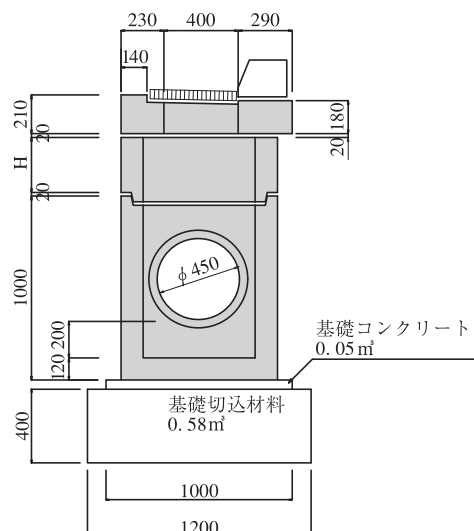
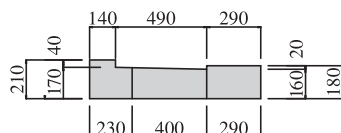
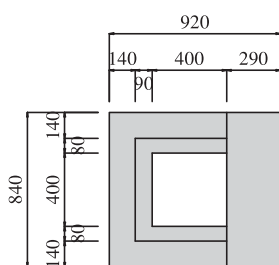


雨水枡 /840×840

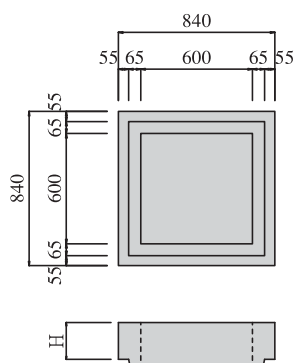
側面図



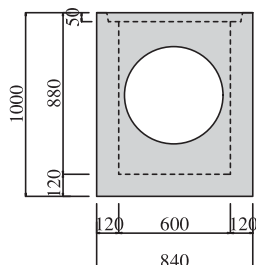
上部枡



中間枡



下部枡



呼 び 名	標準重量 (kg)
上 部 180/210	290
スラブ 200	290
中 間 100	80
150	120
200	170
250	210
300	250
350	290
400	330
450	370
500	410
550	460
600	500
650	540
700	580
750	620
800	660
850	710
900	750
950	790
1000	830
1100	910
1200	1000
1300	1080
下 部 500	520
600	610
700	680
800	770
900	850
1000	910
1100	1020
1200	1100
1300	1180
1400	1260
1500	1350

適用蓋 (枡中間に直接かける場合のもの)

鋼製溝蓋・受 711×710×71 (5NM-5A)

" 711×710×56 (5NM-5B)

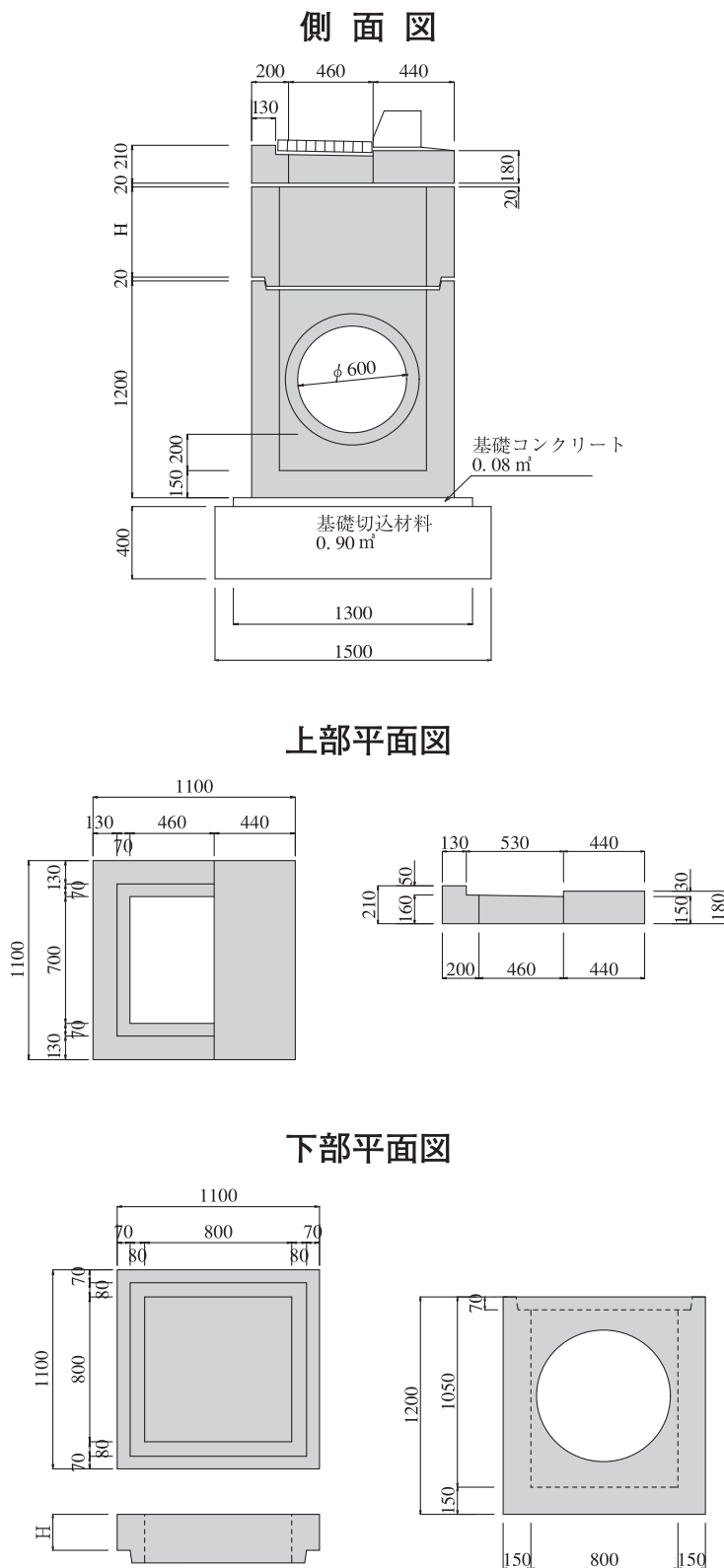
" 711×710×71 (J-5)・(R-5)・(P-5)

鉄枠コンクリート蓋・受 720×720×50

角枠丸蓋・受 710×710×50

縞鋼板蓋 840×840×3.2

雨水枱 /1100×1100



呼 び 名	標準重量 (kg)
上 部 180/210	420
スラブ 200	430
中 間 100	140
150	210
200	270
250	340
300	410
350	480
400	550
450	620
500	680
550	750
600	820
650	890
700	960
750	1030
800	1090
850	1160
900	1230
950	1300
1000	1370
1100	1500
1200	1640
1300	1780
下 部 800	1320
900	1460
1000	1600
1100	1740
1200	1870
1300	2010
1400	2150
1500	2290

適用蓋（枘中間に直接かける場合のもの）

鋼製溝蓋・受 930×930×81 (7NM-8A)

” 930×930×76 (7NM-8B)

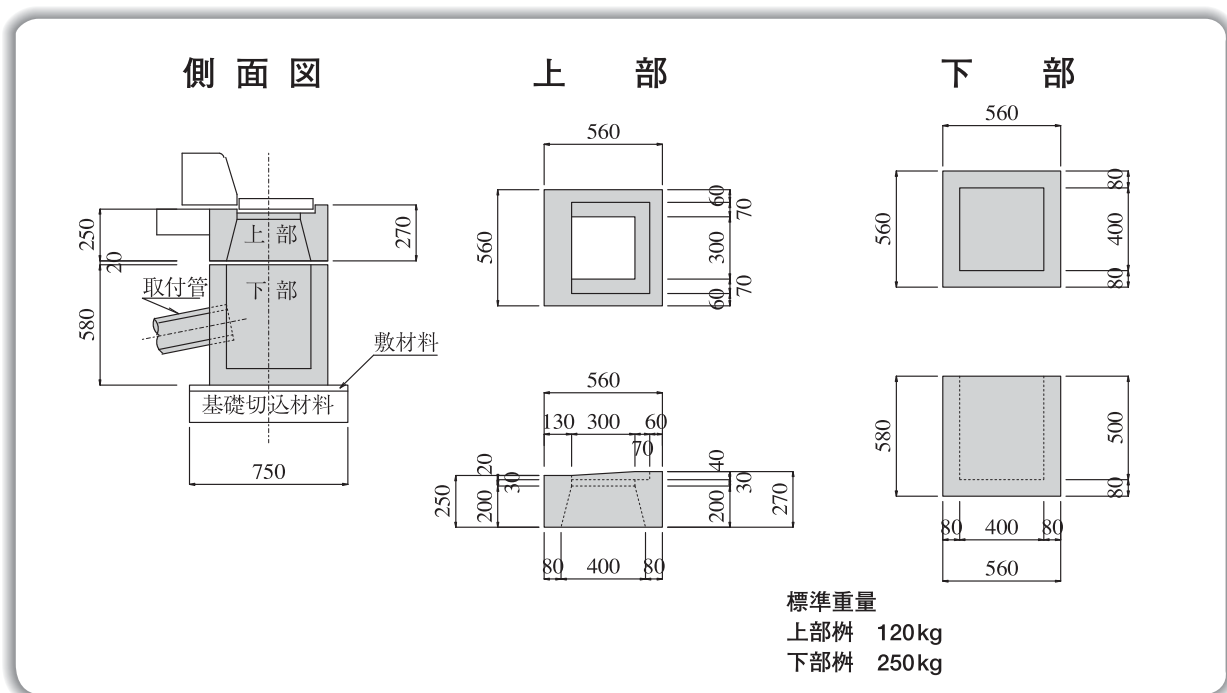
“ 920×920×81 (J-8) (R-8)

鉄柵コンクリート蓋・受 940×940×70

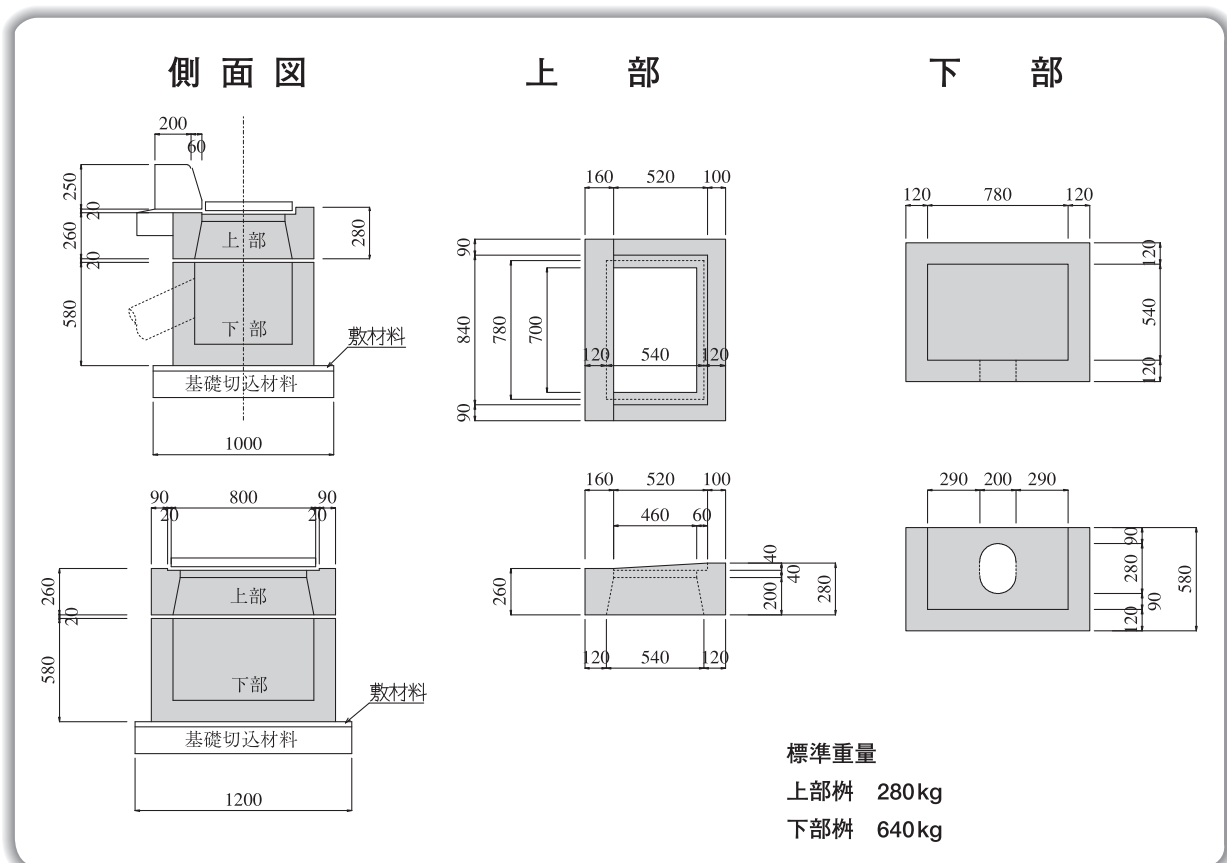
角枰丸蓋 925×925×50

綢鋼板蓋	1100×1100×3.2
------	---------------

雨水枳 /560×560

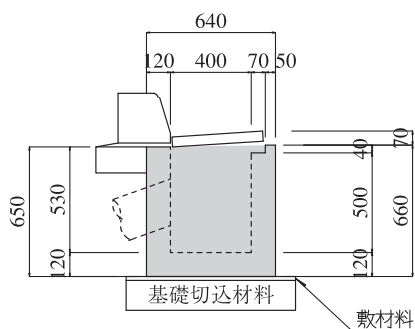


雨水枳 /780×1020

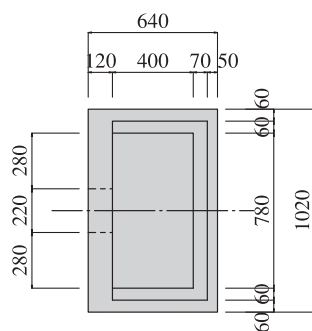


雨水枳 /640×1020

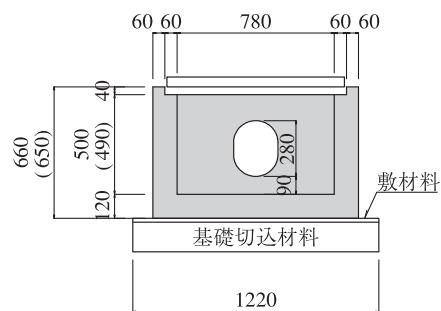
断面図



平面図



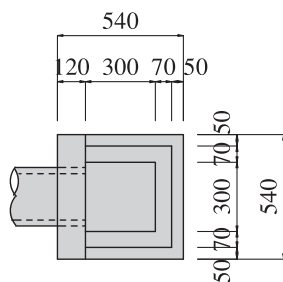
側面図



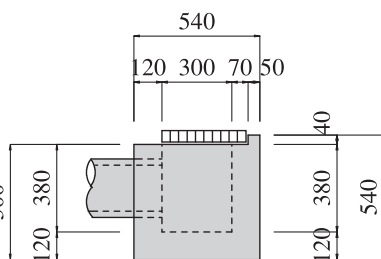
標準重量 620kg

集水枳 /540×540

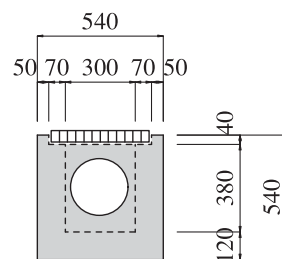
平面図



側面図



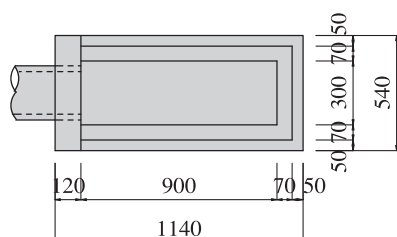
正面図



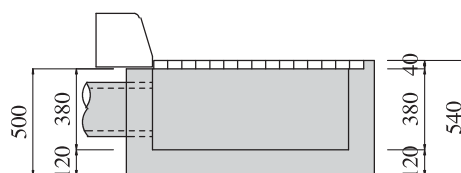
標準重量 270kg

集水枓 /540×1140

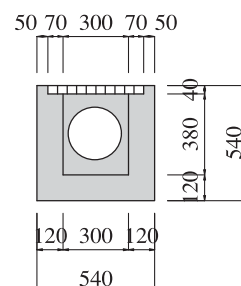
平面図



側面図



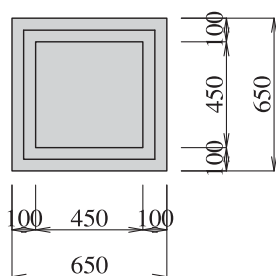
正面図



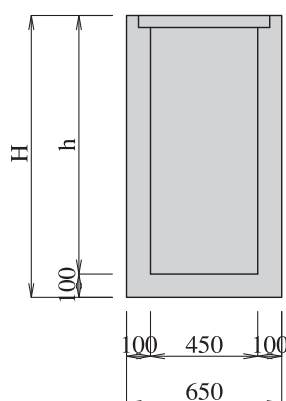
標準重量 500kg

集水枓 /650×650

平面図



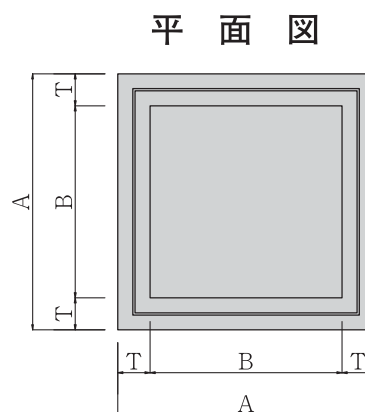
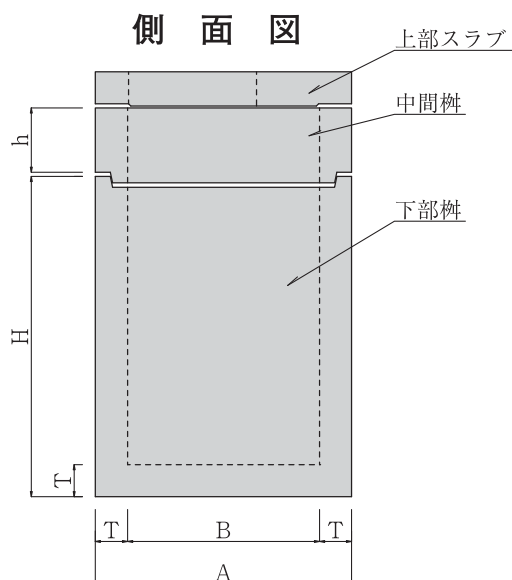
側面図



呼 び 名		標準重量 (kg)
下部	H= 750	440
	H=1000	580
	H=1200	680

集水桧 □1200～□2000

●形状・寸法



○設計条件

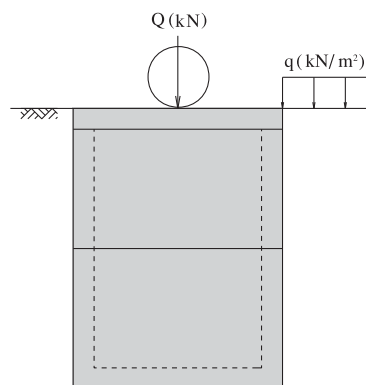
後輪荷重 : $Q=40\text{kN}$ (T-10)

上載荷重 : $q=5.0\text{kN/m}^2$

積雪荷重 : $q_s=7.0\text{kN/m}^2$

土の単重 : $\gamma_s=18.0\text{kN/m}^3$

土圧係数 : $K_a=0.333$



標準規格表

単位:mm

呼 び 名	A	B	T	H	標準重量 (kg)
1200×1200	1200	900	150	1500	2560
1300×1300	1300	1000	150	1500	2840
1400×1400	1400	1100	150	1500	3140
1500×1500	1500	1200	150	1500	3430
1600×1600	1600	1300	150	1500	3740
1700×1700	1700	1400	150	1500	4050
1800×1800	1800	1500	150	1500	4370
1900×1900	1900	1600	150	1500	4700
2000×2000	2000	1700	150	1500	5040
1600×1600	1600	1200	200	1500	4720
1700×1700	1700	1300	200	1500	5130
1800×1800	1800	1400	200	1500	5550
1900×1900	1900	1500	200	1500	5980
2000×2000	2000	1600	200	1500	6410

集水桧 □1200~□2000

参考重量表

単位:kg

種 類	呼び名(A)		□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000
	内寸法(B)		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	側・底厚(T)		150	150	150	150	150	150	150	150	150
中 間 桧	高 さ (h)	(100)	150	170	180	190	210	220	240	250	270
		200	300	330	360	390	420	450	480	500	530
		300	450	500	540	580	630	670	710	760	800
		400	600	660	720	780	840	890	950	1010	1070
		500	760	830	900	970	1040	1120	1190	1260	1330
		600	910	990	1080	1170	1250	1340	1430	1510	1600
		700	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860
		800	1210	1320	1440	1560	1670	1790	1900	2020	2130
		900	1360	1490	1620	1750	1880	2010	2140	2270	2400
		1000	1510	1660	1800	1940	2090	2230	2380	2520	2660
下 部 桧	高 さ (H)	1000	1800	2020	2240	2460	2700	2940	3190	3440	3700
		1100	1950	2180	2420	2660	2910	3160	3420	3690	3970
		1200	2110	2350	2600	2850	3110	3380	3660	3950	4340
		1300	2260	2510	2780	3030	3320	3650	3900	4200	4500
		1400	2410	2680	2960	3240	3530	3830	4140	4450	4770

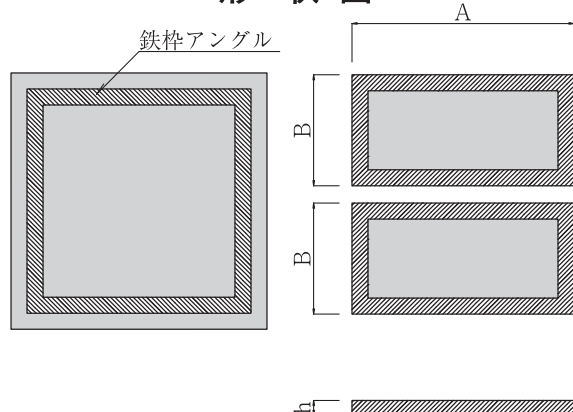
参考重量表

単位:kg

種 類	呼び名(A)		□1600	□1700	□1800	□1900	□2000
	内寸法(B)		1200	1300	1400	1500	1600
	側・底厚(T)		200	200	200	200	200
中 間 桧	高 さ (h)	(100)	270	290	310	330	350
		200	540	580	610	650	690
		300	810	860	920	980	1040
		400	1080	1150	1230	1310	1380
		500	1340	1440	1540	1630	1730
		600	1610	1730	1840	1960	2070
		700	1880	2020	2150	2280	2420
		800	2150	2300	2460	2610	2760
		900	2420	2590	2760	2940	3110
		1000	2690	2880	3070	3260	3460
下 部 桧	高 さ (H)	1000	3380	3690	4010	4340	4680
		1100	3650	3980	4320	4670	5030
		1200	3920	4270	4630	5000	5380
		1300	4180	4560	4930	5320	5720
		1400	4450	4840	5240	5650	6070

鉄棒アングル・鉄棒コンクリート蓋

形 状 図



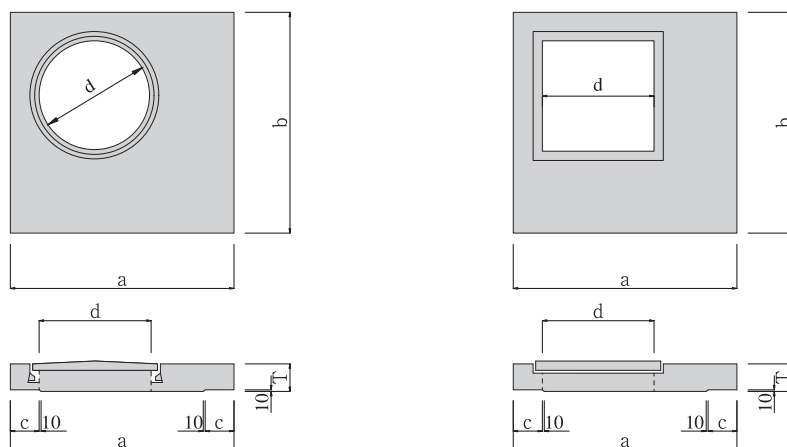
標準規格表

単位:mm

呼び名	鉄棒アングル	鉄棒コンクリート蓋			
		A	B	h	標準重量(kg)
840用	720×720×50	710	355	50	65
1100用	940×940×70	930	460	70	165
1200用	1050×1050×70	1040	520	70	182
1300用	1150×1150×100	1140	570	100	312
1400用	1250×1250×100	1240	620	100	369
1500用	1350×1350×100	1340	670	100	431

上部スラブ

形 状 図



標準規格表

単位:mm

呼 び 名	a	b	c	d	T	標準重量(kg)
1200×1200	1200	1200	155	600	150	540
1300×1300	1300	1300	155	600	150	635
1400×1400	1400	1400	155	600	150	735
1500×1500	1500	1500	155	600	150	845
1600×1600	1600	1600	205	600	150	960
1700×1700	1700	1700	205	600	150	1085
1800×1800	1800	1800	205	600	150	1215
1900×1900	1900	1900	205	600	150	1350
2000×2000	2000	2000	205	600	150	1500

集水枴鑄鉄蓋

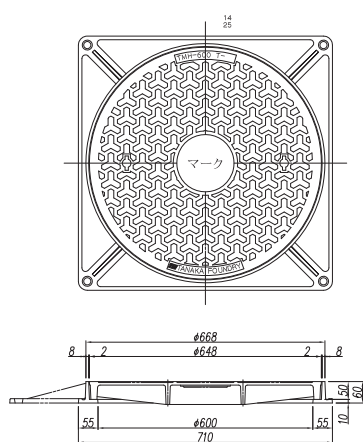
標準規格表

製品符号	荷重	有効径			蓋			受 枠	
		D1	D2	t	D3	S	H		
角受・丸蓋 φ600	T-14	600	648	7	668	710	60		
	T-25	600	648	7	668	710	60		
角受・丸蓋 φ800	T-14	800	875	10	901	930	70		
	T-25	800	875	10	901	930	70		

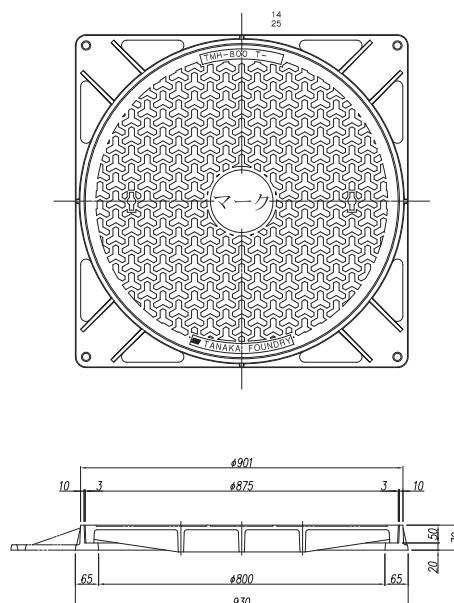
材 質～ 蓋 : FCD 700-2

受 枠 : FCD 600-3

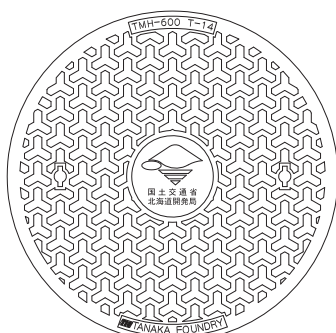
TMH-600S



TMH-800S



開発局



北海道建設管理部



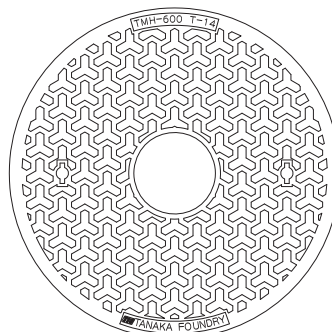
札幌
小樽
旭川
留萌
函館
稚内
帯広
網走
釧路
室蘭

士別市

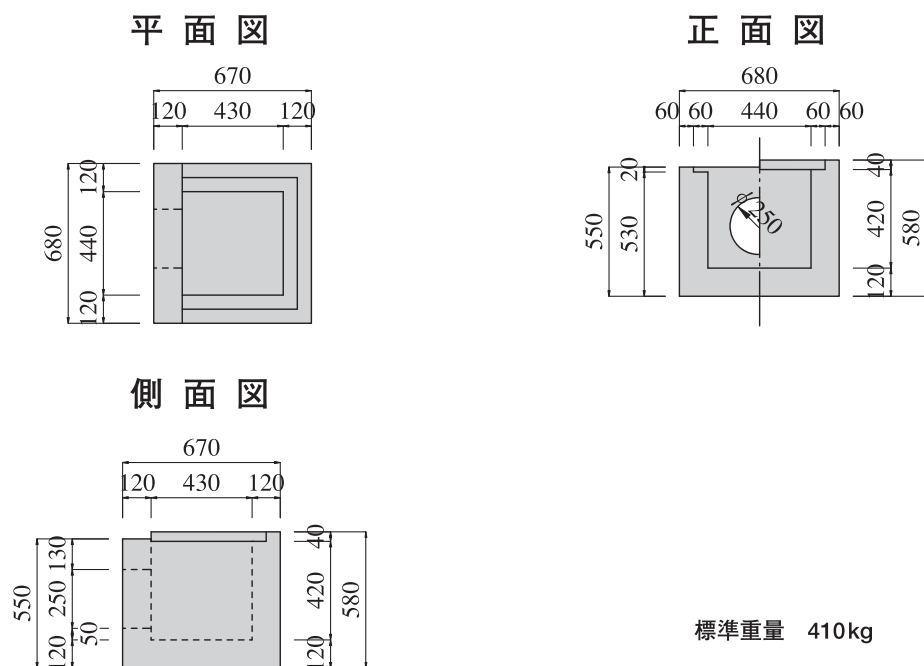


各市町村章も承ります。

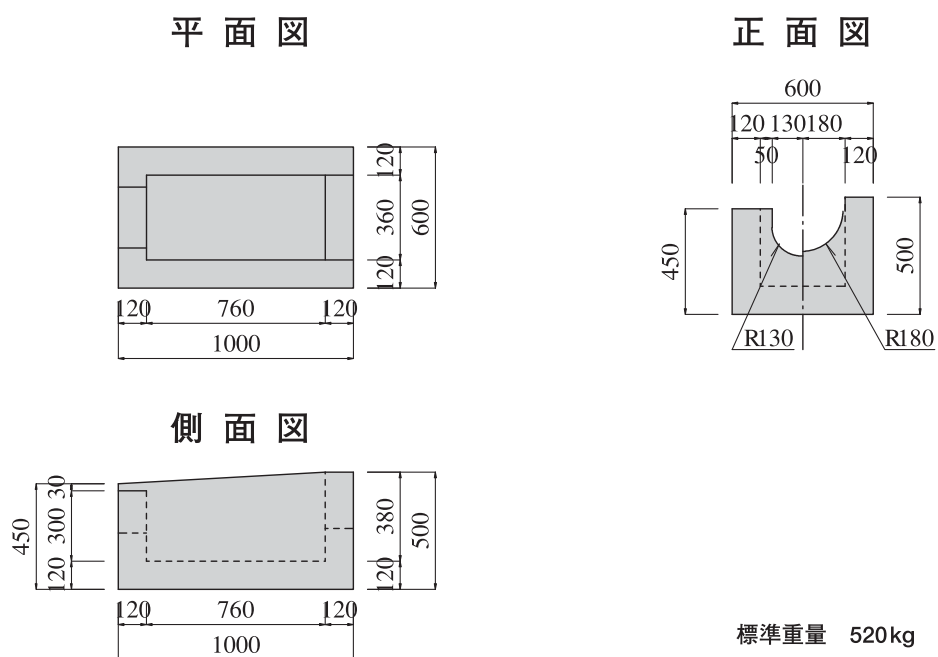
無 印



水拔枧 香口枧/670×680×550×580



水拔枧 吐口枧/1000×600×450×500



雨水枧用グレーチング蓋

グレーチング

施主	区分	荷重条件	型 式	受 枠 寸 法	グレーチング		重 量 (kg)	対 応 す る 枧
					ピッチ	高 さ		
開 発 局	車 道	T-25	K-1S	470×540×56	細 目	38	29.5	I - A型
			K-2S	365×420×56		32	18.6	II - A型
			K-3S	512×800×81		50	67.0	II - B型
			K-5S	711×710×71		44	66.4	I - A型下部
			K-7S	840×510×71		38	51.7	II - C型
			K-8S	930×930×81		50	131.7	I - B型下部
			K-9S	460×880×81		50	65.9	II - D型

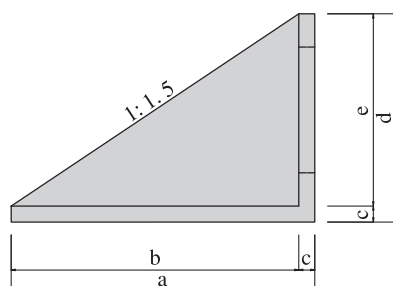
土 現 及 び 各 市 町 村	歩道	T-14	P-5	710×710×71	細 目	44	64.2	集水枧 I 型下部
	交 差 点	T-25	J-1	470×520×56	細 目	44	31.3	雨水枧 I 型
			J-2	365×420×56		38	20.9	雨水枧 II 型、III 型
			J-3	512×800×81		55	71.9	雨水枧 IV 型
			J-4	534×530×61		44	38.8	650型
			J-5	710×710×71		50	80.0	集水枧 I 型下部
			J-6	960×420×56		38	52.7	雨水枧 V 型
			J-7	830×510×71		44	55.9	II - C型
			J-8	920×920×81		60	153.8	集水枧 II 型下部
			J-9	460×880×81		55	70.8	II - D型
	一 般 道	T-25	R-1	470×520×56	普通目	50	26.4	雨水枧 I 型
			R-2	365×420×56		50	16.6	雨水枧 II 型、III 型
			R-3	512×800×81		75	54.5	雨水枧 IV 型
			R-4	534×530×61		55	28.9	650型
			R-5	710×710×71		65	60.8	集水枧 I 型下部
			R-6	960×420×56		50	38.5	雨水枧 V 型
			R-7	830×510×71		55	48.6	II - C型
			R-8	920×920×81		75	117.5	集水枧 II 型下部
			R-9	460×880×81		75	54.6	II - D型

雨水枧用グレーチング蓋

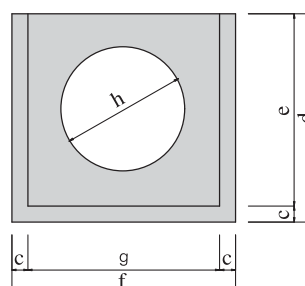
型 式	荷重条件	受 枠 寸 法	ピッチ	高 さ	重 量 (kg)	北海道土木部
K-1H	T-20	470×540×56	普通目	50	24.3	雨水ますⅠ型
K-2H	T-20	365×420×56		50	16.1	雨水ますⅡ型、Ⅲ型
K-3E	T-2	512×800×56		50	37.6	雨水枧Ⅳ型
K-3H	T-20	512×800×81		75	53.6	
K-4M	T-14	534×530×56		50	25.9	
K-4H	T-20	534×530×61		55	27.9	
K-5L	T-6	711×710×56		50	42.5	集水ますⅠ型
K-5M	T-14	711×710×61		55	45.8	
K-5H	T-20	711×710×71		65	52.7	
K-6H	T-20	960×420×56		50	37.9	雨水ますⅤ型
K-7H	T-20	840×510×71		55	47.7	
K-8M	T-14	930×930×71		65	87.2	集水ますⅡ型
K-8H	T-20	930×930×117		105	117.0	

落口工 /1.5割

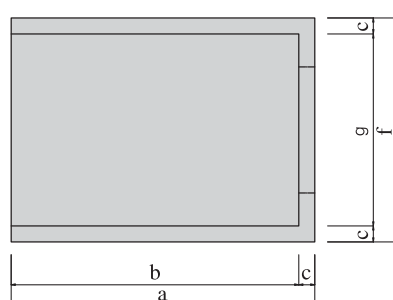
側面図



正面図



平面図



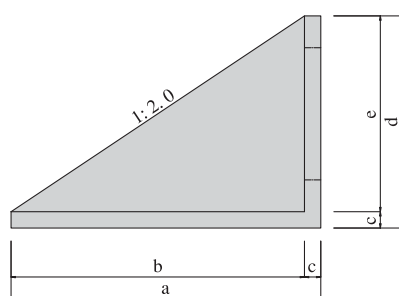
標準規格表

単位:mm

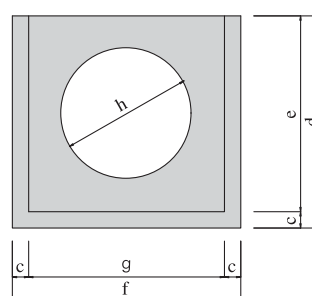
呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	標準重量 (kg)
300型	1650	1500	150	1150	1000	1250	950	410	1707
450型	1650	1500	150	1150	1000	1250	950	580	1643
600型	2100	1950	150	1450	1300	1500	1200	750	2600
900型	2400	2250	150	1650	1500	1800	1500	1110	3864

落口工 /2.0割

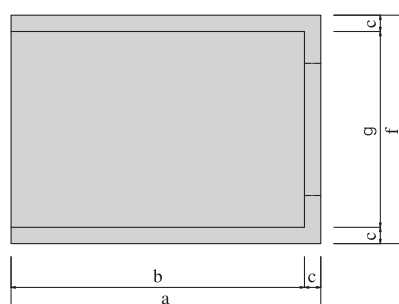
側面図



正面図



平面図



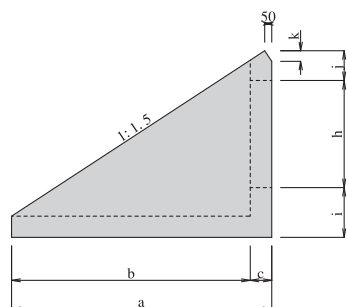
標準規格表

単位:mm

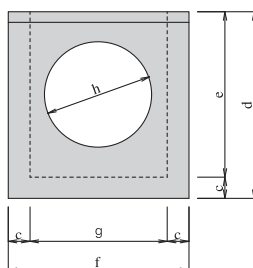
呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	標準重量 (kg)
300型	2150	2000	150	1150	1000	1250	950	410	2094
450型	2150	2000	150	1150	1000	1250	950	580	2048
600型	2750	2600	150	1450	1300	1500	1200	750	3119

落口工 /農水省1.5割

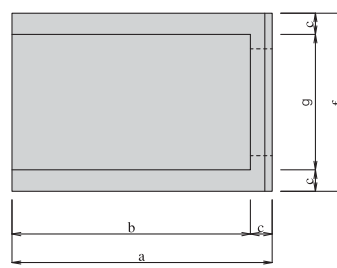
側面図



正面図



平面図



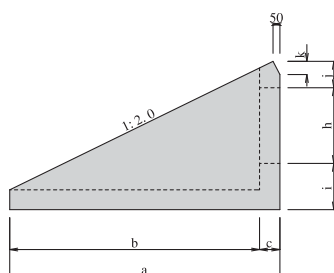
標準規格表

単位:mm

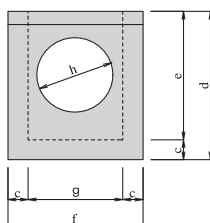
呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	標準重量 (kg)
450型	1500	1350	150	1110	960	1000	700	570	350	190	75	1216
600型	1800	1650	150	1310	1160	1250	950	750	350	210	75	1807
900型	2400	2250	150	1710	1560	1500	1200	1100	300	310	75	2987

落口工 /農水省2.0割

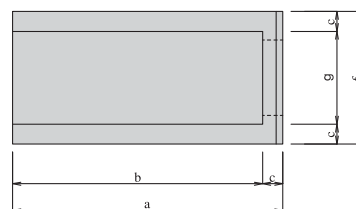
側面図



正面図



平面図



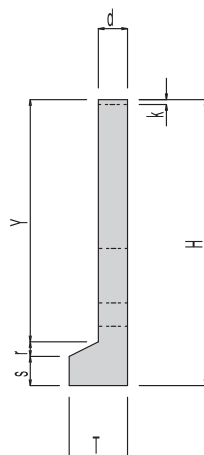
標準規格表

単位:mm

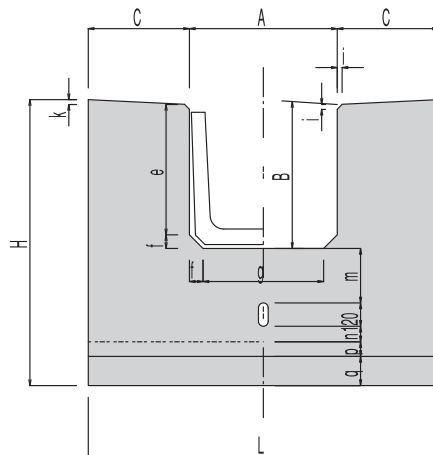
呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	標準重量 (kg)
450型	2000	1850	150	1120	970	1000	700	570	350	200	100	1578
600型	2300	2150	150	1280	1130	1250	950	750	350	180	100	2205
900型	3200	3050	150	1730	1580	1500	1200	1100	300	330	100	3901

U形用止水壁

側面図



正面図



名 称	A	B	C	d	e	f	g	H	i	k	L	m	n	p
240-A	350	350	225	100	305	45	260	860	25	10	800	180	50	50
240-B	350	350	325	100	305	45	260	965	25	15	1000	280	50	50
300-A	420	420	290	100	370	50	320	945	25	15	1000	180	60	50
300-B	420	420	390	100	370	50	320	1050	25	20	1200	280	60	50
450-A	580	580	360	120	515	65	450	1150	25	20	1300	180	70	60
450-B	580	580	460	120	515	70	450	1250	25	25	1500	280	70	60
600-A	760	740	420	150	670	70	620	1370	25	20	1600	180	80	80
600-B	760	740	520	150	670	70	620	1470	25	25	1800	280	80	75

名 称	q	r	s	T	Y	製品重量 (kg)	縦筋(本)	横筋(本)
240-A	100	50	100	200	710	155	10	11
240-B	100	50	100	200	815	226	12	11
300-A	100	50	100	200	795	208	12	11
300-B	100	50	100	200	900	288	14	12
450-A	120	60	120	240	970	379	14	13
450-B	120	60	120	240	1070	496	16	14
600-A	150	80	150	300	1140	474	18	15
600-B	150	75	150	300	1240	844	20	16

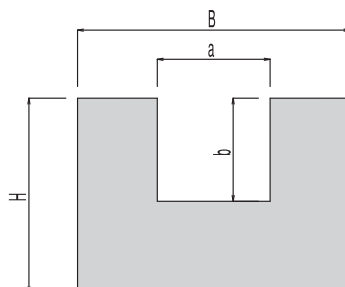
U形用止水壁

／ 道土木部・支庁・林務タイプ

側面図



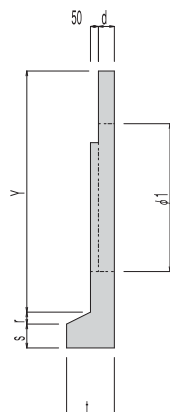
正面図



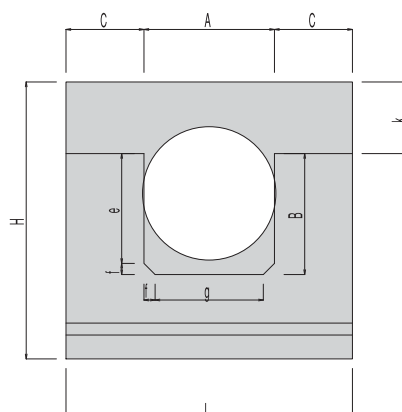
呼び名	B	H	T	a	b	製品重量 (kg)	適用
U300用	1200	800	100	420	370	190	支庁 林務
U450用	1200	800	100	580	530	160	
U-300	1000	800	200	420	370	310	道土木部
U-360	1200	1000	200	480	440	470	
U-450	1400	1000	200	580	530	520	
300	1200	1000	200	420	370	500	
450	1200	1000	200	580	530	430	

U形用接続壁

側面図



正面図



名称	A	B	C	d	e	f	g	H	k	L	r	s	t	Y	製品重量 (kg)
300型	420	380	490	100	330	50	320	1400	450	1400	50	100	250	1250	595
450型	580	555	490	100	490	65	450	1600	450	1560	50	100	250	1450	721
600型	760	700	490	100	630	70	620	1800	450	1740	75	150	300	1515	960