

1 TM式鉄筋 コンクリート高压管



スタンダード



支管取付

TM式鉄筋コンクリート高压管 CAD図



株式会社



上田コンクリート工業所

滝川市花月町3丁目10番11号

TEL 0125-24-6181

FAX 0125-23-5955

CAD図 (CD)

北大工学部において有限要素法により、
構造解析をしています。

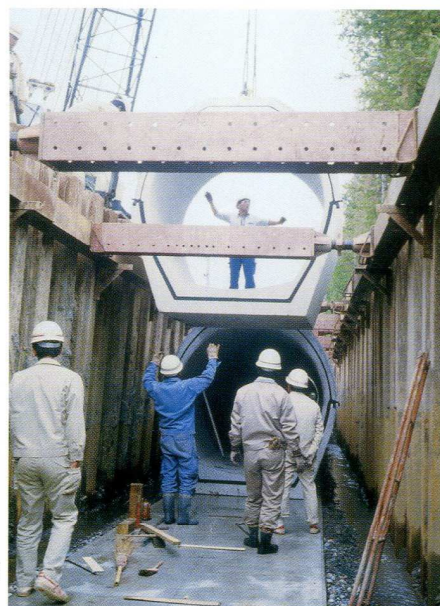
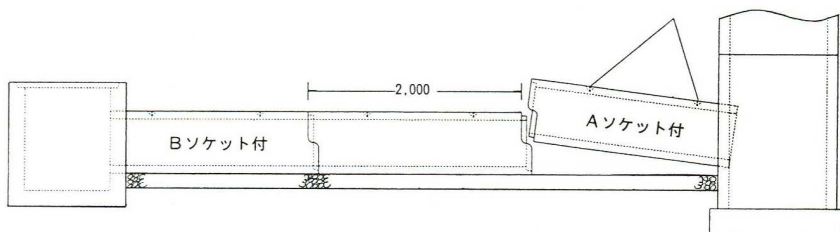
1. 埋設土被り範囲がさらに拡大

- ★ 砂利基礎使用範囲が大幅に広がる
- ★ 1種管(RCT1)～3種管(RCT3)にスーパー管と多様化
- ★ 北海道開発局 H19 版「標準設計図集」
(横断管渠工の管参考 3 に掲載)
P2～P4 参照
- 北海道建設部 H19 版「道路工事図集」
(管渠工-09～管渠工-18 に掲載)
P7～P8 参照
- 北海道農業土木協会 H19 版「農道設計指針」
(9-53～9-75 項に掲載)
P9 参照



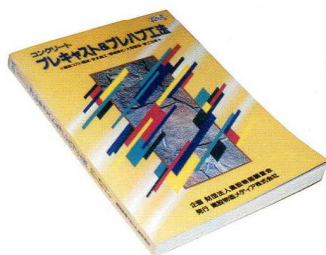
2. 吊り降ろし施工でコスト縮減

- ★ 均した砂利基礎を壊さない
- ★ 「既製の RC 板」 でコンクリート基礎も容易



3. 簡単・安全施工

- ★ 吊り降ろすだけで敷設が完了するため、1日当たりの施工延長で驚異的な数値が実現。
- ★ 2点吊りアンカー使用により安全性は万全。



(財)建設物価調査会調べ

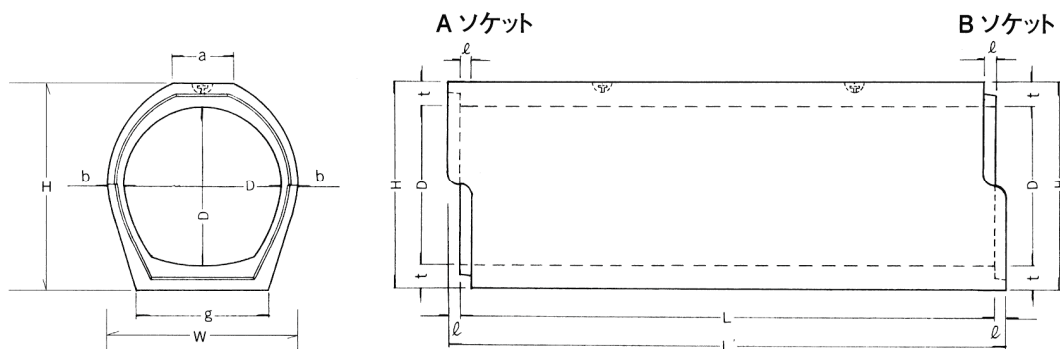
管の内径 D (mm)	300 以上 400 未満	400 以上 500 未満	500 以上 700 未満	700 以上 900 未満	900 以上 1,100 未満	1,100 以上 1,200 未満
施工延長	65m/日	60m/日	55m/日	50m/日	45m/日	40m/日

「コンクリートプレキャスト&プレハブ工法」より
(建設物価メディア株) 1997 年 11 月 30 日発行

4. そ の 他

- ★ JIS取得…平成14年7月 JISA5372 II類で取得。
- ★ JIS認証…平成19年9月 新JIS認証となる。

設計条件によって 0種・1種・2種・3種・スーパー管を用意しております。



■ 寸法表

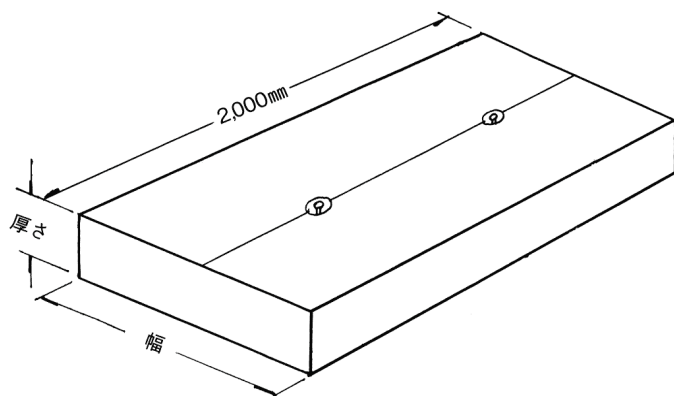
単位 (mm)

呼び 径	標準 重量 (kg)	内 径 D	側 厚 b	頂 底 厚 t	頂 部 幅 a	底 部 幅 g	総 高 さ H	総 幅 W	ソ ケ ッ ト l	全 長 L'	有 効 長 L
250	308	250	60	60	120	280	370	370	40	2080	2000
300	357	300	60	60	130	310	420	420	40	2080	2000
350	425	350	60	65	140	340	480	470	40	2080	2000
400	503	400	60	70	150	380	540	520	50	2100	2000
450	596	450	64	75	160	420	600	578	50	2100	2000
500	689	500	65	80	180	460	660	630	55	2110	2000
600	825	600	65	85	200	500	770	730	60	2120	2000
700	1163	700	75	105	250	590	910	850	60	2120	2000
800	1482	800	85	115	300	670	1030	970	65	2130	2000
900	1917	900	95	135	350	750	1170	1090	65	2130	2000
1000	2419	1000	105	155	400	840	1310	1210	70	2140	2000
1100	2870	1100	115	165	450	920	1430	1330	70	2140	2000
1200	3360	1200	125	175	500	1000	1550	1450	75	2150	2000
1350	4277	1350	135	205	550	1130	1760	1620	75	2150	2000
1500	5294	1500	155	225	600	1250	1950	1810	80	2160	2000
1650	6286	1650	165	245	650	1380	2140	1980	80	2160	2000
1800	7664	1800	185	275	700	1500	2350	2170	80	2160	2000
2000	8844	2000	195	285	780	1630	2570	2390	90	2180	2000

(注) 作図用のCADデータがありますのでご用命下さい。

■ プレキャストコンクリートベース
(基礎板)

単位 (mm)



呼び名	標準重量(kg)	幅	厚さ
250	177	380	100
300	191	410	100
350	205	440	100
400	224	480	100
450	242	520	100
500	261	560	100
600	280	600	100
700	482	690	150
800	538	770	150
900	594	850	150
1000	657	940	150
1100	713	1020	150
1200	769	1100	150
1350	860	1230	150
1500	944	1350	150
1650	1379	1480	200
1800	1491	1600	200
2000	1612	1730	200

注) 基礎材(砂利)の上へ敷砂を敷くことで高圧管および基礎板の据付けがよりスムーズになります。

■ 据付け

吊り上げた管を静かに近づけて



すり合わせながら垂直に降ろせば接合完了

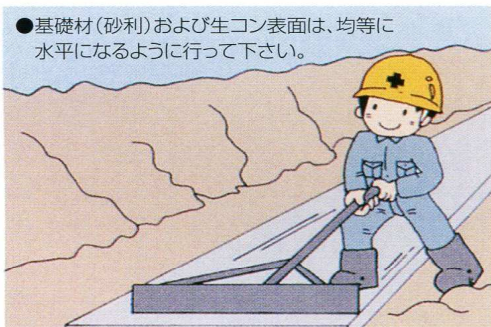


ソケット継手部の特長

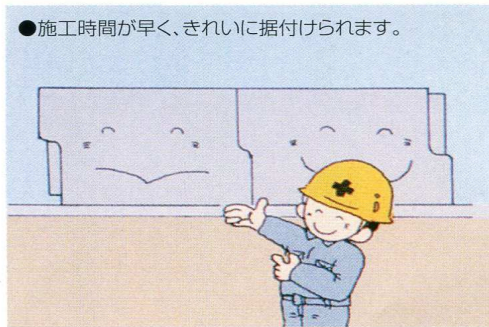
- ・ソケット部の型枠はジュラルミン鑄造のため画一的で高精度。
- ・ソケット小口面をすり合わせながら吊り降ろすと、アーチ型形状のためスムーズに噛み合い、簡単に接合する。
- ・継手部が目線で容易に確認できるため、ジョイントの信頼性は高水準である。

■ 基礎施工

●基礎材(砂利)および生コン表面は、均等に水平になるように行って下さい。



●施工時間が早く、きれいに据付けられます。



a. 自由支承の場合～高圧管を基礎材(砂利)の上へ直接据付ける。

- b. 固定支承の場合～
- 場所打ちコンクリートベース: 生コン打設後、その表面を平らに仕上げておき高圧管を据付けする。
 - プレキャストコンクリートベース: プレキャストコンクリートベース(基礎板)を敷き、直接金具で連結固定した後、高圧管を据付けする。

a. 砂利基礎施工例(自由支承)



b. 場所打ちコンクリート施工例(固定支承)



2 TM式箱型高压管



TM式箱型高压管の特長

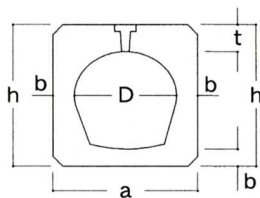
強度 『TM式鉄筋コンクリート高压管』のすぐれた特長を受け継いだ姉妹品で、アーチ型理論により、土被り0mでT-25に対応可能にした製品です。

経済性 敷設作業性に秀でて、巻コンを必要とせず工期短縮による総合施工費が安価となる。

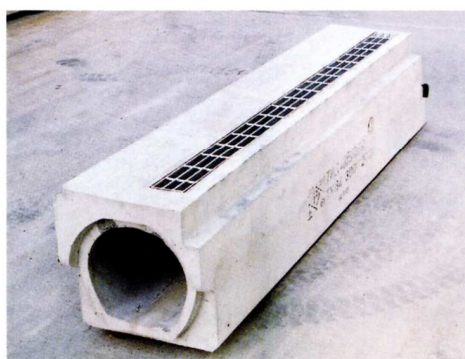
設計 『箱型管C形』としてφ300～φ450の道の設計単価を参照して下さい。



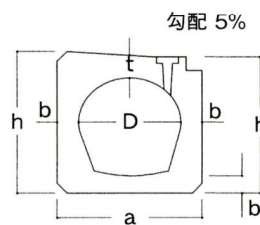
狭長集水孔付(水平型)



記号	呼び径	標準重量 kg	寸法 mm					
			D	a	h	h'	t	b
TK4-L	300	555	300	420	460	—	100	60
TK5-L	350	703	350	480	520	—	105	65
TK6-L	400	866	400	540	580	—	110	70
TK7-L	450	1036	450	600	645	—	120	75



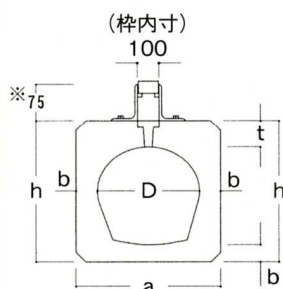
狭長集水孔付(縁石型)



記号	呼び径	標準重量 kg	寸法 mm					
			D	a	h	h'	t	b
TK4-N	300	522	300	420	460	450	90	60
TK5-N	350	660	350	480	520	507	93	65
TK6-N	400	816	400	540	580	564	97	70
TK7-N	450	994	450	600	645	626	105	75



狭長集水孔付(嵩上型)

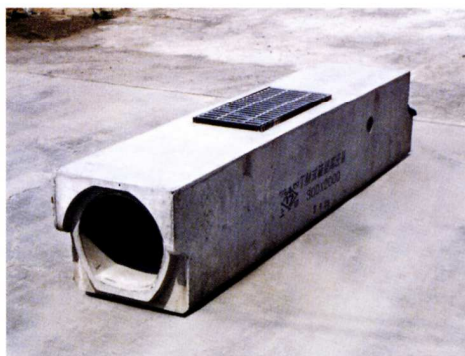


※嵩上高さは75mmが標準ですが、50mmおよび100mmも可能です

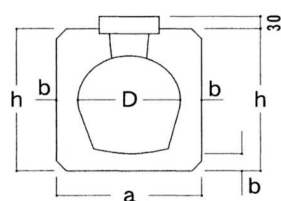
記号	呼び径	標準重量 kg	寸法 mm					
			D	a	h	h'	t	b
TK4-L	300	555	300	420	460	—	100	60
TK5-L	350	703	350	480	520	—	105	65
TK6-L	400	866	400	540	580	—	110	70
TK7-L	450	1036	450	600	645	—	120	75

用 途

1. 重車輦道の縦横断側溝
2. 幅員の狭い道路の縦断側溝
3. 駐車場等の雨水排水
4. 簡易流雪溝
5. 簡易共同溝



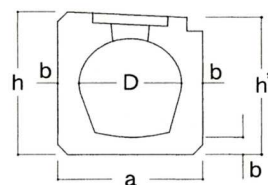
普通集水孔付(水平型)



記 号	秀水孔	呼び径	標準重量 kg	寸 法 mm				
				D	a	h	h'	b
TB4-LH TB4-L	付なし	300	492 510	300	420	420	—	60
TB5-LH TB5-L	付なし	350	622 645	350	480	480	—	65
TB6-LH TB6-L	付なし	400	772 797	400	540	540	—	70
TB7-LH TB7-L	付なし	450	940 965	450	600	600	—	75



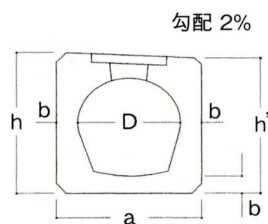
普通集水孔付(縁石型)



記 号	秀水孔	呼び径	標準重量 kg	寸 法 mm				
				D	a	h	h'	b
TB4-NH TB4-N	付なし	300	504 530	300	420	444	436	60
TB5-NH TB5-N	付なし	350	639 671	350	480	504	496	65
TB6-NH TB6-N	付なし	400	794 829	400	540	565	555	70
TB7-NH TB7-N	付なし	450	968 1003	450	600	626	614	75



普通集水孔付(傾斜型)

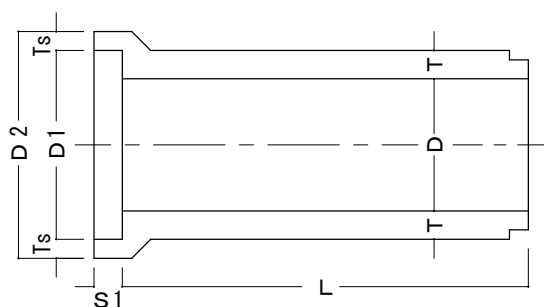


記 号	秀水孔	呼び径	標準重量 kg	寸 法 mm				
				D	a	h	h'	b
TB4-SH TB4-S	付なし	300	525 551	300	420	444	436	60
TB5-SH TB5-S	付なし	350	660 692	350	480	504	496	65
TB6-SH TB6-S	付なし	400	815 850	400	540	565	555	70
TB7-SH TB7-S	付なし	450	980 1024	450	600	626	614	75

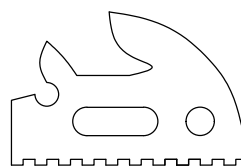
3 管



鉄筋コンクリート管 1 種 (JIS A5372 I 類)



ゴムリング目地材



オリジナル製品で2つの突起と柔軟なゴムにより止水・施工性に優れています。

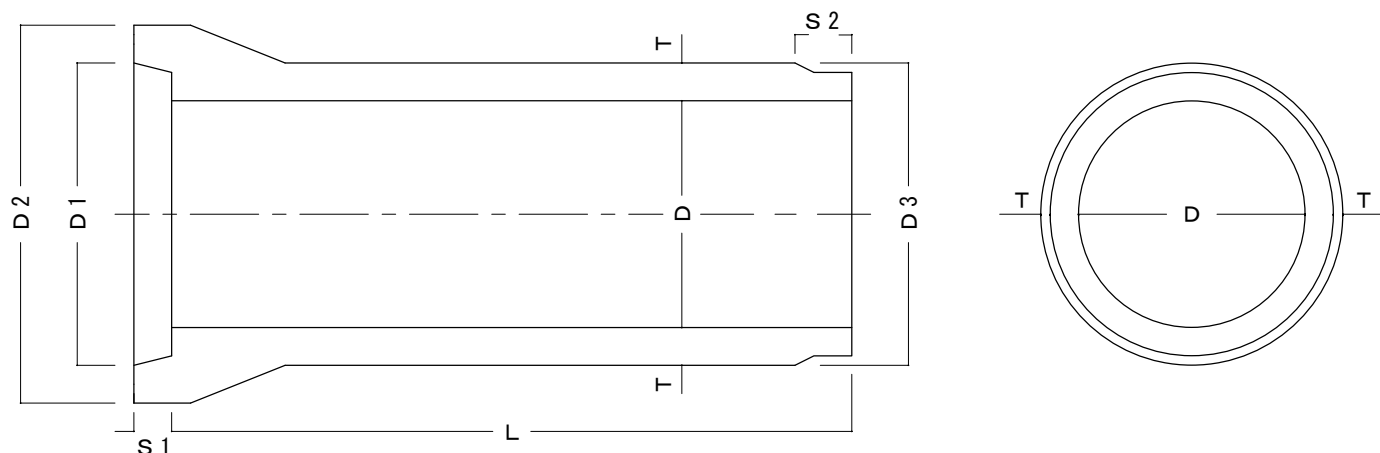
(旧 A 型管)

呼び径	有効長 L	標準 重量 kg	規 格 寸 法 mm						外圧強さ KN/m	
			内径 D	管の 厚さ T	ソケット 内径 D1	ソケット 外径 D2	ソケット 厚さ Ts	ソケット 深さ S1	ひびわれ 荷重	破壊 荷重
150	1000	34	150	24	230	266	18	60	9	17
200	1000	50	200	27	284	328	22	60	10	18
250	1000	69	250	30	340	392	26	60	12	19
300	1000	91	300	33	400	460	30	70	13	20
350	1000	120	350	37	460	526	33	70	14	22
400	1000	151	400	41	520	592	36	70	15	24
450	1000	188	450	45	580	660	40	80	16	26
500	1000	238	500	50	640	728	44	80	17	28
600	1000	352	600	62	764	872	54	80	19	32

(旧 B 型管)

呼び径	有効長 L	標準 重量 kg	規 格 寸 法 mm						外圧強さ KN/m	
			内径 D	管の 厚さ T	ソケット 内径 D1	ソケット 外径 D2	ソケット 厚さ Ts	ソケット 深さ S1	ひびわれ 荷重	破壊 荷重
700	2000	888	700	69	850	960	55	105	23	37
800	2000	1120	800	76	964	1084	60	110	26	45
900	2000	1418	900	85	1082	1216	67	115	27	51
1000	2000	1668	1000	90	1194	1332	69	120	29	60
1100	2000	1985	1100	97	1310	1458	74	125	30	65
1200	2000	2326	1200	104	1424	1580	78	130	31	70
1350	2000	2906	1350	115	1596	1768	86	135	32	80
1500	2000	3517	1500	125	1768	1950	91	140	34	90
1650	2000	4363	1650	140	1948	2150	101	145	36	100
1800	2000	5122	1800	150	2118	2332	107	150	38	110

鉄筋コンクリート管 2 種 (JIS A5372 I 類)

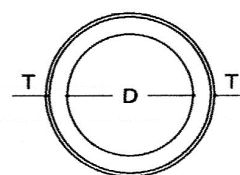
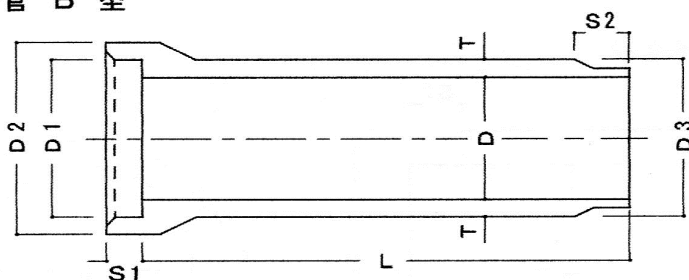


(旧 C 型外圧管)

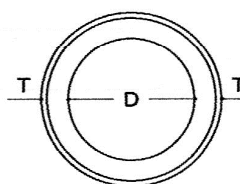
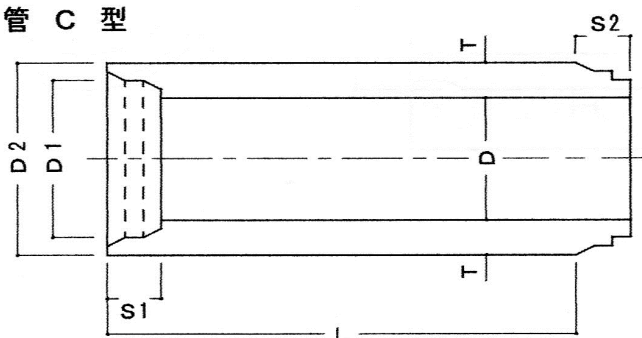
呼び径	有効長 L	標準 重量 kg	規 格 寸 法 mm							外圧強さ KN/m	
			内径 D	管の 厚さ T	ソケット 内径 D1	ソケット 外径 D2	スリット 外径 D3	ソケット 深さ S1	長さ S2	ひびわれ 荷重	破壊 荷重
250	1000	104	250	38	333	408	326	70	90	17.65	29.42
300	2000	290	300	50	391	472	400	95	120	20.59	37.27
350	2000	353	350	53	445	532	456	95	115	22.56	41.19
400	2000	437	400	58	503	596	516	95	115	23.54	43.15
450	2000	529	450	63	561	660	576	95	120	25.50	48.05
500	2000	640	500	69	623	728	638	95	115	27.46	53.94
600	2000	835	600	76	733	850	752	95	120	29.42	58.84
700	2000	1063	700	83	846	972	866	110	130	32.36	64.72
800	2000	1319	800	91	962	1098	982	110	130	35.30	70.61
900	2000	1632	900	100	1080	1226	1100	126	146	38.25	76.49
1000	2000	1984	1000	110	1196	1352	1220	126	146	41.19	82.38
1100	2000	2354	1100	115	1308	1474	1330	126	146	43.15	88.26
1200	2000	2703	1200	120	1423	1599	1440	136	156	45.11	94.14
1350	2000	3394	1350	135	1592	1783	1620	136	156	47.07	102.97
1500	2000	4110	1500	148	1762	1960	1796	146	166	50.01	111.80
1650	2500	6040	1650	161	1931	2152	1972	146	166	52.96	119.64
1800	2500	7097	1800	173	2101	2337	2146	156	166	55.90	128.47

水路用遠心力鉄筋コンクリート管 (JIS A5372 I 類)

外 圧 管 B 型



外 圧 管 C 型



種 別	呼び径	有効長 L	標準 重量 kg	規 格 寸 法 mm						
				内径 D	管の 厚さ T	ソケット 内径 D1	ソケット 外径 D2	スリット 外径 D3	深さ S1	長さ S2
外 圧 管 B 型	150	2000	77	150	26	210	262	202	90	32
	200	2000	103	200	27	262	316	254	90	32
	250	2000	131	250	28	314	370	306	90	32
	300	2000	165	300	30	368	424	360	90	36
	350	2000	204	350	32	422	482	414	90	36
	400	2430	306	400	35	478	544	470	95	36
	450	2430	373	450	38	534	606	526	95	36
	500	2430	459	500	42	592	672	584	95	36
	600	2430	660	600	50	708	804	700	100	36
	700	2430	899	700	58	824	936	816	105	40
	800	2430	1170	800	66	940	1068	932	110	40
	900	2430	1520	900	75	1058	1204	1050	115	40
	1000	2430	1850	1000	82	1172	1332	1164	120	40
	1100	2430	2190	1100	88	1286	1458	1276	125	42
	1200	2430	2600	1200	95	1400	1586	1390	130	42
	1350	2430	3190	1350	103	1566	1768	1556	135	42
C 型	1500	2360	3270	1500	112	1604	1724	---	62	52
	1650	2360	3850	1650	120	1760	1890	---	62	52
	1800	2360	4430	1800	127	1914	2054	---	62	52

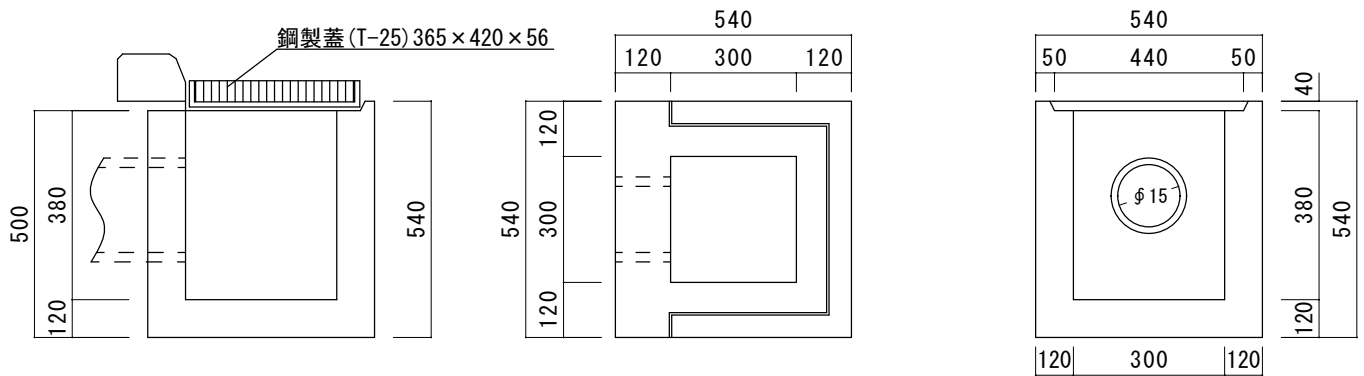
4 雨 水 枿



水 抜 枥 （PW4） 540×540×500/540

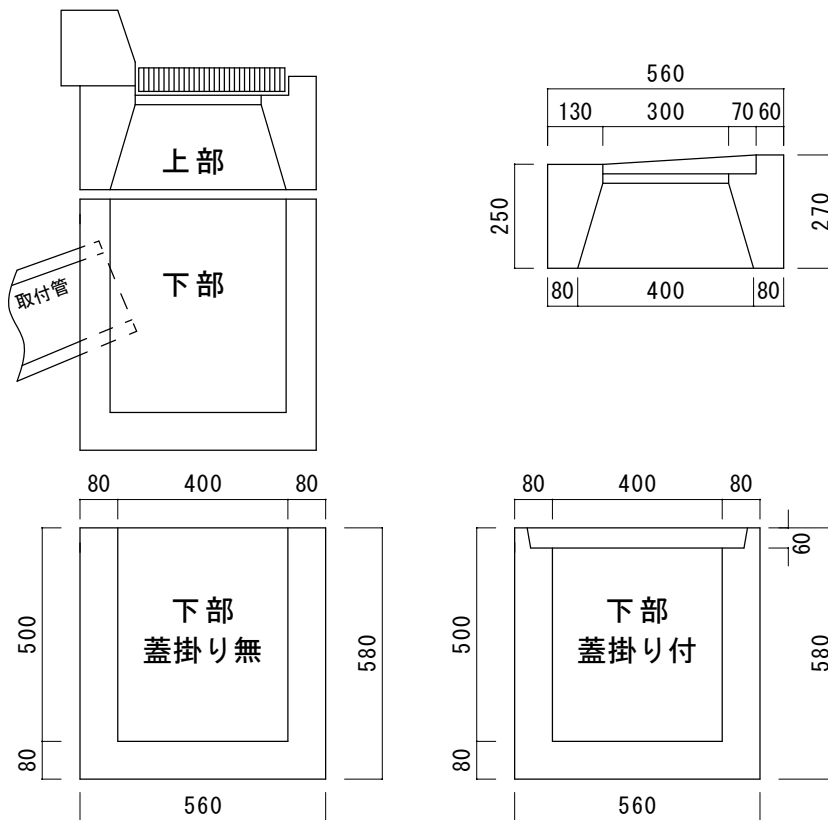
鋼製蓋 23頁

(旧)雨水枥Ⅲ型 標準重量 257kg



雨水枥Ⅱ型A 560×560×580

鋼製蓋 23頁・コン蓋 25頁

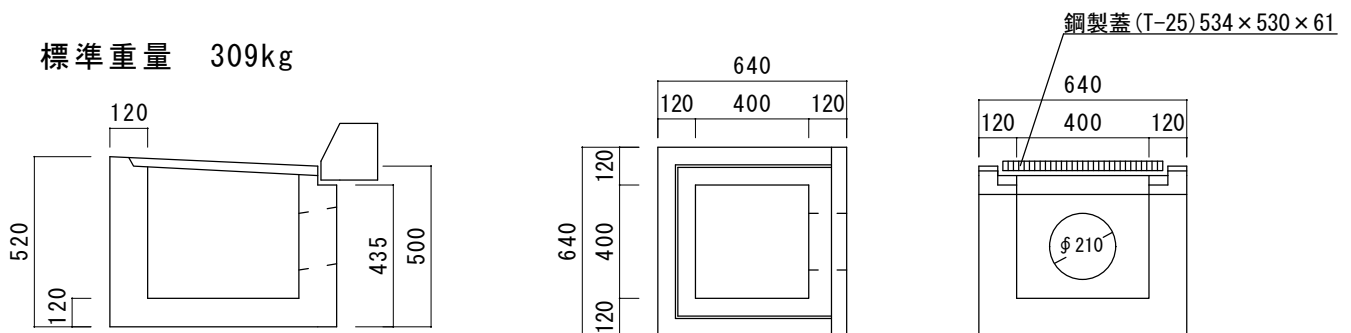


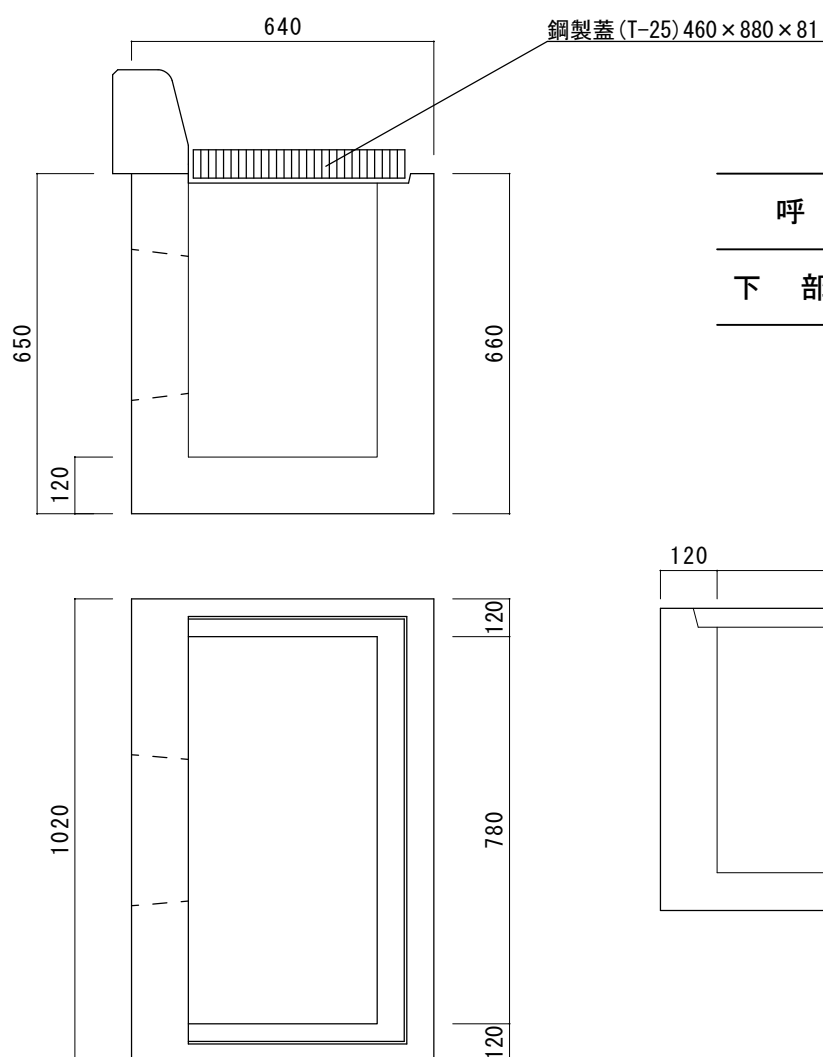
呼 び 名	標準重量 kg
上 部 250/270	118
中間部 100	36
中間部 200	72
下 部 580	227

水 抜 枥 （PW5） 640×640×500/520

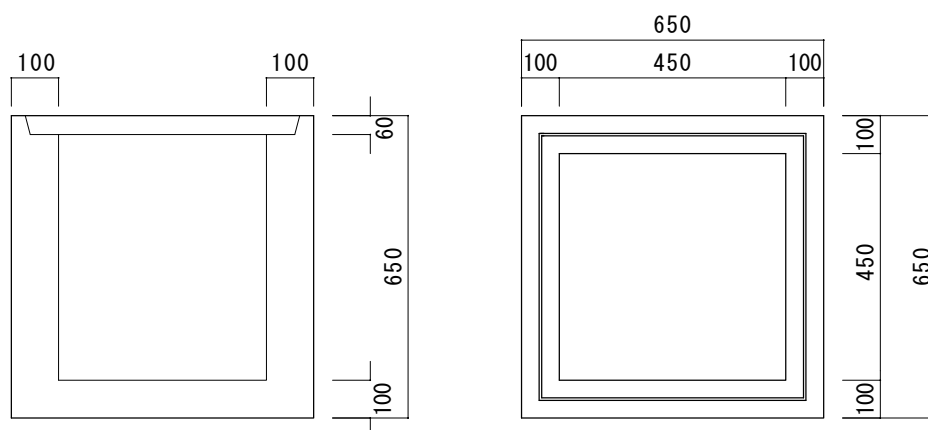
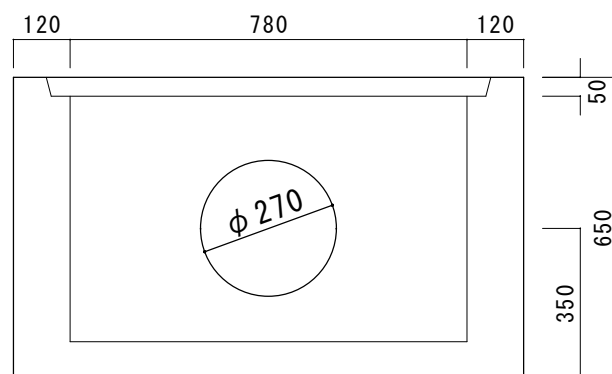
鋼製蓋 23頁

標準重量 309kg

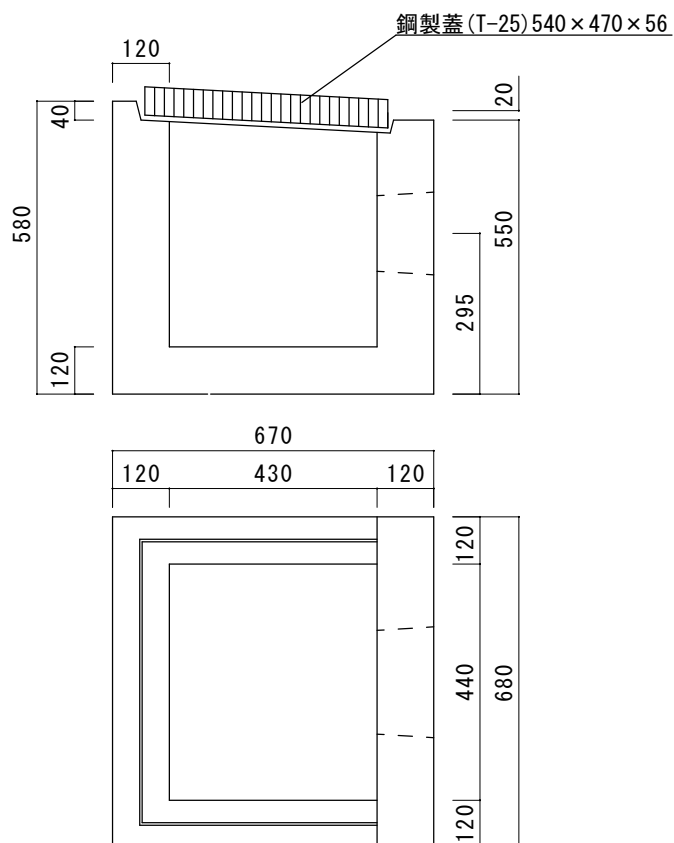




呼 び 名	標準重量 kg
下 部 650/660	583

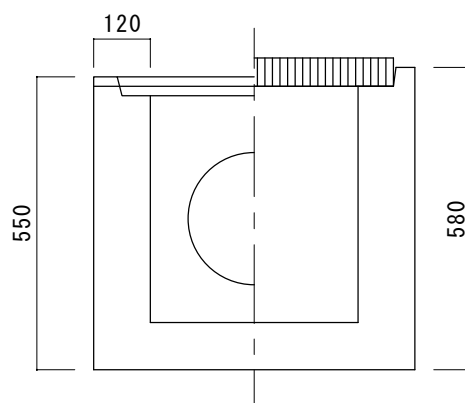


呼 び 名	標準重量 kg
下 部 650	366

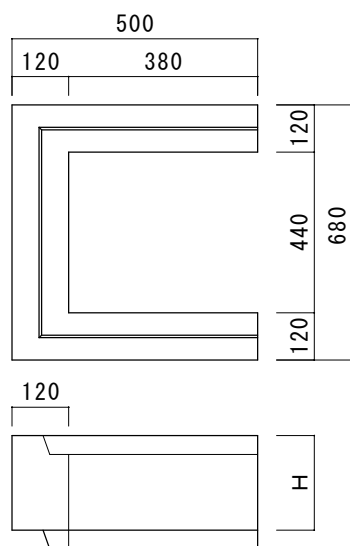


呼 び 名	標準重量 kg
下 部 550/580	382

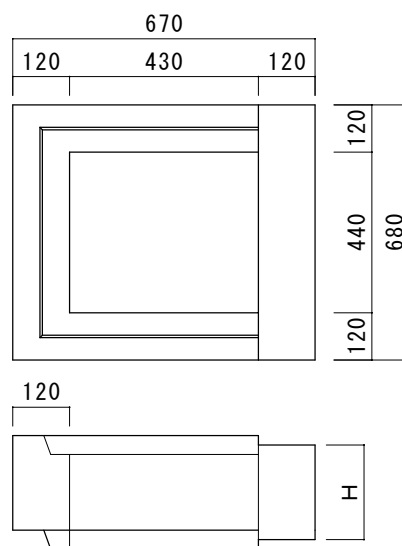
左図（前方） 右図（後方）



嵩上ブロック 500×680

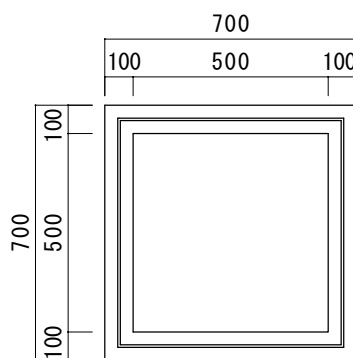
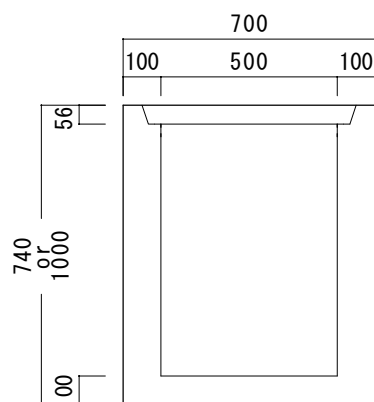


嵩上ます 670×680

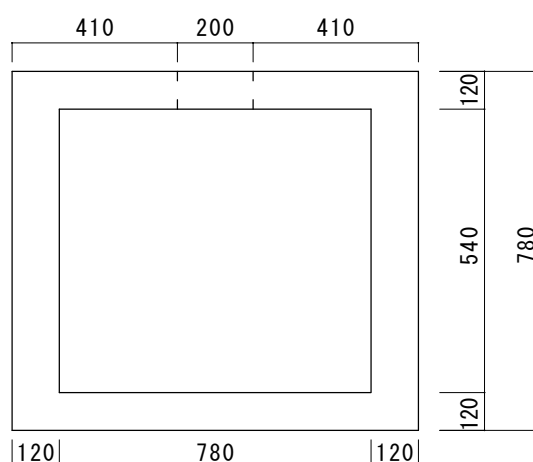
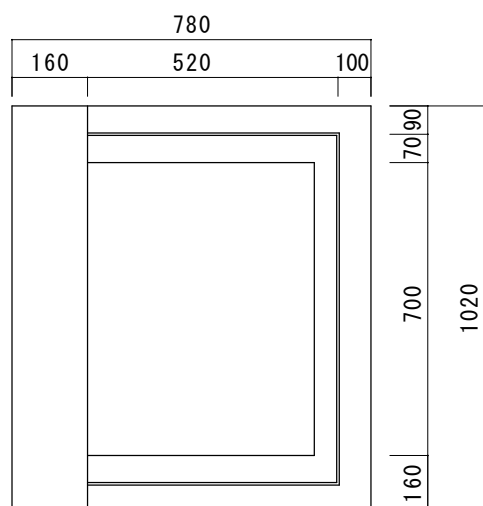
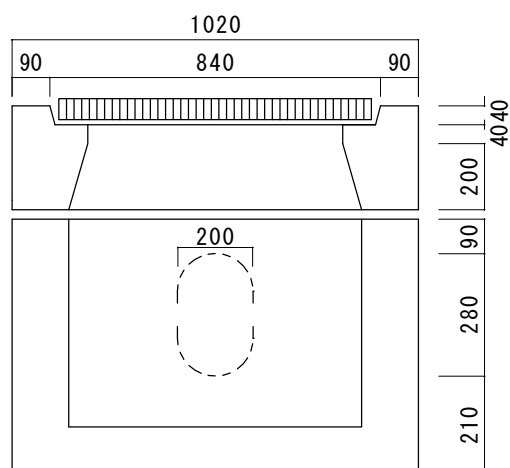
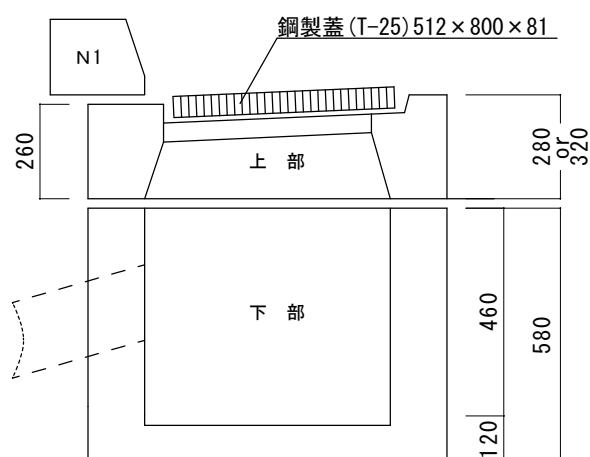


呼 び 名	標準重量 kg
嵩上ブロック 70	28
500×680×100	40
210	84
300	119

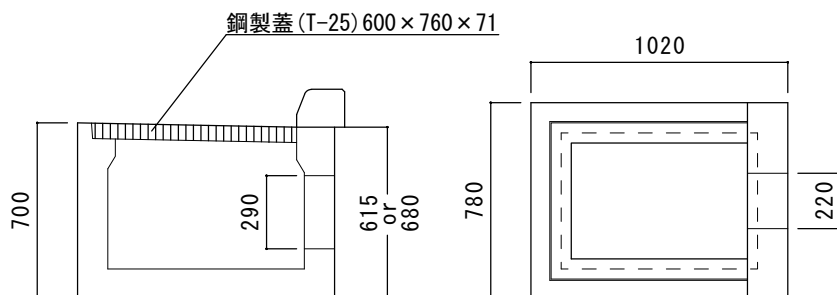
呼 び 名	標準重量 kg
嵩上ます 70	44
670×680×100	62
210	130
300	186



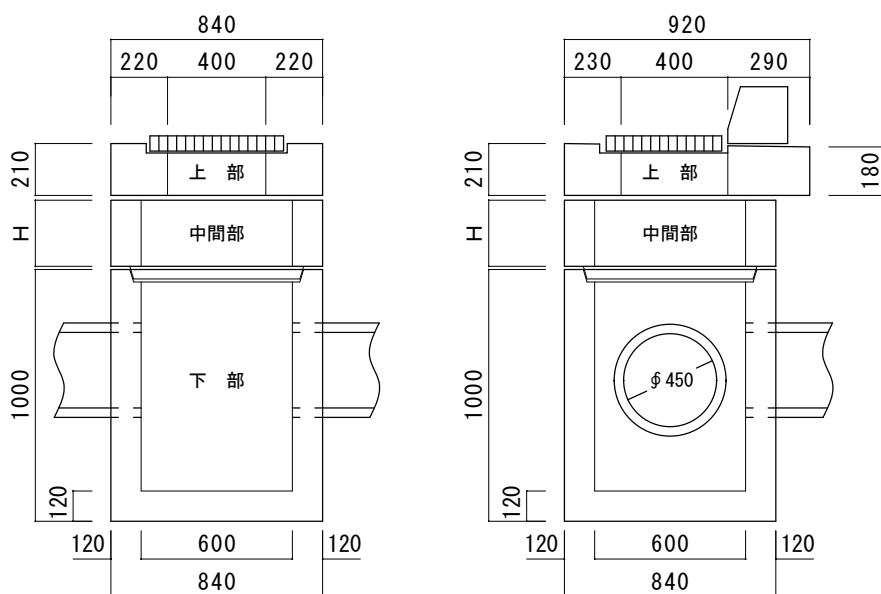
呼 び 名		標準重量 kg
下 部	740	457
下 部	1000	602



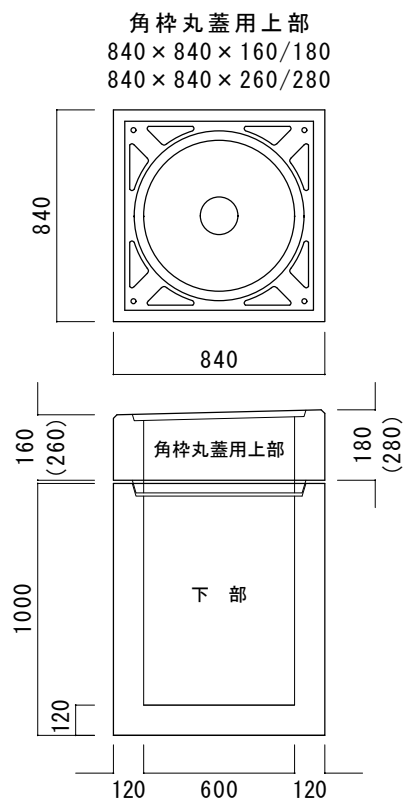
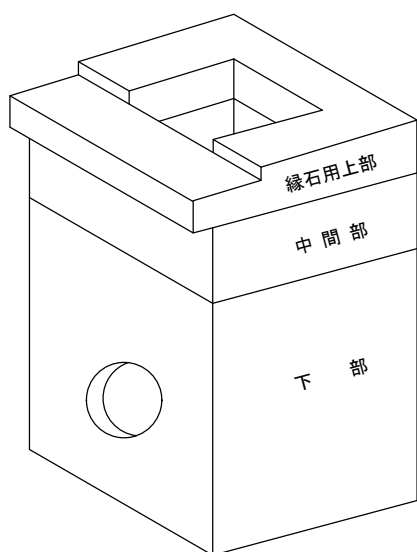
呼 び 名			標準重量 kg	呼 び 名		標準重量 kg
上 部	260/280	ソケット 40	267	下 部	580	610
上 部	260/320	ソケット 30	302			



呼 び 名	標準重量 kg
下 部 615/700	730
下 部 680/700	750



組 立 図

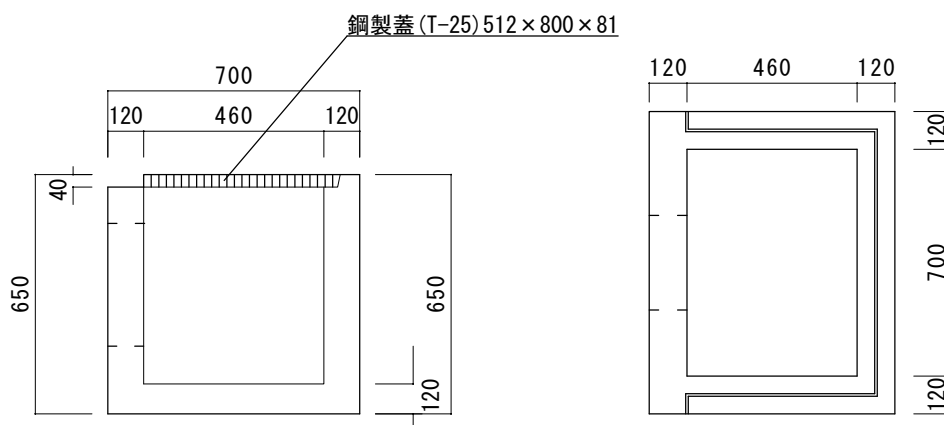


呼 び 名	標準重量 kg
縁 石 用 上 部 180/210	284
角 枠 丸 蓋 用 上 部 160/180	147
260/280	227
中 間 部	100
150	139
200	179
250	220
300	260
350	300
400	340
450	381
500	421
550	461
600	502
650	542
700	582
750	622
800	663
850	703
900	743
950	783
1000	824
下 部	700
1000	886

雨水枥Ⅳ型改良 940×700×650

鋼製蓋 23頁

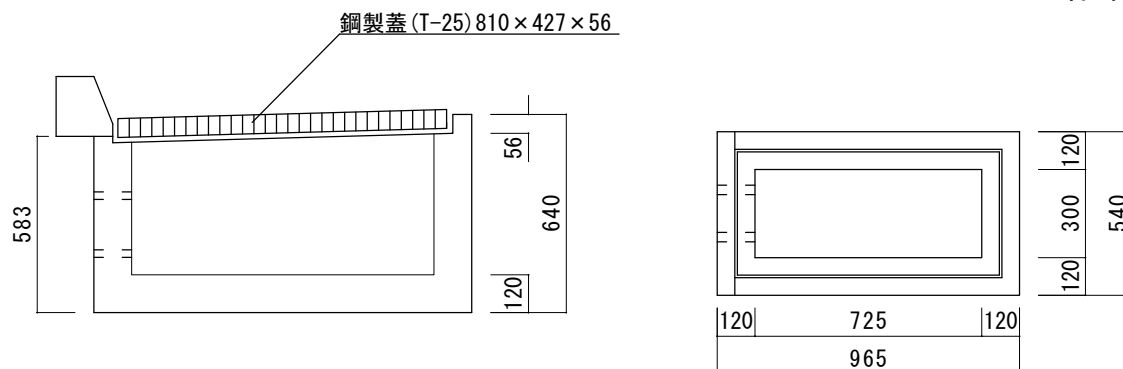
標準重量 579kg



水抜枥 (PW8) 965×540×548/610

鋼製蓋 23頁

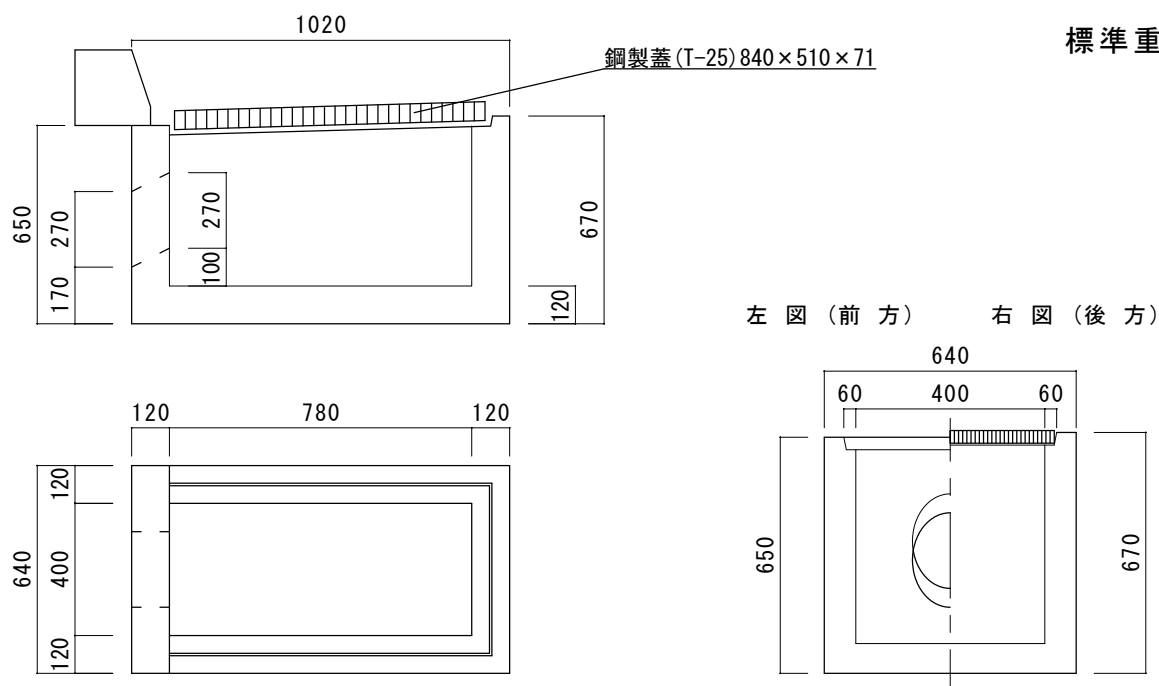
標準重量 477kg

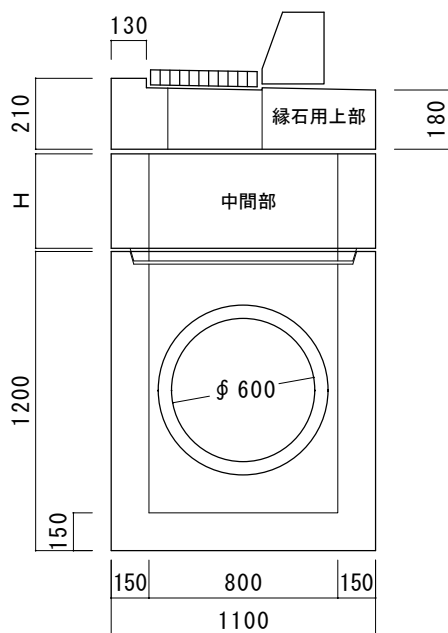
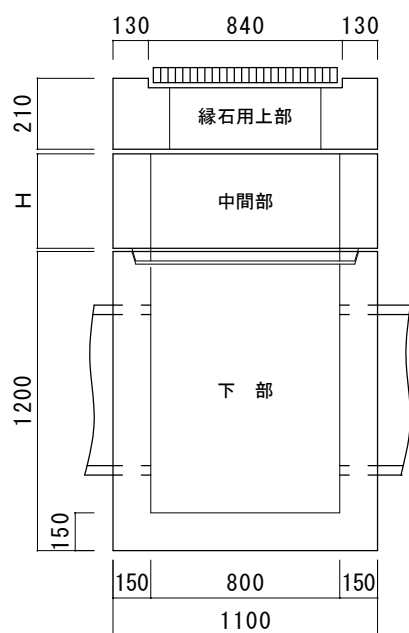


水抜枥 (開発Ⅱ型C) 1020×640×650/670

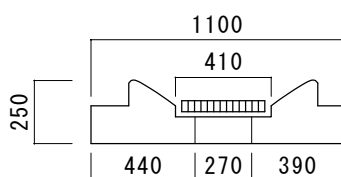
鋼製蓋 23頁

標準重量 576kg

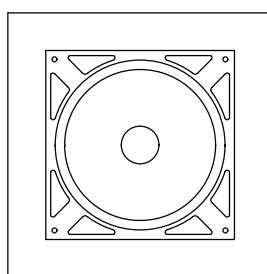




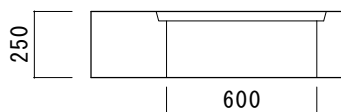
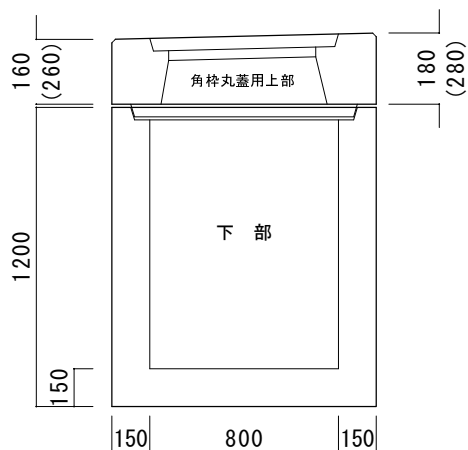
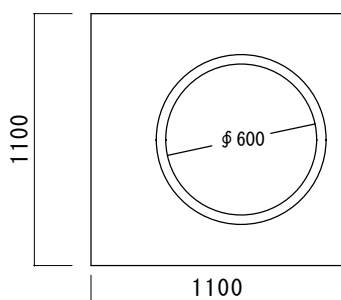
皿型上部
1100×1100×250



角枠丸蓋用上部
1100×1100×160/180
1100×1100×260/280



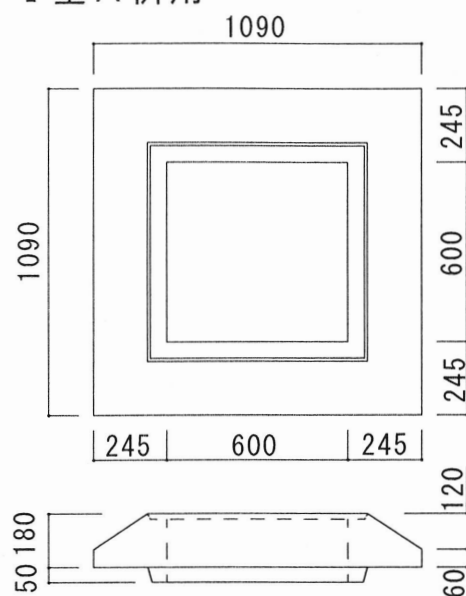
スラブ (φ 600)
1100×1100×250



呼 び 名	標準重量 kg
縁 石 用 上 部	
180/210	412
皿型上部 250	431
ス ラ ブ 250	432
角枠丸蓋用上部	
160/180	344
260/280	511
中間部	
100	163
150	230
200	296
250	363
300	429
350	495
400	562
450	628
500	695
550	761
600	827
650	894
700	960
750	1027
800	1093
850	1159
900	1226
950	1292
1000	1359
下 部	
1200	1785

I 型 A タイ° I 型 B タイ° (特許第6095840号)

I 型 A 桧用

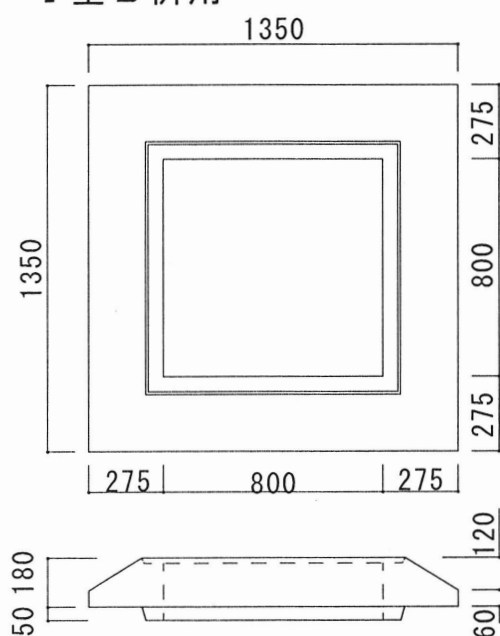


呼 び 名	標準重量 kg
上 部 H180	265

沈下抑制上部桧 I 型 B 桧用

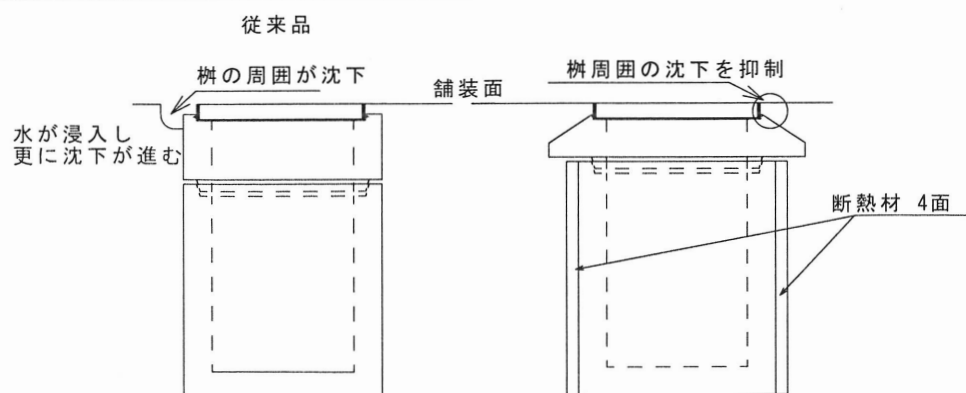
鋼製蓋 23頁

I 型 B 桧用

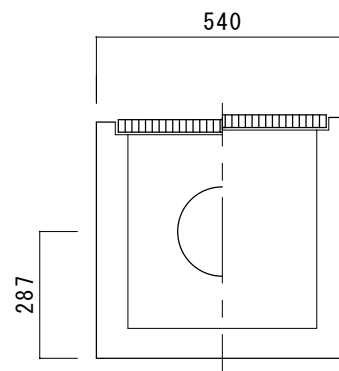
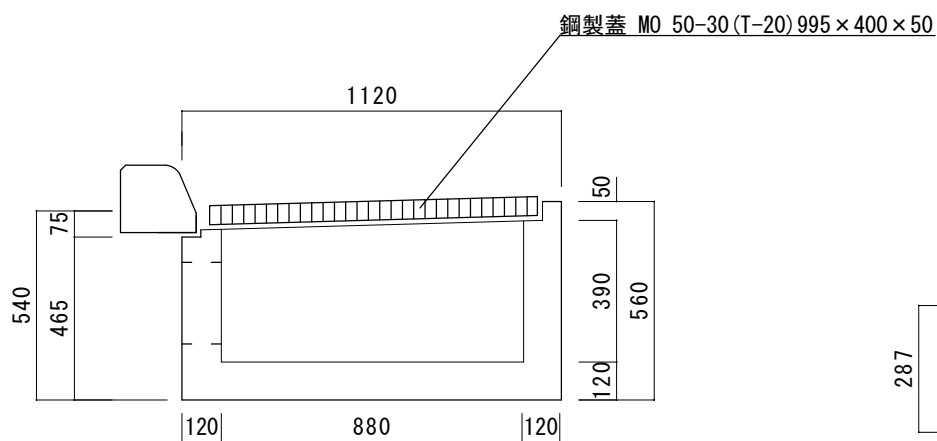


呼 び 名	標準重量 kg
上 部 H180	389

沈下抑制上部桧 施工図



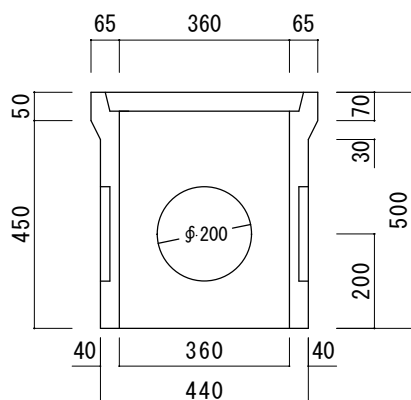
標準重量 491kg



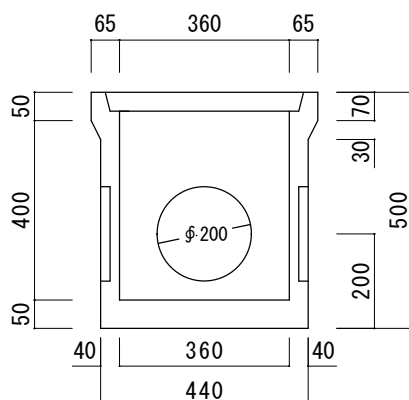
角型枡 360型・450型

鋼製蓋 24頁・コン蓋 26頁

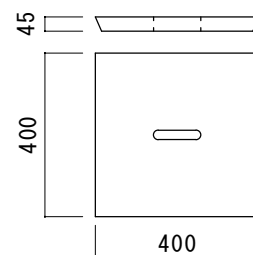
360型本体底なし
標準重量 46kg



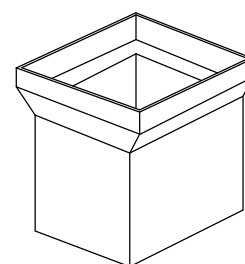
360型本体底付
標準重量 64kg



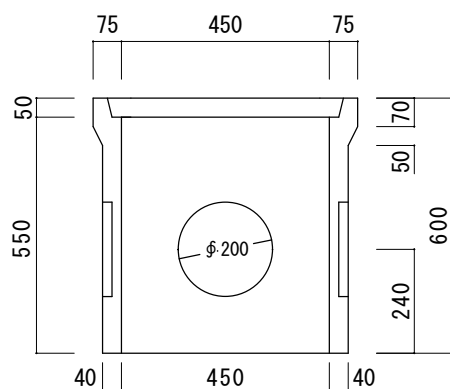
コンクリート蓋
360型 標準重量 16kg



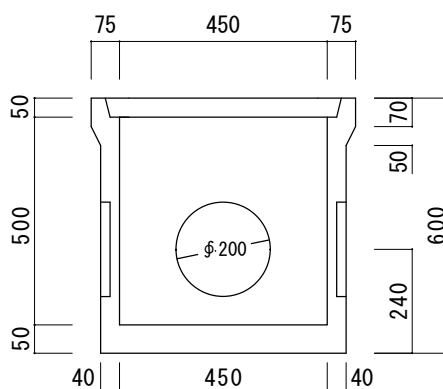
角型枡 立体図



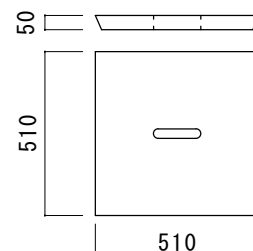
450型本体底なし
標準重量 125kg

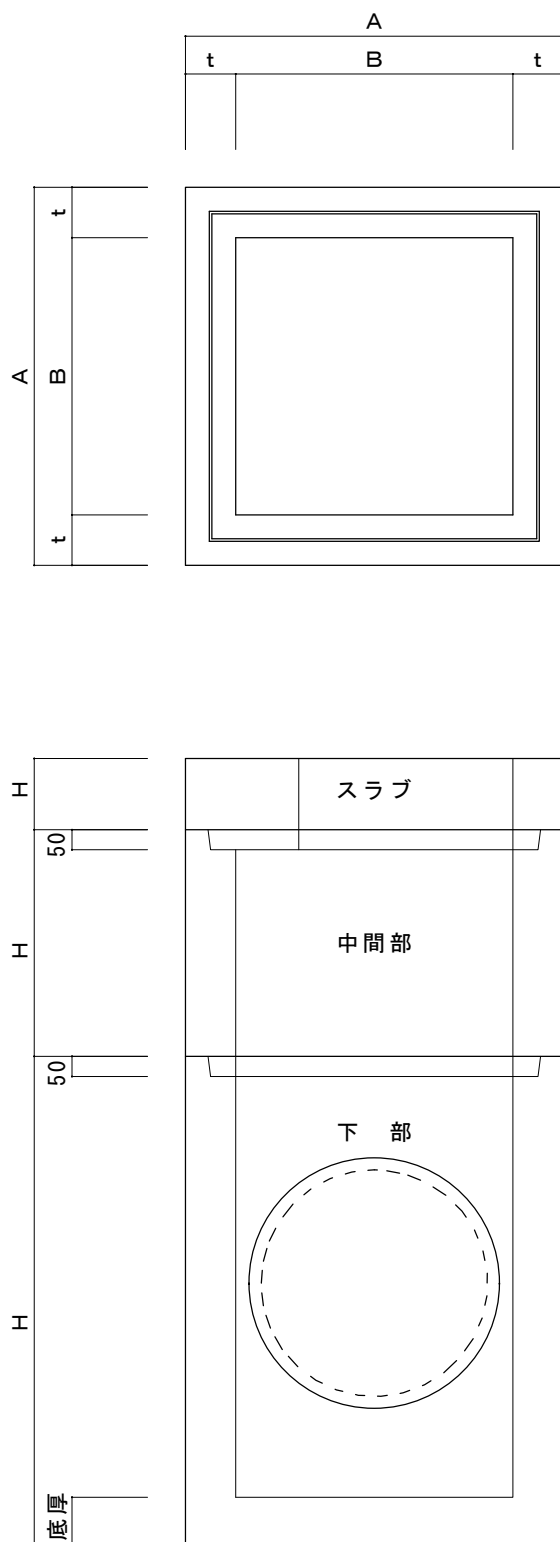


450型本体底付
標準重量 161kg



コンクリート蓋
450型 標準重量 27kg





単位 mm

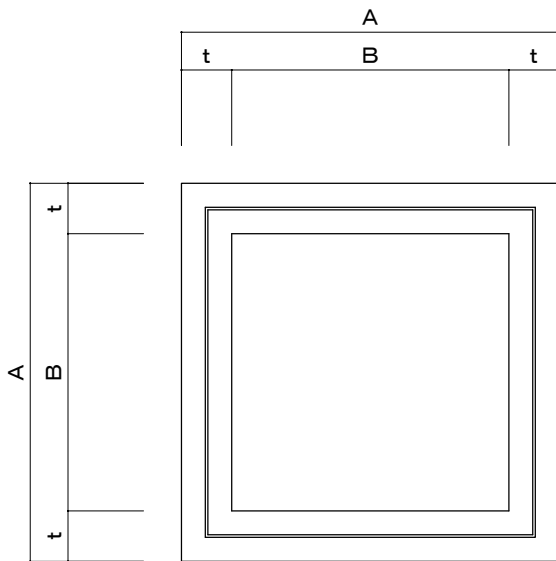
呼び名	A	B	t	最大管径
1200型	1200	900	150	φ 700
1300型	1300	1000	150	φ 800
1400型	1400	1100	150	φ 800
1500型	1500	1200	150	φ 900

標準重量 kg

種類	呼び名	1200型	1300型	1400型	1500型
	底厚	150 _{mm}	150 _{mm}	150 _{mm}	150 _{mm} or 200 _{mm}
スラブ	H=150 _{mm}	---	590	---	786
	200	691	787	940	1048
中間部	H=100 _{mm}	---	158	---	185
	150	---	238	---	280
	200	302	318	360	374
	250	378	398	450	468
	300	454	479	540	562
	350	530	560	630	657
	400	605	640	720	751
	450	681	721	810	846
	500	756	801	900	940
	550	832	881	990	1035
	600	907	961	1080	1129
	650	983	1041	1170	1223
	700	1058	1122	1260	1317
	750	1134	1203	1350	1412
	800	1210	1283	1440	1506
	850	1285	1364	1530	1600
	900	1360	1444	1620	1695
	950	1436	1524	1710	1790
	1000	1512	1604	1800	1884
下部	H=1300	2223	2474	2733	3045
	1500	2525	2722	3093	3288
	1800	---	---	---	4022

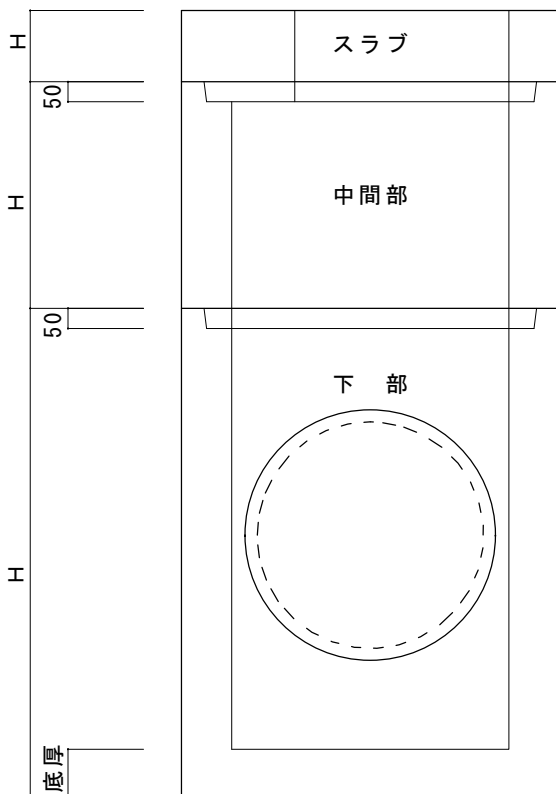
単位 mm

呼び名	A	B	t	最大管径
1600型	1600	1300	150	φ 1000
1700型	1700	1400	150	φ 1100
1800型	1800	1500	150	φ 1200
1900型	1900	1500	200	φ 1200



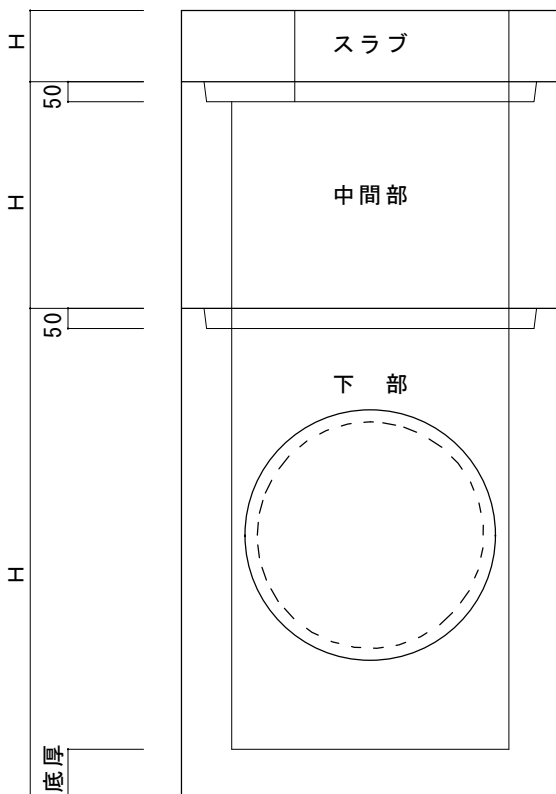
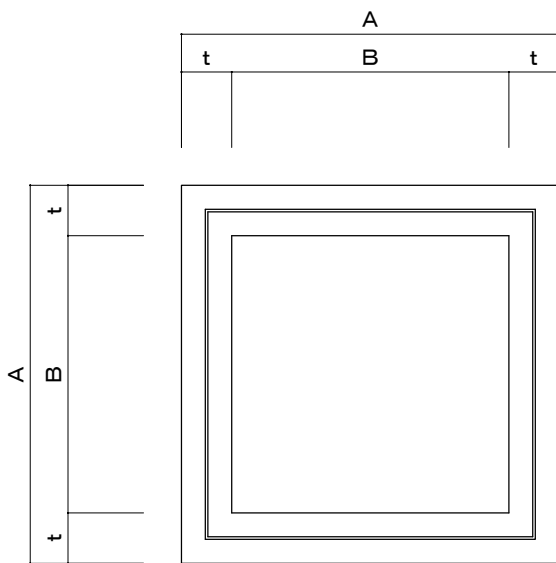
標準重量 kg

種類	呼び名	1600型	1700型	1800型	1900型
	底厚	150 _{mm} or 200 _{mm}	150 _{mm}	200 _{mm}	200 _{mm}
スラブ	H=150 _{mm}	---	---	---	---
	200	1361	1380	1825	---
	250	---	---	---	---
中間部	H=100 _{mm}	199	---	---	---
	150	300	---	---	---
	200	401	446	---	---
	250	503	558	---	---
	300	604	669	---	---
	350	706	781	---	---
	400	807	893	---	---
	450	908	1000	---	---
	500	1009	1110	1149	1630
	550	1111	1230	1264	1800
	600	1212	1330	1379	1956
	650	1314	1450	---	2120
	700	1415	1560	---	2282
	750	1517	1670	---	2450
	800	1618	1780	---	2608
	850	1719	1900	---	2770
	900	1820	2000	---	2934
	950	1922	2120	---	3100
	1000	2023	2230	---	3260
下部	H=1000 _{mm}	---	---	3307	4340
	1300	3292	3610	4000	5320
	1500	3778	4050	4456	5980
	1800	4086	4720	5148	6960
	2000	---	---	5605	7610
	2200	---	---	---	8260



単位 mm

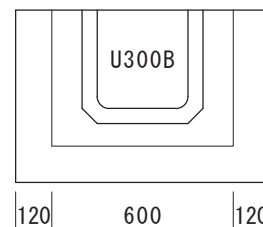
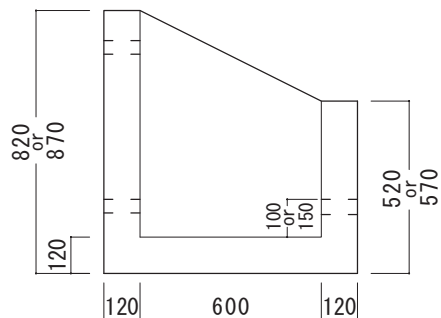
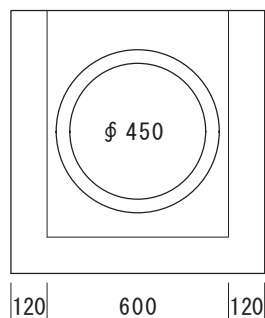
呼び名	A	B	t	最大管径
2100型	2100	1700	200	φ 1350
2300型	2300	1800	250	φ 1500
2500型	2500	2000	250	φ 1650



標準重量 kg

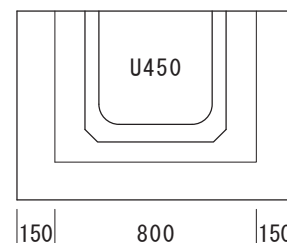
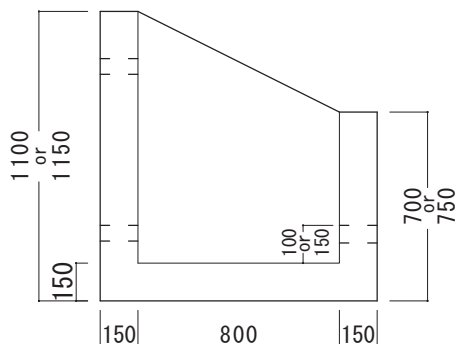
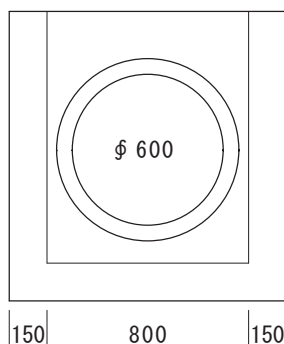
種類	呼び名	2100型	2300型	2500型
	底厚	200 mm	250 mm	250 mm
スラブ	H=200 mm	2110	---	---
	250	---	3170	3750
中間部	H=500 mm	1820	2460	2700
	550	2010	2710	2970
	600	2184	2952	3240
	650	2370	3200	3510
	700	2548	3444	3780
	750	2740	3690	4050
	800	2912	3936	4320
	850	3100	4180	4590
	900	3276	4428	4860
	950	3460	4670	5130
下部	1000	3640	4920	5400
	H=1000 mm	5040	6860	7800
	1300	6130	8340	9420
	1500	6860	9324	10500
	1800	7950	10800	---
	2000	8680	11780	---
	2200	9410	---	---

接続桧 600型 840×840



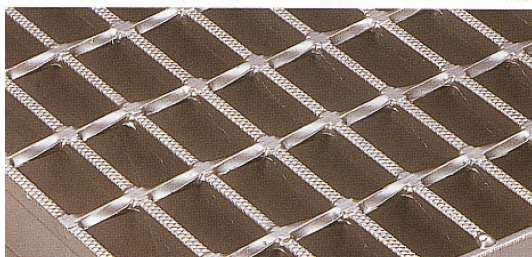
呼 び 名	標準重量 kg
泥溜 100 820/520	515
泥溜 150 870/570	554

接続桧 800型 1100×1100



呼 び 名	標準重量 kg
泥溜 100 1100/750	1129
泥溜 150 1150/750	1195

サラサラ50



NEW 50mmピッチタイプ

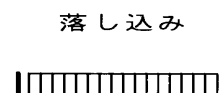
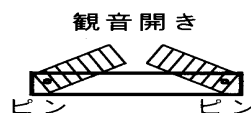
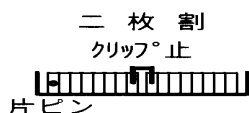
ツイストバーのピッチを50mm間隔に狭めました。
これにより、あらゆる方向からの進入に対して
小さな車輪等のはまり込み、落ち込みを防止します。



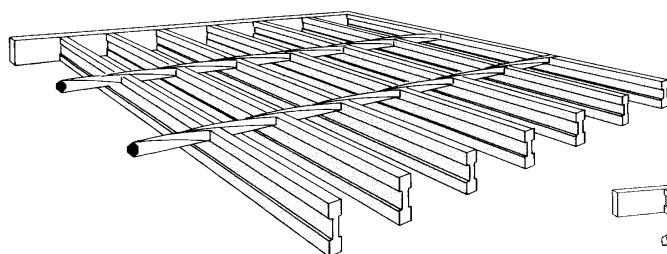
▲当社従来品（左）との比較

役所別鋼製蓋一覽表

・荷重は、T-25・T-20・T-14・500kg/n

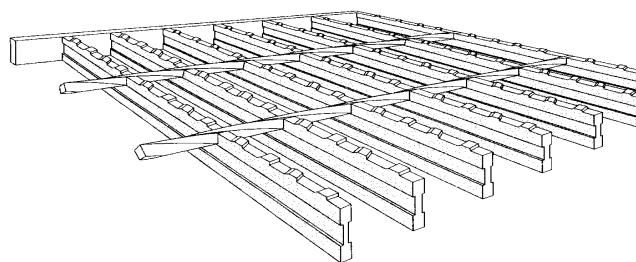


使用区分		荷 重	型式	対応する樹	規格寸法	標準重量	ピッチ	備 考
開 発 局	全 般	T－2 5		I－A型上部	470×540×56	29.5	休*休*50細目 or N S細目	ピンヒンジ
				Ⅱ－A型上部	365×420×56	18.6		
				I－B型上部 Ⅱ－B型	512×800×81	67.0		
					534×530×61	36.5		二 枚 蓋
				I－A型下部	711×710×71	66.4		
				Ⅱ－C型	840×510×71	51.7		
				I－B型下部	930×930×81	131.7		
				Ⅱ－D型	460×880×81	65.9		ピンヒンジ
	T－1 4		534×530×56	31.7	休*休*50細目 or N S細目	ピンヒンジ		
			I－A型下部	711×710×56		56.2	二 枚 蓋	
		I－B型下部	930×930×71	131.1				
道 建 設 部 ・ 市 町 村	交 差 点	T－2 5	J－1	I－A型上部	470×520×56	31.3	休*休*50細目 or N S細目	ピンヒンジ
			J－2	Ⅱ－A型上部	365×420×56	20.9		
			J－3	I－B型上部 Ⅱ－B型	512×800×81	71.9		
			J－4		534×530×61	38.8		観 音 開 き
			J－5	I－A型下部	710×710×71	80.0		
			J－6	旧V型	960×420×56	52.7		
			J－7	Ⅱ－C型	830×510×71	55.9		ピンヒンジ
			J－8	I－B型下部	920×920×81	153.8		
			J－9	Ⅱ－D型	460×880×81	70.1		
	一 般 道	T－2 5	R－1	I－A型上部	470×520×56	26.4	普 通 目	ピンヒンジ
			R－2	Ⅱ－A型上部	365×420×56	16.6		
			R－3	I－B型上部 Ⅱ－B型	512×800×81	54.5		
			R－4		534×530×61	28.9		観 音 開 き
			R－5	I－A型下部	710×710×71	60.8		
			R－6	旧V型	960×420×56	38.5		
			R－7	Ⅱ－C型	830×510×71	48.6		ピンヒンジ
			R－8	I－B型下部	920×920×81	117.5		
			R－9	Ⅱ－D型	460×880×81	57.4		
	歩道	T－1 4	P－5	I－A型下部	710×710×71	64.2	休*休*50細目 or N S細目	観 音 開 き



普通タイプ

スベリ止めタイプ(NS)



柵別の鋼製蓋相関表 ①

- ・荷重 500kg/m² とは … 人・自転車が○ ・ 乗用車は×
- ・荷重 T-14 とは … 乗用車・10tトラックが○
- ・荷重 T-25 とは … 大型ダンプ・消防車・バスが○

頁	柵口の外寸(内寸)	呼び名	荷 重	形 式	規格寸法	標準重量	備 考
10	540× 540 (300×300)	旧Ⅲ型	T-25	J-2	365×420×56	18.6	開・細 ビンビンジ
				R-2		20.9	道・細・交・ビンビンジ
						16.6	道・普・一・ビンビンジ
	560× 560 (400×400)	Ⅱ型A上部	T-25	J-2	365×420×56	18.6	開・細 ビンビンジ
				R-2		20.9	道・細・交・ビンビンジ
						16.6	道・普・一・ビンビンジ
	640× 640 (400×400)	PW5	T-25	DXM55	470×470×61	23.8	普 ビンビンジ
						38.3	道・細・交・ビンビンジ
						28.6	道・普・一・ビンビンジ
11	640×1020 (400×780)	Ⅱ型D下部	T-25	J-9	460×880×81	65.9	開・細 ビンビンジ
				R-9		70.1	道・細・交・ビンビンジ
						57.4	道・普・一・ビンビンジ
	650× 650 (450×450)	650型	T-25		534×530×61	38.3	道・細・交・ビンビンジ
						28.6	道・普・一・ビンビンジ
						25.9	普 ビンビンジ
	640×1080 (400×840)	M型(標準) M型(嵩上)	T-20	M055-40	500×995×55	37.1	普
				M055		51.6	普
13	670× 680 (430×440)	PN1	T-25		540×470×56	29.5	開・細 ビンビンジ
14	700× 700 (500×500)	500型	T-25		570×570×56	31.5	細 ビンビンジ
					570×570×71	35.9	普 ビンビンジ
					570×570×56	47.3	普 ビンビンジ
	780×1020 (540×780)	Ⅱ型B上部	T-25	J-3	512×800×81	67.0	開・細 ビンビンジ
				R-3		71.9	道・細・交・ビンビンジ
						54.5	道・普・一・ビンビンジ
15	780×1020×615/700	Ⅱ型B改良	T-25	XM55	600×760×71	50.2	普 ビンビンジ
	780×1020×680/700					50.2	普 ビンビンジ
	840× 840 (600×600)	Ⅰ型A上部	T-25	J-1	540×470×56	29.5	開・細 ビンビンジ
				R-1		31.3	道・細・交・ビンビンジ
						26.4	道・普・一・ビンビンジ
		Ⅰ型A下部	T-25	J-5	711×710×71	66.4	開・細 二枚蓋
				R-5		80.0	道・細・交・観音開き
				P-5		60.8	道・普・一・ビンビンジ
			T-14		710×710×71	64.2	道・細・歩・観音開き
						56.2	開・細 二枚蓋
						54.5	道・普・一・ビンビンジ
						51.7	開・細 二枚蓋
						55.9	道・細・交・ビンビンジ
						48.6	道・普・一・ビンビンジ
16	940× 700 (700×460)	Ⅳ型改良	T-25	R-3	512×800×81	54.5	普 ビンビンジ
	965× 540 (725×300)	PW8	T-25	DXM3	850×427×56	36.0	普 ビンビンジ
	1020× 640 (780×400)	Ⅱ型C	T-25	J-7	840×510×71	51.7	開・細 二枚蓋
				R-7		55.9	道・細・交・ビンビンジ
						48.6	道・普・一・ビンビンジ
						67.0	開・細 ビンビンジ
17	1100×1100 (800×800)	Ⅰ型B上部	T-25	J-3	512×800×81	71.9	道・細・交・ビンビンジ
				R-3		54.5	道・普・一・ビンビンジ
						131.7	開・細 二枚蓋
		Ⅰ型B下部	T-25	J-8	920×920×81	153.8	道・細・交・観音開き
				R-8		117.5	道・普・一・観音開き
						87.2	普 二枚蓋
			T-14		930×930×71	131.1	開・細 二枚蓋

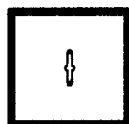
柵別の鋼製蓋相関表 ②

- ・荷重 500kg/m² とは … 人・自転車が○ ・乗用車は×
- ・荷重 T-14 とは … 乗用車・10tトラックが○
- ・荷重 T-25 とは … 大型ダンプ・消防車・バスが○

頁	柵口の外寸(内寸)	呼び名	荷 重	形 式	規格寸法	標準重量	備 考
18	1120×540(880×300)	PW6	T-20	M050-30	995×400×50	27.8	道・普・一・ビ・ンツ
	490×490(360×360)	角360型	T-14		395×395×44	17.5	道・普・一・ビ・ンツ
	600×600(450×450)	角450型	T-14		470×470×50	18.0	道・普・一・ビ・ンツ
19	1200×1200(900×900)	1200型	T-25		1020×1020×96	163.0	一枚蓋・落込み
			T-14		1020×1020×71	106.8	
			500kg		1020×1020×31	45.9	
	1300×1300(1000×1000)	1300型	T-25		1124×1124×142	188.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1120×1120×81	144.9	
			500kg		1120×1120×31	55.2	
	1400×1400(1100×1100)	1400型	T-25		1224×1224×142	214.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1220×1220×81	169.5	
			500kg		1220×1220×38	77.9	
	1500×1500(1200×1200)	1500型	T-25		1324×1324×162	281.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1320×1320×96	263.4	
			500kg		1320×1320×38	89.5	
20	1600×1600(1300×1300)	1600型	T-25		1424×1424×162	314.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1420×1420×96	303.7	
			500kg		1420×1420×38	101.3	
	1700×1700(1400×1400)	1700型	T-25		1524×1524×162	352.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1520×1520×96	346.5	
			500kg		1520×1520×44	130.9	
	1800×1800(1500×1500)	1800型	T-25		1624×1624×162	389.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1620×1620×96	390.8	
			500kg		1625×1620×44	149.2	
	1900×1900(1500×1500)	1900型	T-25		1624×1624×162	389.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1620×1620×96	390.8	
			500kg		1625×1620×44	149.2	
21	2100×2100(1700×1700)	2100型	T-25		1824×1824×162	569.0	二枚蓋・落込み
			T-14		1824×1824×142	437.0	
			500kg		1820×1820×50	194.7	
	2300×2300(1800×1800)	2300型	T-25		1924×1924×162	593.5	二枚蓋・落込み
			T-14		1924×1924×142	490.1	
			500kg		1925×1922×50	217.8	
	2500×2500(2000×2000)	2500型	T-25		2124×2124×162	698.6	二枚蓋・落込み
			T-14		2124×2124×142	583.9	
			500kg		2203×2200×56	352.1	

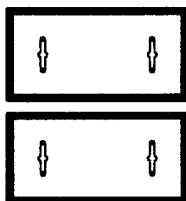
コンクリート蓋・縞鋼板蓋（雨水枡用）

鉄巻コンクリート蓋
1枚蓋



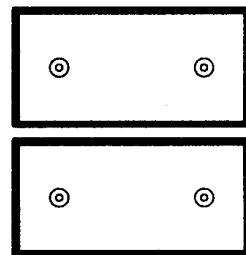
取手 1ヶ

鉄巻コンクリート蓋
2枚蓋



取手 2ヶ

鉄巻コンクリート蓋
デーハー吊

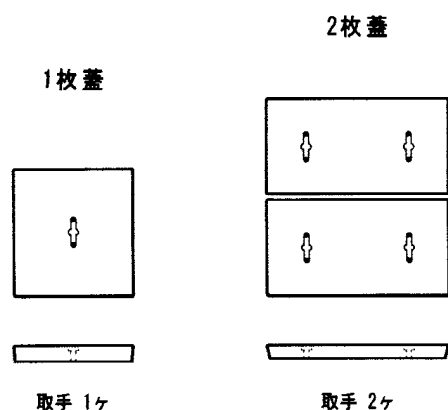


※鉄板厚さ 2.3mm

頁	枡口の外寸(内寸)	呼び名	規 格 寸 法		標準重量	備 考
10	560×560(400×400)	Ⅱ型A枡	鉄巻コン蓋	480×480×60	31.0	1枚蓋
			縞鋼板蓋	560×560×3.2	13.0	
11	650×650(450×450)	650型枡	コン蓋	550×550×60	41.0	1枚蓋
14	700×700(500×500)	500型枡	鉄巻コン蓋	600×600×56	47.0	1枚蓋
			コン蓋	600×600×56	47.0	2枚組
15	840×840(600×600)	I型A枡	鉄巻コン蓋	730×730×50	57.0	2枚組
			コン蓋	730×730×50	57.0	
			縞鋼板蓋	840×840×3.2	26.0	
				840×840×4.5	33.0	
17	1100×1100(800×800)	I型B枡	鉄巻コン蓋	960×960×50	103.0	2枚組
			コン蓋	960×960×50	103.0	
			縞鋼板蓋	1100×1100×3.2	42.0	
				1100×1100×4.5	54.0	
19	1200×1200(900×900)	1200型	鉄巻コン蓋	1050×1050×50	127.0	2枚組
			縞鋼板蓋	1200×1200×3.2	58.0	
				1200×1200×4.5	70.0	
	1300×1300(1000×1000)	1300型	鉄巻コン蓋	1150×1150×50	154.0	2枚組
			縞鋼板蓋	1300×1300×3.2	66.0	2枚組
				1300×1300×4.5	84.0	
	1400×1400(1100×1100)	1400型	鉄巻コン蓋	1250×1250×50	181.0	2枚組
			縞鋼板蓋	1400×1400×3.2	72.0	
				1400×1400×4.5	92.0	
	1500×1500(1200×1200)	1500型	鉄巻コン蓋	1350×1350×50	221.0	3枚組
			縞鋼板蓋	1500×1500×3.2	90.0	2枚組
				1500×1500×4.5	110.0	
20	1600×1600(1300×1300)	1600型	鉄巻コン蓋	1450×1450×50	244.0	3枚組
			縞鋼板蓋	1600×1600×4.5	120.0	2枚組
	1700×1700(1400×1400)	1700型	鉄巻コン蓋	1550×1550×70	392.0	3枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	1700×1700×4.5	138.0	2枚組
	1800×1800(1500×1500)	1800型	鉄巻コン蓋	1650×1650×70	440.0	3枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	1800×1800×4.5	170.0	2枚組

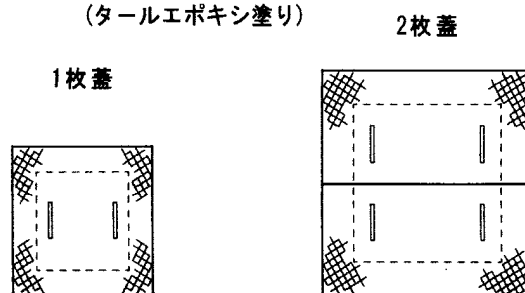
コンクリート蓋・縞鋼板蓋(雨水枡用)②

鉄筋コンクリート蓋



縞 鋼 板 蓋

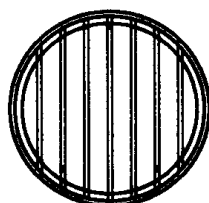
(タールエポキシ塗り)



頁	枡口の外寸(内寸)	呼び名	規 格 寸 法		標準重量	備 考
20	1900×1900(1500×1500)	1 9 0 0 型	鉄巻コン蓋	1690×1690×100	665.0	3枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	1900×1900×4.5	220.0	
21	2100×2100(1700×1700)	2 1 0 0 型	鉄巻コン蓋	1900×1900×100	1026.9	4枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	1900×1900×100	427.0	
	2300×2300(1800×1800)	2 3 0 0 型	鉄巻コン蓋	2050×2050×100	1185.6	4枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	2050×2050×100	480.0	
	2500×2500(2000×2000)	2 5 0 0 型	鉄巻コン蓋	2250×2250×100	1410.0	4枚組・デーハー吊り
			縞鋼板蓋	2250×2250×100	540.0	
18	490×490(360×360)	角 3 6 0 型	コン蓋	400×400×45	16.0	1枚蓋
	600×600(450×450)	角 4 5 0 型	コン蓋	510×510×50	27.0	1枚蓋

芥 除 目 皿

コン管用 Φ300用

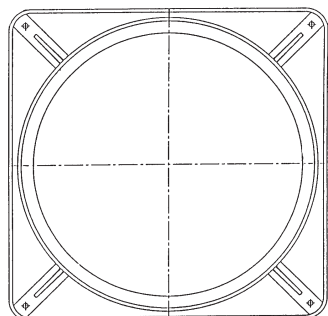


塩ビ管用 Φ200用



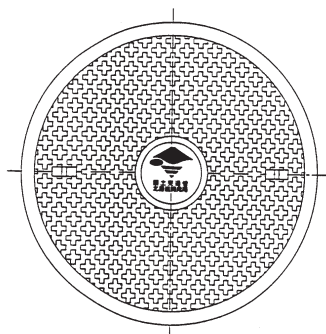
	コン管用	塩ビ管用
φ 75		○
φ 100		○
φ 150	○	○
φ 200	○	○
φ 250	○	○
φ 300	○	○
φ 350	○	
φ 400	○	
φ 450	○	○
φ 500	○	
φ 600	○	
φ 900	○	

角 枠 丸 鋳 鉄 蓋



型式	荷重	標準重量 kg	規格寸法	材 質
600型	T-25	78 (58+20)	710×710×60	蓋 FCD-700 枠 FCD-600
	T-14	70 (50+20)	710×710×60	蓋 FCD-600 枠 FCD-600
800型	T-25	150 (110+40)	920×920×70	蓋 FCD-700 枠 FCD-600
	T-14	150 (110+40)	920×920×70	蓋 FCD-600 枠 FCD-600

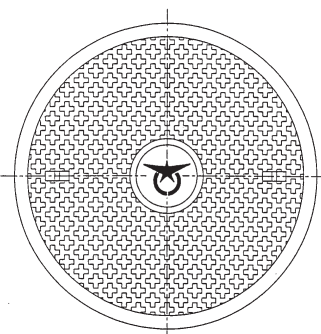
国土交通省



北海道建設部



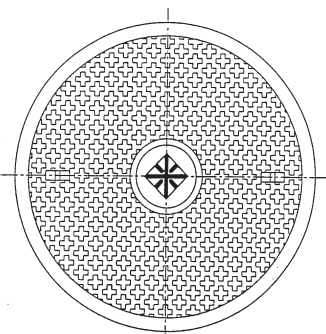
赤 平 市



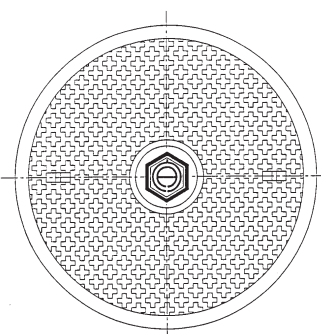
芦 別 市



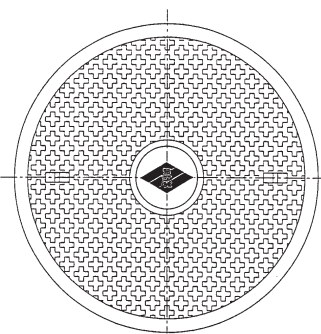
岩 見 沢 市



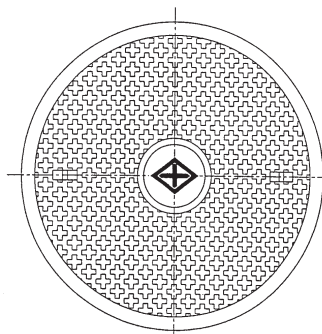
歌 志 内 市



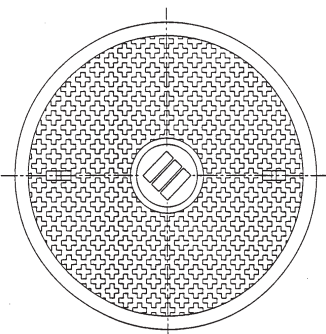
上 砂 川 町



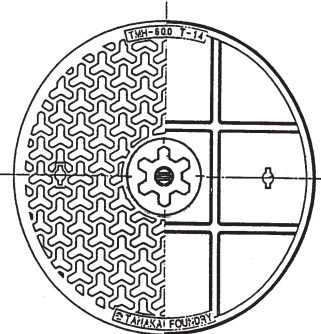
新 十 津 川 町



滝 川 市



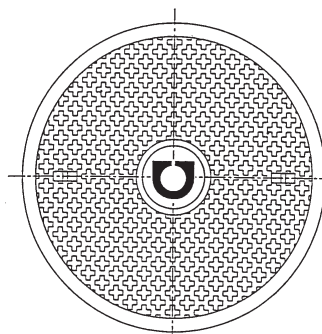
月 形 町



奈 井 江 町

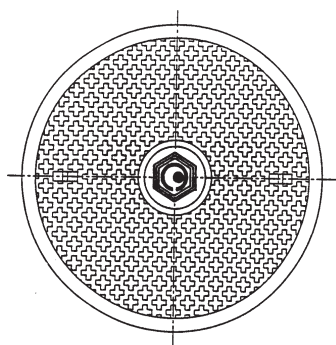


美 唄 市

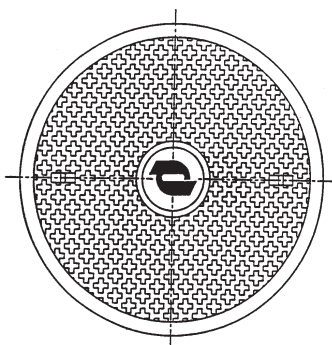


角棒丸鋳鉄蓋と足掛金物

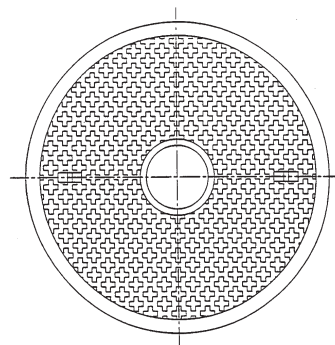
市 張 夕



町 仁 由

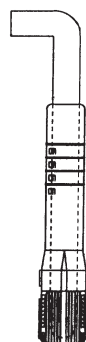
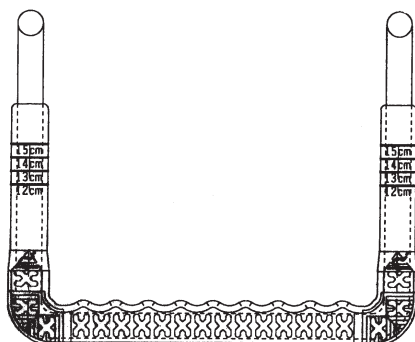


印 無

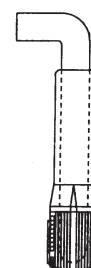
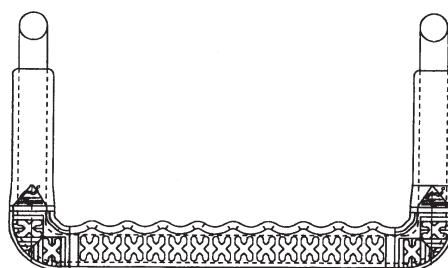


足掛金物

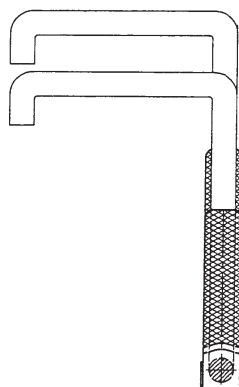
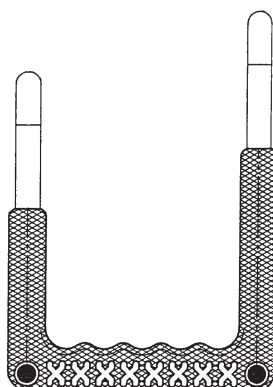
30SW



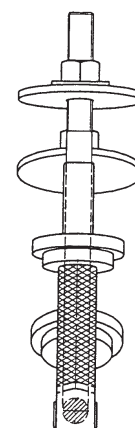
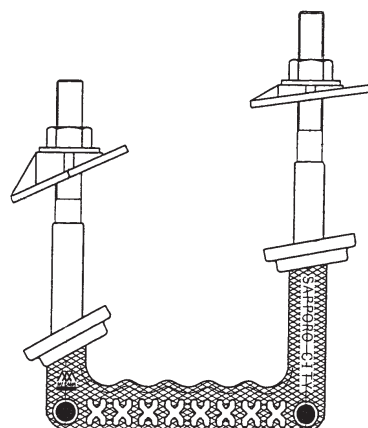
315SW



17MSR, L



S17MSR, L



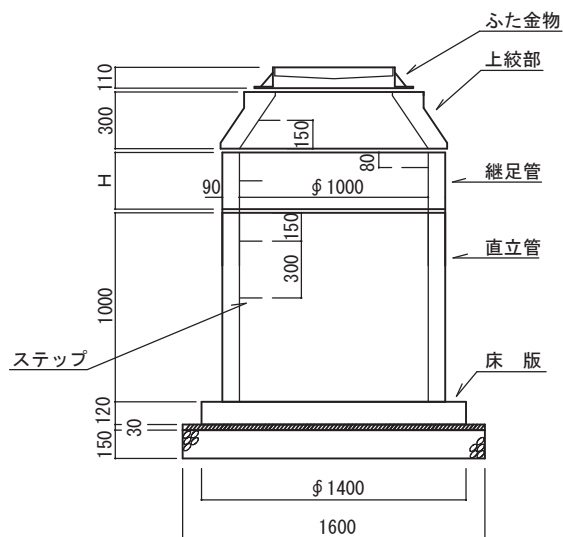
呼 び 名	規 格 寸 法 mm				用 途
	心材径	外 径	足掛幅	長 さ	
30SW	φ19	φ27	303	250	樹・マンホール
315SW	φ19	φ27	303	177	"
17MSR, L	φ16	φ19	174	210/250	マンホール (北海道開発局)
S17MSR, L	φ16	φ19	174	220/264	" (")

10 マンホール

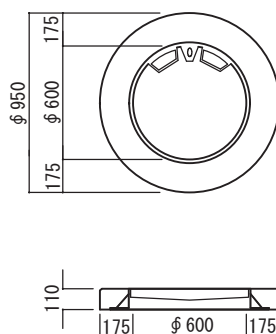


開発 I 型人孔

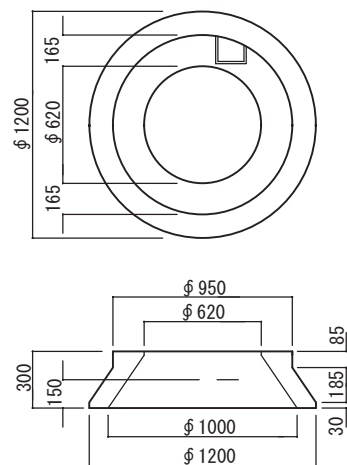
組立図



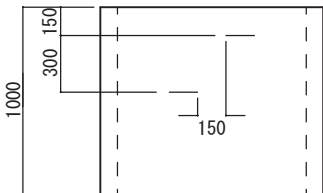
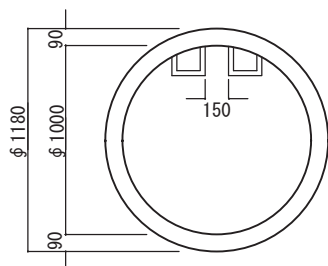
縁石ブロック



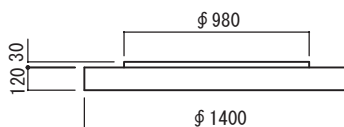
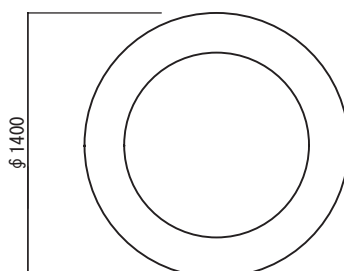
上絞部



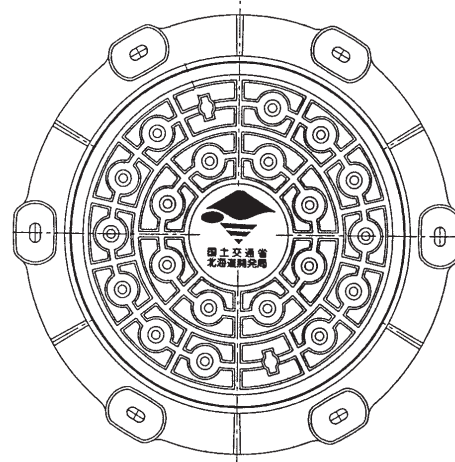
継足管・直立管



底版



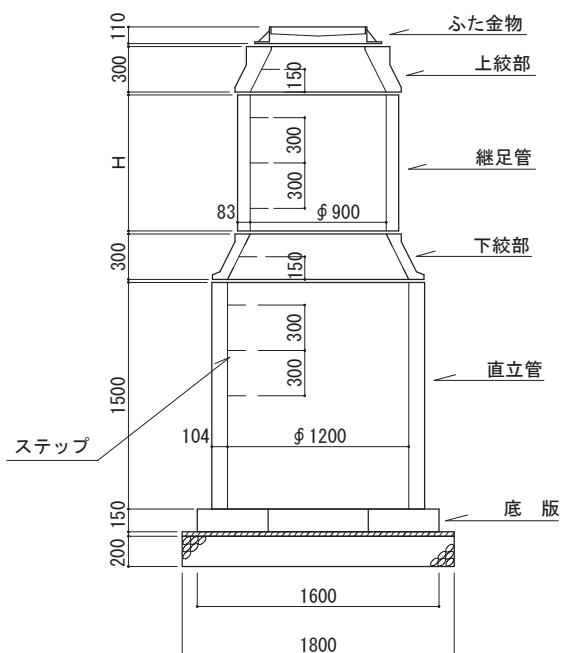
鉄蓋枠



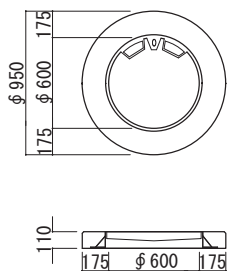
呼 び 名		標準重量 (kg)
呼 称	内径×高さ	
上 絞 部	φ 620/1000×300	258
継 足 管	φ 1000×100 mm当	72
直 立 管	φ 1000×1000	724
底 版	外 φ 1400×120	430

開発Ⅱ型人孔

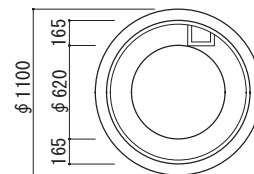
組立図



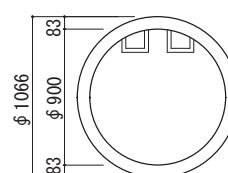
縁石ブロック



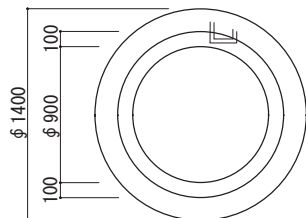
上絞部



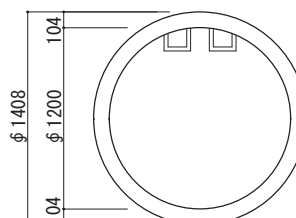
継足管



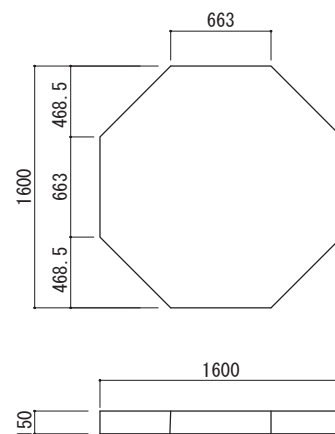
下絞部



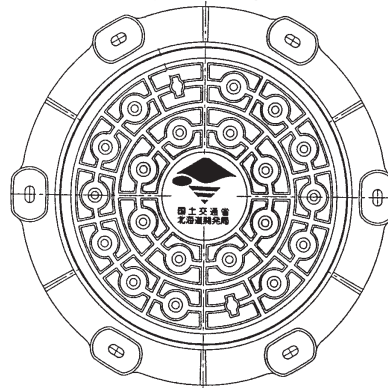
直立管



底板



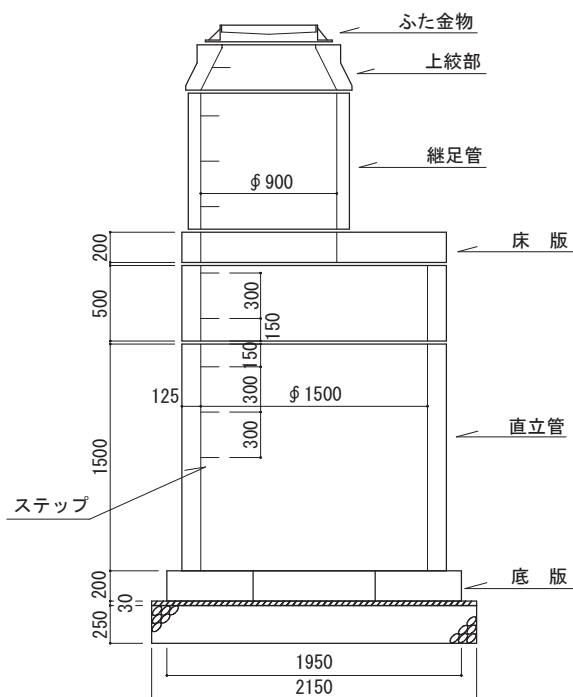
鉄蓋枠



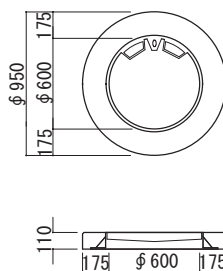
呼 び 名		標準重量
呼 称	内径×高さ	(kg)
上 絞 部	φ 620/900 × 300	242
下 絞 部	φ 900/1200 × 300	206
継 足 管	φ 900 × 100mm当	60
直 立 管	φ 1200 × 1500	1501
底板 (八角)	外1600 × 150	742

開発Ⅲ型人孔

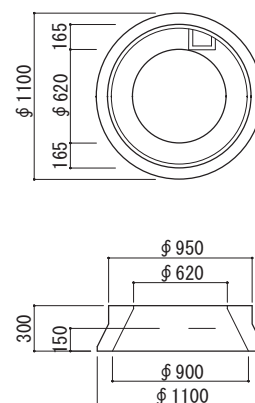
組立図



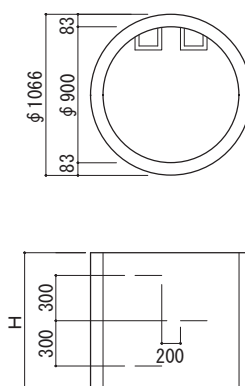
緑石ブロック



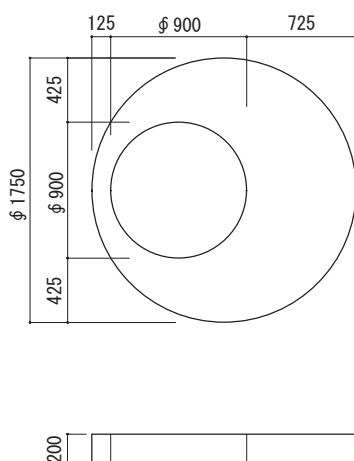
上絞部



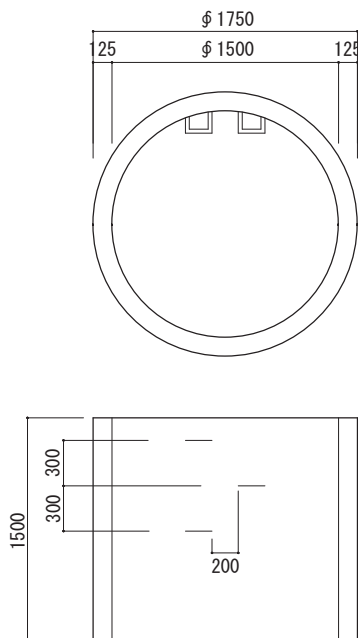
継足管



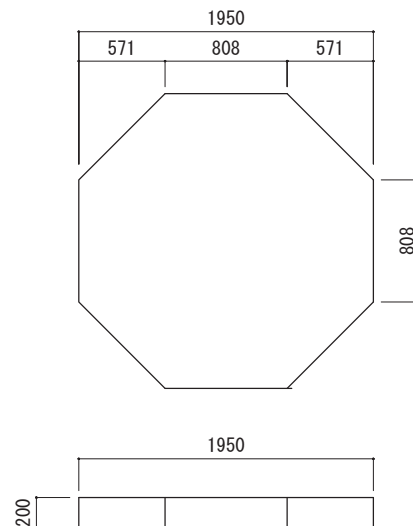
床版



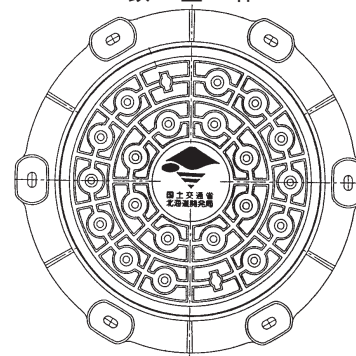
直立管



底版



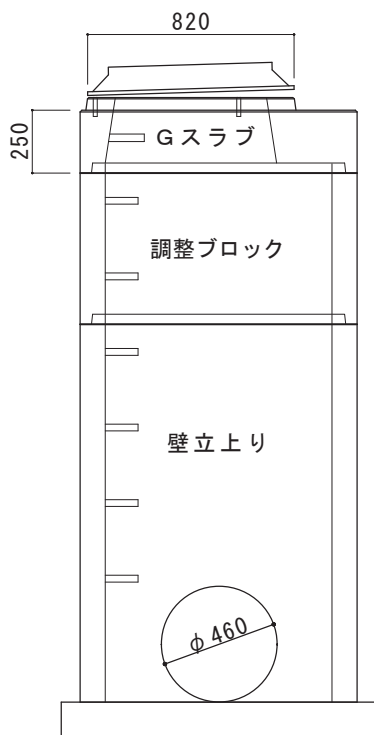
鉄蓋枠



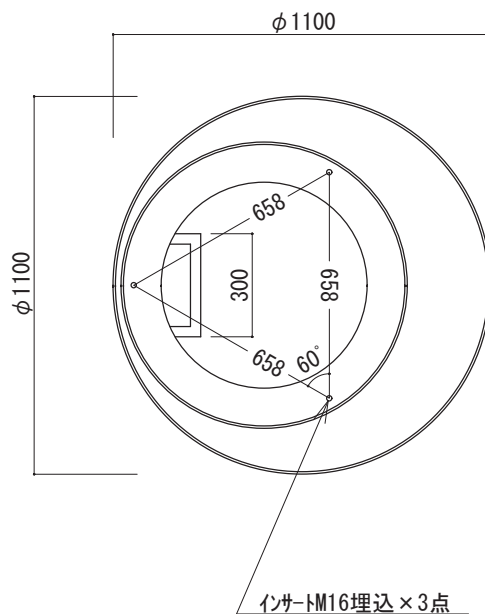
呼 び 名		標準重量
呼 称	内径×高さ	(kg)
上 絞 部	φ 620/900 × 300	242
継 足 管	φ 900 × 100mm当	60
床 版	φ 1500 × 200	825
直 立 管	φ 1500 × 500	743
直 立 管	φ 1500 × 1000	1486
直 立 管	φ 1500 × 1500	2229
底版 (八角)	1950 × 200	1468

滝川市型 1号下水道マンホール（シールロック方式）

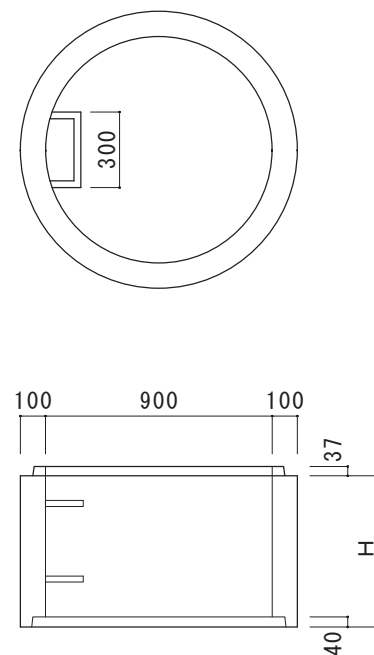
組立図



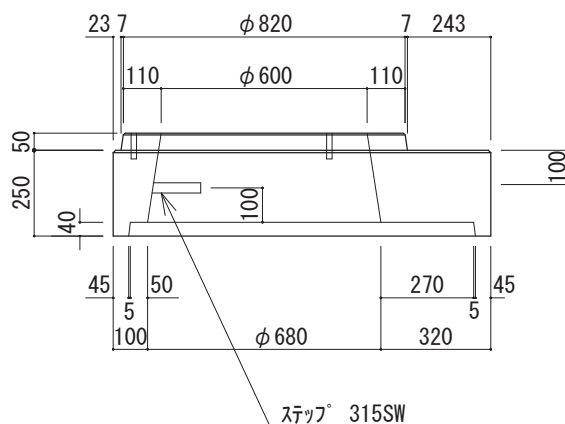
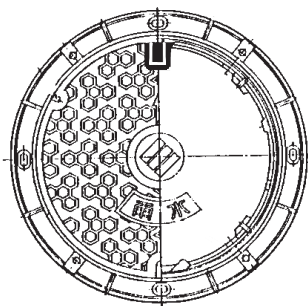
Gスラブ



調整ブロック

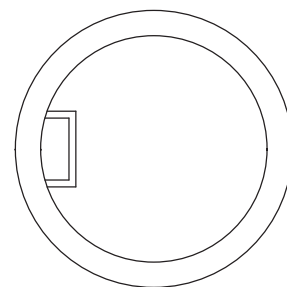


シールロック鉄蓋枠

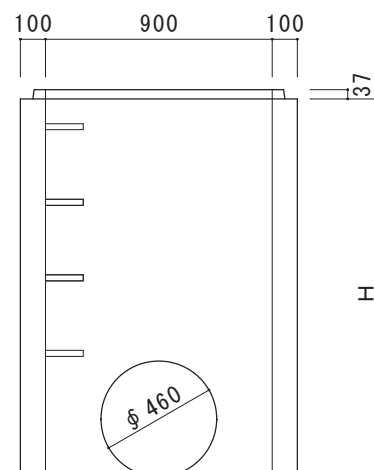
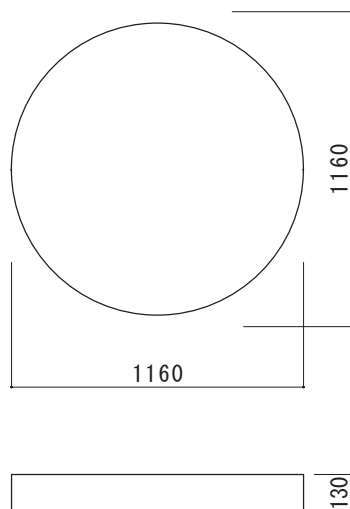


基礎板

壁立上り

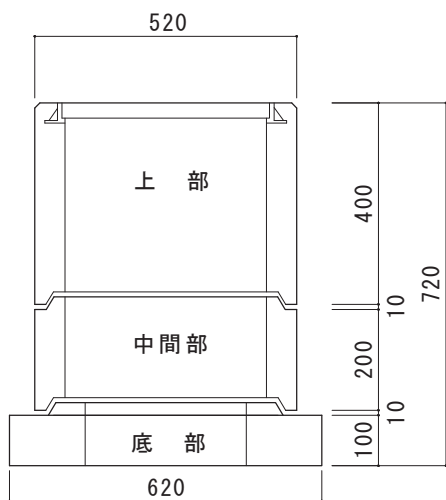


呼び名	内径寸法 mm	標準重量 kg
Gスラブ	外径 $\phi 1100 \times 250$	333
鉄蓋枠	$\phi 600 \times \phi 820$	53
調整ブロック	$\phi 900 \times 300$	217
	$\phi 900 \times 600$	437
	$\phi 900 \times 1500$	1095
壁立上り	$\phi 900 \times 840$	552
	$\phi 900 \times 1140$	771
	$\phi 900 \times 1440$	991
基礎板	外径 $\phi 1160 \times 130$	320

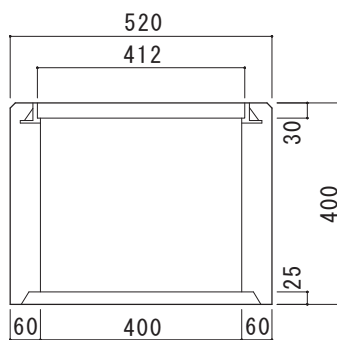


滝川市型 防護柵

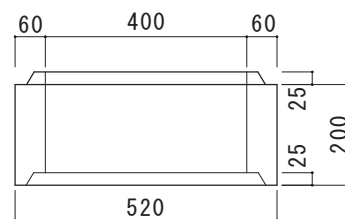
組立図



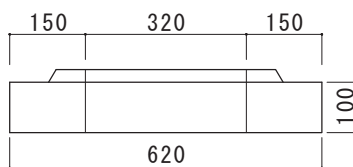
上 部



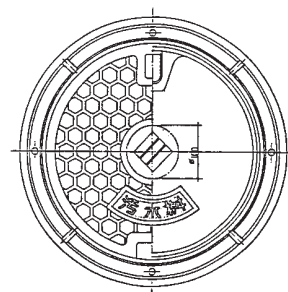
中間部



底 部



鉄 蓋 枠

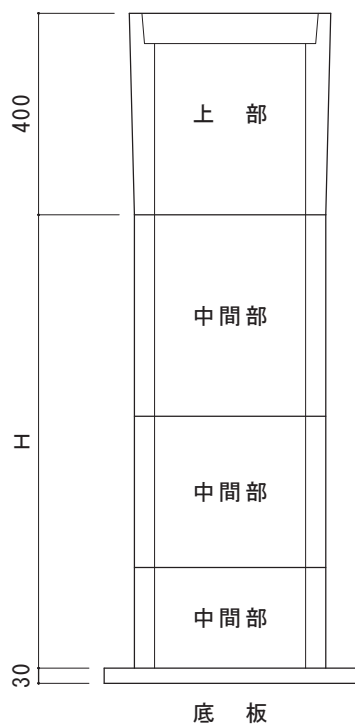


呼び名	標準重量 kg
蓋・枠	18
上 部	70
中間部 H=200	40
底 部	57
セット	185

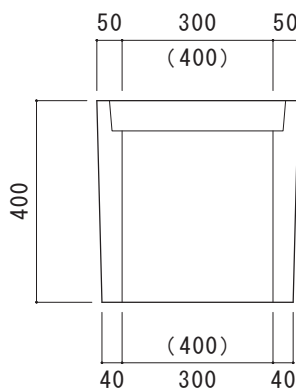
滝川市型 私設汚水柵 300型・400型

※ () 内は400型の寸法

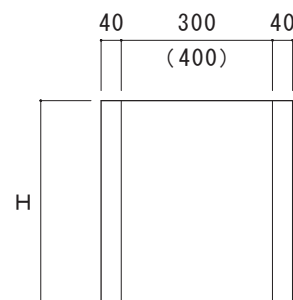
組立図



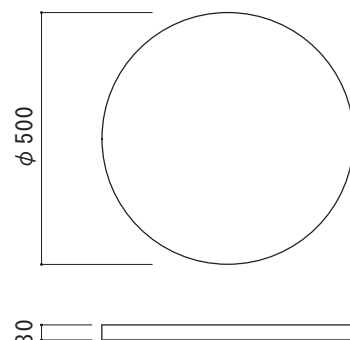
上 部



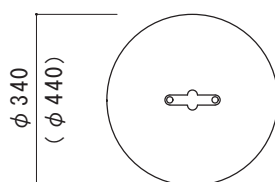
中間部



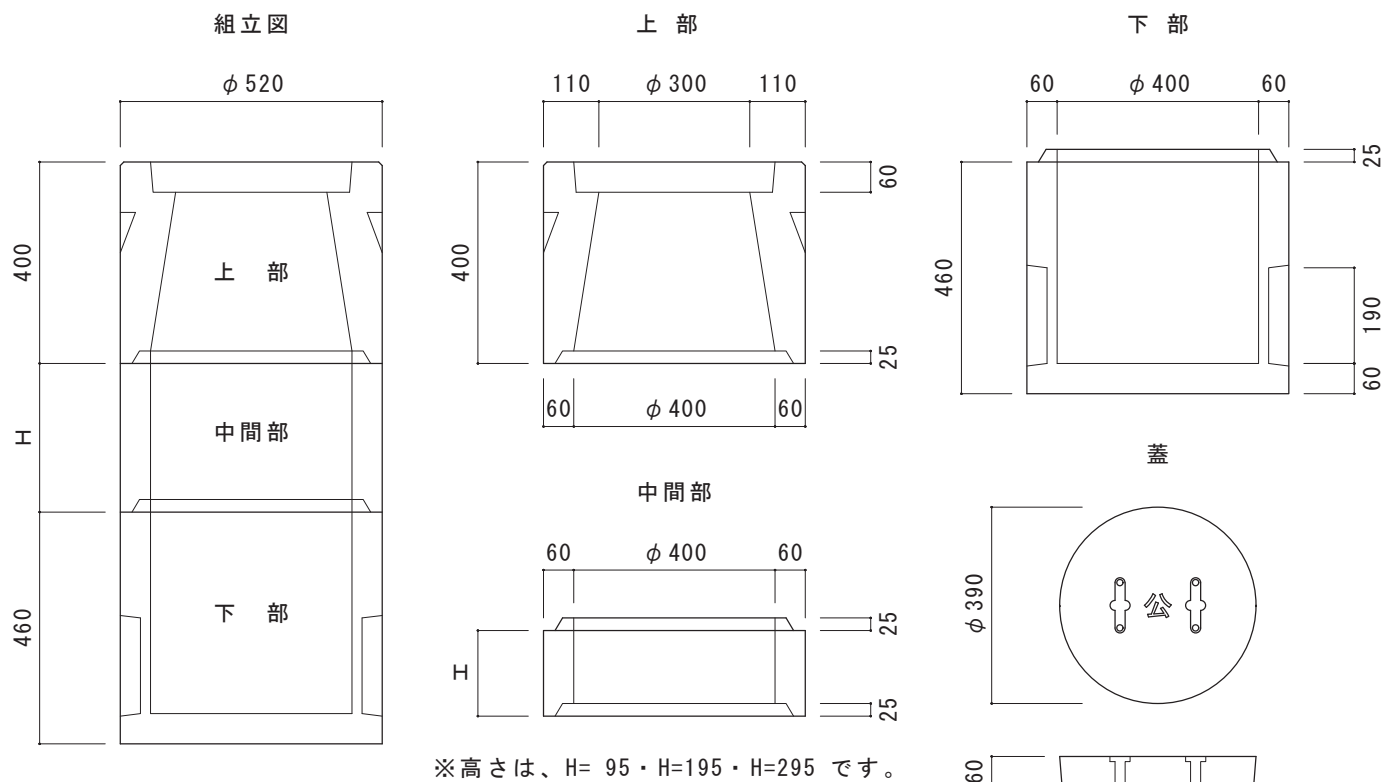
底 板



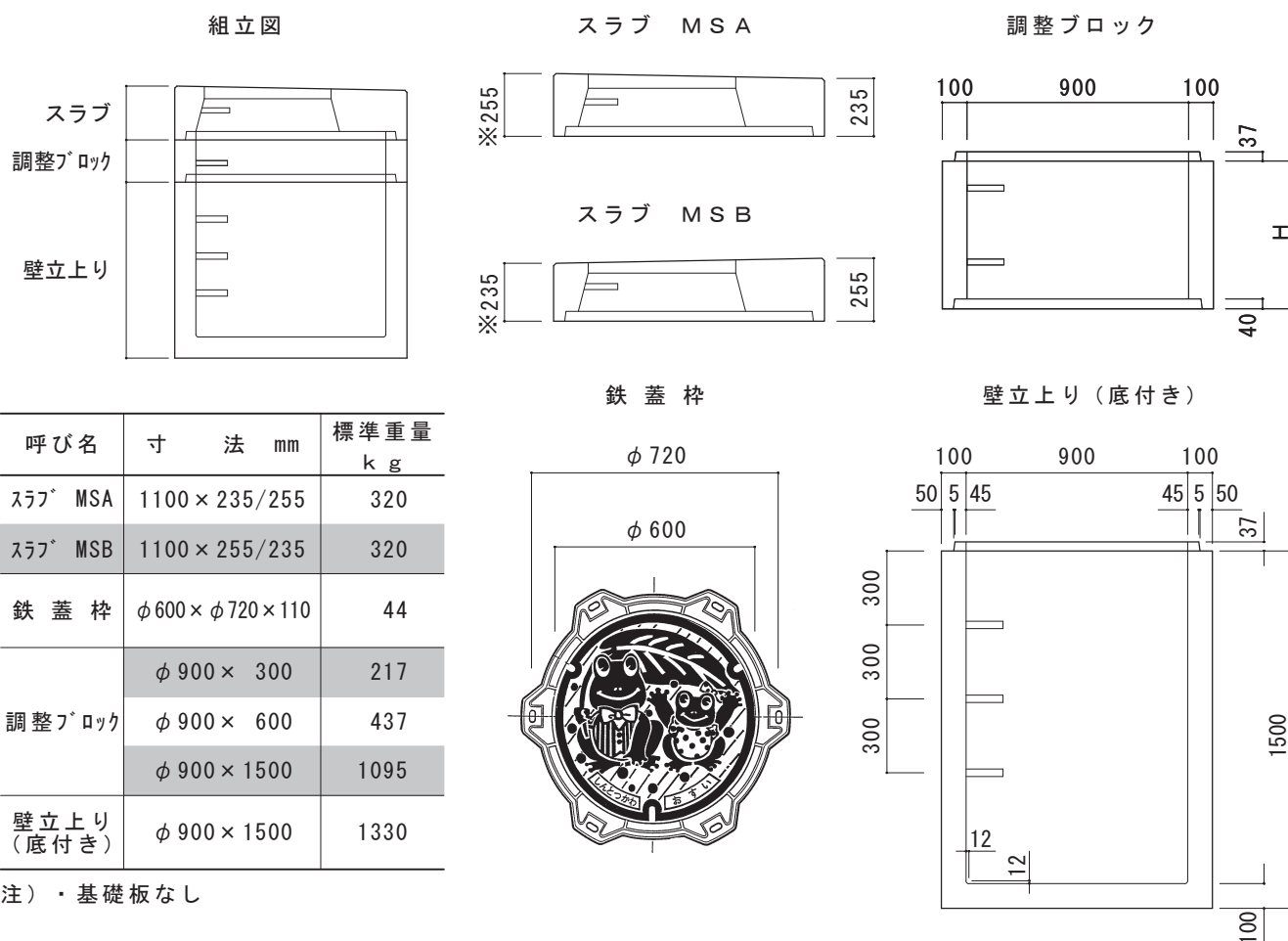
蓋



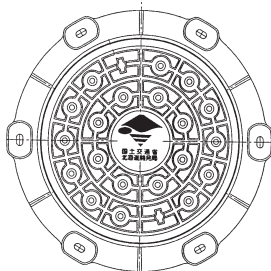
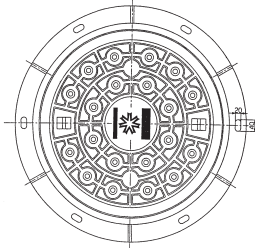
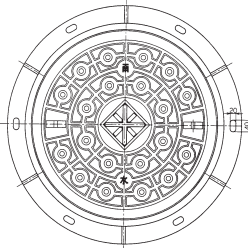
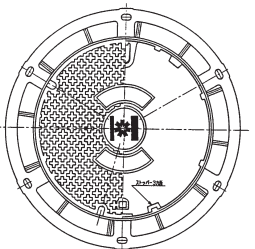
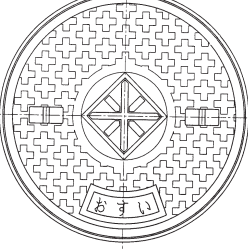
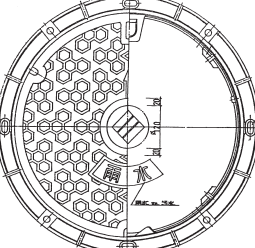
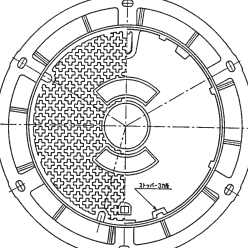
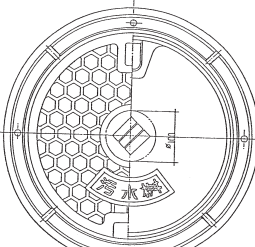
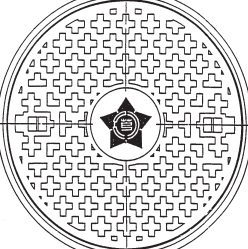
滝川市型 公共枥



新十津川町型 下水道マンホール

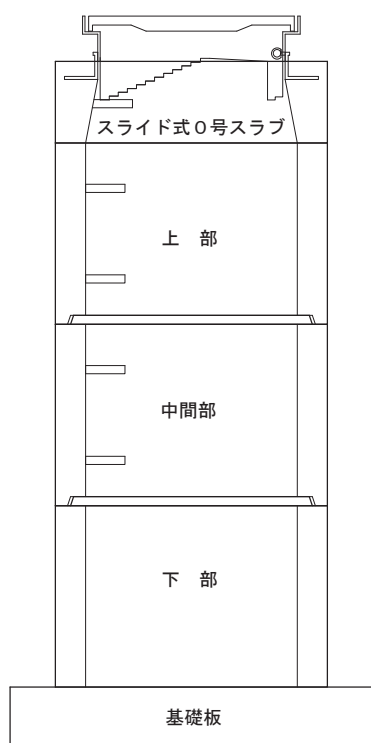


マンホール蓋・枠

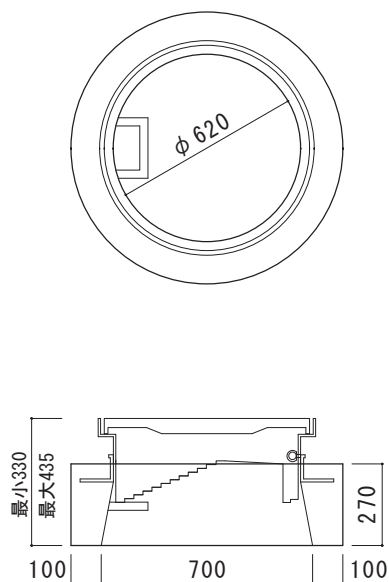
大別	形状・デザイン	荷 重	標準重量 kg	大別	形状・デザイン	荷 重	標準重量 kg
国 土 交 通 省		T-25	蓋 42.0 枠 39.0 計 81.0	岩 見 沢 市 (下 水 道)	スライドマンホール 	T-25	蓋 81.0 内枠 67.0 外枠 58.0 計 206.0
		T-14	蓋 42.7 枠 44.3 計 77.0				
北 海 道 建 設 部	J I S 型 (平受け型) 	T-25	蓋 54.0 枠 61.0 計 115.0	岩 見 沢 市 (汚 水 枳)	J I S 型 	T-25	蓋 54.0 枠 61.0 計 115.0
		T-14	蓋 50.0 枠 61.0 計 111.0			T-14	蓋 50.0 枠 61.0 計 111.0
	勾配受型 	T-25	蓋 46.0 枠 43.0 計 89.0	芦 別 市 (下 水 道)		φ400 T-6	蓋 8.0 枠 4.0 計 12.0
		T-14	蓋 38.0 枠 43.0 計 81.0				
滝 川 市 (下 水 道)		T-25	蓋 46.0 枠 40.0 計 86.0	芦 別 市 (汚 水 枳)		T-25	蓋 46.0 枠 43.0 計 89.0
		T-14	蓋 32.0 枠 23.0 計 55.0				
滝 川 市 (防 護 枳)		T-20	蓋 11.3 枠 6.8 計 18.1	芦 別 市 (下 水 道)		T-14	蓋 38.0 枠 43.0 計 81.0
新 十 津 川 町 (下 水 道)		T-25	蓋 38.5 枠 44.0 計 82.5	芦 別 市 (汚 水 枳)		T-14	蓋 4.0 枠 8.0 計 12.0
		T-14	蓋 32.5 枠 44.0 計 76.5				

岩見沢市型 0号人孔

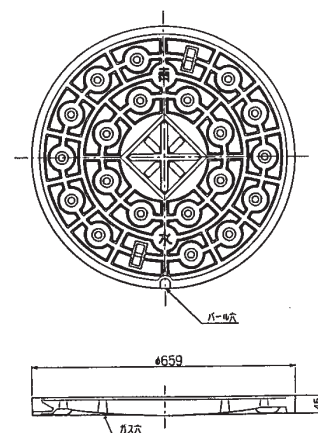
組立図



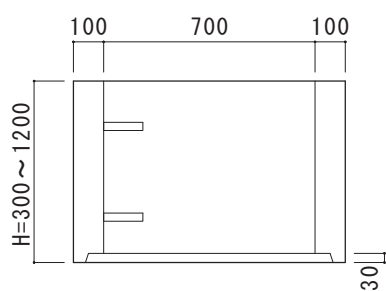
スライド式0号スラブ



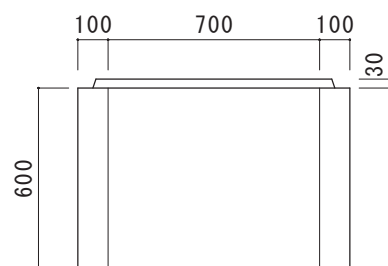
鉄 蓋 枠



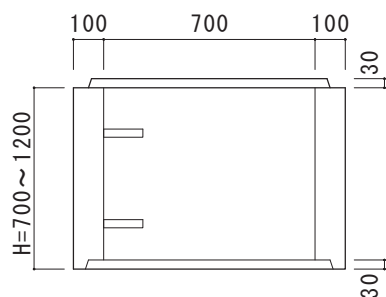
上 部



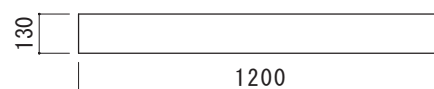
下 部



中間部



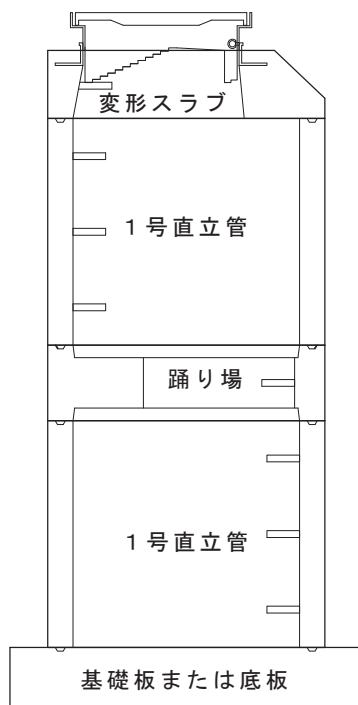
基礎板



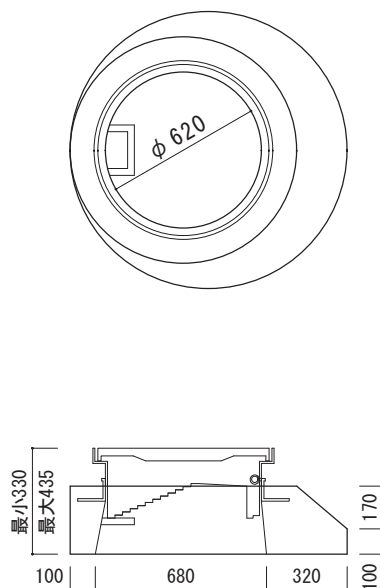
呼び名	標準重量 k g
スライド式0号スラブ	431
上 部 φ 700× 300	177
φ 700× 500	293
φ 700× 700	410
φ 700× 900	527
φ 700× 1200	702
中間部 φ 700× 700	410
φ 700× 900	527
φ 700× 1000	585
φ 700× 1200	702
下 部 φ 700× 600	351
基礎板 φ 1200× 130	343

岩見沢市型 1号人孔

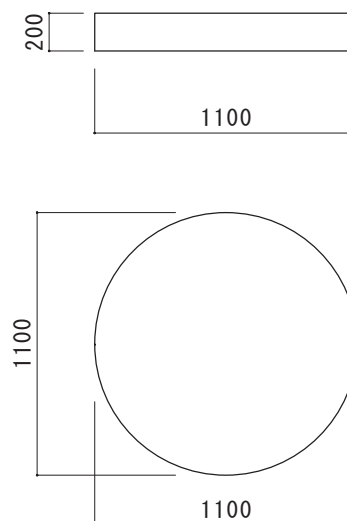
組立図



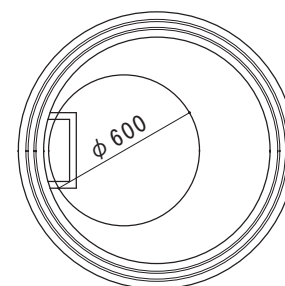
スライド式変形スラブ



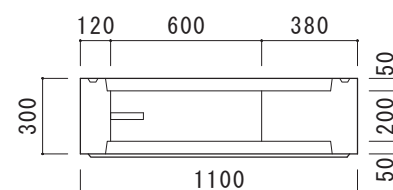
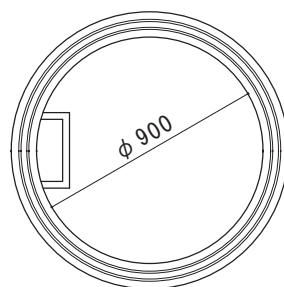
頂版



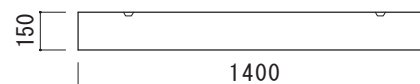
踊り場



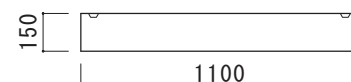
1号 直立管



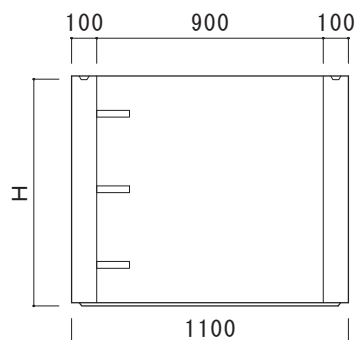
基礎板



底板

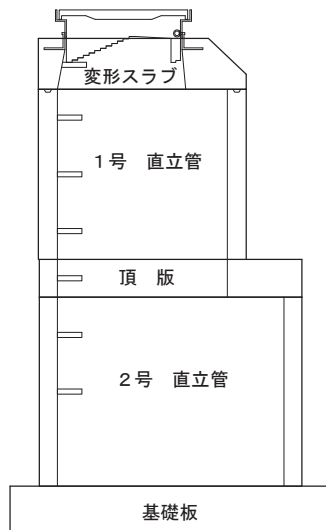


呼び名	標準重量 k g
スライド式変形スラブ	440
リング式変形スラブ	440
固定式変形スラブ	389
1号直立管 φ900× 300	220
φ900× 500	366
φ900× 900	659
φ900× 1000	754
φ900× 1200	878
φ900× 1500	1097
頂版（穴なし）	443
踊り場	384
基礎板	538
底板	328

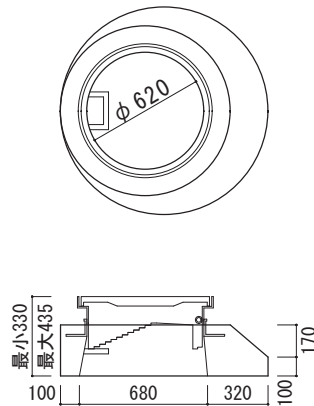


岩見沢市型 2号人孔

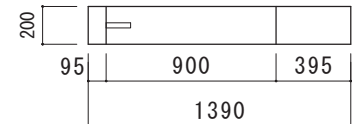
組立図



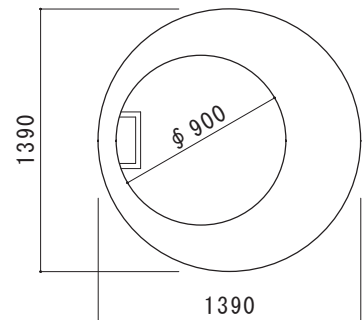
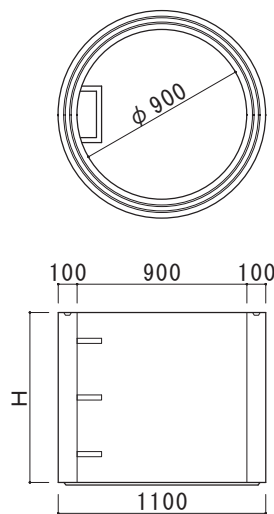
スライド式変形スラブ



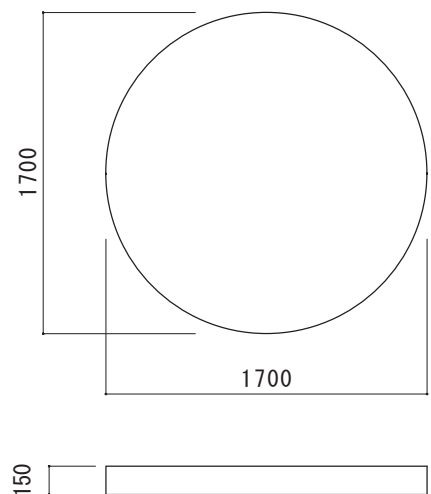
頂 版



1号 直立管

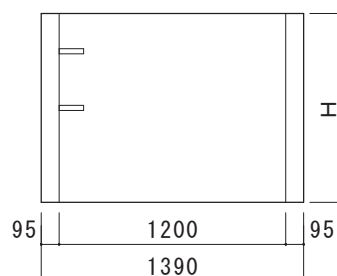


基礎板



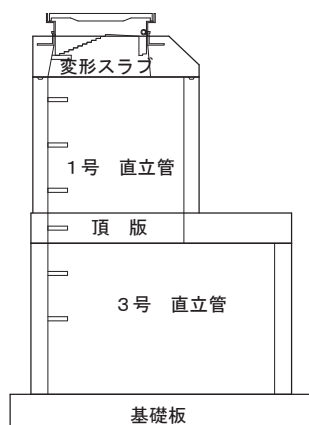
呼び名	標準重量 k g
スライド式変形スラブ	440
リング式変形スラブ	440
固定式変形スラブ	389
1号直立管 $\phi 900 \times 400$	293
$\phi 900 \times 600$	439
$\phi 900 \times 900$	659
$\phi 900 \times 1200$	878
$\phi 900 \times 1500$	1097
2号直立管 $\phi 1200 \times 1000$	1025
頂 版	410
頂 版 (穴なし)	707
基礎板	793

2号 直立管

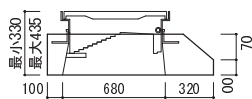


岩見沢市型 3号人孔

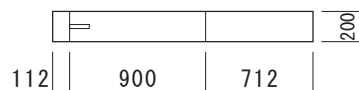
組立図



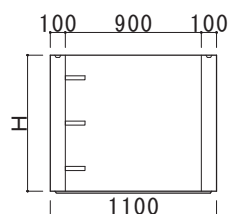
スライド式変形スラブ



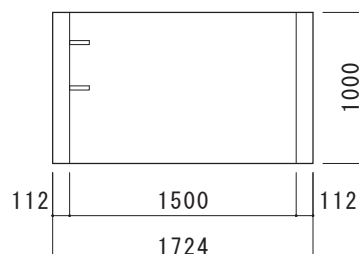
頂版



1号 直立管



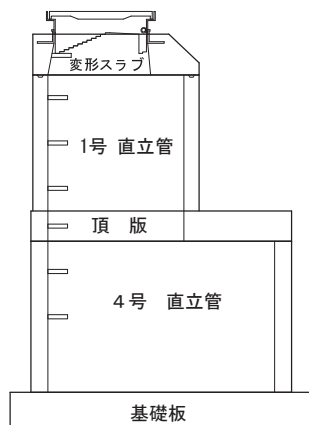
3号 直立管



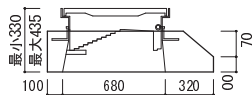
呼び名	標準重量 k g
スライド式変形スラブ	440
リング式変形スラブ	440
固定式変形スラブ	389
1号直立管 $\phi 900 \times 300$	220
$\phi 900 \times 400$	293
$\phi 900 \times 500$	366
$\phi 900 \times 900$	659
$\phi 900 \times 1000$	754
$\phi 900 \times 1500$	1097
3号直立管 $\phi 1500 \times 1000$	1396
頂版 $\phi 1724 \times 200$	791
頂版 (穴なし)	1088
基礎板 $\phi 2000 \times 250$	1829

岩見沢市型 4号人孔

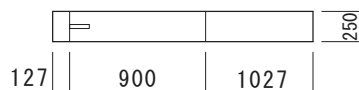
組立図



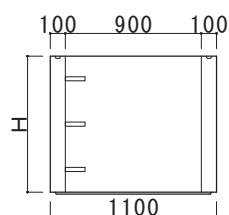
スライド式変形スラブ



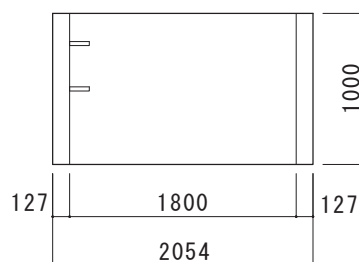
頂版



1号 直立管

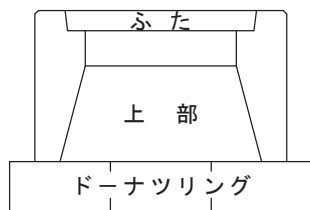


4号 直立管

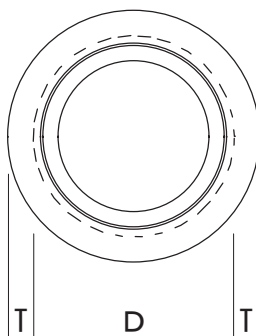


呼び名	標準重量 k g
スライド式変形スラブ	440
リング式変形スラブ	440
固定式変形スラブ	389
1号直立管 $\phi 900 \times 300$	220
$\phi 900 \times 500$	293
$\phi 900 \times 600$	439
$\phi 900 \times 900$	659
$\phi 900 \times 1000$	754
$\phi 900 \times 1200$	878
$\phi 900 \times 1500$	1097
4号直立管 $\phi 1800 \times 1000$	1891
頂版 $\phi 2054 \times 250$	1558
頂版 (穴なし)	1929
基礎板 $\phi 2400 \times 250$	2634

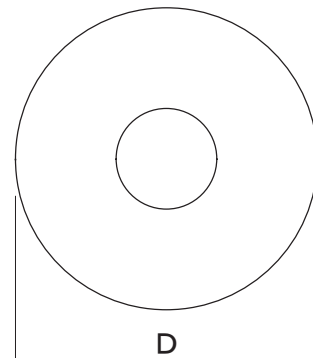
組立図



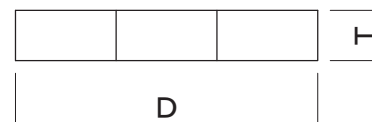
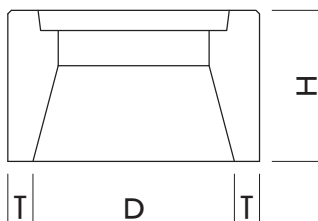
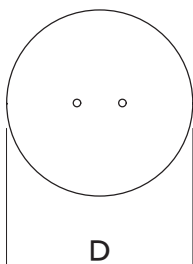
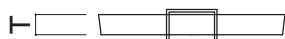
上部



ドーナツリング

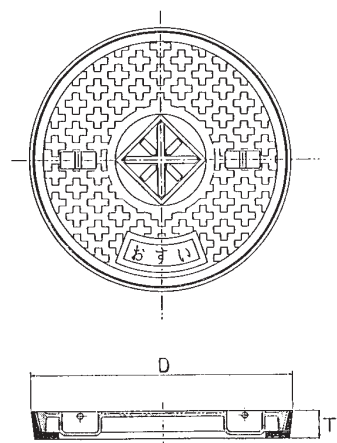


コンクリート蓋



型 式	呼 び 名	標準重量 kg	寸 法 mm		
			径 D	厚さ T	高さ H
350型	コンクリート蓋	10	320	50	—
	鋳鉄蓋枠	12	320	40	—
	上 部	54	350	40	300
	ドーナツリング	58	600	100	—
400型	コンクリート蓋	11	370	40	—
	鋳鉄蓋枠	12	375	40	—
	上 部	68	400	40	300
	ドーナツリング	58	600	100	—
500型	コンクリート蓋	25	490	50	—
	鋳鉄蓋枠	12	490	40	—
	上 部	84	500	—	250
	ドーナツリング	73	700	100	—

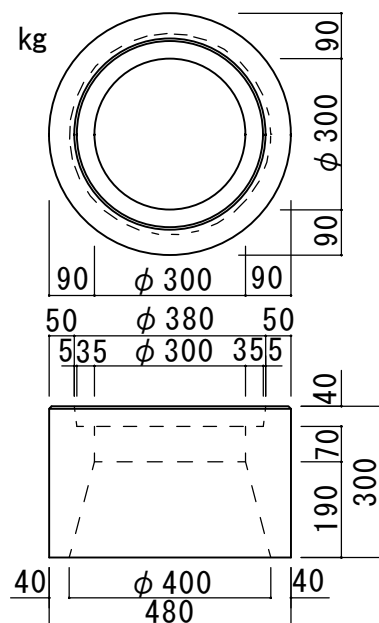
鋳鉄蓋枠



三笠市型 污水枡

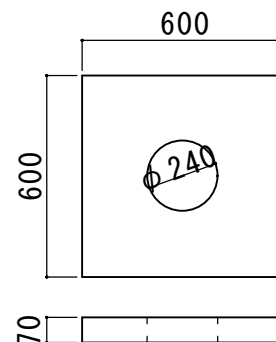
・ 上 部 $\phi 480 \times 300$ mm

標準重量 68 kg



・ 平 板 $600 \times 600 \times 70$ mm

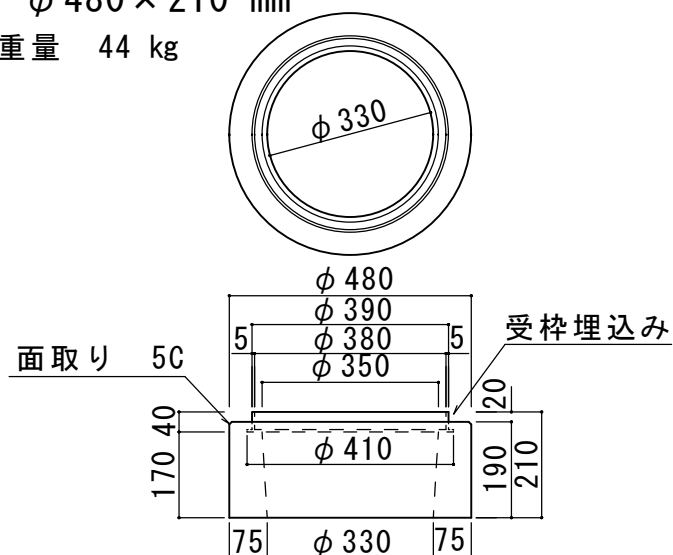
標準重量 54 kg



美唄市型 污水枡

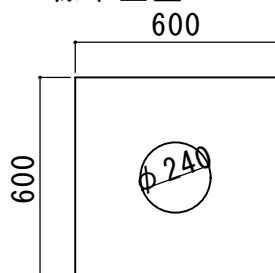
・ 上 部 $\phi 480 \times 210$ mm

標準重量 44 kg



・ 平 板 $600 \times 600 \times 70$ mm

標準重量 54 kg



・ 平 板 $300 \times 300 \times 60$ mm

標準重量 13 kg

