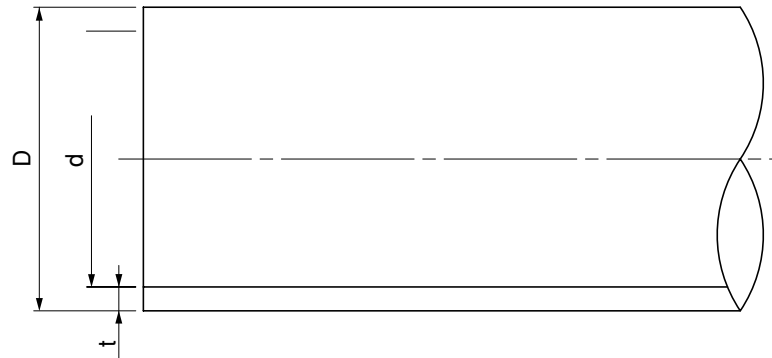

急傾斜下水道システム

承 認 図

積水化学工業株式会社

品名

急傾斜下水道システム
下水道用ポリエチレン管
直管部共通寸法



単位：mm

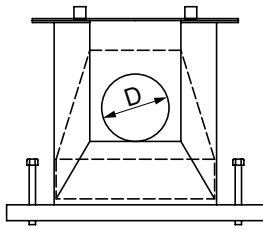
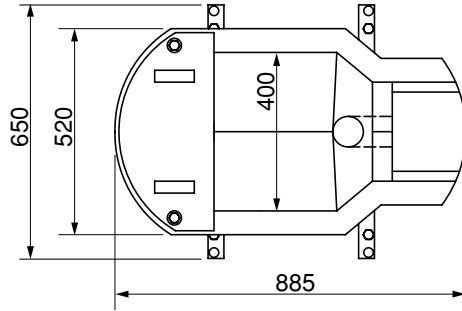
呼び径	SDR	D	t	d	参考質量 (kg/m)
150	13.6	180 ^{+1.2} ₋₀	13.3 ^{+1.5} ₋₀	152	7.131
200	13.6	250 ^{+1.5} ₋₀	18.4 ^{+2.1} ₋₀	211	13.709
250	13.6	315 ^{+1.8} ₋₀	23.2 ^{+2.5} ₋₀	266	21.715
	21	315 ^{+1.8} ₋₀	15.0 ^{+1.6} ₋₀	284	14.449
300	13.6	355 ^{+2.2} ₋₀	26.1 ^{+2.9} ₋₀	300	27.445
	21	355 ^{+2.2} ₋₀	16.9 ^{+1.8} ₋₀	320	18.350

- (備考) 1) 外径Dとは、外径相当長さ以上離れた任意箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定の平均又は円周測定値を円周率3.142で除した値をいう。
2) 質量は、管に使用する材料の密度を0.97g/cm³で計算したものである。
3) SDRとは、管外径を管厚で除した値をいう。

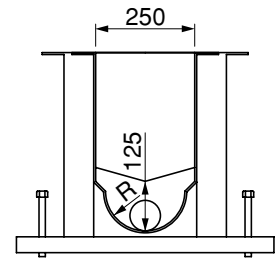
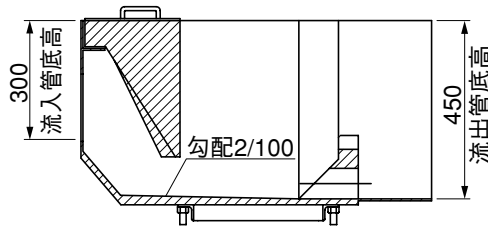
品名	急傾斜下水道システム 下水道用ポリエチレン管 直管部共通寸法		図番	PE-SPO
作成日	2002.5.7	製図	積水化学工業株式会社	

品名

急傾斜下水道システム
 エスロン 減勢工ユニット
 1号マンホール用



流入側



流出側

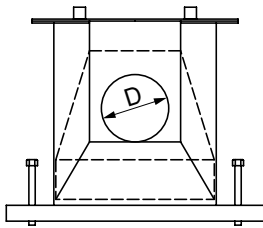
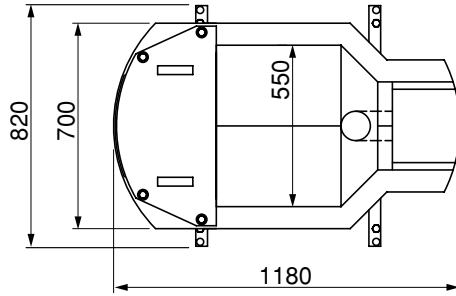
単位：mm

呼び径	D	R
150×150	170	75
150×200	170	100
150×250	170	125
200×200	230	100
200×250	230	125

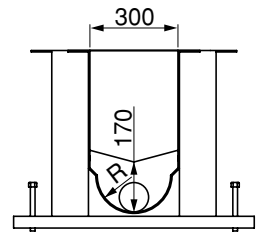
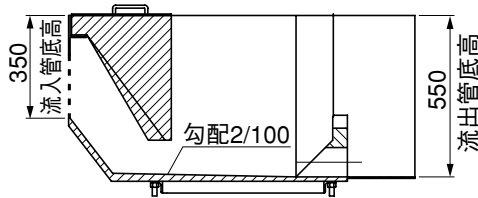
品名	急傾斜下水道システム エスロン 減勢工ユニット 1号マンホール用	図番	GY-1G01
作成日	2002.5.7	製図	積水化学工業株式会社

品名

急傾斜下水道システム
 エスロン 減勢工ユニット
 2号マンホール用



流入側



流出側

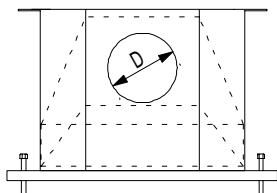
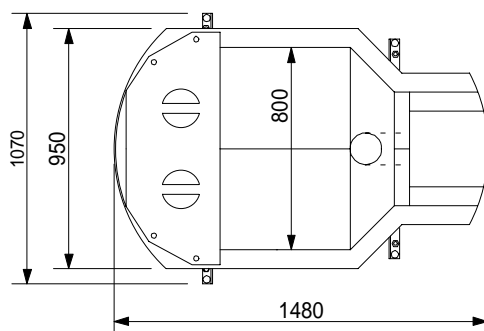
単位：mm

呼び径	D	R
150×150	170	75
150×200	170	100
150×250	170	125
150×300	170	150
200×200	230	100
200×250	230	125
200×300	230	150
250×250	290	125
250×300	290	150

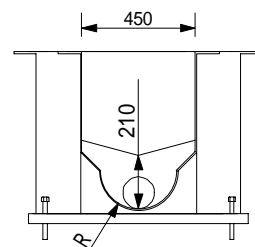
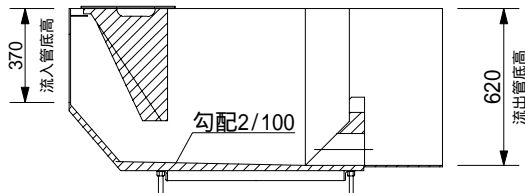
品名	急傾斜下水道システム エスロン 減勢工ユニット 2号マンホール用	図番	GY-2G01
作成日	2002.5.7	製図	積水化学工業株式会社

品名

急傾斜下水道システム
減勢工ユニット
3号マンホール用



流入側



流出側

流入サイズ

呼び径	D
150	170
200	230
250	290
300	340

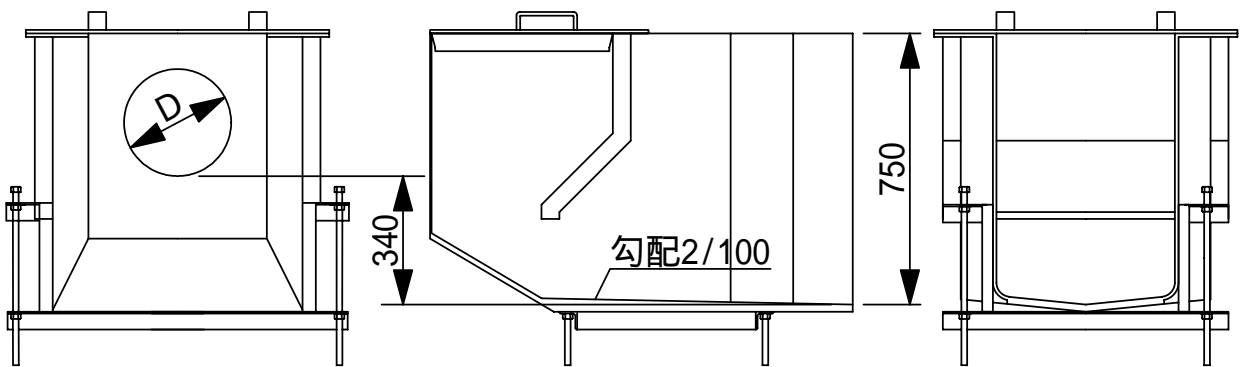
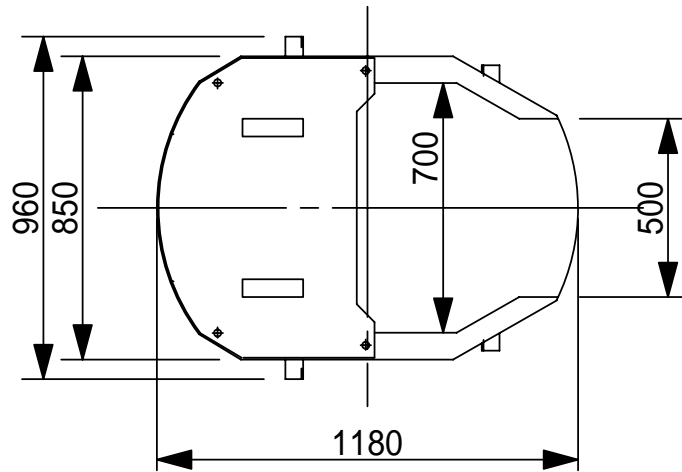
流出サイズ

呼び径	R
150	75
200	100
250	125
300	150
350	175
400	200

品名	急傾斜下水道システム 減勢工ユニット 3号マンホール用		図番	GY-3G01
	作成日	2003.5.22		

品名

急傾斜下水道システム
雨水用減勢工ユニット
2号マンホール用

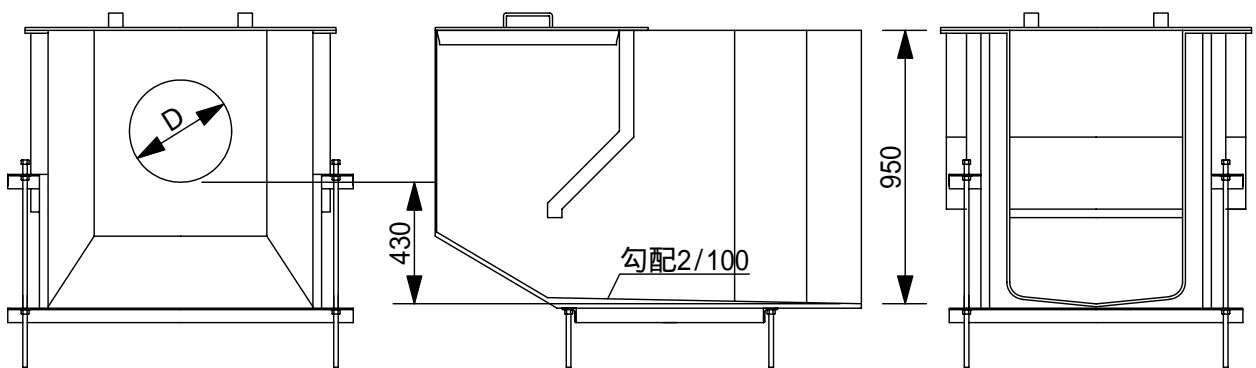
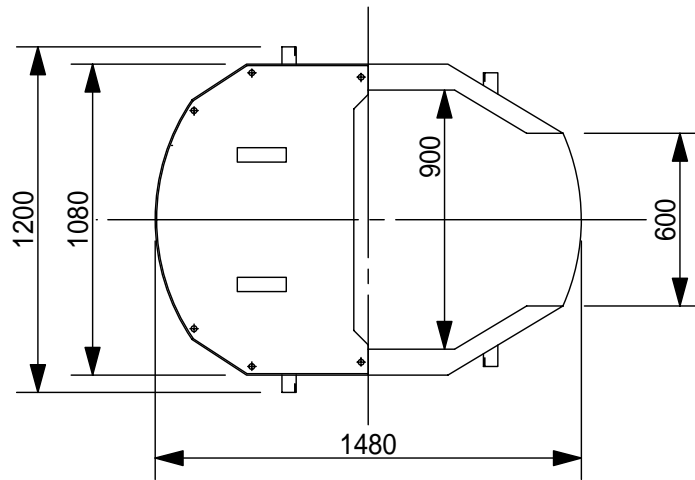


単位：mm

流入管呼び径	D
200	240
250	290
300	340

品名	雨水用減勢工ユニット 2号マンホール用 製品組立図	図番	UGY2-001
作成日	2005/03/15	製図	積水化学工業株式会社

品名
急傾斜下水道システム
雨水用減勢工ユニット
3号マンホール用

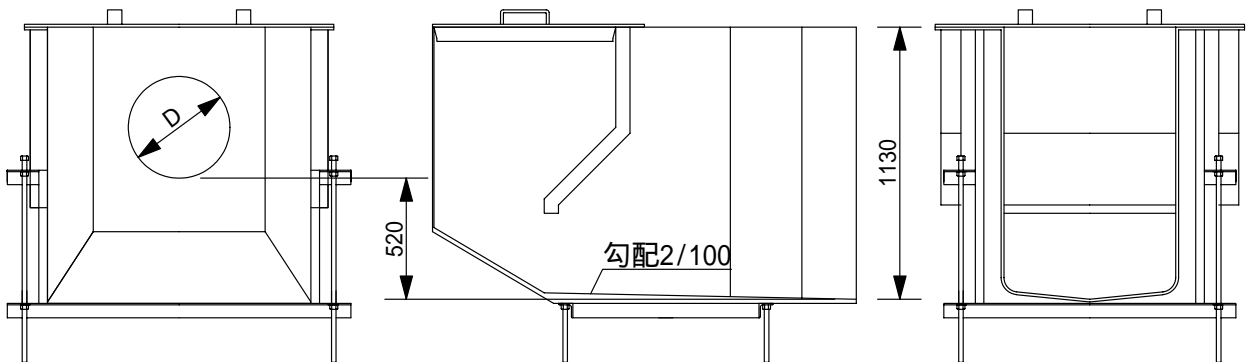
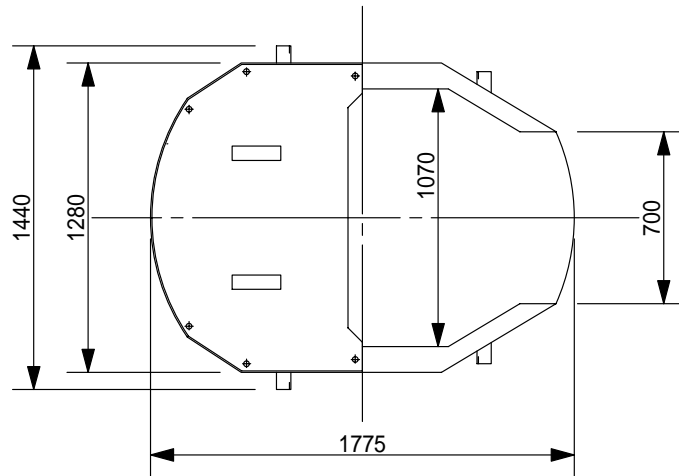


単位：mm

流入管呼び径	D
300	340
350	390
400	440

品名	急傾斜下水道システム 雨水用減勢工ユニット 3号マンホール用	図番	UGY-3G01
作成日	2005/02/28	製図	積水化学工業株式会社

品名 急傾斜下水道システム
雨水用減勢工ユニット
4号マンホール用

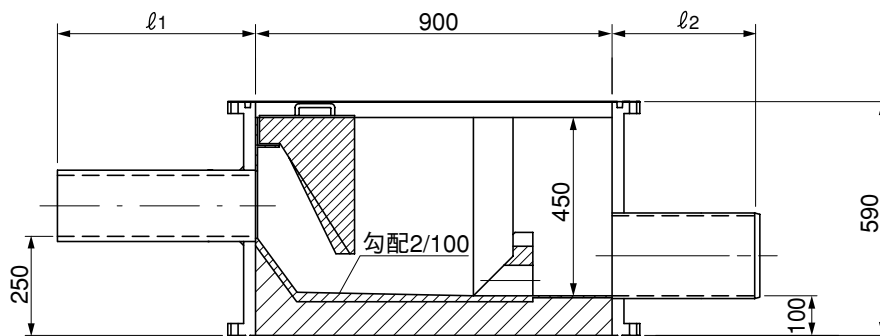
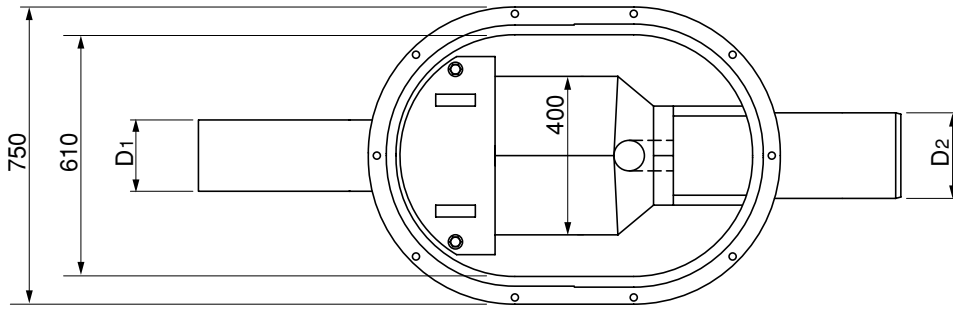


単位：mm

流入管呼び径	D
400	440
450	490
500	540

品名	急傾斜下水道システム 雨水用減勢工ユニット 4号マンホール用	図番	UGY-4G01
作成日	2005/02/28	製図	積水化学工業株式会社

品名
急傾斜下水道システム
エスロンプラスチックマンホール600×900
減勢工付き底塊

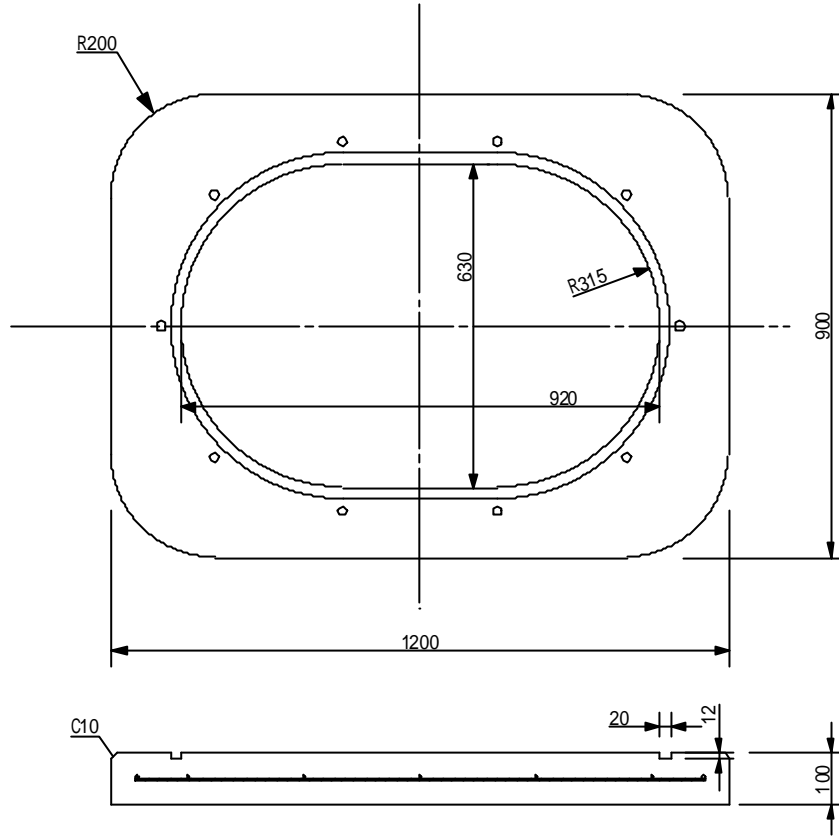


単位：mm

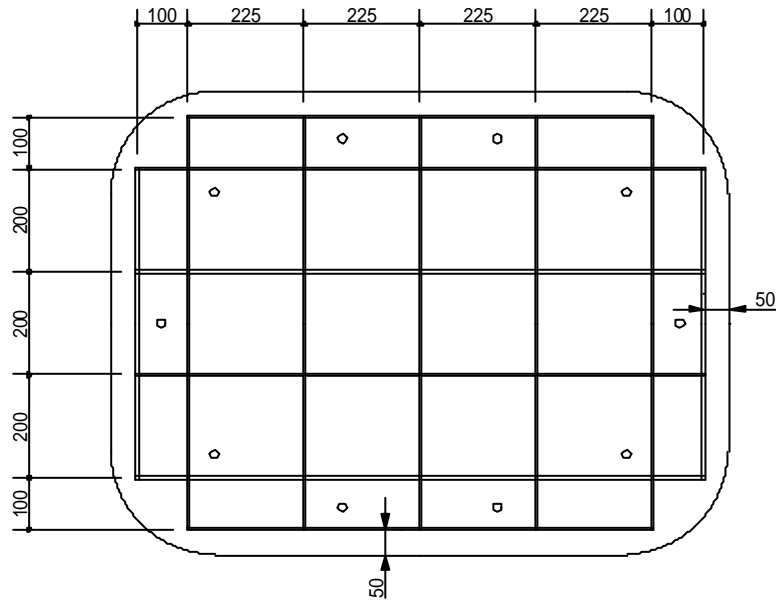
呼び径	D1	l1	D2	l2
150×150	180	550	165	390
150×200	180	550	216	360
150×250	180	550	267	370
200×200	250	600	216	360
200×250	250	600	267	370

品名	急傾斜下水道システム エスロンプラスチックマンホール600×900 減勢工付き底塊	図番	PM-G001
作成日	2002.5.7	製図	積水化学工業株式会社

品名 プラスチックマンホール600×900
 コンクリート底板



鉄筋配置

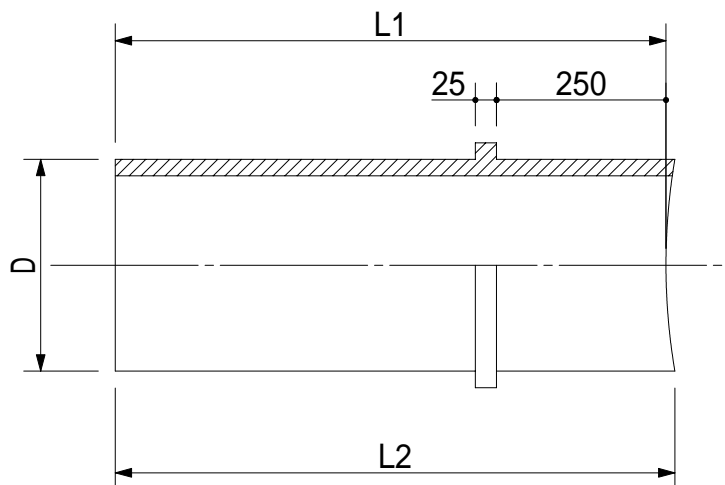


	鉄筋	D6 (mm)
	コンクリート	Fc18 (N/mm ²)
No	部材	仕様

品名	プラスチックマンホール600×900 コンクリート底板		図番	PM-CT01
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003/02/24	承認印

品名

急傾斜下水道システム
減勢工用PE短管

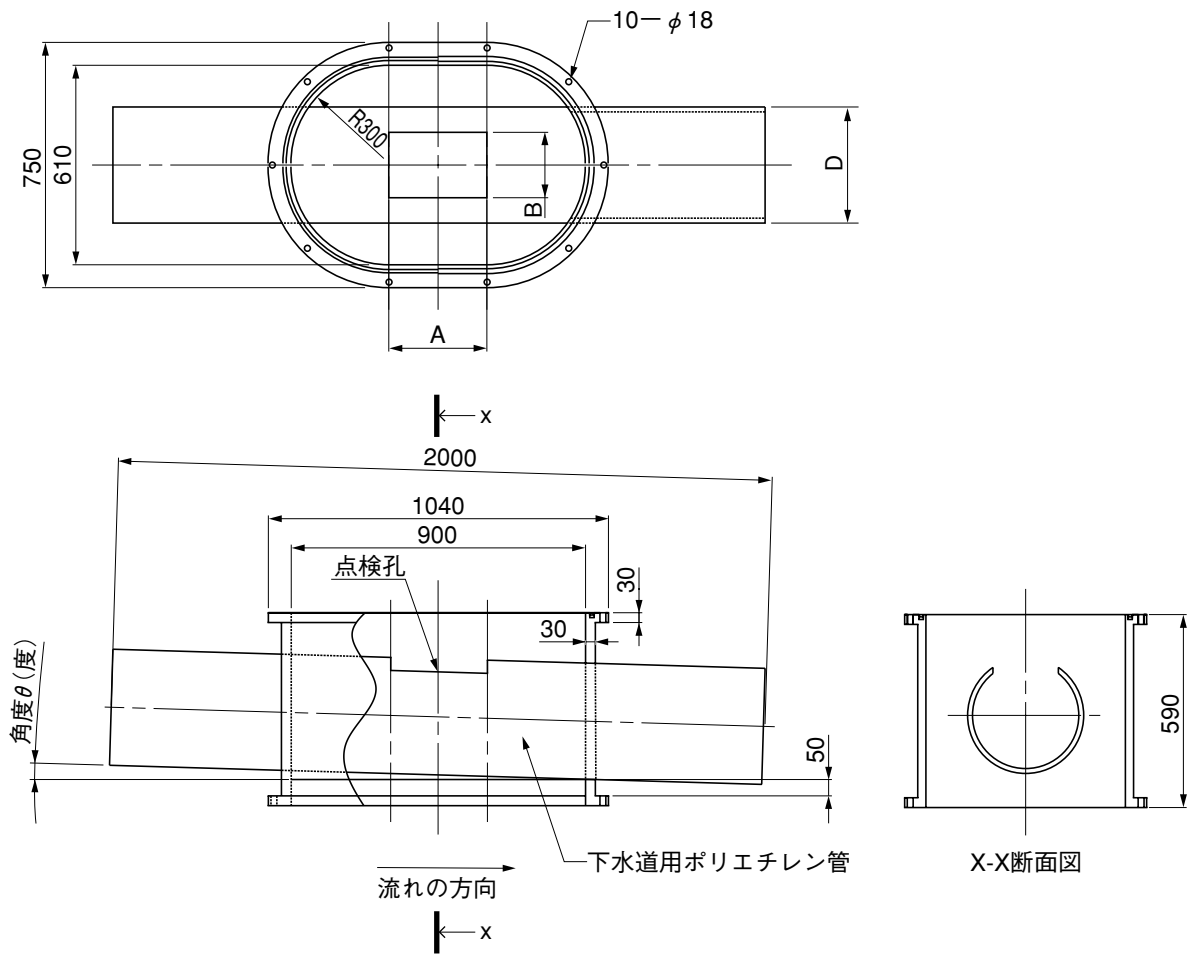


単位：mm

呼び径	L1	L2	D
150	650	655	180
200	700	710	250
250	800	817	315

品名	急傾斜下水道システム 減勢工用PE短管	図番	PE-RGM1
作成日	2007.3.8	製図	積水化学工業株式会社

品名
急傾斜下水道システム
エスロンプラスチックマンホール600×900
急傾斜底塊



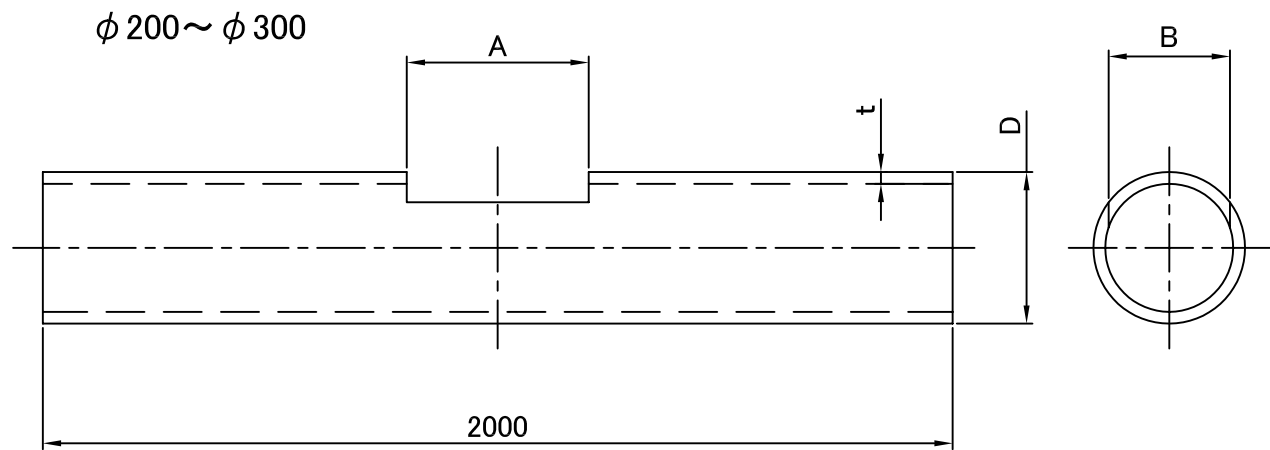
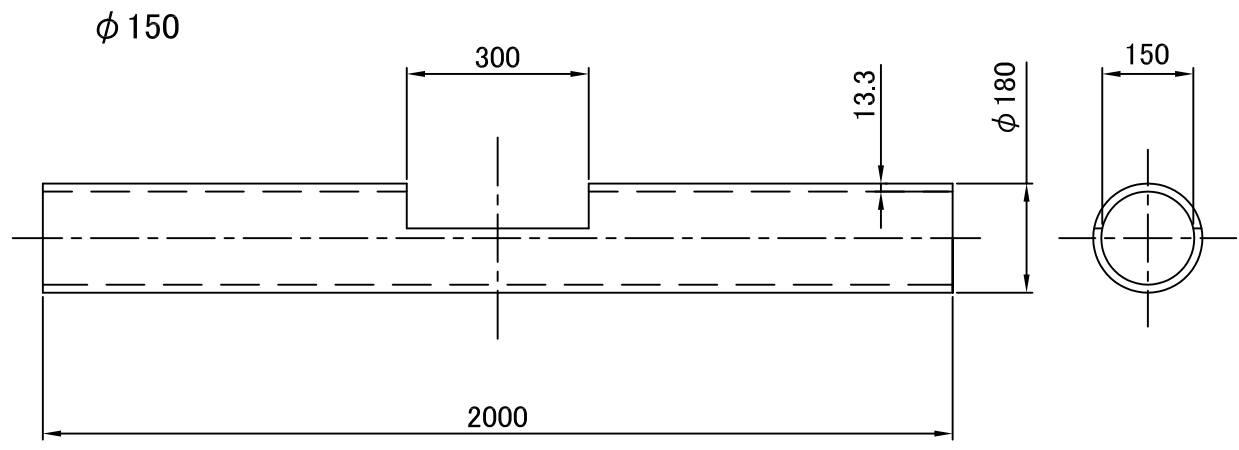
単位：mm

プラスチックマンホール600×900	本管径	流入・流出口径	点検孔		インバート角度 θ(度)(最大値)
		D(外径)	A	B	
急傾斜底塊	φ150	φ180	300	150	14
	φ200	φ250	300	200	10
	φ250	φ316	300	200	6.5
	φ300	φ355	300	200	4.5

(備考) 底板は別途調達するものとする。

品名	急傾斜下水道システム エスロンプラスチックマンホール600×900 急傾斜底塊		図番	PM-0001
作成日	2002.5.7	製図	積水化学工業株式会社	

品名	急傾斜下水道システム 中間マンホール用 点検孔付き下水道用PE管
----	--



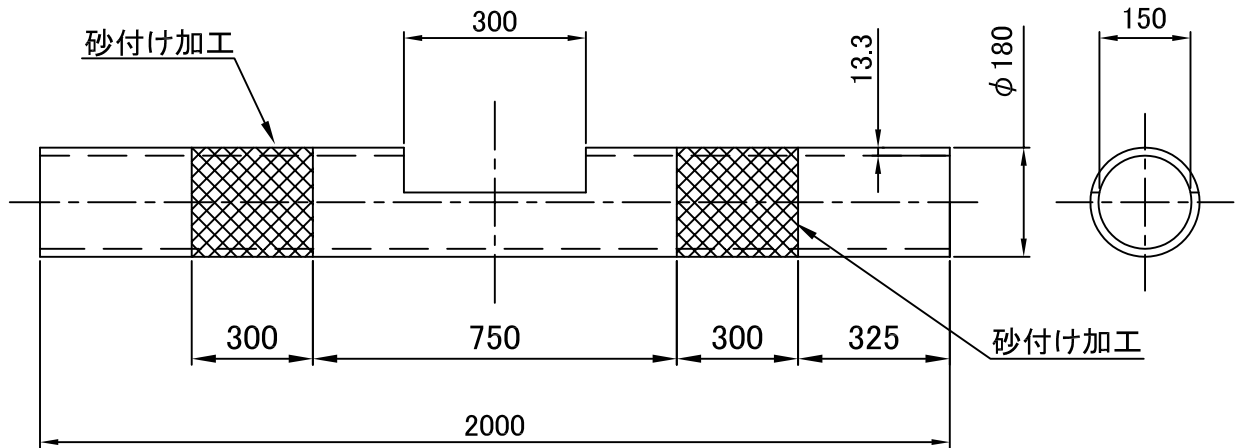
単位：mm

	本管径	流入・流出口径		点検孔	
		D (外径)	t (管厚)	A	B
急傾斜地対応プラスチックマンホール インポート用PEパイプ	φ200	φ250	18.4	300	200
	φ250	φ316	23.2	300	200
	φ300	φ355	26.1	300	200

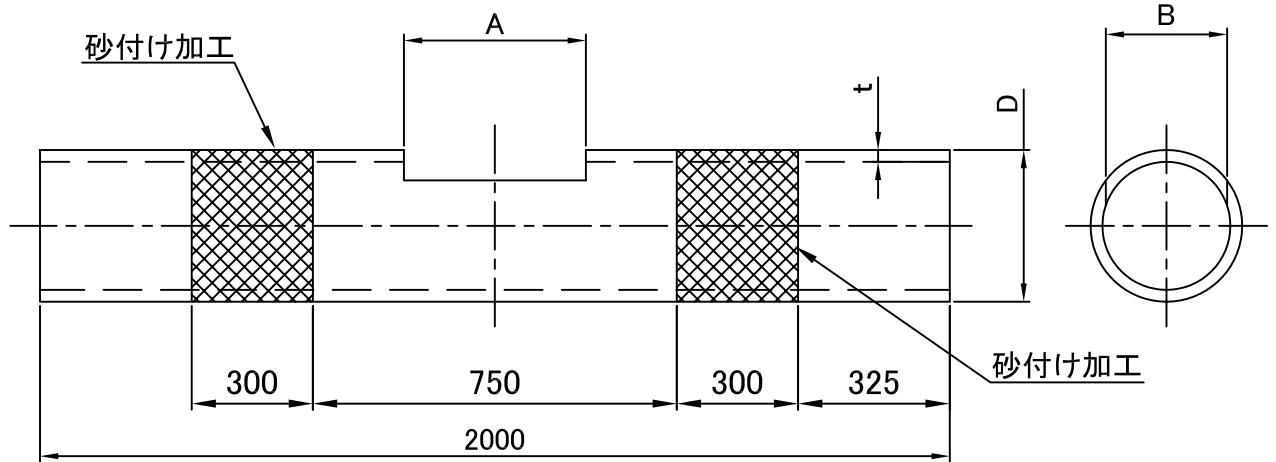
品名	急傾斜下水道システム 中間マンホール用 点検孔付き下水道用PE管			図番	PE-PG001
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.01.29	承認印	

品名 急傾斜下水道システム
中間マンホール用
点検孔付き下水道用PE管

φ 150



φ 200 ~ φ 300

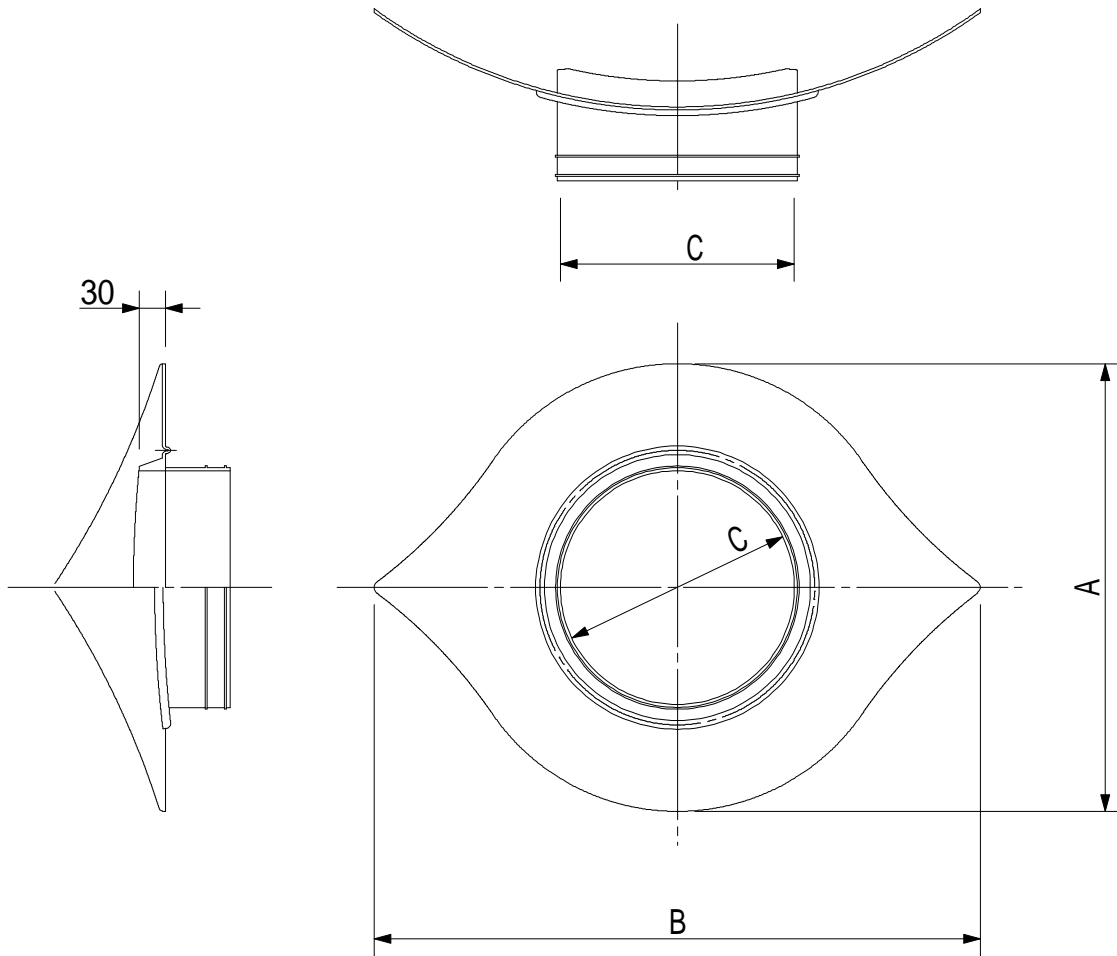


単位 : mm

	本管径	流入・流出口径		点検孔	
		D (外径)	t (管厚)	A	B
急傾斜地対応プラスチックマンホール インポート用PEパイプ	φ 200	φ 250	18.4	300	200
	φ 250	φ 316	23.2	300	200
	φ 300	φ 355	26.1	300	200

品名	急傾斜下水道システム 中間マンホール用 点検孔付き下水道用PE管			図番	PE-PG004
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.12.16	承認印	

品名 下水道用ポリエチレン管用
ゴム製マンホール継手



単位：mm

呼び径	A	B	C	穿孔径(参考)
PE75	264	380	97	150
PE100	330	460	134	180
PE150	466	660	185	252
PE200	517	700	254	304
PE250	578	800	321	356
PE300	630	862	367	403

注) ゴム製マンホール継手には専用ボンドが必要です。

品名	下水道用ポリエチレン管用 ゴム製マンホール継手		図番	PIAN-01
作成日	2010/11/16	製図	積水化学工業株式会社	