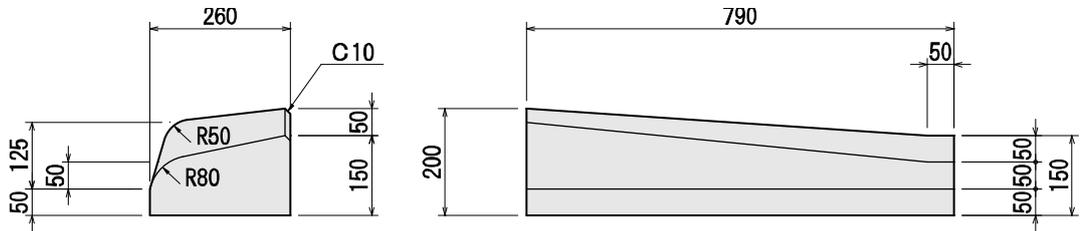
変形 a 260×250×150×790mm 質量 80kg



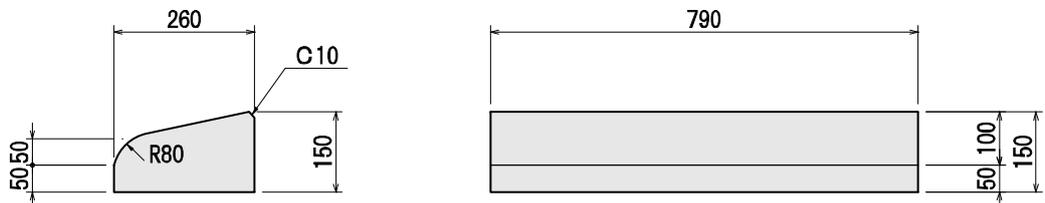
変形 a1 260×250×200×790mm 質量 95kg



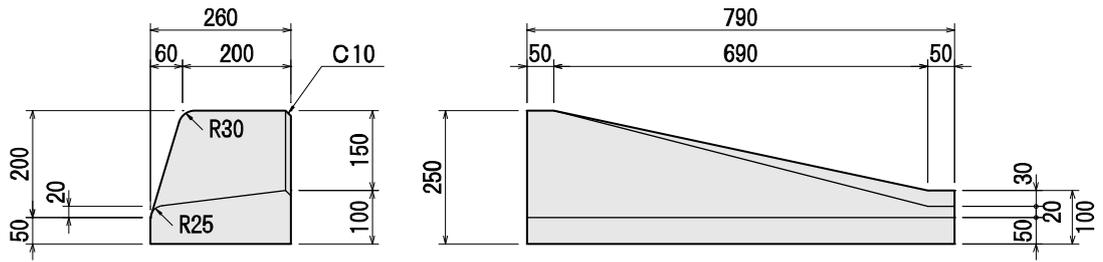
変形 a2 260×200×150×790mm 質量 69kg



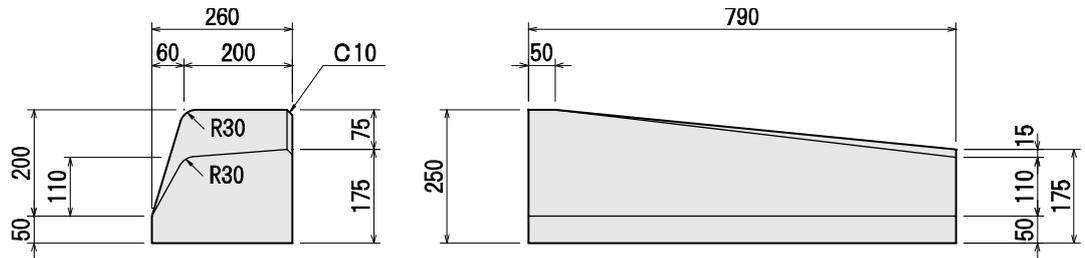
変形 b 260×150×790mm 質量 57kg



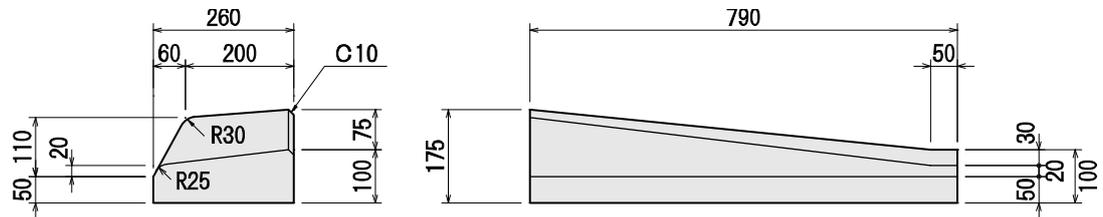
特殊変形 a 260×250×100×790mm 質量 73kg



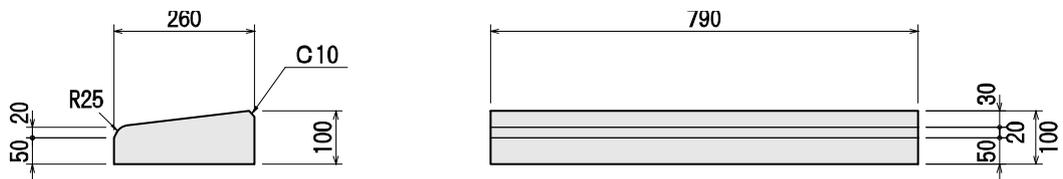
特殊変形 a1 260×250×175×790mm 質量 91kg



特殊変形 a2 260×175×100×790mm 質量 55kg

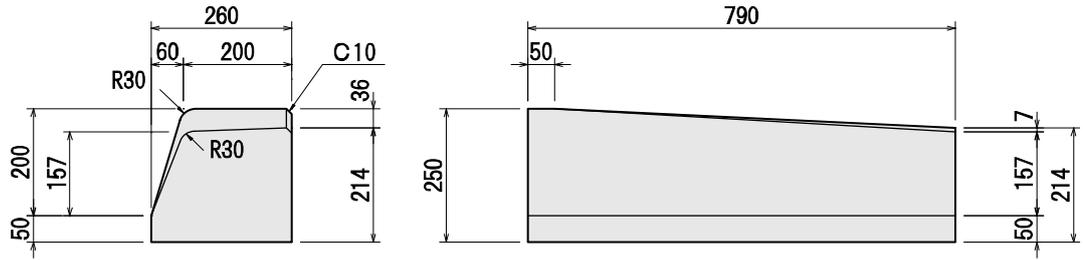


特殊変形 b 260×100×790mm 質量 37kg

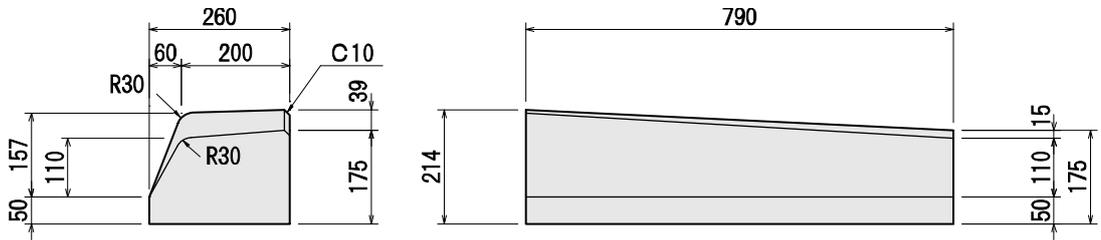


4 本摺付用

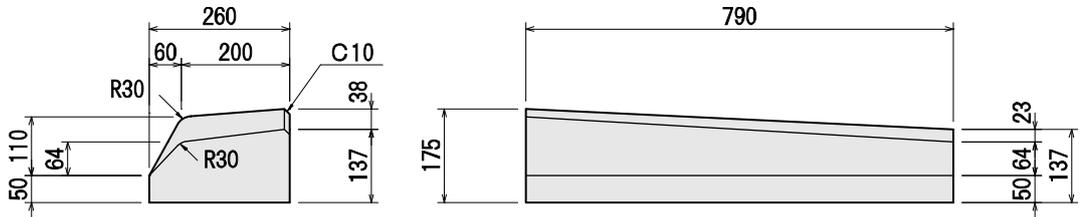
特殊変形 c1 260×250×214×790mm 質量 99kg



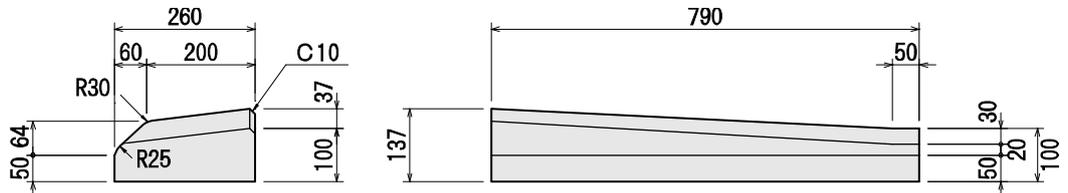
特殊変形 c2 260×214×175×790mm 質量 81kg



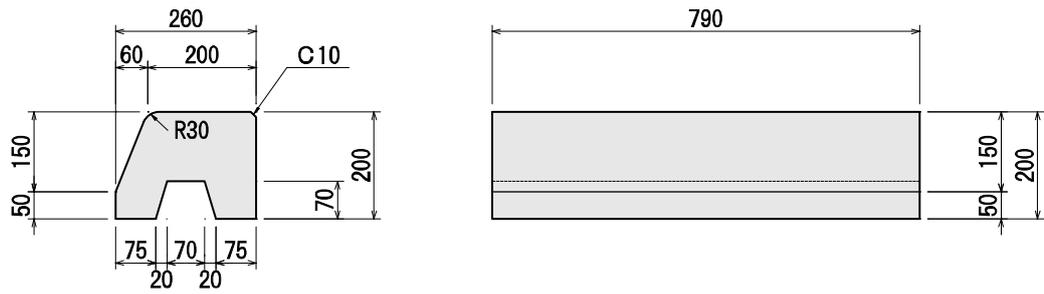
特殊変形 c3 260×175×137×790mm 質量 64kg



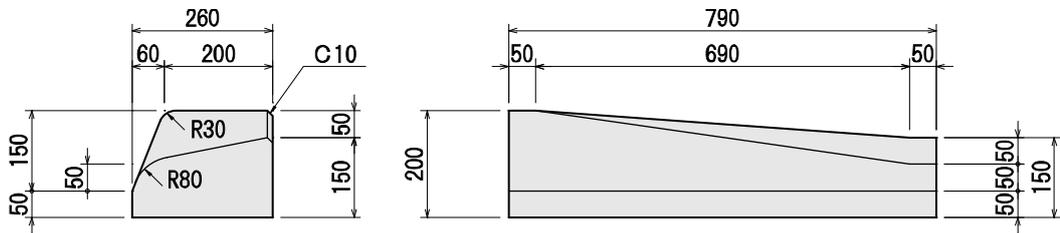
特殊変形 c4 260×137×100×790mm 質量 47kg



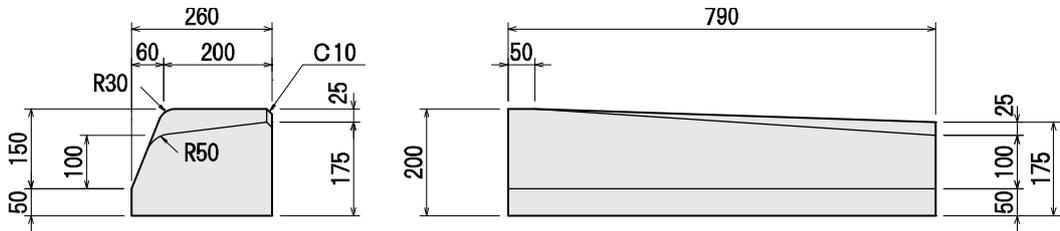
標準 260×200×790mm 質量 79kg



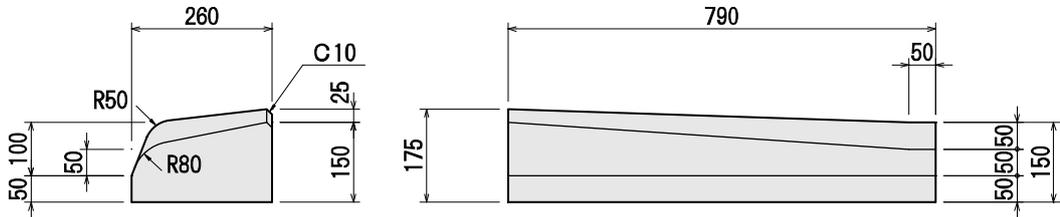
変形 a 260×200×150×790mm 質量 69kg



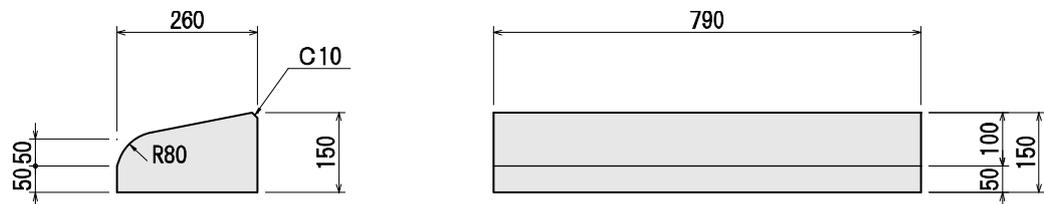
変形 a1 260×200×150×790mm 質量 89kg



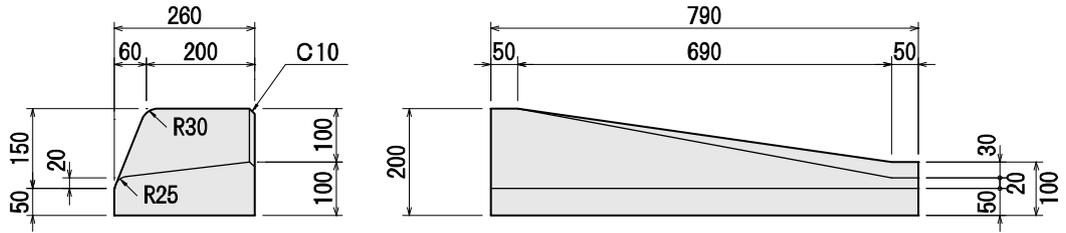
変形 a2 260×175×150×790mm 質量 64kg



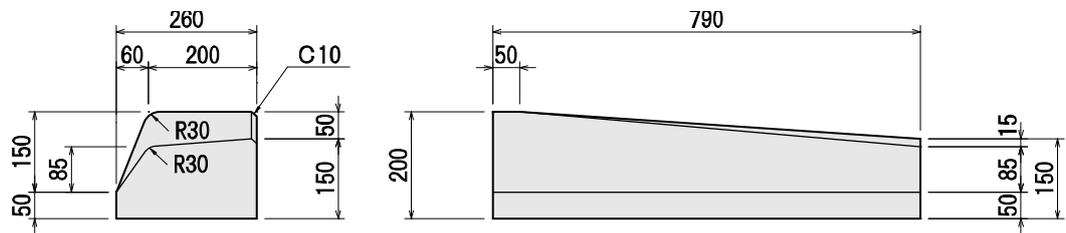
変形 b 260×150×790mm 質量 57kg



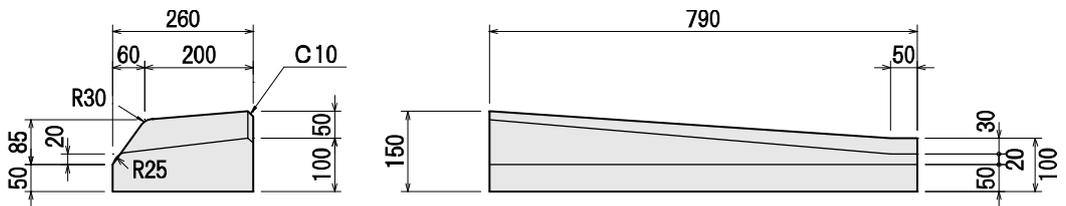
特殊変形 a 260×200×100×790mm 質量 66kg



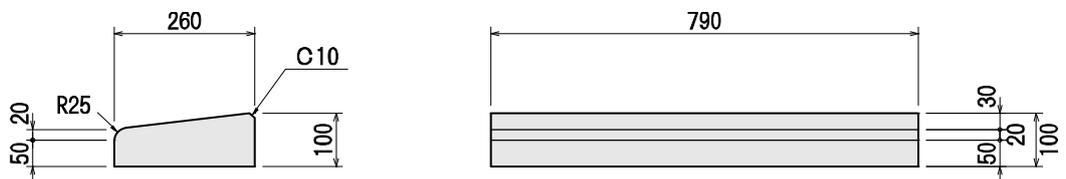
特殊変形 a1 260×200×150×790mm 質量 75kg



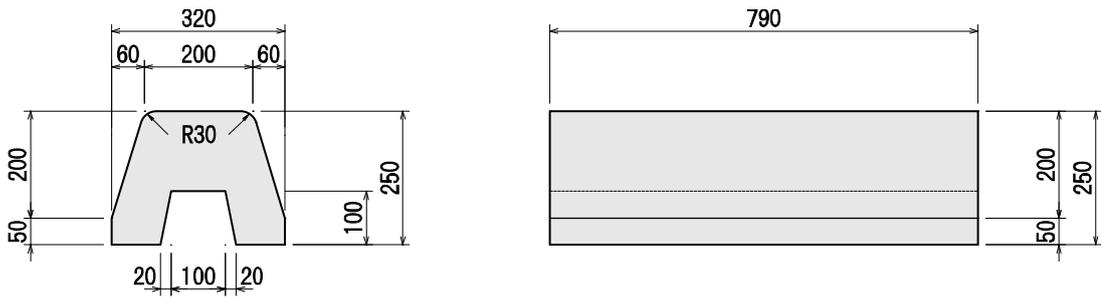
特殊変形 a2 260×150×100×790mm 質量 50kg



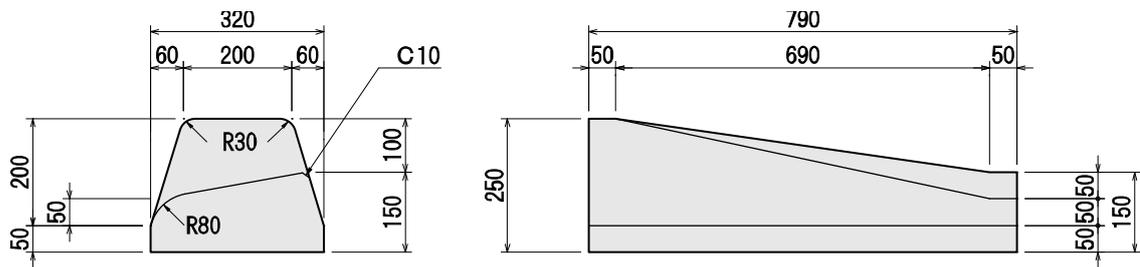
特殊変形 b 260×100×790mm 質量 37kg



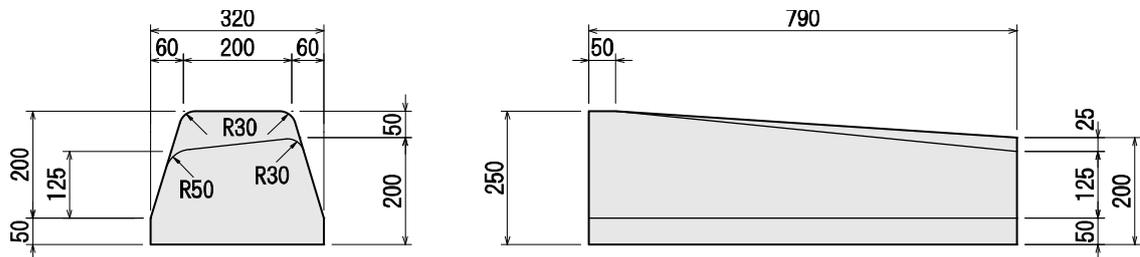
標準 320×250×790mm 質量 101kg



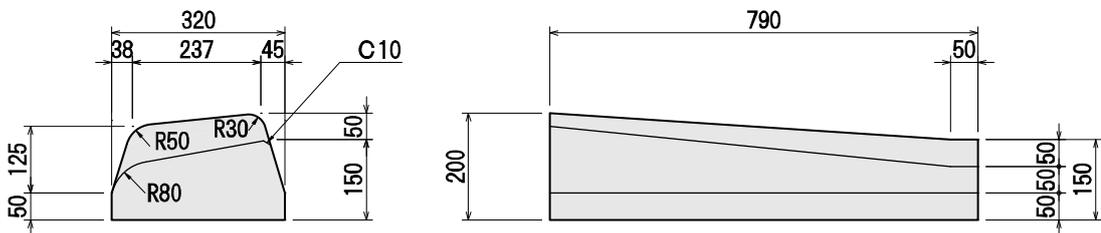
変形 a 320×250×150×790mm 質量 94kg



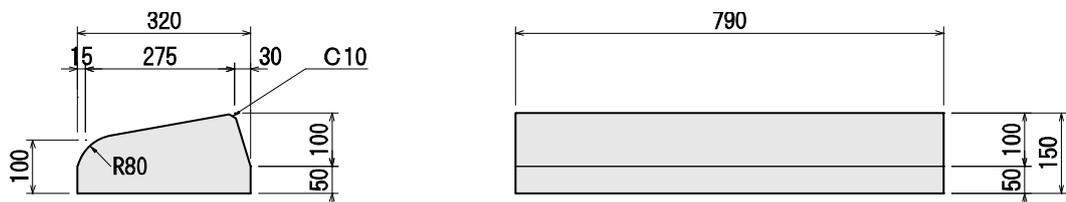
変形 a 1 320×250×200×790mm 質量 111kg



変形 a 2 320×200×150×790mm 質量 83kg

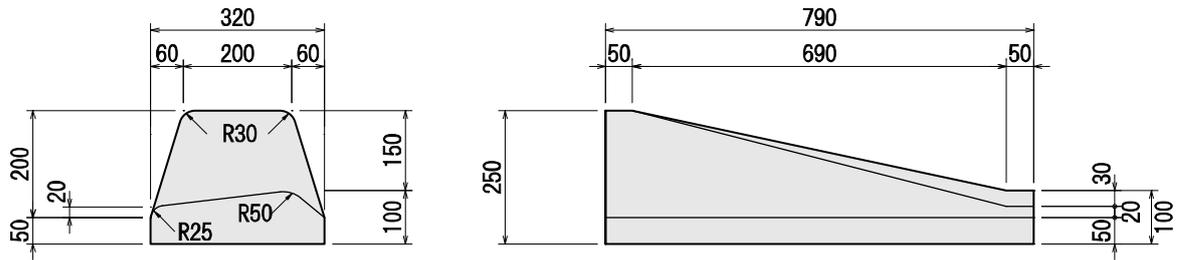


変形 b 320×100×790mm 質量 69kg

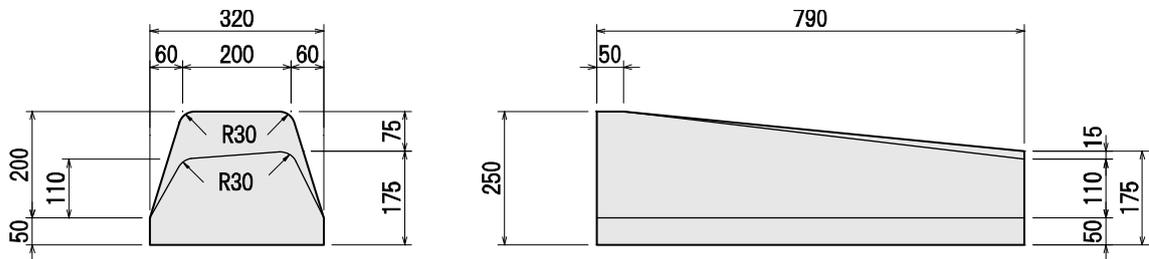


※道建設部Ⅲ型およびⅣ型の変形bとは、形状が異なる。

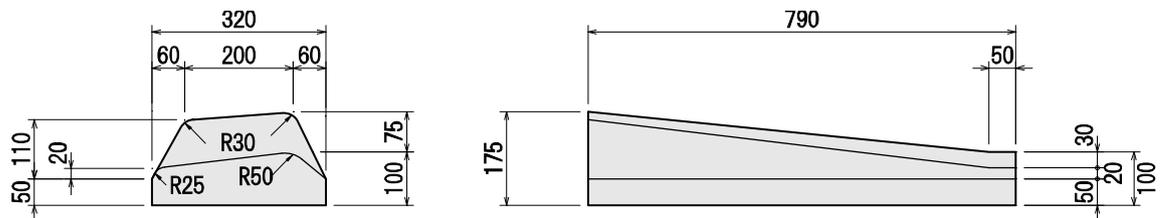
特殊変形 a 320×250×100×790mm 質量 83kg



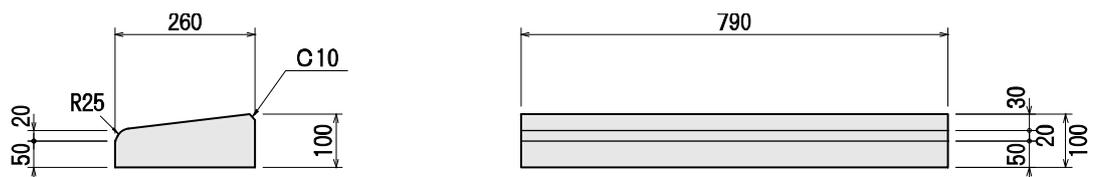
特殊変形 a1 320×250×175×790mm 質量 105kg



特殊変形 a2 320×175×100×790mm 質量 65kg

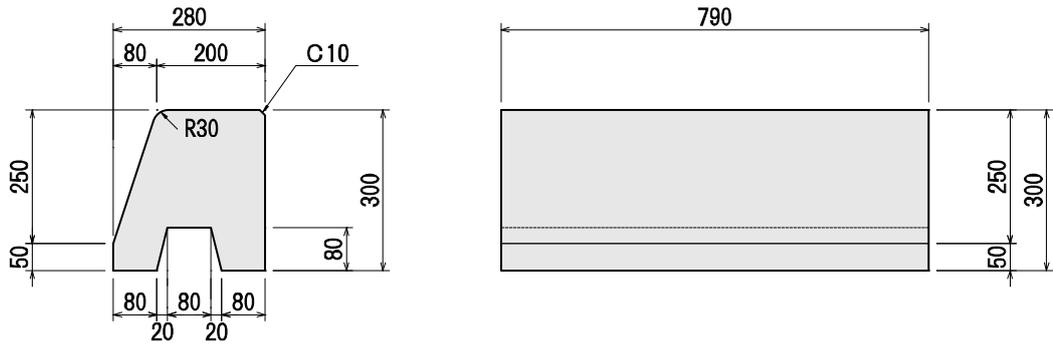


特殊変形 b 260×100×790mm 質量 37kg

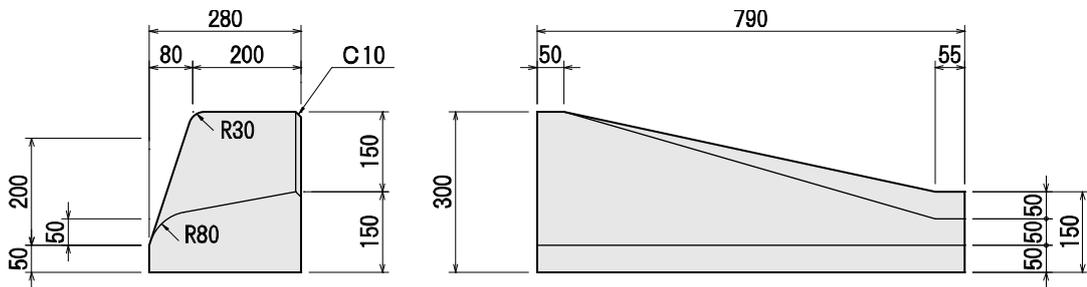


※道建設部 Ⅲ型特殊変形bとは、形状が異なる。

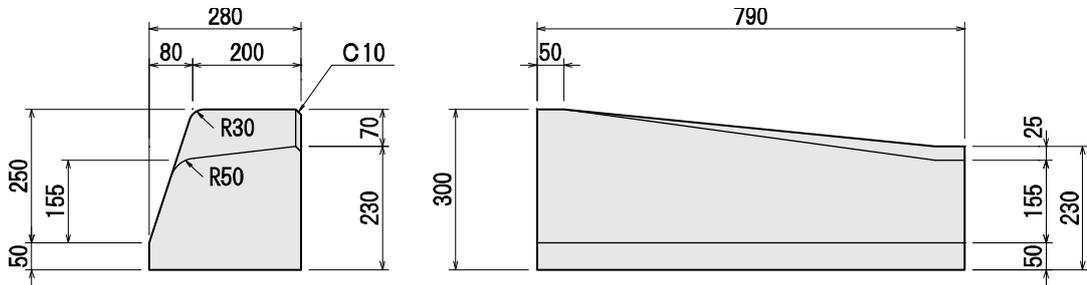
標準 280×300×790mm 質量 120kg



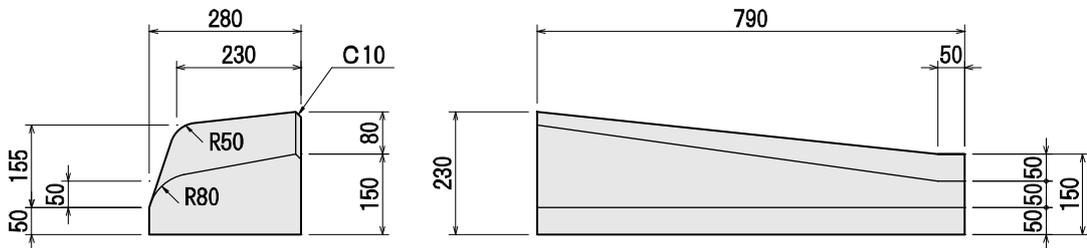
変形 a 280×300×150×790mm 質量 99kg



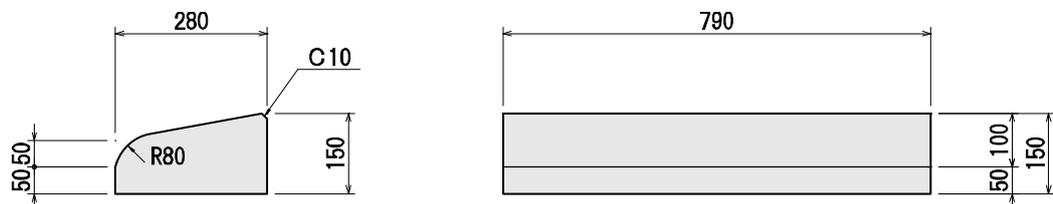
変形 a 1 280×300×230×790mm 質量 119kg



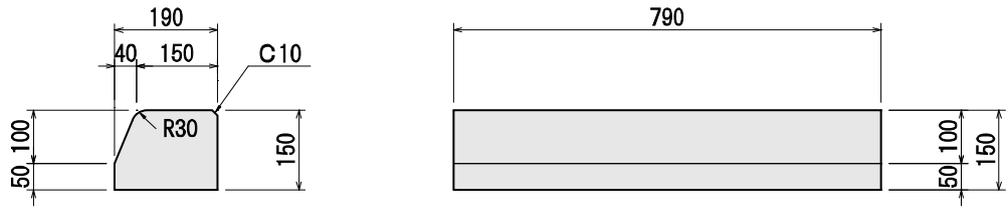
変形 a 2 280×230×150×790mm 質量 82kg



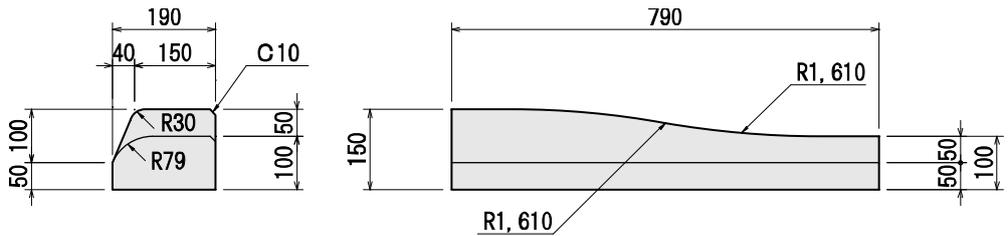
変形 b 280×150×790mm 質量 63kg



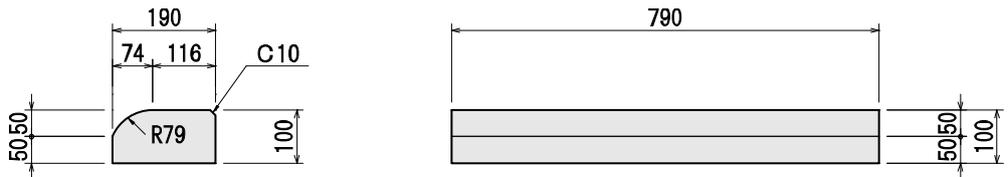
標準 190×150×790mm 質量 48kg



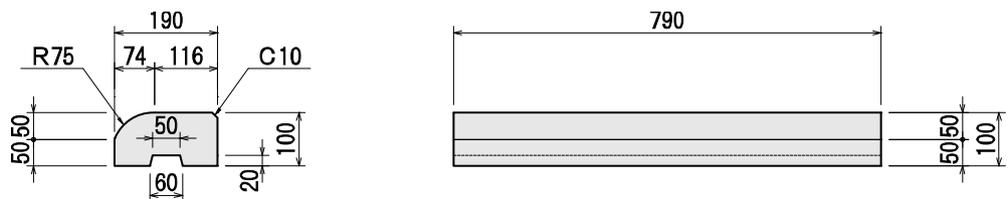
変形 a 190×150×100×790mm 質量 40kg



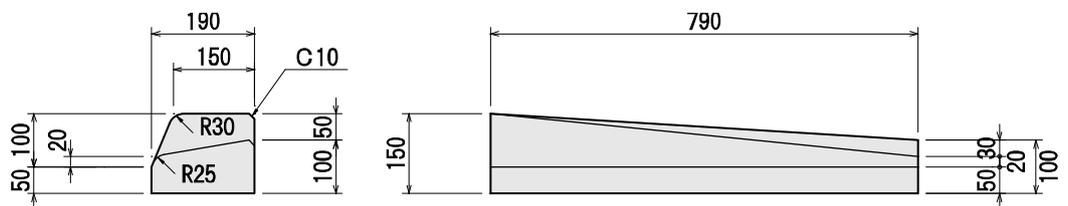
変形 b 190×100×790mm 質量 33kg



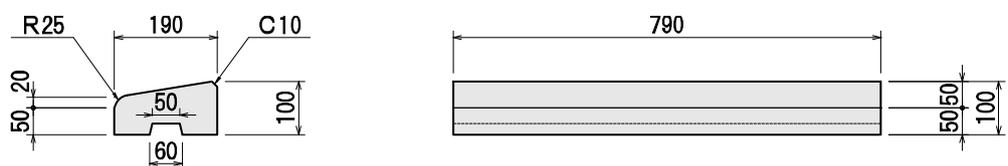
変形 b (溝付用) 190×100×790mm 質量 31kg (札幌市)



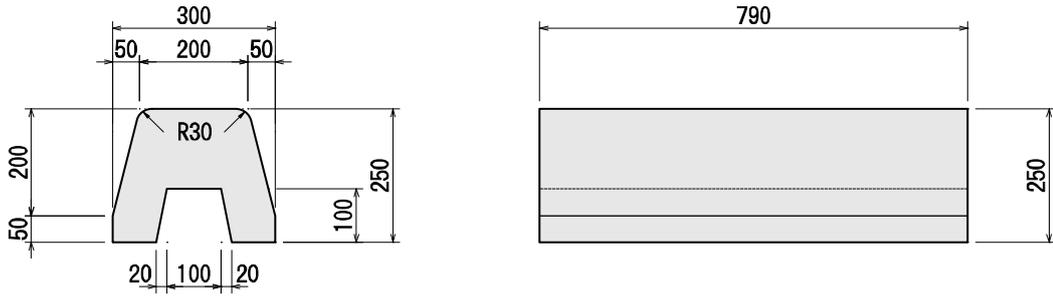
特殊変形 a 190×150×70×790mm 質量 39kg (札幌市)



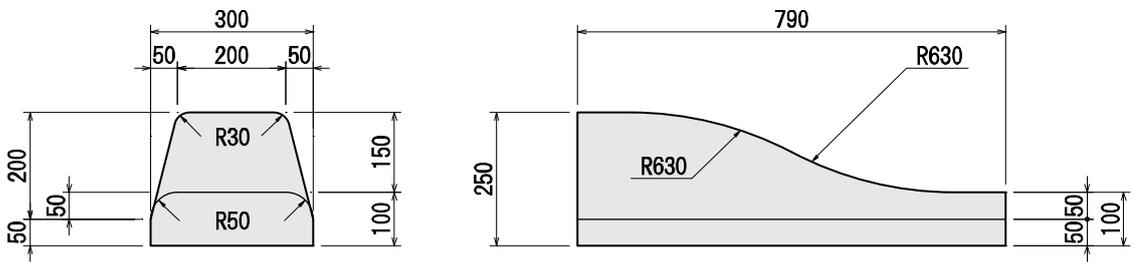
特殊変形 b (溝付用) 190×100×790mm 質量 27kg (札幌市)



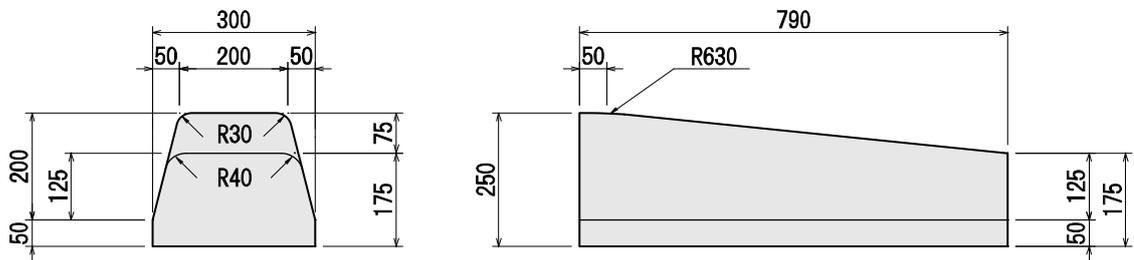
標準 300×250×790mm 質量 97kg



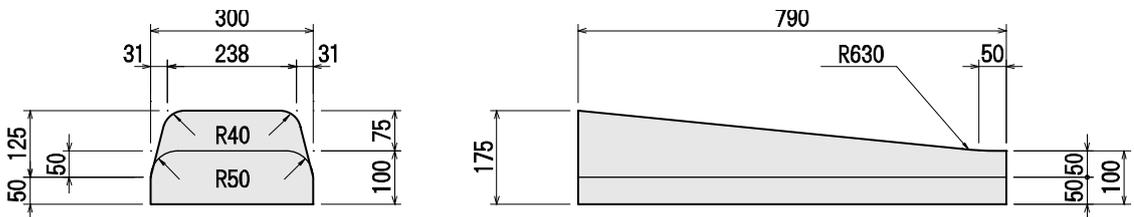
変形 a 300×250×100×790mm 質量 79kg



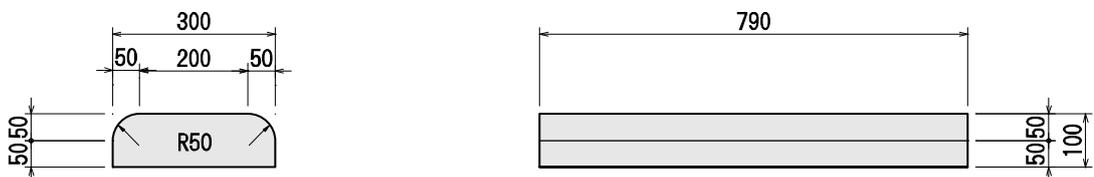
変形 a 1 300×250×175×790mm 質量 104kg



変形 a 2 300×175×100×790mm 質量 70kg

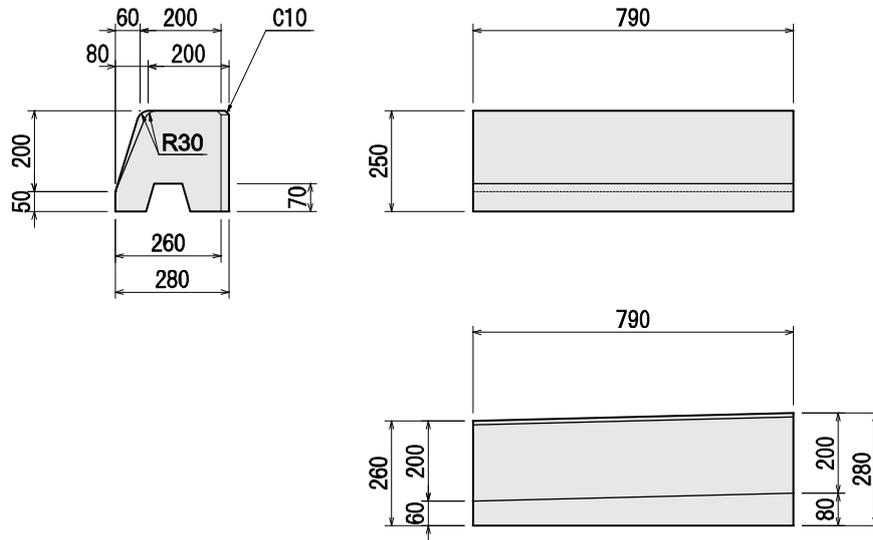


変形 b 300×100×790mm 質量 59kg

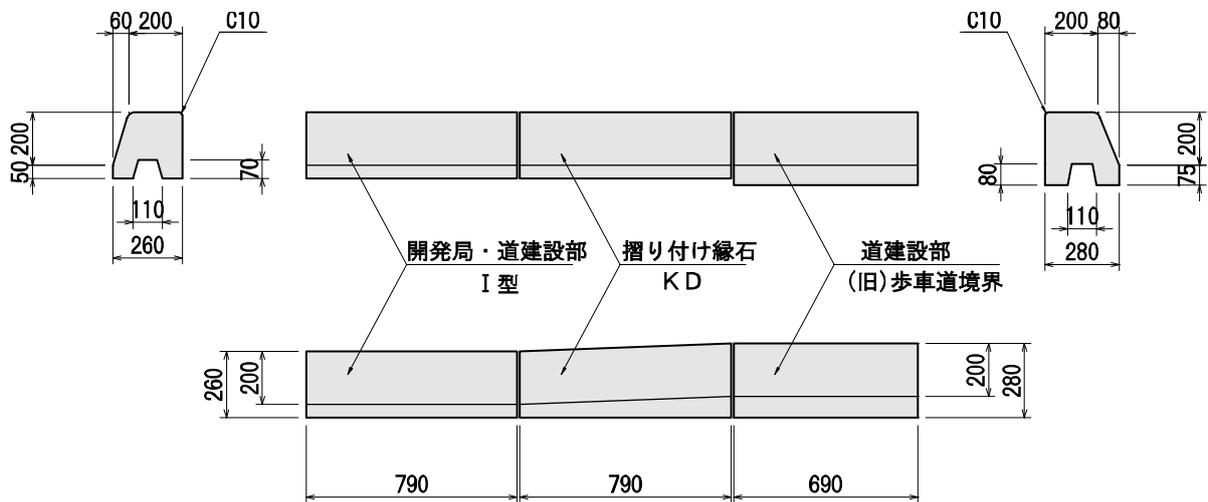


KD : 開発局・道建設部 I 型 → 摺り付け縁石 → 道建設部(旧)歩車道境界  
 DK : 道建設部(旧)歩車道境界 → 摺り付け縁石 → 開発局・道建設部 I 型

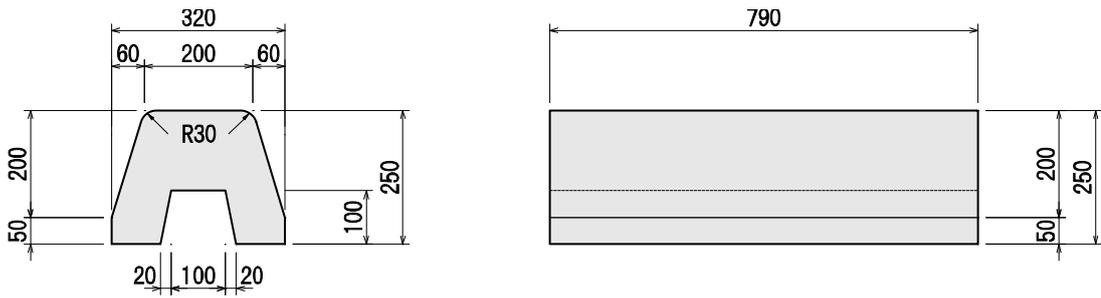
摺り付け縁石 KD 質量 98kg



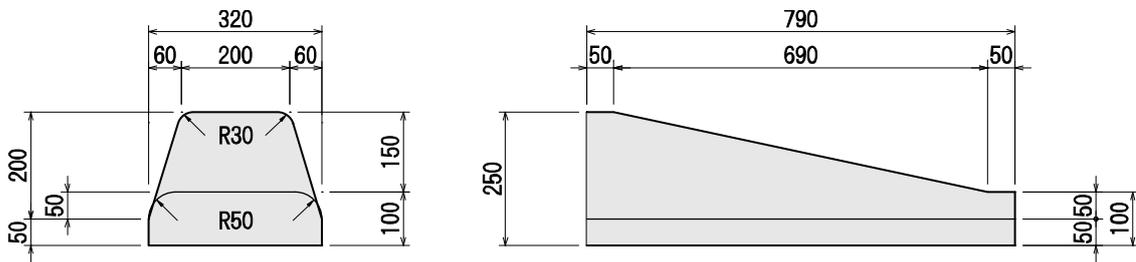
標準布設図



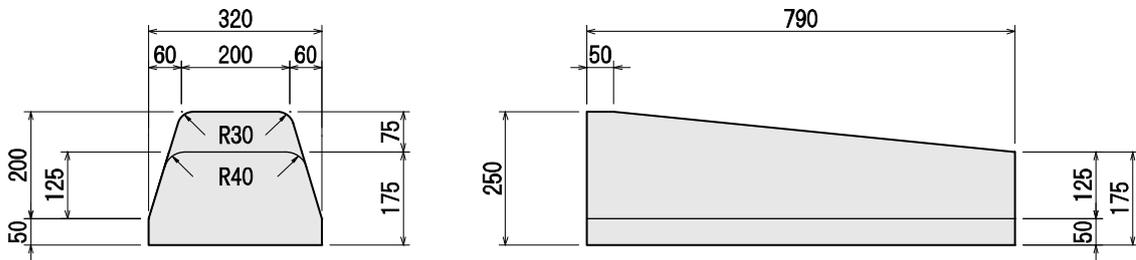
標準 320×250×790mm 質量 101kg



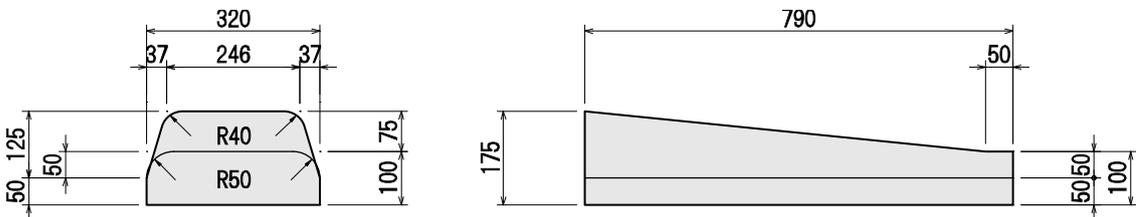
変形 a 320×250×100×790mm 質量 92kg



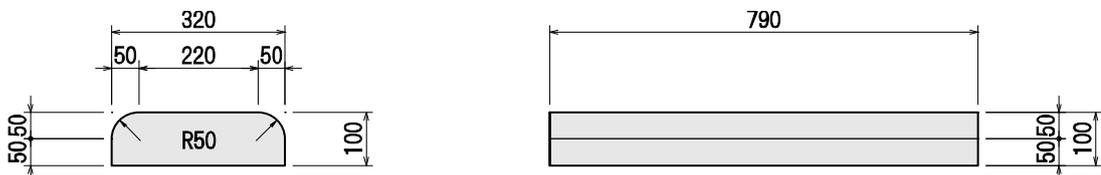
変形 a 1 320×250×175×790mm 質量 111kg



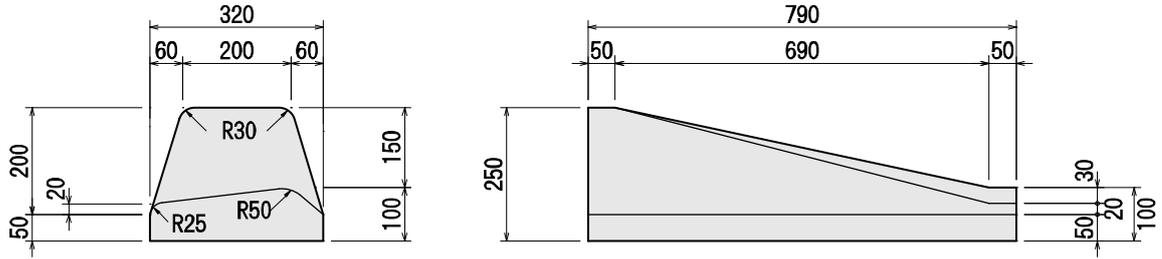
変形 a 2 320×175×100×790mm 質量 75kg



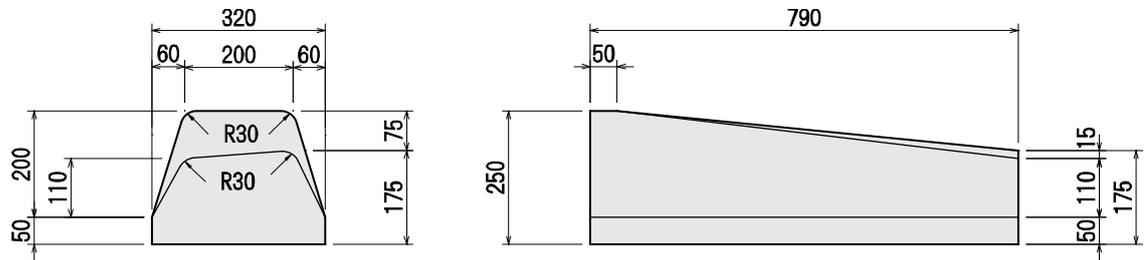
変形 b 320×100×790mm 質量 57kg



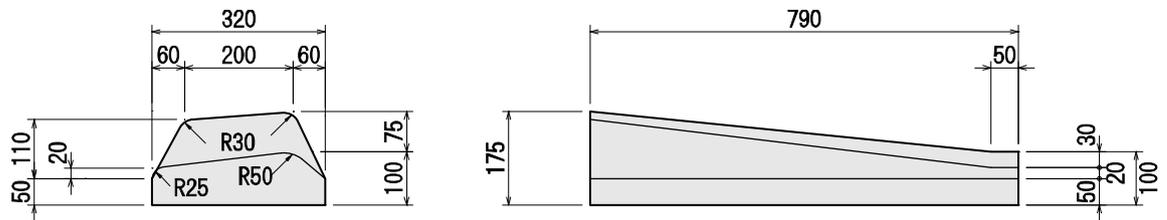
特殊変形 a 320×250×100×790mm 質量 83kg



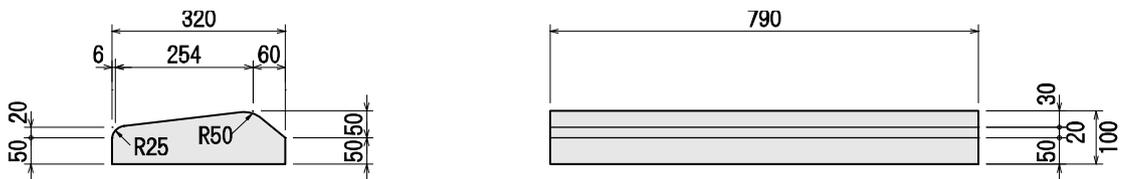
特殊変形 a 1 320×250×175×790mm 質量 105kg



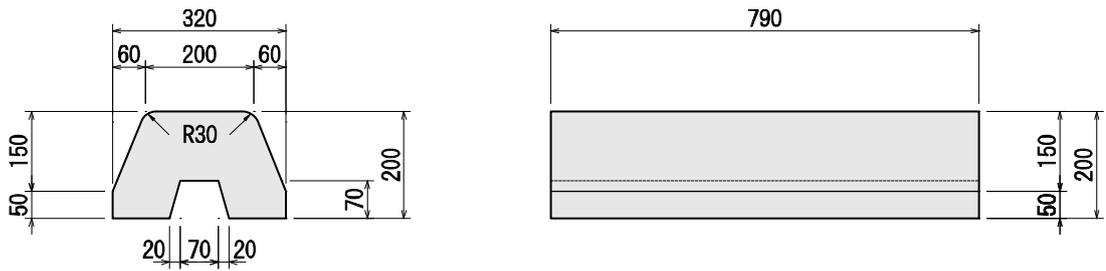
特殊変形 a 2 320×250×175×100×790mm 質量 65kg



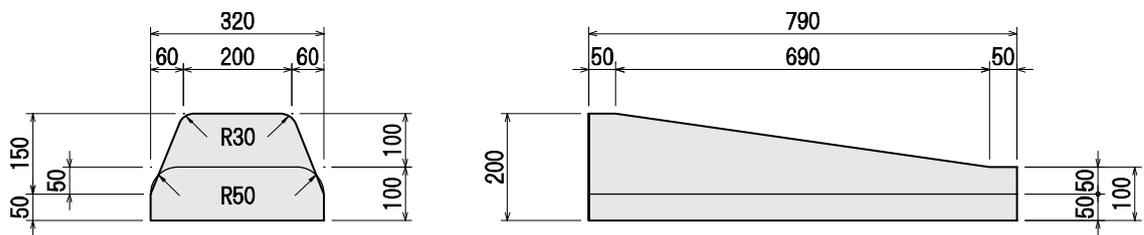
特殊変形 b 320×100×790mm 質量 49kg



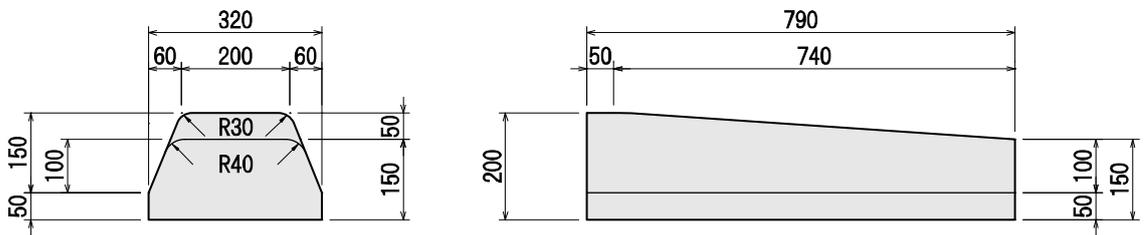
標準 320×200×790mm 質量 90kg



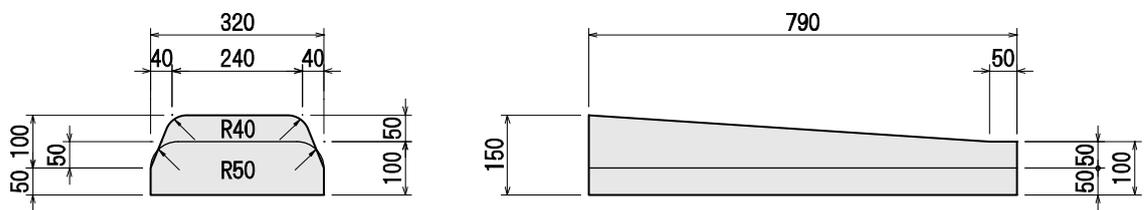
変形 a 320×200×100×790mm 質量 80kg



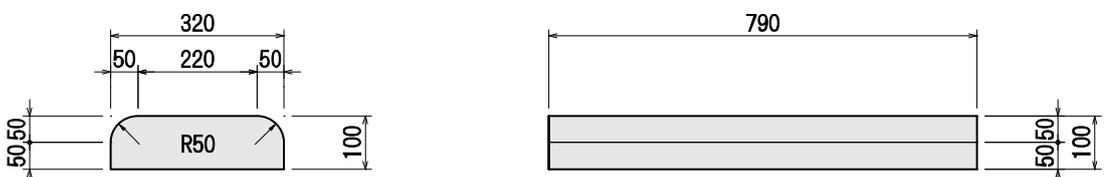
変形 a 1 320×200×150×790mm 質量 92kg



変形 a 2 320×150×100×790mm 質量 69kg

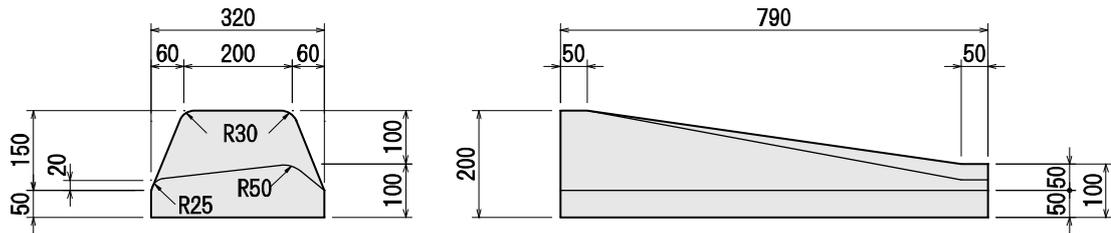


変形 b 320×100×790mm 質量 57kg

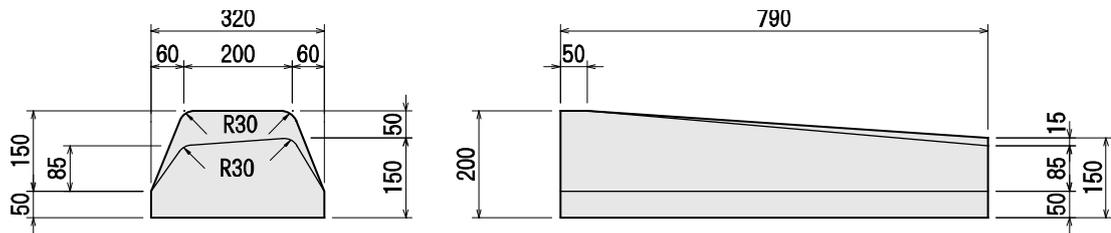


※開発局 Ⅲ型変形 b とは、形状が異なる。

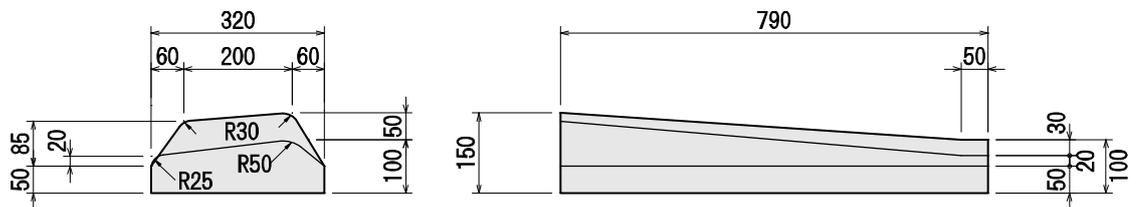
特殊変形 a 320×200×100×790mm 質量 75kg



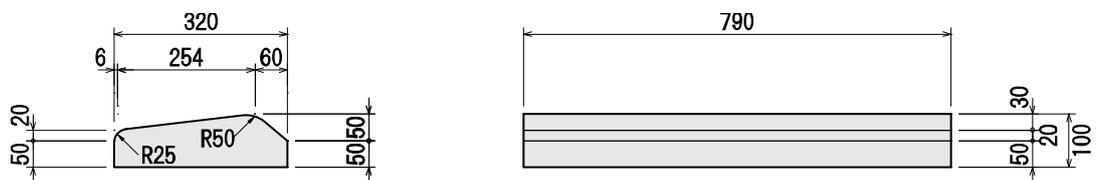
特殊変形 a1 320×200×150×790mm 質量 89kg



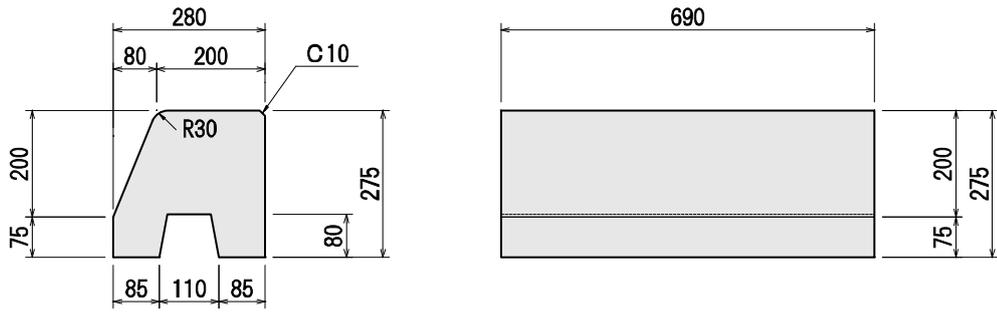
特殊変形 a2 320×150×100×790mm 質量 61kg



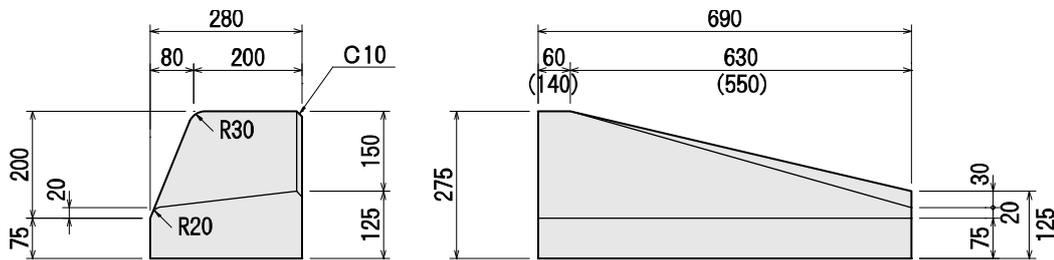
特殊変形 b 320×100×790mm 質量 49kg



標準 280×275×690mm 質量 98kg

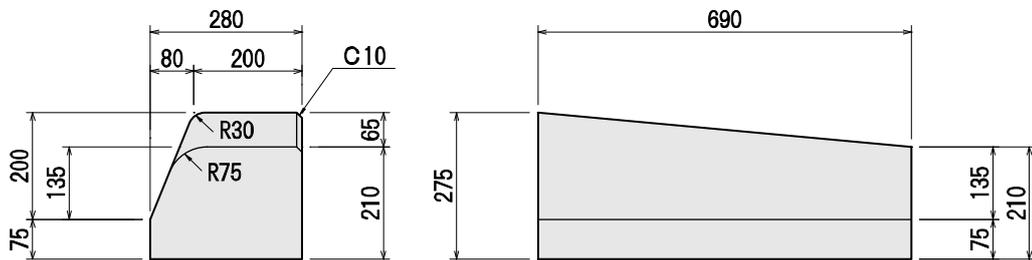


変形 a 280×275×125×690mm 質量 84kg

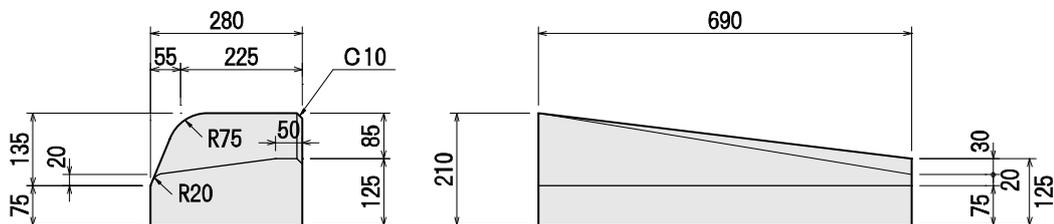


※( )は、旭川市Ⅱ型の寸法を示す。

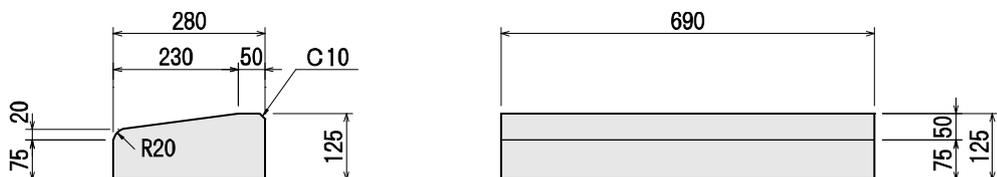
変形 c 280×275×210×690mm 質量 95kg



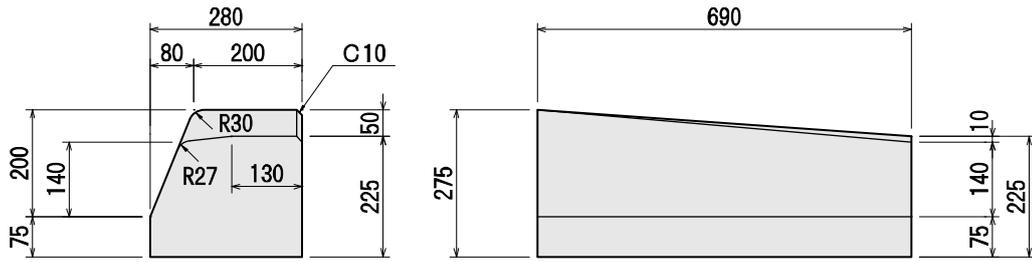
変形 d 280×210×125×690mm 質量 68kg



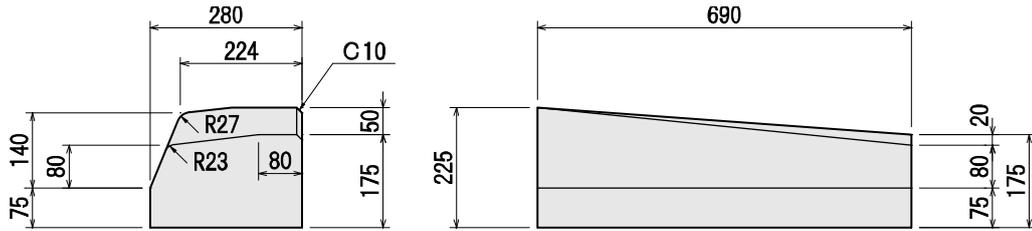
変形 b 280×125×690mm 質量 51kg



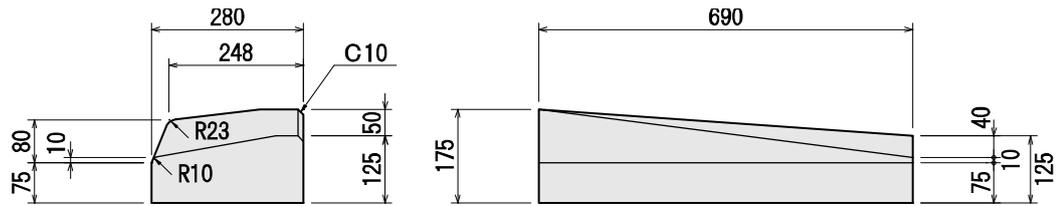
特殊変形 a1 280×275×225×690mm 質量 101kg



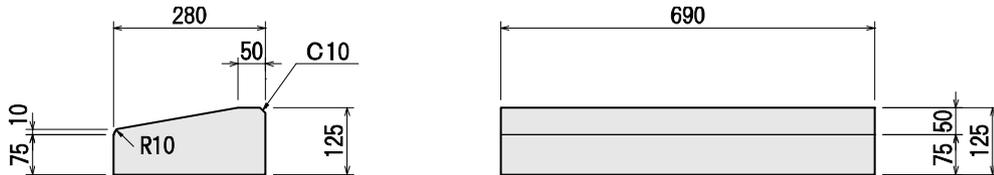
特殊変形 a2 280×225×175×690mm 質量 82kg



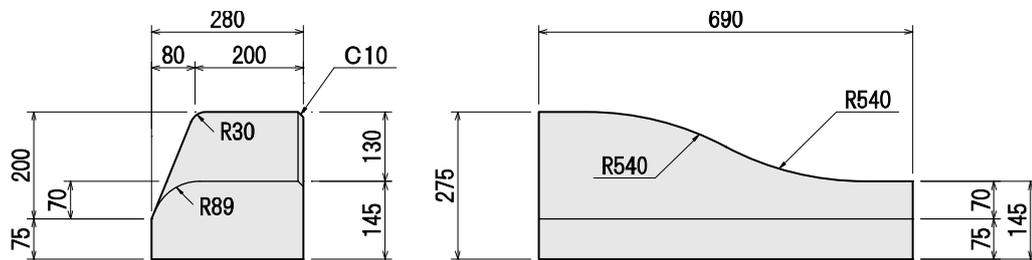
特殊変形 a3 280×175×125×690mm 質量 59kg



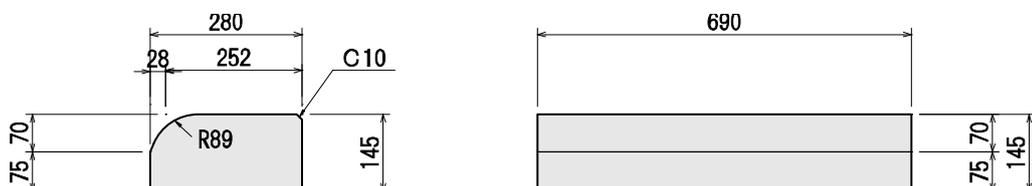
特殊変形 b 280×125×690mm 質量 51kg



変形 a (旧型) 280×275×145×690mm 質量 85kg

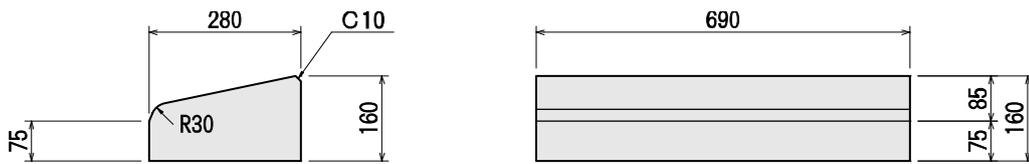


変形 b (旧型) 280×145×690mm 質量 63kg

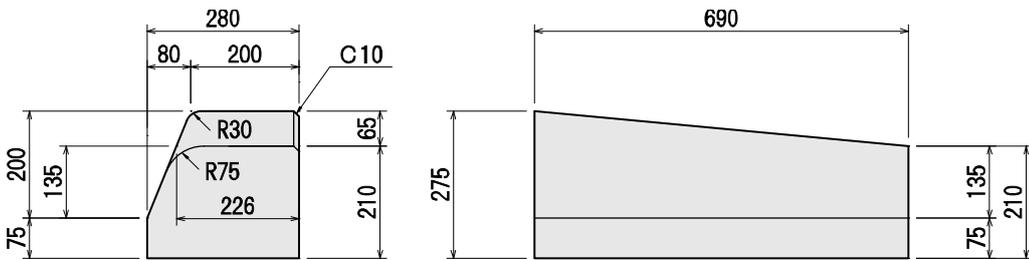


重車両 H = 160 用

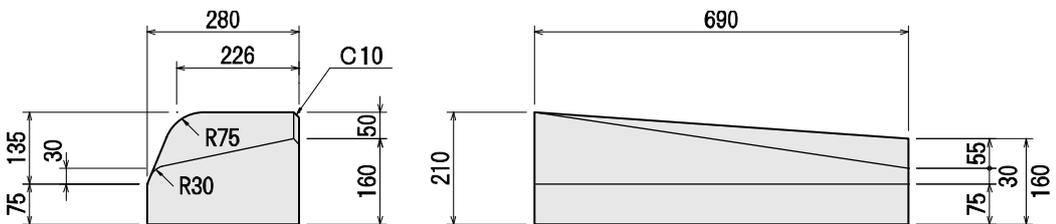
変形 b 280×160×690mm 質量 63kg



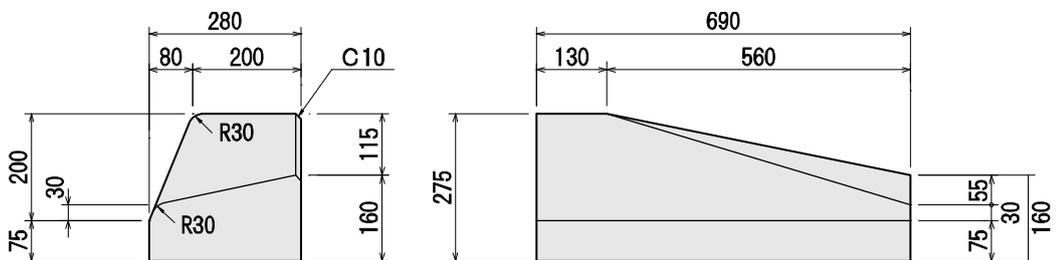
変形 c 280×275×210×690mm 質量 95kg



変形 d 280×210×160×690mm 質量 73kg

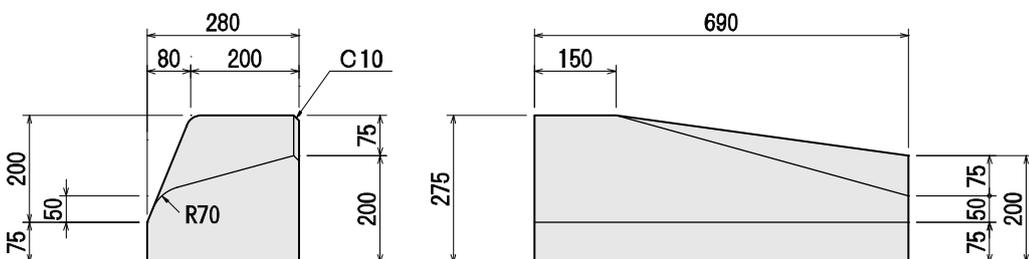


特殊変形 e 280×275×160×690mm 質量 90kg

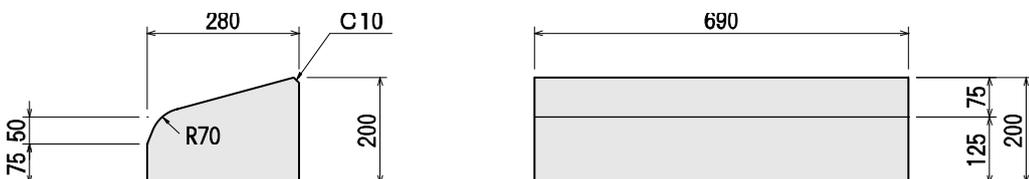


重車両 H = 200 用

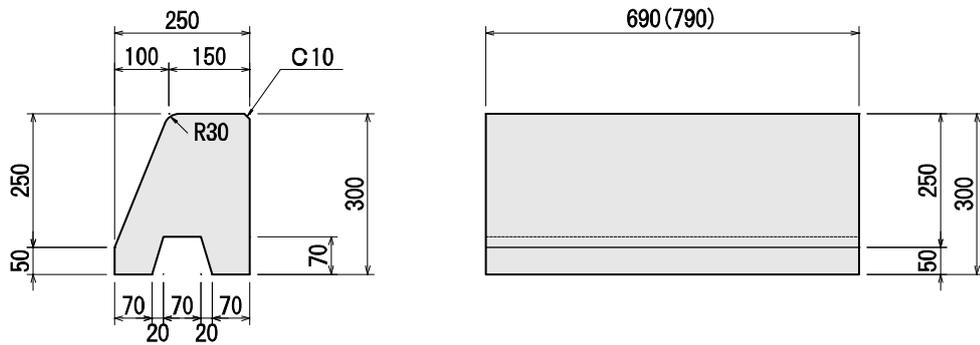
変形 c 280×275×200×690mm 質量 91kg



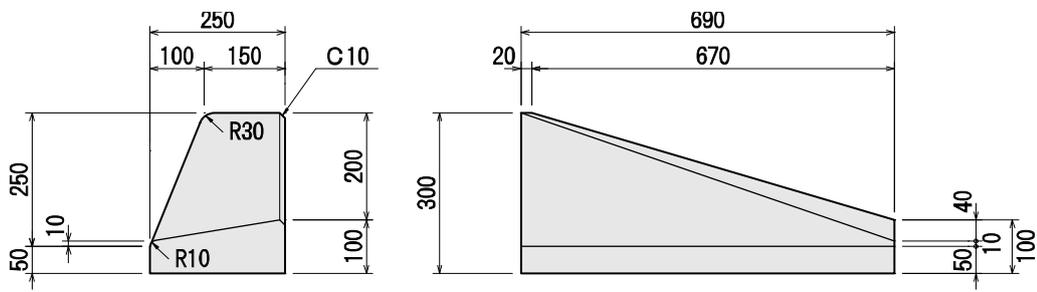
変形 d 280×200×690mm 質量 60kg



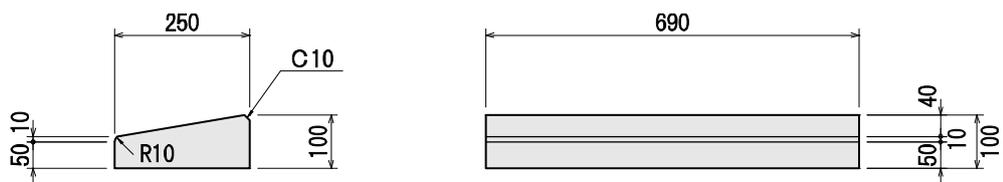
誘導標準 250×300×690mm 質量 89kg  
 (250×300×790mm 質量 101kg)



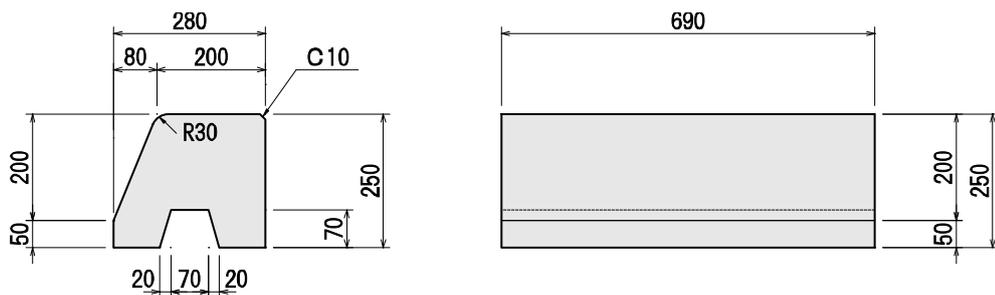
変形 a 250×300×100×690mm 質量 61kg



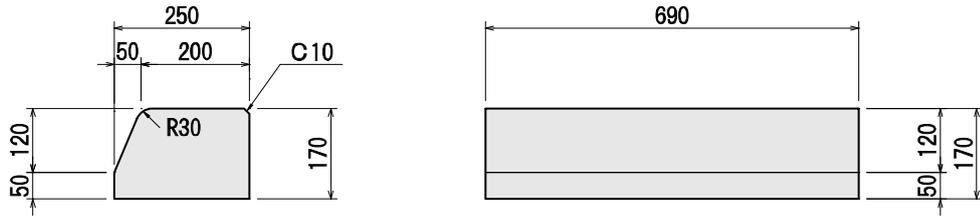
変形 b 250×100×690mm 質量 32kg



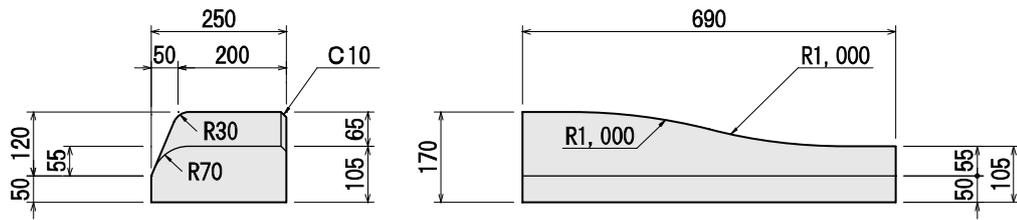
橋梁標準 280×250×690mm 質量 98kg



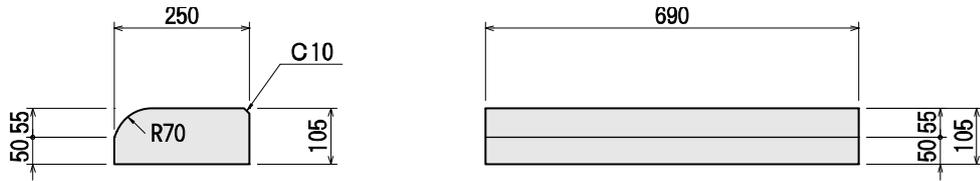
標準 250×170×690mm 質量 63kg



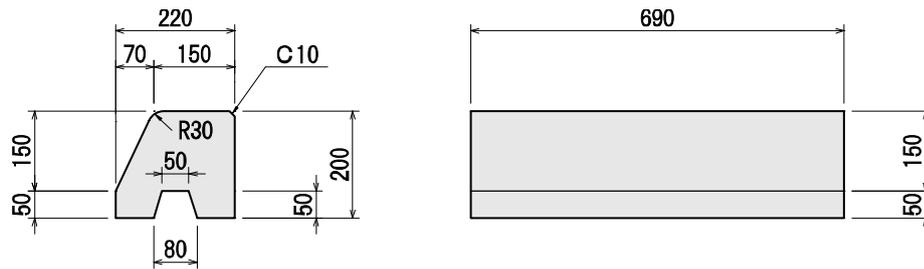
変形 a 250×170×105×690mm 質量 56kg



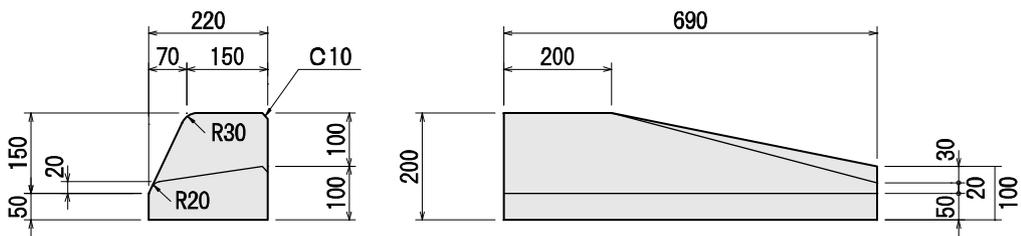
変形 b 250×105×690mm 質量 41kg



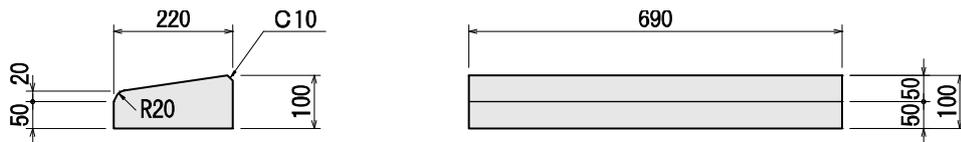
標準 220×200×690mm 質量 57kg



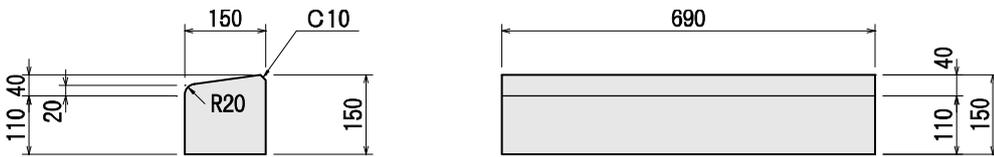
変形 a 220×200×100×690mm 質量 48kg



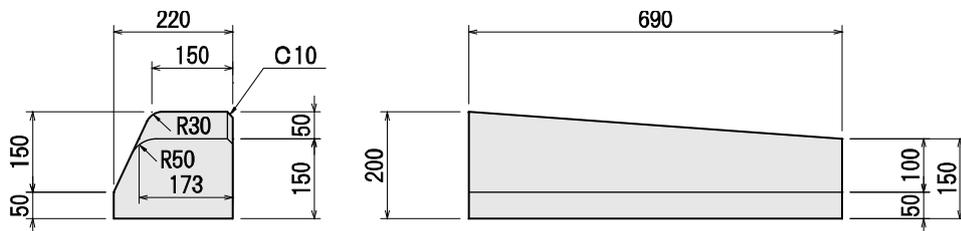
変形 b 220×100×690mm 質量 30kg



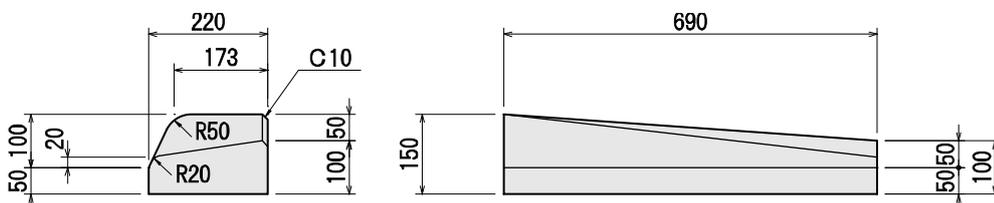
変形 b (改良) 150×150×690mm 質量 33kg



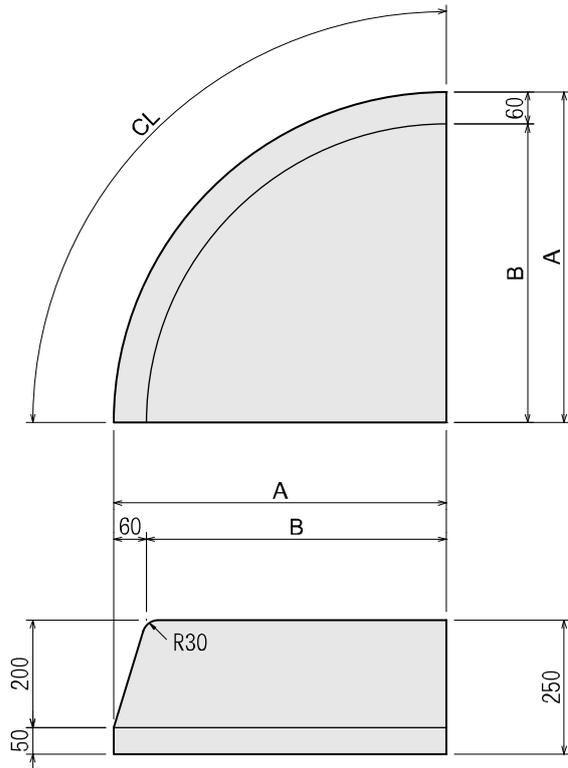
変形 c 220×200×150×690mm 質量 55kg



変形 d 220×150×100×690mm 質量 39kg



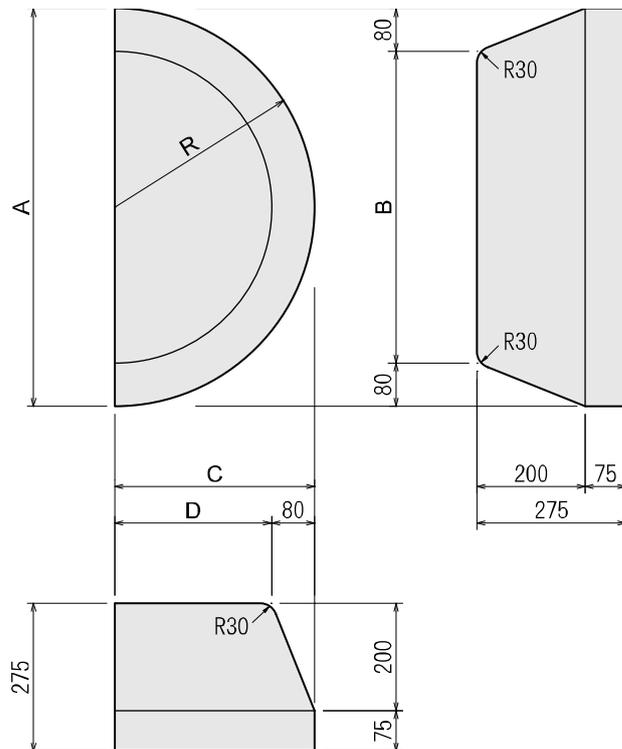
開発局・道建設部 I型用  
札幌市I型用



諸数値表

呼び名	寸法(mm)			質量(kg)
	A	B	CL	
R=0.500m	490	430	770	98
R=0.625m	615	555	966	158
R=0.750m	740	680	1,162	232

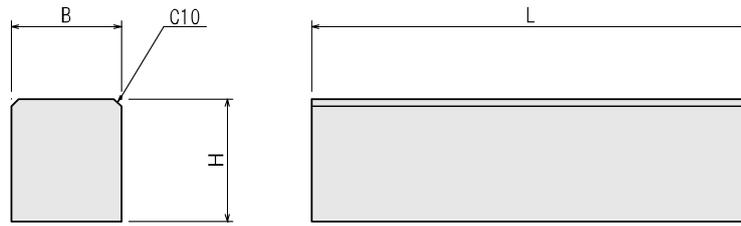
道建設部(旧)歩車道境界用  
旭川市II型用



諸数値表

呼び名	寸法(mm)				質量(kg)
	A	B	C	D	
R=0.285m	570	410	285	205	51
R=0.375m	740	580	370	290	119
R=0.500m	1,000	840	500	420	221
R=0.750m	1,500	1,340	750	670	258

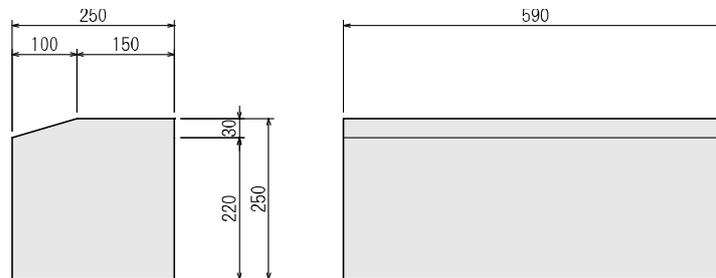
舗装止縁石及び民地仕切石  
歩道用 地先境界ブロック



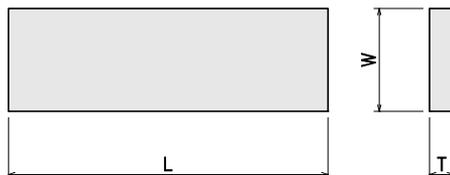
諸数値表

呼び名	寸法 (mm)			質量 (kg)
	B	H	L	
100×100	100	100	600	14
100×120	100	120		17
100×150	100	150		21
100×200	100	200		27
100×300	100	300		42
120×120	120	120	590	20
120×150	120	150		25
150×120	150	120		25
150×150	150	150		31
150×170	150	170		34
200×250	200	250		68

車道用 250×250×590mm 質量 83kg

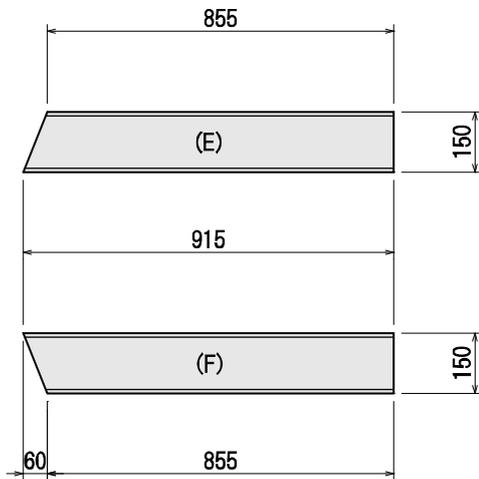
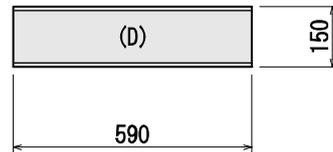
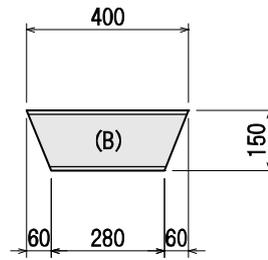
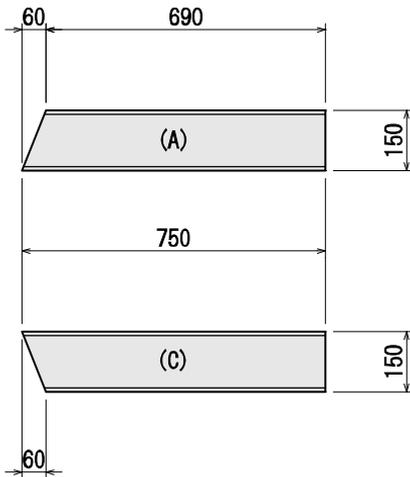
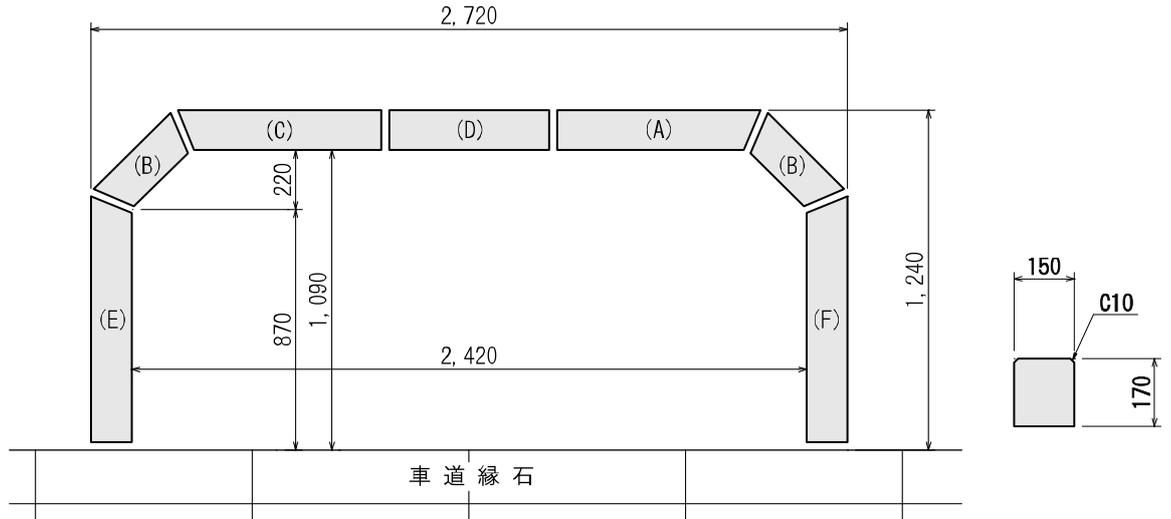


縁石用ベース板



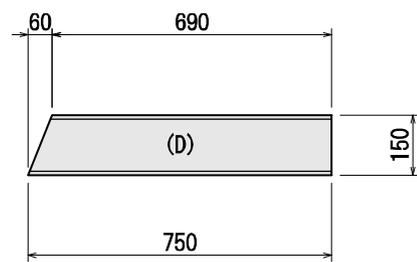
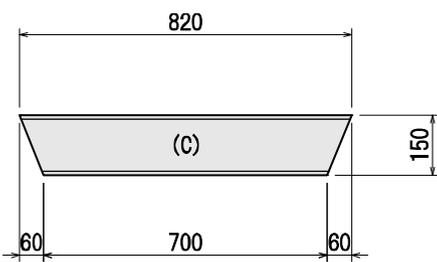
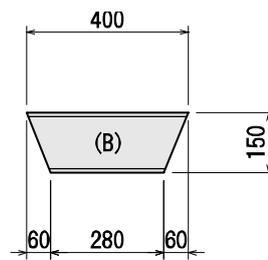
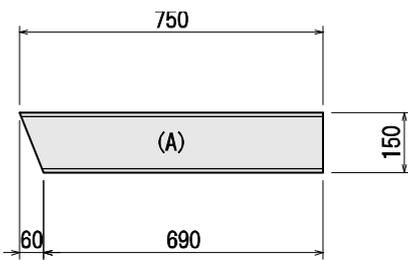
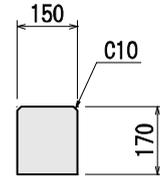
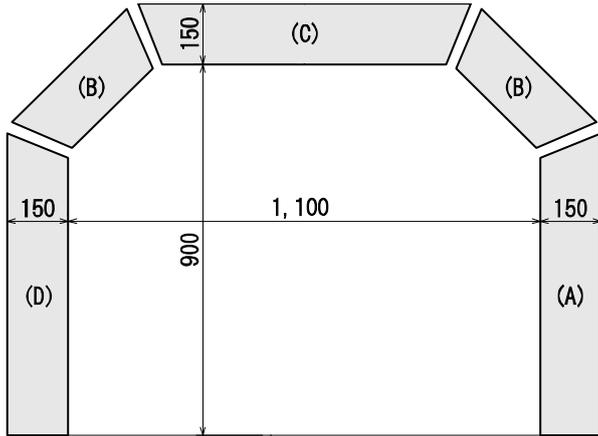
諸数値表

寸法 (mm) W×T×L	質量 (kg)	備考
200× 60×2000	55	舗装止縁石用
200×100×1400	64	舗装止縁石用
240×120×2000	132	札幌市Ⅲ型縁石用
310×100×1400	100	
310×120×2000	171	札幌市Ⅰ・Ⅱ型縁石用
370×100×1400	119	
370×120×2000	204	札幌市Ⅰ・Ⅱ型ミフラット
400×190×1400	245	
400×280×1400	361	D 交通用



諸数值表

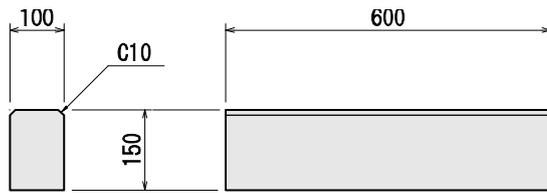
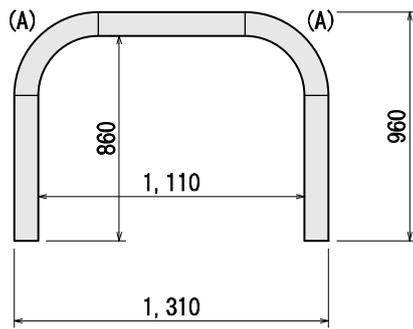
呼び名	寸法(mm)	質量(kg)
A	150×170×690/750	42
B	150×170×280/400	20
C	150×170×690/750	42
D	150×170×590	34
E	150×170×855/915	52
F	150×170×855/915	52
※ 7本組当り		262



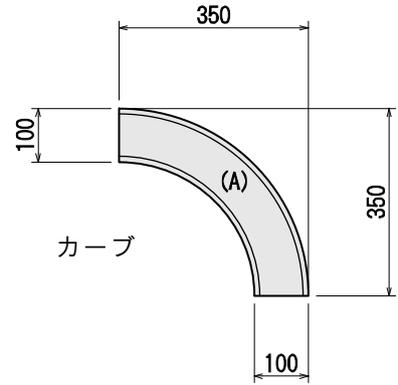
諸数值表

呼び名	寸法 (mm)	質量 (kg)
A	150×170×690/750	42
B	150×170×280/400	20
C	150×170×700/820	44
D	150×170×690/750	42

100×150×600mm

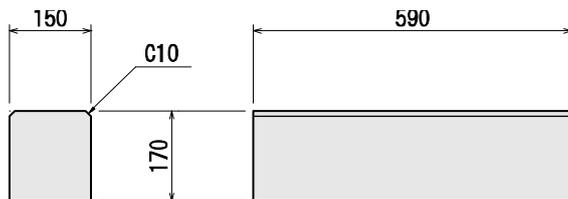
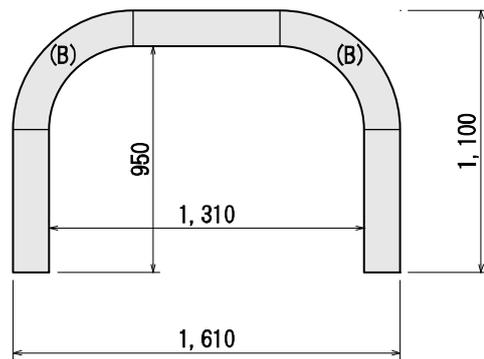


質量 21kg

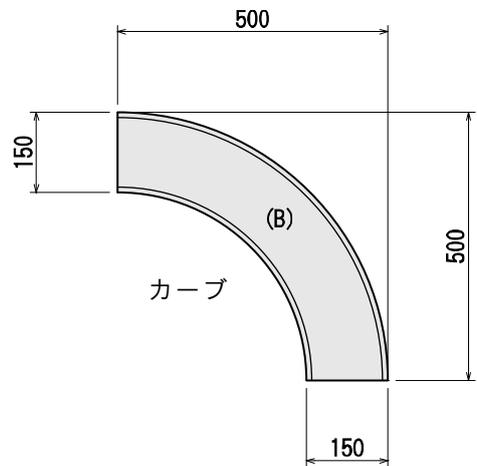


質量 16kg

150×170×590mm

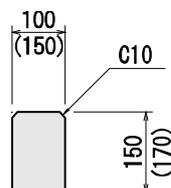
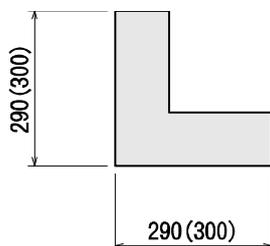


質量 34kg

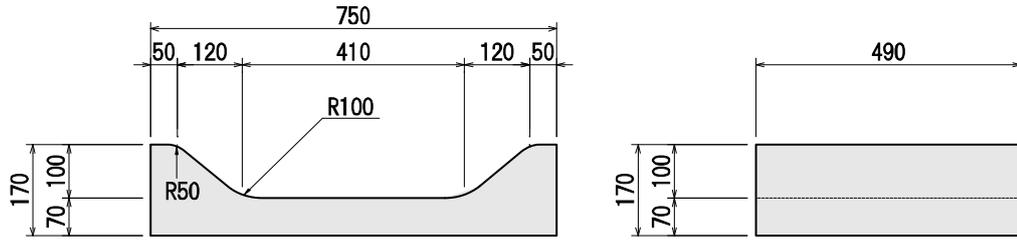


質量 39kg

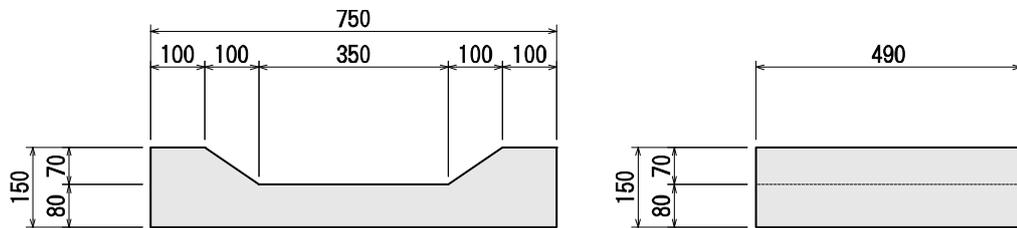
100×150×290×290mm コーナー 質量 16kg  
 (150×170×300×300mm コーナー 質量 26kg)



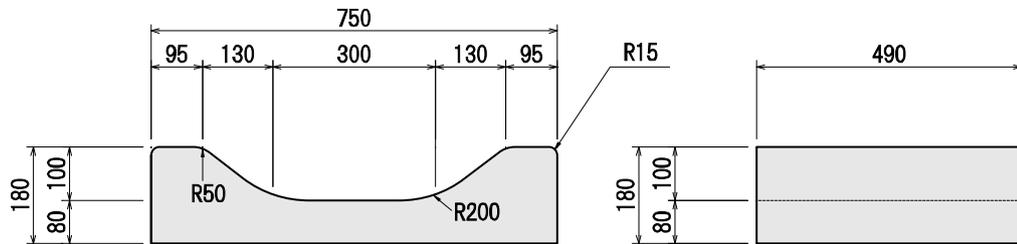
開発局 皿型側溝 750×170×490mm 質量 87kg



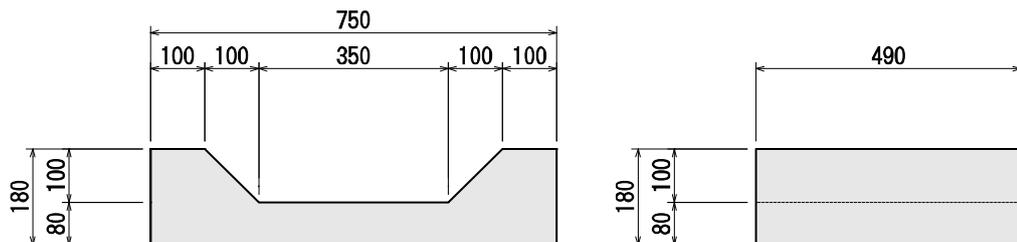
道建設部 I型 750×150×490mm 質量 91kg



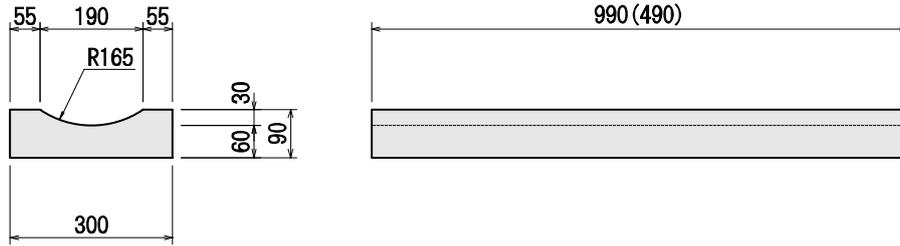
道建設部 II型 750×180×490mm 質量 110kg



道建設部 III型 750×180×490mm 質量 101kg



札幌市規格 S-2 皿型ブロック

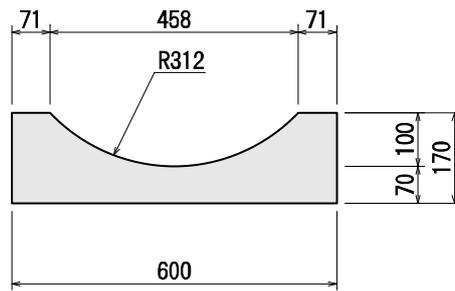


諸数値表

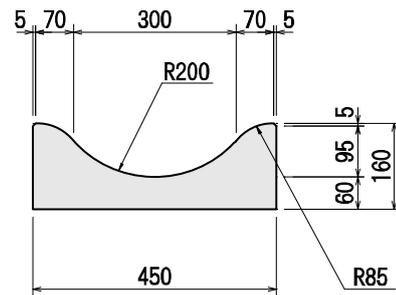
呼び名	寸法(mm)			質量(kg)
	幅	高さ	長さ	
皿型側溝	300	90	990	55
S-2型	300	90	490	27

一般皿型側溝

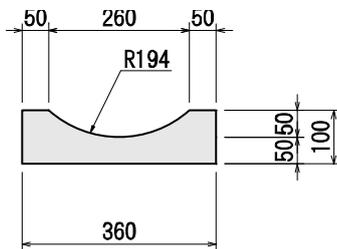
A型



B型



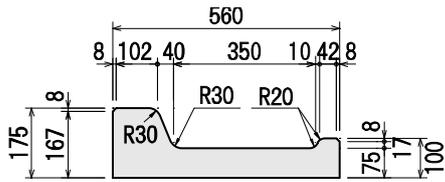
C型



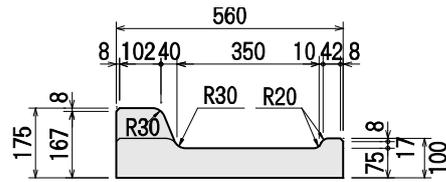
諸数値表

呼び名	寸法(mm)			質量(kg)
	幅	高さ	長さ	
A型	600	170	600	102
B型	450	160	600	75
C型	360	100	590	37

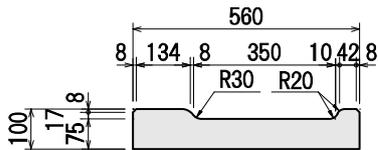
1号標準 質量 76kg



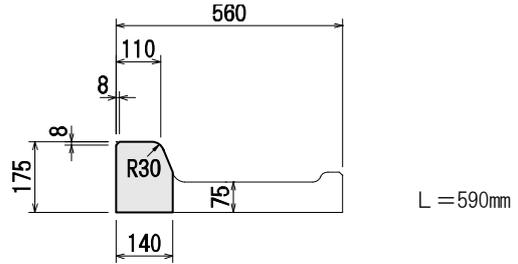
1号変形A(左右) 質量 70kg



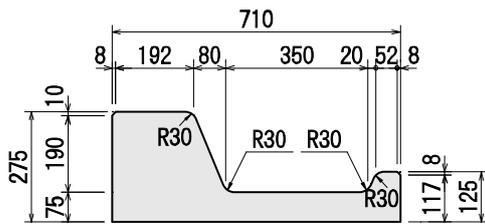
1号変形B 質量 64kg



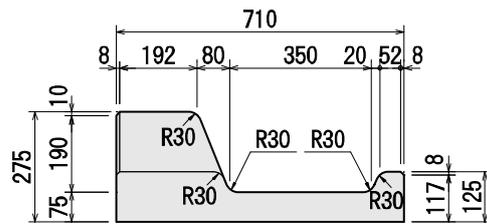
1号縁石 質量 32kg



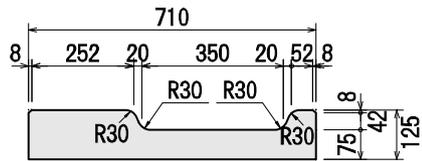
2号標準 質量 142kg



2号変形A(左右) 質量 119kg



2号変形B 質量 95kg



L = 590mm

コンクリートL形・鉄筋コンクリートL形側溝

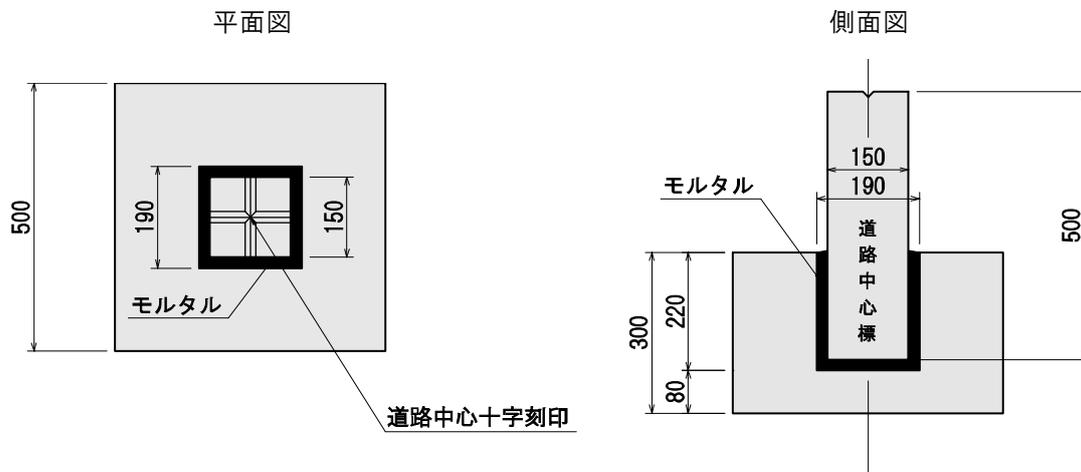


諸数値表

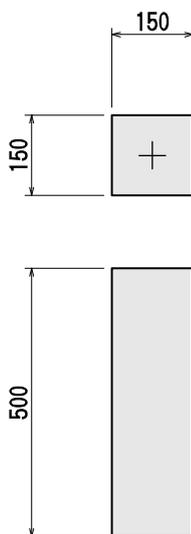
呼び名		寸法 (mm)									質量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
コンクリート L形	250A	250	100	—	350	75	100	175	100	—	54
	250B	250	100	100	450	75	100	175	100	105	69
鉄筋コンクリート L形	250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	46
	300	300	100	100	500	55	100	155	85	90	65

道路中心標(国土交通省、農林水産省)

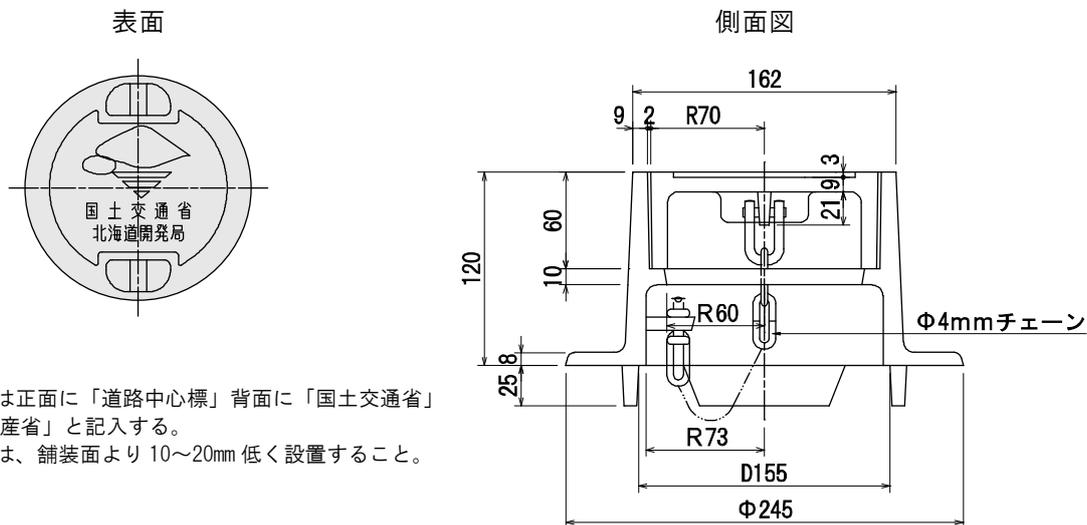
500×500×300mm 質量 154kg



150×150×500mm 質量 26kg



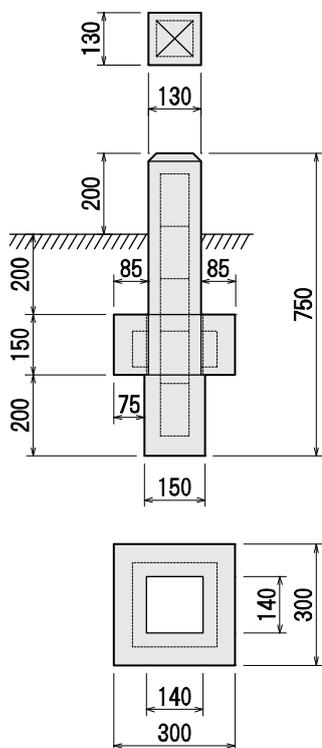
蓋金物(開発局)



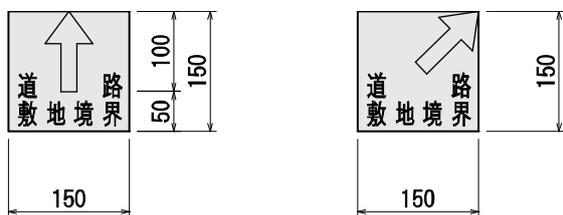
- 1) 中心標の文字は正面に「道路中心標」背面に「国土交通省」又は「農林水産省」と記入する。
- 2) 金具取付時には、舗装面より10～20mm低く設置すること。

敷地境界標

本体 130×130×750mm 質量 32kg  
 台 300×300×150mm 質量 26kg

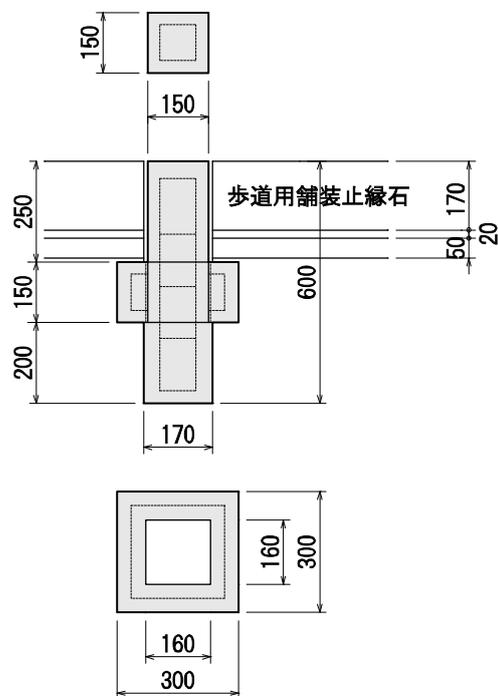


頭部詳細図



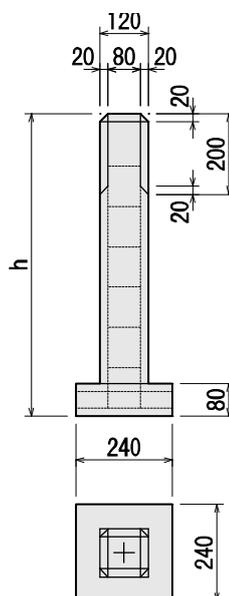
歩道用舗装止縁石設置箇所

本体 150×150×600mm 質量 31kg  
 台 300×300×150mm 質量 22kg



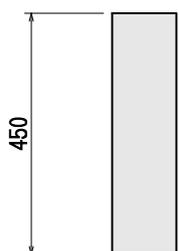
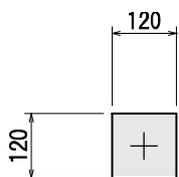
河川敷地境界標

120×120×750mm 質量 34kg

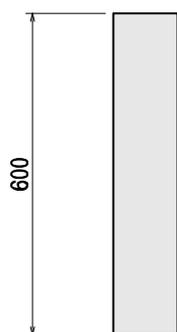
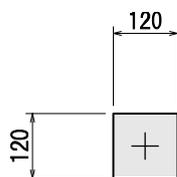


境界標(一般)

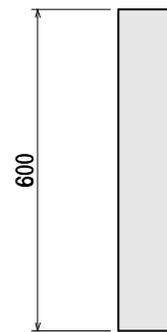
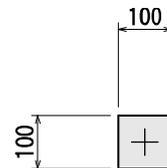
120×120×450mm 質量 15kg



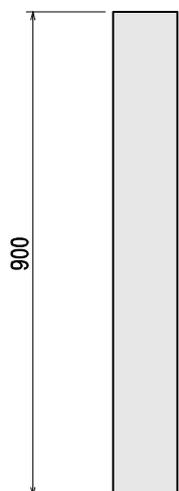
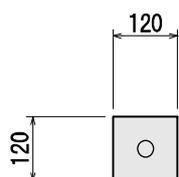
120×120×600mm 質量 20kg



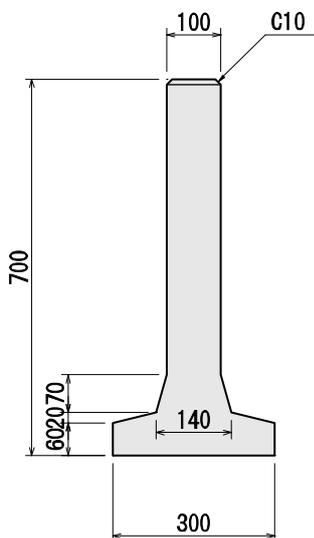
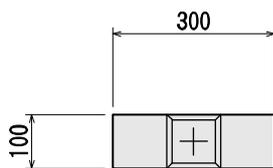
100×100×600mm 質量 14kg



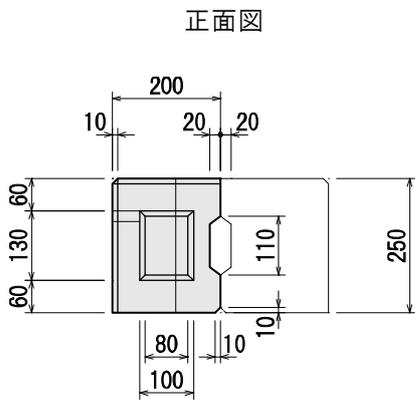
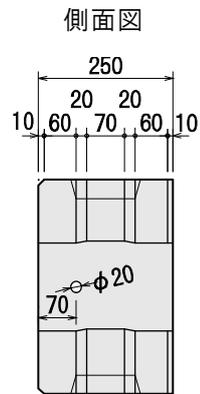
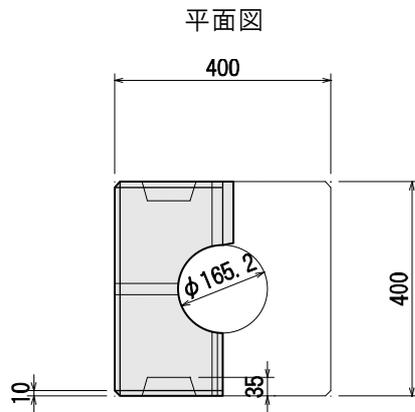
図根点標  
120×120×900mm 質量 30kg



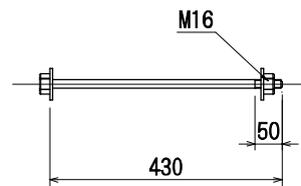
区域界  
100×100×700mm 質量 22kg



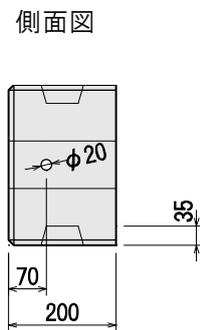
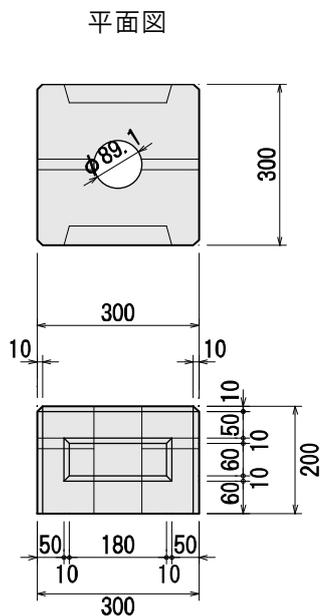
耐雪型ガードレール・ガードケーブル用  
根固めブロック 質量 82kg



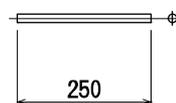
組立用ボルト、ナット、ワッシャー



耐雪型・歩道用  
根固めブロック 質量 36kg

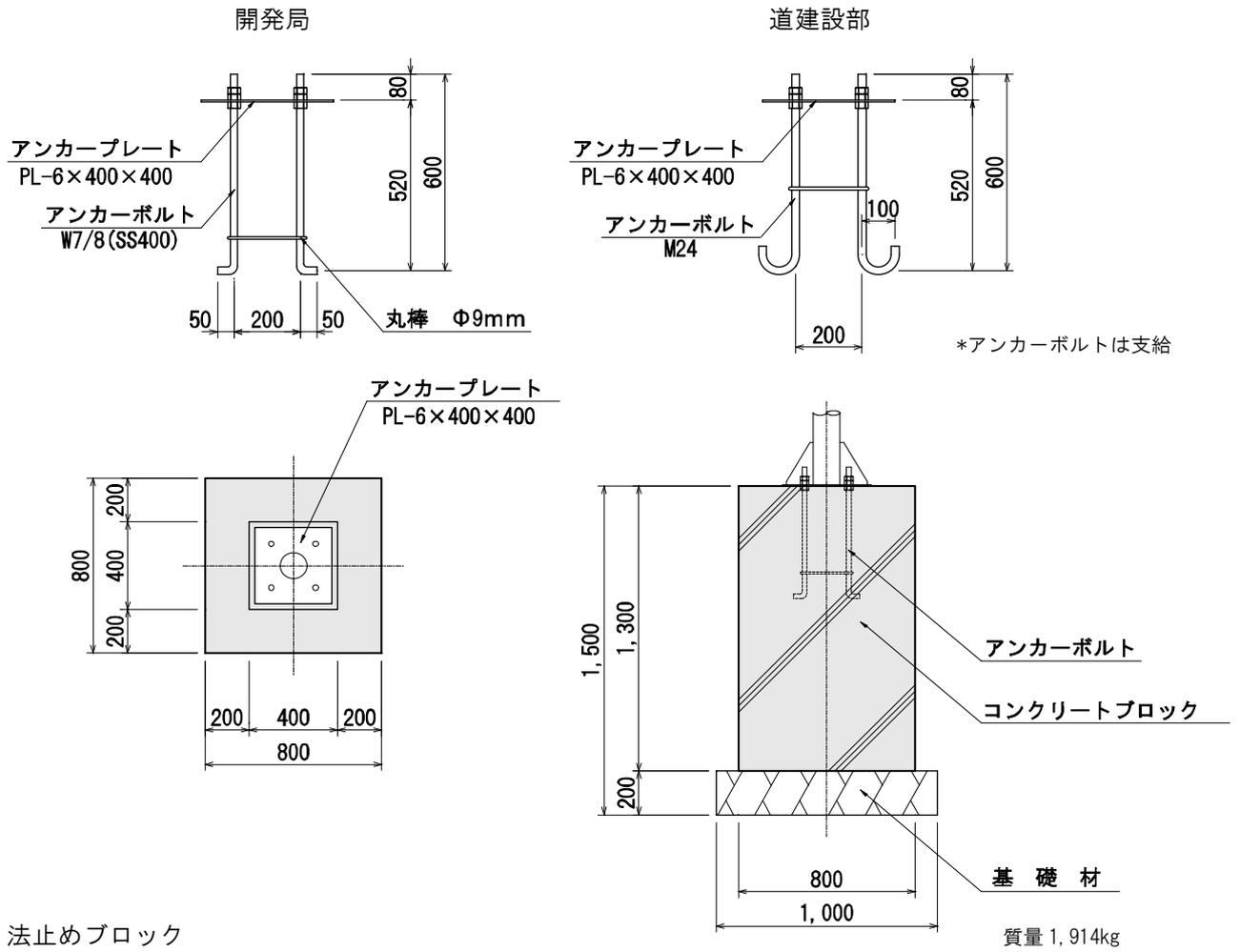


ずれ止め鉄筋 D16mm

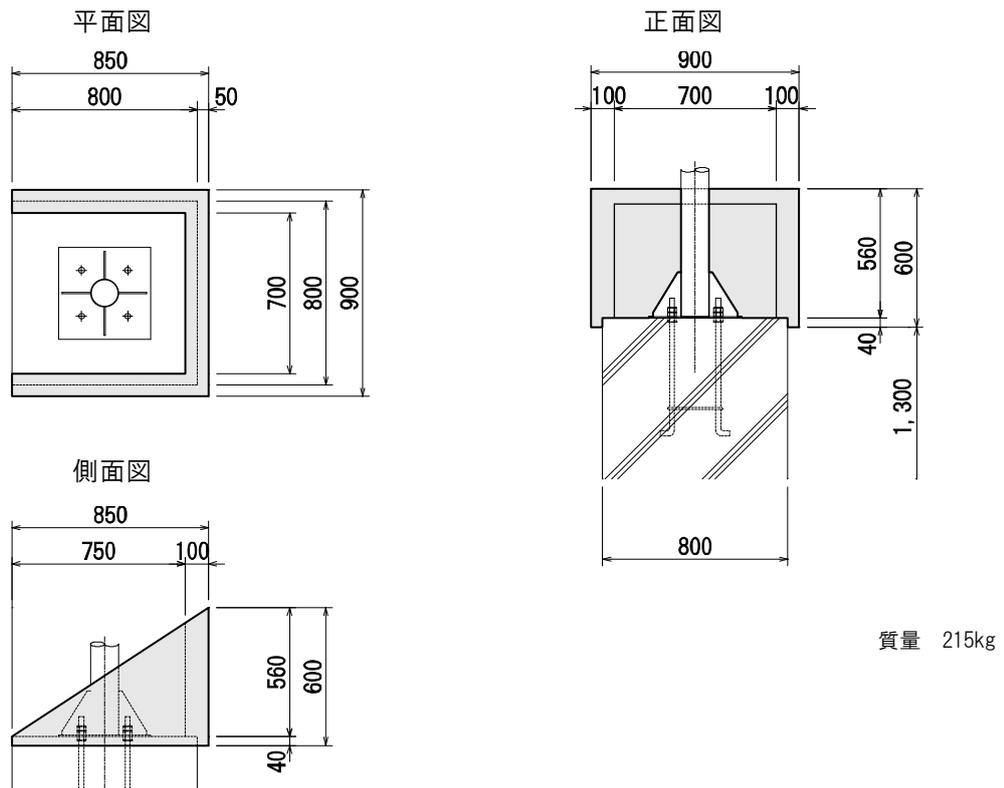


# 基礎ブロック 固定式視線誘導柱(テーパ式)・法止めブロック

## 固定式視線誘導柱

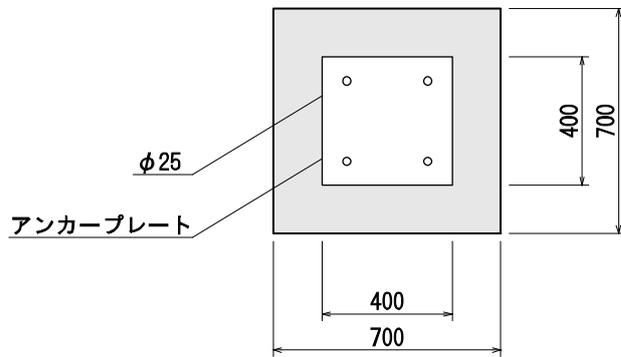


## 法止めブロック

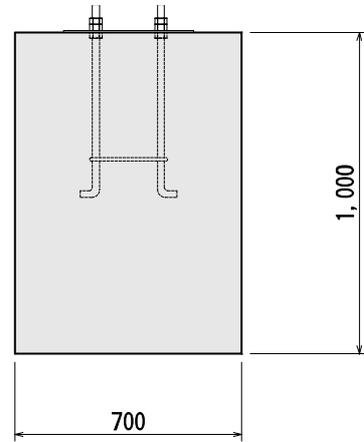


固定式 700×700×1,000mm 質量 1,127kg

平面図

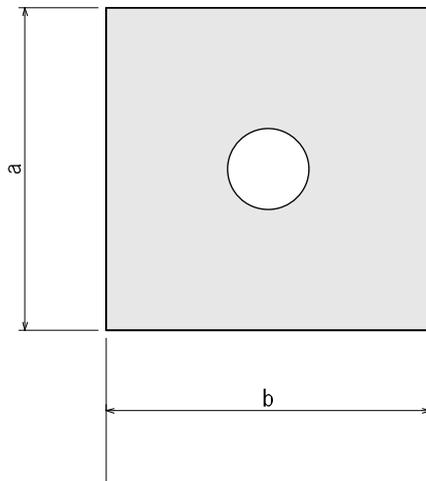


側面図

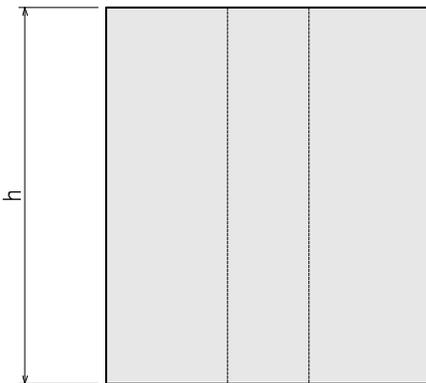


フェンス・防雪柵・照明台

平面図



側面図



諸数値表

単位 (mm)

a	b	h	質量 (kg)
200	200	600	55
250	250	600	86
300	300	300	62
300	300	400	83
300	300	500	104
300	300	600	124
350	350	350	99
400	400	500	184
400	400	600	221
400	400	700	258
500	500	500	288
500	500	1,000	575
600	600	1,000	828
600	800	1,300	1,435
700	700	600	676
800	800	1,300	1,914
900	900	1,600	2,981