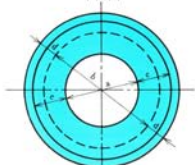


下水道用マンホール側塊 (JIS A 5317)

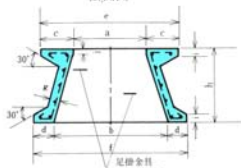
斜壁



平面図



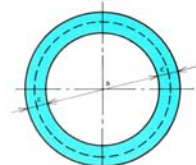
断面図



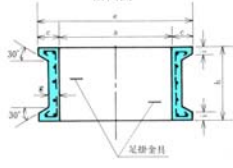
直壁



平面図



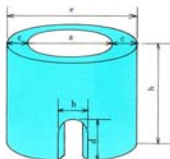
断面図



呼び名	寸法表 (mm)											鉄筋		参考重量 (kg)	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	らせん鉄筋	縦鉄筋		
マンホール斜壁	600 A	600	900	250	150	1100	1200	60	300	50	60	30	φ 5-6	φ 5-20	318
	600 B	600	900	250	150	1100	1200	60	450	50	60	30	φ 5-7	φ 5-20	370
	600 C	600	900	250	150	1100	1200	60	600	50	60	30	φ 5-9	φ 5-20	423
	600 D	600	1200	250	150	1100	1500	70	600	50	60	40	φ 5-9	φ 5-20	539
	900	900	1200	150	150	1200	1500	70	600	50	50	—	φ 5-9	φ 5-28	476
マンホール直壁	1200	1200	1500	150	1500	1800	80	600	50	50	—	φ 5-9	φ 5-36	651	
	900 A	900	—	150	—	1200	—	60	300	50	50	—	φ 5-6	φ 5-20	244
	900 B	900	—	150	—	1200	—	60	600	50	50	—	φ 5-9	φ 5-20	374
	1200 A	1200	—	150	—	1500	—	70	300	50	50	—	φ 5-6	φ 5-28	326
	1200 B	1200	—	150	—	1500	—	70	600	50	50	—	φ 5-9	φ 5-28	527
	1500 A	1500	—	150	—	1800	—	80	300	50	50	—	φ 5-6	φ 5-36	414
	1500 B	1500	—	150	—	1800	—	80	600	50	50	—	φ 5-9	φ 5-36	700

躯体マンホール側塊及底板塊

(円形マンホール)



底板塊

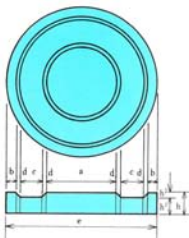


側塊寸法表

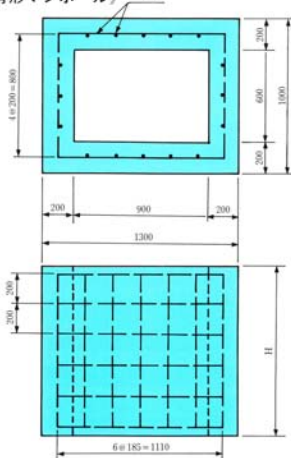
呼び名	寸法表 (mm)						参考重量 (1m当り/kg)	b, d, hの寸法は注 文により製作(設計書) 致します。 ※底板付 有り 900, 1200用
	a	b	c	d	e	h		
900	900		200		1300		1,500	
1200	1200		200		1600		1,800	
1500	1500		200		1900		2,200	

底板塊寸法表

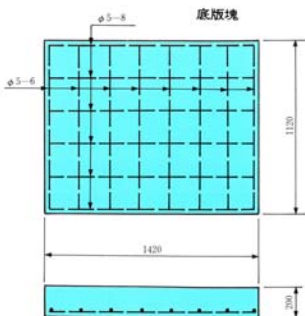
呼び名	寸法表 (mm)								鉄筋		参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	h	h'	h ²	①	②	
900用	880	140	200	10	1600	150	130	20	φ6-15	φ6-15	723
	880	140	200	10	1600	200	180	20	φ6-15	φ6-15	970
	880	140	200	10	1600	250	230	20	φ6-15	φ6-15	1205
1200用	1180	140	200	10	1900	150	130	20	φ6-17	φ6-17	1020
	1180	140	200	10	1900	200	180	20	φ6-17	φ6-17	1360
	1180	140	200	10	1900	250	230	20	φ6-17	φ6-17	1700



(角形マンホール)

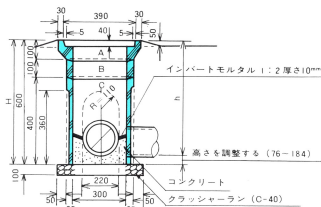


底板塊



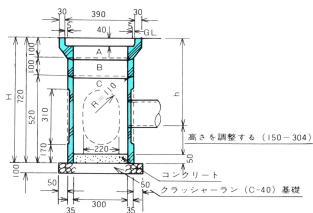
住宅公団型汚・雨水樹(SK型・RK型)300φ

汚水樹 SK型



記号	組合せ	H	h
SK 101	A+C	500	316-424
α-102	A+B+C	600	416-524

雨水樹 RK型

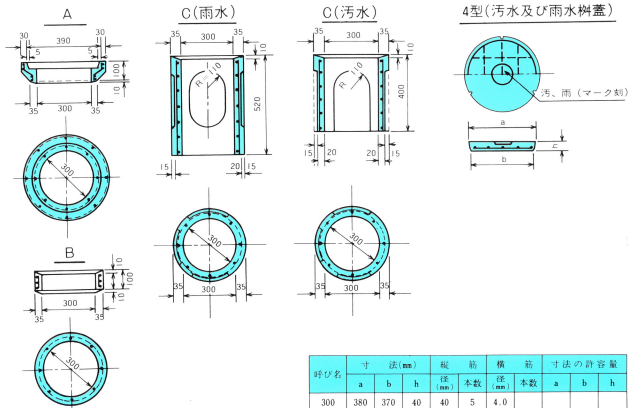


記号	組合せ	H	h
RK-101	A+C	620	316-420
α-102	A+B+C	720	416-520

呼び名	配筋				寸法の許容量				
	縦筋 径(mm)	本数	巻筋 径(mm)	本数	ます 内径	厚さ	高さ	管取 付部	ふた 受部
A	2.9	8	2.9	4	±4	+4-2	±5	-	±2
B	2.9	8	2.9	3	±4	+4-2	±5	-	-

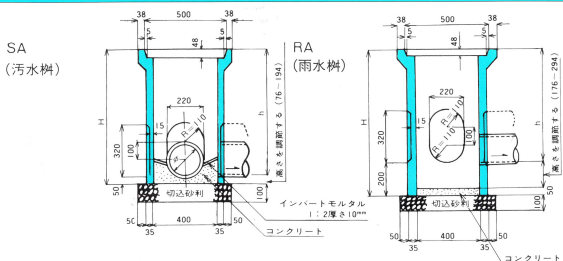
呼び名	配筋				寸法の許容量				
	縦筋 径(mm)	本数	巻筋 径(mm)	本数	ます 内径	厚さ	高さ	管取 付部	ふた 受部
A	2.9	8	2.9	4	±4	+4-2	±2	-	±2
B	2.9	8	2.9	3	±4	+4-2	±2	-	-

側塊



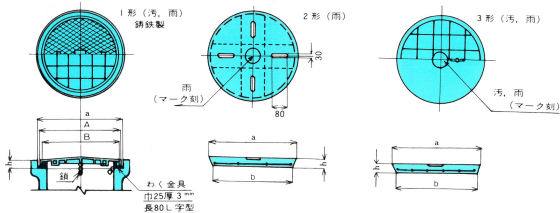
呼び名	寸法(mm)			縦筋		横筋		寸法の許容量		
	a	b	h	径(mm)	本数	径(mm)	本数	a	b	h
300	380	370	40	40	5	4.0				

住宅公団型汚・雨水樹(SA型・RA型)400φ



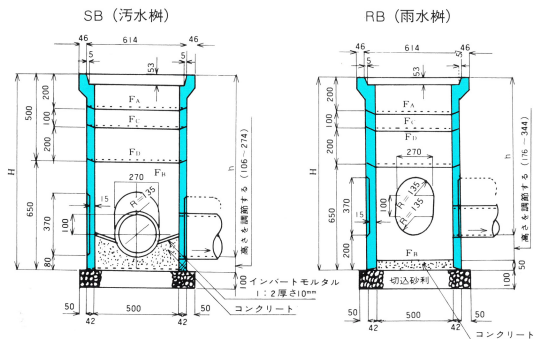
A 形 樹 記 号	呼び名 樹内径 ×総高さH	深さ調節 範 (管底)h	寸法の許容差				配筋		重量 (kg)		
			ます内径	厚さ	高さH	管取付部	ふた受部	縦3.2%		横3.2%	
汚	SA-101	400×480	286-404					8本	9本	65	
	"-102	"×580	386-504	±4	+4 -2	±5	±2	±2	"	10本	77
	"-103	"×680	486-604						"	11本	89
雨	RA-101	400×630	286-404					8本	9本	83	
	"-102	"×730	386-504	±4	+4 -2	±5	±2	±2	"	10本	95
	"-103	"×830	486-604						"	11本	108

樹蓋 (400用・500用)



樹蓋 (マーク刻)	寸法表(mm)						寸法の許容差			配筋	重量 (kg)	
	a	b	h	A	B	t	a	b	h			
400用 1形(汚、雨)	490	(鑄鉄製)	38.5	484	470	6	—	—	—	—	—	18
400用 2形(雨)	"	480	45	—	—	—	±2	±2	±2	4	4	20
400用 3形(汚、雨)	"	"	"	—	—	—	±2	±2	±2	6	6	"
500用 1形(汚、雨)	600	(鑄鉄製)	44	584	570	8	—	—	—	—	—	27
500用 2形(雨)	604	594	53	—	—	—	±2	±2	±2	4	4	34
500用 3形(汚、雨)	"	"	"	—	—	—	±2	±2	±2	7	7	"

住宅公団型汚・雨水樹(SB型・RB型)500φ

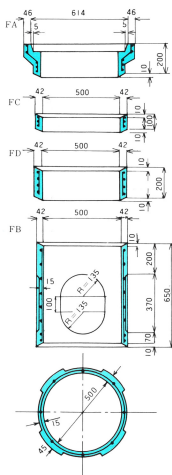


公Ⅱ形樹 (B型樹, 内径500φ) は4種類の側塊 (FA~D) を使用目的に応じ組立てることによって SB, 或いはRBとなり、且流水管底の深さを自由に調節できます。

	B型樹記号	呼び名 内径× 総高さ×H	組合せ	深さ調節範囲 (管底) h
汚	SB-101	500× 850	FA + FB	576 ~ 744
	"-102	" × 950	FA + FB + FC	676 ~ 844
	"-103	" × 1,050	FA + FB + FD	776 ~ 944
	"-104	" × 1,150	FA + FB + FC + FD	876 ~ 1,044
	"-105	" × 1,250	FA + FB + 2 FD	976 ~ 1,144
	"-106	" × 1,350	FA + FB + FC + 2 FD	1,076 ~ 1,244
雨	RB-101	500× 850	FA + FB	456 ~ 624
	"-102	" × 950	FA + FB + FC	556 ~ 724
	"-103	" × 1,050	FA + FB + FD	656 ~ 824
	"-104	" × 1,150	FA + FB + FC + FD	756 ~ 924
	"-105	" × 1,250	FA + FB + 2 FD	856 ~ 1,024
	"-106	" × 1,350	FA + FB + FC + 2 FD	956 ~ 1,124
	"-107	" × 1,450	FA + FB + 3 FD	1,056 ~ 1,224

(注) FBはSB形(汚)とRB形(雨)では逆さに使用します。

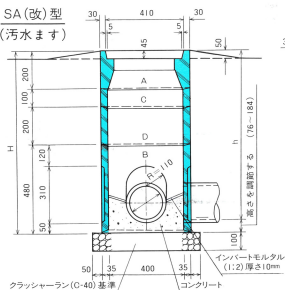
側塊



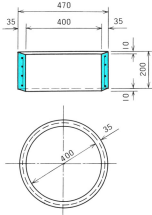
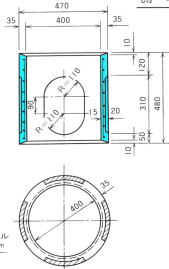
記号	側塊 内径×高さ	寸法許容差			配筋			重量 (kg)	
		側塊内径	厚さ	高さ	管取部	小受た部	縦筋 3.5φmm		横筋 3.5φmm
FA	500×200	±4	+4 -2	±2	±2	±2	8本	5本	50
FA	" × 650					"	8本	3本	115
FC	" × 100					"	8本	3本	19
FD	" × 200					"	4本	3本	38

住宅公団型汚・雨水樹 SA型(改)・RA型(改)

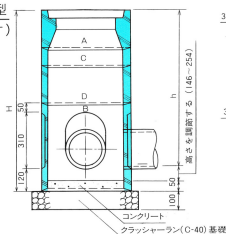
SA(改)型
(汚水ます)



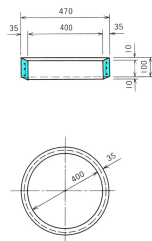
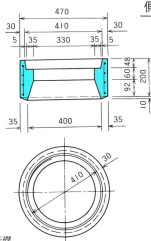
側塊



RA(改)型
(雨水ます)



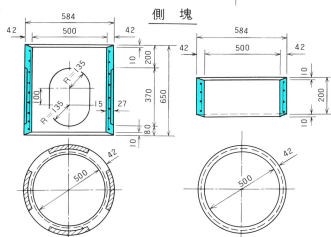
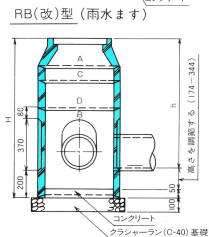
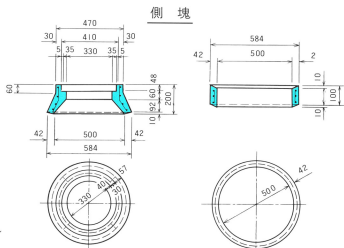
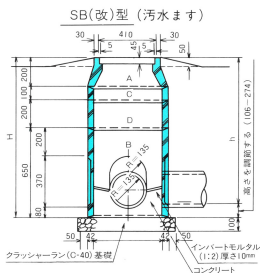
側塊



	A型ます 記号	呼び名 ます内径× 総高さ H	組合せ	深さ 調節範囲 (管底) h
汚	SA-101(改)	400×680	A+B	496-604
	102(#)	400×780	A+B+C	596-704
	103(#)	400×880	A+B+D	696-804
雨	RA-101(#)	400×680	A+B	426-534
	102(#)	400×780	A+B+C	526-634
	103(#)	400×880	A+B+D	626-734

記号	側塊 内径×高さ	寸法許容差			配筋		重量 (kg)	
		側塊 内径	厚さ	高さ	管取 付部	ふた 受部		
A	400×200	±4	+4	±2	-	±2	8本	4本
B	400×480				-	±2	-	8本
C	400×100				-	-	-	3本
D	400×200				-	-	-	4本

住宅公団型汚・雨水樹 SB型(改)・RB型(改)

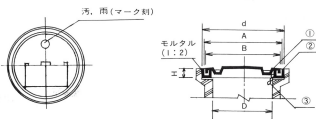


	B型ます 記号	呼び名 側塊内径× 総高さ H	組合せ	深さ 調節範囲 (管底) h
汚	SB-101(改)	500× 850	A + B	576~ 744
	" 102(改)	500× 950	A + B + C	676~ 844
	" 103(改)	500×1,050	A + B + D	776~ 944
	" 104(改)	500×1,115	A + B + C + D	876×1,044
雨	RB-101(改)	500× 850	A + B	456× 624
	" 102(改)	500× 950	A + B + C	556× 724
	" 103(改)	500×1,050	A + B + D	656× 824
	" 104(改)	500×1,150	A + B + C + D	756× 924
	" 105(改)	500×1,250	A + B + 2D	856×1,024

記号	側塊 内径×高さ	寸法許容差				配筋		重量 (kg)
		側塊 内径	厚さ	高さ	管取 付部	ふた 受部	縦 3.5mm	
A	500×200	± 4	+ 4	± 2	± 2	8本	4本	
B	500×650			± 2	± 2	"	8本	
C	500×100			- 2	-	"	3本	
D	500×200			± 3	-	-	"	4本

住宅公団型汚・雨水樹用蓋 SA型(改)・RA型(改)・SB型(改)・RB型(改)

1 型



呼び名	径D	d	A	B	H	重載
400用	400	500	490	445	45	120P
500用	500	614	590	545	45	170P
改良型用	300	410	390	345	45	120P

2 型(雨水ますふた)



呼び名	寸法 (mm)			鉄 筋		寸法の許容差		
	a	b	h	本	径(mm)	a	b	h
400用	490	480	45	4	4.0	±2	±2	±2
500用	604	594	50	4	4.0	±2	±2	±2
改良型用	400	390	45	4	4.0	±2	±2	±2

3 型(汚水及び雨水ますふた)

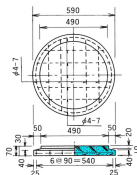
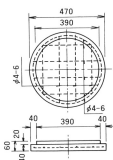


呼び名	寸法 (mm)			縦 筋		横 筋		寸法の許容差		
	a	b	h	本	径(mm)	本	径(mm)	a	b	h
400用	490	480	45	4.0	4.0	6	4.0	±2	±2	±2
500用	604	594	50	4.0	4.0	7	4.0	±2	±2	±2
改良型用	400	390	45	4.0	4.0	4	4.0	±2	±2	±2

部番	部品名	材 質	表面処理
1	蓋	F C 20 鋼鉄	錆止め塗装
2	支 枠	F C 20 鋼鉄	錆止め塗装
3	鎖	S B C 鉄	錆止め塗装

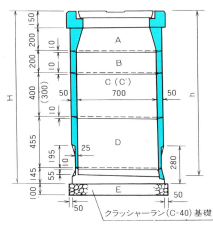
注1. 1 型の材質はJIS G5503 (おすみ鋼鉄品) に規定する 3 種とする。
 2. 3 型に使用するコンクリートの設計基準強度は30N/mm²以上とする。

住宅公団型汚・雨水樹用底塊 SA型(改)・RA型(改)・SB型(改)・RB型(改)

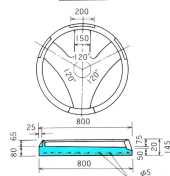


住宅公団型汚・雨水樹(SC型・RC型)

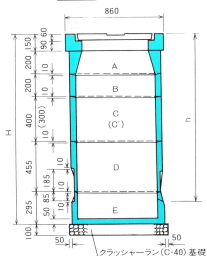
SC型 (汚水ます)



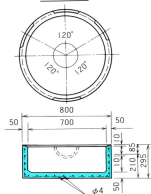
底塊



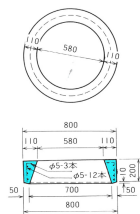
RC型 (雨水ます)



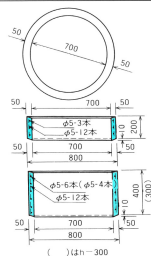
底塊



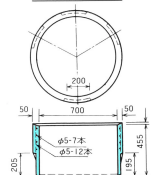
異形側塊



側塊 (h = 200, h = 300, h = 400)



側塊 (h = 455)



	C型寸 記号	呼び名 側塊内径× 総高さ H	組合せ	深さ 調節範囲 (管底) h
汚	SC-101	700×1,150	A+B+D+E	0.996~1.080
	" 102	700×1,250	A+C+D+E	1.081~1.180
	" 103	700×1,350	A+C+D+E	1.181~1.280
	" 104	700×1,450	A+B+C+D+E	1.281~1.380
	" 105	700×1,550	A+B+C+D+E	1.381~1.480
雨	RC-101	700×1,300	A+B+D+E	0.996~1.100
	" 102	700×1,400	A+C+D+E	1.101~1.200
	" 103	700×1,500	A+C+D+E	1.201~1.300
	" 104	700×1,600	A+B+C+D+E	1.301~1.400
	" 105	700×1,700	A+B+C+D+E	1.401~1.500

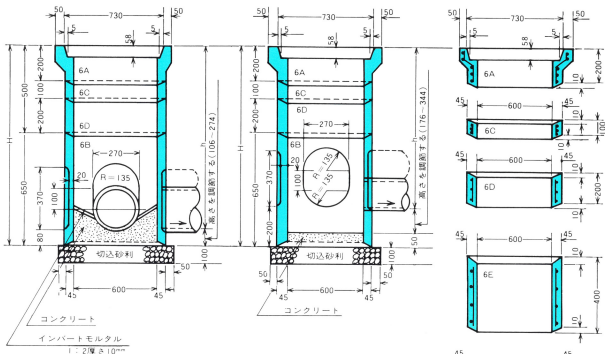
記号	側塊 内径×高さ	寸法許容差				配筋		重量 (kg)	
		側塊内径	厚さ	高さ	管取付部	ふた受部	縦 3.5mm		横 3.5mm
A	700×200	±4	-2	±2	-	±2	12本	4本	
B	700×200				-	"	"	3本	
C	700×400				-	"	"	6本	
D	700×455				±3	±2	"	"	7本

600m/m円形ます

円形(汚水樹)

円形(雨水樹)

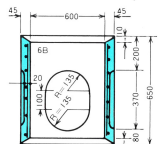
側塊



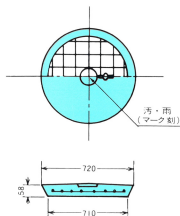
600円形 呼び名		組合せ	深さ調節範囲 (管底) h	
記号	内径×高さ×総高さ×H			
汚	600-101	600×850	6A+6B	576~744
	-102	〃×950	6A+6B+6C	676~844
	-103	〃×1,050	6A+6B+6D	776~944
	-104	〃×1,150	6A+6B+6C+6D	876~1,044
	-105	〃×1,250	6A+6B+6E	976~1,144
	-106	〃×1,350	6A+6B+6C+6E	1,076~1,244
雨	600-101	600×850	6A+6B	456~624
	-102	〃×950	6A+6B+6C	556~724
	-103	〃×1,050	6A+6B+6D	656~824
	-104	〃×1,150	6A+6B+6C+6D	756~924
	-105	〃×1,250	6A+6B+6E	856~1,024
	-106	〃×1,350	6A+6B+6C+6E	956~1,124
	-107	〃×1,450	6A+6B+6D+6E	1,056~1,224

(注) 6BはS C形(汚)とR C形(雨)とは天地を入替へ使用します。

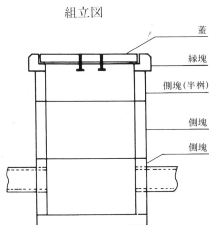
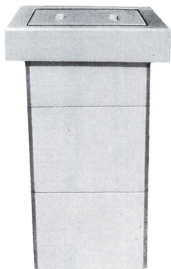
記号	側塊 内径×高さ	寸法許容差			配筋			重量 (Kg)	
		側塊 内径	厚さ	高さ	管 受 部	ふ た 受 部	縦 3.5%		横 3.5%
6A	600×200	±4	+4 -2	±2	±2	±2	8本	5本	84
6B	〃×650				〃	〃	〃	7本	148
6C	〃×100				〃	〃	〃	3本	24
6D	〃×200				〃	〃	〃	〃	48
6E	〃×400				〃	〃	〃	〃	96
蓋 (汚・雨)		直径	厚さ				縦4.0	横4.0	
		±2	±2				8本	8本	51



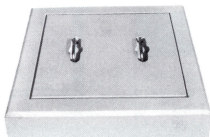
樹蓋



鉄筋コンクリート特殊改良柵(東京都CD型)蓋及び縁塊



蓋及縁塊



鑄鉄枠入り縁塊



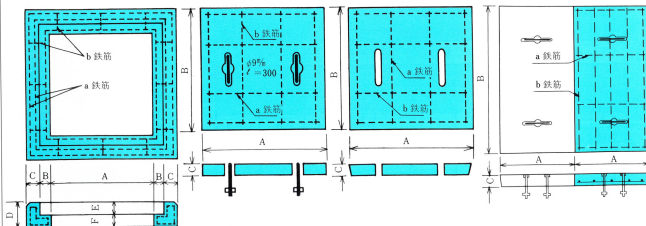
(蓋はP.30を参照)

C、D型縁塊

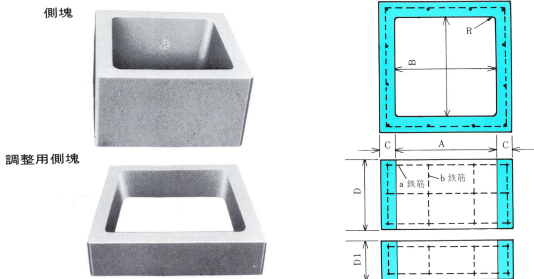
C型蓋

D型蓋

C型蓋600(ニツ割)

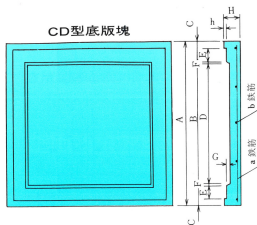


鉄筋コンクリート 特殊改良柵(東京都CD型)側塊及び底板塊



呼び名	寸法 (mm)								鉄筋		参考重量 (kg)
	A	B	C	D	D ¹	E	F	R	a鉄筋	b鉄筋	
300 蓋	370	370	50	—	—	—	—	—	φ4-4	φ4-4	17
360 蓋	430	430	50	—	—	—	—	—	φ4-4	φ4-4	23
450 蓋	520	520	50	—	—	—	—	—	φ6-4	φ4-4	33
500 蓋	570	570	50	—	—	—	—	—	φ6-4	φ4-4	38
600 蓋	670	670	60	—	—	—	—	—	φ6-4	φ6-4	63
二つ割蓋	336	670	60	—	—	—	—	—	φ6-5	φ6-4	31
300 縁塊	300	40	60	100	—	53	47	—	φ3.2-5	φ3.2-8	32
360 縁塊	360	40	60	100	—	53	47	—	φ4-5	φ4-8	36
450 縁塊	450	40	60	100	—	53	47	—	φ4-5	φ4-8	42
500 縁塊	500	40	60	100	—	53	47	—	φ4-5	φ4-8	47
600 縁塊	600	40	60	100	—	63	37	—	φ6-5	φ4-12	55
300 側塊	300	300	50	300	150	—	—	30	φ3.2-3	φ3.2-8	50
360 側塊	360	360	50	300	150	—	—	30	φ4-3	φ4-8	58
450 側塊	450	450	60	300	150	—	—	30	φ4-3	φ4-12	85
500 側塊	500	500	60	300	150	—	—	30	φ4-3	φ4-12	94
600 側塊	600	600	60	300	150	—	—	30	φ6-3	φ6-16	120

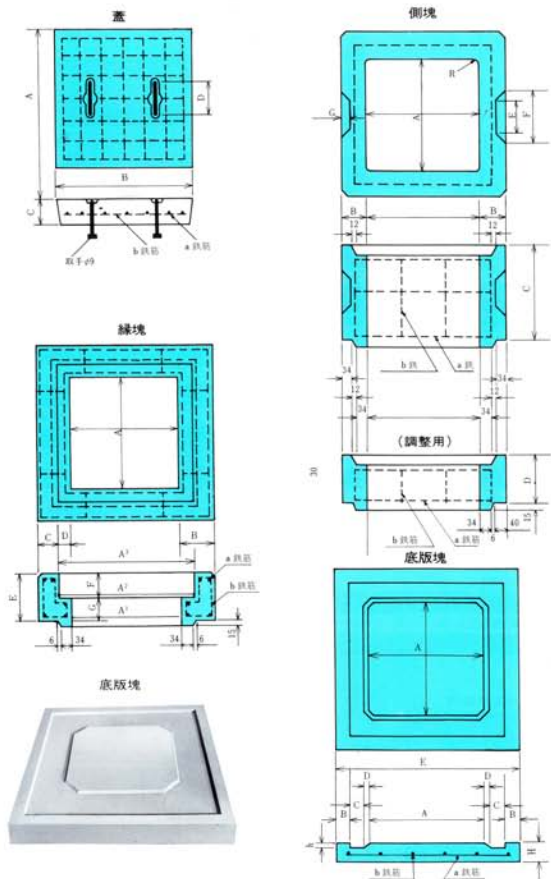
※360、450、600用側塊のD¹は100もあります。



寸法表

呼び名	寸法 (mm)								鉄筋 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	h	a鉄筋		b鉄筋
300	470	400	30	300	50	5	20	80	10	φ4-4	φ4-4	34
360	520	460	30	350	50	5	20	80	10	φ4-4	φ4-4	44
450	630	570	30	440	60	5	20	80	10	φ4-5	φ4-5	67
600	780	720	30	590	60	5	20	80	10	φ6-5	φ6-5	97

鉄筋コンクリート汚水・排水櫛(K型)



鉄筋コンクリート汚水・排水櫛(K型)



铸铁枠入り縁塊



(蓋はP.30を参照)

呼び名	寸 法 表 (mm)											鉄 筋		参考重量 (kg)	
	A	B	C	D	E	F	G	A'	A'	A'	R	a 鉄筋	b 鉄筋		
蓋	360	450	450	80	100	—	—	—	—	—	—	—	φ5-7	φ5-7	32
	450	560	560	80	100	—	—	—	—	—	—	—	φ6-9	φ6-7	47
	600	700	700	80	100	—	—	—	—	—	—	—	φ9-11	φ9-11	80
縁塊	360	360	110	60	50	150	80	70	360	450	460	—	φ4-5	φ4-8	53
	450	450	110	60	50	150	80	70	460	560	570	—	φ4-5	φ4-8	61
	600	600	110	60	50	150	80	70	600	700	710	—	φ5-5	φ5-12	82
側塊	360	360	80	300	150	100	150	30	—	—	30	—	φ4-3	φ4-12	98
	450	450	80	300	150	150	200	30	—	—	30	—	φ5-3	φ5-12	115
	600	600	80	300	150	200	250	30	—	—	30	—	φ6-3	φ6-16	148

底板塊寸法表

呼び名	寸 法 表 (mm)											鉄 筋		参考重量 (kg)
	A	B	C	D	E	H	h	a 鉄筋	b 鉄筋					
360用	350	50	80	5	620	80	10	φ6-5	φ6-5	73				
450用	440	50	80	5	710	80	10	φ6-6	φ6-6	96				
600用	590	50	80	5	860	80	10	φ6-7	φ6-7	142				

鉄筋コンクリート汚水・排水樹 (建設省型)

II-型樹 (底版付) 450用 S=1/10

 $\varnothing 350 \times 470^M$
 600×620^M 有
