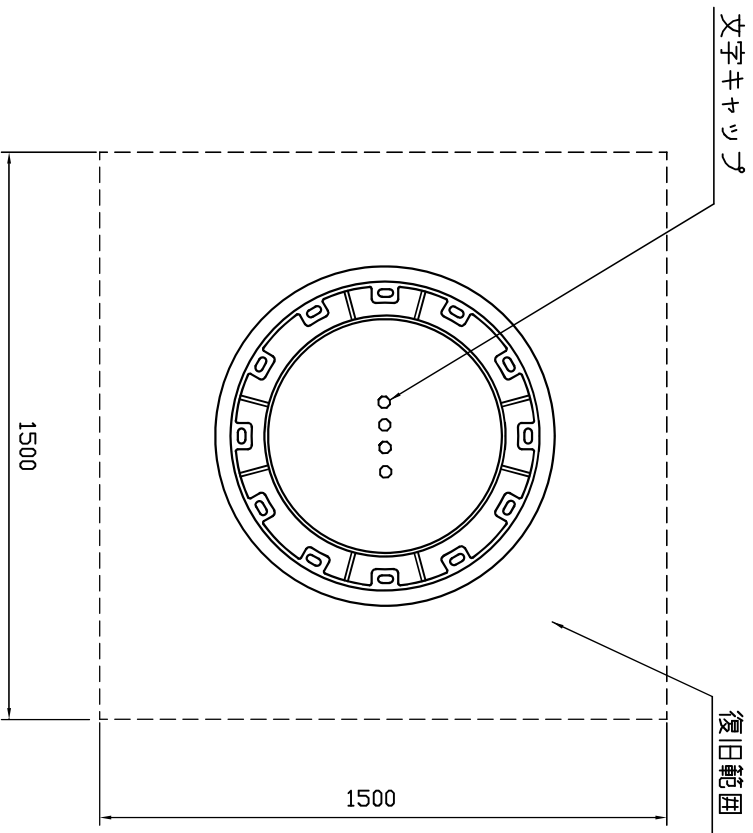
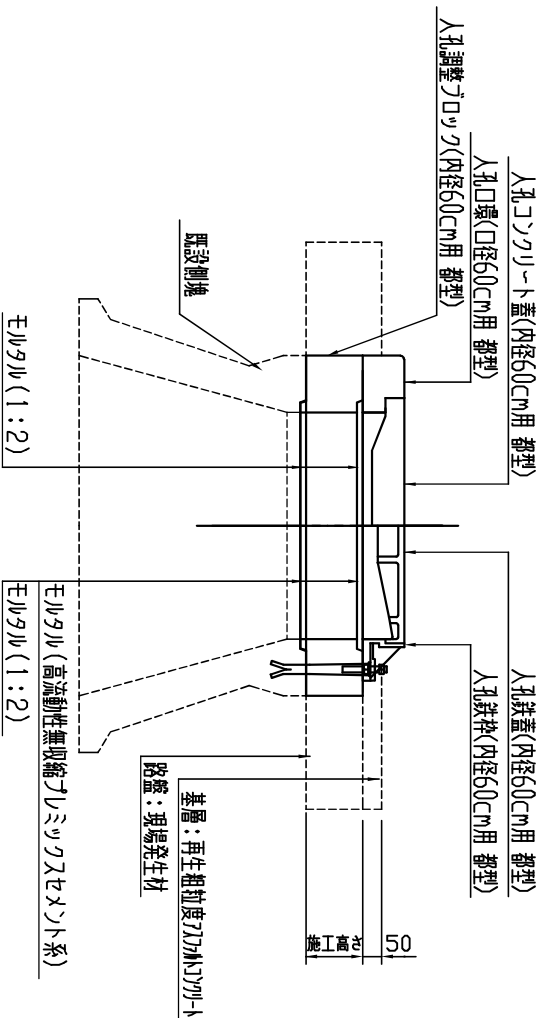


下水人孔上部調整工(内径60cm,鉄蓋・コンクリート蓋)
 (発生材再使用) S=1:20



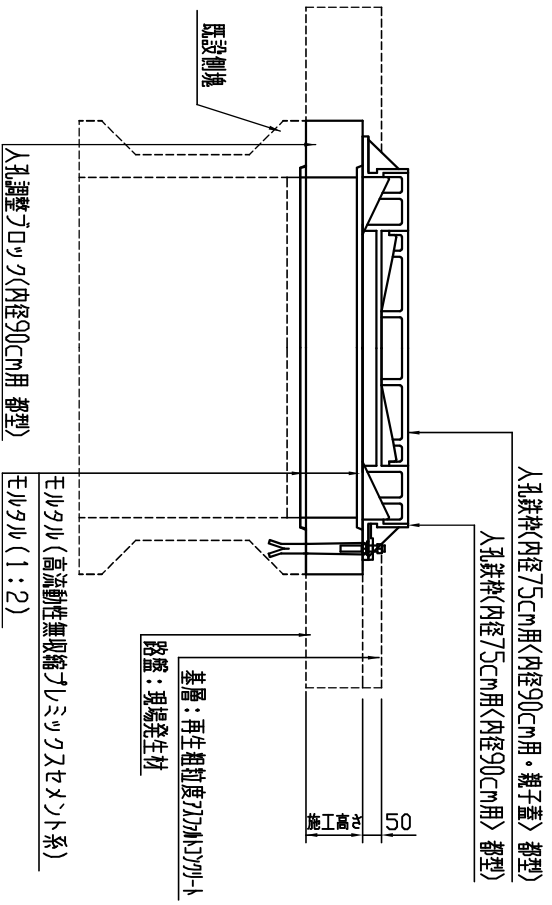
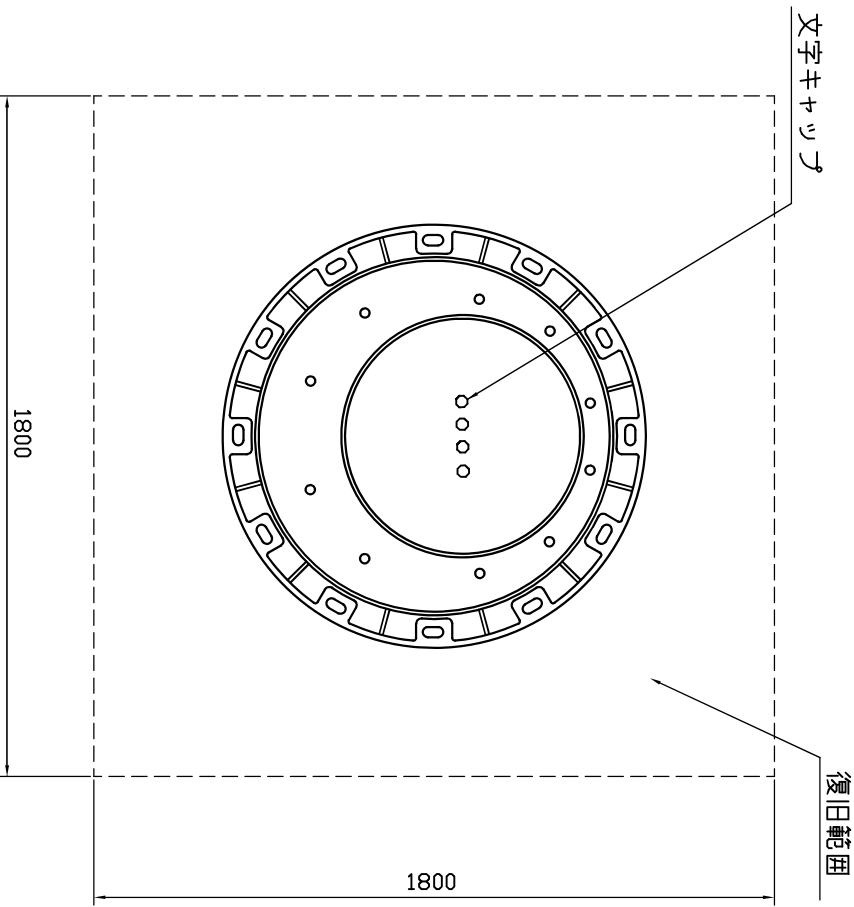
コンクリート蓋 鉄蓋



※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

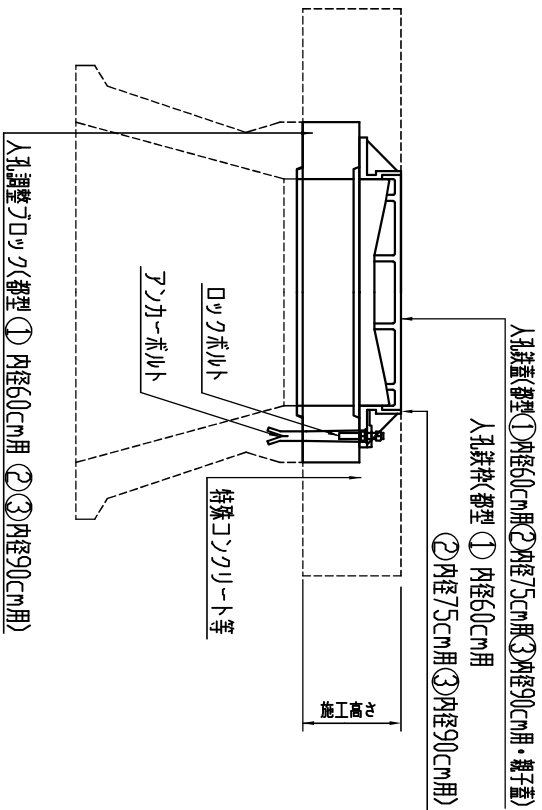
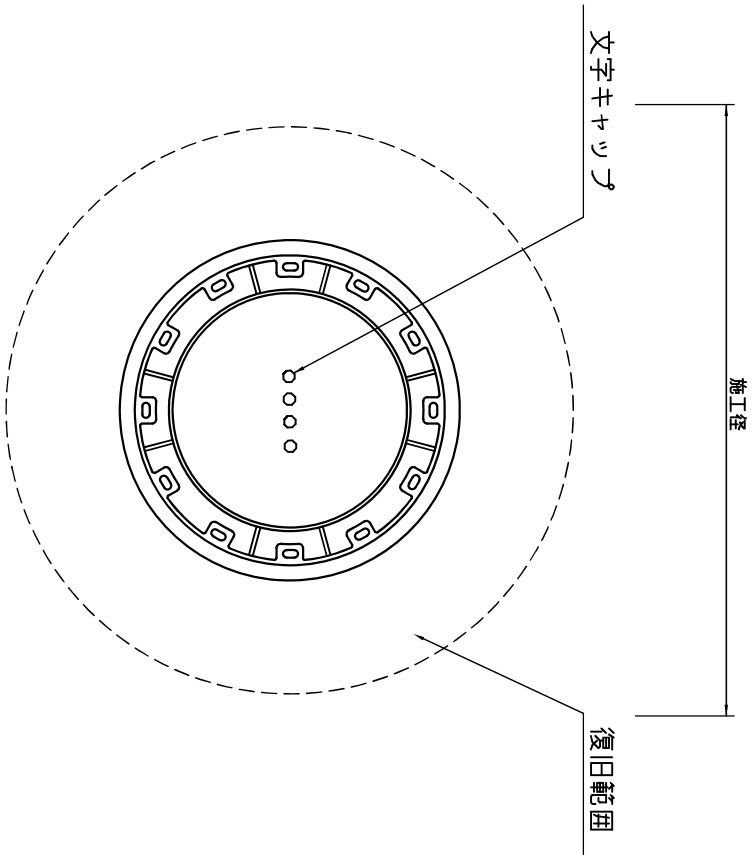


※材料は発生材を再使用する。
 ※くく内は内径90cmの場合。

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)

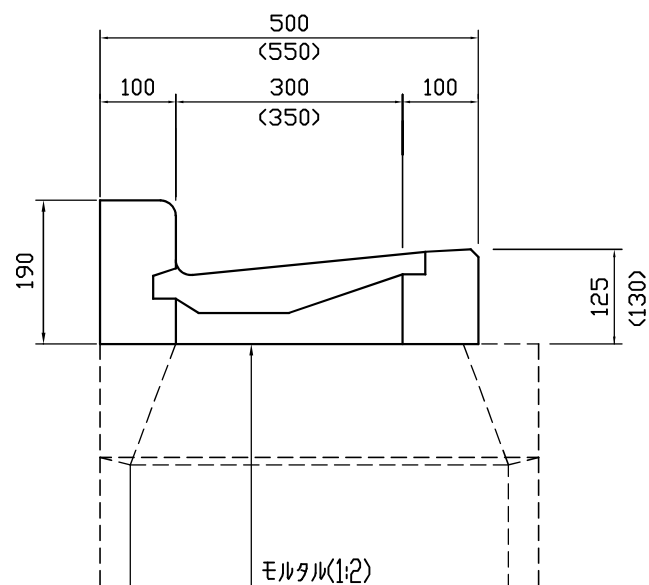
S=1:20



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) $S=1:10$

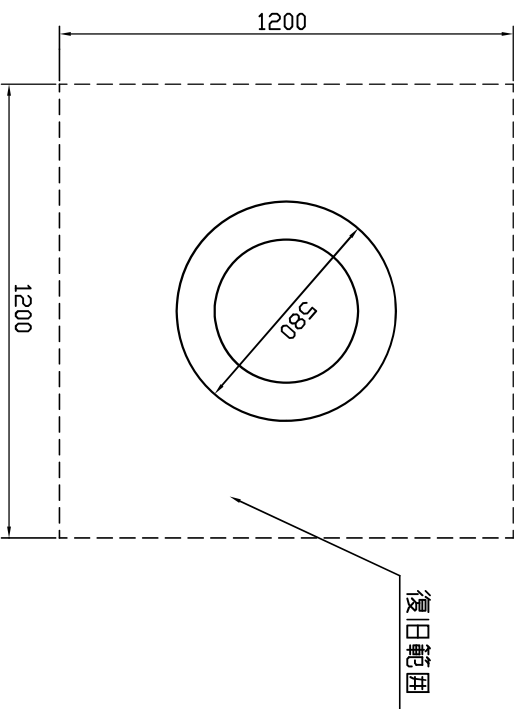


※材料は発生材を再使用する。
※ () 内の数字は幅35cmの場合。

丸型汚水ます上部調整工(内径50cm,鉄蓋・コンクリート蓋)

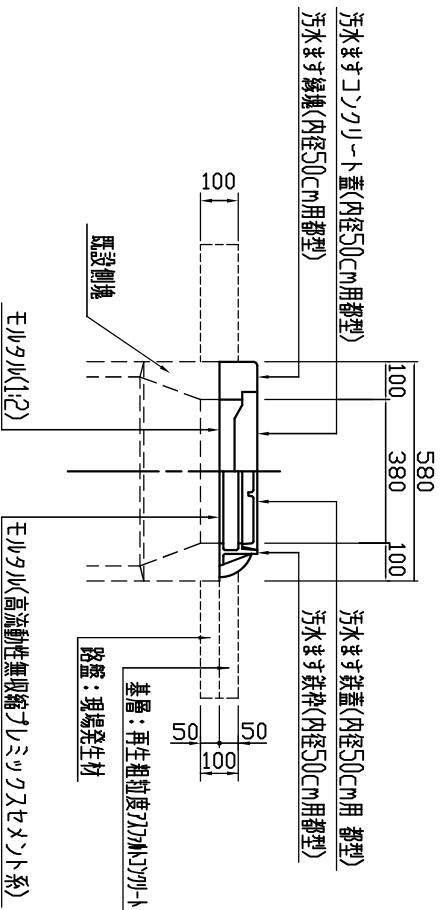
〈緑塊又は異形塊まで〉 (発生材再使用)

S=1:20



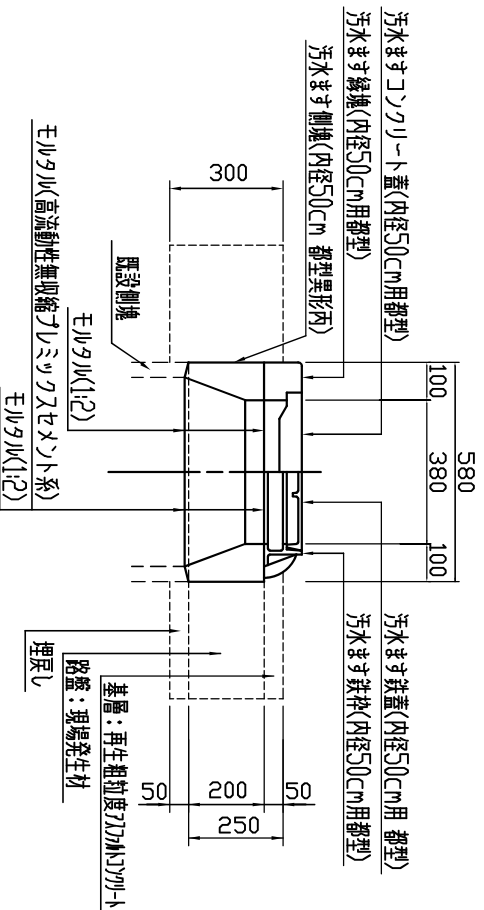
〈緑塊まで〉

コンクリート蓋 鉄蓋



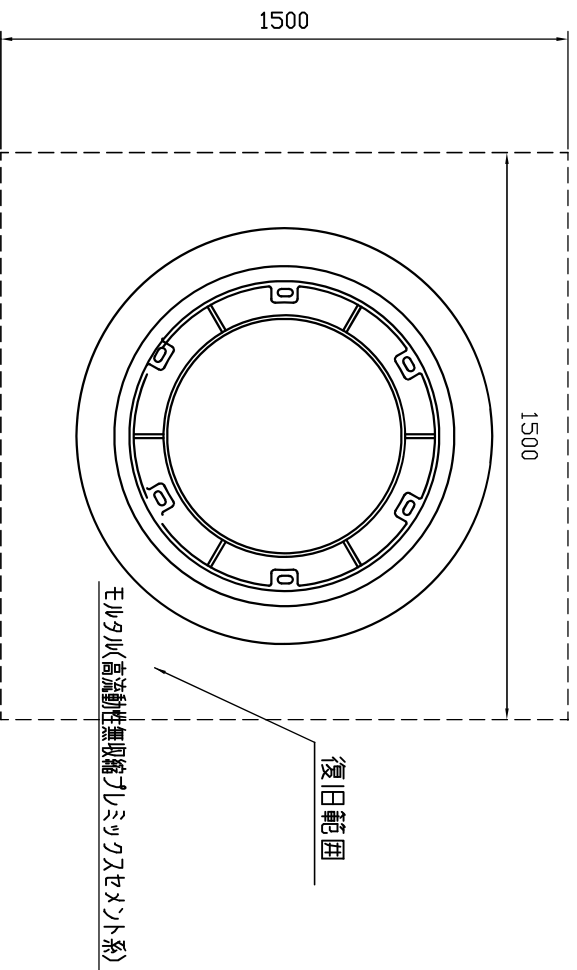
〈異形塊まで〉

コンクリート蓋 鉄蓋



※材料は発生材を再使用する

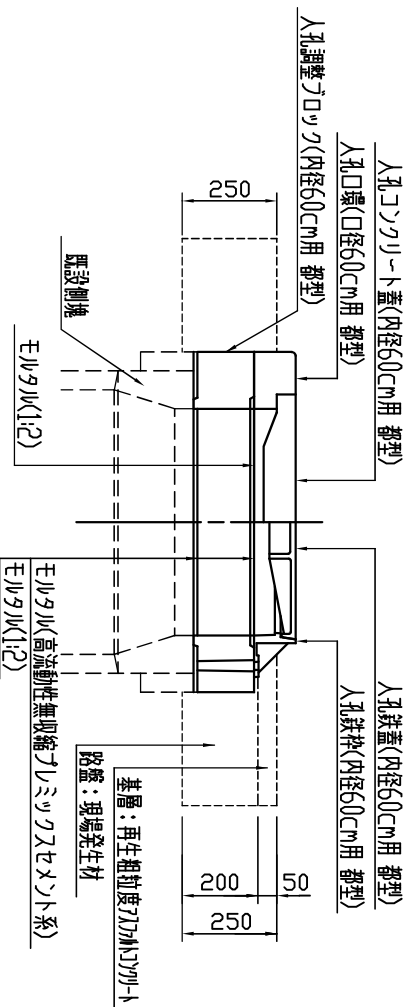
（調整コンクリート又は異形塊まで）（発生材再使用） S=1:20



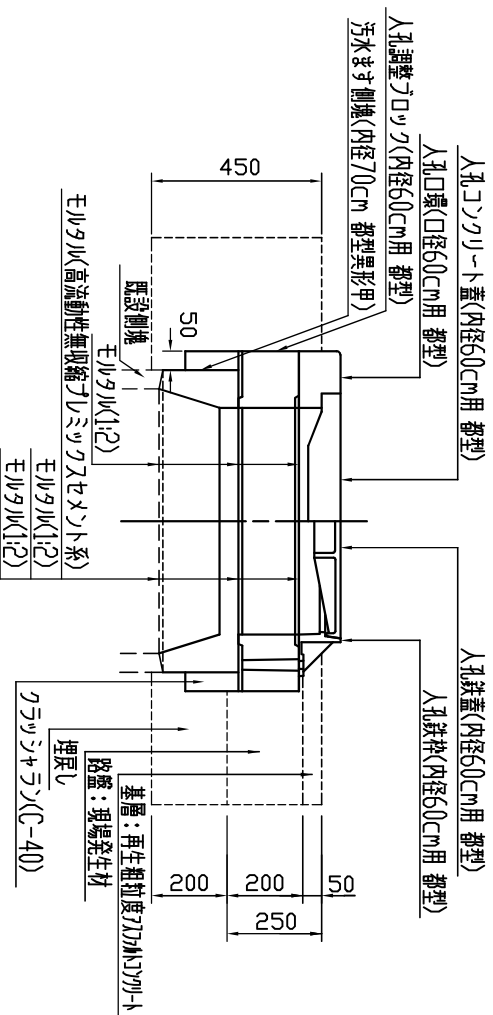
調整コンクリートまで

コンクリート蓋

鉄蓋

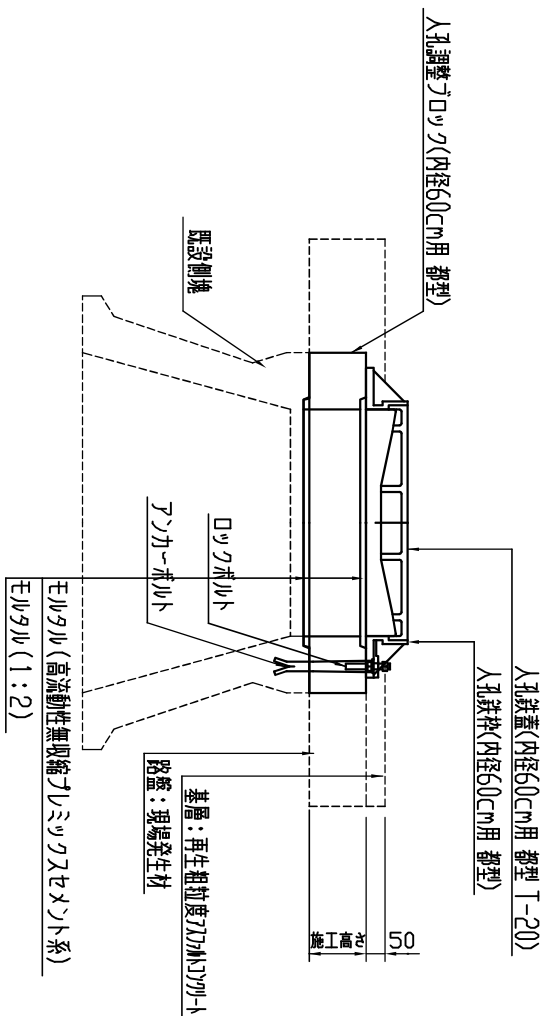
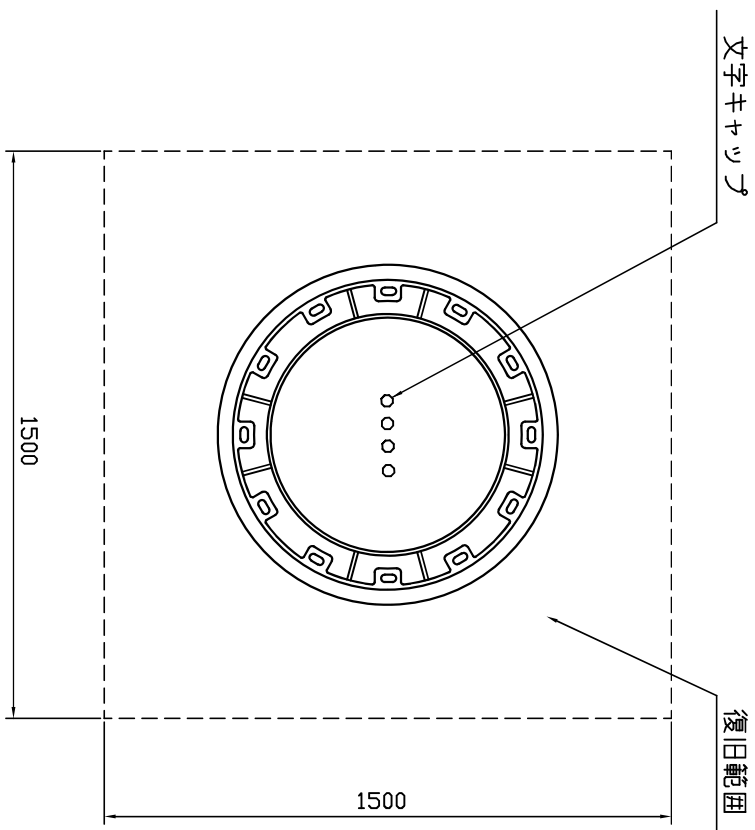


蓋鉄蓋
蓋コンクリート



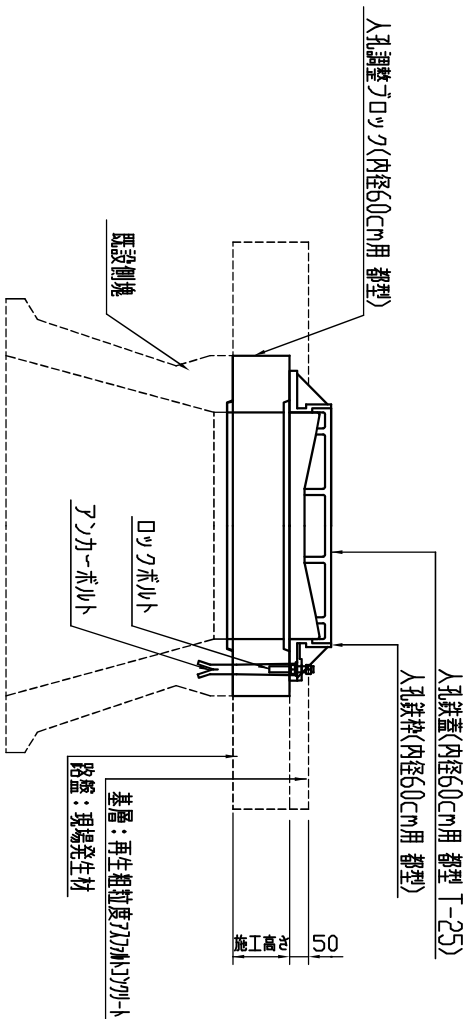
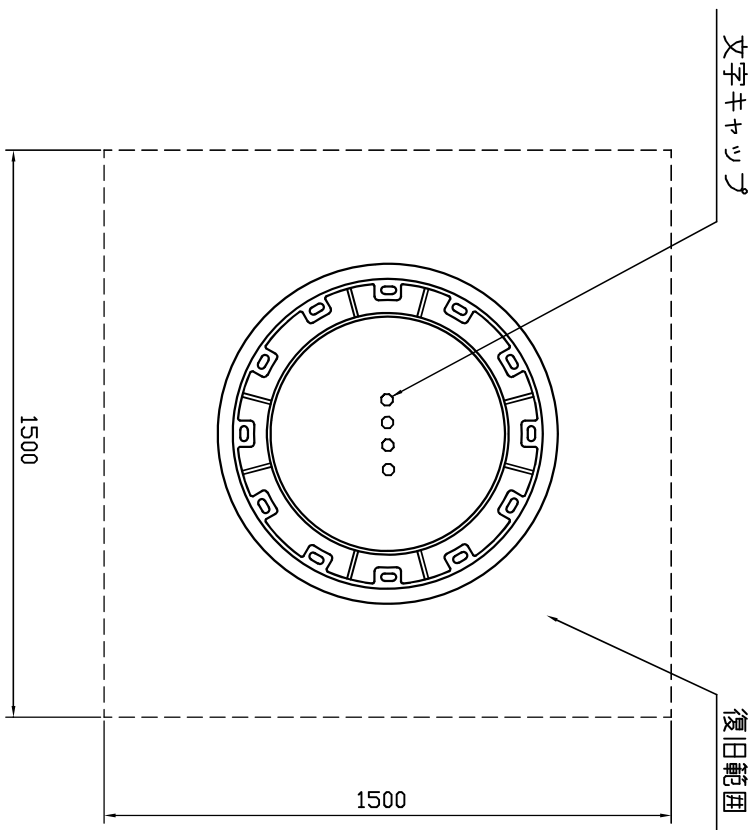
※材料は発生材を再使用する

下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-20)

$$S=1:20$$


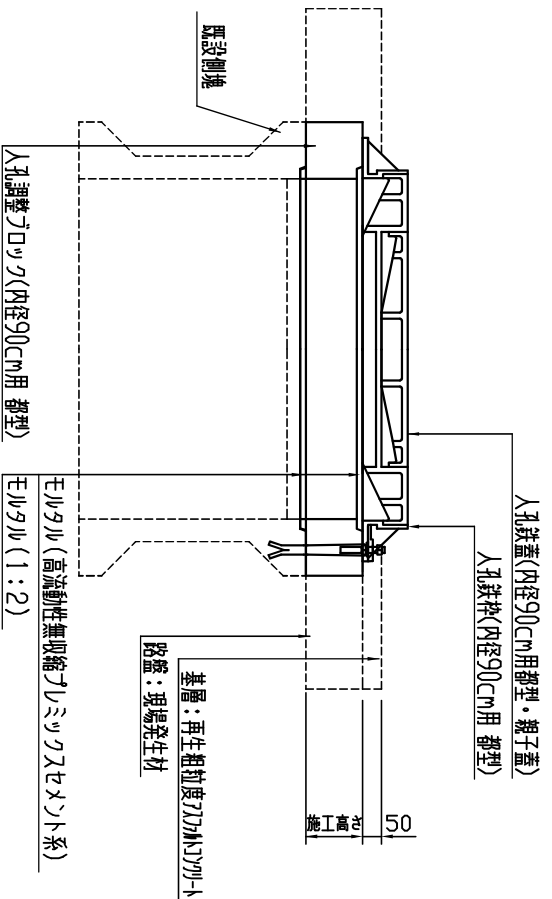
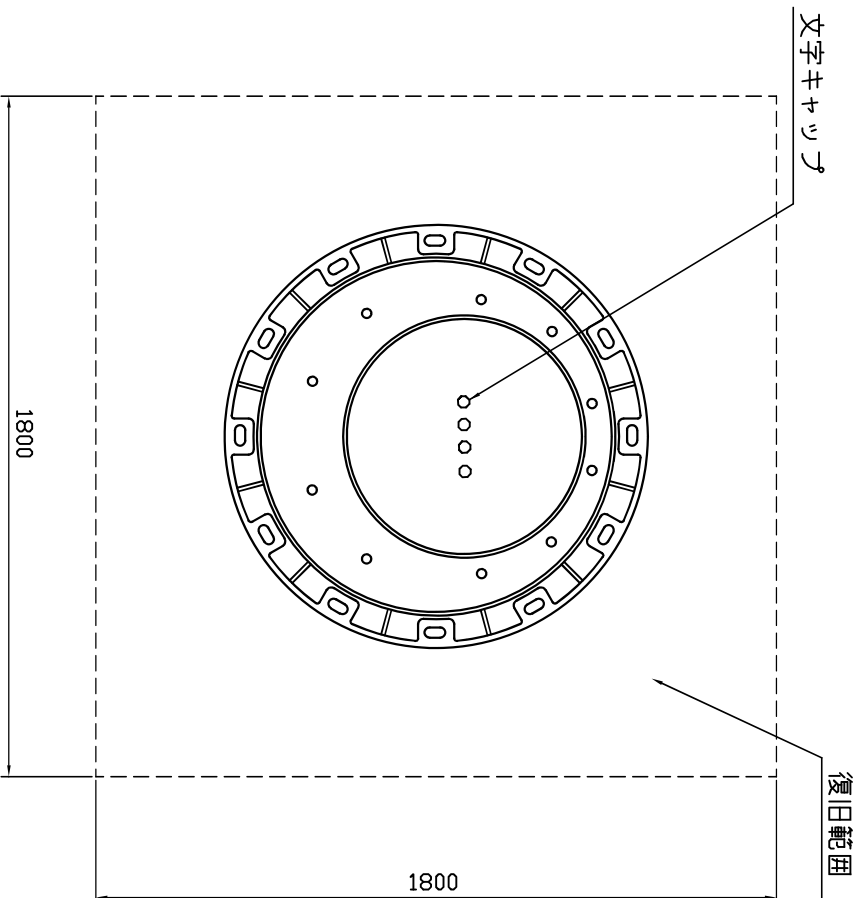
※鉄櫃は特記する場合、標準櫃とする。

下水人孔上部取替工(内径60cm,鉄蓋,T-25)
S=1:20

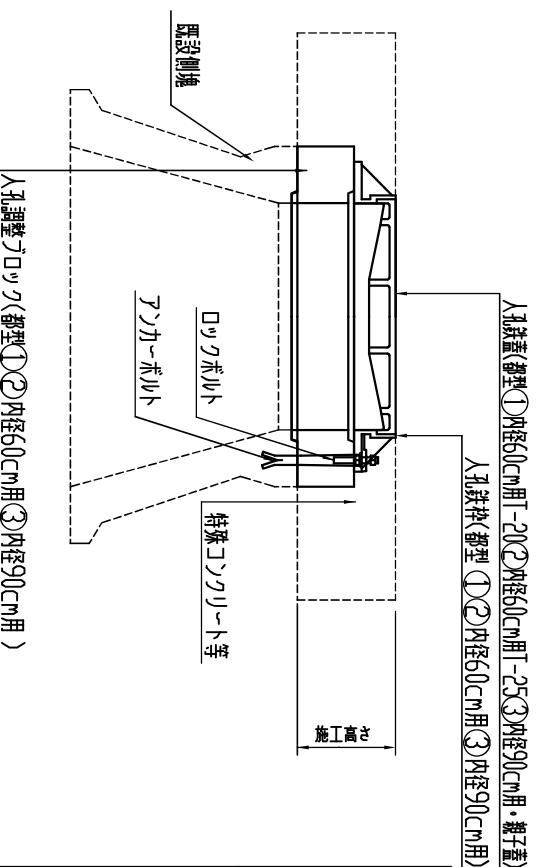
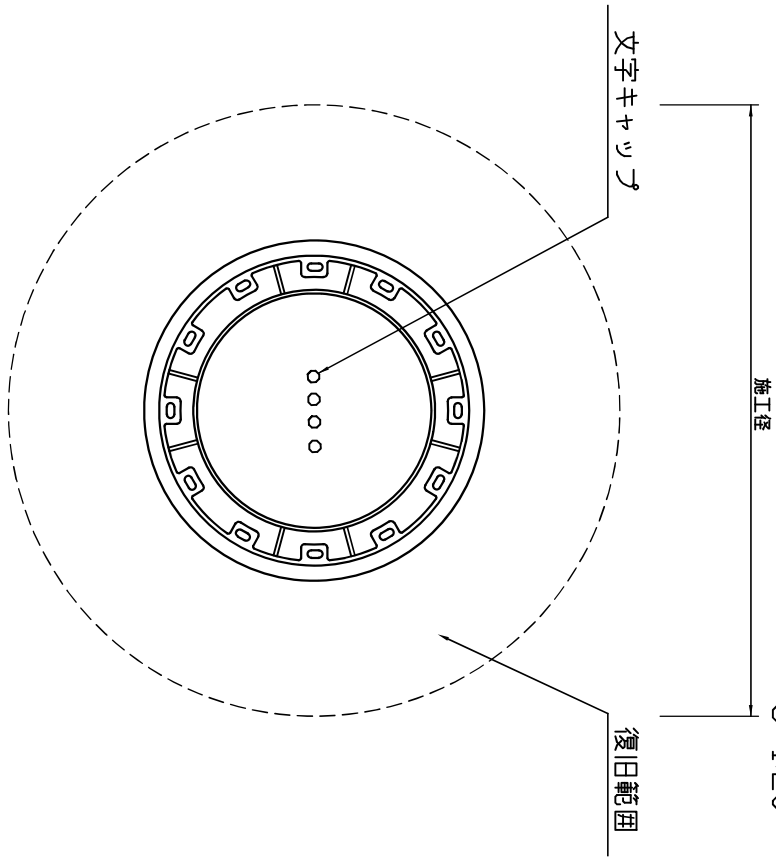


※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

下水人孔上部取替工(内径90cm,親子蓋)
S=1:20



- 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)

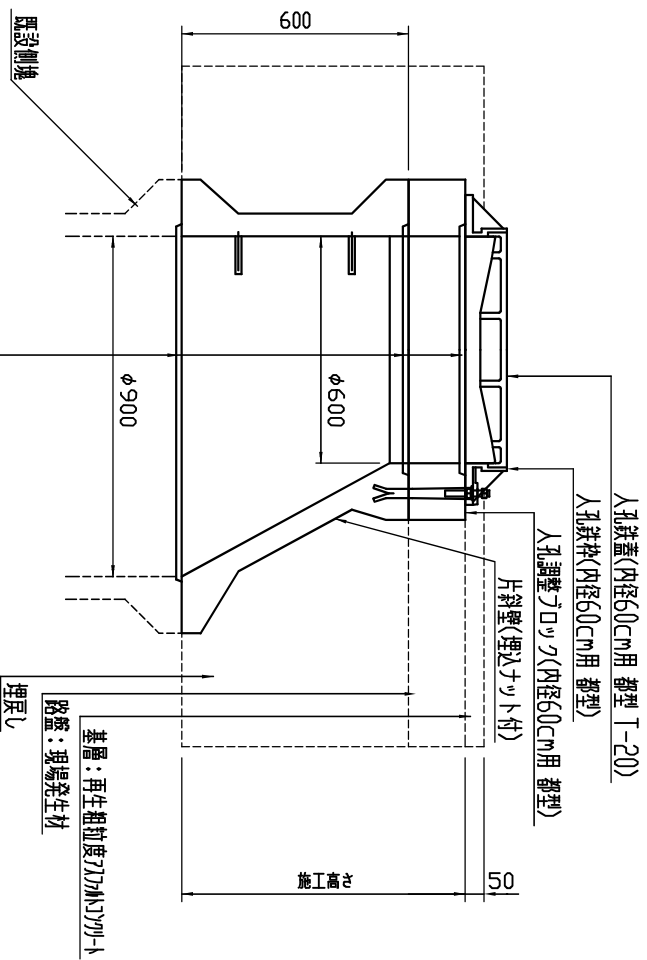
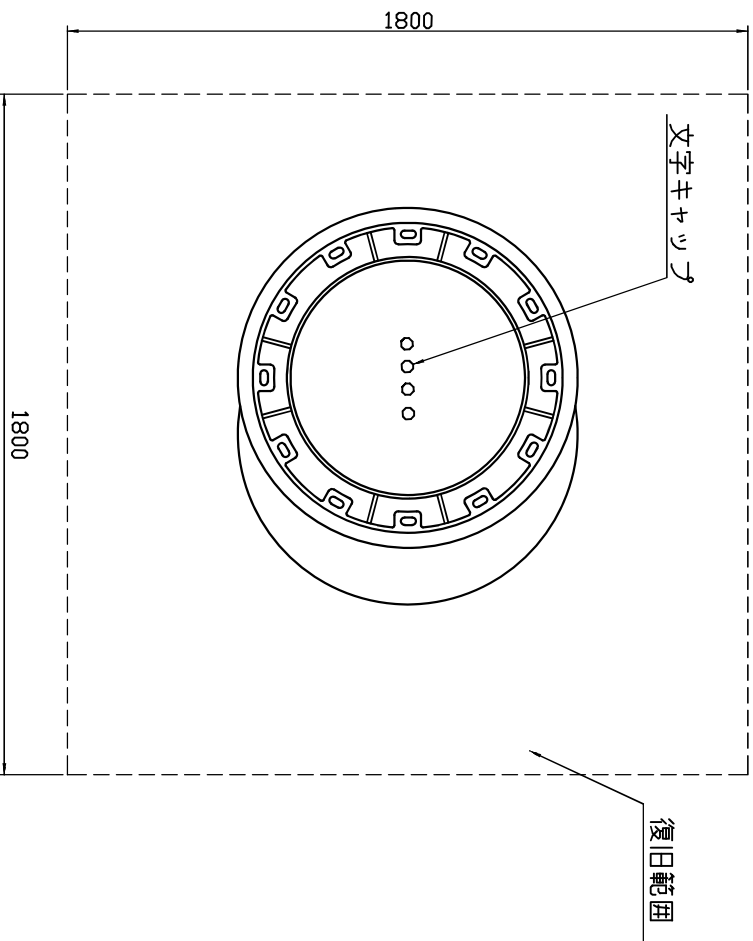


寸法表 (単位 m)		
内径	施工径	
600	1150	
900	1400	

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

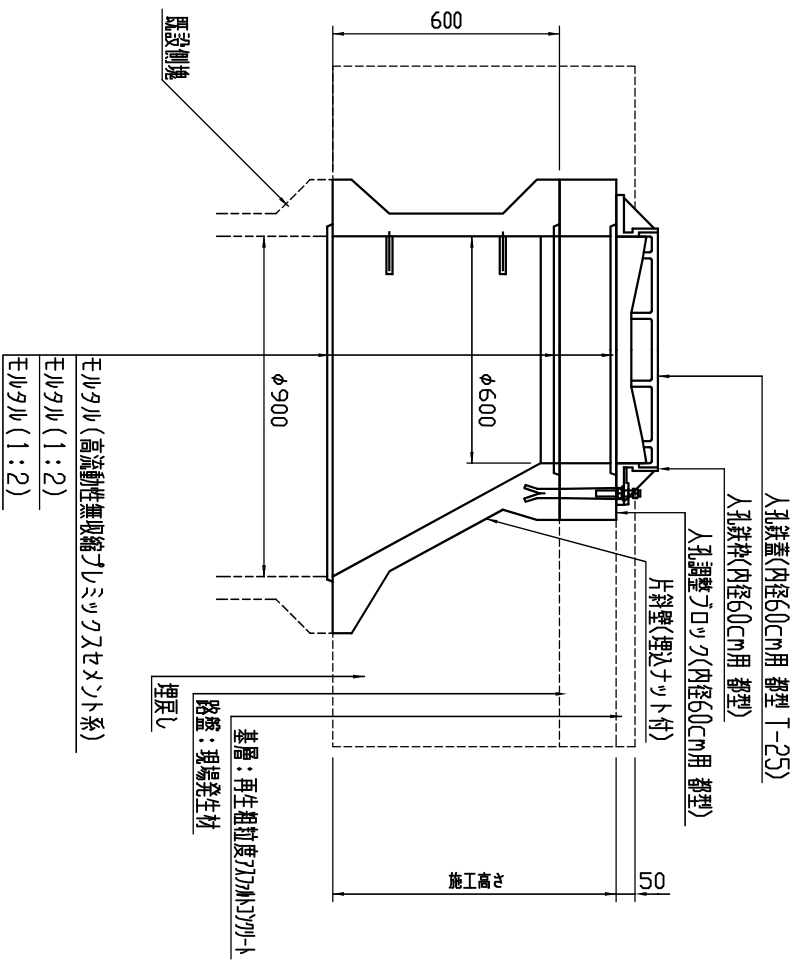
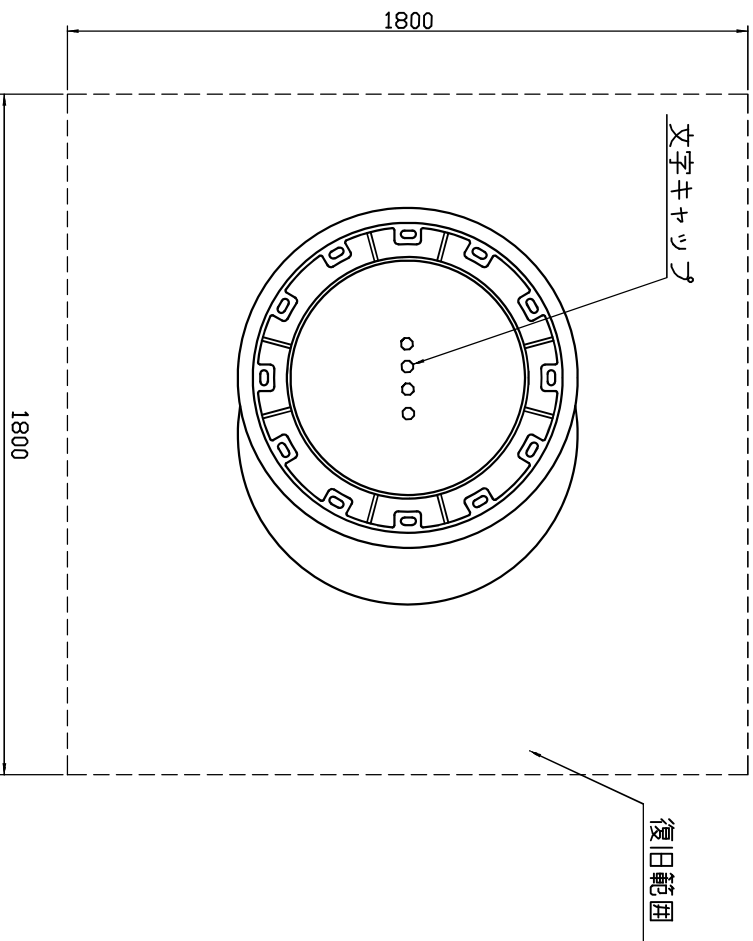


モルタル（高流動性無収縮ポリミックスセメント系）
モルタル（1：2）
モルタル（1：2）

※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

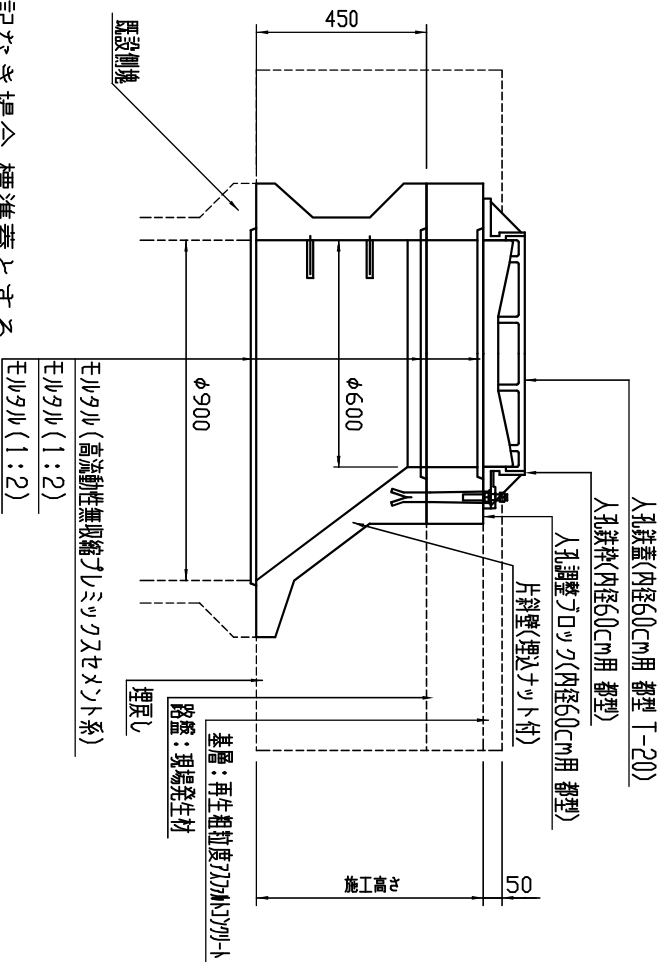
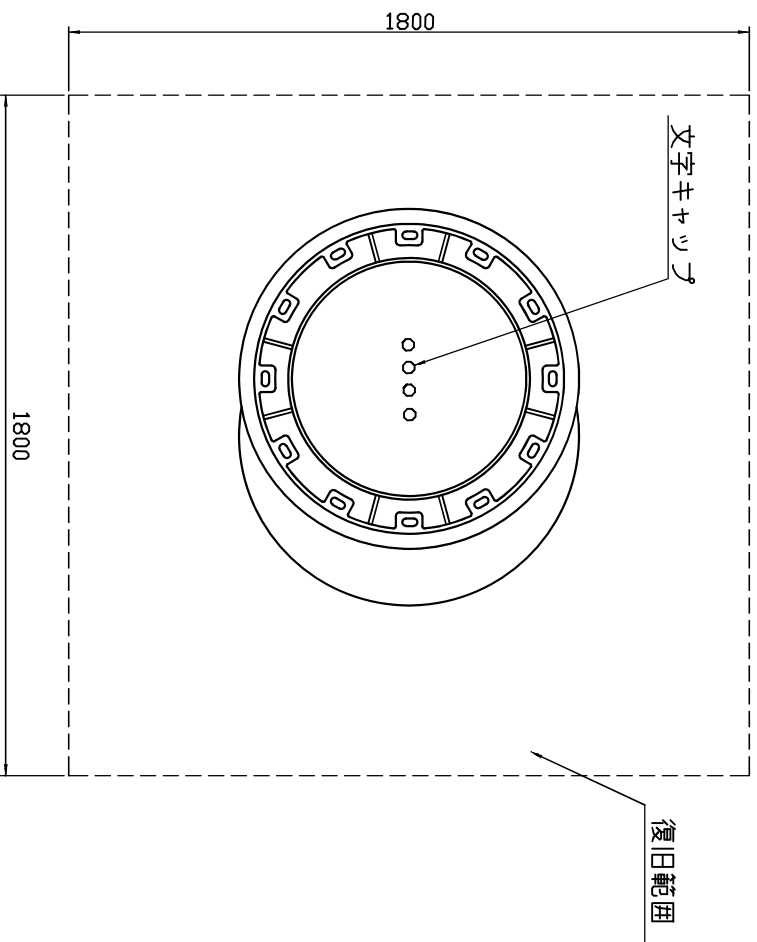


※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

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）

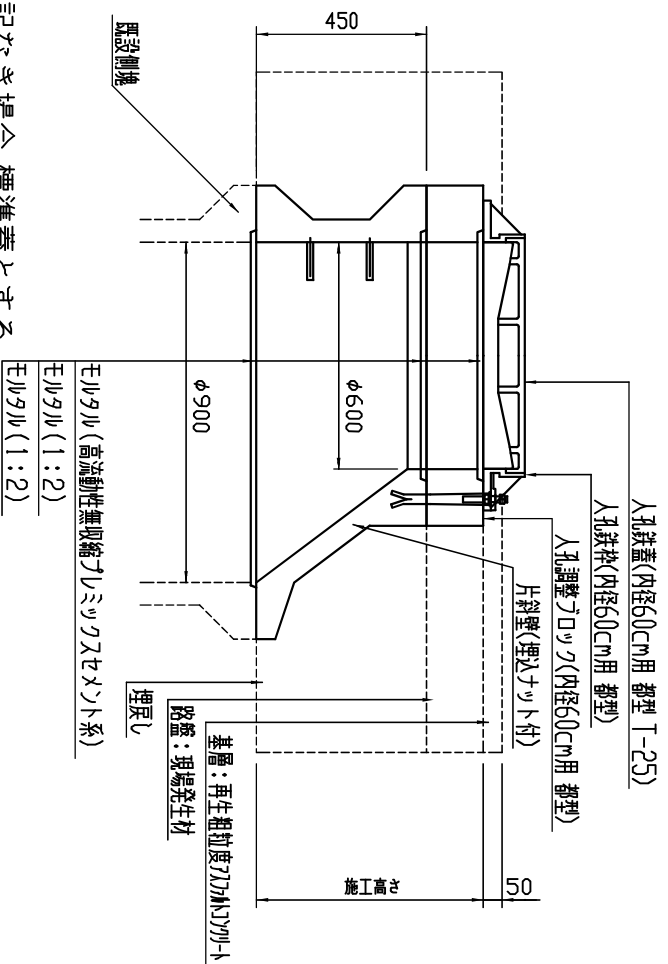
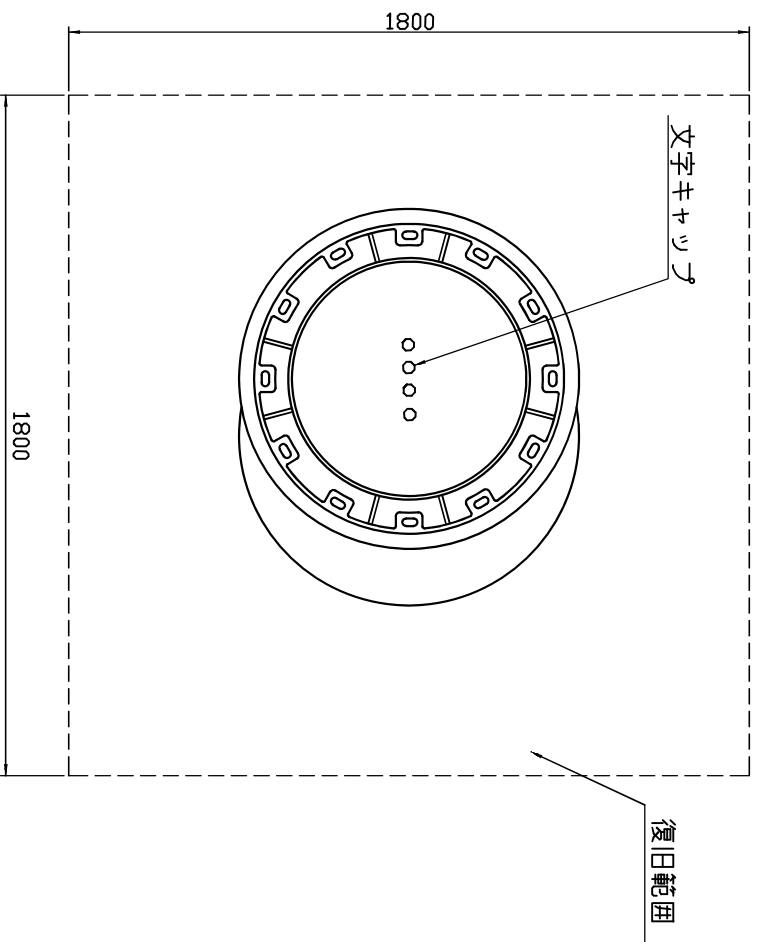
下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：450、内径60cm,鉄蓋,T-20）

S=1:20



下水人孔上部交換Ⅰ（斜壁：450、内径60cm,鉄蓋,T-25）

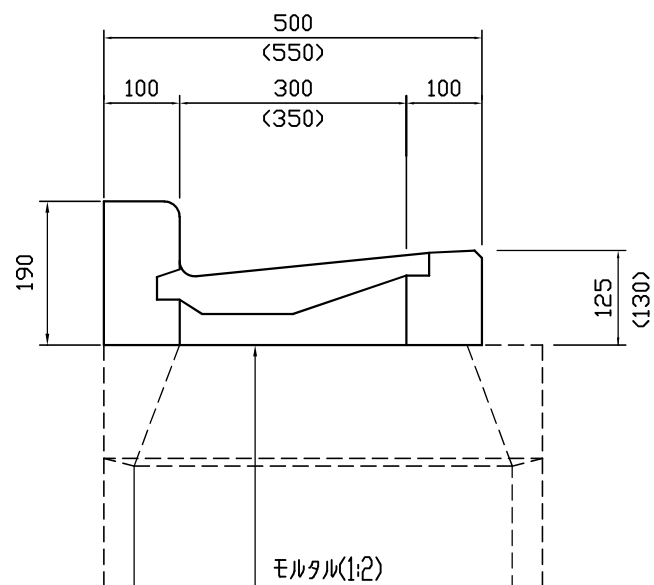
S=1:20



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

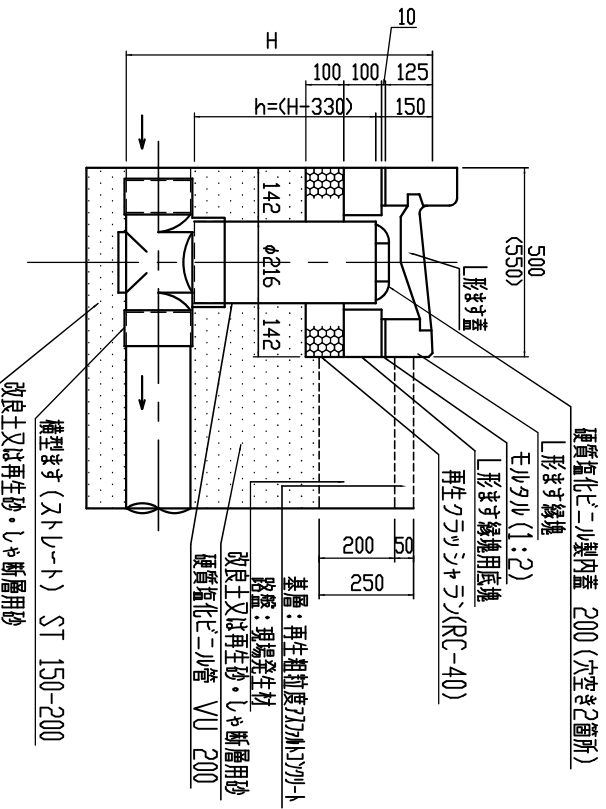
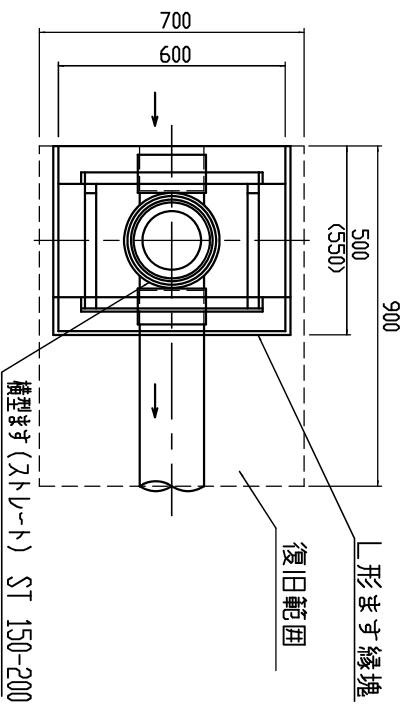
幅30cm

4-21

幅35cm

「形用小型汚水ます交換工（幅30cm）」

「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、臭気対策で必要の場合に設置すること。

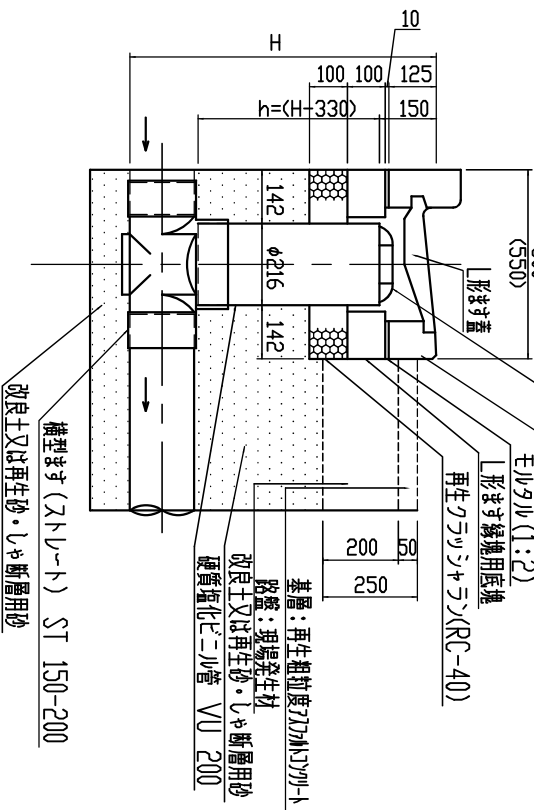
板橋区土木部標準構造図集	4-22	幅30cm
	4-23	幅35cm

「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 water meter assembly. The drawing shows a side view of the meter with dimensions: 1800 (total width), 600 (width of the left section), 400 (width of the meter body), and 600 (width of the right section). The height is 900. The meter body is labeled "横型ます (スリット) ST 150-200". The right section is labeled "L形ます縁壇 (550)". The left section is labeled "復旧範囲". The drawing includes a dashed line indicating the "復旧範囲" (restoration area) and a solid line indicating the "L形ます縁壇" (L-shaped meter curb).

〈既設防臭汚水ます撤去部〉

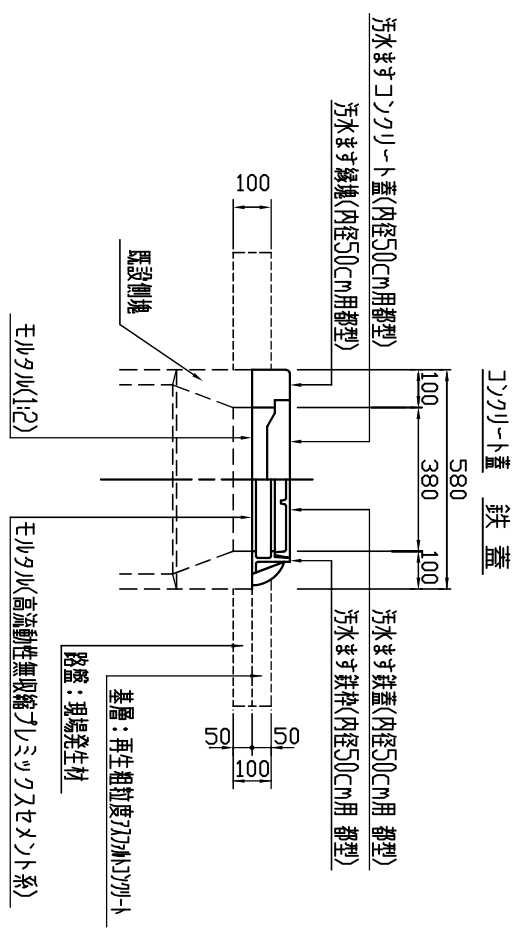
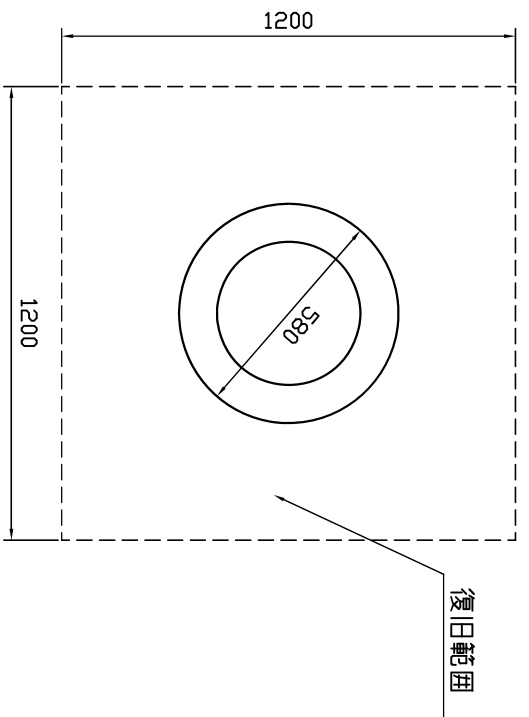
Ⅰ形ます緑塊
 モルタル(1:2)
 Ⅱ形ます緑塊用底塊
 再生クラッシャー(RC-40)



※（ ）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	4-24	幅30cm
	4-25	幅35cm

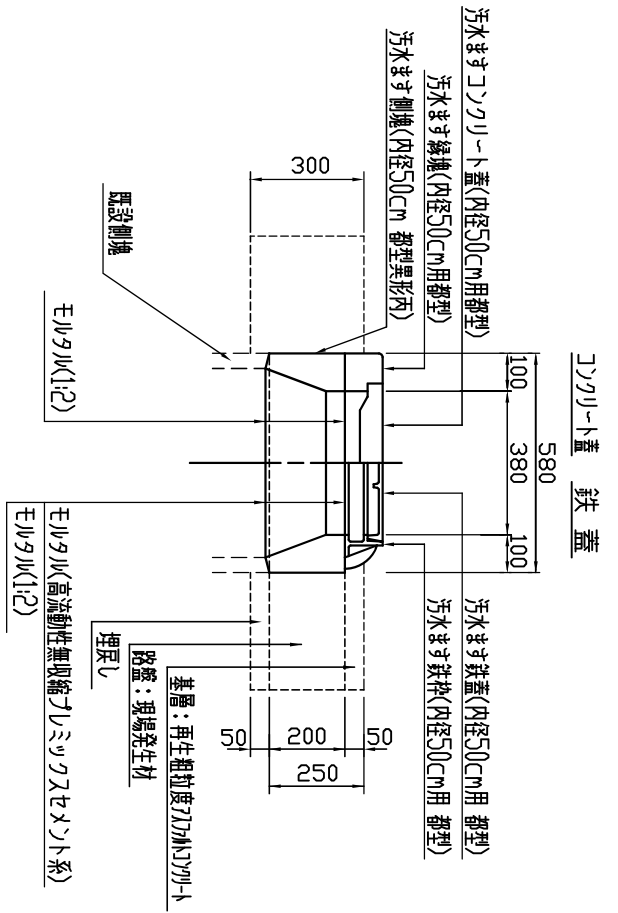
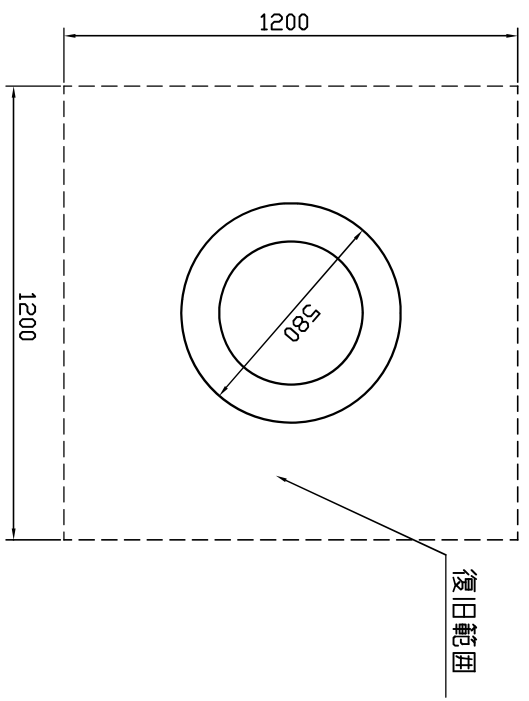
丸型汚水ます上部取替工（内径50cm、コンクリート蓋）
 丸型汚水ます上部取替工（内径50cm、鉄蓋）
 （縁塊まで） S=1:20



※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

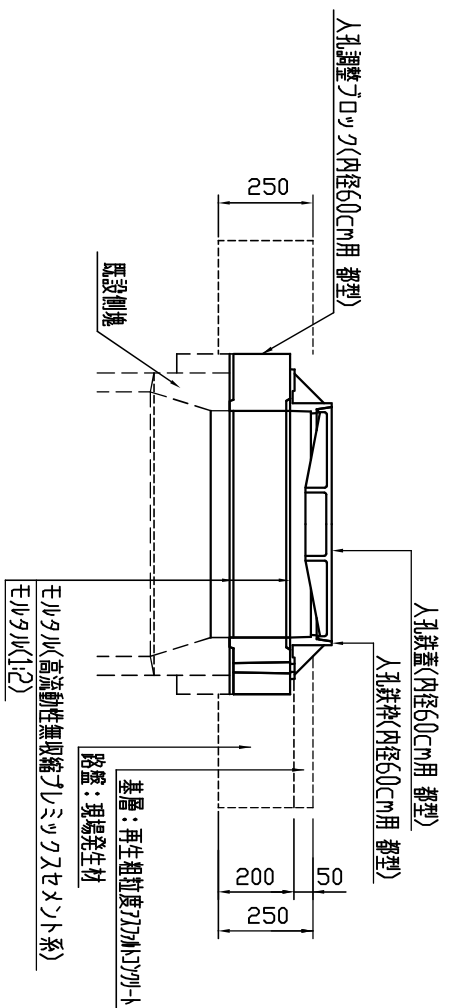
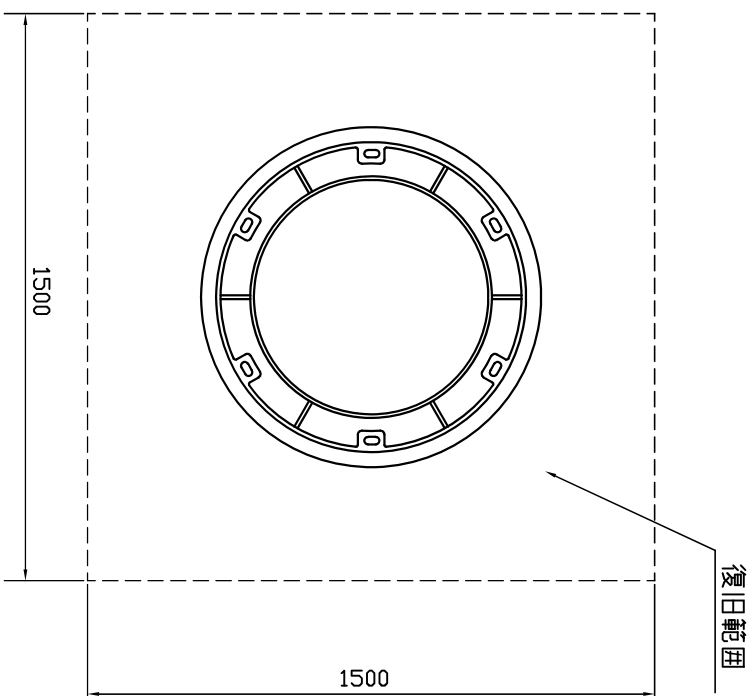
丸型汚水ます 上部取替工(内径50cm、コンクリート蓋)
 丸型汚水ます 上部取替工(内径50cm、鉄蓋)
 (異形塊まで) S=1:20



※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

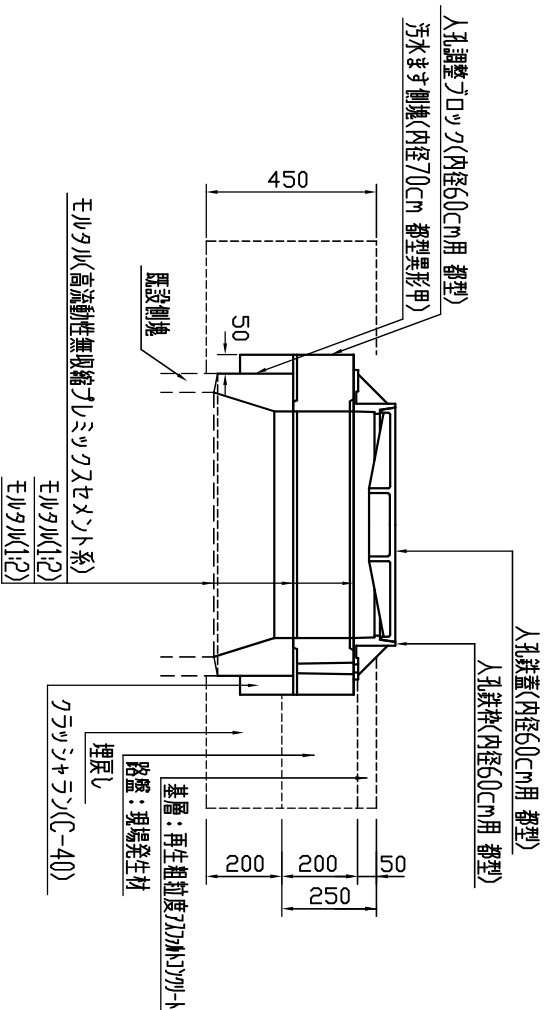
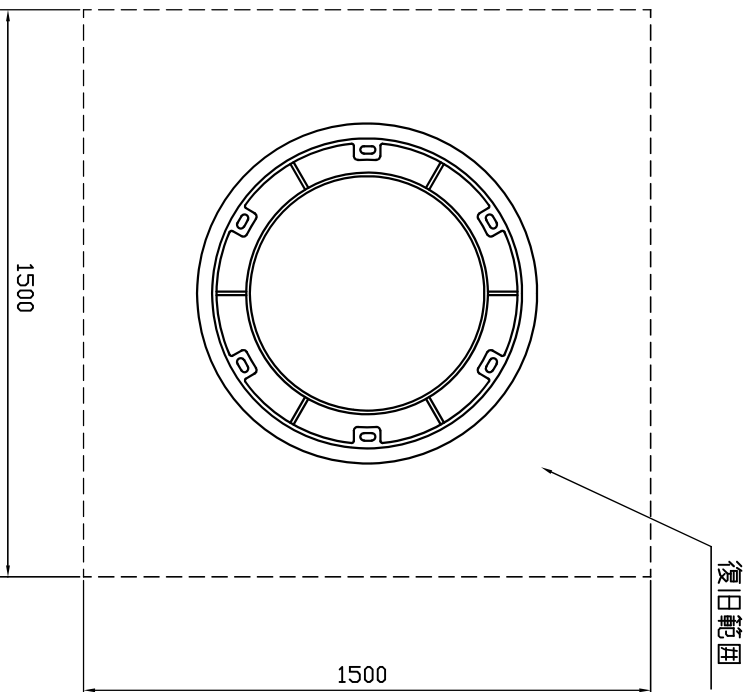
板橋区土木部標準構造図集	4-28	コンクリート蓋
	4-29	鉄蓋

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



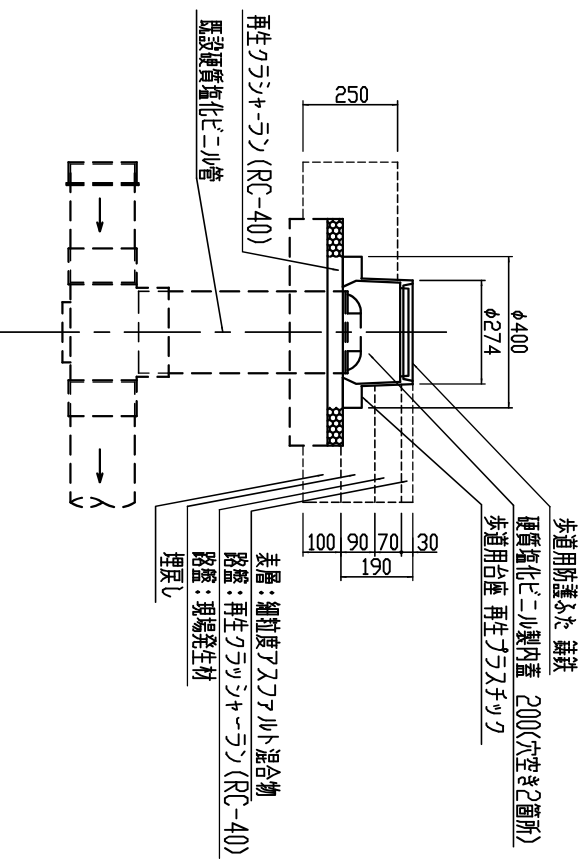
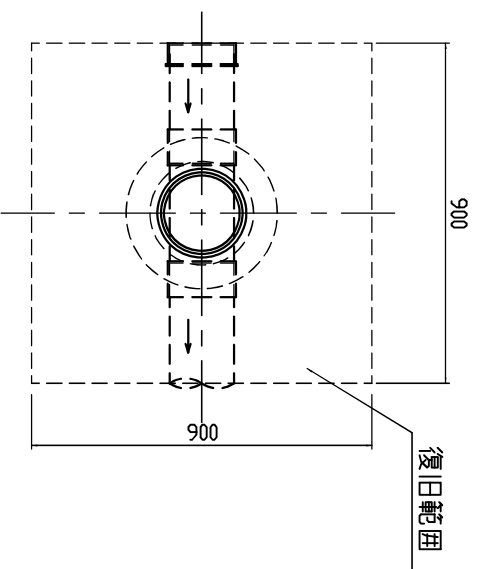
※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

丸型汚水ます上部取替工（内径70cm、鉄蓋）
（異形塊まで） S=1:20



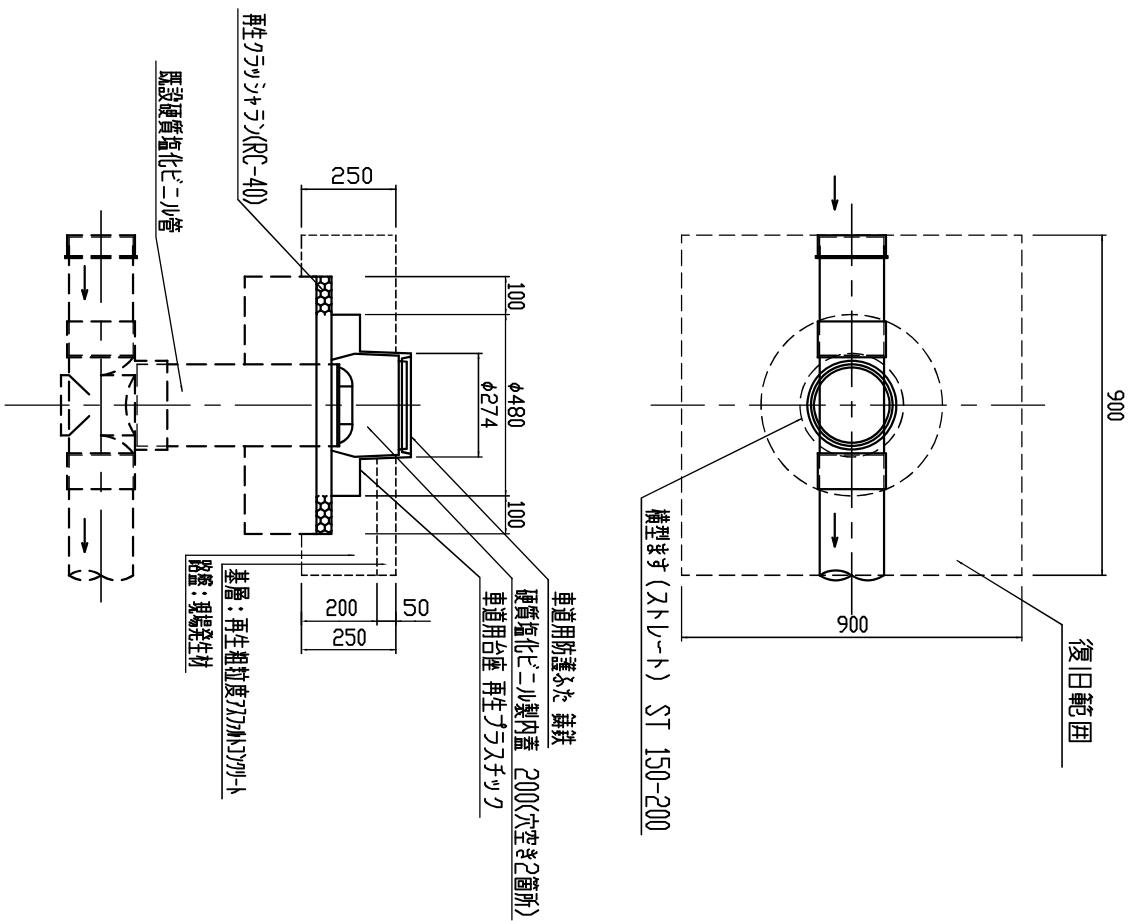
※鉄蓋は特記なき場合、標準蓋とする。

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） $S=1:20$



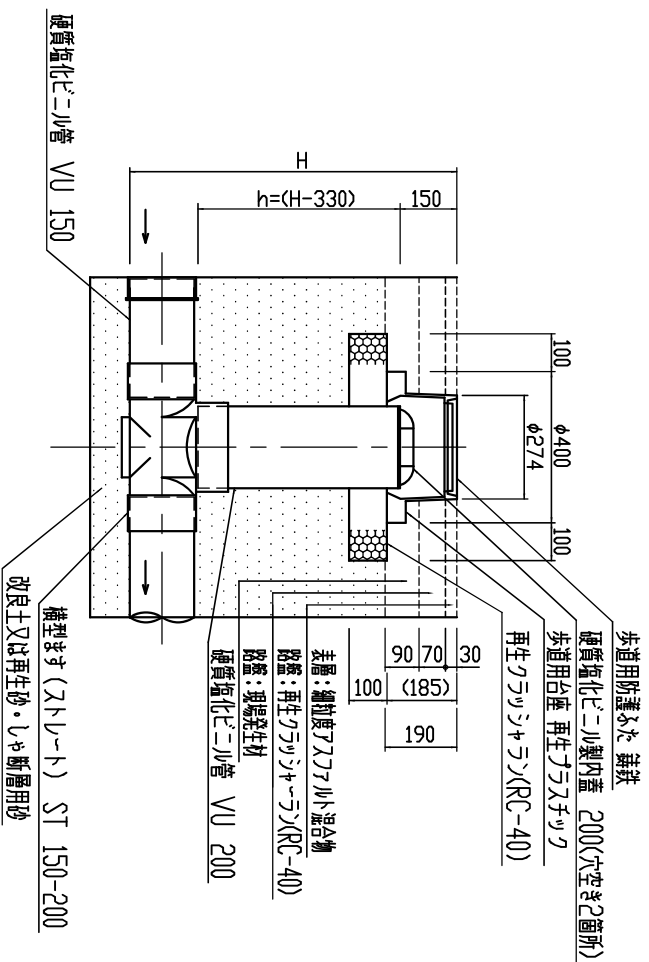
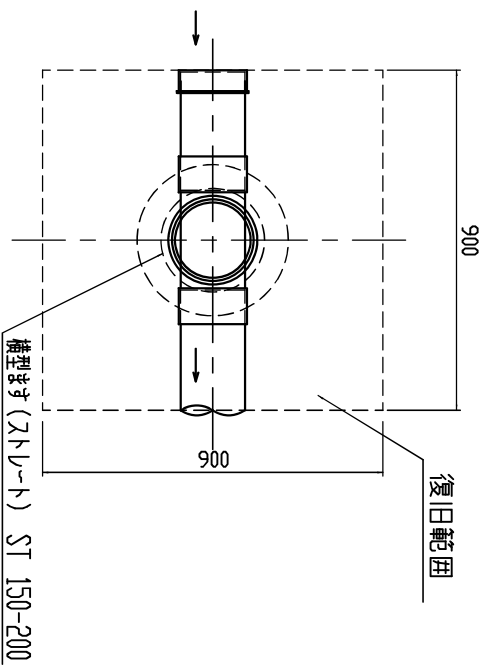
※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

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

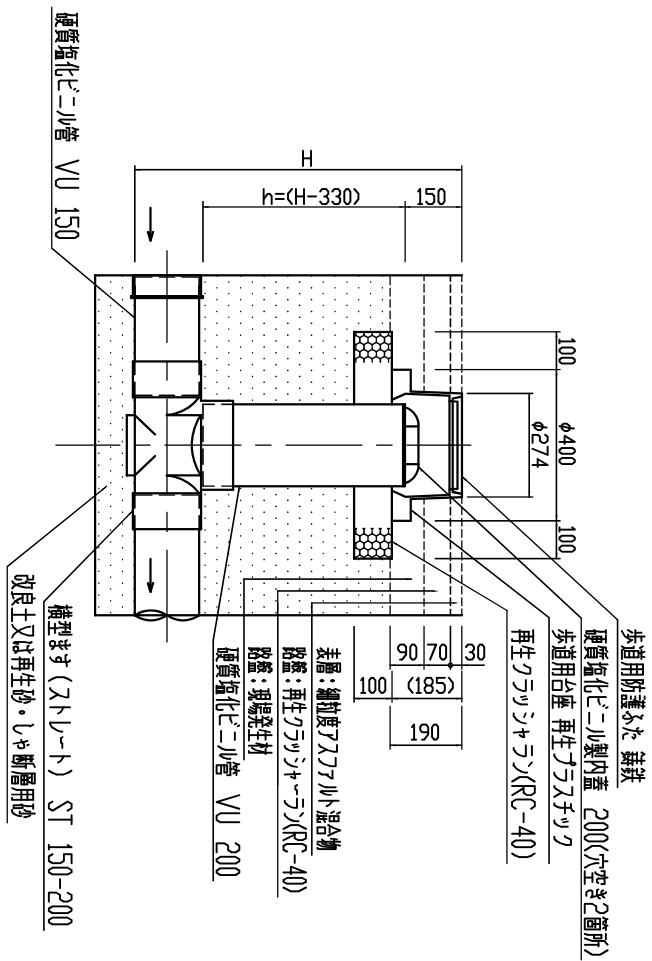
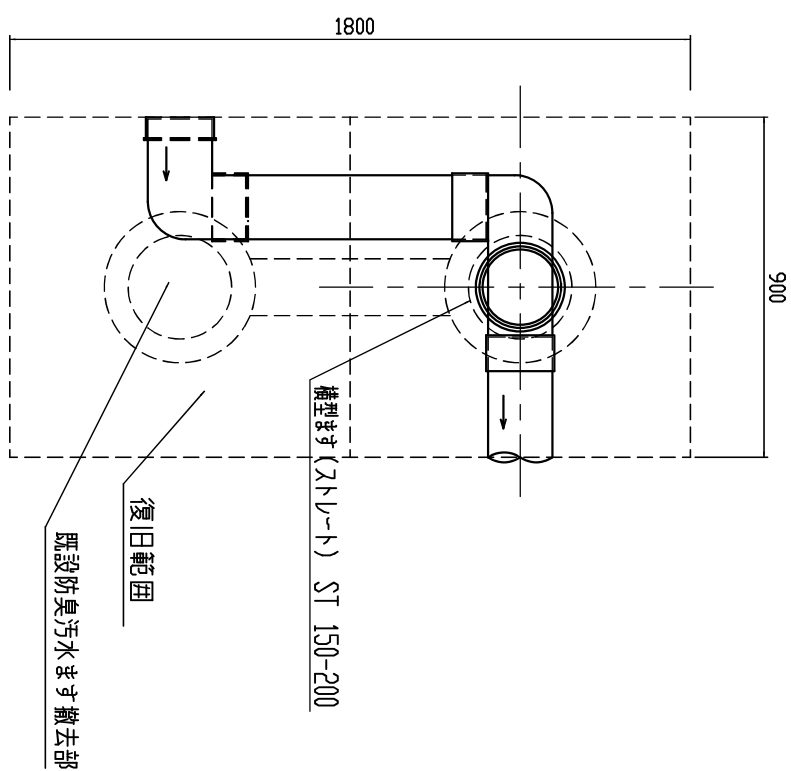


※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

4-34	内径50cmます～小型ます
4-35	内径70cmます～小型ます

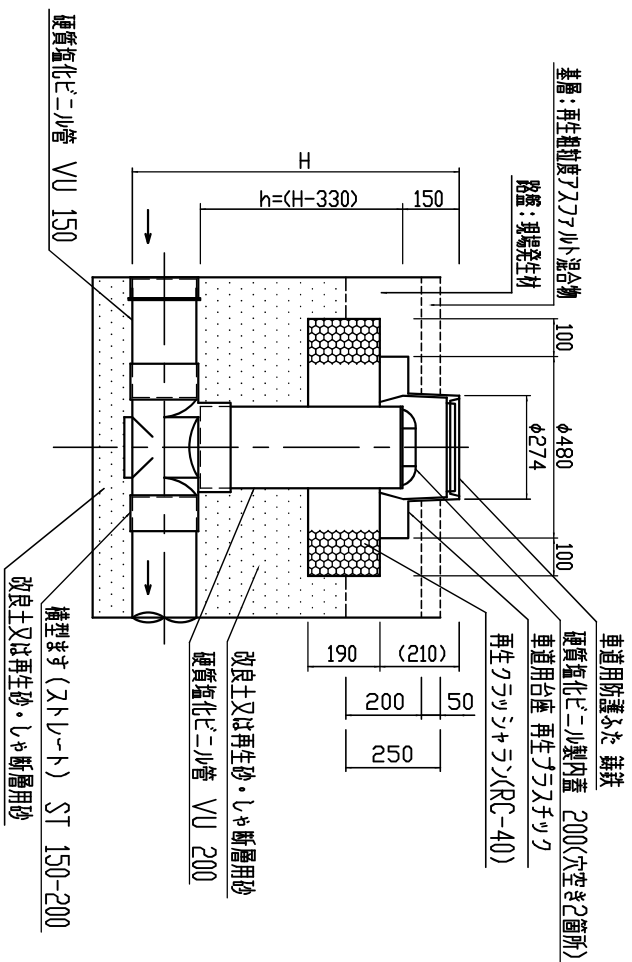
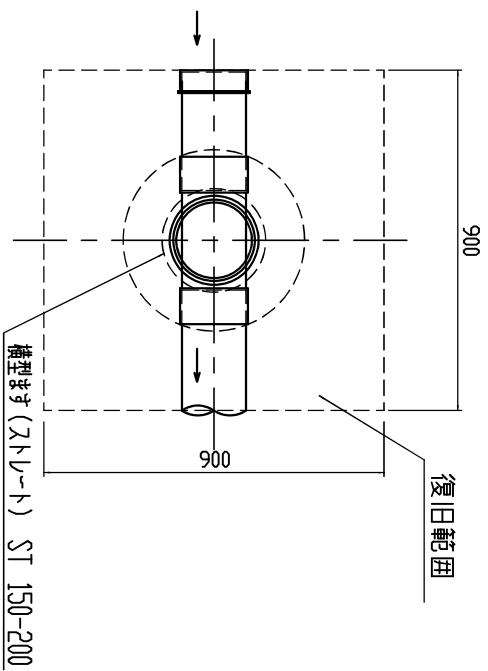
小型汚水ます交換工（歩道用、内径20cm、防臭汚水ます（内径50cm、2連）～J型ます・鉄蓋）

S=1:20



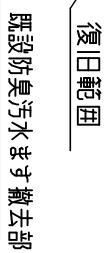
※内蓋は、臭気対策で必要な場合に設置すること。

小型汚水ます交換工（車道用、内径 $\varnothing 20\text{cm}$ 、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

$$S=1:20$$


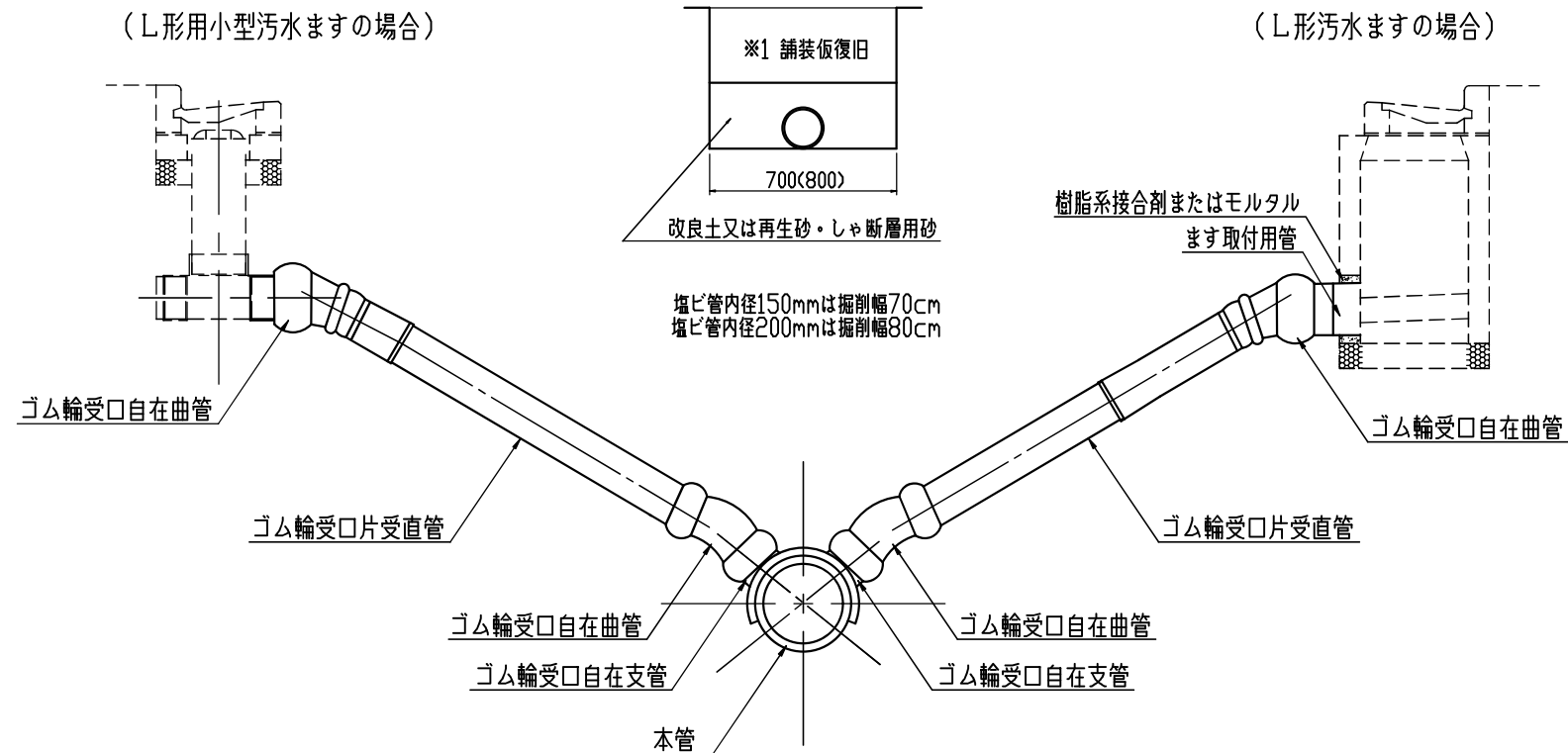
① 汚水取付管取替工（塩ビ管内径150mm、最大掘削深1.5m以下）

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

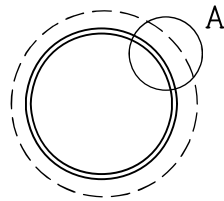
① 4 - 4 0	③ 4 - 4 2
② 4 - 4 1	④ 4 - 4 3

※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。

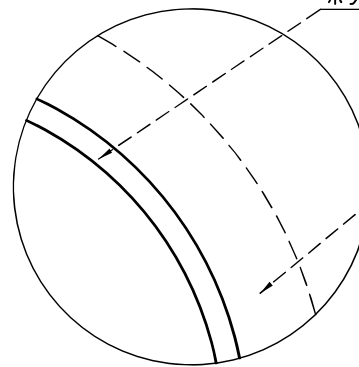
汚水取付管内面被覆工（内径150mm）

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。