

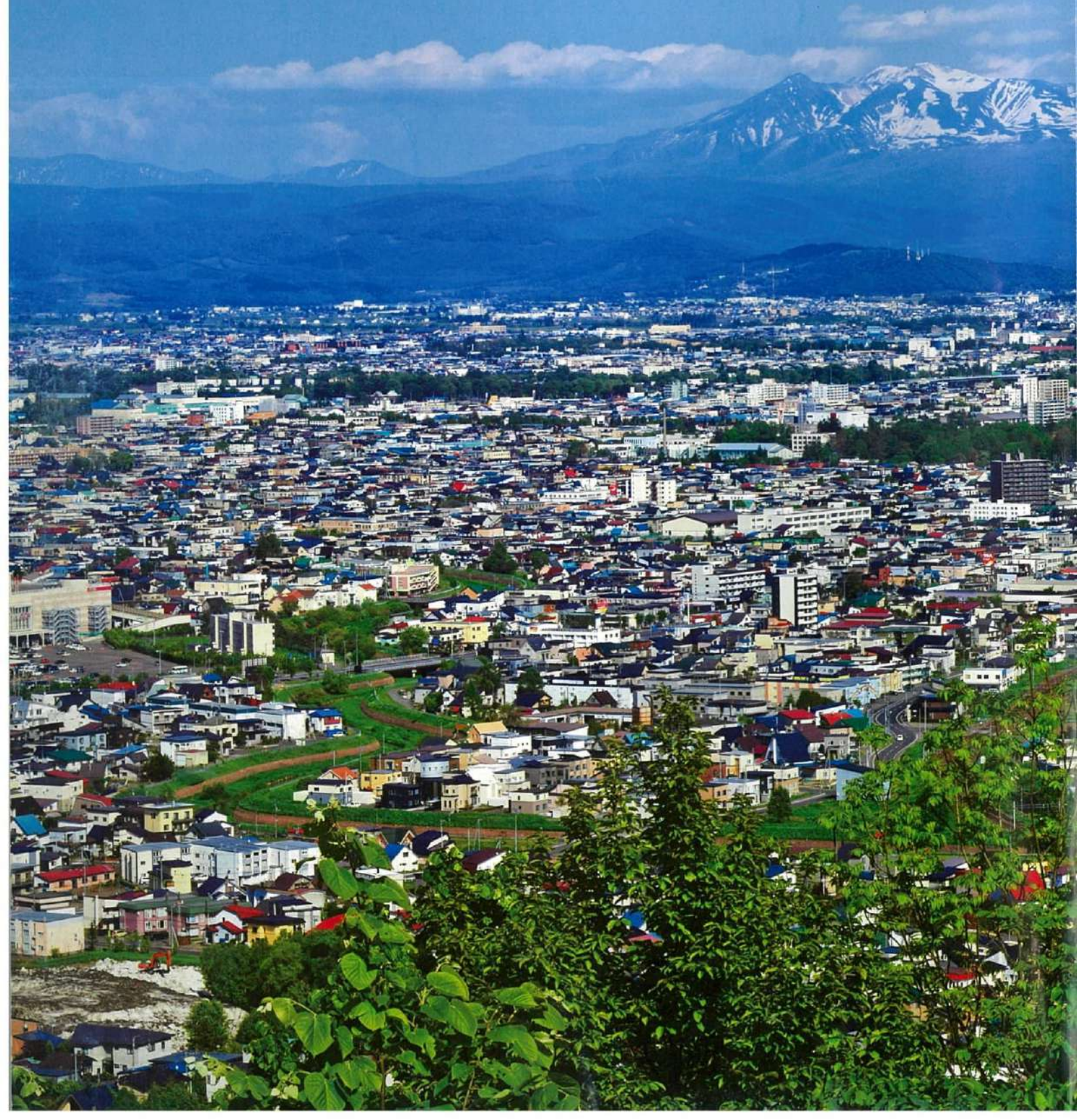
**VOL.8**  
**PRODUCT CATALOG**



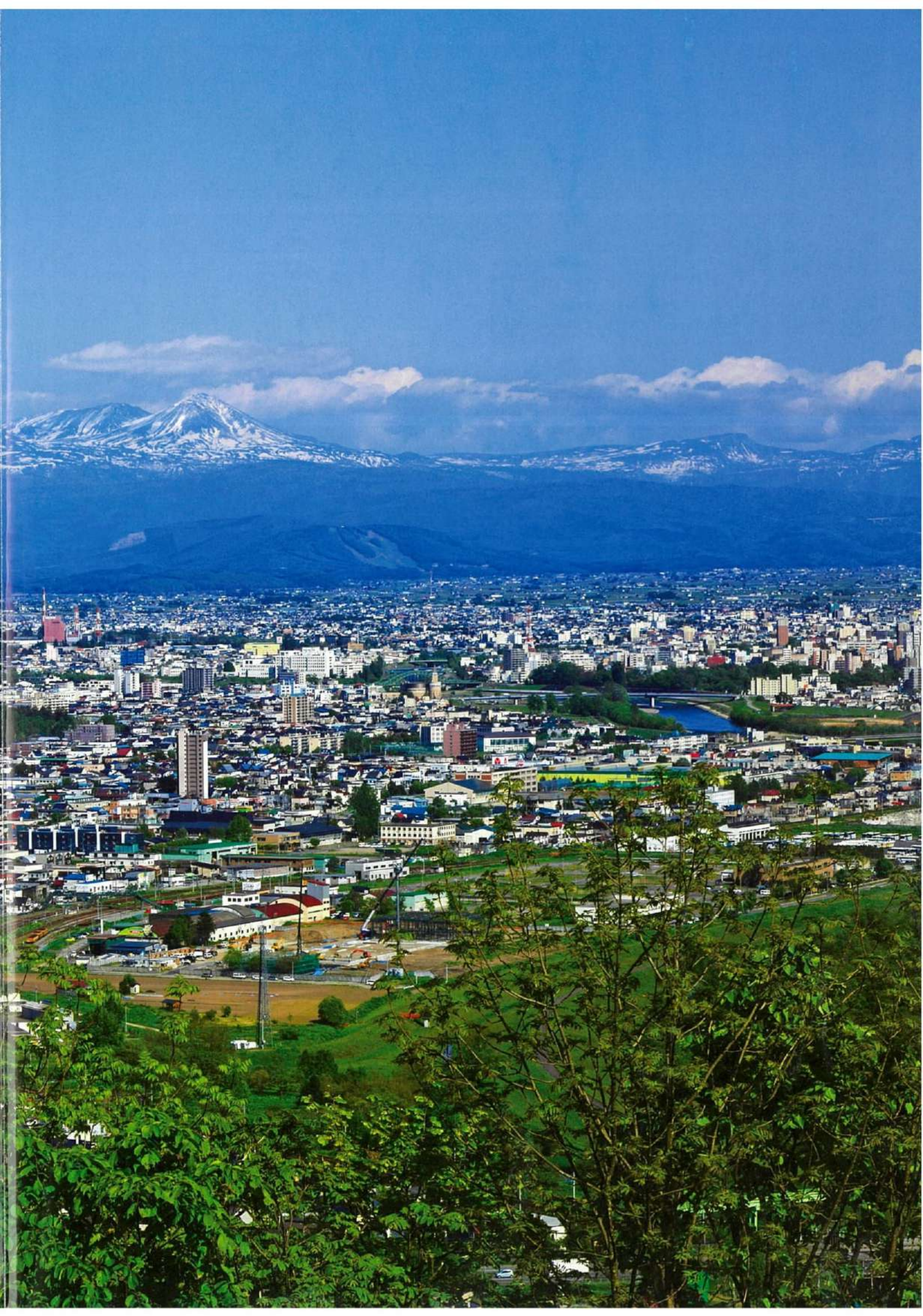
**FUJI**  
**CONCRETE**  
CORPORATION



経験と技術を生かし多様なニーズに応えた  
高品質の製品をお届けしています。













The logo for FUJI Concrete Corporation is centered on a white rectangular background. The word "FUJI" is written in a large, bold, serif font. Below it, the words "Concrete Corporation" are written in a smaller, bold, sans-serif font. The entire logo is set against a background of a blue sky with white, fluffy clouds.

# FUJI

**Concrete Corporation**



# 目 次

## 環境製品

インターロッキングブロック	2
FLブロック	5

## ボックスカルバート・擁壁類

フジPCボックスカルバート	10
フジRCボックスカルバート	11
フジ擁壁ブロック	12
流雪溝（スノーシステム開発協会）	13

## 管 類

鉄筋コンクリート管（JIS A 5372）	18
台付鉄筋コンクリート管	21
台付鉄筋コンクリート管用ベース	22
TM式鉄筋コンクリート高圧管	23
プレキャストコンクリートベース（TM 管用）	25
遠心力鉄筋コンクリート管（JIS A 5372）	26
鉄筋コンクリート管（インロー管・短管）	27
鉄筋コンクリート管用ふた・底版	28

## 開渠・U形類

ロングU形トラフ	30
U形側溝（鉄筋コンクリートU形）（JIS A 5372）	31
フジ分水トラフ	32
U形側溝ふた（鉄筋コンクリートU形ふた）（JIS A 5372）	33
Uトラフ用グレーチング	34
ボックスカルバートU形（L = 1000）	35
旭川市型暗渠	36
ボックスカルバートU形（L = 2000）	37
アゴ付トラフ	38
アゴ付トラフ用蓋	41
アゴ付トラフ用グレーチング	42
フジボックスカルバート	43
横断トラフ（グレーチングフリータイプ）	44
横断トラフ（固定式）	45
横断トラフ（騒音防止式）	46
横断トラフ（150・180）	47
ジョイントフリーユーム	48
フジ開渠	49
排水側溝	50

## V型類

高外圧V型トラフ（ジョイント式）	52
大型Vトラフ	53
V型トラフ（農開型・補強型）	54
フジV型ボックスカルバート	55
フジ大型Vボックスカルバート	56

## 縁石・道路用L形側溝・皿型側溝類

開発局型 車道用Ⅰ型縁石	58
開発局型 車道用Ⅱ型縁石	61
開発局型 誘導縁石	62
開発局型 車道用Ⅲ型縁石	63
開発局型 導水縁石	64
旭川市Ⅰ型縁石	65
（旧）導水縁石・旭川市導水縁石	66
（旧）誘導縁石	67
（旧）歩車道境界縁石	68
（旧）歩車道境界両面縁石	71
（旧）郊外導水縁石	72
アクリカラー縁石	73
自学縁石	73
舗装止縁石	74
開発局型植樹柵縁石	75
植樹柵境界縁石	76
旭川市型植樹柵縁石	77
縁石R	79
道路用境界ブロック	81
道路用コンクリートL形側溝 ・道路用鉄筋コンクリートL形側溝	82
FC式クワ止縁石	83
腰止擁壁	84
皿型側溝	85

## 柵 類

柵（840）	88
柵（1,100）	90
集水柵（1,200 <sup>□</sup> ～2,300 <sup>□</sup> ）	92
柵スラブ	94
柵（600 <sup>□</sup> ～800 <sup>□</sup> ）	95
雨水柵（500～1,140）	97



導水水抜柵 (670 × 680 × 580) .....	106	汚水柵蓋 .....	156
導水水抜柵 嵩上げ .....	107	止水材、断熱蓋 .....	157
旭川市型雨水柵 .....	108	<b>ブロック類</b>	
分流槽 .....	111	積みブロック .....	160
ハンドホール .....	112	岩石ブロック .....	164
柵施工例 .....	115	連節ブロック .....	165
鉄棒コンクリート蓋 .....	116	大型連節ブロック .....	167
グレーチング .....	117	法枠ブロック .....	172
柵用ダクタイル蓋 (柵用) マンホール蓋 .....	118	仕切ブロック .....	176
綽鋼板蓋 .....	119	法留ブロック .....	178
エキスバンドメタル蓋、ちり除目皿 .....	120	階段ブロック .....	181
P Uコネクター .....	121	落口工 .....	187
接続柵 .....	122	<b>境界標類</b>	
接続壁 (道農政) .....	123	一般境界標 .....	190
U型側溝用止水壁 (道建設部) .....	124	境界標 .....	191
止水壁 (道農政) .....	125	ケーブル埋設標 .....	194
止水壁 (開発局農業 支庁林務) .....	127	<b>基礎石類・その他</b>	
接続壁 (開発局) .....	128	基礎石 .....	196
土留壁 (開発局) .....	129	根固めブロック .....	200
V型用接続板 .....	130	フェンス台 .....	201
<b>下水道製品類</b>		道路標識用コンクリート基礎 (北海道規格) .....	202
開建人孔 I 型 .....	132	照明台 .....	203
開建人孔 II 型 .....	133	束石・提灯石・タンク台 .....	204
旭川市型 0 号マンホール .....	134	フジパーキングブロック .....	205
旭川市型 1 号マンホール .....	135		
旭川市型 2 号マンホール .....	137		
旭川市型 3 号・4 号マンホール .....	138		
旭川市型 2・3・4 号マンホール .....	139		
旭川市型簡易ホール I 型 .....	140		
汚水柵 (掃除口防護柵) .....	141		
近郊型 1 号マンホールブロック .....	142		
近郊型マンホールブロック .....	143		
組立マンホール ユニホール .....	144		
組立マンホール ユニホール 0 号 .....	146		
組立マンホール ユニホール 1 号 .....	148		
組立マンホール ユニホール 2 号 .....	150		
組立マンホール ユニホール 3 号 .....	153		
マンホール用蓋 .....	155		







# 環境製品

- インターロッキングブロック  
標準施工パターン
- FLブロック



# インターロッキングブロック

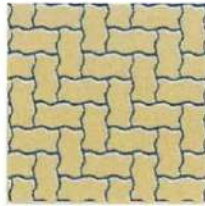
名称 型式	ユ						ニ			
	N		NA		NR		S		SR	
形状 及び 割付寸法 (mm)										
厚さ (mm)	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80
重量 (mm)	3.4	4.6	3.4	4.6	3.4	4.6	1.7	2.3	1.7	2.3
使用箇所(個/m <sup>2</sup> )	40		-		-		80		-	
名称	ストレート				平板				標準色	
型式	N		S							
形状 及び 割付寸法 (mm)									グレー 黒茶 赤 ベージュ グリーン 白	
厚さ (mm)	60	80	60	80	60		60			
重量 (mm)	2.6	3.5	1.3	1.6	5.2		12			
使用箇所(個/m <sup>2</sup> )	50		100		25		11			

## 標準施工パターン

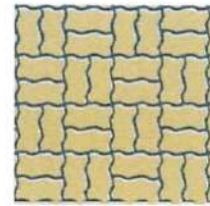
UN-1



UN-2



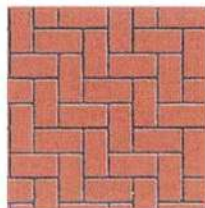
UN-3



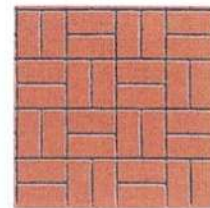
ST-1



ST-2



ST-3



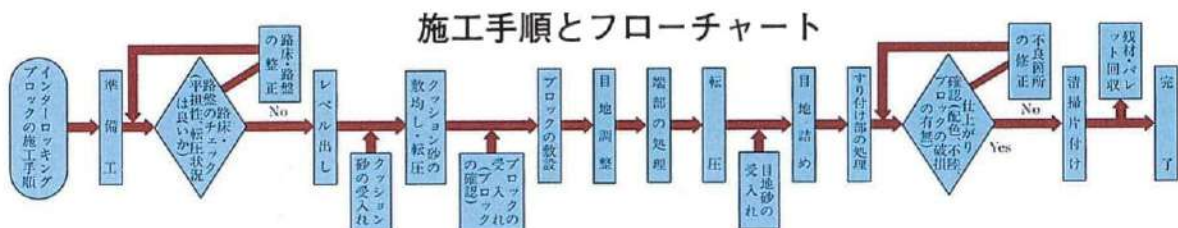
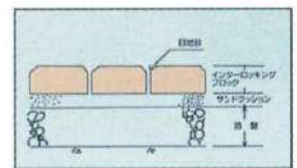


## Inter Locking Block

インターロッキングブロック

感性が光る人々の集う街に  
優れた特性と豊かなデザインで  
鮮やかな景観を造り出す  
従来の舗装材を遥かに超える  
新世代の都市空間の新素材

インターロッキング・ブロック舗装・断面図

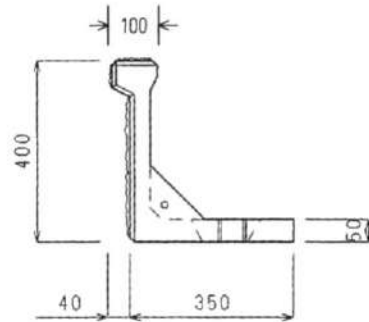
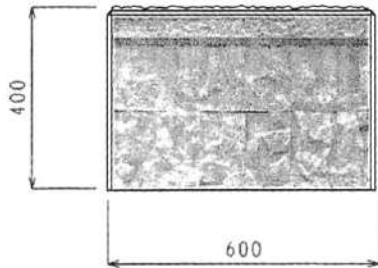
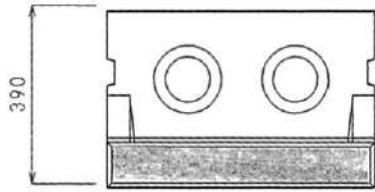




# インターロッキングブロック

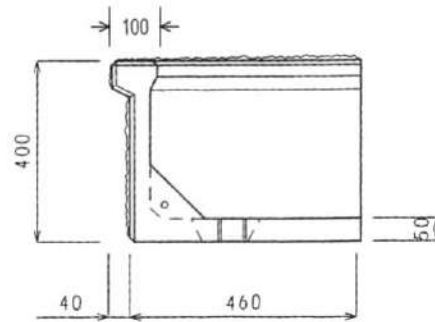
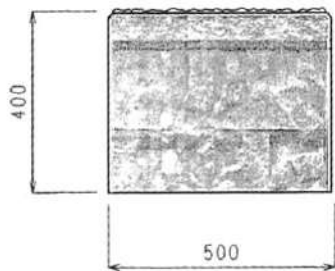
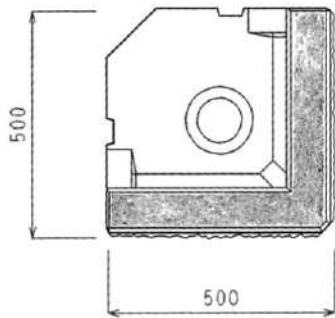


基本 400



標準重量 54kg

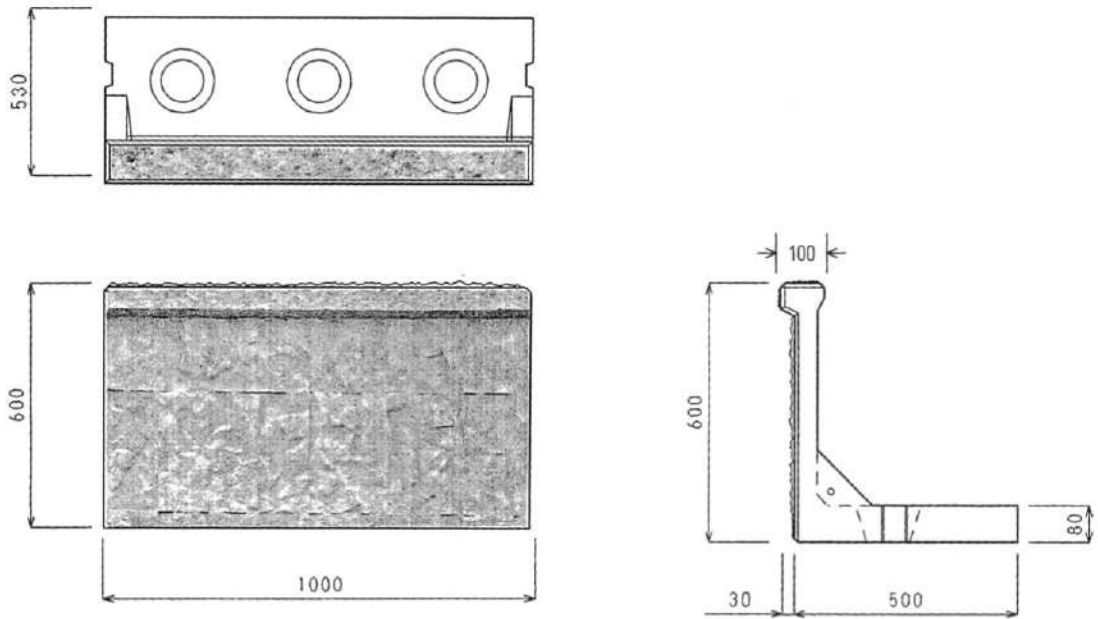
コーナー 400



標準重量 65kg

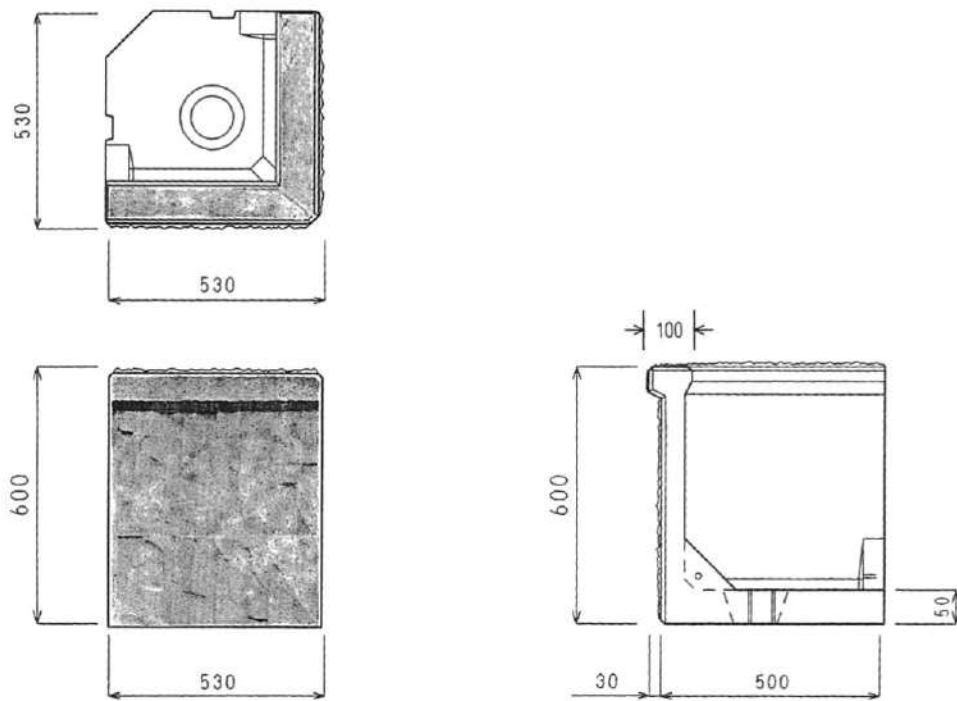


基本 600



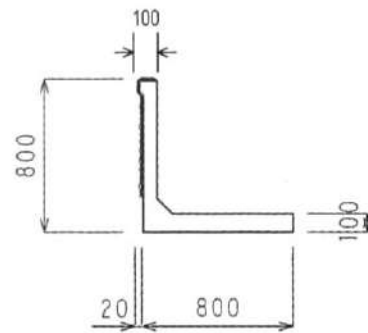
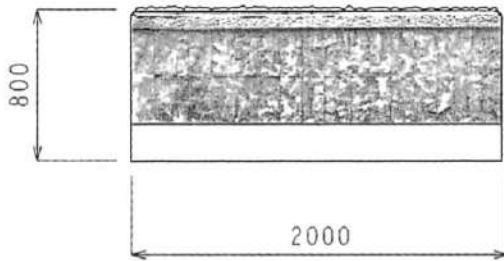
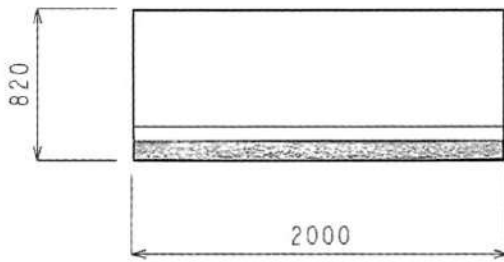
標準重量 176kg

コーナー 600



標準重量 120kg

基本 800



標準重量 735kg





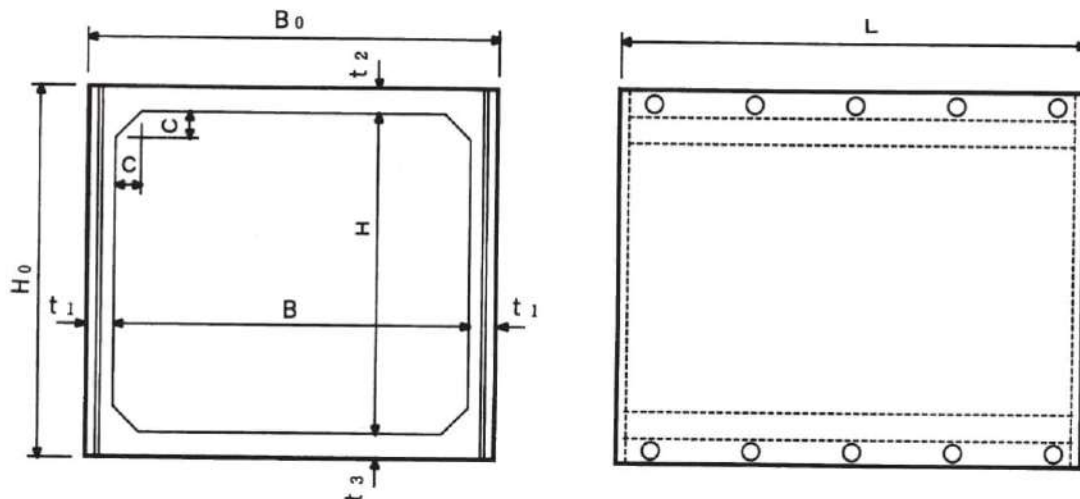


# ボックスカルバート・擁壁類

- フジP C・R Cボックスカルバート
- フジ擁壁ブロック
- 流雪溝（スノーシステム開発協会）標準
  - 投雪口付 投雪口：泥溜
  - 柵口付 泥溜柵
  - 投雪口中間柵
  - 投雪口上部柵

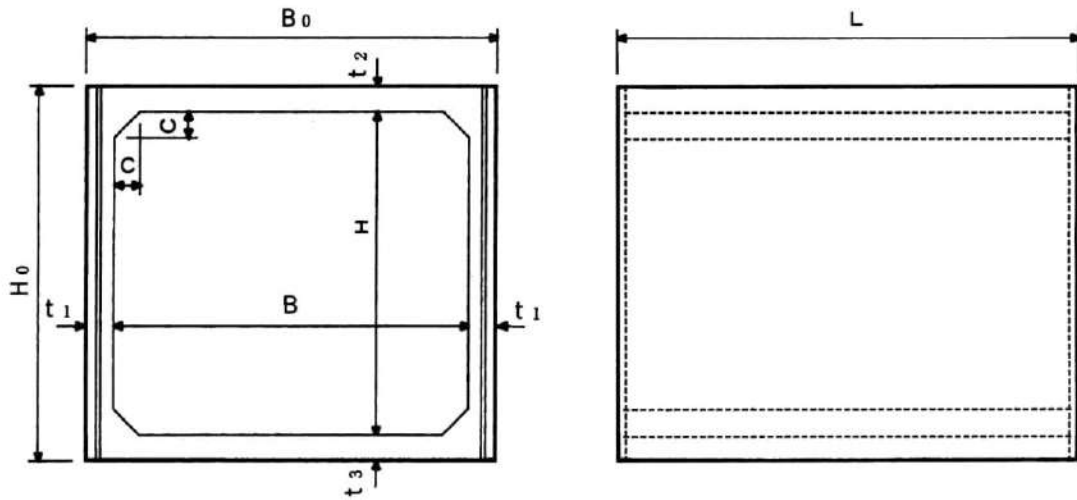


# フジPCボックスカルバート



単位 mm

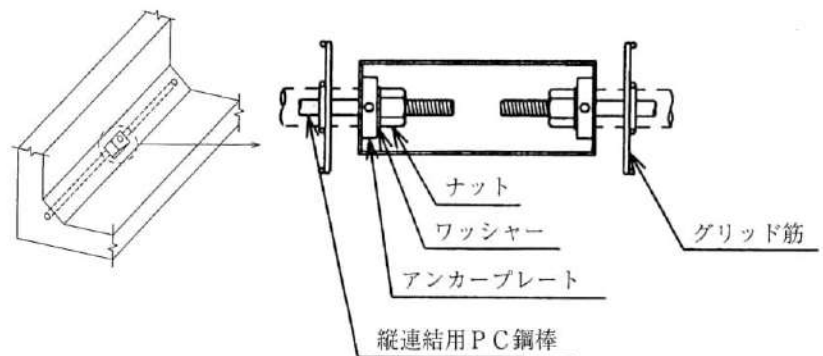
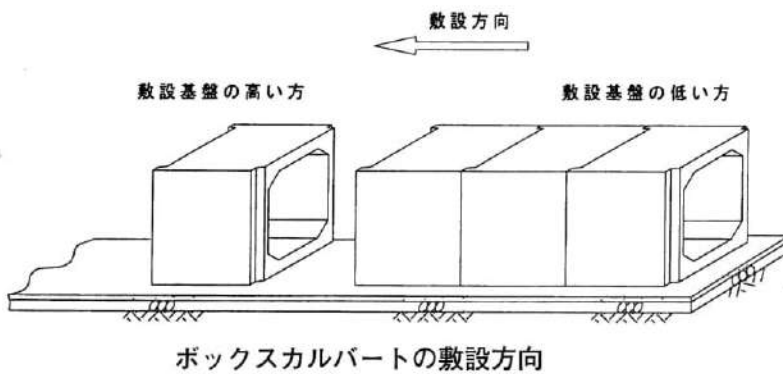
呼び名	B	H	B <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	C	L	参考重量(kg)
1,000×800	1,000	800	1,250	1,050	125	125	125	150	2,000	2,783
1,000×1,000	1,000	1,000	1,250	1,250	125	125	125	150	2,000	3,033
1,000×1,000	1,000	1,000	1,320	1,400	160	200	200	150	2,000	4,461
1,200×1,200	1,200	1,200	1,450	1,450	125	125	125	150	2,000	3,533
1,500×1,000	1,500	1,000	1,800	1,300	150	150	150	150	2,000	4,421
1,500×1,200	1,500	1,200	1,800	1,500	150	150	150	150	2,000	4,720
1,500×1,500	1,500	1,500	1,800	1,800	150	150	150	150	2,000	5,169
1,700×1,700	1,700	1,700	2,000	2,000	150	150	150	150	2,000	5,769
1,800×1,500	1,800	1,500	2,100	1,800	150	150	150	150	2,000	5,619
1,800×1,800	1,800	1,800	2,100	2,100	150	150	150	150	2,000	6,068
1,900×1,000	1,900	1,000	2,200	1,300	150	150	150	150	2,000	5,018
2,000×1,200	2,000	1,200	2,300	1,500	150	150	150	150	2,000	5,470
2,000×1,500	2,000	1,500	2,300	1,800	150	150	150	150	2,000	5,919
2,000×1,800	2,000	1,800	2,300	2,100	150	150	150	150	2,000	6,368
2,000×1,800	2,000	1,800	2,400	2,200	200	200	200	150	1,500	6,470
2,000×2,000	2,000	2,000	2,300	2,300	150	150	150	150	2,000	6,668
2,200×2,200	2,200	2,200	2,560	2,560	180	180	180	150	1,500	6,587
2,400×2,000	2,400	2,000	2,800	2,400	200	200	200	150	1,000	4,913
2,400×2,400	2,400	2,400	2,800	2,800	200	200	200	150	1,000	5,313
2,500×2,000	2,500	2,000	2,900	2,400	200	200	200	150	1,000	5,012
2,500×2,200	2,500	2,200	2,900	2,600	200	200	200	150	1,000	5,212
2,500×2,500	2,500	2,500	2,900	2,900	200	200	200	150	1,000	5,512
2,750×1,500	2,750	1,500	3,150	1,900	200	200	200	150	1,000	4,756
2,750×1,650	2,750	1,650	3,150	2,050	200	200	200	150	1,000	4,906
3,000×1,500	3,000	1,500	3,400	1,900	200	200	200	200	1,000	5,093
3,400×1,800	3,400	1,800	3,900	2,300	250	250	250	250	1,000	7,430
3,400×2,000	3,400	2,000	3,900	2,600	250	300	300	300	1,000	8,780



単位mm

呼び名	B	H	B <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	C	L	参考重量(kg)
600×800	600	800	840	1,040	120	120	120	80	2,000	2,032
700×800	700	800	940	1,040	120	120	120	100	2,000	2,185
900×800	900	800	1,140	1,040	120	120	120	100	2,000	2,424
900×800	900	800	1,180	1,080	140	140	140	100	2,000	2,868
900×900	900	900	1,180	1,180	140	140	140	100	2,000	3,012
1,000×1,000	1,000	1,000	1,250	1,250	125	125	125	150	2,000	3,033
1,000×1,000	1,000	1,000	1,320	1,400	160	200	200	150	2,000	4,461
1,200×1,000	1,200	1,000	1,520	1,320	160	160	160	100	2,000	4,132
1,200×1,200	1,200	1,200	1,500	1,500	150	150	150	150	2,000	4,270
1,300×1,400	1,300	1,400	1,660	1,760	180	180	180	150	2,000	5,733

※設計条件により上記以外の寸法にも対応可能です。



PC鋼材による縦方向連結の接続具

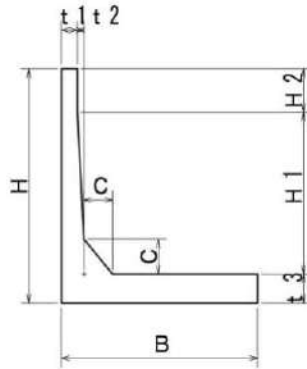


L型擁壁寸法一覧表 (条件別)

設計条件

	条件1	条件2	条件3
底版の基礎地盤	砂質土(φ30°)	砂質土(φ25°)	
底版の摩擦係数 $\mu = \tan \phi$	0.577	0.466	
裏込土の土質	砂質土(φ30°)		砂質土(φ25°)
裏込土の単位体積重量	19 kN/m <sup>3</sup>		
コンクリートの単位体積重量	24.5 kN/m <sup>3</sup>		
上載荷重	10 kN/m <sup>2</sup>		

形状図



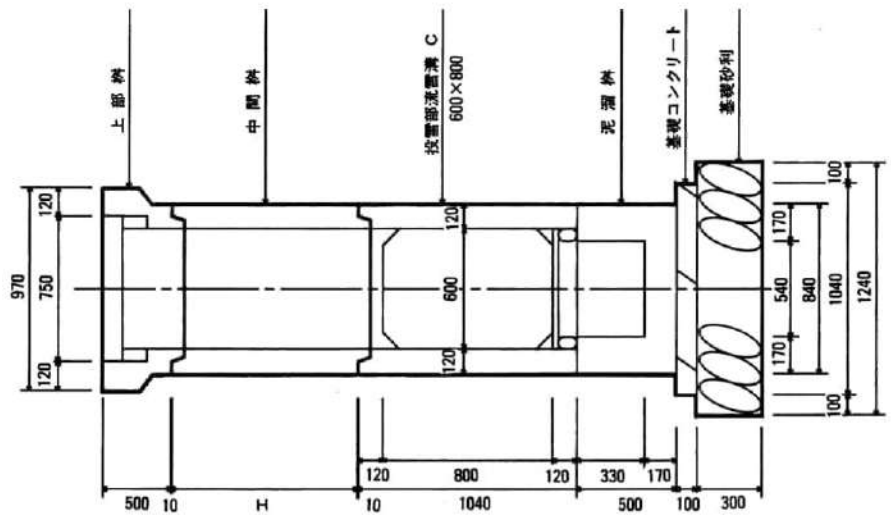
呼び名	H (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	t3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	C (mm)	各条件におけるのB寸法と重量(2m当たり)						備 考
								条件1		条件2		条件3		
								B寸法 (mm)	重量 (kg)	B寸法 (mm)	重量 (kg)	B寸法 (mm)	重量 (kg)	
	600	93	28	100	500	0	175	700	694	850	769	1050	869	
	700	87	34	100	600	0	175	750	764	900	839	1100	939	
	800	80	41	100	700	0	175	800	828	950	903	1150	1,003	
*	900	80	41	100	725	75	175	800	871	1000	971	1250	1,096	
*	1000	80	41	100	725	175	175	900	961	1100	1,061	1400	1,211	
*	1100	80	41	100	725	275	175	900	1,001	1150	1,126	1400	1,251	
*	1200	80	41	100	725	375	175	1000	1,091	1200	1,191	1500	1,341	
	1300	100	42	100	750	450	200	1050	1,304	1250	1,404	1500	1,529	
*	1400	100	42	100	750	550	200	1100	1,379	1300	1,479	1550	1,604	
*	1500	100	42	100	750	650	200	1200	1,479	1400	1,579	1700	1,729	
	1600	100	42	150	850	600	200	1250	1,852	1400	1,964	1700	2,189	
	1700	100	42	150	850	700	200	1300	1,939	1450	2,052	1750	2,277	
	1800	100	42	150	850	800	200	1350	2,027	1500	2,139	1800	2,364	
*	1900	100	42	150	850	900	200	1400	2,114	1550	2,227	1900	2,489	
*	2000	100	42	150	850	1000	200	1500	2,239	1600	2,314	2000	2,614	
	2100	140	73	200	1050	850	250	1550	3,228	1650	3,328	2000	3,678	
	2200	140	73	200	1050	950	250	1600	3,348	1700	3,448	2050	3,798	
	2300	140	73	200	1050	1050	250	1650	3,468	1750	3,568	2100	3,918	
*	2400	140	73	200	1050	1150	250	1700	3,588	1800	3,688	2200	4,088	
*	2500	140	73	200	1050	1250	250	1800	3,758	1900	3,858	2300	4,258	
	2600	150	104	250	1250	1100	300	1800	4,563	1900	4,688	2300	5,188	
	2700	150	104	250	1250	1200	300	1900	4,763	1950	4,825	2350	5,325	
	2800	150	104	250	1250	1300	300	1950	4,900	2000	4,963	2450	5,525	
	2900	150	104	250	1250	1400	300	2000	5,038	2050	5,100	2500	5,663	
*	3000	150	104	250	1250	1500	300	2100	5,238	2200	5,363	2550	5,800	
	3100	200	260	350	2550	200	350	2150	8,476	2150	8,476	2550	9,176	
	3200	200	260	350	2550	300	350	2200	8,664	2200	8,664	2650	9,451	
	3300	200	260	350	2550	400	350	2250	8,851	2250	8,851	2700	9,639	
	3400	200	260	350	2550	500	350	2300	9,039	2300	9,039	2750	9,826	
*	3500	200	260	350	2550	600	350	2400	9,314	2400	9,314	2900	10,189	
	3600	200	260	350	2550	700	350	2500	9,589	2500	9,589	2900	10,289	
	3700	200	260	350	2550	800	350	2500	9,689	2500	9,689	3000	10,564	
	3800	200	260	350	2550	900	350	2600	9,964	2600	9,964	3100	10,839	
	3900	200	260	350	2550	1000	350	2600	10,064	2600	10,064	3100	10,939	
	4000	200	260	350	2550	1100	350	2700	10,339	2700	10,339	3200	11,214	
	4100	200	260	350	2550	1200	350	2700	10,439	2700	10,439	3300	11,489	
	4200	200	260	350	2550	1300	350	2800	10,714	2800	10,714	3300	11,589	
	4300	200	260	350	2550	1400	350	2900	10,989	2900	10,989	3400	11,864	
	4400	200	260	350	2550	1500	350	2900	11,089	2900	11,089	3500	12,139	
	4500	200	260	350	2550	1600	350	3000	11,364	3000	11,364	3500	12,239	
	4600	200	260	350	2550	1700	350	3000	11,464	3000	11,464	3600	12,514	
	4700	200	260	350	2550	1800	350	3100	11,739	3100	11,739	3700	12,789	
	4800	200	260	350	2550	1900	350	3200	12,014	3200	12,014	3700	12,889	
	4900	200	260	350	2550	2000	350	3200	12,114	3200	12,114	3800	13,164	
	5000	200	260	350	2550	2100	350	3300	12,389	3300	12,389	3900	13,439	

注:支持地盤の種類と許容支持応力度(常時値)は砂質 (200kN/m<sup>2</sup>)と設定.但しH5000条件1,2は砂質 (300kN/m<sup>2</sup>)と設定.  
 注:※印は基準となる製品高さH、幅Bの寸法を指す

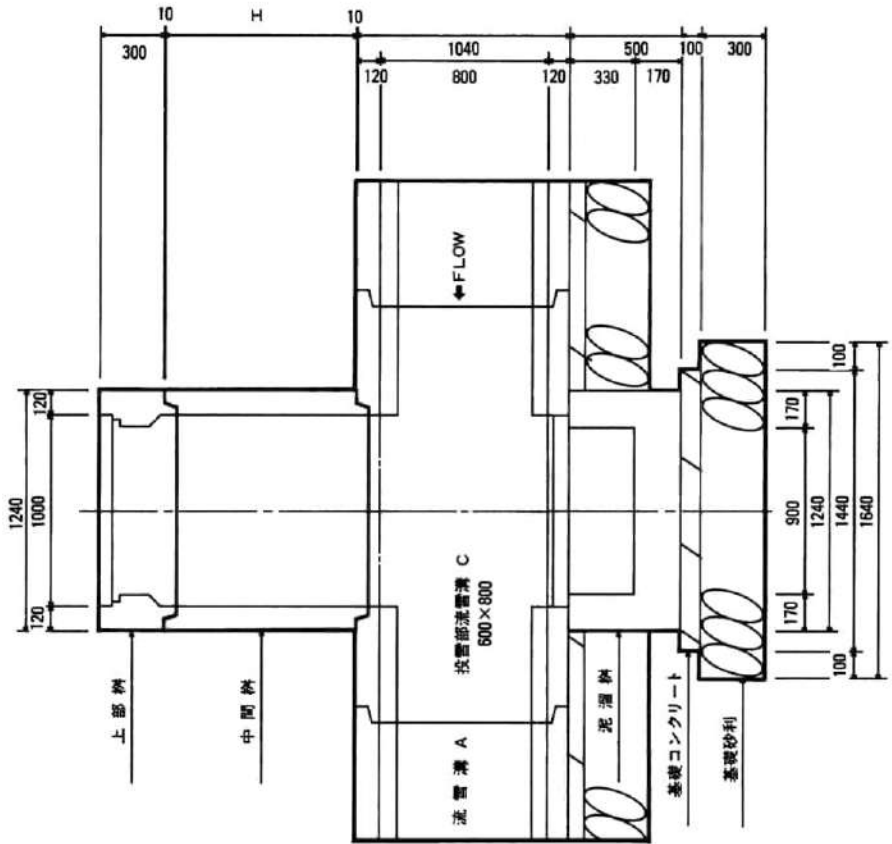


スノーシステム開発協会

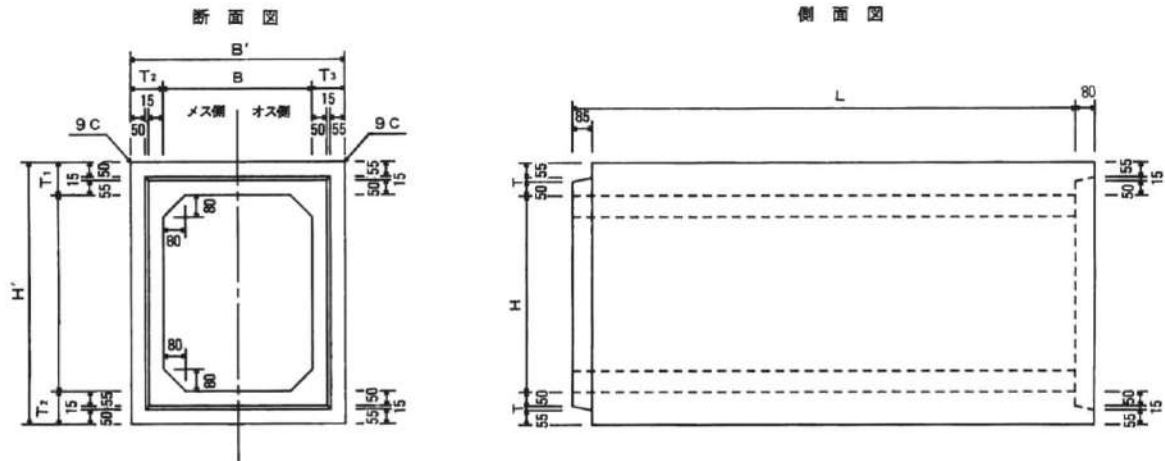
正面図



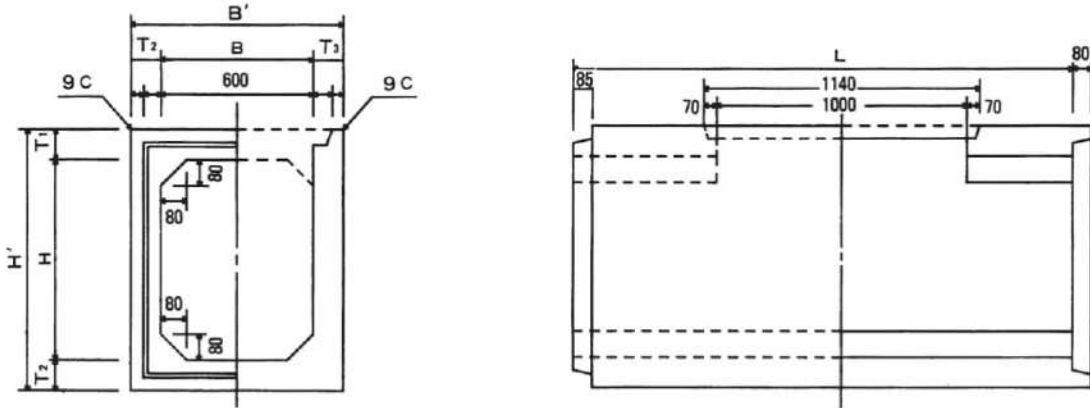
側面図



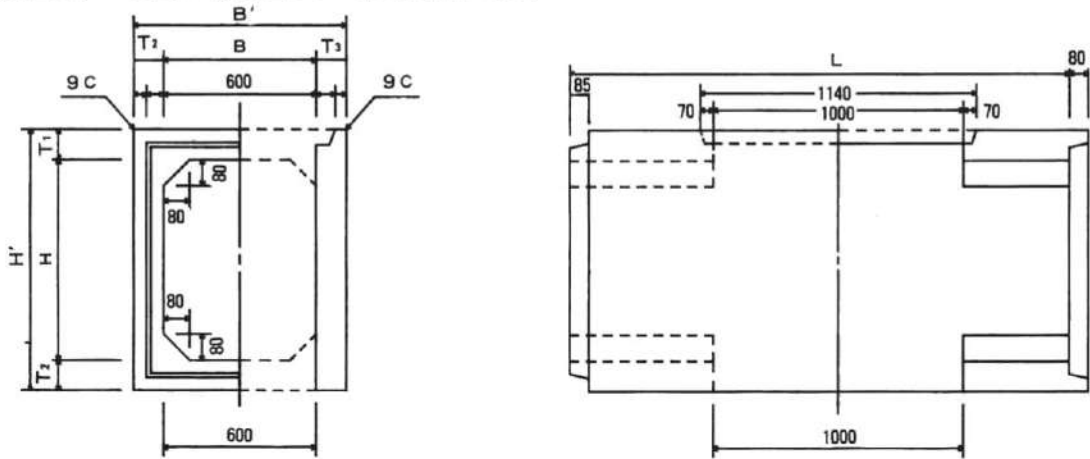
流雪溝 A型 (標準)



流雪溝 B型 (投雪口付)



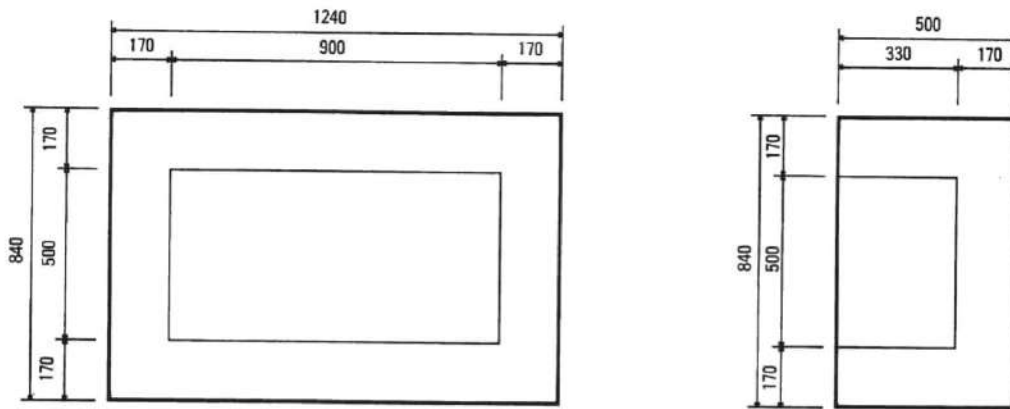
流雪溝 C型 (投雪口：泥溜桝口付)



図面番号	呼 び 名 A型	寸 法 (mm)								標準重量 (kg)
		B	H	B'	H'	L	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
6080A	600× 800	600	800	840	1,040	1,995	120	120	120	2,021
6090A	600× 900	600	900	840	1,140	1,995	120	120	120	2,140
7080A	700× 800	700	800	940	1,040	1,995	120	120	120	2,140
7090A	700× 900	700	900	940	1,140	1,995	120	120	120	2,260
8090A	800× 900	800	900	1,040	1,140	1,995	120	120	120	2,379
80110A	800× 1,100	800	1,100	1,040	1,340	1,995	120	120	120	2,618

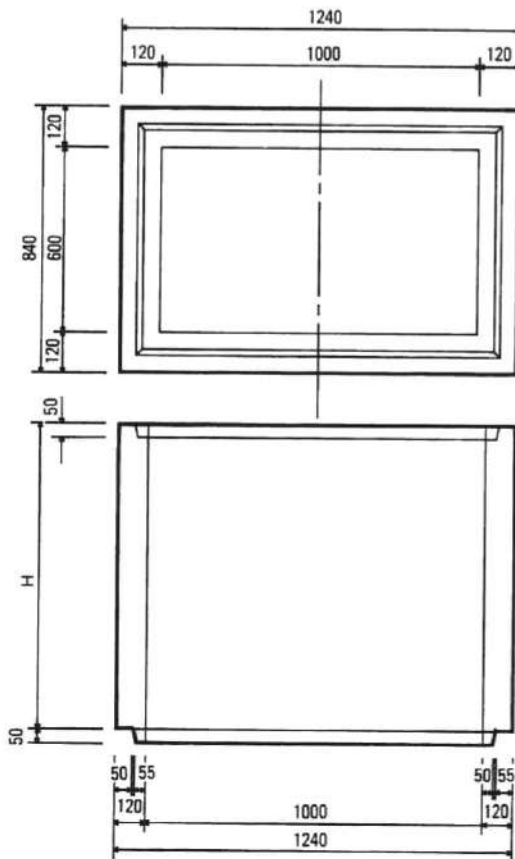


流雪溝柵 L (泥溜柵)



呼び名500 標準重量931 kg

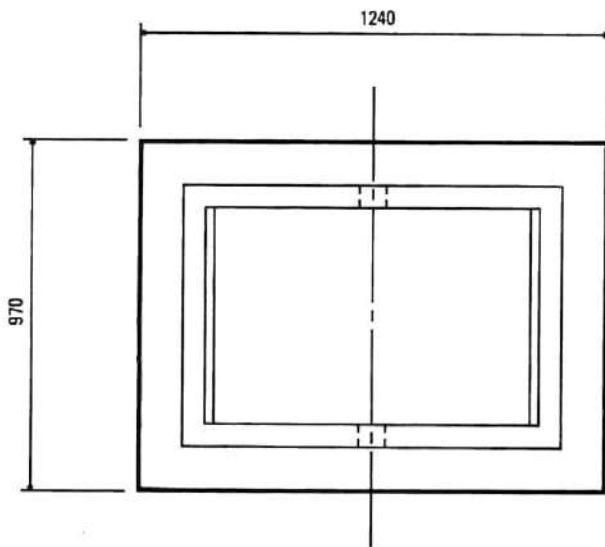
流雪溝柵 M (投雪口中間柵)



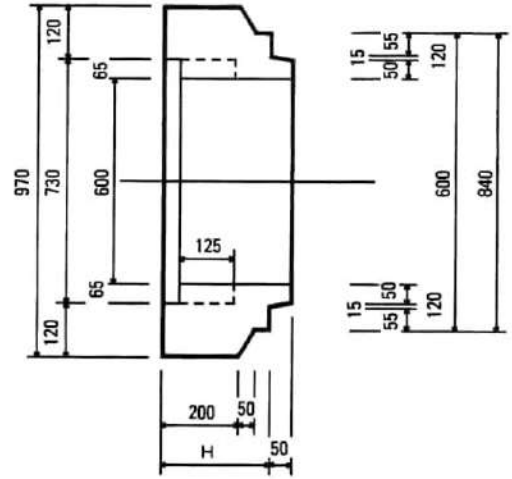
呼 び 名	H (mm)	標 準 重 量
200	200	219
250	250	274
500	500	550
750	750	826
1,000	1,000	1,102
1,250	1,250	1,378
1,500	1,500	1,654

流雪溝 U (投雪口上部柵)

平 面 図



断 面 図



呼 び 名	H	標 準 量 (kg)
300	300	445
400	400	555

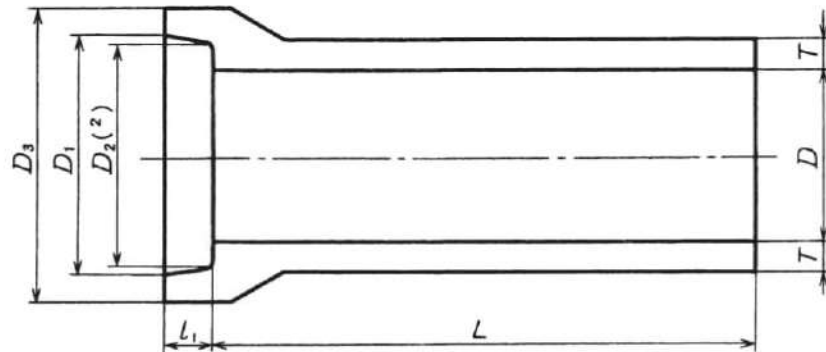


# 管 類

- 鉄筋コンクリート管 (JIS A 5372)
  - 1 種
  - 2 種
- 台付鉄筋コンクリート管
- 台付鉄筋コンクリート管用ベース
- TM式鉄筋コンクリート高圧管
- プレキャストコンクリートベース (TM管用)
- 遠心力鉄筋コンクリート管
- 鉄筋コンクリート管
  - インロー管
  - 短 管
- 鉄筋コンクリート管用ふた・底板

## 鉄筋コンクリート管 1種 (呼び 150~600)

1種： 主として外圧に対して設計  
ゴム輪によつての接合ができます。



注(2)  $D_1 > D_2 > D + 2T$

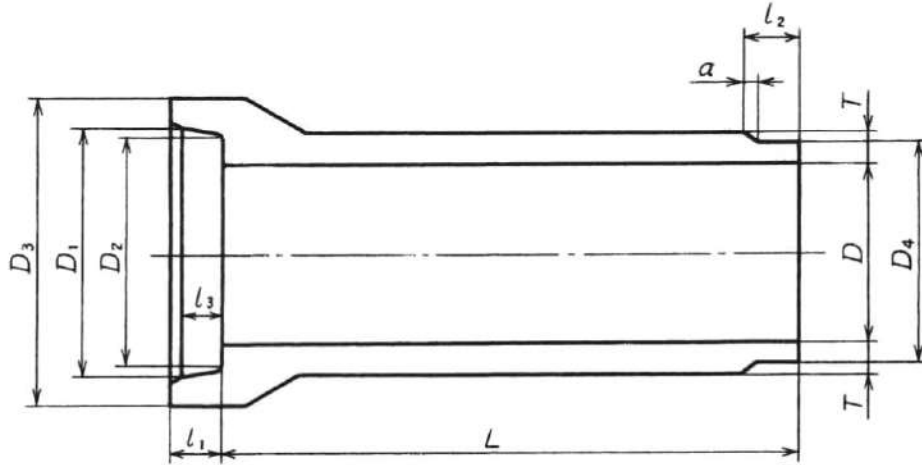
単位mm

呼び	内 径 D	厚 さ T	有効長 L	ソケット部分			標準重量 (kg)	
				内径		外径 D <sub>3</sub>		深さ l <sub>1</sub>
				D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>			
150	150	24	1,000	230	214	266	60	35
200	200	27		284	268	328		52
250	250	30		340	324	392		72
300	300	33	400	330	460	70	96	
350	350	37	460	440	526		126	
400	400	41	520	500	592		158	
450	450	45	580	558	660	80	199	
500	500	50	640	618	728		246	
600	600	62	764	742	872		367	



鉄筋コンクリート管 1種 (呼び 700~1,800)

1種: 主として外圧に対して設計  
ゴム輪によつての接合ができます。



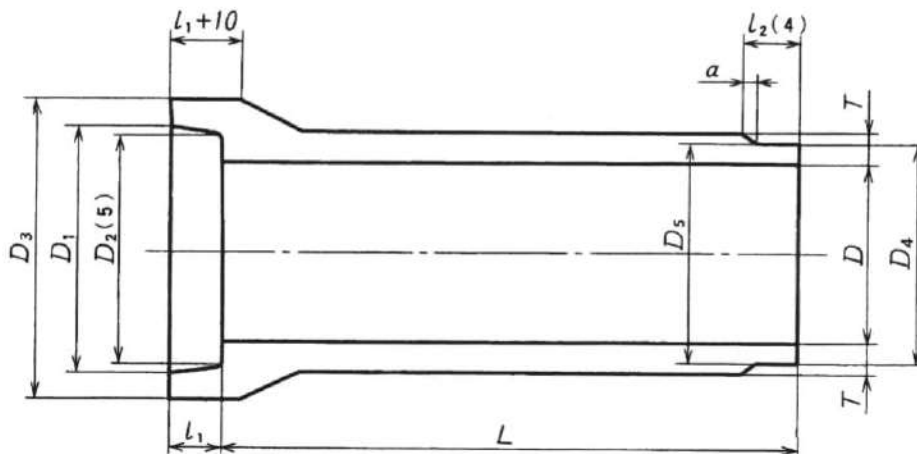
単位mm

呼び	本体		有効長 <sup>(3)</sup> L	ソケット部分							標準重量 (kg)	
	内径 D	厚さ T		内径 D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	外径 D <sub>4</sub>	外径 D <sub>3</sub>	長さ l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	a		l <sub>3</sub>
700	700	69	2,000	850	842	824	960	105	40	—	75	870
800	800	76		964	956	938	1,084	110			80	1,095
900	900	85		1,082	1,074	1,056	1,216	115			85	1,385
1,000	1,000	90		1,194	1,184	1,166	1,332	120	42		96	1,627
1,100	1,100	97		1,310	1,300	1,278	1,458	125			100	1,935
1,200	1,200	104		1,424	1,414	1,392	1,580	130			104	2,264
1,350	1,350	115		1,596	1,586	1,564	1,768	135			108	2,817
1,500	1,500	125		1,768	1,756	1,734	1,950	140	45		112	3,413
1,650	1,650	140		1,948	1,936	1,912	2,150	145			116	4,231
1,800	1,800	150		2,118	2,106	2,082	2,332	150			120	4,950

注<sup>(3)</sup> 有効長Lを、1000mmとすることができます。

鉄筋コンクリート管 2種

2種： 主として比較的大きい外圧に対して設計  
ゴム輪によつての接合ができます。



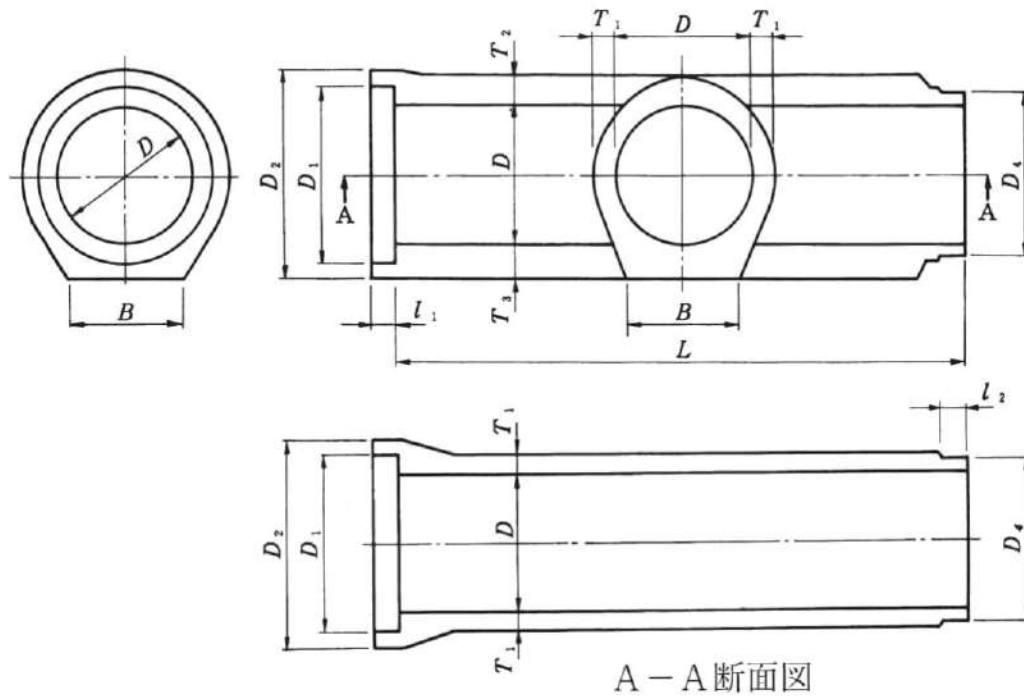
注(4)  $l_1 + 30 \geq l_2 \geq l_1 + 10$

(5)  $D_1 > D_2 > D_4$

単位mm

呼び	本 体			ソケット部分						標準重量 (kg)		
	内径 D	厚さ T	有効長 <sup>(6)</sup> L	内径 D <sub>1</sub>	外 径			長 さ				
					D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	a			
150	150	33	1,000	227	290	206	211	70	13	59		
200	200	35		279	348	258	263			79		
250	250	38		333	408	312	317			104		
300	300	50	2,000	391	472	369	375	95	14	290		
350	350	53		445	532	424	430			353		
400	400	58		503	596	482	488			437		
450	450	63		561	660	540	546			16	529	
500	500	69		623	728	601	607			17	640	
600	600	76		733	850	711	717			19	835	
700	700	83		846	972	817	826			110	23	1,063
800	800	91	962	1,098	932	941	110	24	1,319			
900	900	100	2,500	1,080	1,226	1,046	1,054	126	27	1,632		
1,000	1,000	110		1,196	1,352	1,162	1,170			28	1,984	
1,100	1,100	115		1,380	1,474	1,274	1,282			30	2,881	
1,200	1,200	120		1,423	1,599	1,386	1,394			136	33	3,300
1,350	1,350	135		1,592	1,783	1,553	1,563			37	4,150	
1,500	1,500	148		1,762	1,960	1,722	1,730			146	40	5,029
1,650	1,650	161		1,931	2,152	1,889	1,900			146	40	6,040
1,800	1,800	173		2,101	2,337	2,059	2,071			156	40	7,097
2,000	2,000	190	2,334	2,587	2,284	2,294	156	40	8,272			

注(6) 呼び、300～800の管の有効長は1000mm、呼び900～2000の管は有効長は2000mmとすることができます。

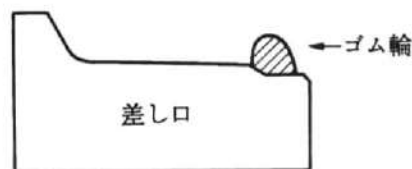


A-A断面図

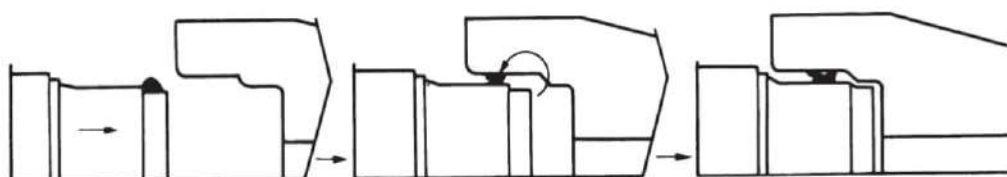
単位mm

呼び径	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	B	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L	標準重量(kg)
250	250	342	418	321	324	45	70	84	200	69	74	2,000	298
300	300	391	472	364	371	50	69	86	240	95	99	2,000	368
350	350	445	532	420	425	54	72	91	280	95	101	2,000	454
400	400	503	596	478	483	58	74	98	320	95	101	2,000	550
450	450	561	660	534	540	62	96	105	360	95	105	2,000	682
500	500	623	728	598	602	65	101	114	400	95	105	2,000	806
600	600	733	850	708	712	71	110	125	450	95	105	2,000	1,037
700	700	846	972	810	818	77	119	136	500	110	120	2,000	1,297
800	800	962	1,098	925	933	83	129	149	550	110	120	2,000	1,595
900	900	1,080	1,226	1,036	1,046	89	138	163	600	126	136	2,000	1,984
1,000	1,000	1,196	1,352	1,152	1,162	95	147	176	650	126	136	2,000	2,282
1,100	1,100	1,308	1,474	1,264	1,274	101	157	187	700	126	136	2,000	2,672
1,200	1,200	1,423	1,599	1,376	1,386	107	166	200	760	136	146	2,000	3,104

ゴム輪の取付位置



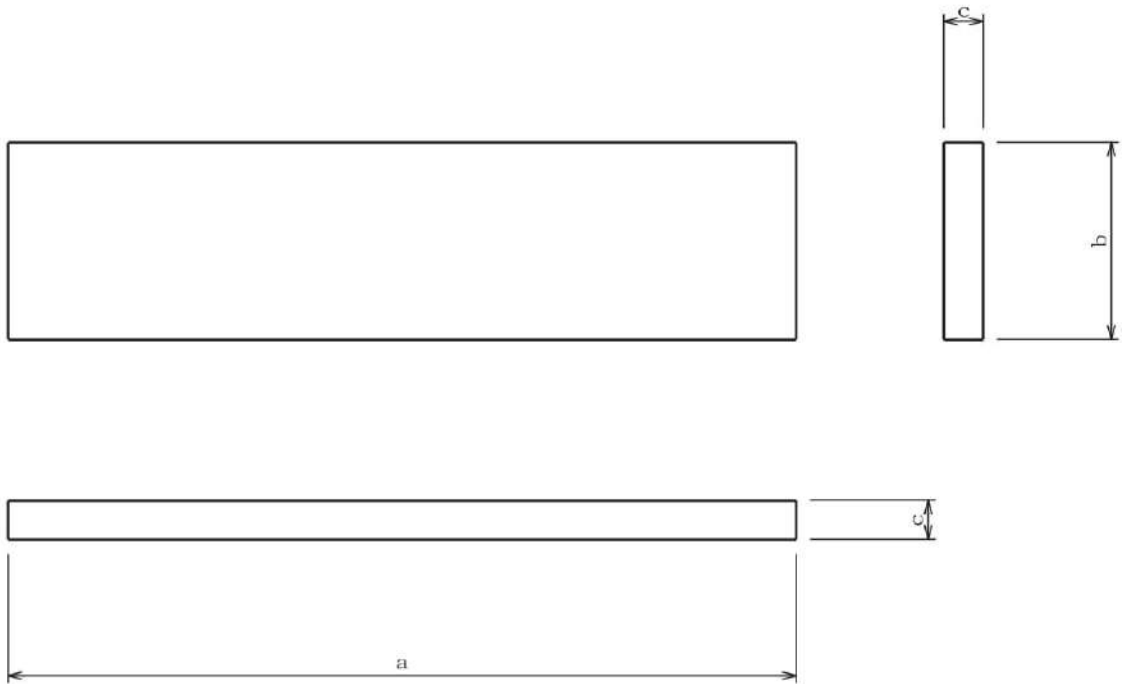
ゴム輪の回転



注：滑剤は、使用してはいけません

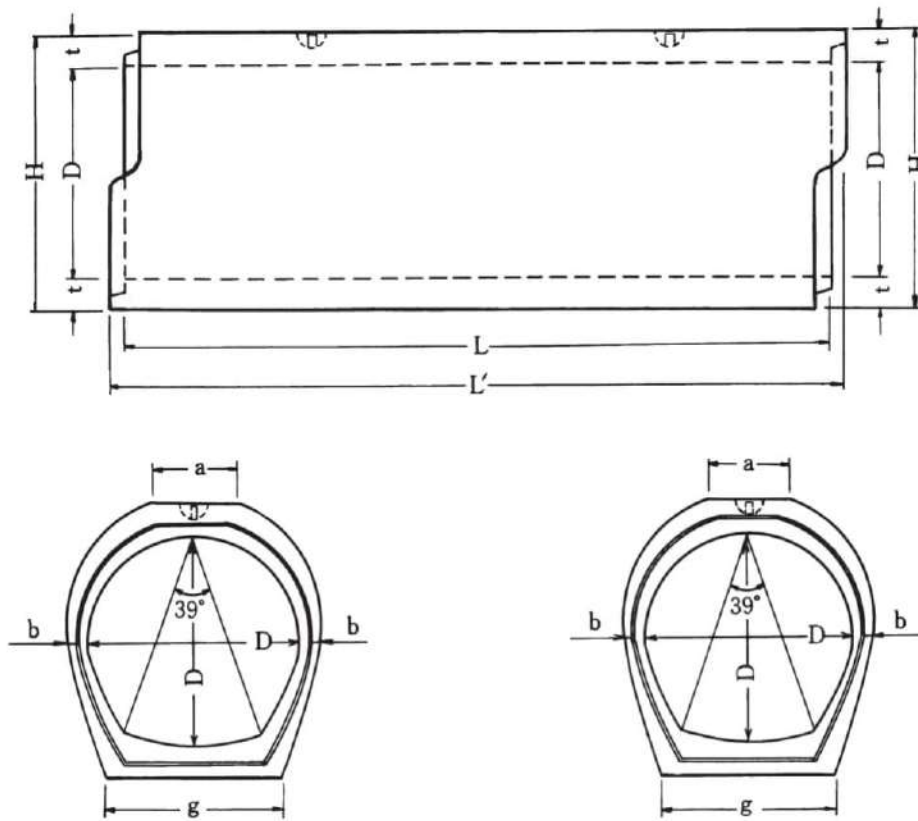


# 台付鉄筋コンクリート管用ベース



単位mm

呼 び	長 さ(a)	幅(b)	厚 さ(c)	標準重量(kg)
250	2,000	300	100	144
300	2,000	340	100	163
350	2,000	380	100	182
400	2,000	420	100	202
450	2,000	460	100	221
500	2,000	500	100	240
600	2,000	550	100	264
700	2,000	600	150	432
800	2,000	650	150	468
900	2,000	700	150	504
1,000	2,000	750	150	540
1,100	2,000	800	150	576
1,200	2,000	860	150	619



単位mm

呼び径	D	b	t	a	g	H	L	L'	標準重量 (kg)
250	250	60	60	120	280	370	2,000	2,080	308
300	300	60	60	130	310	420	2,000	2,080	357
350	350	60	65	140	340	480	2,000	2,080	425
400	400	60	70	150	380	540	2,000	2,100	503
450	450	64	75	160	420	600	2,000	2,100	596
500	500	65	80	180	460	660	2,000	2,110	689
600	600	65	85	200	500	770	2,000	2,120	825
700	700	75	105	250	590	910	2,000	2,120	1,163
800	800	85	115	300	670	1,030	2,000	2,130	1,482
900	900	95	135	350	750	1,170	2,000	2,130	1,917
1,000	1,000	105	155	400	840	1,310	2,000	2,140	2,419
1,100	1,100	115	165	450	920	1,430	2,000	2,140	2,870
1,200	1,200	125	175	500	1,000	1,550	2,000	2,150	3,360
1,350	1,350	135	205	550	1,130	1,760	2,000	2,150	4,277
1,500	1,500	155	225	600	1,250	1,950	2,000	2,160	5,294
1,650	1,650	165	245	650	1,380	2,140	2,000	2,160	6,286
1,800	1,800	185	275	700	1,500	2,350	2,000	2,160	7,664
2,000	2,000	195	285	780	1,630	2,570	2,000	2,180	8,844

## 土被り範囲《突出型》

### 1種管 (RCT1)

活荷重あり(T-25)

単位m

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)	
	粘性土	砂質土
	最小～最大	最小～最大
250	0.5～7.1	0.5～8.9
300	0.5～6.1	0.5～7.8
350	0.5～4.9	0.5～6.2
400	0.5～4.2	0.5～5.3
450	0.5～3.5	0.5～4.6
500	0.5～2.7	0.5～3.6
600	0.5～2.4	0.5～3.2
700	0.5～2.3	0.5～3.1
800	0.5～2.6	0.5～3.3
900	0.5～2.3	0.5～3.0
1,000	0.5～2.2	0.5～2.9
1,100	0.5～2.2	0.5～2.9
1,200	0.5～2.2	0.5～2.9
1,350	0.5～2.6	0.5～3.4
1,500	0.6～2.1	0.5～2.7
1,650	0.5～3.1	0.5～4.0
1,800	0.5～2.9	0.5～3.7
2,000	0.5～2.8	0.5～3.5

※溝型・砂利基礎・T- 20、T- 14、0種管

についてはお問い合わせ下さい。

活荷重なし(T-0)

単位m

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)	
	粘性土	砂質土
	最小～最大	最小～最大
250	0.0～7.2	0.0～9.0
300	0.0～6.3	0.0～7.9
350	0.0～5.0	0.0～6.4
400	0.0～4.4	0.0～5.5
450	0.0～3.8	0.0～4.8
500	0.0～3.1	0.0～3.9
600	0.0～2.8	0.0～3.6
700	0.0～2.7	0.0～3.4
800	0.0～2.9	0.0～3.7
900	0.0～2.7	0.0～3.4
1,000	0.0～2.6	0.0～3.3
1,100	0.0～2.6	0.0～3.3
1,200	0.0～2.7	0.0～3.3
1,350	0.0～3.0	0.0～3.7
1,500	0.0～2.5	0.0～3.2
1,650	0.0～3.4	0.0～4.2
1,800	0.0～3.2	0.0～4.0
2,000	0.0～3.1	0.0～3.9

### 2種管 (RCT2)

活荷重あり(T-25)

単位m

呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)	
	粘性土	砂質土
	最小～最大	最小～最大
250	0.5～9.8	0.5～12.5
300	0.5～7.2	0.5～9.1
350	0.5～6.6	0.5～8.3
400	0.5～5.6	0.5～7.1
450	0.5～4.3	0.5～5.5
500	0.5～3.5	0.5～4.6
600	0.5～3.0	0.5～3.9
700	0.5～3.0	0.5～3.9
800	0.5～3.2	0.5～4.1
900	0.5～3.3	0.5～4.3
1,000	0.5～3.1	0.5～4.0
1,100	0.5～3.1	0.5～4.0
1,200	0.5～3.2	0.5～4.2
1,350	0.5～3.3	0.5～4.3
1,500	0.5～3.0	0.5～3.8
1,650	0.5～3.6	0.5～4.6
1,800	0.5～3.7	0.5～4.8
2,000	0.5～3.9	0.5～4.9

活荷重なし(T-0)

単位m

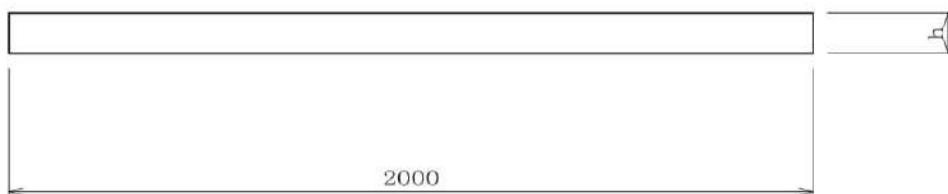
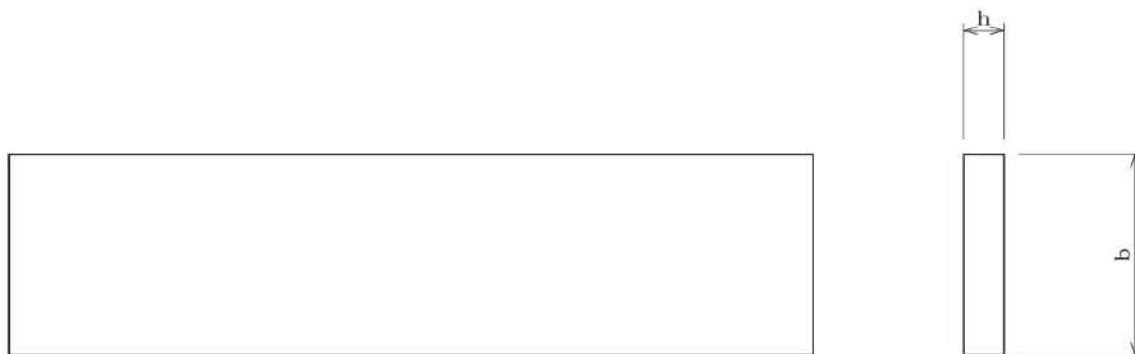
呼び径 (mm)	コンクリート基礎(固定支承)	
	粘性土	砂質土
	最小～最大	最小～最大
250	0.0～9.9	0.0～12.5
300	0.0～7.3	0.0～9.2
350	0.0～6.7	0.0～8.4
400	0.0～5.7	0.0～7.2
450	0.0～4.5	0.0～5.7
500	0.0～3.8	0.0～4.8
600	0.0～3.3	0.0～4.2
700	0.0～3.3	0.0～4.2
800	0.0～3.5	0.0～4.4
900	0.0～3.6	0.0～4.5
1,000	0.0～3.4	0.0～4.3
1,100	0.0～3.4	0.0～4.3
1,200	0.0～3.5	0.0～4.4
1,350	0.0～3.6	0.0～4.5
1,500	0.0～3.3	0.0～4.1
1,650	0.0～3.9	0.0～4.8
1,800	0.0～4.0	0.0～5.0
2,000	0.0～4.1	0.0～5.1

開発局「道路工事設計施工要領」による

※現場事情により土被り範囲を超える場合は、お問い合わせ下さい。



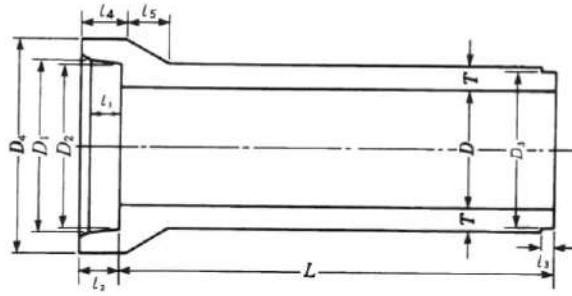
# プレキャストコンクリートベース (TM管用)



管類

呼び名	寸法mm		質量 kg
	b	h	
250	380	100	177
300	410	100	191
350	440	100	205
400	480	100	224
450	520	100	242
500	560	100	261
600	600	100	280
700	690	150	482
800	770	150	538
900	850	150	594
1000	940	150	657
1100	1020	150	713
1200	1100	150	769

B形

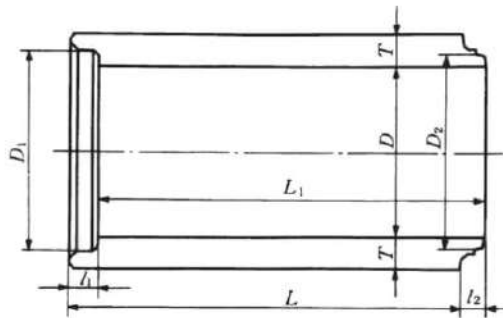


単位mm

呼び	付径 D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	厚さ T	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	有効長 <sup>(*)</sup> L	標準重量 (kg)
150	150	210	206	194	262	26	65	90	32	115	50	2,000	77
200	200	262	258	246	316	27					55		103
250	250	314	310	298	370	28				120	60		131
300	300	368	364	350	424	30			36				165
350	350	422	418	404	482	32					65		204
400	400	478	474	460	544	35	70	95		125	70	2,430	306
450	450	534	530	516	606	38					75		373
500	500	592	588	574	672	42				130	85		459
600	600	708	704	690	804	50	75	100		135	100		660
700	700	824	820	802	936	58		105	40	140	115		899
800	800	940	936	918	1,068	66	80	110		150	130		1,170
900	900	1,058	1,054	1,036	1,204	75	85	115		160	150		1,520
1,000	1,000	1,172	1,168	1,150	1,332	82	96	120		165	165		1,850
1,100	1,100	1,286	1,282	1,260	1,458	88	100	125	42	175	175		2,190
1,200	1,200	1,400	1,396	1,374	1,586	95	104	130		185	190		2,600
1,350	1,350	1,566	1,562	1,540	1,768	103	108	135		195	205	3,190	

注) 呼び150及び200の管の有効長は500または1,000mm  
 呼び250~350の管の有効長は1,000mm  
 呼び400~1,350の管の有効長は1,200mmとすることができる。

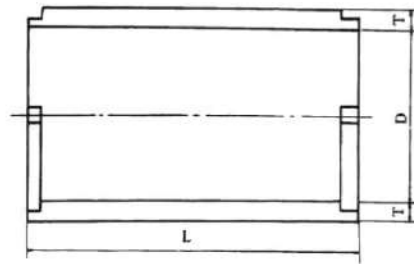
C形



単位mm

呼び	内径 D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	厚さ T	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	有効長 <sup>(*)</sup> L	L <sub>1</sub>	標準重量 (kg)
1,500	1,500	1,604	1,588	112	62	52	27	49	2,360	2,352	3,270
1,650	1,650	1,760	1,744	120							3,850
1,800	1,800	1,914	1,898	127							4,430
2,000	2,000	2,132	2,116	145	67	57		54			5,640
2,200	2,200	2,342	2,326	160							6,840
2,400	2,400	2,556	2,536	175	72	62	30	59			8,170
2,600	2,600	2,766	2,746	190							9,610
2,800	2,800	2,976	2,956	205	77	67		64			11,200
3,000	3,000	3,186	3,166	220							12,800

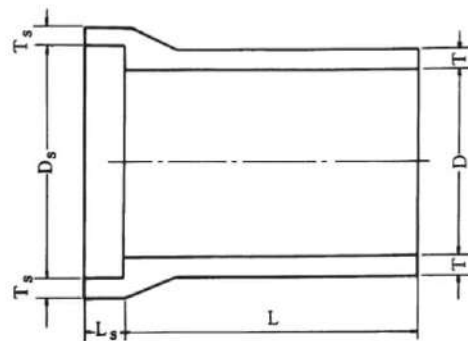
インロー管



単位mm

呼び径	内径 D	管厚 T	有効長さ L	参考重量 (kg)
450	450	45	1,000	168
600	600	62	1,000	312
700	700	69	1,000	403
800	800	76	1,000	505
900	900	83	1,000	615
1,000	1,000	90	1,000	738
1,100	1,100	97	1,000	868
1,200	1,200	104	1,000	1,025
1,350	1,350	115	1,000	1,260
1,500	1,500	125	1,000	1,536
1,650	1,650	140	1,200	2,284
1,800	1,800	150	1,200	2,640

短管

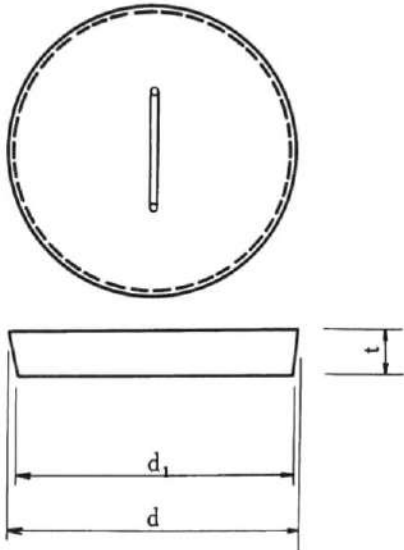


単位mm

呼び径	内径 D	管内 T	有効長さ L	ソケット			標準重量 (kg)
				Ds	Ts	Ls	
300	300	33	600	400	30	70	60
400	400	41	600	520	36	70	100
450	450	45	600	580	40	80	111
600	600	62	600	764	54	80	214
750	750	63	600	915	64	80	300
900	900	72	600	1,100	75	80	432



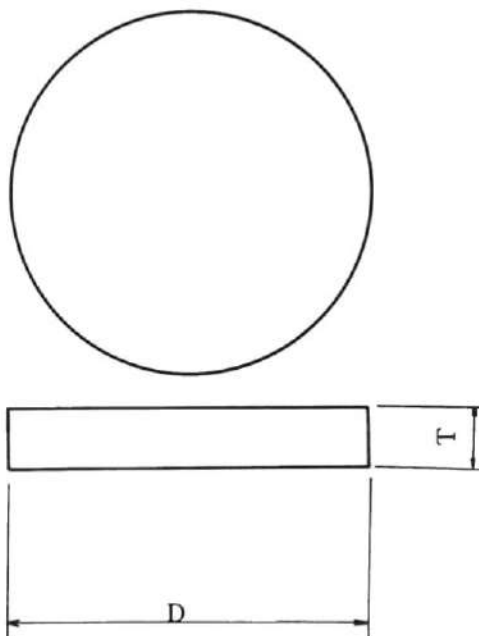
ふ た



種 別	鉄筋コンクリート管用ふた			
	d	d1	t	標準重量 (kg)
300	390	370	65	20
400	510	500	65	31
450	575	555	75	47
500	630	610	75	54
600	745	721	75	83
750	900	890	60	100
900	1,090	1,060	75	163
900(2m用)	1,060	1,055	75	158

※750・900は2つ割になります。

底 版



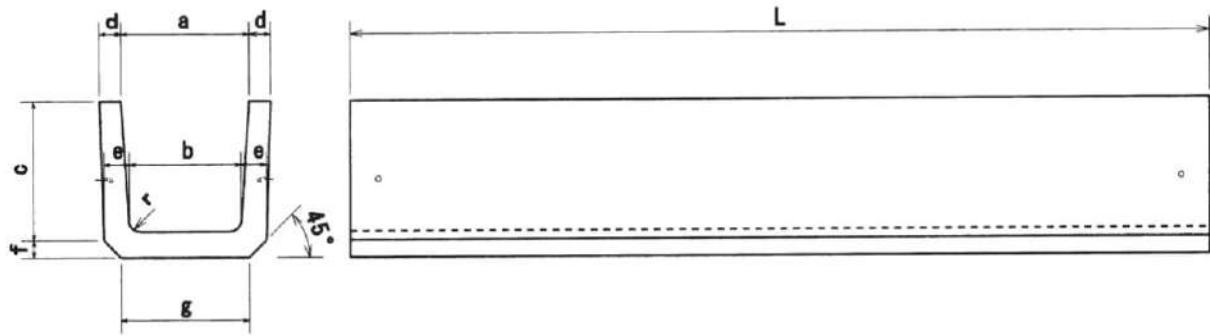
単位mm

種 別	鉄筋コンクリート管用底板		
	D	T	標準重量(kg)
300	406	50	14.0
450	650	60	43.4
600	850	70	84.6

# 開渠・U形類

- ロングU形トラフ
- U形側溝 (鉄筋コンクリートU形) (J I S A5372)
- フジ分水トラフ
- U形側溝ふた  
(鉄筋コンクリートU形ふた) (J I S A5372)
- Uトラフ用グレーチング
- ボックスカルバートU形 (L=1000)
- 旭川市型暗渠
- ボックスカルバートU形 (L=2000)
- アゴ付トラフ  
アゴ付トラフ用蓋  
アゴ付トラフ用グレーチング
- フジボックスカルバート
- 横断トラフ  
(グレーチングフリータイプ)  
(固定式)  
(騒音防止式)  
(150・180)
- ジョイントフリーム
- フジ開渠
- 排水側溝

# ロングU形トラフ

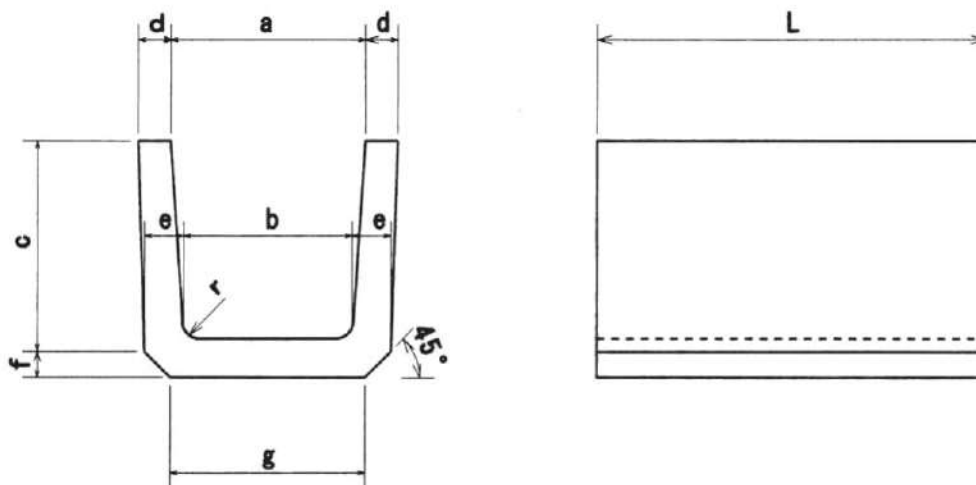


単位:mm

呼び名	a	b	c	d	e	f	g	r	L	標準重量
240	240	220	240	45	50	50	240	50	2,000	182
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	2,000	232
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	2,000	264
300C	300	260	360	50	60	65	300	50	2,000	304
360A	360	310	300	50	65	65	360	50	2,000	298
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	2,000	332
450	450	400	450	55	70	70	430	70	2,000	444
600	600	540	600	70	80	80	600	70	2,000	696

※ジョイントプレート、目地ゴムを取り付ける事もできます。

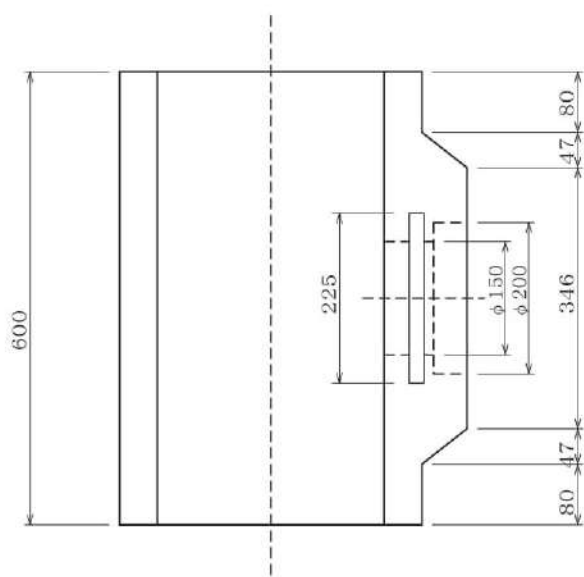
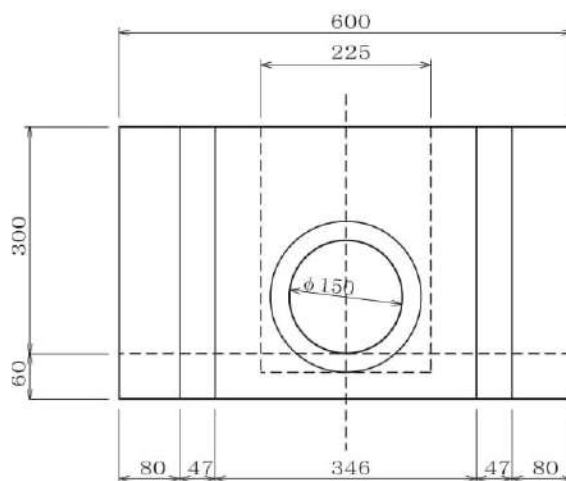
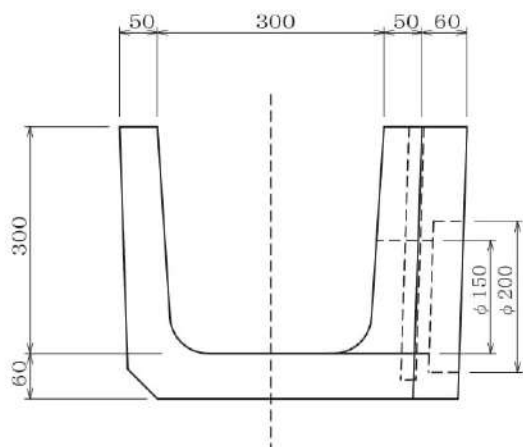




単位:mm

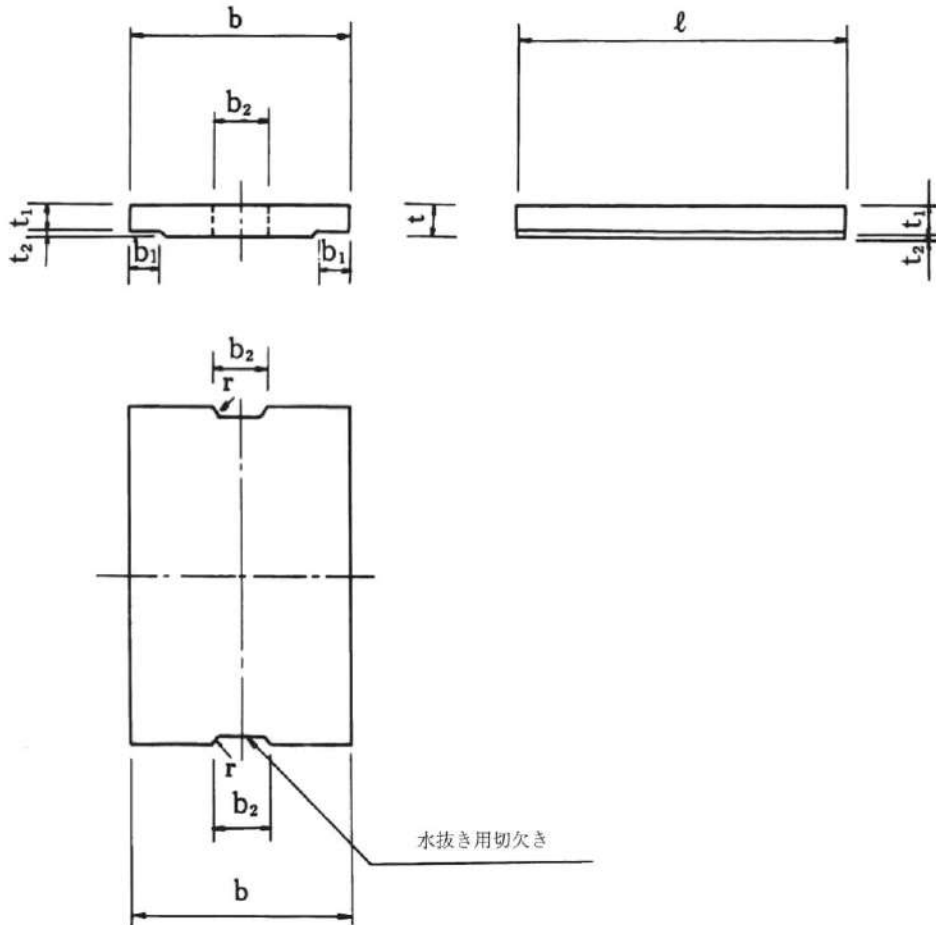
呼び	a	b	c	d	e	f	g	r	L	標準重量 (kg)
150	150	140	150	30	35	35	160	30	600	24
180	180	170	180	35	40	40	190	50	600	34
240	240	220	240	45	50	50	240	50	600	55
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	600	69
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	600	79
300C	300	260	360	50	60	65	300	50	600	91
360A	360	310	300	50	65	65	360	50	600	89
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	600	99
450	450	400	450	55	70	70	430	70	600	133
600	600	540	600	70	80	80	600	70	600	209
150	150	140	150	30	35	35	160	30	1,000	40
180	180	170	180	35	40	40	190	50	1,000	56

300B型



標準重量 94 kg

- 1種 主として歩道に設置するもの。
- 2種 車両（後輪一輪32kN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの。



単位:mm

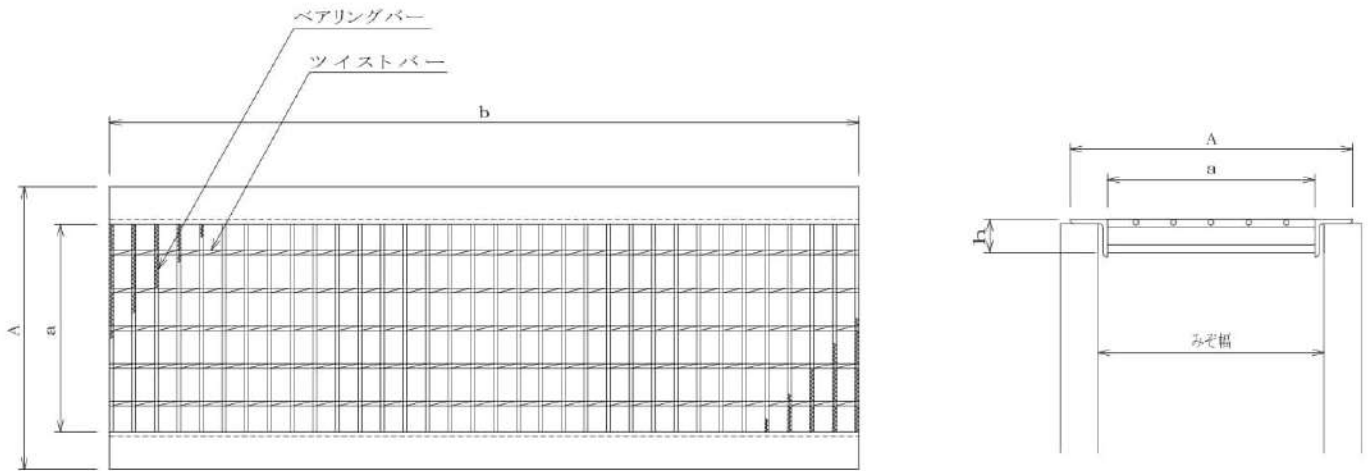
種類	呼び	b	b <sub>1</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	ℓ	r	b <sub>2</sub>	標準重量 (kg)
1種	150	210	35	35	30	5	600	15	75	9
	180	250	40	40	35	5	600	15	75	13
	240	330	50	45	40	5	600	15	90	20
	300	400	55	60	50	10	600	15	100	32
	360	460	55	65	55	10	600	18	120	40
	450	560	60	70	60	10	600	18	120	53
	600	740	75	75	75	65	10	600	18	150
2種	150	210	35	90	80	10	600	15	75	25
	180	250	40	90	80	10	600	15	75	30
	240	330	50	100	85	15	600	15	90	44
	300	400	55	100	85	15	600	15	100	54
	360	460	55	100	85	15	600	18	120	62
	450	560	60	120	100	20	600	18	120	91
	600	740	75	150	130	20	600	18	150	153

水抜き用切欠きは省くこともできます。

開渠・U形類



# Uトラフ用グレーチング



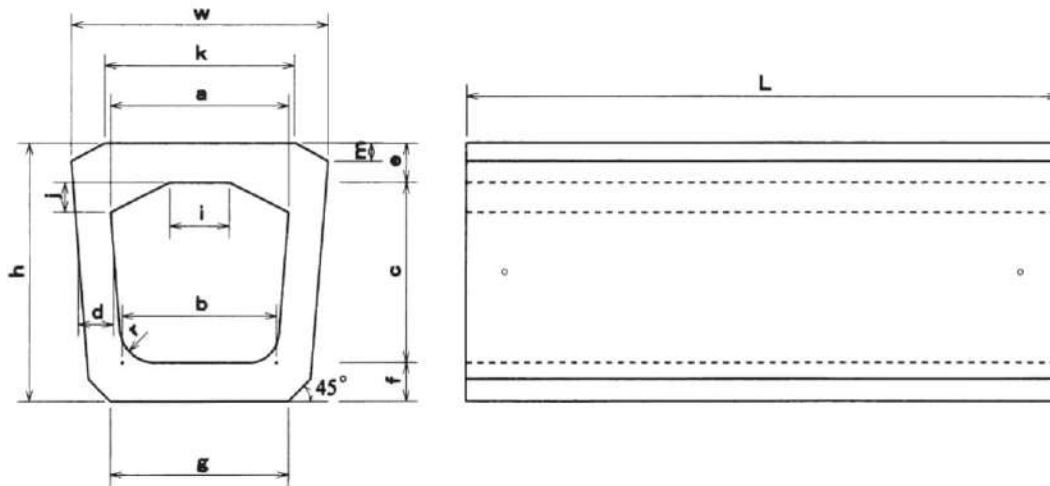
みぞ型 普通目

(単位:mm)

呼び名	荷重条件	規格寸法				参考重量 (kg)
		b	A	a	h	
150	T-14	995	210	130	25	9.5
	T-6					
	T2					
	歩道用					
180	T-14	995	240	160	25	10.5
	T-6					
	T2					
	歩道用					
240	T-14	995	300	220	32	13.8
	T-6					
	T2			25	7.0	
	歩道用			19		
300	T-14	995	375	275	44	22.1
	T-6				38	
	T2		360	280	25	14.0
	歩道用		995	345	285	19
360	T-14	995	435	335	50	29.5
	T-6				44	
	T2		420	340	32	18.2
	歩道用		995	405	345	19
450	T-14	995	547	420	55	43.4
	T-6				50	
	T2		510	430	32	21.6
	歩道用		995	495	435	19
600	T-14	995	717	567	75	72.2
	T-6				55	
	T2		660	580	38	30.6
	歩道用		995	645	585	19

※細目タイプもあります。

# ボックスカルバートU形 (L=1000)



## U形 (T-14)

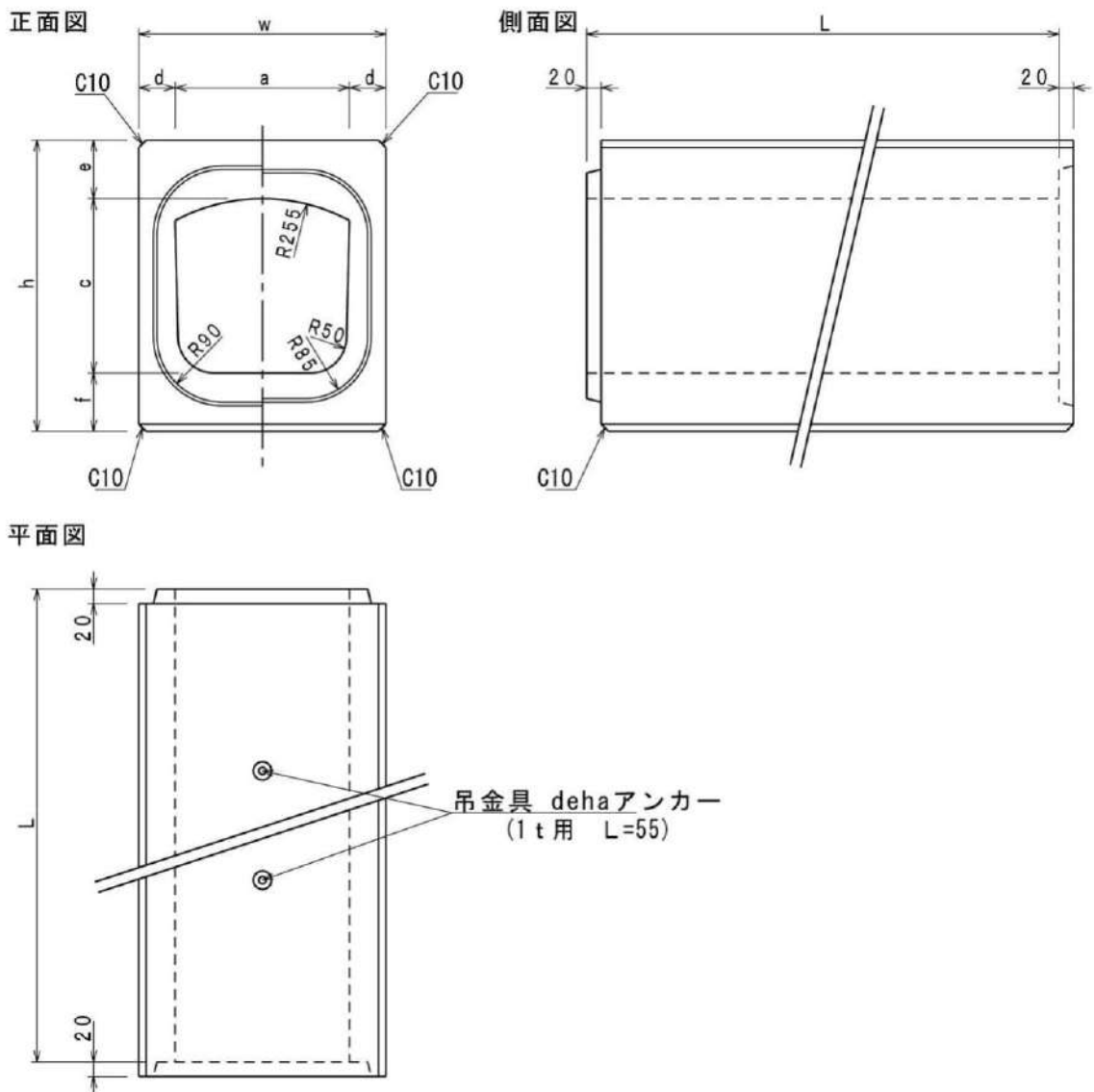
呼び名	寸法(mm)														標準重量(kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	L	w	r	
240	240	220	240	50	60	60	240	360	80	50	260	1,000	339	50	160
240×360	240	230	360	55	60	60	280	480	80	50	260	1,000	317	50	200
300B	300	260	300	60	65	65	300	430	100	50	320	1,000	421	50	221
300C	300	260	360	65	70	70	350	500	100	50	320	1,000	423	50	263
360	360	310	360	65	70	70	360	500	120	50	380	1,000	500	50	289
450	450	400	450	70	85	85	450	620	150	70	470	1,000	617	70	444
600	600	540	600	80	100	100	600	800	200	70	620	1,000	763	70	613

## U形 (T-20)

呼び名	寸法(mm)														標準重量(kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	L	w	r	
240	240	220	240	65	80	80	284	400	80	40	317	1,000	377	50	223
240×360	240	230	360	65	80	80	298	520	80	40	312	1,000	372	50	262
300B	300	260	300	75	95	95	337	490	100	50	399	1,000	459	50	315
300C	300	260	360	75	100	100	339	560	100	60	398	1,000	458	50	350
360	360	310	360	75	105	105	385	570	120	60	460	1,000	520	50	390
450	450	400	450	80	115	115	487	680	150	75	559	1,000	619	70	527
600	600	540	600	100	130	130	667	860	200	100	745	1,000	805	70	816

## U形 (T-25)

呼び名	寸法(mm)														標準重量(kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	L	w	r	
240	240	220	240	65	80	80	284	400	80	40	317	1,000	377	50	223
240×360	240	230	360	65	80	80	298	520	80	40	312	1,000	372	50	262
300B	300	260	300	75	95	95	337	490	100	50	399	1,000	459	50	315
300C	300	260	360	75	100	100	339	560	100	60	398	1,000	458	50	350
360	360	310	360	75	105	105	385	570	120	60	460	1,000	520	50	390
450	450	400	450	80	115	115	487	680	150	75	559	1,000	619	70	527
600	600	540	600	100	130	130	667	860	200	100	715	1,000	805	70	816

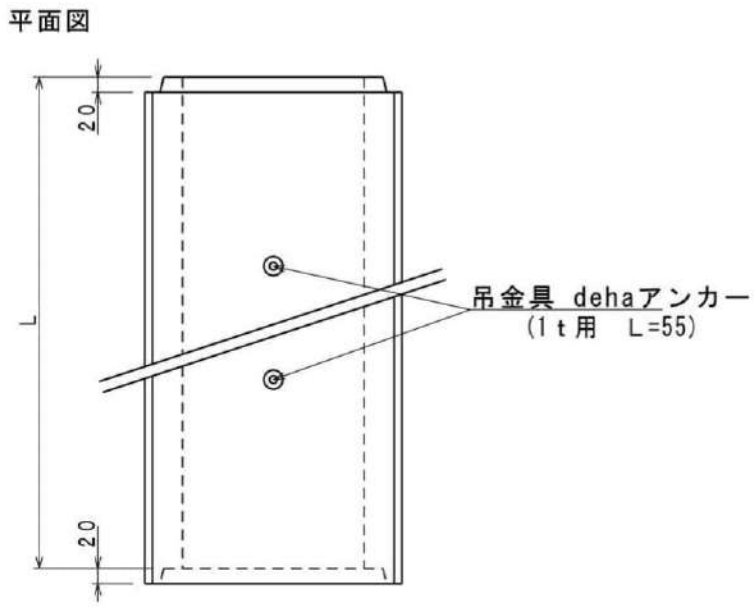
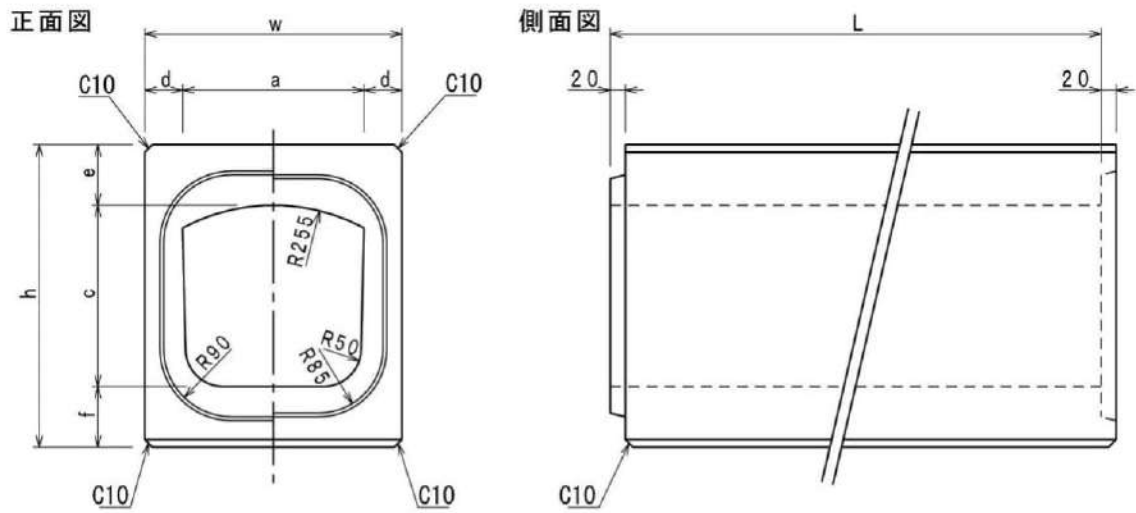


( T-14・ T-20 )

呼び名	寸法(mm)								標準重量 (kg)
	a	c	e	f	d	w	h	L	
240×240	240	240	80	80	50	340	400	1,995	395
240×360	240	360	80	80	50	340	520	1,995	455

# ボックスカルバートU形 (L=2000)

開渠・U形類

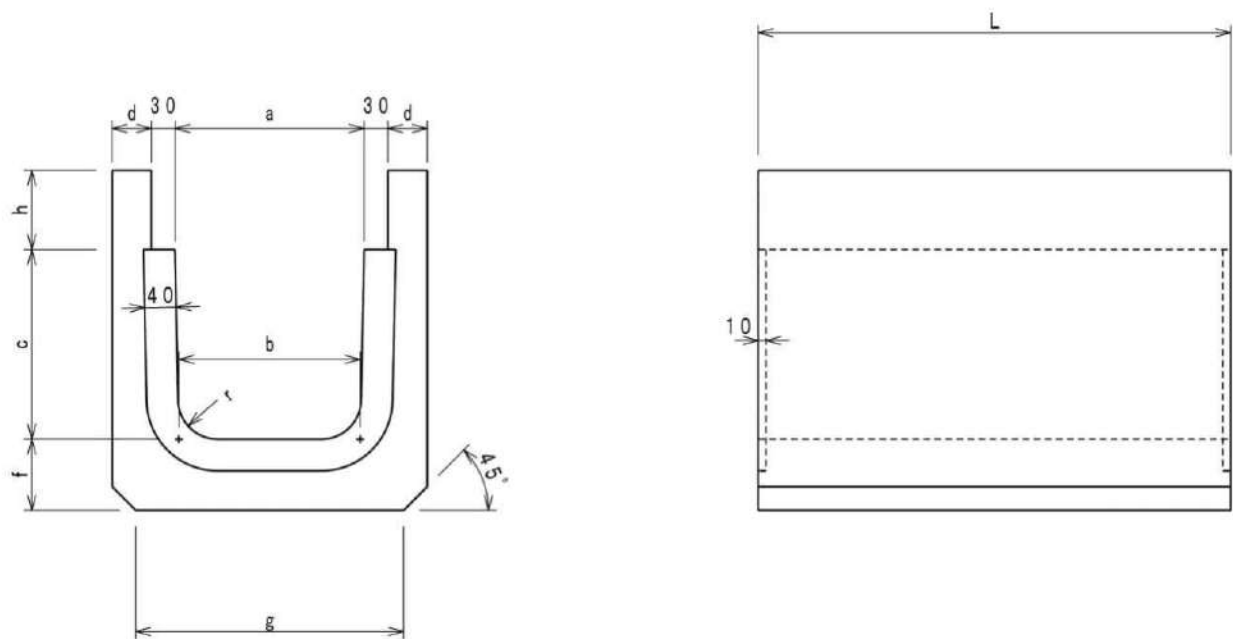


( T-14・ T-20・ T-25 )

呼び名	寸法(mm)								標準重量(kg)
	a	c	e	f	d	w	h	L	
240×240	240	240	80	80	50	340	400	1,995	395
240×360	240	360	80	80	50	340	520	1,995	455
300×360	300	360	95	95	60	420	550	1,995	615



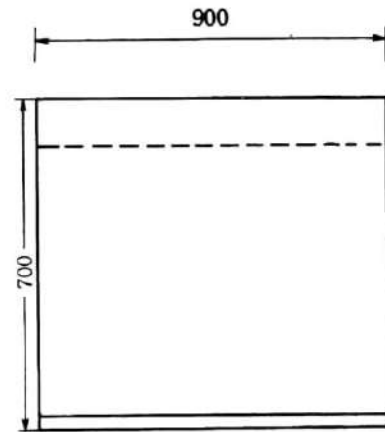
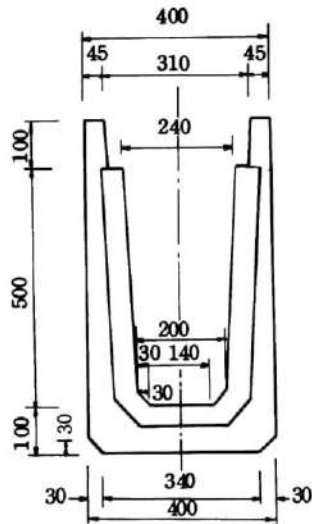
# アゴ付トラフ



単位:mm

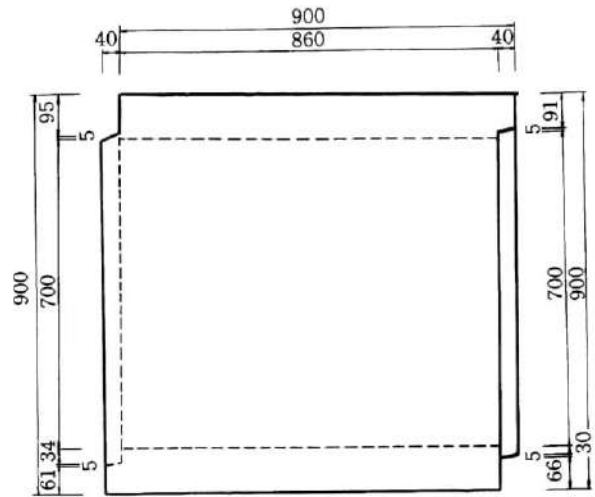
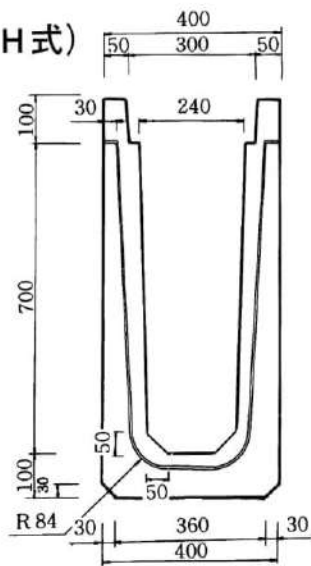
呼び名	a	b	c	d	f	g	h	r	L	参考重量 (kg)
240×240	240	230	240	50	90	340	100	50	600	121
240×360	240	230	360	50	90	300	100	50	600	149
300×300	300	290	300	60	90	380	100	50	600	147
300×360	300	290	360	60	90	380	100	50	600	173
360×360	360	300	360	70	100	460	100	50	600	192
450×450	450	440	450	70	100	550	100	70	600	230
600×600	600	590	600	70	100	700	100	70	600	291

240×500



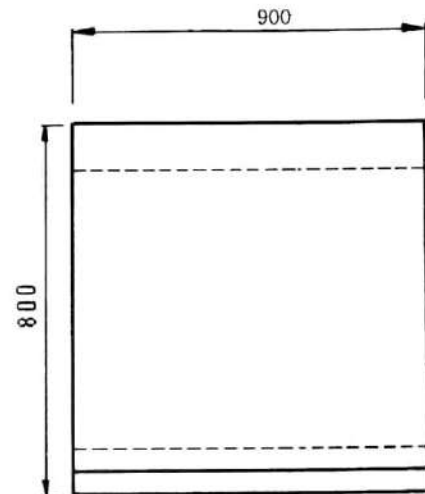
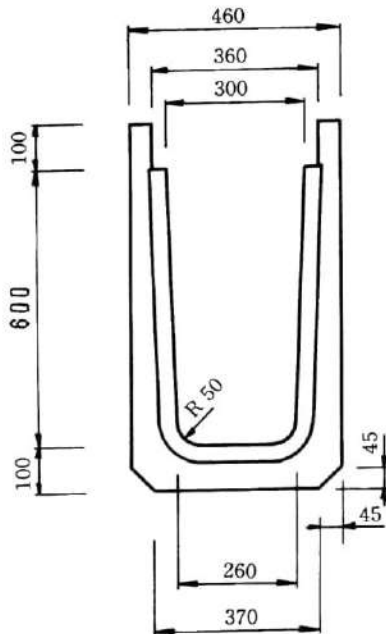
参考重量 305kg

240×700 (NH式)



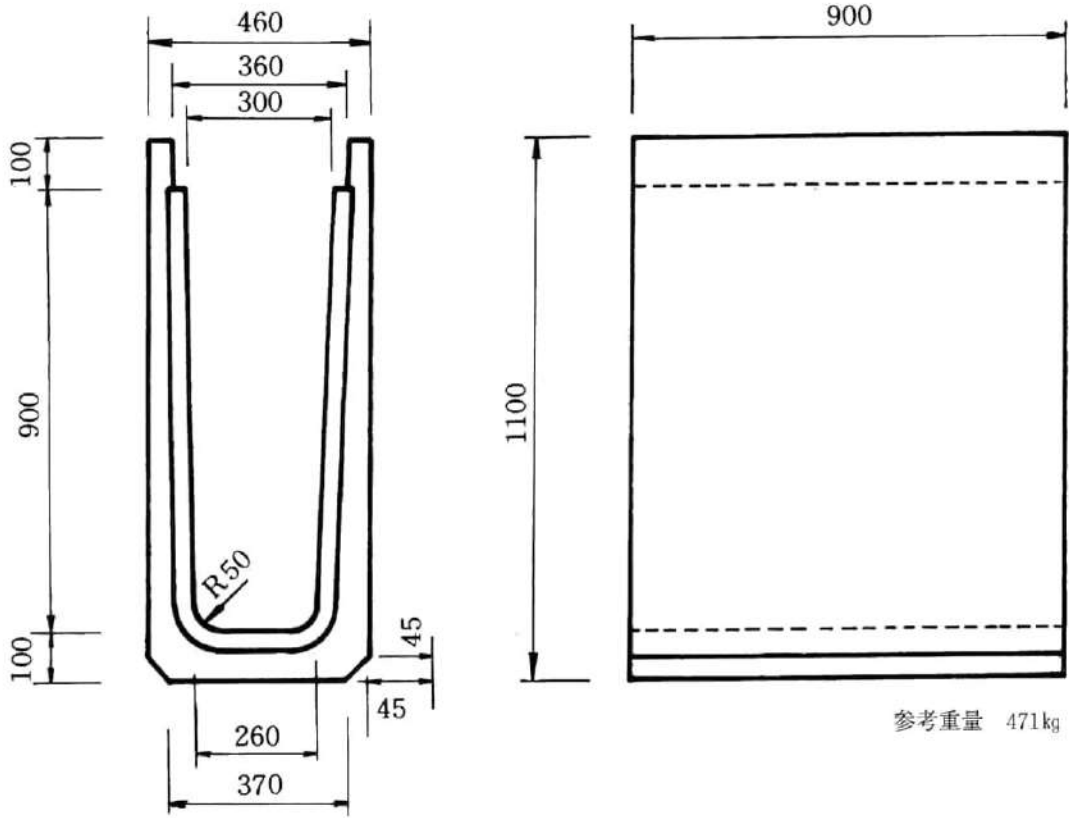
参考重量 385kg

300×600

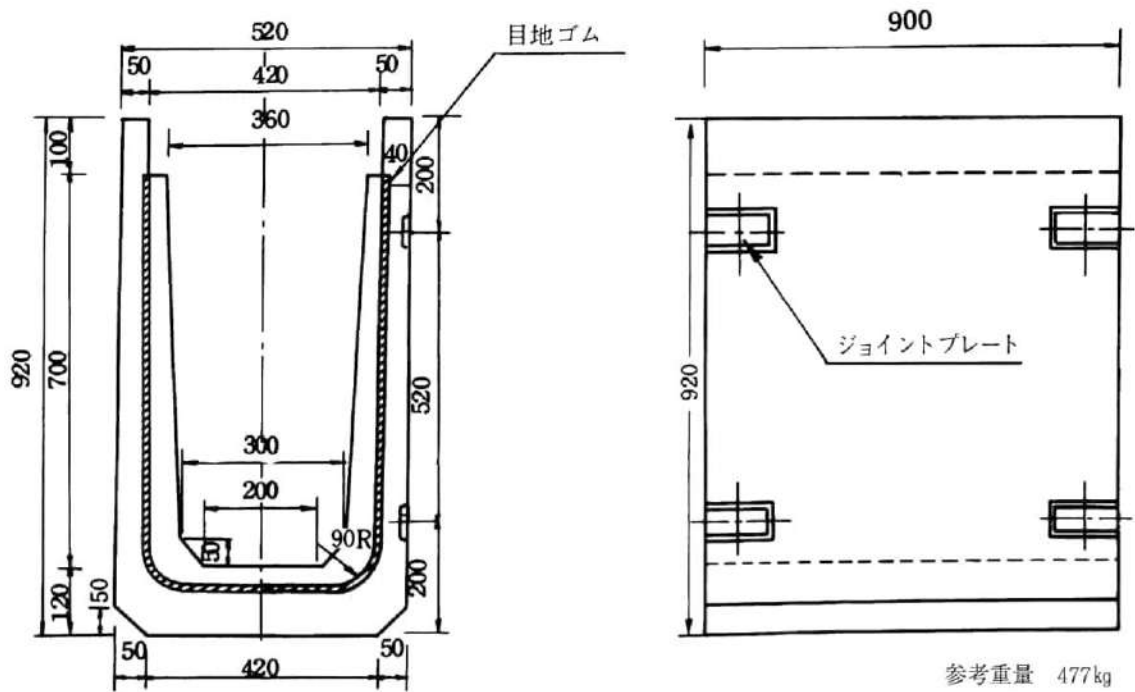


参考重量 354kg

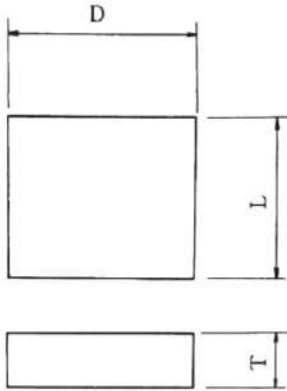
300×900



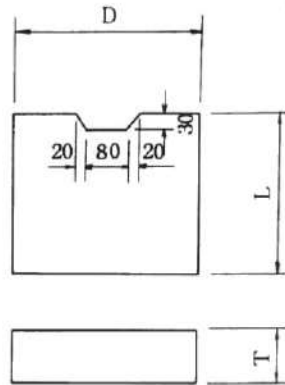
360×700



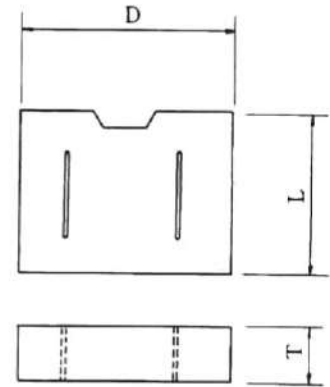
A形（手無）



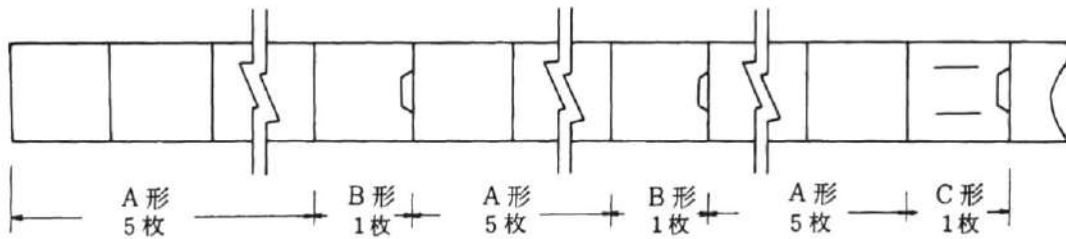
B形（手掛け）



C形（金手掛け）



旭川市側溝工事アゴ付蓋布設標準図



アゴ付トラフ 蓋 枚数表

総枚数	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
手掛け無A	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
手掛け付B	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10
金手掛けC			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5

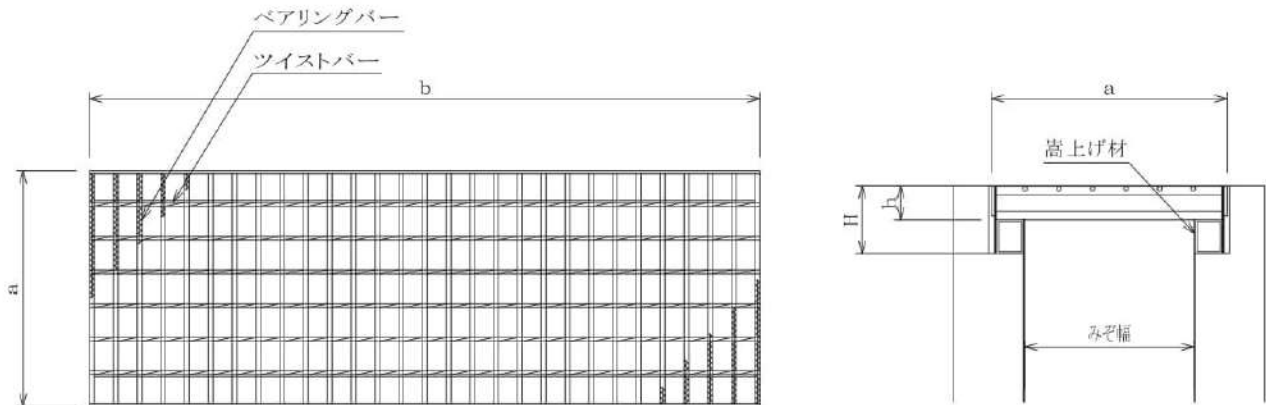
総枚数	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
手掛け無A	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
手掛け付B	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20
金手掛けC	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10

単位mm

呼び名	D	T	L	標準重量 (kg)
240	290	100	300	21
300	350	100	300	25
360	410	100	300	30
450	500	100	300	36
600	650	100	300	47



# アゴ付トラフ用グレーチング



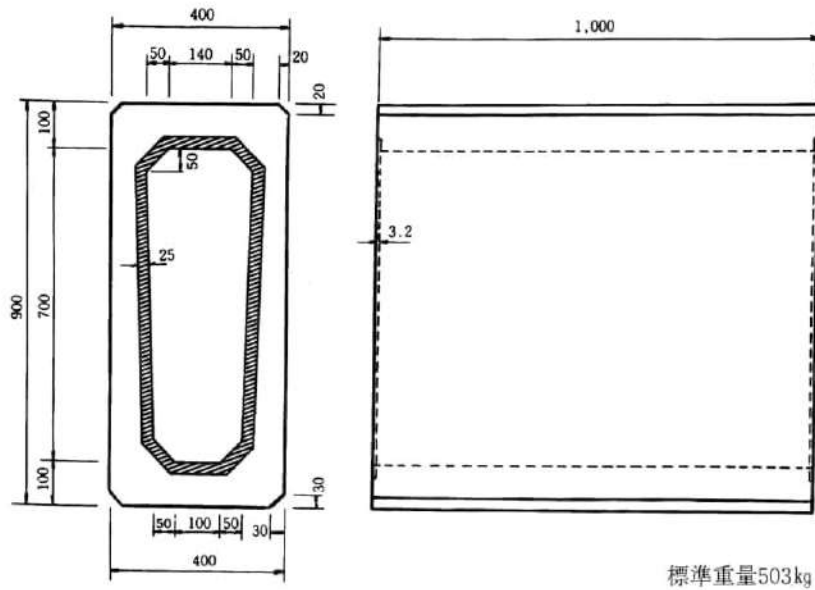
嵩上げ型 普通目

(単位:mm)

呼び名	荷重条件	規格寸法				参考重量 (kg)
		b	a	h	H	
240	T-14	995	290	44	100	24.2
	T-20			50		29.3
	T-25					
300	T-14	995	350	44	100	27.1
	T-20			50		33.1
	T-25					
360	T-14	995	410	50	100	37.1
	T-20			55		38.2
	T-25			60		40.8
450	T-14	995	500	55	100	44.1
	T-20			65		49.2
	T-25			75		54.4
600	T-14	995	650	65	100	61.3
	T-20			75		68.3
	T-25			100		84.4

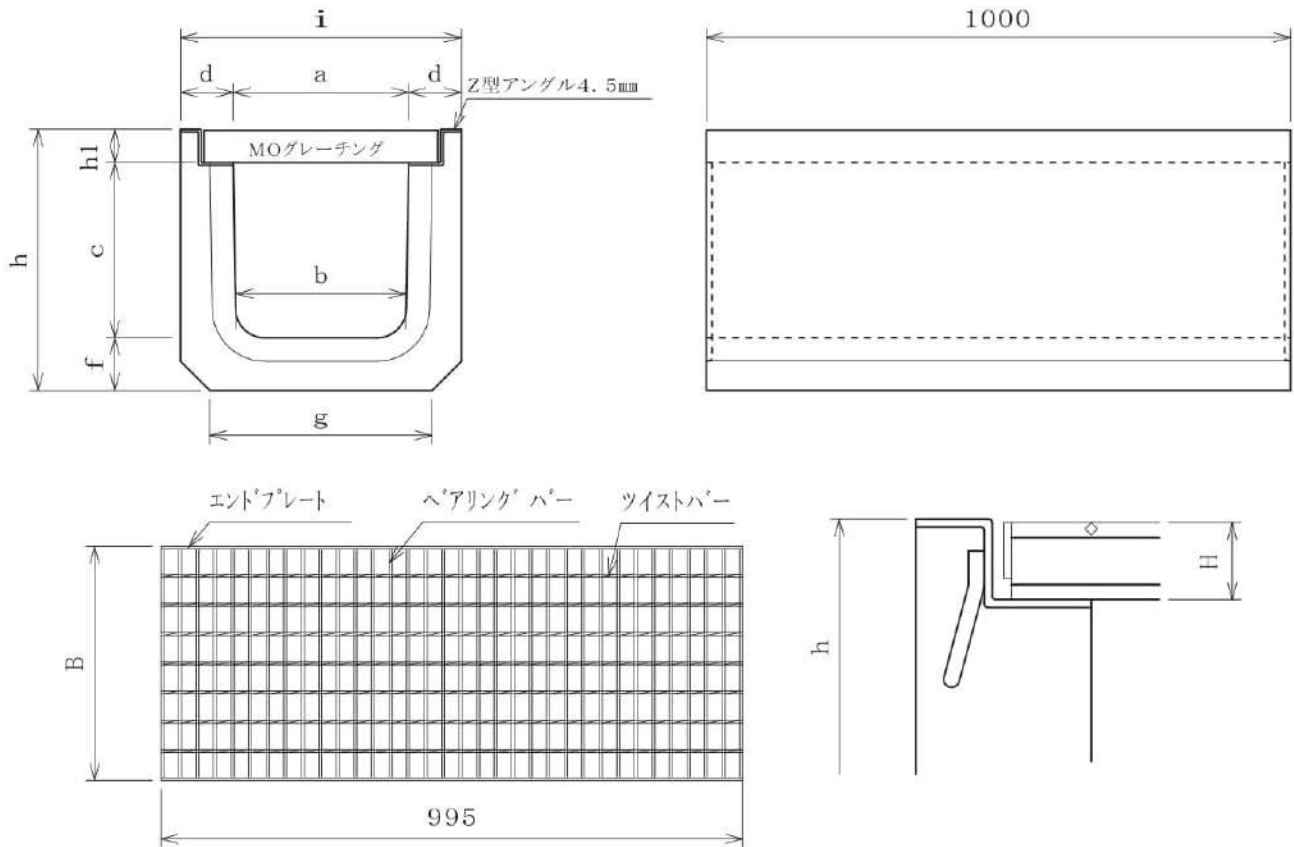
※細目タイプもあります。

フジボックスカルバート 240×700×1,000



開渠・U形類

# 横断トラフ (グレーチングフリータイプ)

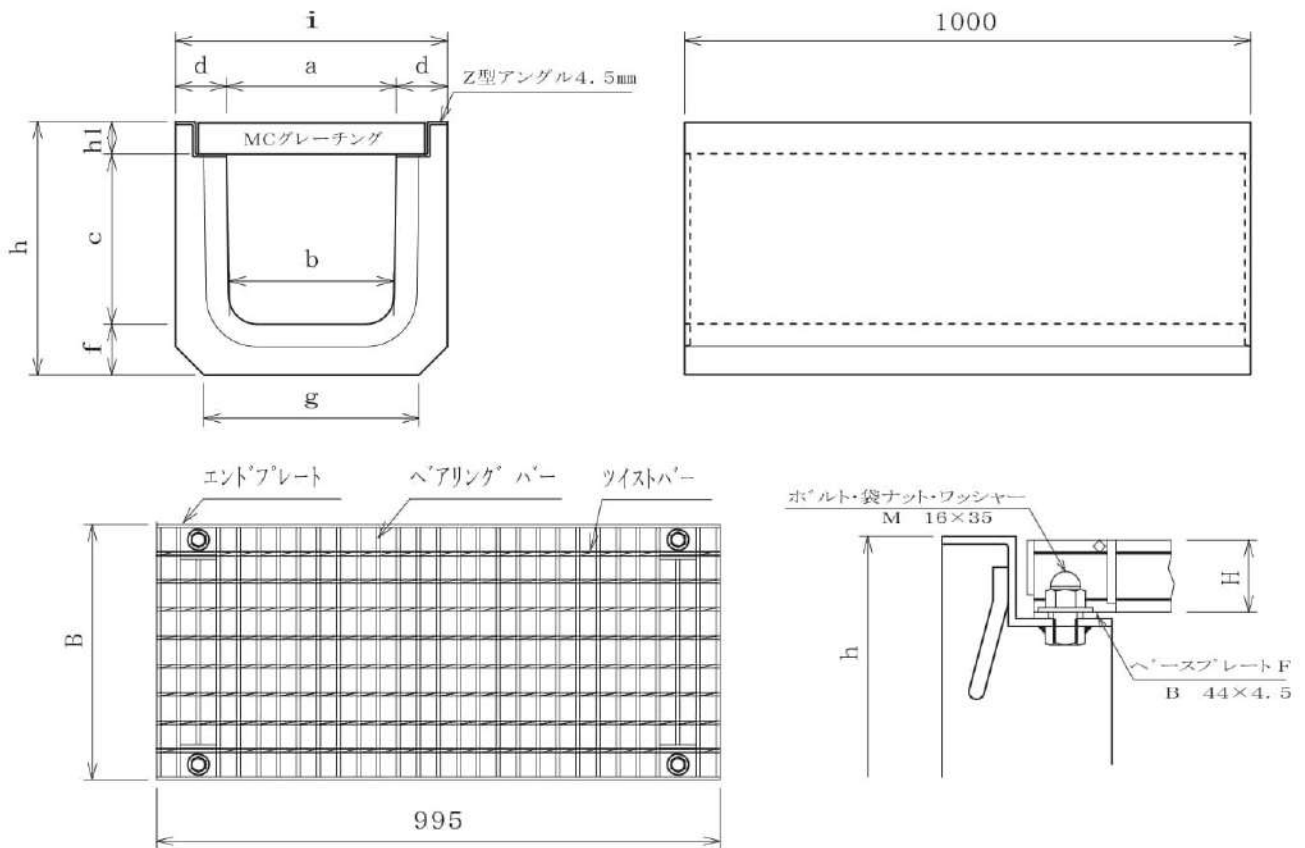


呼び名	T-14 製品									標準重量 (kg)	グレーチング		
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i		B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	40	370	400	188	350	38	16.4
240×360	240	230	360	80	90	300	40	490	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	45	435	480	225	400	44	21.3
300×360	300	290	360	90	90	380	45	495	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	52	512	560	298	450	50	30.7
450×450	450	440	450	100	100	550	57	607	650	365	550	55	40.3
600×600	600	590	600	100	100	700	67	767	800	468	700	65	59.0

呼び名	T-20 製品									標準重量 (kg)	グレーチング		
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i		B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	46	376	400	188	350	44	18.8
240×360	240	230	360	80	90	300	46	496	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	52	442	480	225	400	50	27.8
300×360	300	290	360	90	90	380	52	502	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	57	517	560	298	450	55	33.5
450×450	450	440	450	100	100	550	67	617	650	365	550	65	46.8
600×600	600	590	600	100	100	700	77	777	800	468	700	75	68.1

呼び名	T-25 製品									標準重量 (kg)	グレーチング		
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i		B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	52	382	400	188	350	50	24.4
240×360	240	230	360	80	90	300	52	502	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	57	447	480	225	400	55	30.3
300×360	300	290	360	90	90	380	57	507	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	62	522	560	298	450	60	36.8
450×450	450	440	450	100	100	550	77	627	650	365	550	75	54.7
600×600	600	590	600	100	100	700	92	792	800	468	700	90	81.2

# 横断トラフ (固定式)



呼び名	T-14 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	45	375	400	188	350	38	16.4
240×360	240	230	360	80	90	300	45	495	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	51	441	480	225	400	44	21.3
300×360	300	290	360	90	90	380	51	501	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	57	517	560	298	450	50	30.7
450×450	450	440	450	100	100	550	62	612	650	365	550	55	40.3
600×600	600	590	600	100	100	700	72	772	800	468	700	65	59.0

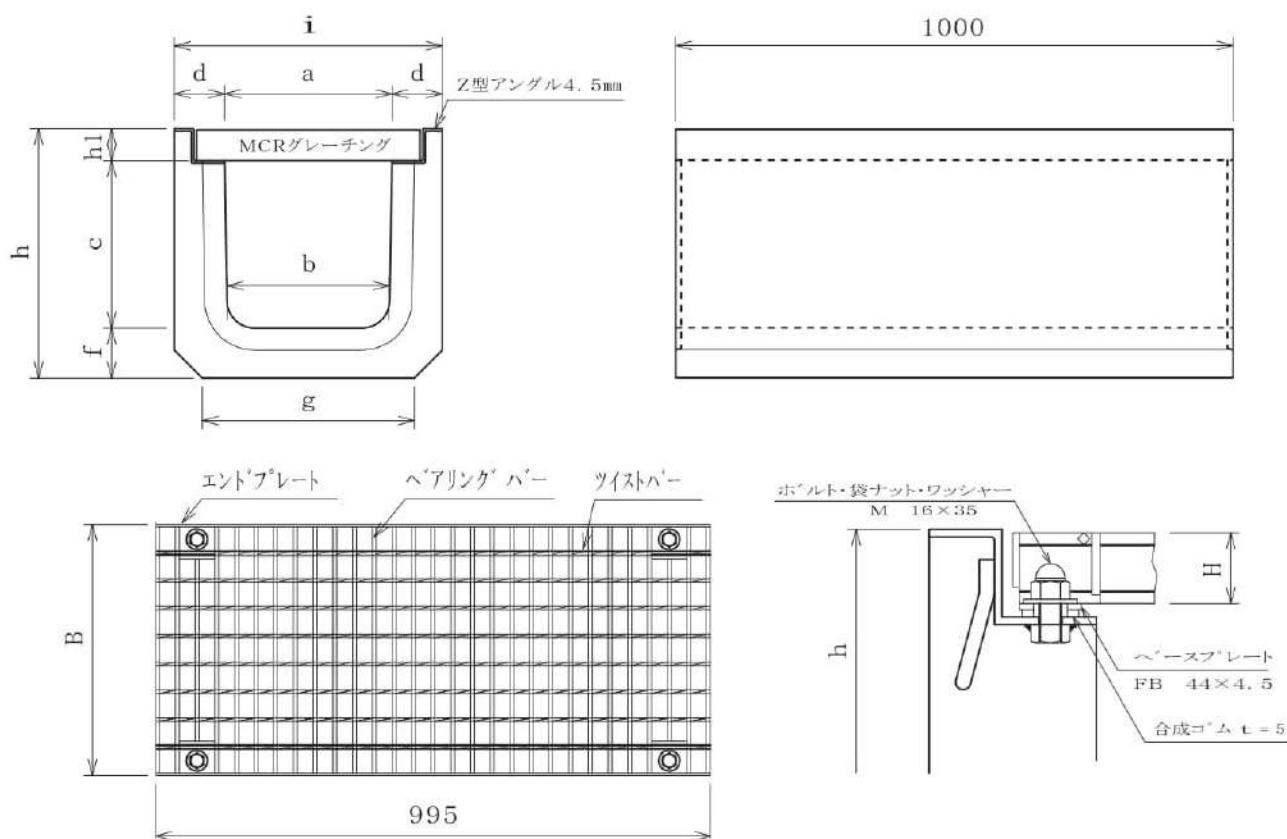
呼び名	T-20 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	51	381	400	188	350	44	18.8
240×360	240	230	360	80	90	300	51	501	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	57	447	480	225	400	50	27.8
300×360	300	290	360	90	90	380	57	507	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	62	522	560	298	450	55	33.5
450×450	450	440	450	100	100	550	72	622	650	365	550	65	46.8
600×600	600	590	600	100	100	700	82	782	800	468	700	75	68.1

呼び名	T-25 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	57	387	400	188	350	50	24.4
240×360	240	230	360	80	90	300	57	507	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	62	452	480	225	400	55	30.3
300×360	300	290	360	90	90	380	62	512	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	67	527	560	298	450	60	36.8
450×450	450	440	450	100	100	550	82	632	650	365	550	75	54.7
600×600	600	590	600	100	100	700	97	797	800	468	700	90	81.2

開渠・U形類



# 横断トラフ (騒音防止式)



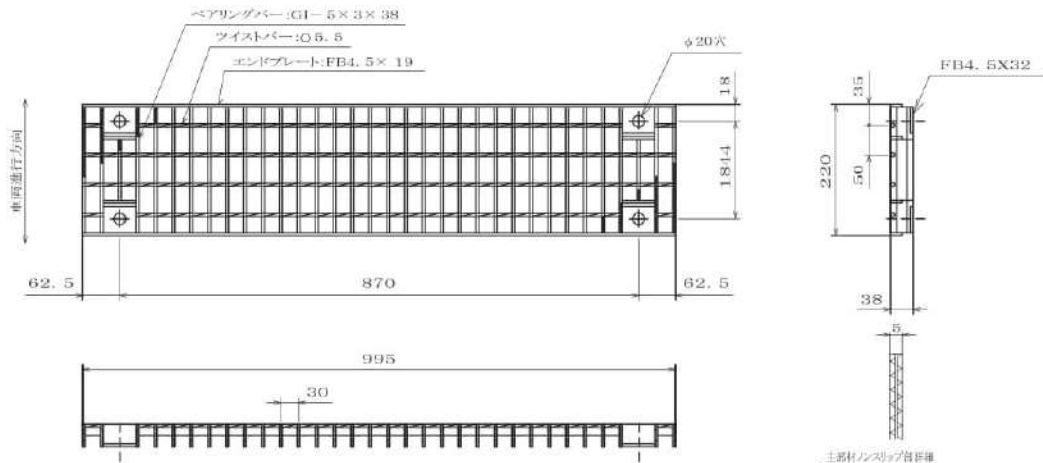
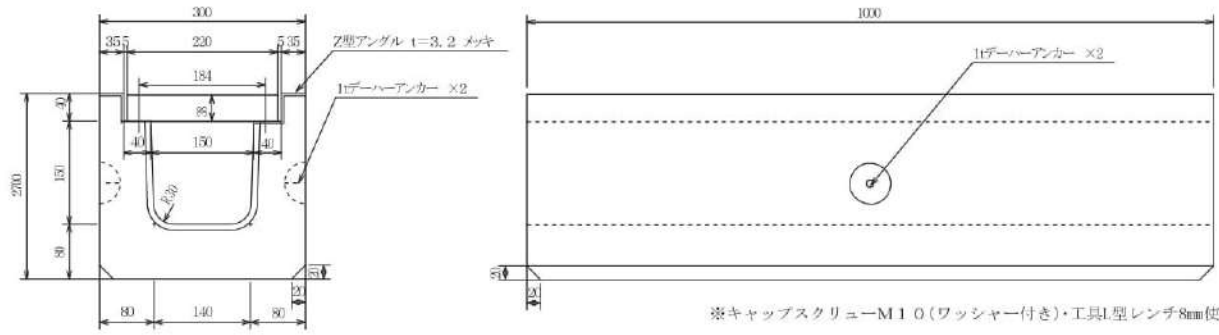
呼び名	T-14 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	50	380	400	188	350	38	16.4
240×360	240	230	360	80	90	300	50	500	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	56	446	480	225	400	44	21.3
300×360	300	290	360	90	90	380	56	506	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	62	522	560	298	450	50	30.7
450×450	450	440	450	100	100	550	67	617	650	365	550	55	40.3
600×600	600	590	600	100	100	700	77	777	800	468	700	65	59.0

呼び名	T-20 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	56	386	400	188	350	44	18.8
240×360	240	230	360	80	90	300	57	507	400	235			
300×300	300	290	300	90	90	380	62	452	480	225	400	50	27.8
300×360	300	290	360	90	90	380	62	512	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	67	527	560	298	450	55	33.5
450×450	450	440	450	100	100	550	77	627	650	365	550	65	46.8
600×600	600	590	600	100	100	700	87	787	800	468	700	75	68.1

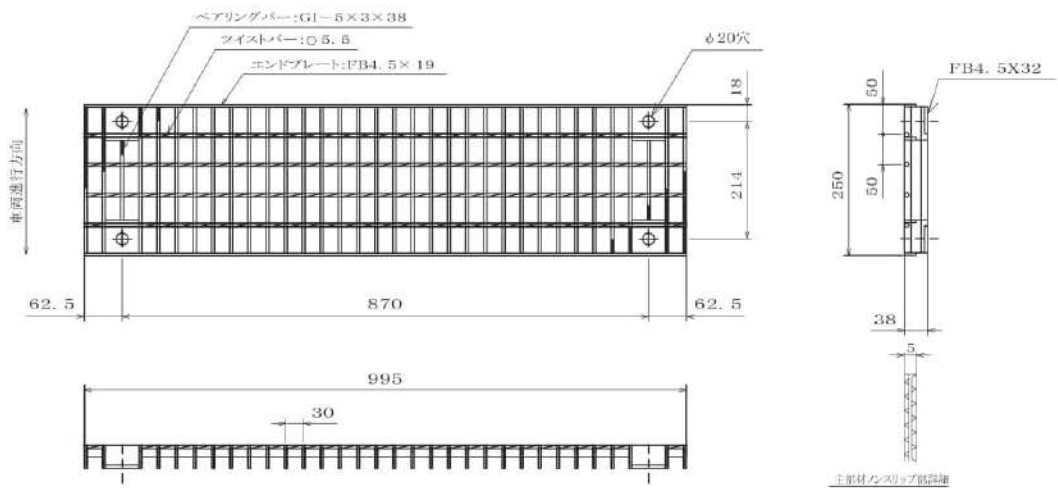
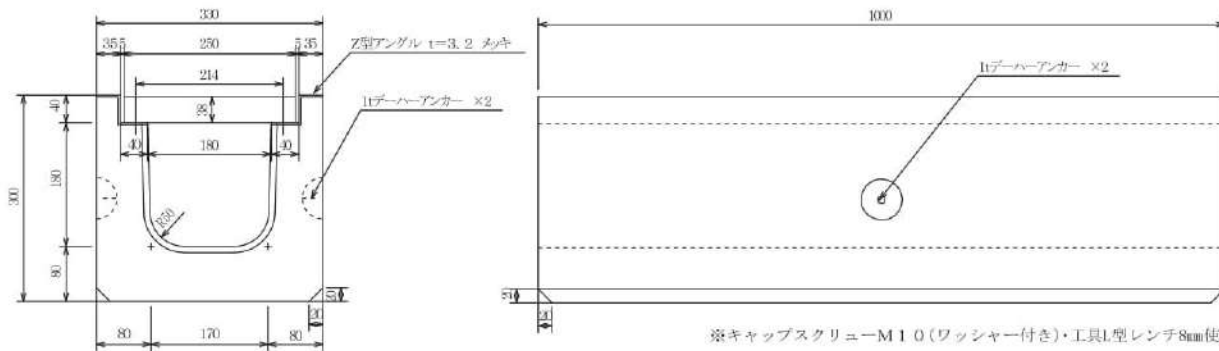
呼び名	T-25 製品									グレーチング			
	a	b	c	d	f	g	h1	h	i	標準重量 (kg)	B	H	標準重量 (kg)
240×240	240	230	240	80	90	340	62	392	400	188	350	50	24.4
240×360	240	230	360	80	90	300	62	512	400	235			
300×300	300	290	300	90	90		67	457	480	225	400	55	30.3
300×360	300	290	360	90	90	380	67	517	480	272			
360×360	360	350	360	100	100	460	72	532	560	298	450	60	36.8
450×450	450	440	450	100	100	550	87	637	650	365	550	75	54.7
600×600	600	590	600	100	100	700	102	802	800	468	700	90	81.2

# 横断トラフ (150・180)

150×150×1000 T-25

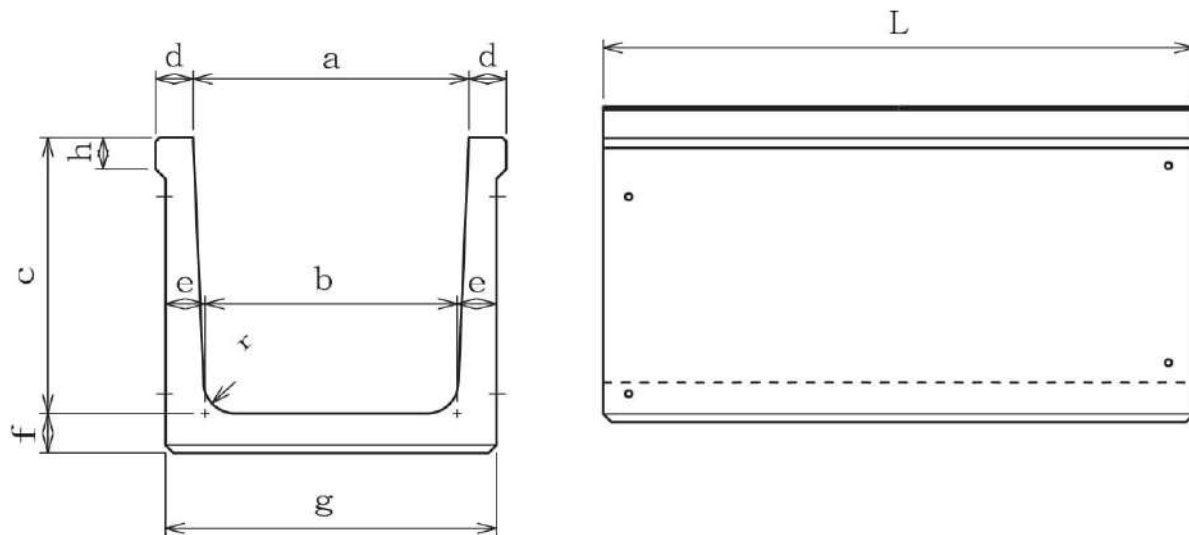


180×180×1000 T-25



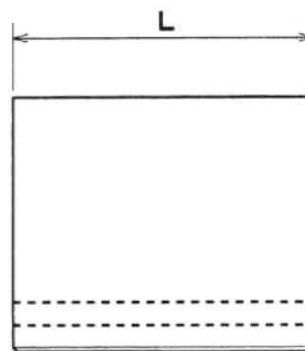
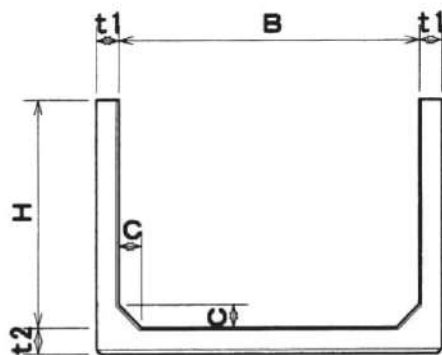
開渠・U形類

# ジョイントフリーム



単位mm

呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	r	L	標準重量 (kg)
JF 700×700	700	640	700	95	100	100	840	80	80	2,000	986
JF特 700×700	770	700	700	95	100	100	900	80	80	2,000	1,020
JF 800×800	800	740	800	105	100	100	940	80	80	2,000	1,124
JF 900×900	900	820	900	105	110	110	1,040	80	80	2,000	1,342
JF 1,000×1,000	1,000	920	1,000	110	120	120	1,160	100	100	2,000	1,644
JF 1,200×1,000	1,200	1,120	1,000	120	120	120	1,360	100	100	2,000	1,770
JF 1,500×1,000	1,500	1,420	1,000	120	120	120	1,660	100	100	2,000	1,939

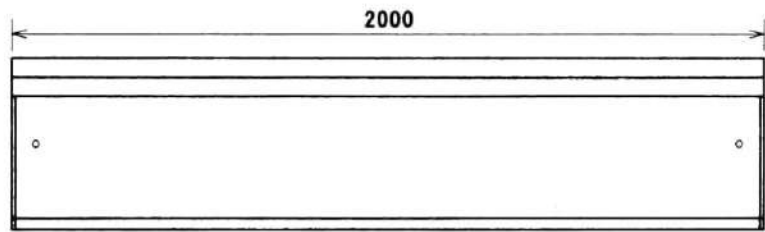
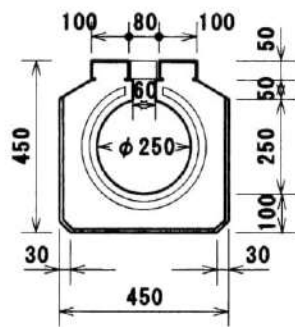


単位mm

呼 び 名	B	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	C	L	標準重量
							(kg)
700× 700	700	700	100	100	100	2,000	1,200
800× 800	800	800	100	100	100	2,000	1,350
900× 900	900	900	100	100	100	2,000	1,500
1,000×1,000	1,000	1,000	120	130	150	2,000	2,110
1,200×1,000	1,200	1,000	120	120	100	2,000	2,110
×1,200	1,200	1,200	120	120	100	2,000	2,350
1,500×1,000	1,500	1,000	120	120	100	2,000	2,290
×1,200	1,500	1,200	120	120	100	2,000	2,530
1,800×1,500	1,800	1,500	150	150	150	2,000	3,940
×1,800	1,800	1,800	180	180	150	2,000	5,230
2,000×1,200	2,000	1,200	150	170	150	2,000	3,642
×1,500	2,000	1,500	150	170	150	2,000	4,311
×1,800	2,000	1,800	180	180	150	2,000	5,480
2,200×1,500	2,200	1,500	150	180	150	2,000	4,610
×1,800	2,200	1,800	180	180	150	2,000	5,660
2,500×1,500	2,500	1,500	150	180	150	2,000	4,880
×1,800	2,500	1,800	180	180	150	2,000	5,930
2,750×1,500	2,750	1,500	150	180	150	2,000	5,110
×1,650	2,750	1,650	180	180	150	2,000	5,880
×2,000	2,750	2,000	200	200	150	2,000	7,260
3,000×1,500	3,000	1,500	150	200	200	2,000	5,750
×1,800	3,000	1,800	180	200	200	2,000	6,800
3,250×1,500	3,250	1,500	150	180	200	2,000	6,000
×1,650	3,250	1,650	180	180	200	2,000	6,420

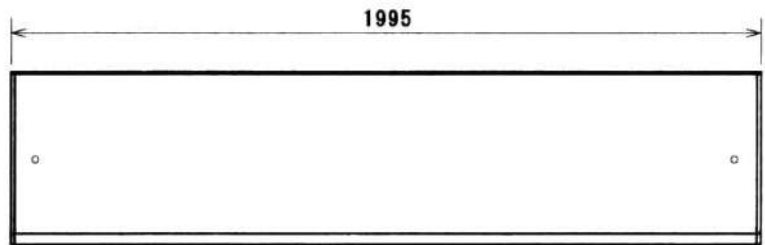
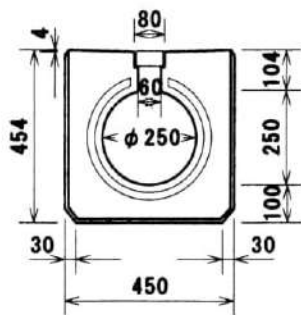


横断排水 250



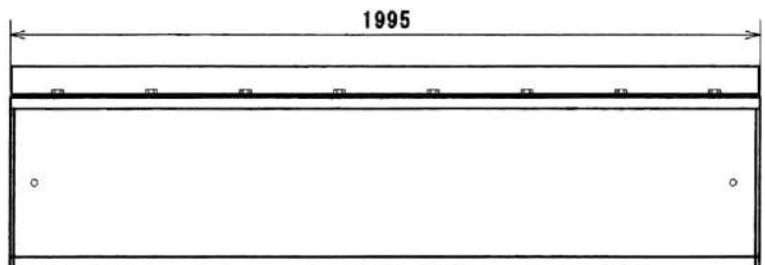
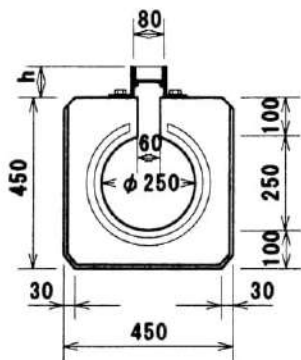
標準重量 638kg

縦断排水 250



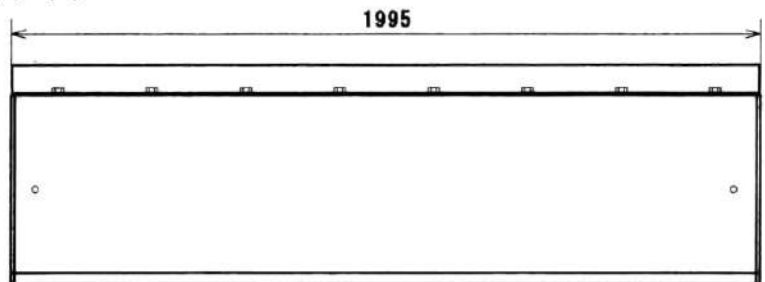
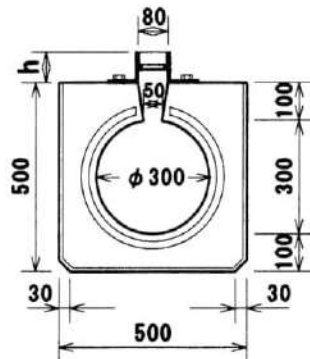
標準重量 701kg

縦断排水 250 かさあげタイプ



標準重量 702kg

縦断排水 300 かさあげタイプ



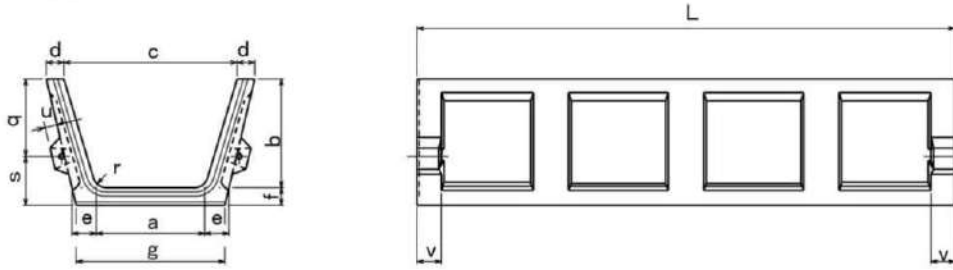
標準重量 823kg

# V型類

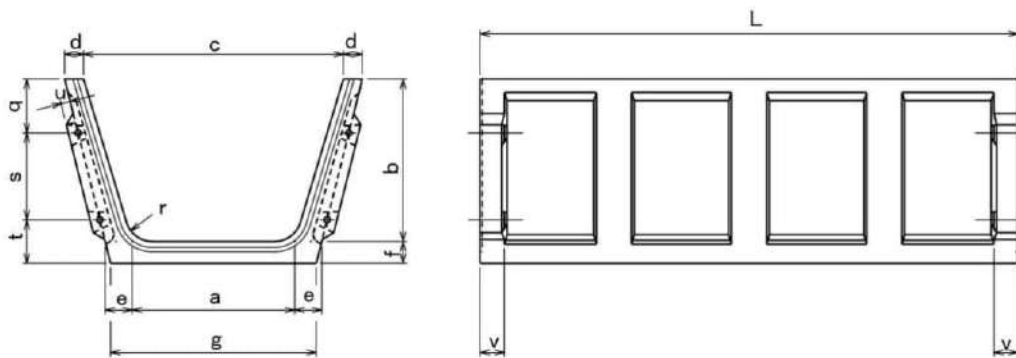
- 高外圧V型トラフ（ジョイント式）
- 大型Vトラフ
- V型トラフ（農開型・補強型）
- フジV型ボックスカルバート
- フジ大型Vボックスカルバート

# 高外圧V型トラフ（ジョイント式）

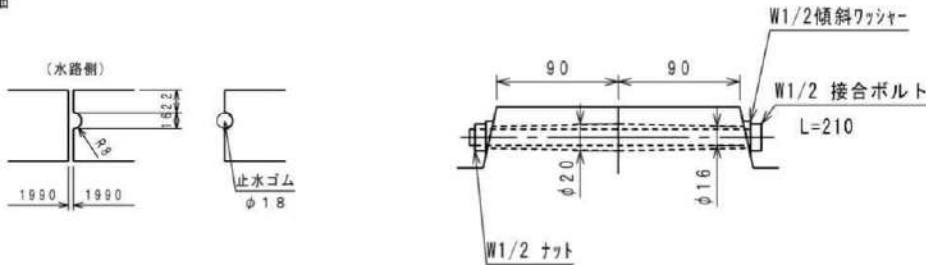
240×240～400×400



450×450～600×600



## 接合部詳細

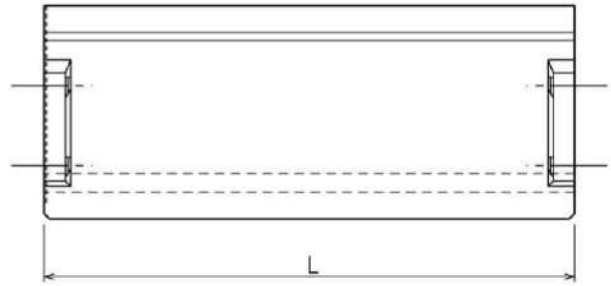
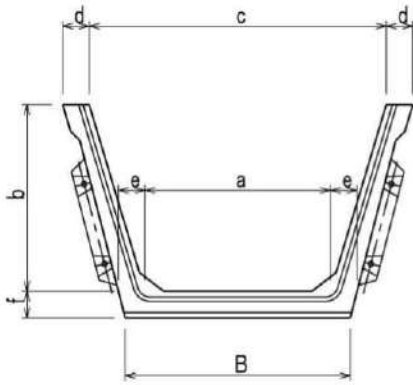


## 規格表

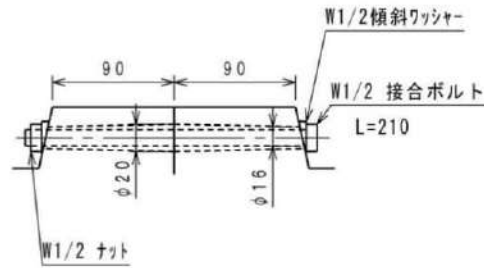
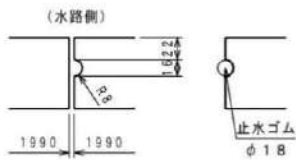
単位 mm

呼び名	a	b	c	d	e	f	g	q	s	t	u	v	r	L	標準重量 kg
240×240	240	240	384	60	75	50	366	170	120		45	90	50	1990	220
300×300	300	300	480	60	75	60	420	224	136		45	90	50	1990	280
300×400	300	400	540	65	90	65	450	285	180		45	90	50	1990	370
400×400	400	400	640	65	90	65	550	285	180		45	90	50	1990	410
450×450	450	450	720	70	100	70	616	180	180	160	35	90	60	1990	490
500×500	500	500	800	70	100	70	666	180	230	160	35	90	60	1990	540
600×600	600	600	960	70	100	80	760	200	320	160	35	90	100	1990	680

# 大型Vトラフ



## 接合部詳細



## 規格表

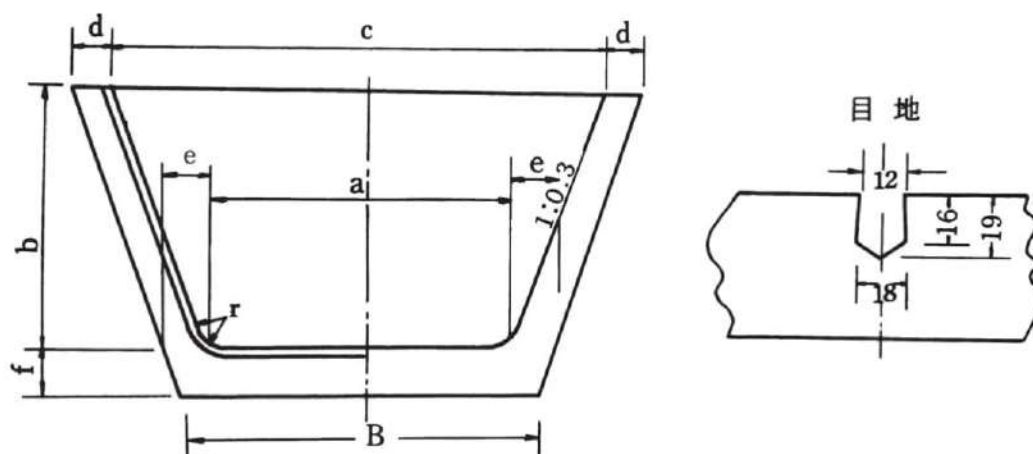
単位mm

呼び名	a	b	c	d	e	f	B	L	標準重量 (kg)
700×700	700	700	1120	100	100	100	849	2000	1004
800×800	800	800	1280	100	100	100	948	2000	1135
900×900	900	900	1440	100	110	110	1069	2000	1378
1000×1000	1000	1000	1600	110	120	120	1178	2000	1666
1100×1100	1100	1100	1760	110	130	130	1294	2000	1944
1200×1200	1200	1200	1920	120	140	140	1408	2000	2298

- ご採用の際は、別途資料(1種、2種)もございますので、ご相談下さい。
- 尚、上記規格以外のサイズについてもご相談下さい。
- 目地ゴムを取付ける事もできます。



# V型トラフ（農開型・補強型）



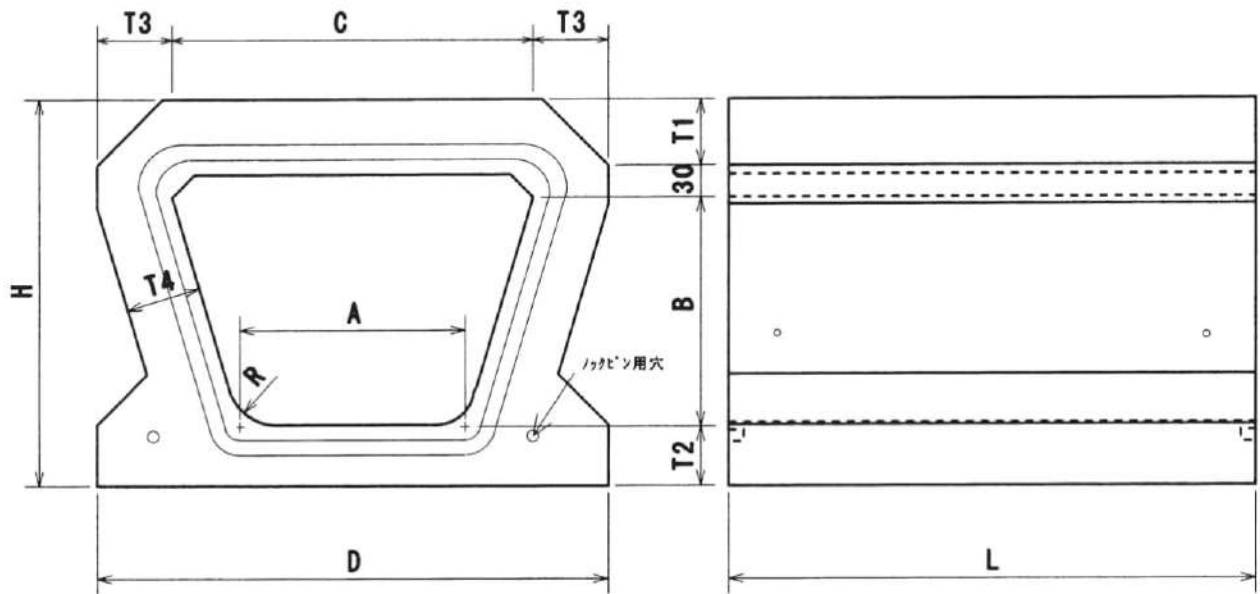
## 規格表

単位mm

種 別	a	b	c	d	e	f	B	r	1(長さ)	標準重量 (kg)
240×240	240	240	384	45	50	50	312	50	600	54
300×300	300	300	480	50	60	60	388	50	600	79
300×400	300	400	540	50	65	65	396	50	600	101
400×400	400	400	640	50	65	65	496	50	600	109
450×450	450	450	720	55	70	70	553	60	600	133
500×500	500	500	800	60	70	70	601	60	600	150
600×600	600	600	960	70	80	80	715	100	600	207

※ 1 = 600のV型トラフは農開規格及び補強型の2種製作致します。

(T-10、T-14、T-20、T-25)



V  
型  
類

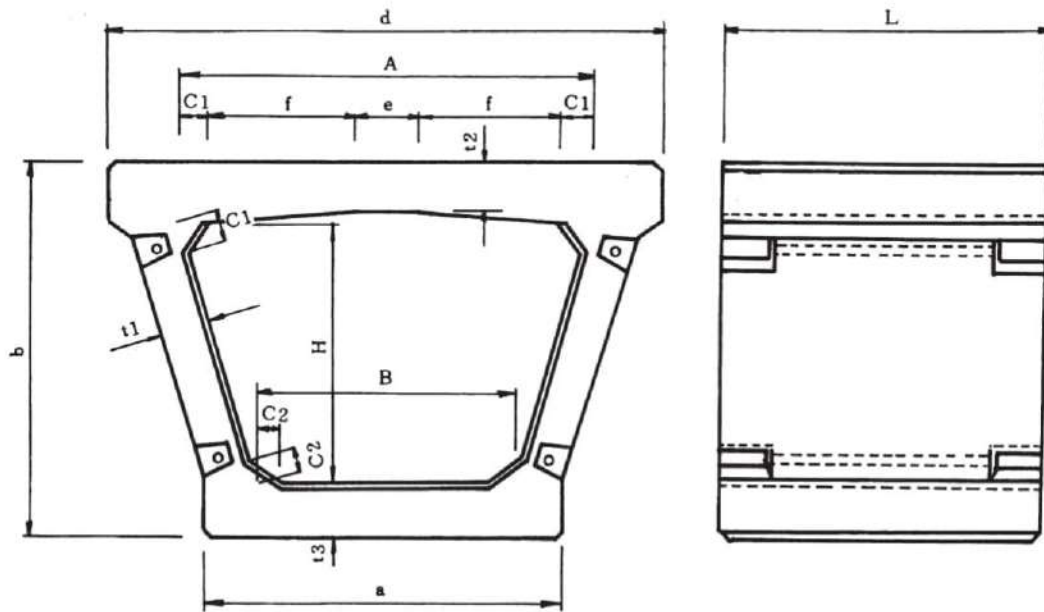
単位:mm

呼び名	A	B	C	D	H	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	L	標準重量 (kg)
240×240	240	240	384	560	440	90	80	88	90	1,000	340
300×300	300	300	480	680	510	100	80	100	100	1,000	445
300×400	300	400	540	740	620	110	80	100	100	1,000	555
400×400	400	400	640	840	650	130	90	100	100	1,000	648
450×450	450	450	720	920	710	140	90	100	120	1,000	768
500×500	500	500	800	1,020	780	150	100	110	120	1,000	927
600×600	600	600	960	1,180	930	170	130	110	120	1,000	1,145

※現場条件に合わせて設計致します。

# フジ大型Vボックスカルバート

(T-14、T-20、T-25)



単位:mm

呼び名	B	H	a	b	d	A	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	e	f	L	標準重量 (kg)
700× 700	700	700	985	1,020	1,493	1,120	130	140	150	100	70	200	360	1,000	1,470
800× 800	800	800	1,129	1,140	1,701	1,280	150	150	160	100	80	200	440	1,000	1,830
900× 900	900	900	1,231	1,250	1,867	1,440	150	160	160	100	90	250	495	1,000	2,070
1,000×1,000	1,000	1,000	1,354	1,380	2,054	1,600	160	160	180	150	100	250	525	1,000	2,460
1,100×1,100	1,100	1,100	1,477	1,490	2,241	1,760	170	170	180	150	110	300	580	1,000	2,810
1,200×1,200	1,200	1,200	1,600	1,640	2,434	1,920	180	180	210	150	120	300	660	1,000	3,330
1,300×1,300	1,300	1,300	1,702	1,750	2,594	2,080	180	180	220	200	130	350	665	1,000	3,710
1,400×1,400	1,400	1,400	1,846	1,880	2,808	2,240	200	190	230	200	140	350	745	1,000	4,240
1,500×1,500	1,500	1,500	1,989	2,010	3,015	2,400	220	200	250	200	150	400	800	1,000	4,880

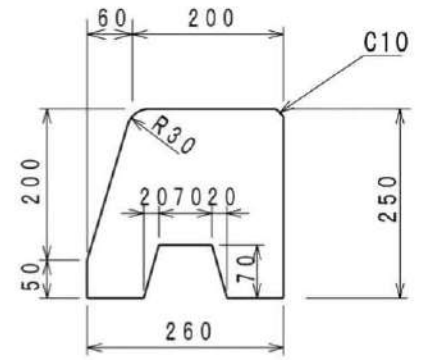
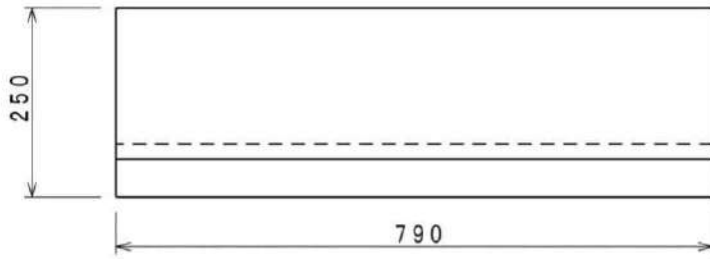
※現場条件に合わせて設計致します

# 縁石・道路用 L 形側溝・皿型側溝類

- 開発局型縁石
  - 車道用 I 型縁石
  - 車道用 II 型縁石
  - 誘導縁石
  - 車道用 III 型縁石
  - 導水縁石
- 旭川市 I 型縁石
- (旧)導水縁石・旭川市導水縁石
- (旧)誘導縁石
- (旧)歩車道境界縁石
- (旧)歩車道境界両面縁石
- (旧)郊外導水縁石
- アクリカラー縁石
- 自学縁石
- 舗装止縁石
- 植樹柵
- 縁石 R
- 道路用境界ブロック
- 道路用コンクリート L 形側溝
  - ・ 道路用鉄筋コンクリート L 形側溝
- F C 式クワ止縁石
- 腰止擁壁
- 皿型側溝

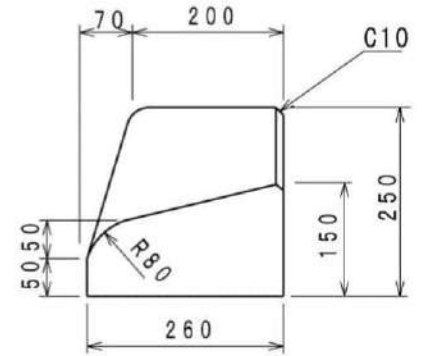
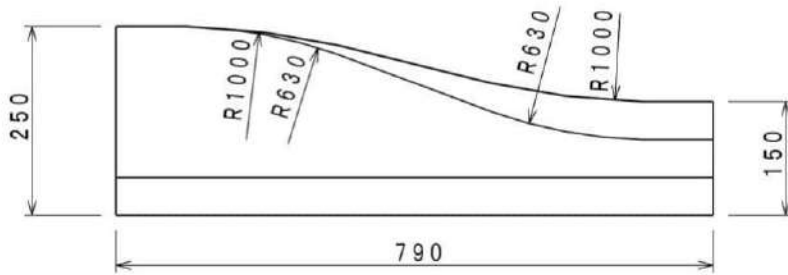
開発局型 車道用 I 型縁石 (200×260×250×790)

標準



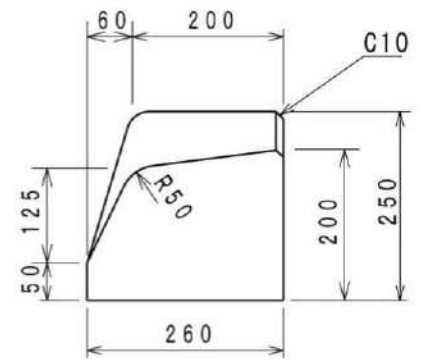
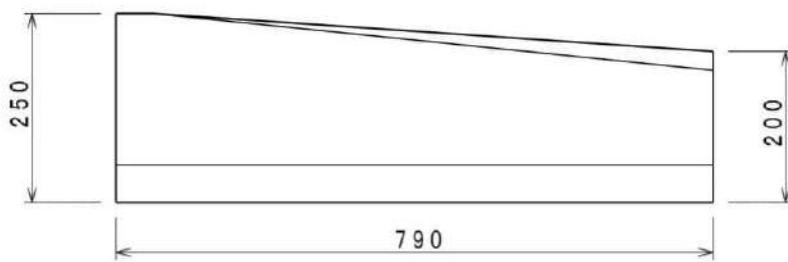
標準重量 97kg

変形 a



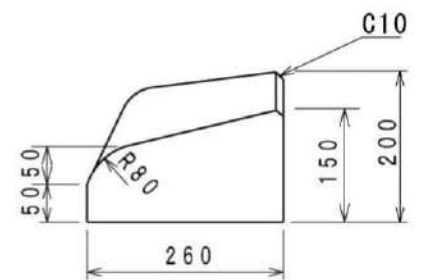
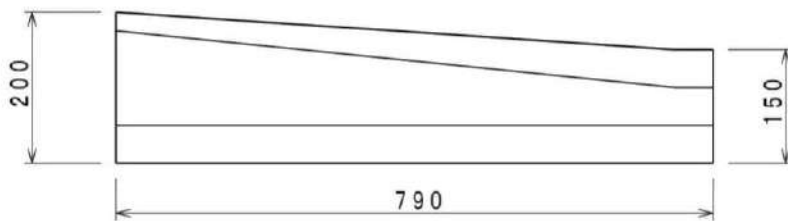
標準重量 80kg

変形 a 1



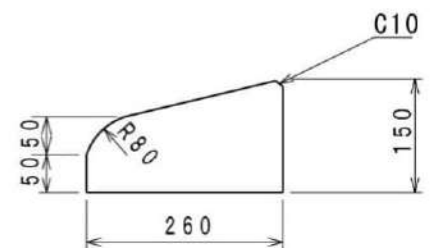
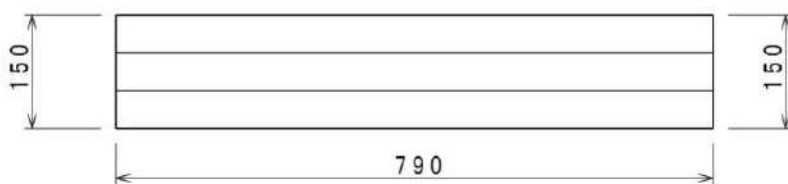
標準重量 95kg

変形 a 2



標準重量 67kg

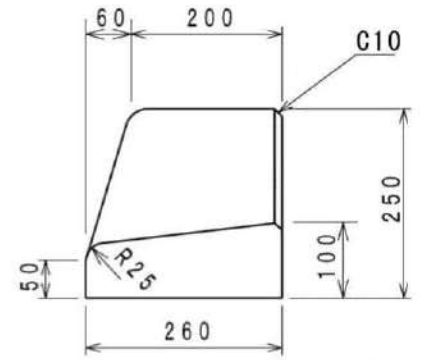
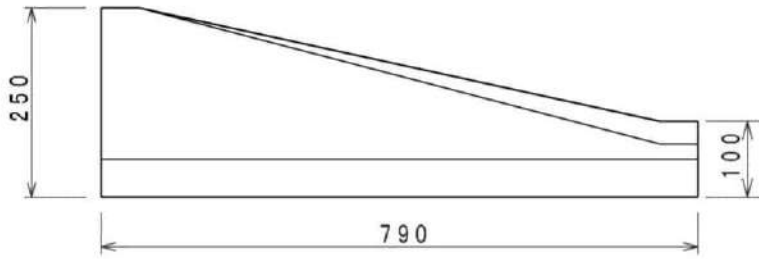
I・II型共通 変形 b



標準重量 57kg

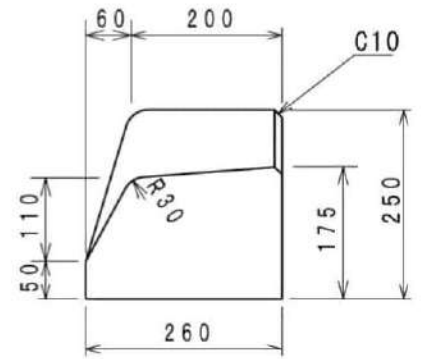
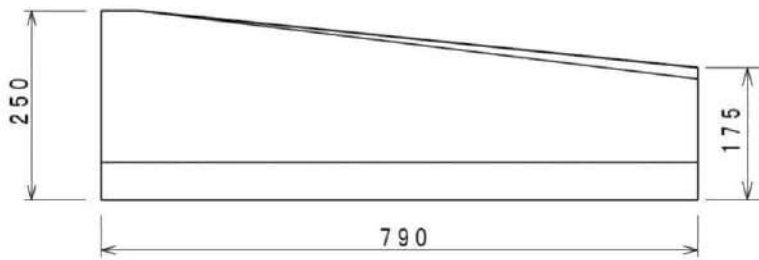


特殊変形 a



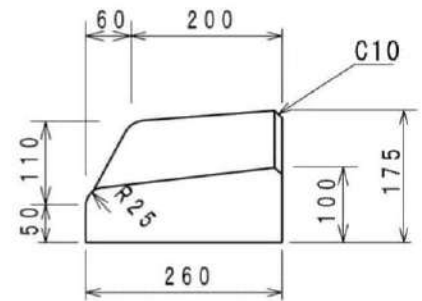
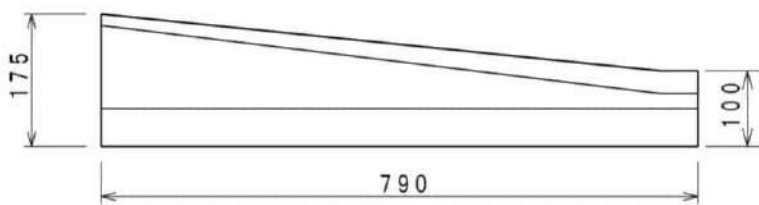
標準重量 73kg

特殊変形 a 1



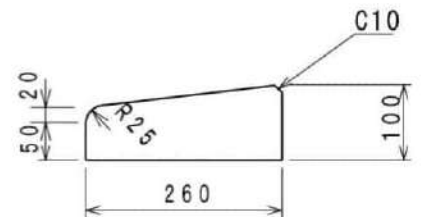
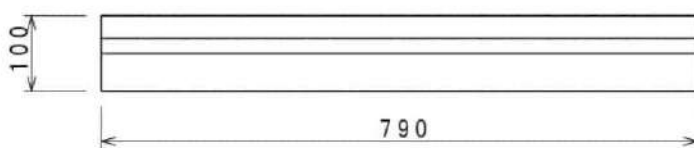
標準重量 91kg

特殊変形 a 2



標準重量 55kg

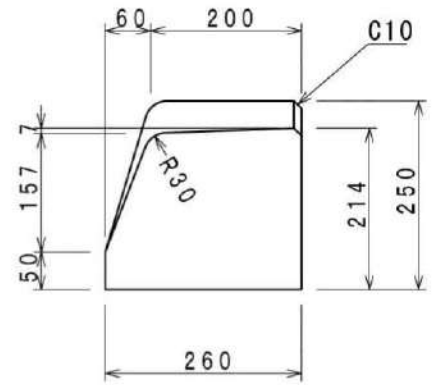
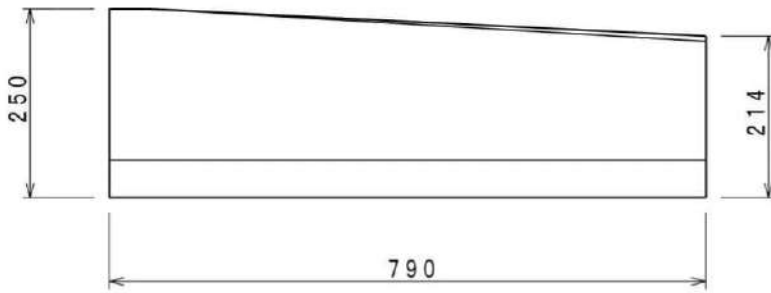
I・II型共通 特殊変形 b



標準重量 37kg

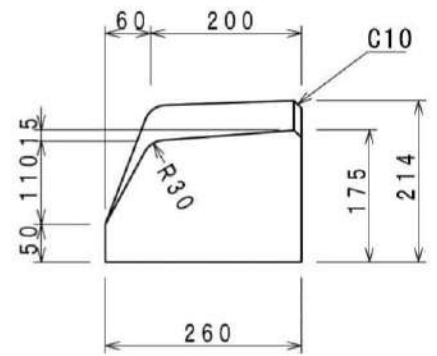
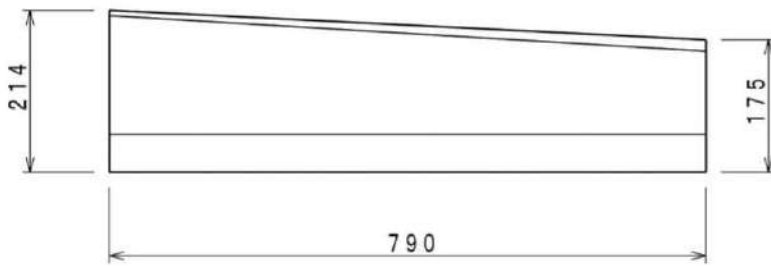
縁石・道路用 L 形  
側溝・皿型側溝類

特殊変形 C 1



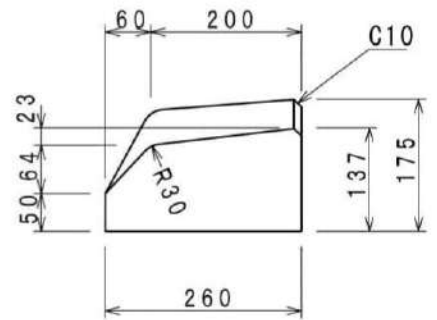
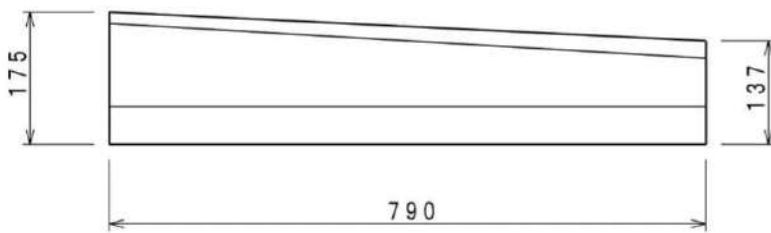
標準重量 99kg

特殊変形 C 2



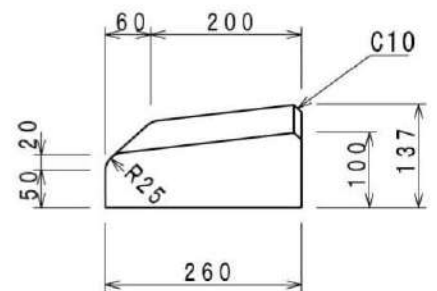
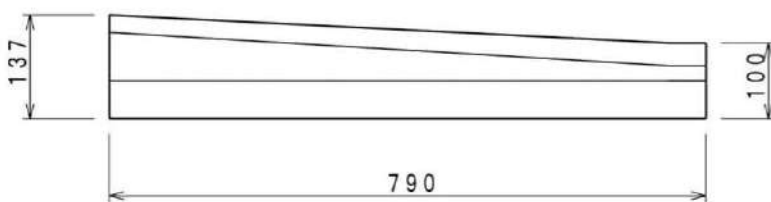
標準重量 81kg

特殊変形 C 3



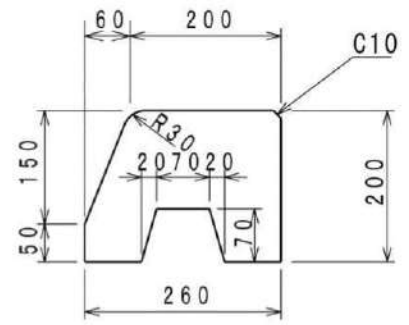
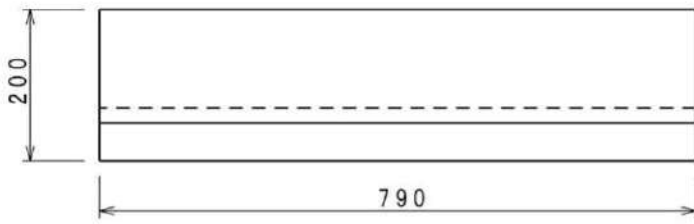
標準重量 64kg

特殊変形 C 4



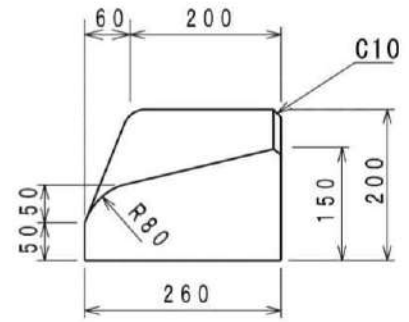
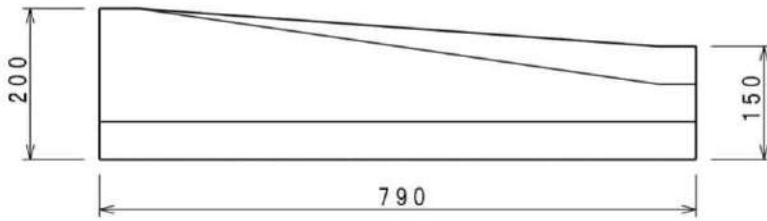
標準重量 47kg

標準



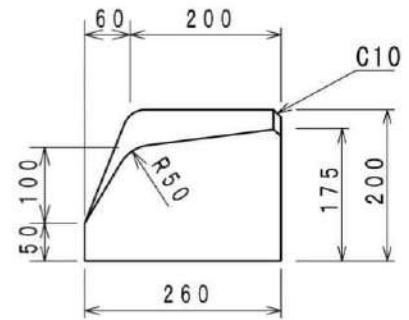
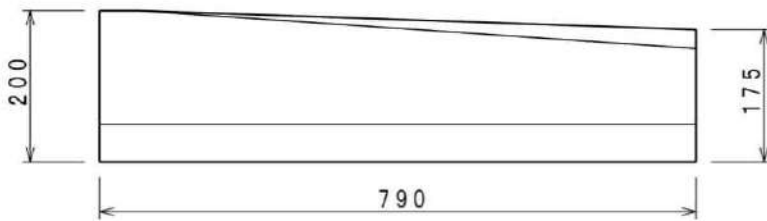
標準重量 79kg

変形 a



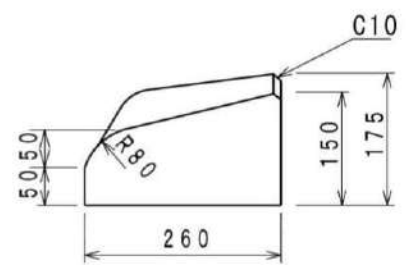
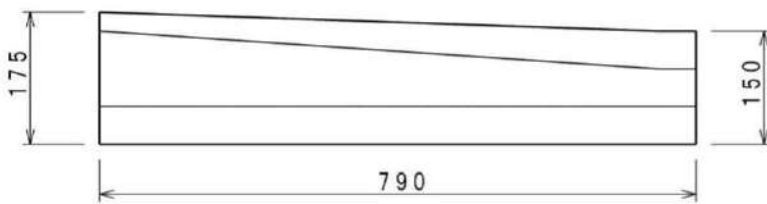
標準重量 69kg

変形 a 1



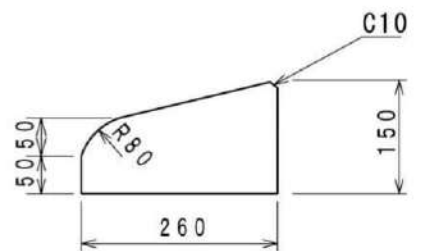
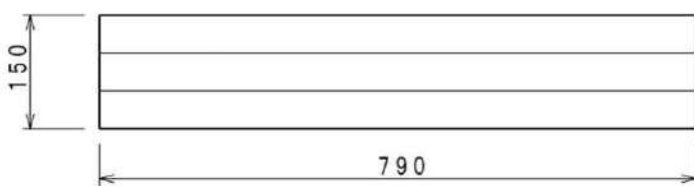
標準重量 89kg

変形 a 2



標準重量 64kg

I・Ⅱ型共通 変形 b

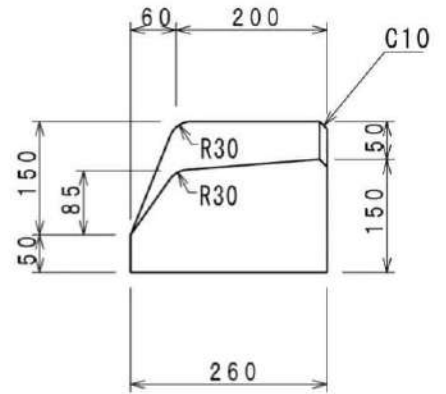
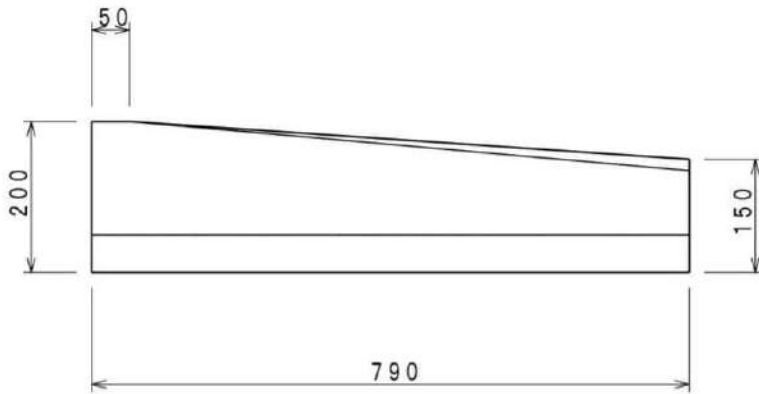


標準重量 57kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

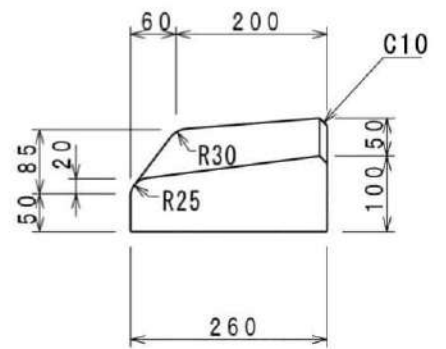
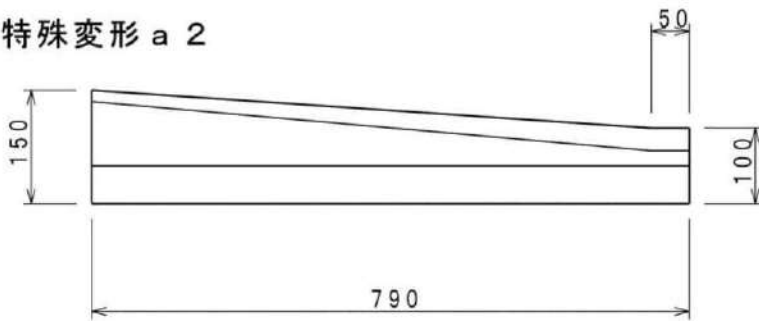
開発局型 車道用Ⅱ型縁石 (200×260×200×790)

特殊変形 a 1



標準重量 75kg

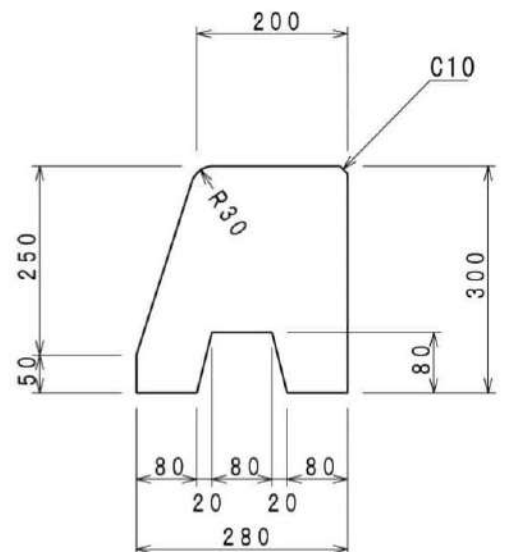
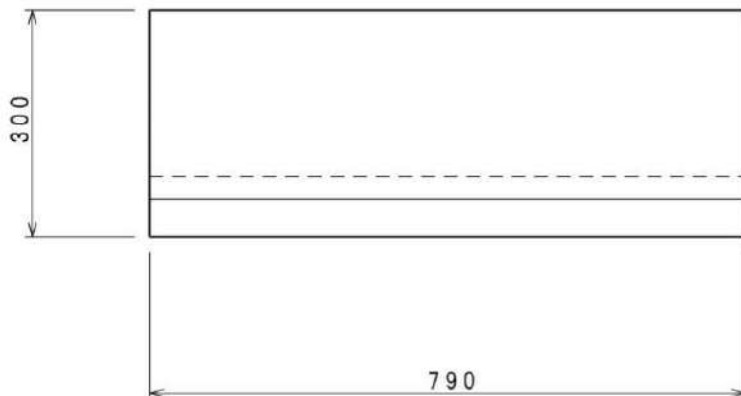
特殊変形 a 2



標準重量 50kg

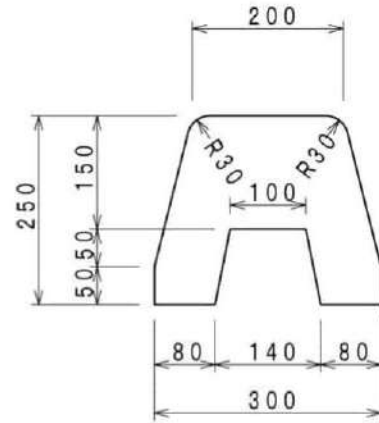
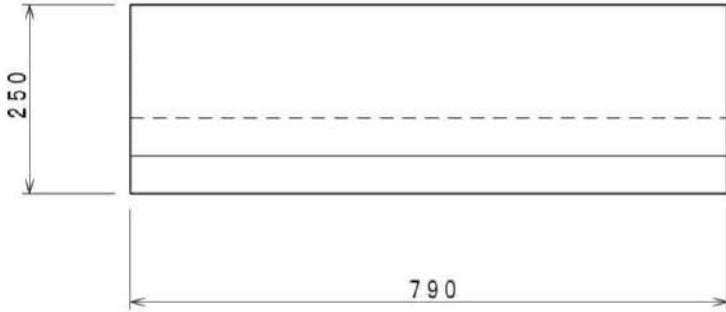
開発局型 誘導縁石 (200×280×300×790)

標準



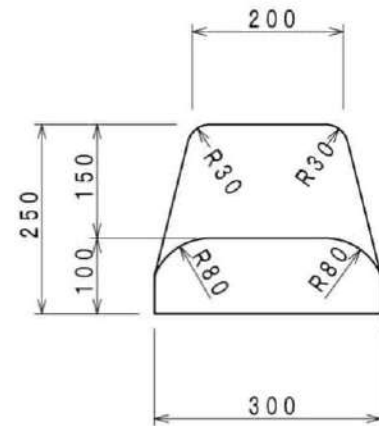
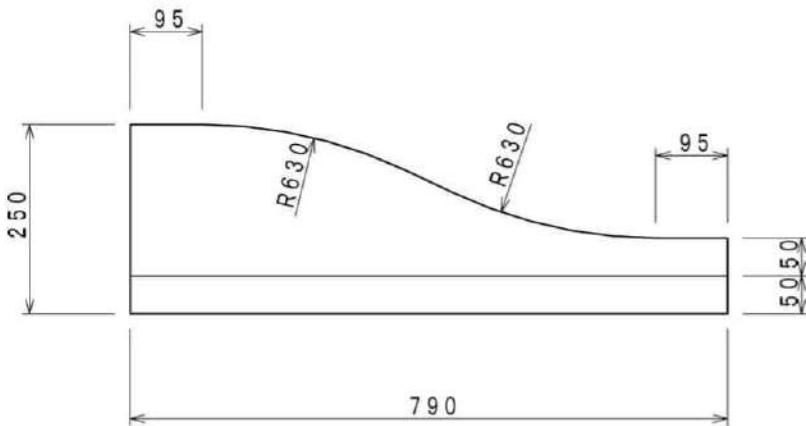
標準重量 120kg

標準



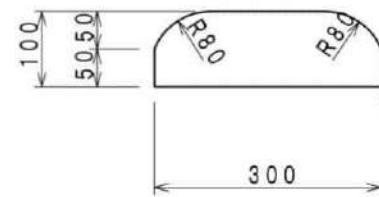
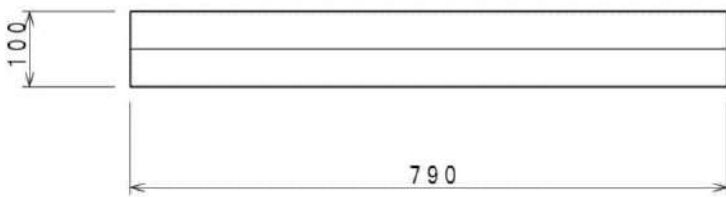
標準重量97kg

変形 a



標準重量79kg

変形 b



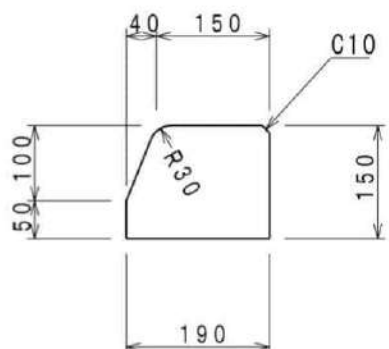
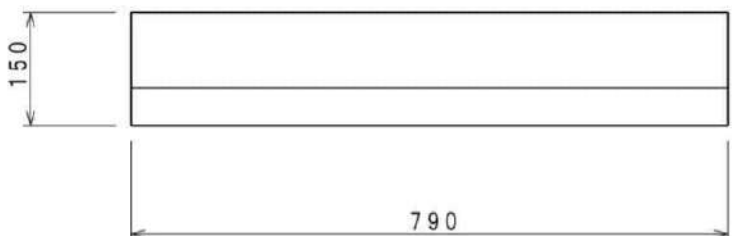
標準重量59kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類



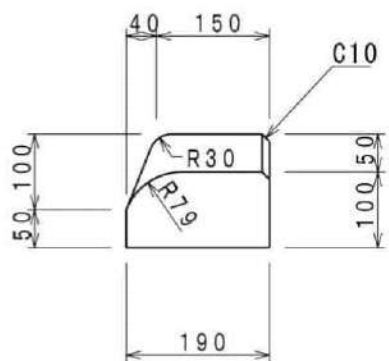
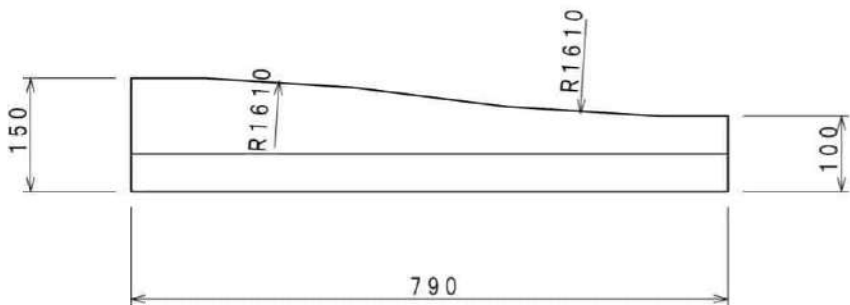
開發局型 導水縁石 (150×190×150×790)

標準



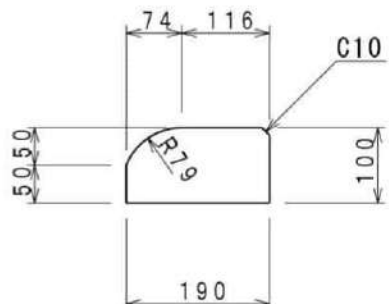
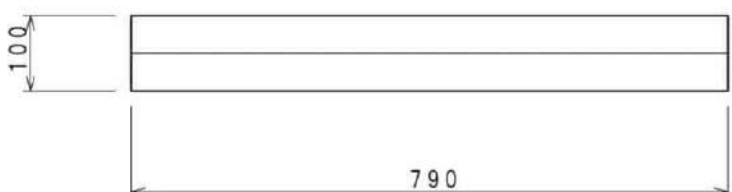
標準重量48kg

変形 a



標準重量40kg

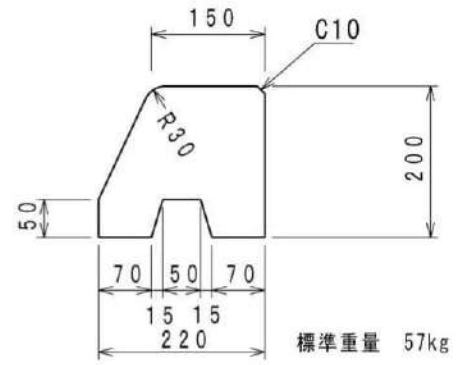
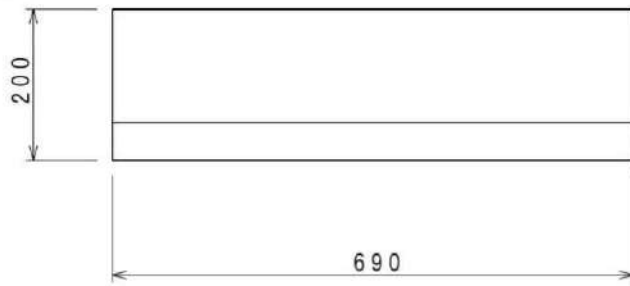
変形 b



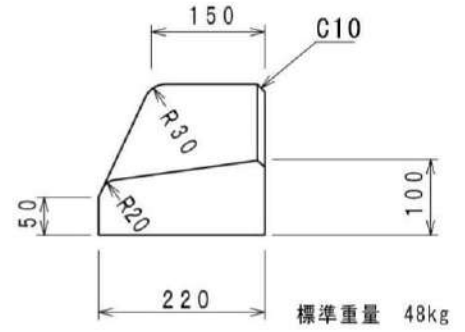
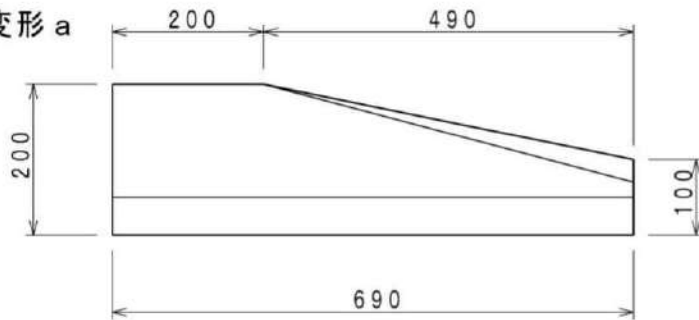
標準重量33kg

# 旭川市 I 型縁石 (150×220×200×690)

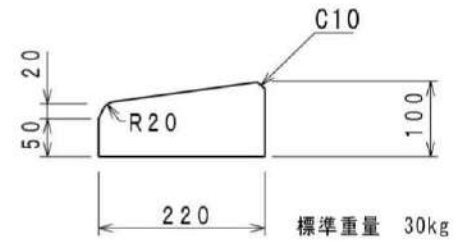
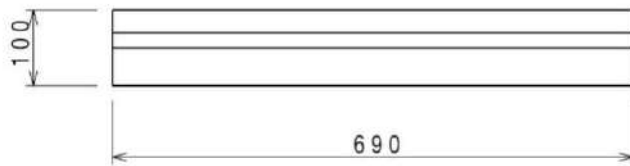
標準



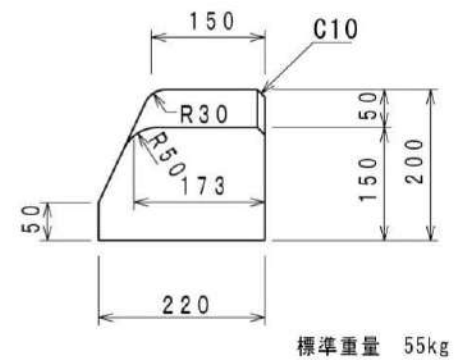
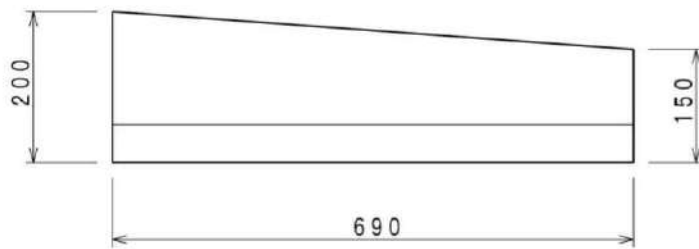
変形 a



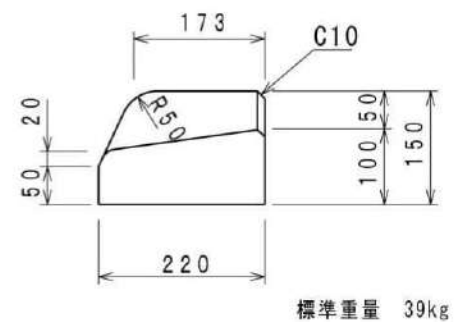
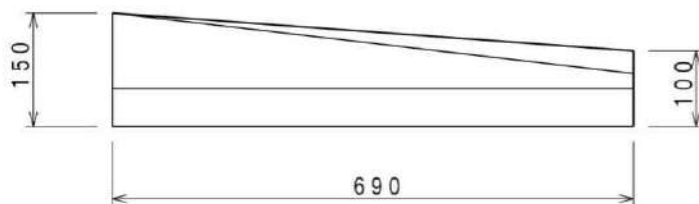
変形 b



変形 c



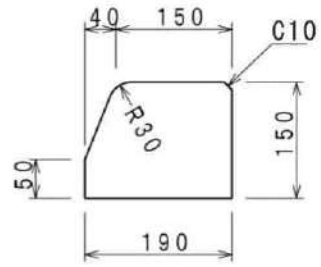
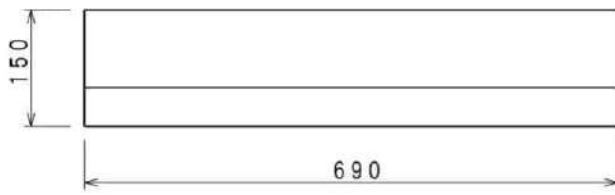
変形 d



縁石・道路用 L 形  
側溝・皿型側溝類

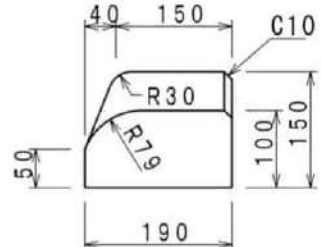
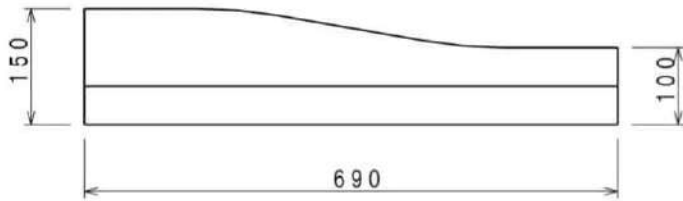
(旧)導水縁石・旭川市導水縁石 (150×190×150×690)

標準



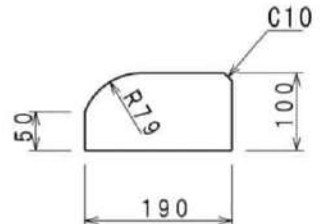
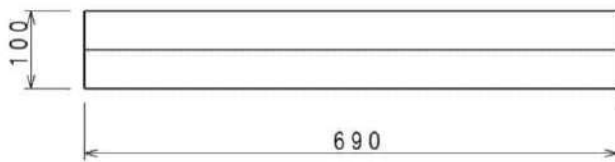
標準重量 38kg

変形 a



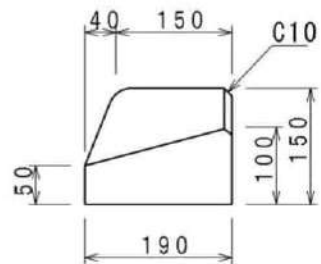
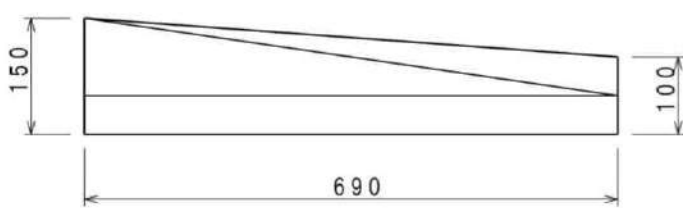
標準重量 36kg

変形 b



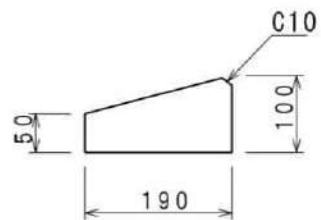
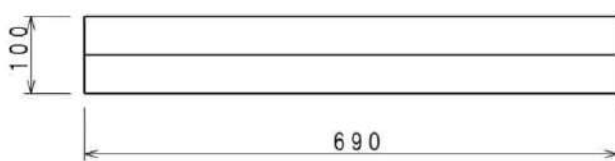
標準重量 29kg

変形 c



標準重量 32kg

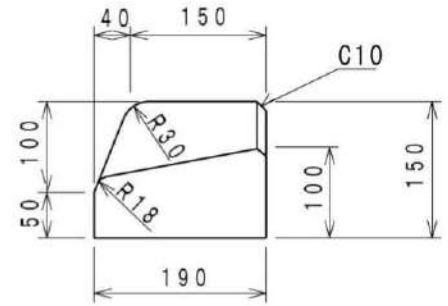
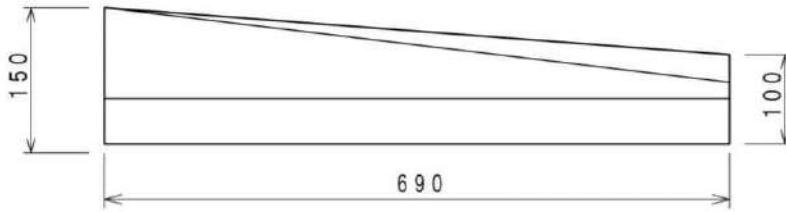
変形 d



標準重量 23kg

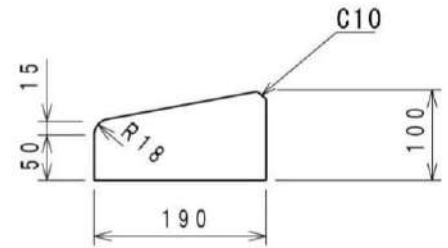
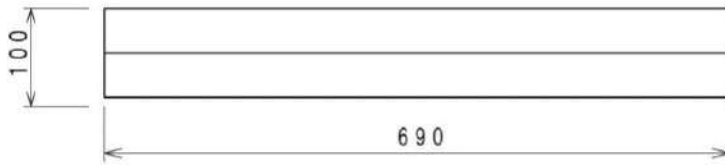
(旧)導水縁石・旭川市導水縁石 (150×190×150×690)

変形 E



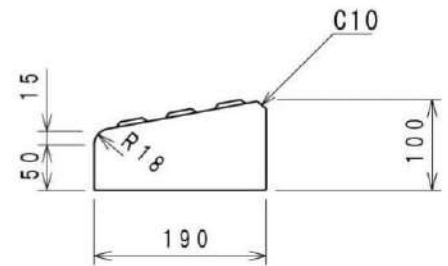
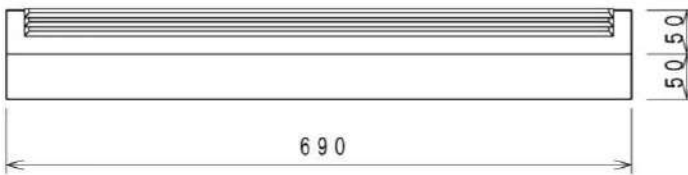
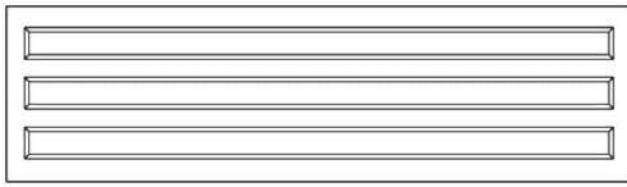
標準重量 32kg

変形 F (即時脱型タイプ)



標準重量 24kg

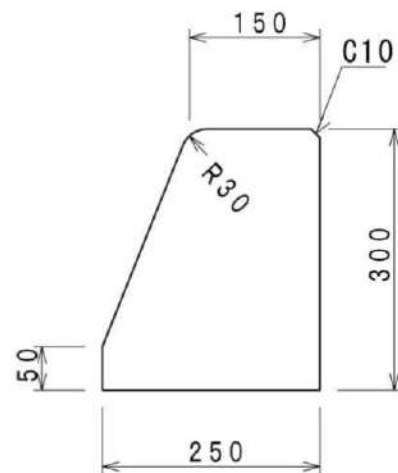
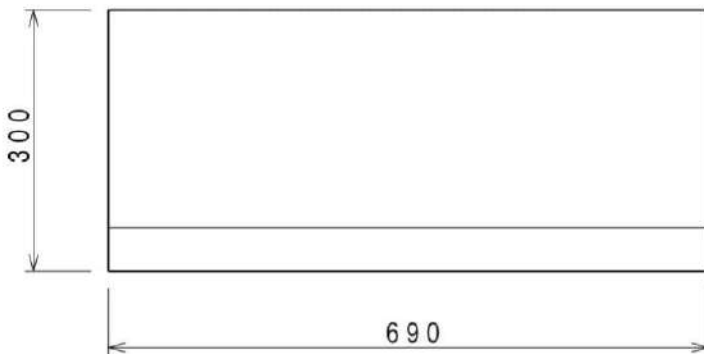
変形 F (流し込みノンスリップタイプ)



標準重量 24kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

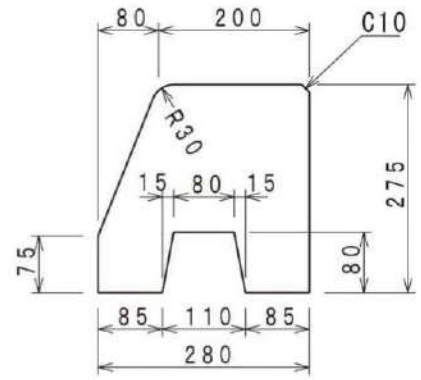
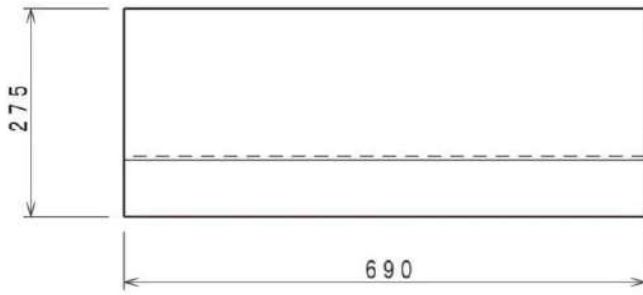
(旧)誘導縁石 (150×250×300×690)



標準重量 89kg

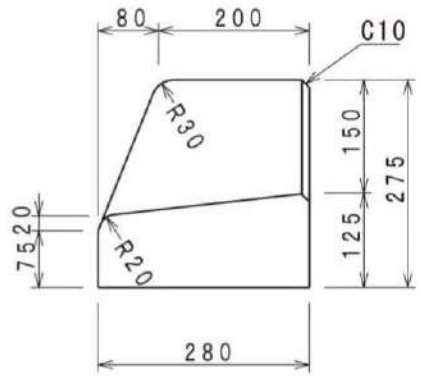
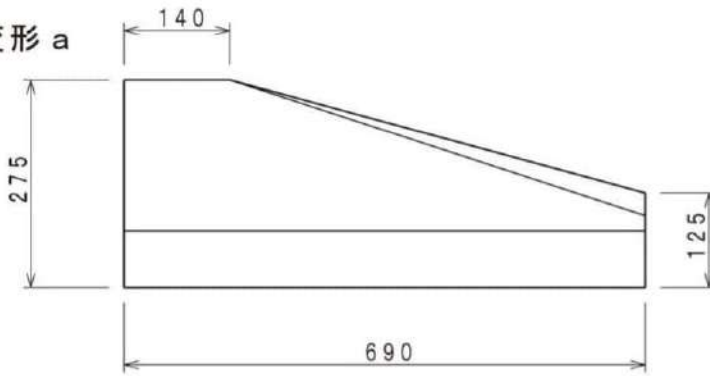
(旧)歩車道境界縁石 (200×280×275×690)

標準



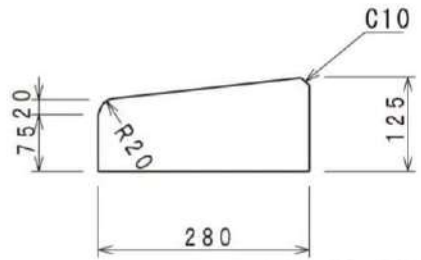
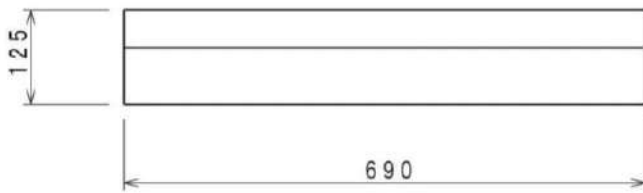
標準重量 98kg

変形 a



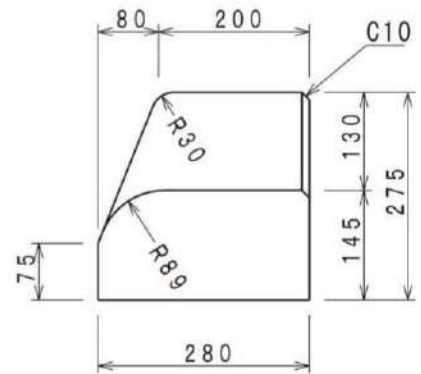
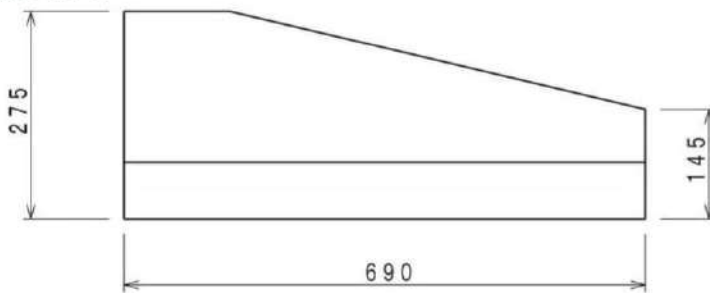
標準重量 84kg

変形 b



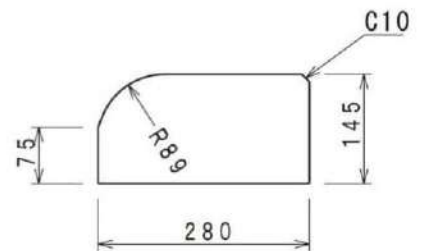
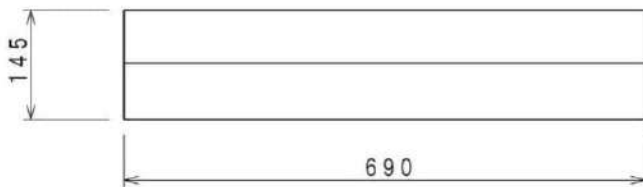
標準重量 51kg

変形旧 a



標準重量 85kg

変形旧 b

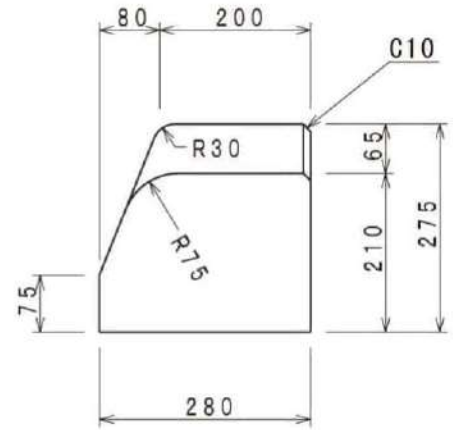
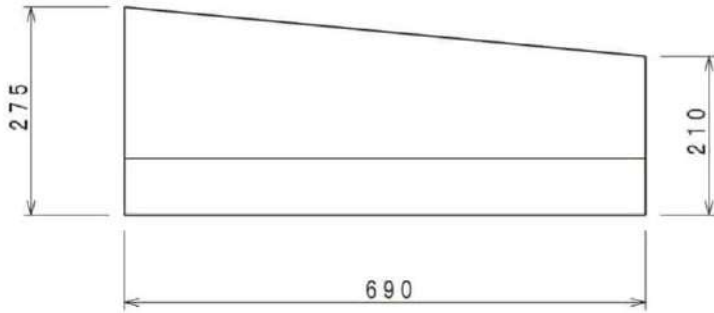


標準重量 63kg



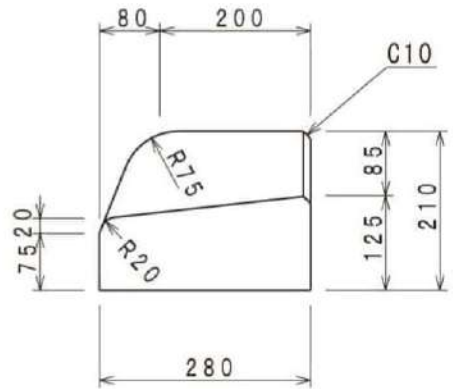
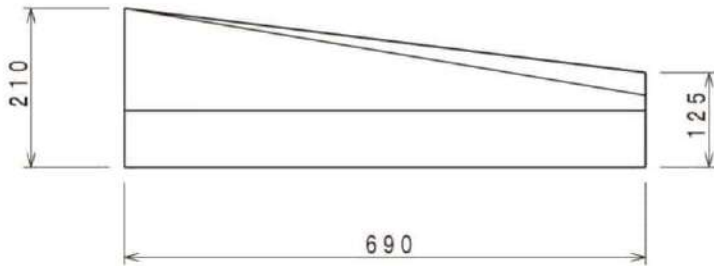
(旧)歩車道境界縁石 (200×280×275×690)

変形 a 1



標準重量 95kg

変形 a 2

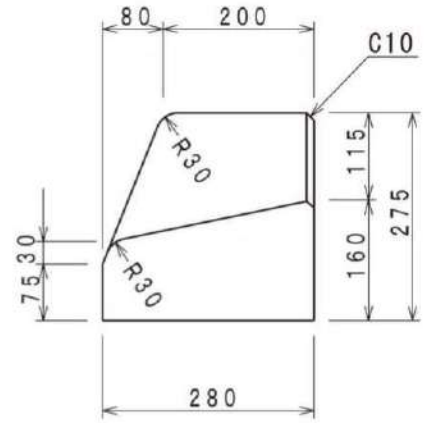
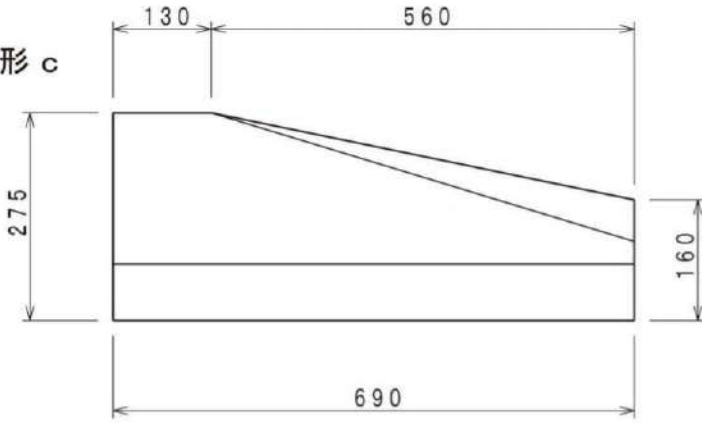


標準重量 68kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

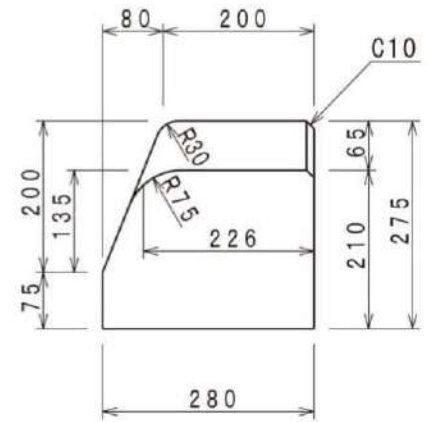
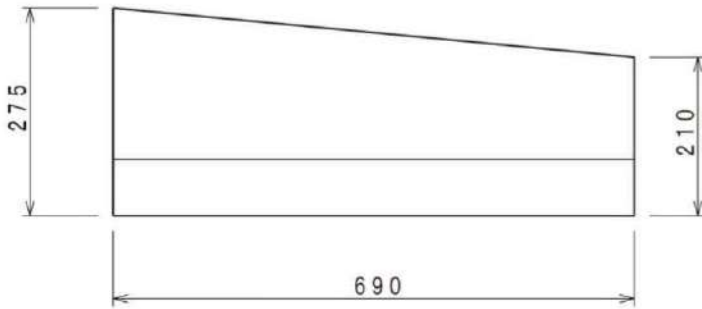
(旧)歩車道境界縁石 (200×280×275×690)

変形 c



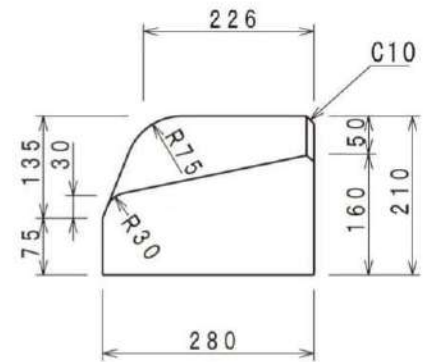
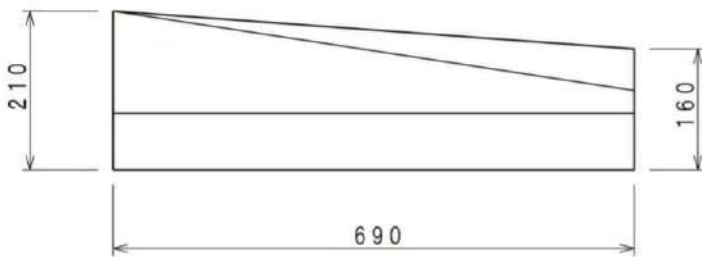
標準重量 90kg

変形 c 1



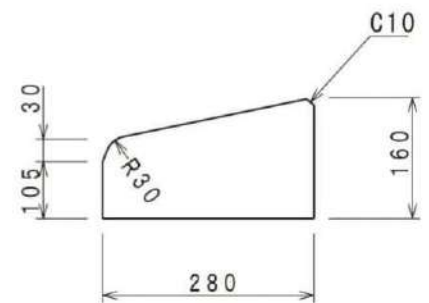
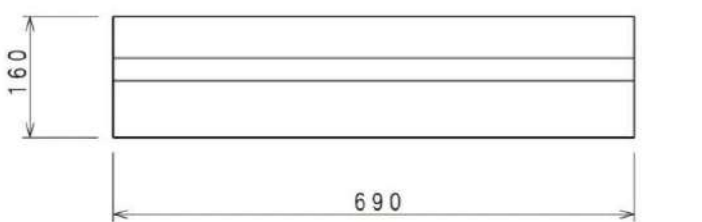
標準重量 95kg

変形 c 2



標準重量 73kg

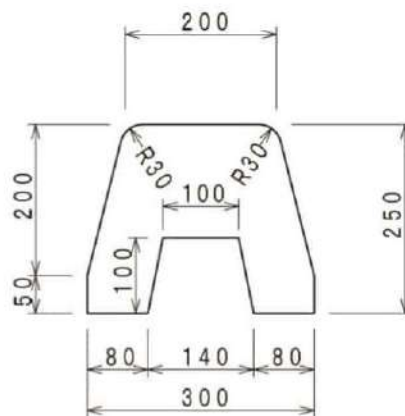
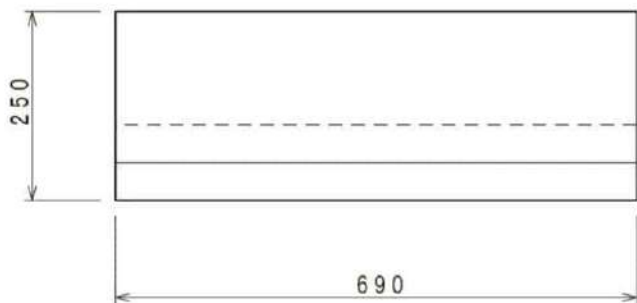
変形 d



標準重量 63kg

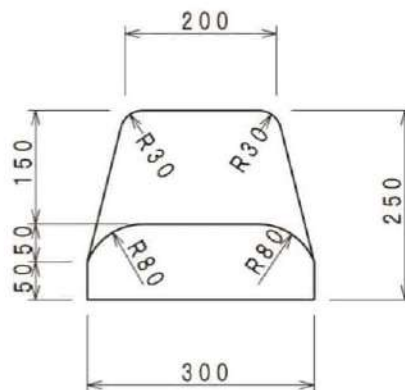
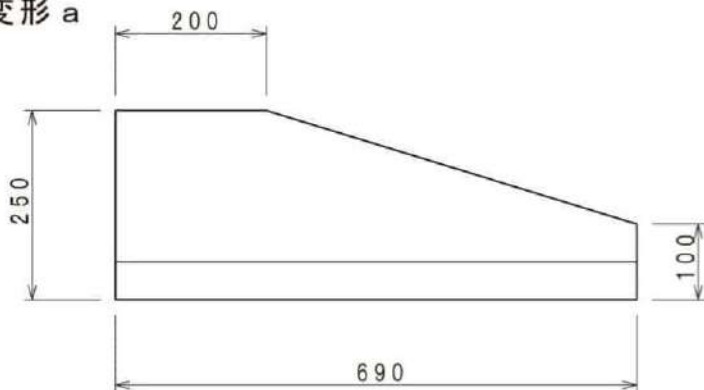
(旧)歩車道境界両面縁石 (200×300×250×690)

標準



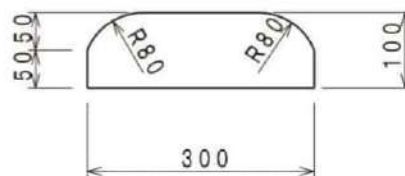
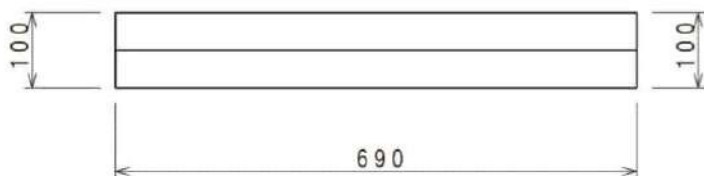
標準重量 87kg

変形 a



標準重量 78kg

変形 b

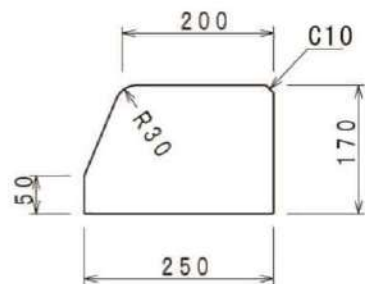
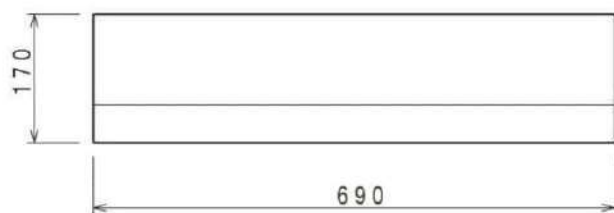


標準重量 45kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

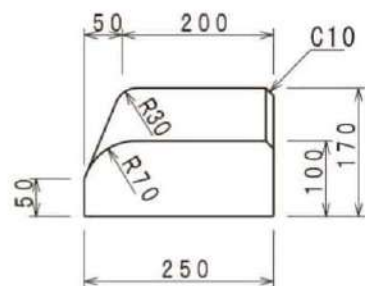
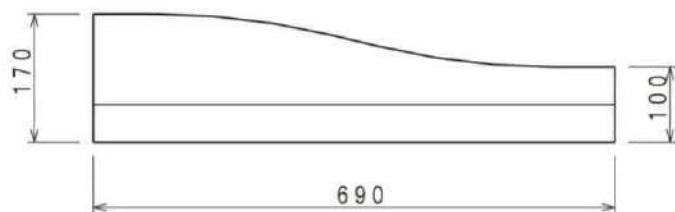
(旧)郊外導水縁石 (200×250×170×690)

標準



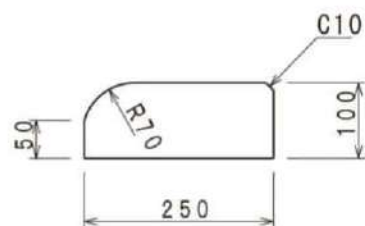
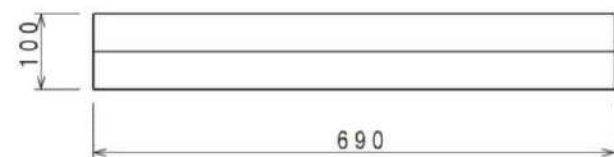
標準重量 63kg

変形 a



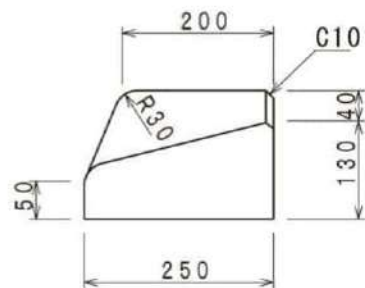
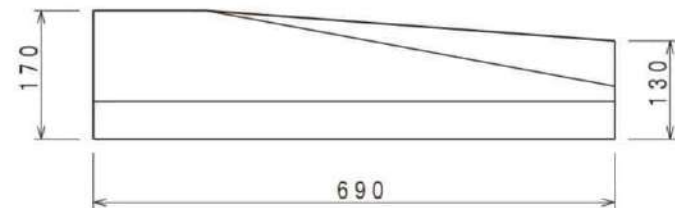
標準重量 56kg

変形 b



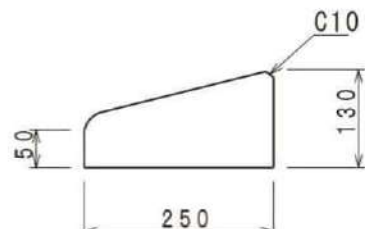
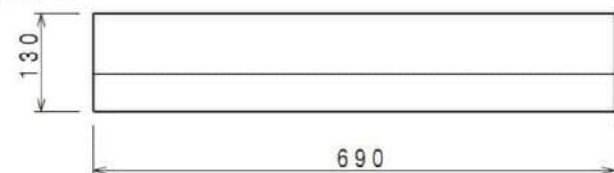
標準重量 41kg

変形 c



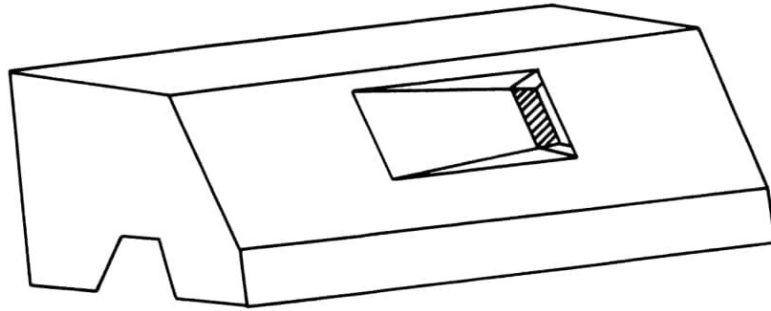
標準重量 51kg

変形 d



標準重量 39kg

正面図



下記の縁石にアクリカラー取付可能

開発局型 車道用Ⅰ型縁石

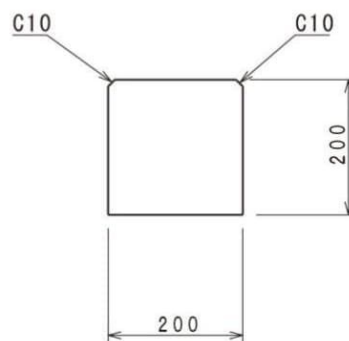
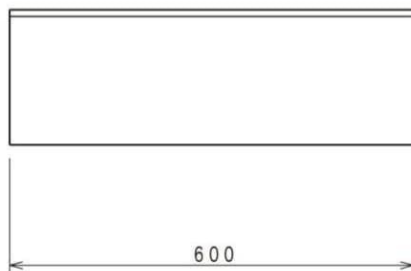
開発局型 車道用Ⅱ型縁石

旧歩車道境界・市Ⅱ型縁石

旭川市Ⅰ型縁石

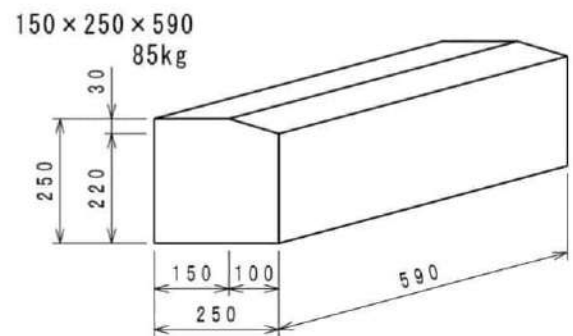
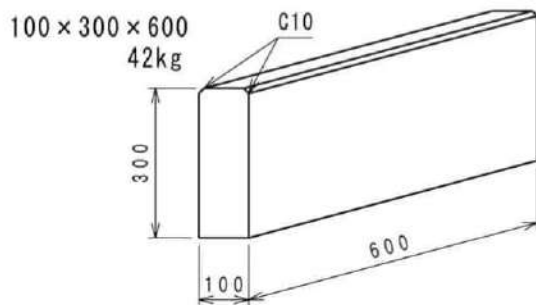
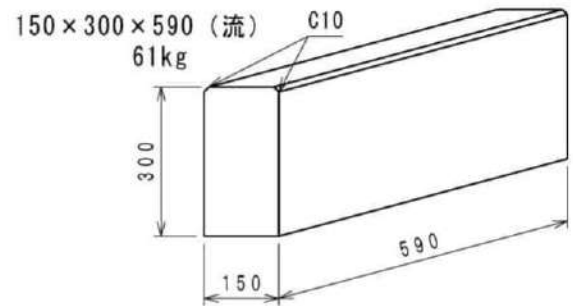
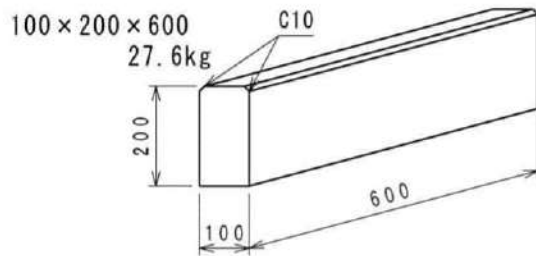
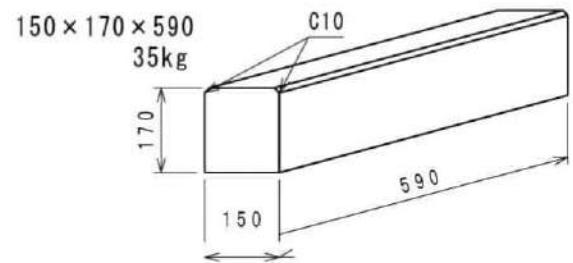
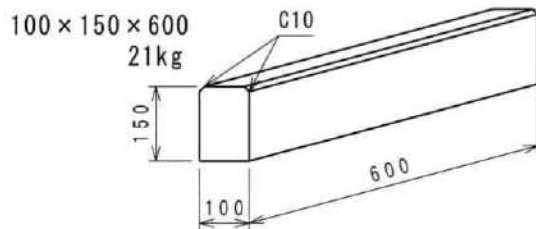
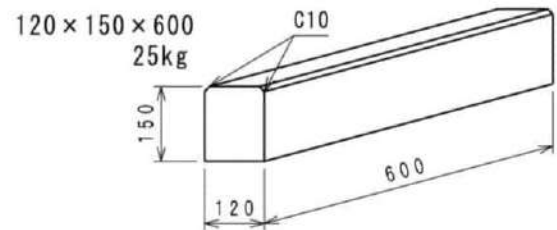
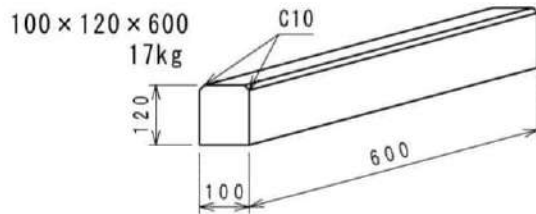
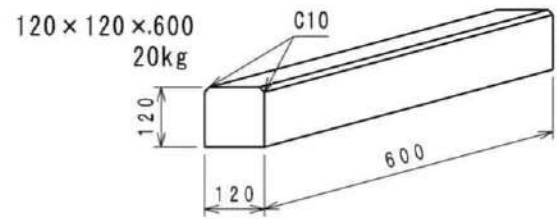
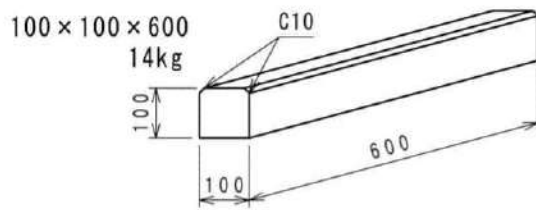
縁石・道路用  
側溝・皿型側溝類

自学縁石 (200×200×600)

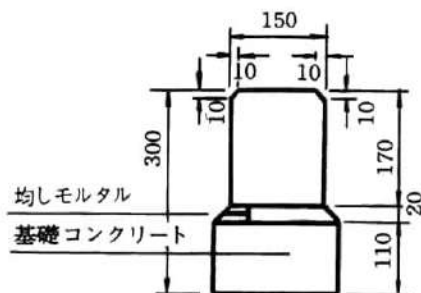
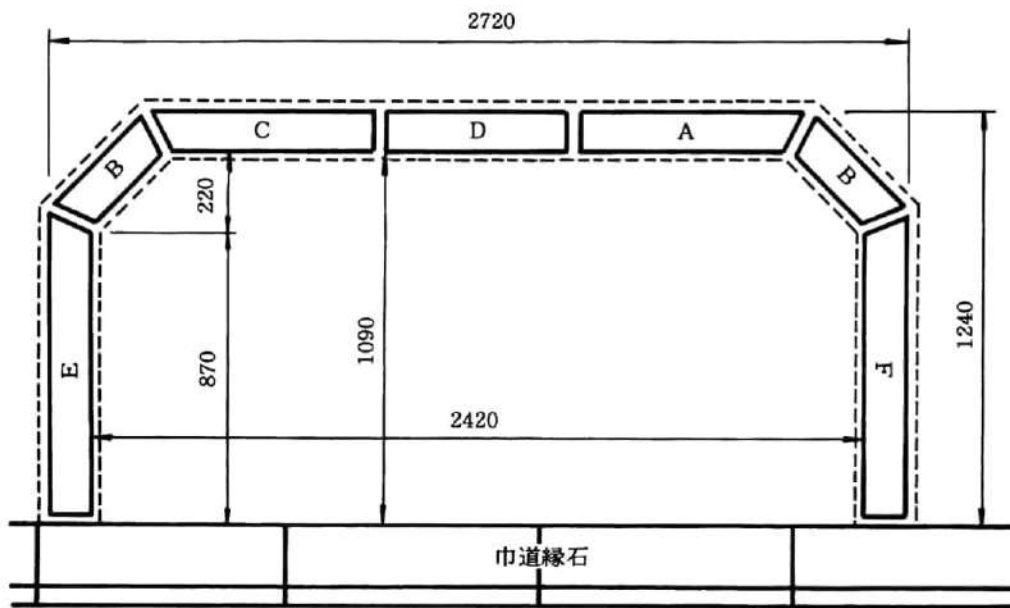
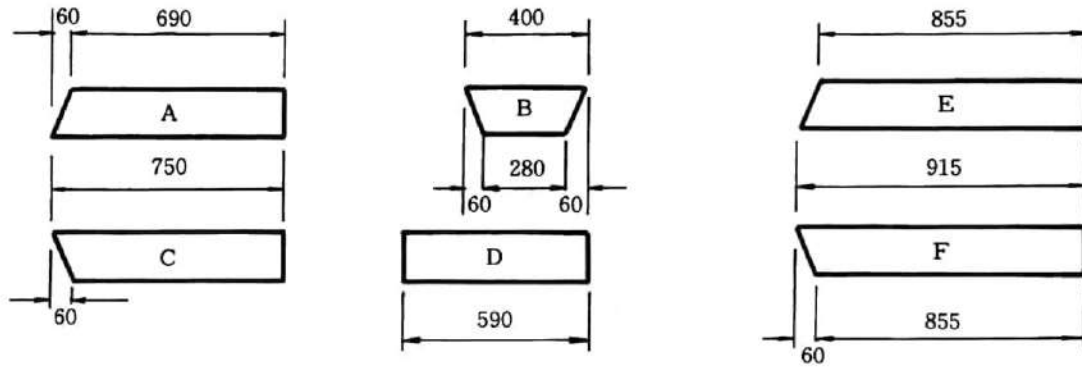


標準重量 56kg



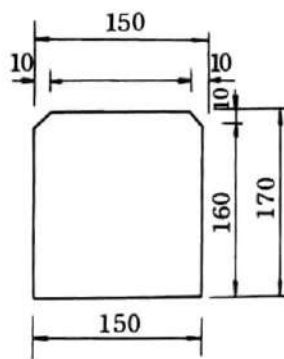
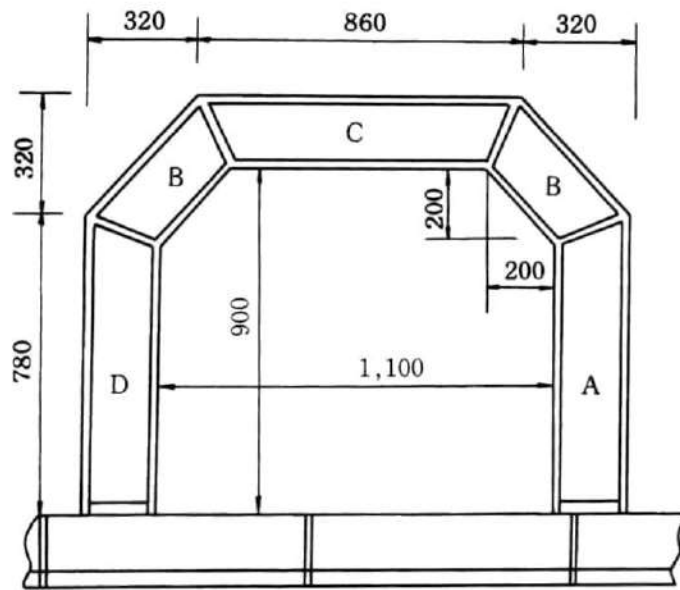
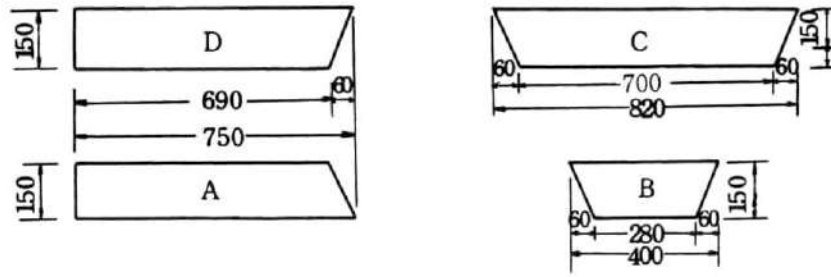


※ 150 × 300 × 590 (流)・150 × 250 × 590は受注生産になります。

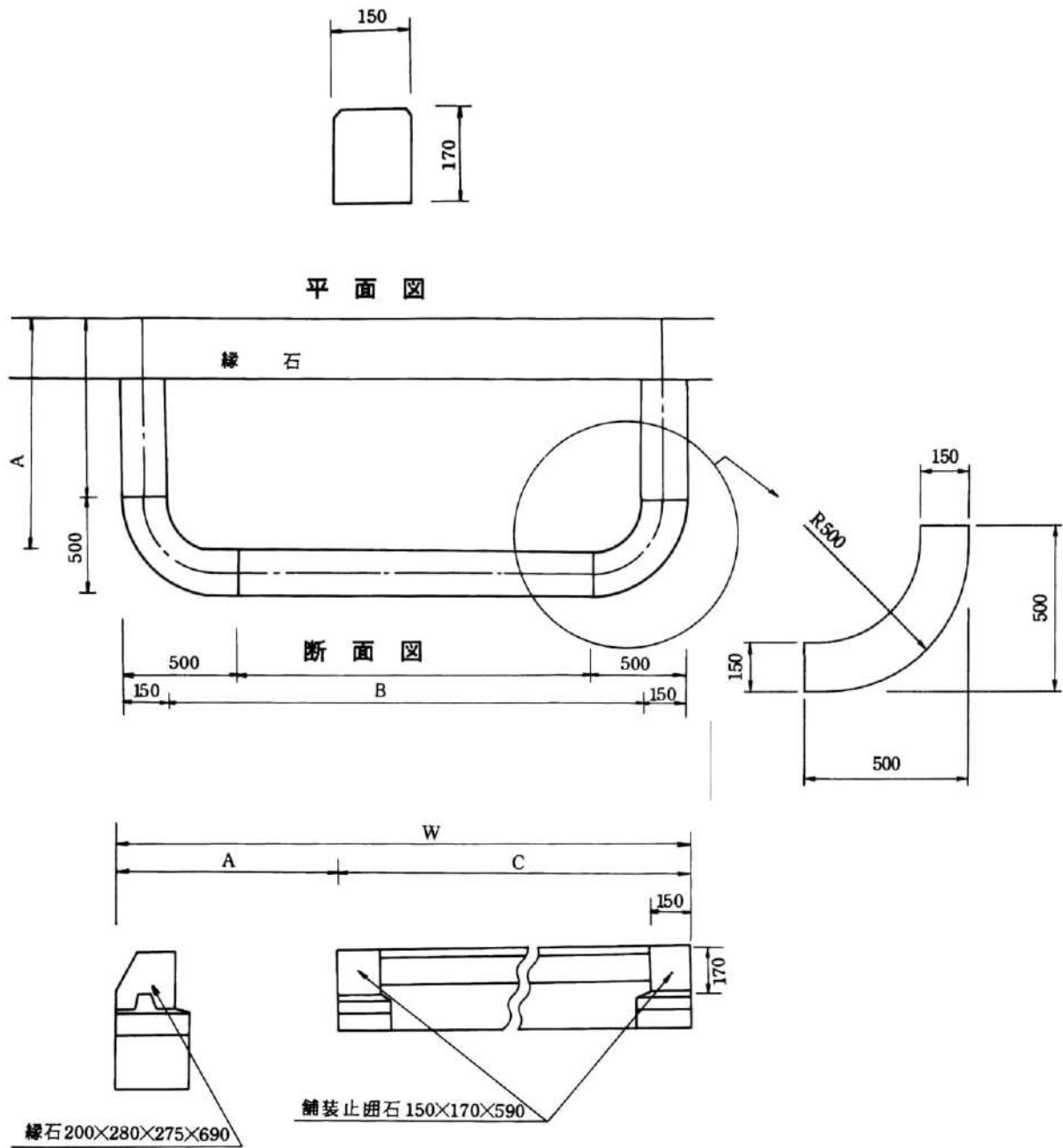


7本組	W	262kg
A	W	42kg
B	W	20kg
C	W	42kg
D	W	34kg
E	W	52kg
F	W	52kg

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類



- 5本組 W168kg
- A W 42kg
- B W 20kg
- C W 44kg
- D W 42kg

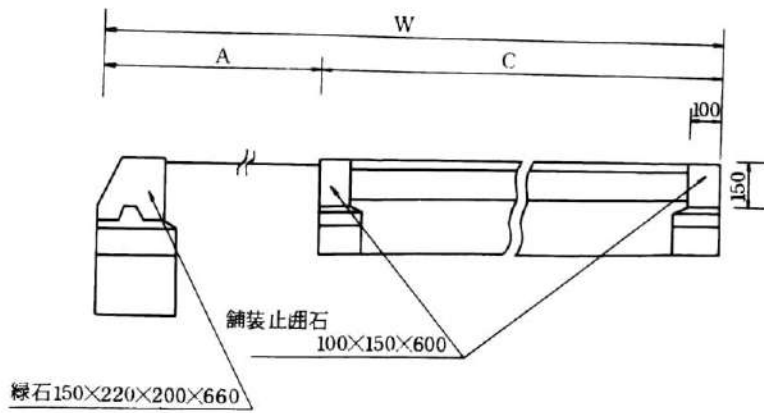
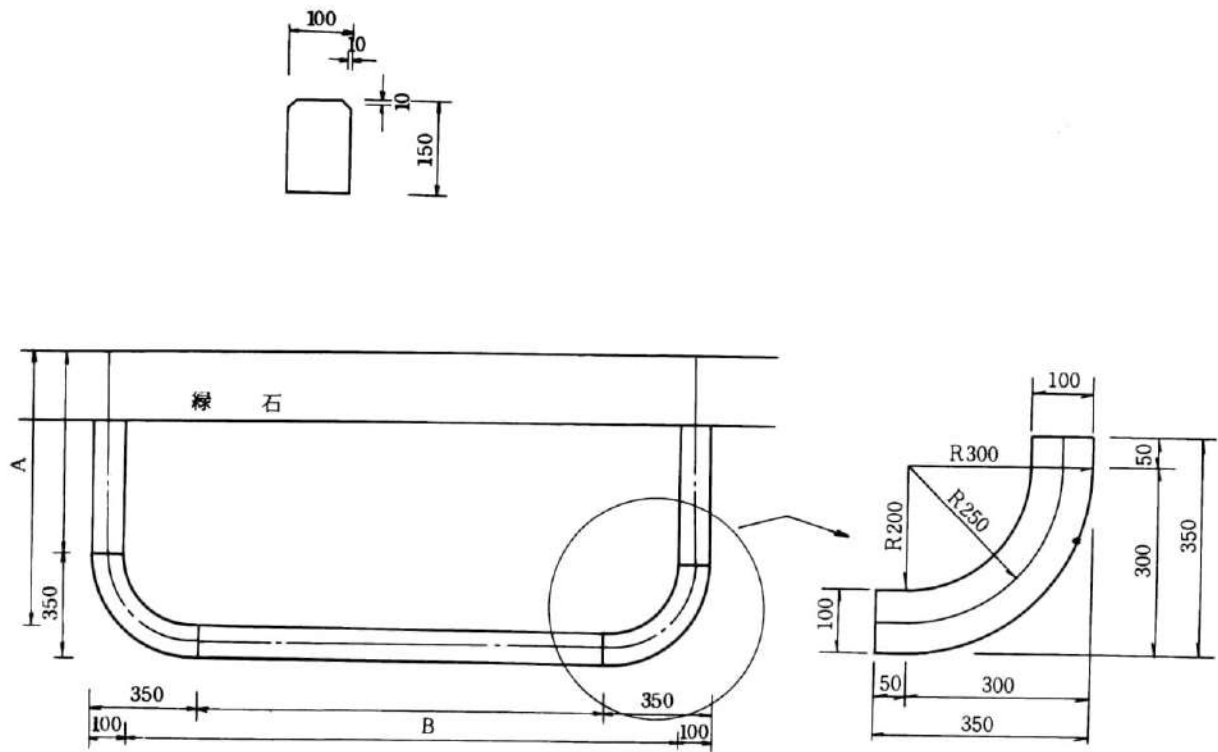


縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

単位m

歩道巾員 W	植樹柵巾 A	植樹柵長 B	歩道有効巾員 C	舗装空除面積 ㎡/1力所
3.50	1.25	2.50	2.25	2.68
4.00	1.25	2.50	2.75	2.68
2.77	1.02	2.00	1.75	1.66

# 旭川市型植樹柵縁石 (100×150×600)



単位m

歩道巾員 W	植樹柵巾 A	植樹柵長 B	歩道有効巾員 C	舗装空除面積 m <sup>2</sup> /1カ所
4.00	1.25	2.50	2.75	2.74
3.50	1.25	2.50	2.25	2.74
2.77	1.02	2.00	1.75	1.72



曲線部に使用する縁石の個数

単位本

半 径 R (m)	縁石1本の長さℓ (cm)		
	J 1 S規格	開発局・道規格	旭川市規格
	60	79	69
1.5	3.8	2.9	3.3
2.0	5.1	3.9	4.4
2.5	6.4	4.9	5.6
3.0	7.7	5.8	6.7
3.5	9.0	6.8	7.8
4.0	10.2	7.8	8.9
4.5	11.5	8.8	10.0
5.0	12.8	9.8	11.2
5.5	14.1	10.7	12.3
6.0	15.4	11.7	13.4
6.5	16.7	12.7	14.5
7.0	18.0	13.7	15.7

上記の表に示された本数は図-1  
に示した曲線部 (90°) に入る本数、  
ただし1本の長さは (縁石の長さ)  
+ (目地1cm) として計算した。

図-2の様に歩道幅 (W) がRより  
小さい場合の本数は次式により計  
算するものとする。

$$\text{本数} = \frac{2\pi R \theta}{360L}$$

ここで、L = ℓ + (目地1cm)

縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

図-1

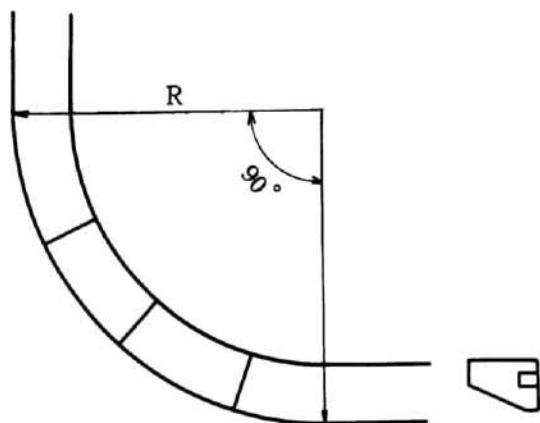
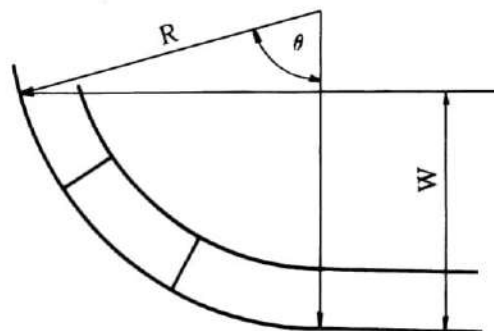


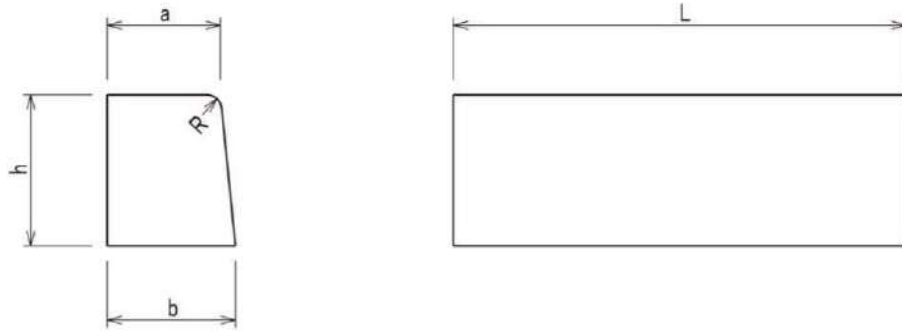
図-2



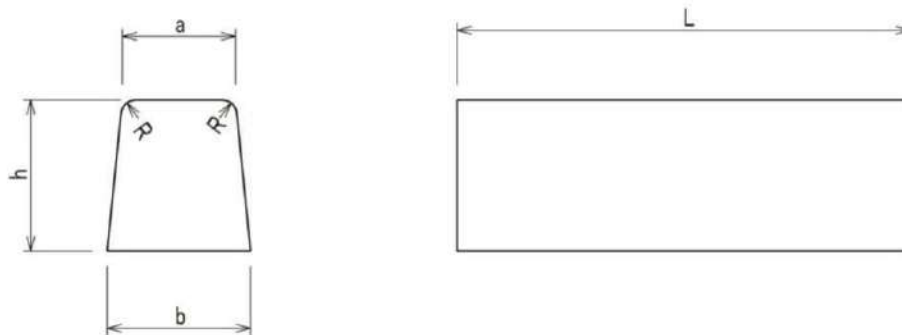
縁石R一覧表(m)

品名	開発局Ⅰ型	開発局Ⅱ型	開発局誘導	旭川市型Ⅰ型	旧導水	旧誘導	旧歩車道境界	自学縁石	舗装止
種 別	標準R0.5	標準R1	標準R1	標準R1	標準R2	標準R0.5	標準R2	標準内R0.5	150×170R2
	標準R3	標準R3		標準R3	標準R2.5	標準R1	標準R2.5	標準内R0.8	150×170R4
	標準R4	標準R4		標準R4	標準R3	標準R1.5	標準R3	標準内R1.0	150×170R6
	標準R5	標準R5		標準R5	標準R4	標準R2.5	標準R3.5	標準内R1.3	
	標準R6	標準R7		標準R6	標準R5		標準R4	標準内R1.5	
	特変A1A2R3	標準R7.5		AR4	標準R6		標準R5	標準内R1.8	
	特変A1A2R4	標準R10		AR5	AR3		標準R6	標準内R2.0	
	特変A1A2R5	特変A1A2R3		CDR3	AR4		AR2	標準内R2.8	
	特変A1A2R6	特変A1A2R4		CDR4	AR5		AR3	標準内R3.3	
	特変A1A2R7	特変A1A2R5		CDR5	BR3		AR3.5	標準内R3.8	
	BR1	特変A1A2R6		CDR6	BR4		AR4	標準内R4.0	
	BR6	特変A1A2R7		BR2	BR4.5		AR5	標準内R4.8	
	特変BR3			BR3	BR5		AR6	標準内R5.3	
	特変BR4			BR4	BR6		A1A2R5	標準内R5.8	
	特変BR5			BR5	ER3		A1A2R6.5	標準内R6.0	
	特変BR6			BR6	ER4		BR3	標準内R7.3	
	特変BR7				ER5		BR4	標準内R7.8	
					FR3		BR5	標準内R9.8	
					FR4		BR6		
					FR5		BR8		

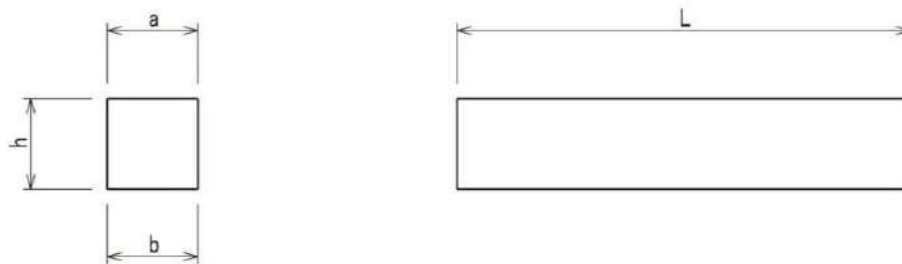
## 片面歩車道境界ブロック



## 両面歩車道境界ブロック



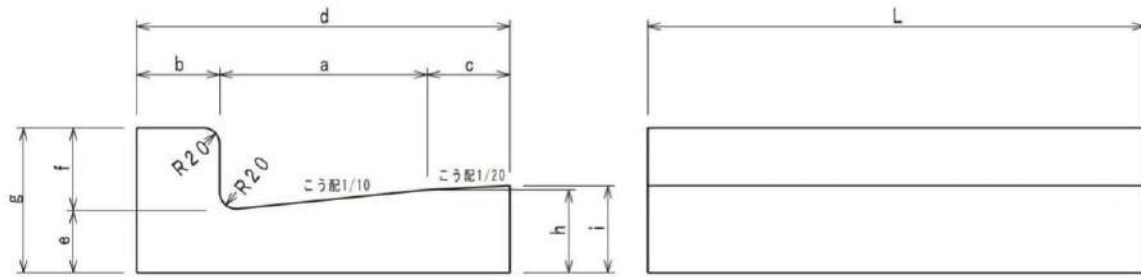
## 地先境界ブロック



単位mm

呼 び		a	b	h	R	L	標準重量 (kg)
片面歩車道境界ブロック	A	150	170	200	20	600	45
	B	180	205	250	30	600	70
	C	180	210	300	30	600	84
両面歩車道境界ブロック	A	150	190	200	20	600	47
	B	180	230	250	30	600	70
	C	180	240	300	30	600	85
地先境界ブロック	A	120	120	120	—	600	21
	B	150	150	120	—	600	26
	C	150	150	150	—	600	32

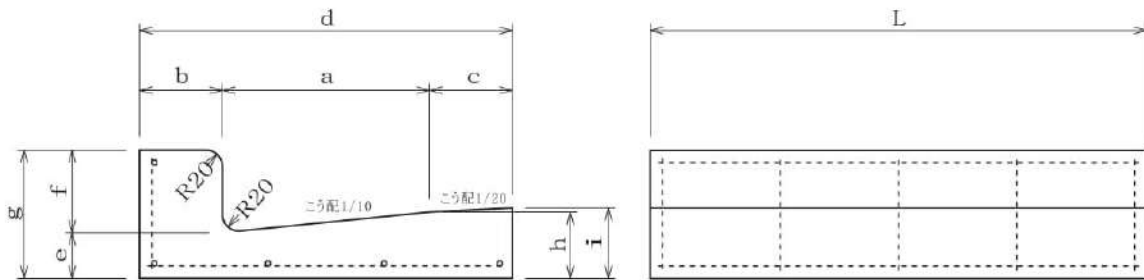
コンクリートL形側溝



単位mm

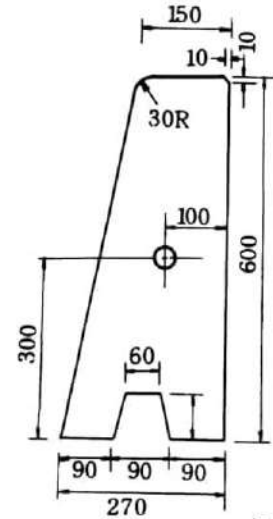
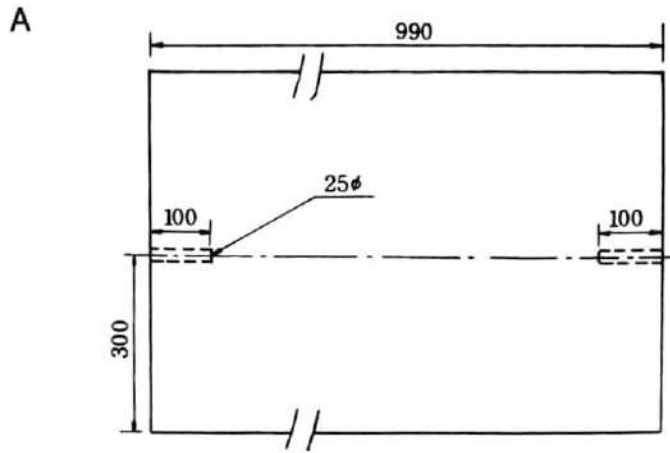
種別	寸法										標準重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	L	
250A	250	100	—	350	75	100	175	100	—	600	54.3
250B			100	450					105		68.5

鉄筋コンクリートL形側溝

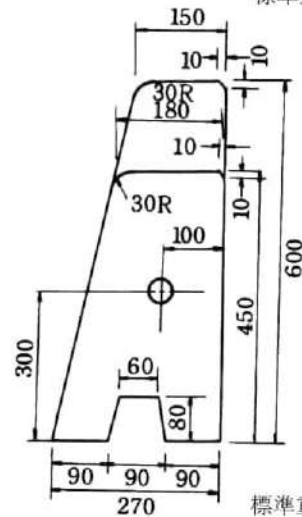
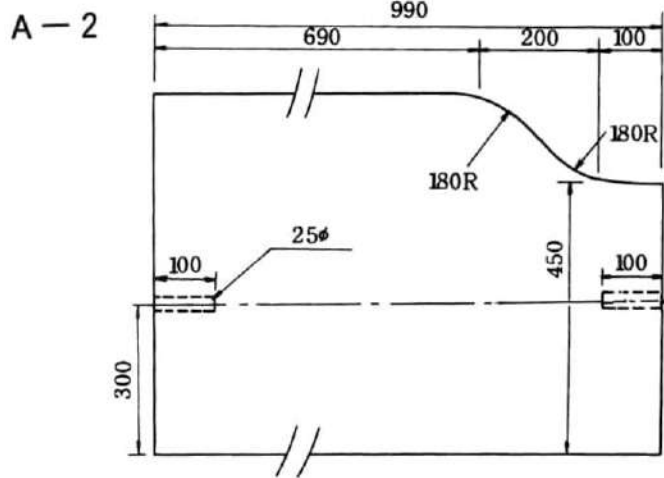


単位mm

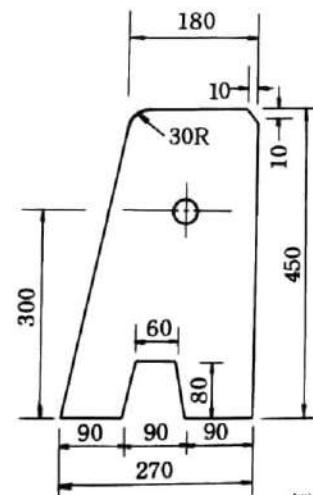
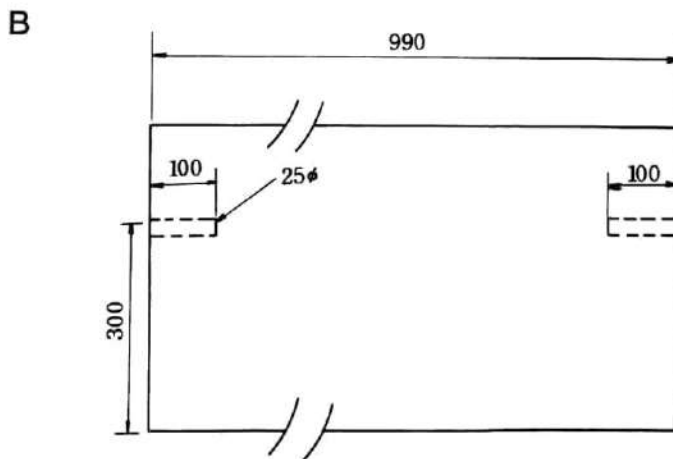
種別	呼び	寸法										標準重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	L	
1種	250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	600	46.6
	250B			100	450					85		58.5
	300	300	100	500	55	100	155	85	90	600	65.2	
	350	350	100	550	55	100	155	90	95	600	72.2	



A-1



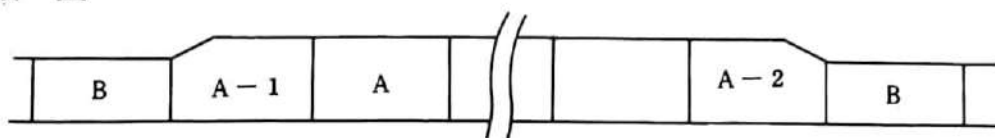
標準重量277kg



標準重量265kg

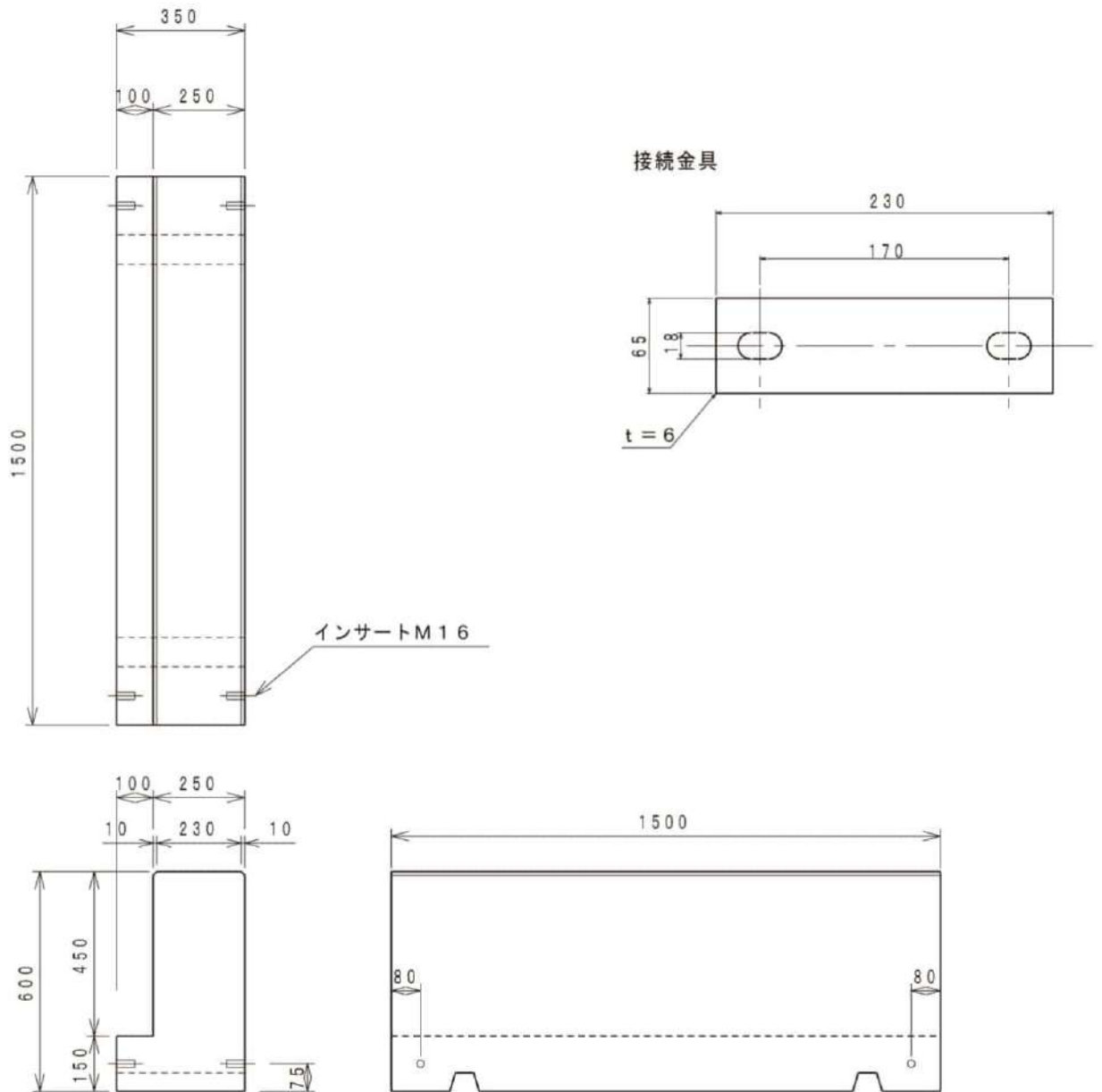
標準重量220kg

布設図



縁石・道路用L形  
側溝・皿型側溝類

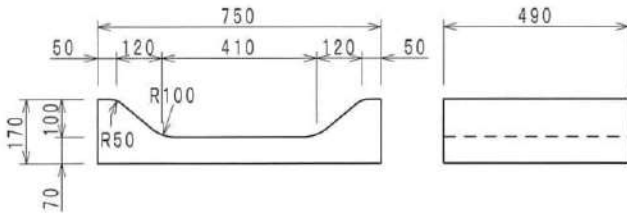




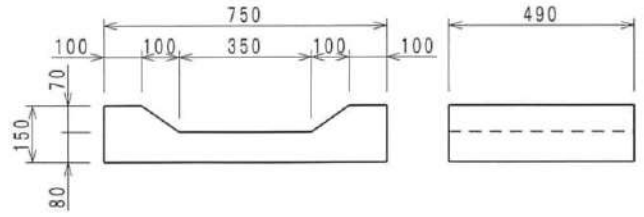
標準重量 564 kg

# 皿型側溝

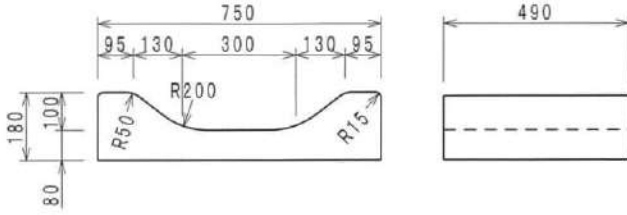
開建皿型側溝



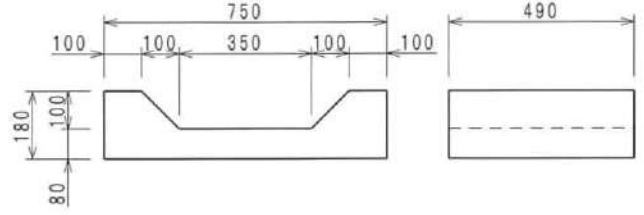
道建設部 I 型



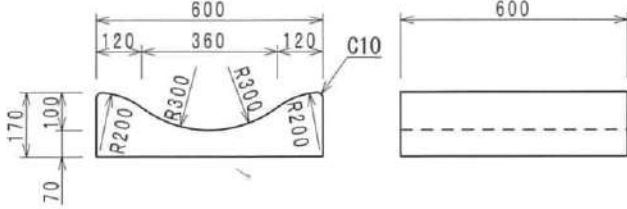
道建設部 II 型



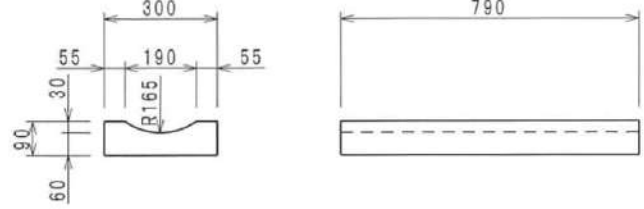
道建設部 III 型



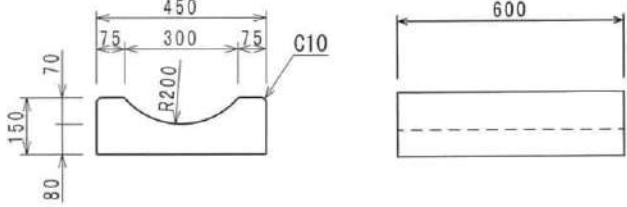
600 型



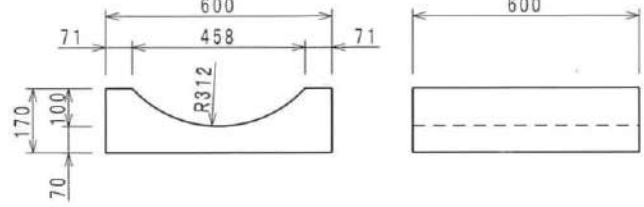
S - 2



一般型



一般 A 型



縁石・道路用 L 形  
側溝・皿型側溝類

単位 mm

呼び名	幅	高さ	長さ	標準重量 (kg)
開建皿型側溝	750	170	490	87
道建設部 I 型	750	150	490	88
道建設部 II 型	750	180	490	110
道建設部 III 型	750	180	490	160
600 型	600	170	600	100
S - 2	300	90	790	44
一般型	450	150	600	75
一般 A 型	600	170	600	102



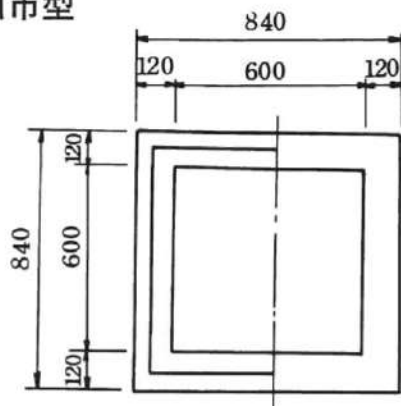
# 柵 類

- 柵 (840、1,100)
- 集水柵 (1,200<sup>□</sup>~ 2,300<sup>□</sup>)
- 柵スラブ
- 柵 (600<sup>□</sup>~ 800<sup>□</sup>)
- 雨水柵 (500 ~ 1,140)
- 導水水抜柵 (670×680×580)
- 導水水抜柵 嵩上げ
- 旭川市型雨水柵
  - A型、一般B型、スラブB型
- 分流槽
- ハンドホール
- 柵施工例、鉄枠コンクリート蓋
- グレーチング
- 柵用ダクタイル蓋 (柵用) マンホール蓋
- 縞鋼板蓋
- エキスパンドメタル蓋、ちり除目皿
- P Uコネクター、接続柵
- 接続壁 (道農政)
- U型側溝用止水壁 (道建設部)
- 止水壁 (道農政)
- 止水壁 (開発局農業 支庁林務)
- 接続壁 (開発局)
- 土留壁 (開発局)
- V型用接続板

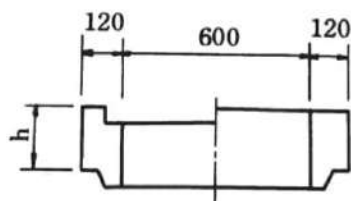
開発局、1型A

(旧) 道土木部1型

旭川市型

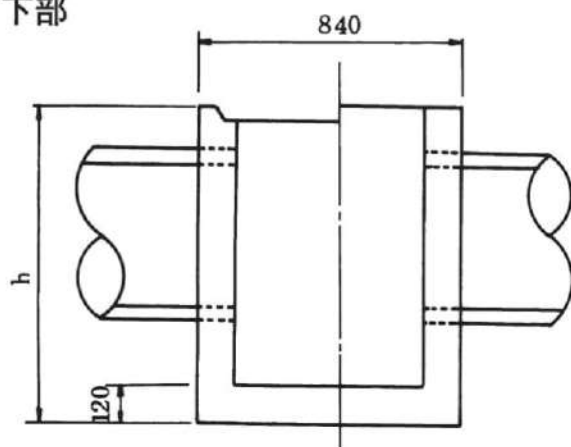


中間部



※ h は最低50～最大1,000まで製作可能

下部



※ h は最低650～最大1,200まで製作可能

呼び名	寸法 h(mm)	標準重量 (kg)
中間部	50	60
"	100	102
"	150	144
"	200	180
"	250	226
"	300	268
"	350	309
"	400	350
"	450	394
"	500	434
"	550	475
"	600	515
"	650	559
"	700	600
"	750	641
"	800	683
"	850	724
"	900	766
"	950	807
"	1,000	849

呼び名	寸法 h(mm)	標準重量 (kg)
下部	650	603
"	800	732
"	1,000	912
"	1,200	1,092

適用蓋(柵中間に直接かける場合のもの)

鋼製溝蓋、受 710×710×71(T-525)

〃 710×710×56

〃 710×710×71(J-5)、(R-5)、(P-5)

ダクタイト蓋、受 710×710×54.5

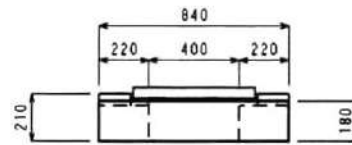
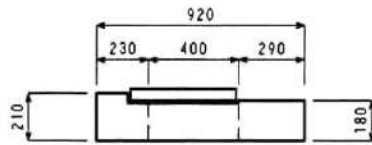
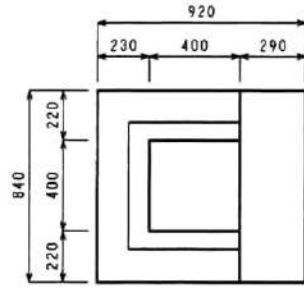
鉄筋コンクリート蓋、受 720×720×50

角枠丸蓋、受 710×710×50

縞鋼板蓋 840×840×3.2

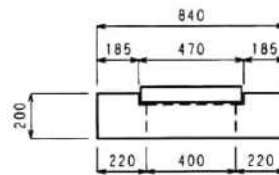
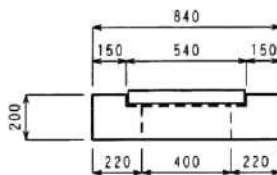
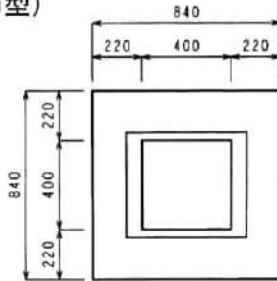


840×920×180×210



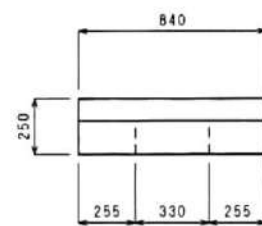
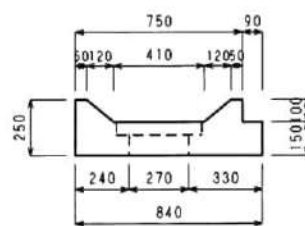
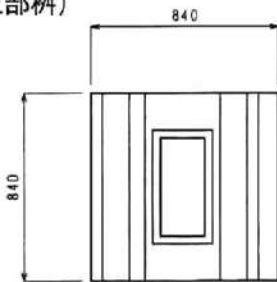
標準重量302kg

840×840×200 (旭川市型)



標準重量338kg

840×840×250 (皿型上部柵)

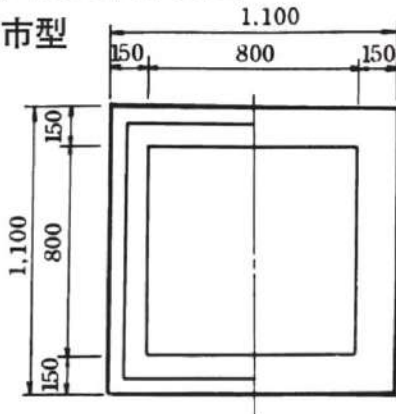


標準重量274kg

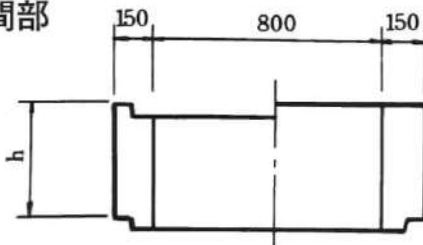
開発局 I 型 B

(旧) 道土木部 II 型

旭川市型

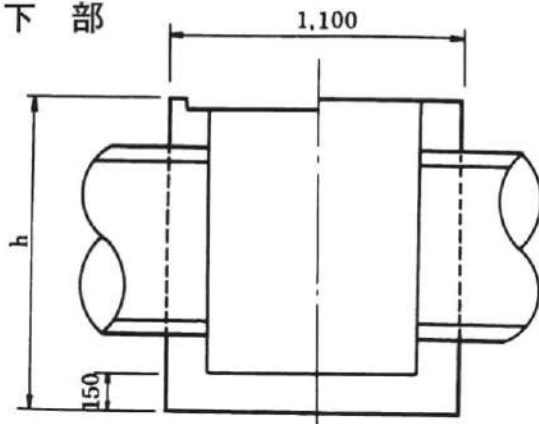


中間部



※ h は最低100～最大1,200まで製作可能

下部



※ h は最低650～最大1,500まで製作可能

呼び名	寸法 h(mm)	標準重量 (kg)
中間部	100	142
〃	150	213
〃	200	285
〃	250	356
〃	300	427
〃	350	498
〃	400	570
〃	450	641
〃	500	712
〃	550	783
〃	600	855
〃	650	926
〃	700	997
〃	750	1,068
〃	800	1,139
〃	850	1,210
〃	900	1,281
〃	950	1,352
〃	1,000	1,423
〃	1,050	1,494
〃	1,100	1,565
〃	1,150	1,637
〃	1,200	1,708

呼び名	寸法 h(mm)	標準重量 (kg)
下部	1,000	1,585
〃	1,200	1,870
〃	1,500	2,297

適用蓋 (柵中間に直接かける場合のもの)

鋼製溝蓋、受 930×930×81(T-825)

〃 930×930×71

〃 920×920×81(J-8)

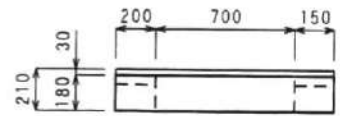
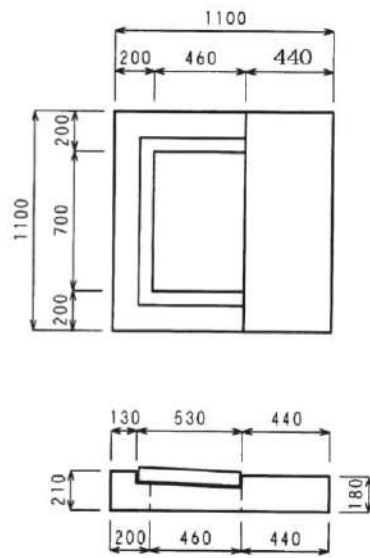
〃 920×920×81(R-8)

鉄筋コンクリート蓋、受 940×940×70

角枠丸蓋 925×925×50

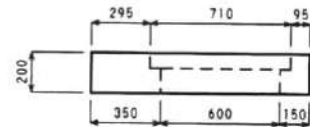
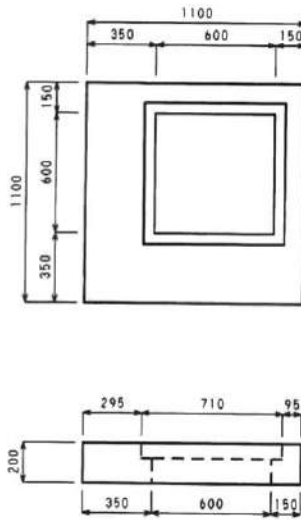
縞鋼板蓋 1100×1100×3.2

1100×1100×210×180



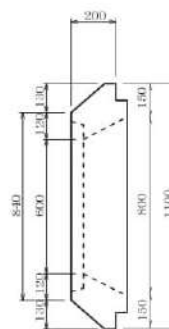
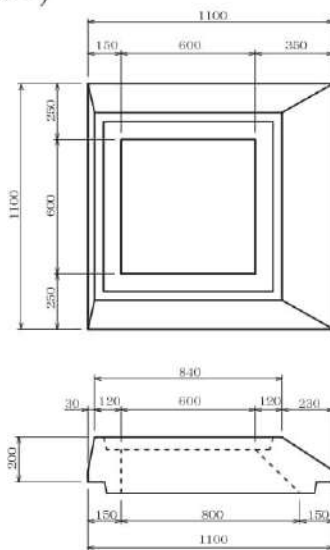
標準重量 526kg

1100×1100×200



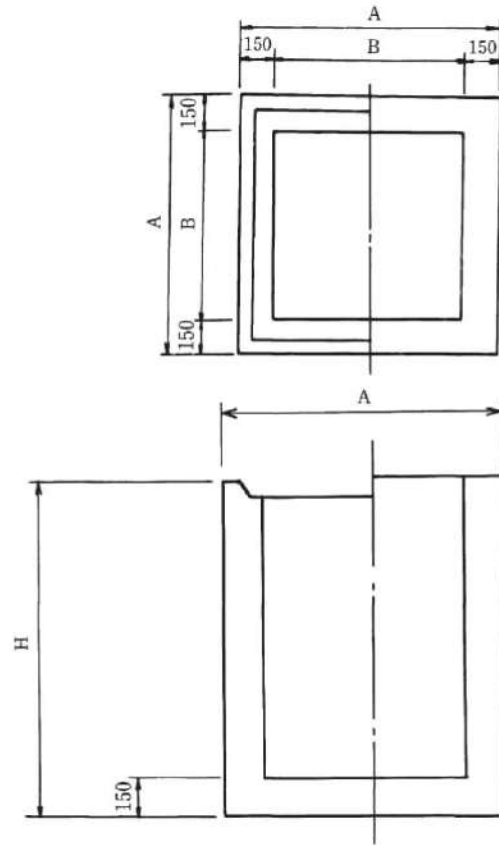
標準重量399kg

840/1100 × 200 (3面テーパ)



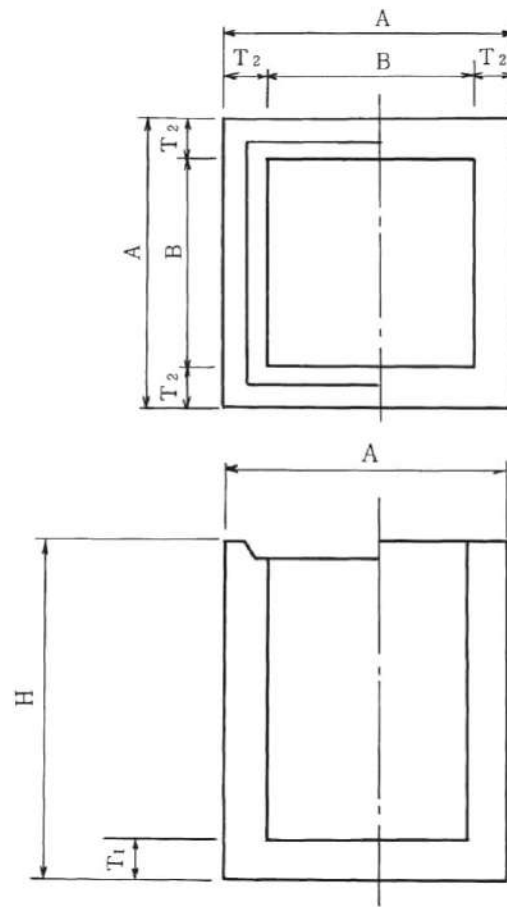
標準重量 237kg

集水枳 (1,200□、1,300□、1,400□、1,500□)



呼 び 名	寸 法(mm)			標準重量 (kg)
	A	B	H	
1,200×1,200 下 部	1,200	900	1,200	2,071
〃 〃	〃	〃	1,500	2,525
〃 中間部	〃	〃	100	151
〃 〃	〃	〃	300	454
〃 〃	〃	〃	500	756
〃 〃	〃	〃	700	1,058
〃 〃	〃	〃	1,000	1,512
1300×1,300 下 部	1,300	1,000	1,200	2,308
〃 〃	〃	〃	1,500	2,805
〃 中間部	〃	〃	100	166
〃 〃	〃	〃	300	497
〃 〃	〃	〃	500	828
〃 〃	〃	〃	700	1,159
〃 〃	〃	〃	1,000	1,656
1,400×1,400 下 部	1,400	1,100	1,200	2,553
〃 〃	〃	〃	1,500	3,093
〃 中間部	〃	〃	100	180
〃 〃	〃	〃	300	540
〃 〃	〃	〃	500	900
〃 〃	〃	〃	700	1,260
〃 〃	〃	〃	1,000	1,800
1,500×1,500 下 部	1,500	1,200	1,200	2,851
〃 〃	〃	〃	1,500	3,434
〃 中間部	〃	〃	1,650	3,725
〃 〃	〃	〃	100	194
〃 〃	〃	〃	300	583
〃 〃	〃	〃	500	972
〃 〃	〃	〃	1,000	1,944

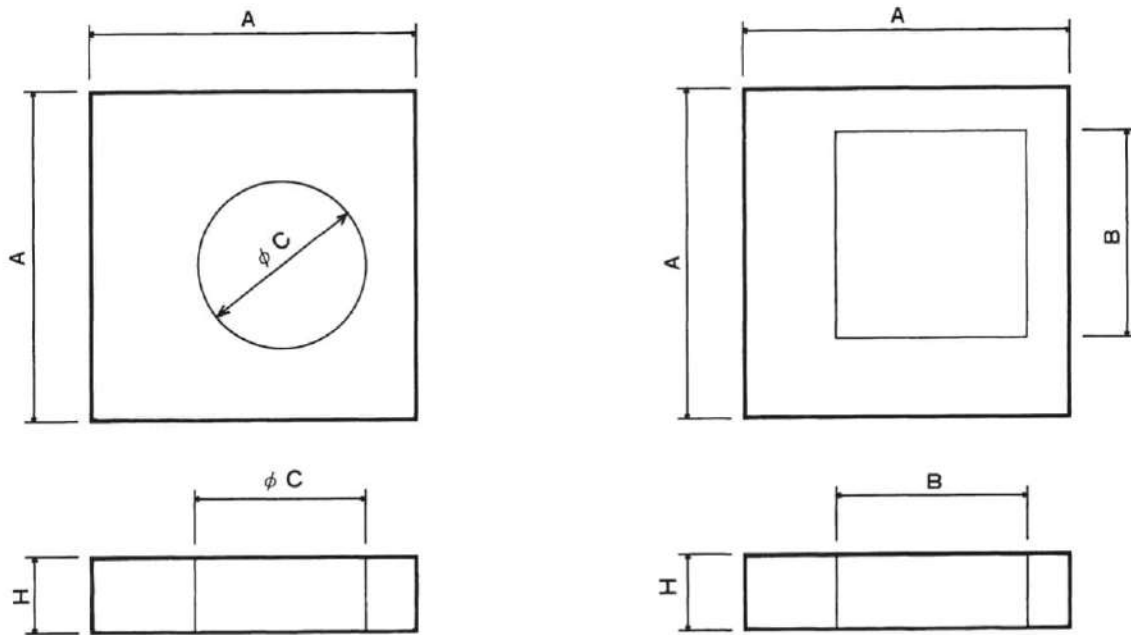
# 集水桝 (1,600□~ 2,300□)



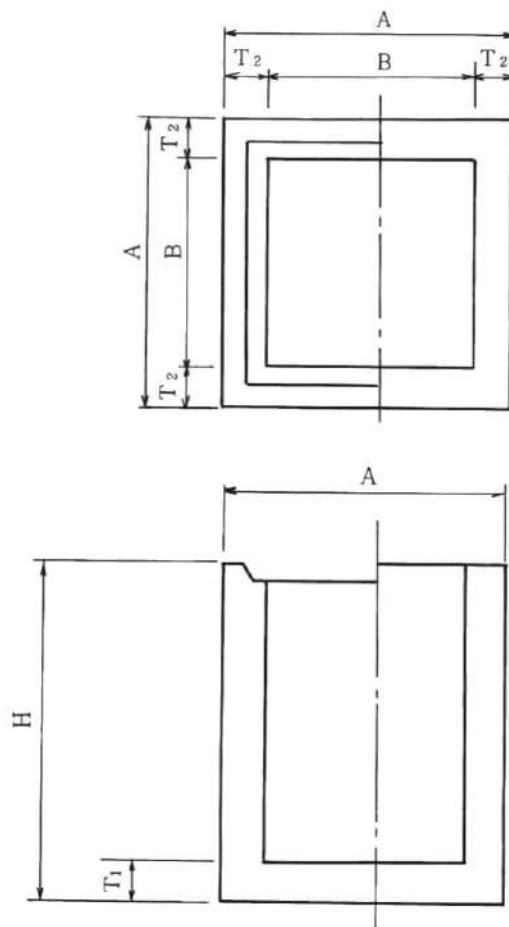
呼 び 名	寸 法(mm)					標準重量 (kg)
	A	B	H	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	
1,600×1,600 下 部	1,600	1,300	1,200	150	150	3,110
〃 〃	〃	〃	1,500	〃	〃	3,740
〃 中間部	〃	〃	500	—	〃	1,040
〃 〃	〃	〃	1,000	—	〃	2,090
〃 〃	〃	〃	1,500	—	〃	3,130
1,700×1,700 下 部	1,700	1,400	1,000	150	150	2,940
〃 〃	〃	〃	1,500	〃	〃	4,050
〃 中間部	〃	〃	500	—	〃	1,110
〃 〃	〃	〃	1,000	—	〃	2,230
1,900×1,900 下 部	1,900	1,500	1,500	200	200	5,980
〃 〃	〃	〃	2,000	〃	〃	7,610
〃 中間部	〃	〃	500	—	〃	1,630
〃 〃	〃	〃	1,000	—	〃	3,260
〃 〃	〃	〃	1,500	—	〃	4,890
2,100×2,100 下 部	2,100	1,700	1,500	200	200	6,860
〃 〃	〃	〃	2,000	〃	〃	8,680
〃 中間部	〃	〃	500	—	〃	1,820
〃 〃	〃	〃	1,000	—	〃	3,640
〃 〃	〃	〃	1,500	—	〃	5,460
2,300×2,300 下 部	2,300	1,800	1,500	250	250	9,320
〃 〃	〃	〃	2,000	〃	〃	11,780
〃 中間部	〃	〃	500	—	〃	2,460
〃 〃	〃	〃	1,000	—	〃	4,920
〃 〃	〃	〃	1,500	—	〃	7,380

例類





呼び名	寸法(mm)				標準重量 (kg)
	A	B	C	H	
840×840	840	400		200	262
〃	〃		φ 600	200	203
1,100×1,100	1,100	600		200	408
〃	〃		φ 600	250	556
1,200×1,200	1,200	600		200	518
〃	〃		φ 600	250	694
1,300×1,300	1,300	600		200	638
〃	〃		φ 600	250	844
1,400×1,400	1,400	600		200	768
〃	〃		φ 600	250	1,006
1,500×1,500	1,500	600		200	907
〃	〃		φ 600	250	1,180
1,600×1,600	1,600	600		200	1,056
〃	〃		φ 600	300	1,640
1,700×1,700	1,700	600		200	1,214
〃	〃		φ 600	300	1,877
1,900×1,900	1,900	600		200	1,560
〃	〃		φ 600	300	2,396
2,100×2,100	2,100	600		200	1,944
〃	〃		φ 600	350	3,467
2,300×2,300	2,300	600		200	2,366
〃	〃		φ 600	350	4,206



呼 び 名	寸 法(mm)					標準重量 (kg)
	A	B	H	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	
600×600 下 部	600	400	900	100	100	470
〃 〃	〃	〃	1,000	〃	〃	518
650×650 下 部	650	450	750	100	100	445
〃 〃	〃	〃	1,000	〃	〃	577
690×690 下 部 (旭川市型)	690	450	500	120	120	386
〃 〃	〃	〃	1,000	〃	〃	715
〃 中間部	〃	〃	200	〃	〃	124
〃 上 部	〃	〃	200	〃	〃	124

**600×600用**

**適用蓋**

鋼製溝蓋、受 470×470×61

鉄枠コンクリート蓋、受 480×480×50

縞鋼板蓋 600×600×3.2

**650×650用**

**適用蓋**

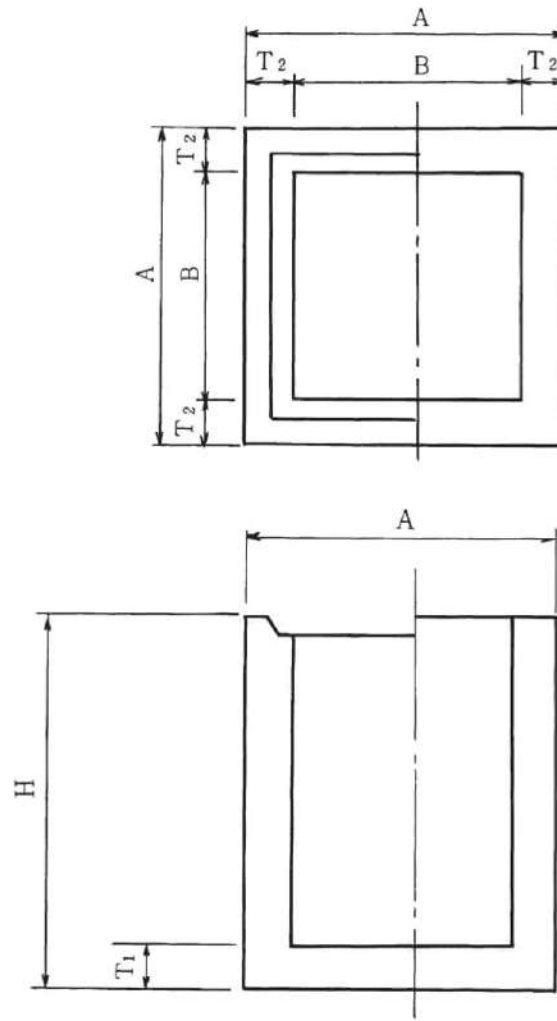
鋼製溝蓋、受 563×563×61

鉄枠コンクリート蓋、受 540×540×50

**690×690用**

**適用蓋**

鋼製溝蓋、受 557×570×61



呼び名	寸法(mm)					標準重量 (kg)
	A	B	H	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	
700×700 下部	700	500	600	100	100	406
〃 〃	〃	〃	1,000	〃	〃	636
800×800 下部	800	600	600	100	100	490
〃 〃	〃	〃	1,000	〃	〃	759

**700×700用**

**適用蓋**

鋼製溝蓋、受 631×631×61

鉄枠コンクリート蓋、受 630×630×50

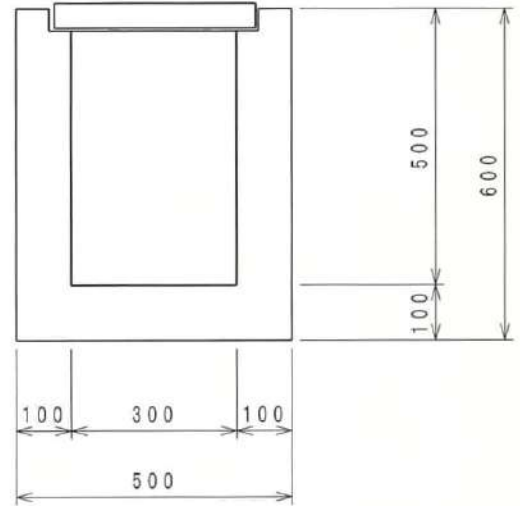
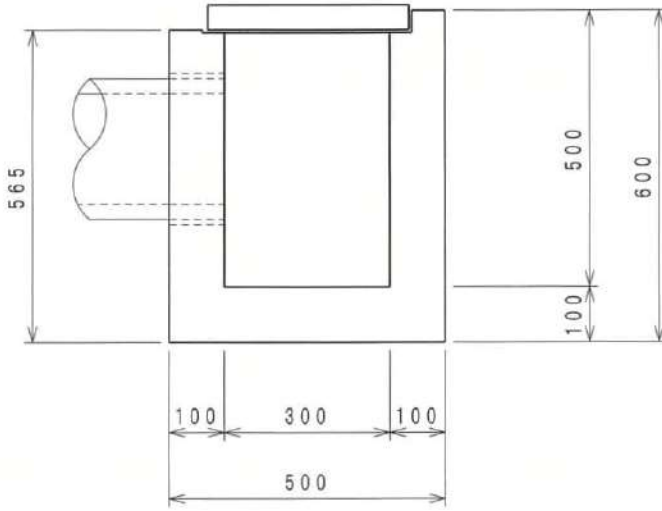
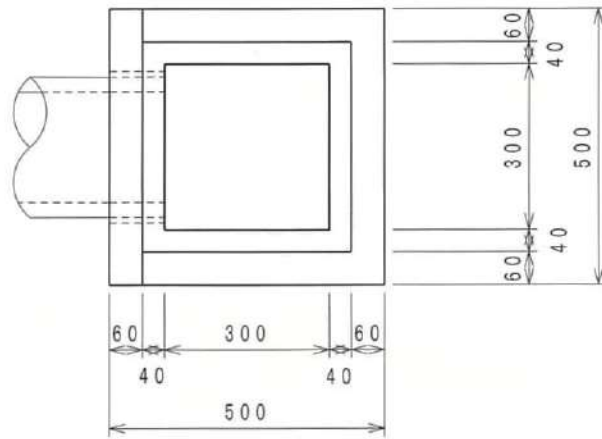
**800×800用**

**適用蓋**

鋼製溝蓋、受 710×710×71 (J-5)、(R-5)

鉄枠コンクリート蓋、受 720×720×50

# 雨水枡 (500×500×600)



## 適用蓋

鋼製溝蓋、受 420×365×56 (J-2), (R-2)

ダクタイル蓋、受 420×365×54.5 (2型)

鉄筋コンクリート蓋、受 400×400×50

標準重量 263kg (H=600)

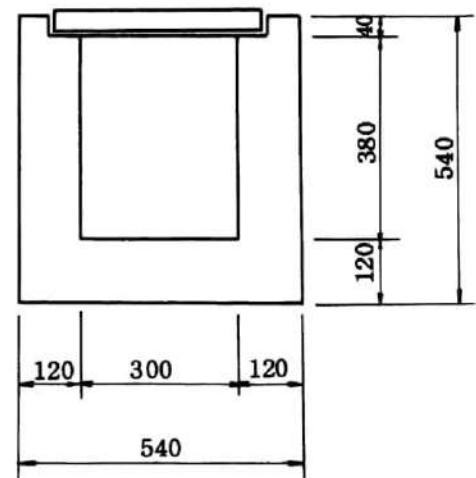
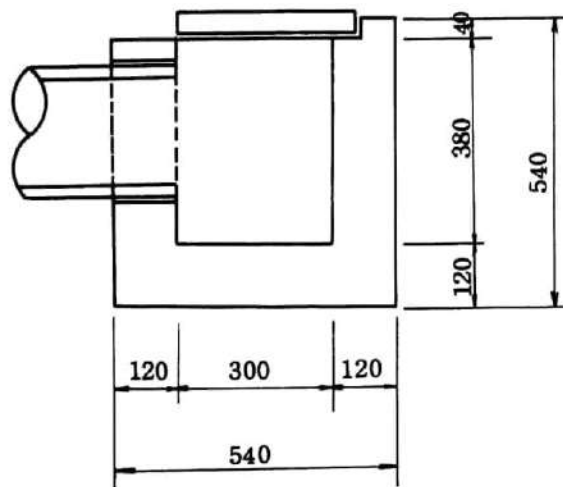
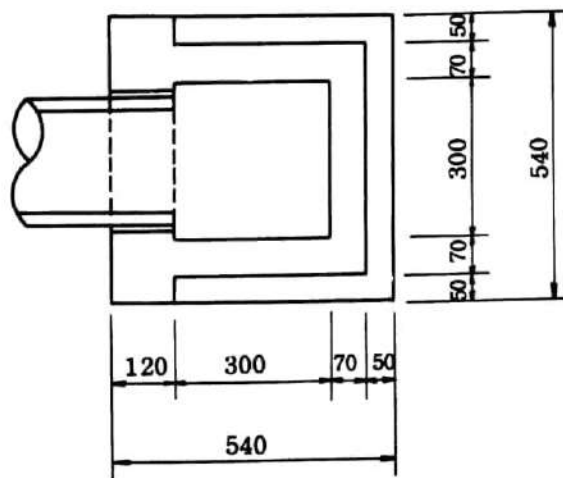
〃 329kg (H=800)

※下部高さ H=800 (329kg) も製作可能です。

※中間 (H=100～400) も製作可能です。

例類

(旧) 道土木部Ⅲ型



標準重量 258kg

適用蓋

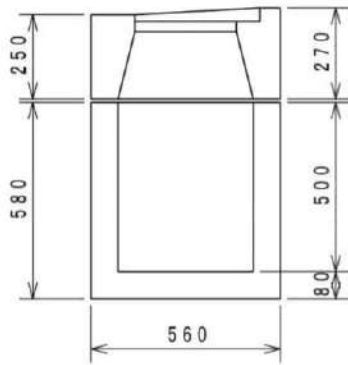
鋼製溝蓋、受 420×365×56 (J-2)、(R-2)

ダクタイル蓋、受 420×365×54.5 (2型)

鉄枠コンクリート蓋、受 400×400×50

# 雨水枡 (560×560)

開発局 II型A  
道建設部 II型A



## 適用蓋

鋼製溝蓋、受 420×365×56 (T-225) (J-2), (R-2)

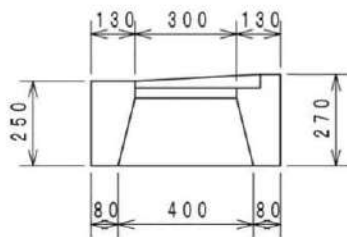
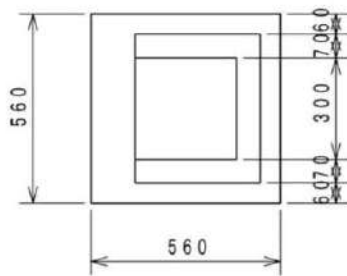
鋼製溝蓋、受 470×470×61

ダクタイトール蓋、受 420×365×54.5 (2型)

鉄筋コンクリート蓋、受 480×480×50

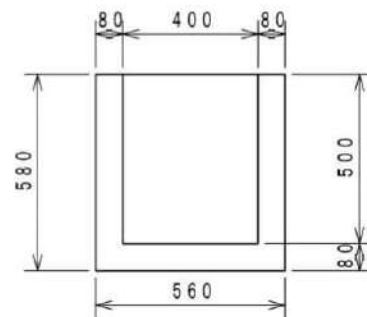
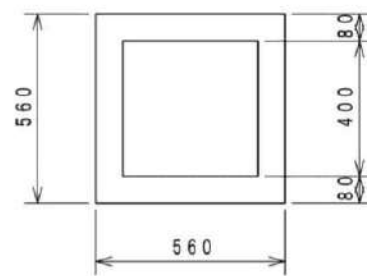
ダクタイトール編鋼蓋 560×560×3.2

## 上部



標準重量 125kg

## 下部



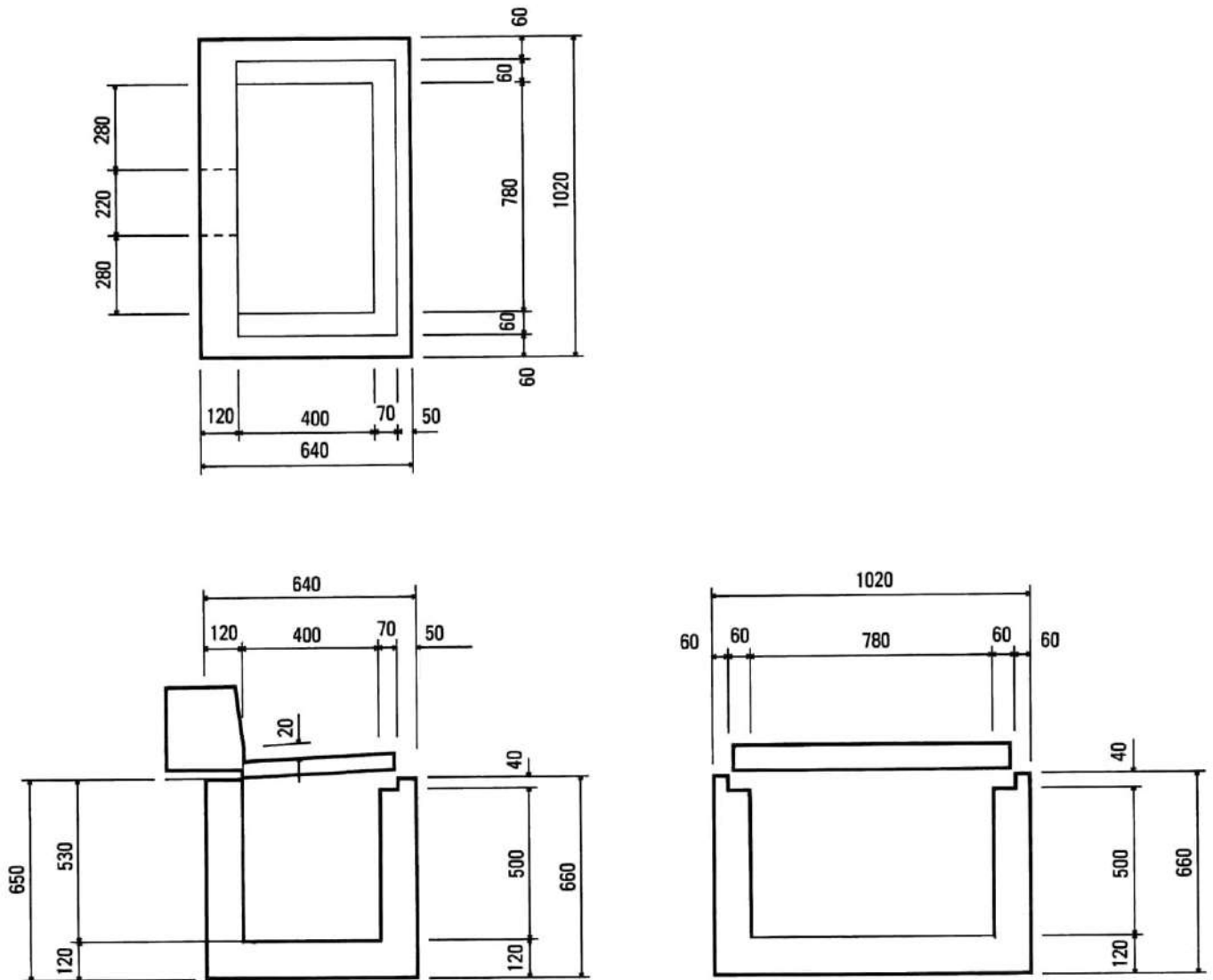
標準重量 255kg

※下部高さ H=780 (318kg)  
も製作可能です。

※中間 (H=100~400) も製作  
可能です。



開発局Ⅱ型D  
道土木部Ⅱ型D

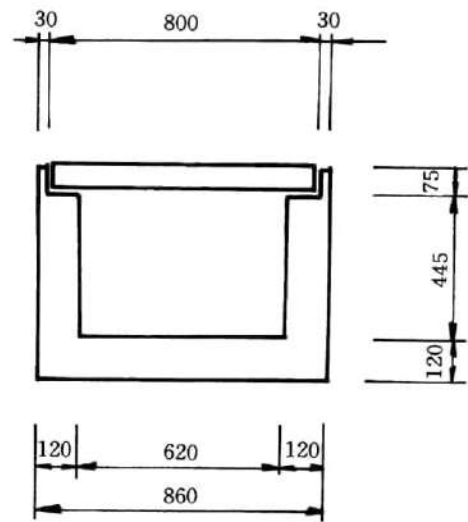
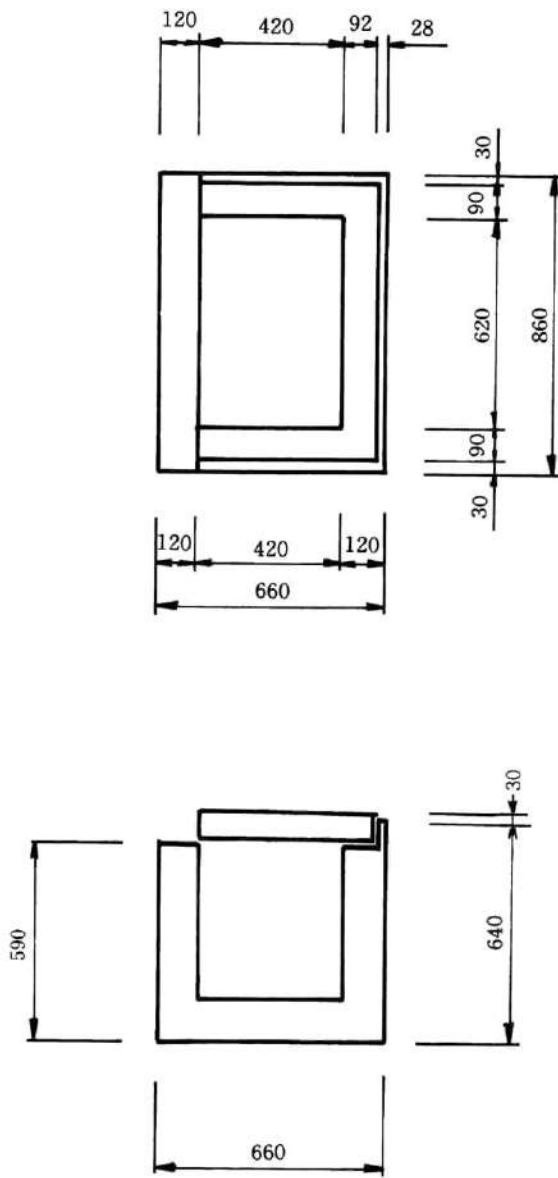


標準重量606kg

適用蓋

鋼製溝蓋、受 880×460×81(T-925)・(J-9)・(R-9)

# 雨水柵 (660×860×640)



標準重量 579kg

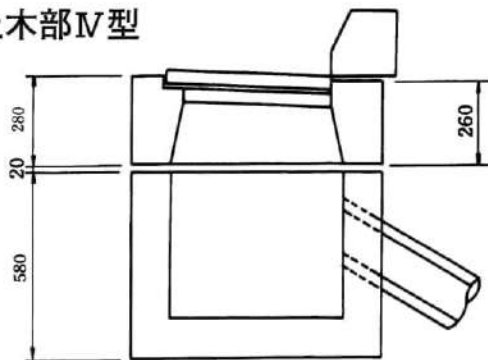
柵類

## 適用蓋

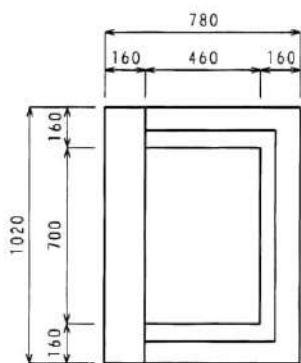
鋼製溝蓋、受 800×512×81(J-3)、(R-3)

開発局Ⅱ型B

(旧)道土木部Ⅳ型

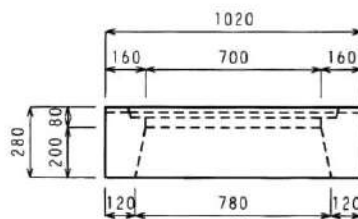
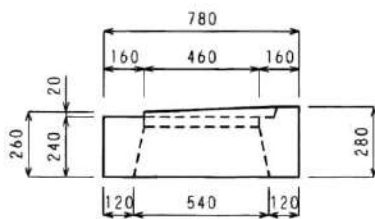


上部



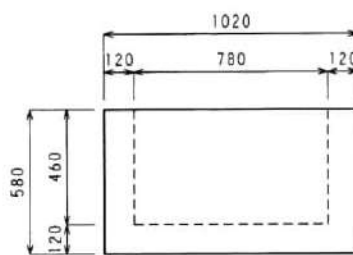
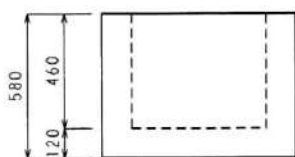
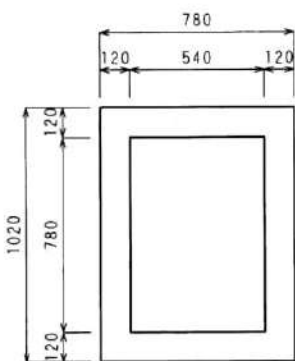
適用蓋

鋼製溝蓋 800×512×81(T-325)(J-3)(R-3)



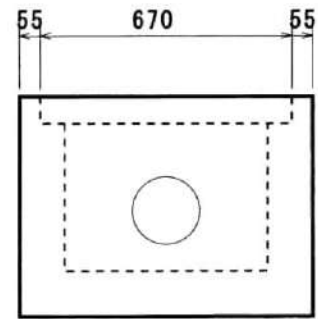
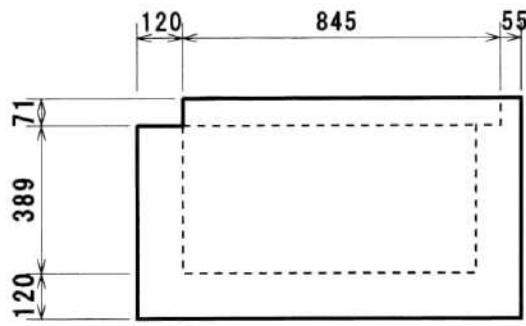
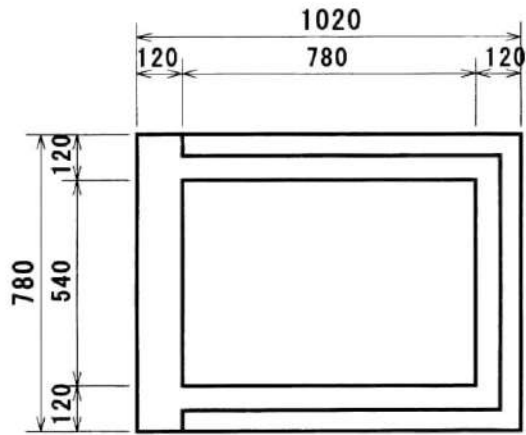
標準重量 256kg

下部



標準重量 642kg

# 雨水枱 (1,020×780×580)



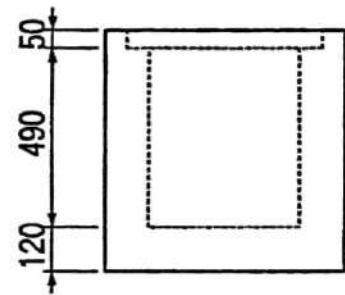
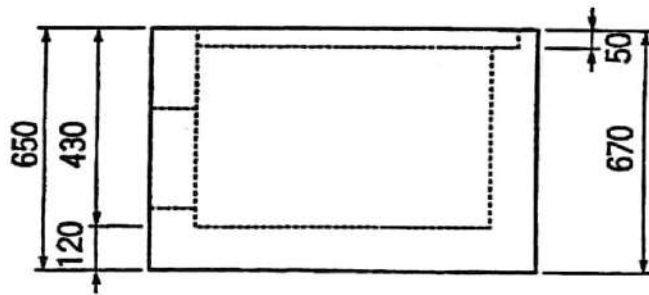
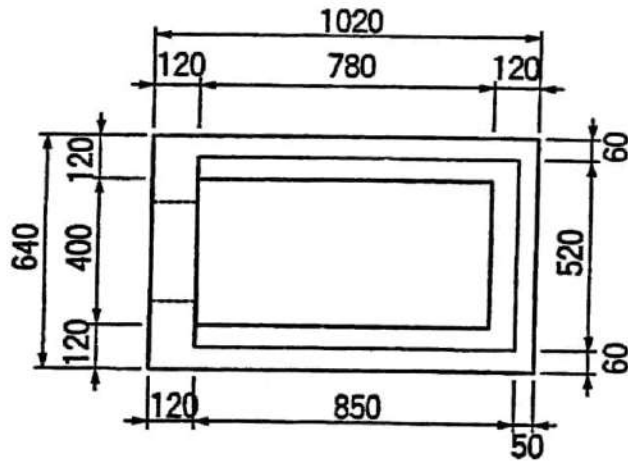
標準重量 642kg

## 適用蓋

鋼製溝蓋、受 840×660×71

受枠 840×660×71

道土木部Ⅱ型C

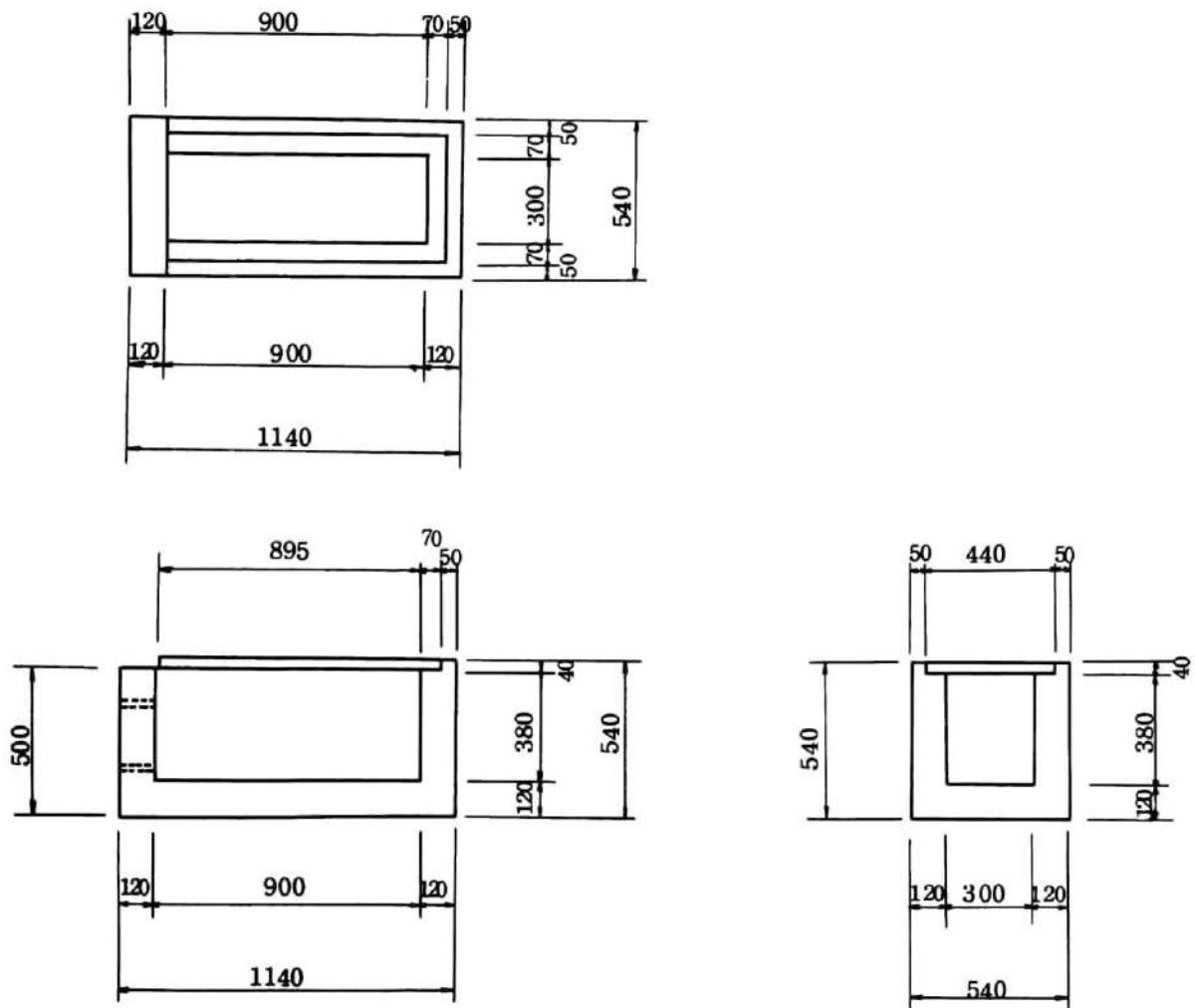


標準重量 602kg

適用蓋

鋼製溝蓋、受 510×840×71 (T-725)・(J-7)・(R-7)

(旧) 道土木部 V 型



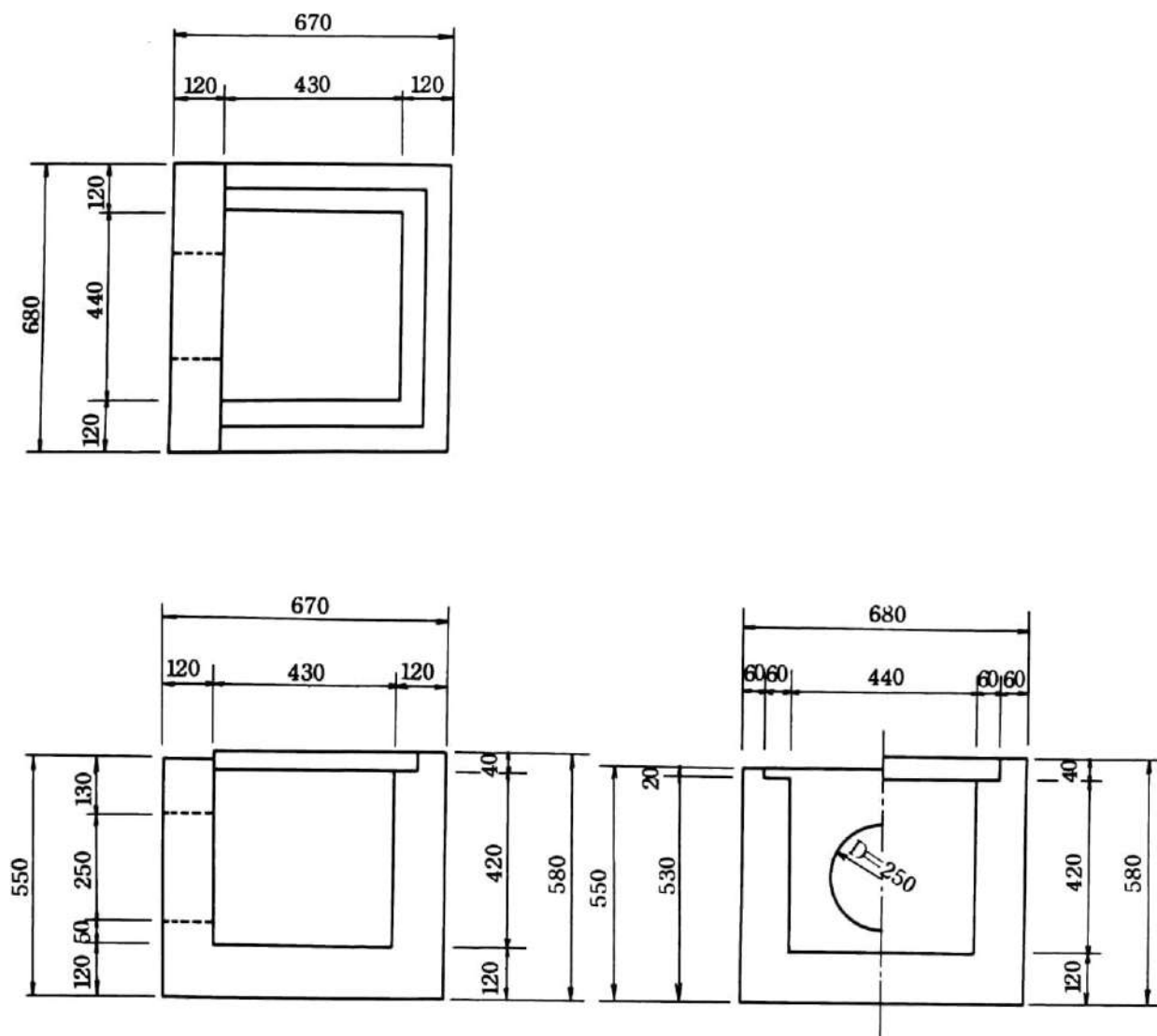
標準重量 578kg

適用蓋

鋼製溝蓋、受 420×960×56(J-6)、(R-6)



開發局型

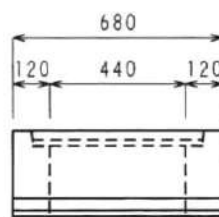
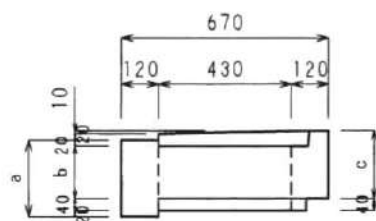
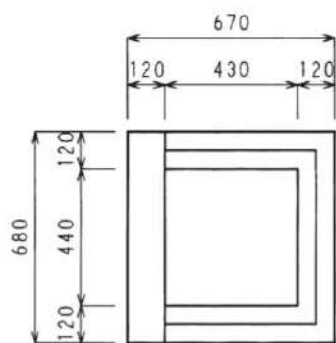


標準重量 410kg

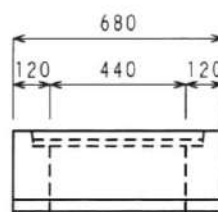
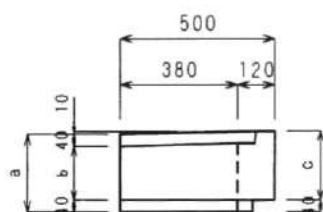
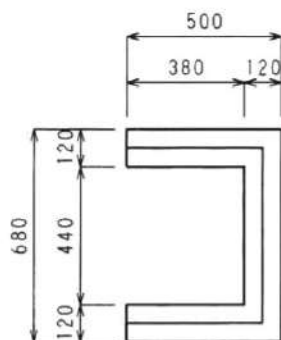
適用蓋

鋼製溝蓋、受 540×470×56(T-125)

嵩上げ枳

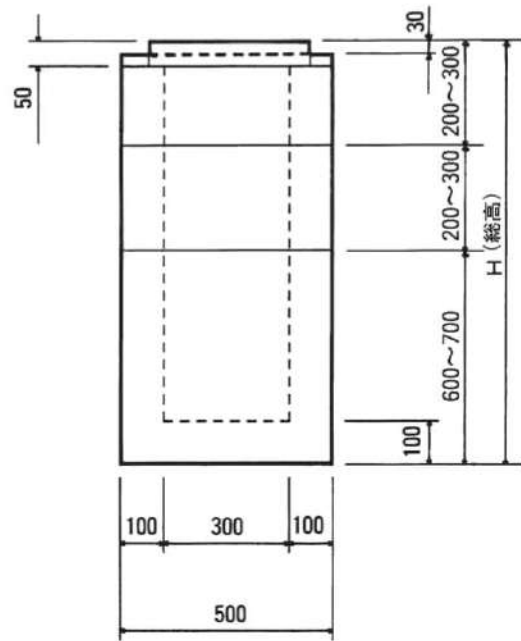
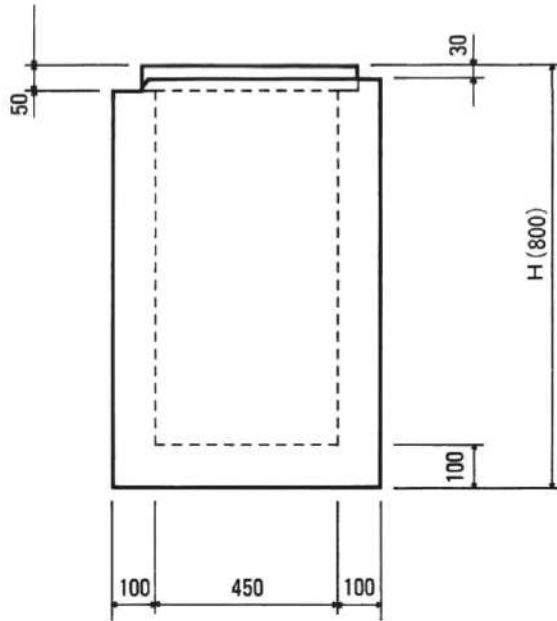
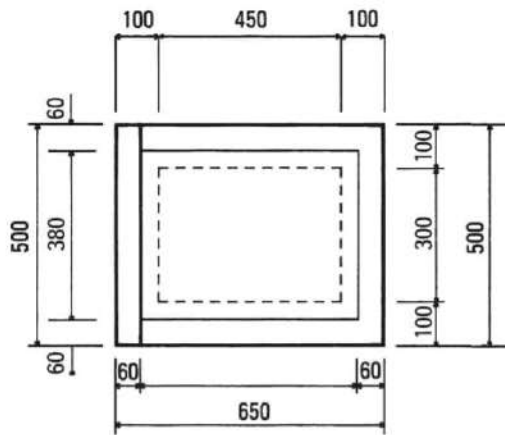


嵩上げブロック



タイプ	寸法 (mm)			標準重量 (kg)	
	a	b	c		
嵩上げブロック	A	110	30	70	30
〃	B	140	60	100	43
〃	C	250	170	210	90
〃	D	340	260	300	128
嵩上げ枳	A	110	30	70	45
〃	B	140	60	100	65
〃	C	250	170	210	140
〃	D	340	260	300	200

旭川市型雨水樹 (650×500) (A型)



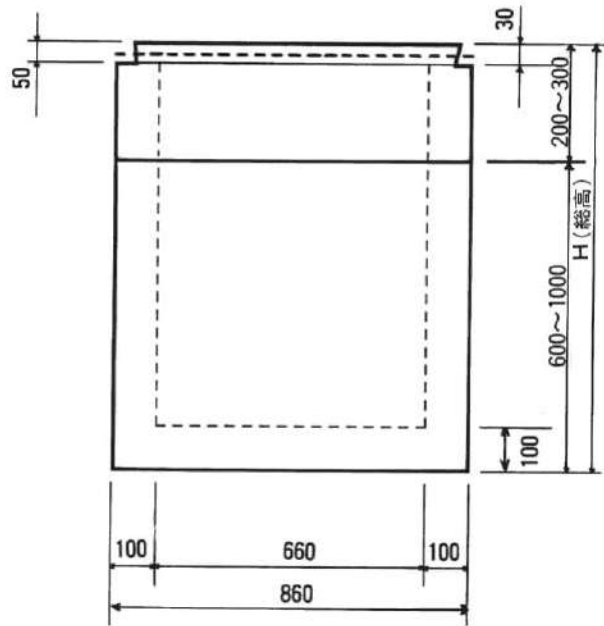
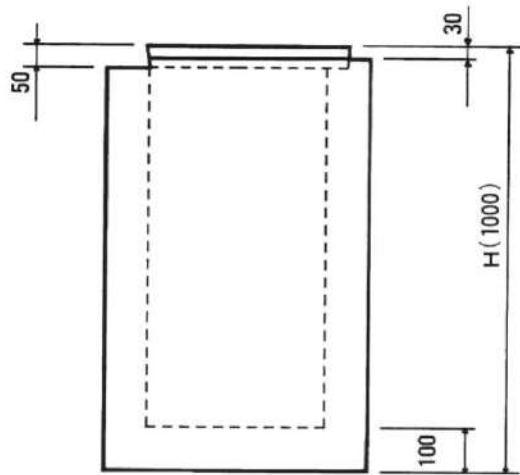
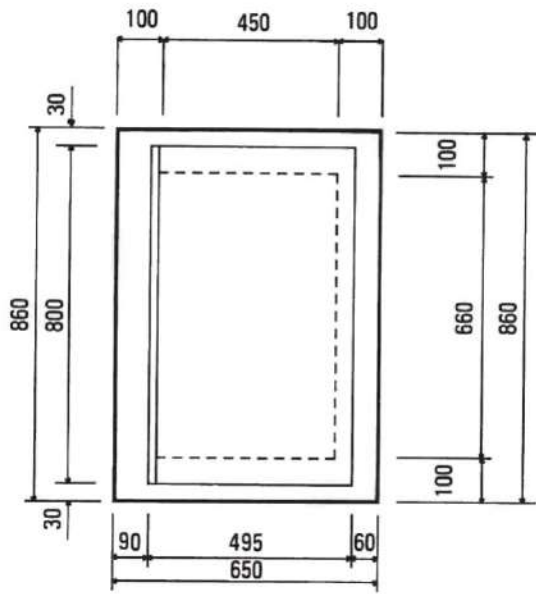
適用蓋

ダクタイル蓋、受 530×380×54.5(10型)

鋼製溝蓋、受 420×530×56(J-10)、(R-10)

呼 び 名	標準重量 (kg)
上 部 H=200	91
〃 H=300	137
中間部 H=200	91
〃 H=300	137
下 部 H=600	241
〃 H=700	286

旭川市型雨水枡 (650×860) (一般B型)



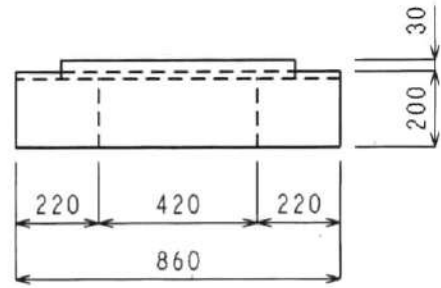
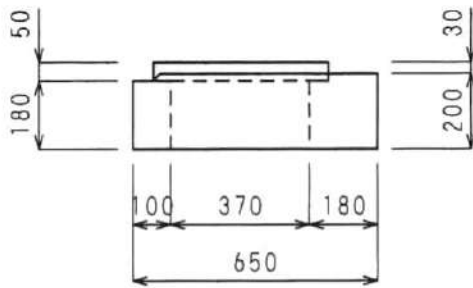
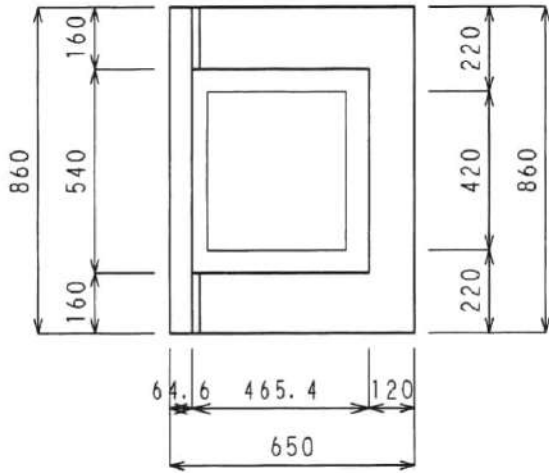
適用蓋

ダクタイトル蓋、受 797×501.5×545 (3型)

鋼製溝蓋、受 800×512×81 (J-3)、(R-3)

呼 び 名	標準重量 (kg)
上 部 H= 200	126
〃 H= 300	189
下 部 H= 600	383
〃 H= 700	446
〃 H= 800	509
〃 H= 900	572
〃 H= 1,000	635

旭川市型雨水枡 (650×860) (スラブB型)



単位mm

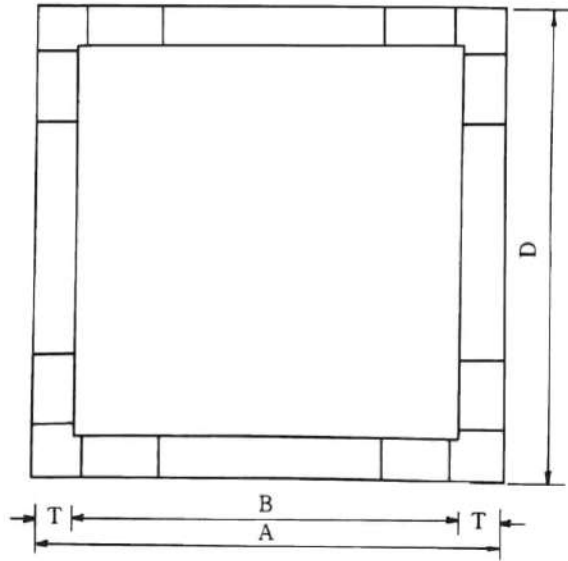
呼 び 名	標準重量 (kg)
スラブ H=150	143
” H=200	191

適用蓋

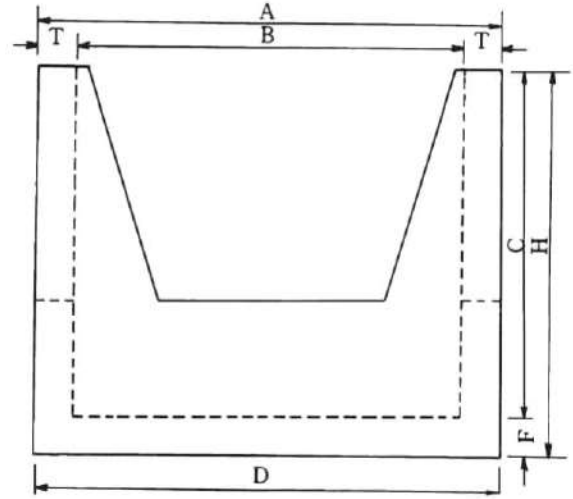
ダクタイトル蓋、受 540×470×54.5(1型)

鋼製溝蓋、受 520×470×56(J-1)、(R-1)

平 面 图



側 面 图



单位:mm

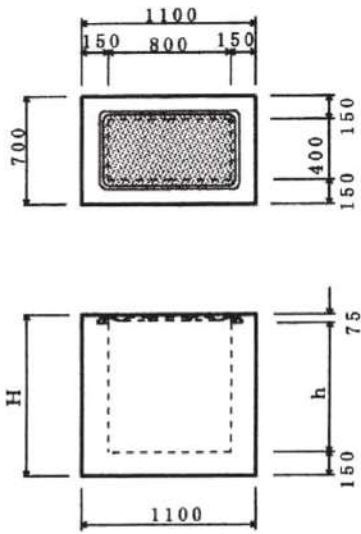
種別	A	B	C	D	F	H	T	標準重量 (kg)
240型	640	480	400	640	80	480	80	157
300型	850	650	600	850	120	720	100	431
400型	900	700	600	900	120	720	100	432
450型	1,000	800	680	1,000	120	800	100	552
600型	1,200	1,000	800	1,200	120	920	100	750

縞鋼板蓋

240型	640×640×3.2
300型	850×850×3.2
400型	900×900×3.2
450型	1000×1000×3.2
600型	1200×1200×3.2 (2枚蓋)

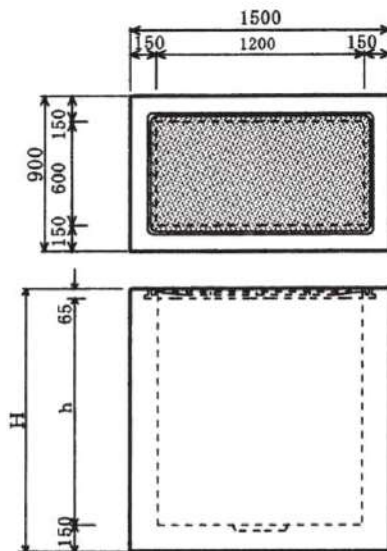


400×800 (H<sub>5</sub>)



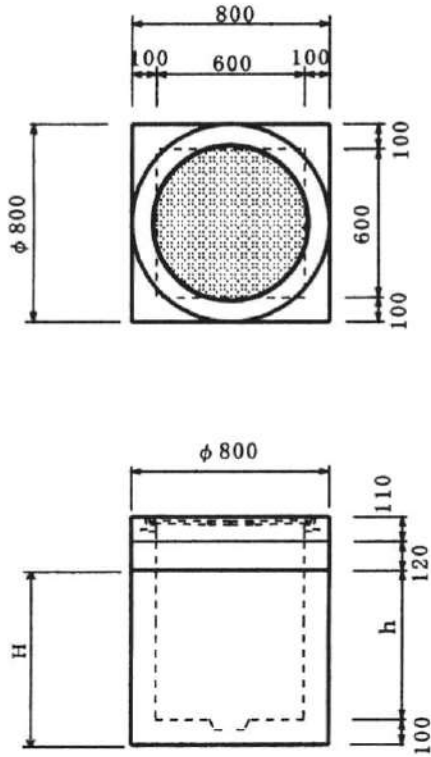
呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
H <sub>5-65</sub>	650	825	1006
H <sub>5-9</sub>	900	1125	1330

600×1200 (H<sub>6</sub>)



呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
H <sub>6-9</sub>	900	1115	1945
H <sub>6-11</sub>	1100	1315	2248
H <sub>6-13</sub>	1300	1515	2550

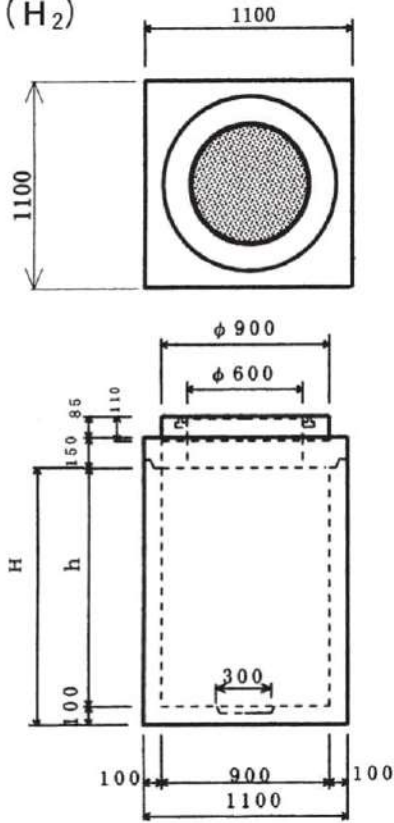
600×600 (H<sub>1</sub>)



呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
円形リング	外径 φ800	110	58
スラブ	800×800	120	103

呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
H <sub>i-6</sub>	600	700	557
H <sub>i-9</sub>	900	1000	758

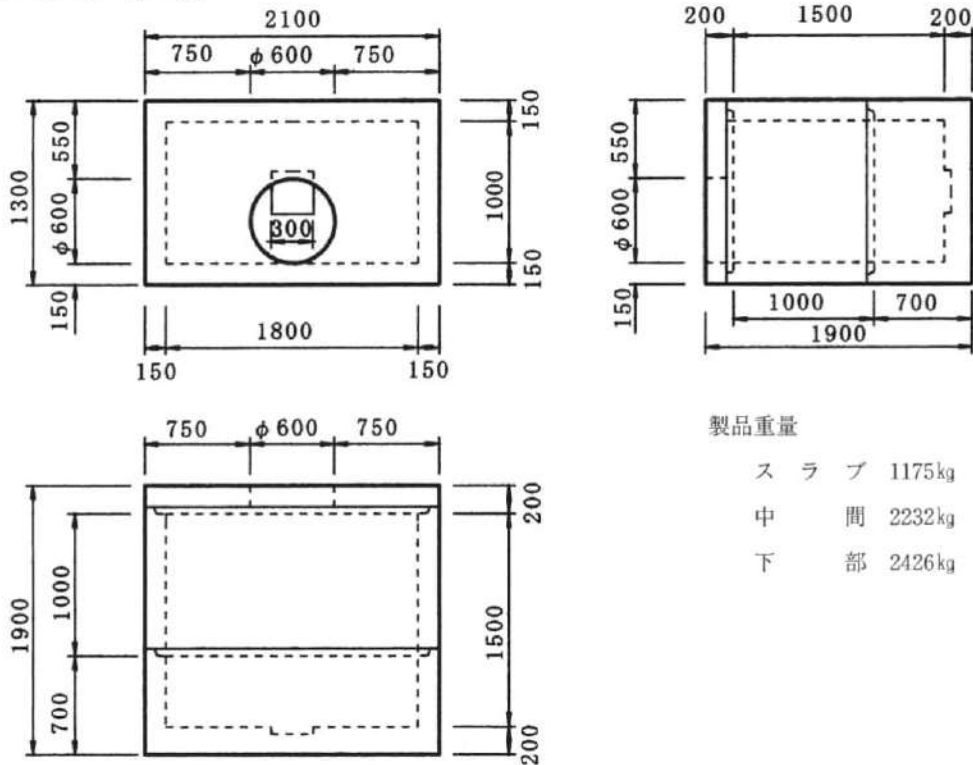
900×900 (H<sub>2</sub>)



呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
円形リング	外径 φ900	110	93
スラブ	1100×1100	150	334

呼び名	有効高さh(mm)	高さH(mm)	重量(kg)
H <sub>2-6</sub>	600	700	866
H <sub>2-9</sub>	900	1000	1154
H <sub>2-13</sub>	1300	1400	1540

1000×1800 (M<sub>3</sub>)



製品重量

- ス ラ ブ 1175kg
- 中 間 2232kg
- 下 部 2426kg

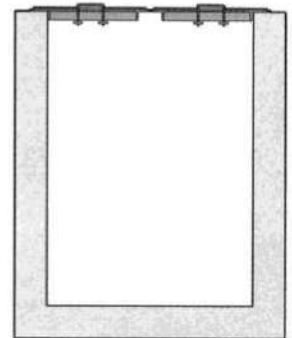
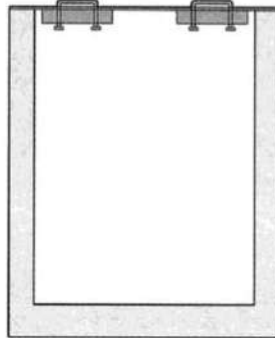
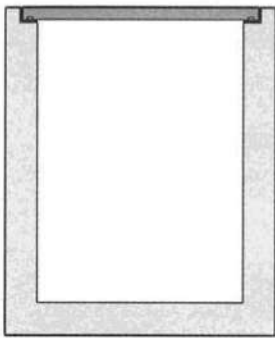
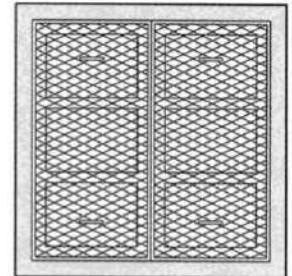
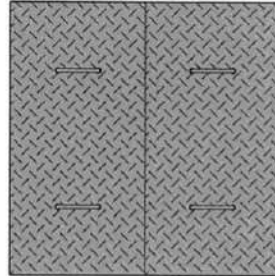
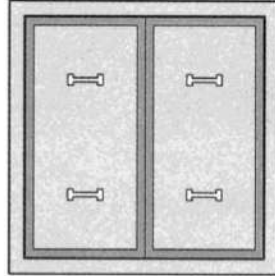
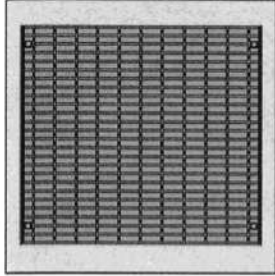
蓋かけについての施工例

①鋼製溝蓋の場合

②鉄柵コンクリート蓋の場合

③縞鋼板蓋の場合

④エキスパンドメタル蓋の場合



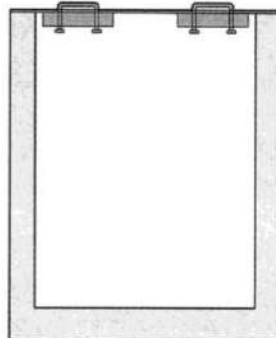
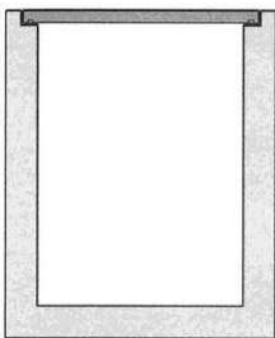
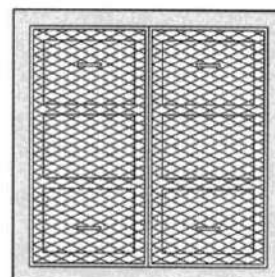
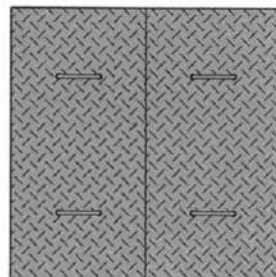
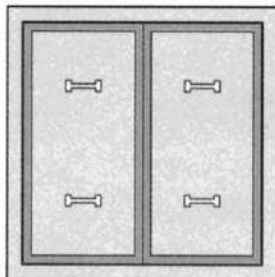
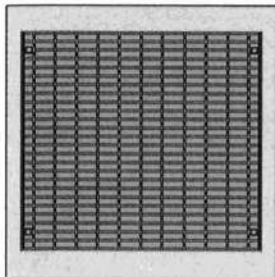
蓋かけについての施工例

①鋼製溝蓋の場合

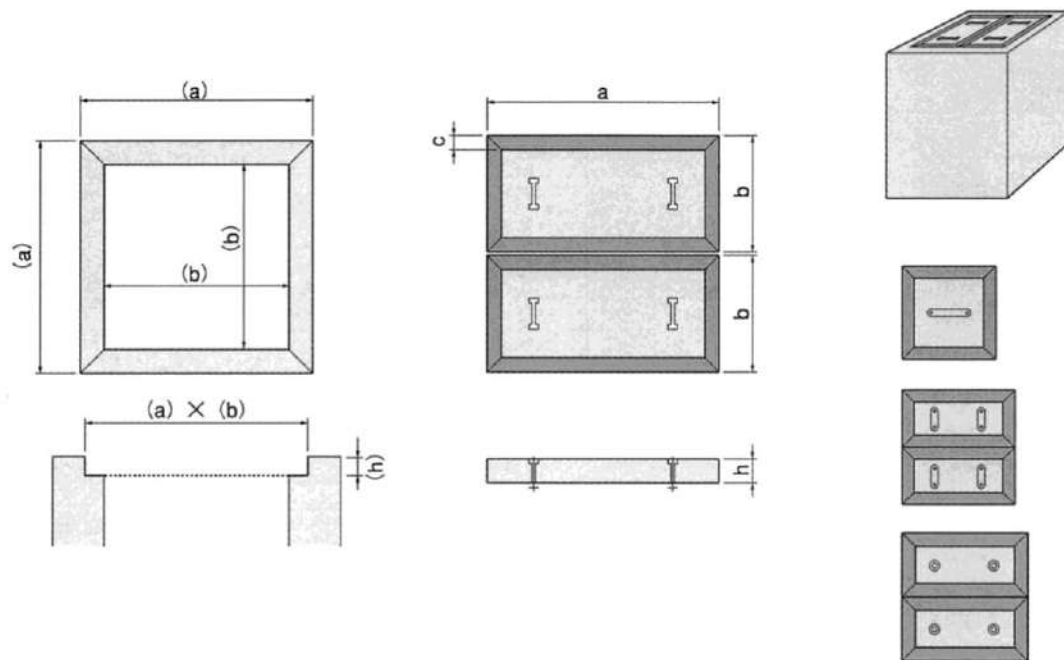
②鉄柵コンクリート蓋

③角柵丸蓋の場合

④入孔用鑄鉄蓋の場合



# 鉄枠コンクリート蓋



呼び名	受枠		重量	受枠 蓋	重量 セット	割数	備 考
	内寸 (a) × (a) × (h)	蓋 外寸 a × b × h					
400角蓋	受枠	400×400×50	3.5		26.5	1	500・540 樹適応
	蓋	390×390×50	23×1				
480角蓋	受枠	480×480×50	4		36	1	560・600 "
	蓋	470×470×50	32×1				
540角蓋	受枠	540×540×50	4.7		44.7	1	650・690 "
	蓋	530×530×50	40×1				
630角蓋	受枠	630×630×50	7		60	1	700 "
	蓋	620×620×50	53×1				
840樹用	受枠	720×720×50	7.3		77.3	2	800 "
	蓋	710×355×50	35×2=70				
1100樹用	受枠	940×940×70	23.8		189.8	2	
	蓋	930×465×70	83×2=166				
1200樹用	受枠	1050×1050×70	26.6		232.6	2	
	蓋	1040×520×70	103×2=206				
1300樹用	受枠	1150×1150×100	35.5		385.5	2	
	蓋	1140×570×100	175×2=350				
1400樹用	受枠	1250×1250×100	38.8		448.8	2	
	蓋	1240×620×100	205×2=410				
1500樹用	受枠	1350×1350×100	42		518	2	
	蓋	1340×670×100	238×2=476				
1600樹用	受枠	1450×1450×100	45.4		591.4	2	デーハー吊り
	蓋	1440×720×100	273×2=546				
1700樹用	受枠	1550×1550×100	48.7		681.7	2	"
	蓋	1540×770×100	211×3=633				
1900樹用	受枠	1700×1700×100	60.3		836.3	4	"
	蓋	1690×420×100	194×4=776				
2100樹用	受枠	1900×1900×100	66.9		1026.9	4	"
	蓋	1890×470×100	240×4=960				
2300樹用	受枠	2050×2050×100	81.6		1185.6	4	"
	蓋	2040×505×100	276×4=1104				

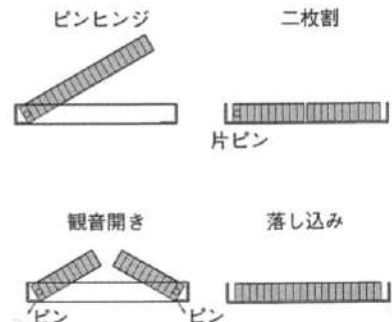
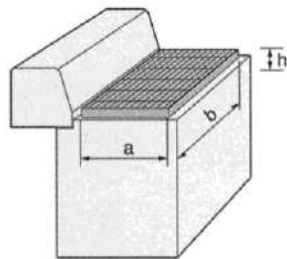
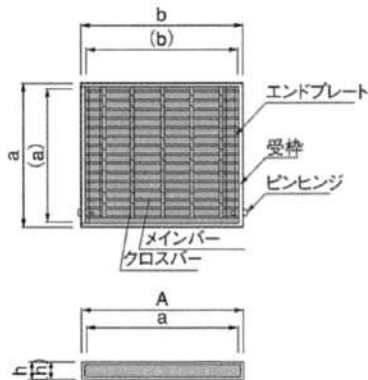


# グレーチング

## 鋼製溝蓋 雨水枡用グレーチング蓋



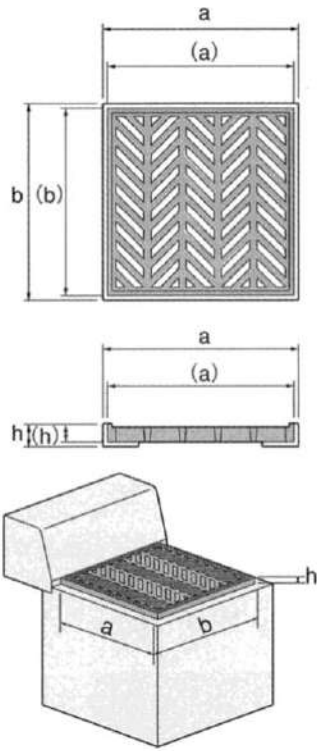
施主	使用区分	荷重	型式	対応する枡	受枠規格寸法	蓋規格寸法	重量 (kg)	グレーチングピッチ	備考
					a×b×h	(a)×(b)×(h)			
開発局	全般・細目	T-25	T-125	I-A型	540×470×56	520×440×38	28.2	15	
			T-225	II-A型	420×365×56	400×335×32	18.3	15	
			T-325	II-B型	800×512×81	780×483×50	62.1	17	
			T-525	I-A型下部	710×710×71	690×(320+335)×44	60.6	15	観音開き
			T-725	II-C型	510×840×71	490×(395+395)×38	50.7	15	観音開き
			T-825	I-B型下部	930×930×81	910×(449+432)×50	126.6	17	観音開き
			T-925	II-D型	880×460×81	860×432×50	63.3	17	
道建設部及び市町村	一般道・普通目	T-25	R-1	I型	520×470×56	500×427×50	24.8	30	
			R-2	II-A型	420×365×56	400×325×50	16.1	35.3	
			R-3	II-B型	800×512×81	780×466×75	51.5	35.3	
			R-4	650型	530×534×61	510×501×55	28.1	35.3	
			R-5	I型下部	710×710×71	690×667×65	60.5	30	
			R-6	集水枡V型	420×960×56	400×925×50	39	35.3	
			R-7	II-C型	510×830×71	490×787×65	51.7	30	
			R-8	II型下部	920×920×81	900×(427+427)×75	109.1	30	観音開き
			R-9	II-D型	880×460×81	860×427×75	57.3	30	
			R-10	旭川市型	420×530×56	400×501×50	22.9	35.3	
道建設部及び市町村	交差点用・細目	T-25	J-1	I型	520×470×56	500×425×44	30.4	15	
			J-2	II-A型	420×365×56	400×320×38	20.3	15	
			J-3	II-B型	800×512×81	780×466×55	69.5	17	
			J-4	650型	530×534×61	510×500×44	37	15	
			J-5	I型下部	710×710×71	690×(330+330)×50	78.2	17	観音開き
			J-6	集水枡V型	420×960×56	400×(455+455)×38	51.6	15	観音開き
			J-7	II-C型	510×830×71	490×(380+395)×44	54.5	15	観音開き
			J-8	II型下部	920×920×81	900×(432+432)×60	146.4	17	観音開き
			J-9	II-D型	880×460×81	860×415×55	66.1	17	
			J-10	旭川市型	420×530×56	400×500×38	29.5	15	
		T-14	P-5	I型下部	710×710×71	690×(320+335)×44	60.6	15	観音開き



例類



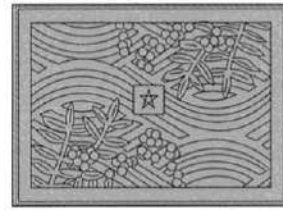
ダクタイル鋳鉄蓋



2型 ななかまど

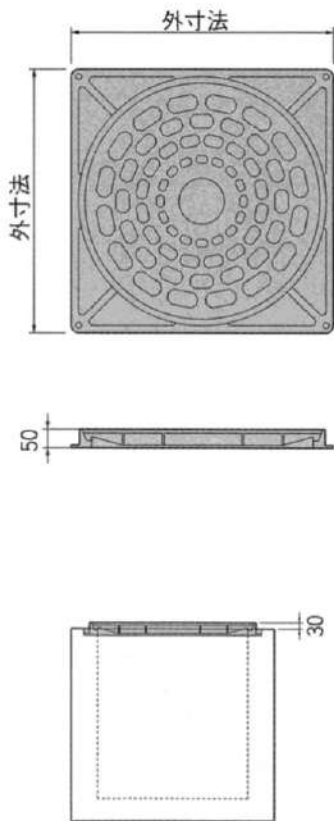


10型 ななかまど

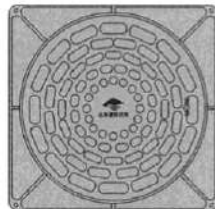


型式	呼び名		重量	重量 セット	面受	デザイン	材質
	a (a) × b (b) × h						
1型	受枠	540×470×54.5	7.3	35.4	3面		受枠SS-330 蓋FCD700
	蓋	527×457×50	28.1		4面		
2型	受枠	420×365×54.5	6.0	22.0	3面	ななかまど	
	蓋	407×352×50	16.0		4面		
3型	受枠	797×501.5×54.5	9.8	54.8	3面		
	蓋	784×484×50	45.0		4面		
4型	受枠	530×530×54.5	7.8	40.5	4面		
	蓋	517×517×50	32.7		4面		
5型	受枠	710×710×54.5	10.5	63.5	4面		
	蓋	697×697×50	53.0		4面		
8型	受枠	920×920×65	16.0	114.0	4面		
	蓋	904×904×60	98.0		4面		
10型	受枠	530×380×54.5	7.0	28.0	4面	ななかまど	
	蓋	517×367×50	25.6				

角受丸鋳鉄蓋



A 開発局



B 北海道建設部



C 旭川市(ななかまど)



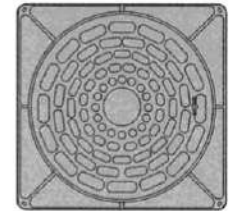
D 各市町村(デザイン蓋)



E 各市町村(町称)



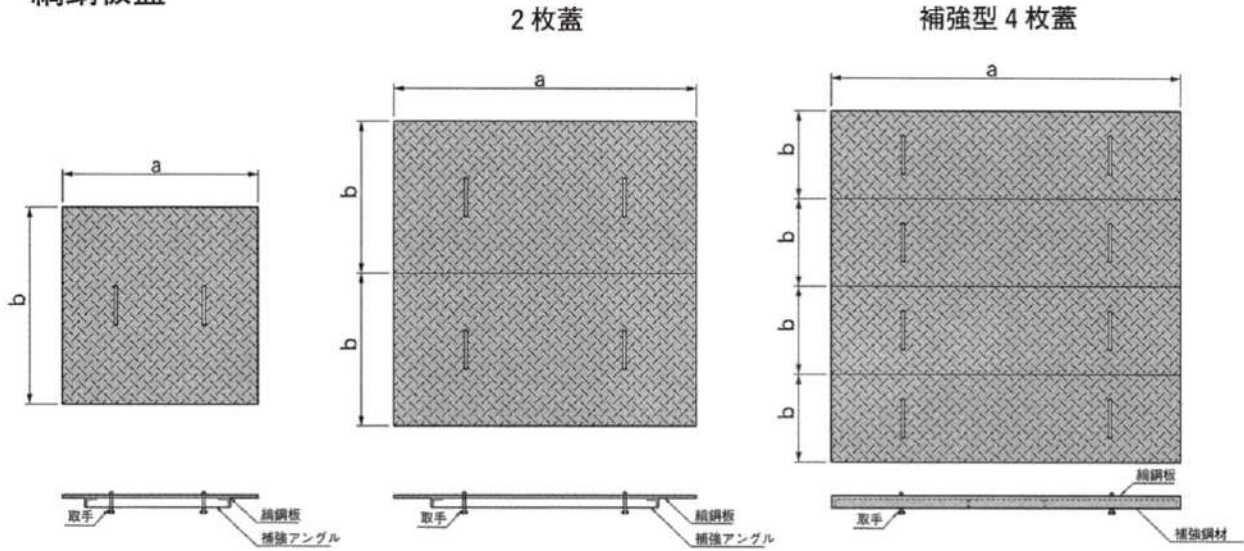
F 無印



型式	呼び名		標準重量 (kg)	セット	デザイン・マーク	材質
	荷重	規格寸法				
600型	T-25	受710×710×60	20.5	64.8	旭川市ななかまど 各市町村デザイン	受枠 FCD600 蓋 FCD700
		蓋 φ 600	44.3			
	T-14	受710×710×60	20.5	55.9	開発局 道建設部	
蓋 φ 600	35.4					
800型	T-25	受925×925×50	40.5	115	各市町村マーク 道建設部	
		蓋 φ 800	74.5			
	T-14	受925×925×50	40.5	115		
蓋 φ 800	74.5					

※旭川市は受枠の高さが50mmになります。

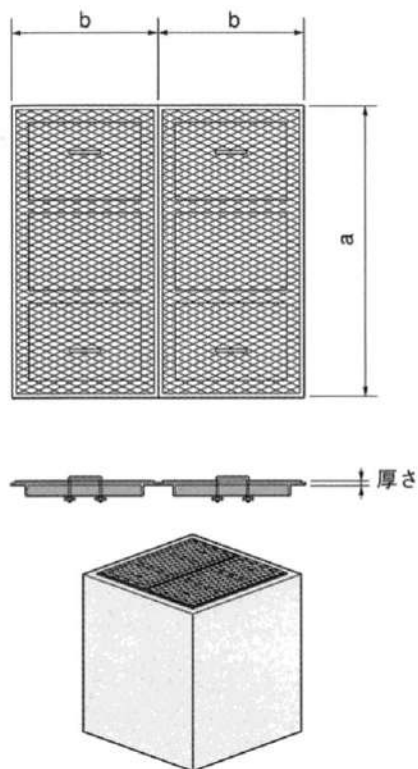
縞鋼板蓋



種 別	適用枋	鋼板厚 t=3.2mm			鋼板厚 t=4.5mm				
		1枚当りのa×b	補強内寸	重量	1枚当りの寸法	補強内寸	重量		
1枚蓋	500用	500×500×3.2	290	11					
	560用	560×560×3.2	390	12.5					
	600用	600×600×3.2	390	19					
	650用	650×650×3.2	440	19.5					
	690用	690×690×3.2	440	20.5					
	700用	700×700×3.2	480	21					
	840用	840×840×3.2	580	26.5					
	1100用	1100×1100×3.2	780	44.5					
2枚蓋	1100用	1100×550×3.2	780	24×2					
	1200用	1200×600×3.2	880	29×2	1200×600×4.5	880	35×2		
	1300用	1300×650×3.2	980	33×2	1300×650×4.5	980	42×2		
	1400用	1400×700×3.2	1080	36×2	1400×700×4.5	1080	46×2		
	1500用	1500×750×3.2	1180	45×2	1500×750×4.5	1180	55×2		
	1600用				1600×800×4.5	1280	60×2		
	1700用				1700×850×4.5	1180	69×2		
補強型 4枚蓋	1900用				受枠	1700×1700×100		91	
					蓋	1680×418×100		66×4	
	2100用					受枠	1900×1900×100		103
						蓋	1880×468×100		81×4
	2300用					受枠	2050×2050×100		120
						蓋	2030×506×100		90×4
	2500用					受枠	2250×2250×100		132
						蓋	2230×556×100		102×4

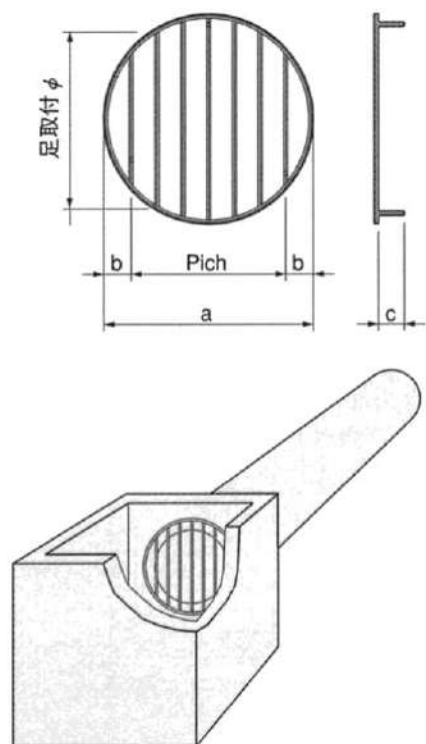
例類

エキスパンドメタル蓋



適用 桝	規格寸法(一枚当)	標準重量 (kg)	割数
	a×b×厚		
840用	660×660×6	17.1	1
1100用	870×870×6	27.1	1
1200用	970×970×6	34.5	1
1300用	1070×535×6	24.1×2=48.2	2
1400用	1170×585×6	27.3×2=54.6	2
1500用	1270×635×6	31.2×2=62.4	2
1600用	1370×700×6	39.0×2=78.0	2

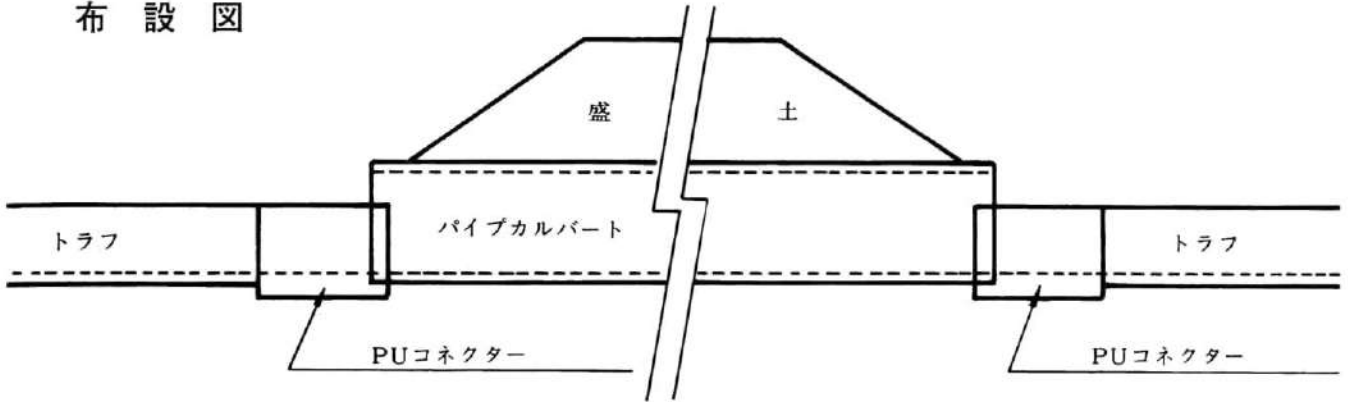
ちり除目皿



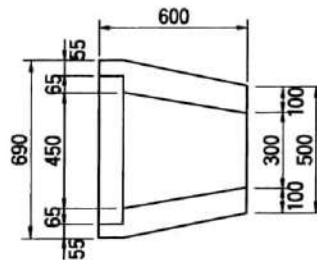
呼び名	寸法・鉄筋径	標準重量 (kg)	規 格 寸 法					
			a	b	Pich	c	d	足取付φ
φ 150用	外径φ 180RB-9	1.0	180	50	2	40	16	148
φ 200用	外径φ 240RB-9	1.2	240	40	4	40	21	198
φ 250用	外径φ 290RB-9	1.4	290	45	5	40	21	248
φ 300用	外径φ 340RB-9	1.9	340	50	6	40	21	298
φ 350用	外径φ 400RB-9	2.0	400	50	6	50	26	348
φ 400用	外径φ 450RB-13	4.9	450	60	6	55	26	398
φ 450用	外径φ 500RB-13	5.5	500	70	6	60	26	448
φ 500用	外径φ 550RB-13	6.9	550	65	6	70	26	498
φ 600用	外径φ 650RB-13	8.8	650	85	6	80	26	598



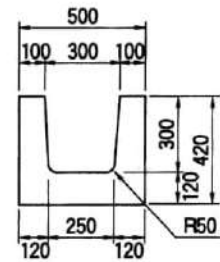
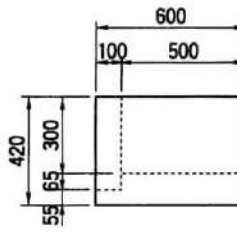
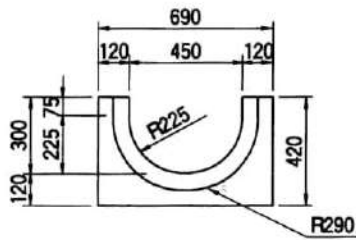
布設図



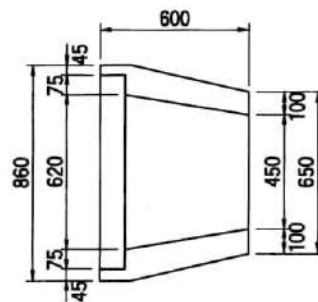
300型



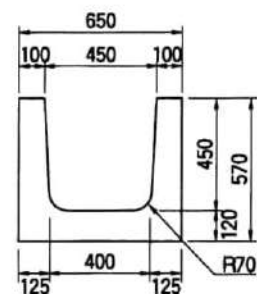
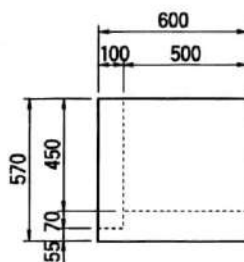
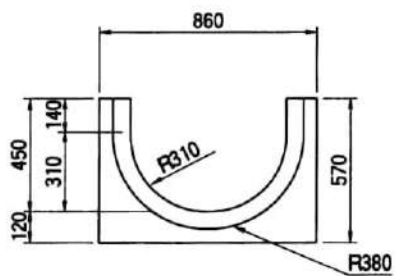
標準重量210kg



450型

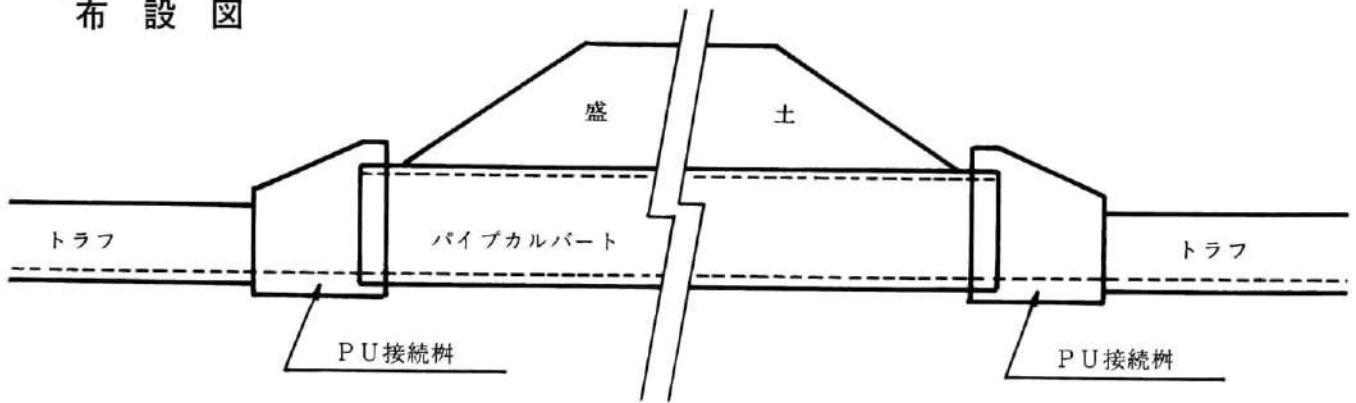


標準重量267kg

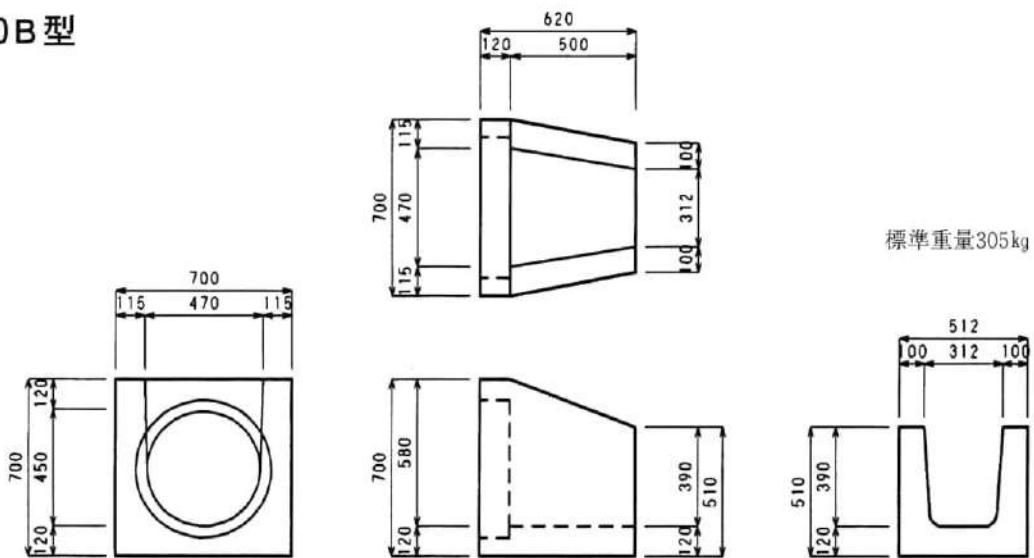


例類

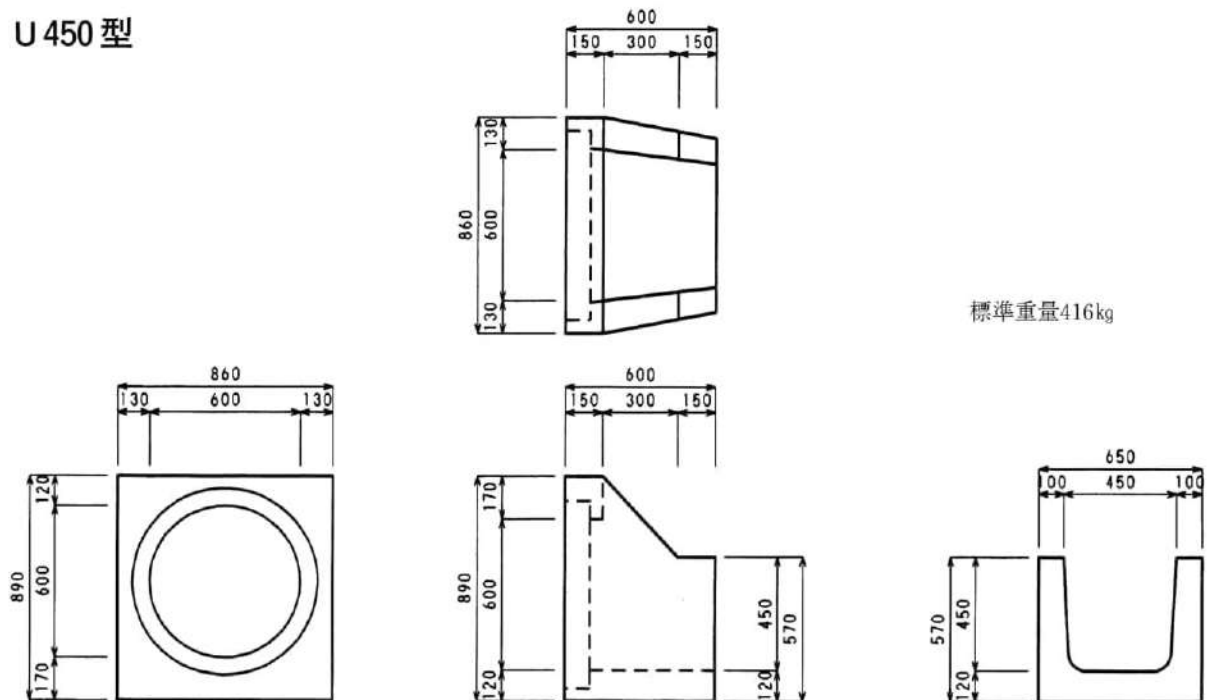
布 設 図



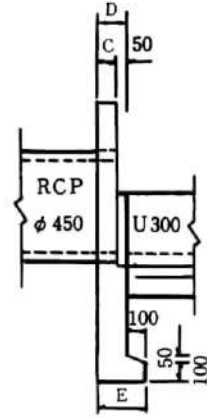
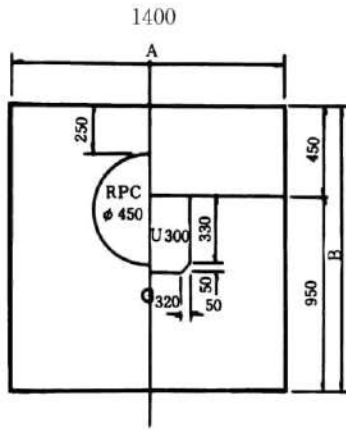
U 300 B 型



U 450 型

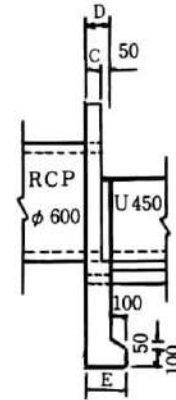
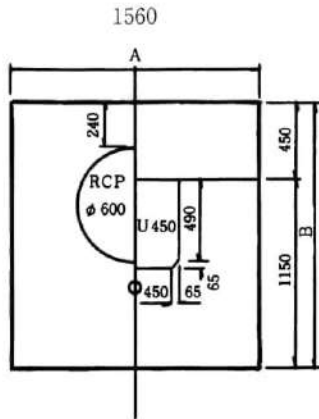


U 300用



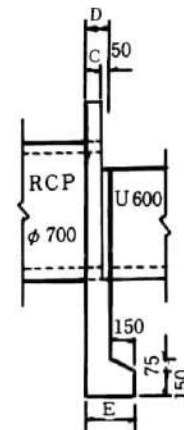
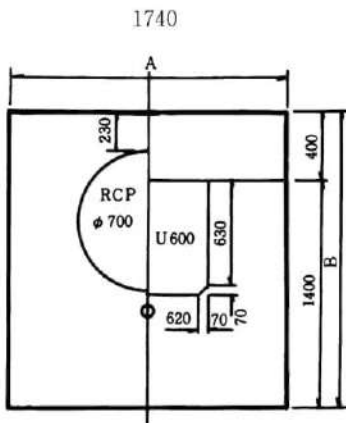
標準重量595kg

U 450用



標準重量721kg

U 600用



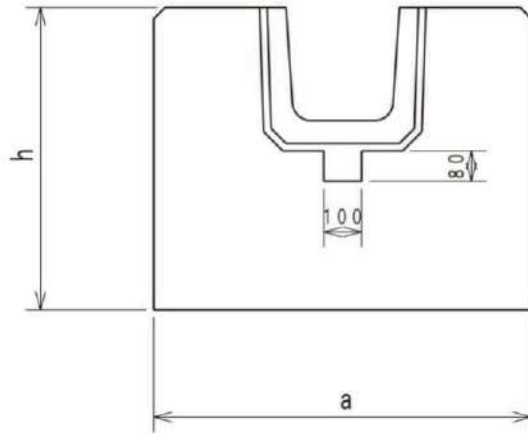
標準重量960kg

Uトラフ、管径は注文に応じ変える事が出来ます。

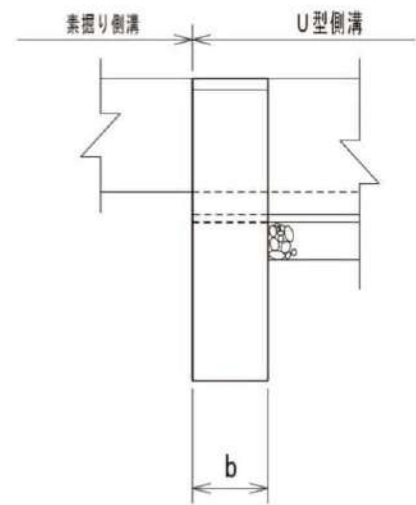


水抜き有りタイプ

正面図

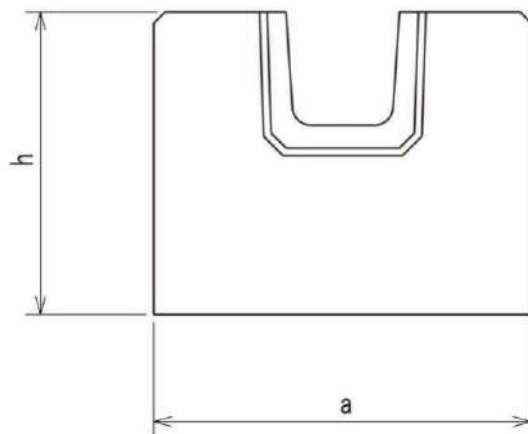


側面図

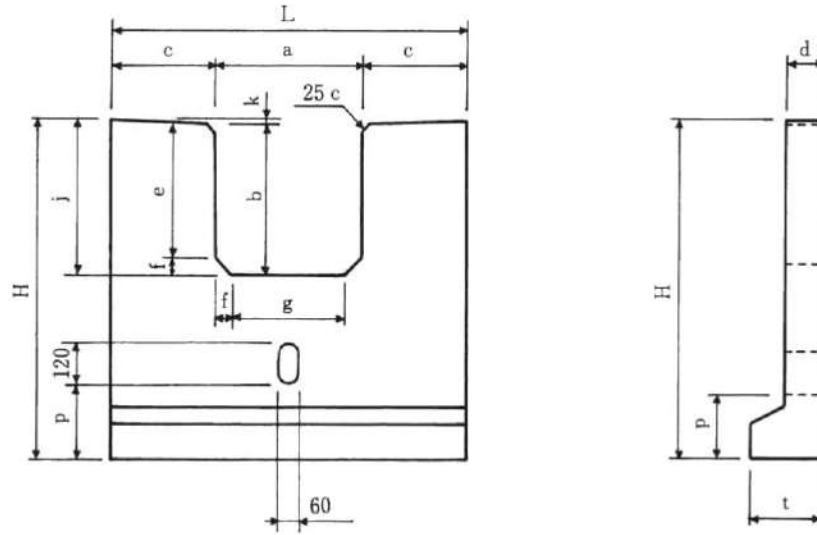


水抜き無しタイプ

正面図



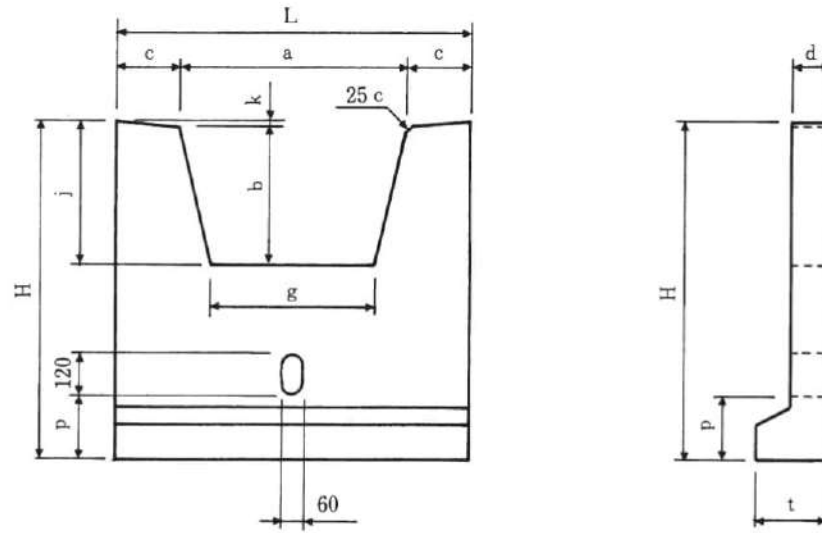
呼 び 名	寸 法 h×a×b	重 量(kg)
U-300	800×1000×200	299
U-360	1000×1200×200	460
U-450	1000×1400×200	502



U形用

単位mm

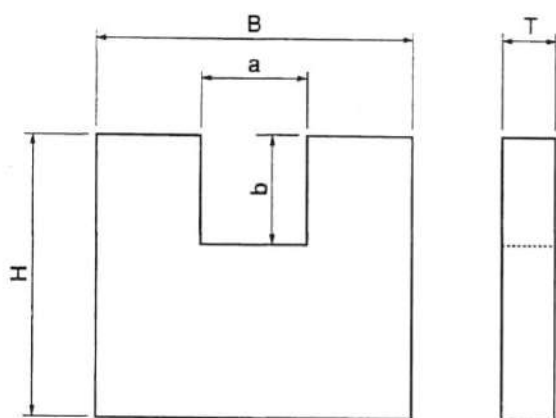
呼び名	a	b	c	d	e	f	g	j	k	t	p	H	L	参考重量 (kg)
240A型	350	350	225	100	305	45	260	360	10	200	200	860	800	155
240B型	350	350	325	100	305	45	260	360	10	200	200	965	1,000	226
300A型	420	420	290	100	370	50	320	435	15	200	210	945	1,000	208
300B型	420	420	390	100	370	50	320	435	15	200	210	1,050	1,200	288
450A型	580	580	360	120	515	65	450	600	20	240	250	1,150	1,300	379
450B型	580	580	460	120	515	65	450	600	20	240	250	1,255	1,500	496
600A型	760	740	420	150	670	70	620	760	20	300	310	1,370	1,600	672
600B型	760	740	520	150	670	70	620	760	20	300	310	1,470	1,800	844



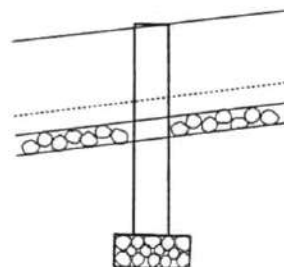
Vトラフ用

単位mm

呼び名	a	b	c	d	g	t	p	H	L	参考重量 (kg)	適用トラフ
240A型	550	320	125	100	410	200	180	860	800	148	V240×240
240B型	550	320	225	100	410	200	285	965	1,000	219	V240×340
300A型	640	385	180	100	460	200	180	945	1,000	200	V300×300
300B型	640	385	280	100	460	200	285	1,050	1,200	280	V300×300
450A型	900	540	200	120	660	240	180	1,150	1,300	353	V <sup>300×400</sup> 400×400
450B型	900	540	300	120	660	240	285	1,255	1,500	471	V450×450
600A型	1,140	700	230	150	800	300	180	1,370	1,600	633	V500×500
600B型	1,140	700	330	150	800	300	280	1,470	1,800	807	V600×600

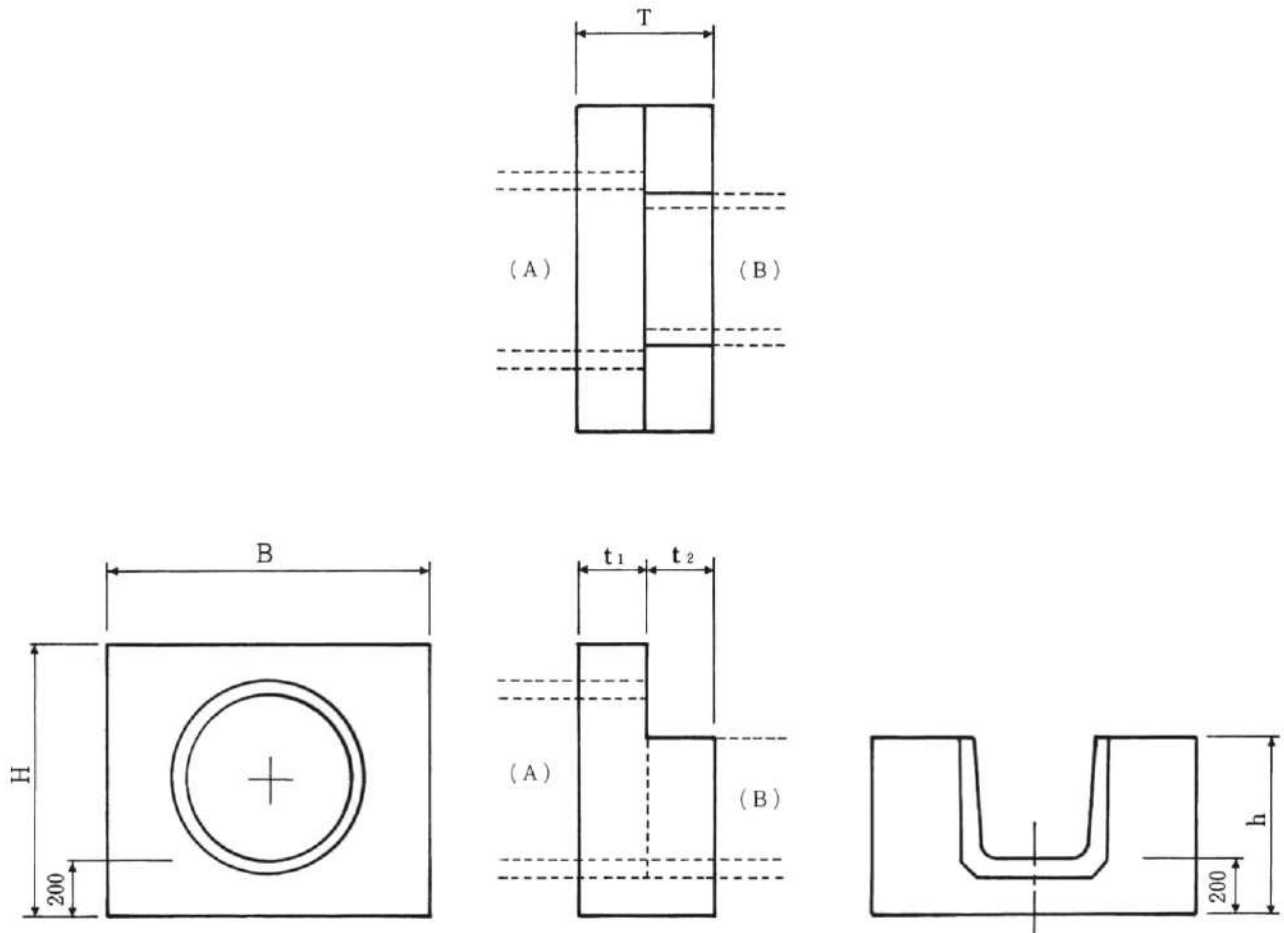


施工例

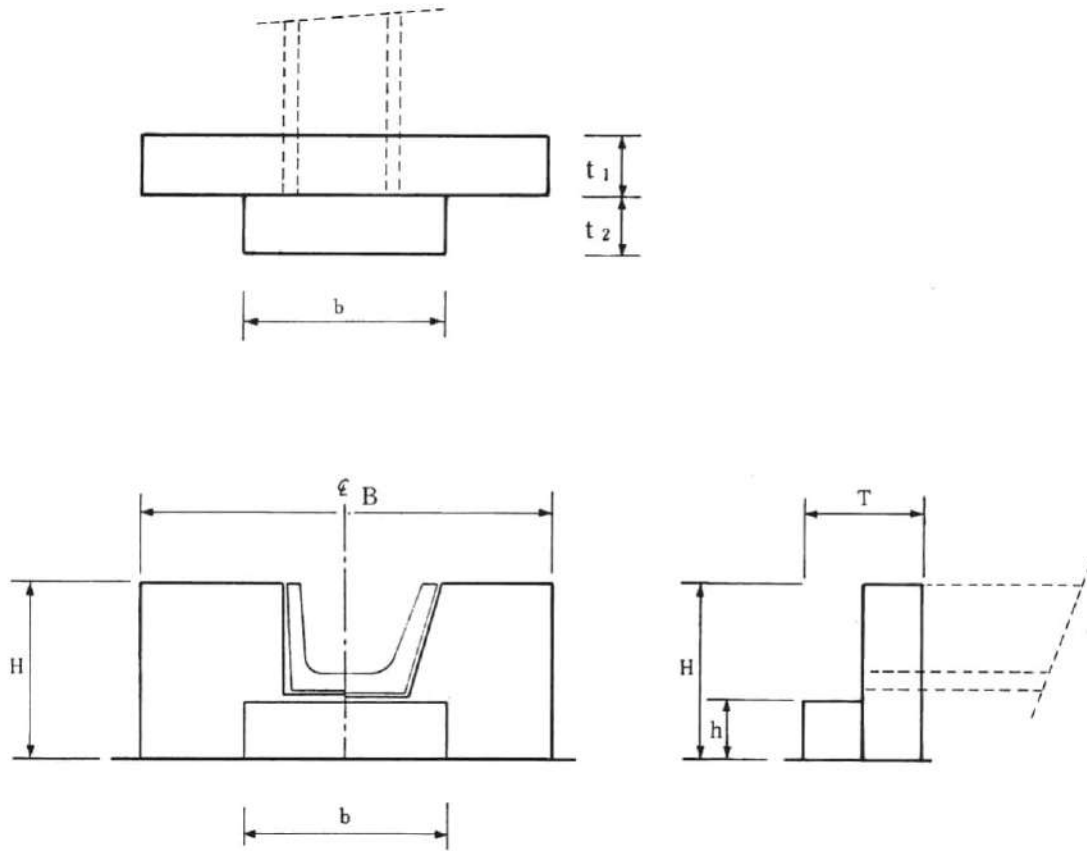


タイプ	呼 び 名				標準重量 (kg)	規 格 寸 法	
	型	B	H	T		a	b
支庁林務	U-300用	1200	800	100	193	420	370
	U-450用	1200	800	100	157	580	530
開発局農業	300	1200	1000	200	503	420	370
	450	1200	1000	200	428	580	530

# 接 続 壁 (開発局)



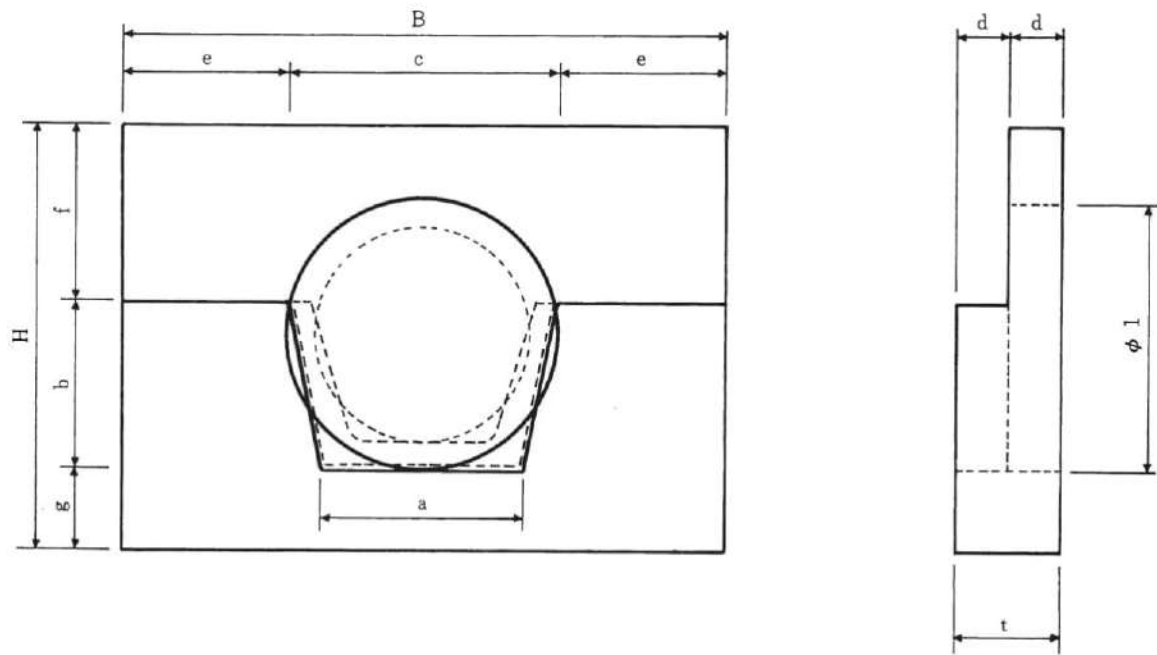
型式	呼 び 名			標準重量 (kg)	規 格 寸 法			
	B	H	T		h	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	摘要
A-1	1000	800	400	427	500	200	200	φ 450-U300
A-2	1000	650	400	348	560	200	200	U450-U360
A-3	1000	500	400	346	560	200	200	U300B-U360
B-1	1200	1000	500	717	500	250	250	φ 600-U300
B-2	1200	1000	500	745	560	250	250	φ 600-U360
B-3	1200	1000	500	737	650	250	250	φ 600-U450
B-4	1200	1000	500	719	800	250	250	φ 600-U600
B-5	1200	1100	500	707	800	250	250	φ 700-U600
B-6	1200	1000	500	793	800	250	250	φ 500-U600
SP	2000	800	400	1,030	470	200	200	φ 300-U300



呼 び 名			標準重量 (kg)	規 格 寸 法					
型式	B	H		T	b	h	$t_1$	$t_2$	摘要
A-1	1400	600	400	377	700	200	200	200	U300B、V300×300
A-2	1400	600	400	365	700	200	200	200	U360B、V300×400、V400
B-1	1600	800	400	530	800	200	200	200	U450、V450×450
B-2	1600	800	400	433	800	200	200	200	U600、V500×500



# V型用接続板



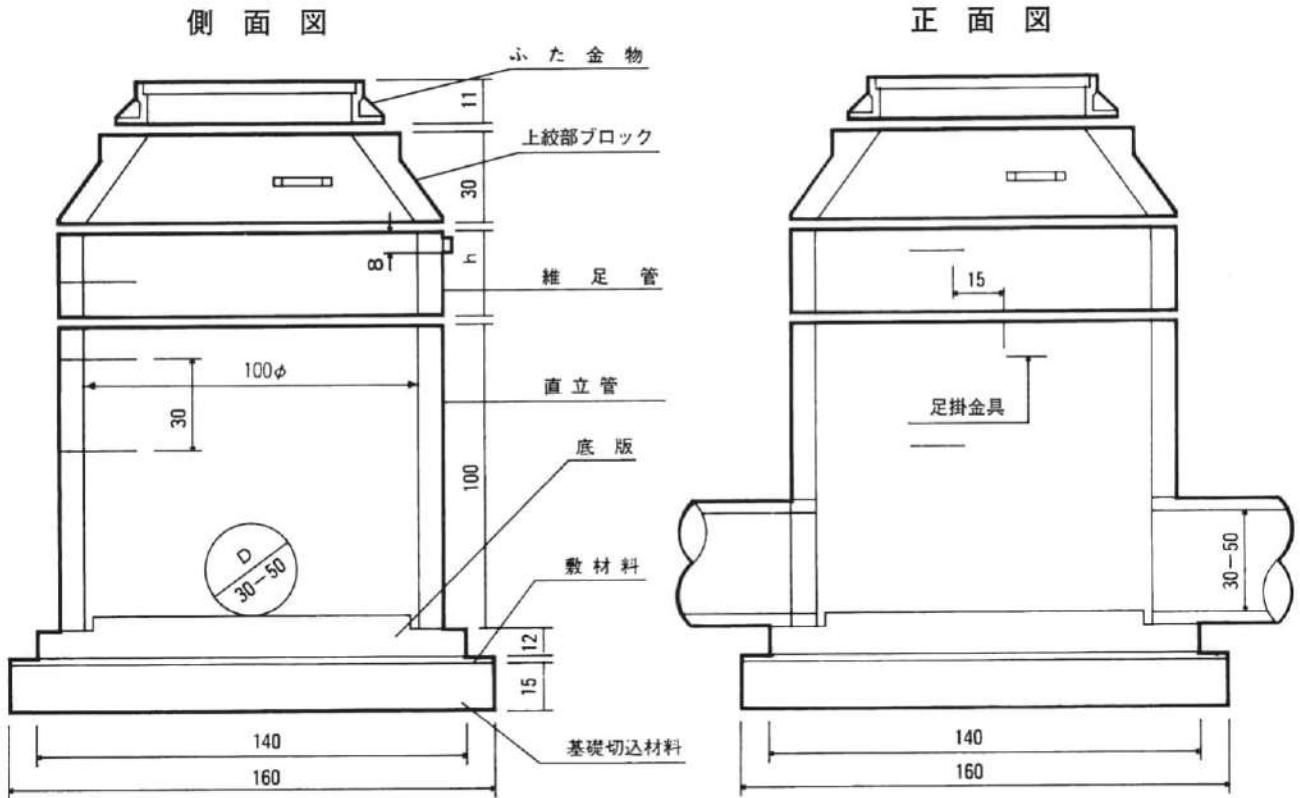
単位mm

呼び名	B	H	a	b	c	d	e	f	g	t	φ	参考重量 (kg)	適用管
240型	1,400	900	390	300	530	150	435	400	200	300	520	560	φ 400
300型	1,500	1,000	440	370	620	150	440	400	230	300	580	670	φ 450
340型	1,500	1,100	470	475	690	150	405	400	225	300	640	730	φ 500
400型	1,700	1,200	570	475	760	150	470	500	225	300	770	850	φ 600
450型	1,700	1,300	640	530	880	150	410	550	220	300	880	860	φ 700
500型	1,800	1,400	690	580	960	150	420	600	220	300	1,000	940	φ 800
600型	1,900	1,500	780	690	1,120	150	390	600	210	300	1,120	1,020	φ 900
700型	2,200	1,800	1,020	810	1,320	150	440	700	290	300	1,240	1,520	φ 1000
800型	2,400	1,900	1,120	930	1,480	150	460	700	270	300	1,360	1,720	φ 1100
900型	2,600	2,100	1,230	1,060	1,660	150	470	700	360	300	1,480	2,120	φ 1200
1000型	3,000	2,200	1,420	1,150	1,820	150	590	700	350	300	1,640	2,560	φ 1350

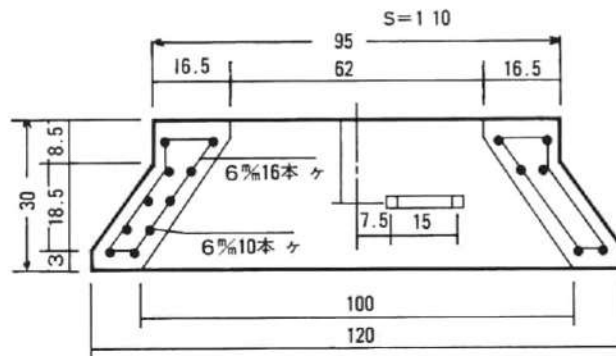
# 下水道製品類

- 開建人孔 I 型・II 型
- 旭川市型マンホール  
0号・1号・2号・3号・4号
- 旭川市型簡易ホール I 型
- 汚水柵（掃除口防護柵）
- 近郊型 1号マンホールブロック
- 近郊型マンホールブロック
- 組立マンホール  
ユニホール 0号  
ユニホール 1号  
ユニホール 2号  
ユニホール 3号
- マンホール用蓋
- 汚水柵蓋
- 止水材、断熱蓋

構造図

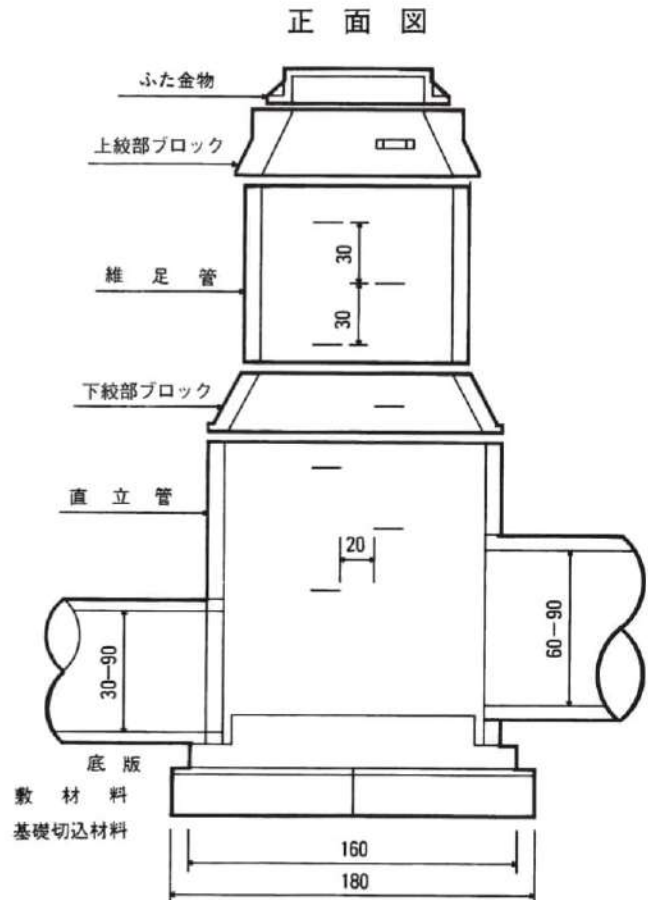
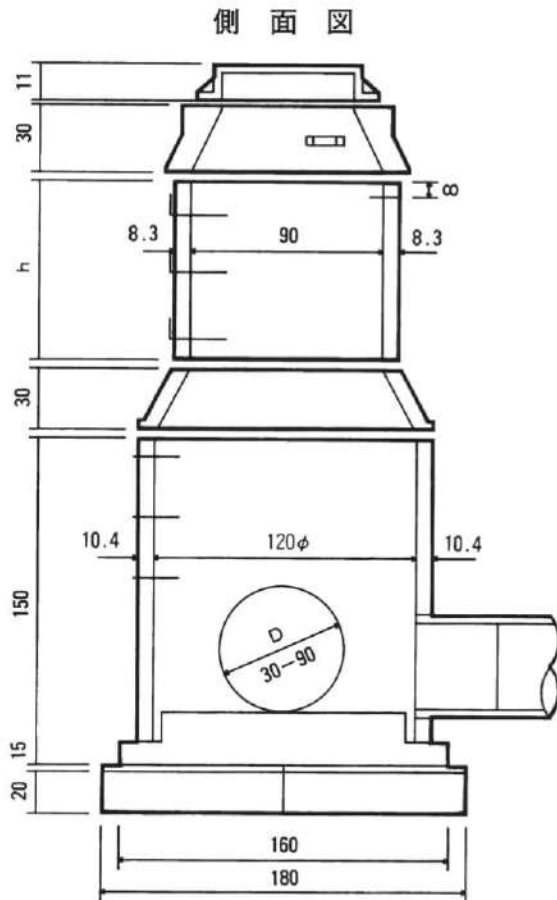


上絞部ブロック詳細図

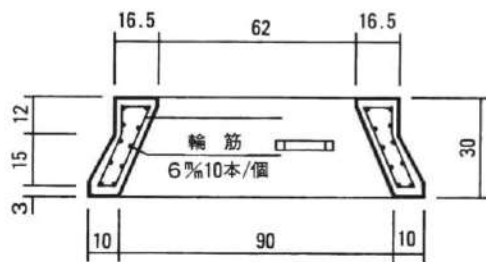


種 別	標準重量(kg)
上絞部ブロック	269
継 足 管 h=100	76
継 足 管 h=500	378
直 立 管	756
底 版	452

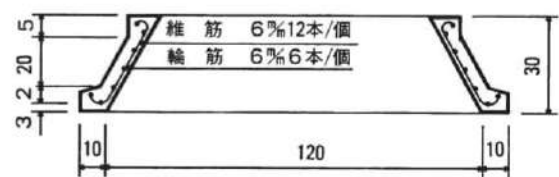
構造図



上絞部ブロック詳細図

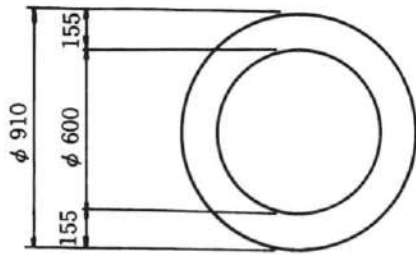


下絞部

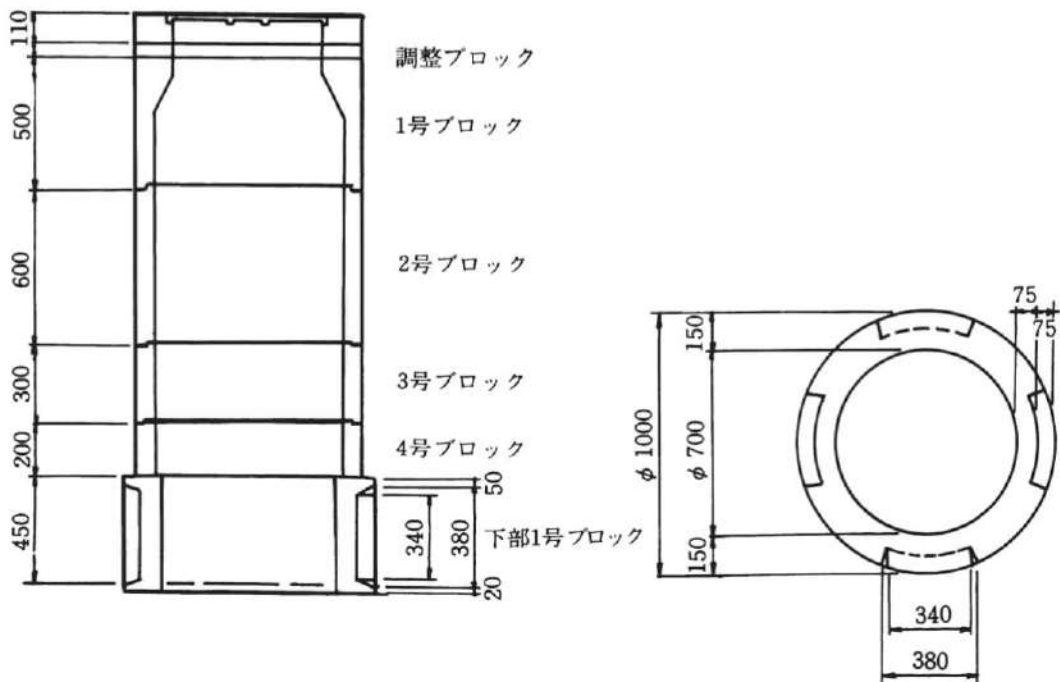
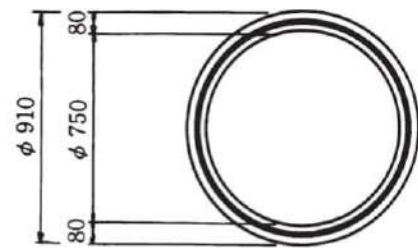


種 別	標準重量(kg)
上絞部ブロック	251
下絞部ブロック	214
継 足 管 h=100	62
継 足 管 h=500	308
直 立 管	1,534
底 版	764

1号ブロック



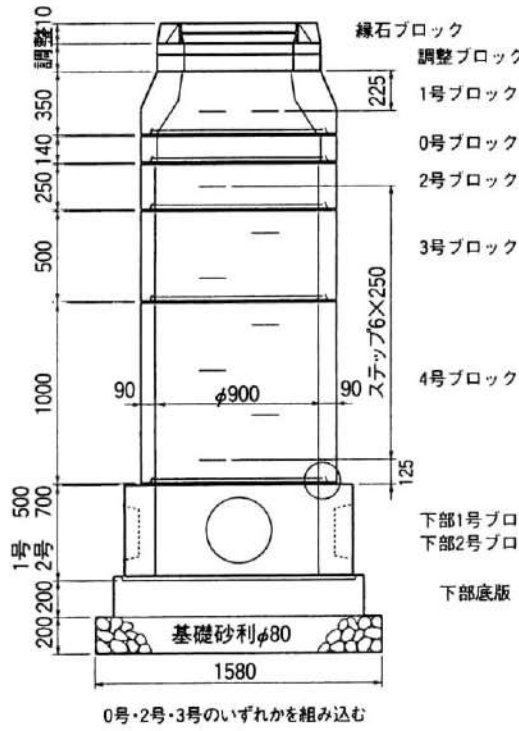
2号~4号ブロック



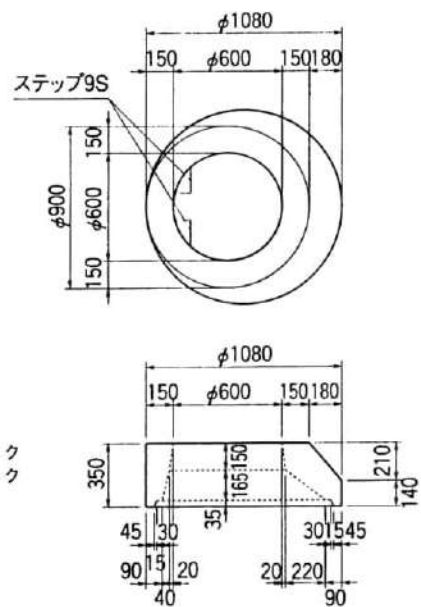
種 別	高 さ(mm)	標準重量(kg)
縁石ブロック(歩道用)	110	118
縁石ブロック(車道用)	110	118
調整ブロック h = 60	60	49
調整ブロック h = 90	90	73
1号ブロック	500	297
2号ブロック	600	295
3号ブロック	300	148
4号ブロック	200	98
下部1号ブロック	450	432

組立

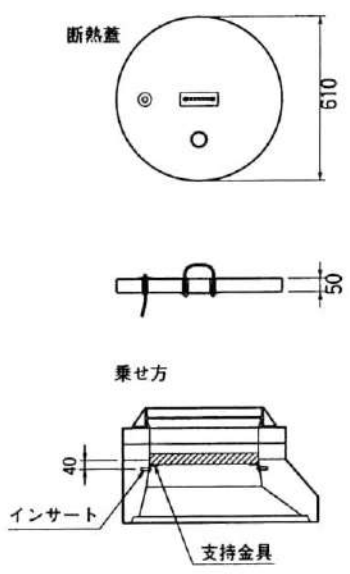
鉄蓋 (砂利道：縁石あり  
特殊軽舗装道・本舗装道：縁石なし)  
調整ブロック (2～3段積上げる)



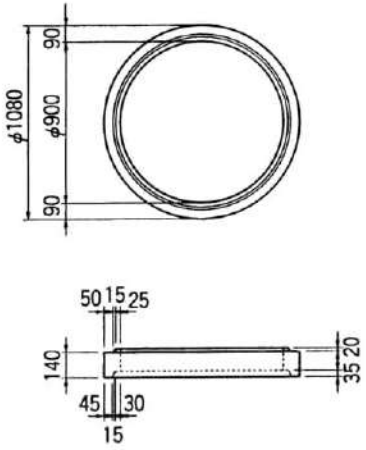
1号ブロック



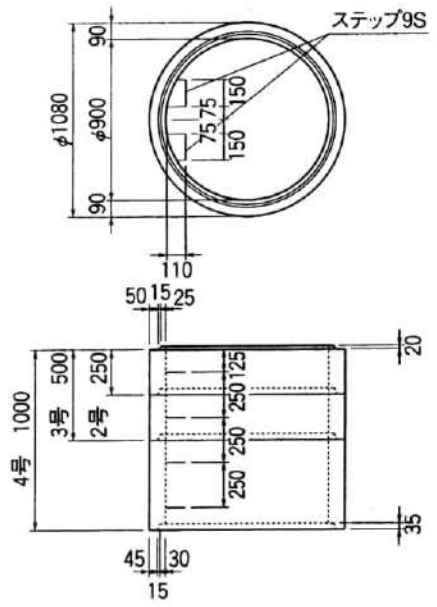
断熱蓋



0号ブロック



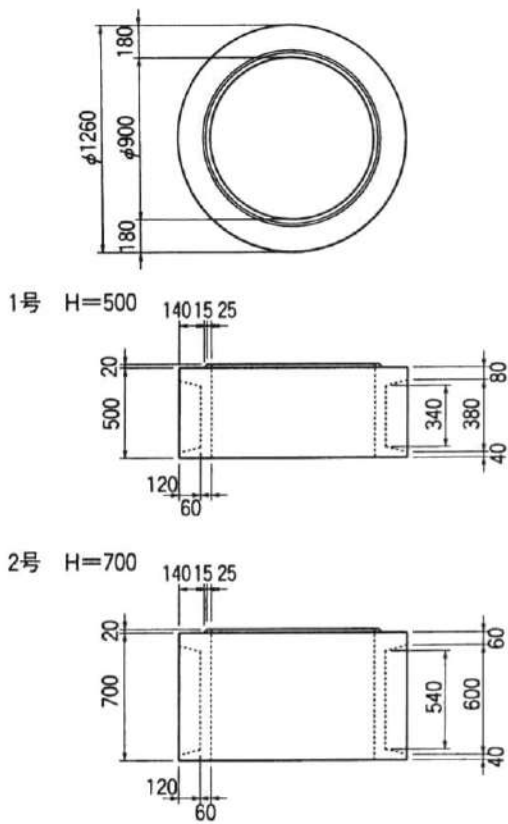
2～4号ブロック



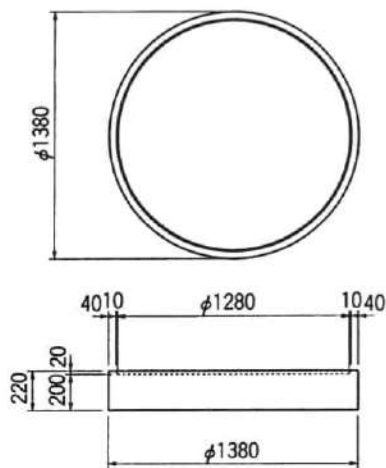
下水道製品類



下部ブロック

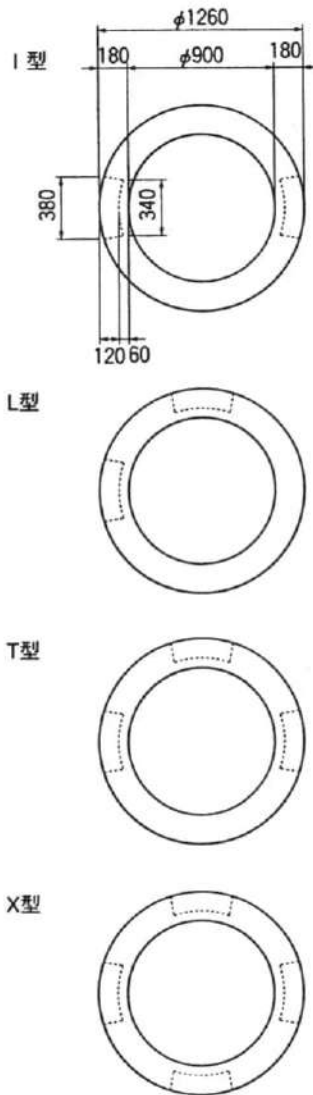


下部底版



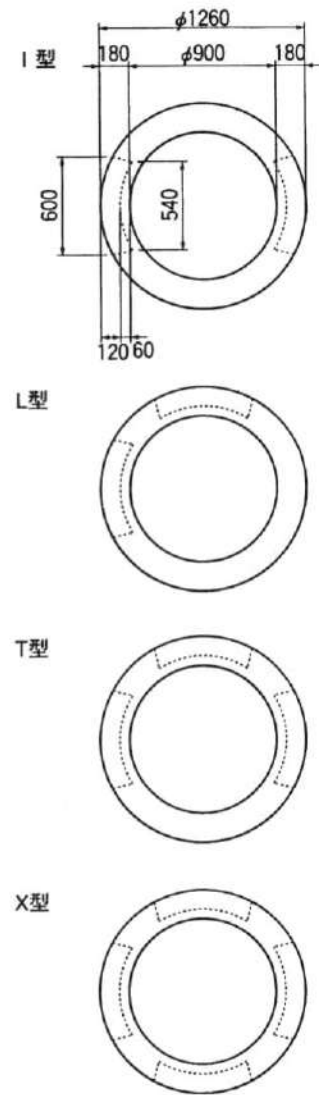
下部1号ブロック開口位置

φ 250以下

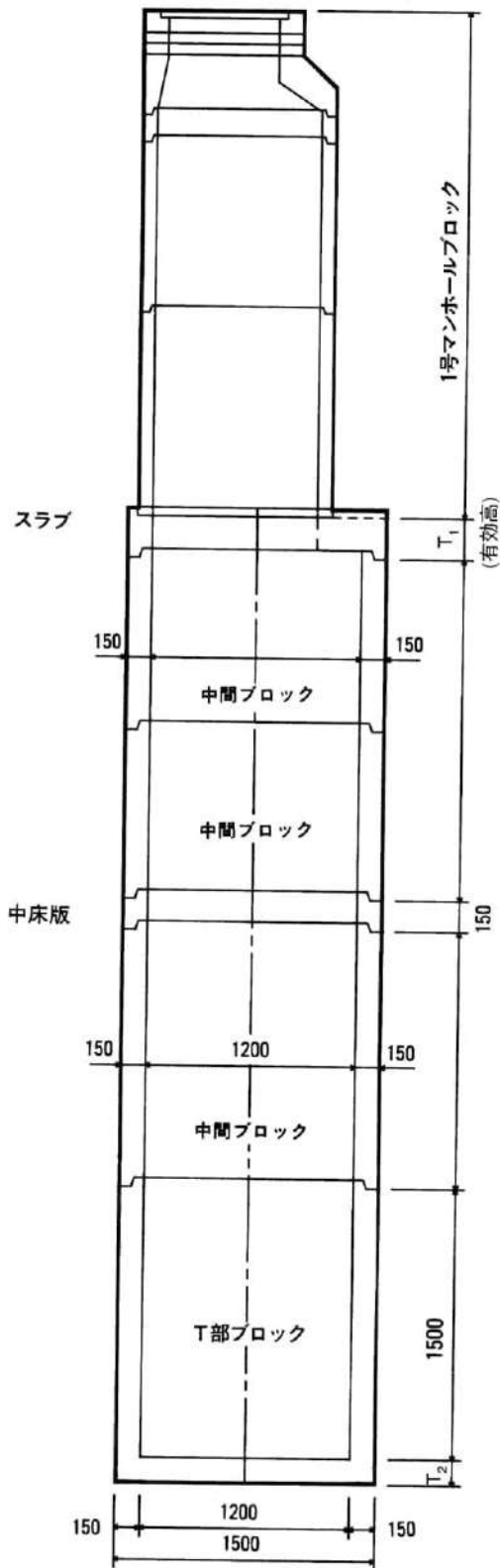


下部2号ブロック開口位置

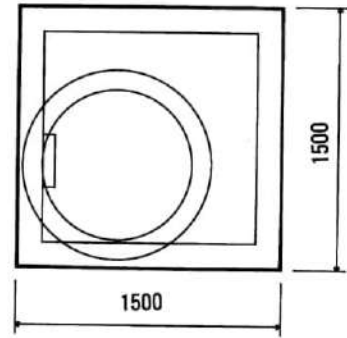
φ 300～450



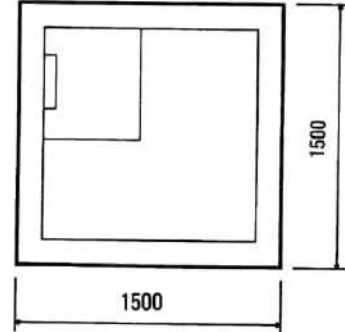
呼 び 名		標準重量 (kg)
呼 称	内径×高さ	
縁石ブロック	110	95
調整ブロック	φ 600× 60	49
調整ブロック	φ 600× 90	73
1号ブロック(斜壁)	φ 600/900× 350	339
0号ブロック	φ 600× 140	92
2号ブロック	φ 900× 250	156
3号ブロック	φ 900× 500	318
4号ブロック	φ 900× 1000	654
下部1号	φ 900× 500	619
〃 2号	φ 900× 700	845
下部底版	外φ 1380× 200	720



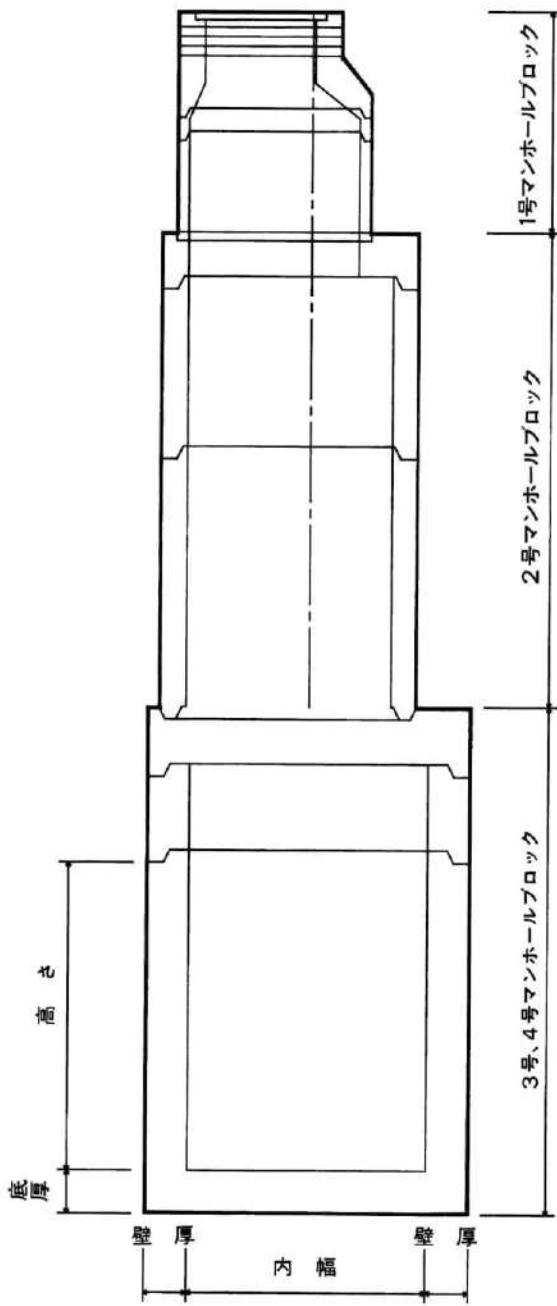
スラブ



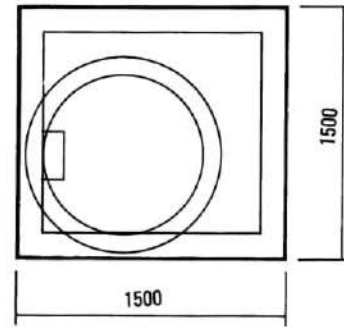
中床版



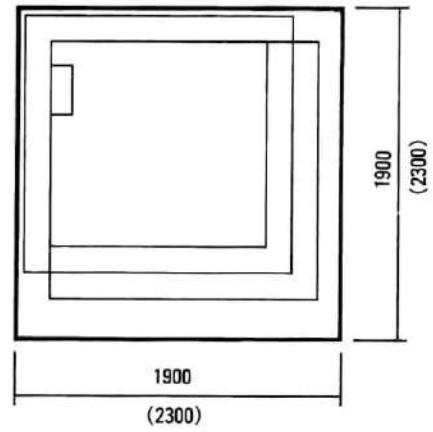
スラブ	H 5 型	$T_1=250\text{mm}$
	H 8 型	$T_1=300\text{mm}$
下部	H 5 型	$T_2=200\text{mm}$
	H 8 型	$T_2=250\text{mm}$



2号マンホール



3号、(4号)マンホール

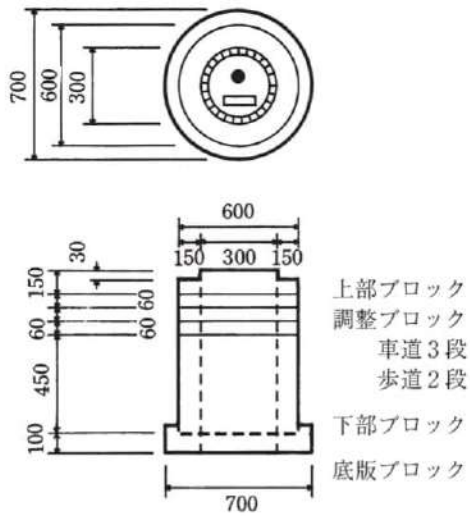


# 旭川市型2・3・4号マンホール

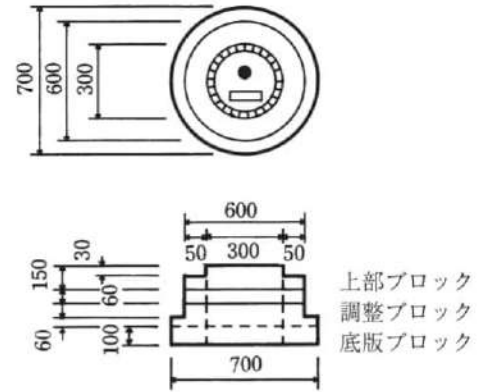
名 称			寸 法(mm)					標準重量 (kg)	
			外 寸 法	内 幅	高 さ	壁 厚	底 厚		
H   5 型	2 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	1,500×1,500×	300		250			981
		中間ブロックH=500	1,500×1,500×	500	1,200口	500	150		972
		＃H=1000	＃	1,000	1,200口	1,000	150		1,940
		＃H=1500	＃	1,500	1,200口	1,500	150		2,910
		下部ブロック	＃	1,700	1,200口	1,500	150	200	3,280
	3 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	1,900×1,900×	300		250			1,830
		中間ブロックH=500	1,900×1,900×	500	1,500口	500	200		1,630
		＃H=1000	＃	1,000	1,500口	1,000	200		3,260
		＃H=1500	＃	1,500	1,500口	1,500	200		4,890
		下部ブロック	＃	2,050	1,500口	1,800	200	250	6,340
	4 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	2,300×2,300×	350		300			3,550
		中間ブロックH=500	2,300×2,300×	500	1,800口	500	250		2,460
＃H=1000		＃	1,000	1,800口	1,000	250		4,920	
＃H=1500		＃	1,500	1,800口	1,500	250		7,380	
下部ブロック		＃	2,050	1,800口	1,800	250	250	8,980	
H   8 型	2 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	1,500×1,500×	350		300			1,175
		中床板	1,500×1,500×	185		150			627
		中間ブロックH=1000	＃	1,000	1,200口	1,000	150		1,940
		下部ブロック	＃	1,750	1,200口	1,500	150	250	3,550
	3 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	1,900×1,900×	350		300			2,190
		中床板	＃	185		150			1,070
		中間ブロックH=1000	＃	1,000	1,500口	1,000	200		3,260
		下部ブロック	＃	2,100	1,500口	1,800	200	300	6,770
	4 号 マ ン ホ ー ル	スラブ	2,300×2,300×	400		350			4,040
		中床板	＃	235		200			2,380
		中間ブロックH=1000	＃	1,000	1,800口	1,000	250		4,920
		下部ブロック	＃	2,050	1,800口	1,750	250	300	9,700

組立図

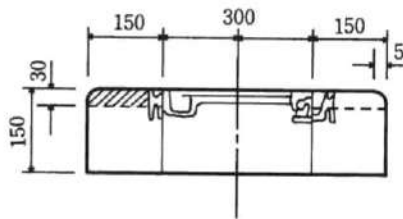
車道用



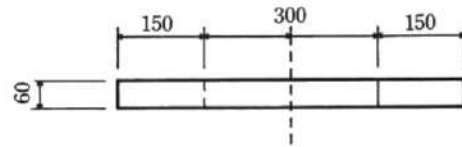
歩道用



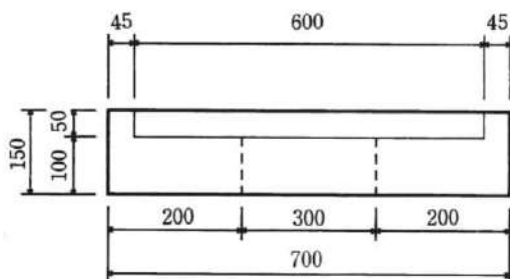
上部ブロック76kg (61kg)  
(舗装の場合は斜線部分をカット)



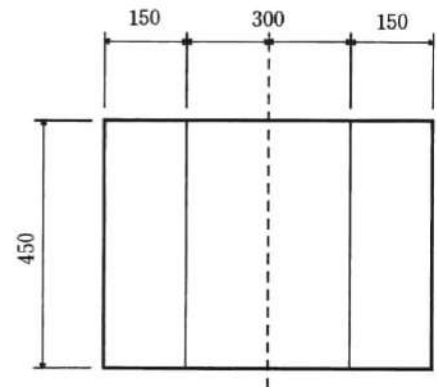
調整ブロック31kg



底版ブロック86kg

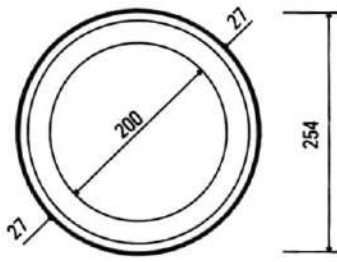


下部ブロック229kg

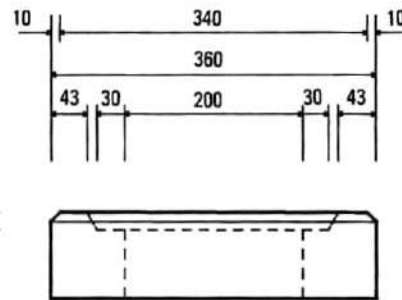
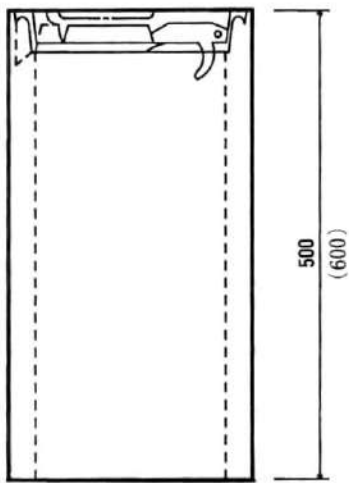
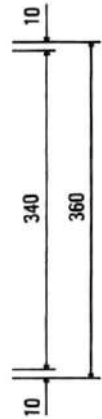
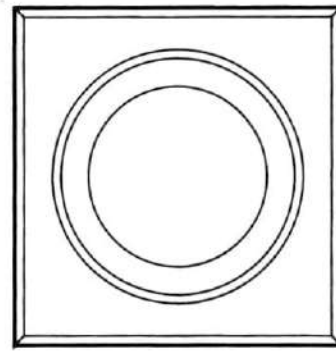


# 汚水柵 (掃除口防護柵)

上部

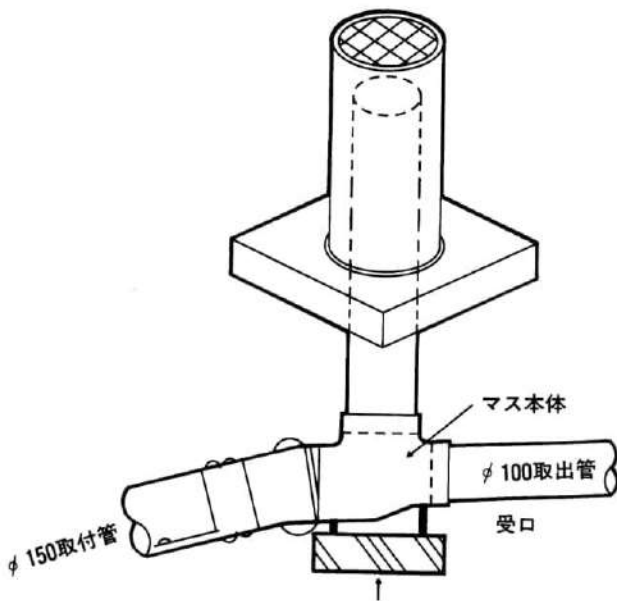


下部

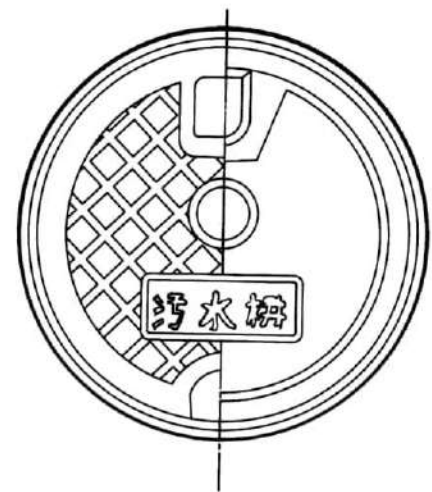


標準重量22.1kg  
(26.5kg)

標準重量19kg



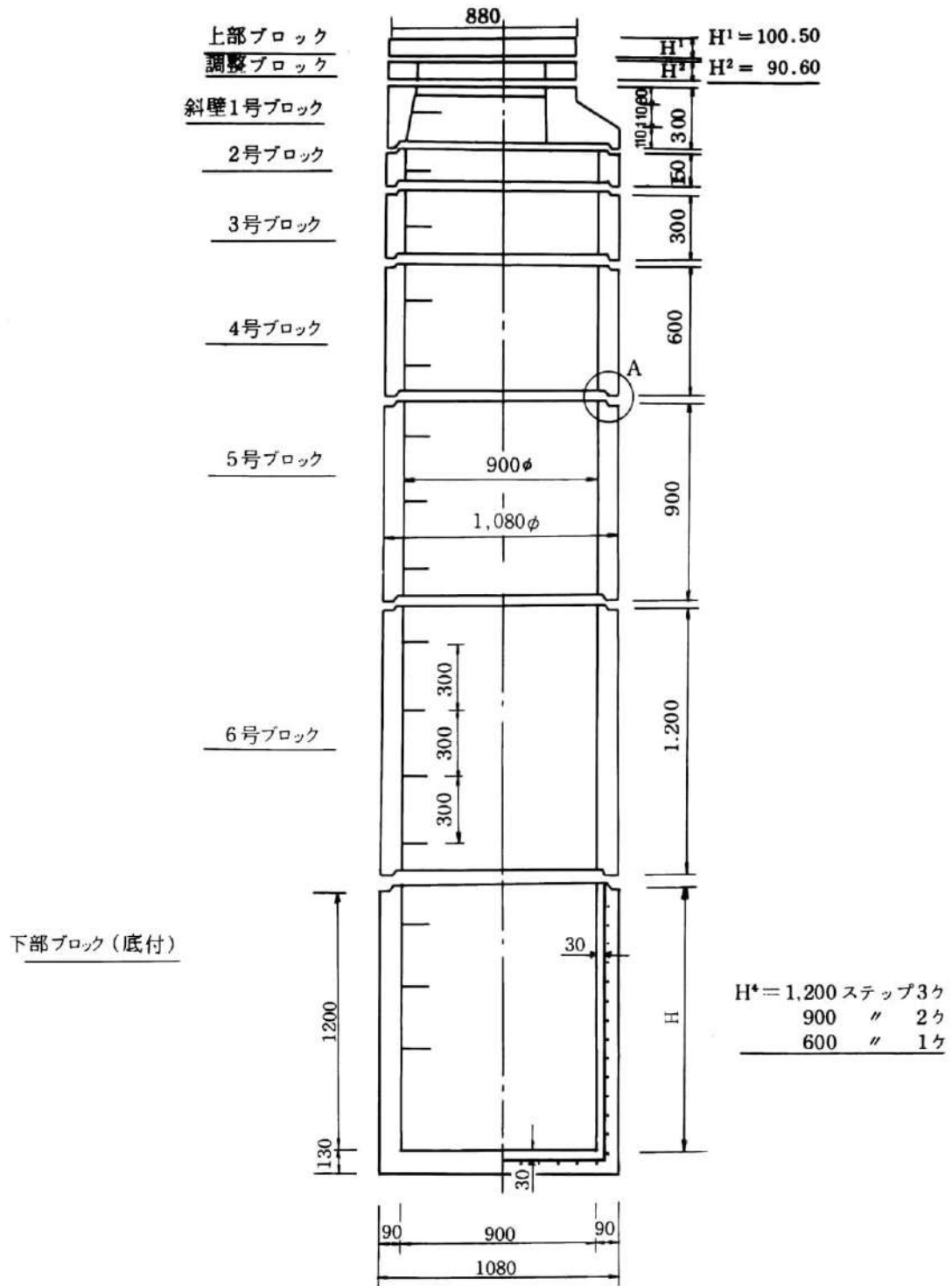
基礎ブロック300×300×60



下水道製品類

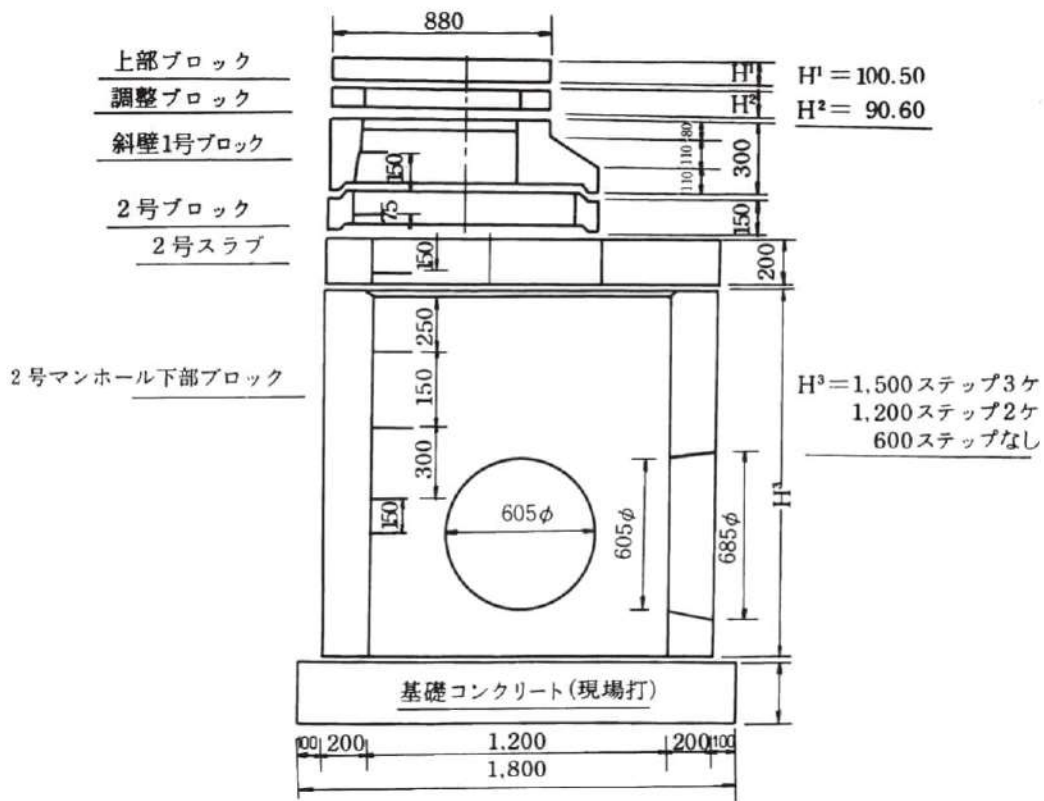


# 近郊型 1号マンホールブロック



下部ブロックには厚180mm、底厚200m/mのタイプも有ります。

# 近郊型マンホールブロック



種 別	寸 法(mm)			標準重量
	内 径	厚	高	
上部縁石ブロック (車道用)			100	103
〃 (歩道用)			50	52
調整ブロック h=60			60	45
〃 h=90			90	68
1号マンホール 斜型1号ブロック	600/900		300	298
〃 2号 〃	900	90	150	94
〃 3号 〃	900	90	300	189
〃 4号 〃	900	90	600	377
〃 5号 〃	900	90	900	566
〃 6号 〃	900	90	1,200	754
〃 下部1号(底付)H= 600	900	90	700	650
〃 下部1号( 〃 )H= 900	900	90	1,000	850
〃 下部1号( 〃 )H=1,200	900	90	1,300	1,050
〃 下部1号( 〃 )H= 600	900	180	850	1,560
〃 下部1号( 〃 )H= 900	900	180	1,150	1,980
〃 下部1号( 〃 )H=1,200	900	180	1,450	2,400
2号マンホール スラブ	(1,600)		200	687
〃 下部2号(底なし)H= 600	1,200	200	600	1,210
〃 〃 ( 〃 )H=1,200	1,200	200	1,200	2,430
〃 〃 ( 〃 )H=1,500	1,200	200	1,500	3,030

## ユニホールの特長

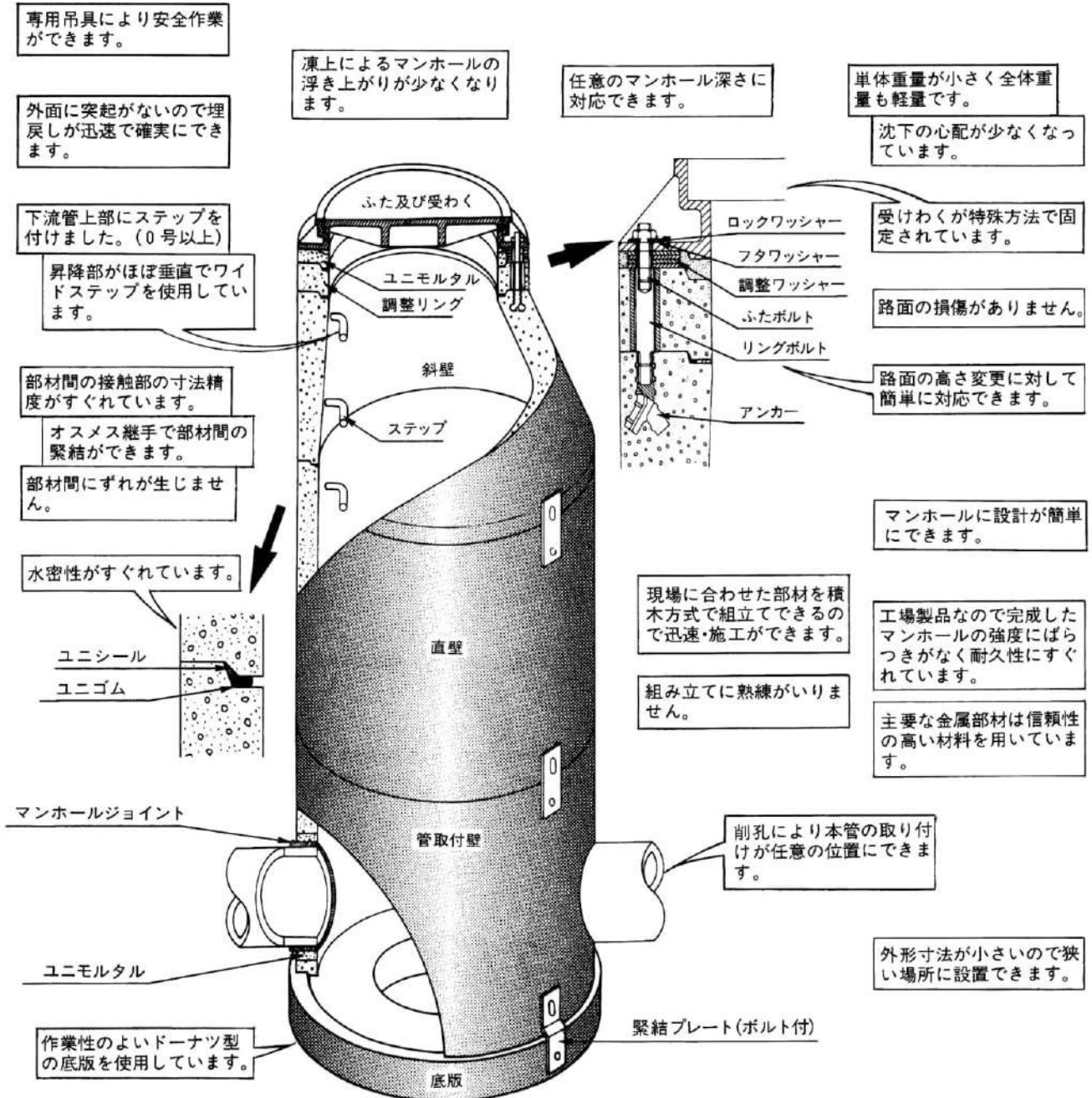
構造

性能

施工

維持管理

耐久性



これらのユニホールの特長は経済的なマンホール築造を可能にします。

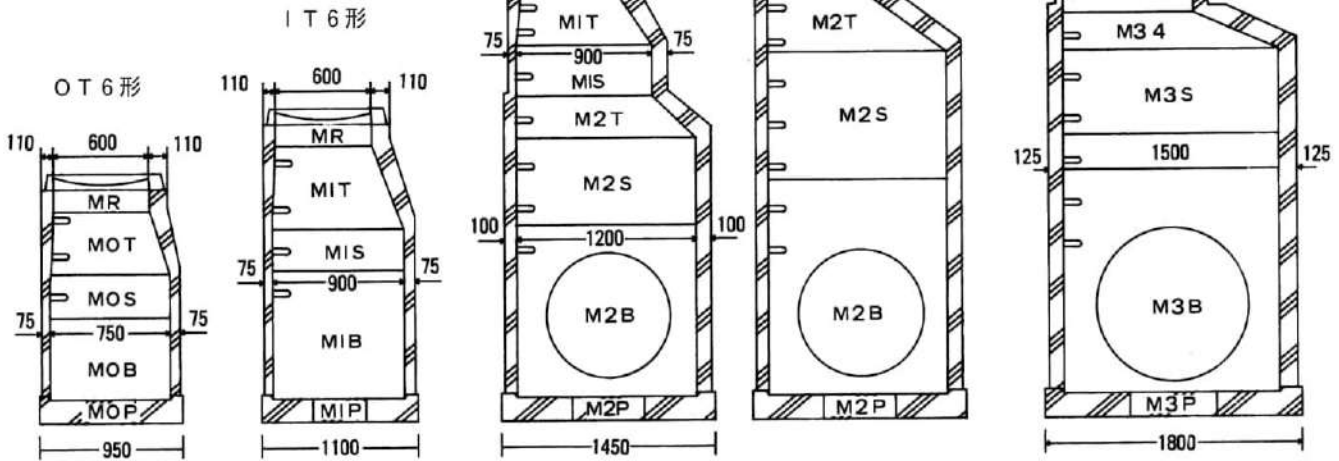
# 組立マンホール ユニホール

0号マンホール

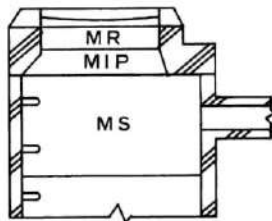
1号マンホール

2号マンホール

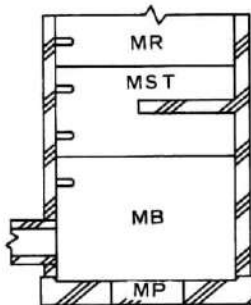
3号マンホール



床版斜壁



おどり場直壁



組立マンホール

# ユニホール®

日本下水道協会認定品

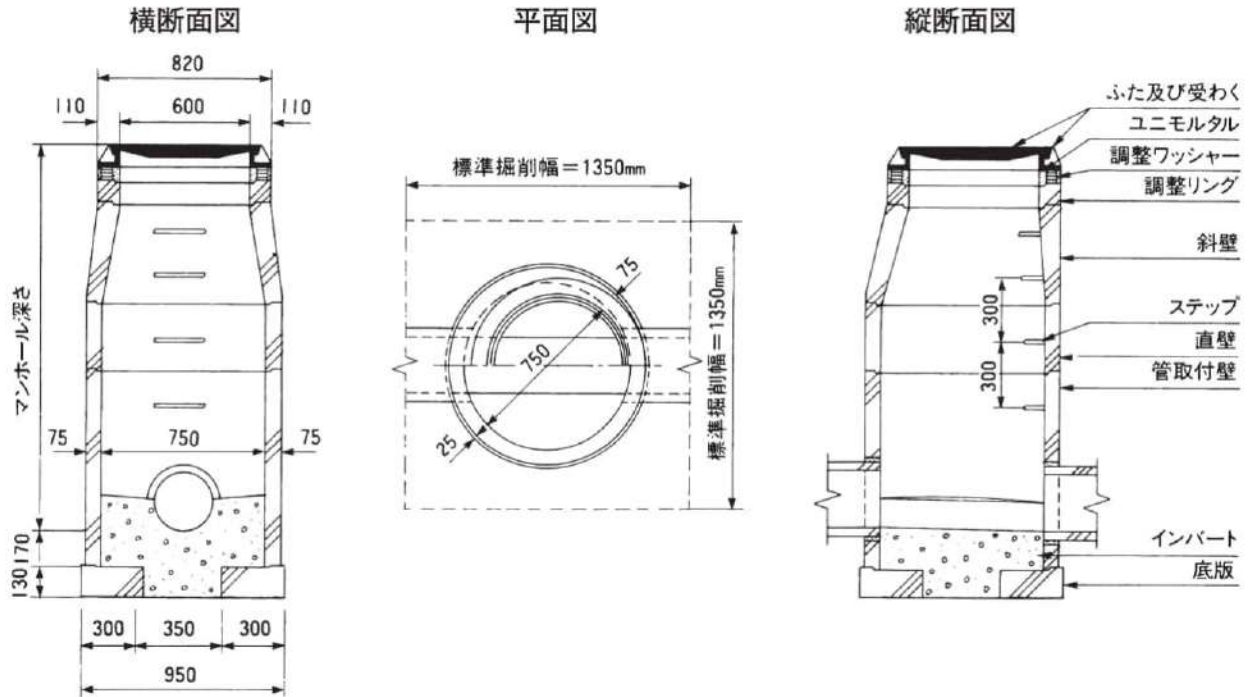
## 全国ユニホール工業会

下水道製品類

全国ユニホール工業会作製の別途資料が有ります。



●構造標準図



●寸法表

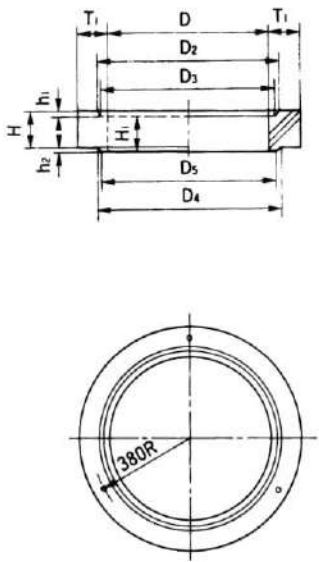
(単位:mm)

種別	呼び名	D	有効高さ	厚さ		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H	参考質量 (kg)
				T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>					
調整リング	MR5	600	50	110	—	—	664	652	50	29
	MR10	600	100	110	—	—	664	652	100	59
	MR15	600	150	110	—	—	664	652	150	89
斜壁	MOT30	600	300	110	75	750	664	652	295	169
	MOT45	600	450	110	75	750	664	652	445	263
	MOT60	600	600	110	75	750	664	652	595	370
	MOTP	900	150	110	75	600	664	652	145	120
直壁	MOS30	750	300	—	75	—	820	806	300	143
	MOS60	750	600	—	75	—	820	806	600	286
	MOS90	750	900	—	75	—	820	806	900	429
	MOS120	750	1200	—	75	—	820	806	1200	571
	MOS150	750	1500	—	75	—	820	806	1500	713
管取付壁	MOB60	750	600	—	75	—	820	806	600	286
	MOB90	750	900	—	75	—	820	806	900	429
	MOB120	750	1200	—	75	—	820	806	1200	571
	MOB150	750	1500	—	75	—	820	806	1500	713
	MOB180	750	1800	—	75	—	820	806	1800	857
底板	MOP	950	130	300	—	350	820	810	145	201
	MOPB	950	130	300	—	350	820	810	145	201
	MOPF	950	130	—	—	—	820	810	145	231

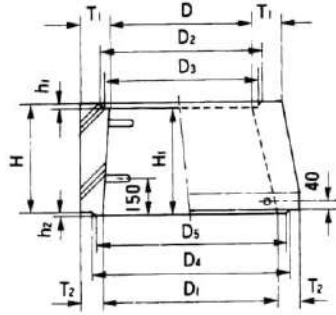
直壁、管取付壁の高さHは2100mm、2400mmとすることができます。

●側塊の構造図

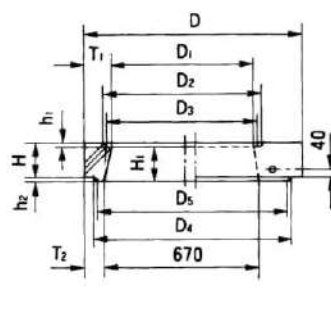
○調整リング (MR)



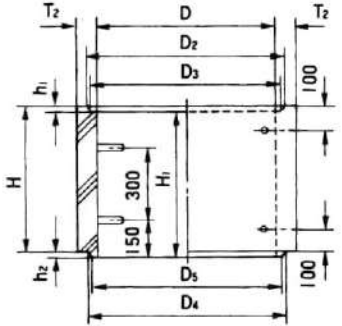
○斜壁 (MOT)



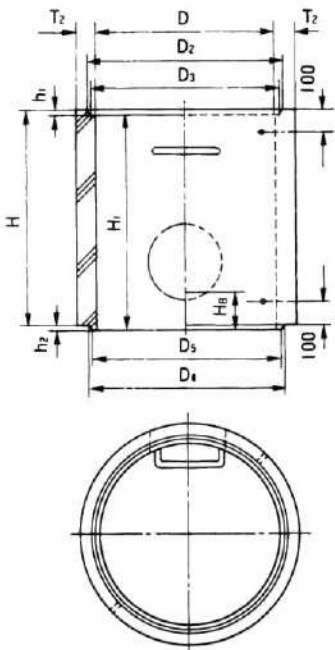
○床版斜面壁 (MOTP)



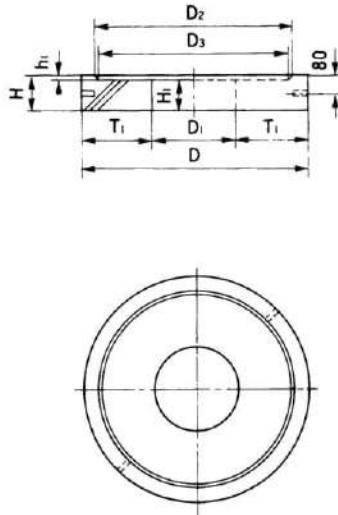
○直壁 (MOS)



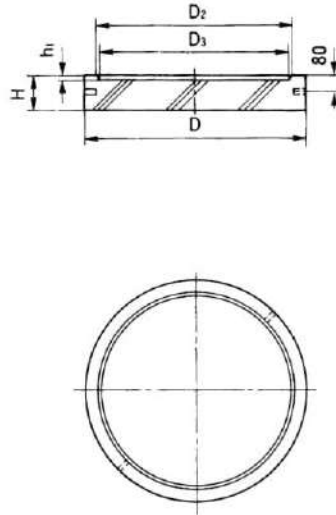
○管取付壁 (MOB)



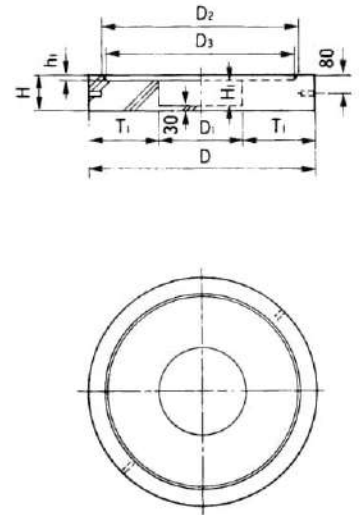
○底版 (MOP)



○底版 (MOPF)

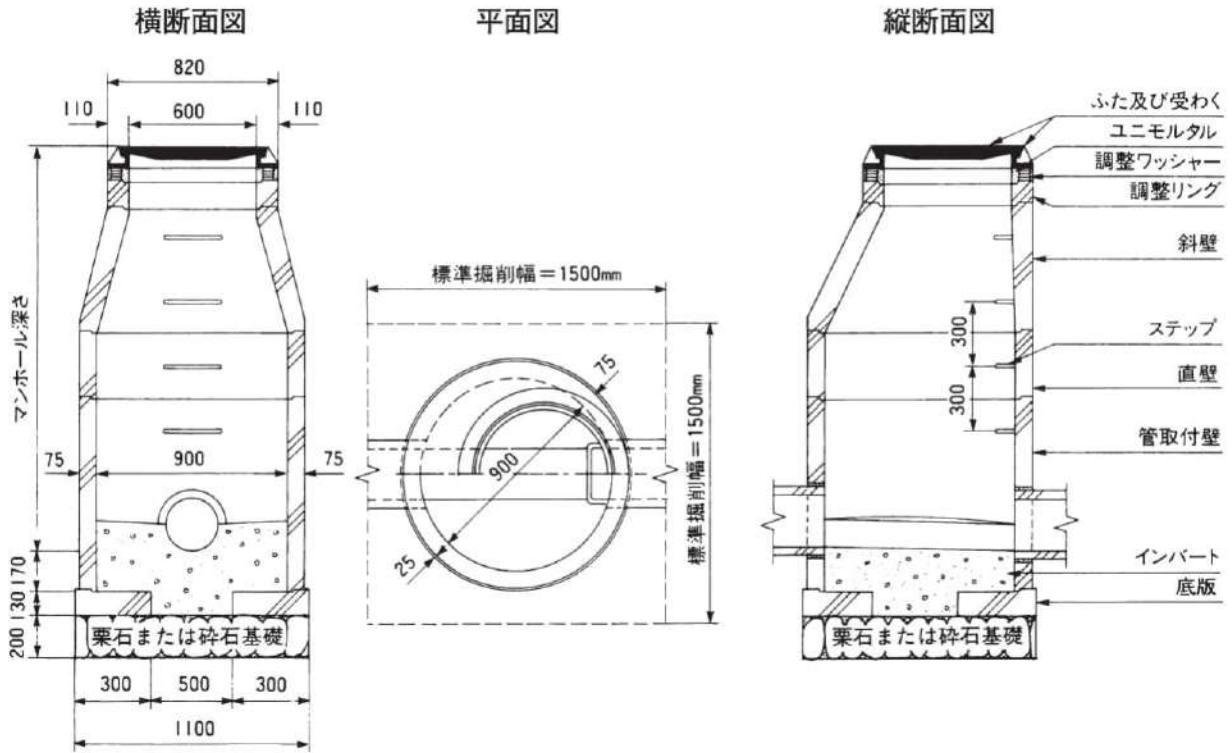


○底版 (MOPB)





●構造標準図



●寸法表

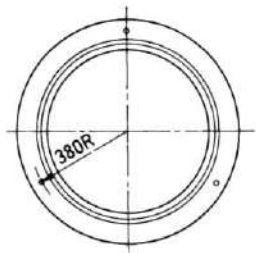
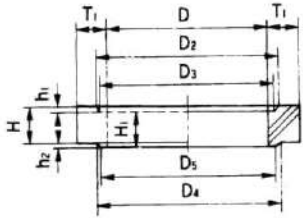
(単位:mm)

種類	呼び名	D	有効高さ	厚さ		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H	参考質量 (kg)
				T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>					
調整リング	MR5	600	50	110	—	—	664	652	50	29
	MR10	600	100	110	—	—	664	652	100	59
	MR15	600	150	110	—	—	664	652	150	89
	MR910	900	100	120	—	—	970	956	100	93
	MR915	900	150	120	—	—	970	956	150	140
斜壁	M1T30	600	300	110	75	900	664	652	295	220
	M1T45	600	450	110	75	900	664	652	445	310
	M1T60	600	600	110	75	900	664	652	595	419
	M1T39	900	300	120	75	900	970	956	300	272
	M1TP	1050	150	110	75	600	664	652	145	218
直壁	M1S30	900	300	—	75	—	970	956	300	167
	M1S60	900	600	—	75	—	970	956	600	335
	M1S90	900	900	—	75	—	970	956	900	504
	M1S120	900	1200	—	75	—	970	956	1200	673
	M1S150	900	1500	—	75	—	970	956	1500	842
	M1S180	900	1800	—	75	—	970	956	1800	1010
管取付壁	M1B60	900	600	—	75	—	970	956	600	335
	M1B90	900	900	—	75	—	970	956	900	504
	M1B120	900	1200	—	75	—	970	956	1200	673
	M1B150	900	1500	—	75	—	970	956	1500	842
	M1B180	900	1800	—	75	—	970	956	1800	1010
底版	M1P	1100	130	300	—	500	970	960	145	249
	M1PB	1100	130	300	—	500	970	960	145	249
	M1PF	1100	130	—	—	—	970	960	145	310

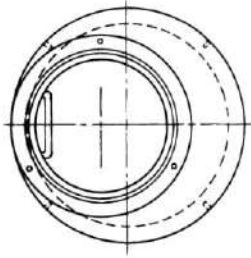
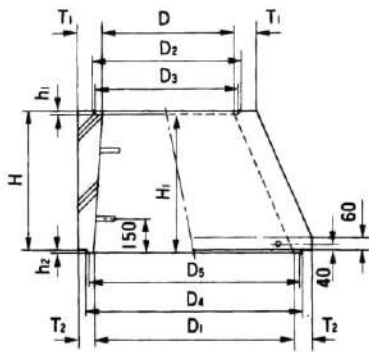
直壁、管取付壁(深形を含む)の高さHは2100mm、2400mmとすることができます。

●側塊の構造図

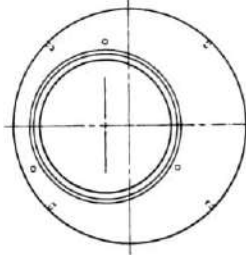
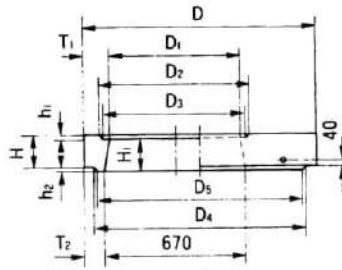
○調整リング (MR)



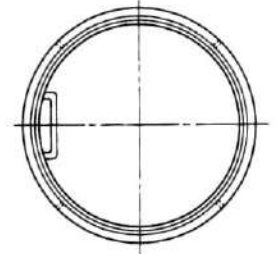
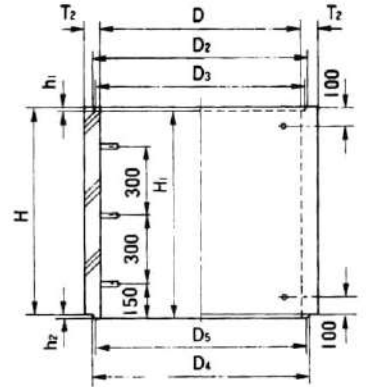
○斜壁 (M1T)



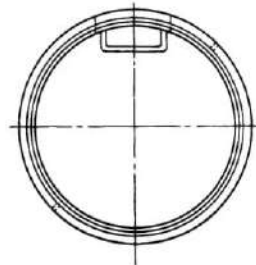
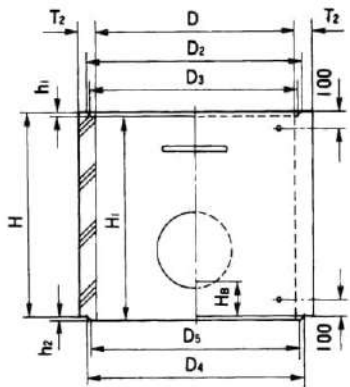
○床版斜面壁 (M1TP)



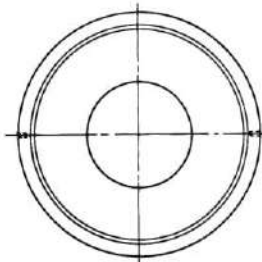
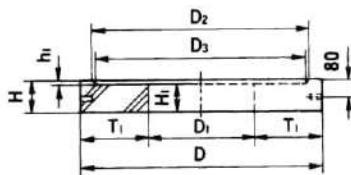
○直壁 (M1S)



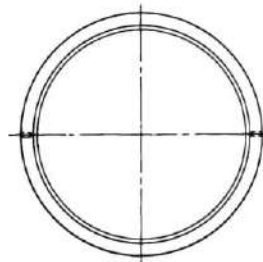
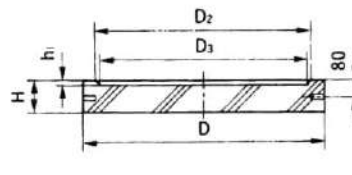
○管取付壁 (M1B)



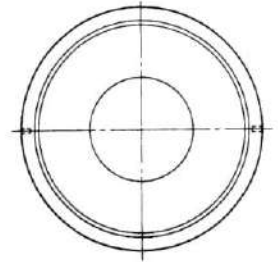
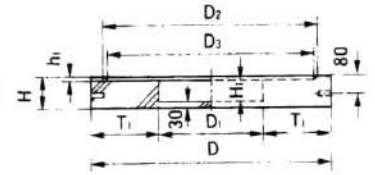
○底版 (M1P)



○底版 (M1PF)

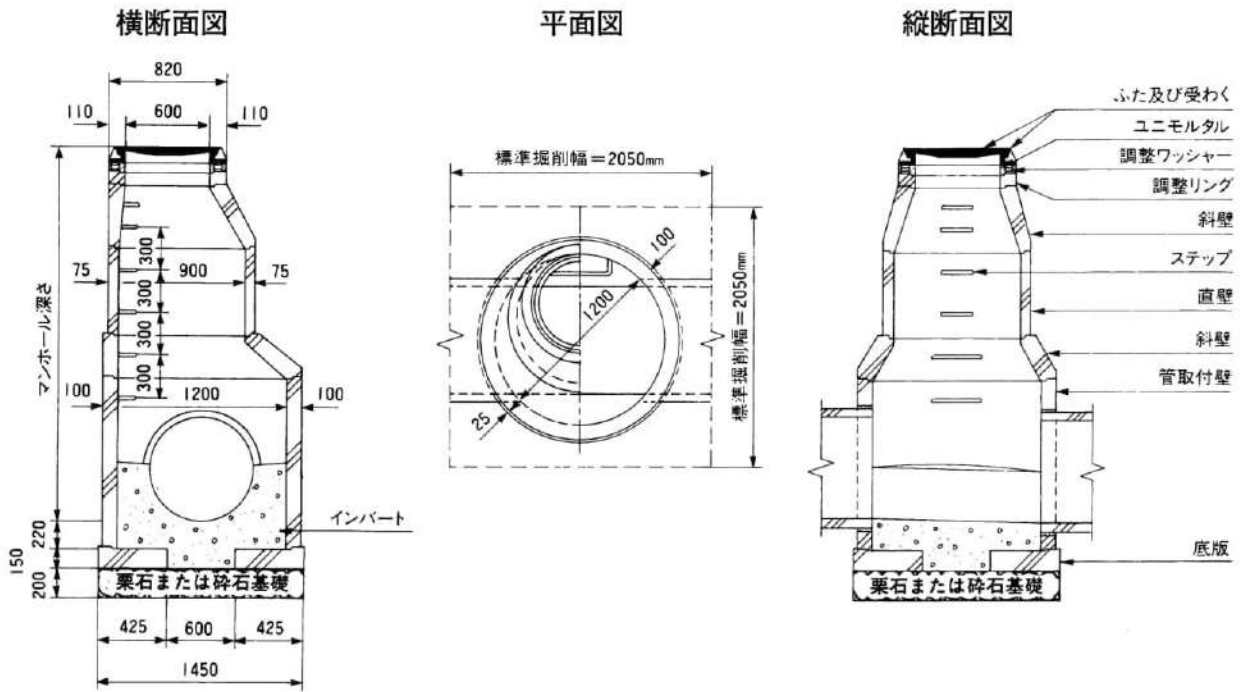


○底版 (M1PB)

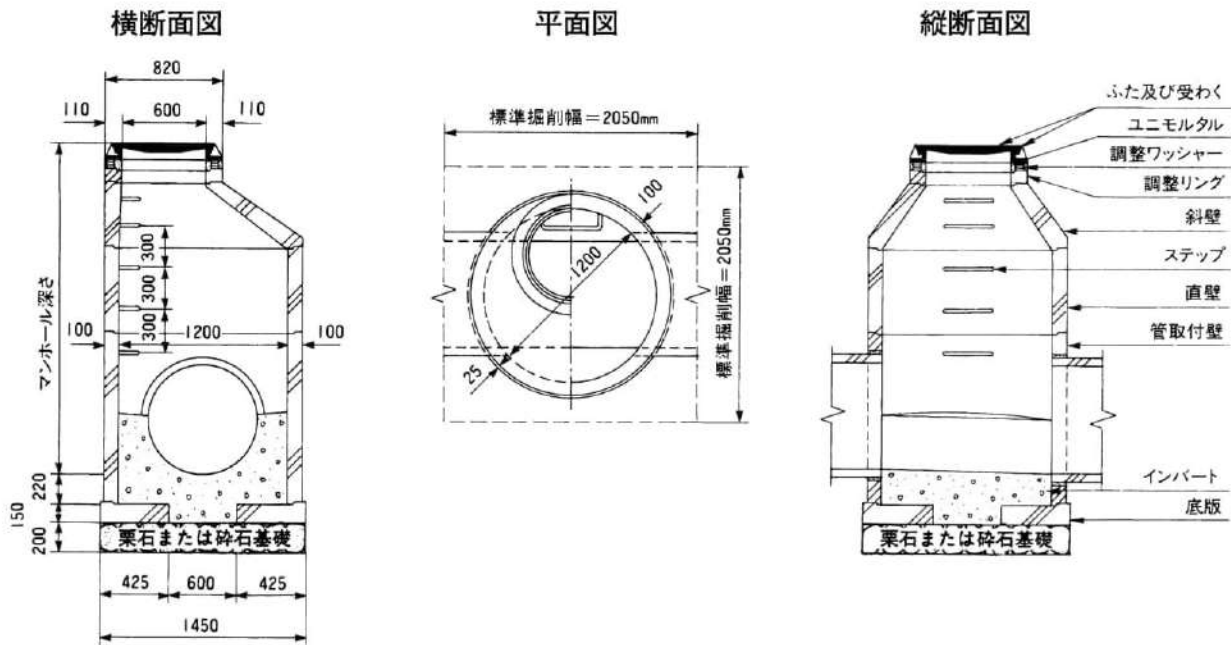


●構造標準図

2・1 T形組合せ



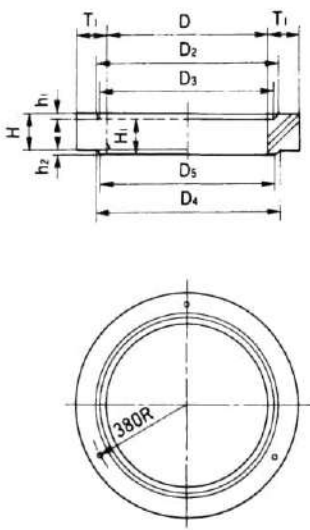
2・2 T形組合せ



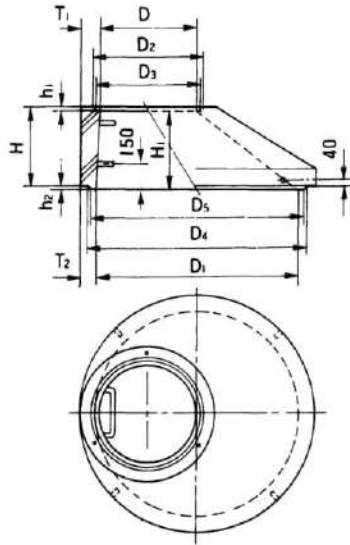


●側塊の構造図

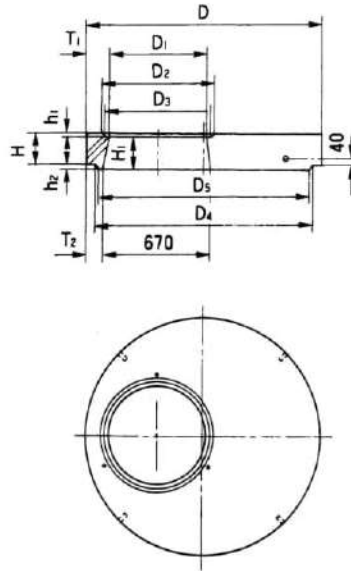
○調整リング (MR)



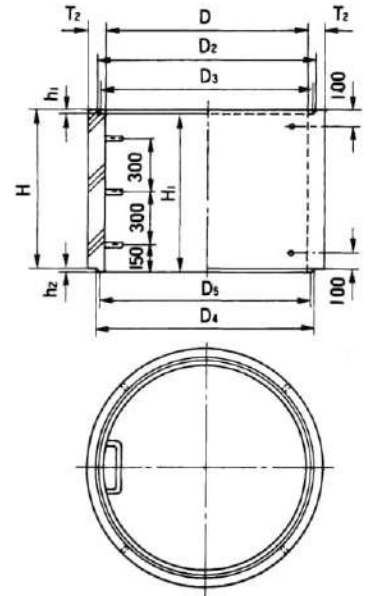
○斜壁 (M2T)



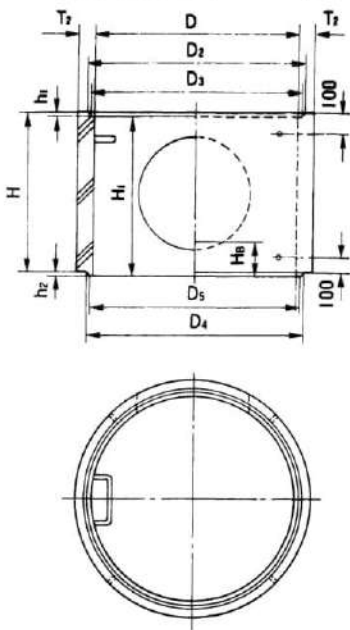
○床版斜壁 (M2TP)



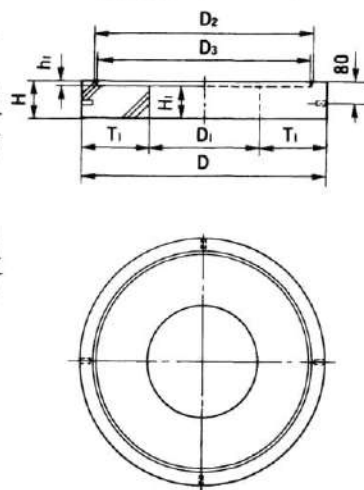
○直壁 (M2S)



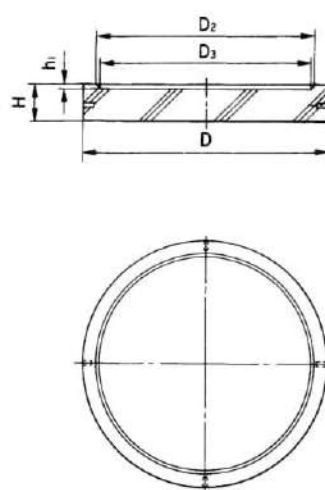
○管取付壁 (M2B)



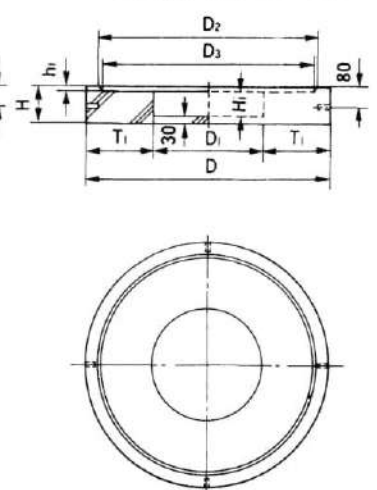
○底版 (M2P)



○底版 (M2PF)



○底版 (M2PB)

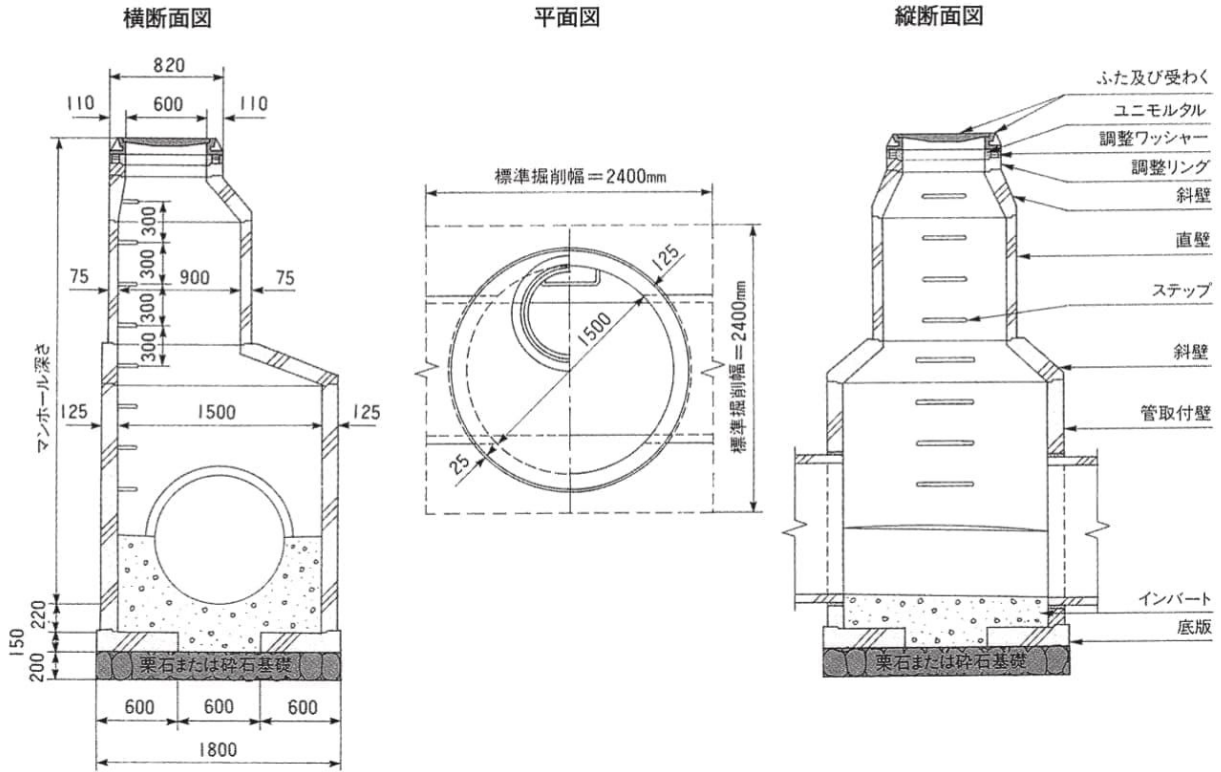


## ●寸法表

(単位:mm)

種類	呼び名	D	有効高さ	厚さ		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H	参考質量(kg)
				T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>					
調整リング	MR5	600	50	110	—	—	664	652	50	29
	MR10	600	100	110	—	—	664	652	100	59
	MR15	600	150	110	—	—	664	652	150	89
	MR910	900	100	120	—	—	970	956	100	93
	MR915	900	150	120	—	—	970	956	150	140
	MR1215	1200	150	150	—	—	1280	1266	150	230
	MR1220	1200	200	150	—	—	1280	1266	200	309
斜壁	M2T36	600	300	110	100	1200	664	652	295	462
	M2T46	600	450	110	100	1200	664	652	445	547
	M2T66	600	600	110	100	1200	664	652	595	782
	M2T39	900	300	120	100	1200	970	956	300	363
	M2T49	900	450	120	100	1200	970	956	450	510
	M2T69	900	600	120	100	1200	970	956	600	655
	M2T312	1200	300	150	100	1200	1280	1266	300	394
	M2TP	1400	200	135	100	600	664	652	195	622
直壁	M2S60	1200	600	—	100	—	1280	1266	600	598
	M2S90	1200	900	—	100	—	1280	1266	900	898
	M2S120	1200	1200	—	100	—	1280	1266	1200	1200
	M2S150	1200	1500	—	100	—	1280	1266	1500	1500
	M2S180	1200	1800	—	100	—	1280	1266	1800	1800
	M2S210	1200	2100	—	100	—	1280	1266	2100	2100
	M2S240	1200	2400	—	100	—	1280	1266	2400	2400
管取付壁	M2B90	1200	900	—	100	—	1280	1266	900	898
	M2B120	1200	1200	—	100	—	1280	1266	1200	1200
	M2B150	1200	1506	—	100	—	1280	1266	1500	1500
	M2B180	1200	1800	—	100	—	1280	1266	1800	1800
	M2B210	1200	2100	—	100	—	1280	1266	2100	2100
	M2B240	1200	2400	—	100	—	1280	1266	2400	2400
底板	M2P	1450	150	425	—	600	1280	1266	165	517
	M2PB	1450	150	425	—	600	1280	1266	165	517
	M2PF	1450	150	—	—	—	1280	1266	165	619

●構造標準図



●寸法表

(単位:mm)

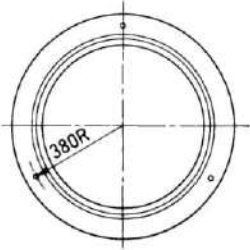
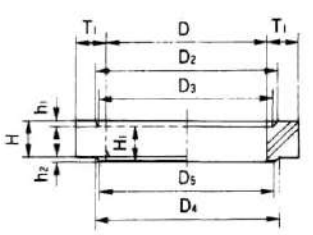
種類	呼び名	D	有効高さ	厚さ		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	H	H <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	HB	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	参考質量 (kg)
				T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>																
調整リング	MR 5	600	50	110	—	—	664	652	658	650	50	45	15	10	—	78	26	81	25	4	29
	MR 10	600	100	110	—	—	664	652	658	650	100	95	15	10	—	78	26	81	25	4	59
	MR 15	600	150	110	—	—	664	652	658	650	150	145	15	10	—	78	26	81	25	4	89
	MR910	900	100	120	—	—	970	956	968	950	100	92	23	15	—	85	28	86	25	9	93
	MR915	900	150	120	—	—	970	956	968	950	150	142	23	15	—	85	28	86	25	91	140
斜壁	M3T 39	900	300	125	125	1500	970	956	1578	1556	300	292	23	15	—	90	28	86	28	11	735
	M3T 49	900	450	125	125	1500	970	956	1578	1556	450	442	23	15	—	90	28	86	28	11	952
	M3T 69	900	600	125	125	1500	970	956	1578	1556	600	592	23	15	—	90	28	86	28	11	1180
	M3TP	1750	200	160	125	600	664	652	1578	1556	195	195	15	15	—	125	28	86	28	11	1060
直壁	M3S 60	1500	600	—	125	—	1580	1566	1578	1556	600	592	23	15	—	85	33	86	28	11	938
	M3S 90	1500	900	—	125	—	1580	1566	1578	1556	900	892	23	15	—	85	33	86	28	11	1410
	M3 S 120	1500	1200	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1200	1192	23	15	—	85	33	86	28	11	1880
	M3 S 150	1500	1500	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1500	1492	23	15	—	85	33	86	28	11	2350
	M3 S 180	1500	1800	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1800	1792	23	15	—	85	33	86	28	11	2810
	M3S210	1500	2100	—	125	—	1580	1566	1578	1556	2100	2092	23	15	—	85	33	86	28	11	3280
	M3S240	1500	2400	—	125	—	1580	1566	1578	1556	2400	2392	23	15	—	85	33	86	28	11	3750
管取付壁	M3B120	1500	1200	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1200	1192	23	15	220	85	33	86	28	11	1880
	M3B150	1500	1500	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1500	1492	23	15	220	85	33	86	28	11	2350
	M3B180	1500	1800	—	125	—	1580	1566	1578	1556	1800	1792	23	15	220	85	33	86	28	11	2810
	M3B210	1500	2100	—	125	—	1580	1566	1578	1556	2100	2092	23	15	220	85	33	86	28	11	3280
	M3B240	1500	2400	—	125	—	1580	1566	1578	1556	2400	2392	23	15	220	85	33	86	28	11	3750
底版	M3P	1800	150	600	—	600	1580	1566	—	—	165	150	15	—	—	110	—	—	—	—	853
	M3P B	1800	150	600	—	600	1580	1566	—	—	165	120	15	—	—	110	—	—	—	—	853
	M3P F	1800	150	600	—	—	1580	1566	—	—	165	—	15	—	—	110	—	—	—	—	955

下水道製品類

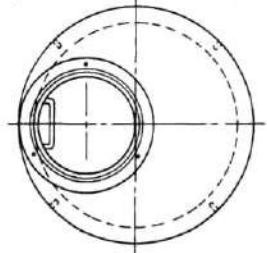
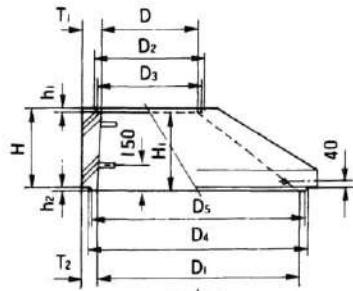


●側塊の構造図

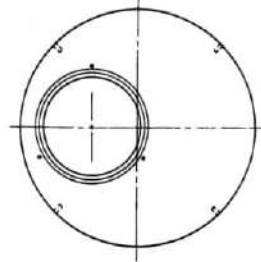
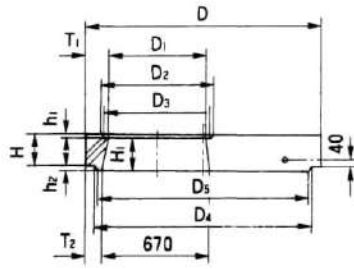
○調整リング (MR)



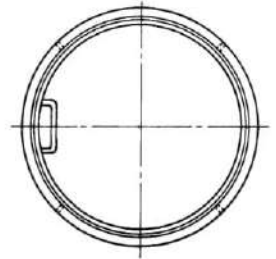
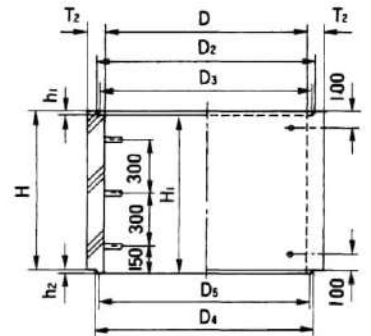
○斜壁 (M2T)



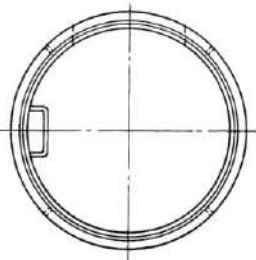
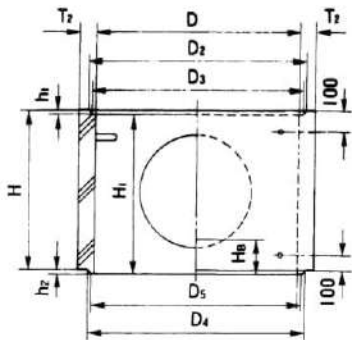
○床版斜壁 (M2TP)



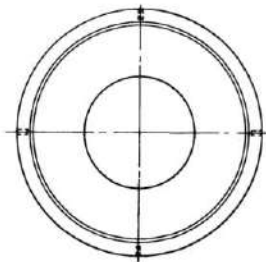
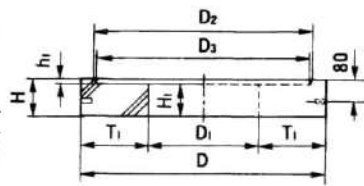
○直壁 (M2S)



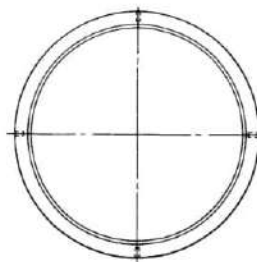
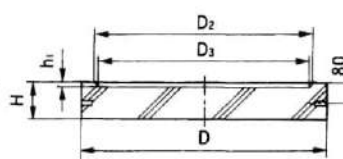
○管取付壁 (M2B)



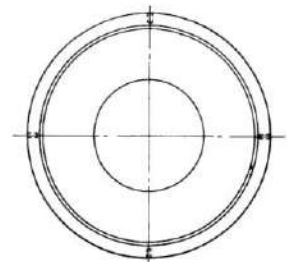
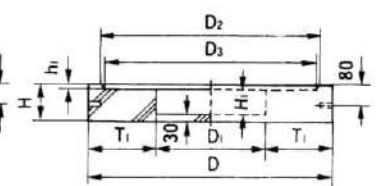
○底版 (M2P)



○底版 (M2PF)



○底版 (M2PB)



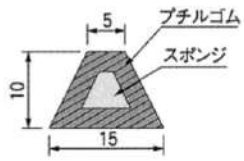
マンホール用蓋

	形状・寸法(参考)	蓋デザイン	荷重	重量(kg)		材質	
				受枠・蓋	計		
ユニホール・T型用		各市町村 マーク 又は デザイン	T-25	受枠	47.1	受枠 F C D 600	
				ストッパー付			91.8
				受枠			
			ストッパー無	94.7			
			T-14	受枠	47.1	蓋 F C D 700	
				ストッパー付			83.7
受枠							
ストッパー無	86.6						
旭川市型用		バーサー	T-25	受枠	40.8	受枠 F C D 600	
				蓋			85.1
		バーサー	T-14	受枠	40.8	蓋 F C D 700	
				蓋			35.4
		(ななかまど)	T-25	受枠	40.8	85.1	
				蓋			44.3
旭川市型用		バーサー (傾斜地用)	T-25	受枠	53.5	受枠 F C D 600	
				蓋			42.5
開発局用		局のマーク	T-25	受枠	42.7	F C D 600	
				蓋			87.0
				44.3	F C D 700		
道土木部用		道マーク	T-25	受枠	42.7	F C D 600	
				蓋			87.0
				44.3	F C D 700		

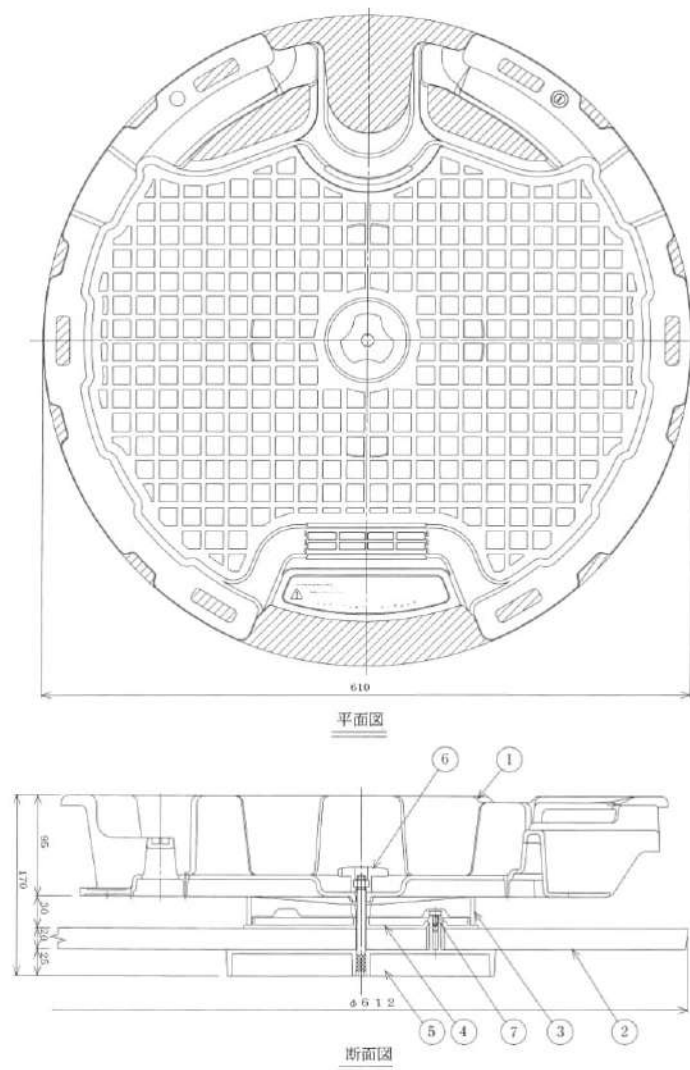
汚水柵用蓋

	形状・寸法(参考)	蓋デザイン	荷重	重量		材質
				受枠・蓋	計	
簡易ホールI型・II型		パーサー マーク 又は 各市町村 マーク	-	受枠 8.3 蓋 6.8	15.1	F C D 600 F C D 700
汚水柵用		パーサー マーク 又は 各市町村 デザイン	-	受枠 2.8 蓋 3.3	6.1	F C D 600 F C D 700
T型公設汚水柵φ500用		パーサー マーク 又は 各市町村 デザイン	-	受枠 6.7 蓋 6.8	16.5	F C D 600 F C D 700
T型公設汚水柵φ750用				マンホール用のユニホール・T型用と同様です		

止水材（シール材）



断熱蓋マンホール用転落防止型



下水道製品類



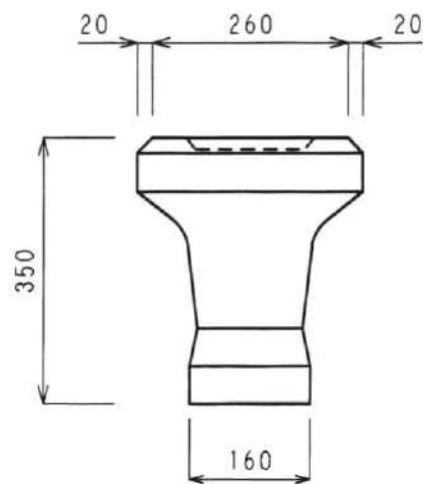
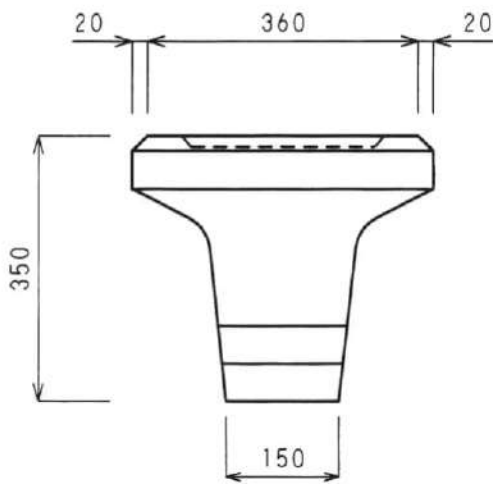
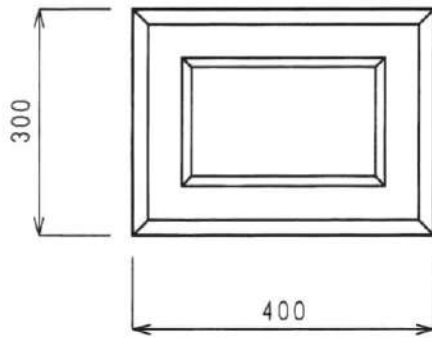
# ブロック類

- 積みブロック
  - フジ積みブロック
- 岩石ブロック
- 連節ブロック
  - F S 連節ブロック
- 大型連節ブロック
  - F B ブロック
  - F N W ブロック
  - F N S ブロック
- 法枠ブロック
  - F B P ブロック
  - F N ブロック (植生法枠)
- 仕切ブロック
  - 小口止・帯工・仕切壁・巻止
  - 連結金具
- 法留ブロック
  - 高水敷用・低水敷用
  - 連結金具
- 階段ブロック
  - フジ階段ブロック
  - フジステップブロック
  - ステップブロック小口止
- 落口工



フジ積みブロック

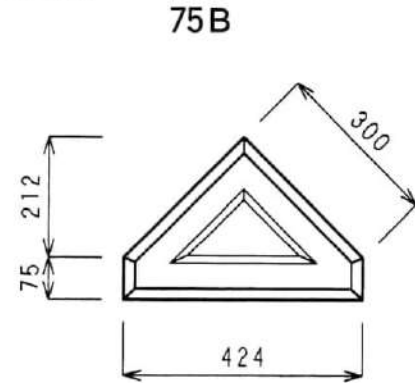
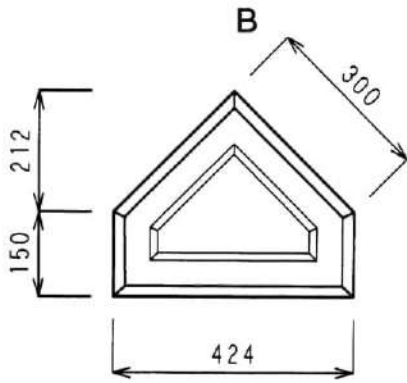
基本



規格表

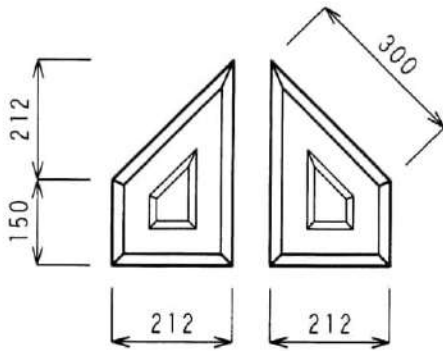
呼び名	寸法(mm)	1 個 当 り		1 m <sup>2</sup> 当 り		
		体積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	個数	標準重量(kg)	胴込量(m <sup>3</sup> )
300型	400×300×350	0.0159	36.6	8.3	303.5	0.217
350型	400×300×350	0.0185	42.5	8.3	352.7	0.196
半	200×300×350	0.0088	20.2			
B		0.0167	38.4			
75B		0.0126	29.0			
C		0.0100	23.0			
B半		0.0084	19.3			
75B半		0.0063	14.5			
異B		0.0145	33.4			
異75B		0.0109	25.1			

フジ積みブロック (異形)



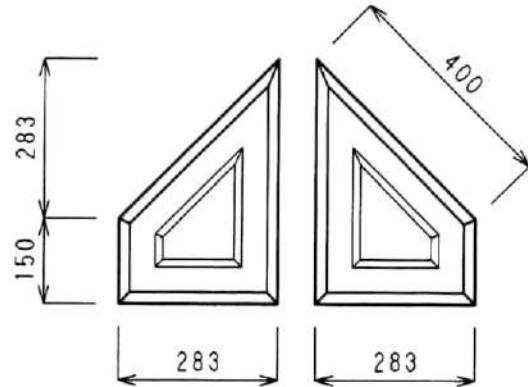
B半-2

B半-1



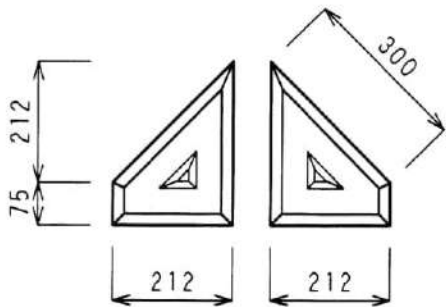
異B-1

異B-2



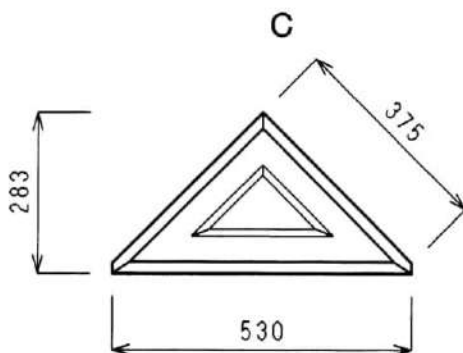
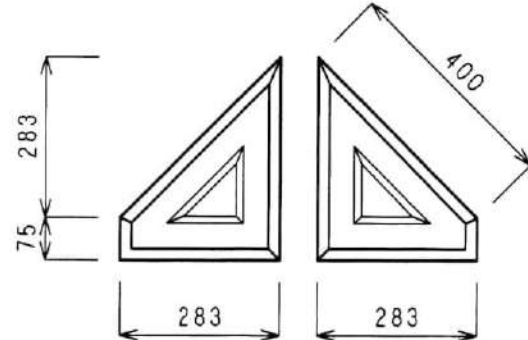
75B半-2

75B半-1

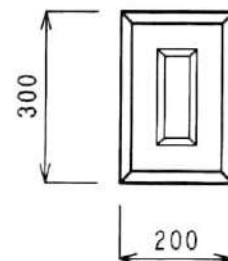


異75B-1

異75B-2



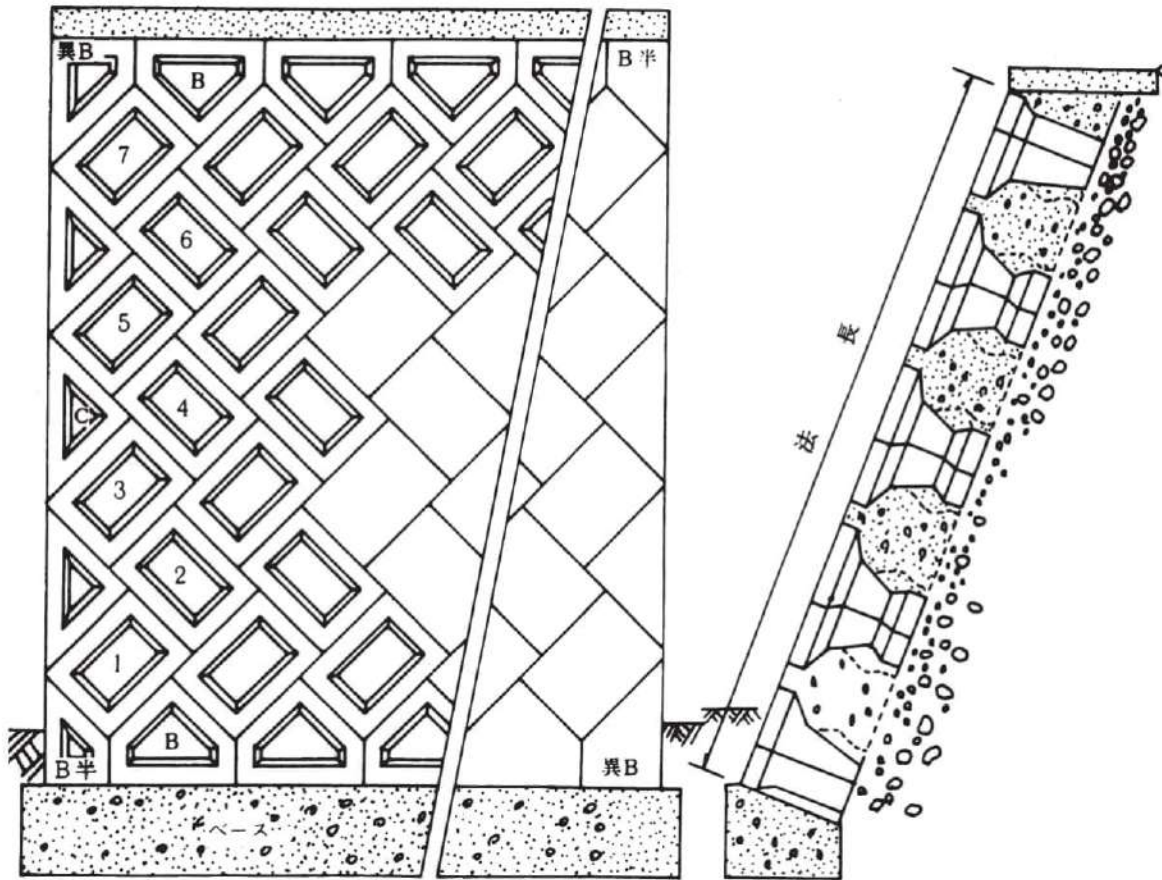
半



フジ積みブロック布設例

谷 積

天端コンクリート



A. 根石上下段75B

B. 根石上段75B. 下段B

C. 根石上下段B

単位m

積上 段数	使用 根石	法長	1:03	1:04	1:05
			直高	直高	直高
2	A	0.93	0.89	0.86	0.83
	B	1.00	0.96	0.93	0.89
	C	1.08	1.03	1.00	0.97
3	A	1.21	1.16	1.12	1.08
	B	1.29	1.24	1.20	1.15
	C	1.36	1.30	1.26	1.22
4	A	1.49	1.43	1.38	1.33
	B	1.57	1.50	1.46	1.40
	C	1.64	1.57	1.52	1.47
5	A	1.78	1.70	1.65	1.59
	B	1.86	1.78	1.73	1.66
	C	1.93	1.85	1.79	1.73
6	A	2.06	1.97	1.91	1.84
	B	2.14	2.05	1.99	1.91
	C	2.21	2.12	2.05	1.98
7	A	2.34	2.24	2.17	2.09
	B	2.42	2.32	2.25	2.16
	C	2.49	2.39	2.31	2.23

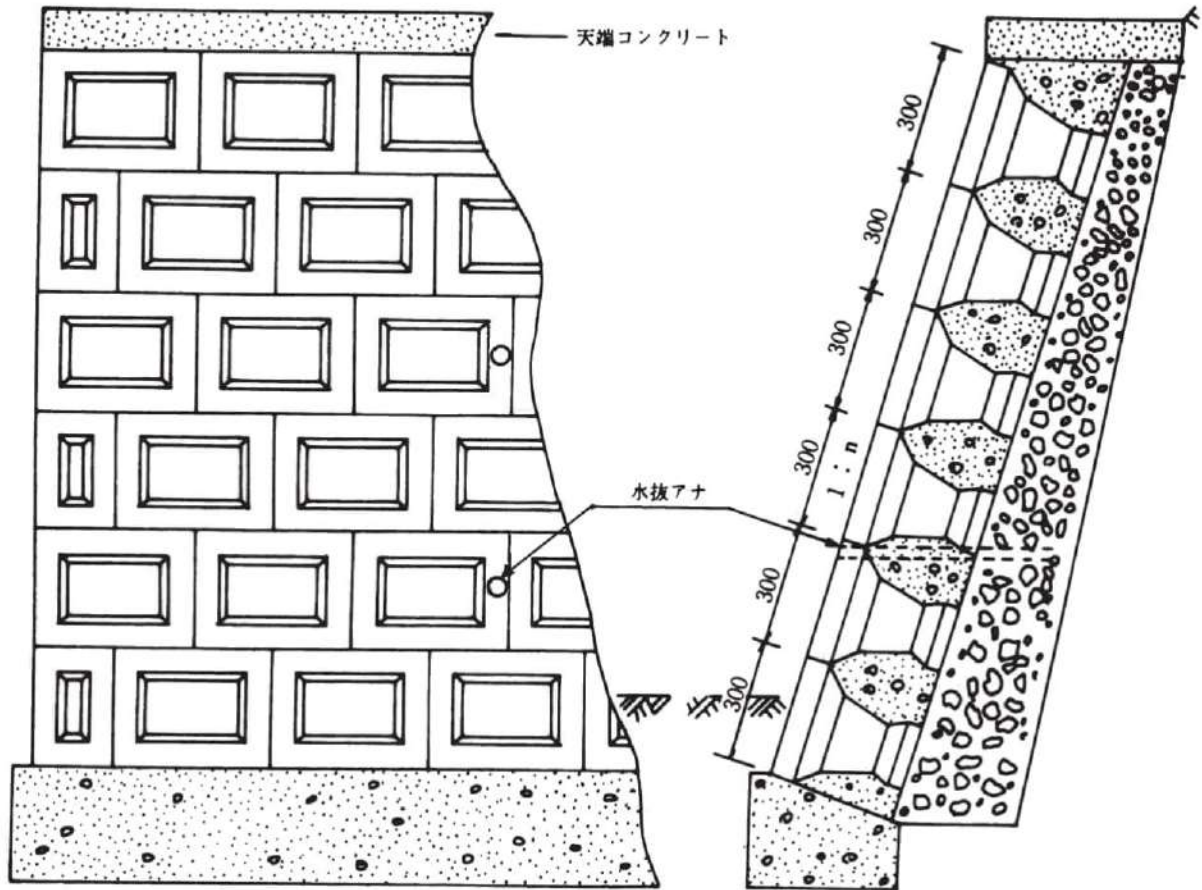
積上 段数	使用 根石	法長	1:03	1:04	1:05
			直高	直高	直高
8	A	2.63	2.52	2.44	2.35
	B	2.71	2.60	2.52	2.42
	C	2.78	2.66	2.58	2.49
9	A	2.91	2.79	2.70	2.60
	B	2.99	2.86	2.78	2.67
	C	3.06	2.93	2.84	2.74
10	A	3.19	3.06	2.96	2.85
	B	3.27	3.13	3.04	2.92
	C	3.34	3.20	3.10	2.99
11	A	3.47	3.32	3.22	3.10
	B	3.55	3.40	3.30	3.18
	C	3.62	3.47	3.36	3.24
12	A	3.76	3.60	3.49	3.36
	B	3.84	3.68	3.57	3.43
	C	3.91	3.75	3.63	3.50

積上 段数	使用 根石	法長	1:03	1:04	1:05
			直高	直高	直高
13	A	4.04	3.87	3.75	3.61
	B	4.12	3.95	3.83	3.69
	C	4.19	4.01	3.89	3.75
14	A	4.32	4.14	4.01	3.86
	B	4.40	4.21	4.09	3.94
	C	4.47	4.28	4.15	4.00
15	A	4.61	4.42	4.28	4.12
	B	4.69	4.49	4.35	4.19
	C	4.76	4.56	4.42	4.26
16	A	4.89	4.68	4.54	4.37
	B	4.97	4.76	4.61	4.45
	C	5.04	4.83	4.68	4.51
17	A	5.17	4.95	4.80	4.62
	B	5.25	5.03	4.87	4.70
	C	5.32	5.10	4.94	4.76

$$(m)n: \text{積上個数} \quad \text{法長} = 0.3 + \frac{0.7 + 0.4(n-1)}{\sqrt{2}}$$

フジ積みブロック布設例

布積



フジ積ブロック積高個数調(布積)

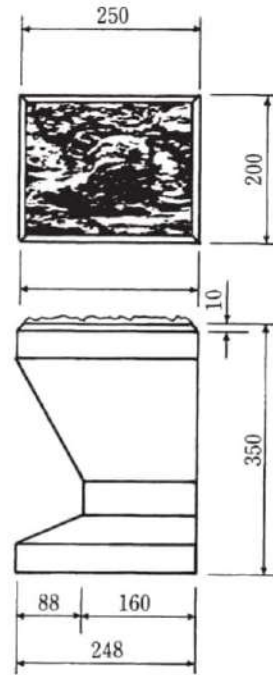
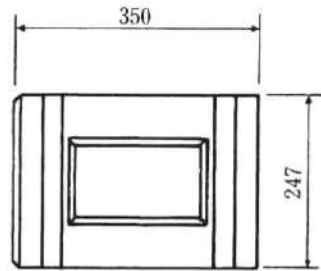
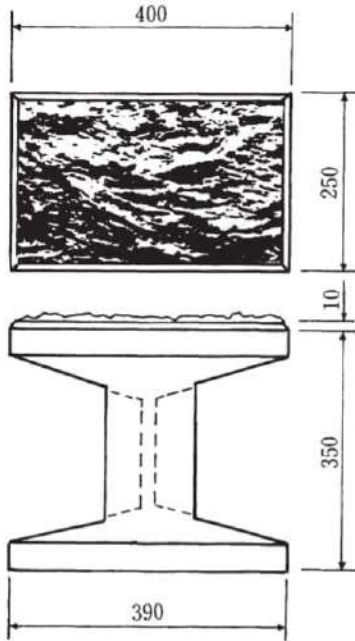
単位:m

積上段数	法 長	法1:0.3	法1:0.4	法1:0.5
		直 高	直 高	直 高
3	0.90	0.86	0.83	0.80
4	1.20	1.15	1.11	1.07
5	1.50	1.44	1.39	1.34
6	1.80	1.72	1.67	1.61
7	2.10	2.01	1.95	1.88
8	2.40	2.30	2.23	2.15
9	2.70	2.59	2.51	2.41
10	3.00	2.87	2.78	2.68
11	3.30	3.16	3.06	2.95
12	3.60	3.45	3.34	3.22
13	3.90	3.73	3.62	3.49
14	4.20	4.02	3.90	3.76
15	4.50	4.31	4.18	4.06

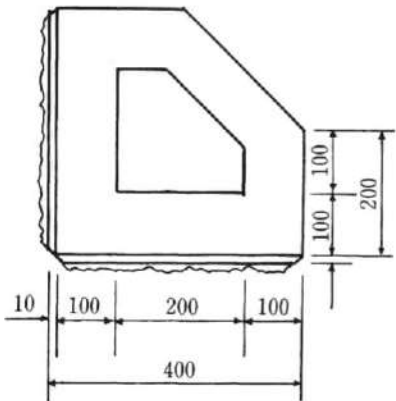


岩石ブロック

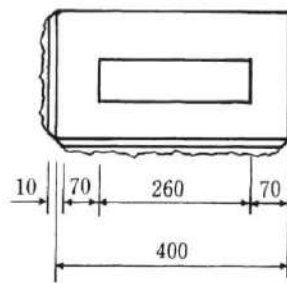
基本



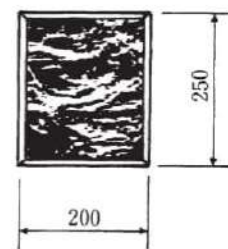
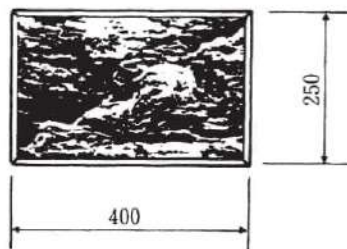
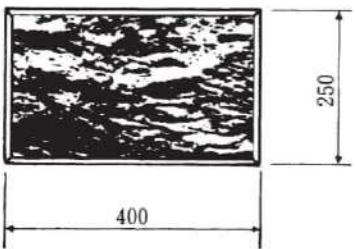
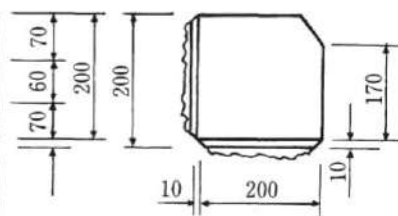
コーナー基本



コーナー基本半



コーナー半

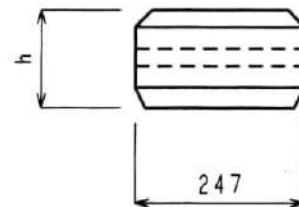
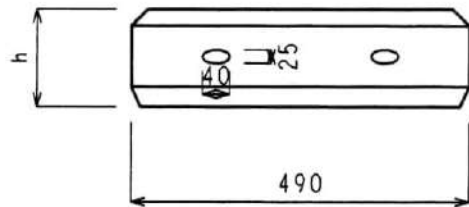
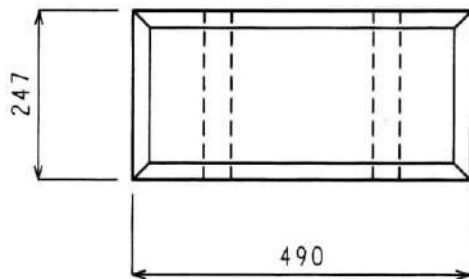


規格表

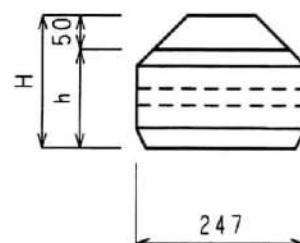
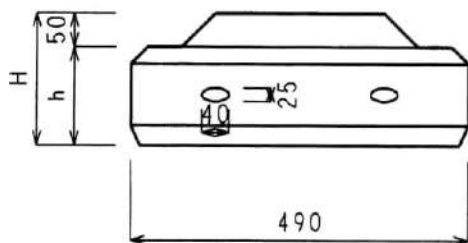
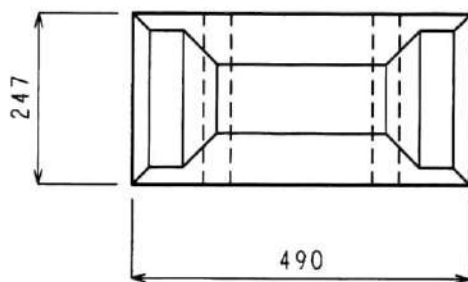
呼び名	1個当り		1 m <sup>2</sup> 当		1 m <sup>2</sup> 当り間 詰コンクリート (m <sup>3</sup> )
	体積 (m <sup>3</sup> )	標準重量 (kg)	標準重量 (kg)	個数 (ヶ)	
基本	0.0153	35.2	352.0	10	0.197
半	0.0112	25.8			
コーナー基本	0.0189	43.5			
コーナー基本半	0.0157	36.1			
コーナー半	0.0099	22.8			

F S連節ブロック

基本 (平)



基本 (山)





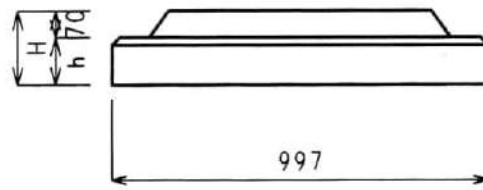
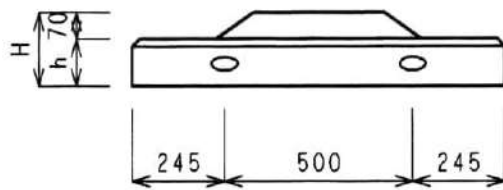
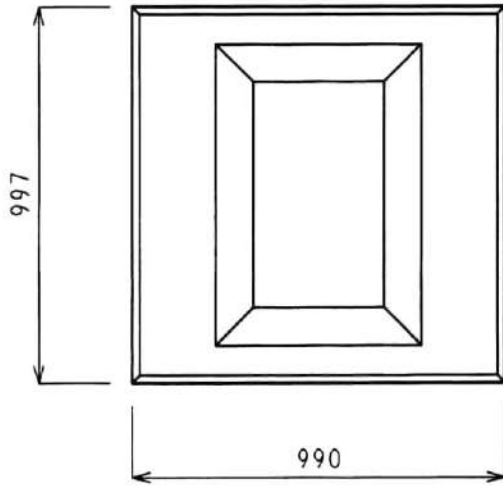
F S 連節ブロック

規格表

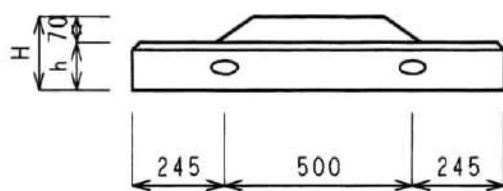
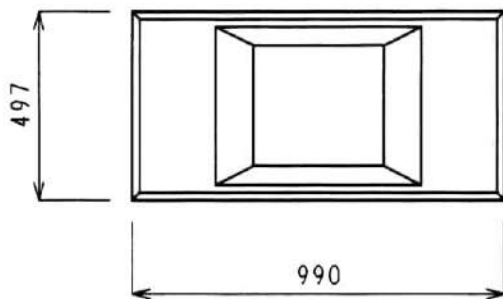
種類	寸法(mm)			1個当り		1 m <sup>2</sup> 当り		100 m <sup>2</sup> 当り	
		h	H	体積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	使用数量(個)	標準重量(kg)	使用数量(個)	標準重量(kg)
90型	平	490×247×90	90	0.0097	22.3	8	178.4	800	17840.0
	山	490×247×140	90 140	0.0119	27.4		219.2		21920.0
95型	平	490×247×95	95	0.0103	23.7	8	189.6	800	18960.0
	山	490×247×145	95 145	0.0125	28.8		230.4		23040.0
100型	平	490×247×100	100	0.0109	25.1	8	200.8	800	20080.0
	山	490×247×150	100 150	0.0131	30.1		240.8		24080.0
105型	平	490×247×105	105	0.0115	26.5	8	212.0	800	21200.0
	山	490×247×155	105 155	0.0137	31.5		252.0		25200.0
110型	平	490×247×110	110	0.0121	27.8	8	222.4	800	22240.0
	山	490×247×160	110 160	0.0143	32.9		263.2		26320.0
115型	平	490×247×115	115	0.0127	29.2	8	233.6	800	23360.0
	山	490×247×165	115 165	0.0149	34.3		274.4		27440.0
120型	平	490×247×120	120	0.0133	30.6	8	244.8	800	24480.0
	山	490×247×170	120 170	0.0155	35.7		285.6		28560.0
125型	平	490×247×125	125	0.0139	32.0	8	256.0	800	25600.0
	山	490×247×175	125 175	0.0161	37.0		296.0		29600.0
130型	平	490×247×130	130	0.0145	33.4	8	267.2	800	26720.0
	山	490×247×180	130 180	0.0167	38.4		307.2		30720.0
135型	平	490×247×135	135	0.0151	34.7	8	277.6	800	27760.0
	山	490×247×185	135 185	0.0173	39.8		318.4		31840.0
140型	平	490×247×140	140	0.0157	36.1	8	288.8	800	28880.0
	山	490×247×190	140 190	0.0179	41.2		329.6		32960.0
145型	平	490×247×145	145	0.0163	37.5	8	300.0	800	30000.0
	山	490×247×195	145 195	0.0185	42.6		340.8		34080.0
150型	平	490×247×150	150	0.0169	38.9	8	311.2	800	31120.0
	山	490×247×200	150 200	0.0191	43.9		351.2		35120.0
155型	平	490×247×155	155	0.0175	40.3	8	322.4	800	32240.0
	山	490×247×205	155 205	0.0197	45.3		362.4		36240.0

FBブロック

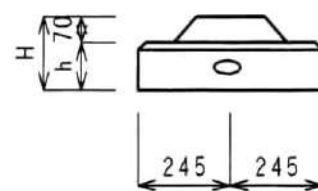
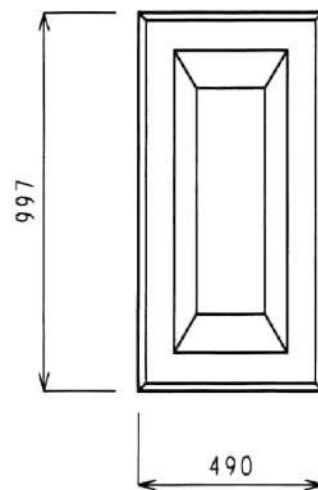
A 型



B 型



C 型



ブロック類

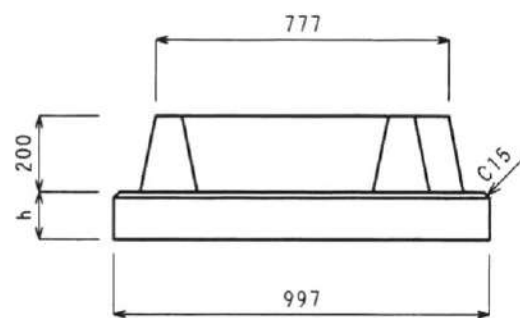
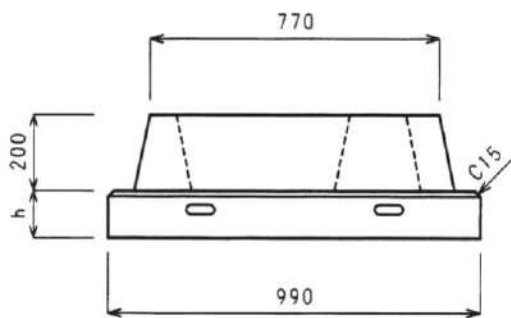
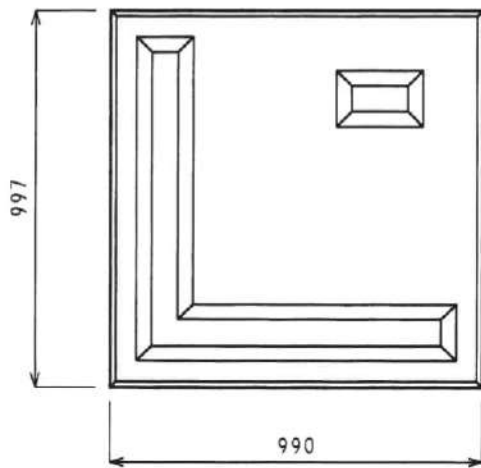
FBブロック

規格表

名 称	寸 法(mm)			1個当り体積 (m <sup>3</sup> )	標準重量 (kg)	1m <sup>2</sup> 当り個数 (個)	1m <sup>2</sup> 当り重量 (kg)	
		h	H					
190型	A	990×997×190	120	190	0.1361	313.0	1	313.0
	B	990×497×190	120	190	0.0681	156.6	2	
	C	490×997×190	120	190	0.0680	156.4	2	
195型	A	990×997×195	125	195	0.1410	324.3	1	324.3
	B	990×497×195	125	195	0.0706	162.4	2	
	C	490×997×195	125	195	0.0704	161.9	2	
200型	A	990×997×200	130	200	0.1460	335.8	1	335.8
	B	990×497×200	130	200	0.0731	168.1	2	
	C	490×997×200	130	200	0.0729	167.7	2	
205型	A	990×997×205	135	205	0.1509	347.1	1	347.1
	B	990×497×205	135	205	0.0755	173.7	2	
	C	490×997×205	135	205	0.0753	173.2	2	
210型	A	990×997×210	140	210	0.1559	358.6	1	358.6
	B	990×497×210	140	210	0.0780	179.4	2	
	C	490×997×210	140	210	0.0778	178.9	2	
215型	A	990×997×215	145	215	0.1608	369.8	1	369.8
	B	990×497×215	145	215	0.0805	185.2	2	
	C	490×997×215	145	215	0.0802	184.5	2	

F NWブロック

基本

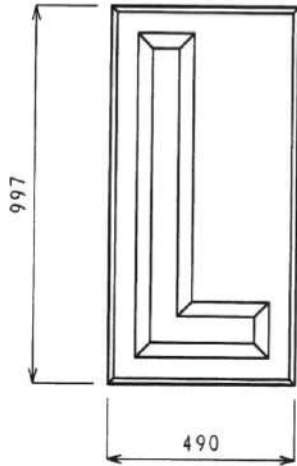


規格表

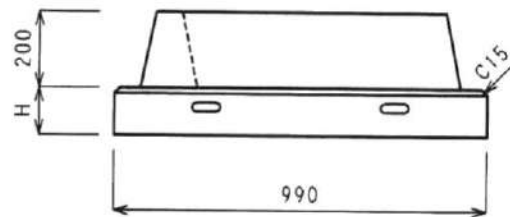
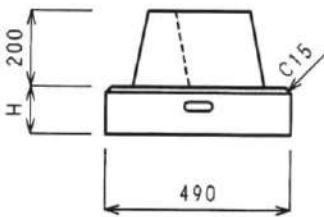
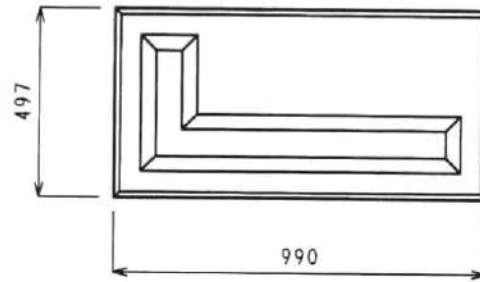
名称	寸法(mm)		1個当り		1 m <sup>2</sup> 当り	
		h	体積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	個数(個)	重量(kg)
300型	990×997× 99/299	99	0.1328	305.4	1	305.4
360型	990×997×125/325	125	0.1585	364.5	1	364.5

F NWブロック

縦 半



横 半

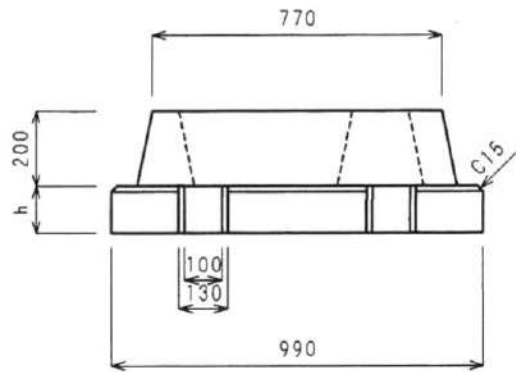
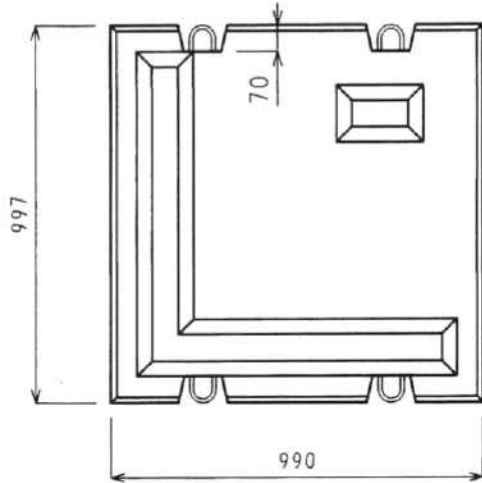


規格表

名 称	寸 法(mm)			1 個 当 り		1 m <sup>2</sup> 当 り	
		H	体 積(m <sup>3</sup> )	標 準 重 量(kg)	個 数(個)	重 量(kg)	
300型	縦半	490×997× 99/299	99	0.0686	157.8	2	316.5
	横半	990×497× 99/299	99	0.0702	161.5	2	323.0
360型	縦半	490 × 997 × 125 / 325	125	0.0813	187.0	2	374.0
	横半	990 × 497 × 125 / 325	125	0.0830	190.9	2	381.8

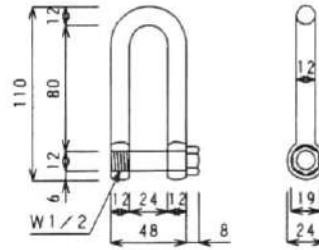
FNSブロック

基本



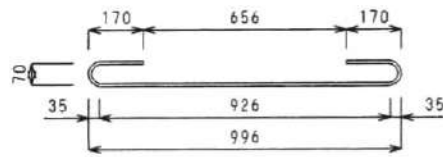
連結金具

シャックル

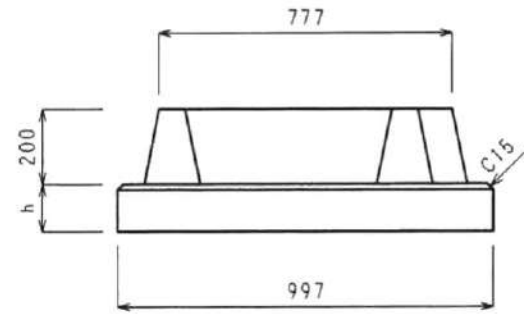


シャックル  
φ=12mm  
0.23kg

フック



連結棒  
(異形棒鋼  
S D 295A)  
D 10  
0.775kg



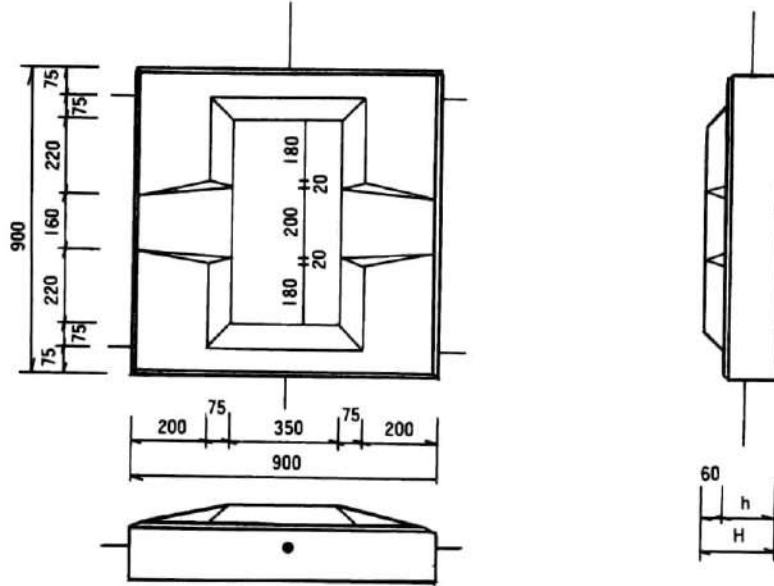
規格表

名称	寸法(mm)		1個当り		1㎡当り	
		h	体積(m³)	標準重量(kg)	個数(個)	重量(kg)
300型	990×997×99/299	99	0.1331	306.1	1	306.1
360型	990×997×125/325	125	0.1579	363.2	1	363.2

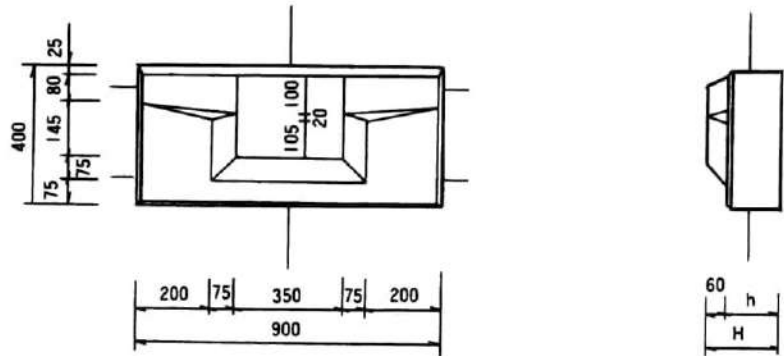


F B P ブロック

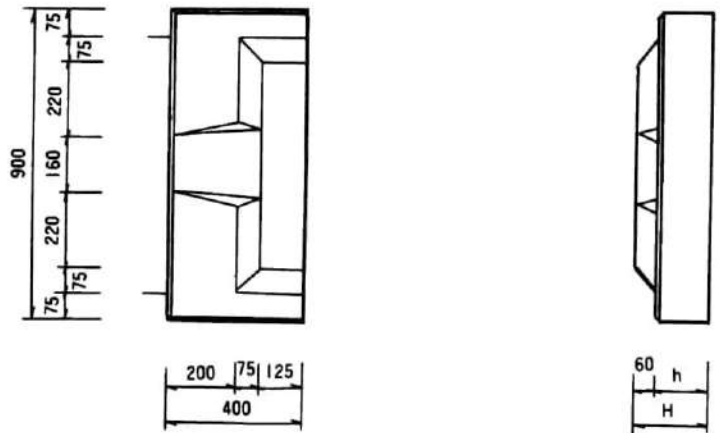
A 型



B 型

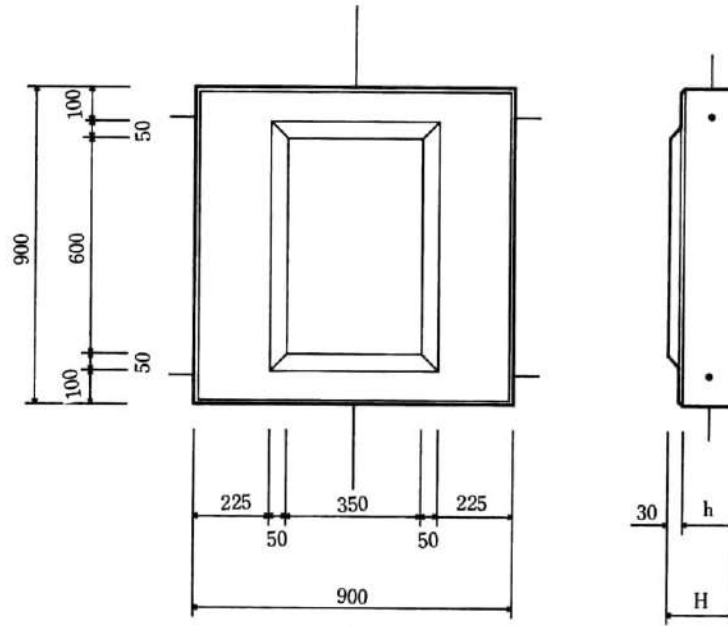


C 型

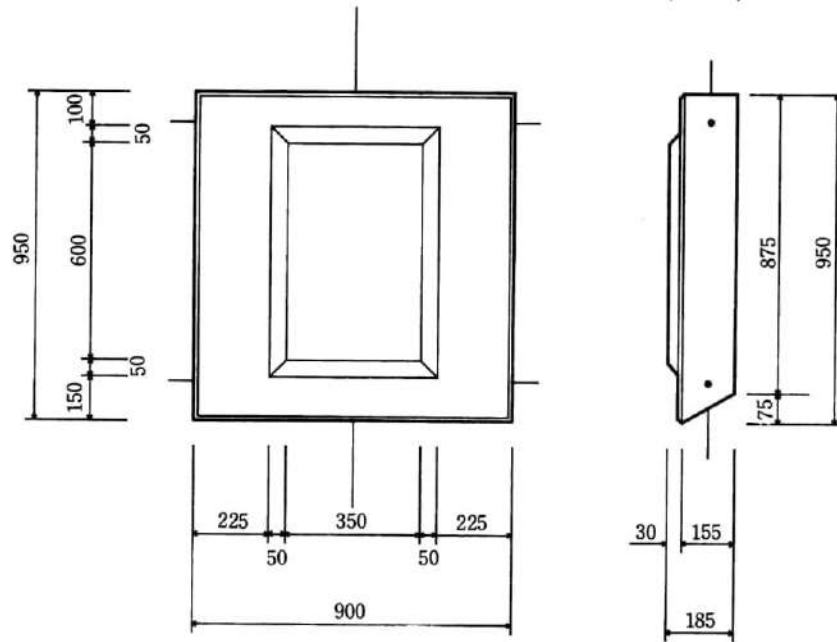


F B P ブロック

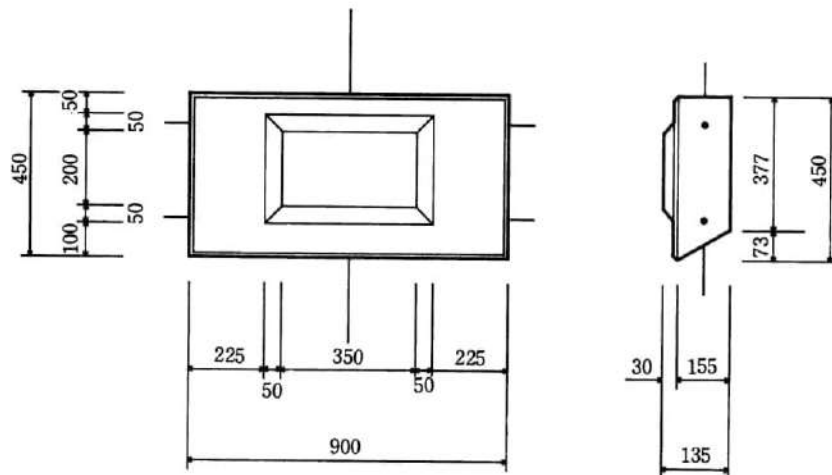
平 型



S-1 型



S-2 型



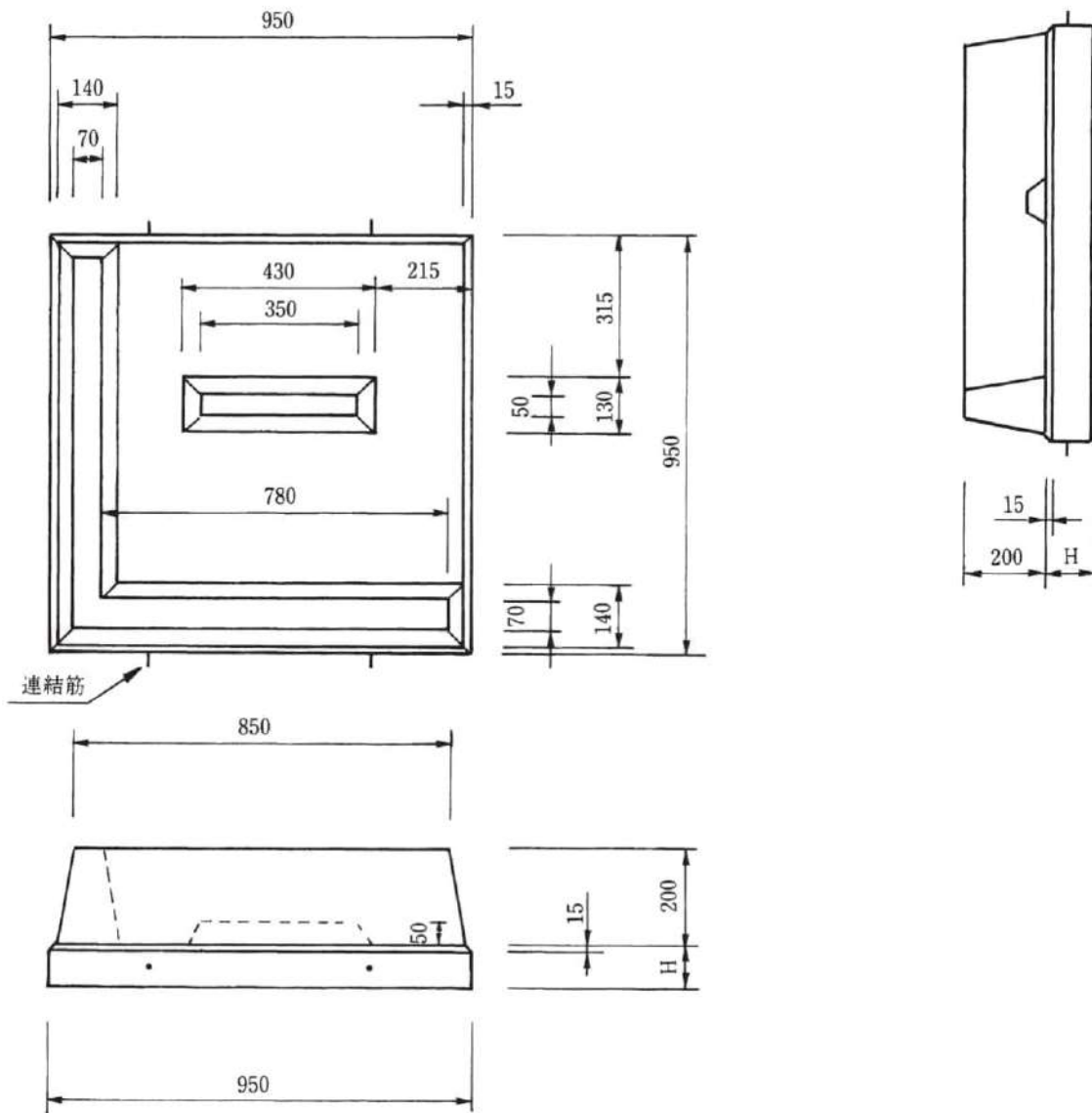
ブロック類

F B P ブロック

規格表

種 別		1 個 当 り				1 m <sup>2</sup> 当 り			
		ブ ロ ッ ク				間詰コンクリート	合 計		
		寸法(mm)H	h	体積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	体積(m <sup>3</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	
高水護岸	300型	A	900×900×175	115	0.1126	259.0	0.0199	0.1325	304.8
		B	900×400×175	115	0.0501	115.2			
		C	400×900×175	115	0.0477	109.7			
		平	900×900×155	125	0.1089	250.5	0.0219	0.1308	300.8
	320型	A	900×900×185	125	0.1207	277.6	0.0218	0.1425	327.8
		平	900×900×165	135	0.1170	269.1	0.0238	0.1408	323.8
	340型	A	900×900×192	132	0.1264	290.7	0.0232	0.1496	344.1
		平	900×900×175	145	0.1251	287.7	0.0257	0.1508	346.8
低水護岸	360型	A	900×900×200	170	0.1328	305.4	0.0247	0.1575	362.3
		B	900×400×200	170	0.0591	135.9			
		C	400×900×200	170	0.0567	130.4			
		平	900×900×185	155	0.1332	306.4	0.0274	0.1606	369.4
		平B	900×400×185	155	0.0587	135.0			
		C	400×900×185	155	0.0586	134.8			
		S・1	900×950×185	155	0.1385	318.6	0.0210	0.1595	366.9
		S・2	900×450×185	155	0.0640	147.2			

F Nブロック (植生法枠)



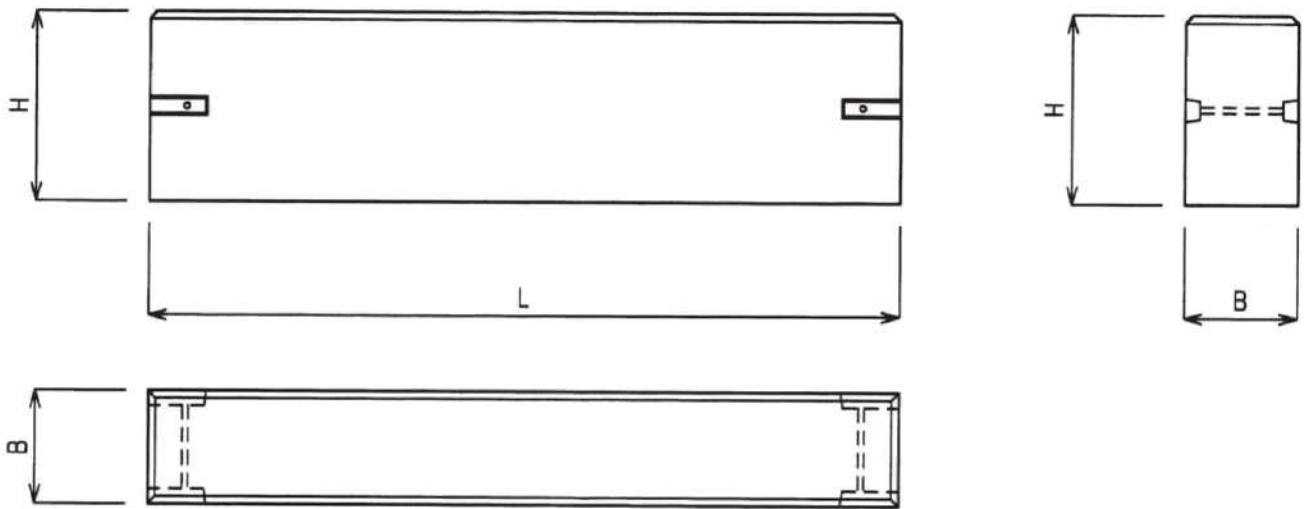
規格表

型 式	ブ ロ ヅ ク			間詰コンクリート	
	H(mm)	容積(m <sup>3</sup> )	標準重量(kg)	容積(m <sup>3</sup> )	重量(kg)
1 型	100	0.1261	290.0	0.0083	19.1
2 型	115	0.1396	321.1	0.0098	22.5
3 型	125	0.1486	341.8	0.0107	24.6

型 式	1 m <sup>2</sup> 当 り				摘 要
		植生面積(m <sup>2</sup> )	間詰土(m <sup>3</sup> )	鉄筋13φ(kg)	
1 型	309.1	0.886	0.166	2.050	
2 型	343.6	0.886	0.166	2.050	
3 型	366.4	0.886	0.166	2.050	

ブロック類

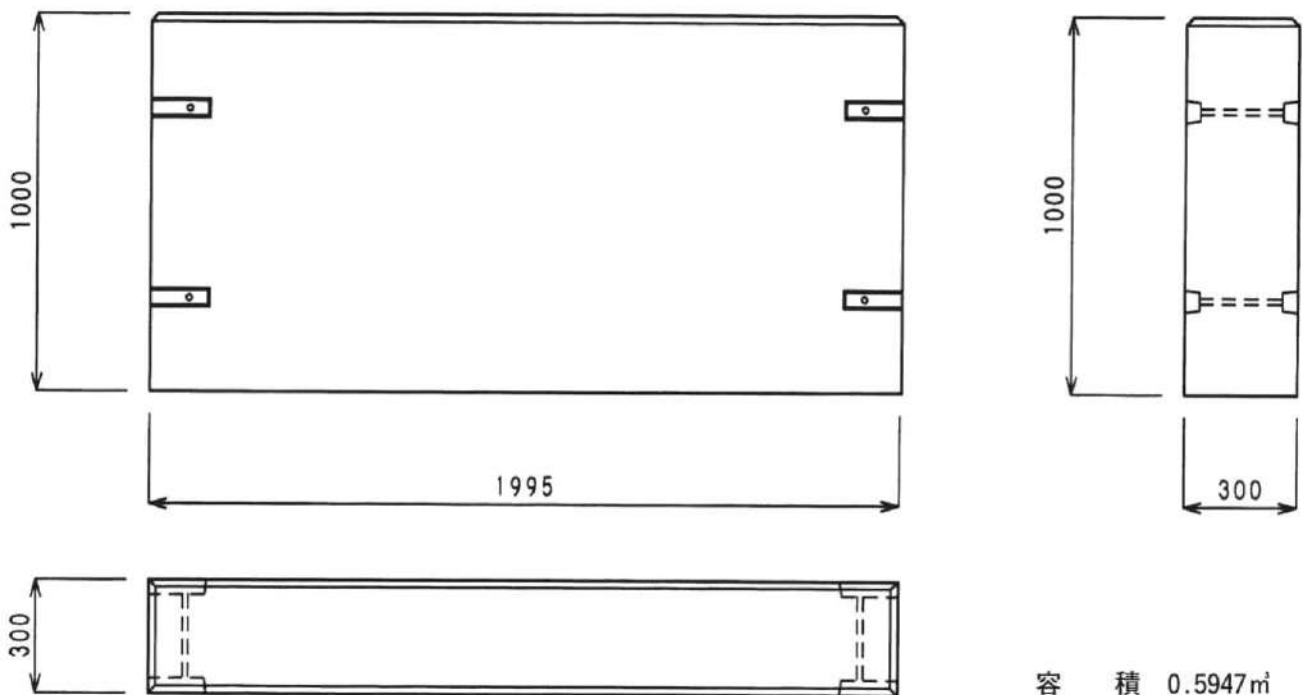
小口止・帯工・仕切壁・巻止共通



規格表

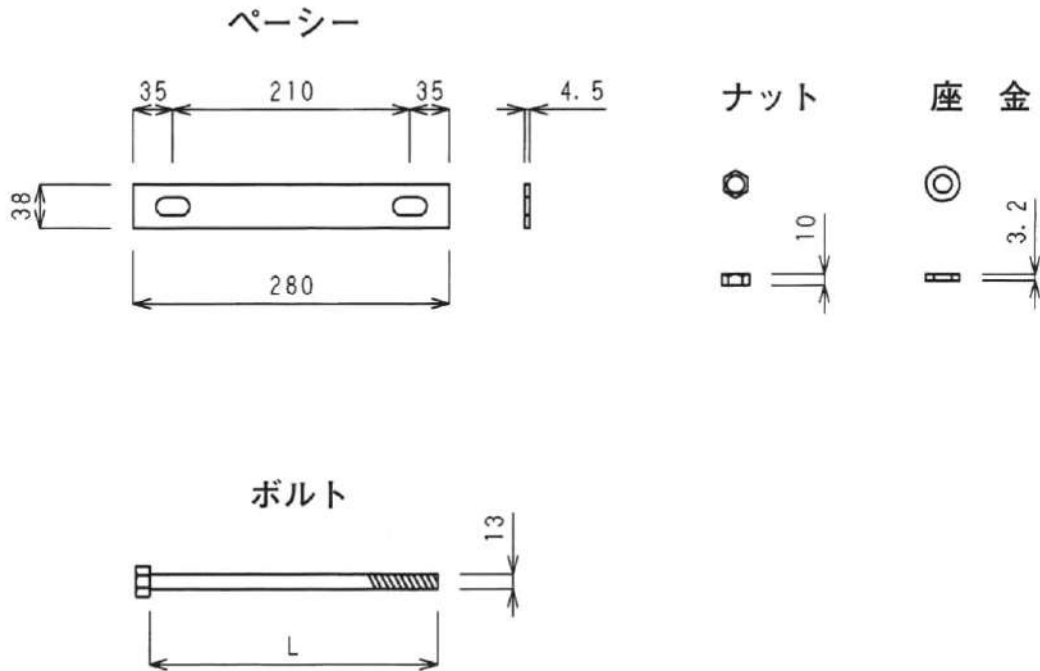
呼び名	寸 法(mm)			容 積 ( $m^3$ )	標準重量 (kg)
	B	H	L		
200×300×996	200	300	996	0.0579	133.2
200×300×1995	200	300	1995	0.1174	270.0
300×500×1995	300	500	1995	0.2969	682.9

300×1000×1995



容 積 0.5947 $m^3$   
標準重量 1367.8kg

連結金具

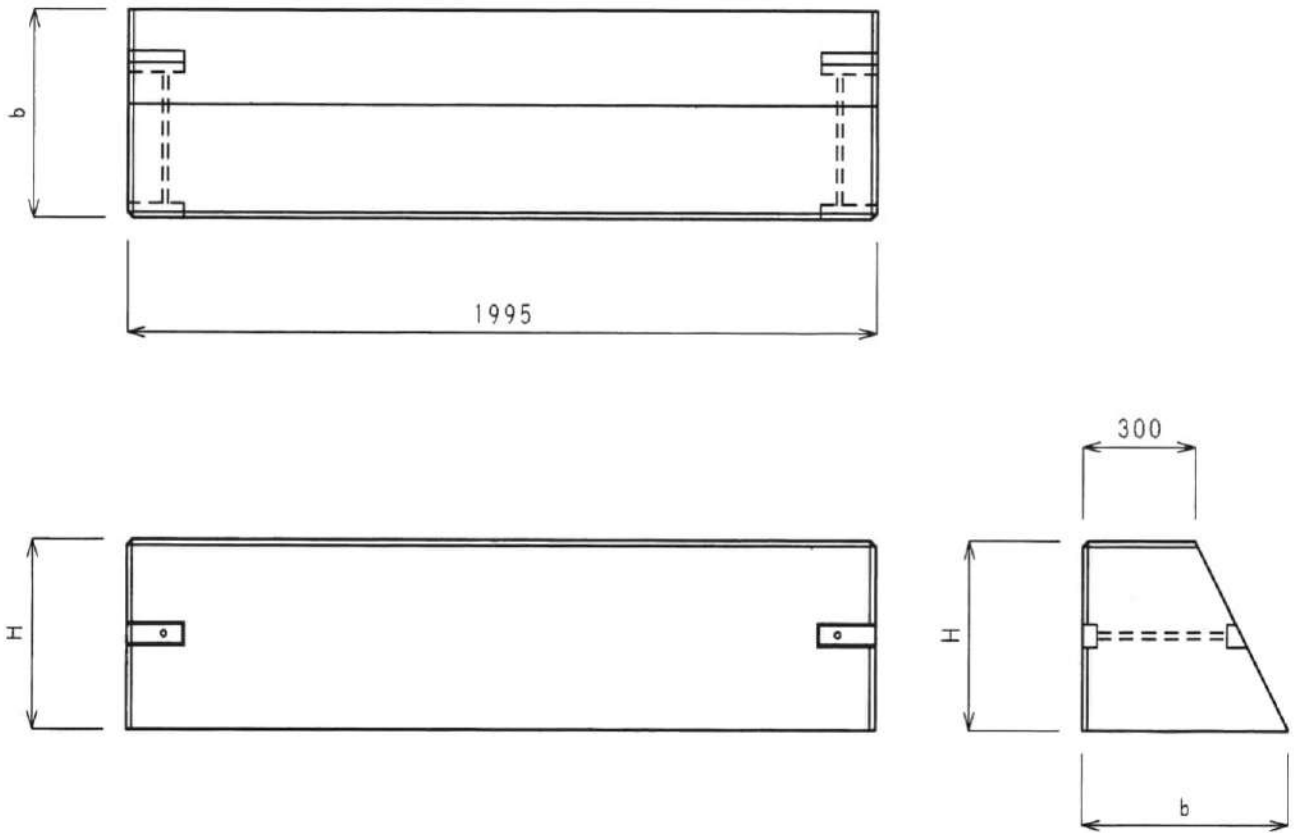


連結金具数量表

呼び名	ボルト		ペーシー	ナット	座金	1ヶ所当り使用個数
	L (mm)	(kg)				
200×300×996	165	0.22	0.35	0.02	0.014	ボトル・ペーシー・ナット 各2ヶ 座金 各4ヶ ボトル・ペーシー・ナット 各4ヶ 座金 各8ヶ
200×300×1995	165	0.22	0.35	0.02	0.014	
300×500×1995	255	0.31	0.35	0.02	0.014	
300×1000×1995	255	0.31	0.35	0.02	0.014	



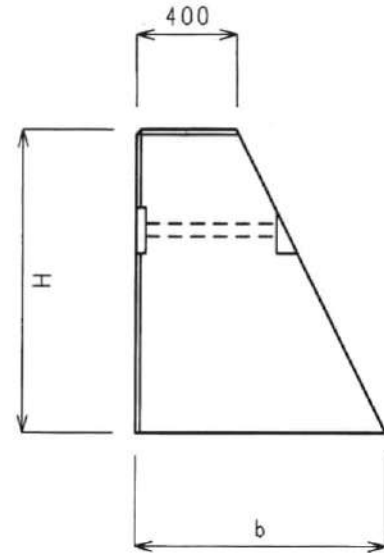
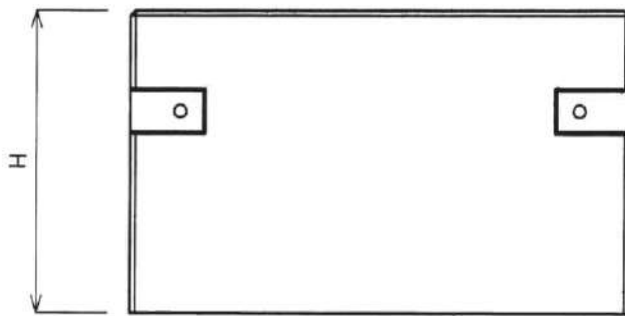
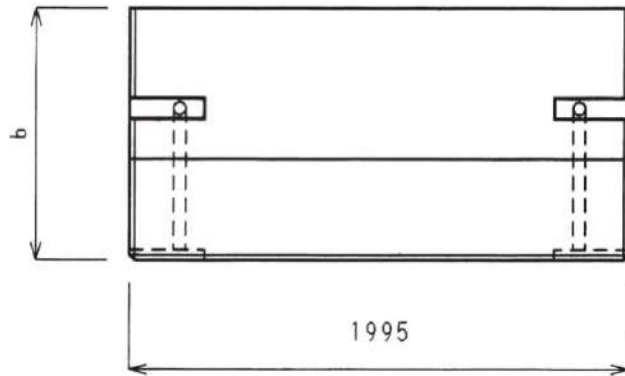
高水敷用



規格表

タイプ	寸法(mm)		容積 ( $\text{m}^3$ )	標準重量 (kg)
	H	b		
2.0割	500	550	0.4221	970.8
2.5割		500	0.3972	913.6
3.0割		470	0.3823	879.3
2.0割	700	650	0.6615	1521.5
2.5割		580	0.6127	1409.2
3.0割		530	0.5778	1328.9

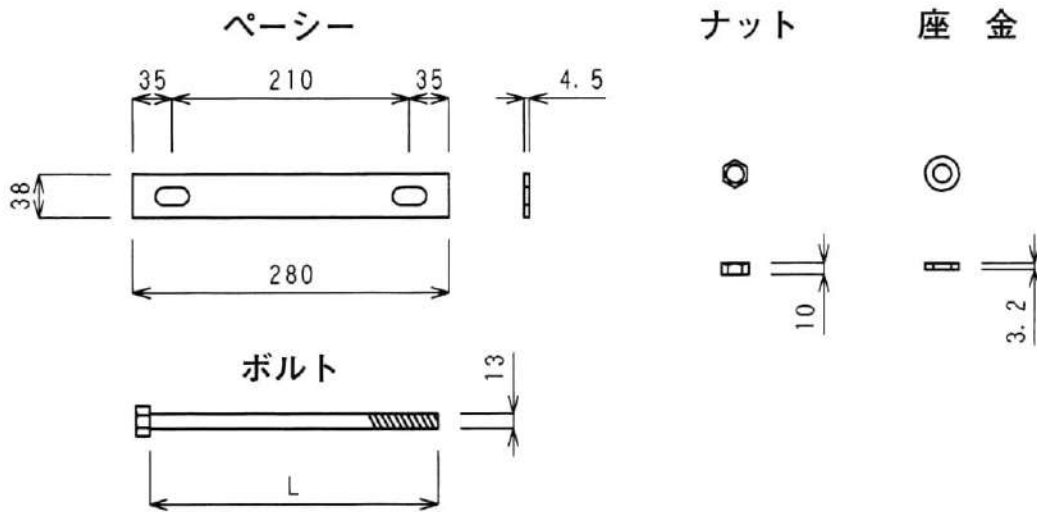
低水敷用



規格表

タイプ	寸法(mm)		容積 (m <sup>3</sup> )	標準重量 (kg)
	H	b		
2.5割	1000	900	1.2849	2955.3
2.0割		800	1.1858	2727.3
3.0割		730	1.1161	2567.0
2.0割	1200	1000	1.6639	3827.0
2.5割		880	1.5209	3498.1
3.0割		800	1.4253	3278.2
2.0割	1500	1150	2.3072	5306.6
2.5割		1000	2.0835	4792.1
3.0割		900	1.9340	4448.2

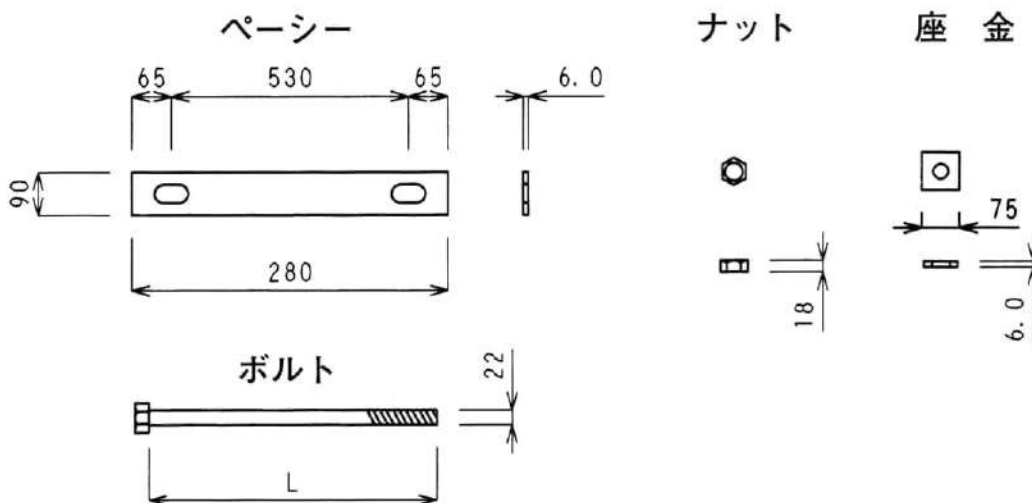
連結金具（高水敷用）



連結金具数量表

タイプ	ボルト		ペーシー	ナット	座金	1ヶ所当り使用個数
	L (mm)	(kg)				
2.0割	390	0.44	0.35	0.02	0.014	ボルト・ペーシー・ナット 各2ヶ 座金 各4ヶ
2.5割	360	0.41	0.35	0.02	0.014	
3.0割	330	0.34	0.35	0.02	0.014	

連結金具（低水敷用）

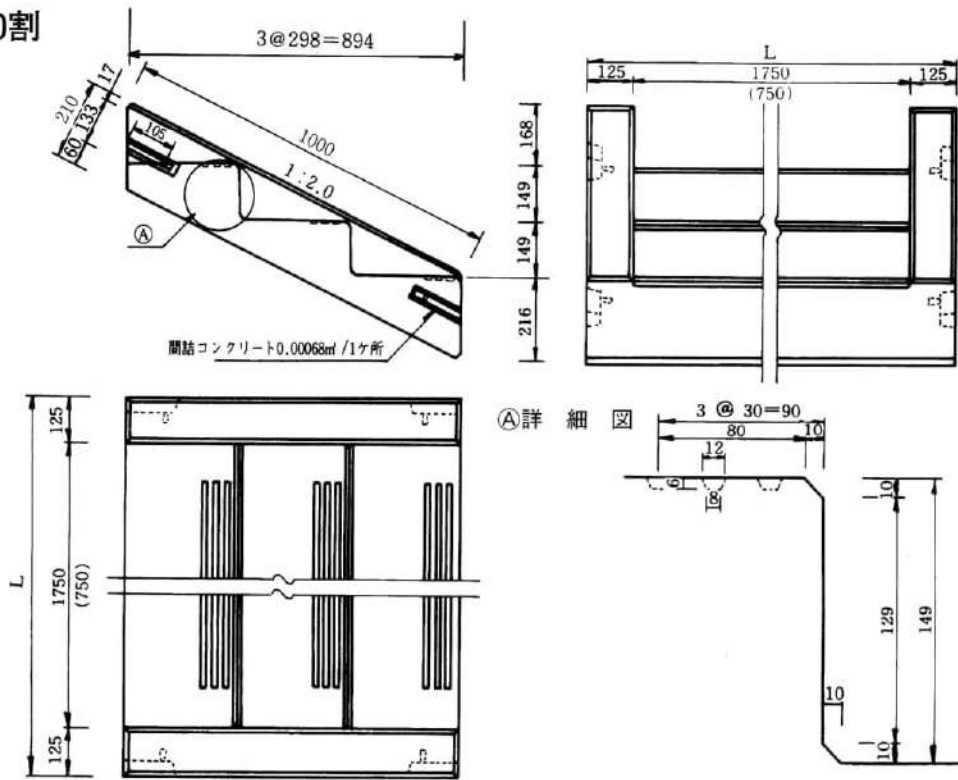


連結金具数量表

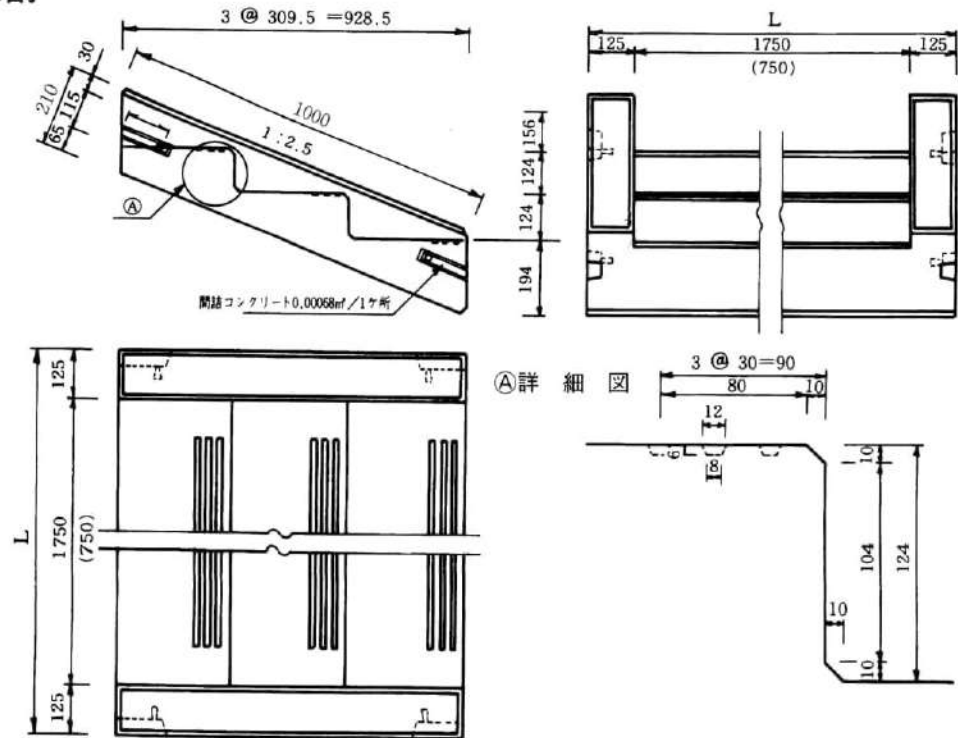
タイプ	ボルト		ペーシー	ナット	座金	1ヶ所当り使用個数
	L (mm)	(kg)				
2.0割	570	1.97	2.14	0.07	0.24	ボルト・ペーシー・ナット 各2ヶ 座金 各4ヶ
2.5割	540	1.89	2.14	0.07	0.24	
3.0割	515	1.81	2.14	0.07	0.24	

フジ階段ブロック

2.0割

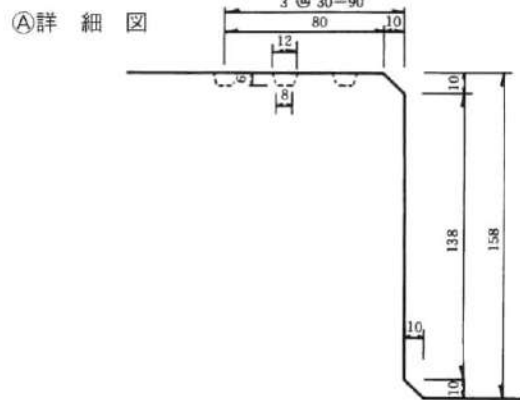
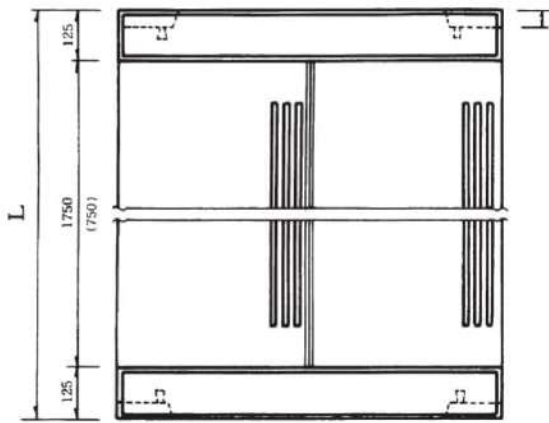
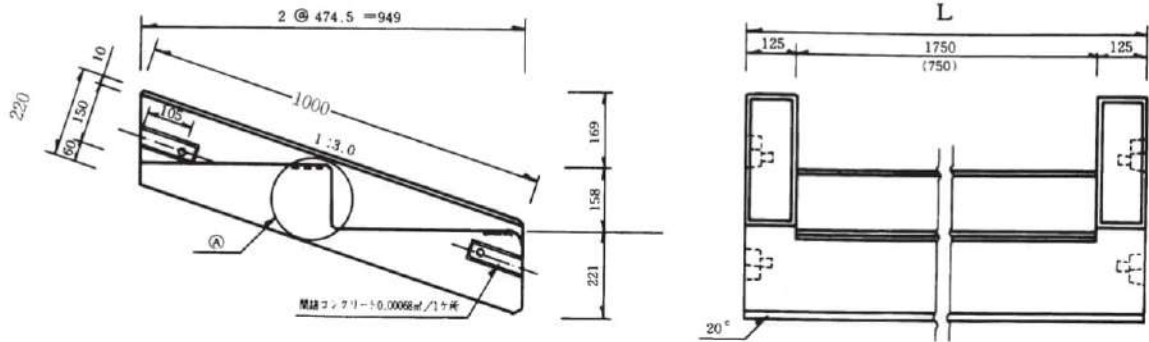


2.5割

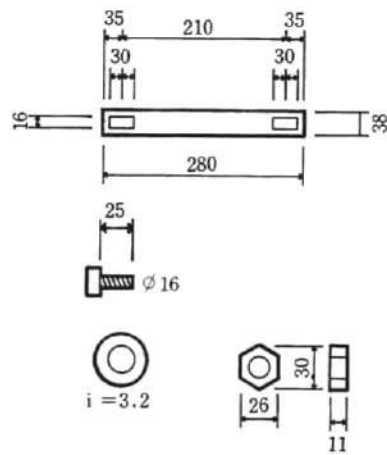


フジ階段ブロック

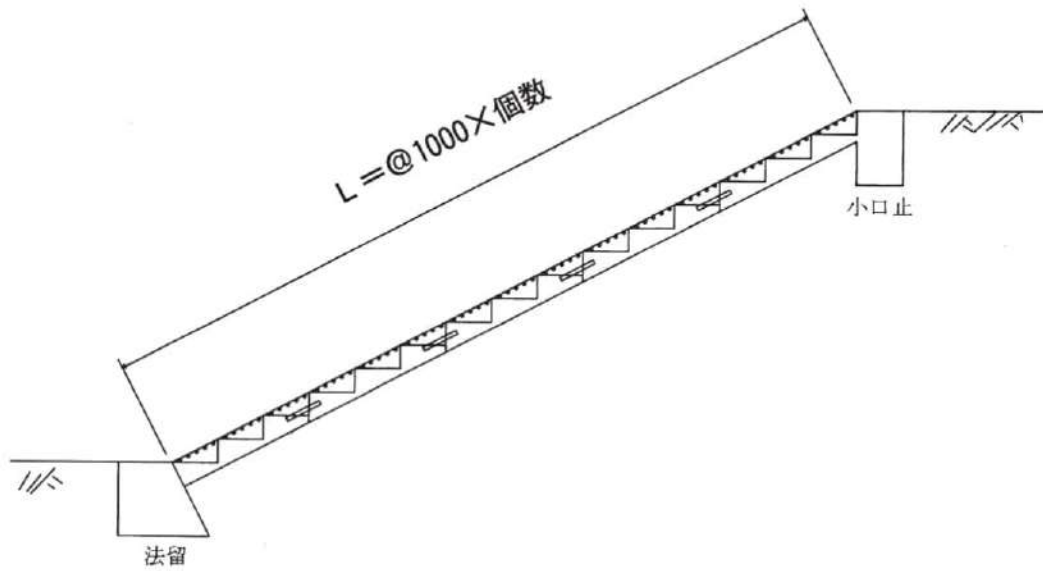
3割



名称	重量kg	1ヶ所当り 個数
ペーシー	0.35	2
ボルト	0.08	4
座金	0.02	4



フジ階段ブロック布設例

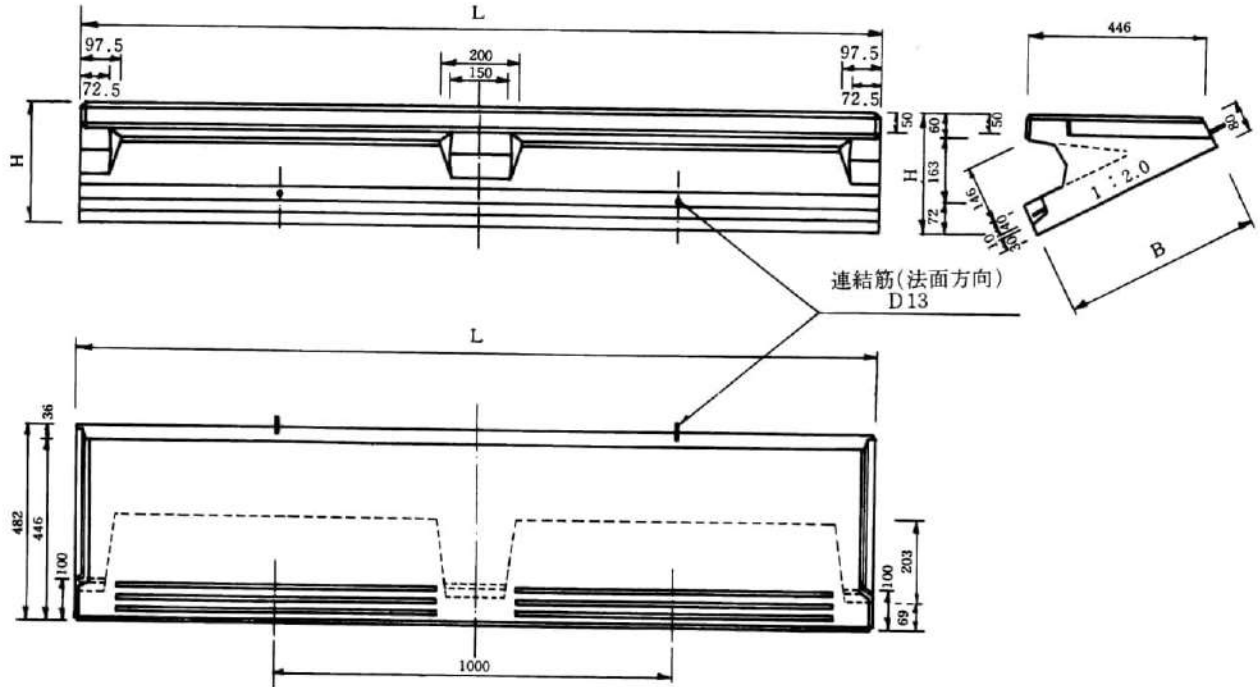


呼び名	B	L	H	体積 ( $m^3$ )	標準重量 (kg)	間詰コンクリート ( $m^3$ /個)
1.0M	2.0割	1,000	1,000	210	0.1422	0.0014
	2.5割	1,000	1,000	210	0.1397	
	3.0割	1,000	1,000	220	0.1502	
2.0M	2.0割	1,000	2,000	210	0.2698	
	2.5割	1,000	2,000	210	0.2627	
	3.0割	1,000	2,000	220	0.2852	

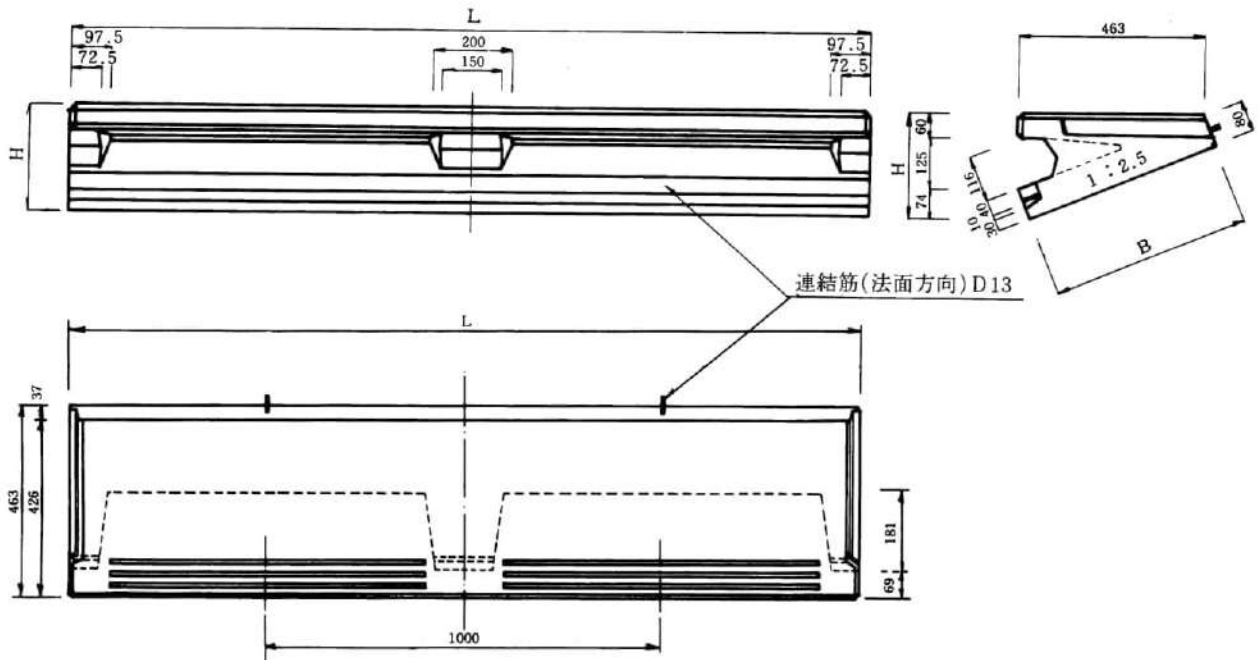


フジステップブロック

2.0割

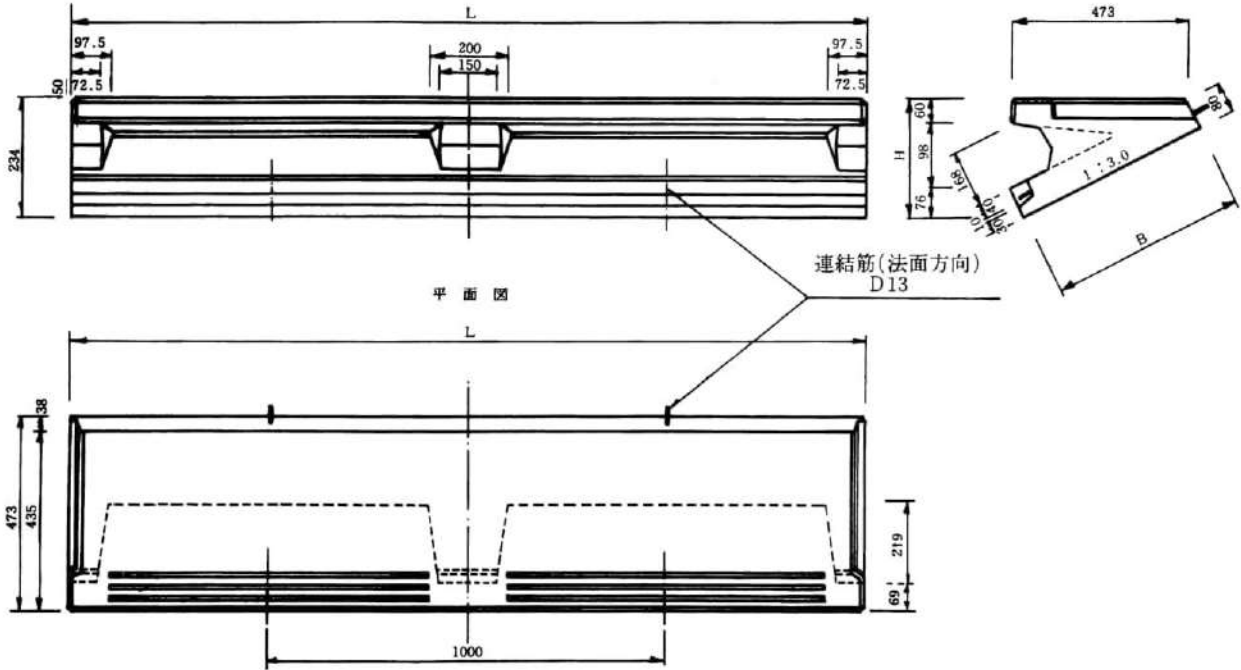


2.5割

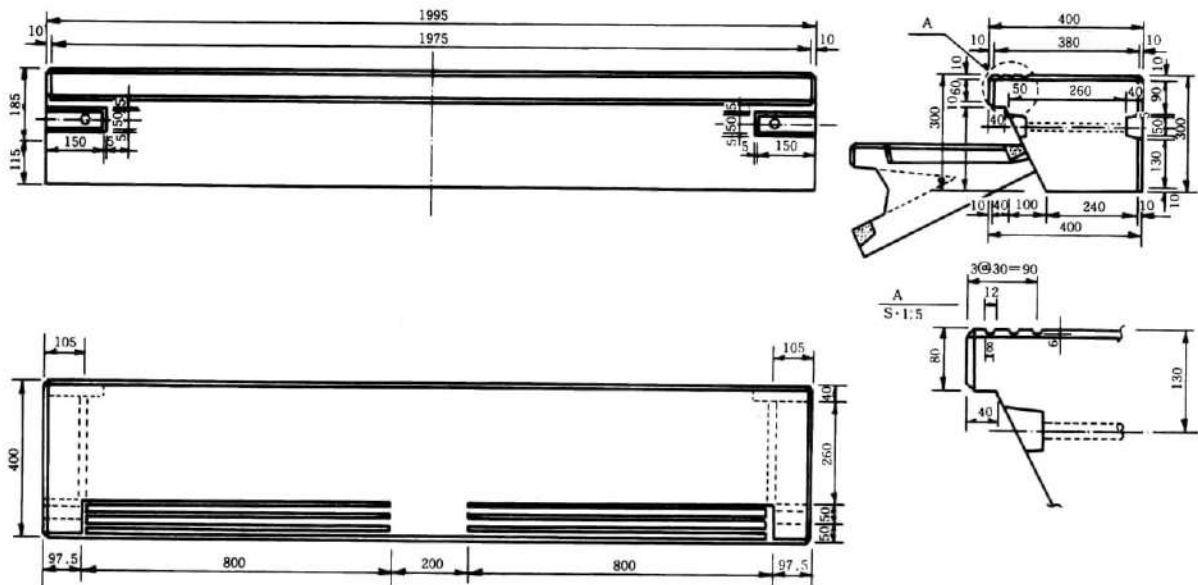


フジステップブロック

3.0割

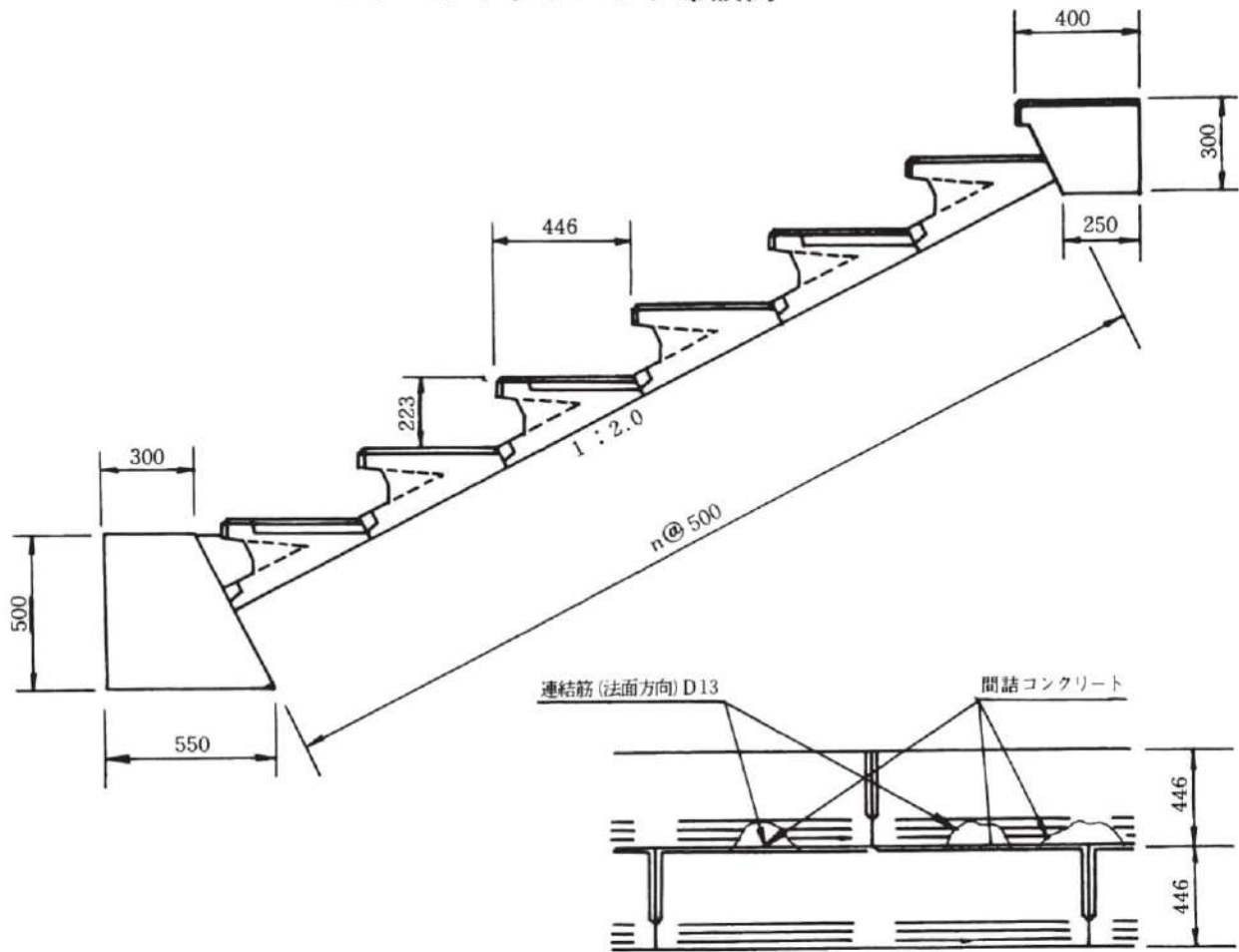


ステップブロック小口止



ブロック類

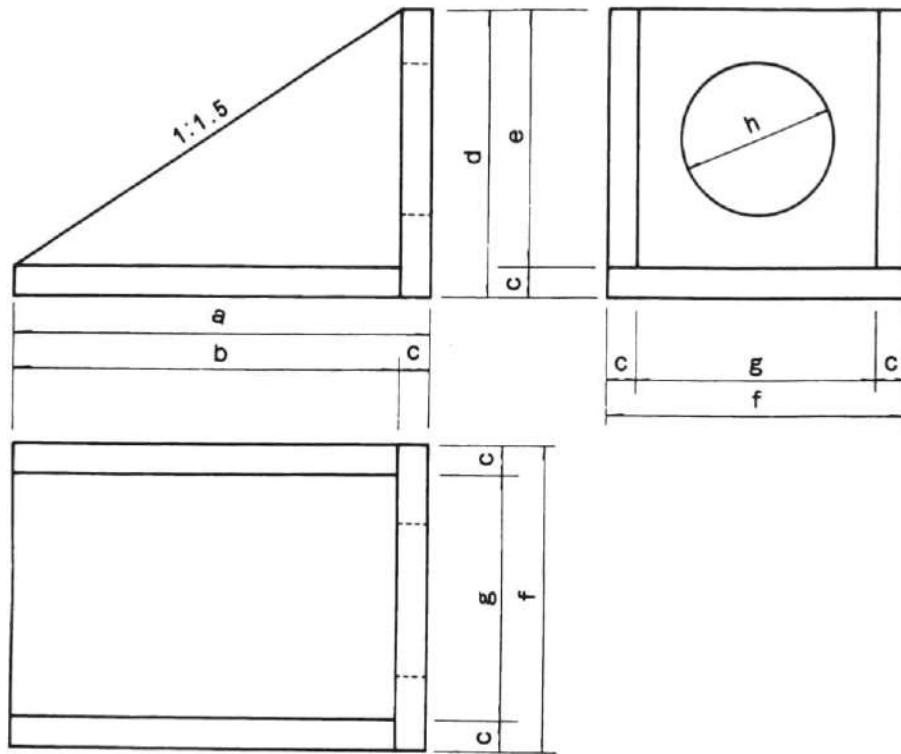
フジステップブロック布設例



規格表

呼び名	B	L	H	体積 ( $m^3$ )	標準重量 (kg)	間詰コンクリート ( $m^3/m^2$ )
2.0割	A	497	1,995	295	0.1361	0.0049
	B	497	995	295	0.0679	
2.5割	A	497	1,995	259	0.1348	
	B	497	995	259	0.0669	
3.0割	A	497	1,995	234	0.1319	
	B	497	995	234	0.0658	

1.5割用



規格表

呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	標準重量 (kg)
300型	1,650	1,500	150	1,150	1,000	1,250	950	410	1,685
450型	1,650	1,500	150	1,150	1,000	1,250	950	580	1,637
600型	2,100	1,950	150	1,450	1,300	1,500	1,200	750	2,588
900型	2,400	2,250	150	1,650	1,500	1,800	1,500	1,110	3,398

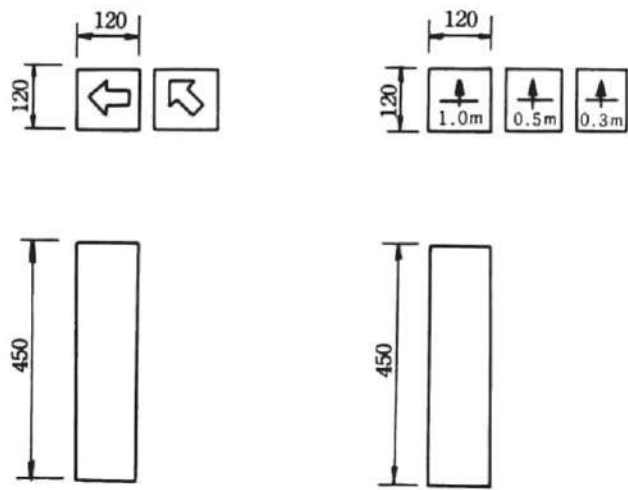
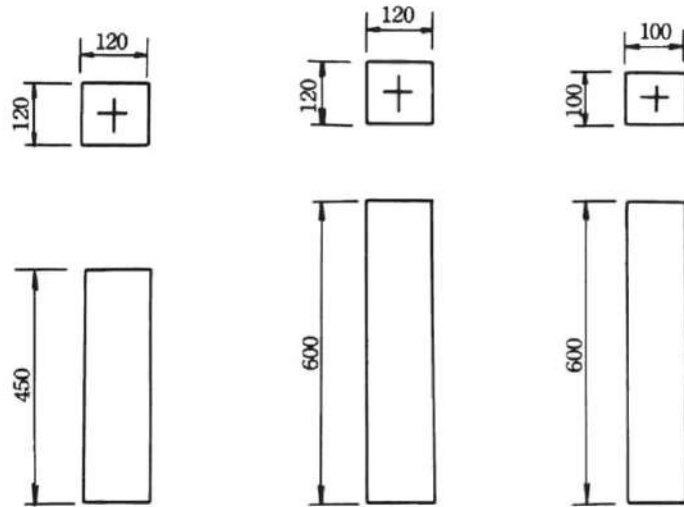


# 境界標類

- 一般境界標
- 境界標
  - 基準点
  - 盤石
  - 保護石
  - 区域界
  - 道路中心標
  - 道路境界標（国土交通省・農林水産省）
- ケーブル埋設標
  - 高圧ケーブル埋設標
  - 低圧ケーブル埋設標

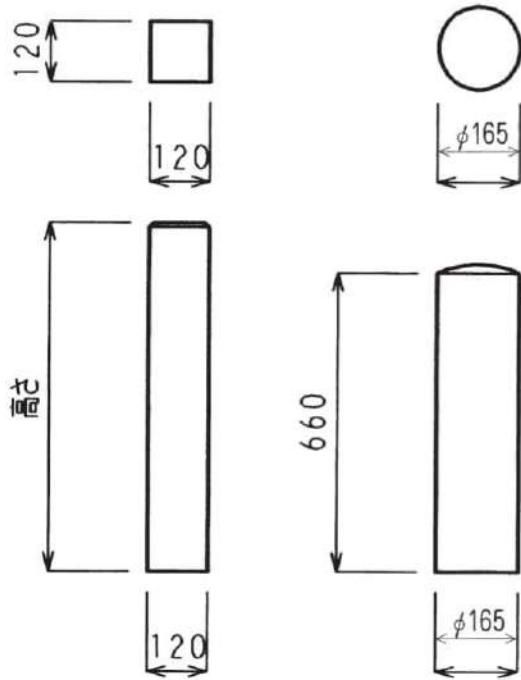


一般境界標



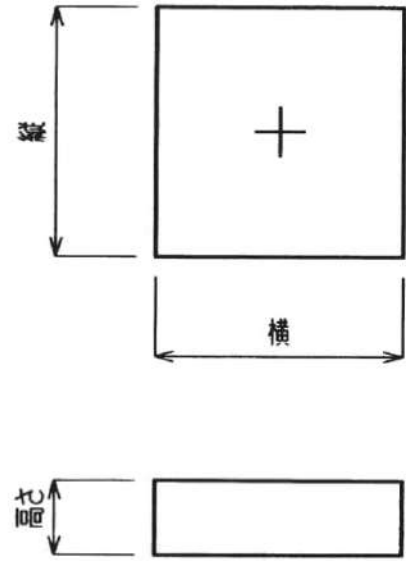
呼 び 名	寸 法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
一般境界標	100×100×450	10.0
	100×100×600	14.0
	120×120×450	15.0
	120×120×600	20.0

基準点



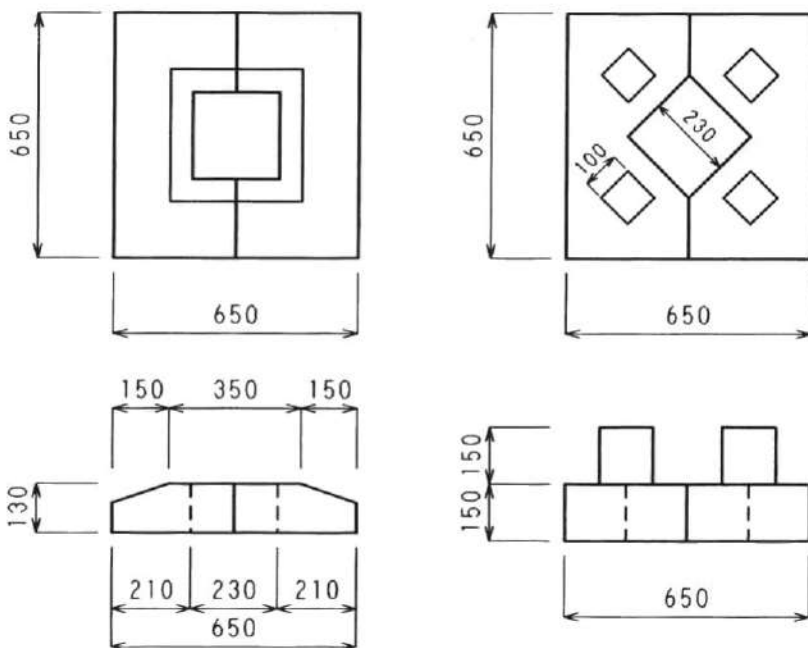
呼び名	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
基準点	120×120× 700	24.0
	120×120× 750	25.0
	120×120× 900	30.0
	120×120×1,200	40.0
	φ165×660	33.0

盤石



呼び名	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
盤石	250×250× 60	9.0
	300×300× 90	19.0
	300×300×150	31.0
	500×500×150	86.0

保護石



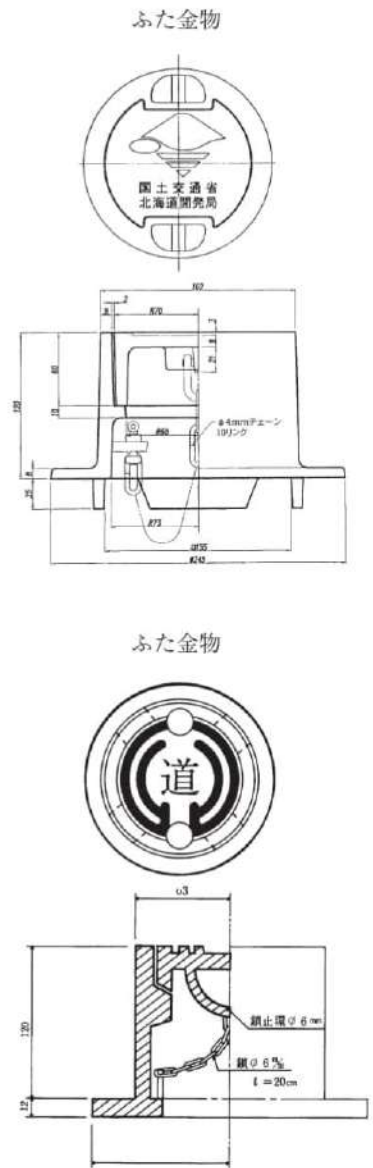
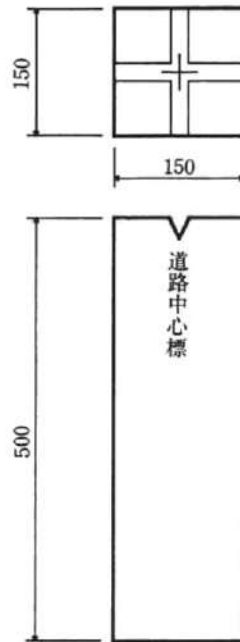
呼び名	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
保護石	650×650×130	87.6
	650×650×150	147.5

区域界



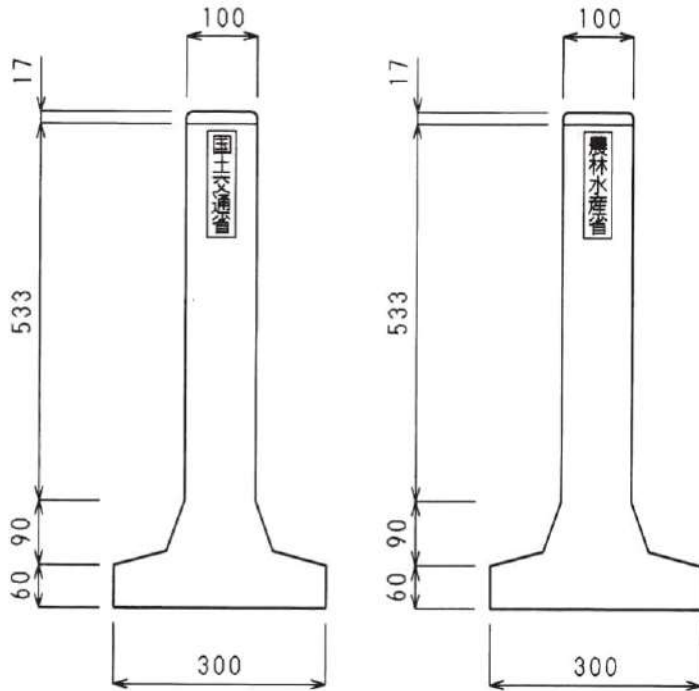
呼び名	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
国土交通省 北海道 旭川市	100×100×700	21.6

道路中心標

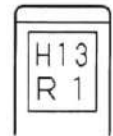


呼び名	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
国土交通省 北海道	150×150×500	28.0

道路境界標  
(国土交通省・農林水産省)

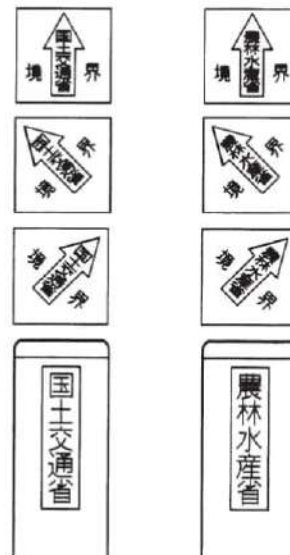


境界標プレート図

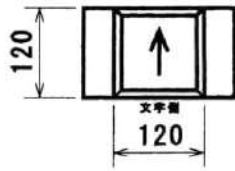


種類	寸法 縦×横×高さ	標準重量 (kg)
軽量コンクリート	100×100×700	8.0
普通コンクリート	100×100×700	22.0

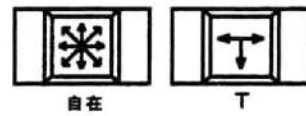
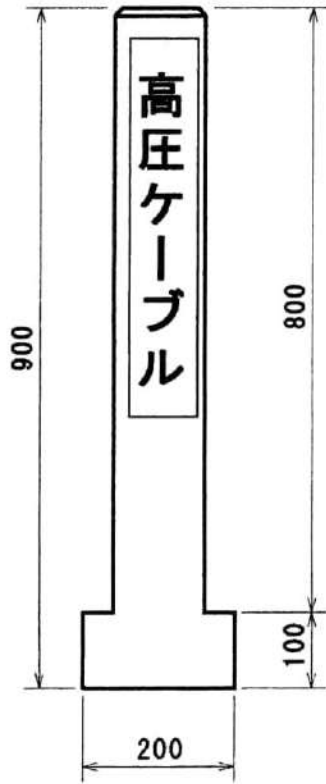
種類



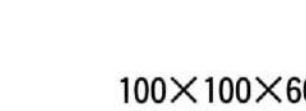
高圧



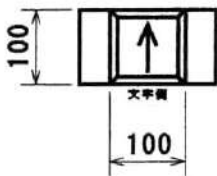
120×120×900



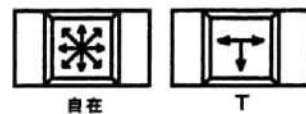
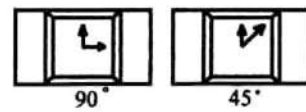
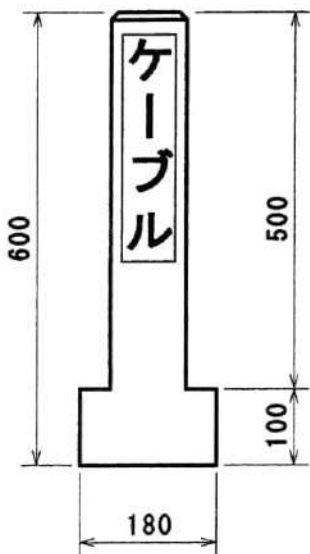
標準重量33.4kg



低圧



100×100×600



標準重量16.3kg



# 基礎石類・その他

## ■ 基礎石

丸穴式・アンカー式

固定式視線誘導柱用法止めブロック

固定式視線誘導柱基礎・大型鋼製スノーポール基礎

ガードケーブル基礎石・端末支柱・中間端末支柱

## ■ 根固めブロック

耐雪型ガードレール・ガードケーブル用

耐雪型歩道柵用

## ■ フェンス台

## ■ 道路標識用コンクリート基礎

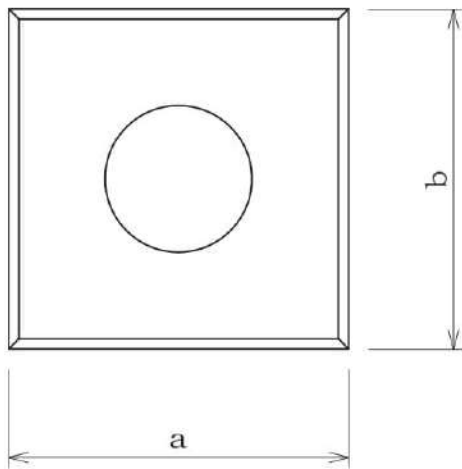
## ■ 照明台

## ■ 束石・提灯石・タンク台

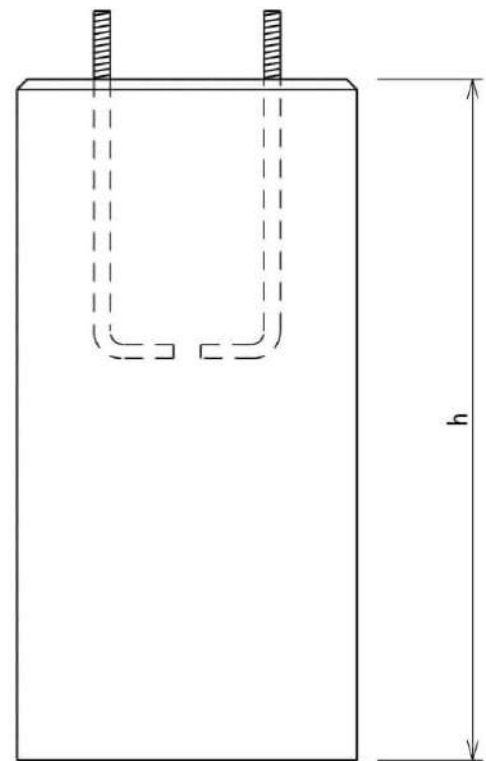
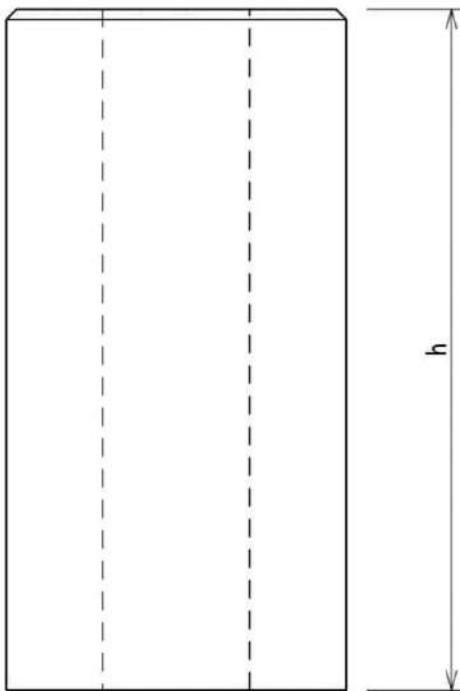
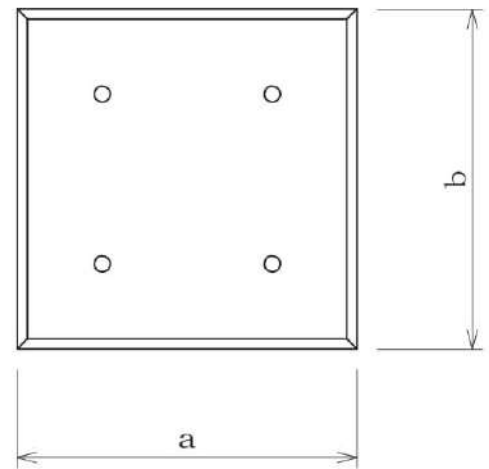
## ■ フジパーキングブロック



丸穴式



アンカー式



a	b	h	標準重量(kg)
500	500	500(最大1200)	288(h+100ごとに+58)
600	600	500(最大1200)	414(h+100ごとに+83)
700	700	500(最大1000)	564(h+100ごとに+113)
800	800	500(最大1300)	736(h+100ごとに+147)

※穴の形状は打ち合わせの上製作いたします。

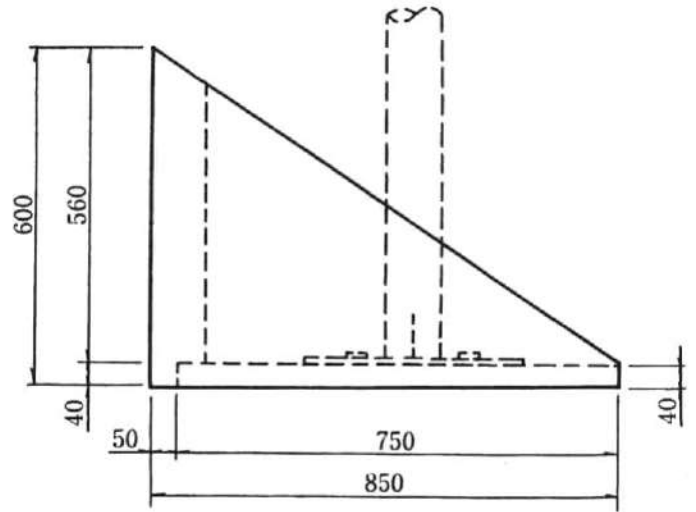
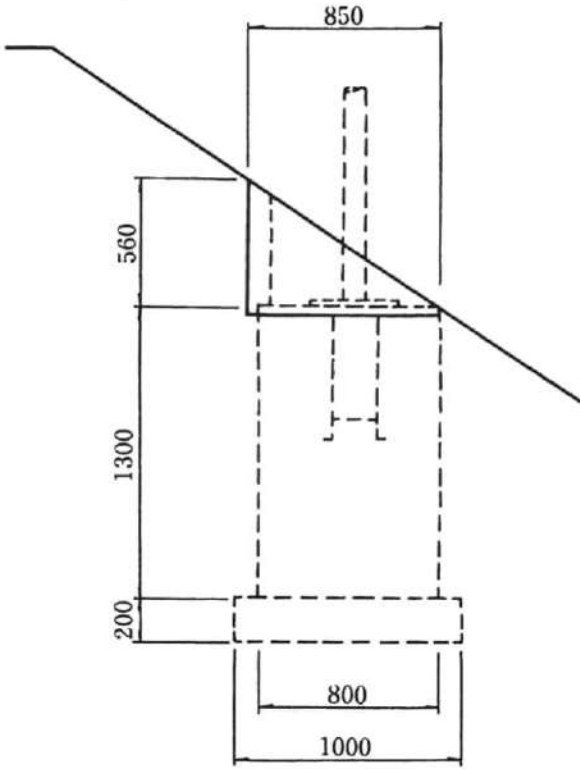
※重量はアンカー式の数値です。

※アンカーボルト等は支給にてお願いします。

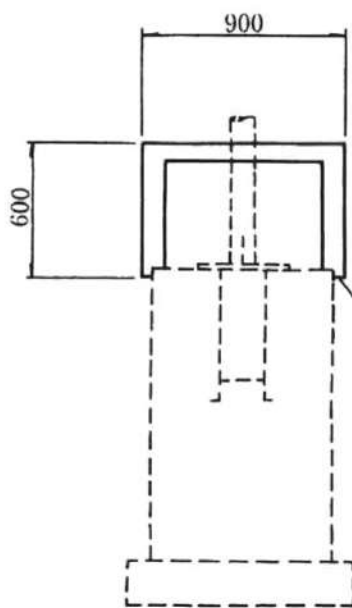
固定式視線誘導柱用法止めブロック

断面図

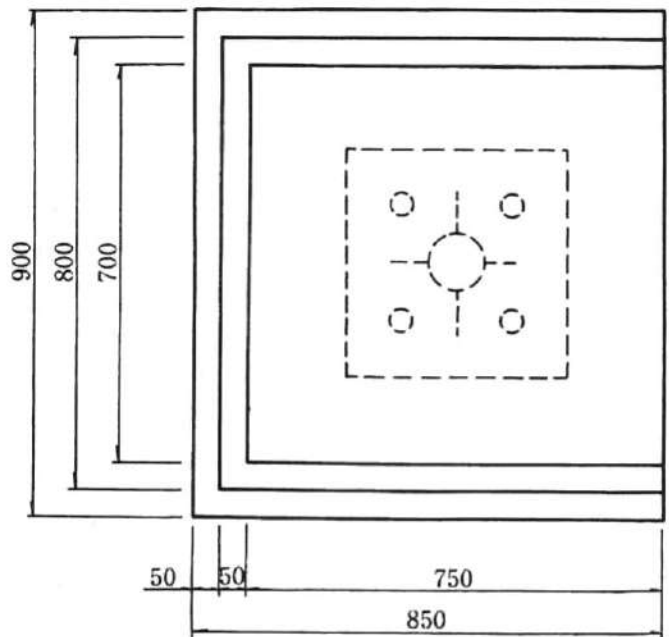
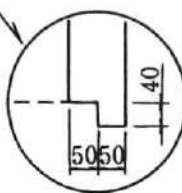
構造図



正面図



詳細図



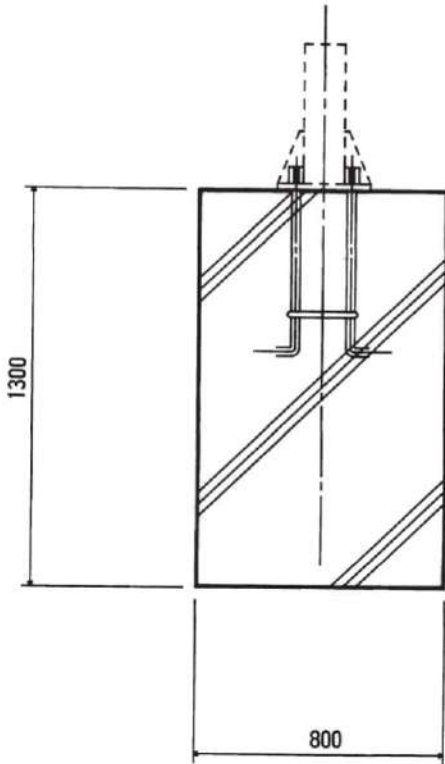
標準重量 213kg

固定式視線誘導柱 基礎 (北海道開発局規格)

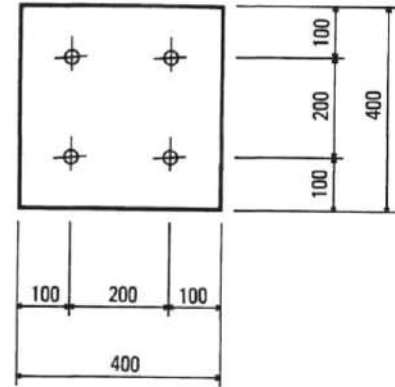
大型鋼製スノーポール 基礎 (北海道規格)

正面図

標準重量 1914 kg



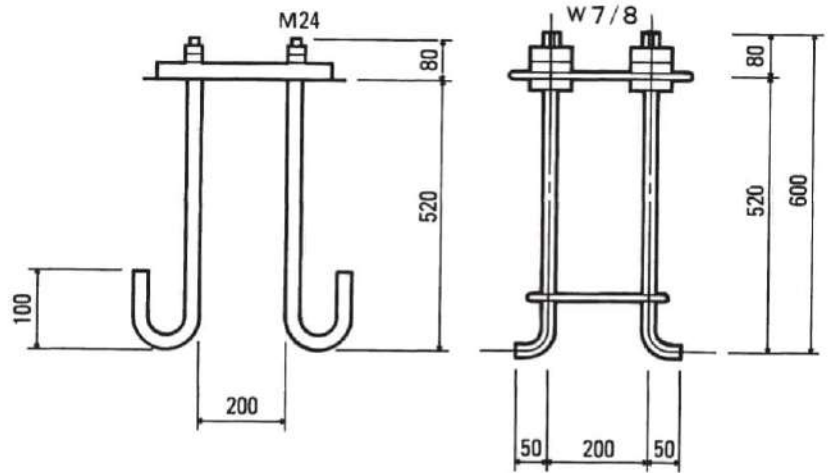
アンカープレート



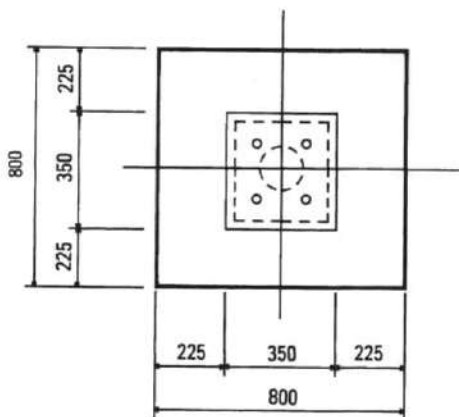
アンカーボルト

(北海道規格)

(北海道開発局規格)

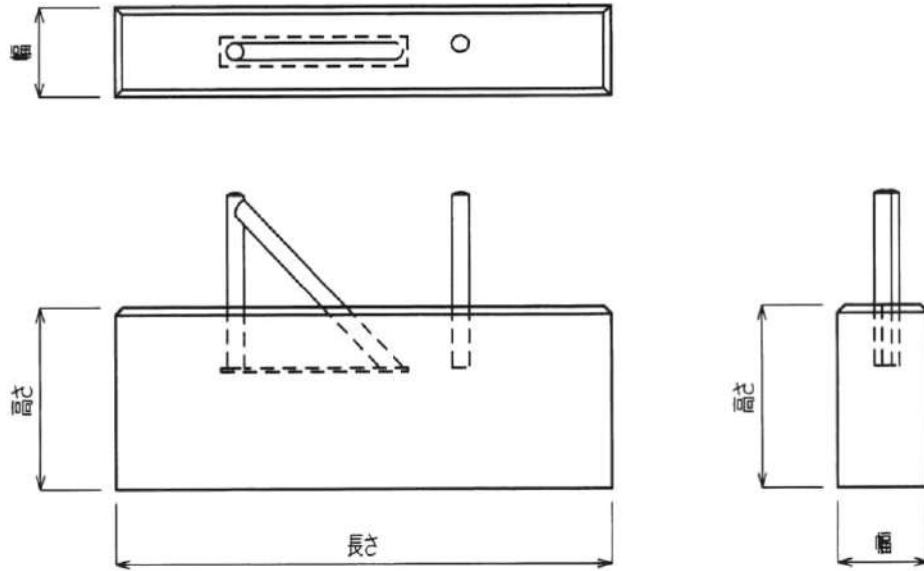


平面図



※アンカーボルト等は支給にてお願いします。

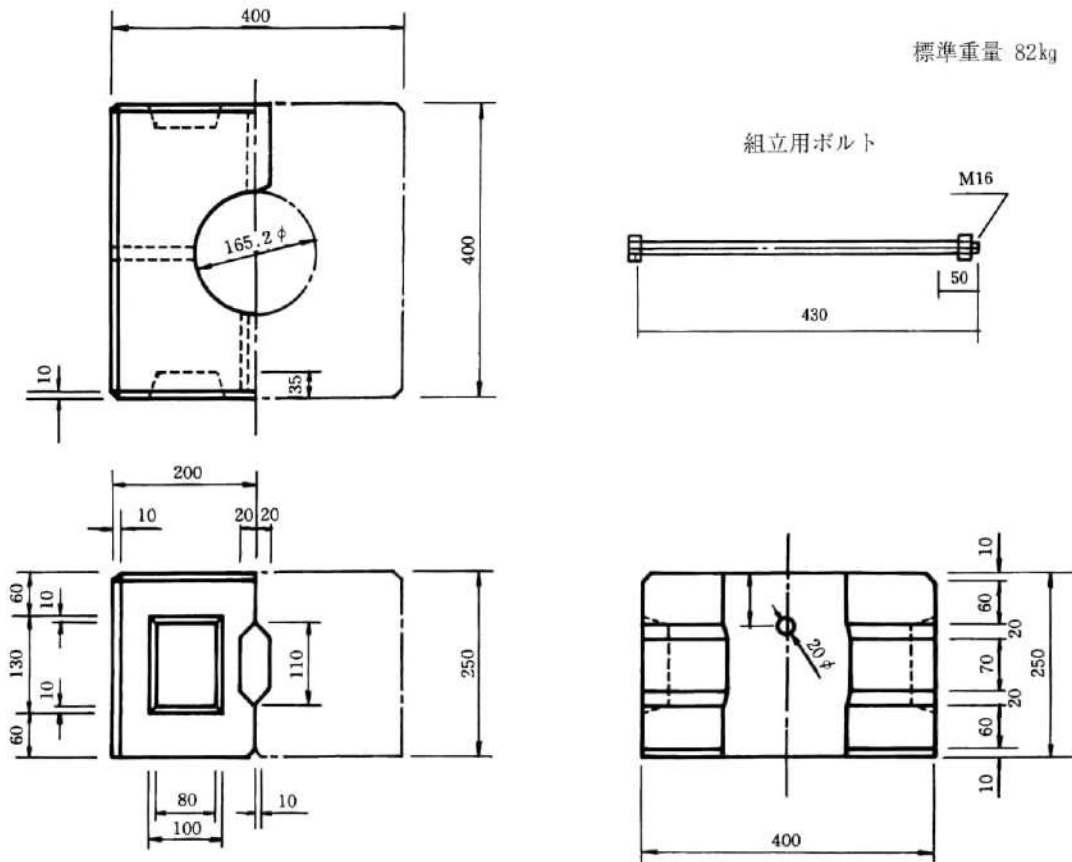
## ガードケーブル基礎石・端末支柱・中間端末支柱



端 末 支 柱		中 間 端 末 支 柱	
呼 び 名	標準体重 (kg)	呼 び 名	標準体重 (kg)
長さ×幅×高さ		長さ×幅×高さ	
4,200×700×1,500	10,140	4,200×700×1,500	10,140
3,300×600×1,200	5,465	3,300×600×1,200	5,465
3,000×600×1,000	4,140	3,700×600×1,200	6,130
		3,000×600×1,000	5,110

耐雪型 ガードレール・ガードケーブル用根固めブロック

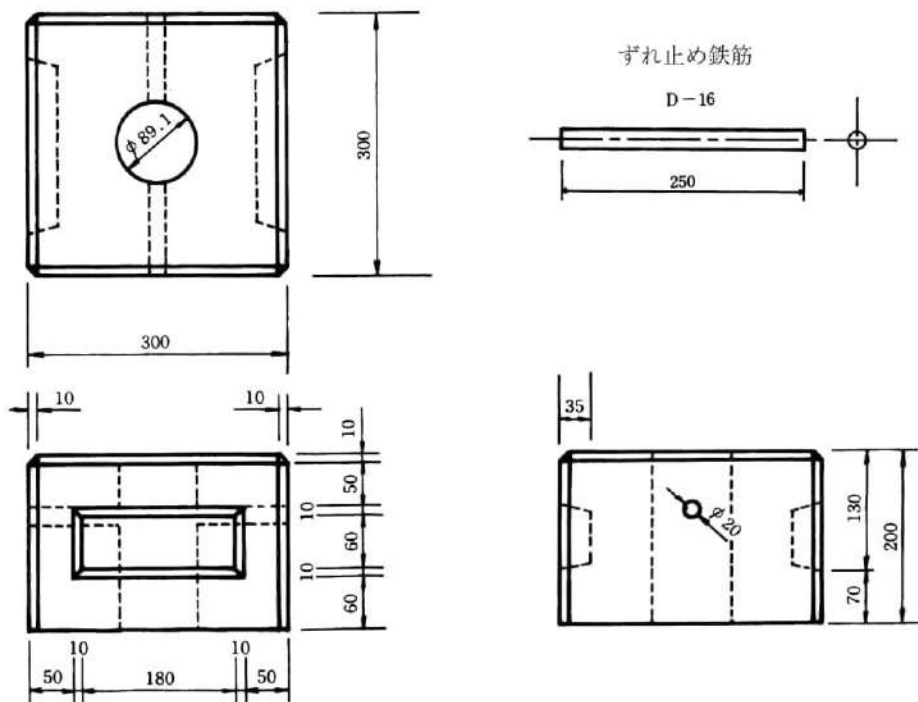
標準重量 82kg

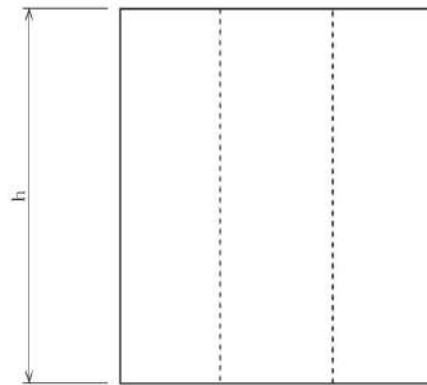
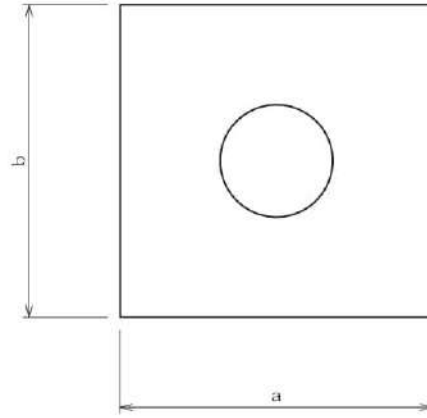


耐雪型 歩道柵用根固めブロック

標準重量 36kg

根巻コンクリート





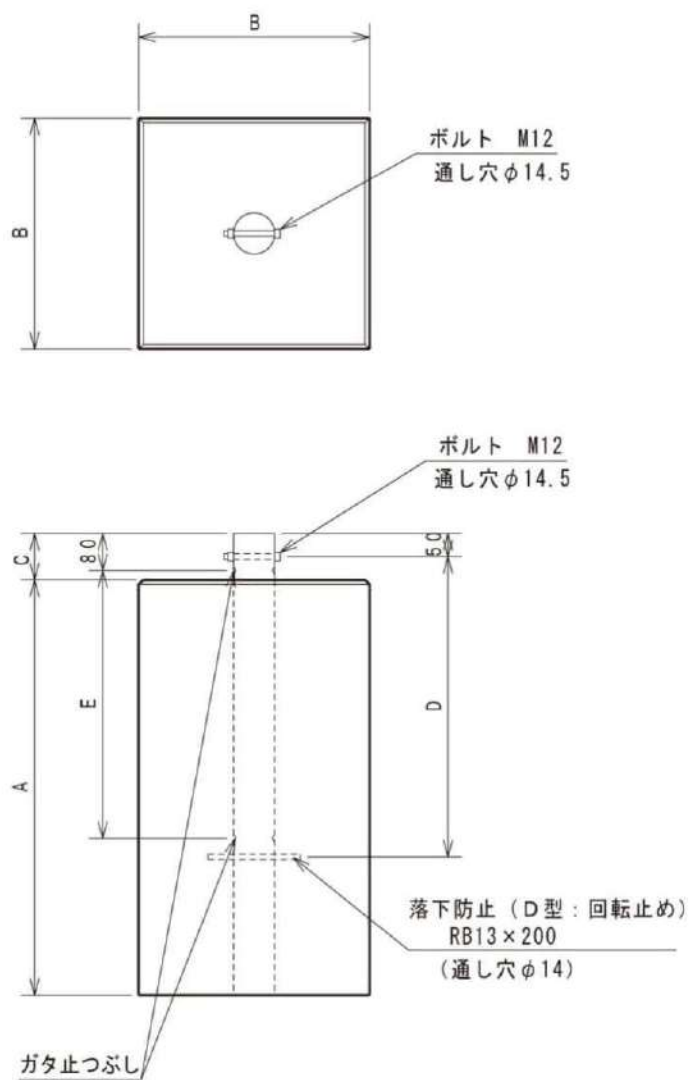
単位 mm

a	b	h	標準重量 (kg)
200	200	300(最大900)	28(h+100ごとに+9)
250	250	300(最大700)	43(h+100ごとに+14)
300	300	300(最大900)	62(h+100ごとに+21)
350	350	300(最大1000)	85(h+100ごとに+28)
400	400	300(最大700)	110(h+100ごとに+37)
450	450	300(最大700)	140(h+100ごとに+47)

※穴の形状は、打ち合わせの上製作いたします。

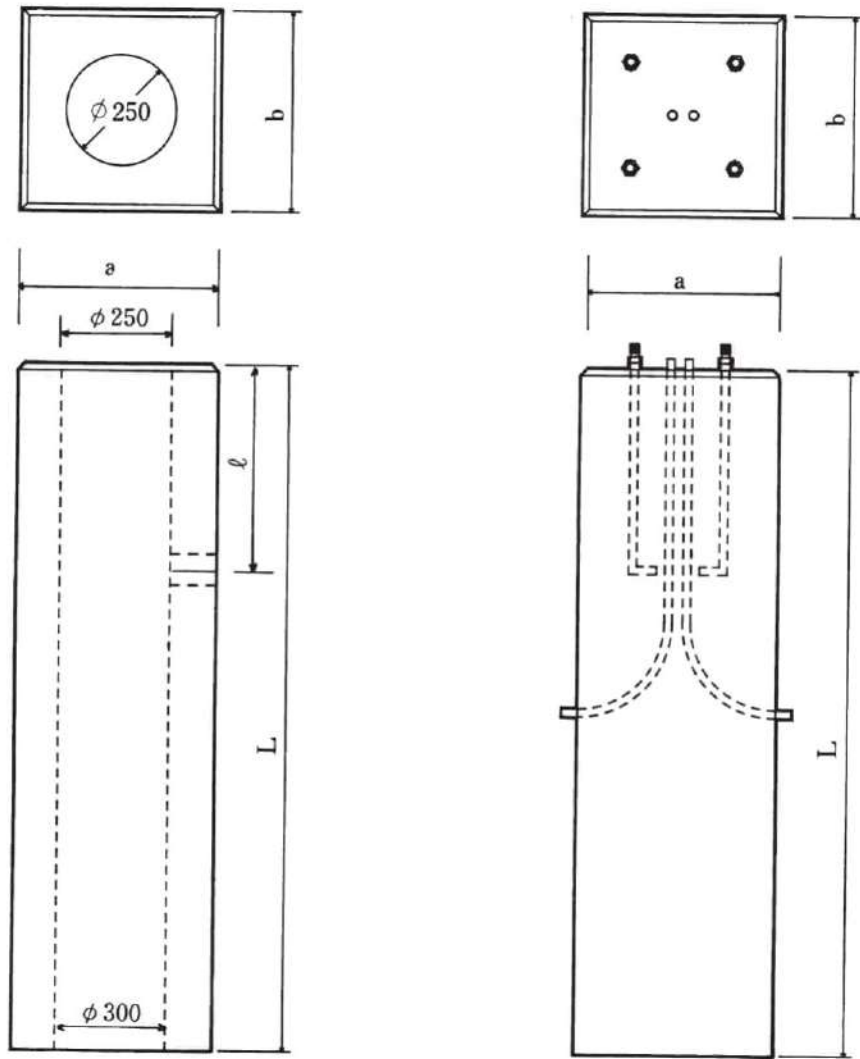
※重量は穴が空いてない場合の数値です。





型 式	寸 法 表 (単位 mm)						アンカーパイプ	ボルトの長さ	重量
	A	B	C	D	E				
A 型	700	500	100	450	380	φ 76.3 × 3.2 × 800	100	395kg	
B 型	900	500	100	650	580	φ 89.1 × 3.2 × 1000	110	505kg	
C 型	1000	600	100	450	380	φ 101.6 × 3.2 × 1100	120	810kg	
D 型	1000	600	550	400	330	φ 101.6 × 3.2 × 1550	120	810kg	

※アンカーパイプ等は支給にてお願いします。



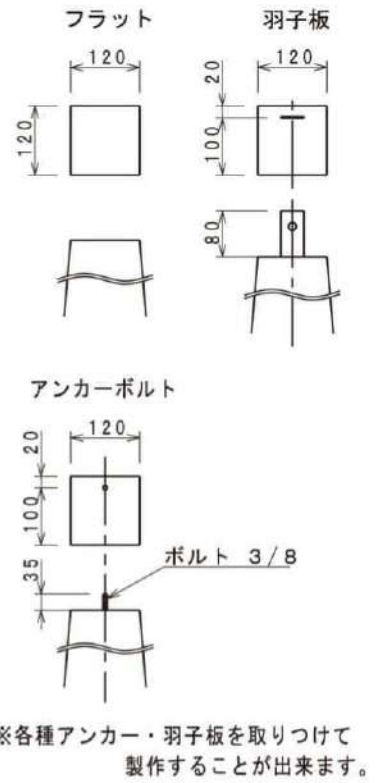
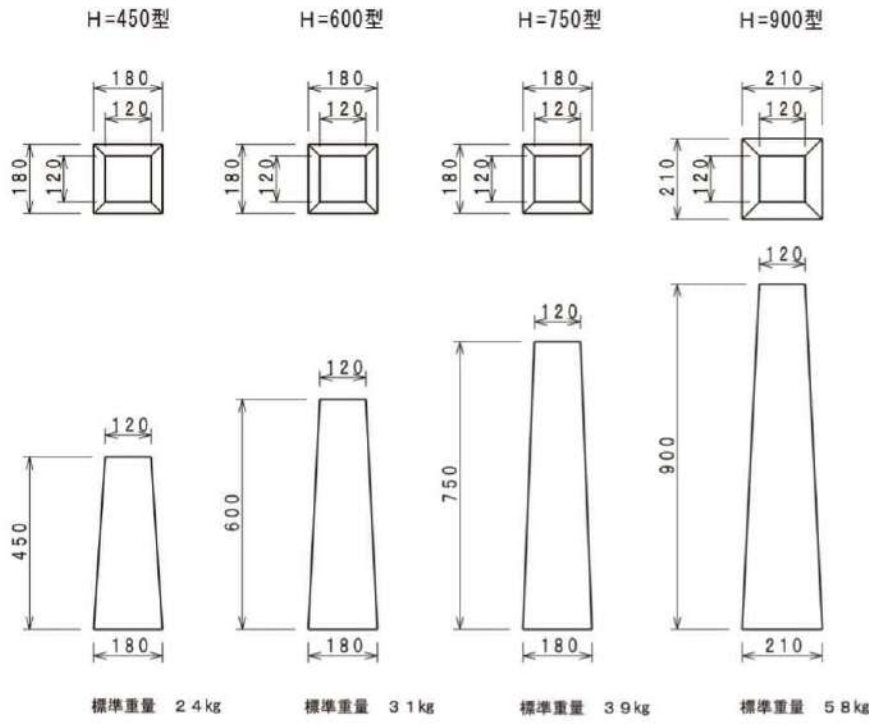
単 位 mm

種 別	寸法			アンカー式	丸 穴 式	寸法			アンカー式	丸 穴 式
	a	b	L	標準重量 (kg)	標準重量 (kg)	a	b	L	標準重量 (kg)	標準重量 (kg)
照明台	500	500	800	460	351	600	600	800	663	554
			900	518	395			900	746	623
			1,000	575	439			1,000	828	692
			1,100	633	483			1,100	911	761
			1,200	690	526			1,200	994	830
			1,300	748	571			1,300	1,077	900
			1,400	805	614			1,400	1,160	969
			1,500	863	658			1,500	1,242	1,037
			1,600	920	702			1,600	1,325	1,107
			1,700	978	746			1,700	1,408	1,176
	1,800	1,035	790	1,800	1,491	1,246				
	1,900	1,093	834	1,900	1,574	1,315				
	2,000	1,150	877	2,000	1,656	1,383				
	2,100	1,208	922	2,100	1,739	1,453				
	2,200	1,265								
	2,300	1,323								
	2,400	1,380								

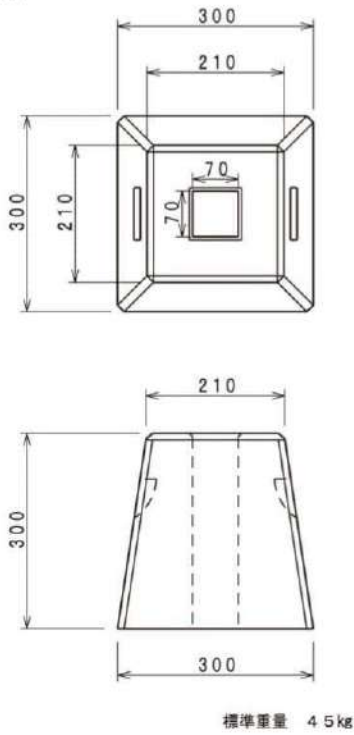
※アンカーボルト等は支給にてお願いします。

# 東石・提灯石・タンク台

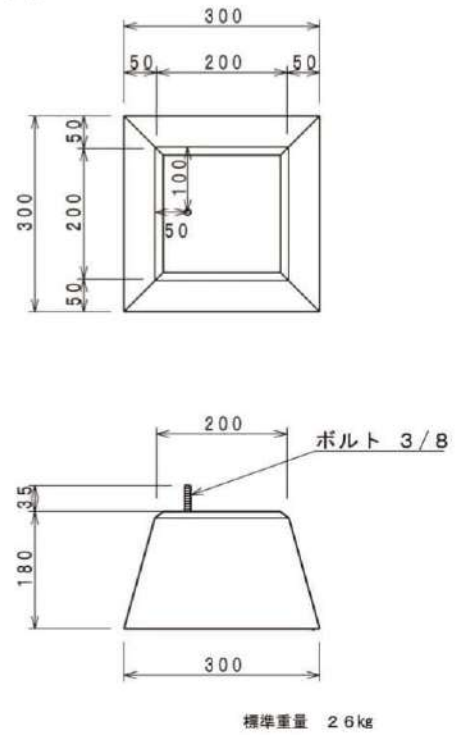
## 東石



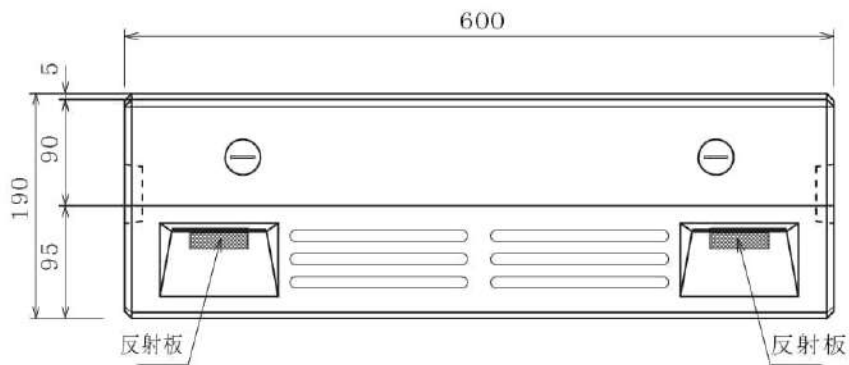
## 提灯石



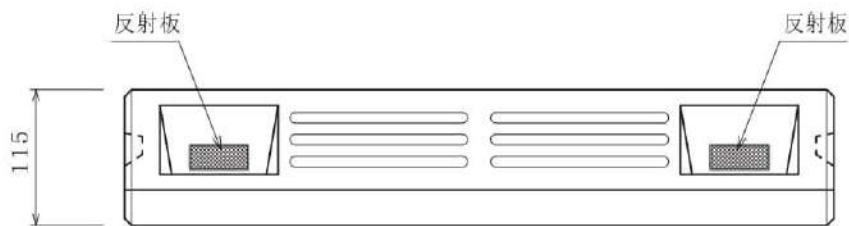
## タンク台



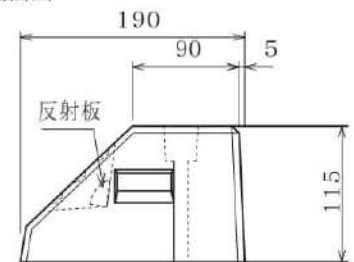
平面図



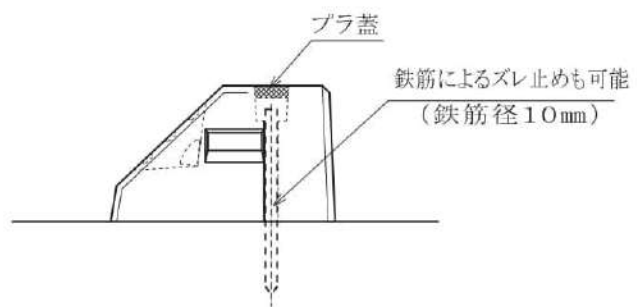
正面図



側面図



標準重量23kg



## 会社概要

会社名 富士コンクリート株式会社

創業 昭和 33 年 5 月 1 日

設立 昭和 34 年 4 月 13 日

資本金 3,500 万円

所在地 〒 078-8311  
旭川市西神楽 1 線 14 号 253 番地の 8

代表者 岡田 佑一

業務内容 コンクリート二次製品製造販売

加入団体 全国ユニホール工業会  
スノーシステム開発協会 旭川地区コン  
クリート製品協同組合 道北農業プロッ  
ク協同組合 北海道コンクリート長尺開  
水路協同組合

日本工業規格認証番号 TC 01 08 051

JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品 I 類



**富士コンクリート(株)**

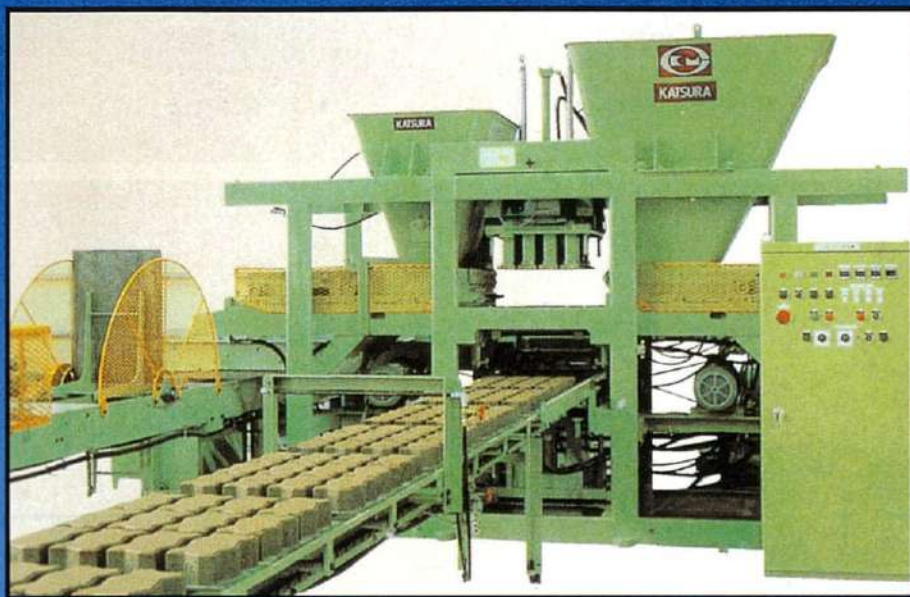


**私たちは未来を見すえた  
知恵と技術でコンクリート製品の開発をめ**





# ざします。



軽快なフットワークを誇るインターロッキングブロック製造マシン。

独自のノウハウで多品種小ロットに対応する生産設備を持ち、きめ細かな、そしてどこよりもスピーディな納入を行っています。



品質管理にもとずいた高品質の製品を、広大な敷地に能率よくストックしています。



- 門型クレーン作業場
- 10トンクレーン
- 28トンクレーン



大量の受注に対応できる連続生計工場。



屋内、屋外作業場共に安全設備を完備させ安全衛生に対して全社一体となって取り組んでいます。







**富士コンクリート株式会社**

〒078-8381 旭川市西神楽1線14号  
TEL(0166)75-3588(代) FAX(0166)75-3433  
E-mail [office@fujiconcrete.co.jp](mailto:office@fujiconcrete.co.jp)