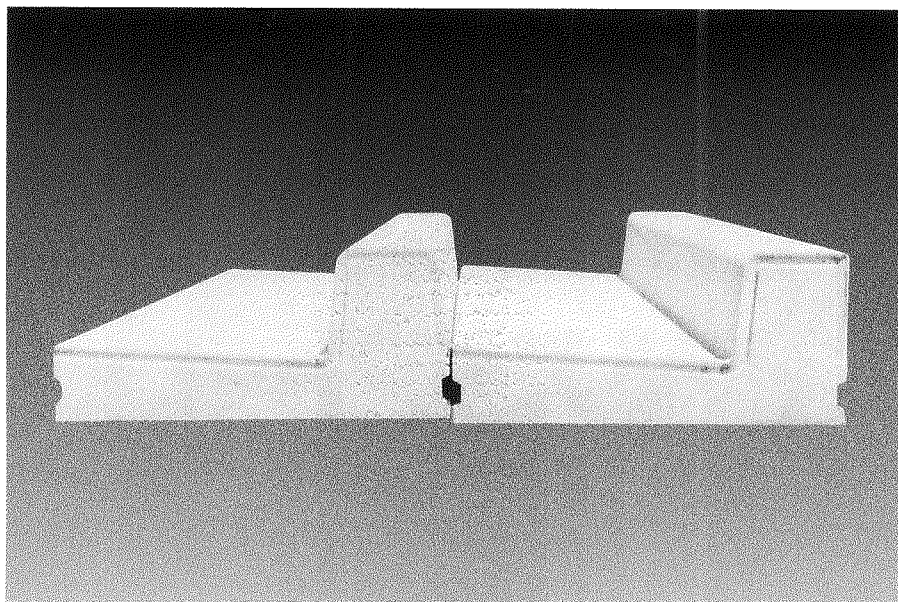




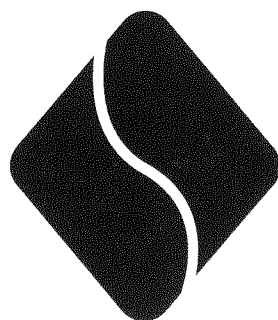
エプロン付歩車道境界ブロック

ロードシステム

PL4・PL5

P.A.T.

L.A.B.C.D交通対応大型省力化製品



PRECAST CONCRETE *Series*

桜コンクリート株式会社

PRECAST CONCRETE

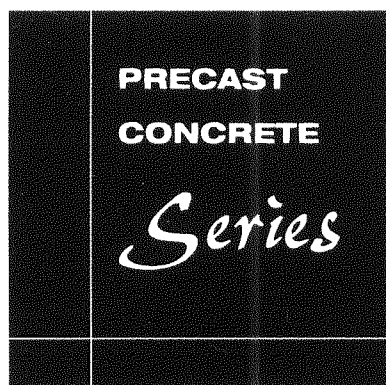
Series

ロードシステム



SAKURA CONCRETE Inc.

日本工業規格表示許可工場
桜コンクリート株式会社



ロードシステム

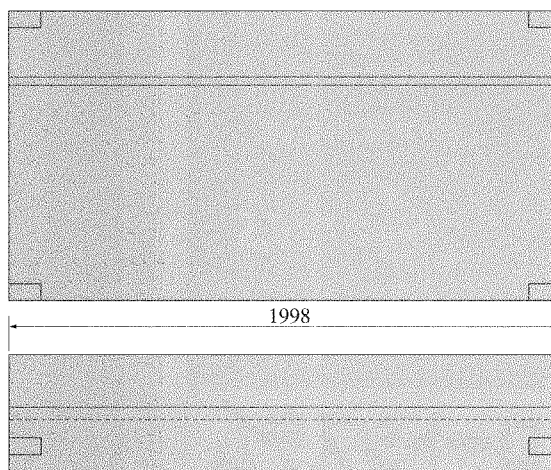
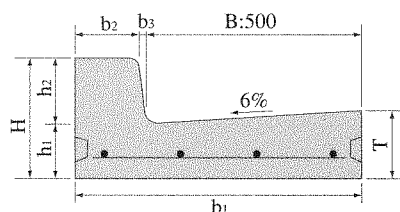
PL4・PL5

CONTENTS

基本	1
反射板付	2
ダブル反射板付	3
水抜	4
斜	5
乗入口	6
乗入口アール	7
車道斜	8
車道乗入口	9
歩道斜	10
歩道乗入口	11
グレーチング付（集水用）	12
下部柵	13
グレーチング付街渠柵・上部歩車道 $\ell=700$	14
3 型 排水性舗装対応（集水溝付・下部側溝使用）	15
5 型 排水性舗装対応（グレーチング付）	17
6 型 排水性舗装対応（フィルター付）	19
■ 滋賀県歩道整備マニュアル対応 ■	20
車道斜	21
車道乗入口	22
歩道斜	23
歩道乗入口	24
歩道乗入口アール	25
標準施工図・エプロン厚の使い分け	26
ジョイント部詳細	27
施工方法・施工例	28

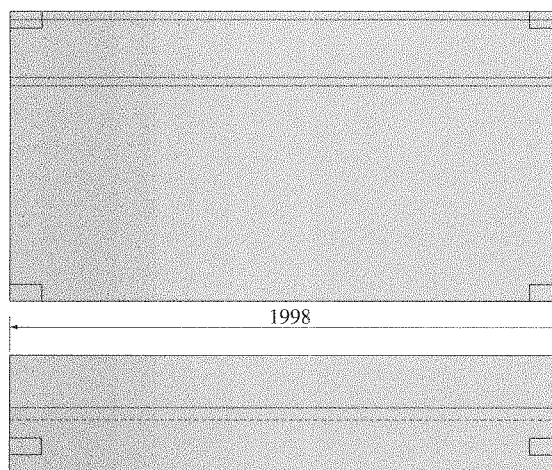
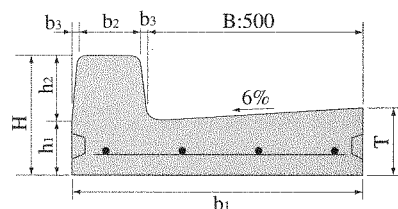
■基本 (ℓ=2000)

●PL4



呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	φ 5	φ 5	
1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	6本	4本	521
1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150			677
1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150			833
2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200			608
2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200			772
2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200			937
3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250			658
3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250			824
3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250			990

●PL5

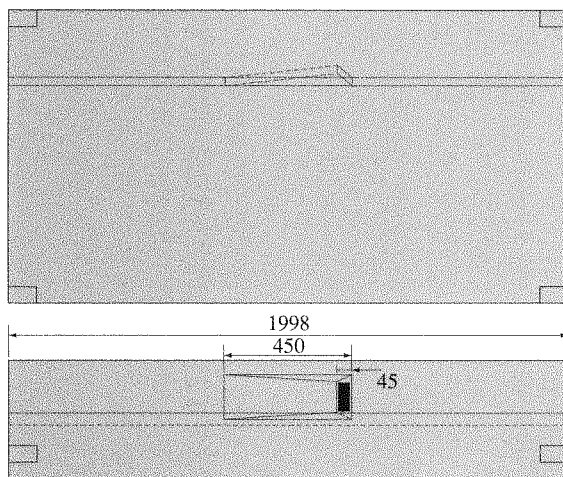
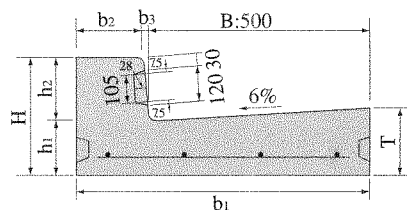


呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	φ 5	φ 5	
1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	6本	4本	535
1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150			694
1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150			854
2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200			629
2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200			798
2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200			967
3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250			687
3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250			859
3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250			1030

※修景製品 (白みかげ・赤サンゴ) も特注にて承ります ℓ=1000, ℓ=600 (目地なし) もあります

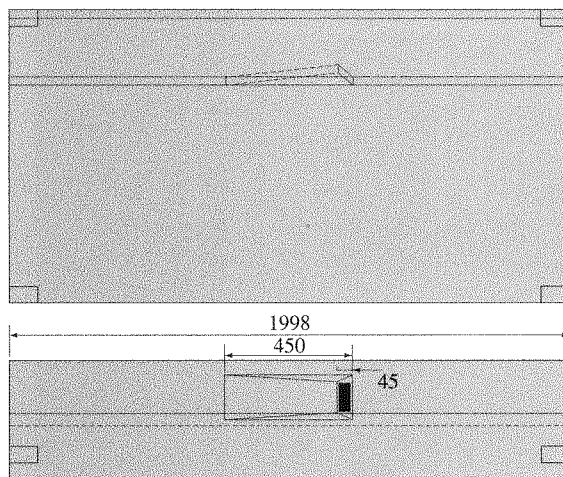
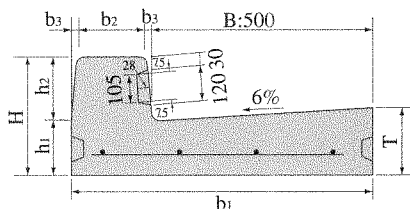
■反射板付 (ℓ=2000)

●PL4



呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	φ 5	φ 5	
1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	6本	4本	518
1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150			674
1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150			830
2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200			605
2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200			769
2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200			934
3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250			655
3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250			821
3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250			987

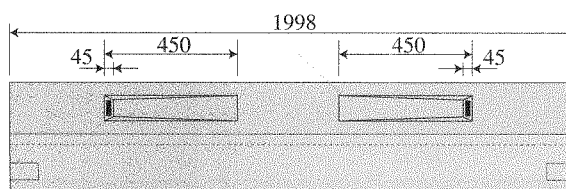
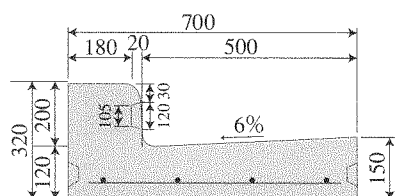
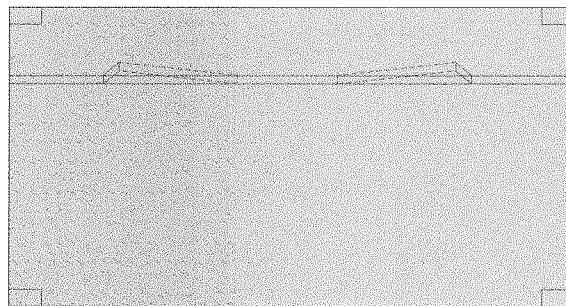
●PL5



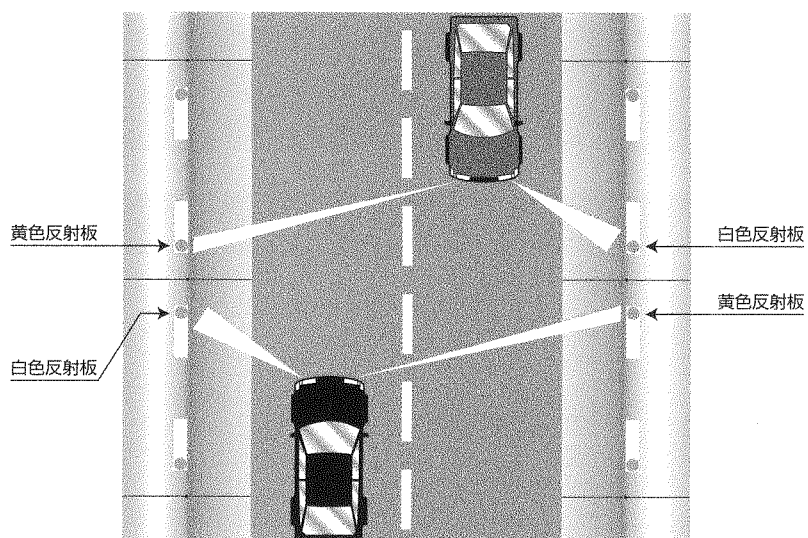
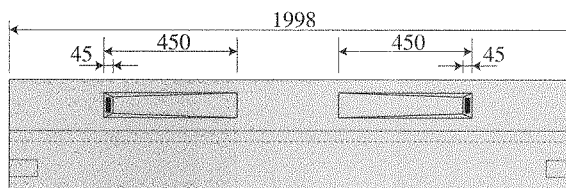
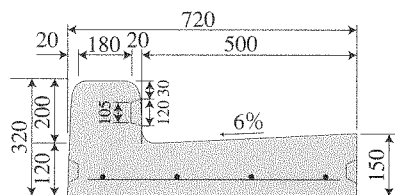
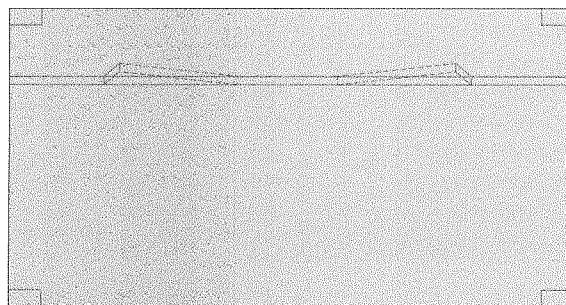
呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	φ 5	φ 5	
1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	6本	4本	532
1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150			691
1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150			851
2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200			626
2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200			795
2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200			964
3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250			684
3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250			856
3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250			1027

■ダブル反射板付

●PL4 2型150

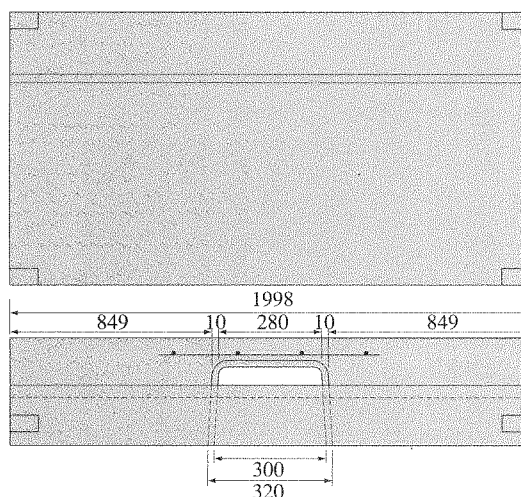
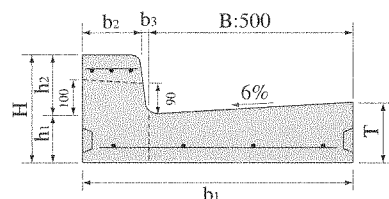


●PL5 2型150



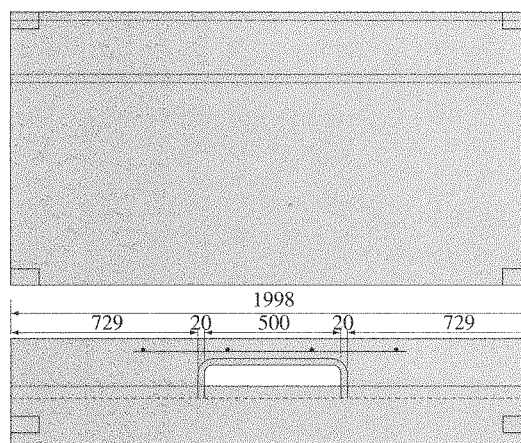
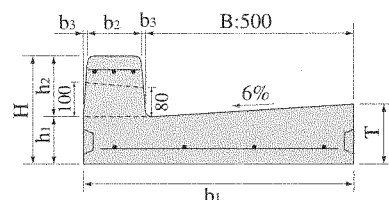
■水抜 (ℓ=2000)

●PL4



呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2			
1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	D10 (上側) 4本	D10 (上側) 3本	502
1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150			652
1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150			803
2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200			578
2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200	φ 5 (下側) 6本	φ 5 (下側) 4本	735
2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200			893
3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250			620
3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250			779
3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250			938

●PL5

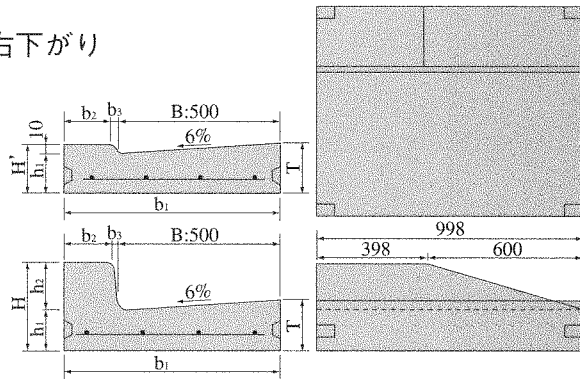


呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2			
1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	D10 (上側) 4本	D10 (上側) 3本	524
1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150			683
1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150			843
2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200			603
2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200	φ 5 (下側) 6本	φ 5 (下側) 4本	772
2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200			941
3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250			647
3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250			819
3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250			990

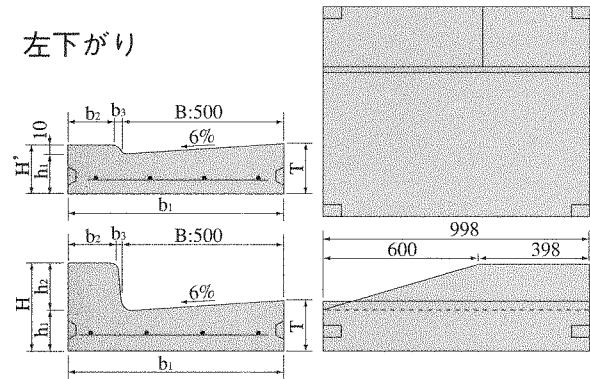
■ 斜 (ℓ = 1000)

● PL4

右下がり



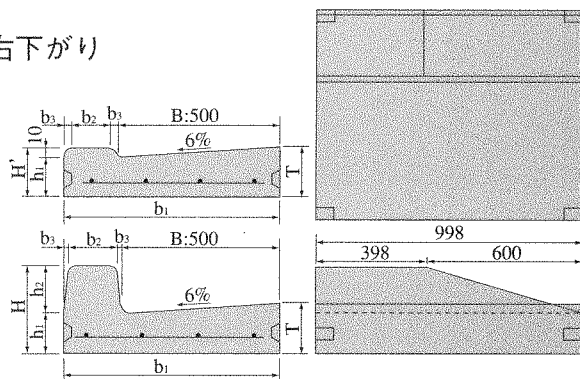
左下がり



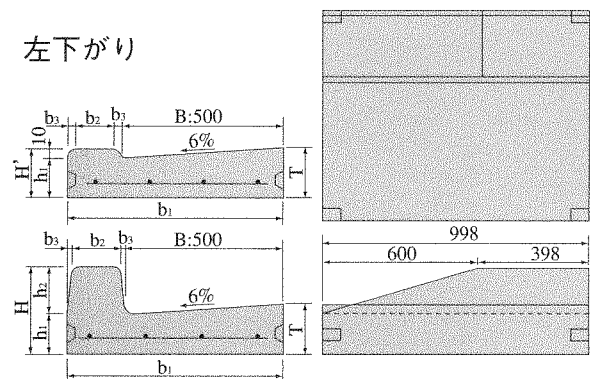
呼び名	記号	寸法 (mm)									主筋 D10	副筋 D6	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b1	b2	b3	h1	h2			
1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	130	150	665	150	15	120	150	4本	4本	243
1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	180	200	665	150	15	170	150			321
1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	230	250	665	150	15	220	150			399
2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	130	150	700	180	20	120	200			276
2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	180	200	700	180	20	170	200			358
2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	230	250	700	180	20	220	200			440
3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	130	150	705	180	25	120	250			294
3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	180	200	705	180	25	170	250			378
3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	230	250	705	180	25	220	250			459

● PL5

右下がり



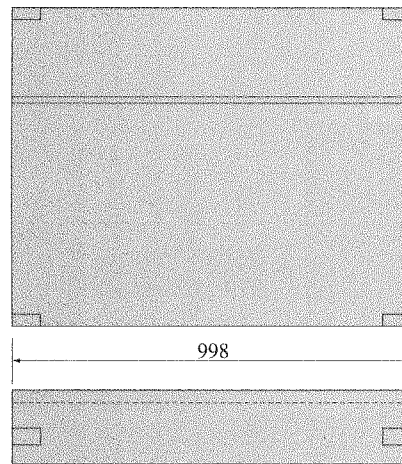
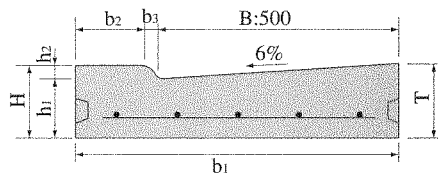
左下がり



呼び名	記号	寸法 (mm)									主筋 D10	副筋 D6	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b1	b2	b3	h1	h2			
1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	130	150	680	150	15	120	150	4本	4本	250
1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	180	200	680	150	15	170	150			329
1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	230	250	680	150	15	220	150			409
2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	130	150	720	180	20	120	200			286
2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	180	200	720	180	20	170	200			370
2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	230	250	720	180	20	220	200			455
3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	130	150	730	180	25	120	250			307
3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	180	200	730	180	25	170	250			393
3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	230	250	730	180	25	220	250			478

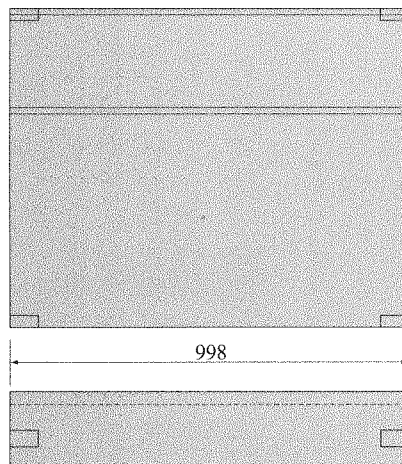
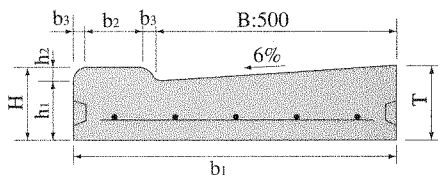
乗入口 (ℓ=1000)

●PL4



呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2		D13	D10	
1型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	665	150	15	120	10	5本	8本		209
1型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	665	150	15	170	10				287
1型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	665	150	15	220	10				365
2型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	700	180	20	120	10				219
2型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	700	180	20	170	10				301
2型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	700	180	20	220	10				384
3型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	705	180	25	120	10				221
3型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	705	180	25	170	10				304
3型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	705	180	25	220	10				386

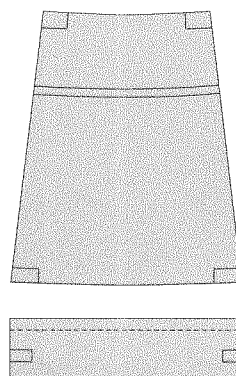
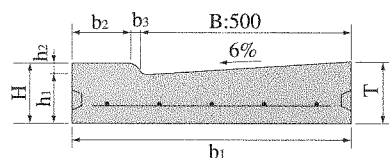
●PL5



呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2		D13	D10	
1型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	680	150	15	120	10	5本	8本		213
1型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	680	150	15	170	10				293
1型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	680	150	15	220	10				373
2型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	720	180	20	120	10				226
2型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	720	180	20	170	10				310
2型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	720	180	20	220	10				395
3型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	730	180	25	120	10				228
3型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	730	180	25	170	10				314
3型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	730	180	25	220	10				400

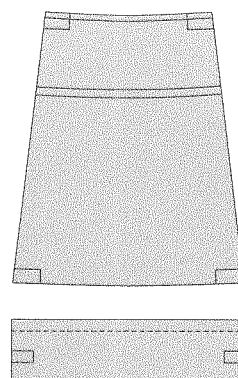
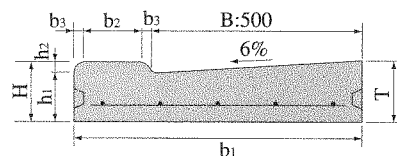
乗入口アール

●PL4



呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂		D13	D10
1型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	665	150	15	120	10	5本	4本	
1型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	665	150	15	170	10			
1型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	665	150	15	220	10			
2型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	700	180	20	120	10			
2型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	700	180	20	170	10			
2型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	700	180	20	220	10			
3型 150	PL4-B500-H130-T150	500	130	150	705	180	25	120	10			
3型 200	PL4-B500-H180-T200	500	180	200	705	180	25	170	10			
3型 250	PL4-B500-H230-T250	500	230	250	705	180	25	220	10			

●PL5



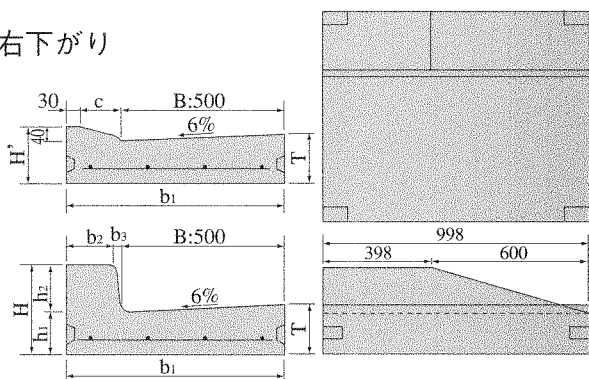
呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂		D13	D10
1型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	680	150	15	120	10	5本	4本	
1型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	680	150	15	170	10			
1型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	680	150	15	220	10			
2型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	720	180	20	120	10			
2型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	720	180	20	170	10			
2型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	720	180	20	220	10			
3型 150	PL5-B500-H130-T150	500	130	150	730	180	25	120	10			
3型 200	PL5-B500-H180-T200	500	180	200	730	180	25	170	10			
3型 250	PL5-B500-H230-T250	500	230	250	730	180	25	220	10			

	1R	2R	3R	4R	5R
90° 使用本数	3	6	9	12	15

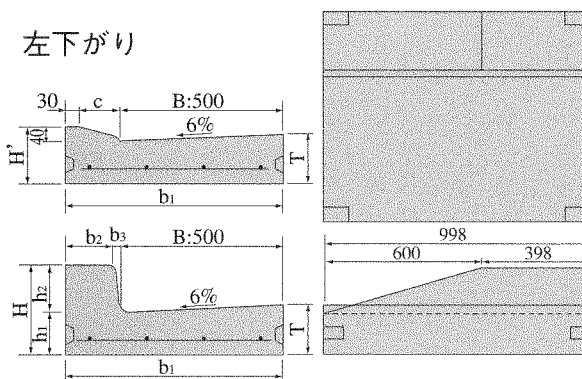
■車道斜 (ℓ=1000)

●PL4

右下がり



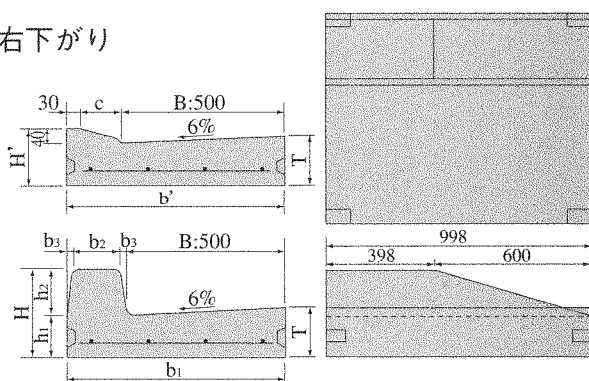
左下がり



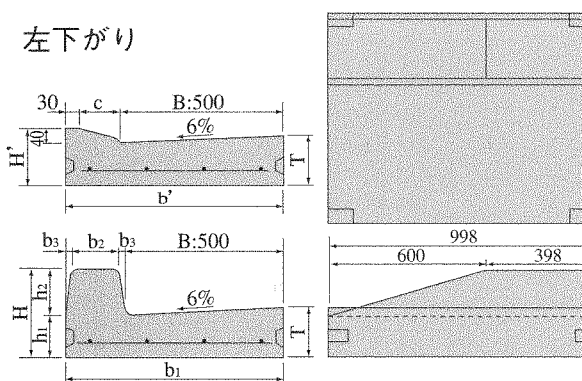
呼び名	記 号	寸 法 (mm)										主筋 D10	副筋 D6	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b1	b2	c	b3	h1	h2			
1型150	PL4-B500-H270-T150	500	270	160	150	665	150	135	15	120	150	4本	4本	247
1型200	PL4-B500-H320-T200	500	320	210	200	665	150	135	15	170	150			325
1型250	PL4-B500-H370-T250	500	370	260	250	665	150	135	15	220	150			403
2型150	PL4-B500-H320-T150	500	320	160	150	700	180	170	20	120	200			281
2型200	PL4-B500-H370-T200	500	370	210	200	700	180	170	20	170	200			363
2型250	PL4-B500-H420-T250	500	420	260	250	700	180	170	20	220	200			446
3型150	PL4-B500-H370-T150	500	370	160	150	705	180	175	25	120	250			299
3型200	PL4-B500-H420-T200	500	420	210	200	705	180	175	25	170	250			382
3型250	PL4-B500-H470-T250	500	470	260	250	705	180	175	25	220	250			465

●PL5

右下がり



左下がり

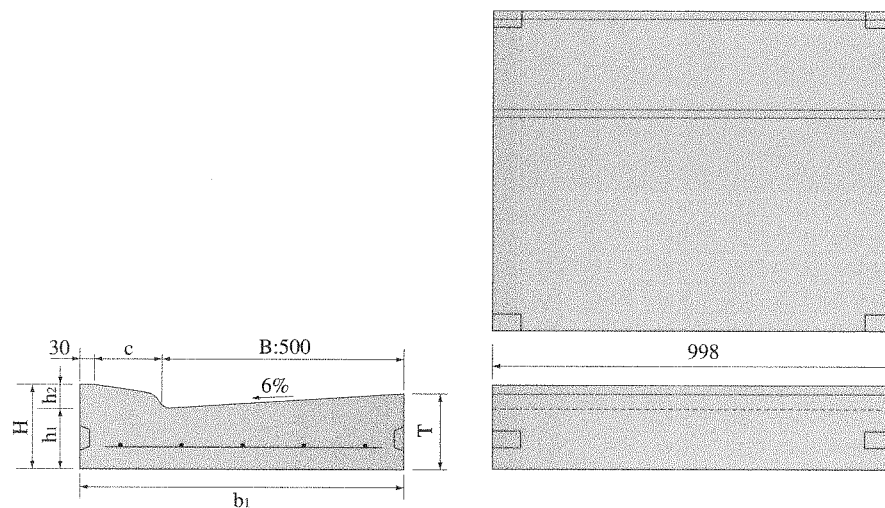


呼び名	記 号	寸 法 (mm)											主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b'	b ₂	c	b ₃	h ₁	h ₂	D10	D6	
1型150	PL5-B500-H270-T150	500	270	160	150	680	665	150	135	15	120	150	4本	4本	254
1型200	PL5-B500-H320-T200	500	320	210	200	680	665	150	135	15	170	150			333
1型250	PL5-B500-H370-T250	500	370	260	250	680	665	150	135	15	220	150			413
2型150	PL5-B500-H320-T150	500	320	160	150	720	700	180	170	20	120	200			290
2型200	PL5-B500-H370-T200	500	370	210	200	720	700	180	170	20	170	200			375
2型250	PL5-B500-H420-T250	500	420	260	250	720	700	180	170	20	220	200			459
3型150	PL5-B500-H370-T150	500	370	160	150	730	705	180	175	25	120	250			311
3型200	PL5-B500-H420-T200	500	420	210	200	730	705	180	175	25	170	250			397
3型250	PL5-B500-H470-T250	500	470	260	250	730	705	180	175	25	220	250			483

■車道乗入口（ $\ell = 1000$ ）

●PL4

（PL5
対応）

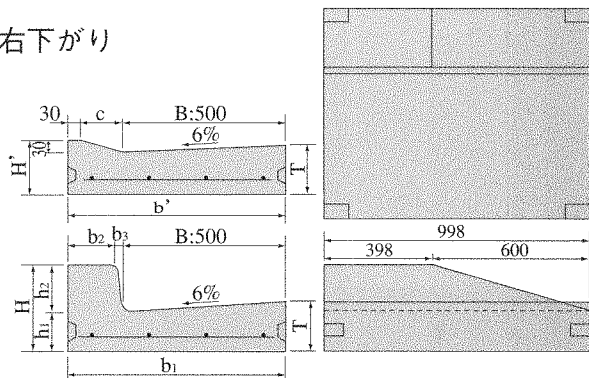


呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋 D13	副筋 D10	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	c	h ₁	h ₂				
1型 150	PL4-B500-H160-T150	500	160	150	665	135	120	40	5本	8本	216	
1型 200	PL4-B500-H210-T200	500	210	200	665	135	170	40			294	
1型 250	PL4-B500-H260-T250	500	260	250	665	135	220	40			372	
2型 150	PL4-B500-H160-T150	500	160	150	700	170	120	40			228	
2型 200	PL4-B500-H210-T200	500	210	200	700	170	170	40			310	
2型 250	PL4-B500-H260-T250	500	260	250	700	170	220	40			392	
3型 150	PL4-B500-H160-T150	500	160	150	705	175	120	40			230	
3型 200	PL4-B500-H210-T200	500	210	200	705	175	170	40			312	
3型 250	PL4-B500-H260-T250	500	260	250	705	175	220	40			395	

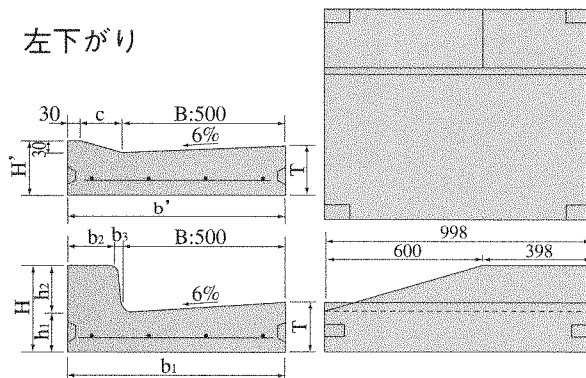
歩道斜 (ℓ=1000)

●PL4

右下がり



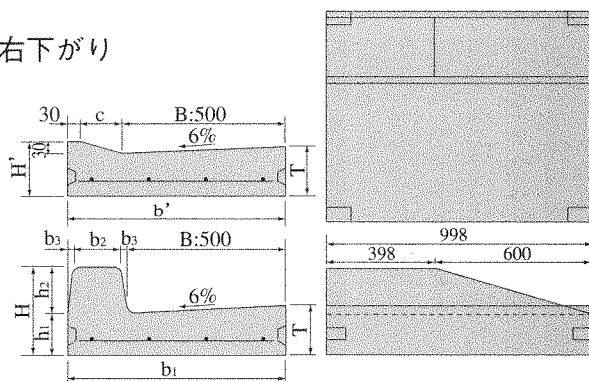
左下がり



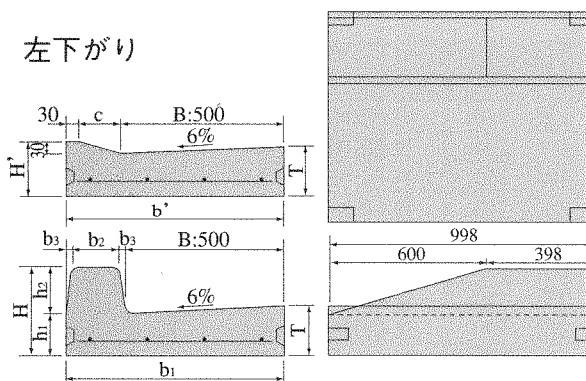
呼び名	記 号	寸 法 (mm)											主筋 D10	副筋 D6	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b'	b ₂	c	b ₃	h ₁	h ₂			
1型150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	150	665	680	150	150	15	120	150	4本	4本	249
1型200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	200	665	680	150	150	15	170	150			327
1型250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	250	665	680	150	150	15	220	150			405
2型150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	150	700	700	180	170	20	120	200			280
2型200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	200	700	700	180	170	20	170	200			362
2型250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	250	700	700	180	170	20	220	200			444
3型150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	150	705	705	180	175	25	120	250			298
3型200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	200	705	705	180	175	25	170	250			381
3型250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	250	705	705	180	175	25	220	250			464

●PL5

右下がり



左下がり

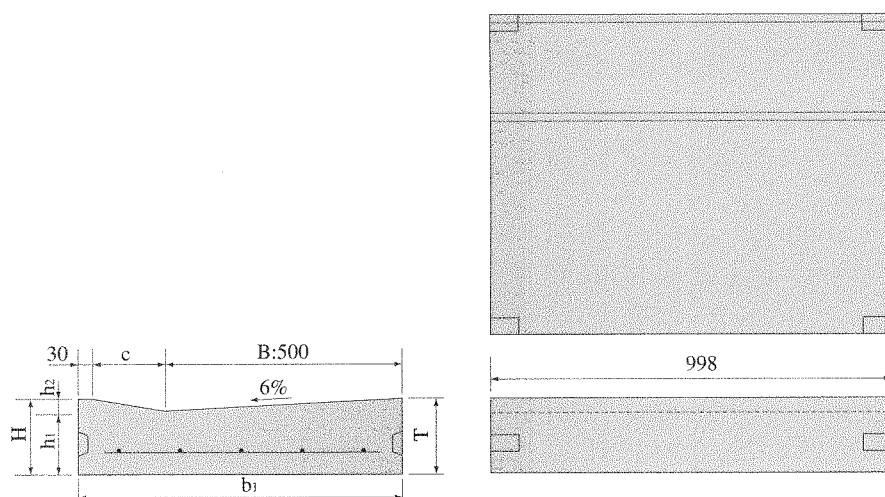


呼び名	記 号	寸 法 (mm)											主筋 D10	副筋 D6	参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b'	b ₂	c	b ₃	h ₁	h ₂			
1型150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	150	680	680	150	150	15	120	150	4本	4本	252
1型200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	200	680	680	150	150	15	170	150			331
1型250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	250	680	680	150	150	15	220	150			411
2型150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	150	720	700	180	170	20	120	200			288
2型200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	200	720	700	180	170	20	170	200			373
2型250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	250	720	700	180	170	20	220	200			457
3型150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	150	730	705	180	175	25	120	250			309
3型200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	200	730	705	180	175	25	170	250			395
3型250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	250	730	705	180	175	25	220	250			481

■歩道乗入口（ $\ell=1000$ ）

●PL4

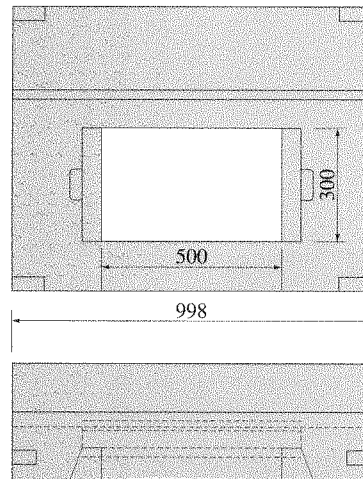
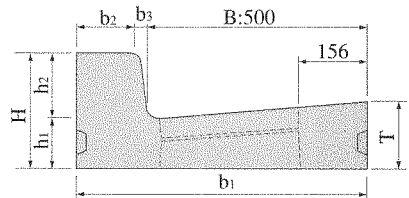
（PL5
対応）



呼び名	記 号	寸 法 (mm)								主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b ₁	c	h ₁	h ₂		D13	D10	
1型 150	PL4-B500-H150-T150	500	150	150	680	150	120	30	5本	8本		217
1型 200	PL4-B500-H200-T200	500	200	200	680	150	170	30				297
1型 250	PL4-B500-H250-T250	500	250	250	680	150	220	30				377
2型 150	PL4-B500-H150-T150	500	150	150	700	170	120	30				223
2型 200	PL4-B500-H200-T200	500	200	200	700	170	170	30				305
2型 250	PL4-B500-H250-T250	500	250	250	700	170	220	30				388
3型 150	PL4-B500-H150-T150	500	150	150	705	175	120	30				225
3型 200	PL4-B500-H200-T200	500	200	200	705	175	170	30				308
3型 250	PL4-B500-H250-T250	500	250	250	705	175	220	30				390

■ グレーチング付 (ℓ=1000)

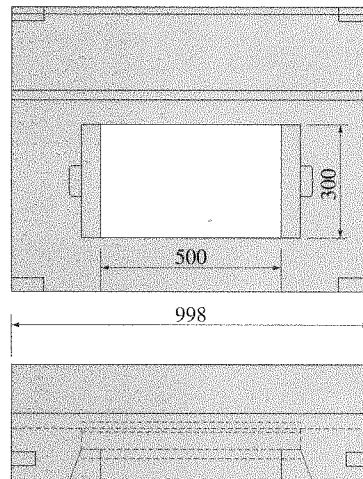
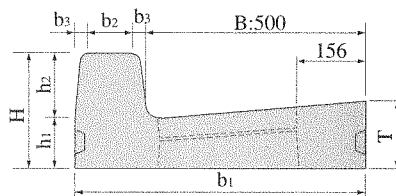
● PL4



*110° 開閉

呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2		D10	D6	
1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	6本	5本		222
1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150				277
1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150				332
2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200				266
2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200				325
2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200				384
3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250				291
3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250				351
3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250				411

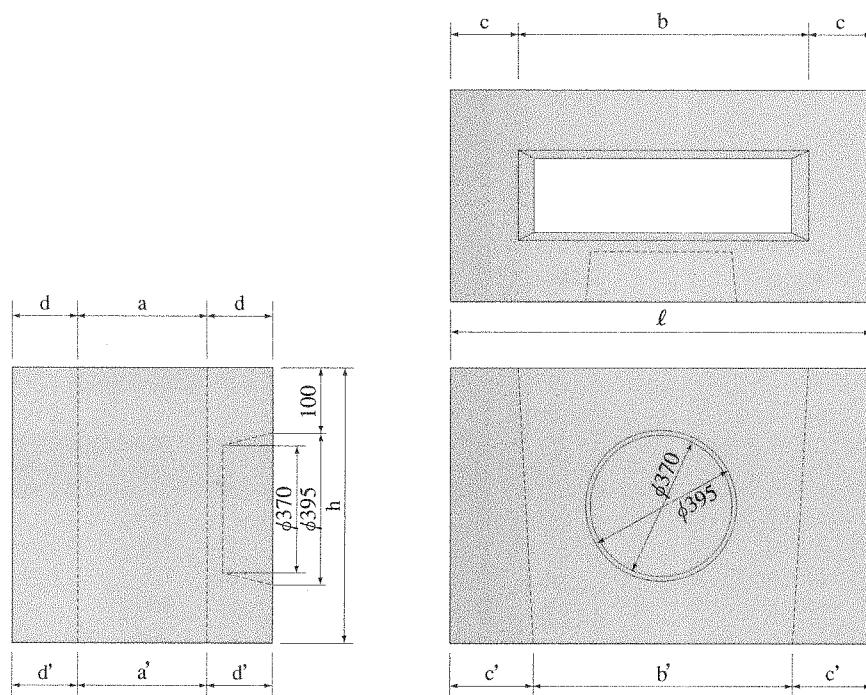
● PL5



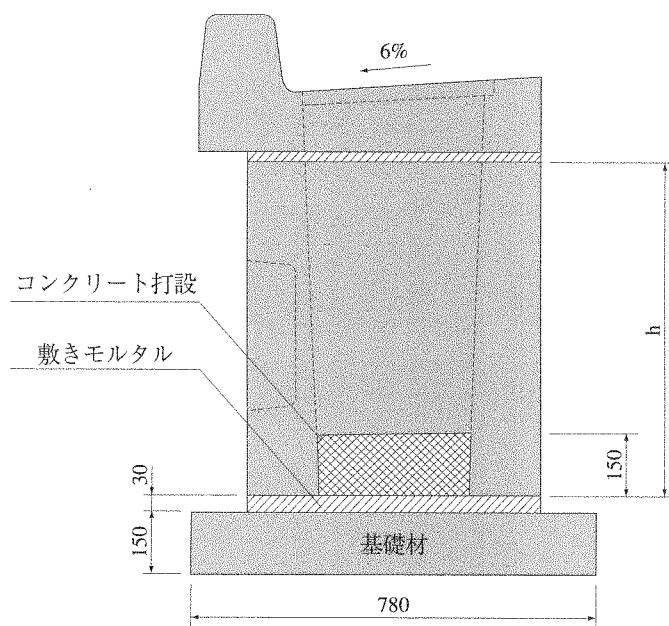
*110° 開閉

呼び名	記 号	寸 法 (mm)									主筋	副筋	参考重量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2		D10	D6	
1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	6本	5本		229
1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150				286
1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150				343
2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200				276
2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200				338
2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200				399
3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250				305
3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250				368
3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250				431

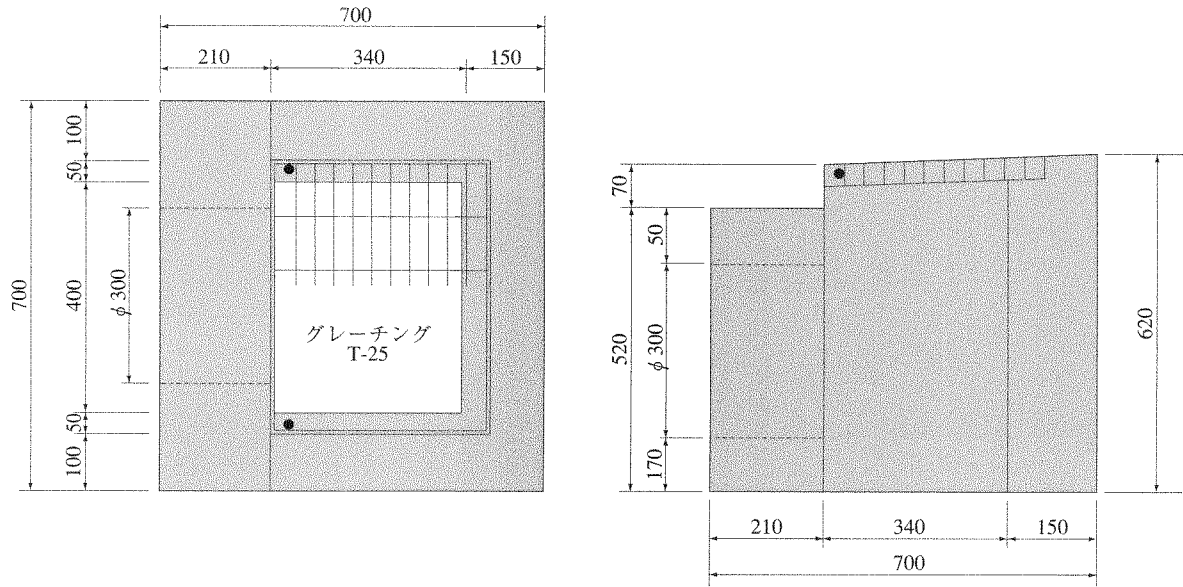
下部枠



呼び名	寸 法 (mm)										参考重量 (kg)
	a	a'	b	b'	c	c'	d	d'	h	ℓ	
300×700×650	300	280	700	680	150	160	150	160	650	1000	613
300×700×750	300	276.9	700	676.9	150	161.5	150	161.5	750	1000	728

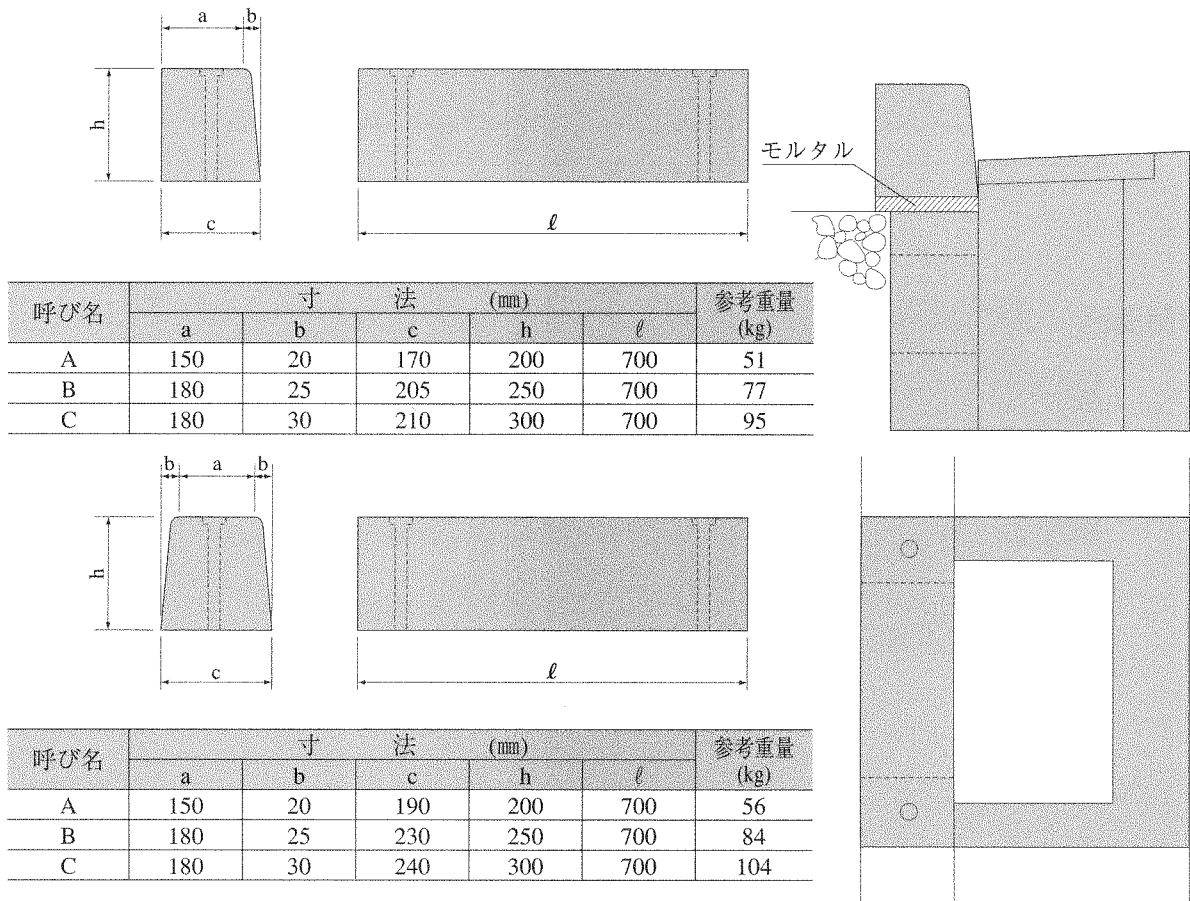


■ グレーチング付街渠枳

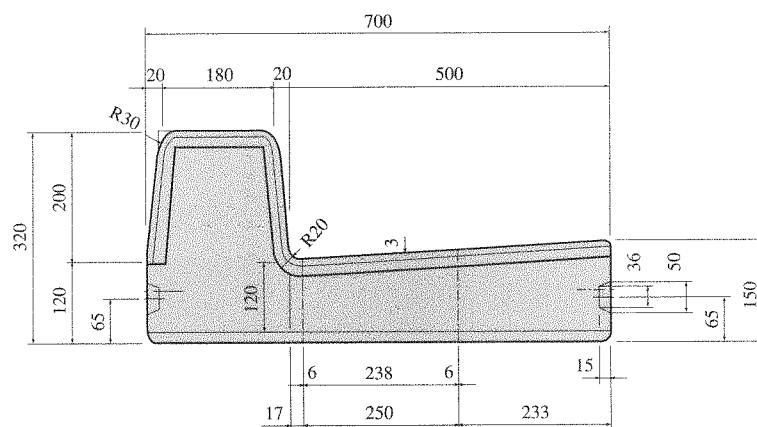


参考重量 450kg

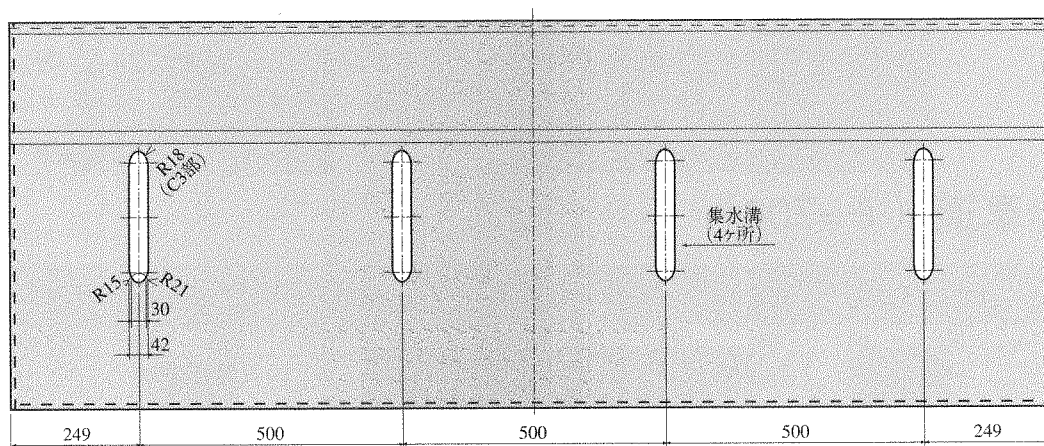
■ 歩車道 (ℓ=700)



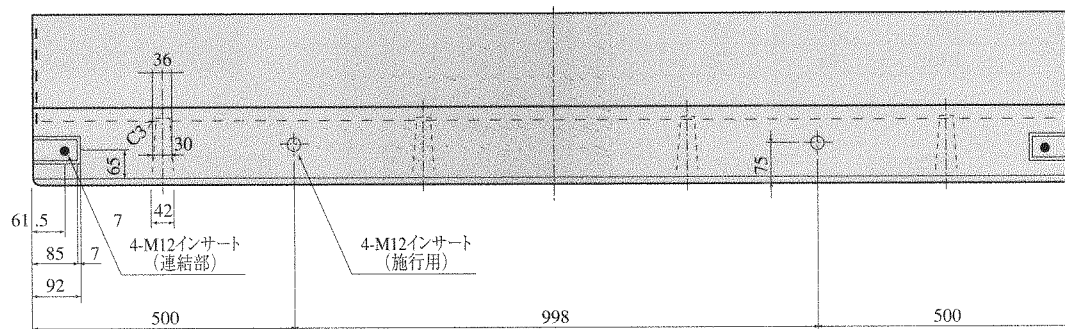
●断面図

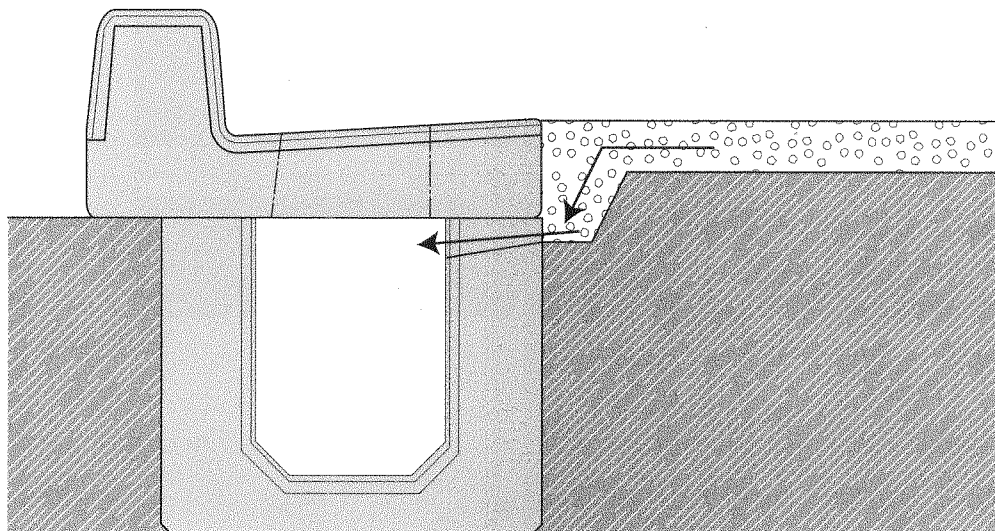
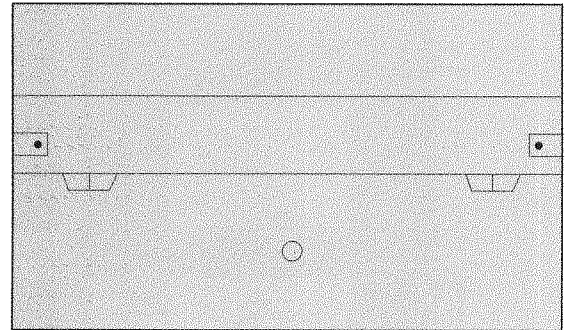
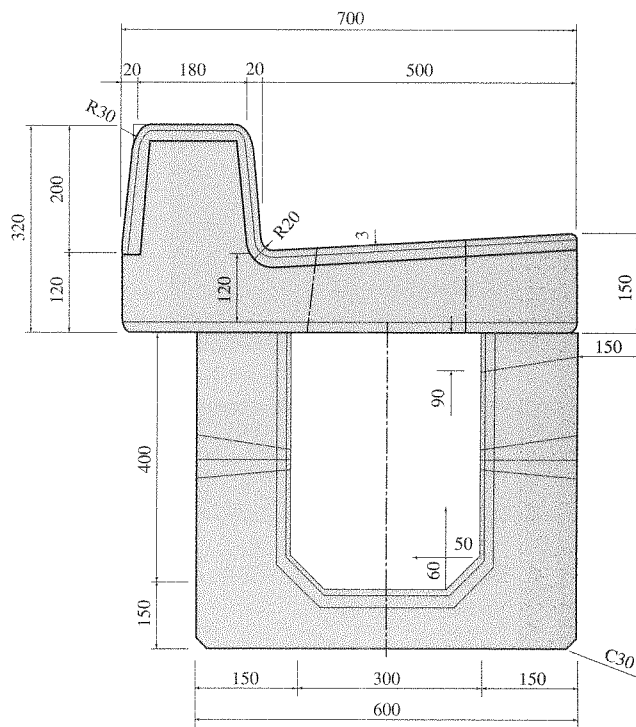


●上面図



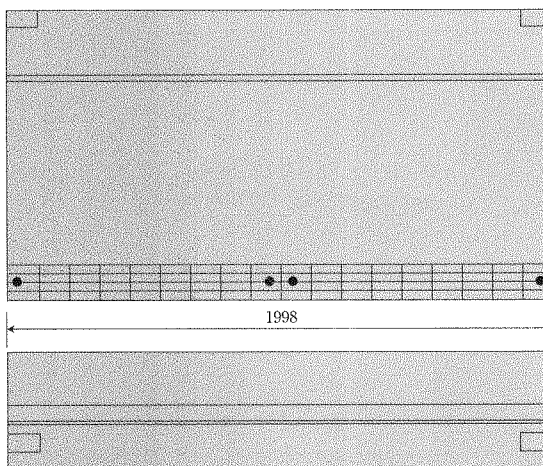
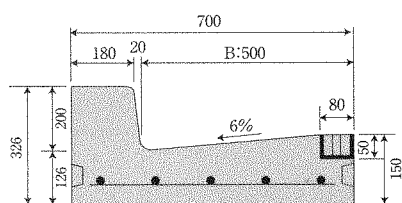
●側面図 (エプロン側)



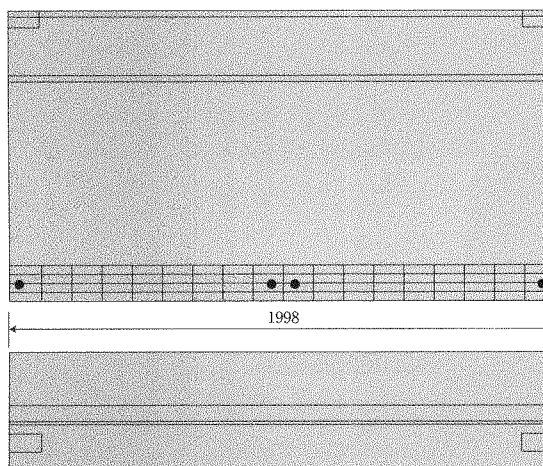
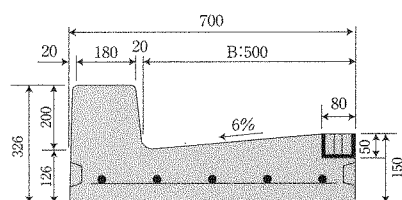


■基本（ℓ=2000）

●PL4

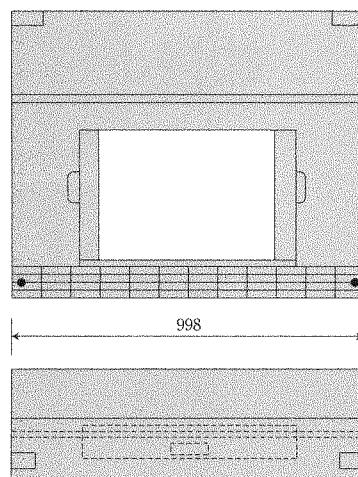
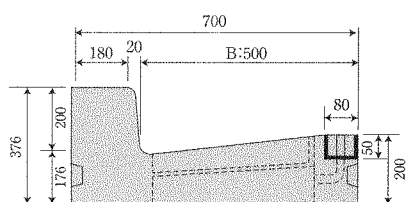


●PL5

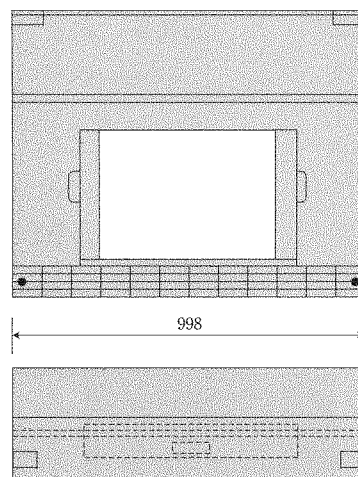
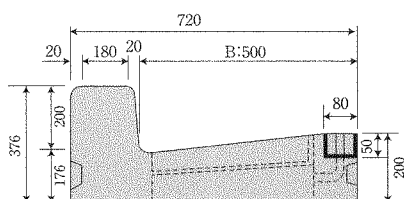


■グレーチング付（ $\ell = 1000$ ）

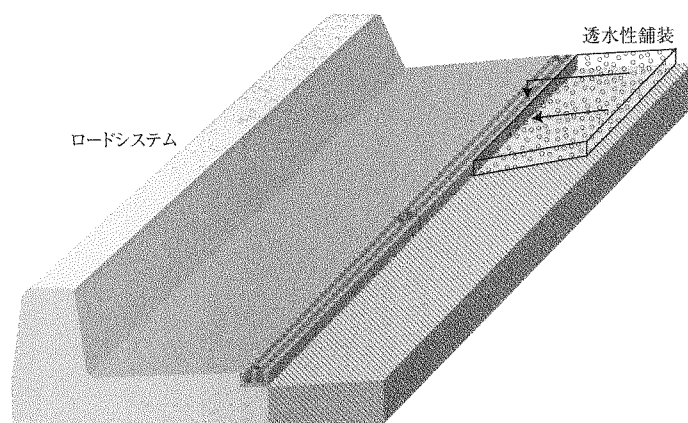
●PL4



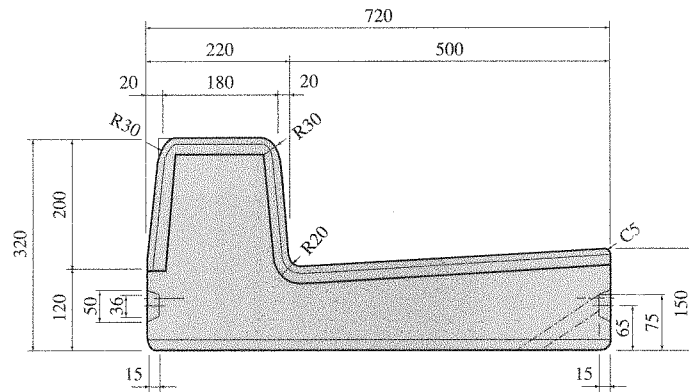
●PL5



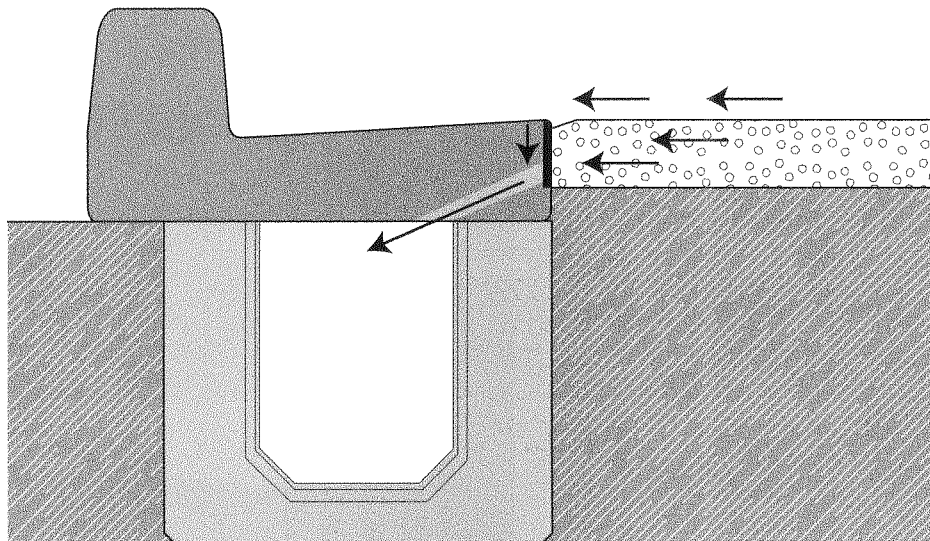
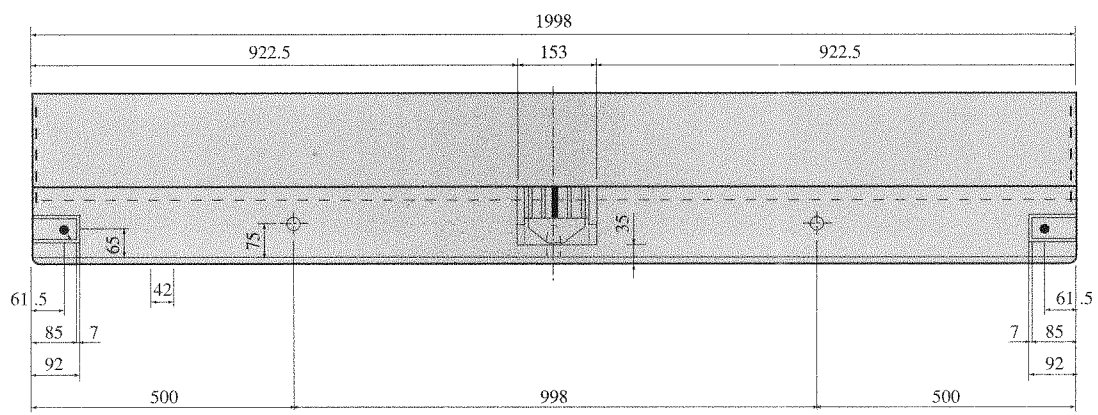
●排水図



●断面図



●側面図



滋賀県歩道整備マニュアル対応

ロードシステム

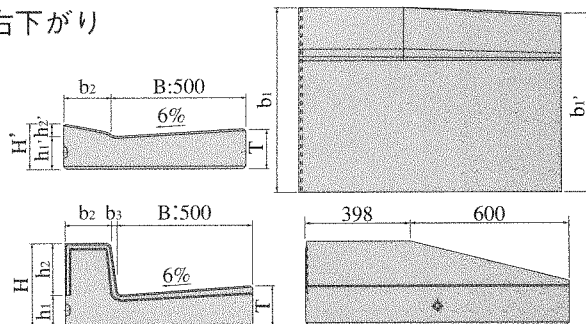
2004年5月に『滋賀県土木交通部道路課』より提示された設計施工の構造基準や基本的な考えを示す『滋賀県歩道整備マニュアル』の「第5編 標準図集」に基づいた、現場打ち部一体化製品を規格化し、一般部（PL12型）については従来のPL5型基本タイプを規格としました。

施工には従来のロードシステムと同様に、連結金具、シール材を使用致します。

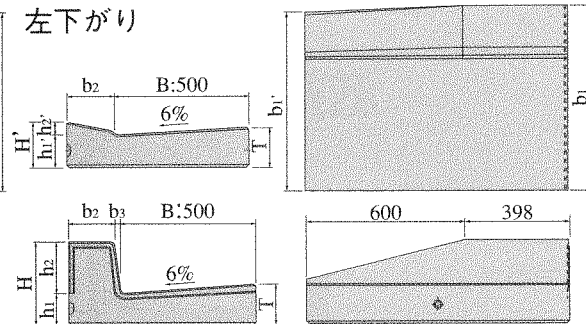
■車道斜 (ℓ=1000)

●PL4-13

右下がり



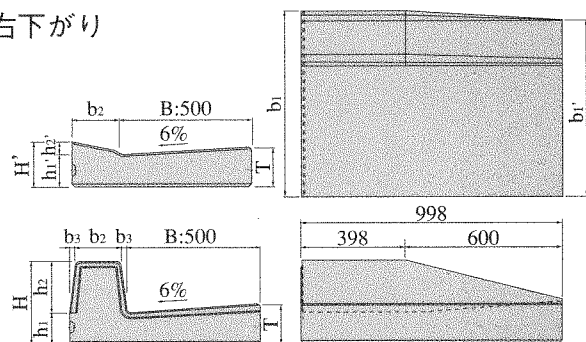
左下がり



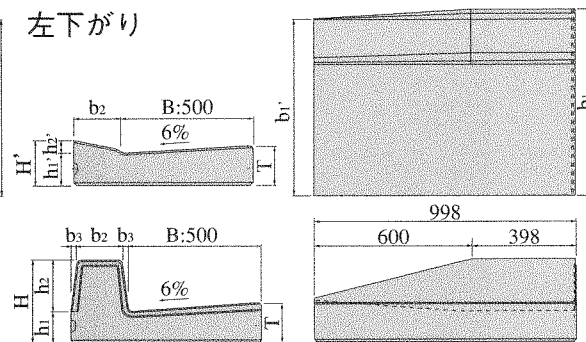
呼び名		寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	h ₂ '	
1 型	150	500	270	170	150	665	651	150	15	120	120	150	50	246
1 型	200	500	320	220	200	665	651	150	15	170	170	150	50	323
1 型	250	500	370	270	250	665	651	150	15	220	220	150	50	400
2 型	150	500	320	170	150	700	681	180	20	120	120	200	50	279
2 型	200	500	370	220	200	700	681	180	20	170	170	200	50	360
2 型	250	500	420	270	250	700	681	180	20	220	220	200	50	441
3 型	150	500	370	170	150	705	681	180	25	120	120	250	50	303
3 型	200	500	420	220	200	705	681	180	25	170	170	250	50	384
3 型	250	500	470	270	250	705	681	180	25	220	220	250	50	465

●PL5-13

右下がり



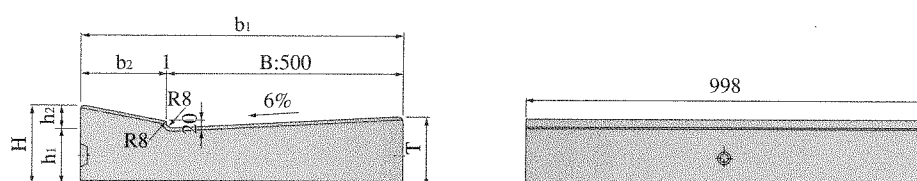
左下がり



呼び名		寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	h ₂ '	
1 型	150	500	270	170	150	680	651	150	15	120	120	150	50	250
1 型	200	500	320	220	200	680	651	150	15	170	170	150	50	328
1 型	250	500	370	270	250	680	651	150	15	220	220	150	50	406
2 型	150	500	320	170	150	720	681	180	20	120	120	200	50	286
2 型	200	500	370	220	200	720	681	180	20	170	170	200	50	368
2 型	250	500	420	270	250	720	681	180	20	220	220	200	50	449
3 型	150	500	370	170	150	730	681	180	25	120	120	250	50	307
3 型	200	500	420	220	200	730	681	180	25	170	170	250	50	389
3 型	250	500	470	270	250	730	681	180	25	220	220	250	50	471

ロードシステム

●PL13車道乗入口



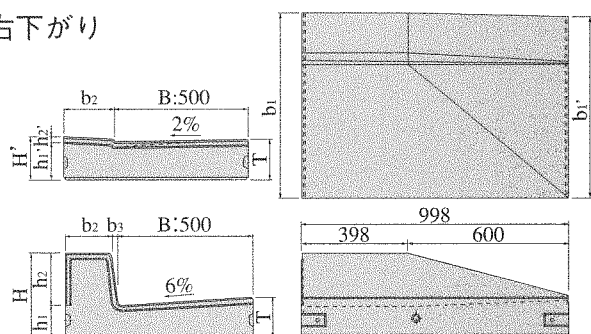
呼び名	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)
	B	H	T	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂		
PL13 1 型 150	500	170	150	651	150	120	50	214	
PL13 1 型 200	500	220	200	651	150	170	50	290	
PL13 1 型 250	500	270	250	651	150	220	50	367	
PL13 2 型 150	500	170	150	681	180	120	50	225	
PL13 2 型 200	500	220	200	681	180	170	50	305	
PL13 2 型 250	500	270	250	681	180	220	50	385	

※ 3型は2型と兼用。

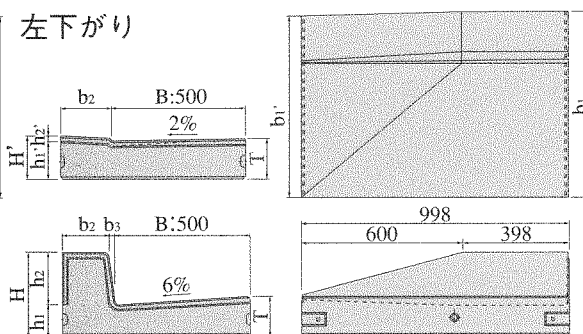
■歩道斜 (ℓ=1000)

●PL4-11

右下がり



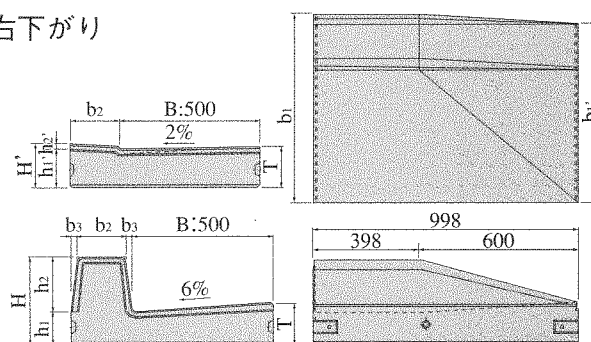
左下がり



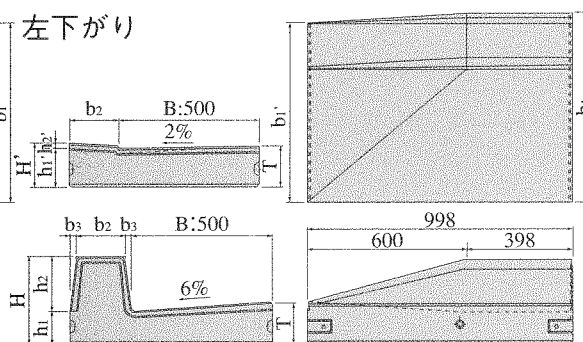
呼び名		寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	h ₂ '	
1 型	150	500	270	160	150	665	654	150	15	120	140	150	20	253
1 型	200	500	320	210	200	665	654	150	15	170	190	150	20	330
1 型	250	500	370	260	250	665	654	150	15	220	240	150	20	407
2 型	150	500	320	160	150	700	684	180	20	120	140	200	20	287
2 型	200	500	370	210	200	700	684	180	20	170	190	200	20	368
2 型	250	500	420	260	250	700	684	180	20	220	240	200	20	449
3 型	150	500	370	160	150	705	684	180	25	120	140	250	20	305
3 型	200	500	420	210	200	705	684	180	25	170	190	250	20	386
3 型	250	500	470	260	250	705	684	180	25	220	240	250	20	467

●PL5-11

右下がり



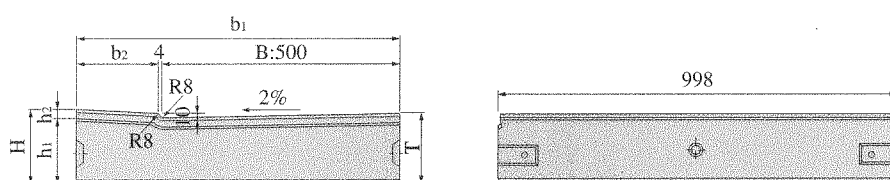
左下がり



呼び名		寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	h ₂ '	
1 型	150	500	270	160	150	680	654	150	15	120	140	150	20	257
1 型	200	500	320	210	200	680	654	150	15	170	190	150	20	335
1 型	250	500	370	260	250	680	654	150	15	220	240	150	20	413
2 型	150	500	320	160	150	720	684	180	20	120	140	200	20	294
2 型	200	500	370	210	200	720	684	180	20	170	190	200	20	376
2 型	250	500	420	260	250	720	684	180	20	220	240	200	20	457
3 型	150	500	370	160	150	730	684	180	25	120	140	250	20	315
3 型	200	500	420	210	200	730	684	180	25	170	190	250	20	397
3 型	250	500	470	260	250	730	684	180	25	220	240	250	20	479

ロードシステム

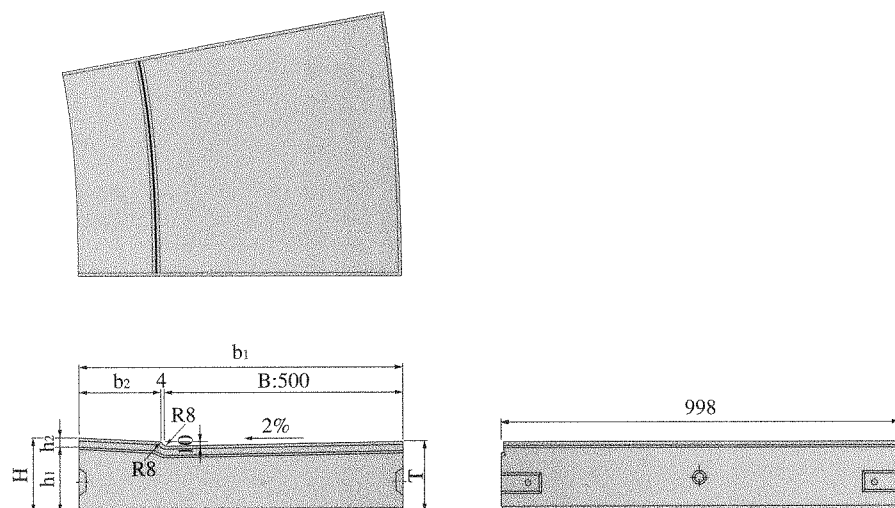
●PL11歩道乗入口



呼び名	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)
	B	H	T	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂		
PL11 1 型 150	500	160	150	654	150	140	20	226	
PL11 1 型 200	500	210	200	654	150	190	20	303	
PL11 1 型 250	500	260	250	654	150	240	20	380	
PL11 2 型 150	500	160	150	684	180	140	20	237	
PL11 2 型 200	500	210	200	684	180	190	20	317	
PL11 2 型 250	500	260	250	684	180	240	20	398	

※ 3型は2型と兼用。

●PL11歩道乗入口アール

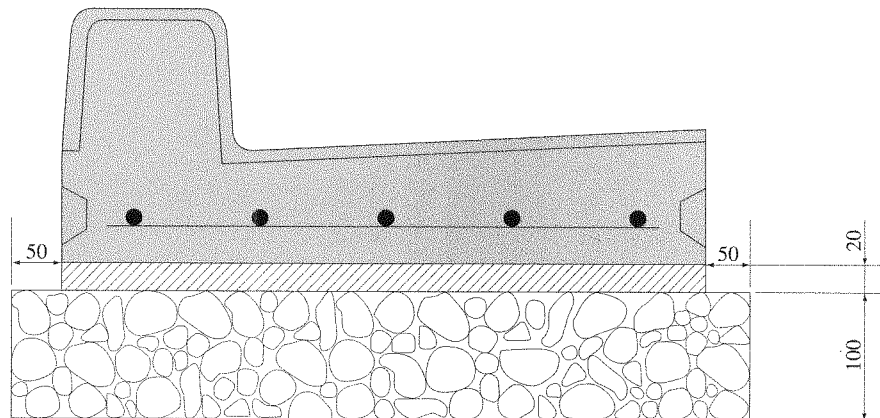


呼び名	寸 法 (mm)						
	B	H	T	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂
PL11 1型 150	500	160	150	654	150	140	20
PL11 1型 200	500	210	200	654	150	190	20
PL11 1型 250	500	260	250	654	150	240	20
PL11 2型 150	500	160	150	684	180	140	20
PL11 2型 200	500	210	200	684	180	190	20
PL11 2型 250	500	260	250	684	180	240	20

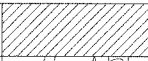
※ 3型は2型と兼用。

	2R	3R	4R	5R
90°使用本数	6	9	12	15

標準施工図



マーキング説明図

敷モルタル	
基礎材	

(建設省土木構造物標準設計より)

エプロン厚の使い分け

(アスファルト舗装要綱より)

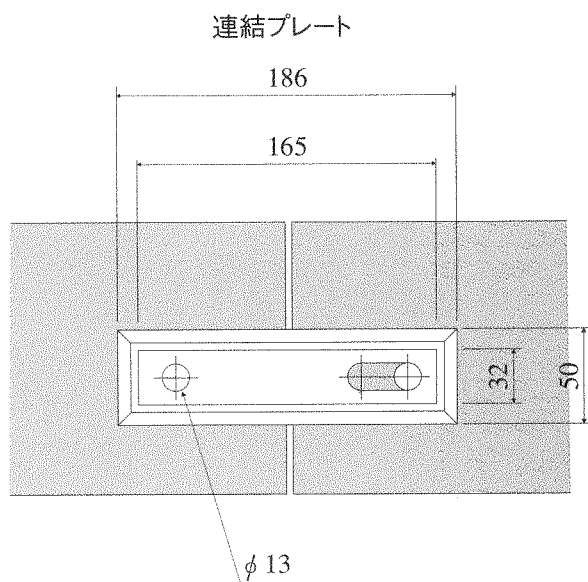
交通量の区分	大型車交通量 (台/日・一方向)	エプロン厚 (mm)
L 交通	100未満	150
A 交通	100以上250未満	
B 交通	250以上1,000未満	
C 交通	1,000以上3,000未満	200
D 交通	3,000以上	250

日本道路協会

アスファルト舗装要綱並びに工事共通仕様書

■ ジョイント部詳細

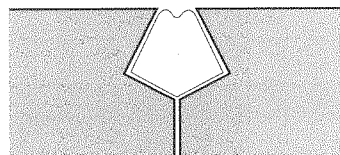
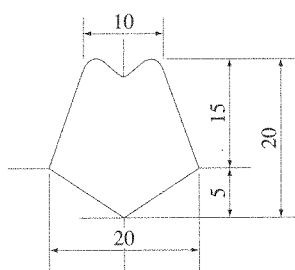
● 金具



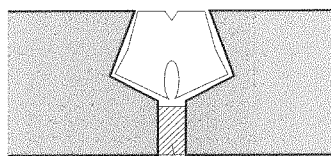
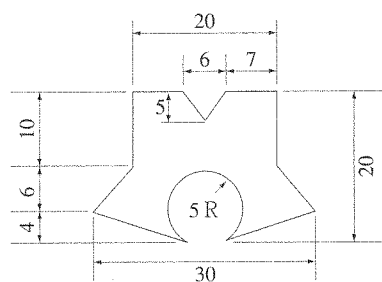
連結部分

● シール材

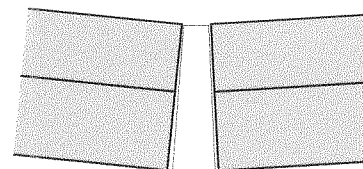
Aタイプ (通常の直線部に使用する)



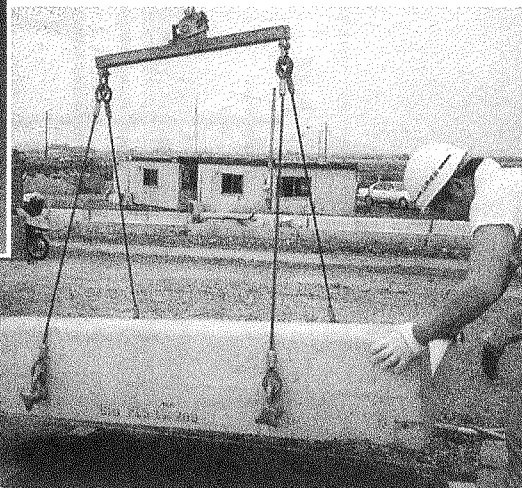
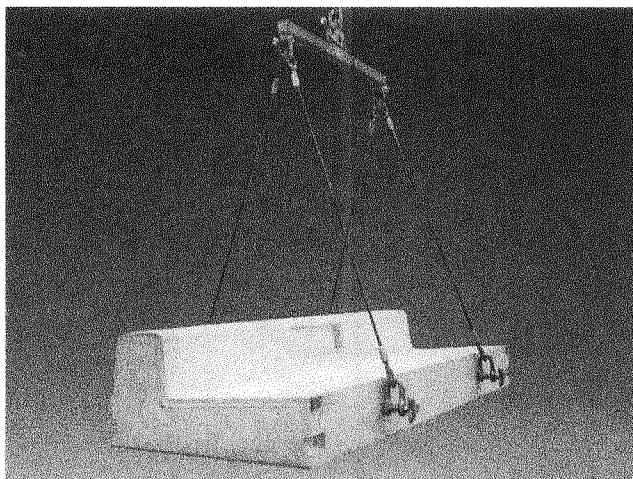
Bタイプ (アール部分の目地開きがある時に使用する)



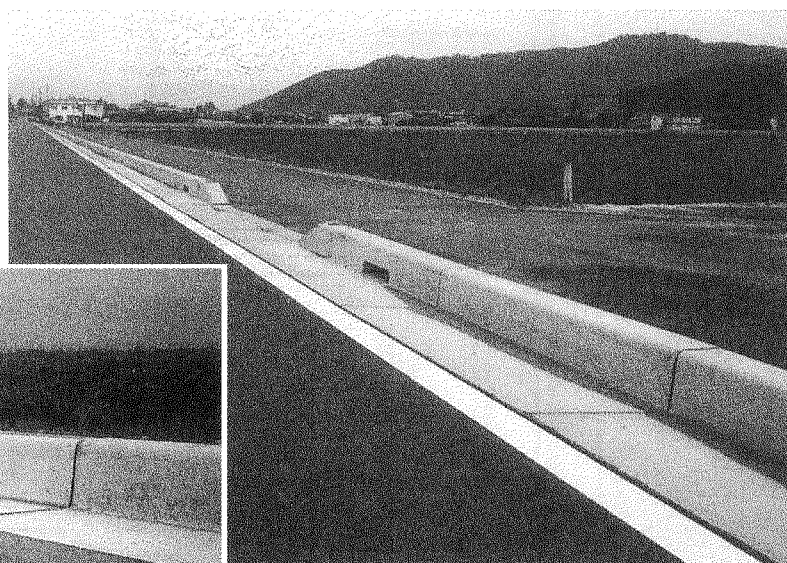
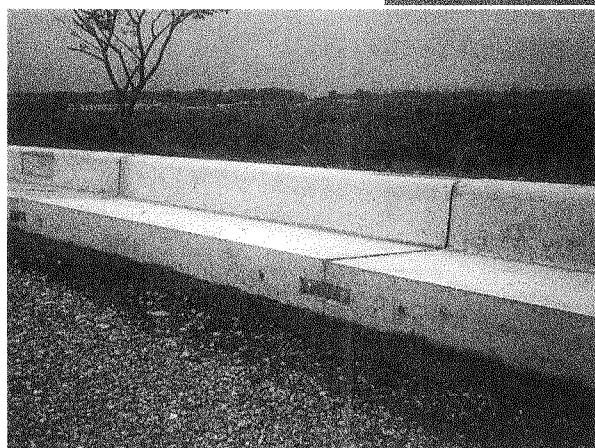
モルタル



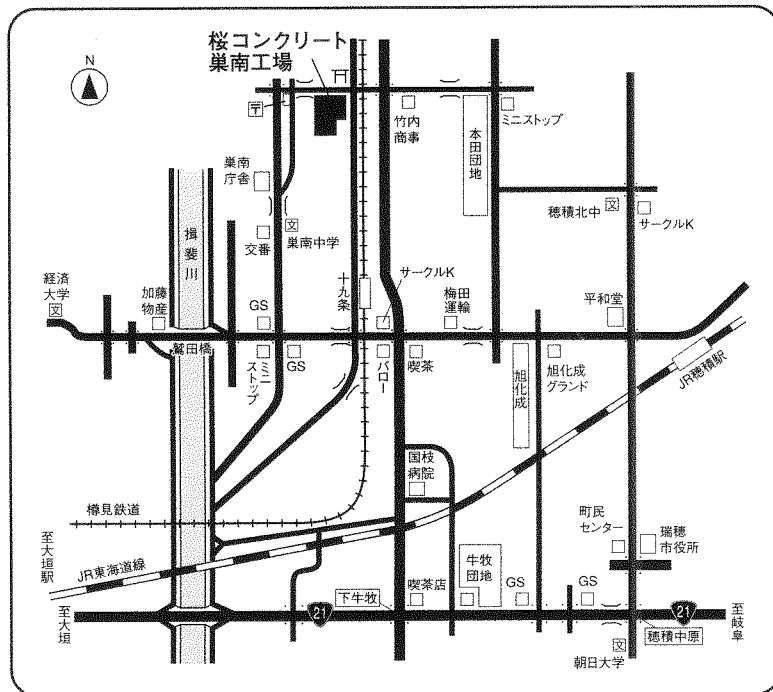
■施工方法



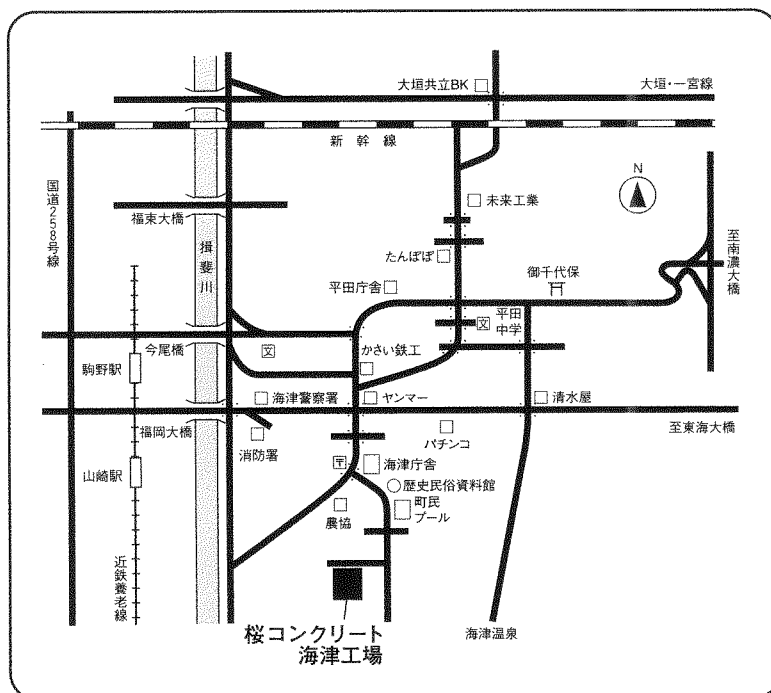
■施工例



INFORMATION



巢南工場



海津工場



SAKURA CONCRETE Inc.



SAKURA CONCRETE Inc.

日本工業規格表示許可工場
桜コンクリート株式会社

巢南工場 (営業所)	岐阜県 瑞穂市 十七条72-1 T E L (058) 328-2521(代) F A X (058) 328-3525
海津工場	岐阜県 海津市 海津町江東68-2 T E L (0584) 53-2283(代) F A X (0584) 53-3905
湖北工場	滋賀県 長浜市 湖北町速水2972 T E L (0749) 78-1230(代) F A X (0749) 78-2279
近江八幡工場	滋賀県 近江八幡市 水茎町304 T E L (0748) 33-4400(代) F A X (0748) 33-6506