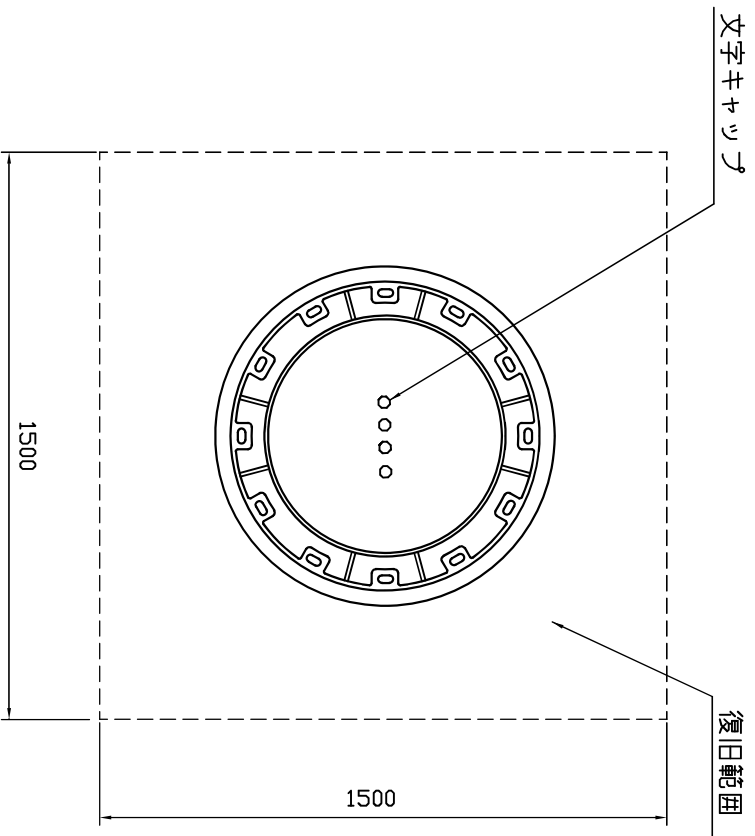
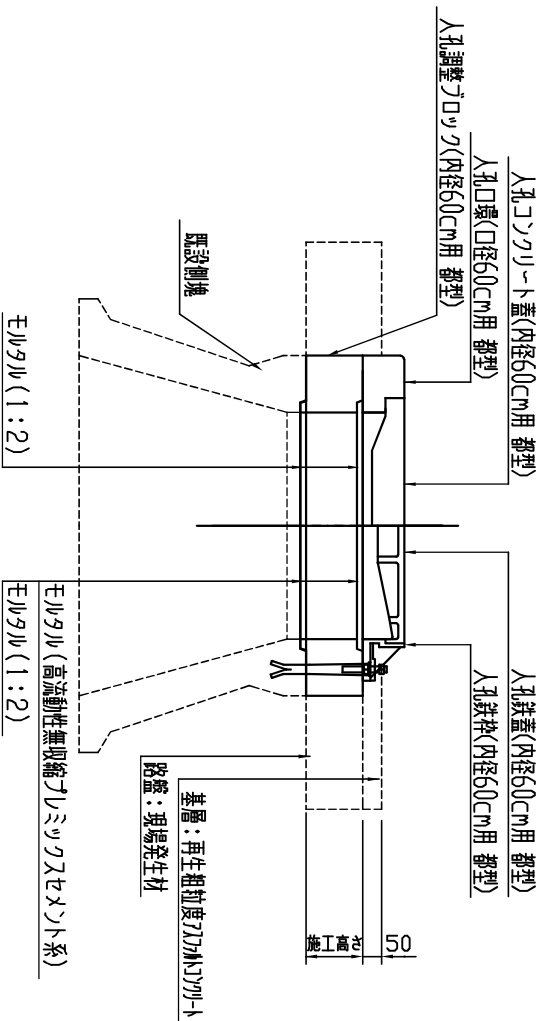


下水人孔上部調整工(内径60cm,鉄蓋・コンクリート蓋)
 (発生材再使用) S=1:20



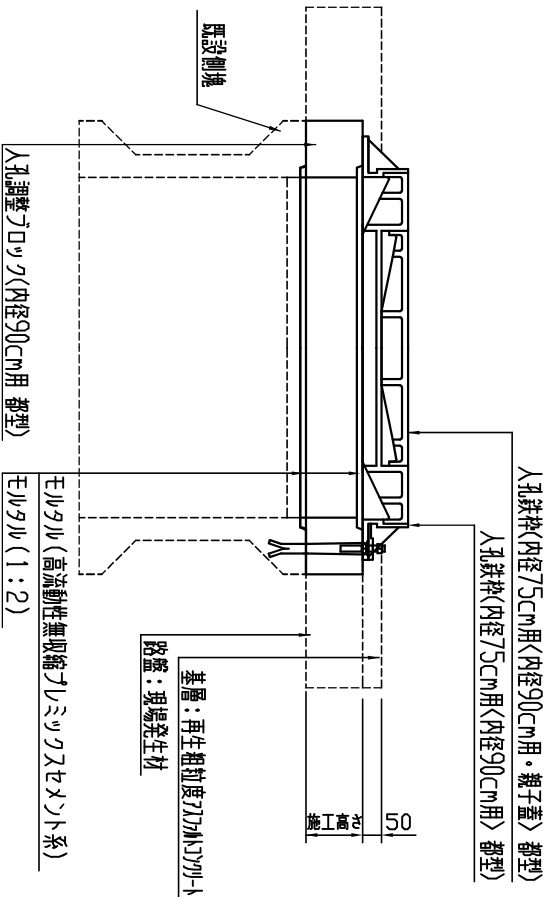
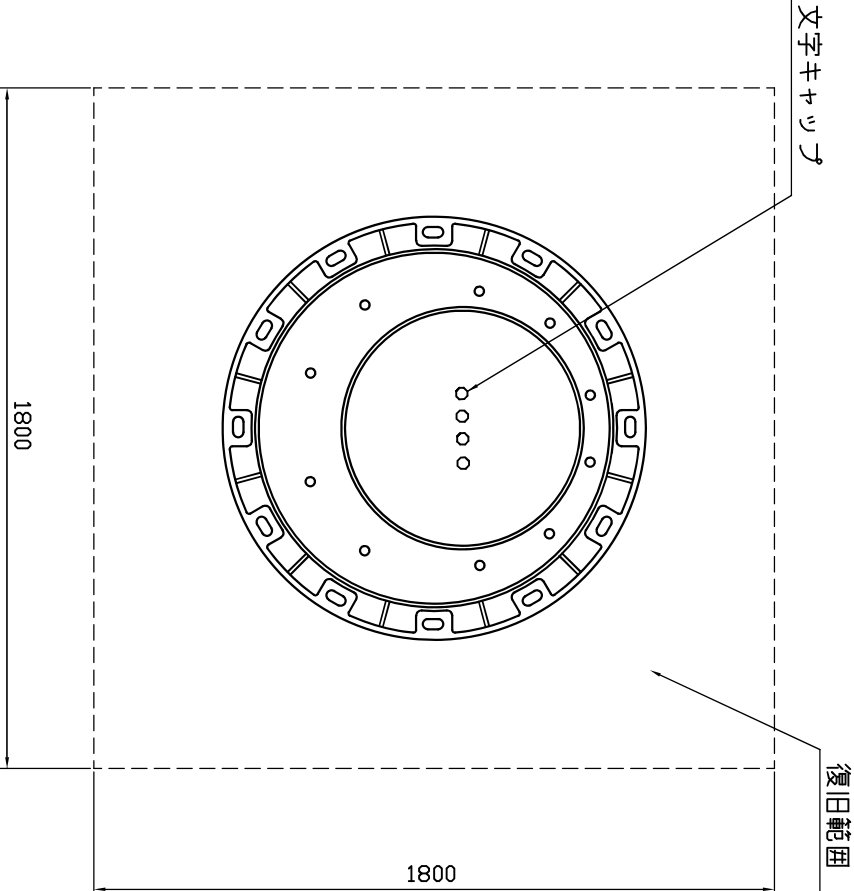
コンクリート蓋 鉄蓋



※材料は発生材を再使用する。

下水人孔上部調整工(内径75cm,鉄蓋,発生材再使用)
下水人孔上部調整工(内径90cm,親子蓋,発生材再使用)

S=1:20

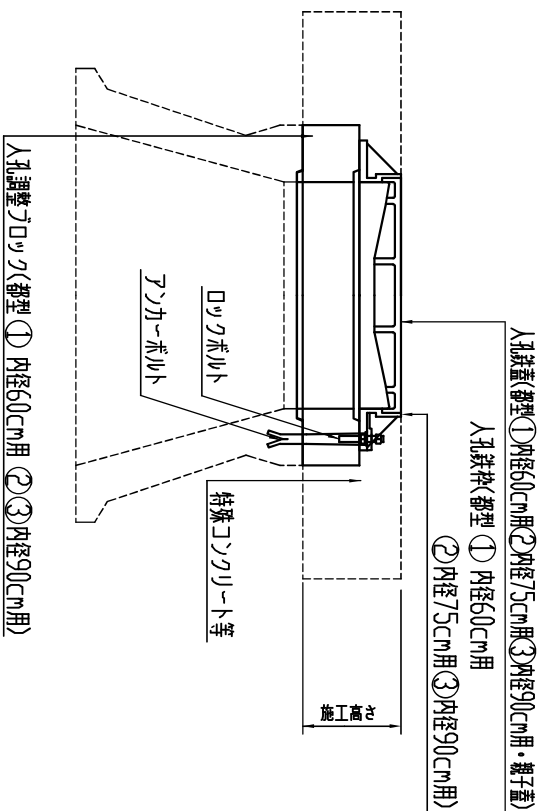
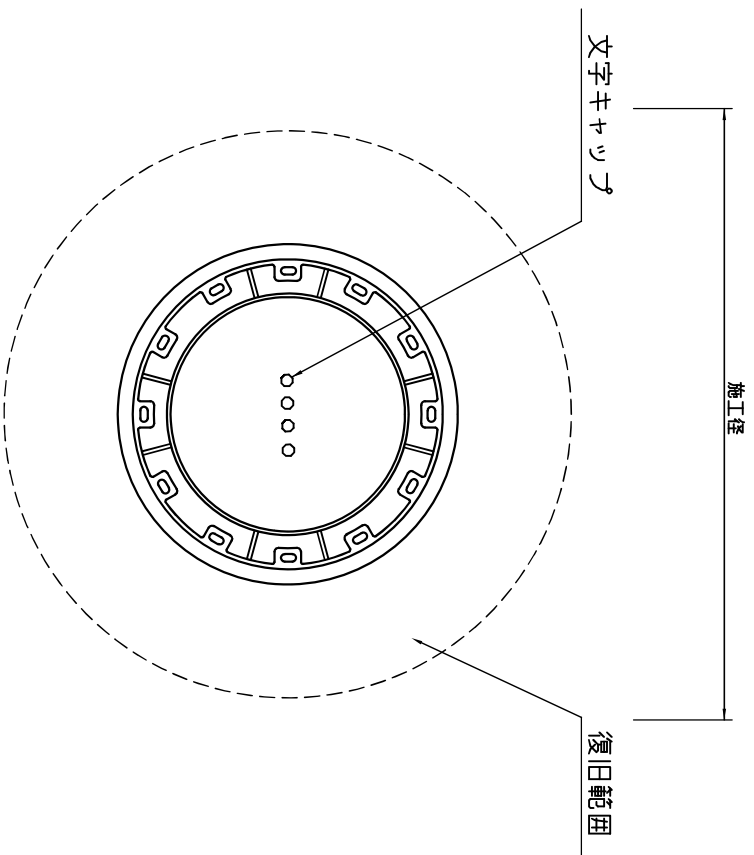


※材料は発生材を再使用する。
※く>内は内径90cmの場合。

板橋区土木部標準構造図集	4 - 2	内径75cm
	4 - 3	内径90cm

- ① 下水人孔上部調整工(内径60cm,鉄蓋,発生材再使用,機械施工)
- ② 下水人孔上部調整工(内径75cm,鉄蓋,発生材再使用,機械施工)
- ③ 下水人孔上部調整工(内径90cm,親子蓋,発生材再使用,機械施工)

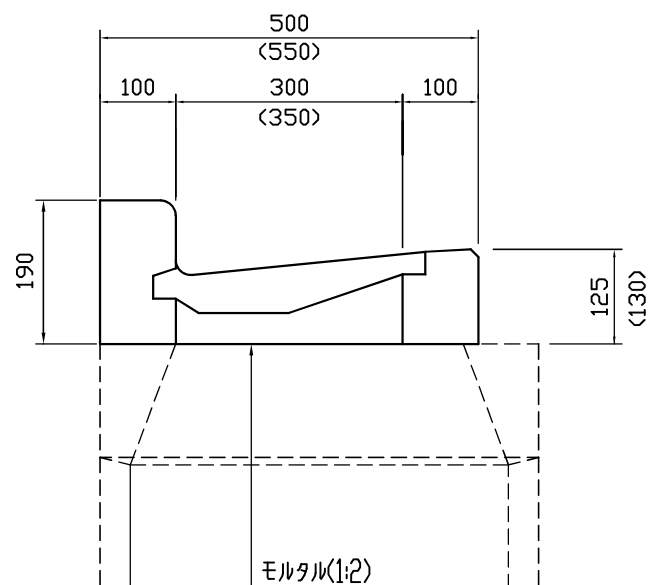
S=1:20



寸法表 (単位 m)	
内径	施工径
600	1150
750・900	1400

板橋区土木部標準構造図集	① 4 - 4	
	② 4 - 5	③ 4 - 6

L形汚水ます上部調整工(幅30cm・幅35cm)
(発生材再使用) $S=1:10$

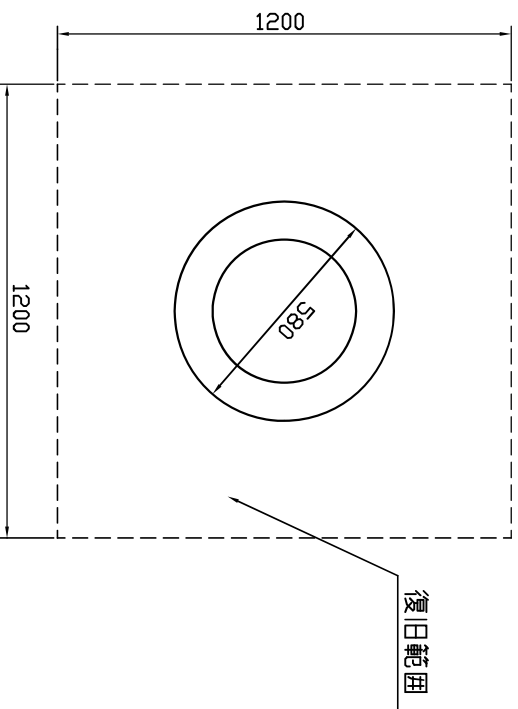


※材料は発生材を再使用する。
※ () 内の数字は幅35cmの場合。

丸型汚水ます上部調整工(内径50cm,鉄蓋・コンクリート蓋)

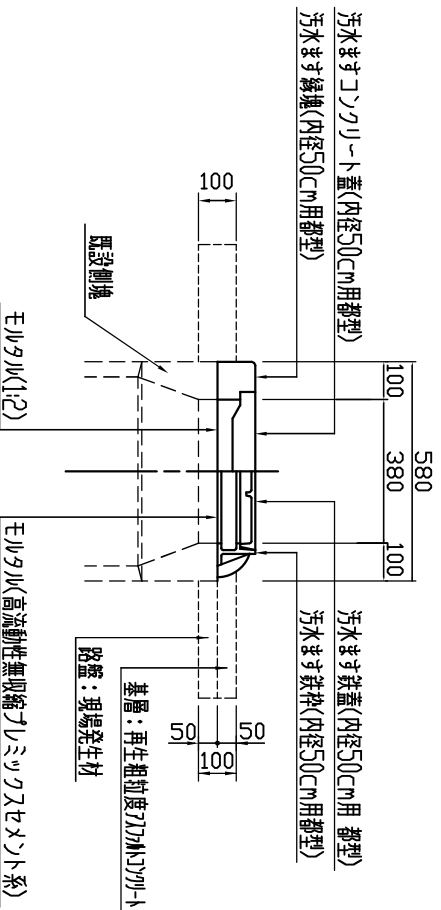
〈縁塊又は異形塊まで〉 (発生材再使用)

S=1:20



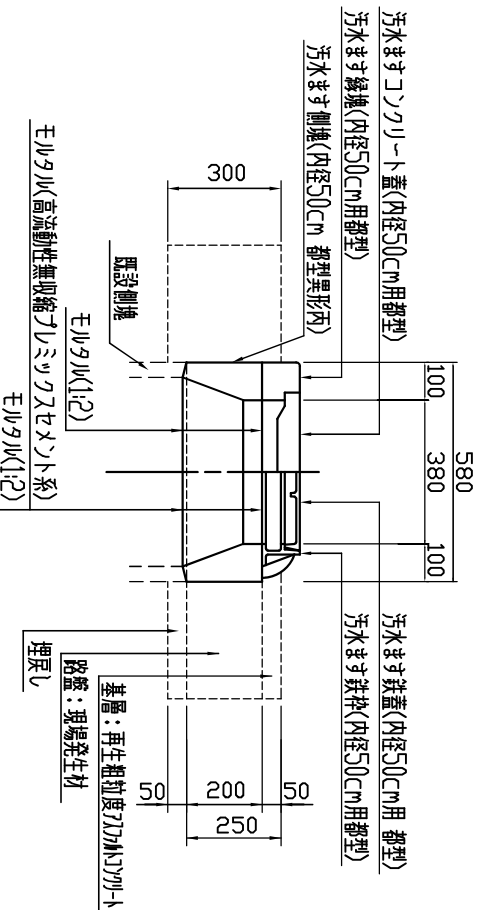
〈縁塊まで〉

コンクリート蓋 鉄蓋



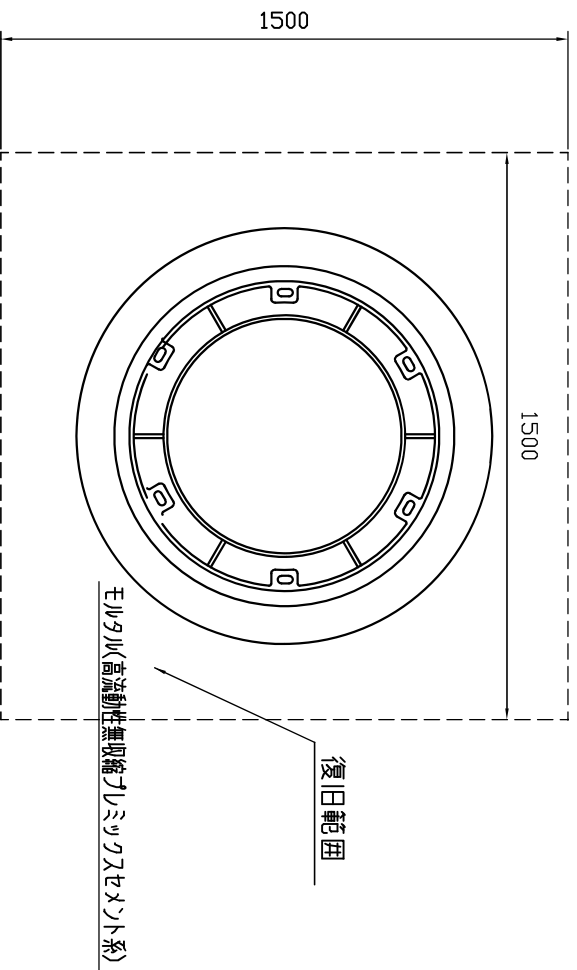
〈異形塊まで〉

コンクリート蓋 鉄蓋

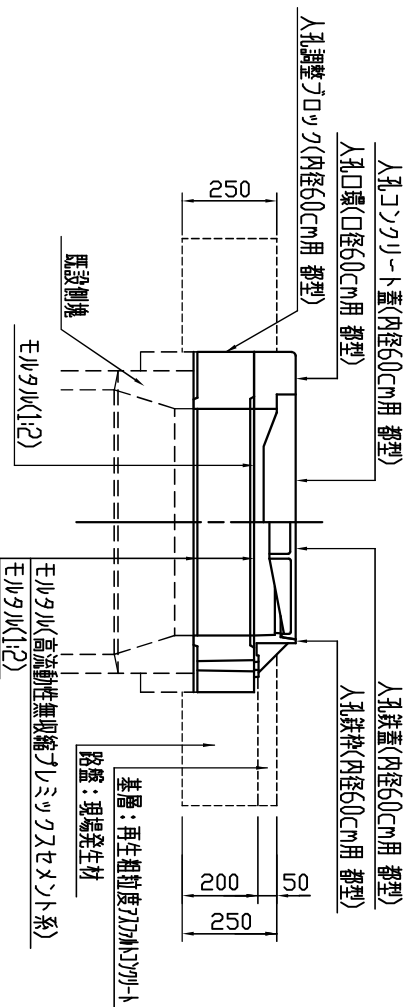


※材料は発生材を再使用する

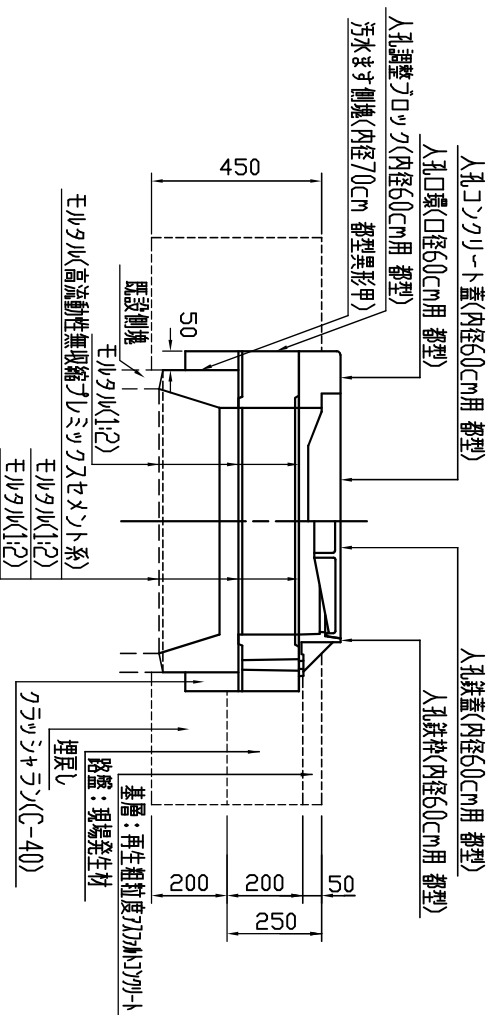
（調整コンクリート又は異形塊まで）（発生材再使用） S=1:20



調整コンクリートまで

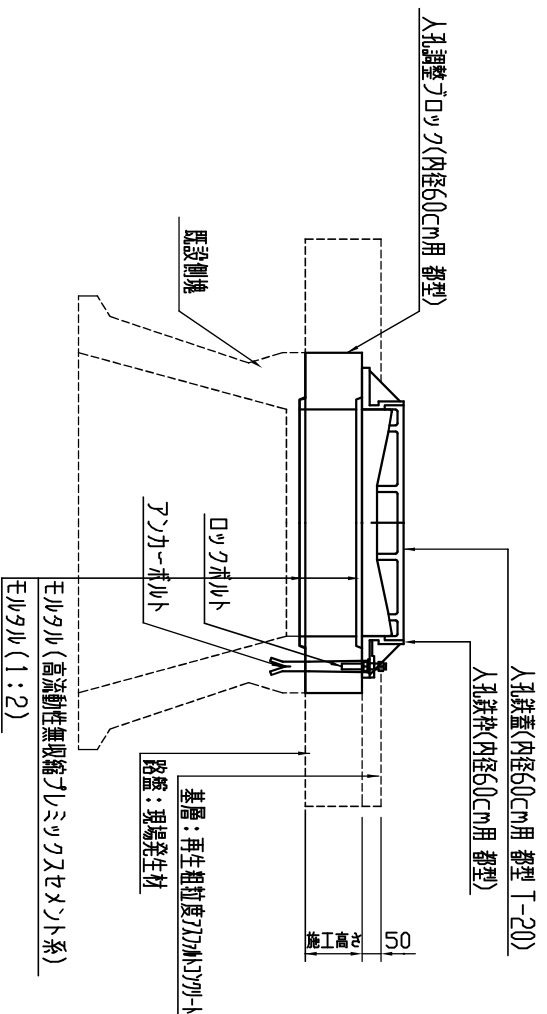
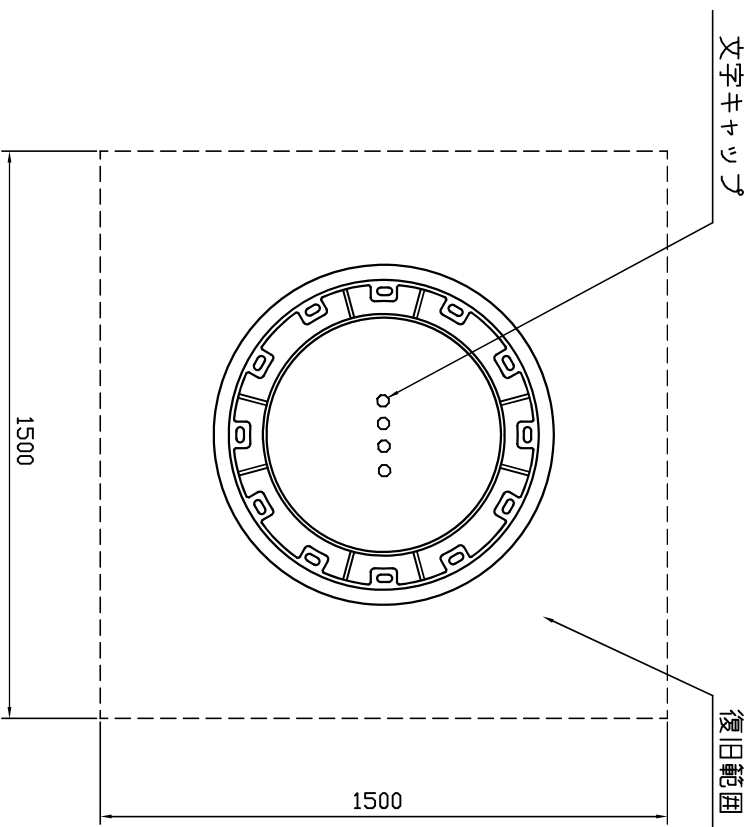


蓋鉄蓋
蓋コンクリート



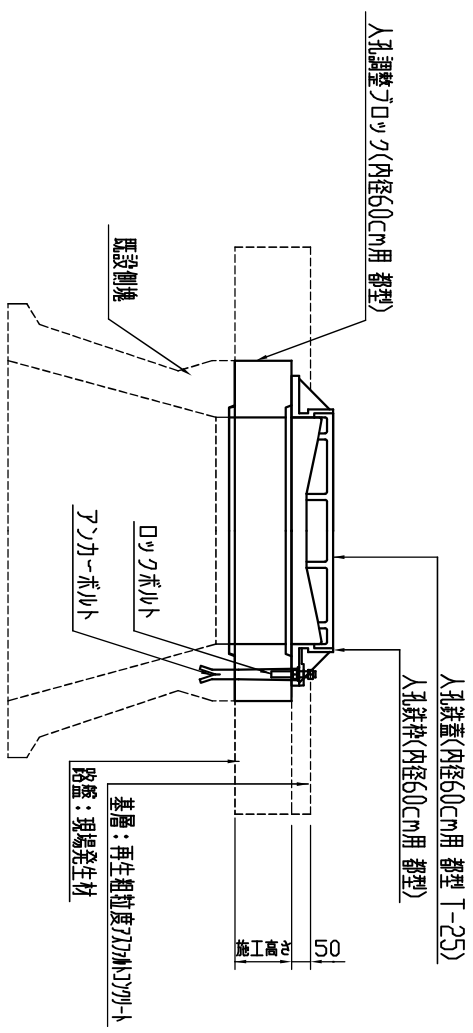
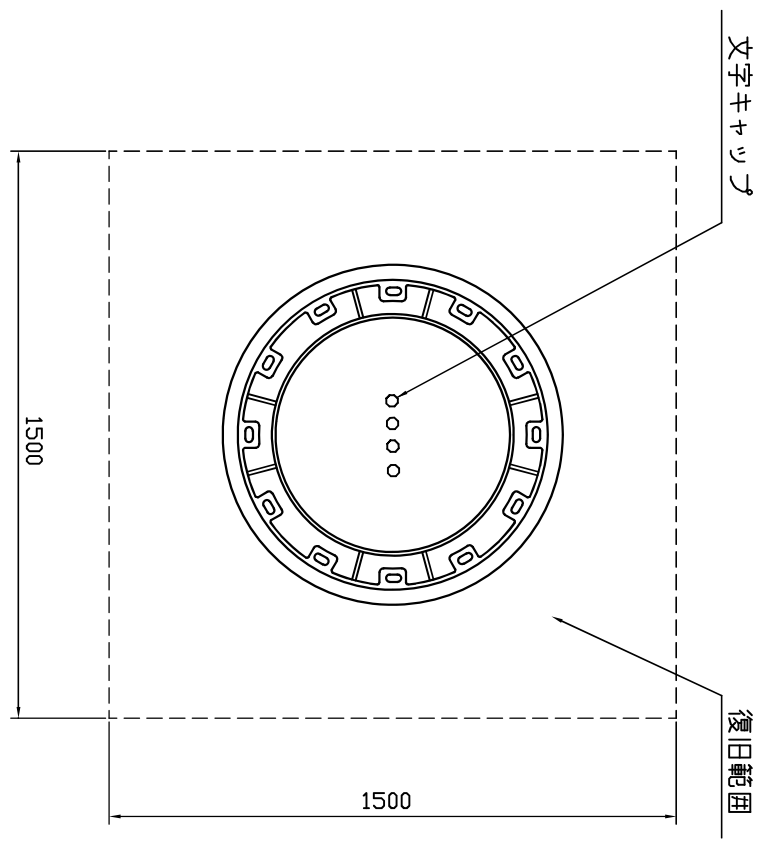
※材料は発生材を再使用する

下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-20)
S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-25)
S=1:20

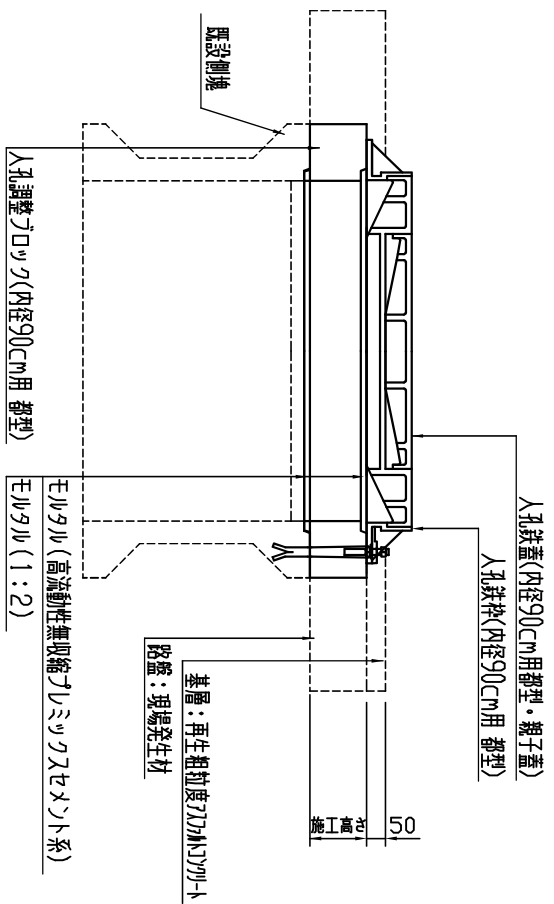
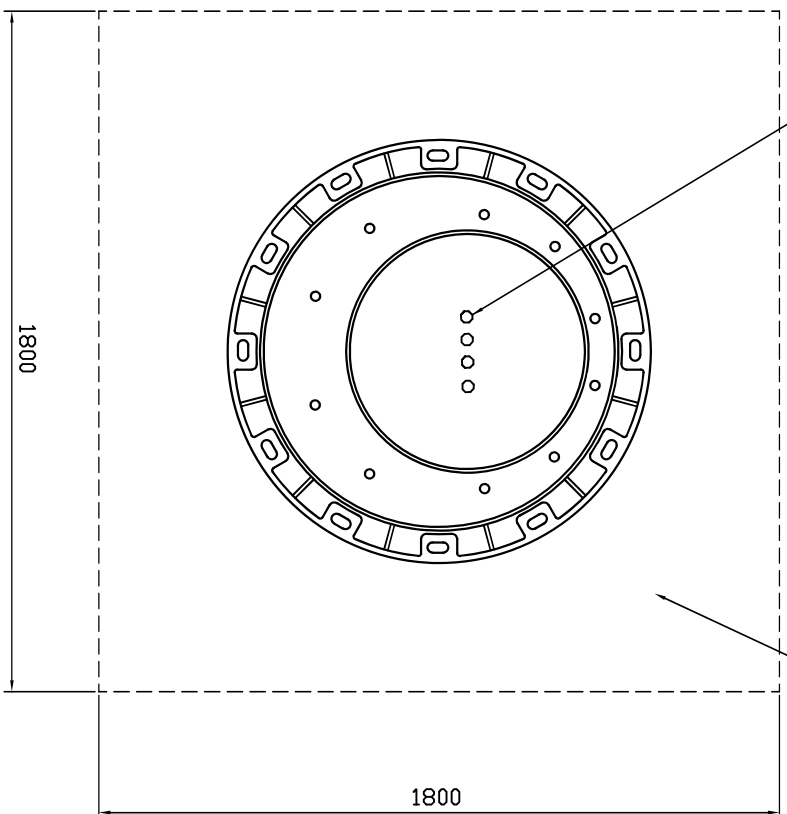


※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

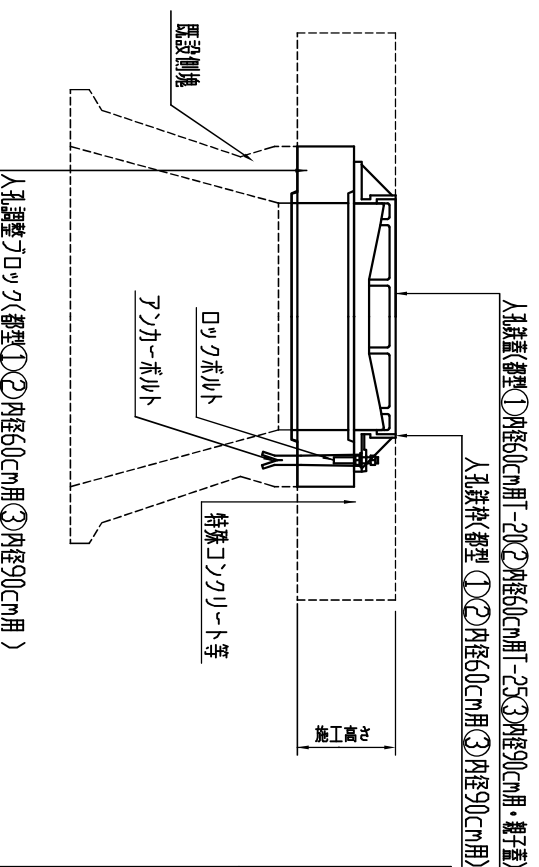
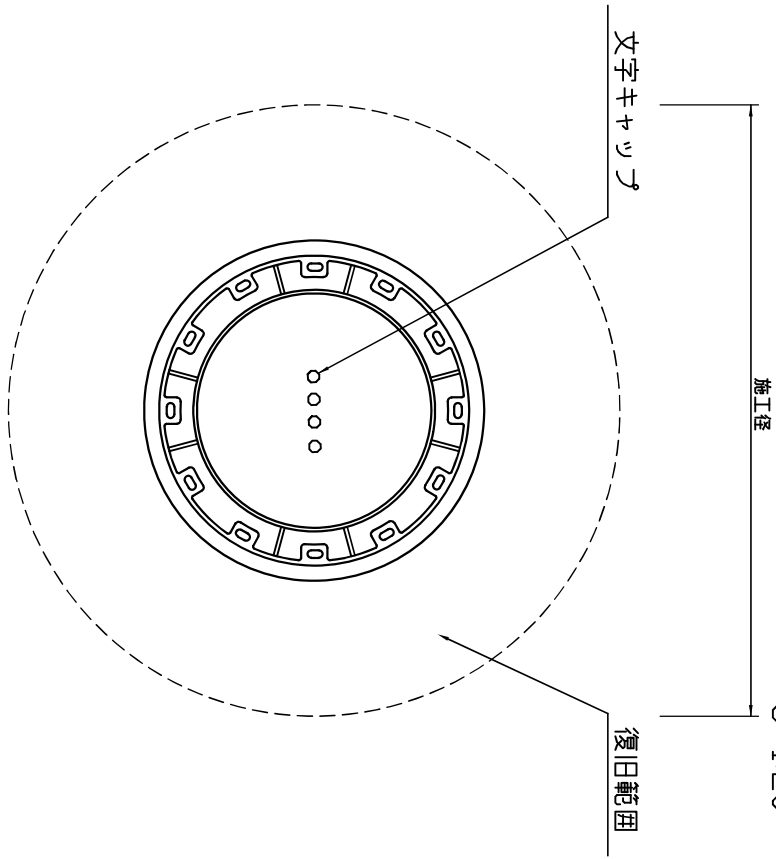
$$S=1:20$$

文字キャップ

復旧範圍



- ① 下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-20,機械施工)
- ② 下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-25,機械施工)
- ③ 下水人孔上部取替工(内径90cm,親子蓋,機械施工)

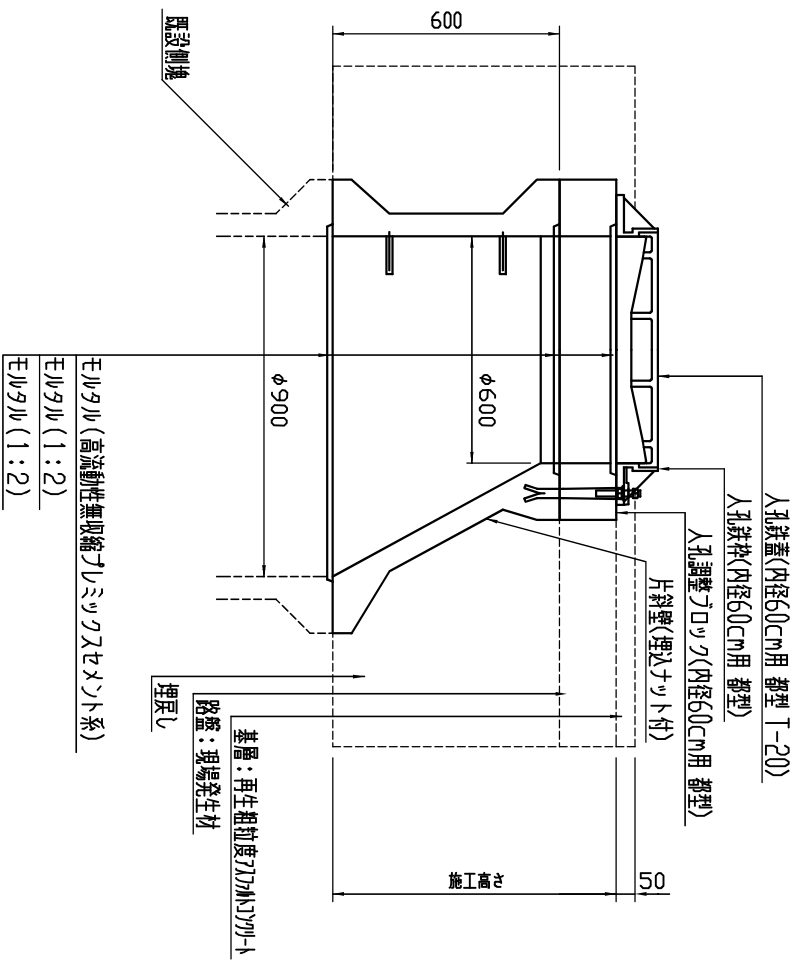
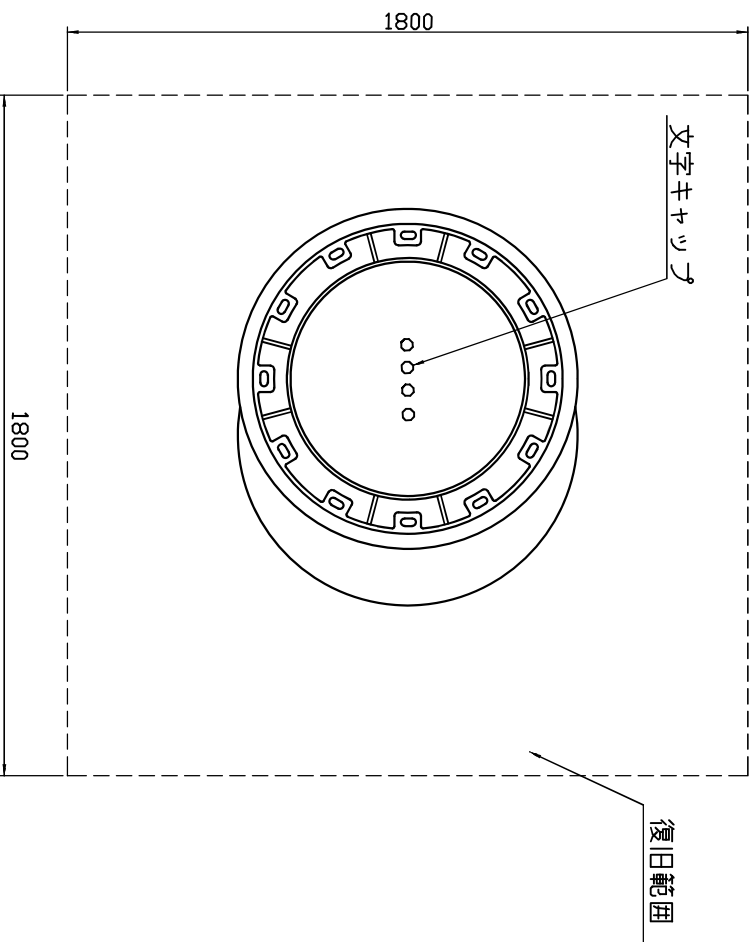


寸法表 (単位 m)	
内径	施工径
600	1150
900	1400

板橋区土木部標準構造図集	① 4 - 1 3	③ 4 - 1 5
	② 4 - 1 4	

下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：600、内径60cm,鉄蓋,T-20）

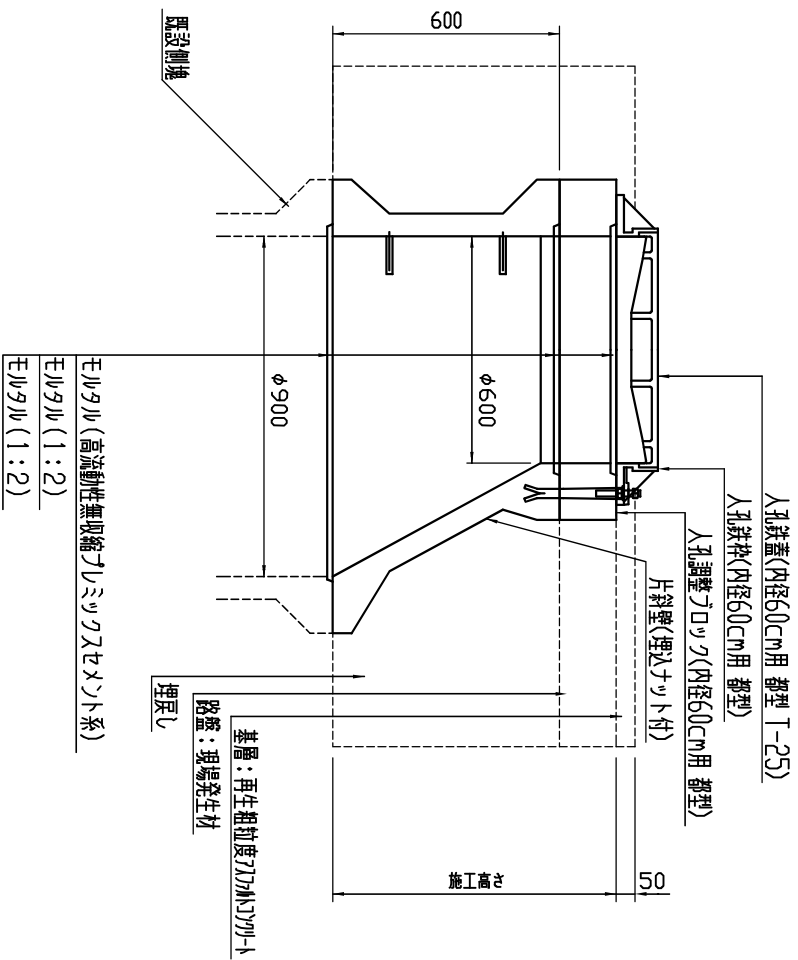
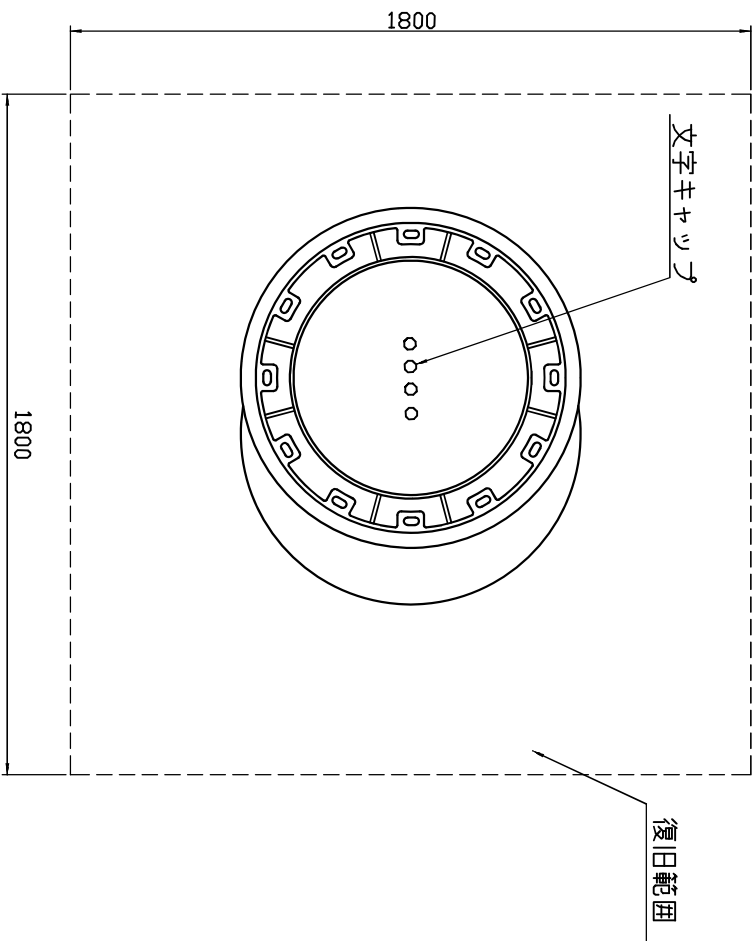
S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：600、内径60cm,鉄蓋,T-25）

S=1:20

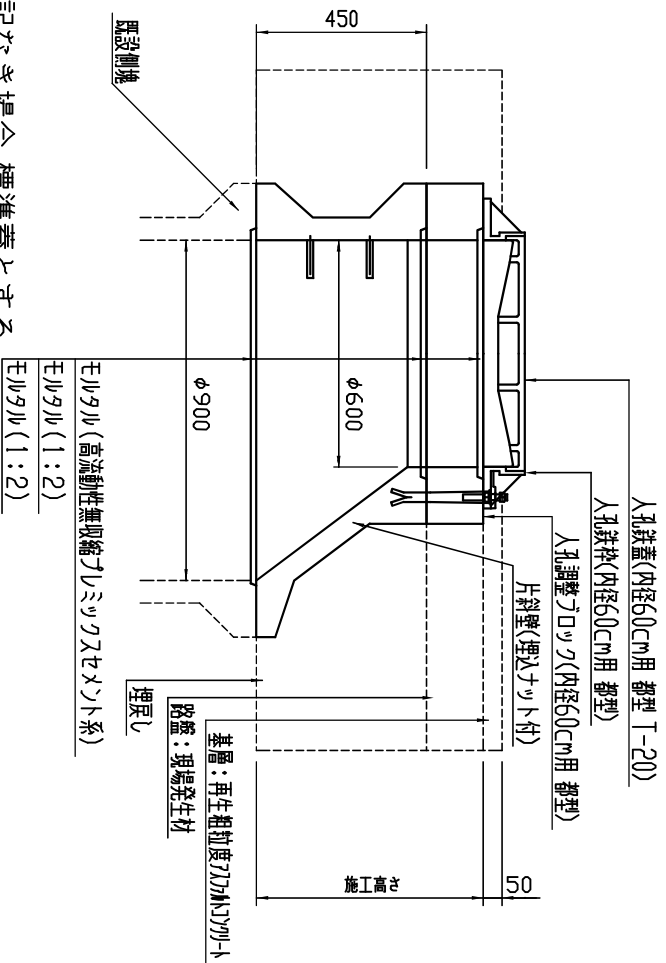
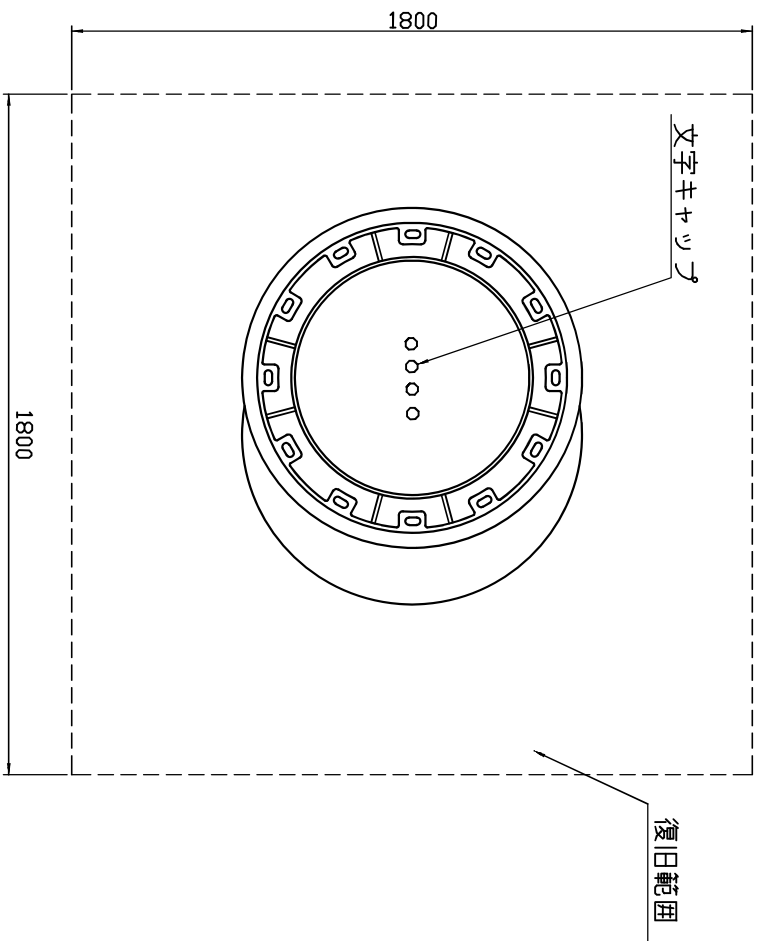


※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

モルタル（高流動性無収縮ポリミックスセメント系）
モルタル（1：2）
モルタル（1：2）

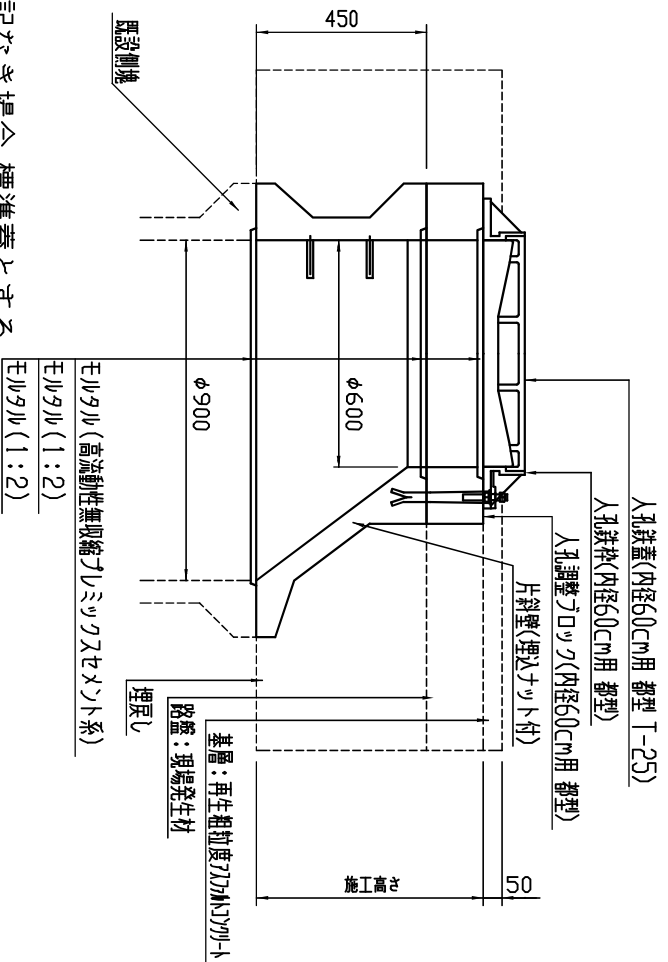
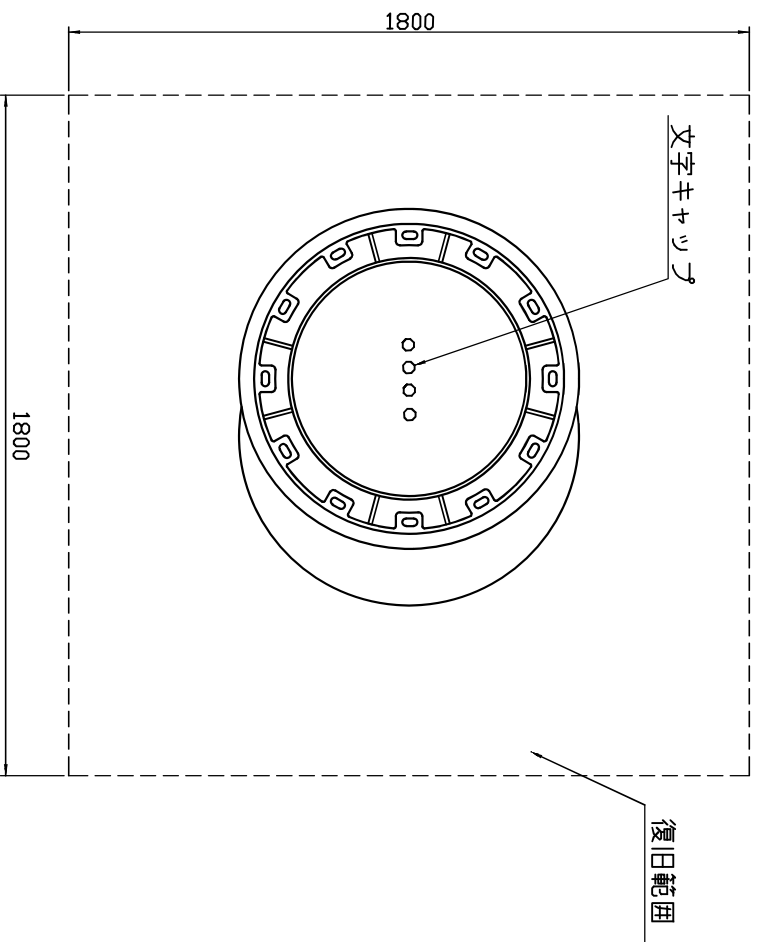
下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：450、内径60cm,鉄蓋,T-20）

S=1:20



下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：450、内径60cm,鉄蓋,T-25）

S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

モルタル(1:2)

モルタル(高流動性無収縮ポリミックスセメント系)

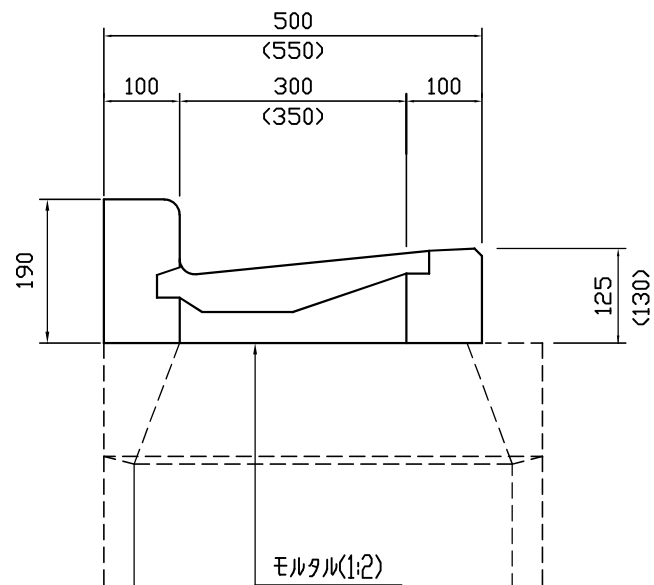
モルタル(1:2)

モルタル(1:2)

L形汚水ます上部取替工(幅30cm)

L形汚水ます上部取替工(幅35cm)

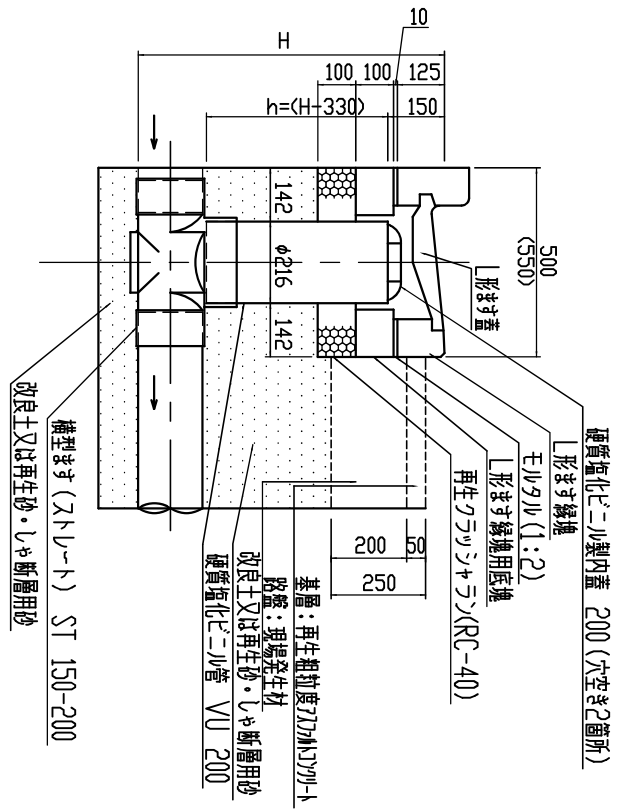
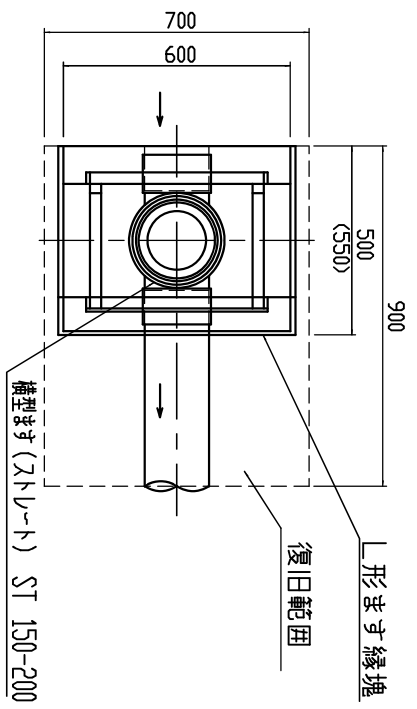
S=1:10



※ () 内の数字は幅35cmの場合。

板橋区土木部標準構造図集	4-20	幅30cm
	4-21	幅35cm

L形用小型汚水ます交換工（幅30cm）
 L形用小型汚水ます交換工（幅35cm）
 S=1:20



※（ ）内の数字は幅35cmの場合。
 ※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

板橋区土木部標準構造図集	4-22	幅30cm
	4-23	幅35cm

② L形用小型汚水ます交換工（幅35cm）（防臭汚水ます〈L-35・2連〉～L形用小型汚水ます）

Technical drawing of a drainage system showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- Top section: 横型ます (ストリート) ST 150-200 (Horizontal curb (street) ST 150-200)
- Bottom section: 復旧範囲 (Restoration area)
- Right side: L形ます縁塊 (L-shaped curb block)

Plan view dimensions:

- Overall width: 1800
- Overall height: 900
- Section widths: 600, 400, 600
- Section heights: 500, (550)

(既設防臭污水ます撤去部)

水まです撤去部

硬質塩化ビニル製内蓋 200 (穴空き2箇所)

L形ます縁地

モルタル (1:2)

L形ます縁地用底塊

再生コンクリート管 (RC-40)

基礎: 再生粗粒度70mmコンクリート

防壁: 現場発生材

改良土又は再生砂・しゃ断層用砂

改良土又は再生砂・しゃ断層用砂

型型ます (スラブ) ST 150-200

L形ます蓋

500 (550)

10

100 100 125 150

$h=(H-330)$

142

$\phi 16$

142

200

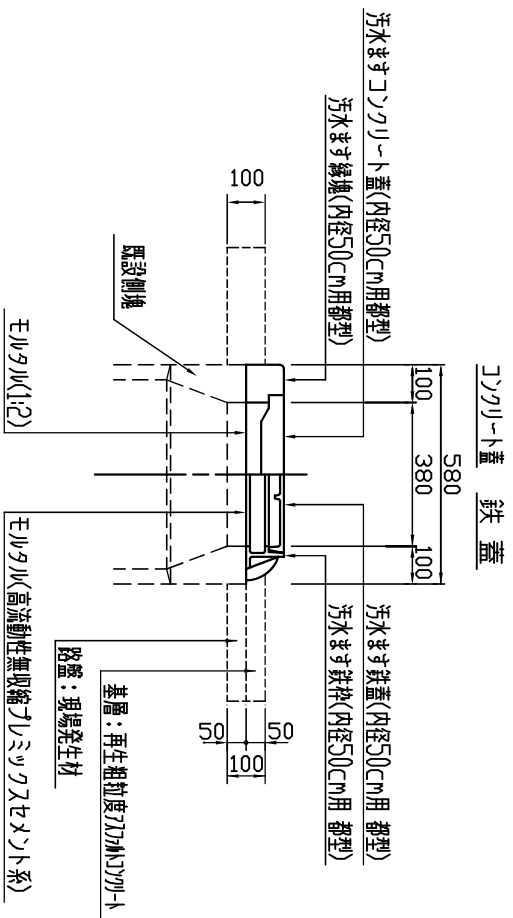
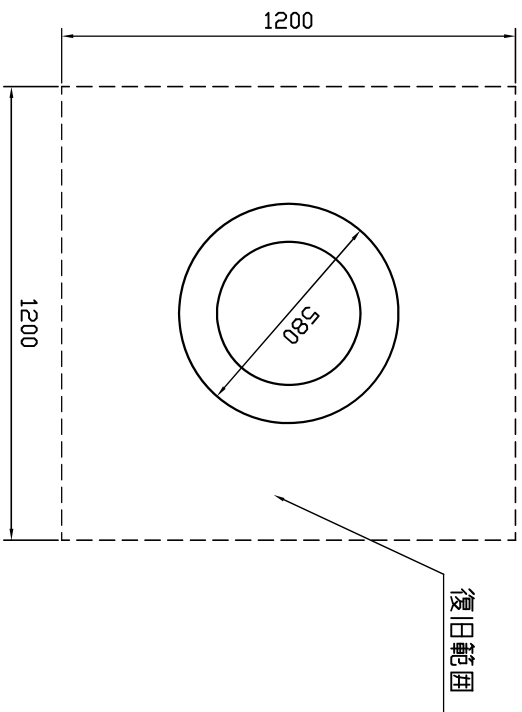
250

10

※（ ）内の数字は幅35cmの場合。
※内蓋は、臭気対策が必要な場合に設置すること。

板橋区土木部標準構造図集	4-24	幅30cm
	4-25	幅35cm

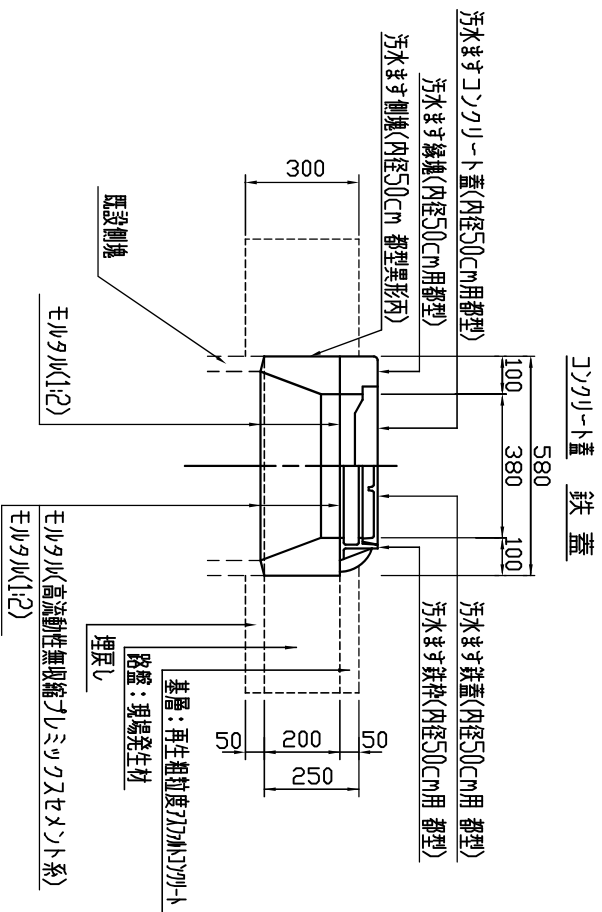
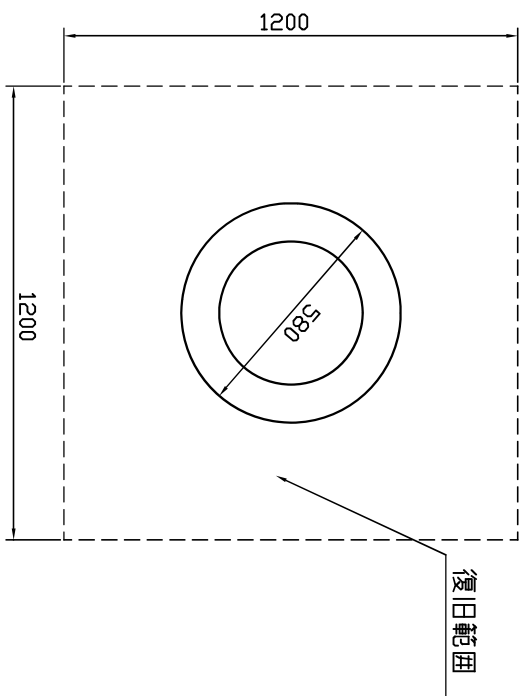
丸型汚水ます上部取替工（内径50cm、コンクリート蓋）
 丸型汚水ます上部取替工（内径50cm、鉄蓋）
 （縁塊まで）
 S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

板橋区土木部標準構造図集	4-26	コンクリート蓋
	4-27	鉄蓋

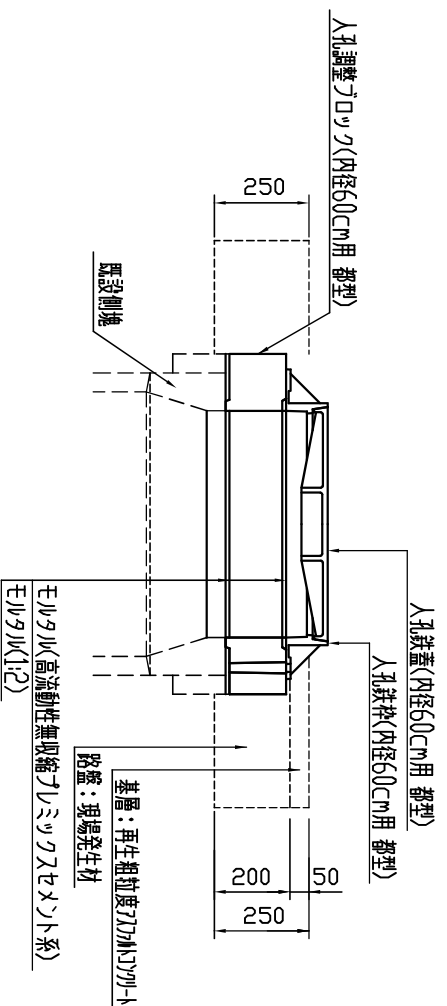
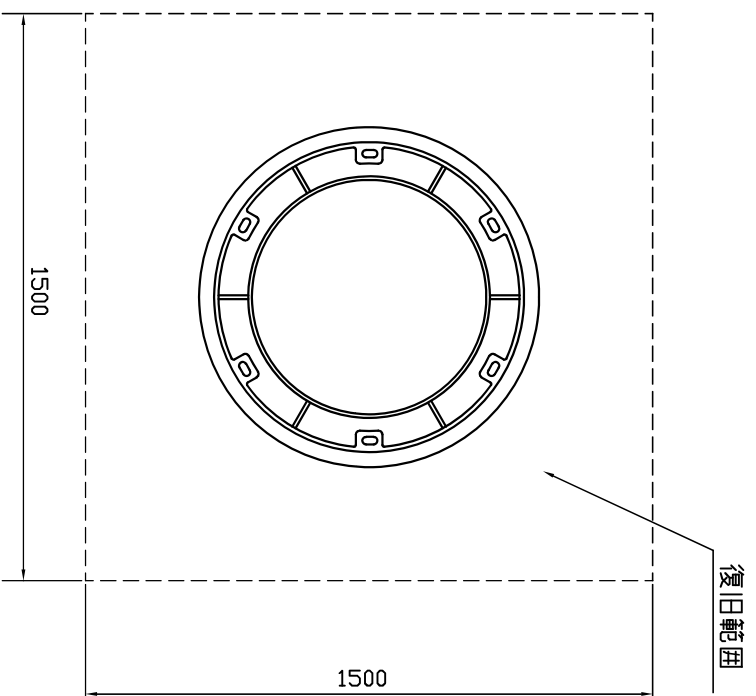
丸型汚水ます 上部取替工(内径50cm、コンクリート蓋)
 丸型汚水ます 上部取替工(内径50cm、鉄蓋)
 (異形塊まで) S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

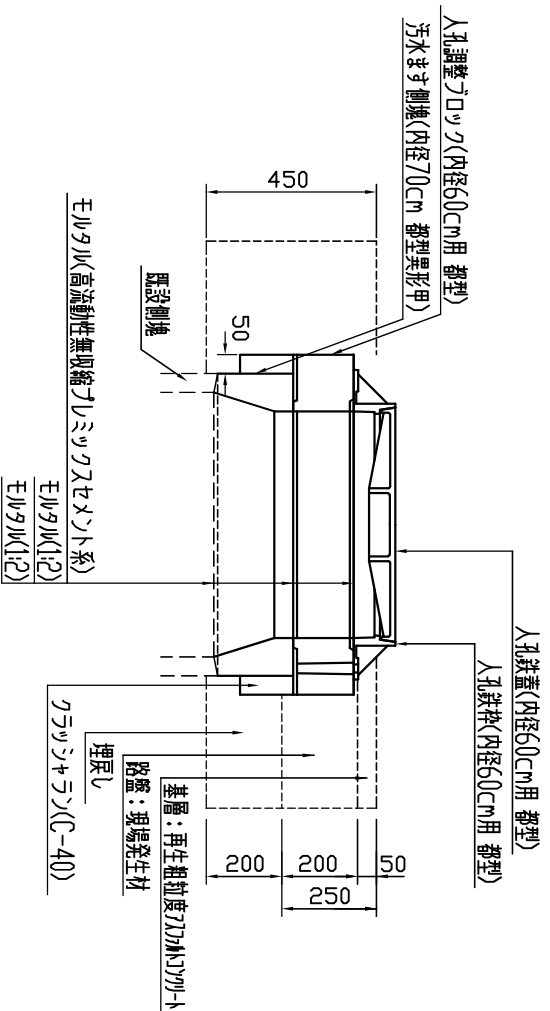
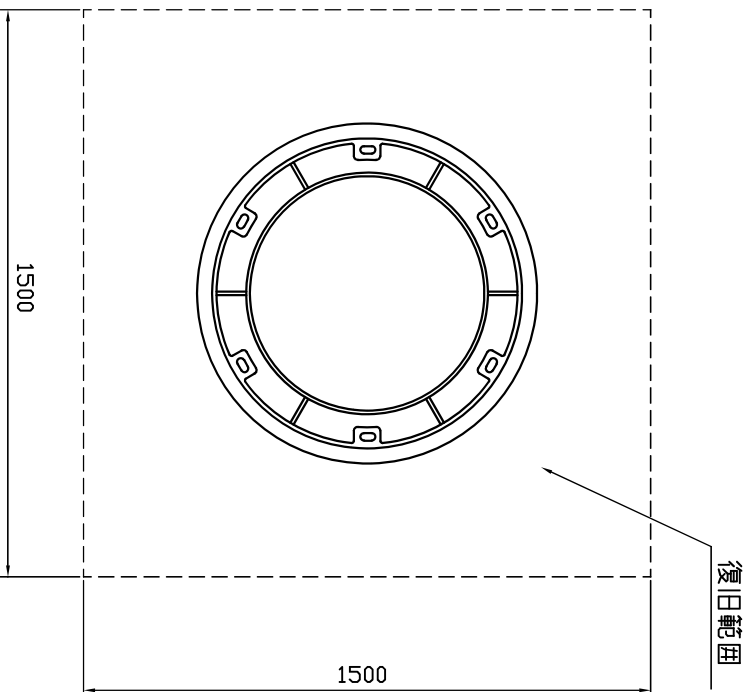
板橋区土木部標準構造図集	4-28	コンクリート蓋
	4-29	鉄蓋

丸型汚水ます上部取替工(内径70cm、鉄蓋)
 (調整コンクリートまで) S=1:20



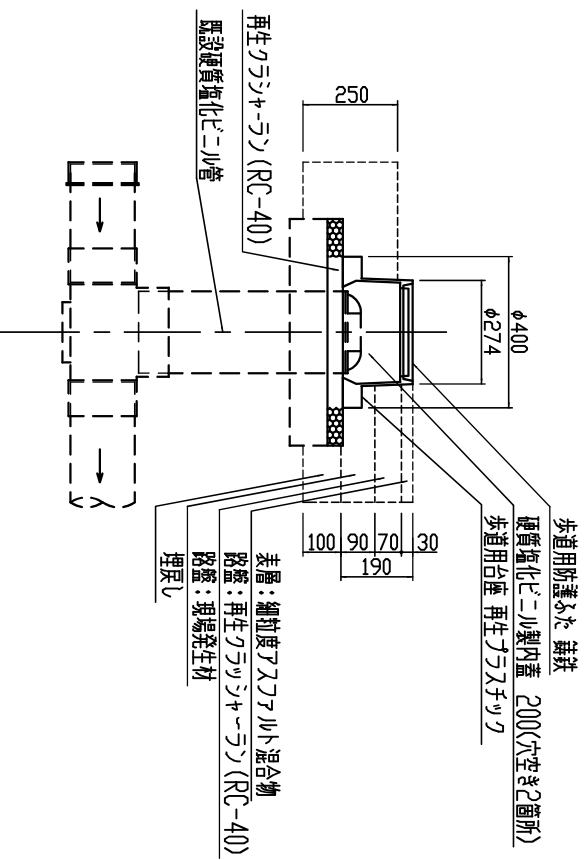
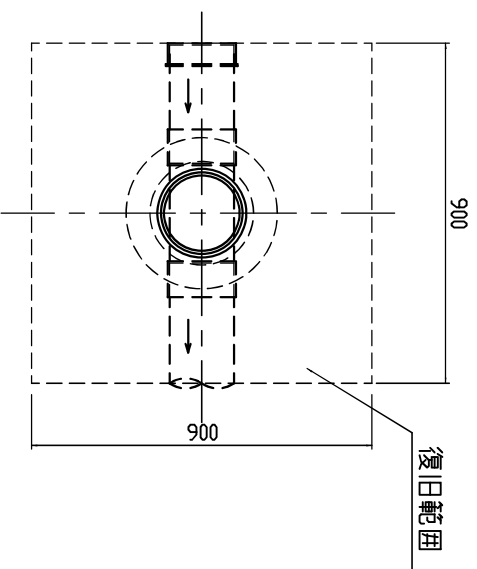
※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

丸型汚水ます 上部取替工(内径70cm、鉄蓋)
 (異形塊まで) S=1:20



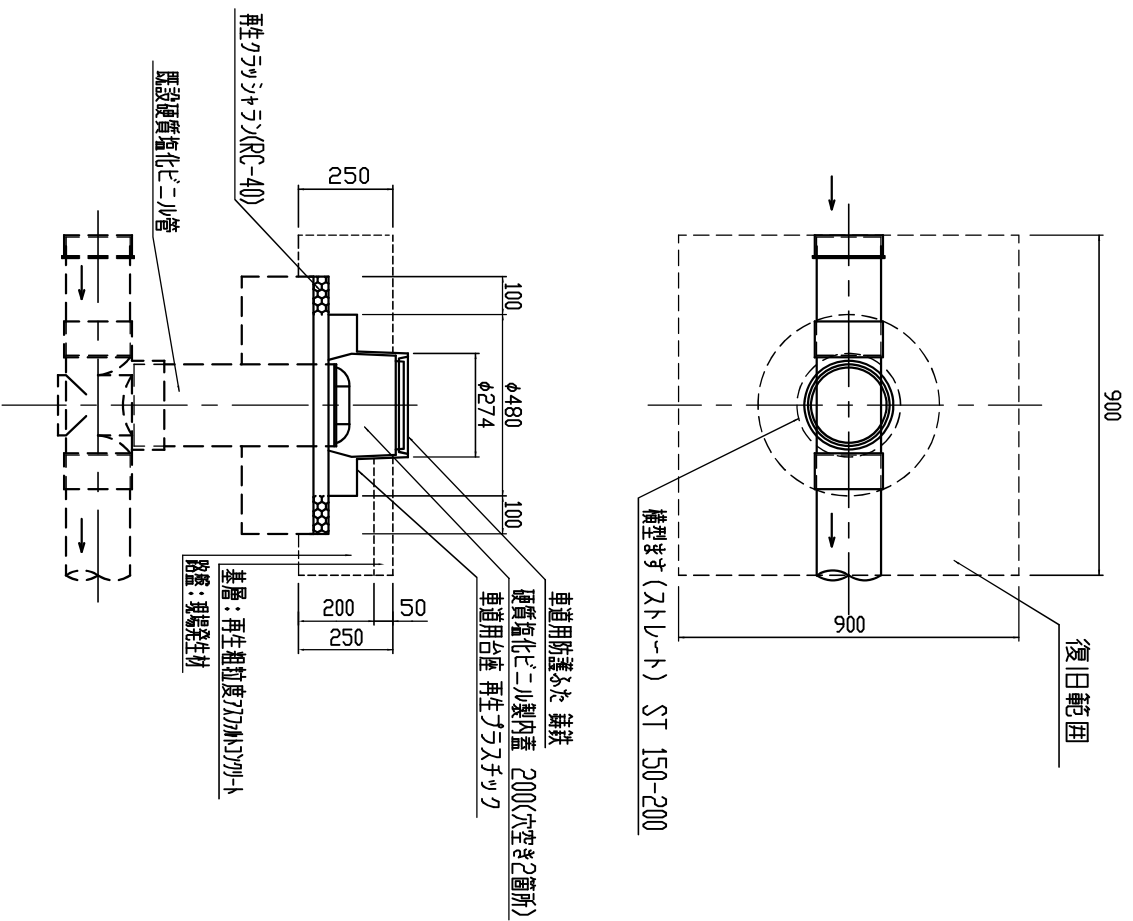
※鉄掘は特記なき場合、標準掘とする。

小型汚水ます 上部調整工（歩道用、内径 $\phi 20\text{cm}$ 、鉄蓋）
（発生材再使用） $S=1:20$



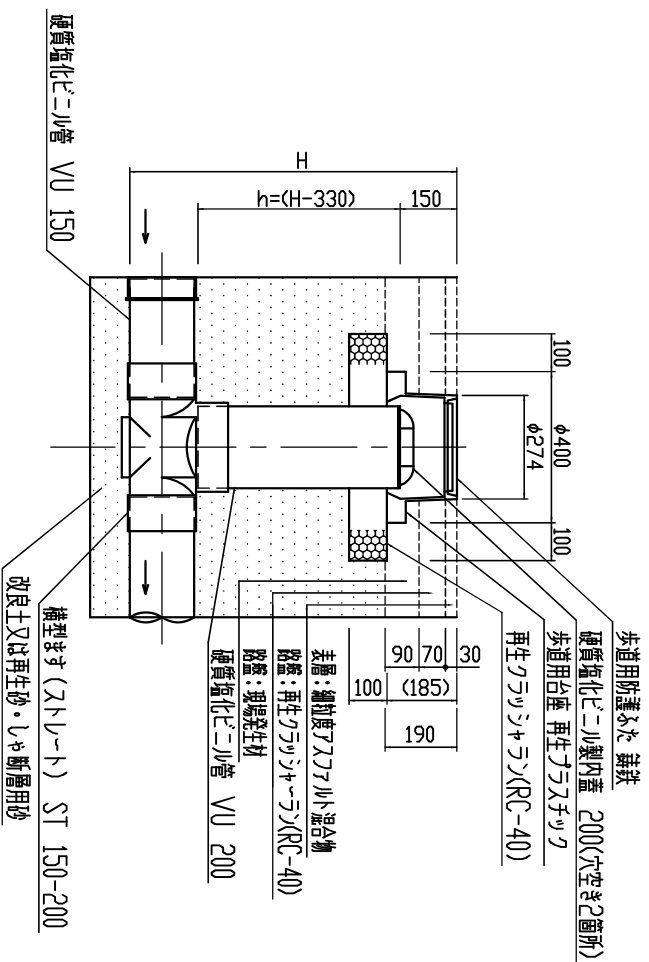
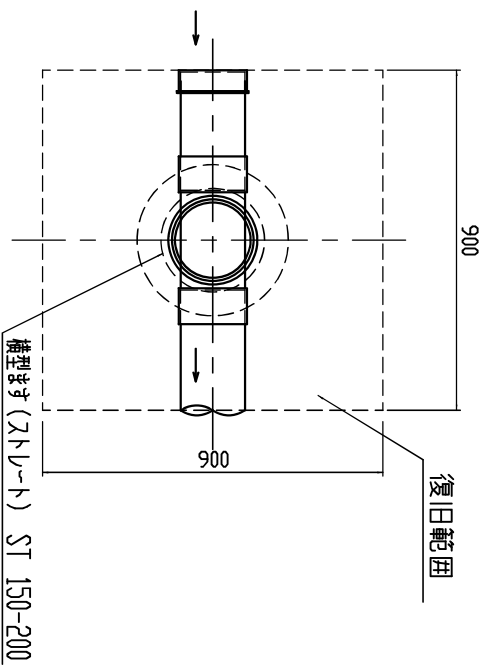
※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

小型汚水ます 上部調整工（車道用、内径 $\phi 20\text{cm}$ 、鉄蓋）
（発生材再使用） $S=1:20$



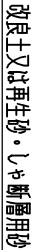
※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

小型汚水ます交換工（歩道用、内径20cm、鉄蓋）
S=1:20



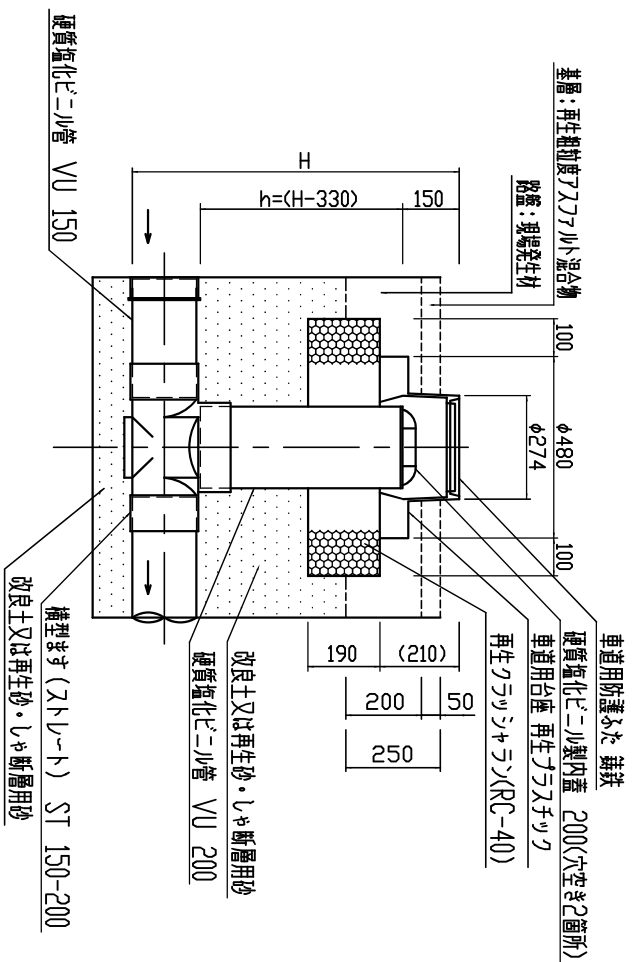
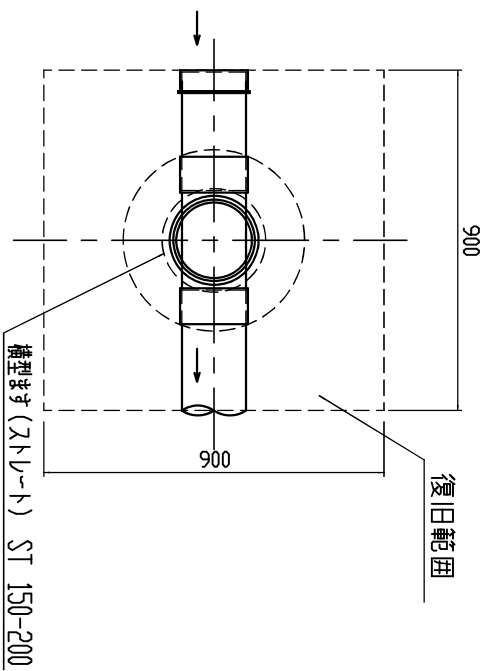
※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

板橋区土木部標準構造図集	4-34	内径50cmます～小型ます
	4-35	内径70cmます～小型ます

$S=1:20$ 

板橋区土木部標準構造図集 4-36

小型汚水ます交換工（車道用、内径 $\phi 20\text{cm}$ 、鉄蓋）
 $S=1:20$

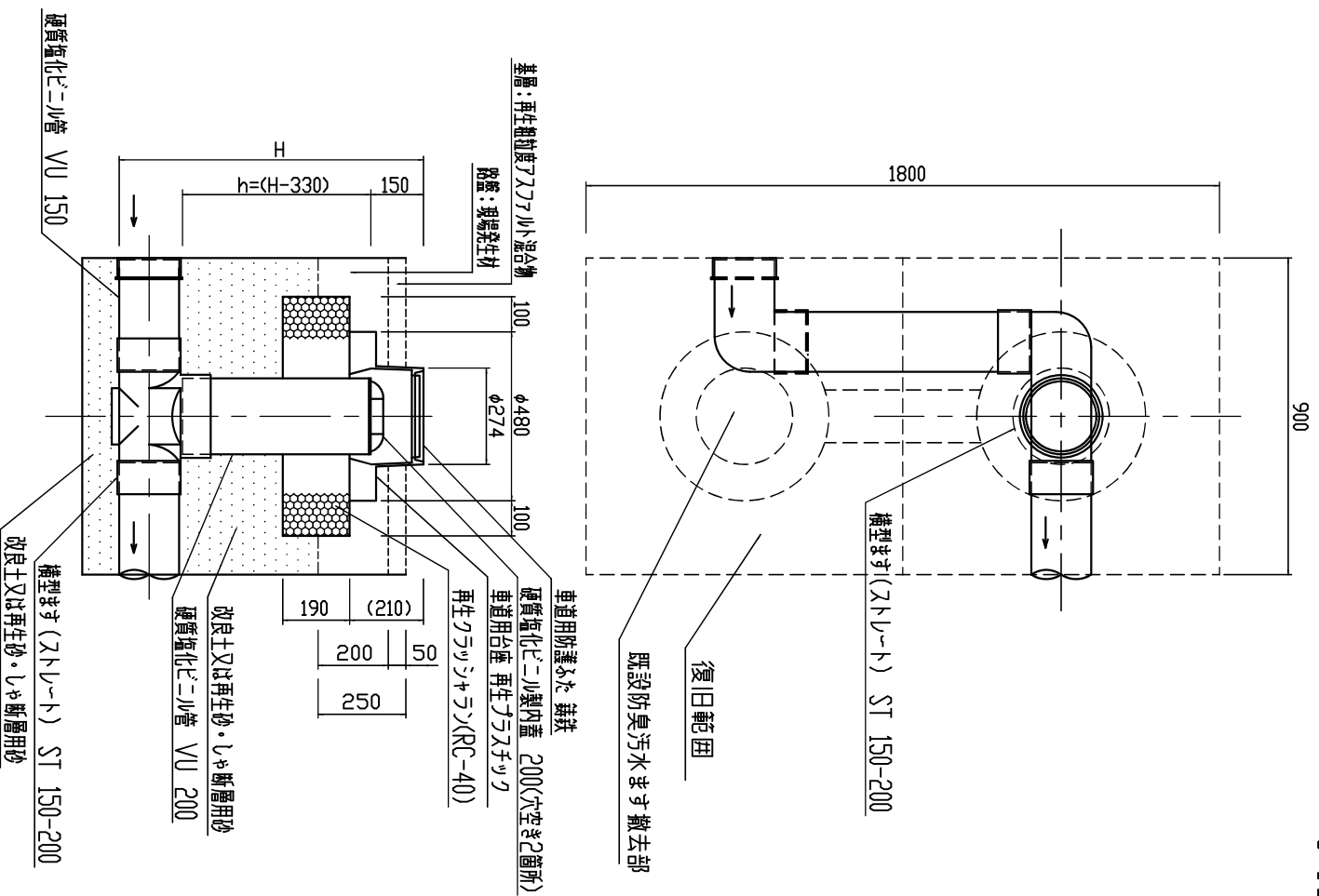


※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

4-37	内径50cmます～小型ます
4-38	内径70cmます～小型ます

小型汚水ます交換工（単道用、内径20cm、防臭汚水ます（内径50cm、2連）～小型ます、鉄蓋）

S=1:20



※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

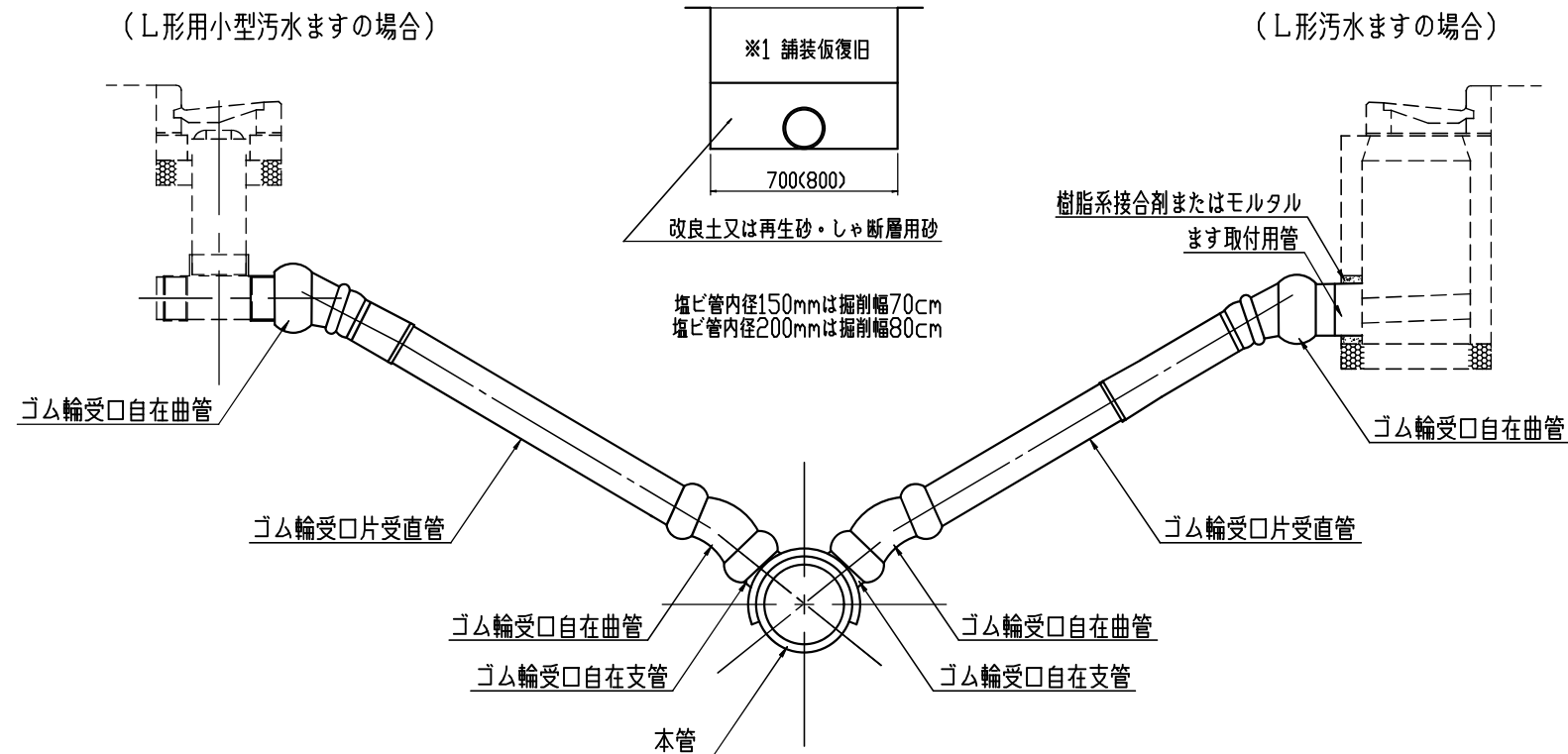
① 汚水取付管取替工（塩ビ管内径150mm、最大掘削深1.5m以下）

② 汚水取付管取替工（塩ビ管内径150mm、最大掘削深2.5m以下）※2

③ 汚水取付管取替工（塩ビ管内径200mm、最大掘削深1.5m以下）

④ 汚水取付管取替工（塩ビ管内径200mm、最大掘削深2.5m以下）※2

S=1:30



板橋区土木部標準構造図集

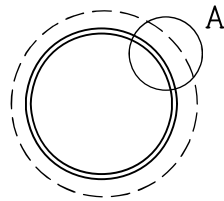
① 4-40	③ 4-42
② 4-41	④ 4-43

※1 舗装仮復旧は「板橋区土木部標準構造図集」2-39～2-45に準ずる。
※2 最大掘削深2.5m以下の場合1.5mより深い部分について山留を設置する。

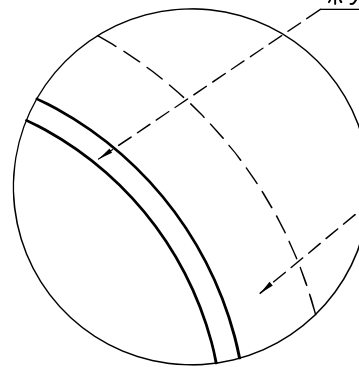
汚水取付管内面被覆工（内径150mm）

汚水取付管内面被覆工（内径200mm）

取付管断面図
S=1:10



A詳細図
S=1:2



熱硬化性樹脂で構成された材料、
熱可塑性樹脂で構成された材料又は、
ポリエステル繊維等＋熱硬化性樹脂で構成された材料

取付管

寸 法 表

（単位 mm）

内径	最大厚
150	6.0mm以下
200	8.0mm以下

板橋区土木部標準構造図集

4-44	内径150mm
4-45	内径200mm

※施工方法については特記仕様書のとおりとする。