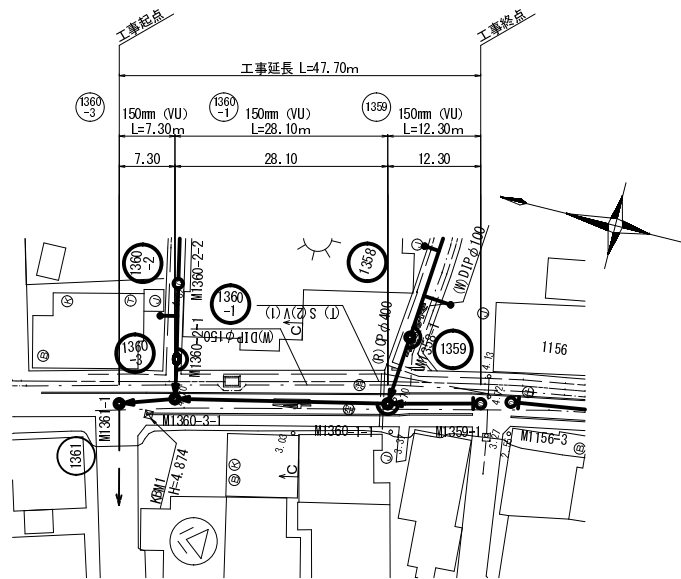
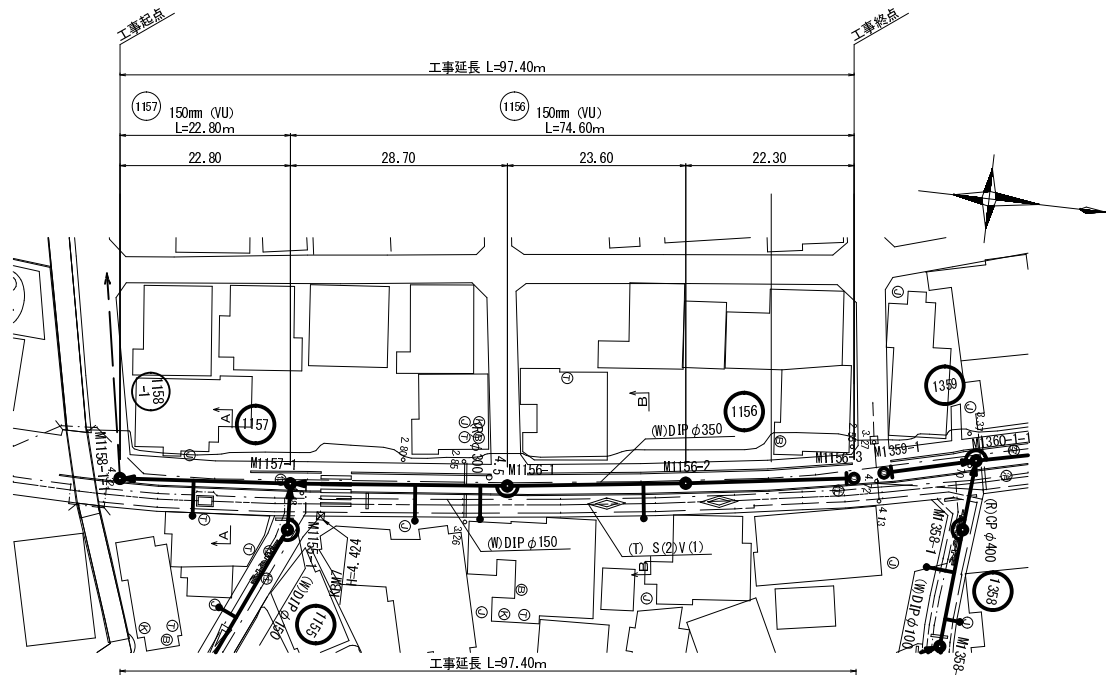
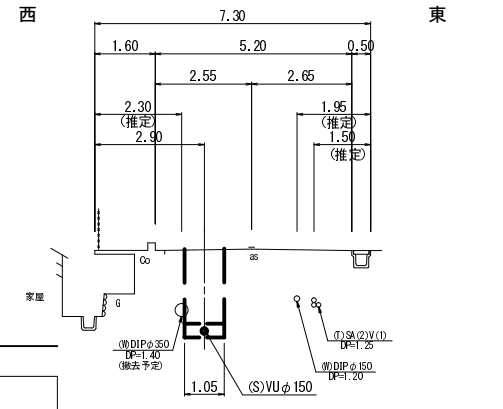
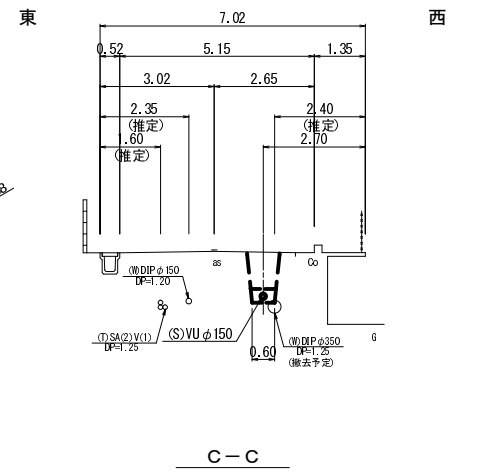
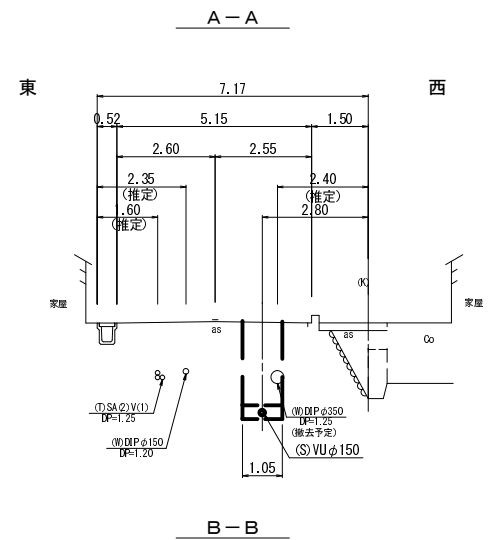


平面図
S=1:500

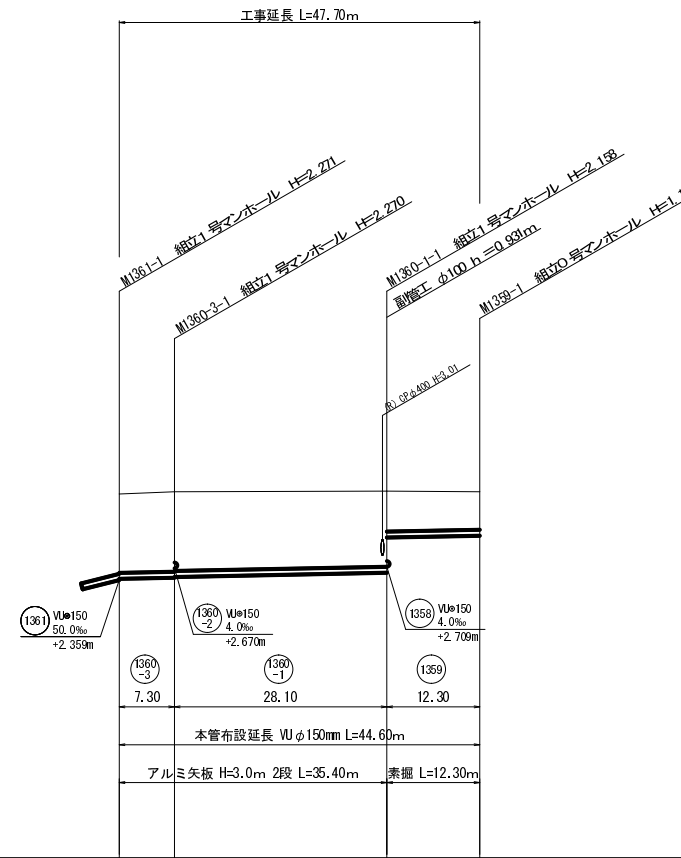
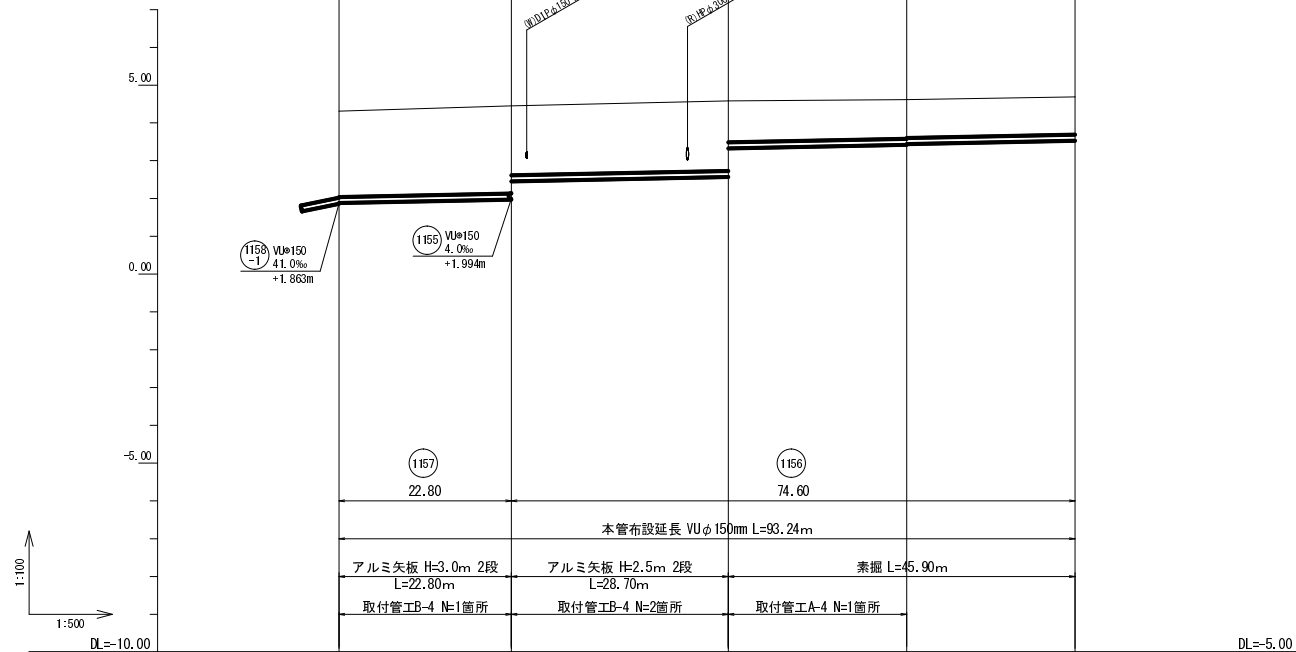


横断面図
S=1:100

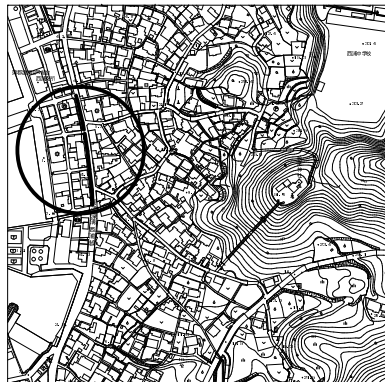


凡	例
記号	種別
—	設計管渠
—	将来計画管渠
○	起点マーク
○	硬質塩化ビニル製小型マンホール
○	コンクリート製小型マンホール
○	組立A1号マンホール
○	組立O号マンホール
○	組立1号マンホール
○	組立3号マンホール
—	副管
—	取付管

縦断面図

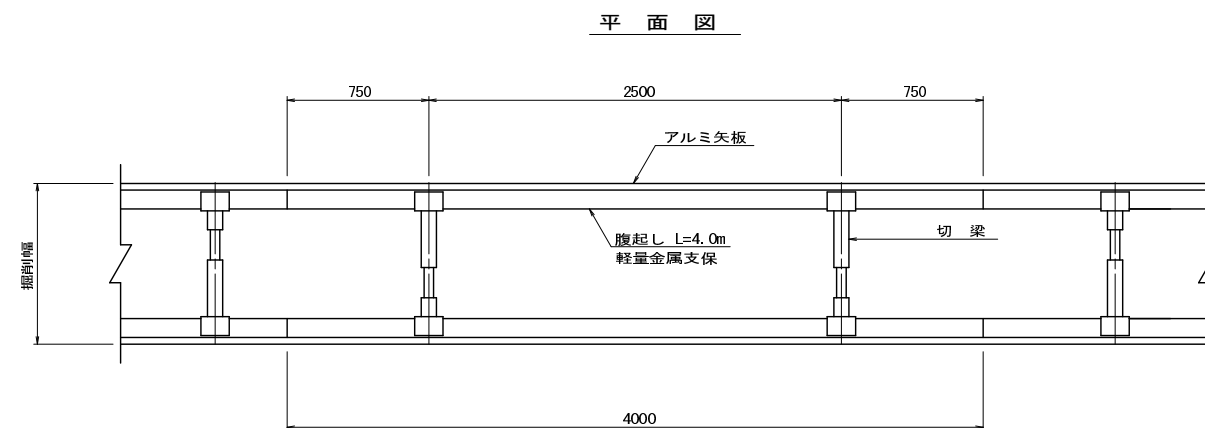


位置図
S=1:5000



施工年度	
工事名	
路線名	
工事箇所	
図面名	平面図・縦断面図・横断面図
管路番号	
縮尺	図示 図面番号
浦州市上下水道部下水道課	
※縮尺はA1→100% A3→50%	

勾配	1.883	3.532	2.391	3.532
掘削深	2.54	2.58	2.35	2.27
土被り	2.27	2.32	2.08	2.00
計画管底高	1.883	1.974	2.391	2.552
地盤高	4.31	4.45	4.63	4.71
通加距離	0.00	22.80	0.00	35.40
距離	0.00	22.80	7.30	12.30
測点	M1158-1-1	M1157-1	M1360-3-1	M1359-1



掘 削 深	支保工段数	腹 起 し	切 梁
2. 00m以下	1段支保	断面係数 120cm ³ 以上	水圧式又はネジ式
2. 01m以上 3. 50m以下	2段支保		
3. 51m以上 3. 80m以下	3段支保		

腹起し長さ4m	腹起し材	50.0本
	切梁材	50.0本

※影響幅から舗装絶縁線までの距離が1.2m未満の場合は、舗装絶縁線までの部分についても本舗装復旧を行う。

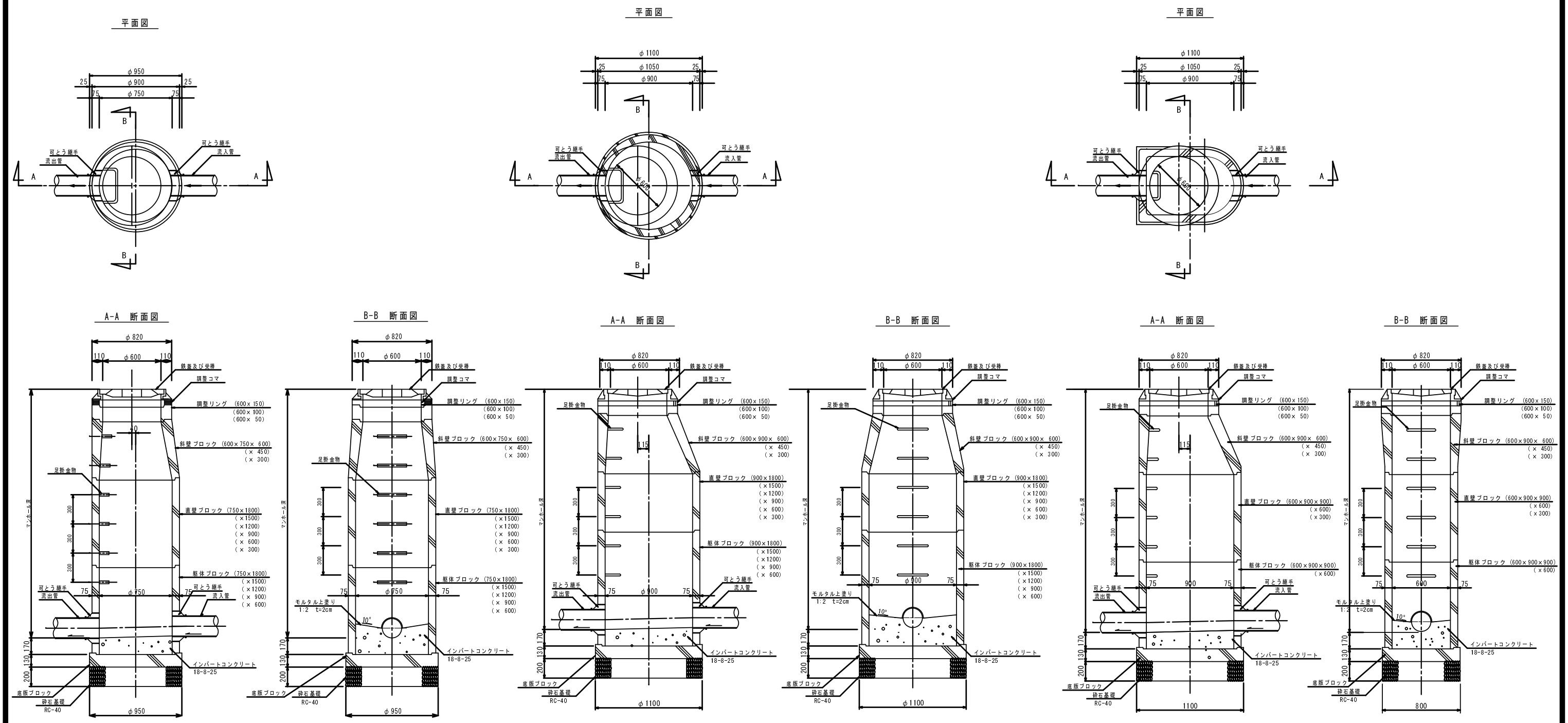
※縮尺はA1→100% A3→50%

人孔標準図（１）

組立 0 号マンホール標準図

組立 1 号マンホール標準図

組立 A 1 号マンホール標準図



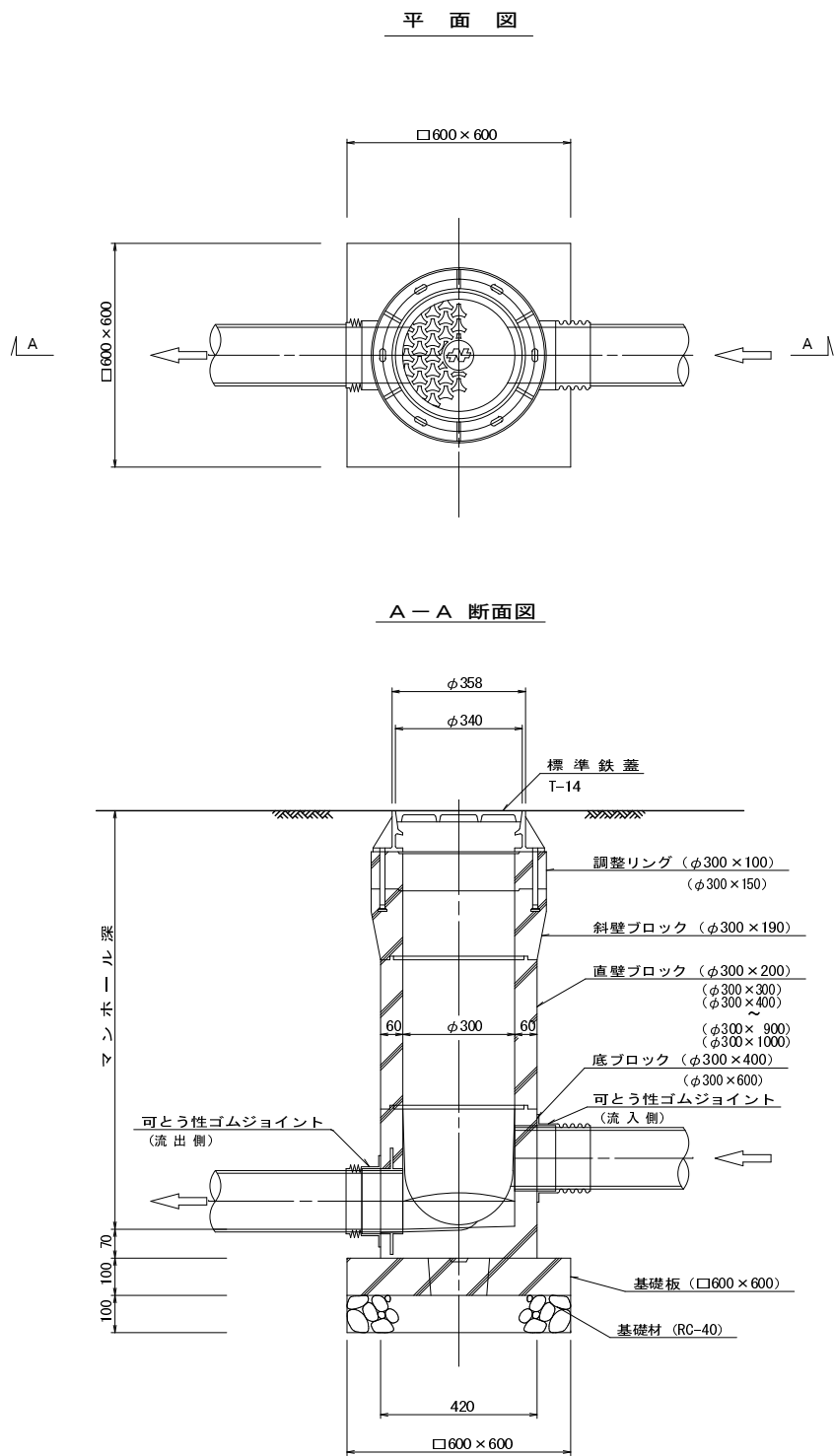
施工年度	
工事名	
路線名	
工事箇所	
図面名	
管路番号	
縮尺	1/20
蒲郡市上下水道部下水道課	

底部工材料表				
1箇所当り				
種別	形状・寸法	計算式	単位	数量
砕石基礎	RC-40	$\pi/4 \times 0.95^2$	m ²	0.70
コンクリート	18-8-25		m ³	0.12
モルタル上塗り	1:2 t=2cm		m ²	0.55

底部工材料表				
1箇所当り				
種別	形状・寸法	計算式	単位	数量
砕石基礎	RC-40	$\pi/4 \times 1.10^2$	m ²	1.00
コンクリート	18-8-25		m ³	0.18
モルタル上塗り	1:2 t=2cm		m ²	0.84

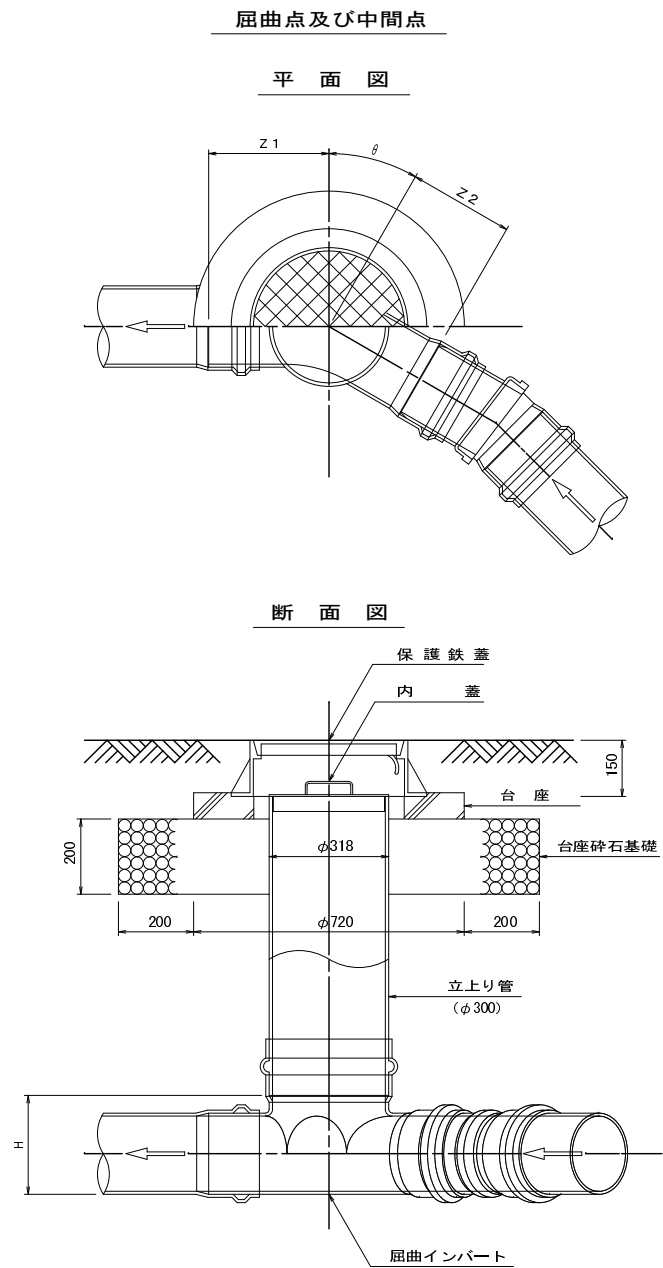
底部工材料表				
1箇所当り				
種別	形状・寸法	計算式	単位	数量
砕石基礎	RC-40	$0.80 \times 0.70 + \pi/4 \times 0.80^2 \times 1/2$	m ²	0.80
コンクリート	18-8-25		m ³	0.12
モルタル上塗り	1:2 t=2cm		m ²	0.58

コンクリート製小型マンホール標準図

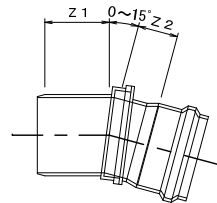


底部工材料表		1箇所当り		
種別	形状・寸法	計算法	単位	数量
砕石基礎	RC-40	0.60×0.60	m ²	0.36

硬質塩化ビニル製小型マンホール標準図



自在継手



寸法表		(mm)											
インバート		φ150				φ200				φ250			
		H	Z1	Z2	Z3	H	Z1	Z2	Z3	H	Z1	Z2	Z3
起点		230	280	—	—	255	290	—	—	310	350	—	—
屈曲点	90°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
	75°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
	60°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
	45°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
	30°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
	15°	230	290	190	—	255	290	200	—	310	360	210	—
ストレート		230	280	180	—	255	290	180	—	310	350	190	—
合流点	90°	230	320	140	210	255	320	140	220	310	—	—	—
	45°	230	200	270	270	255	200	300	290	310	—	—	—
落差点		230	280	194	—	255	290	194	—	310	350	194	—
自在継手		—	135	80	—	—	165	100	—	—	195	125	—

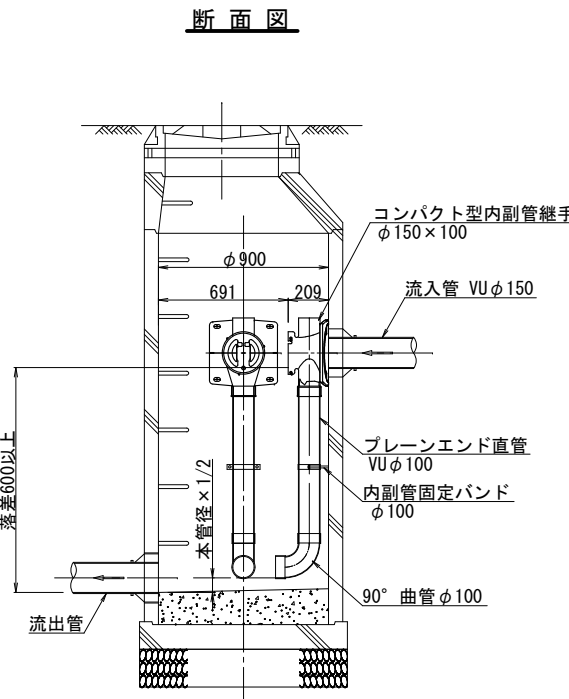
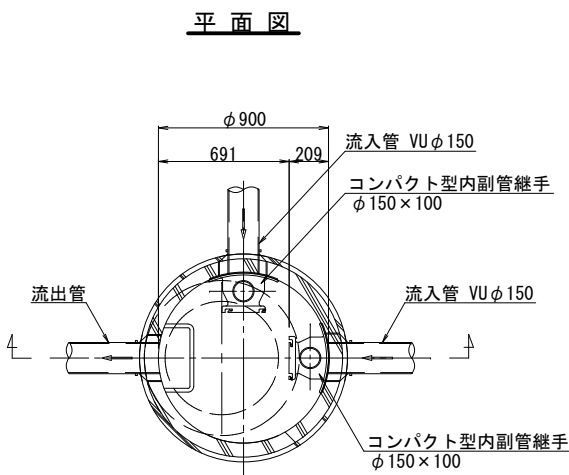
注) 寸法値は、「下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホール」J-SWAS K-9」より

施工年度	
工事名	
路線名	
工事箇所	
図面名	人孔標準図（2）
管路番号	—
縮尺	Free 図面番号
蒲郡市上下水道部下水道課	

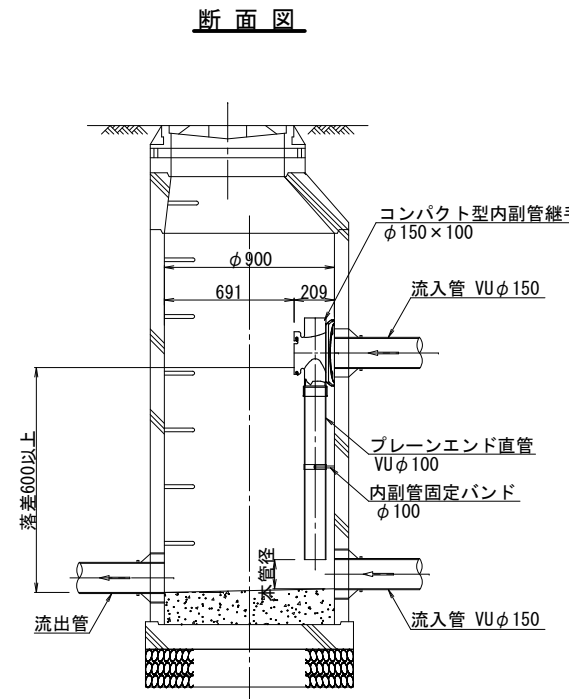
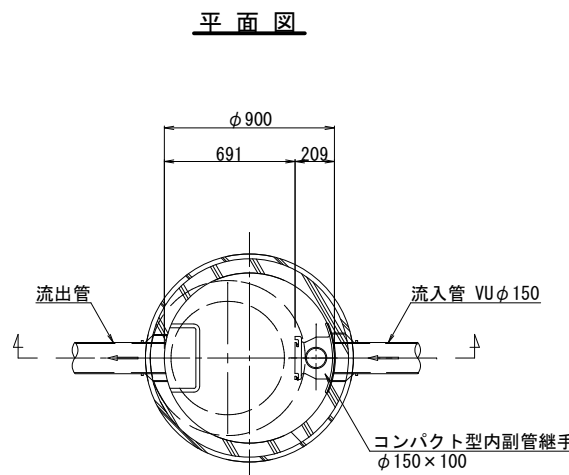
※縮尺は A1→100% A3→50%

副管工詳細図

縦・横方向流入タイプ(参考)



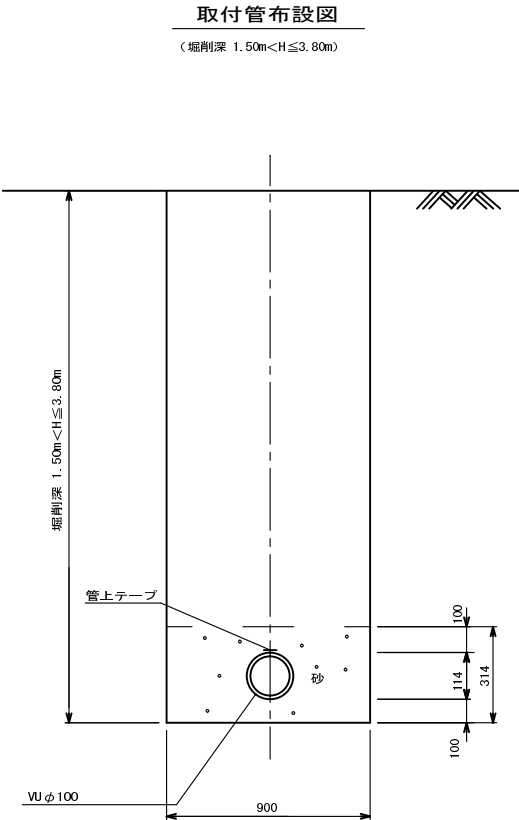
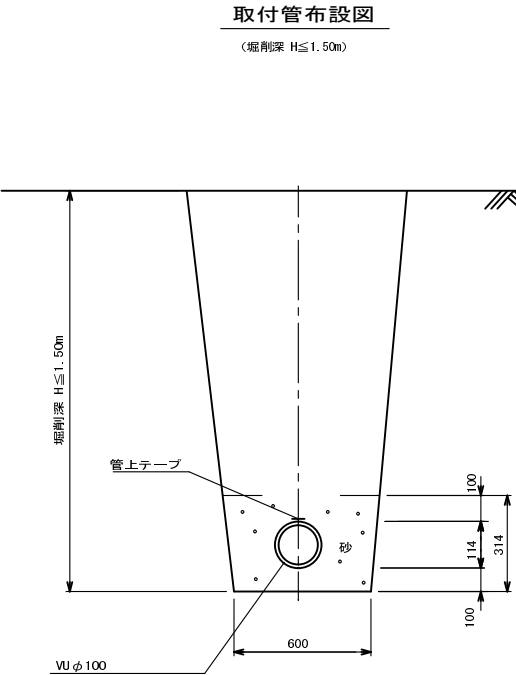
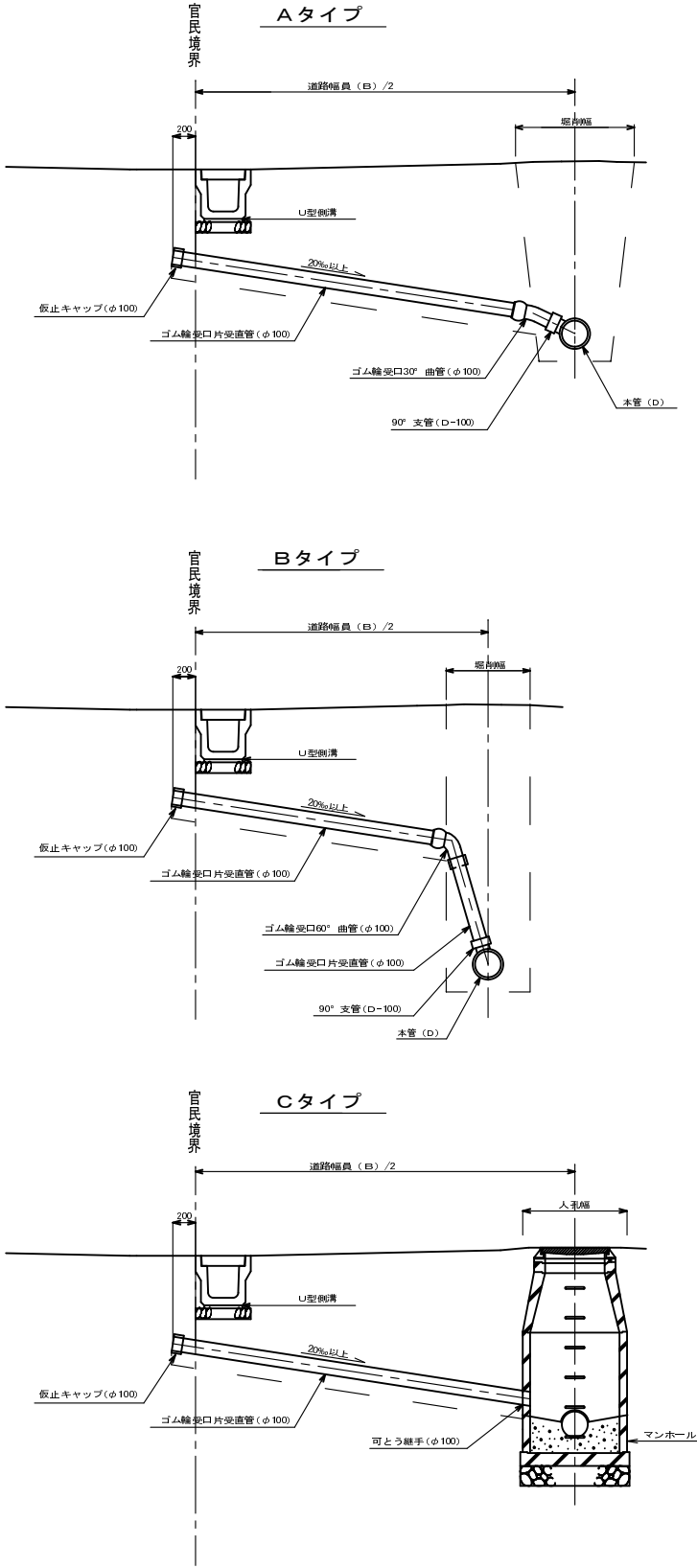
直上流入タイプ(参考)



施工年度	
工事名	
路線名	
工事箇所	
図面名	副管工詳細図
管路番号	
縮尺	1:20
蒲郡市上下水道部下水道課	

※縮尺はA1→100% A3→50%

取付管標準図



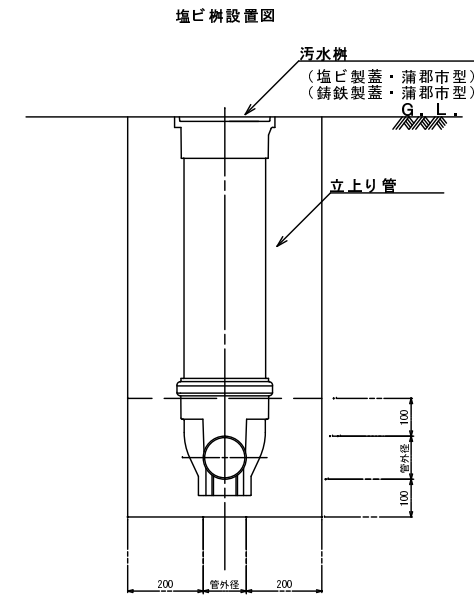
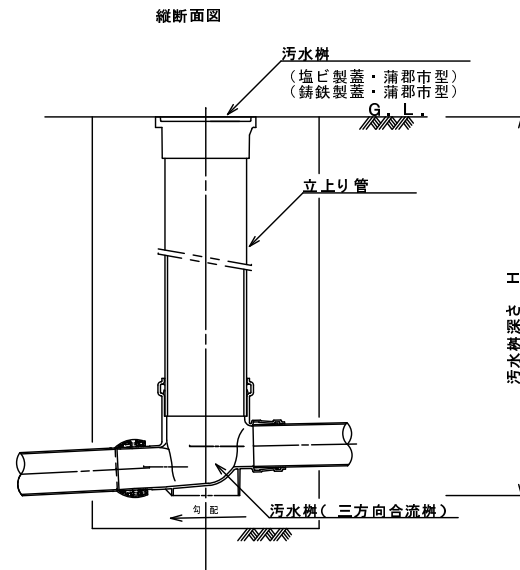
タイプ分類表

	本管掘削	道 路 幅 員				
		B < 2.0m 採用値 (B=2.0m)	2.0m ≤ B < 4.0m 採用値 (B=3.0m)	4.0m ≤ B < 6.0m 採用値 (B=5.0m)	6.0m ≤ B < 8.0m 採用値 (B=7.0m)	8.0m ≤ B < 10.0m 採用値 (B=9.0m)
Aタイプ	本管素掘部	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5
Bタイプ	本管土留部	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5
Cタイプ	人孔取付部	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5

施 工 年 度	
工 事 名	
路 線 名	
工 事 箇 所	
図 面 名	取付管標準図
管 路 番 号	—
縮 尺	Free 図面番号

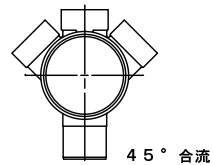
蒲郡市上下水道部下水道課
※縮尺は A 1→100% A 3→50%

K20型、K30型汚水樹標準図



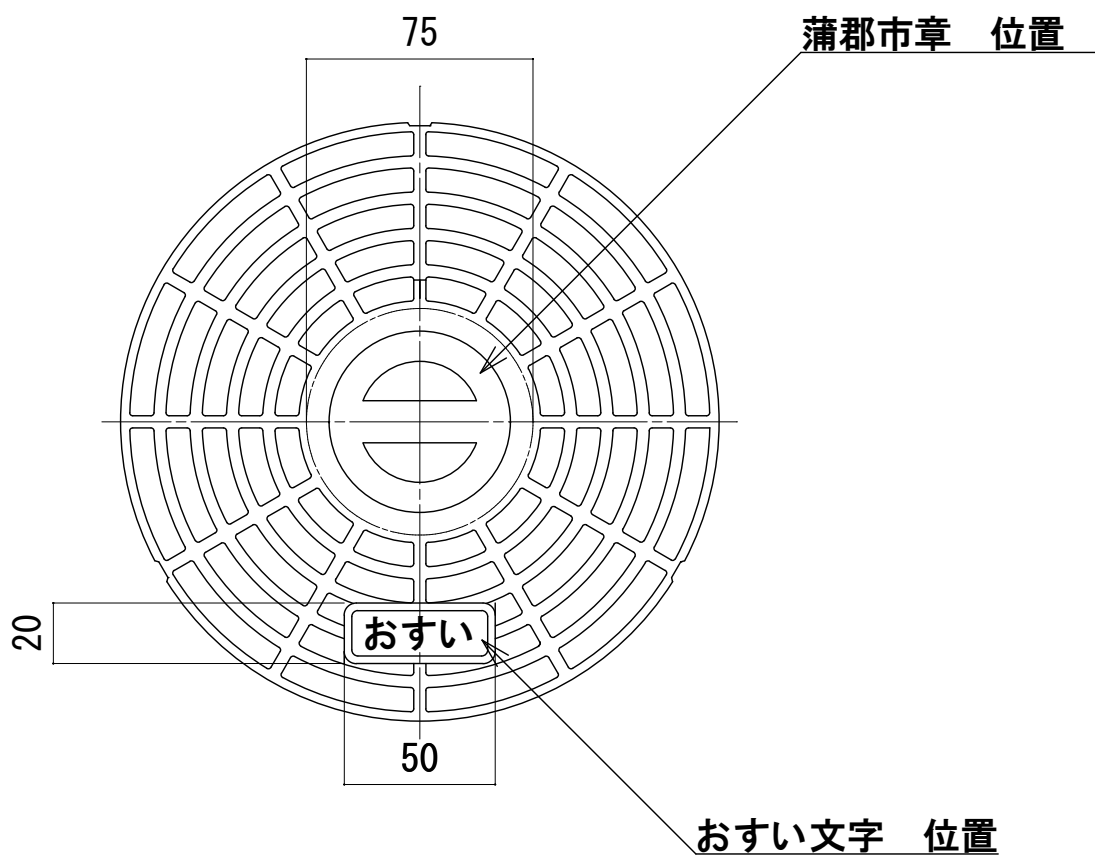
※ます深さ1.5m以上は立上り管φ300を使用すること
 ※車通りのある所は铸铁製蓋とする。

平面パターン



(参考図)

図名	K20型、K30型汚水樹標準図		
分類		図番	
改訂年月日			



	蒲郡市公共ます蓋