

農業集落排水設計標準図

平成28年度版

神戸市経済観光局

目 次

記 号 凡 例

- ・ 農業集落排水台帳施設平面図凡例 1・2

管 布 設 工

- ・ 硬質塩化ビニル管布設工(その1)
K1 硬質塩化ビニル管 3

マ ン ホ ー ル 設 置 工

- ・ 1号マンホール(接合タイプA)
内径900mm円形 4
- ・ 1号マンホール(接合タイプB, C)
内径900mm円形 5
- ・ 楕円マンホール(接合タイプA)
内径900x600mm楕円 6
- ・ 特殊600mmマンホール(接合タイプA)
内径600mm円形 7
- ・ 特殊600mmマンホール(接合タイプB, C)
内径600mm円形 8
- ・ レジンマンホール
内径300mm円形(その1) 9
- ・ レジンマンホール
内径300mm円形(その2) 10
- ・ レジンマンホール
内径300mm円形(その3) 11
- ・ レジンマンホール
内径300mm円形(その4) 12
- ・ 小口径塩ビマンホール(K-9)
内径300mm円形 13
- ・ マンホール副管取付工(その1)
硬質塩化ビニル管 14
- ・ マンホール副管取付工(その2)
内副管 15
- ・ マンホール管口防護工詳細図
くら型マンホール継手, シーリング, 管口防護コンクリート 16

取付管工及びます設置工

- ・ 汚水取付管工及び汚水ます設置工(その1)
本管(K1)の場合 17
- ・ 汚水取付管工及び汚水ます設置工(その2)
本管(K3)の場合 18
- ・ 汚水ます設置工
神戸市型塩ビ製小型汚水ます 19

マ ン ホ ー ル 蓋

- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ600mmマンホール鉄蓋(T-25) 20
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ600mmマンホール鉄蓋(T-14) 21
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ600mmマンホール鉄蓋(T-25)耐スリップ用 22
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ900-φ600親子蓋(T-25)(その1) 23
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ900-φ600親子蓋(T-25)(その2) 24
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ900-φ600親子蓋(T-14)(その1) 25
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
φ900-φ600親子蓋(T-14)(その2) 26
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小型レジンマンホール用鉄蓋(T-25) 27
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小型レジンマンホール用鉄蓋(T-14) 28
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径塩ビマンホール用保護鉄蓋(T-14)(その1) 29
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径塩ビマンホール用保護鉄蓋(T-14)(その2) 30
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(車道用) 31
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(宅内用) 32
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(T-14)(その1) 33
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(T-14)(その2) 34
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(T-8)(その1) 35
- ・ 神戸市型ダクタイル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(T-8)(その2) 36

付 録 (参 考 図)

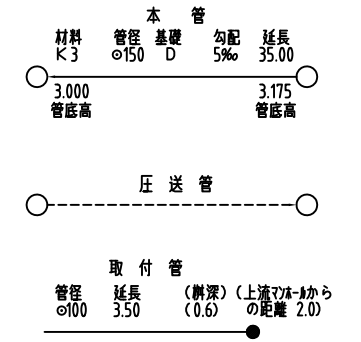
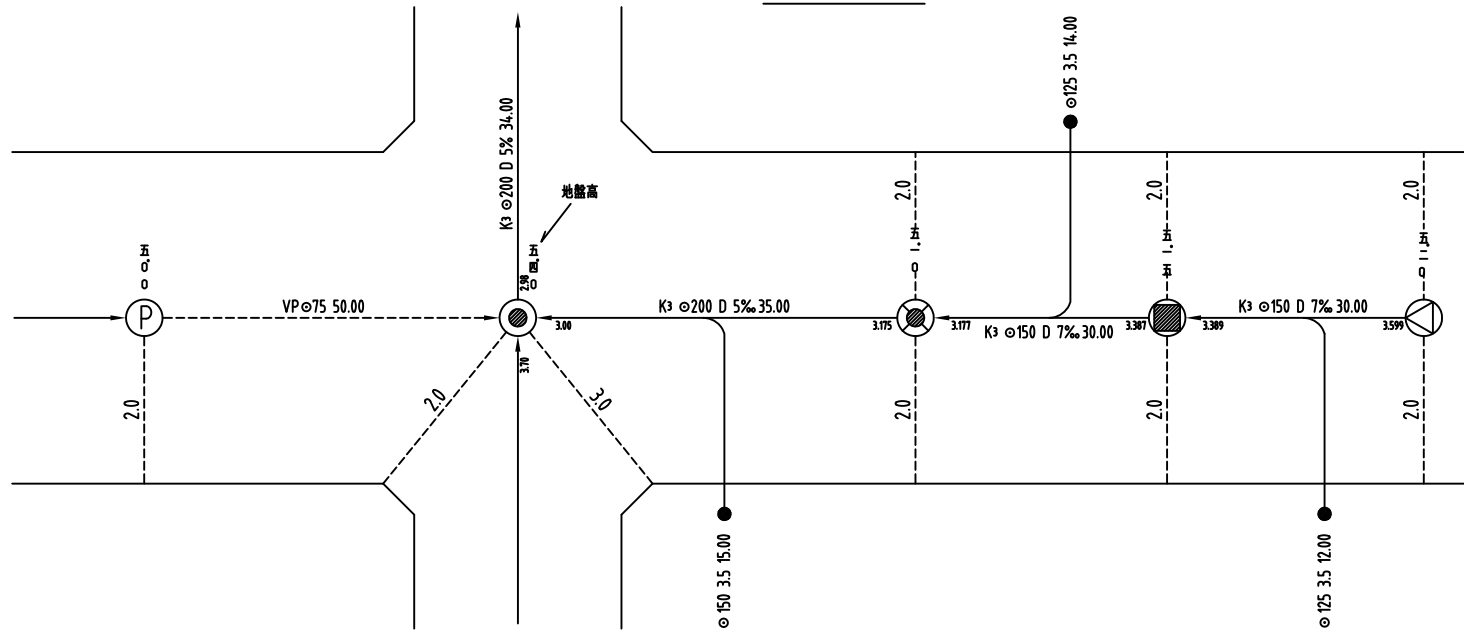
- ・ マンホール管口防護工(参考図その1)
可とう性マンホール継手詳細図(接合タイプA用) 37
- ・ マンホール管口防護工(参考図その2)
可とう性マンホール継手詳細図(接合タイプB, C用) 38
- ・ レジンマンホール管口防護工(参考図その3)
内径300mm円形 39
- ・ マンホール蓋及びマンホール蓋高さ調整
特記仕様書 40・41

記号凡例

農業集落排水台帳 施設平面図 凡例

平面図に提示する記号 凡例

平面図



管路施設

記号	種別
⊙	1号マンホース (内径90cm)
⊕	1号ブロックマンホース (内径90cm)
●	溝内マンホース (内径90cm×60cm)
⊖	φ600mmマンホース (内径60cm)
①	小口径リジウムマンホース
○	小口径塩ビマンホース
○	公道用汚水井 (内径60cm)
Ⓟ	中継ポンプ槽
⊙	副管付マンホース
—	汚水井及び取付管

管材料

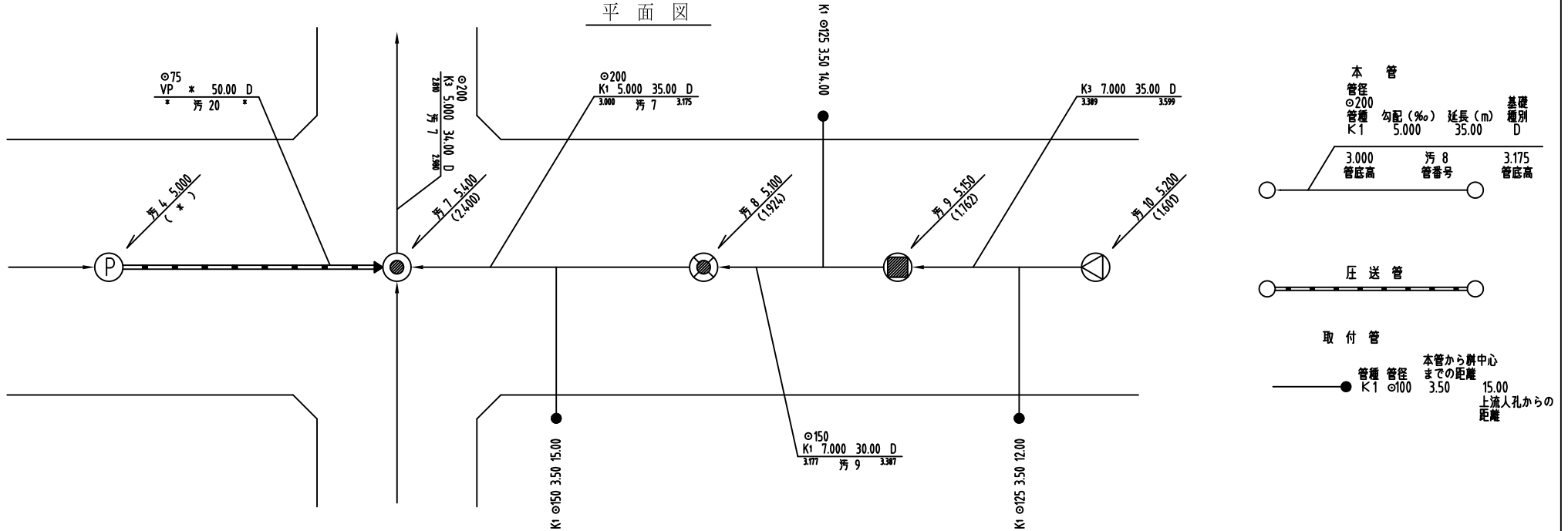
記号	種別
無記号	ビュ-Δ管
VP	硬質塩化ビニル管 (VP)
K1	硬質塩化ビニル管 (VU)
K2	強化プラスチック複合管 (FRPM)
K3	硬質塩化ビニル管 (ツツ管)
S	塩化ビニルライニング鋼管
SU	ステンレス管 材質SUS304

基礎工

記号	種別
C	360コンクリート基礎
DまたはF	砂基礎
S	砕石基礎
S1	スクリーンゲル基礎

マッピングシステムによる台帳平面図出力凡例

平面図



管路施設

記号	種別
●	1号マンホール (内径90cm)
⊗	1号アロケマンホール (内径90cm)
●	精円マンホール (内径90cm×60cm)
⊙	φ600mmマンホール (内径60cm)
①	小口径リゾンマンホール
○	小口径塩ビマンホール
○	公道用汚水井 (内径60cm)
Ⓟ	中継ポンプ槽
⊙	副管付マンホール
—●	汚水井及び取付管

管材料

記号	種別
無記号	ヒュ-ム管
VP	硬質塩化ビニル管 (VP)
K1	硬質塩化ビニル管 (VUD)
K2	強化プラスチック複合管 (FRPM)
K3	硬質塩化ビニル管 (ツツイ管)
S	塩化ビニルライニング鋼管
SU	ステンレス管 材質SUS304

基礎工

記号	種別
C	360コンクリート基礎
DまたはF	砂基礎
S	砕石基礎
S1	スクリーニング基礎

「新設管（取付管及び汚水井含む）の台帳への記載はマッピングシステムによる台帳平面図出力凡例によること。」

管 布 設 工

硬質塩化ビニル管布設工（その1）

図面
記号

K 1

硬質塩化ビニル管

下水道設計標準図
（管路施設の部）参照

マンホール設置工

1号マンホール(接合タイプA)

図面
記号



内径900mm円形 (単位mm)

下水道設計標準図
(管路施設の部) 参照

1号マンホール(接合タイプB, C)

図面
記号



内径900mm円形 (単位mm)

下水道設計標準図

(管路施設の部) 参照

楕円マンホール（接合タイプA）

図面
記号



内径900×600mm楕円（単位mm）

下水道設計標準図

（管路施設の部）参照

特殊600mmマンホール（接合タイプA）

図面
記号



内径600mm円形 (単位mm)

下水道設計標準図

（管路施設の部）参照

特殊600mmマンホール（接合タイプB, C）

図面
記号



内径600mm円形 (単位mm)

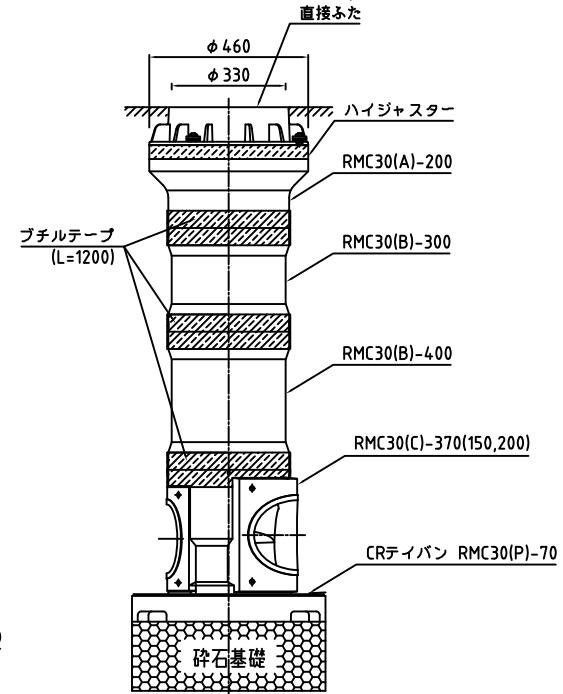
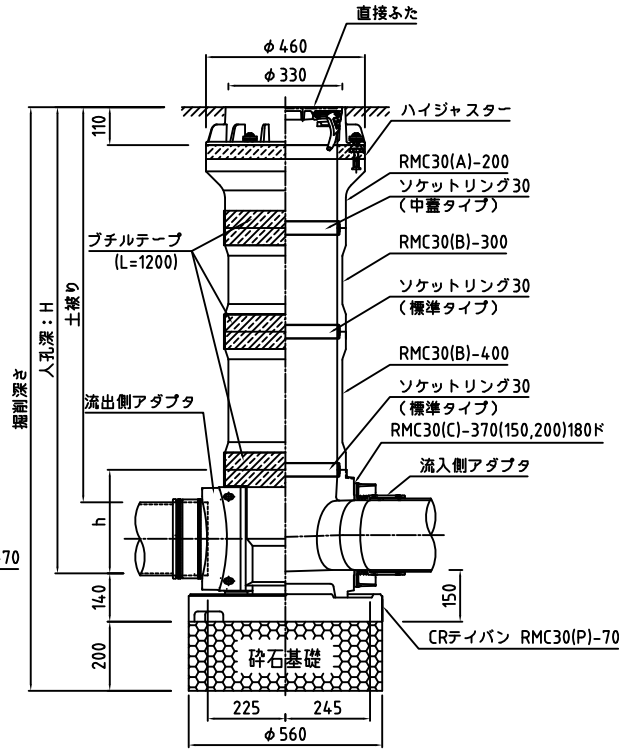
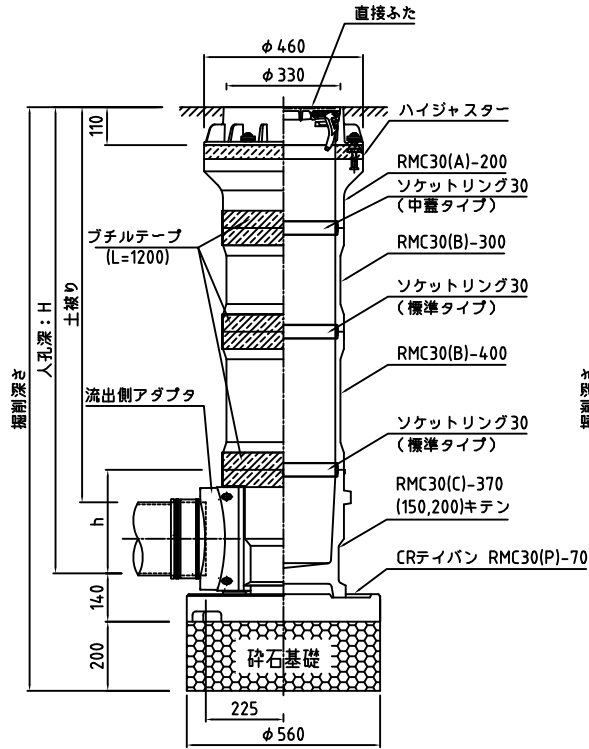
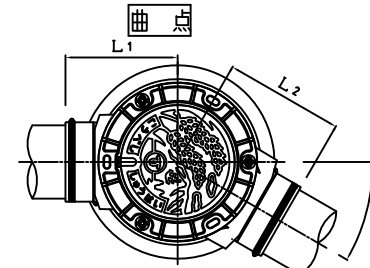
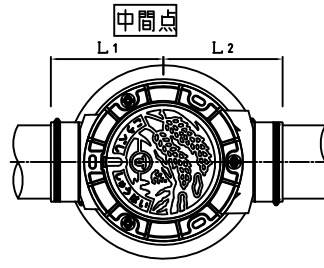
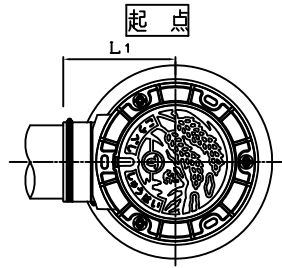
下水道設計標準図

（管路施設の部）参照

RMC設置標準図

レジンマンホール

図面号 ① 内径300mm円形 (その1) (単位mm)



起点

管径	インバート			
	名称	L ₁	L ₂	h
φ150	RMC30(C)-370(150)キテン	325	345	300
φ200	RMC30(C)-370(200)キテン	325	345	300

中間点・曲点

管径	インバート				可傾角度(θ)
	名称	L ₁	L ₂	h	
φ150	RMC30(C)-370(150)90/270F	325	345	300	90°(270°) ^{1%F} / _(7.5)
	RMC30(C)-370(150)105/255F	325	345	300	105°(255°) ^{1%F} / _(7.5)
	RMC30(C)-370(150)120/240F	325	345	300	120°(240°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(150)135/225F	325	345	300	135°(225°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(150)150/210F	325	345	300	150°(210°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(150)165/195F	325	345	300	165°(195°) ±7.5°
φ200	RMC30(C)-370(150)180F	325	345	300	180°±7.5°

中間点・曲点

管径	インバート				可傾角度(θ)
	名称	L ₁	L ₂	h	
φ200	RMC30(C)-370(200)90/270F	325	345	300	90°(270°) ^{1%F} / _(7.5)
	RMC30(C)-370(200)97.5/262.5F	325	345	300	97.5°(262.5°) ^{1%F} / _(7.5)
	RMC30(C)-370(200)105/255F	325	345	300	105°(255°) ^{1%F} / _(7.5)
	RMC30(C)-370(200)120/240F	325	345	300	120°(240°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(200)135/225F	325	345	300	135°(225°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(200)150/210F	325	345	300	150°(210°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(200)165/195F	325	345	300	165°(195°) ±7.5°
	RMC30(C)-370(200)180F	325	345	300	180°±7.5°

RMC 構造図

レジンマンホール

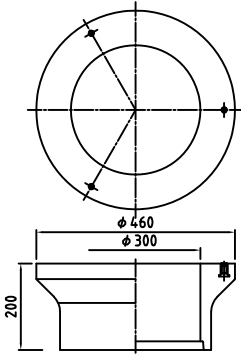
図面記号



内径300mm円形 (その2) (単位mm)

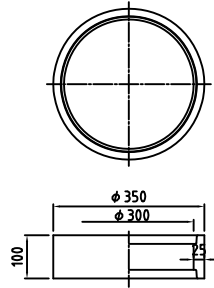
上部壁

RMC30 (A) - 200

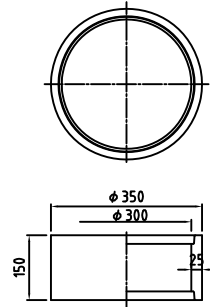


中間壁

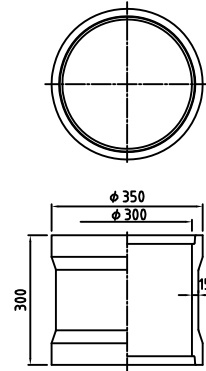
RMC30 (B) - 100



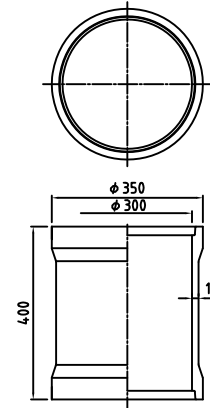
RMC30 (B) - 150



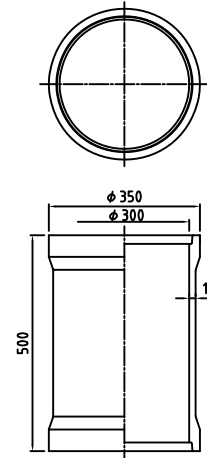
RMC30 (B) - 300



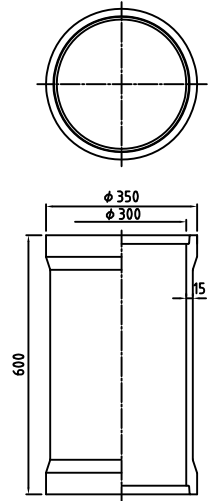
RMC30 (B) - 400



RMC30 (B) - 500

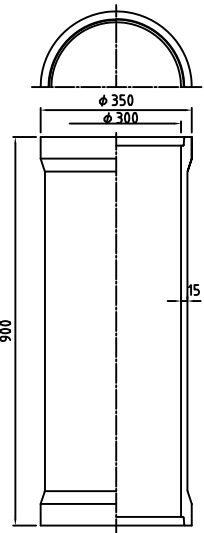


RMC30 (B) - 600



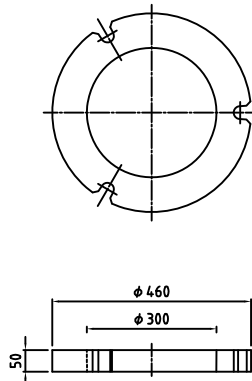
調整リング

RMC30 (B) - 900

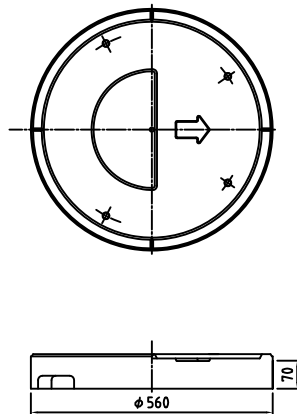


底版

RMC30 (K) - 50



CRテイパン RMC30 (P) - 70



RMCインバート構造図φ150

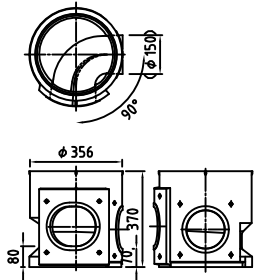
レジンマンホール

図面
記号

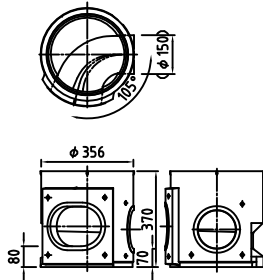


内径300mm円形 (その3) (単位mm)

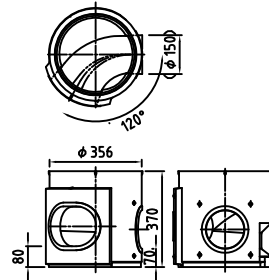
90°
RMC30 (C) -370 (150) 90F



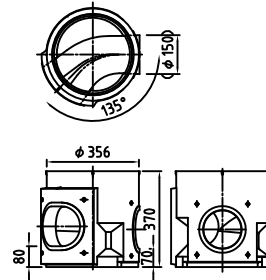
105°
RMC30 (C) -370 (150) 105F



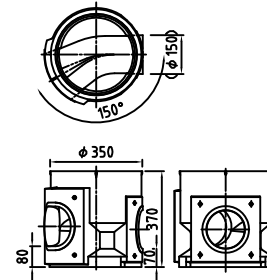
120°
RMC30 (C) -370 (150) 120F



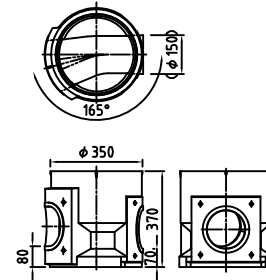
135°
RMC30 (C) -370 (150) 135F



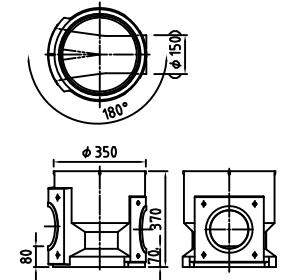
150°
RMC30 (C) -370 (150) 150F



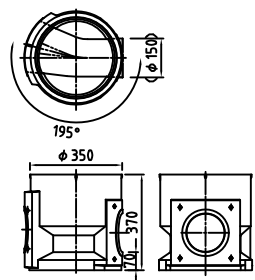
165°
RMC30 (C) -370 (150) 165F



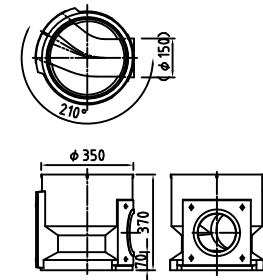
180°
RMC30 (C) -370 (150) 180F



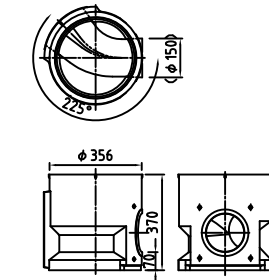
195°
RMC30 (C) -370 (150) 195F



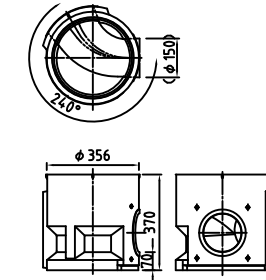
210°
RMC30 (C) -370 (150) 210F



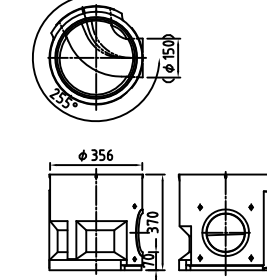
225°
RMC30 (C) -370 (150) 225F



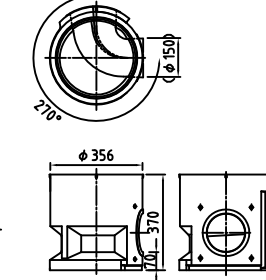
240°
RMC30 (C) -370 (150) 240F



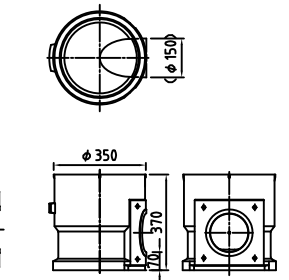
255°
RMC30 (C) -370 (150) 255F



270°
RMC30 (C) -370 (150) 270F



絶点
RMC30 (C) -370 (150) キチン



レジンマンホール

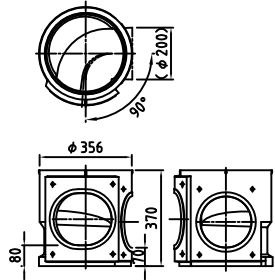
RMCインバート構造図φ200

図面
記号

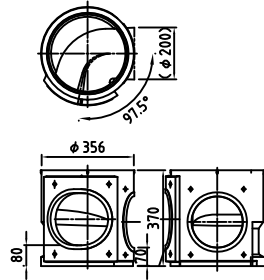


内径300mm円形 (その4) (単位mm)

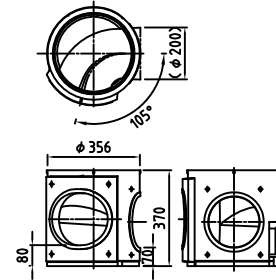
90°
RMC30 (C) -370 (200) 90F



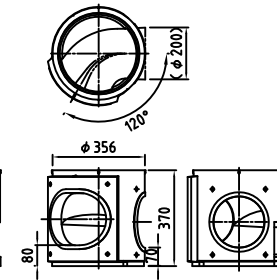
97.5°
RMC30 (C) -370 (200) 97.5F



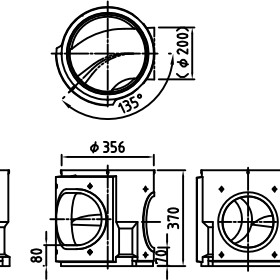
105°
RMC30 (C) -370 (200) 105F



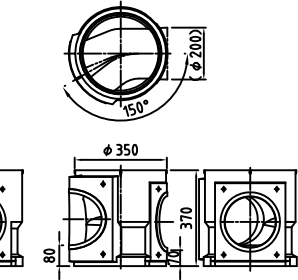
120°
RMC30 (C) -370 (200) 120F



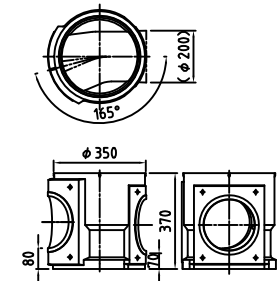
135°
RMC30 (C) -370 (200) 135F



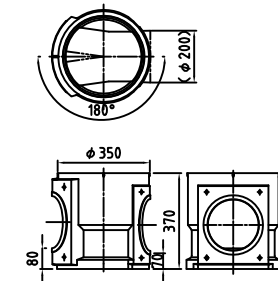
150°
RMC30 (C) -370 (200) 150F



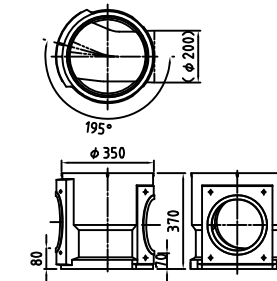
165°
RMC30 (C) -370 (200) 165F



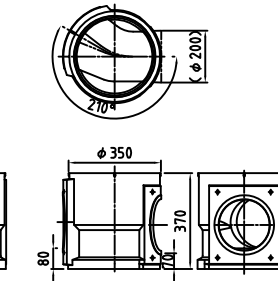
180°
RMC30 (C) -370 (200) 180F



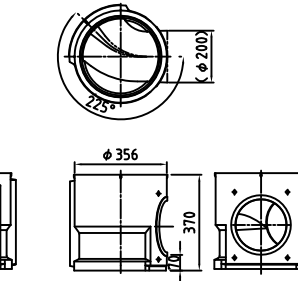
195°
RMC30 (C) -370 (200) 195F



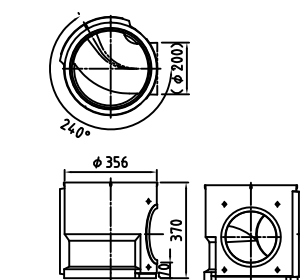
210°
RMC30 (C) -370 (200) 210F



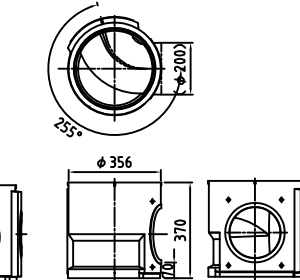
225°
RMC30 (C) -370 (200) 225F



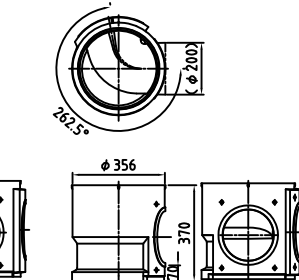
240°
RMC30 (C) -370 (200) 240F



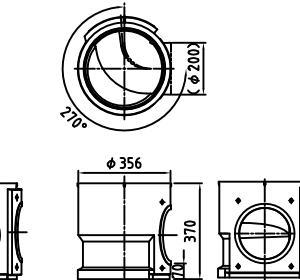
255°
RMC30 (C) -370 (200) 255F



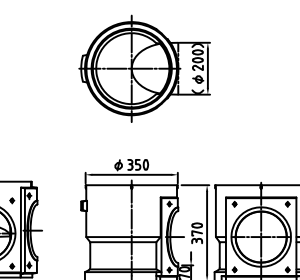
262.5°
RMC30 (C) -370 (200) 262.5F



270°
RMC30 (C) -370 (200) 270F



絶点
RMC30 (C) -370 (200) ㄀F



小口径塩ビマンホール (K-9)

図面
記号



内径 300mm 円形 (単位mm)

下水道設計標準図

(管路施設の部) 参照

マンホール副管取付工（その1）

図面
記号



硬質塩化ビニル管（単位mm）

下水道設計標準図

（管路施設の部）参照

マンホール副管取付工（その2）

図面
記号



内副管 (単位mm)

下水道設計標準図

(管路施設の部) 参照

マンホール管口防護工詳細図

くら型マンホール継手、シーリング、管口防護コンクリート(単位mm)

下水道設計標準図

(管路施設の部) 参照

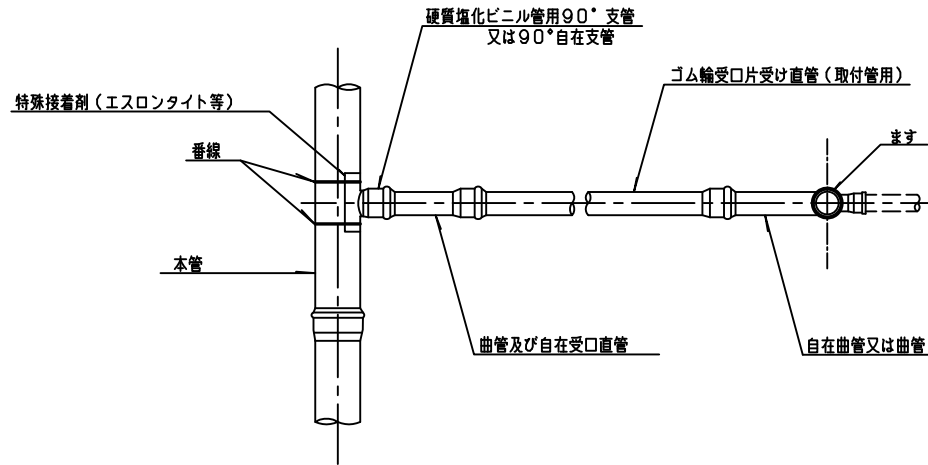
取付管工及びびます設置工

汚水取付管工及び汚水ます設置工（その1）

本管（K₁）の場合

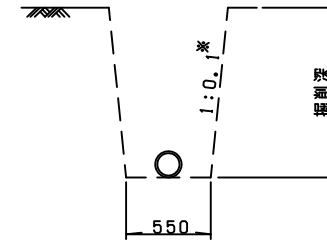
本管が丸管の場合

平面図

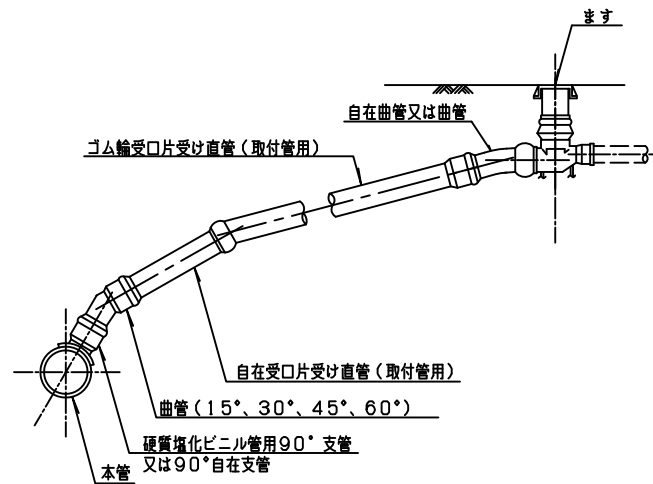


- ※1 取付管の掘削のり勾配は、1：0.1を標準とする。
- ※2 取付管を布設する場合は、本管と支管との接合部分は、管頂120°の間に取付ける事。
- ※3 60°支管は原則として使用しない。

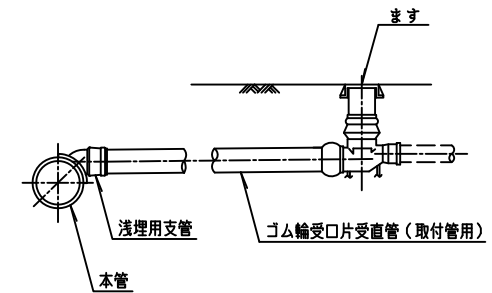
掘削断面図



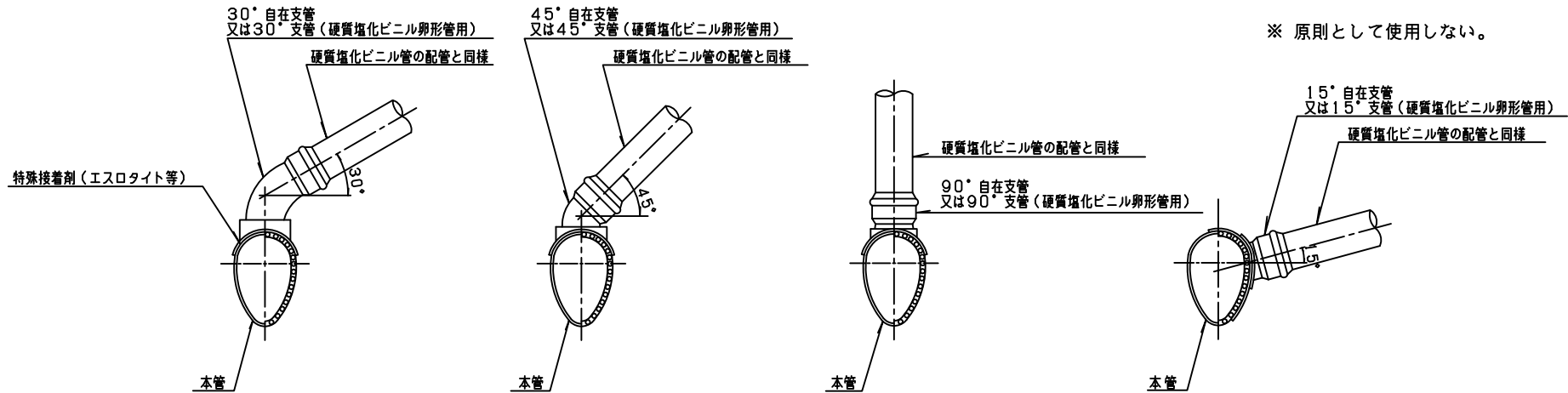
断面図



浅埋用支管を使用する場合



本管が卵形管の場合 ※ 原則として上部から取付けるものとする。



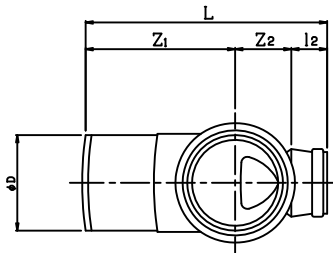
汚水ます設置工

図面
記号

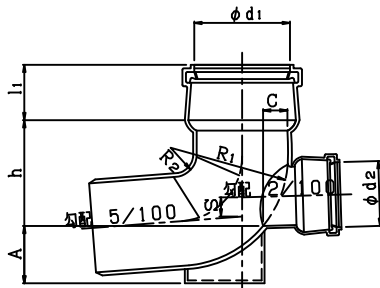
●— 神戸市型塩ビ製小型汚水ます(単位mm)

小型汚水ます詳細図

平面図

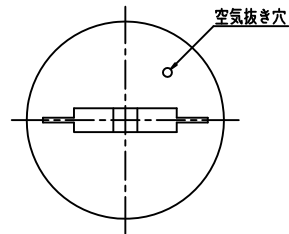


断面図

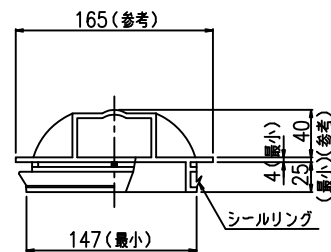


内ふた詳細図

平面図

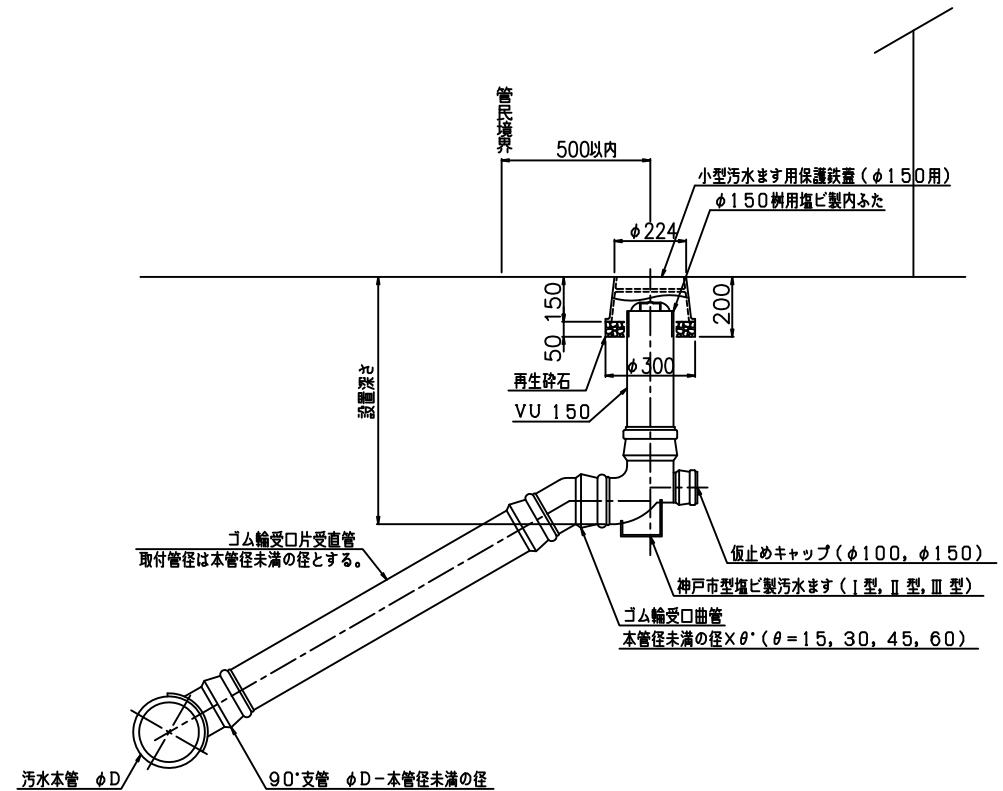


断面図



小型汚水ます設置標準図

宅地ます



(単位: mm)

呼び	Z ₁	Z ₂	l ₁ (最大)	l ₂ (最大)	L	d ₁ (最小)	d ₂ (最小)	D
I 型	210±20	105±20	108	90	410±20	166.0	115.0	114±0.4
II 型	245±20			90	430±20		115.0	165±0.5
III 型	245±20			108	450±20		166.0	165±0.5

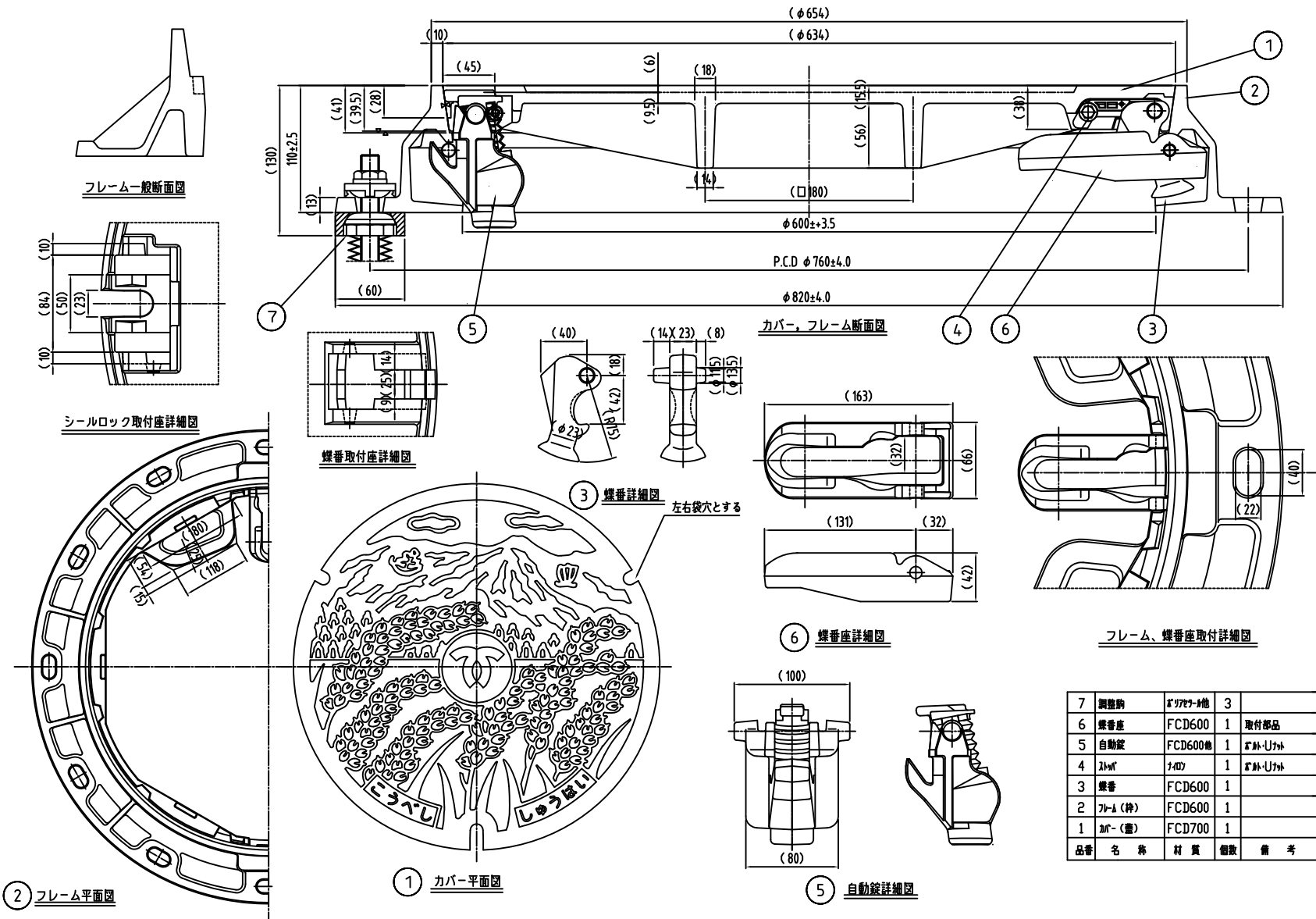
R ₁	R ₂	h	A	S	C (最小)
150以上	50以上	155±20	50±5	27	42
		175±20	85±5	27	34
		185±20	85 (参考)	50	34

※ 塩ビ製内ふたには空気抜き穴を設けるものとする。

マンホール蓋

神戸市型ダクト用铸铁製鉄蓋

φ600mmマンホール鉄蓋 (T-25)

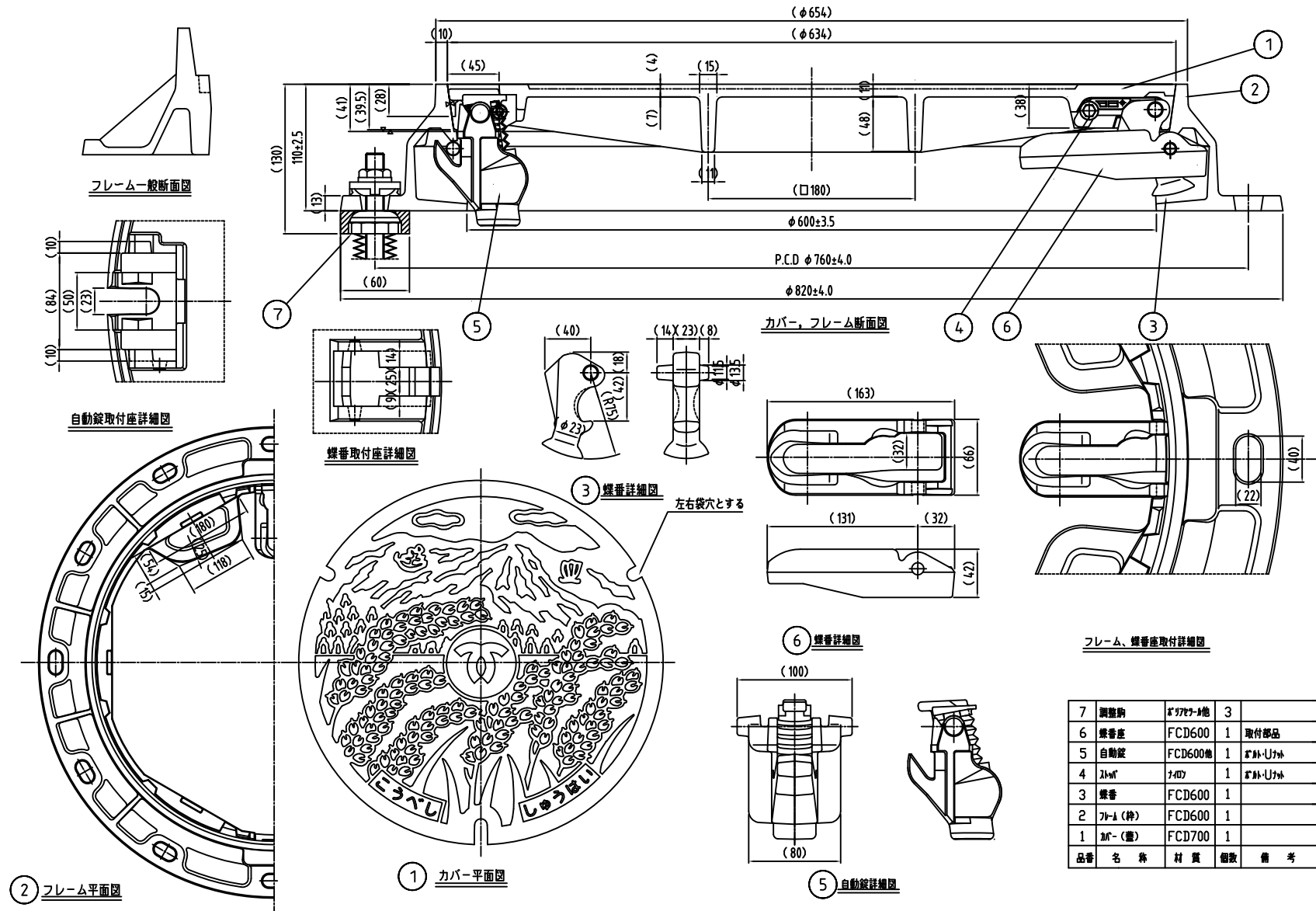


品番	名称	材質	個数	備考
7	調整脚	ステンレス鋼	3	
6	蝶番座	FCD600	1	取付部品
5	自動錠	FCD600他	1	ステンレス鋼
4	ジョイント	ブロンズ	1	ステンレス鋼
3	蝶番	FCD600	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
1	カバー(蓋)	FCD700	1	

() 寸法は参考値

神戸市型ダクト用铸铁製鉄蓋

φ600mmマンホール鉄蓋 (T-14)

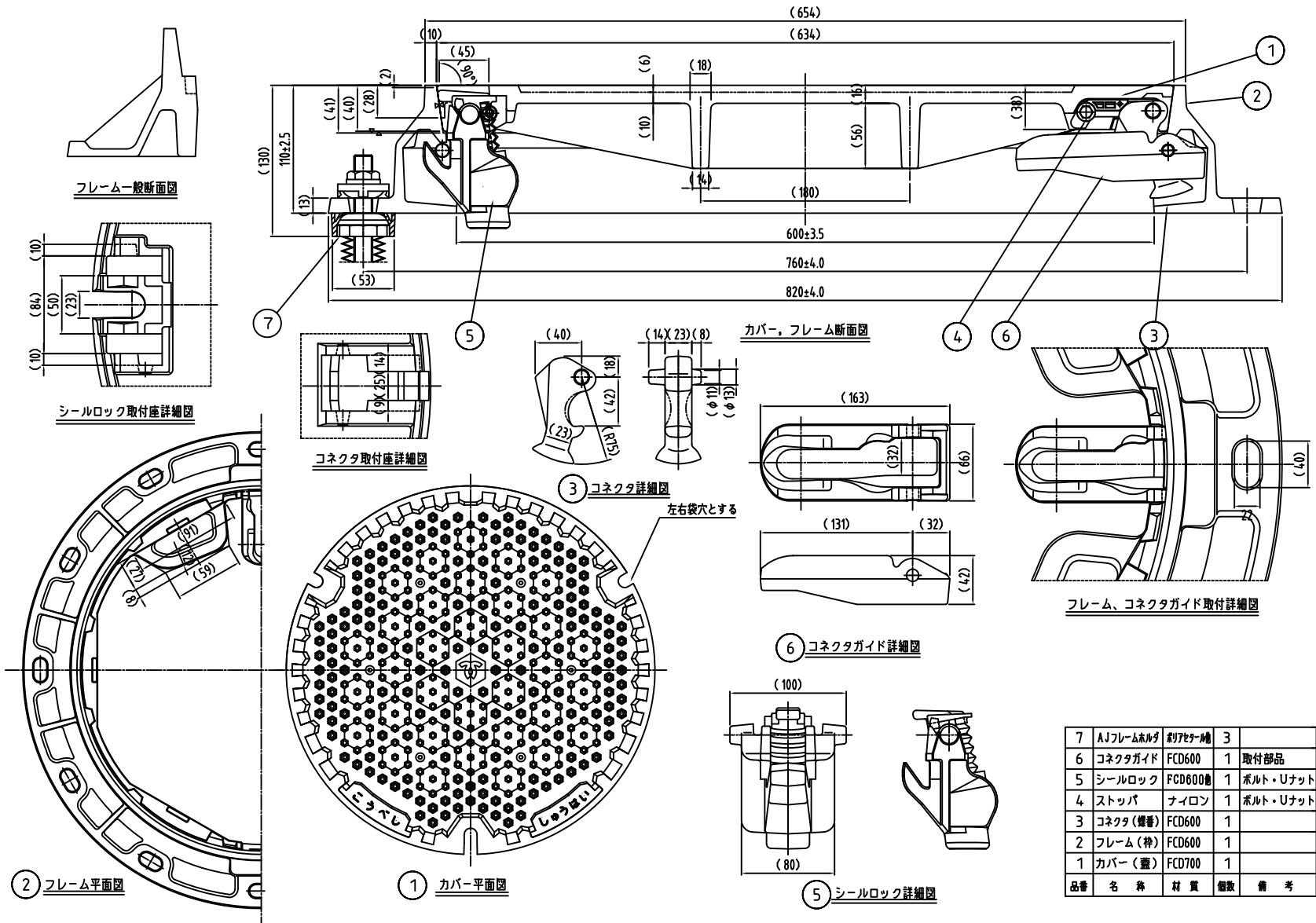


品番	名称	材質	個数	備考
7	調整駒	ステンレス他	3	
6	蝶番座	FCD600	1	取付部品
5	自動錠	FCD600他	1	ステンレス
4	スプリング	鋼	1	ステンレス
3	蝶番	FCD600	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
1	カバー(蓋)	FCD700	1	

() 寸法は参考値

神戸市型ダクト用鋳鉄製鉄蓋

φ600mmマンホール鉄蓋 (T-25) 耐スリップ用

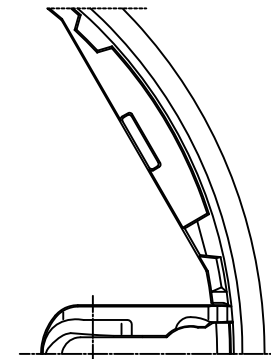
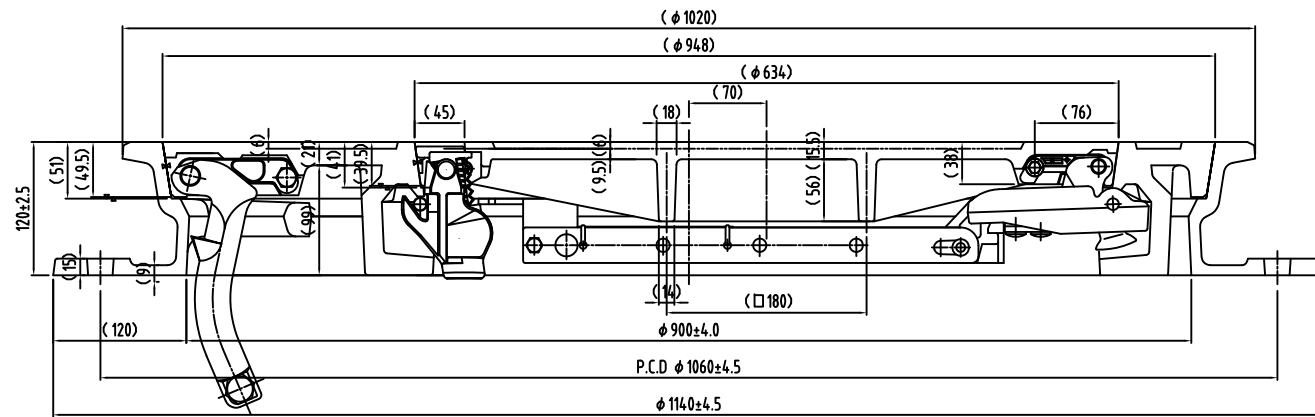


7	AJフレームホルダ	約7セキル	3	
6	コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
5	シールロック	FCD600	1	ボルト・Uナット
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・Uナット
3	コネクタ(蝶番)	FCD600	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
1	カバー(蓋)	FCD700	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

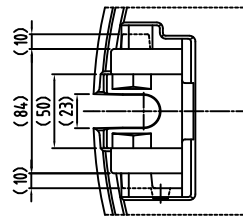
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋

φ900mm-φ600mm親子蓋 (T-25) (その1)

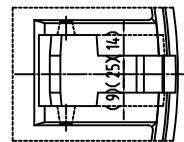


螺番座取付詳細図

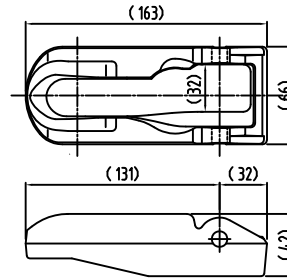
断面図



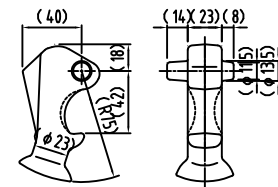
自動錠取付座詳細図



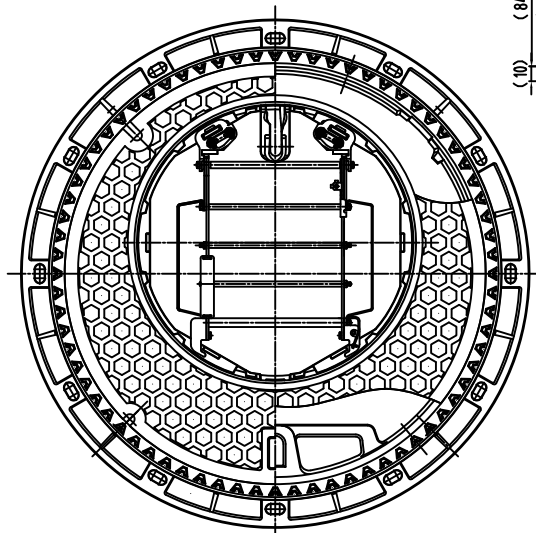
螺番取付座詳細図



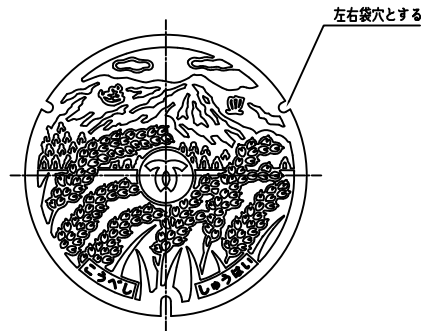
螺番座詳細図



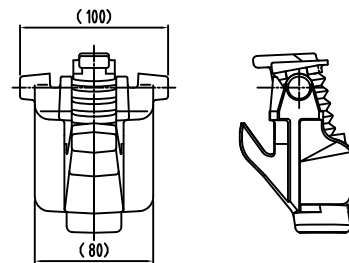
螺番詳細図



平面図



カバー(子蓋)平面図



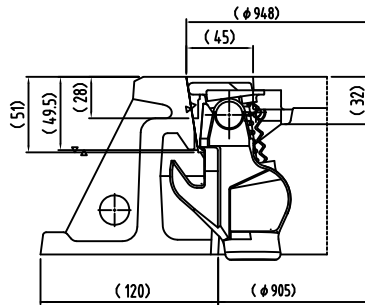
子蓋自動錠詳細図

11	振落防止安全梯子	SUS304他	1	
10	自動錠(親蓋)	FCD600他	2	右側・U字
9	ストッパ(親蓋)	FCD600	1	右側・U字
8	螺番(親蓋)	FCD600	1	右側・U字
7	ストッパ(親蓋)	FCD700	1	
6	自動錠(子蓋)	FCD600他	1	右側・U字
5	螺番座(子蓋)	FCD600	1	取付部品
4	ストッパ(子蓋)	7407	1	右側・U字
3	螺番(子蓋)	FCD600	1	
2	ストッパ(子蓋)	FCD700	1	
1	カバー(紳)	FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

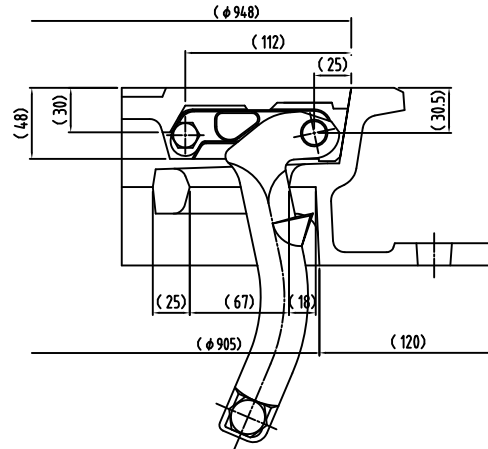
() 寸法は参考値

神戸市型ダクト付鉄製鉄蓋

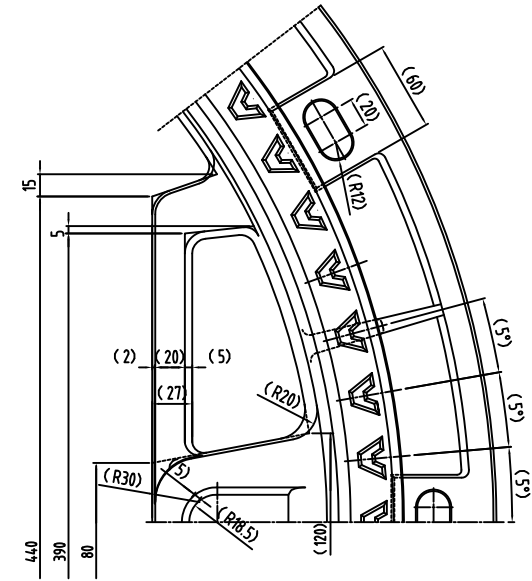
φ900mm-φ600mm親子蓋 (T-25) (その2)



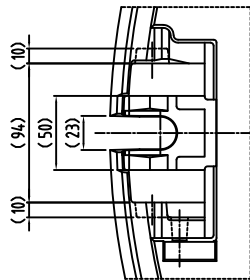
親蓋自動錠取付部詳細図



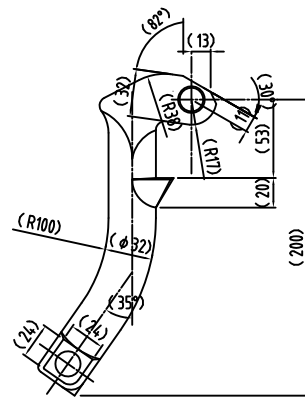
親蓋蝶番取付部詳細図



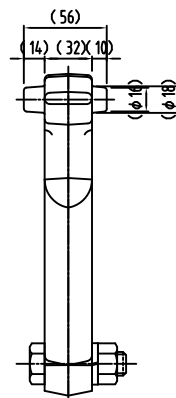
フレーム、蝶番取付部詳細図



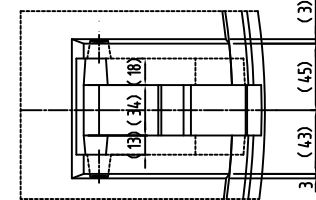
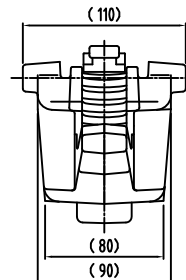
親蓋自動錠取付座詳細図



親蓋蝶番詳細図



親蓋自動錠詳細図

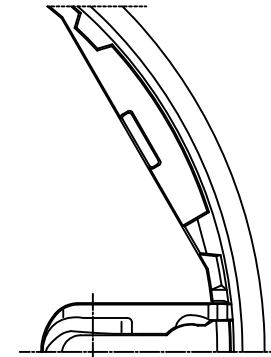
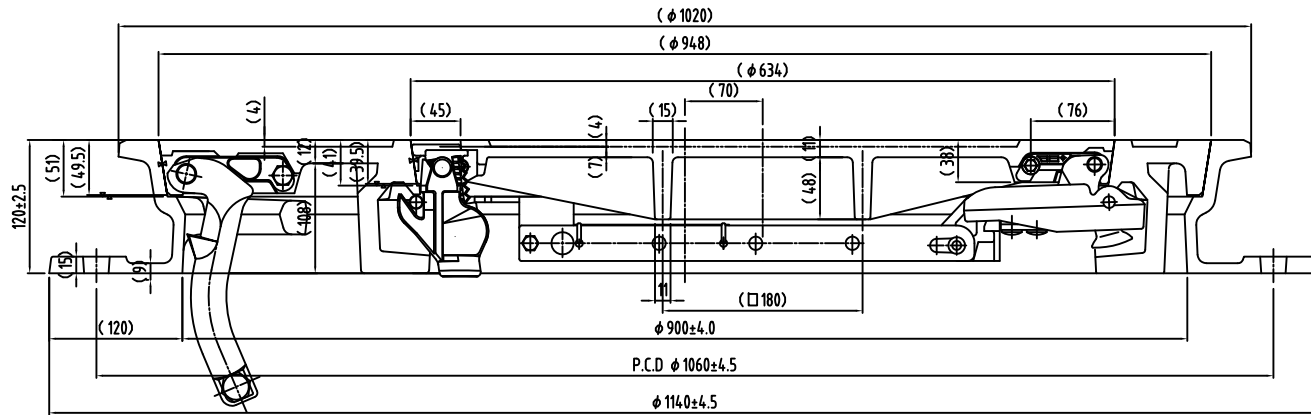


親蓋蝶番取付座詳細図

() 寸法は参考値

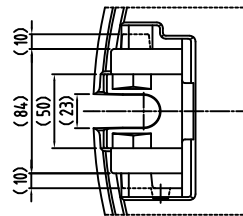
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋

φ 900mm- φ 600mm親子蓋 (T-14) (その1)

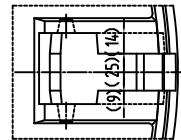


螺番座取付詳細図

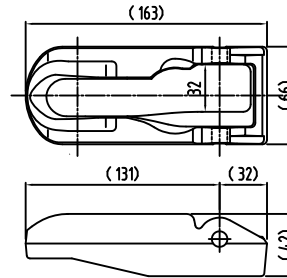
断面図



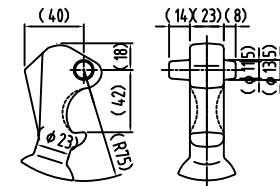
自動錠取付座詳細図



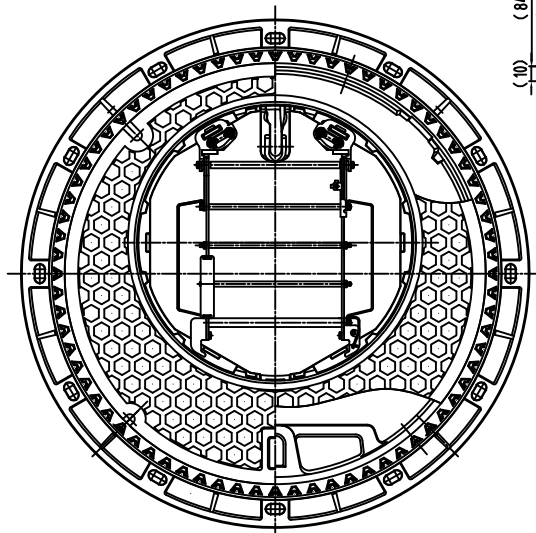
螺番取付座詳細図



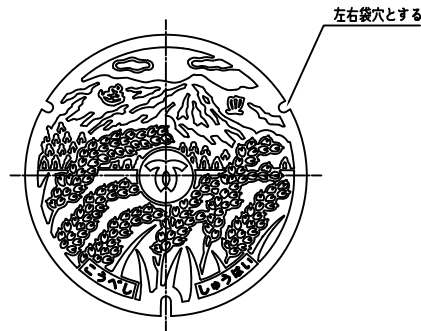
螺番座詳細図



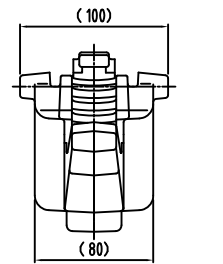
螺番詳細図



平面図



カバー(子蓋)平面図



子蓋自動錠詳細図

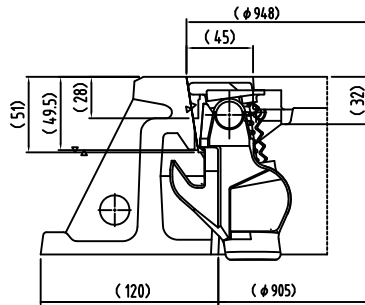


11	振落防止安全梯子	SUS304他	1	
10	自動錠(総蓋)	FCD600他	2	右側・U字
9	ストッパ(総蓋)	FCD600	1	右側・U字
8	螺番(総蓋)	FCD600	1	右側・U字
7	ストッパ(総蓋)	FCD700	1	
6	自動錠(子蓋)	FCD600他	1	右側・U字
5	螺番座(子蓋)	FCD600	1	取付部品
4	ストッパ(子蓋)	7407	1	右側・U字
3	螺番(子蓋)	FCD600	1	
2	ストッパ(子蓋)	FCD700	1	
1	カバー(枠)	FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

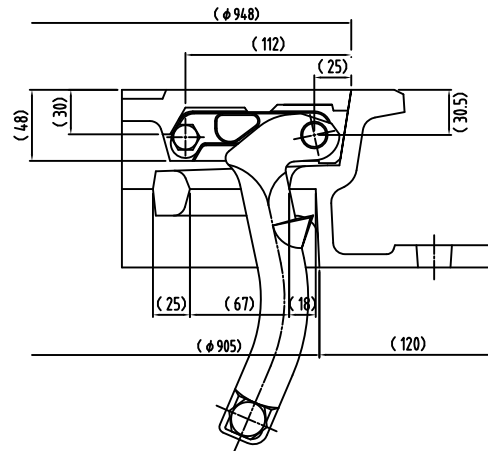
() 寸法は参考値

神戸市型ダクト付铸铁製鉄蓋

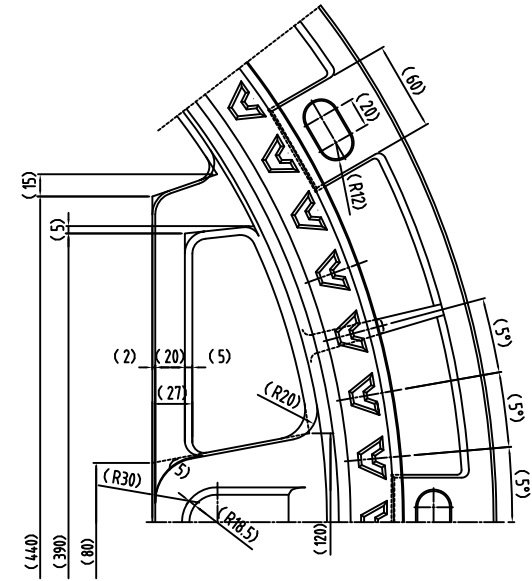
φ900mm-φ600mm親子蓋 (T-14) (その2)



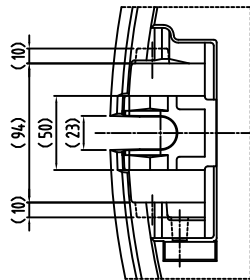
親蓋自動錠取付部詳細図



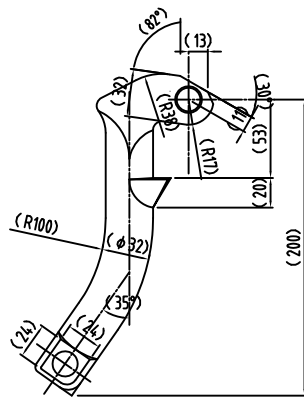
親蓋蝶番取付部詳細図



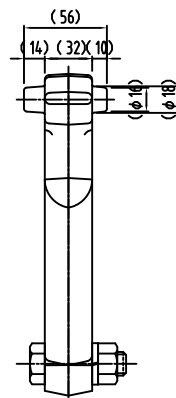
フレーム、蝶番取付部詳細図



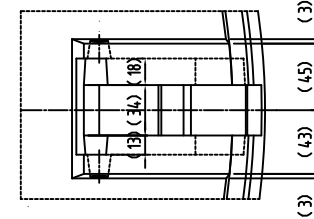
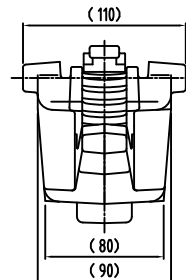
親蓋自動錠取付座詳細図



親蓋蝶番詳細図



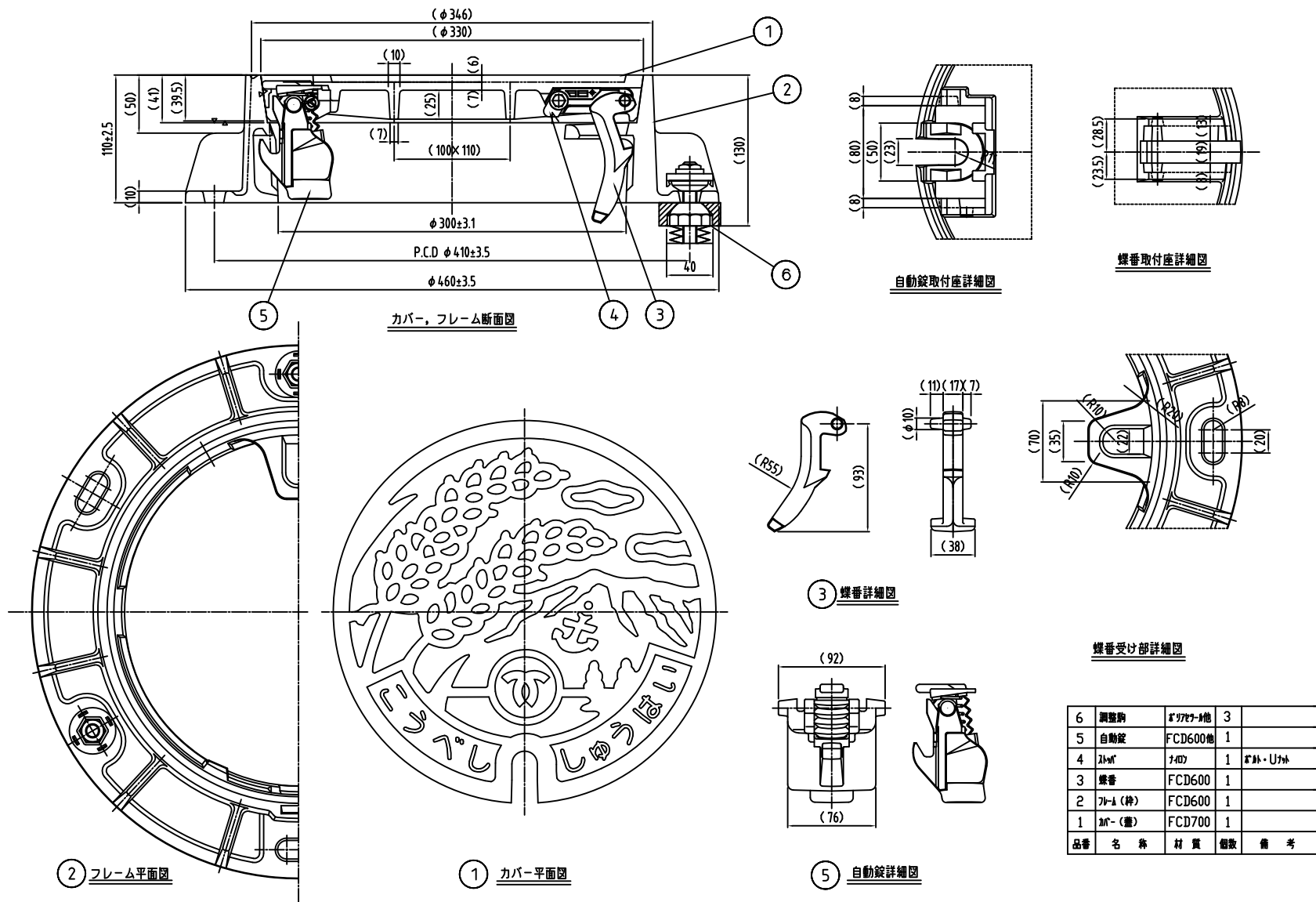
親蓋自動錠詳細図



親蓋蝶番取付座詳細図

() 寸法は参考値

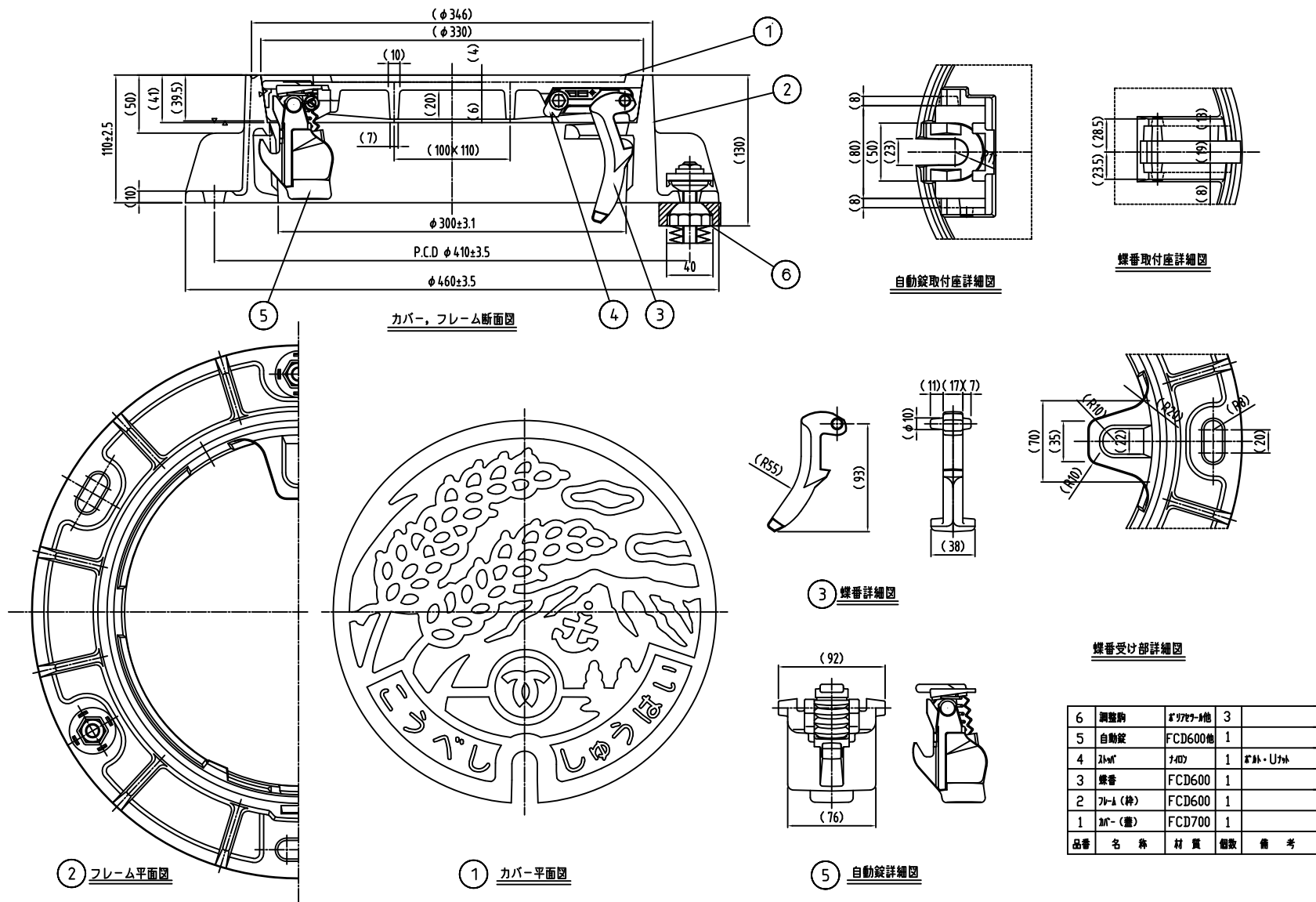
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋 小型マンホール用鉄蓋 (T-25)



() 寸法は参考値

神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋

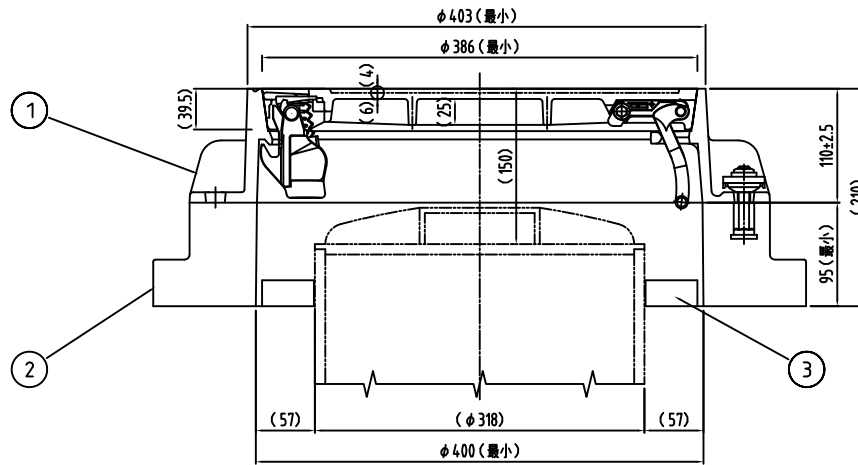
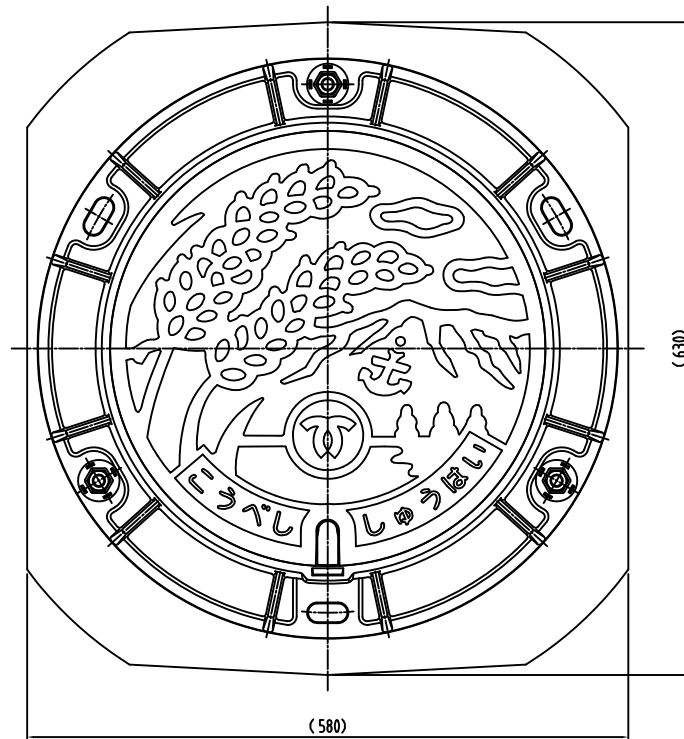
小型マンホール用鉄蓋 (T-14)



() 寸法は参考値

神戸市型タイル製鉄蓋

小口径塩ビマンホール用保護鉄蓋 (T-14) (その1)

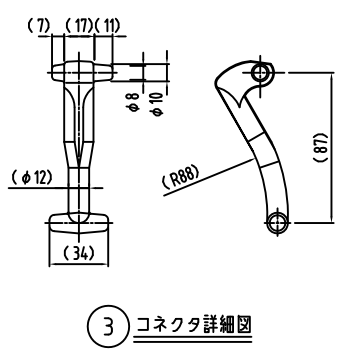
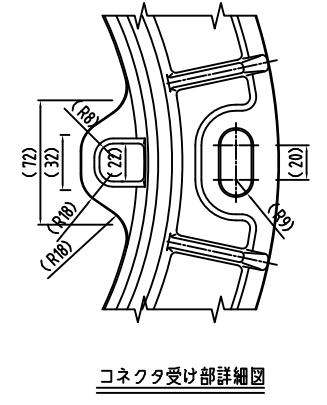
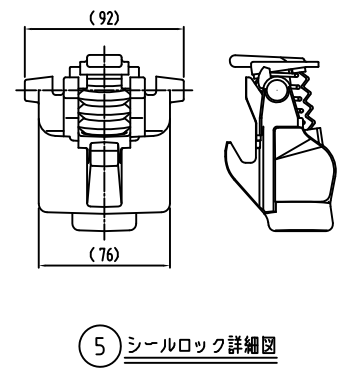
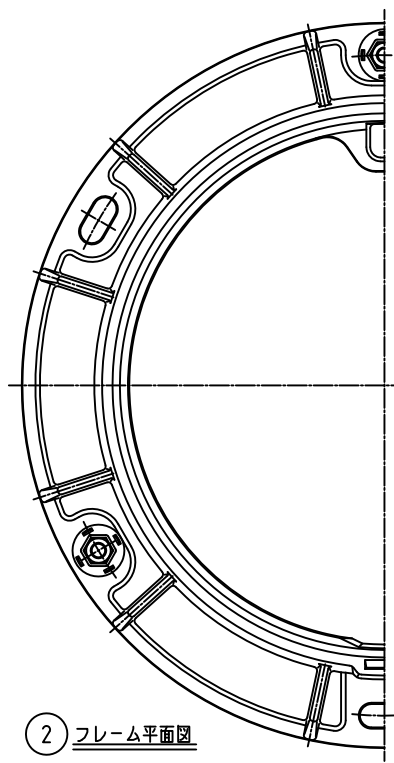
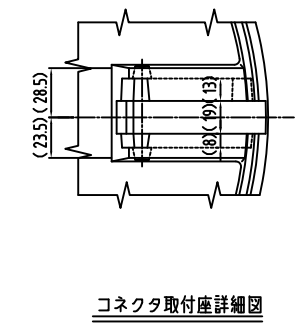
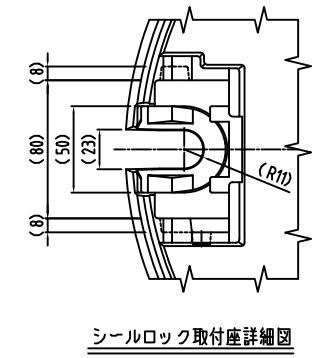
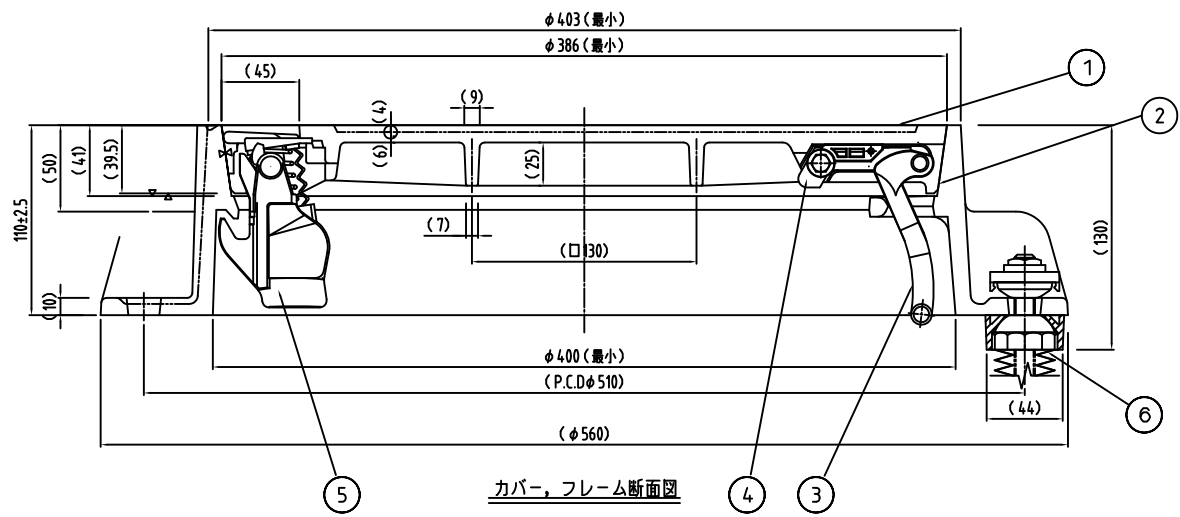


3	センターリブプレート	発泡PE	1	
2	NHVO-43-100S	レジン コンクリート	1	
1	WA-42P-11L	FCD	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

神戸市型タケル铸铁製鉄蓋

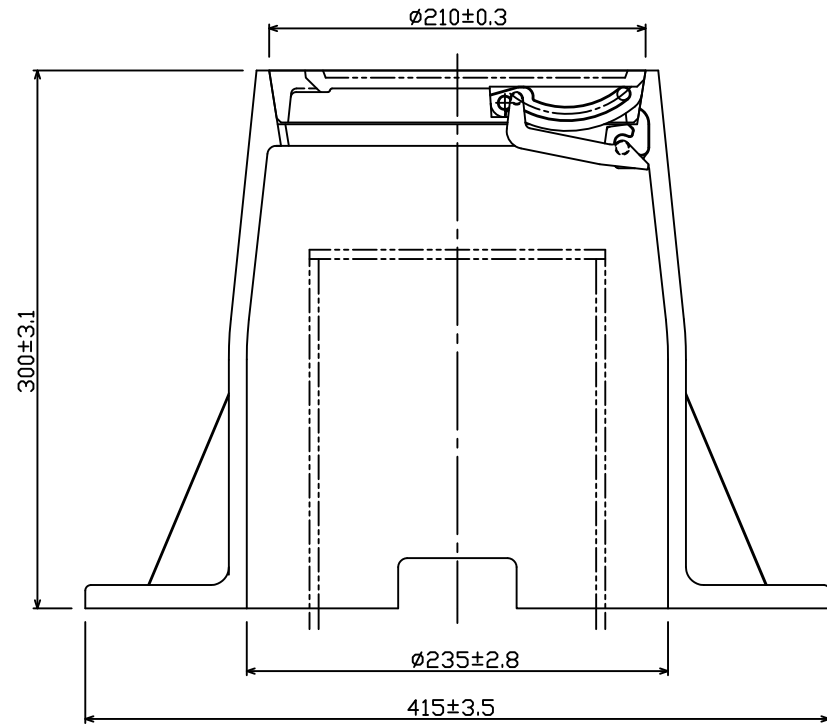
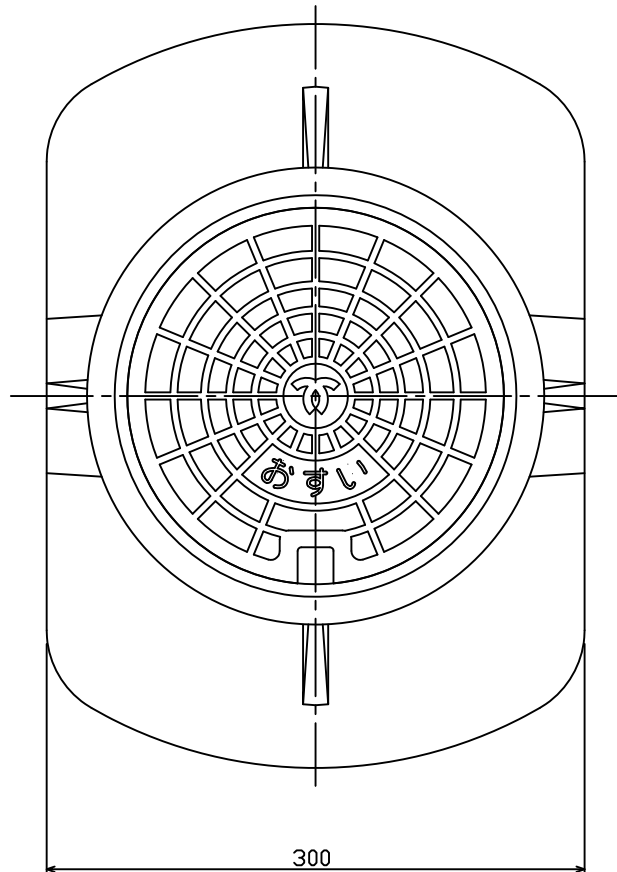
小口径塩ビマンホール用保護鉄蓋 (T-14) (その2)



6	AJフレームホルダ	ポリアセチル	3	
5	シールロック	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・Uナット
3	コネクタ(蝶番)	FCD600	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
1	カバー(蓋)	FCD700	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

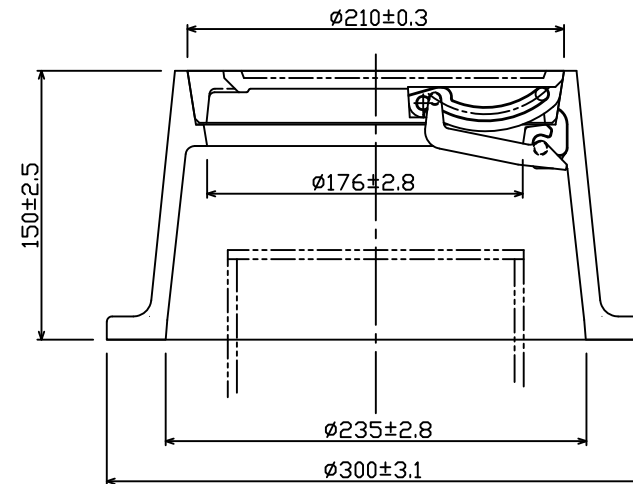
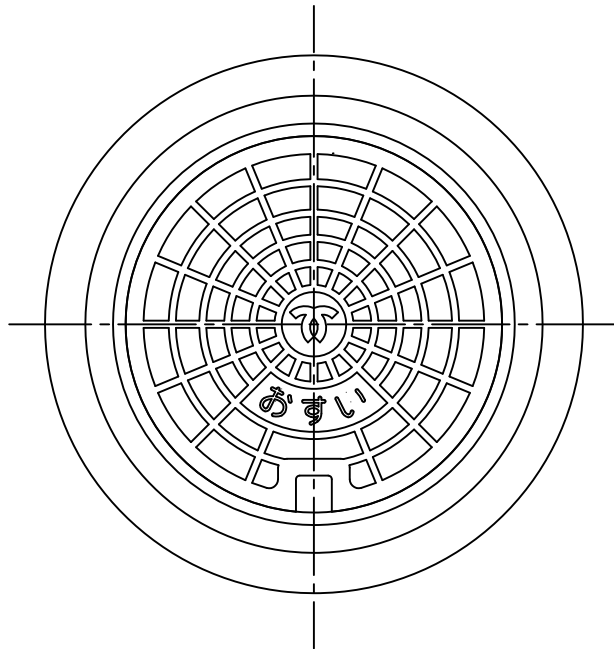
神戸市型ダクタイトル鑄鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(車道用)



※新規接続の場合はこの蓋を使用すること。

品番	名称	材質	個数	備考
1	蓋	FCD600	1	
2	受枠	FCD600	1	
3	蝶番	SCS13A	1	

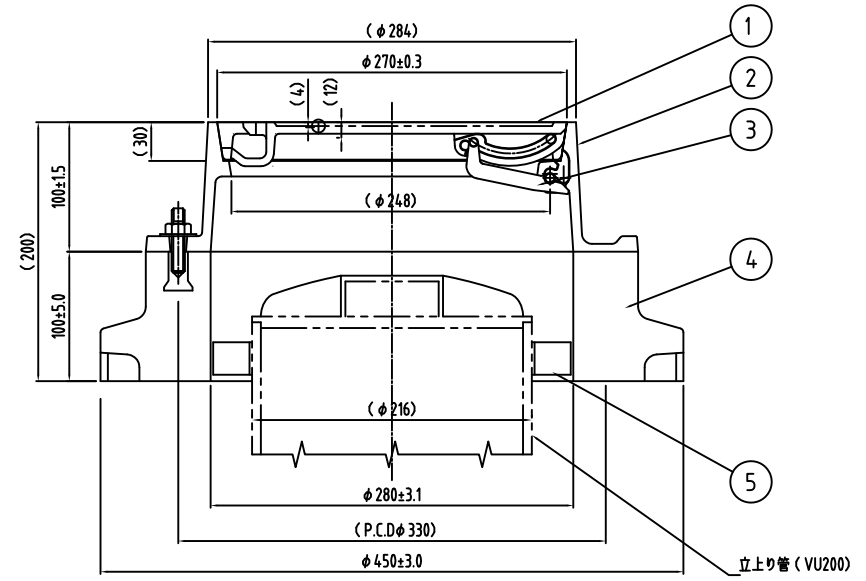
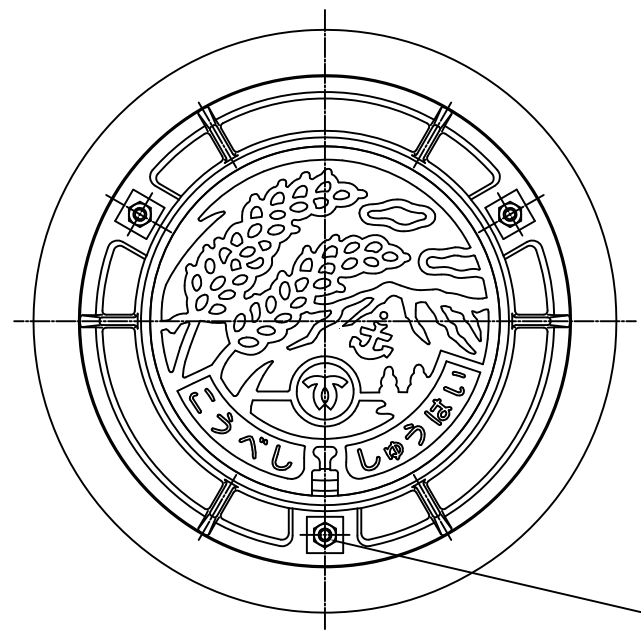
神戸市型ダクティル鋳鉄製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋(宅内用)



※新規接続の場合はこの蓋を使用すること。

品番	名称	材質	個数	備考
1	蓋	FCD600	1	
2	受枠	FCD600	1	
3	蝶番	SCS13A	1	

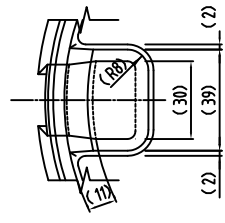
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋
 小口径汚水ます用保護鉄蓋 (T-14) (その 1)



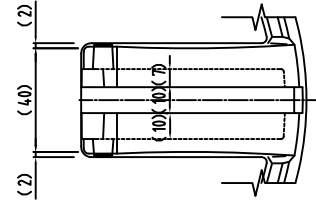
8	ナット	SUS304	3	M10
7	角ワッシャー	SUS304	3	呼び10
6	ボルト	SUS304	3	M10×50
5	センタリングプレート	鍍メ钢板	1	
4	底板	レジン コンクリート	1	
3	蝶番	SCS13A	1	Uナット
2	受枠	FCD600	1	
1		蓋FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

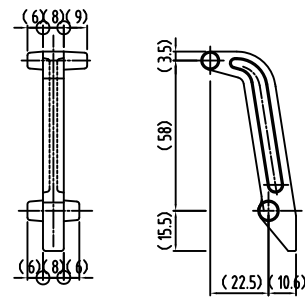
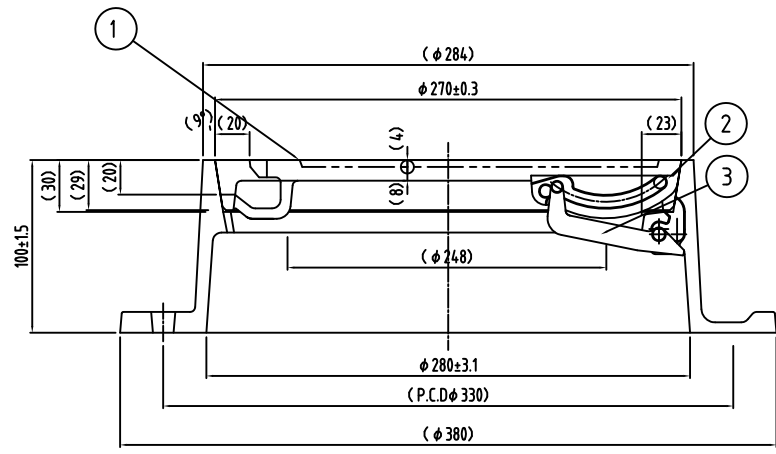
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋 (T-14) (その 2)



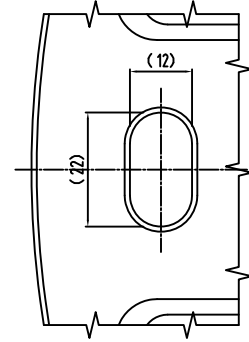
蓋裏パール穴部詳細



蓋裏蝶番部詳細



3 蝶番金物詳細

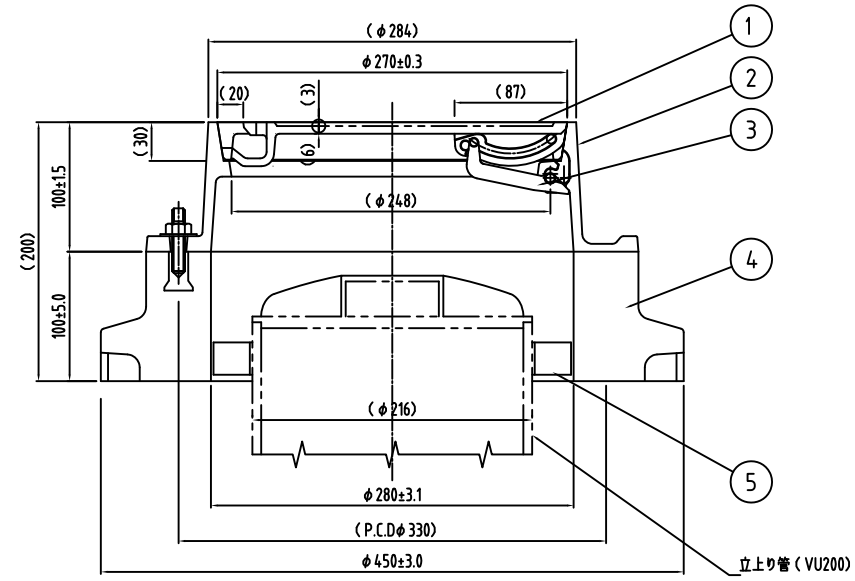
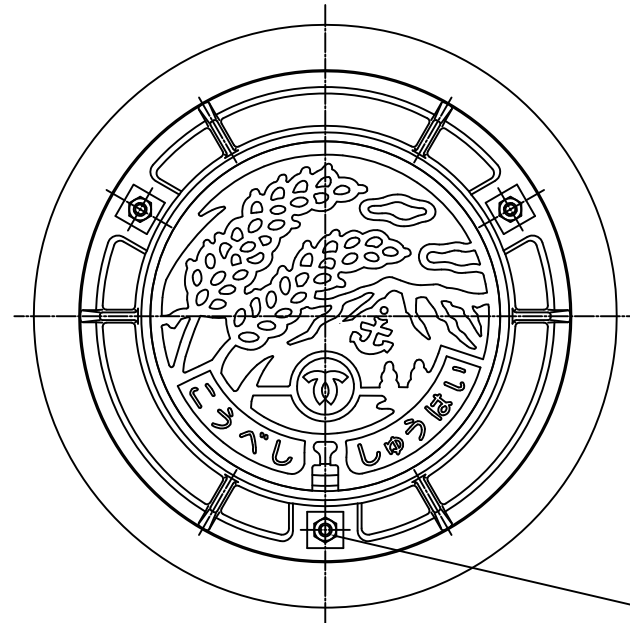


アンカー穴詳細

3	蝶番	SCS13A	1	Uナット
2	受枠	FCD600	1	
1		蓋FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

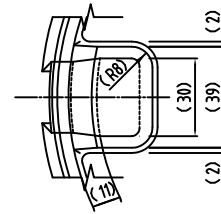
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋
 小口径汚水ます用保護鉄蓋 (T-8) (その 1)



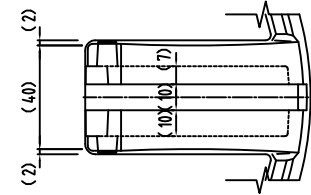
8	ナット	SUS304	3	M10
7	角ワッシャー	SUS304	3	呼び10
6	ボルト	SUS304	3	M10×50
5	センターリングプレート	鍍利鉄板	1	
4	底板	レジン コンクリート	1	
3	蝶番	SCS13A	1	Uナット
2	受枠	FCD600	1	
1		蓋FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

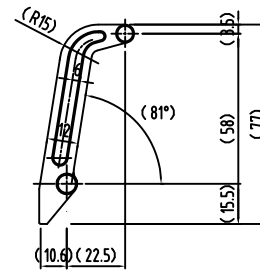
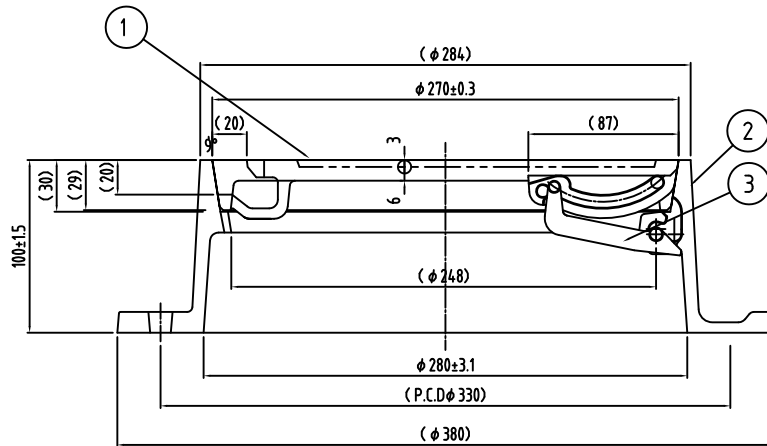
神戸市型ダクトル铸铁製鉄蓋
小口径汚水ます用保護鉄蓋 (T-8) (その 2)



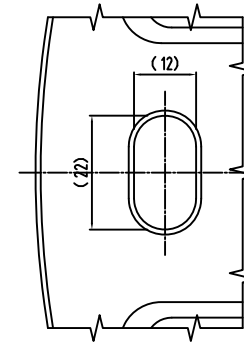
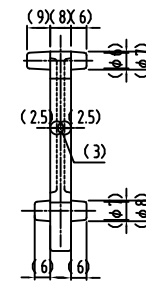
蓋裏パール穴部詳細



蓋裏蝶番部詳細



3 蝶番金物詳細



アンカー穴詳細

3	蝶番	SCS13A	1	Uナット
2	受枠	FCD600	1	
1		蓋FCD600	1	
品番	名称	材質	個数	備考

() 寸法は参考値

付 録
(参 考 図)

マンホール管口防護工（参考図その1）

可とう性マンホール継手詳細図（接合タイプA用）

下水道設計標準図
（管路施設の部）参照

マンホール管口防護工（参考図その2）

可とう性マンホール継手詳細図（接合タイプB, C用）

下水道設計標準図
（管路施設の部）参照

部品図 (VUφ150/φ200)

レジンマンホール管口防護工 (参考図その3)

図面記号

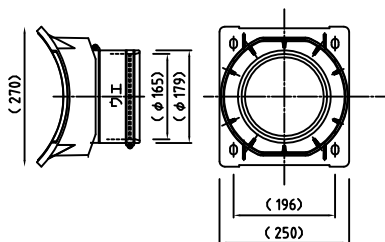


内径300mm円形

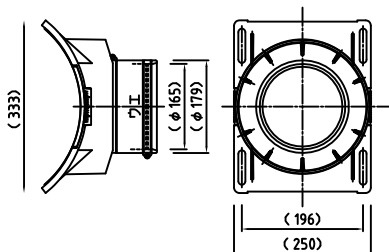
(単位mm)

アダプタセット-1式

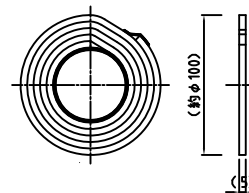
VU管φ150流出用
VU150-OUT-STD



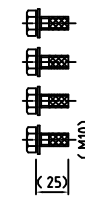
VU管φ150流入用
VU150-IN-STD



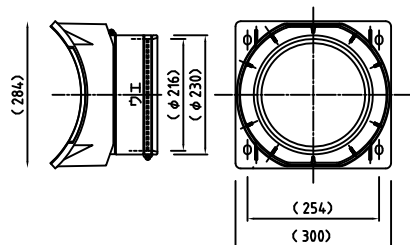
水膨張性シール材



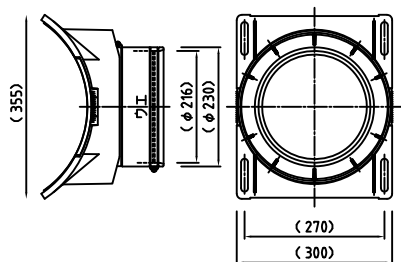
アダプタ専用ボルトセット



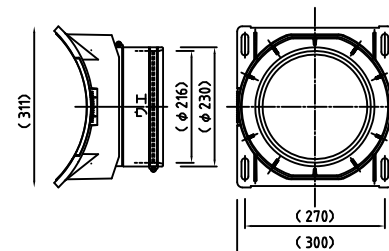
VU管φ200流出用
VU200-OUT-STD



VU管φ200流入用
VU200-IN-STD

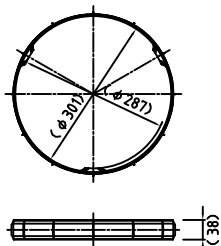


VU管φ200・90°/270°流入用
VU200-IN-90

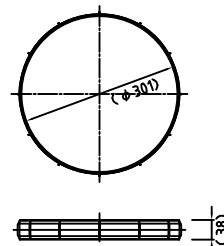


接合リング

上部一直壁・管取付壁用
ソケットリング30 ダンネツナカフタヨウ



直壁一直壁・管取付壁用
ソケットリング30



ブチルテープ

ブチルテープ100×1200



() 寸法は参考値

マンホール蓋及びマンホール蓋の高さ調整特記仕様書

1. 蓋の規格による使用区分については下記を標準とする。

T-25 : 道路幅員4.0m以上の公道または神戸市移管予定道路の車道部。

T-14 : 道路幅員4.0m未満の道路の車道部。

T-8 : 歩道部

2. 耐スリップ性マンホール蓋は、T-25、T-14設置個所の内、以下の条件の下で設置する。

①交差点及び交差点への流入部（交差点手前80mまでの範囲内）

②縦断勾配が6%以上の道路の下り車線

③その他、特に必要と判断される個所

3. マンホール蓋の高さ調整は、高さ調整部材及び高流動性無収縮早強モルタルを用いて施工することとし、施工者は以下の規定によること。

(1)日本下水道協会規格「JSWAS G-4(下水道用鋳鉄製マンホールふた)参考資料」に記載の材料を使用すること。また、高さ調整部材には保護部材を設置すること。

(2)高流動性無収縮早強モルタルの物理的性質及び圧縮強度の確認のため、製品性能証明書を神戸市に提出すること。(JSWAS G-4、参考資料3参照)

(目標値)

項目	規格値
J ₁₄ ロート流下時間(秒)	6±2
圧縮強度(N/mm ²)	9.8以上
収縮・膨張性	収縮しないこと

注. 圧縮強度は温度20℃、養生時間1.5時間での規格値

マンホール蓋及びマンホール蓋の高さ調整特記仕様書

(3)高さ調整部材の枠変形防止機能の確認のため、製品性能証明書を神戸市に提出すること。(JSWAS G-4、参考資料 3、5 参照)

(目標値)

項目	規格値
枠変形防止性確認試験	変形量 0.2mm以下

(4)高さ調整部材が設置されていることが確認出来る写真を施工箇所全て撮影し、神戸市に提出すること。

(5)マンホール上部壁にインサートナット等がない場合にあと施工アンカーを使用する場合は、製品性能証明書を神戸市に提出すること。なお、アンカーの引抜強度は3本で106KN以上とする。

(参考図)

