

L形用一連・二連浸透ます (深型・浅型・LU型)

用途

L型が施工される公道又は敷地内道路に最も適した浸透施設である。

特長

1. トレンチ管又は浸透U形を併用している為浸透量が大きくとれる。
2. 特に浸透施設の弱点である目づまり防止の工夫が施されている。
3. 東京都下水道局が基本設計し、既に都内を中心に関東全域でトレンチ延長150km、浸透ます15000基以上の施工実績があります。

種類

■深型一連・二連ます

浸透連結管(トレンチ管)を利用する場合のますで

1. 地形が平坦で宅地が道路より低い地域に適しています。
2. 空地や緑地の多い地域に適しています。
3. 深型二連ますは25~30m間隔に設置し道路と宅地内の雨水を収容します。
4. 深型一連ますは宅地の雨水管を二連ますに設置出来ない場合に設置します。

■浅型二連ます

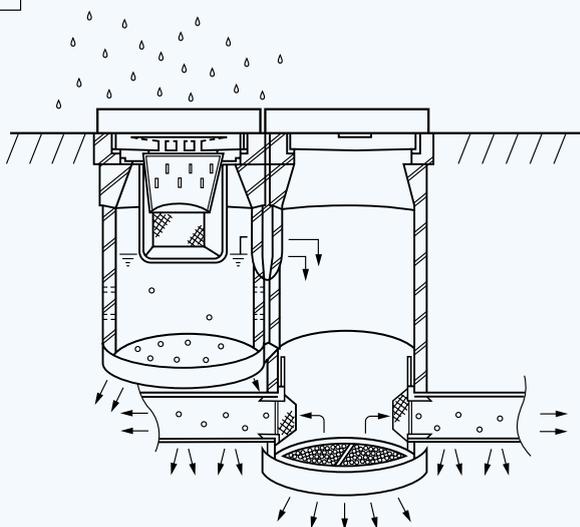
浸透連結管又は浸透U形の設置出来ない場合に設置し、ますのみで浸透させます。

■LU二連ます

浸透側溝(U形)を利用する場合のますで

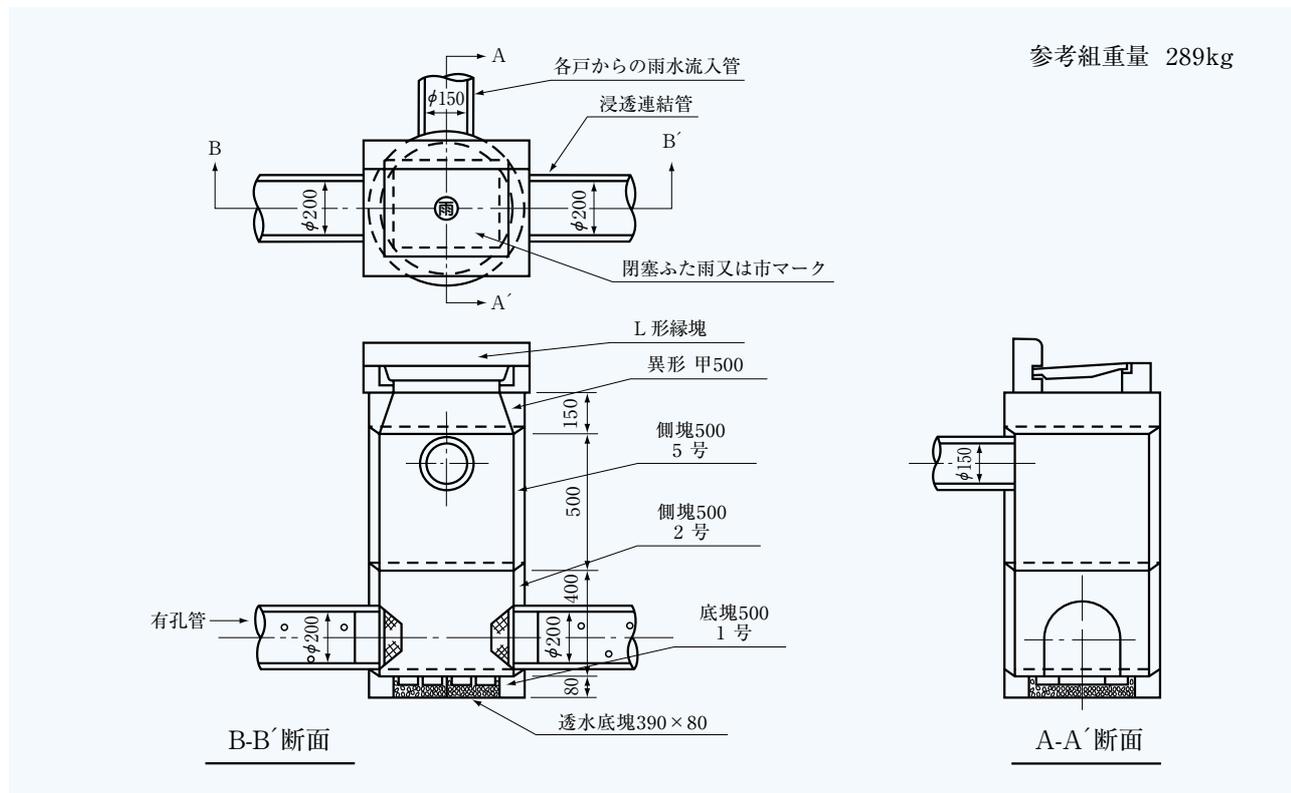
1. 浸透連結管方式に比べやや浸透量は少ないが施工性が良い。
2. 商店街又は住宅密集地に適している。
3. 宅地が道路より高い地域に適している。
4. 25~30m間隔に設置し道路及び宅地の雨水を収容する。

浸透系統図

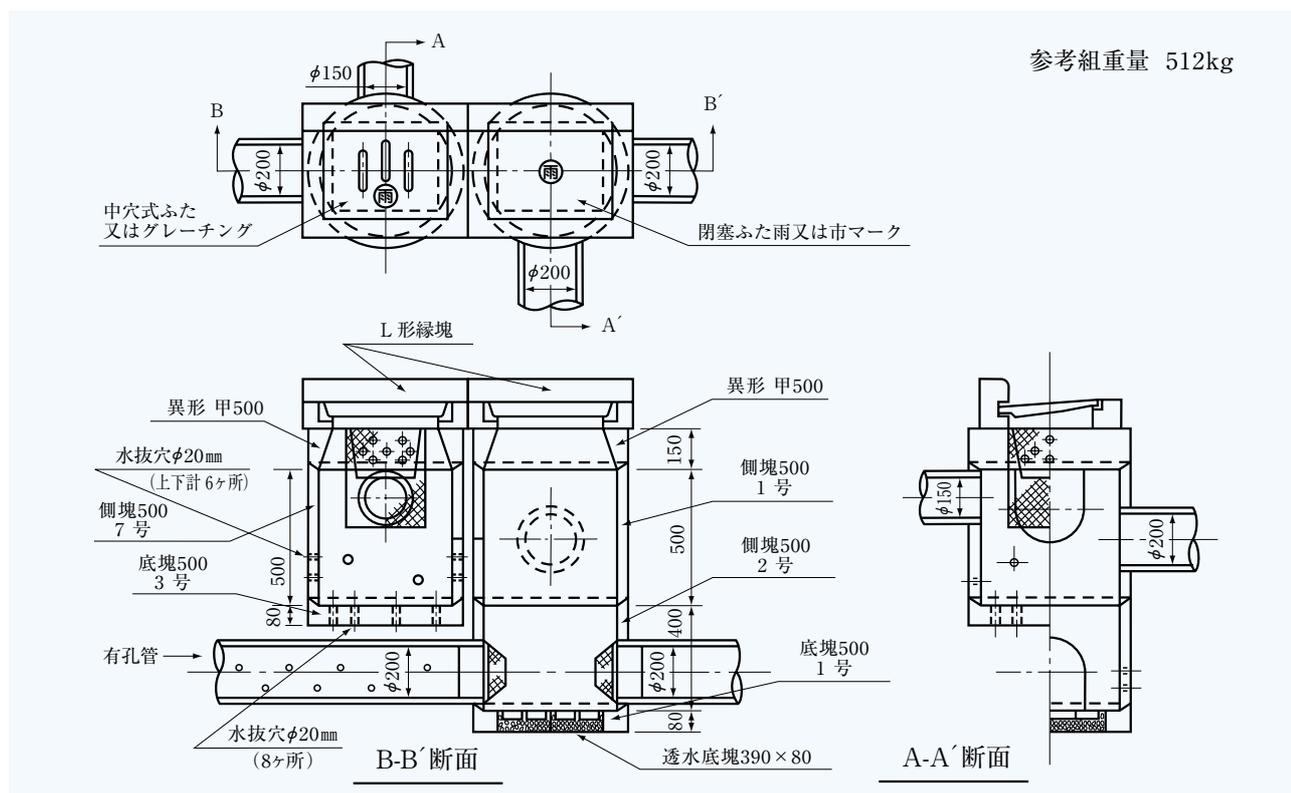


深型一連ます

施工例・歩掛等は41ページに掲載されています。



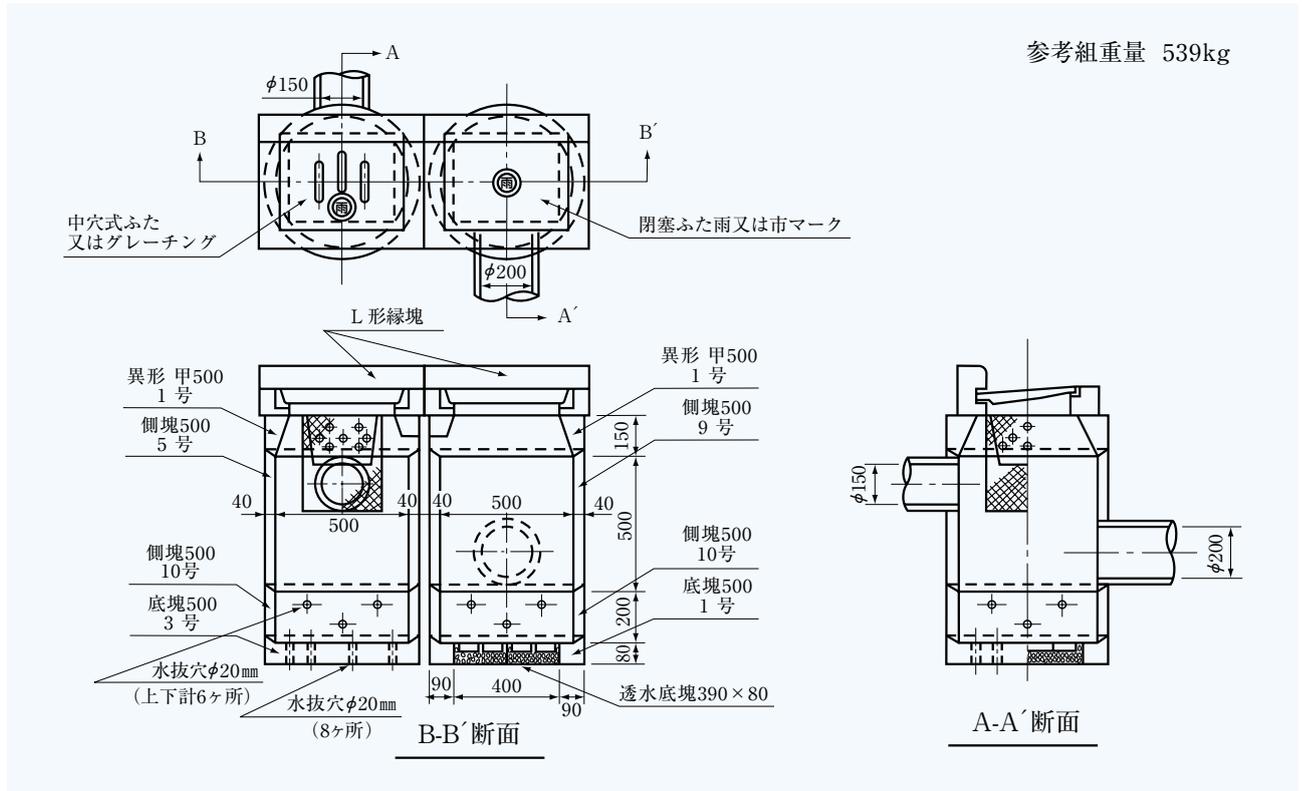
深型二連ます



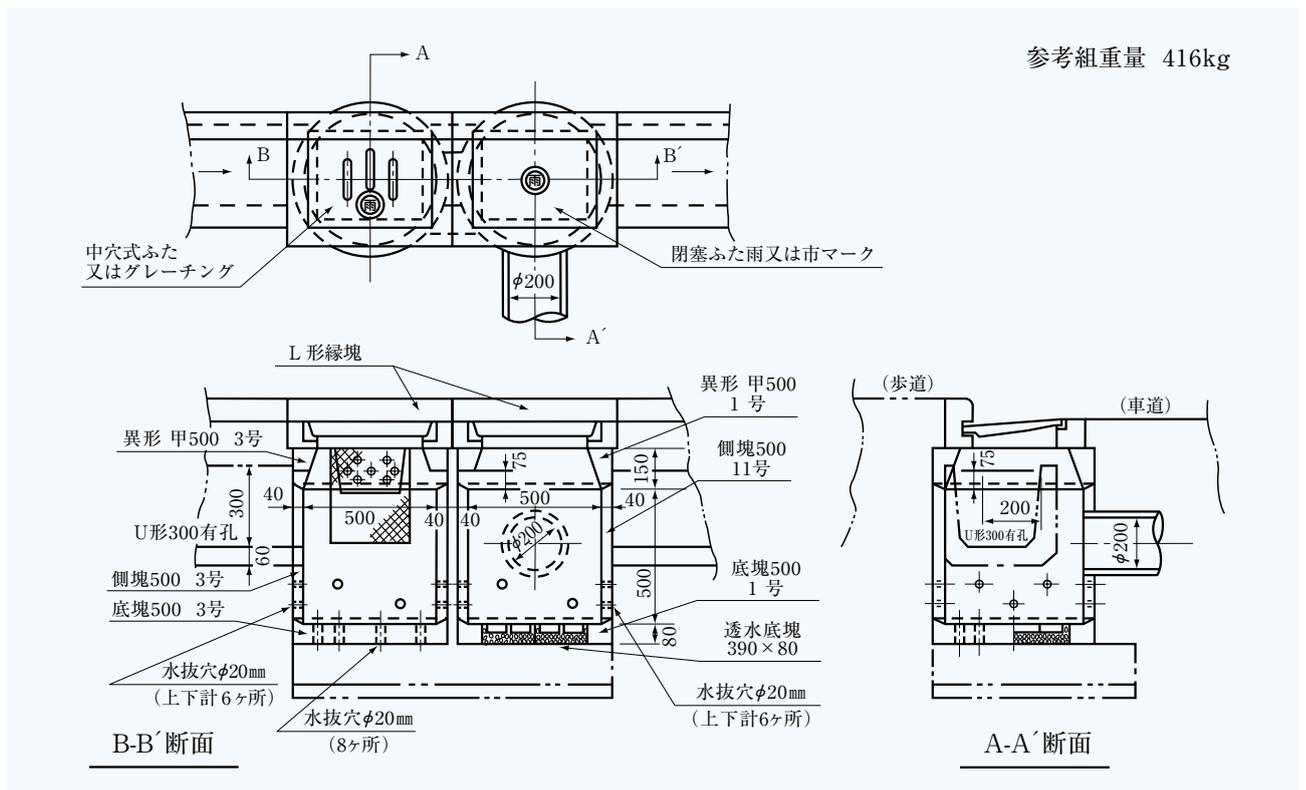
※製品単体詳細はP. 13～16を参考。

浅型二連ます

施工例・歩掛等は41ページに掲載されています。



LU二連ます



※製品単体詳細はP. 13~16を参考。

浸透ます内訳表

浸透ます1組の内訳 深型トレンチ一連ます

(単位 ㎡/m)

コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数	コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	1	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 ニッ割	390×80	1組
22039	異形 甲 500	500×150	1				
29022	浸透ます側塊 500 2号	500×400	1	60007	塵除けフィルター(ステンレス)	100/196× 80	2
29025	浸透ます側塊 500 5号	500×500	1	60008	管口フィルター受枠(ゴム)	195/210×100	2

浸透ます1組の内訳 深型トレンチ二連ます

(単位 ㎡/m)

コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数	コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	60001	透水底塊 ニッ割	390×80	1組
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1				
22039	異形 甲 500	500×150	2	60004	浸透ます用 ゴミ取りバケツ	200/276×180	1
29021	浸透ます側塊 500 1号	500×500	1	60005	ゴミ取りバケツ用受枠	400×300×20	1
29022	浸透ます側塊 500 2号	500×400	1	60006	浸透ます用 ゴミ受カゴ	292/400×360	1
29027	浸透ます側塊 500 7号	500×500	1	60007	塵除けフィルター(ステンレス)	100/196× 80	2
29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1	60008	管口フィルター受枠(ゴム)	195/210×100	2

浸透ます1組の内訳 浅型二連ます(連結管なし) H=1.0m

(単位 ㎡/m)

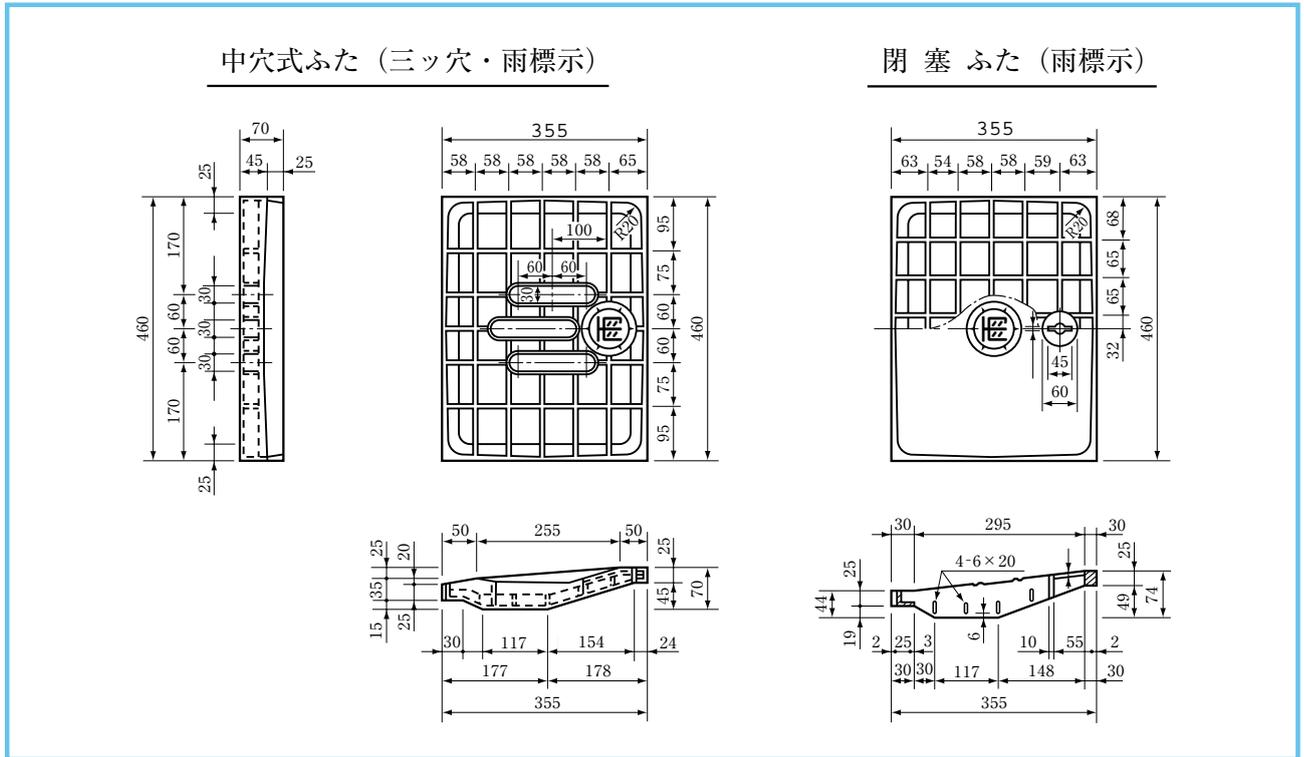
コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数	コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 ニッ割	390×80	1組
29011	浸透ます異形 甲 500 1号	200穴 1ヶ	2				
29025	浸透ます側塊 500 5号	500×500	1	60004	浸透ます用 ゴミ取りバケツ	200/276×180	1
29029	浸透ます側塊 500 9号	500×500	1	60005	ゴミ取りバケツ用受枠	400×300×20	1
29030	浸透ます側塊 500 10号	500×200	2	60006	浸透ます用 ゴミ受カゴ	292/400×360	1

浸透ます1組の内訳 LU二連ます B型

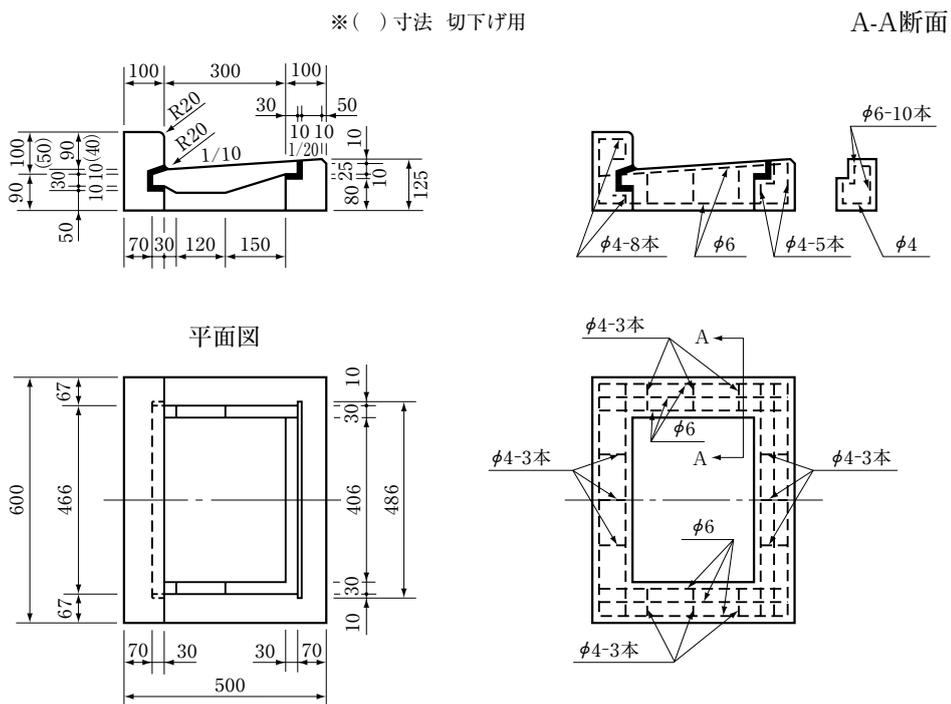
(単位 ㎡/m)

コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数	コード番号	呼 び 名	寸 法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 ニッ割	390×80	1
29011	浸透ます異形 甲 500 1号	200穴 1ヶ	1				
29013	浸透ます異形 甲 500 3号	200,400穴2ヶ	1	60004	浸透ます用 ゴミ取りバケツ	200/276×180	1
29023	浸透ます側塊 500 3号	500×500	1	60005	ゴミ取りバケツ用受枠	400×300×20	1
29031	浸透ます側塊 500 11号	500×500	1	60006	浸透ます用 ゴミ受カゴ	292/400×360	1組

一連・二連ます用ふた



鉄筋コンクリートL形縁塊



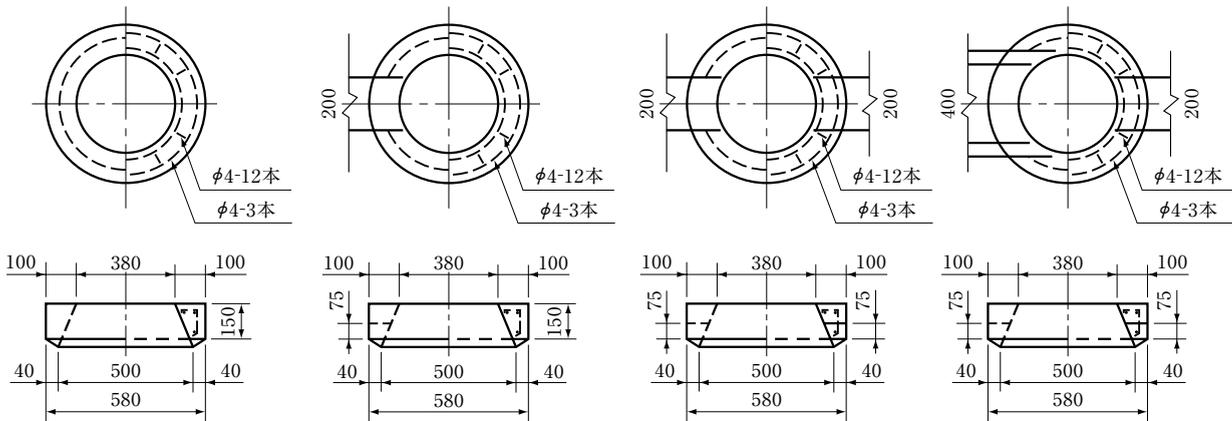
浸透ます異形側塊

異形 甲500用

1 号
200 1ツ穴

2 号
200 2ツ穴

3 号
200・400 2ツ穴

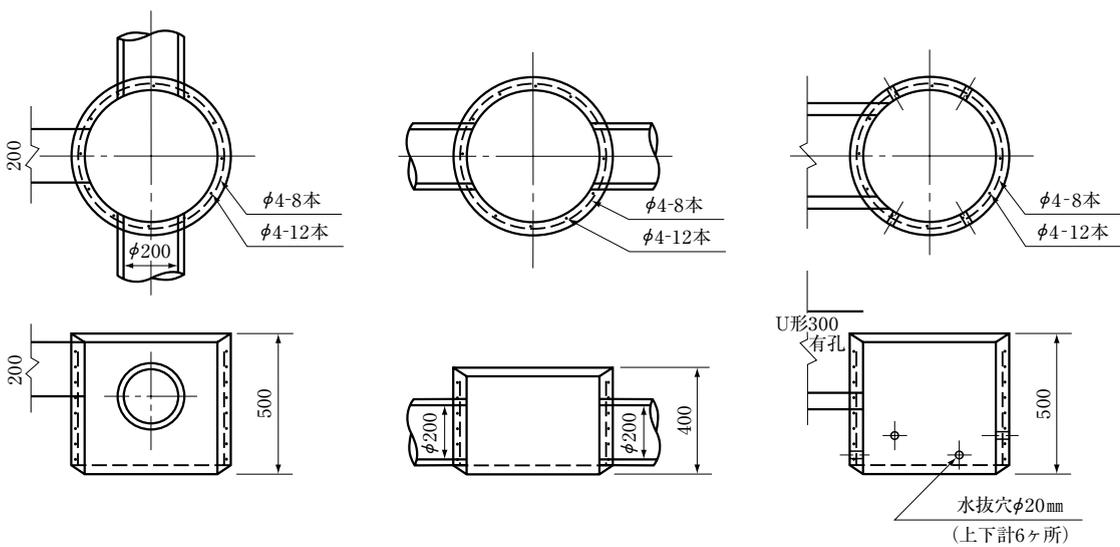


浸透ます側塊

1 号
500 × 500

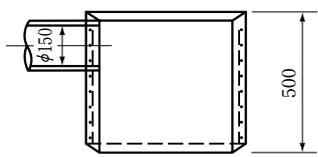
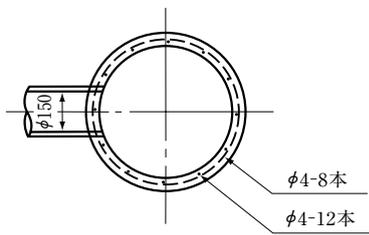
2 号
500 × 400

3 号
500 × 500

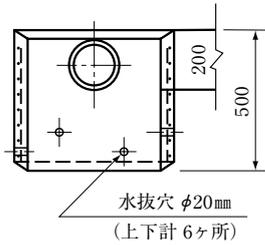
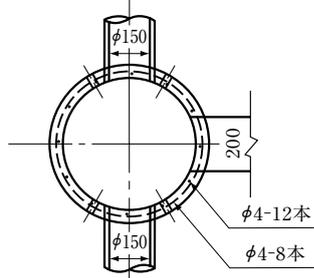


浸透ます側塊

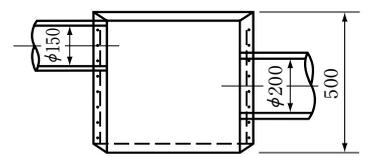
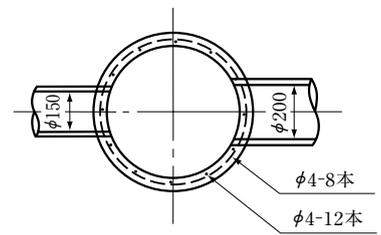
5号
500×500



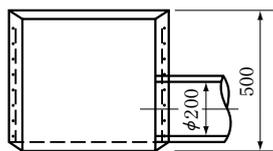
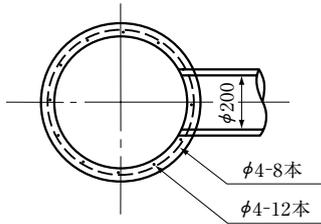
7号
500×500



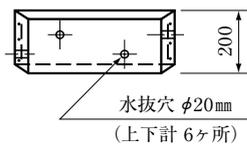
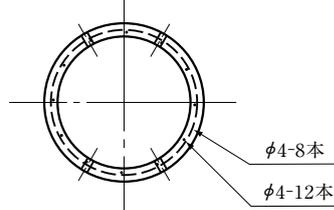
8号
500×500



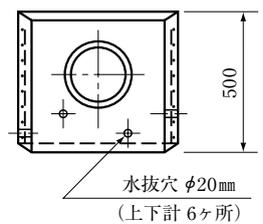
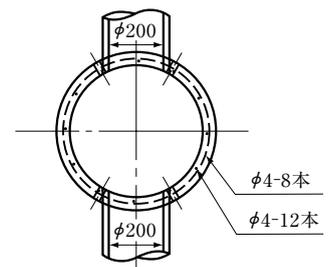
9号
500×500



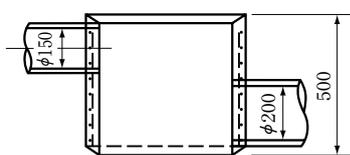
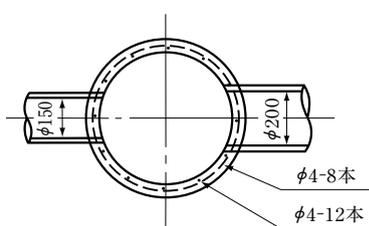
10号
500×200



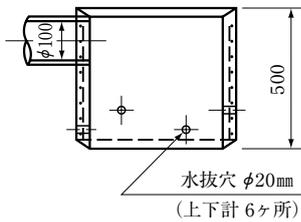
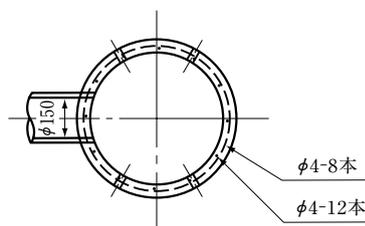
11号
500×500



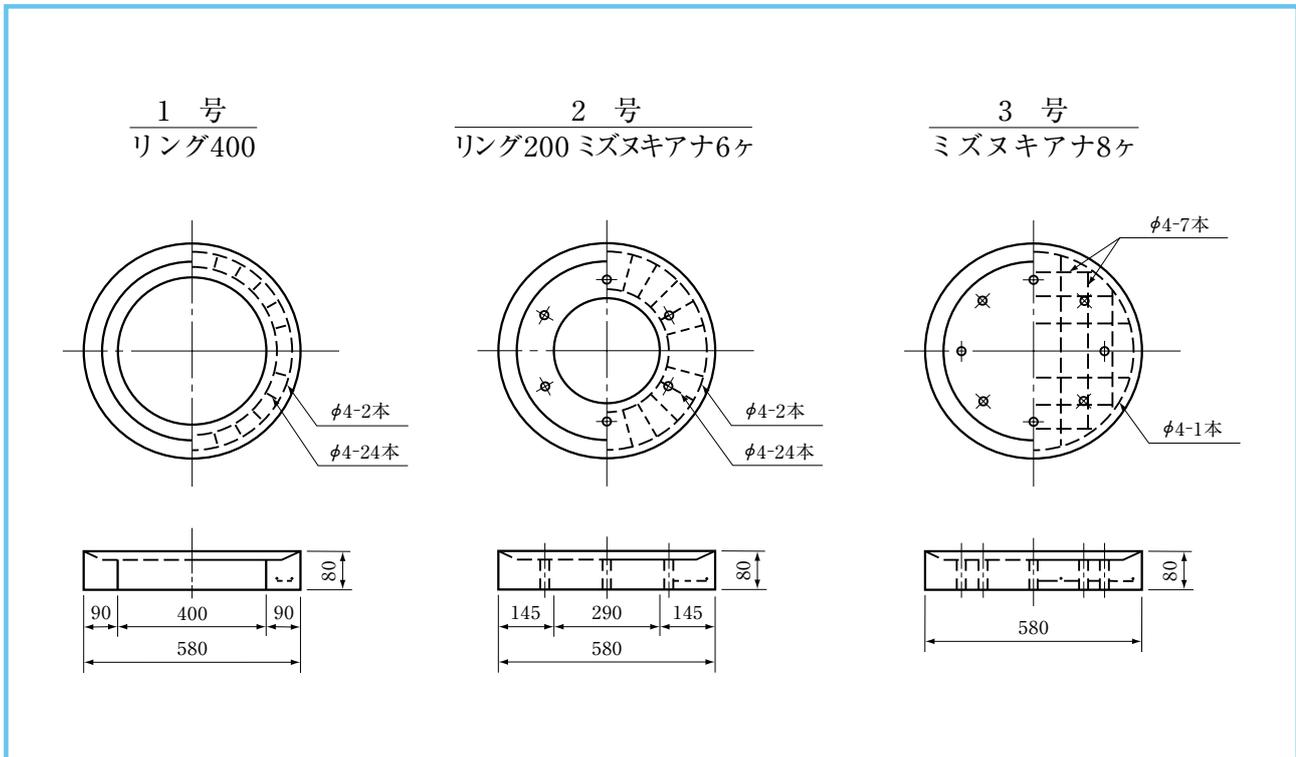
12号
500×500



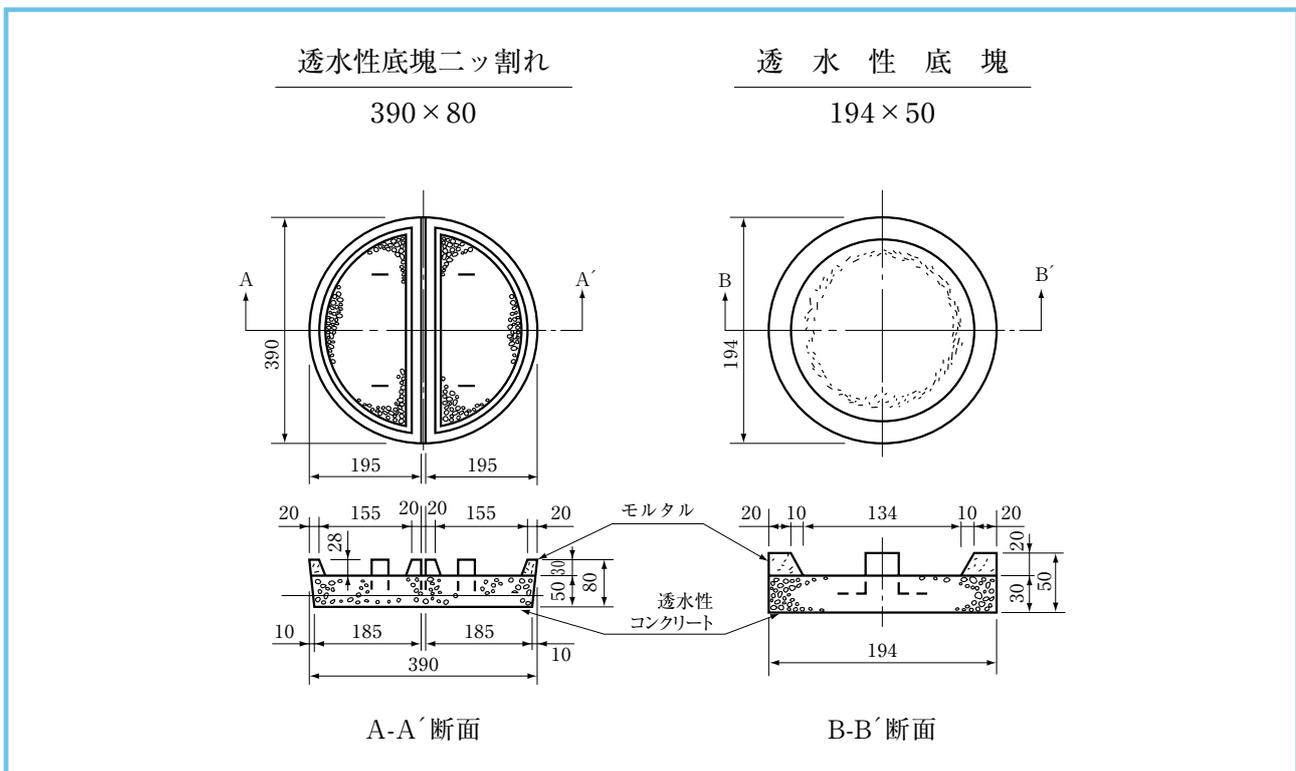
13号
500×500



浸透ます底塊

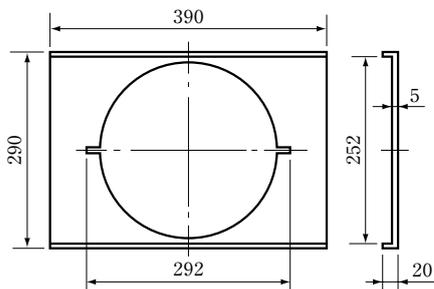


透水底塊

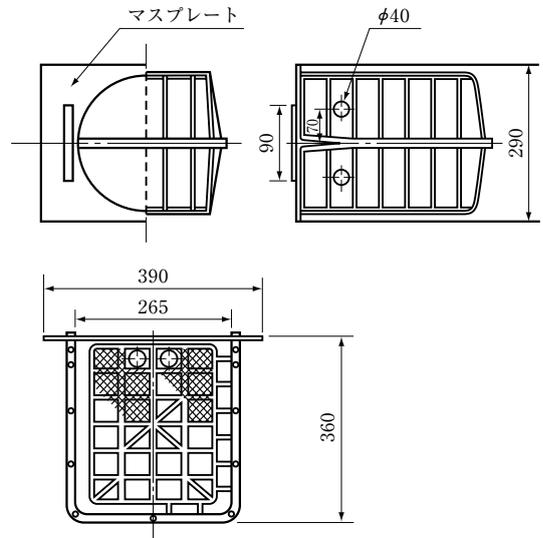


浸透ます付属フィルター詳細

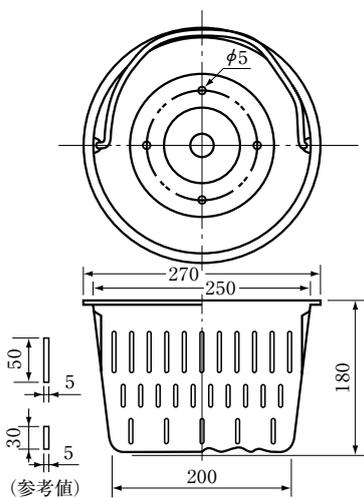
マスプレート



プラフィルター

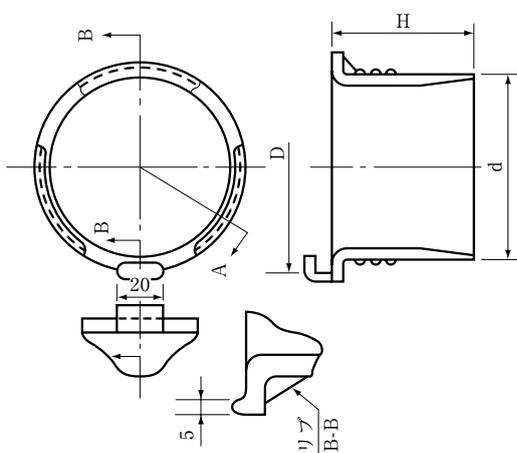


浅型バケツ



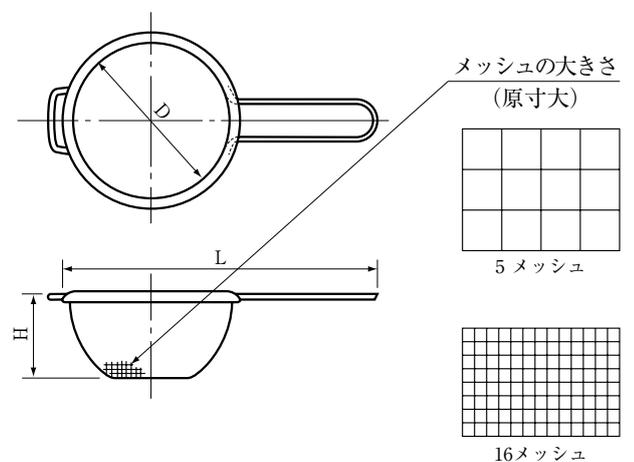
品名	材質
マスプレート	塩ビ
プラフィルター	ポリプロピレン
浅型バケツ	ポリエチレン
スクリーン受け	合成ゴム
スクリーン	ステンレス

スクリーン受けA型



呼び名	寸法	L	H	D
150		170	80	155
200		210	100	203

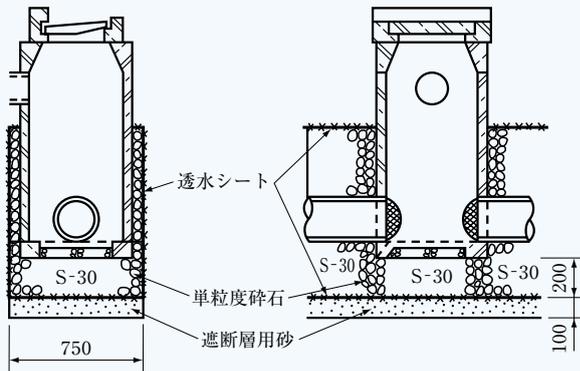
スクリーン



呼び名	寸法	L	H	D
150		284	60	156
200		330	80	195

浸透ます施工・歩掛

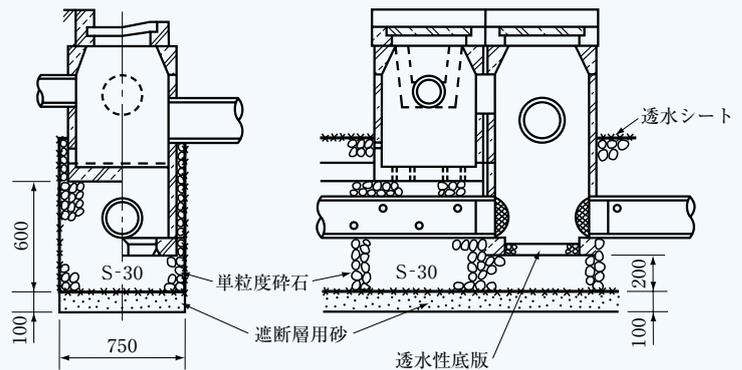
深型一連ます



深型一連ます

掘削土量	1.555m ³
遮断層用砂	0.075m ³
単粒度碎石	0.469m ³
埋戻し土	0.658m ³
残土処理量	0.897m ³
山留工	6.220m ²
透水シート	3.036m ²

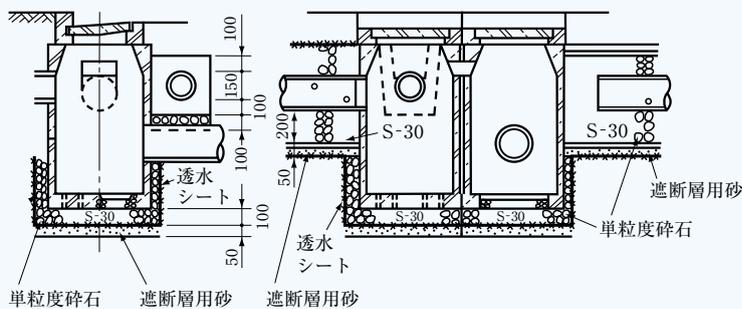
深型二連ます



深型二連ます

掘削土量	2.333m ³
遮断層用砂	0.113m ³
単粒度碎石	0.703m ³
埋戻し土	0.915m ³
残土処理量	1.418m ³
山留工	7.775m ²
透水シート	4.422m ²

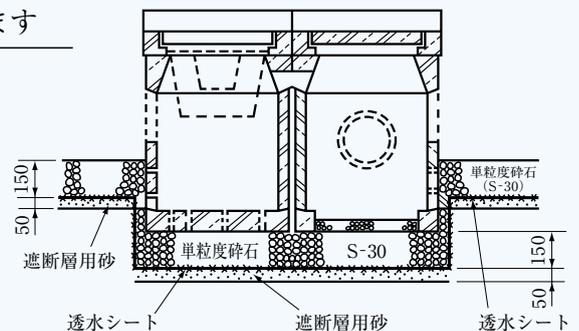
浅型二連ます



浅型二連ます

掘削土量	1.808m ³
遮断層用砂	0.056m ³
単粒度碎石	0.601m ³
埋戻し土	0.882m ³
残土処理量	0.926m ³
透水シート	3.280m ²

LU二連ます



LU二連ます

掘削土量	1.583m ³
遮断層用砂	0.056m ³
単粒度碎石	0.505m ³
埋戻し土	0.828m ³
残土処理量	0.755m ³
透水シート	2.952m ²