



組立マンホール

コネクトホール

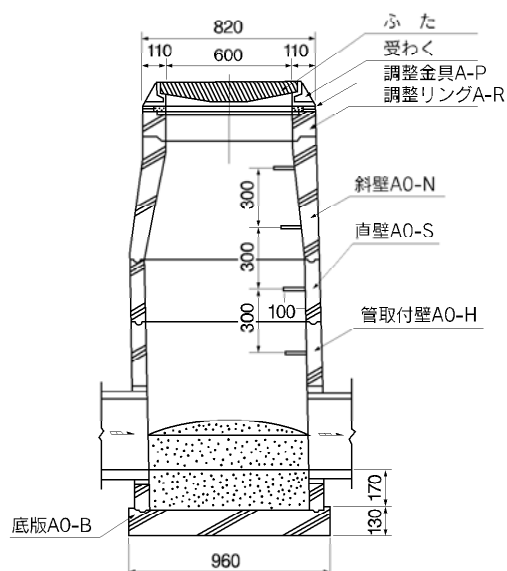
INDEX

製品の組立図	104
0号マンホール	106
1号マンホール	108
2号マンホール	110
3号マンホール	112
4号マンホール	114
楕円マンホール	116
PMP-Ⅱ（沈設立抗）	118
マンホール施工方法	120
マンホール施工要領	122
下水道関連製品	123

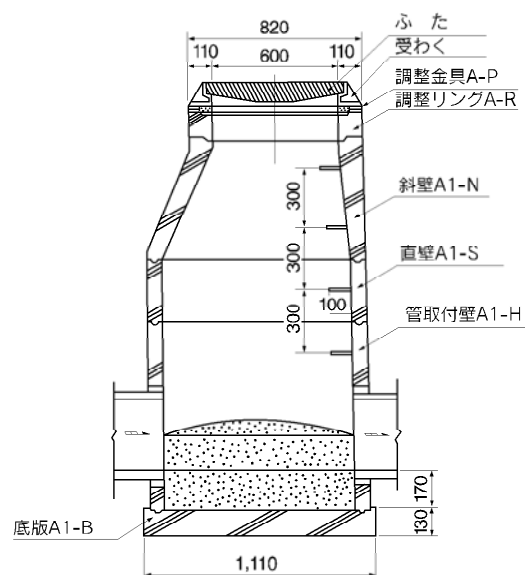
製品の組立図

コネクトホールは、施工現場状況等により豊富な種類のマンホール築造が可能です。

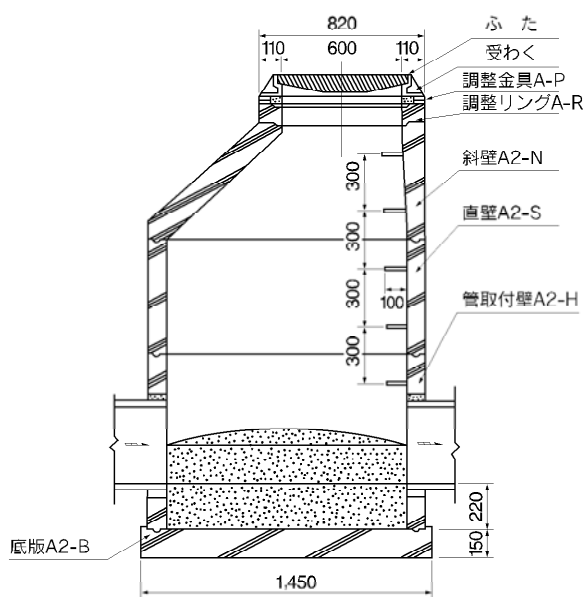
コネクトホール0号 (φ750mm)



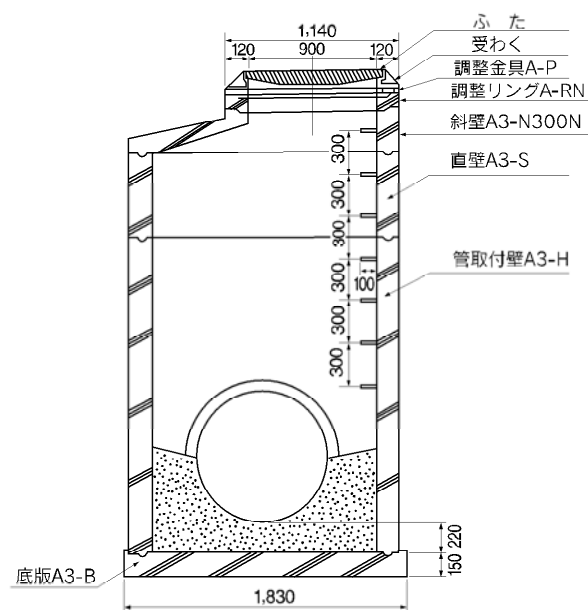
コネクトホール1号 (φ900mm)



コネクトホール2号 (φ1,200mm)



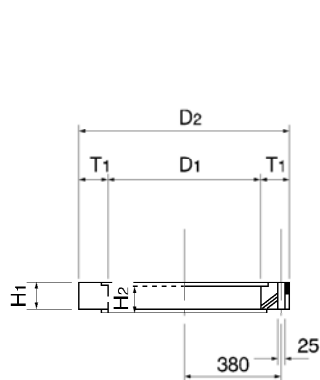
コネクトホール3号 (φ1,500mm)



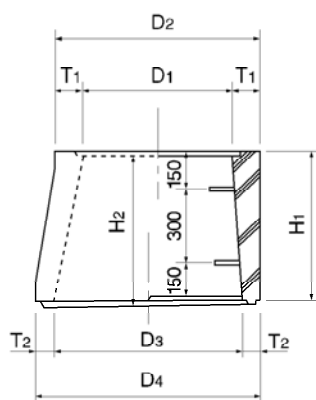
0号マンホール

製品規格図

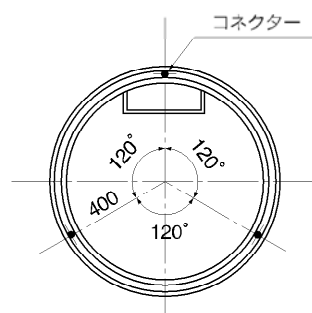
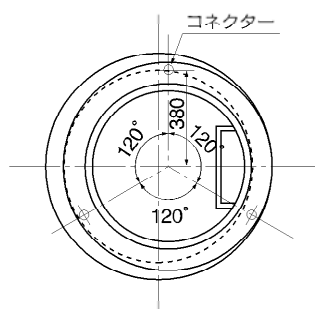
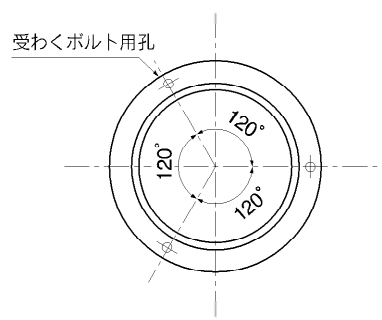
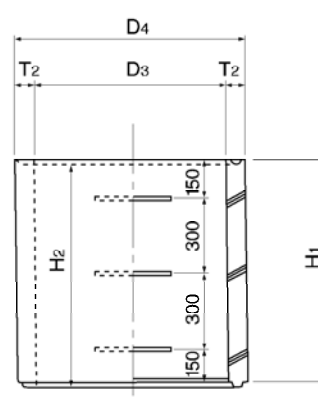
調整リング(A-R100)



斜壁(AO-N600)



直壁(AO-S900)



製品寸法

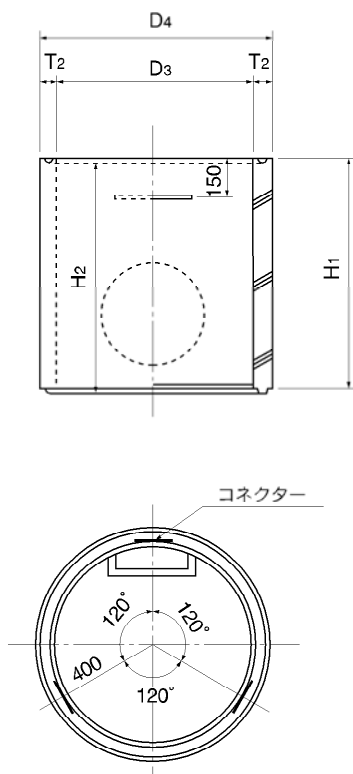
(単位：mm)

種類		呼び名	寸法										参考重量 (kg)
			D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	CMR60	A-R50	600	820	—	—	—	110	—	50	45	—	31
		A-R100	600	820	—	—	—	110	—	100	95	—	61
		A-R150	600	820	—	—	—	110	—	150	145	—	92
斜壁	CMOT	AO-N300	600	820	750	900	—	110	75	300	293	—	162
		AO-N450	600	820	750	900	—	110	75	450	443	—	243
		AO-N600	600	820	750	900	—	110	75	600	593	—	324
直壁	CMOS	AO-S300	—	—	750	900	—	—	75	300	296	—	135
		AO-S600	—	—	750	900	—	—	75	600	596	—	270
		AO-S900	—	—	750	900	—	—	75	900	896	—	406
		AO-S1200	—	—	750	900	—	—	75	1,200	1,196	—	541
		AO-S1500	—	—	750	900	—	—	75	1,500	1,496	—	676
		AO-S1800	—	—	750	900	—	—	75	1,800	1,796	—	811
管取付壁	CMOB	AO-H600	—	—	750	900	—	—	75	600	596	—	270
		AO-H900	—	—	750	900	—	—	75	900	896	—	406
		AO-H1200	—	—	750	900	—	—	75	1,200	1,196	—	541
		AO-H1500	—	—	750	900	—	—	75	1,500	1,496	—	676
		AO-H1800	—	—	750	900	—	—	75	1,800	1,796	—	811
底版	CMOP	AO-B	—	—	750	900	960	—	—	130	118	140	230

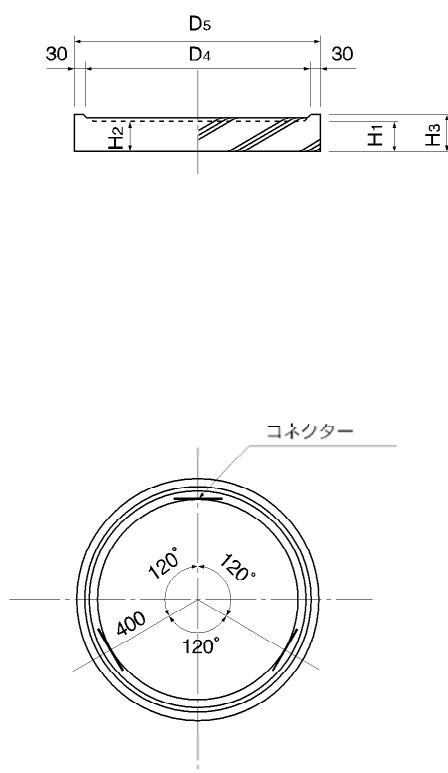
0号マンホール

製品規格図

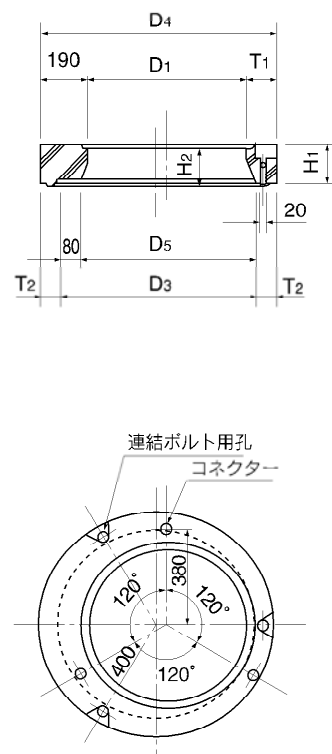
管取付壁 (A0-H900)



底版 (A0-B)



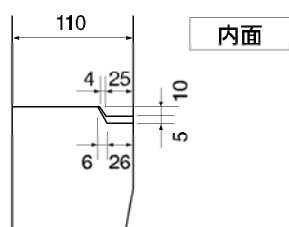
頂版 (A0-T)



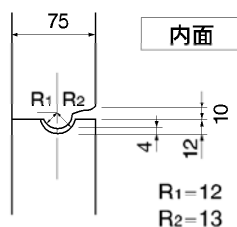
組立マンホール

接合部寸法

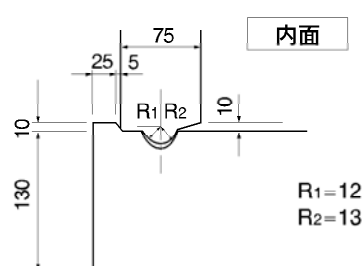
調整リング・斜壁の接合部



直壁・管取付壁の接合部

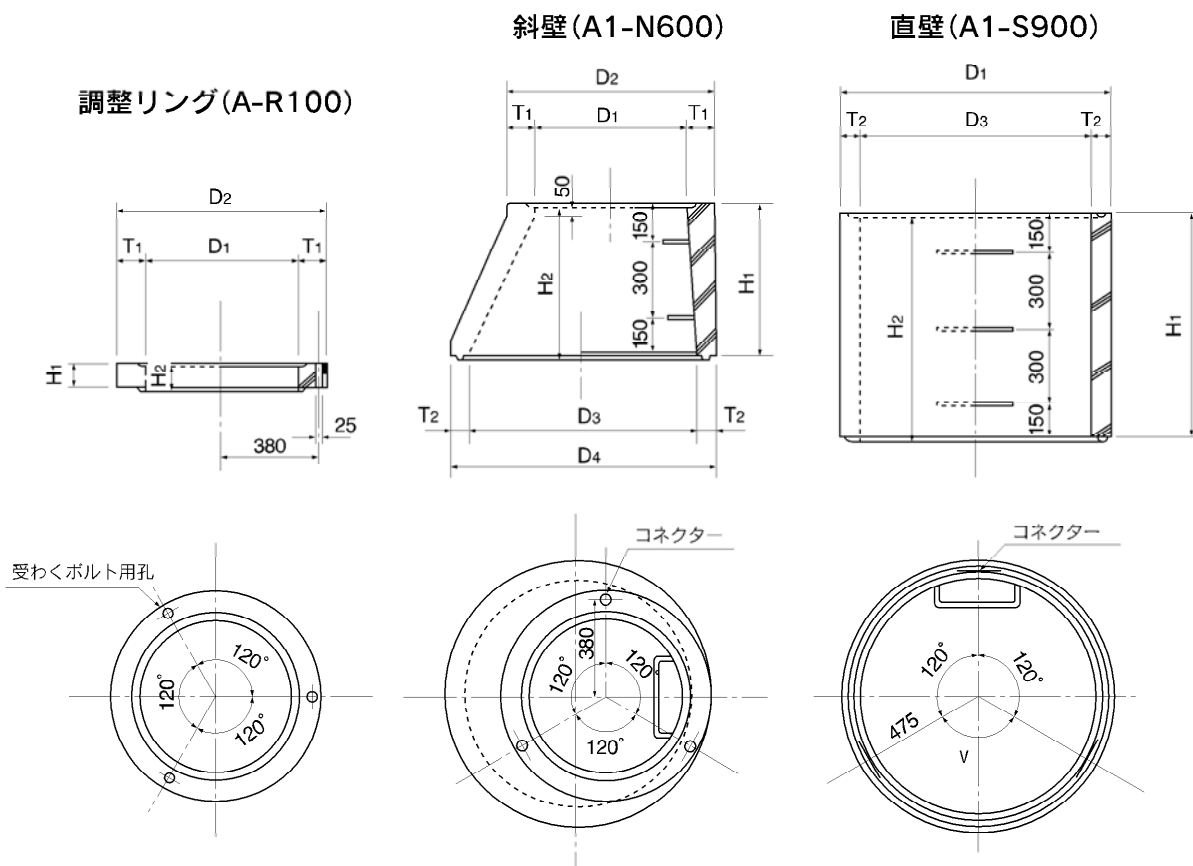


管取付壁・底版の接合部



1号マンホール

製品規格図



製品寸法

(単位：mm)

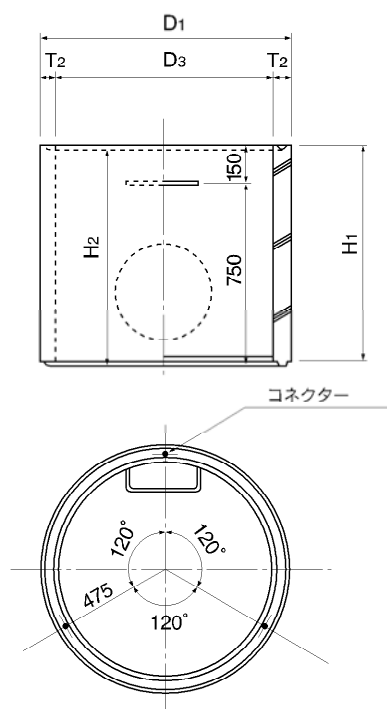
種類		呼び名	寸法										参考重量 (kg)
			D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	CMR60	A-R50	600	820	—	—	—	110	—	50	45	—	31
		A-R100	600	820	—	—	—	110	—	100	95	—	61
		A-R150	600	820	—	—	—	110	—	150	145	—	92
斜壁	CM1T	A1-N300	600	820	900	1,050	—	110	—	300	293	—	178
		A1-N450	600	820	900	1,050	—	110	—	450	443	—	267
		A1-N600	600	820	900	1,050	—	110	—	600	593	—	356
直壁	CM1S	A1-S300	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	300	296	—	172 (235)
		A1-S600	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	600	596	—	345 (470)
		A1-S900	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	900	896	—	517 (705)
		A1-S1200	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,200	1,196	—	689 (940)
		A1-S1500	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,500	1,496	—	861 (1,175)
		A1-S1800	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,800	1,796	—	1,030 (1,410)
管取付壁	CM1B	A1-H600	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	600	596	—	345 (470)
		A1-H900	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	900	896	—	517 (705)
		A1-H1200	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,200	1,196	—	689 (940)
		A1-H1500	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,500	1,496	—	861 (1,175)
		A1-H1800	—	—	900	1,050 (1,100)	—	—	75 (100)	1,800	1,796	—	1,030 (1,410)
底版	CM1P	A1-B	—	—	—	1,050	1,110	—	—	130	118	140	314
頂版	CM1SB	A1-T	—	—	900	1,050	670	110	75	150	143	—	200
踊り場直壁	CM1S	A1-S300F上	—	—	900	1,050	—	—	75	300	269	—	172
		A1-S600F上	—	—	900	1,050	—	—	75	600	569	—	345
		A1-S900F上	—	—	900	1,050	—	—	75	900	869	—	517
		A1-S300F下	—	—	900	1,050	—	—	75	300	269	—	250
連結用直壁	CM1S	A1-S300C	—	—	900	1,100	—	100	100	300	—	—	235

注：頂版は斜壁を使用しない場合に適用
：（ ）内は、Ⅱ種特厚です。

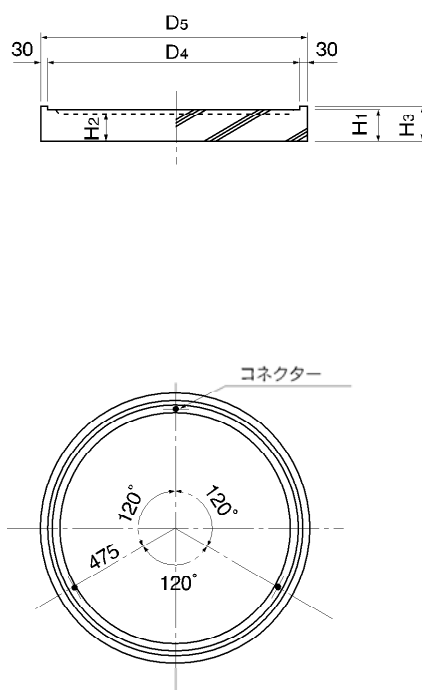
1号マンホール

製品規格図

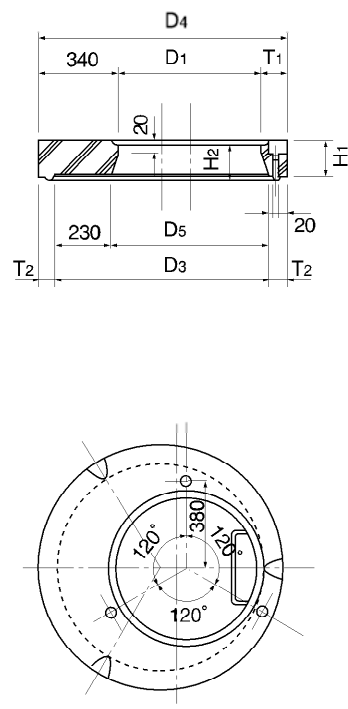
管取付壁 (A1-H900)



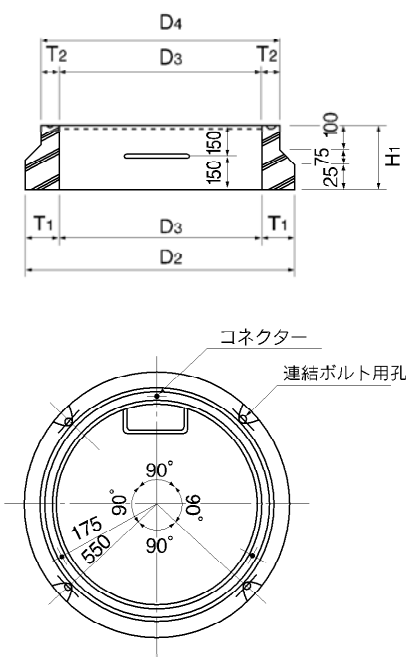
底板 (A1-B)



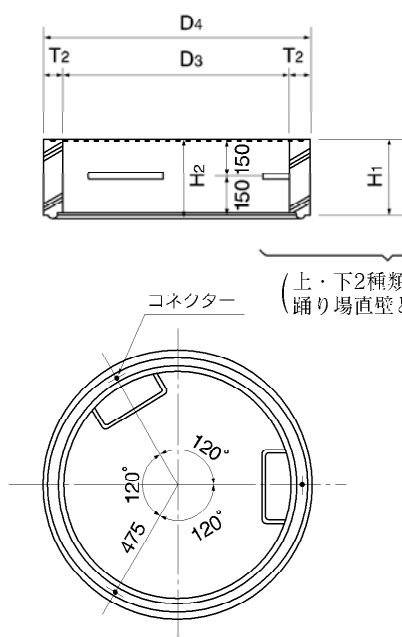
頂版 (A1-T)



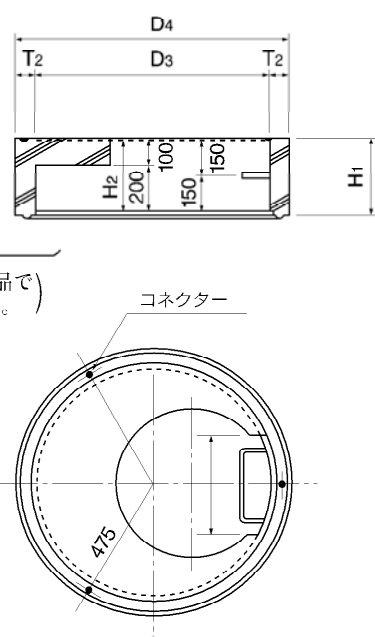
連結用直壁 (A1-S300C)



踊り場直壁 (A1-S300F上)



踊り場直壁 (A1-S300F下)



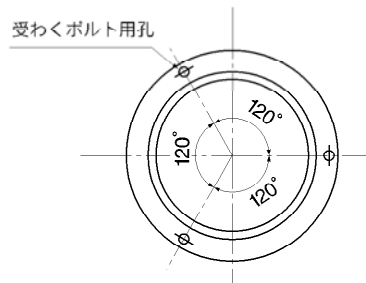
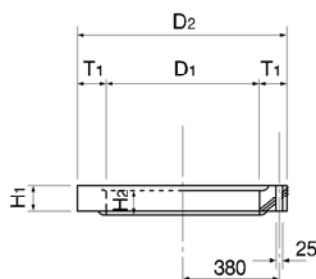
(上・下種類の製品で
踊り場直壁となる。)

※接合部寸法は、0号と同様です。

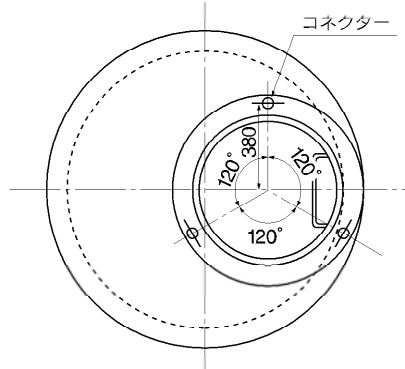
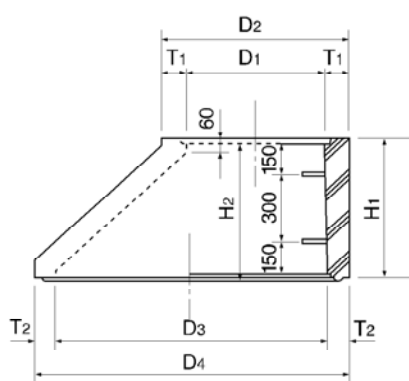
2号マンホール

製品規格図

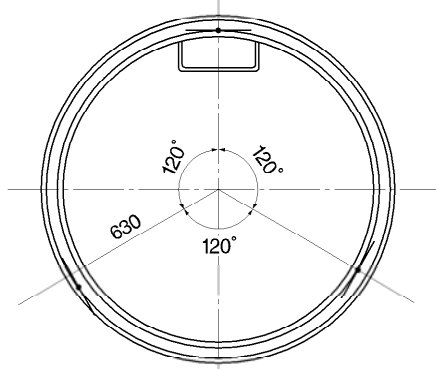
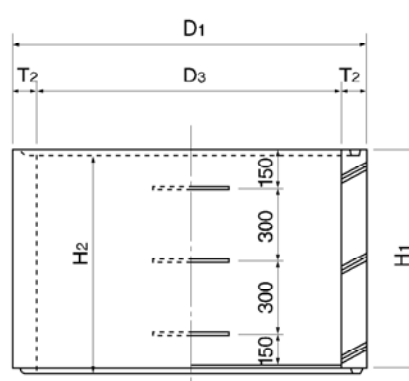
調整リング(A-R100)



斜壁(A2-N600)



直壁(A2-S900)



製品寸法

(単位 : mm)

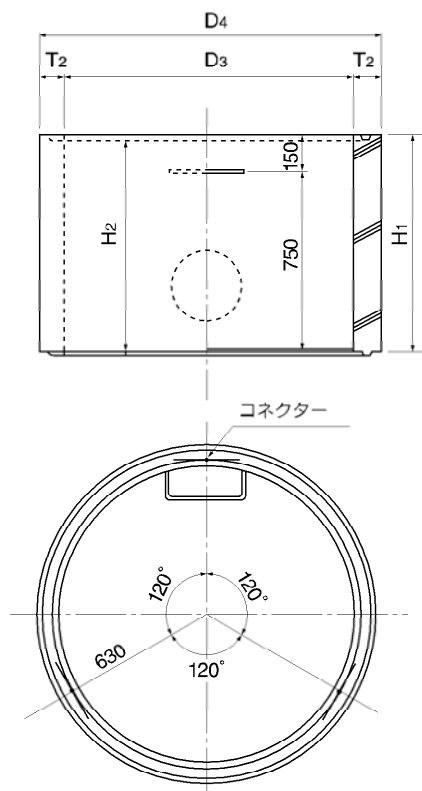
種類		呼び名	寸法										参考重量 (kg)
			D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	CMR60	A-R50	600	820	—	—	—	110	—	50	45	—	31
		A-R100	600	820	—	—	—	110	—	100	95	—	61
		A-R150	600	820	—	—	—	110	—	150	145	—	92
斜壁	CM2T	A2-N300	600	820	1,200	1,400	—	110	—	300	293	—	490
		A2-N450	600	820	1,200	1,400	—	110	100	450	443	—	560
		A2-N600	600	820	1,200	1,400	—	110	100	600	593	—	570
	CM2T	A2-N300N	900	1,140	1,200	1,400	—	120	100	300	293	—	400
直壁	CM2S	A2-S300	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	300	296	—	310 (360)
		A2-S600	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	600	596	—	610 (710)
		A2-S900	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	900	896	—	920 (1,070)
		A2-S1200	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,200	1,196	—	1,230 (1,430)
		A2-S1500	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,500	1,496	—	1,530 (1,780)
		A2-S1800	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,800	1,796	—	1,840 (2,140)
		A2-S2100	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	2,100	2,096	—	2,140 (2,490)
		A2-S2400	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	2,400	2,396	—	2,450 (2,850)
管取付壁	CM2B	A2-H900	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	900	896	—	920 (1,070)
		A2-H1200	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,200	1,196	—	1,230 (1,430)
		A2-H1500	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,500	1,496	—	1,530 (1,780)
		A2-H1800	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	1,800	1,796	—	1,840 (2,140)
		A2-H2100	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	2,100	2,096	—	2,140 (2,490)
		A2-H2400	—	—	1,200	1,400 (1,430)	—	—	100 (115)	2,400	2,396	—	2,450 (2,850)
底版	CM2P	A2-B	—	—	—	1,400	1,460	—	—	150	138	160	619
頂版	CM2SB	A2-T	600	—	1,200	1,400	630	110	100	200	193	—	590
スラブ	CM2SBM	A2-C	900	—	1,200	1,400	—	—	100	300	296	—	540

注：頂版は斜壁を使用しない場合に適用
：()内は、Ⅱ種特厚です。
：A2-N300Nはφ900鉄蓋用である。

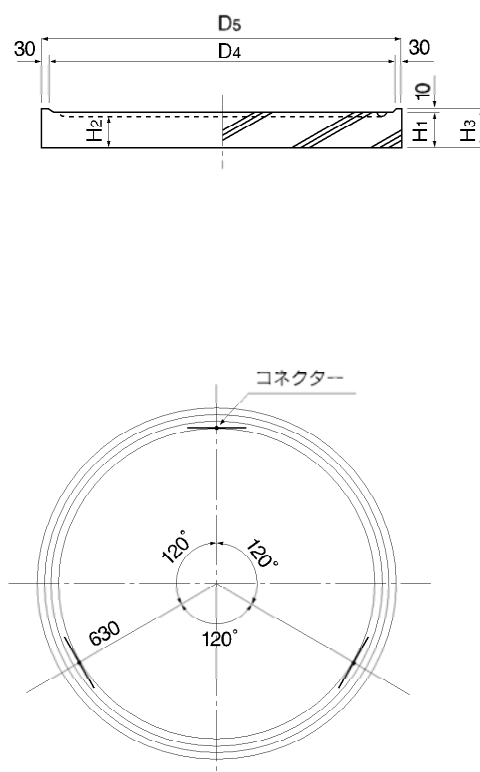
2号マンホール

製品規格図

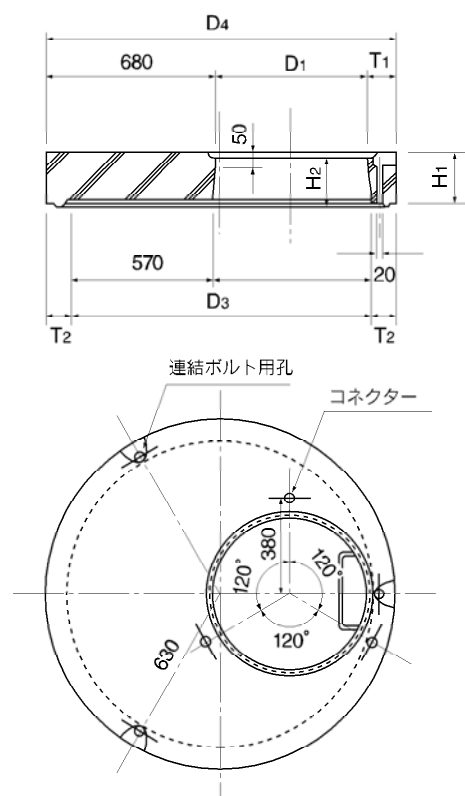
管取付壁 (A2-H900)



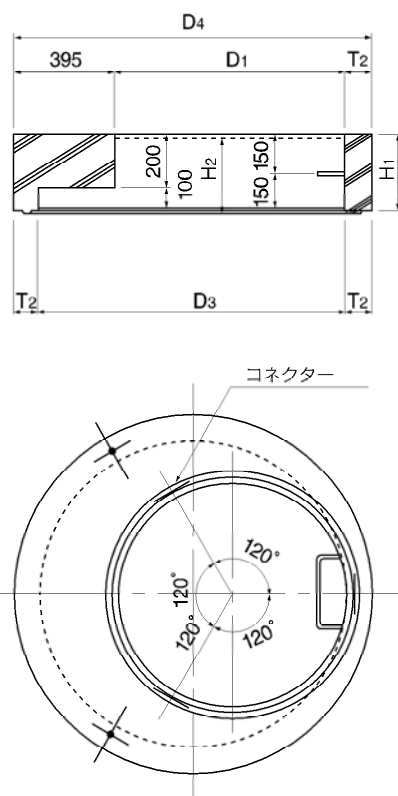
底版 (A2-B)



頂版 (A2-T)



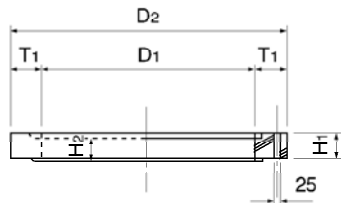
スラブ (A2-C)



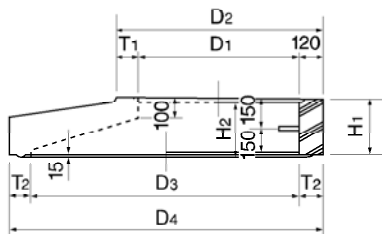
3号マンホール

製品規格図

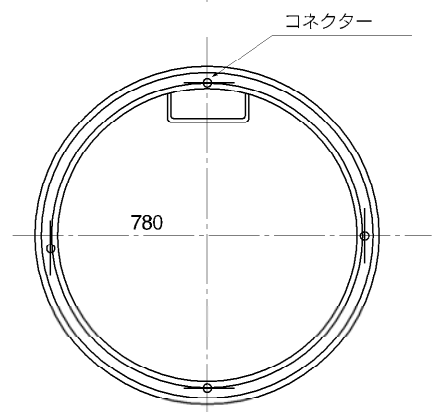
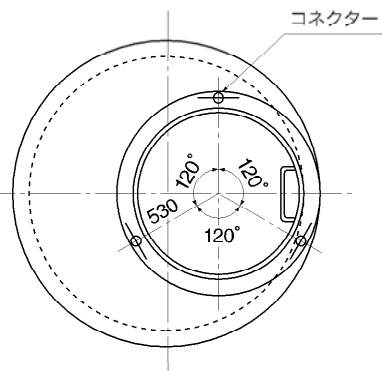
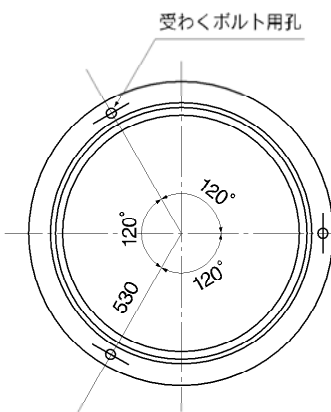
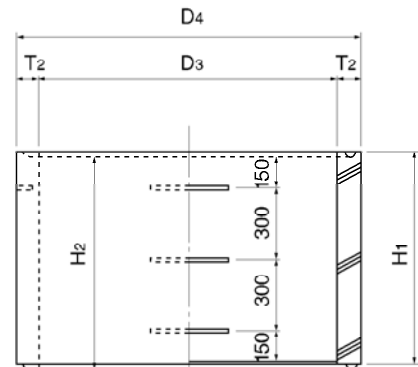
調整リング(A-R100N)



斜壁(A3-N300N)



直壁(A3-S900)



製品寸法

(単位: mm)

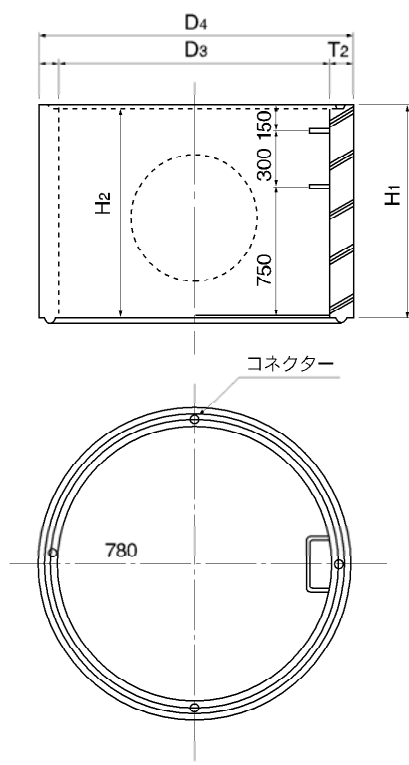
種類		呼び名	寸法										参考重量 (kg)
			D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	CMR90	A-R100N	900	1,140	—	—	—	120	—	100	92	—	140
		A-R150N	900	1,140	—	—	—	120	—	150	142	—	210
斜壁	CM3T	A3-N300N	900	1,230	1,500	1,750	—	210/120	125	300	288	—	735
直壁	CM3S	A3-S300	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	300	296	—	470 (540)
		A3-S600	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	600	596	—	938 (1,080)
		A3-S900	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	900	896	—	1,410 (1,620)
		A3-S1200	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,200	1,196	—	1,880 (2,160)
		A3-S1500	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,500	1,496	—	2,350 (2,700)
		A3-S1800	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,800	1,796	—	2,810 (3,240)
		A3-S2100	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	2,100	2,096	—	3,280 (3,780)
		A3-S2400	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	2,400	2,396	—	3,750 (4,320)
管取付壁	CM3B	A3-H1200	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,200	1,196	—	1,880 (2,160)
		A3-H1500	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,500	1,496	—	2,350 (2,700)
		A3-H1800	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	1,800	1,796	—	2,810 (3,240)
		A3-H2100	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	2,100	2,096	—	3,350 (3,780)
		A3-H2400	—	—	1,500	1,750 (1,780)	—	—	125 (140)	2,400	2,396	—	3,750 (4,320)
底板	CM3P	A3-B	—	—	—	1,750	1,830	—	—	150	135	160	990
頂版	CM3SB	A3-T	900	—	1,500	1,750	900	120	125	200	188	—	820
スラブ	CM3SBM	A3-C	900	—	1,500	1,750	—	—	125	300	299	—	990

注: 頂版は斜壁を使用しない場合に適用
 : ()内は、Ⅱ種特厚です。
 : A3-N300Nはφ900鉄蓋用である。

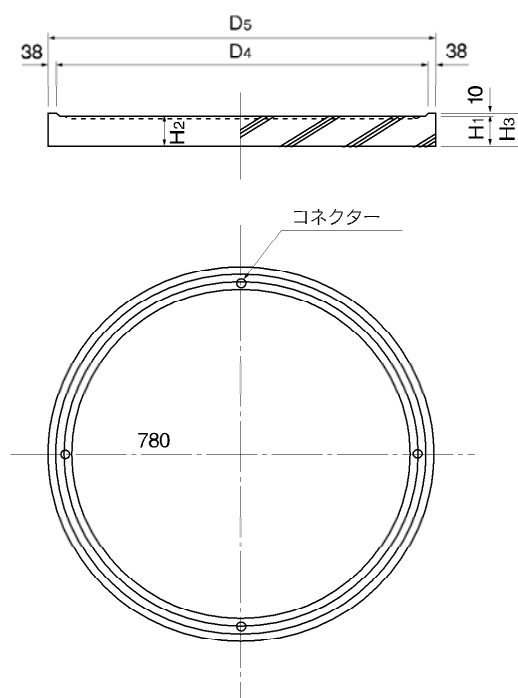
3号マンホール

製品規格図

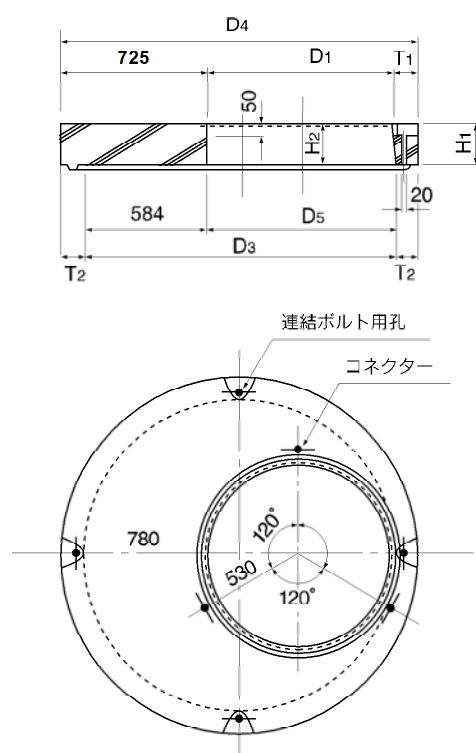
管取付壁 (A3-H1200)



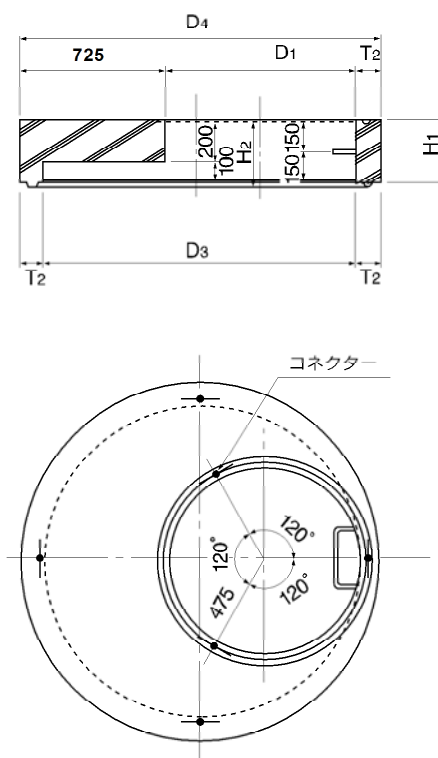
底板 (A3-B)



頂版 (A3-T)



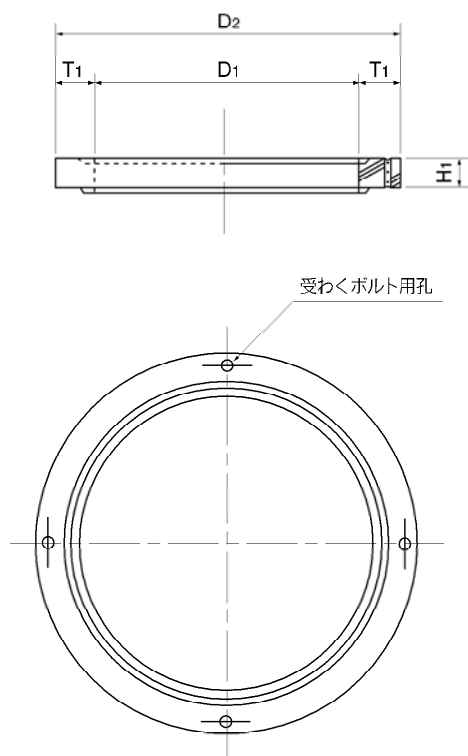
スラブ (A3-C)



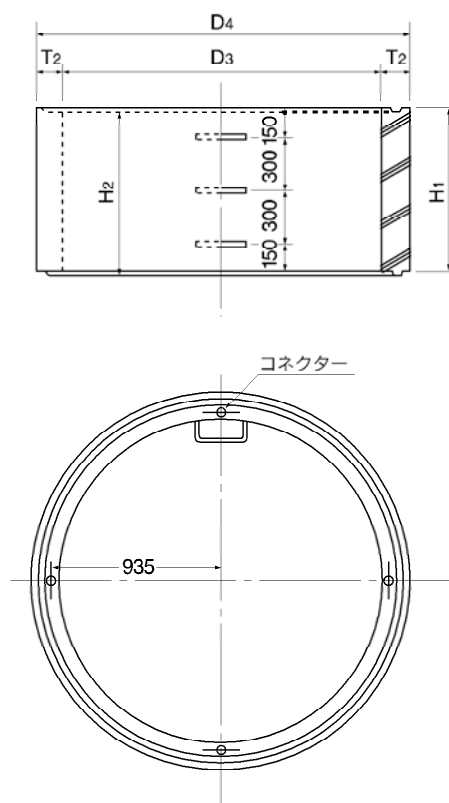
4号マンホール

製品規格図

調整リング(4R-150, 200)



直壁(A4-S900)



製品寸法

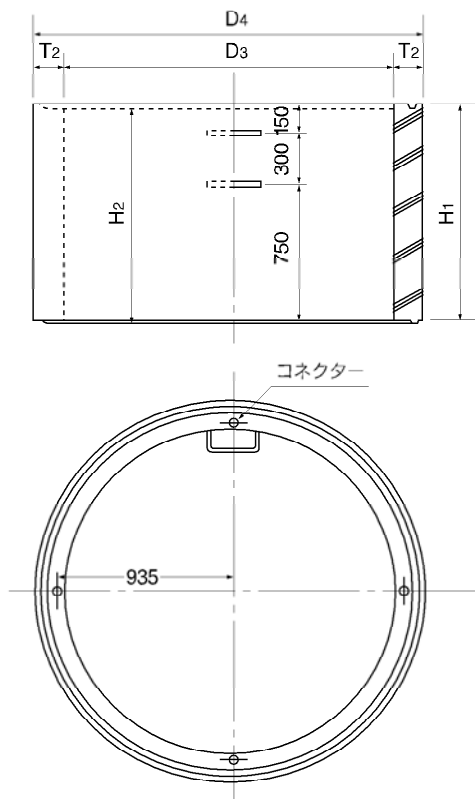
(単位 : mm)

種類		呼び名	寸法										参考重量 (kg)
			D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	CMR120	A4-150	1,200	1,520	—	—	—	160	—	150	—	—	230
		A4-200	1,200							200			309
頂 版	CM4SB	A4-T	900	—	1,800	2,120	—	—	160	300	—	—	1,840
			1,200										1,550
直 壁	CM4S	A4-S300	—	—	1,800	2,120	—	—	160	300	295	—	740
		A4-S600	—	—	1,800	2,120	—	—	160	600	595	—	1,480
		A4-S900	—	—	1,800	2,120	—	—	160	900	895	—	2,220
		A4-S1200	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,200	1,195	—	2,960
		A4-S1500	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,500	1,495	—	3,960
		A4-S1800	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,800	1,795	—	4,430
		A4-S2100	—	—	1,800	2,120	—	—	160	2,100	2,095	—	5,170
		A4-S2400	—	—	1,800	2,120	—	—	160	2,400	2,395	—	5,910
管取付壁	CM4B	A4-H1200	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,200	1,195	—	2,960
		A4-H1500	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,500	1,495	—	3,690
		A4-H1800	—	—	1,800	2,120	—	—	160	1,800	1,795	—	4,430
		A4-H2100	—	—	1,800	2,120	—	—	160	2,100	2,095	—	5,170
		A4-H2400	—	—	1,800	2,120	—	—	160	2,400	2,395	—	5,910
底 版	CM4P	A4-B	—	—	—	2,120	2,190	—	—	200	185	210	1,880

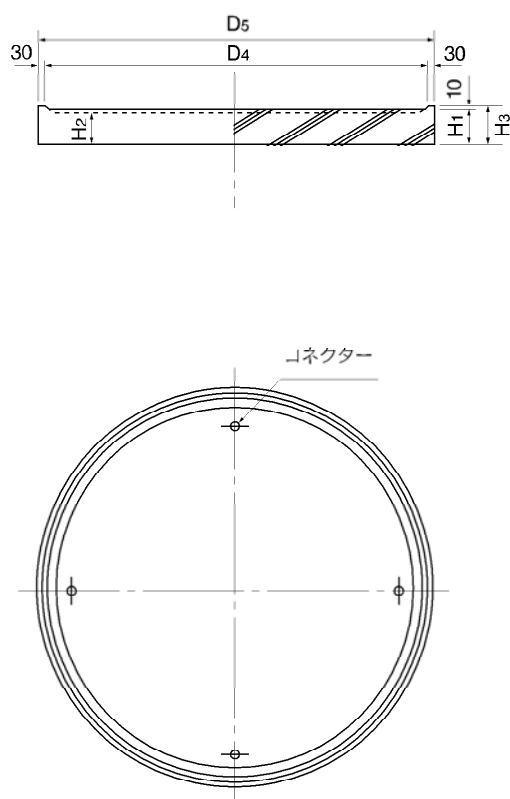
4号マンホール

製品規格図

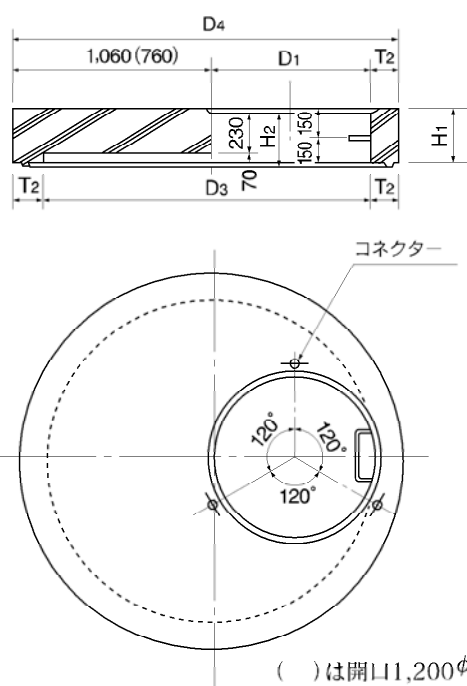
管取付壁 (A4-H1200)



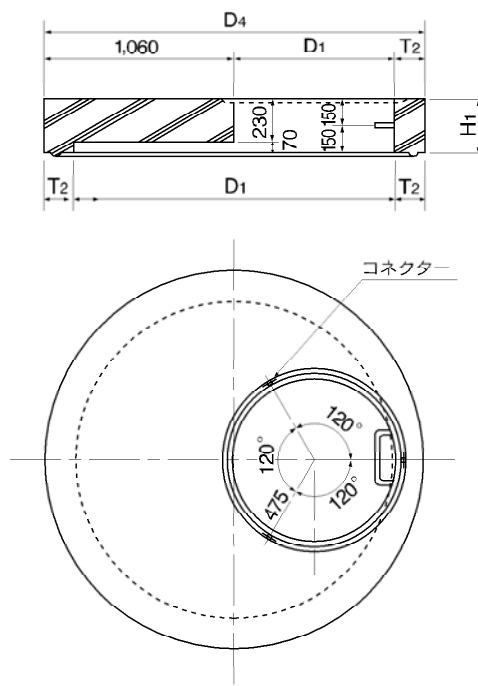
底版 (A4-B)



頂版 (A4-T)



スラブ (A4-C)

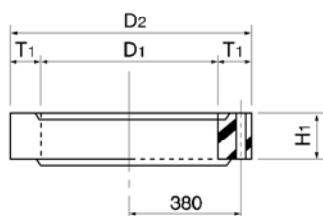


()は開口1,200φ

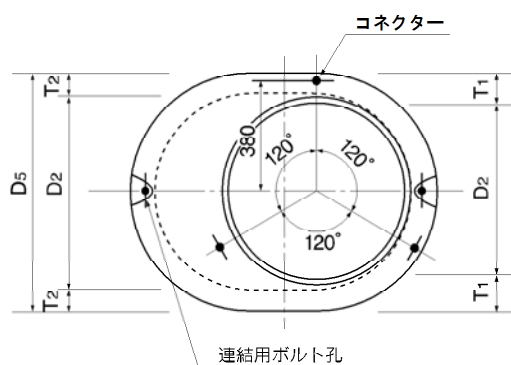
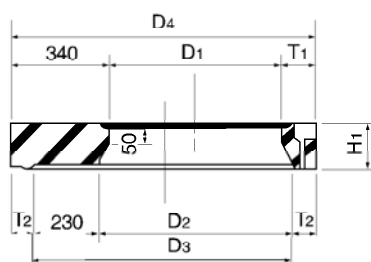
楕円マンホール

製品規格図

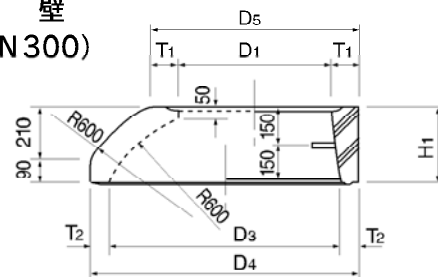
調整リング(AR-150)



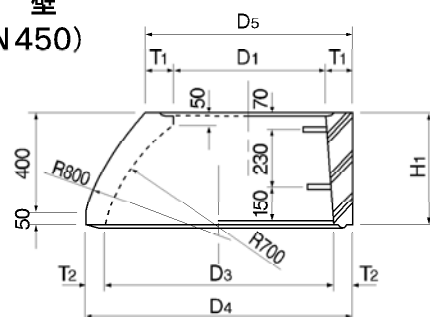
頂版(AD-L)



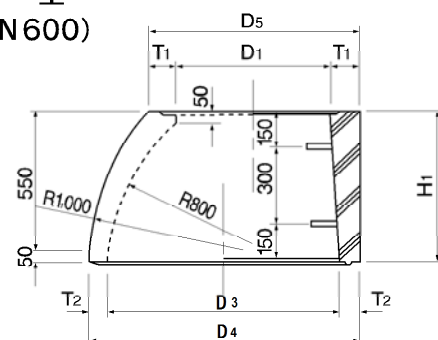
斜壁
(AD-N300)



斜壁
(AD-N450)



斜壁
(AD-N600)



製品寸法

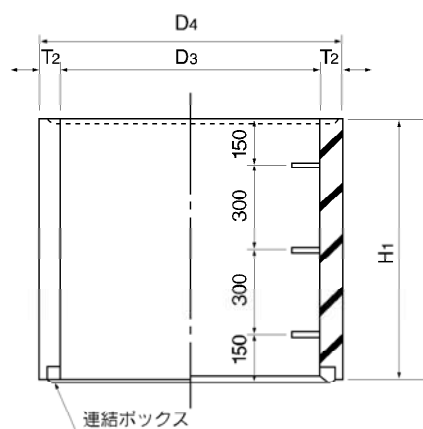
(単位: mm)

種類	呼び名	寸法										参考重量 (kg)
		D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2	H1	H2	H3	
調整リング	A-R50	600	820	—	—	—	110	—	50	—	—	31
	A-R100	600	820	—	—	—	110	—	100	—	—	60
	A-R150	600	820	—	—	—	110	—	150	—	—	92
頂版	AD-T	600	670	900	1,050	820	110	75	150	—	—	150
斜壁	AD-N300	600	670	900	1,050	820	110	75	300	—	—	220
	AD-N450	600	670	900	1,050	820	110	75	450	—	—	280
	AD-N600	600	670	900	1,050	820	110	75	600	—	—	380
直壁	AD-S300	—	670	900	1,050	820	—	75	300	—	—	160
	AD-S600	—	670	900	1,050	820	—	75	600	—	—	320
	AD-S900	—	670	900	1,050	820	—	75	900	—	—	480
管取付壁 (底版一体型)	AD-H600	—	670	900	1,050	820	—	75	600	130	730	590
	AD-H900	—	670	900	1,050	820	—	75	900	130	1,030	770

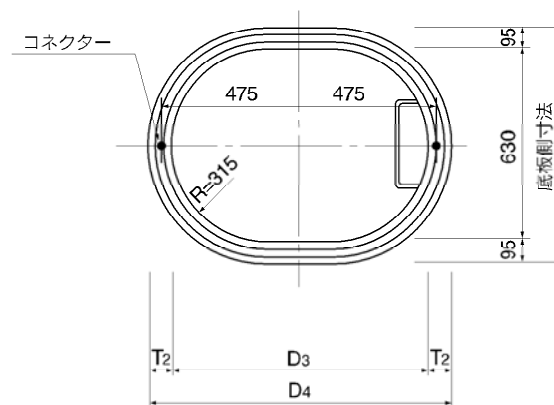
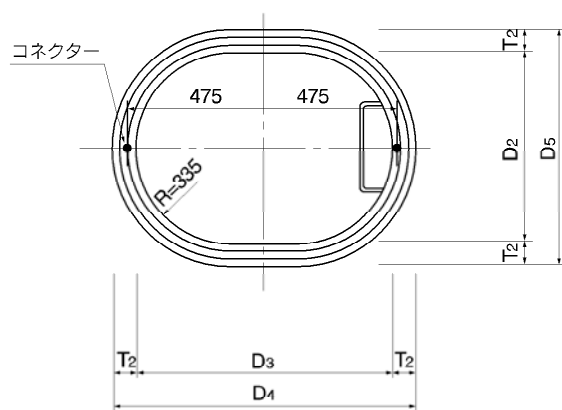
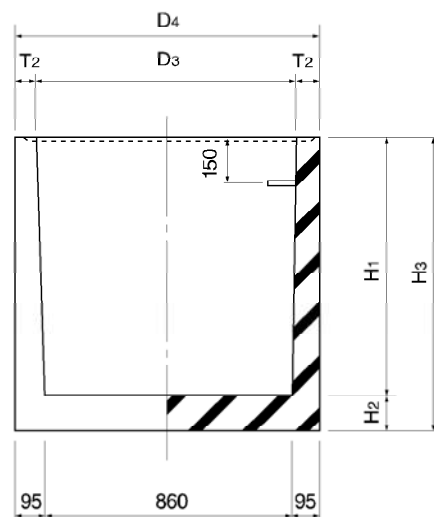
楕円マンホール

製品規格図

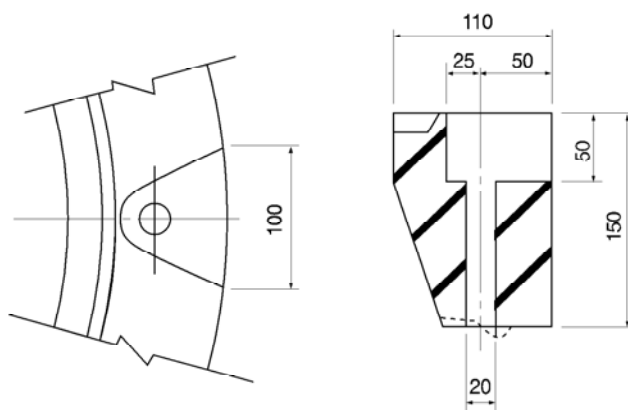
直 壁 (AD-S900)



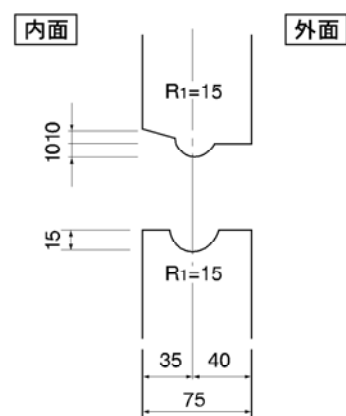
管取付壁 (AD-H900)



頂版連結ボルト孔



接合部詳細図



組立マンホール

PMP-Ⅱ(沈設立抗)

『第2世代の推進工法の立坑・マンホールの理想を追求した沈設立坑構築工法』
『マンホールポンプに適合』 『抗菌コンクリート仕様を標準化』

《工法の特徴》

- 発進立坑とマンホールを兼用できるので工期の短縮が可能です。
- 地表の部分にライナープレートで山留を行い、以下はコンクリートブロックをオープンケーソン工法で築造することで仮設費の低減が図られます。
- コンクリートブロックを沈設する工法であるため振動・騒音がなく静かな施工ができます。
- 道路占有面積が小さくできるので経済的な施工が可能です。
- コンクリートブロックは軽量であることから、小型クレーンで施工ができます。
- 建設廃材の発生しない、環境にやさしい工法です。
- 狭い道路スペースで施工でき、夜間開放できます。
- マンホールの体積が大きく、地下の安定性が高くなり沈下浮上がありません。又、空伏せ管工事も行わない為立坑部と地山部の接点で管が割れることもありません。
- コンクリートブロックは遠心力製法で製造されるため、高強度で耐久性に優れます。
- 供用開始以後の維持管理スペースが広く、また管渠の増設も非開削でこのマンホール内からの推進ができます。
- PMP-Ⅱ工法はすべての管材の推進が可能です。
- コンクリートブロックは抗菌コンクリート仕様の為、硫化水素ガスによるコンクリートの損傷を防ぎます。

《PMP-Ⅱの製品シリーズ》

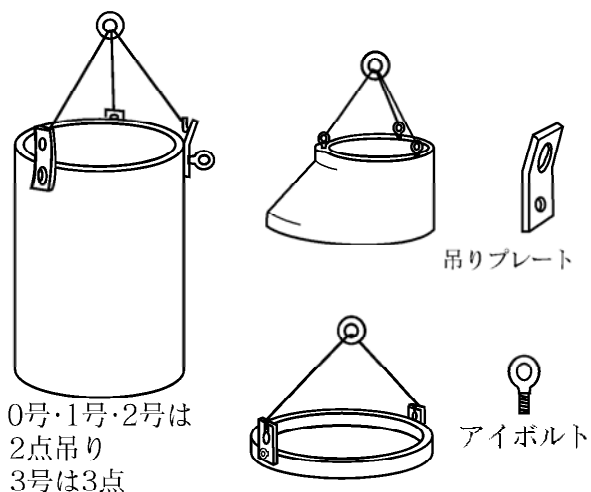
PMP-Ⅱ	名 称	記 号	主 要 寸 法 (mm)			参考重量 (kg)
			外径 (D c)	内径 (D)	高さ (H)	
2500 シリーズ	刃口	H G-2500	3080	2520	500	1900
	沈設ブロック	C B・K-2500	2980	2500	1400	7100
	増設ブロック	C B-2500	2980	2500	1000	5100
	底盤ブロック	C B・T B K-2500	2460	—	650	7190
	床版	S O-2500	2980	—	280	4500
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—
2200 シリーズ	刃口	H G-2200	2680	2220	400	1200
	沈設ブロック	C B・K-2200	2580	2200	1400	4900
	増設ブロック	C B-2200	2580	2200	1000	3500
	底盤ブロック	C B・T B K-2200	2160	—	550	4640
	床版	S O-2200	2580	—	280	3100
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—
2000 シリーズ	刃口	H G-2000	2450	2020	400	970
	沈設ブロック	C B・K-2000	2350	2000	1400	4060
	増設ブロック	C B-2000	2350	2000	1000	2900
	底盤ブロック	C B・T B K-2000	1960	—	550	3810
	床版	S O-2000	2350	—	280	2680
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—
1800 シリーズ	刃口	H G-1800	2220	1820	300	610
	沈設ブロック	C B・K-1800	2120	1800	1400	3360
	増設ブロック	C B-1800	2120	1800	1000	2400
	底盤ブロック	C B・T B K-1800	1760	—	450	2470
	床版	S O-1800	2120	—	280	2100
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—
1500 シリーズ	刃口	H G-1500	1880	1520	300	470
	沈設ブロック	C B・K-1500	1780	1500	1400	2450
	増設ブロック	C B-1500	1780	1500	1000	1750
	底盤ブロック	C B・T B K-1500	1460	—	450	1680
	床版	S O-1500	1780	—	280	1330
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—
PMP-Ⅱ 1200 シリーズ	刃口	H G-1200	1530	1220	300	340
	沈設ブロック	C B・K-1200	1430	1200	2000	2300
	増設ブロック	C B-1200	1430	1200	1000	1150
	底盤ブロック	C B・T B K-1200	1160	—	450	1040
	床版	S O-1200	1430	—	200	480
	組立マンホール	MH	組立マンホール			—

《PMP-Ⅱの施工手順》

① ・マーキング ・舗装切断 ・路盤材撤去	② ・沈設ステージ設置 ・H形鋼と覆工板で覆工 ・ライナープレート設置	③ ・沈設ブロックに刃口を溶接し、刃口付ブロックとする。 ・刃口ブロックの吊り降し（センター、レベルに注意）	④ ・増設ブロック吊り降し ・接合部を溶接	⑤ ・掘削・排土・沈設開始 ・自硬性滑材注入開始
⑥ ・掘削・排土・沈設 ・増設ブロックの吊り降し、溶接 ・自硬性滑材の注入	⑦ ・覆工板で道路開放（以後、覆工板取りはずしー覆工の繰返し）	⑧ ・沈設深さに応じて、⑥作業の繰返し ・所定の位置まで掘削・排土・沈設	⑨ ・所定位置まで沈設終了	⑩ ・底盤ブロックの設置 ・グラウト材注入
⑪ ・推進工	⑫ ・床板の設置 ・組立マンホールの設置 ・埋戻し ・沈設ステージ撤去 ・ライナープレート撤去	⑬ ・ステップの取り付け ・2次コンクリート（インパート）の打設	⑭ ・PMP-Ⅱ施工終了	⑮ ・マンホールポンプにも適合 ・2次コンクリート打設

0号・1号・2号・3号コネクトホール施工方法

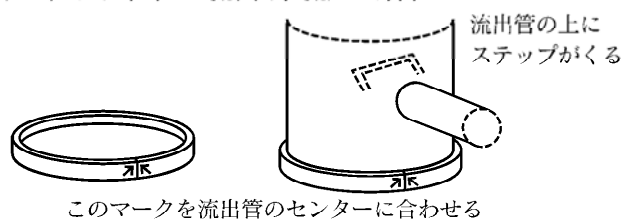
1 製品吊り上げ方法



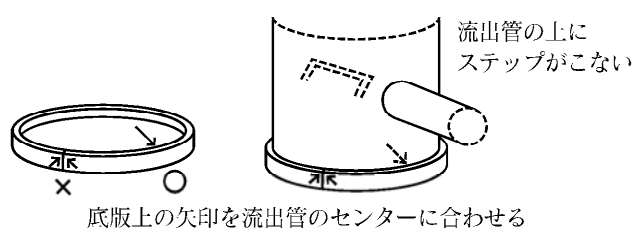
吊り具(所定の吊り具をお使いください)

2 底版の据え付け方法

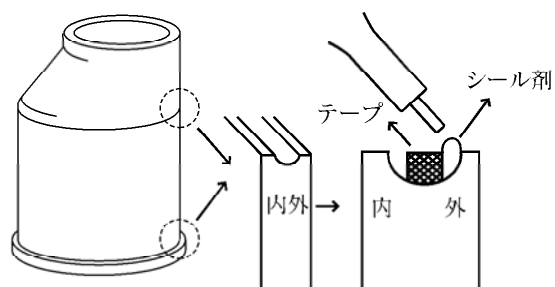
イ) ステップ位置が流出(下流)の場合



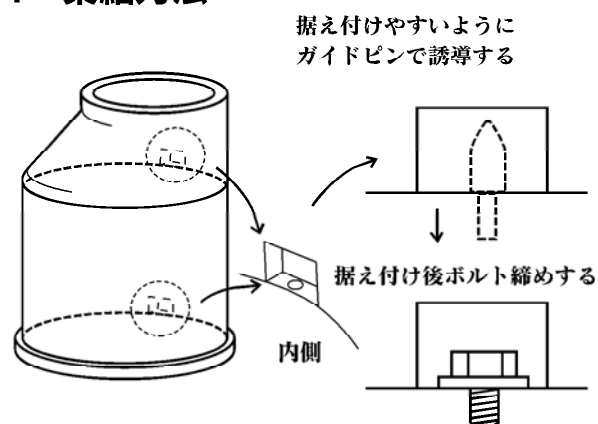
ロ) ステップ位置が流出(下流)と異なる場合



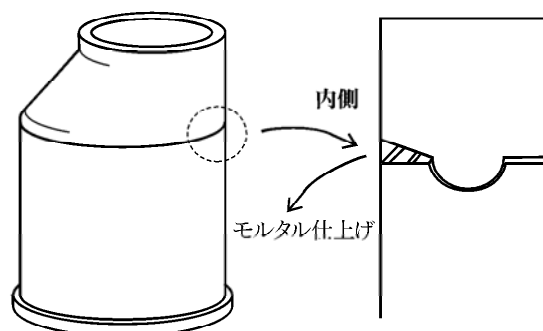
3 連結部コーキング方法



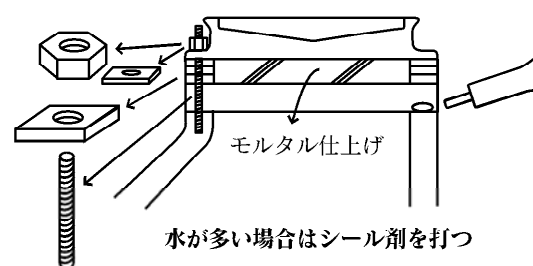
4 緊結方法



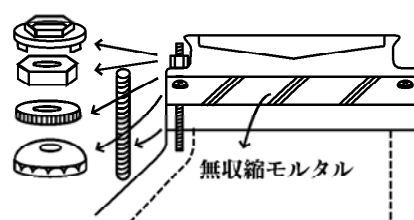
5 内面仕上げ方法



6 受枠部仕上げ方法



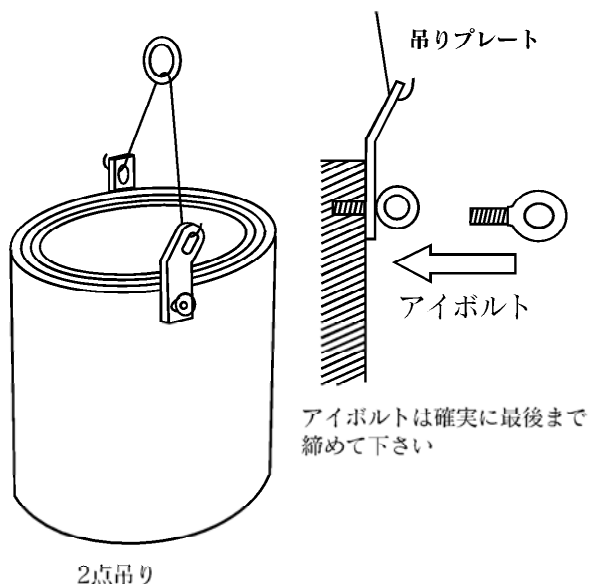
7 無収縮モルタル使用の場合



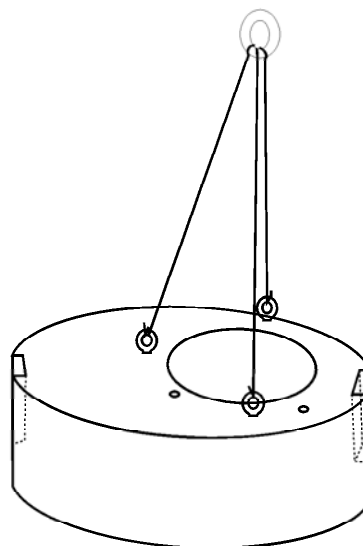
楕円マンホール施工方法

1 管取付壁・直壁

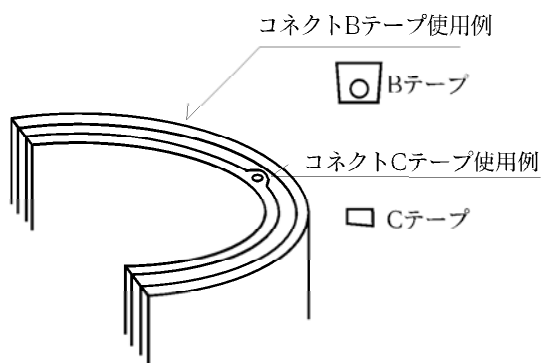
両側壁の16mmインサートにアイボルトで吊りプレートを固定し、吊り上げる



4 頂版は3ヶ所でアイボルトを使用してください

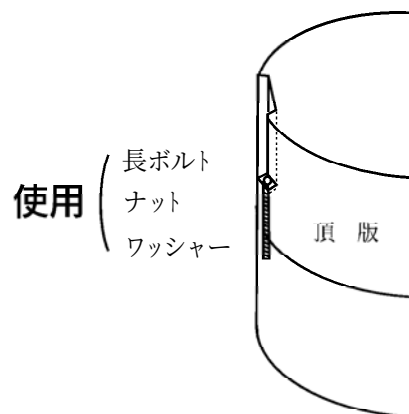


2 テープ類の使用法



5 頂版の取付け方法

外側で下の製品と緊結する



3 管取付壁と直壁の緊結方法は0・1号と同じ方法で行う

※製品の吊り上げ時にはアイボルトは確実に最後まで締め込み、製品と間隔が出来ないようにして下さい。

コネクトホールの施工要領

基礎の施工

- ① マンホール位置の決定時には、マンホール芯と蓋芯とがそれぞれ偏芯している事を念頭に置くこと。

楕円	115mm (φ600蓋の場合)
0号	40mm (φ600蓋の場合)
1号	115mm (φ600蓋の場合)
2号	290mm (φ600蓋の場合)
	130mm (φ900蓋の場合)
3号	465mm (φ600蓋の場合)
	305mm (φ900蓋の場合)
4号	600mm (φ600蓋の場合)
	450mm (φ900蓋の場合)
	300mm (φ1,200蓋の場合)

※親子蓋は親蓋のセンターより。

- ② 堀削深さは、マンホール深よりh₁下げた深さとする。

種 別	h ₁ (mm)
楕 円	530
0 号	
1 号	
2 号	600
3 号	
4 号	700

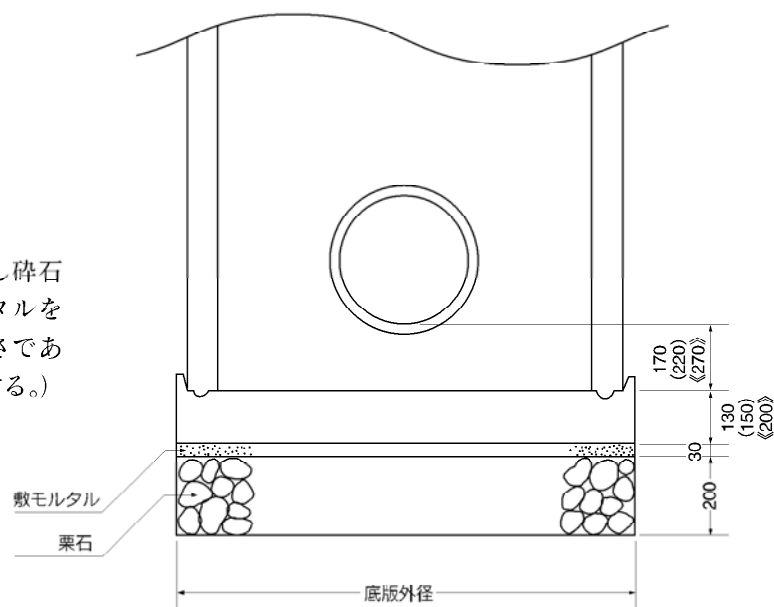
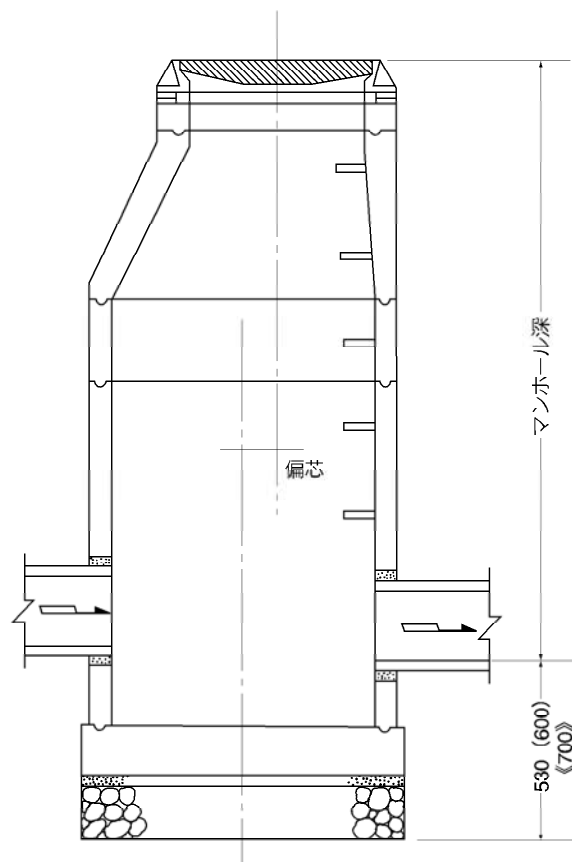
- ③ 基礎

基礎は、栗石基礎とし、上面に目つぶし碎石を施し、十分転圧する。その後、敷モルタルを30mm施工し、水平に仕上げ、規定の高さであるか確認する。(幅は、底版外径に同じとする。)

敷モルタルは、省略することができる。

※()内は2号3号マンホール

《 》内は4号マンホール



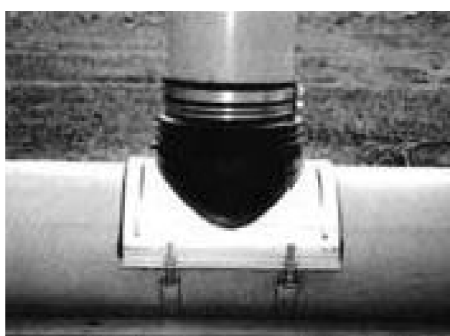
下水道関連取扱い製品

マンホール用可とう継手



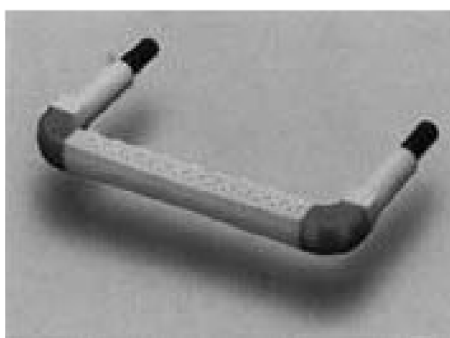
- サントックキャップ
- サントックキャップFD
- スペーサージョイント
- ブーツ
- AZラバージョイント
- その他

本管と取付管の可とうジョイント



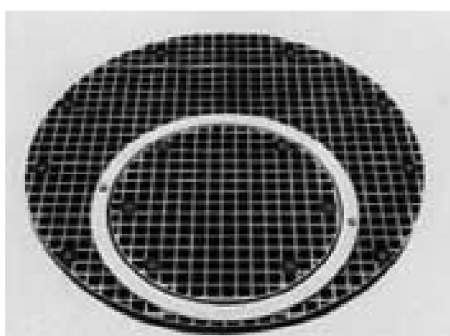
- 各メーカー製品

足掛金具(ステップ)



- 各メーカー製品

中間スラブ(FRP製)



- 各メーカー製品