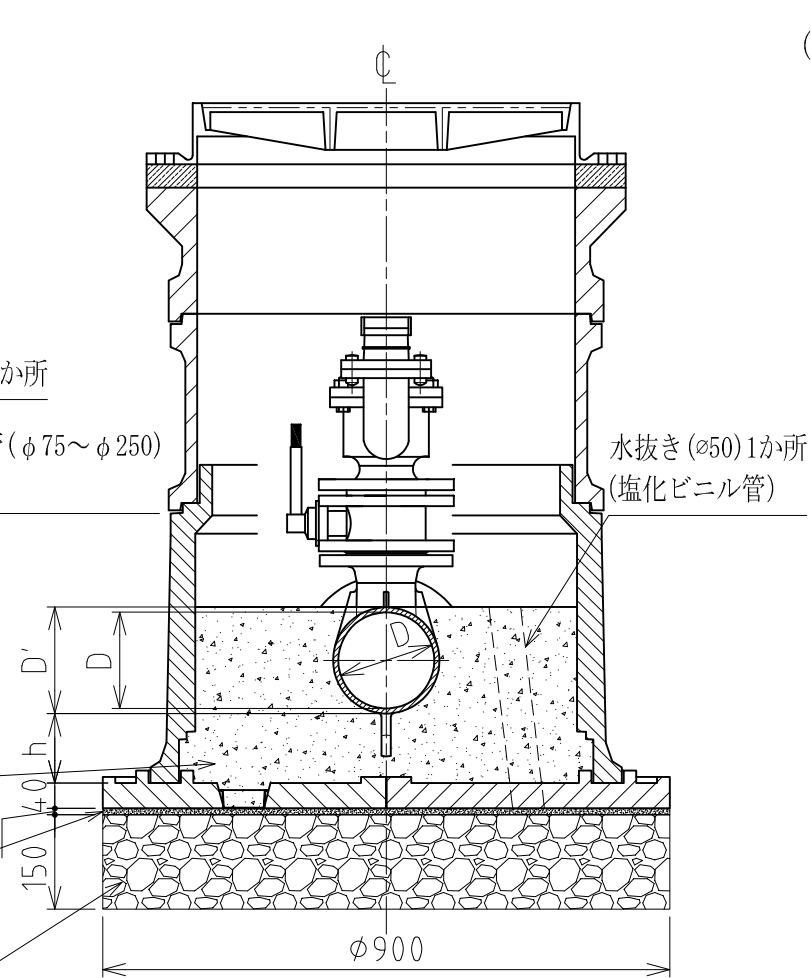
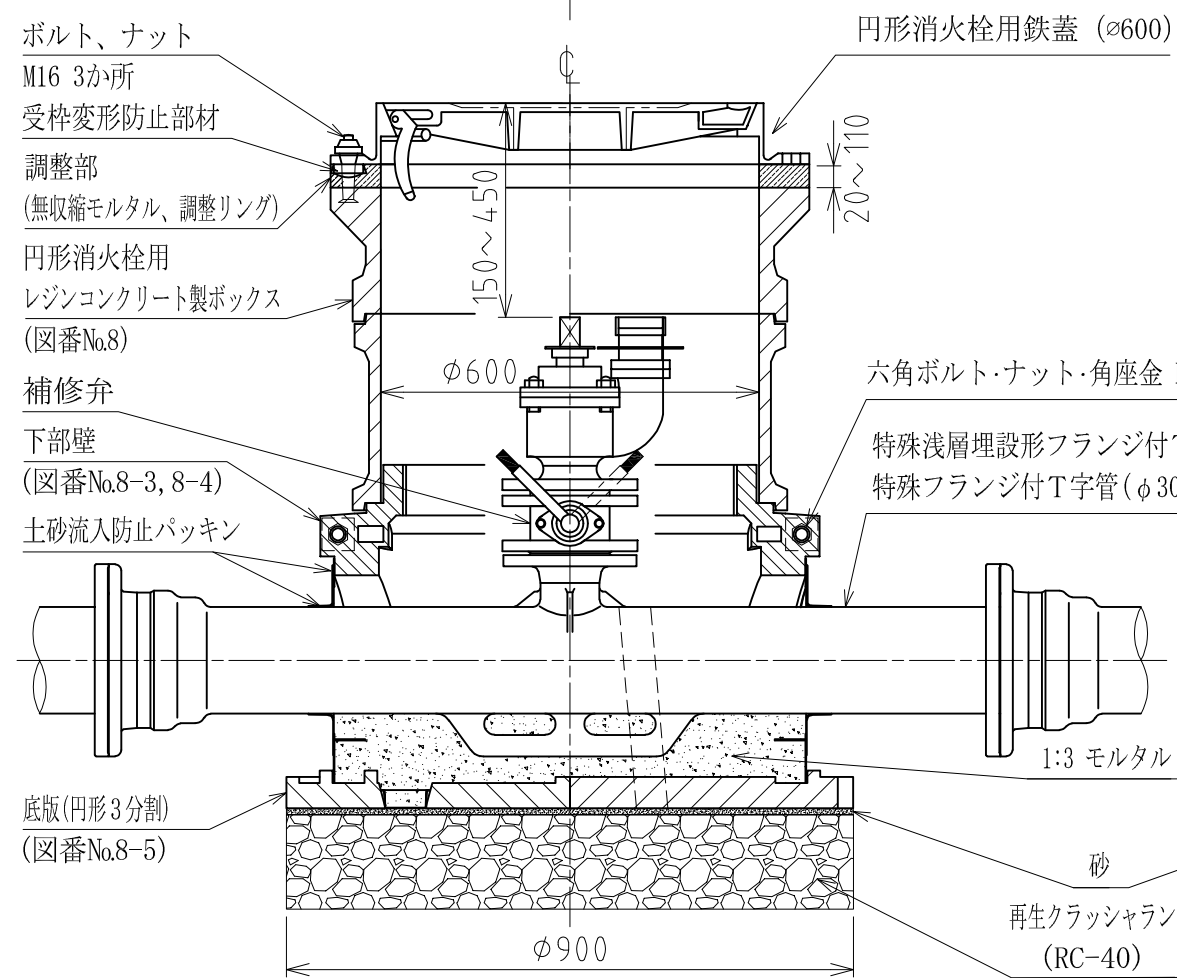
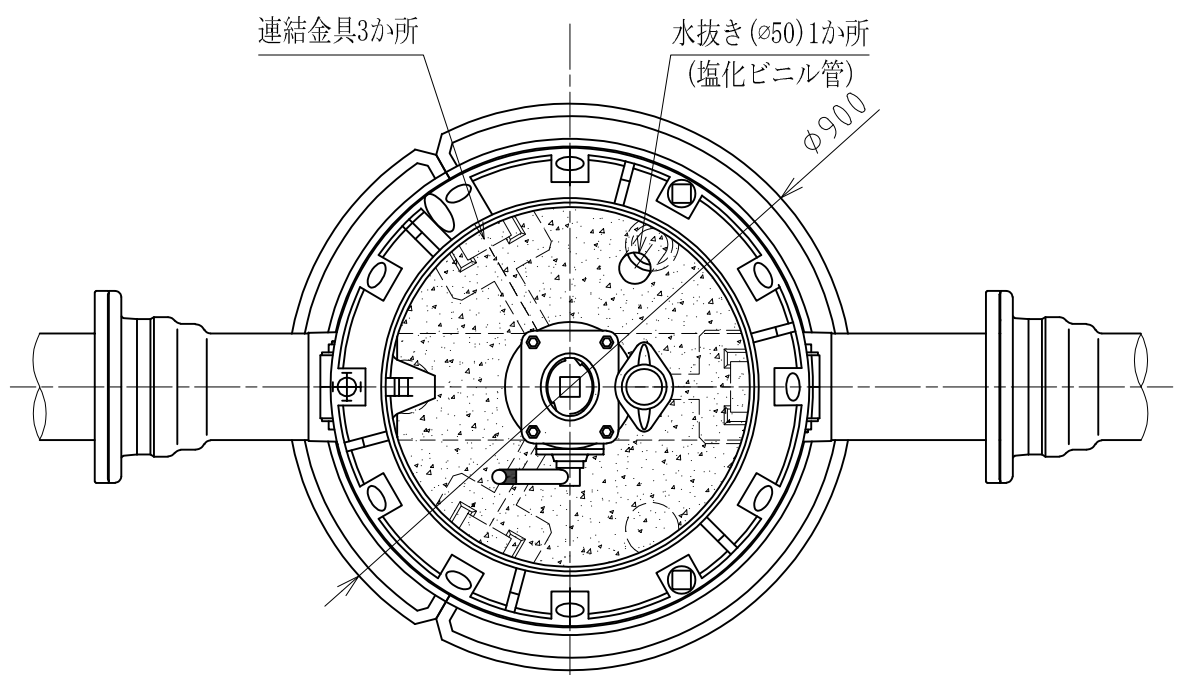
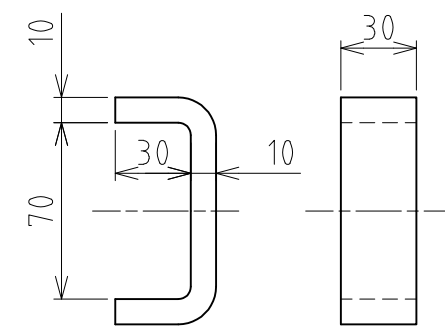


材料表

| 名称 | D | 単位 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D' | | m | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 |
| h | | m | 0.149 | 0.136 | 0.111 | 0.163 | 0.138 | 0.112 |
| 再生クラッシュラン(RC-40) | | m ³ | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 |
| 砂 | | m ³ | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 1:3 モルタル | | m ³ | 0.076 | 0.077 | 0.077 | 0.108 | 0.103 | 0.094 |

連結金具詳細図



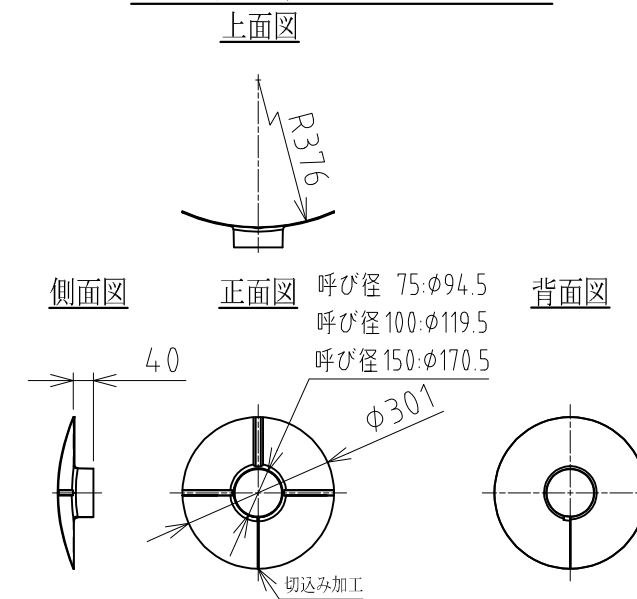
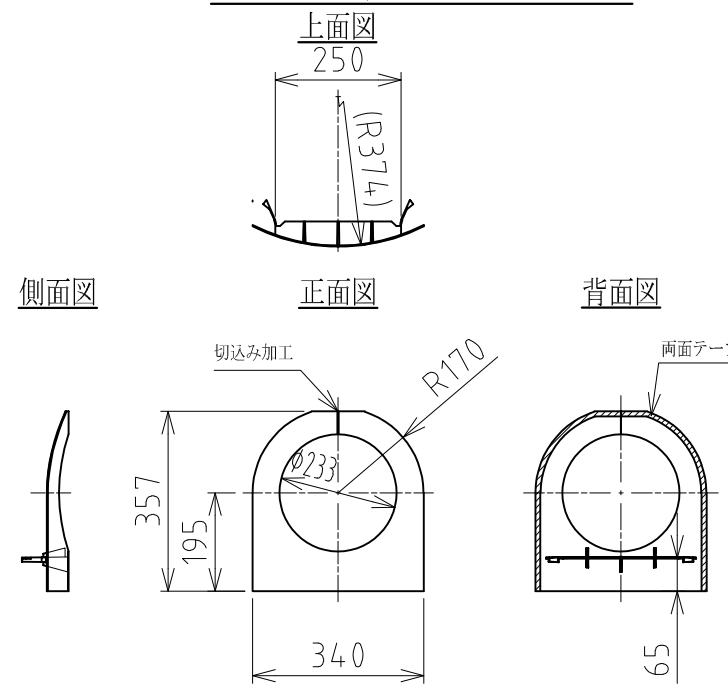
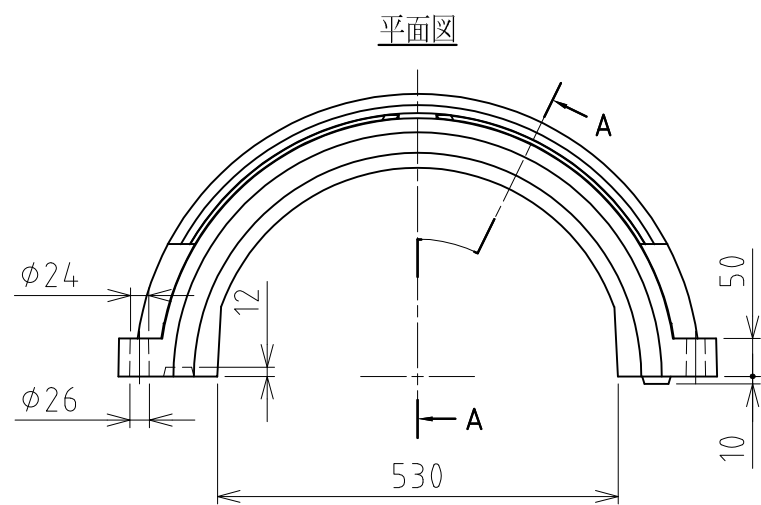
- (備考) 1 GX形 呼び径75~300に適用する。
 2 各部材の接合面には、断絶がないように接合材(エポキシ系やウレタン系)を全周盛り付ける。
 3 受枠高さ調整部及びボルト・ナット部には、受枠変形防止部材等を使用し、受枠の変形を防止する。また、将来のかさ上げ又はかさ下げ時には、ボルト・ナット及び受枠変形防止部材を再利用できる措置を施すこと(ボルトについては、かさ下げ時のみ対応できること)。
 なお、受枠変形防止部材については、斜面の施工においても確実に設置すること。
 4 受枠高さの調整部には無収縮モルタルを使用する(ボルト・ナット及び受枠変形防止部材に付着しないような措置を施す)。
 5 無収縮モルタルの物性は、標準図番号No.8-2の付表の規定に適合するものとする。
 6 調整高さが高い場合には調整リング併用により高さ調整を行う。この時、調整リングと上部壁との間はモルタルペースト等による不陸調整を行う。
 7 キャップ高さが150mmから450mmまでの間になるように、補修弁と消火栓の間に短管を挿入して調整する(短管に使用するボルト・ナットはSUS304又はSUS403とする)。
 8 消火栓の路面表示(黄色)は、鉄蓋に表示してあるため不要とする。
 9 水抜きは、地下水位の高い場所には設置してはならない。
 10 1:3モルタルは、管頂まで充填する。

| | |
|---------------|---|
| 標準図番号 | No.7-3 |
| 標準図名称 | 単口消火栓設置工(プレキャスト基礎) (75mm GX形呼び径75~300) |
| 東京都水道局 | |

下部壁 呼び径75-150用
(プレキャスト基礎用)

土砂流入防止パッキン 大

土砂流入防止パッキン 小

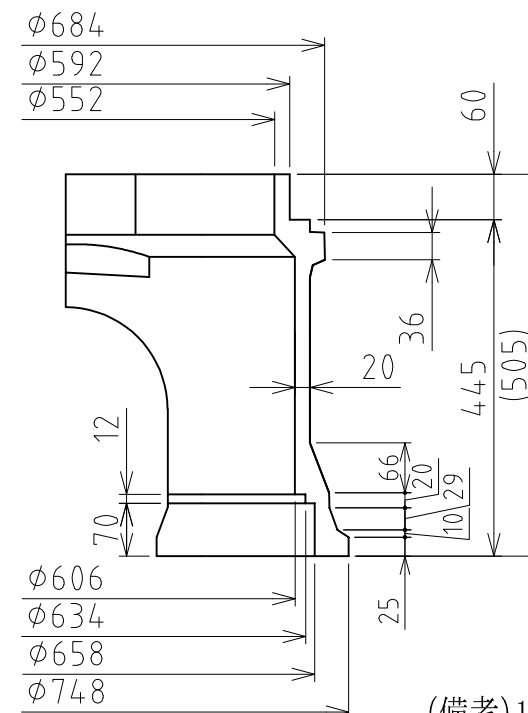
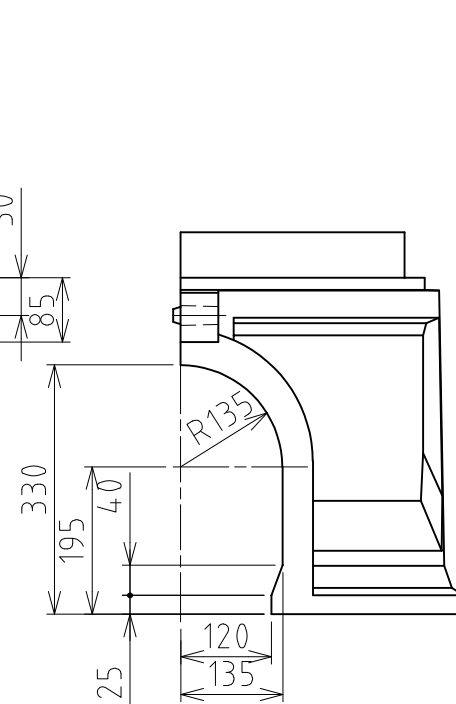
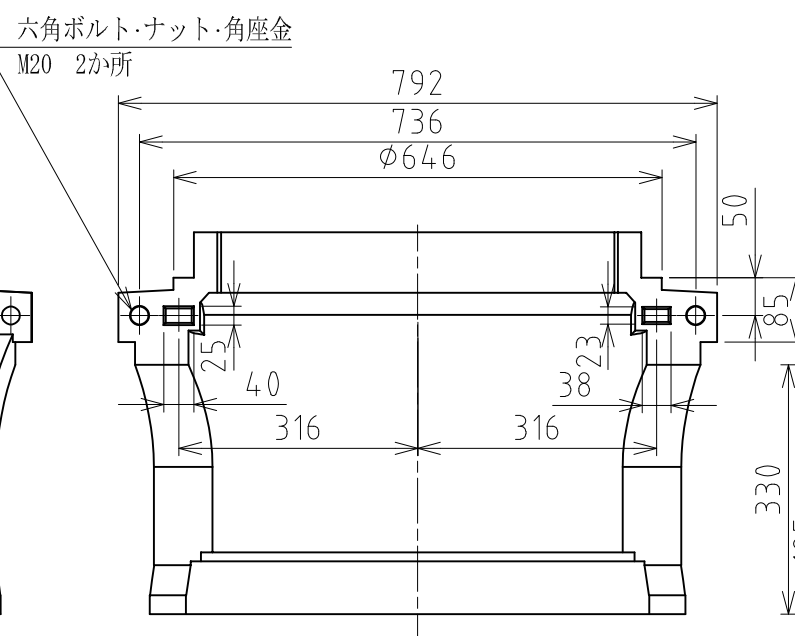
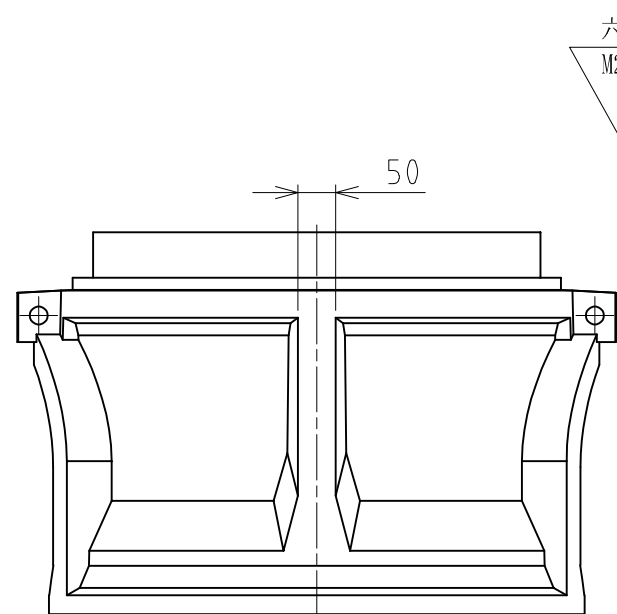


正面図

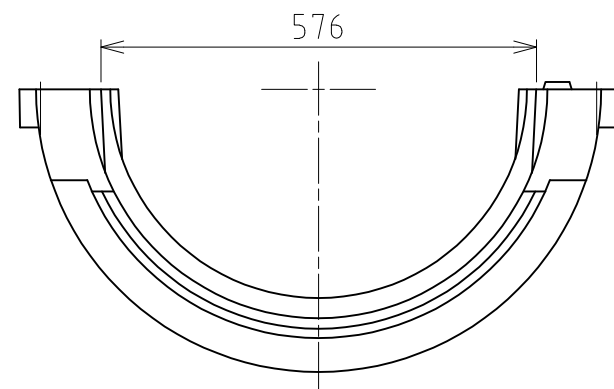
背面図

側面図

A-A断面図



裏面図



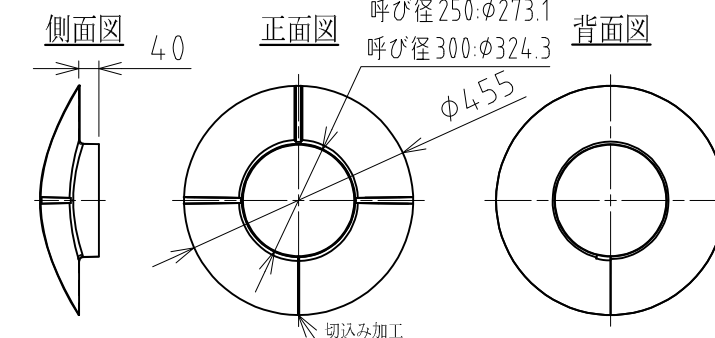
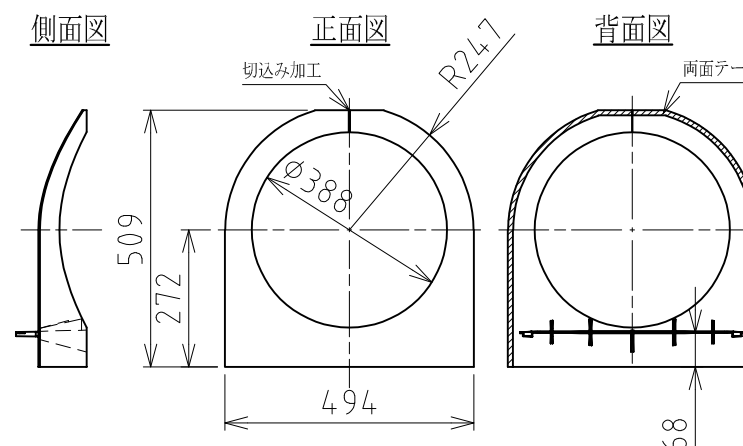
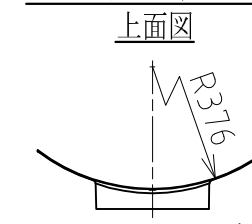
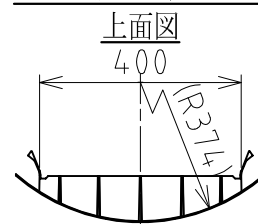
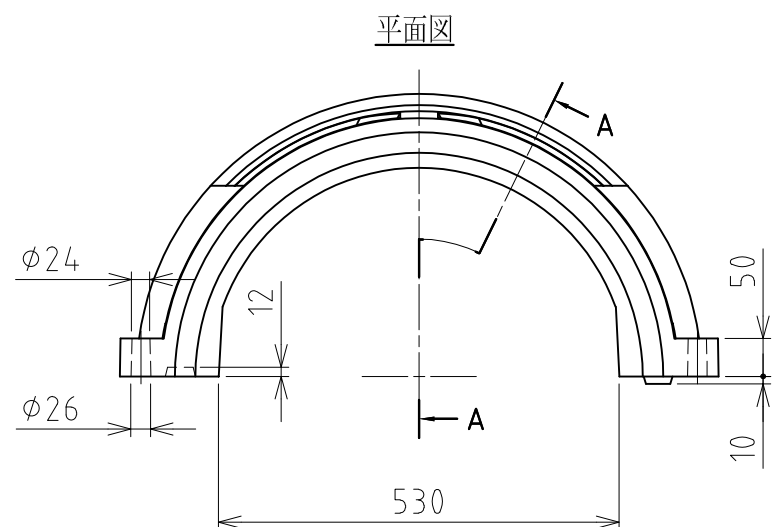
- (備考) 1 下部壁の材料はレジンコンクリートとし、品質は標準図番号No.8-2付表のとおりとする。
2 土砂流入防止パッキンの材料はポリプロピレンとする。

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 標準図番号 | No.8-3 |
| 標準図名称 | 円形消火栓用 レジンコンクリート製ボックス(その3) |
| 東京都水道局 | |

下部壁 呼び径200-300用
(プレキャスト基礎用)

土砂流入防止パッキン 大

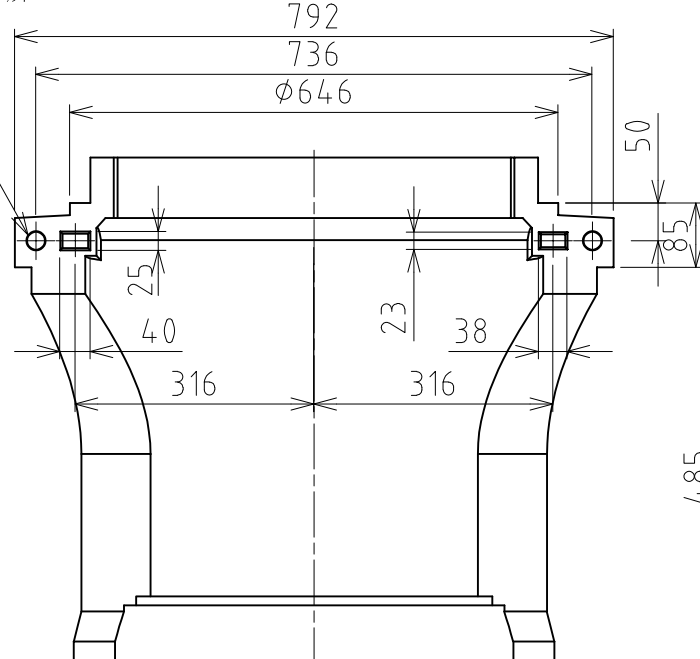
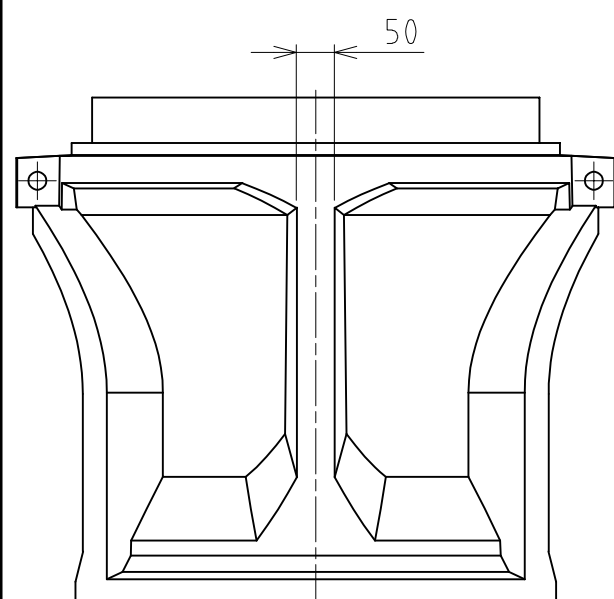
土砂流入防止パッキン 小



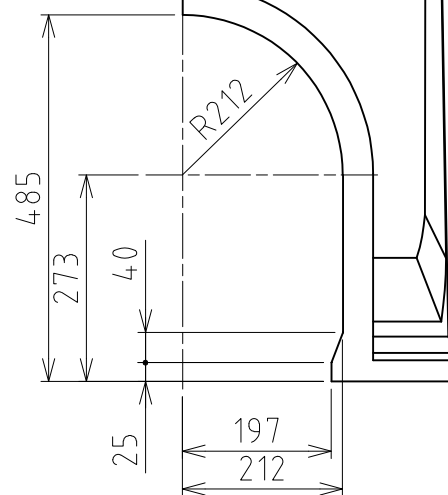
正面図

六角ボルト・ナット・角座金
M20 2か所

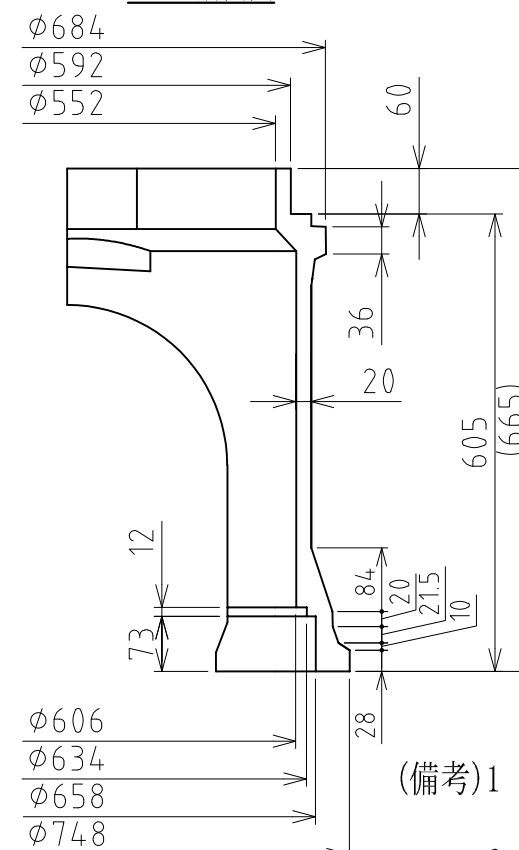
背面図



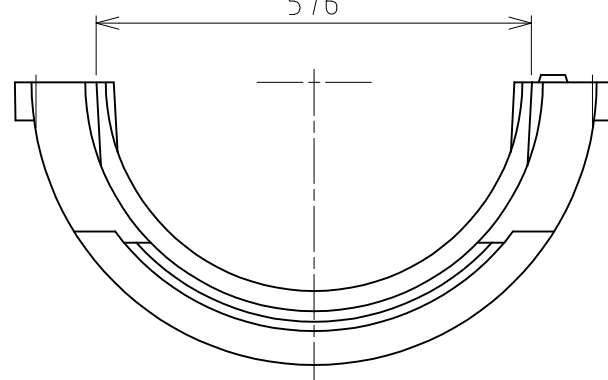
側面図



A-A断面図



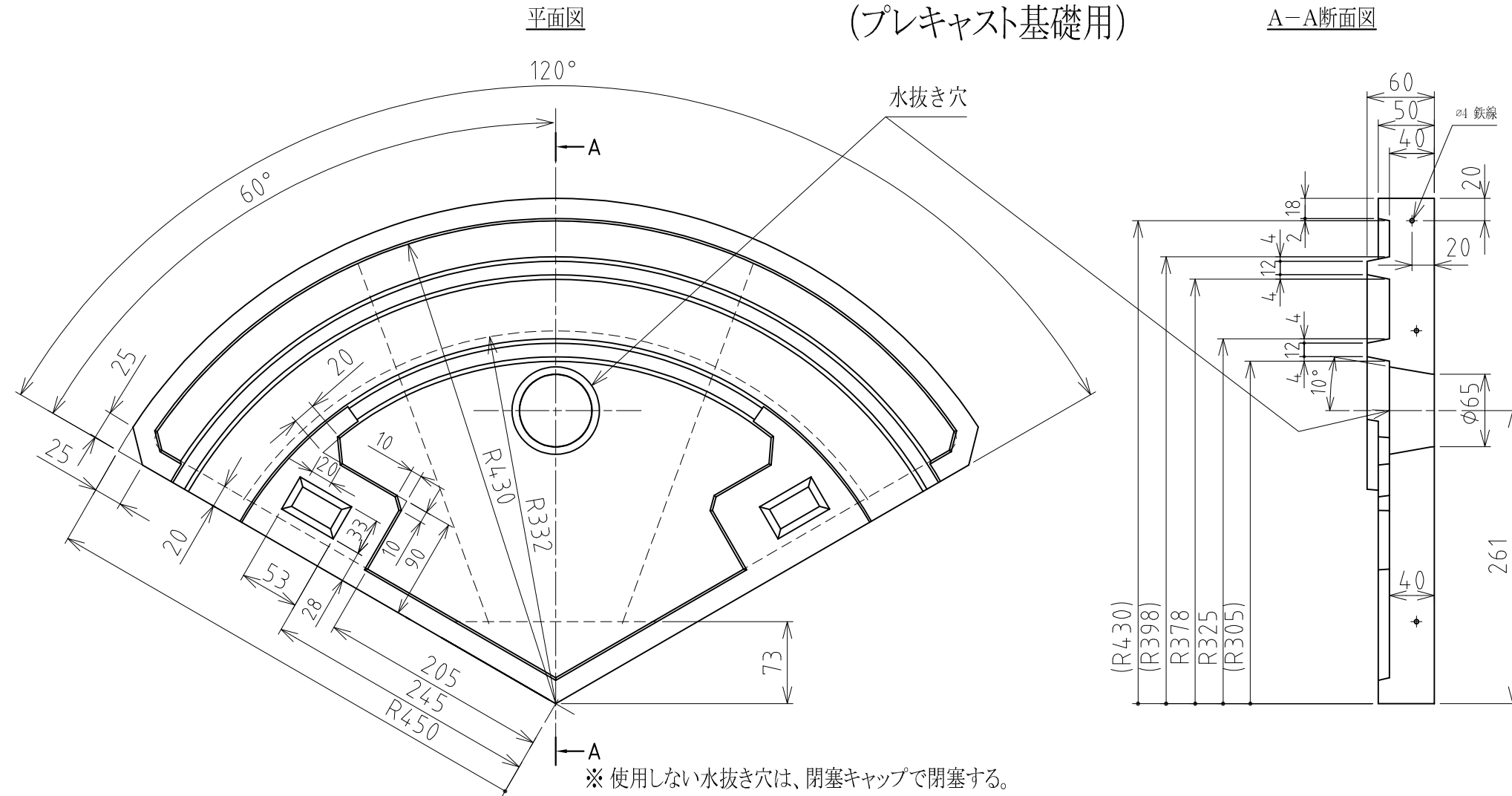
裏面図



- (備考) 1 下部壁の材料はレジンコンクリートとし、品質は標準図番号No.8-2付表のとおりとする。
2 土砂流入防止パッキンの材料はポリプロピレンとする。

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 標準図番号 | No.8-4 |
| 標準図名称 | 円形消火栓用 レジンコンクリート製ボックス(その4) |
| 東京都水道局 | |

底板 (プレキャスト基礎用)



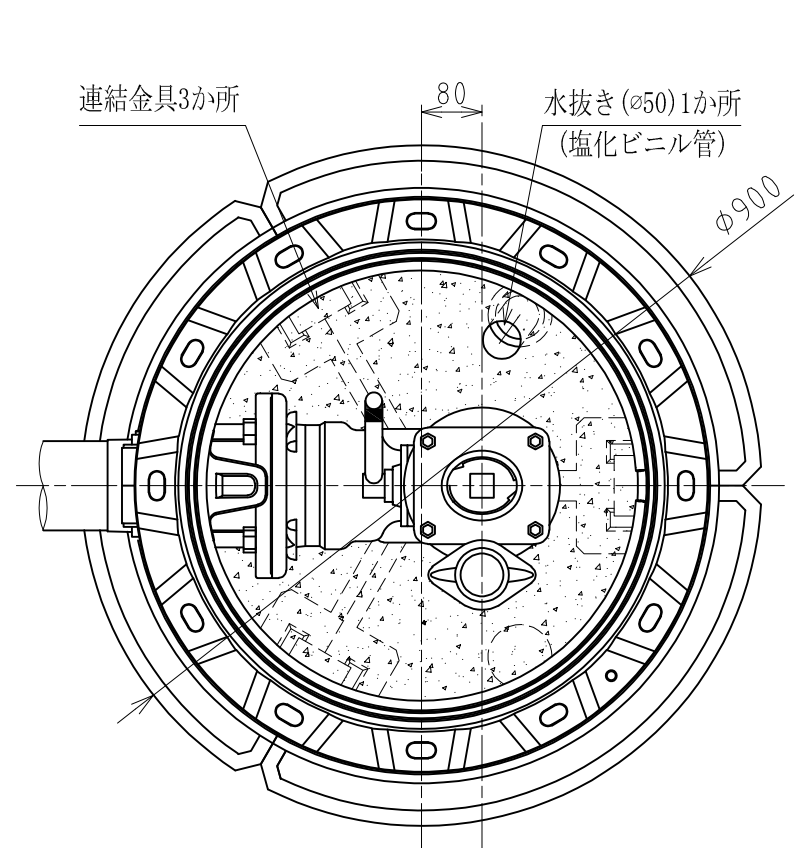
円形消火栓用レジンコンクリート製ボックス材料表(プレキャスト基礎の場合)

| 土被り 名称 | D | 700 | | | | | | 800 | | | | | | 900 | | | | | | 1000 | | | | | | 1100 | | | | | | 1200 | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 円形消火栓鉄蓋(H=100) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 調整リング(H=50) | | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| 上部壁(H=200) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中部壁(H=100) | | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 中部壁(H=200) | | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| 中部壁(H=300) | | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 下部壁(H=445) | | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| 下部壁(H=605) | | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 底板(H=40)(円形3分割) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

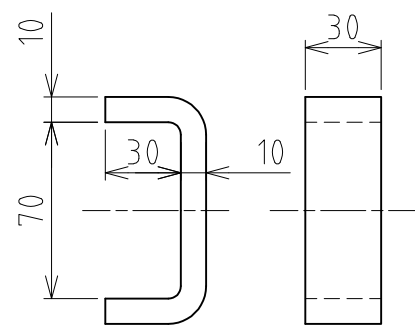
※ 残りは、調整用無収縮モルタルを使用する。

(備考) 材料はレジンコンクリートとし、品質は標準図番号No.8-2付表のとおりとする。

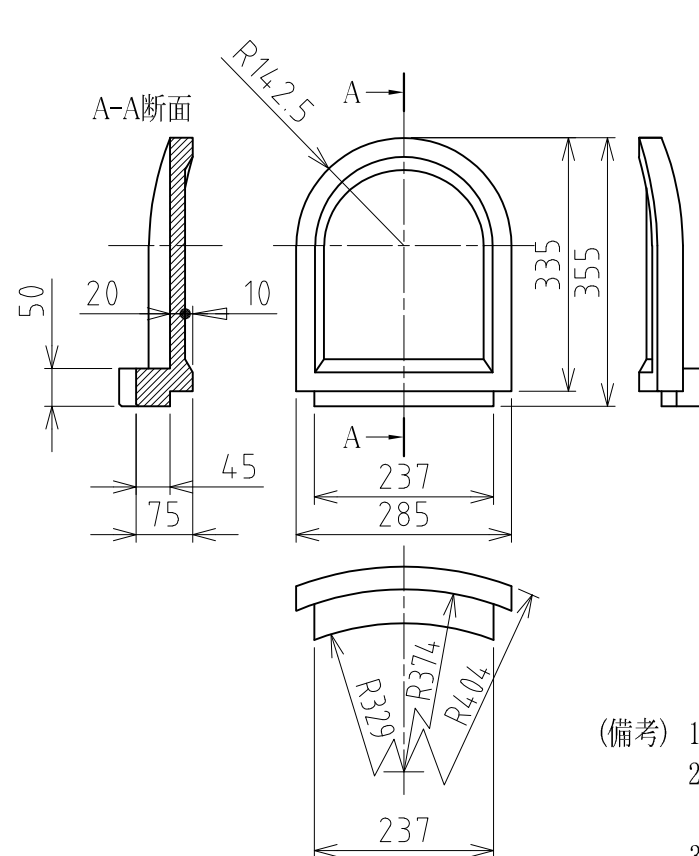
| | |
|---------------|-------------------------------|
| 標準図番号 | No.8-5 |
| 標準図名称 | 円形消火栓用 レジンコンクリート製ボックス(その5) |
| 東京都水道局 | |



連結金具詳細図



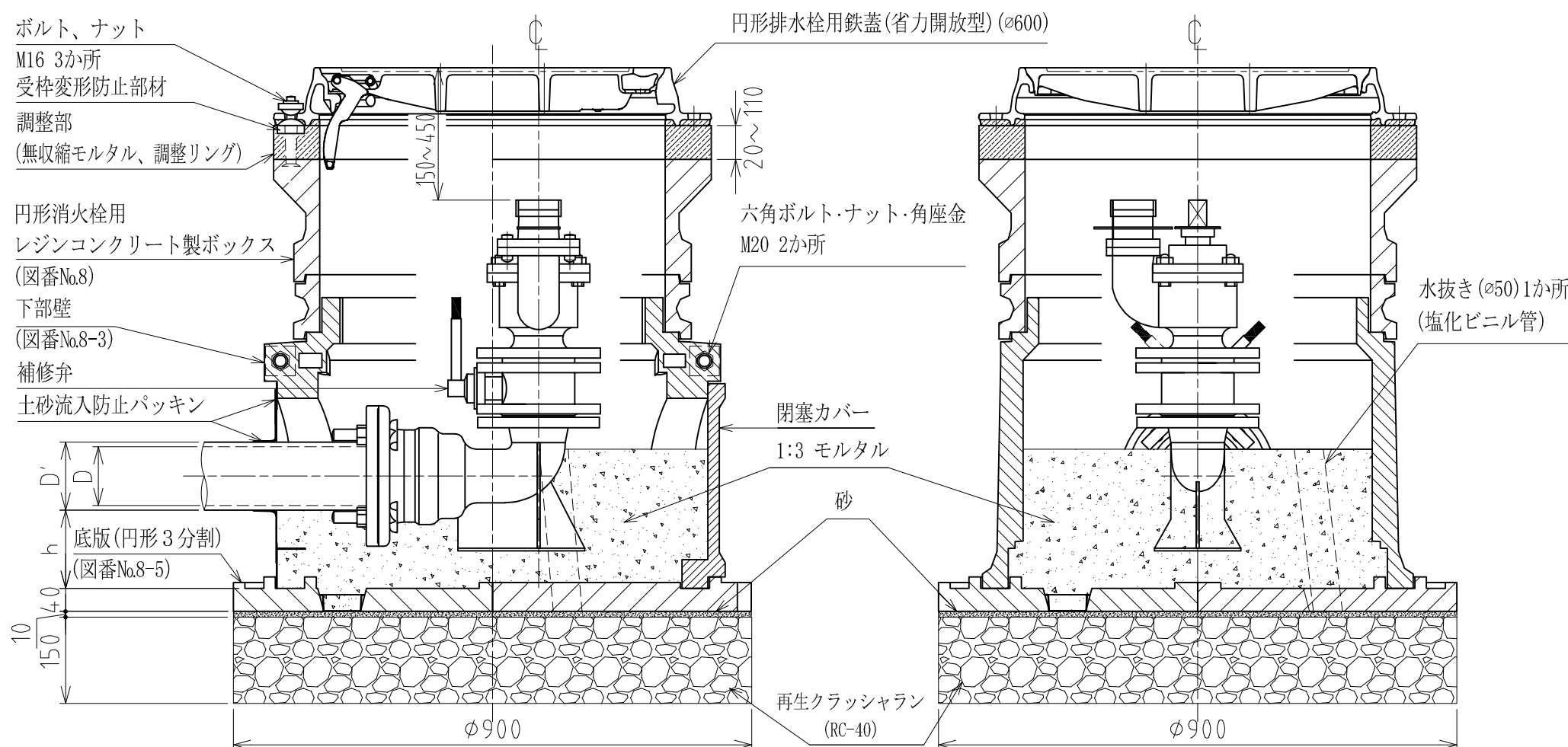
閉塞カバー詳細図



材料表

| 名称 | D | 単位 | 75 | 100 |
|------------------|---|----------------|-------|-------|
| D' | | m | 0.093 | 0.118 |
| h | | m | 0.149 | 0.136 |
| 再生クラッシュラン(RC-40) | | m ³ | 0.095 | 0.095 |
| 砂 | | m ³ | 0.006 | 0.006 |
| 1:3 モルタル | | m ³ | 0.077 | 0.075 |

- (備考) 1 GX形 呼び径75、100に適用する。
 2 各部材の接合面には、断絶がないように接合材(エポキシ系やウレタン系)を全周盛り付ける。
 3 管継手とボックスが干渉しないようにボックスを排水栓中心から80mmずらす。
 4 補修弁は管軸に対してレバーが90° 方向になるよう設置する。
 5 消火栓は放水口が管軸と直角方向になるように設置する。
 6 受枠高さ調整部及びボルト・ナット部には、受枠変形防止部材等を使用し、受枠の変形を防止する。また、将来のかさ上げ又はかさ下げ時には、ボルト・ナット及び受枠変形防止部材を再利用できる措置を施すこと(ボルトについては、かさ下げ時のみ対応できること。)
 なお、受枠変形防止部材については、斜面の施工においても確実に設置すること。
 7 受枠高さの調整部には無収縮モルタルを使用する(ボルト・ナット及び受枠変形防止部材に付着しないような措置を施す。)
 8 無収縮モルタルの物性は、標準図番号No.8-2の付表の規定に適合するものとする。
 9 調整高さが高い場合には調整リング併用により高さ調整を行う。この時、調整リングと上部壁との間はモルタルペースト等による不陸調整を行う。
 10 キャップ高さが150mmから450mmまでの間になるように、補修弁と消火栓の間に短管を挿入して調整する(短管に使用するボルト・ナットはSUS304又はSUS403とする。)
 11 水抜きは、地下水位の高い場所には設置してはならない。
 12 1:3モルタルは、管頂まで充填する。

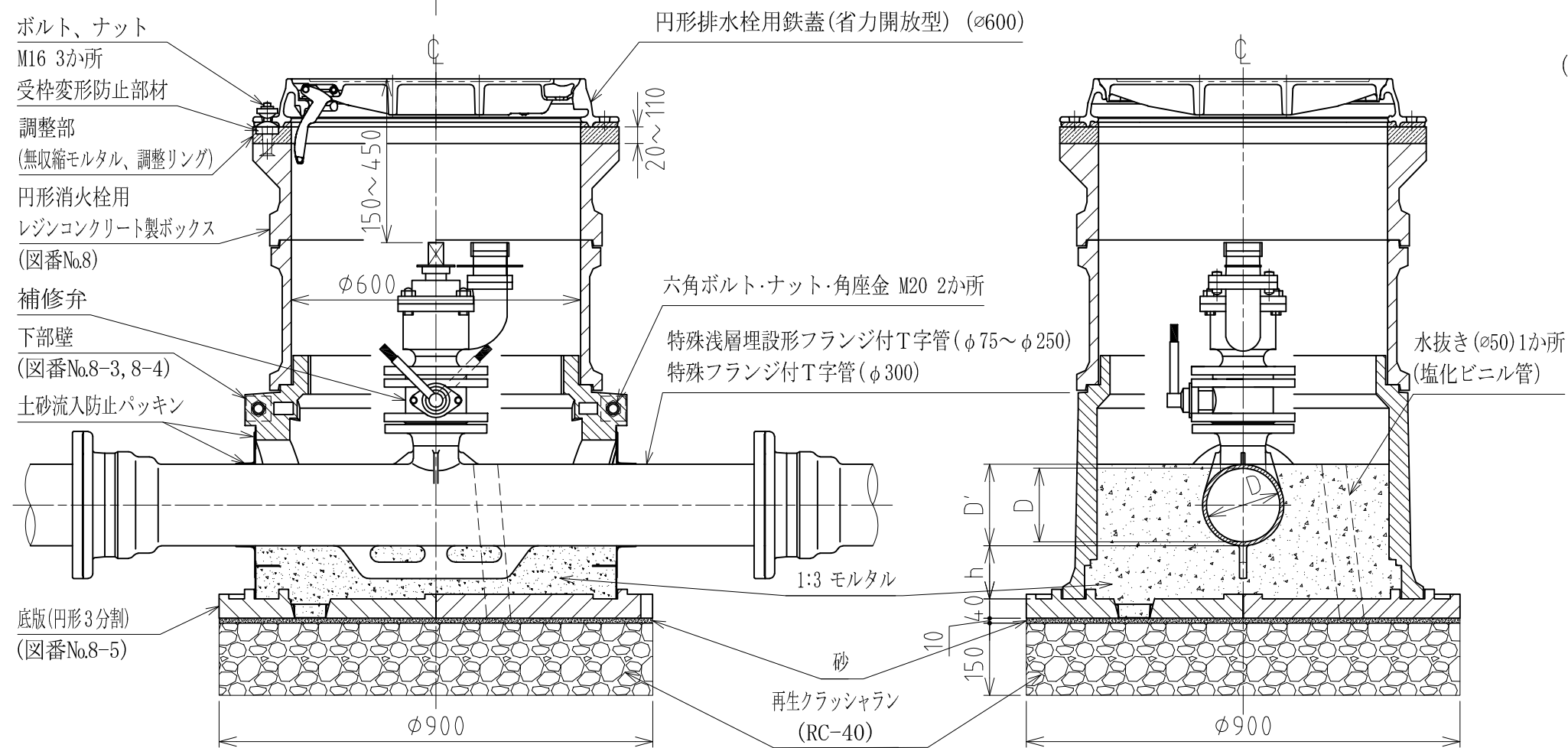
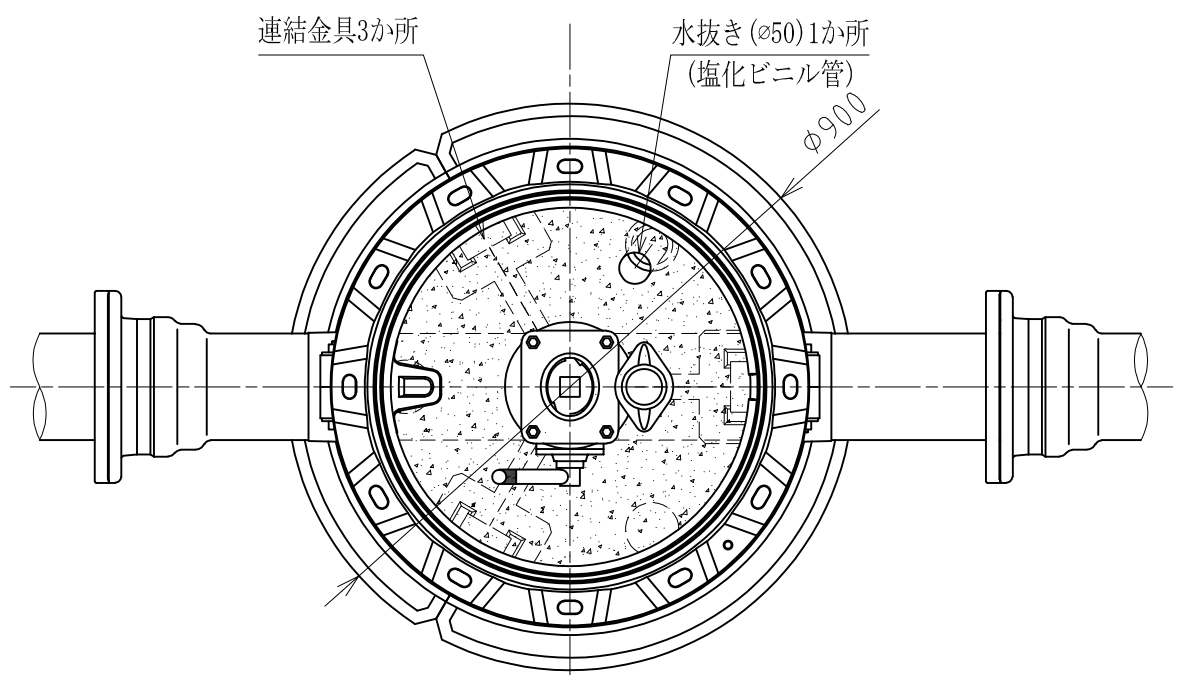
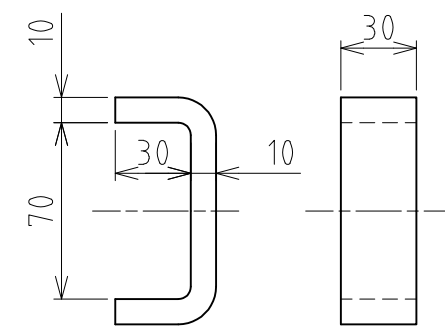


| | |
|-------|---|
| 標準図番号 | No.28-2 |
| 標準図名称 | 末端排水栓設置工(プレキャスト基礎) (75mm GX形呼び径75・100) |

材料表

| 名称 | D | 単位 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D' | | m | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 |
| h | | m | 0.149 | 0.136 | 0.111 | 0.163 | 0.138 | 0.112 |
| 再生クラッシュラン(RC-40) | | m ³ | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.095 |
| 砂 | | m ³ | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 1:3 モルタル | | m ³ | 0.076 | 0.077 | 0.077 | 0.108 | 0.103 | 0.094 |

連結金具詳細図



- (備考) 1 GX形 呼び径75~300に適用する。
 2 各部材の接合面には、断絶がないように接合材(エポキシ系やウレタン系)を全周盛り付ける。
 3 受枠高さ調整部及びボルト・ナット部には、受枠変形防止部材等を使用し、受枠の変形を防止する。また、将来のかさ上げ又はかさ下げ時には、ボルト・ナット及び受枠変形防止部材を再利用できる措置を施すこと(ボルトについては、かさ下げ時のみ対応できること)。
 なお、受枠変形防止部材については、斜面の施工においても確実に設置すること。
 4 受枠高さの調整部には無収縮モルタルを使用する(ボルト・ナット及び受枠変形防止部材に付着しないような措置を施す。)
 5 無収縮モルタルの物性は、標準図番号No.8-2の付表の規定に適合するものとする。
 6 調整高さが高い場合には調整リング併用により高さ調整を行う。この時、調整リングと上部壁との間はモルタルペースト等による不陸調整を行う。
 7 キャップ高さが150mmから450mmまでの間になるように、補修弁と消火栓の間に短管を挿入して調整する(短管に使用するボルト・ナットはSUS304又はSUS403とする。)
 8 水抜きは、地下水位の高い場所には設置してはならない。
 9 1:3モルタルは、管頂まで充填する。

| | |
|---------------|---|
| 標準図番号 | No.29-3 |
| 標準図名称 | 排水栓設置工(プレキャスト基礎) (75mm GX形呼び径75~300) |
| 東京都水道局 | |