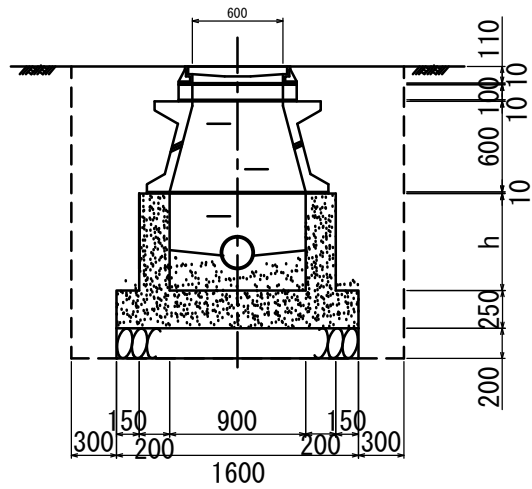
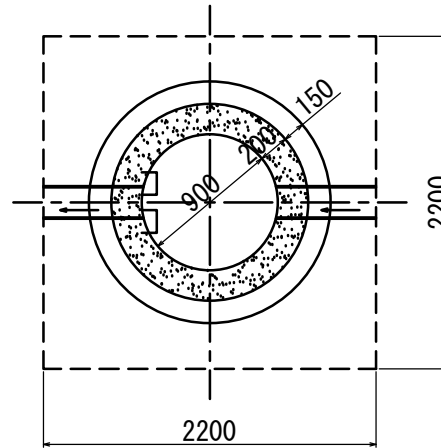


1号人孔(内径900mm) S = 1 : 5 0

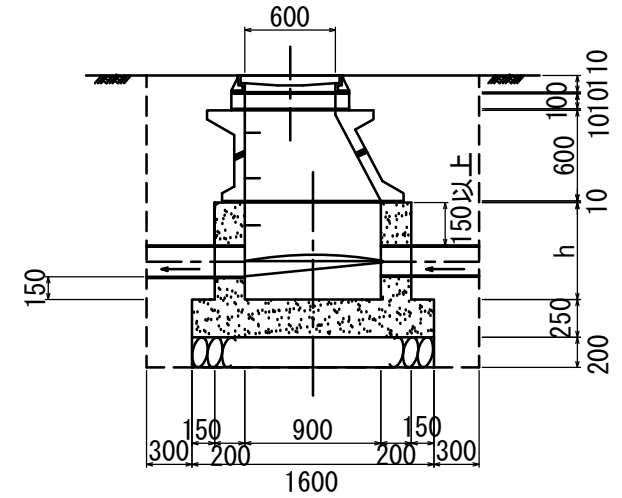
横断面図



平面図



縦断面図



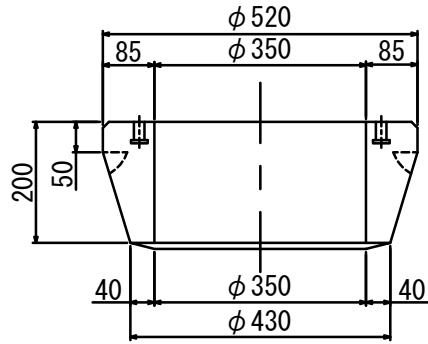
(雨水人孔の場合は泥溜150mm以上)
(人孔蓋は人孔部と緊結構造とすること)

数量表

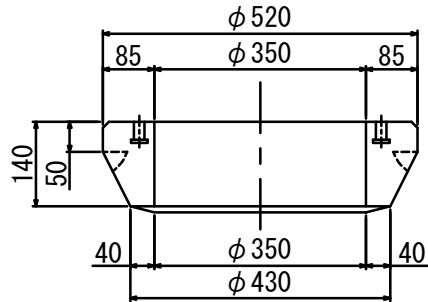
栗石	モルタル		コンクリート		型枠	
	斜直壁1ヶに付	養モルタル	基礎	直壁	基礎	直壁
m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0.402	0.002	0.002	0.502	0.691 h	1.256	6.908 h

汚水枳 (φ350) S=1:12.5

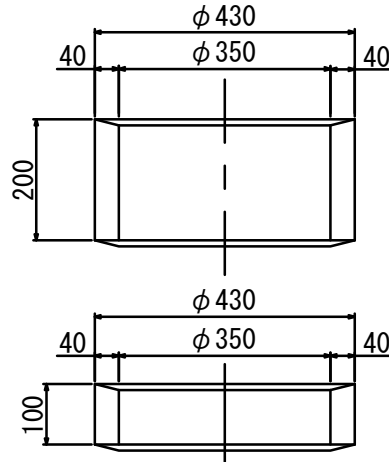
Aブロック



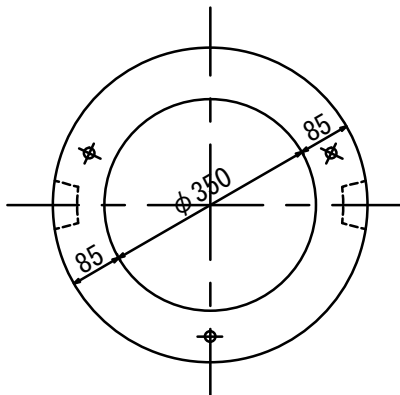
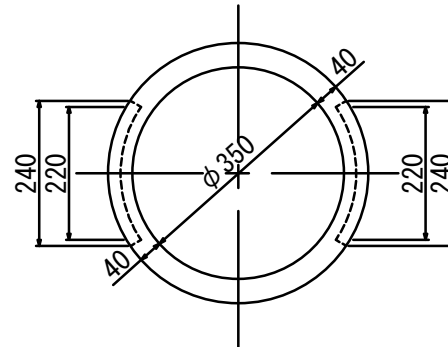
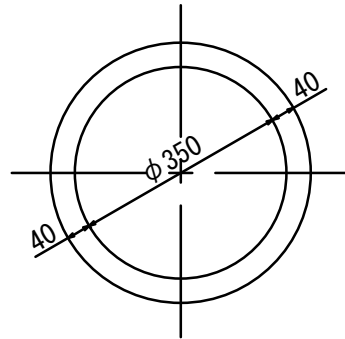
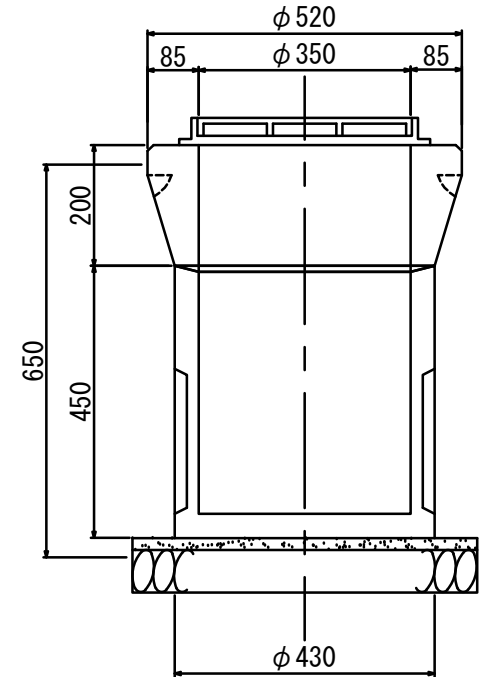
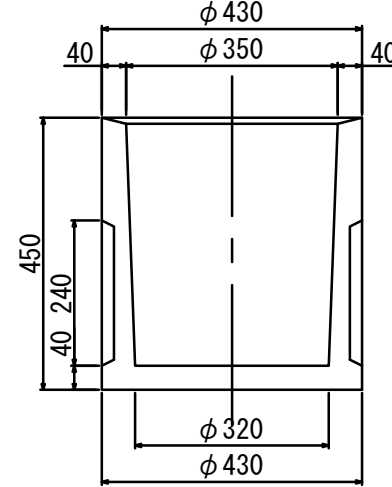
A1ブロック



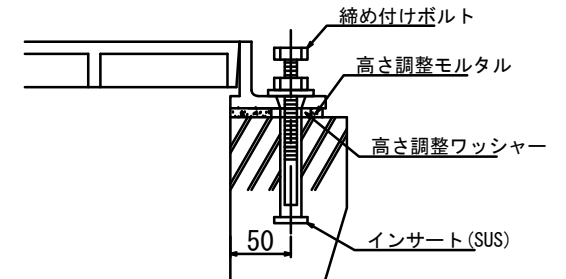
Bブロック



Cブロック

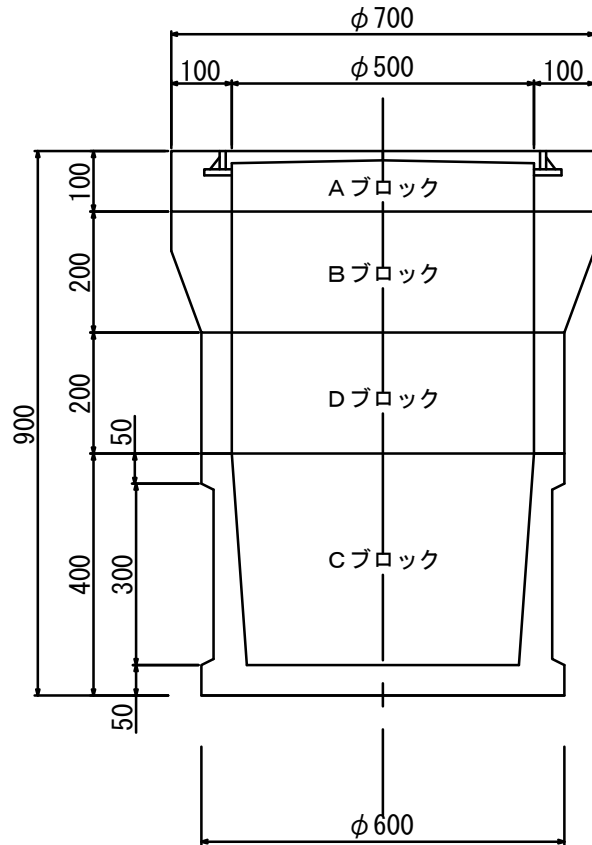


蓋締め付け部詳細

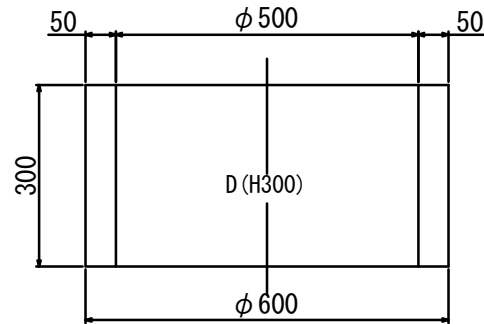
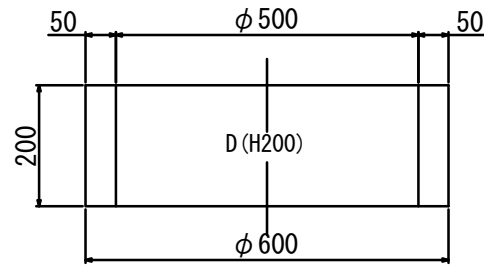
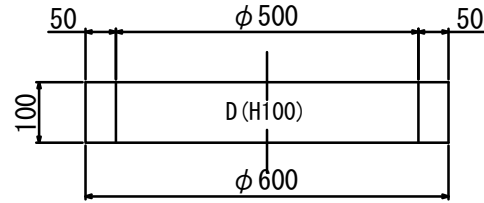


汚水柵 (φ500) S=1:12.5

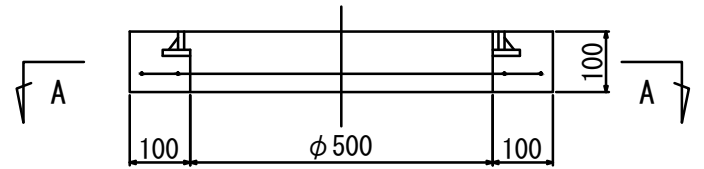
断面図



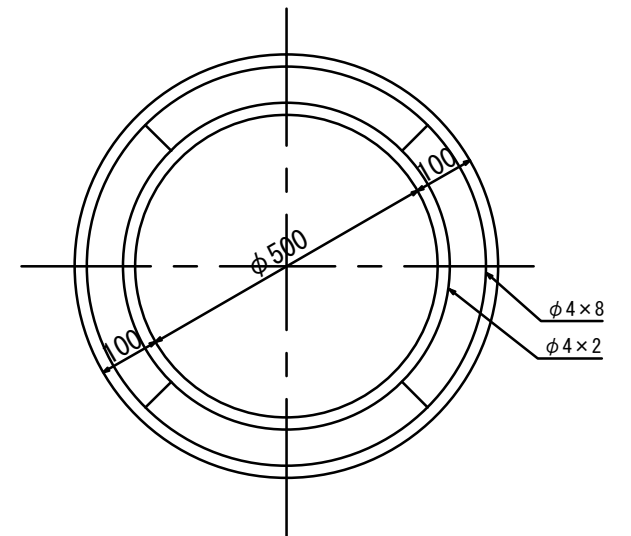
Dブロック



Aブロック



A-A断面図



3

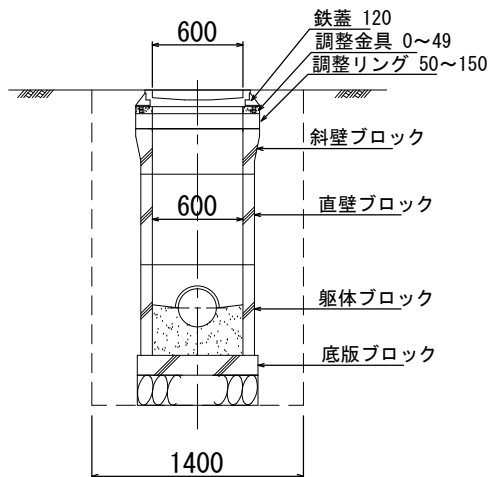
品名	摘要	重量
蓋	FCD	
Aブロック	H100	70kg
Bブロック	H200	49kg
Cブロック	H400	102kg
Dブロック	H100	20kg
Dブロック	H200	39kg
Dブロック	H300	59kg

別図3

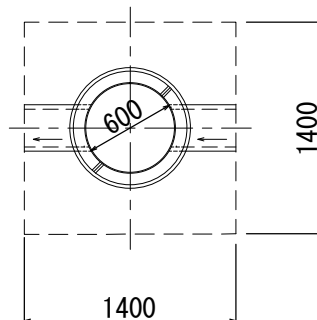
汚水・合流用

φ600組立人孔 S=1:50

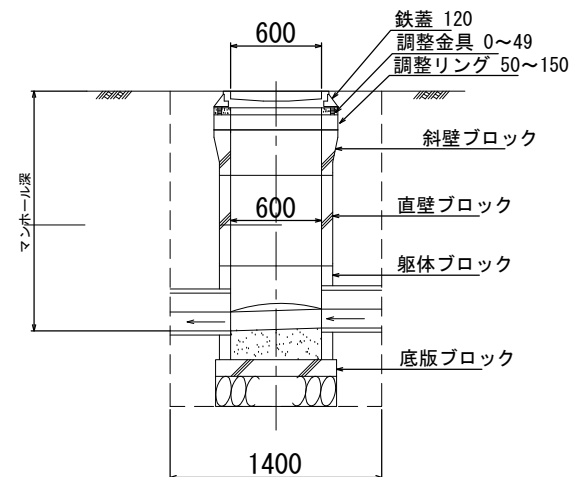
横断面図



平面図



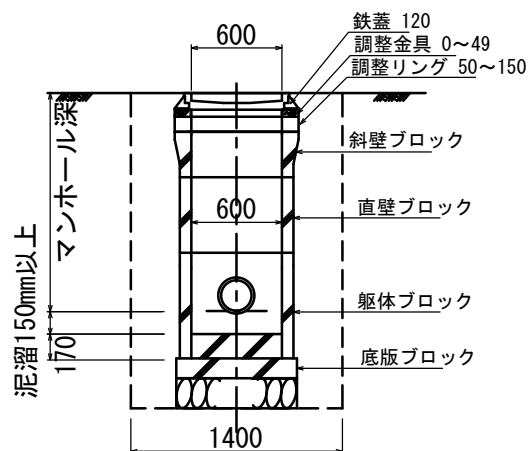
縦断面図



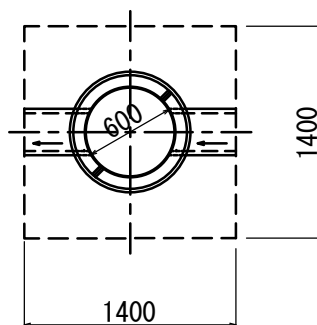
4

雨水用

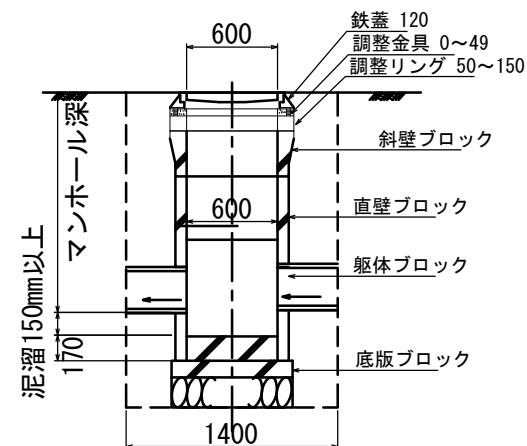
横断面図



平面図



縦断面図

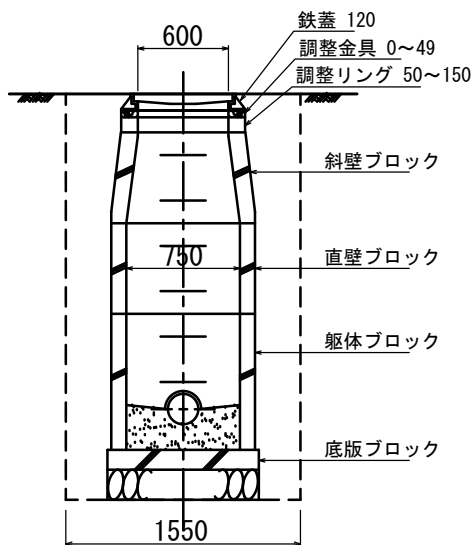


別図 4

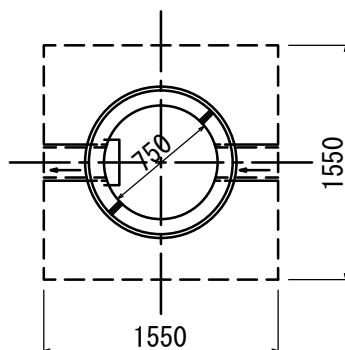
0号組立人孔(内径750mm) S = 1 : 50

汚水・合流用

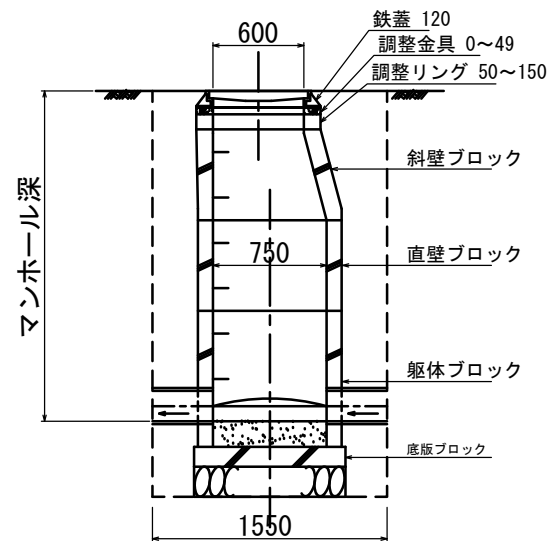
横断面図



平面図



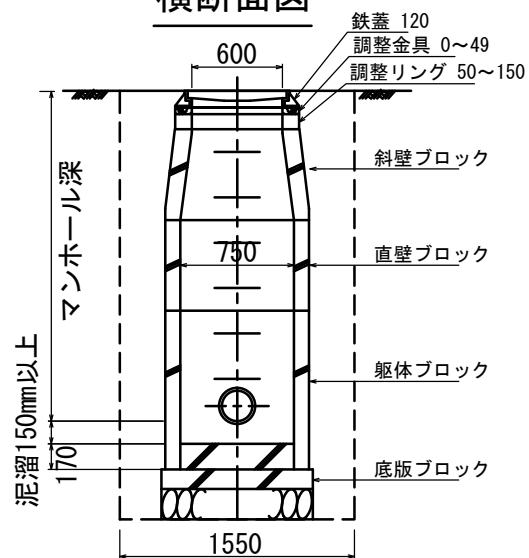
縦断面図



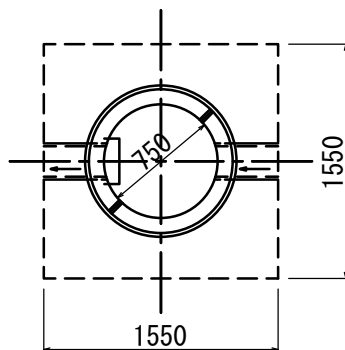
01

雨水用

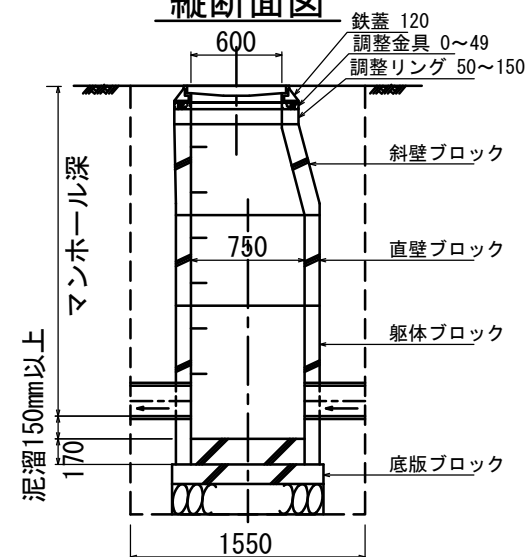
横断面図



平面図



縦断面図

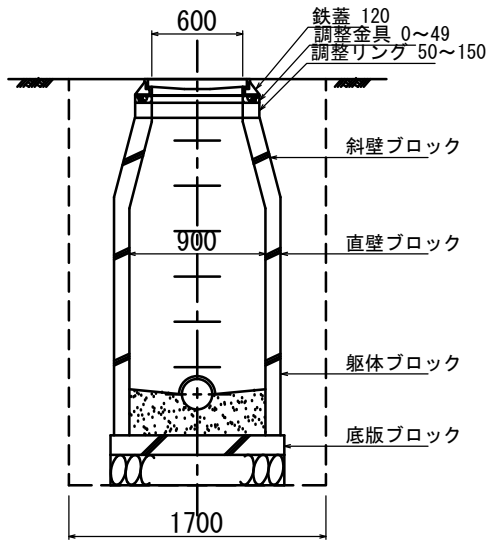


別図5

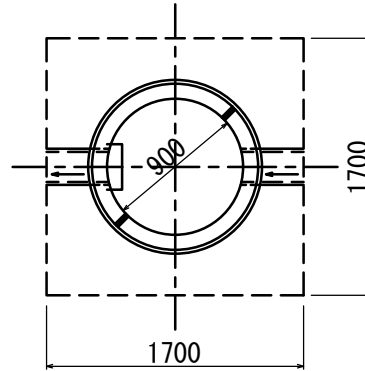
1号組立人孔(内径900mm) S = 1 : 5 0

汚水・合流用

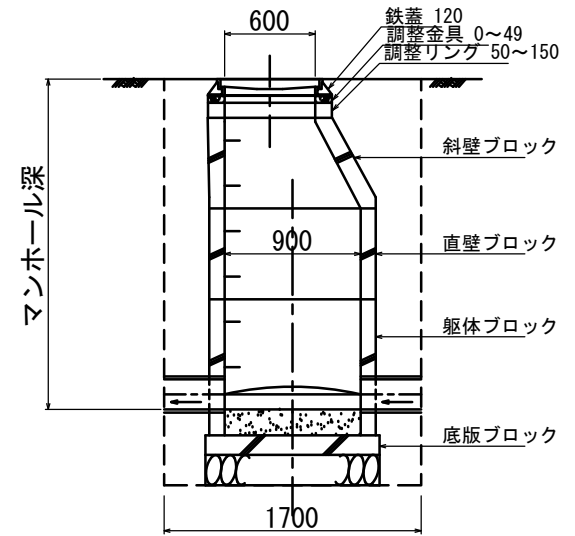
横断面図



平面図



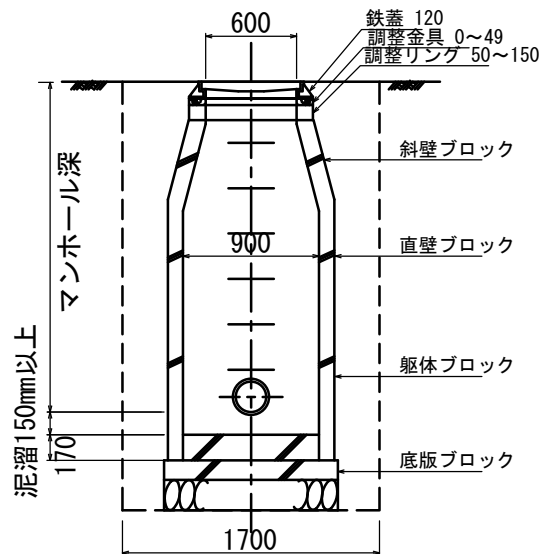
縦断面図



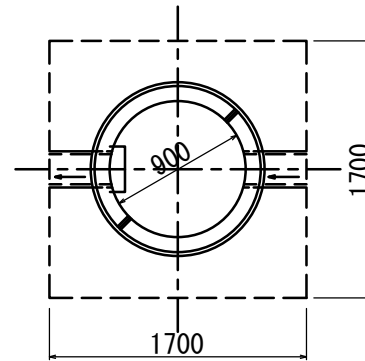
9

雨水用

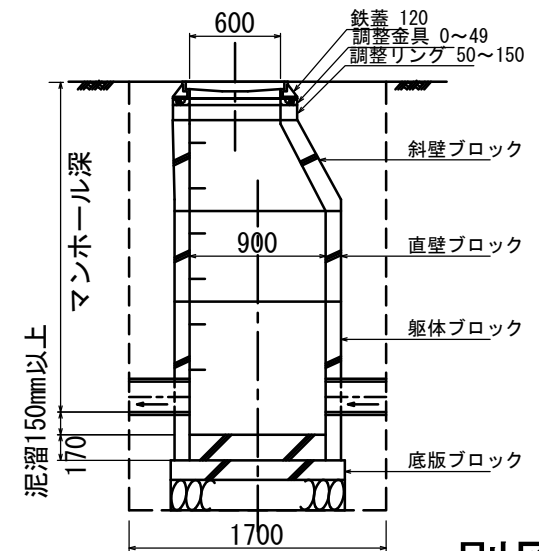
横断面図



平面図



縦断面図



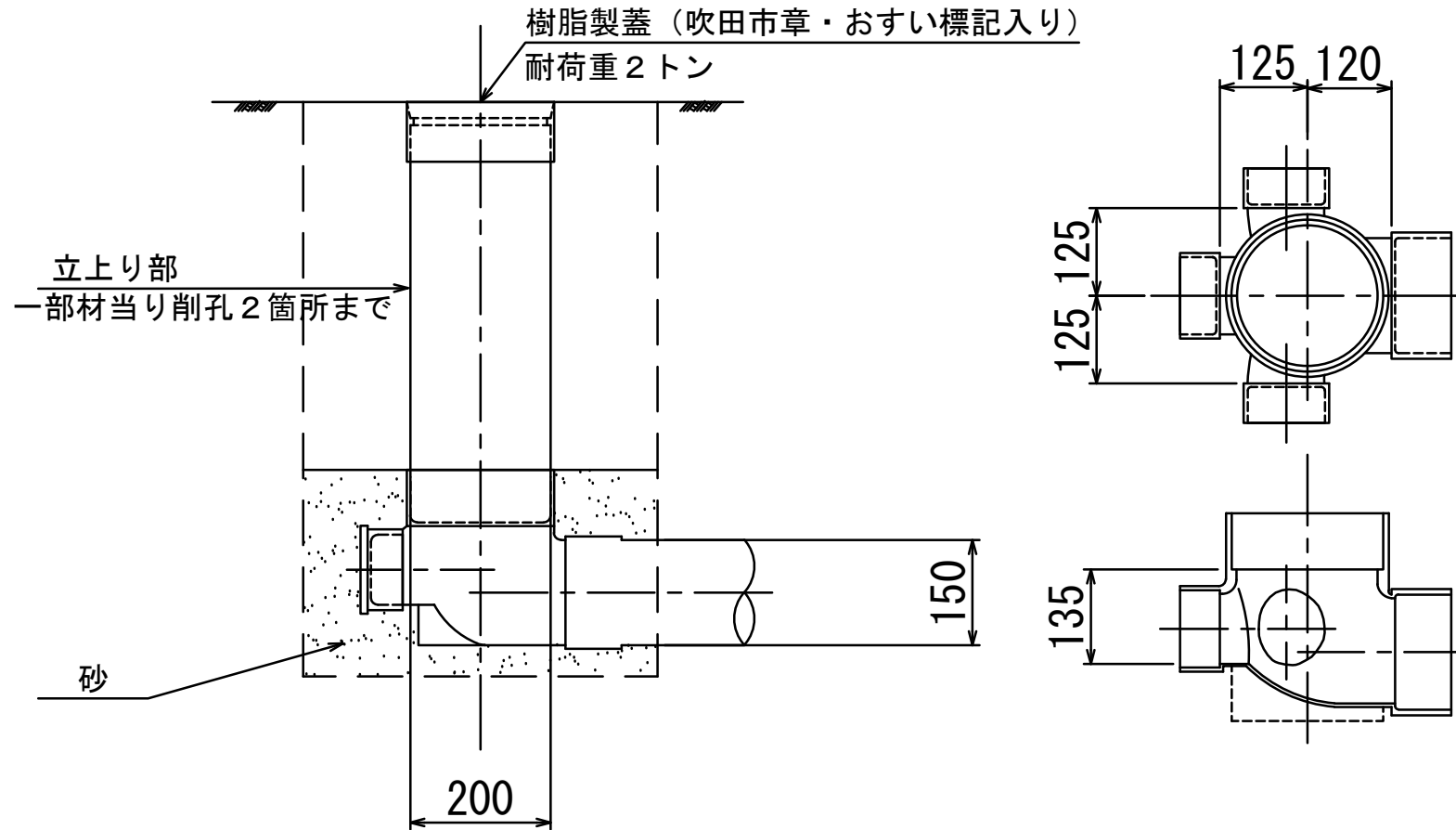
別図6

小口径塩化ビニル污水枥 参考図

S = 1 : 1 0

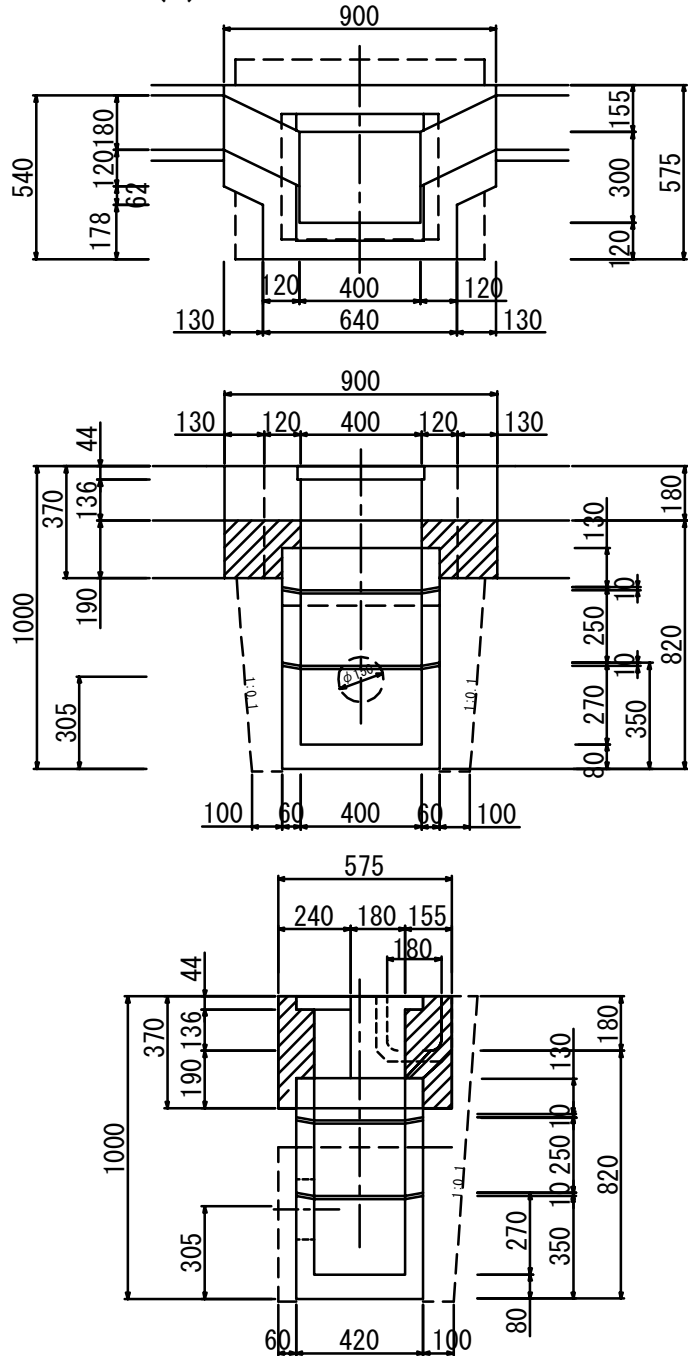
樹脂製蓋使用

受口形

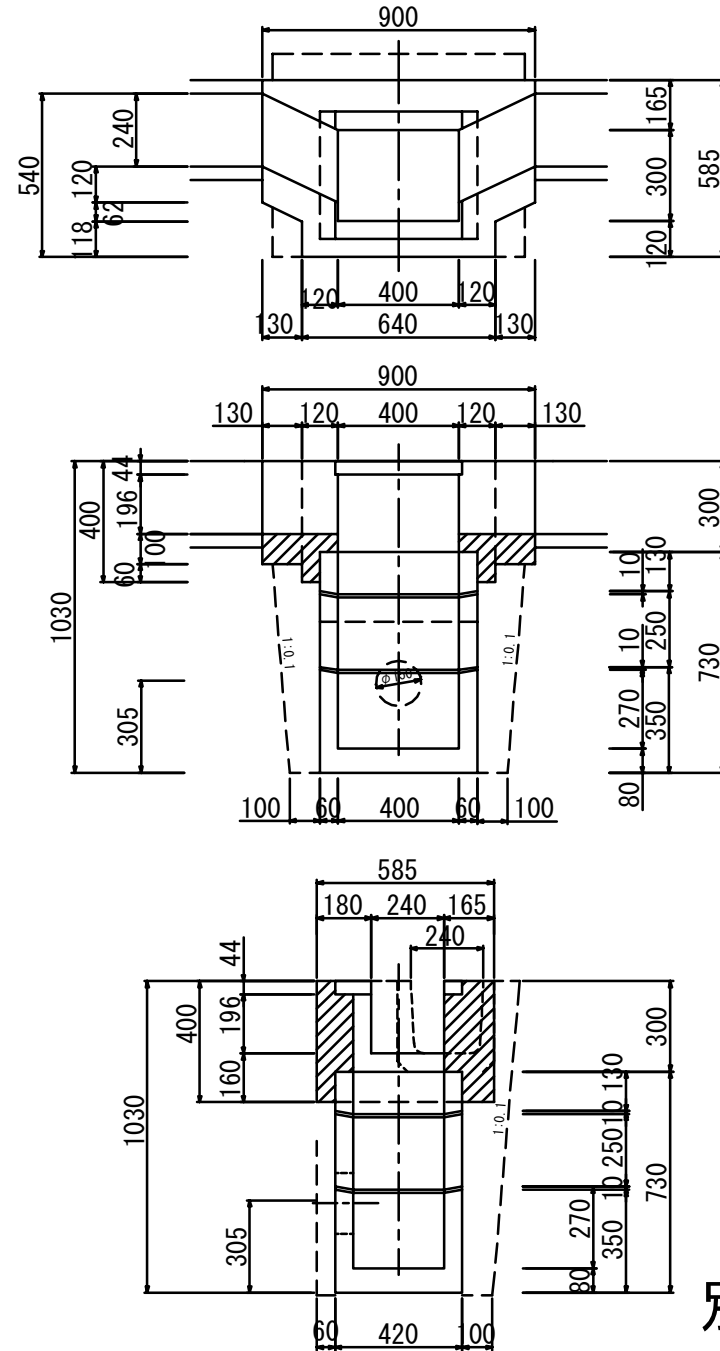


日本下水道協会規格 (JSWAS K-7) に適合した硬質塩化ビニル製品
枥深さ 1. 2 m 以下で取付管内径が 150 mm の場合

PU-180×180用 雨水枥 S = 1 : 2 5
TYPE (A)

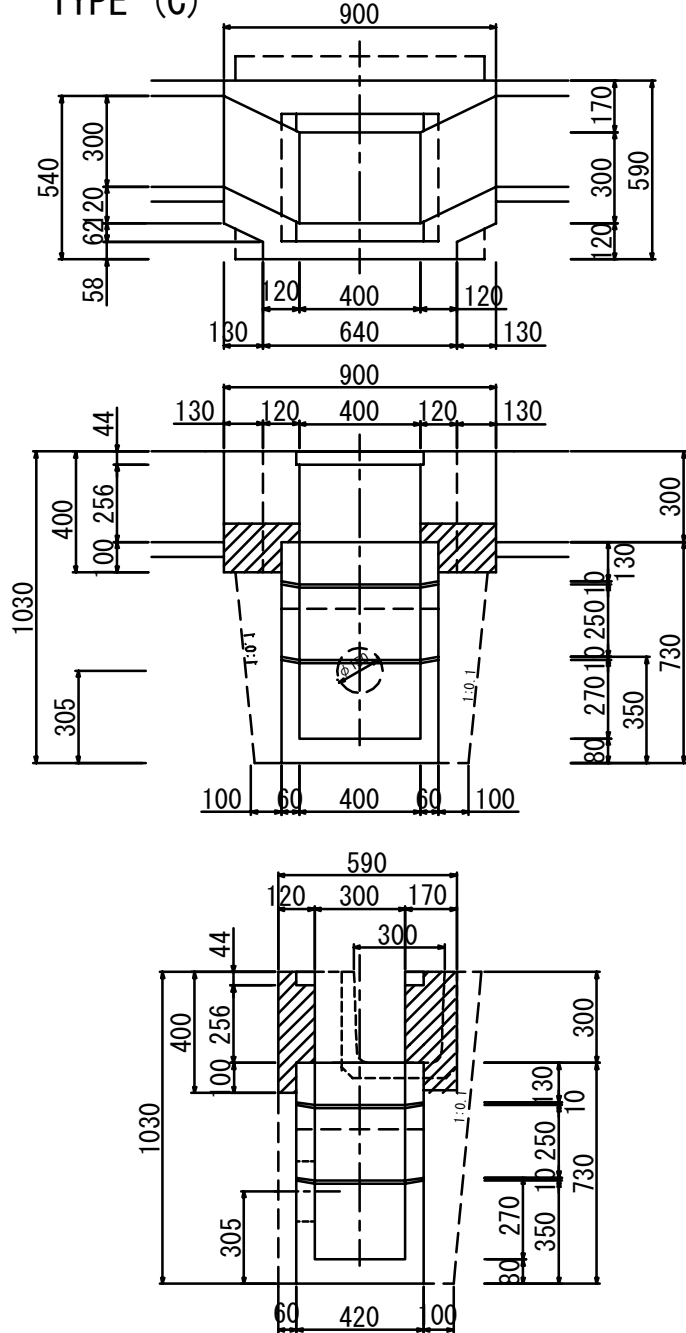


PU-240×240用 雨水枥 S = 1 : 2 5
TYPE (B)

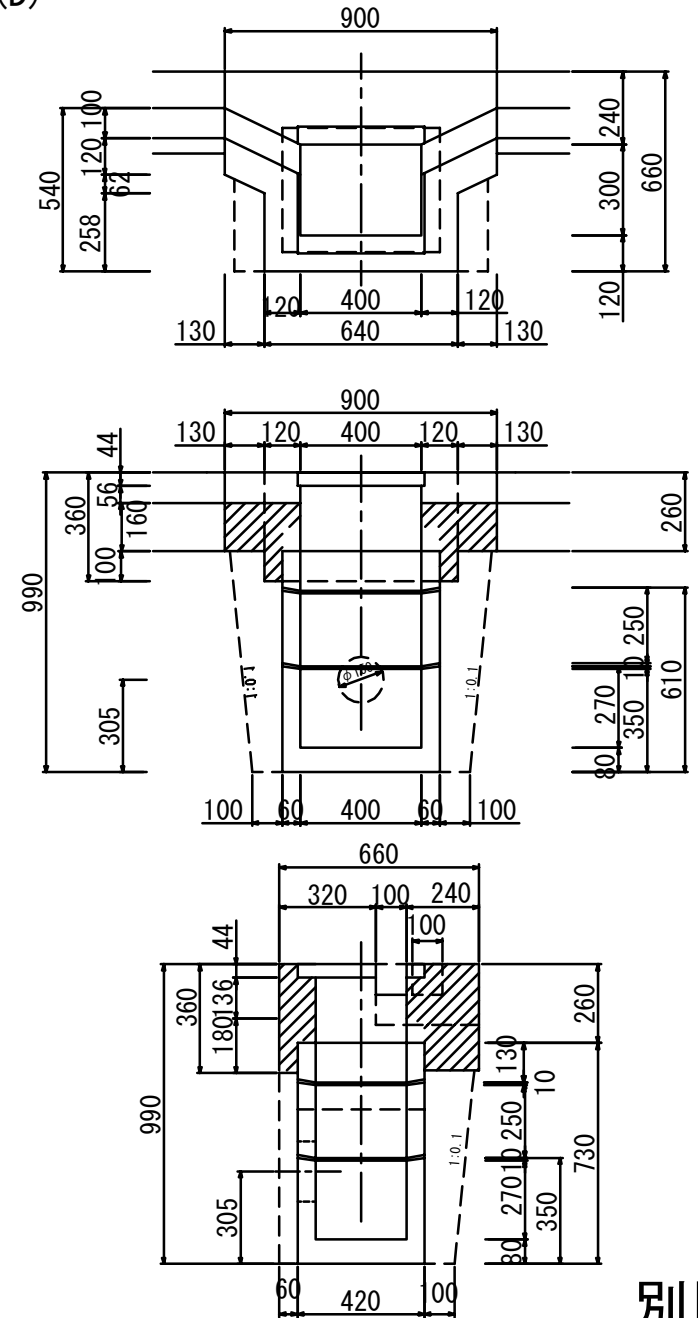


別図 8

PU-300×300用 雨水枥 S = 1 : 25
TYPE (C)



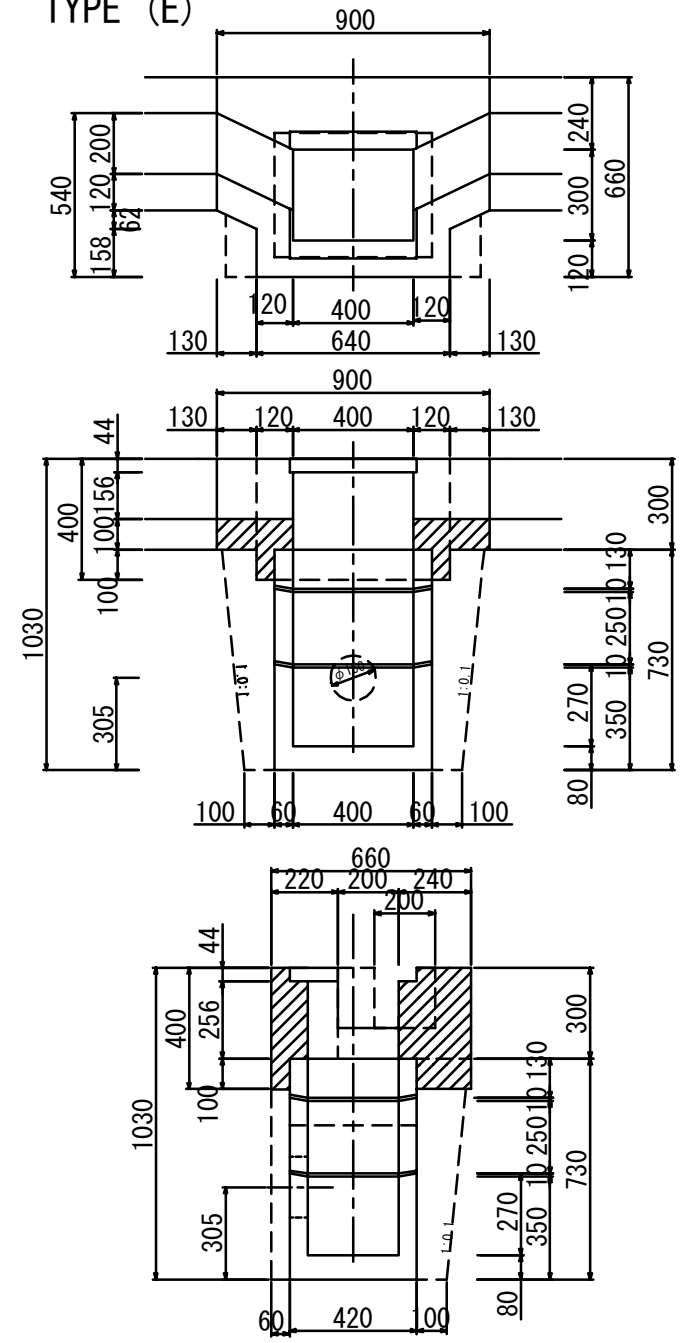
現場打側溝100×100用 雨水枥 S = 1 : 25
TYPE (D)



別図 9

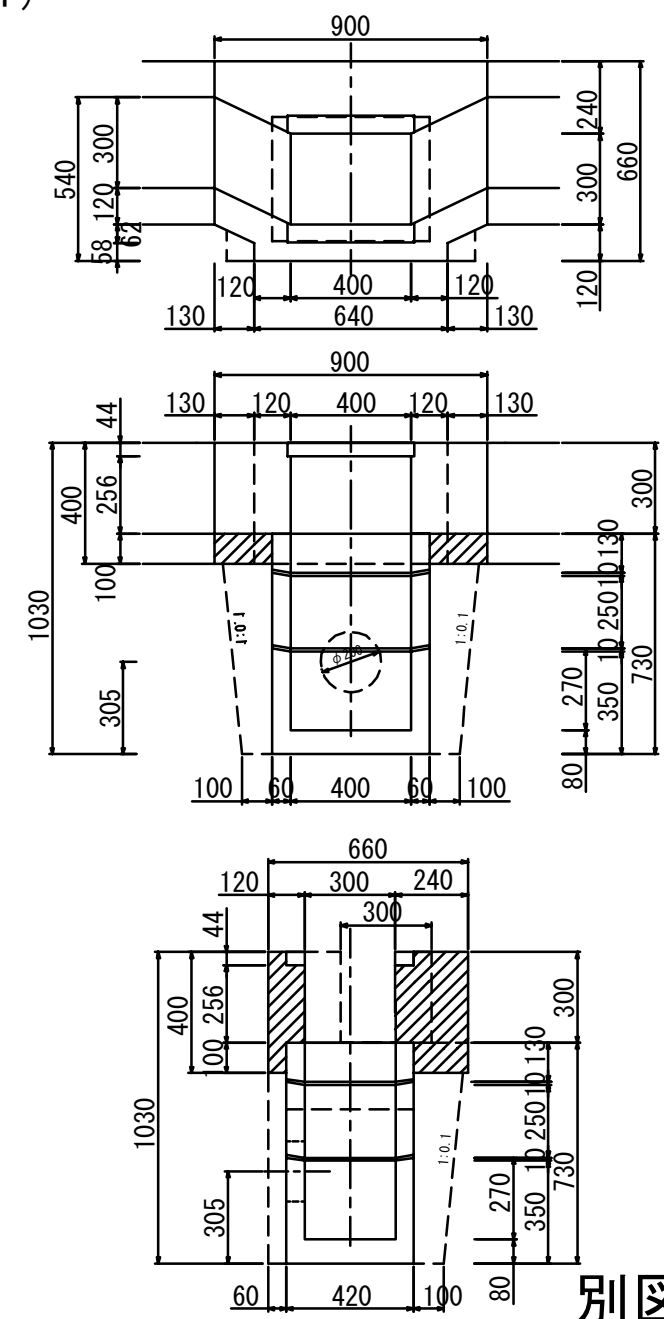
現場打側溝200×200用 雨水枱 S = 1 : 2 5

TYPE (E)



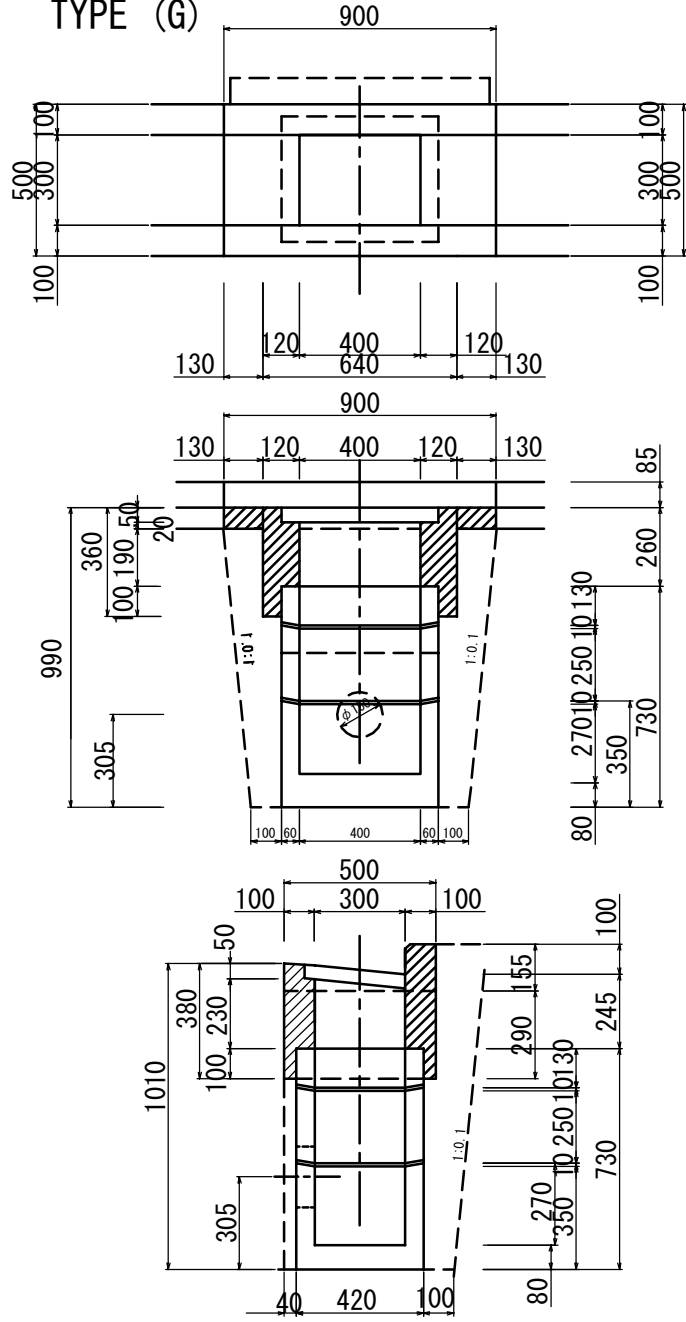
現場打側溝300×300用 雨水枱 S = 1 : 2 5

TYPE (F)



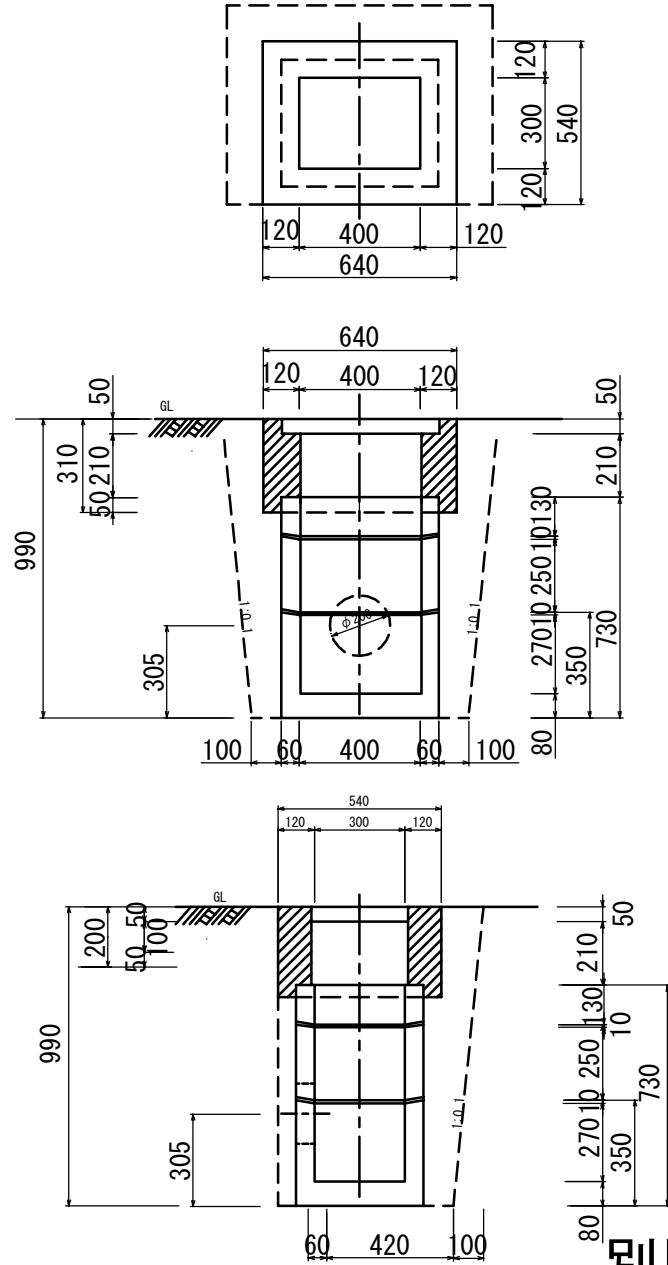
街渠部用 雨水枡 $S = 1 : 25$

TYPE (G)



街渠部用 雨水枡 $S = 1 : 25$

TYPE (H)

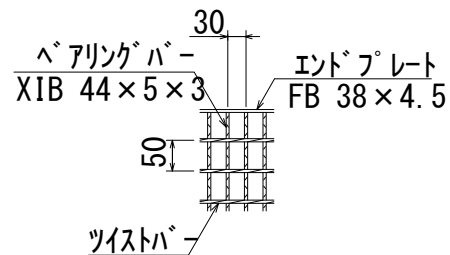
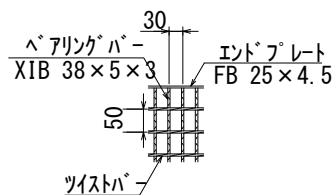
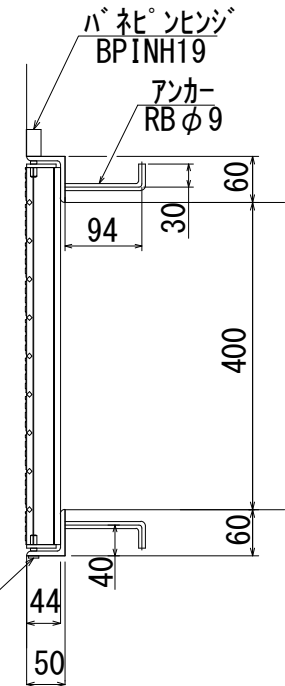
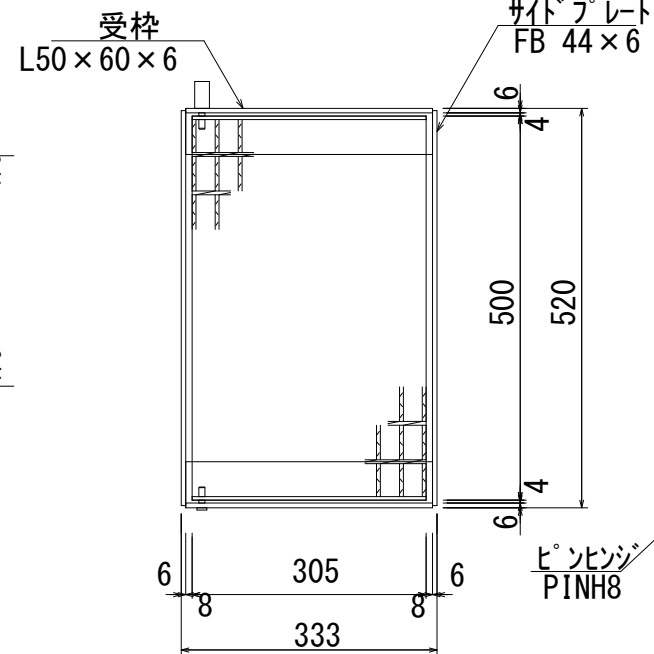
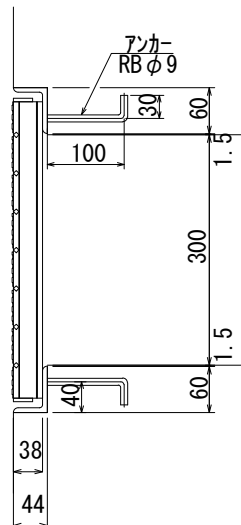
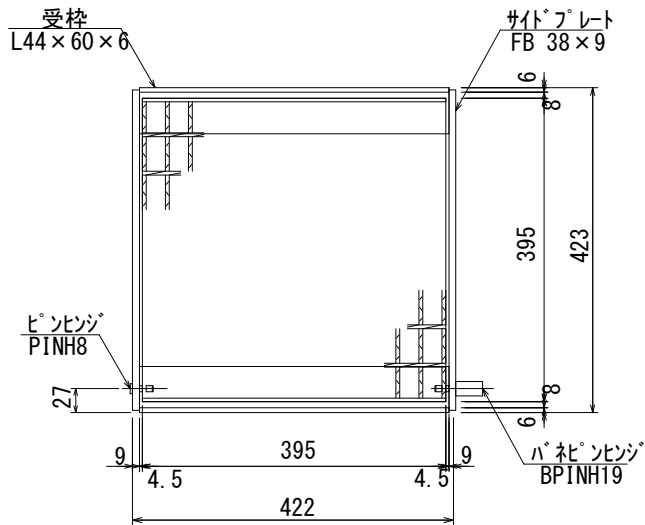


別図 1 1

グレーチング蓋 S = 1 : 10

吹田市型

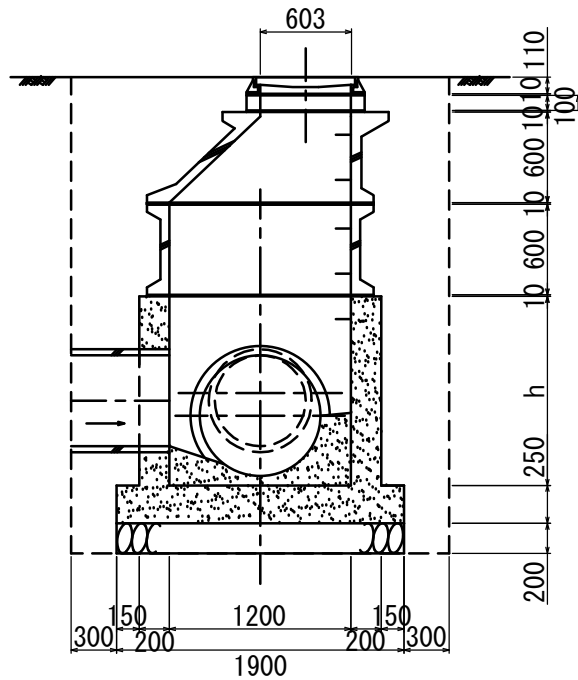
汎用型



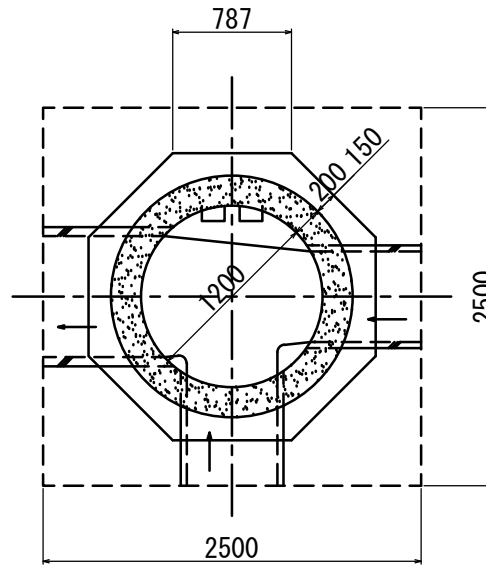
2・3号人孔(内径1200mm) S=1:50

(人孔深2.5m以上は3号人孔)

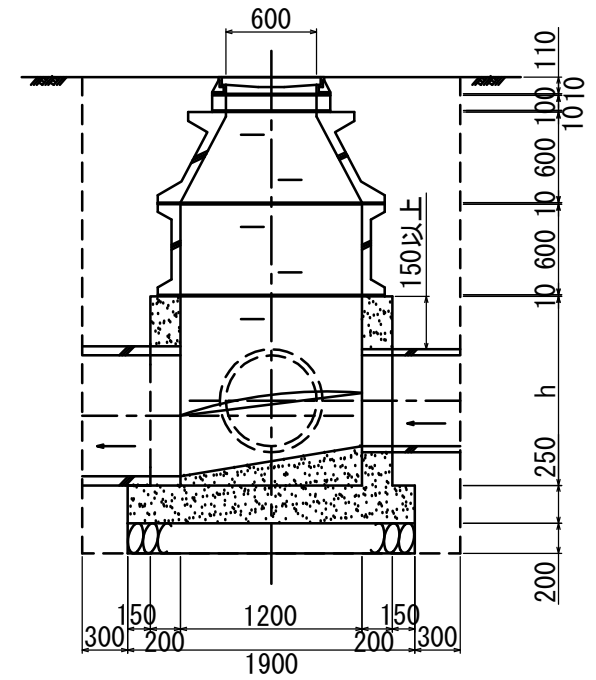
横断面図



平面図



縦断面図



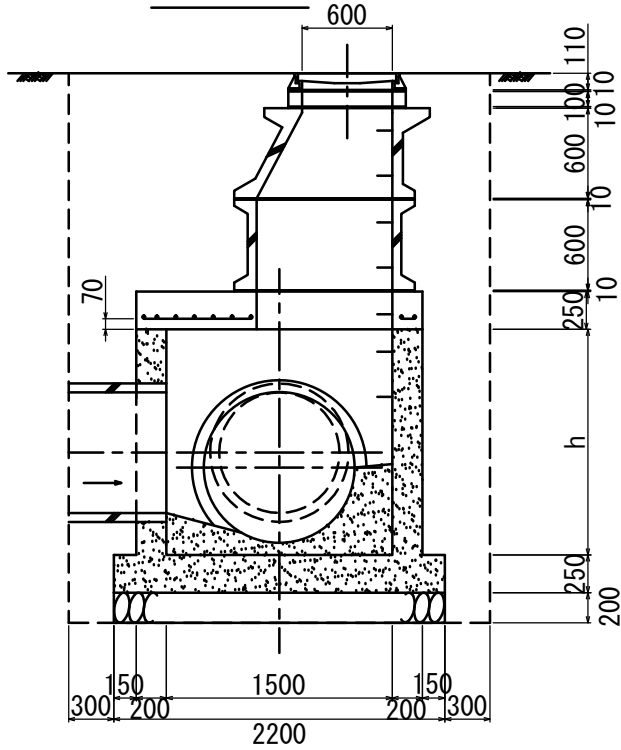
(雨水人孔の場合は泥溜150mm以上)
(人孔蓋は人孔部と緊結構造とすること)

数量表

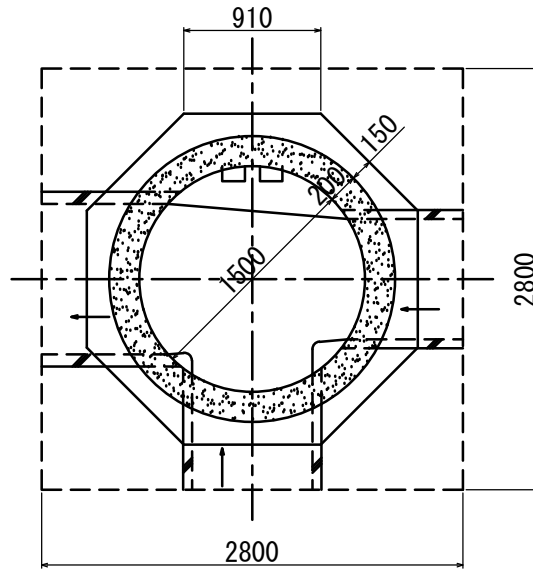
栗石	モルタル		コンクリート		型枠	
	斜直壁1ヶに付	養丸外	基礎	直壁	基礎	直壁
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
0.596	0.011	0.002	0.748	0.879 h	1.574	8.792 h

4号人孔 (内径1500mm) S = 1 : 5 0

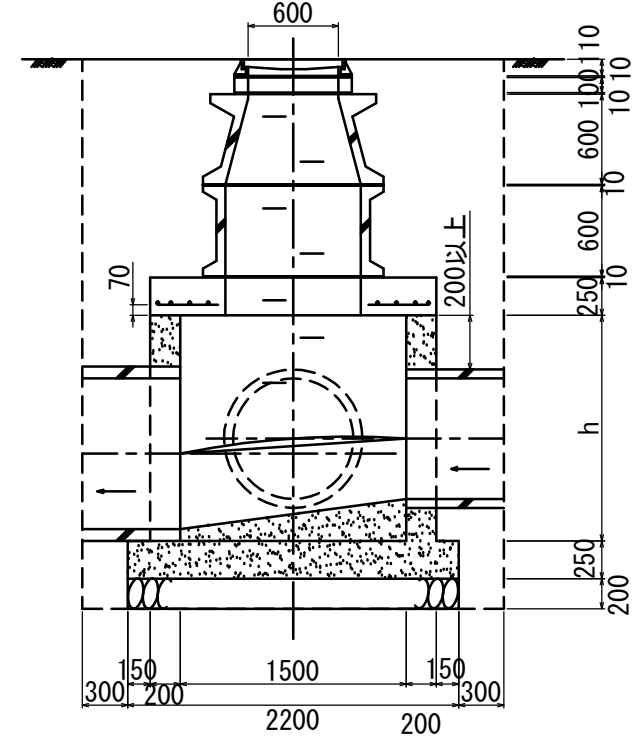
横断面図



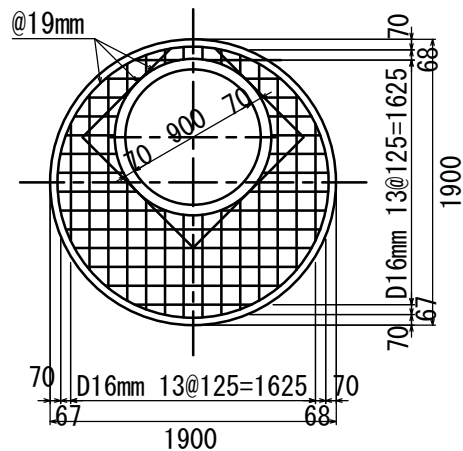
平面図



縦断面図



床版配筋図



(雨水人孔の場合は泥溜 150mm以上)
(人孔蓋は人孔部と緊結構造とすること)

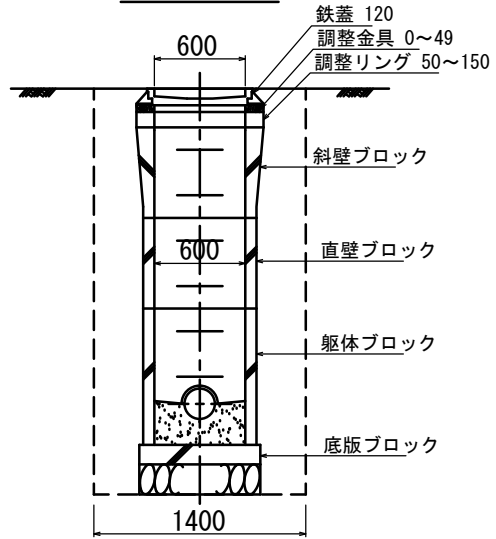
数量表

床版鉄筋	栗石	モルタル		コンクリート			型枠		
		斜直壁1ヶに付	養ムル外	基礎	直壁	床版	基礎	直壁	床版
kg	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
98	0.802	0.005	0.002	1.002	1.068 h	0.440	1.823	10.676 h	3.525

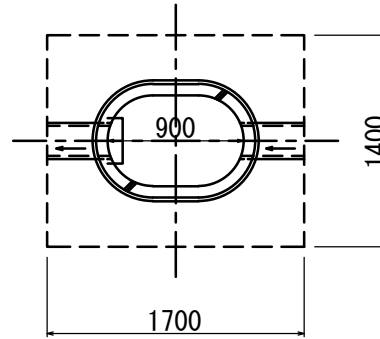
600×900組立人孔 S = 1 : 50

汚水・合流用

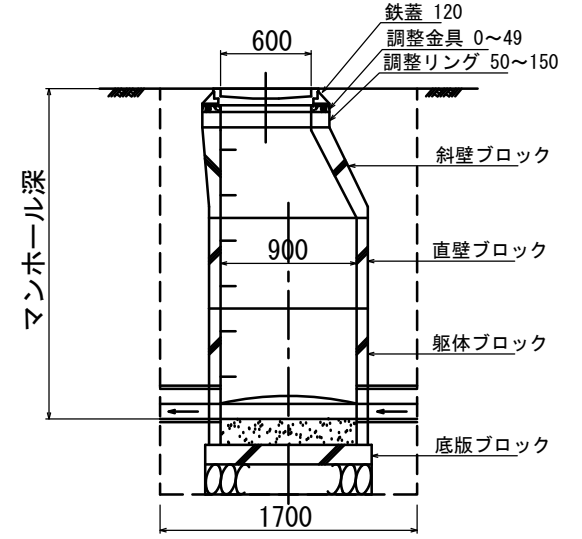
横断面図



平面図

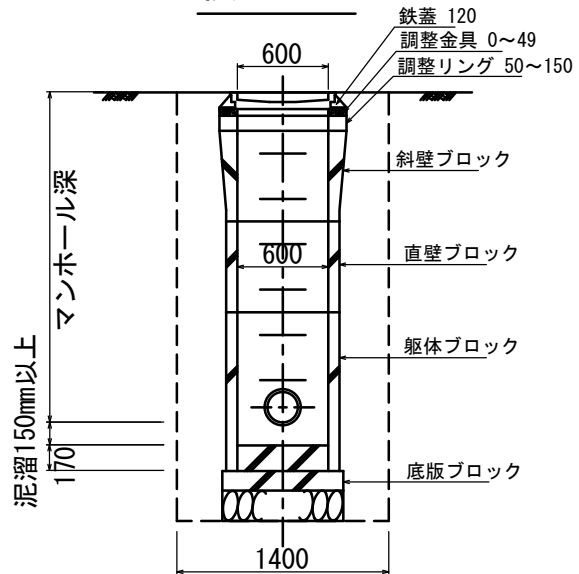


縦断面図

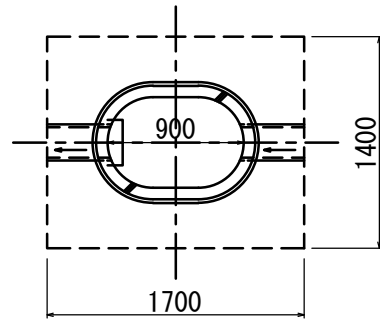


雨水用

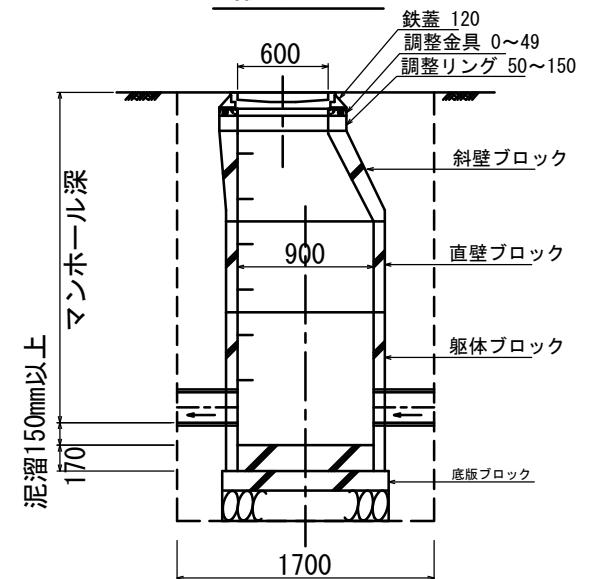
横断面図



平面図



縦断面図



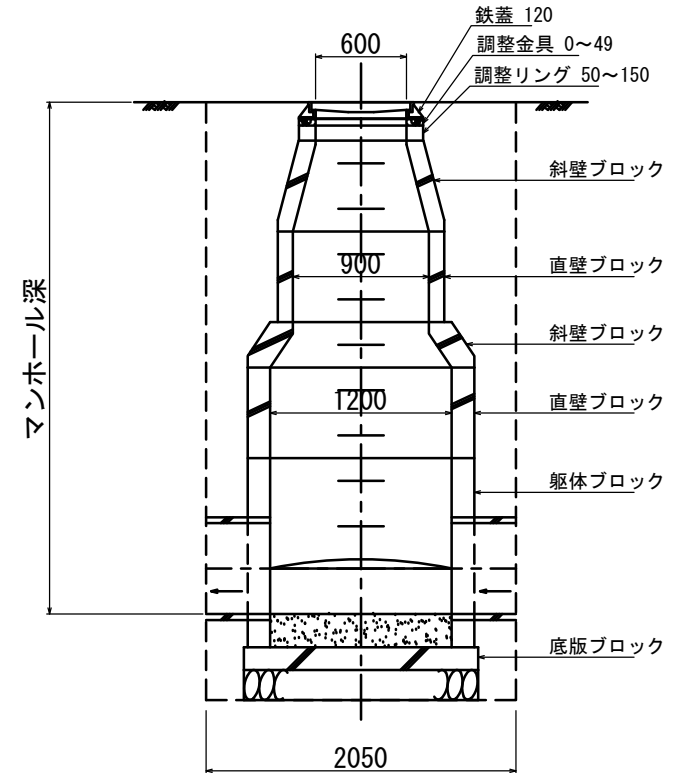
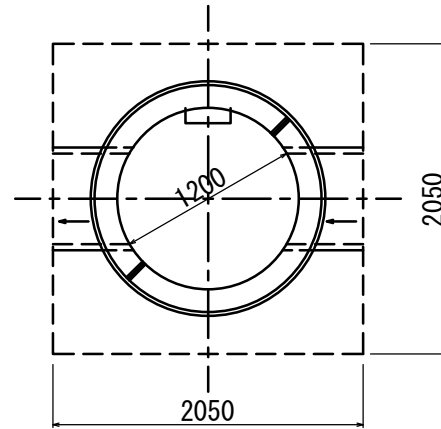
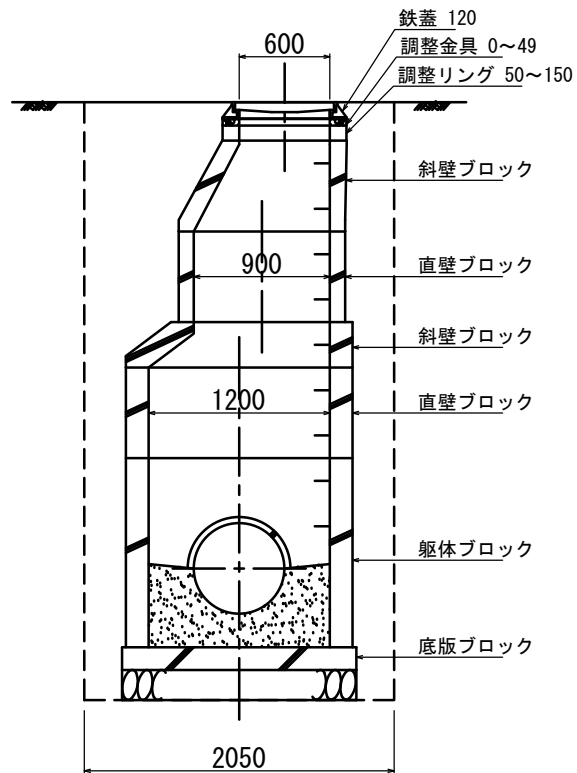
2号組立人孔(内径1200mm) S=1:50

汚水・合流用

横断面図

平面図

縦断面図



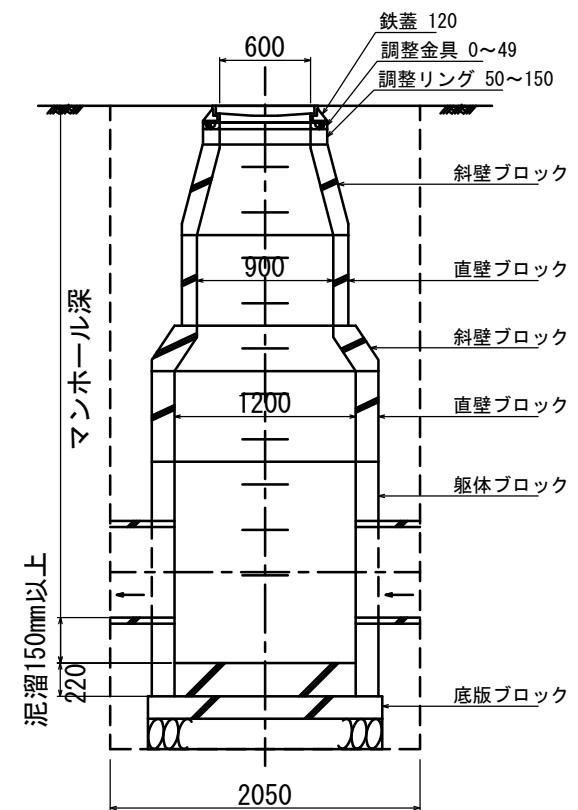
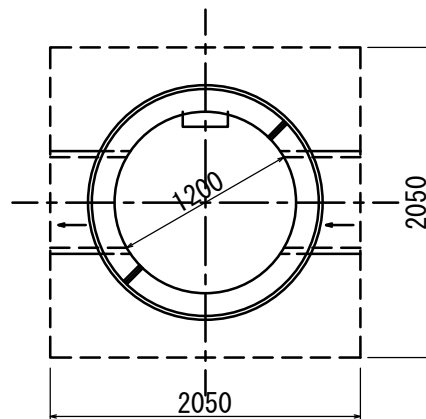
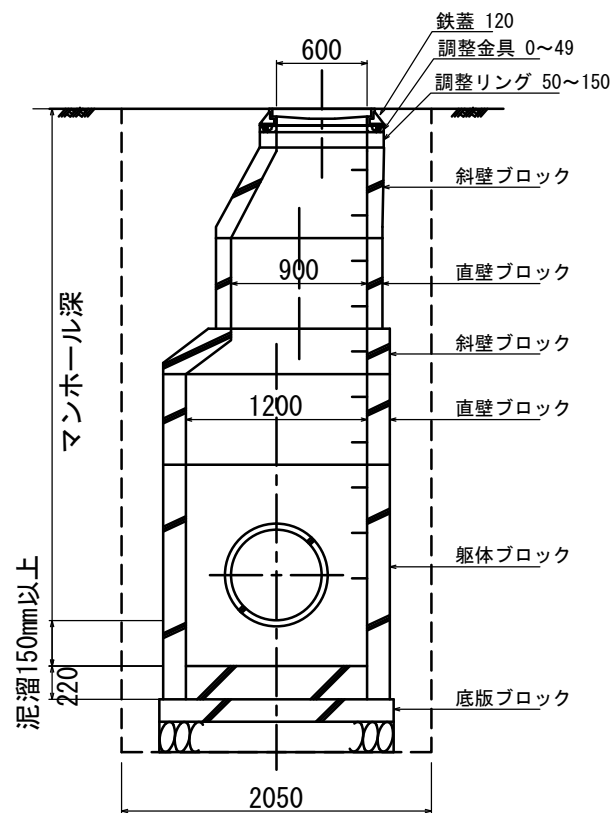
2号組立人孔(内径1200mm) S=1:50

雨水用

横断面図

平面図

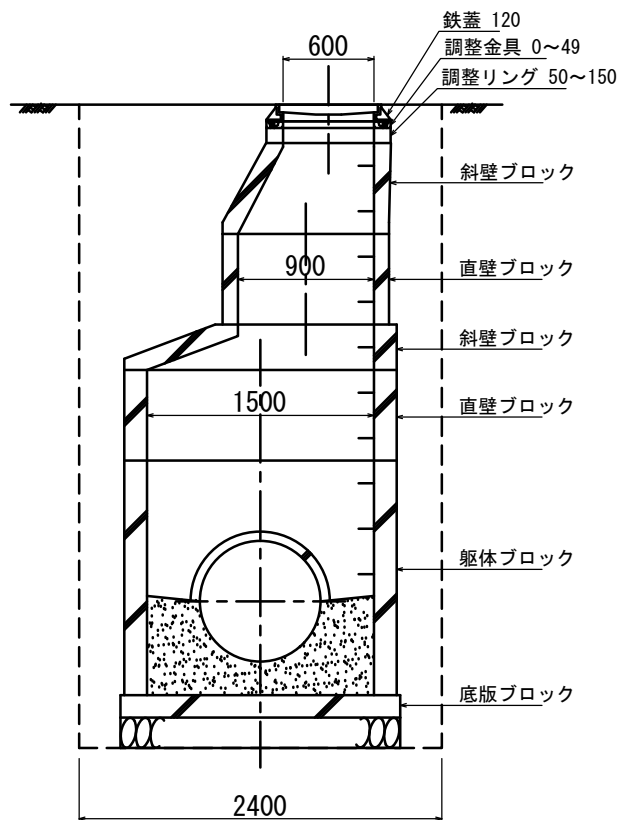
縦断面図



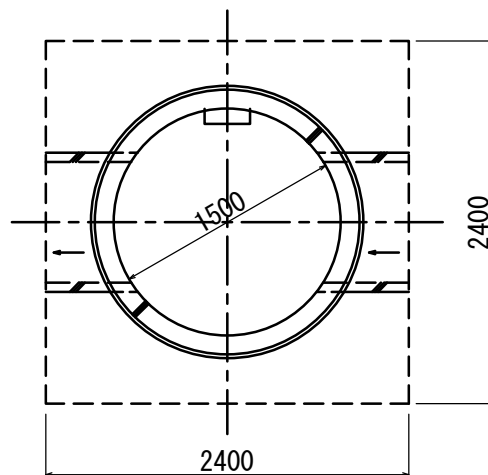
3号組立人孔(内径1500mm) S=1:50

汚水・合流用

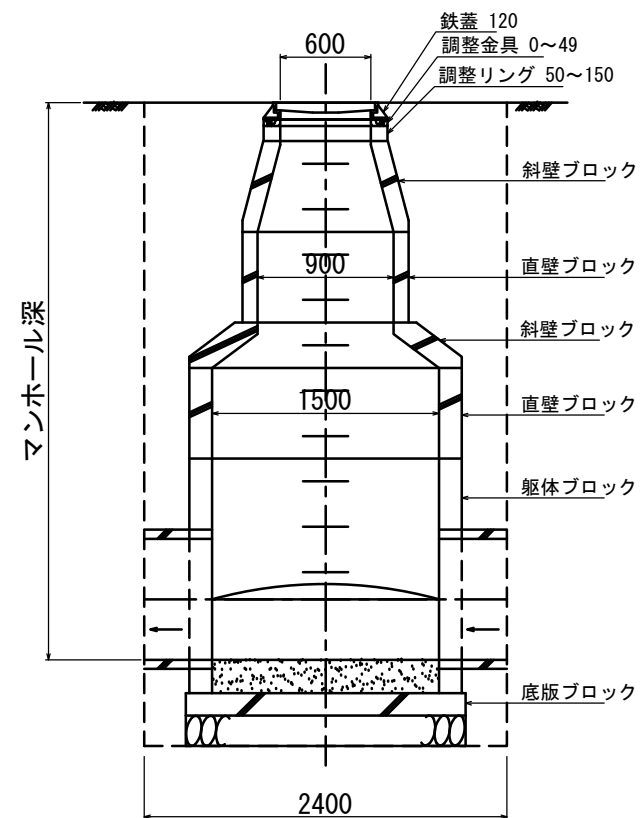
横断面図



平面図



縦断面図



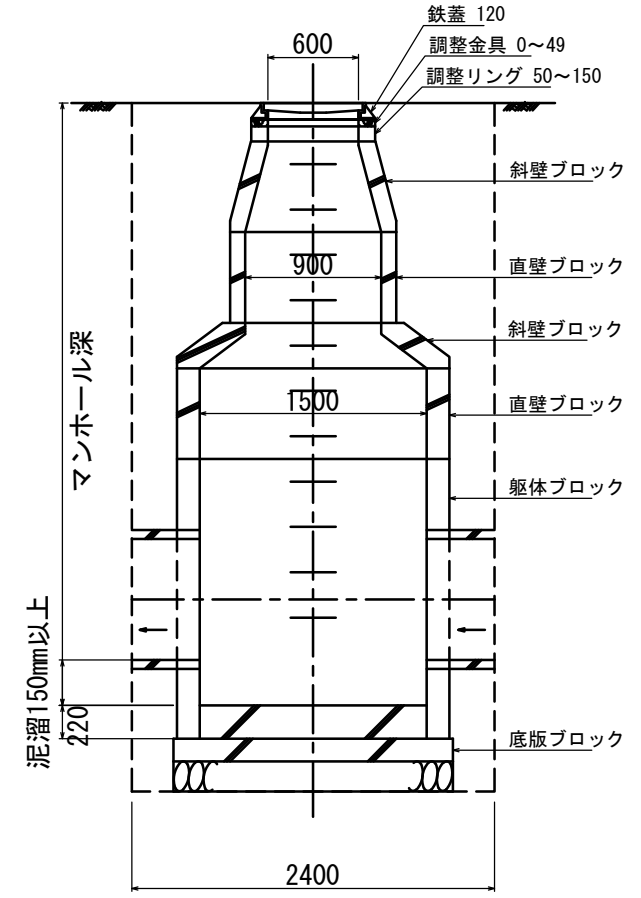
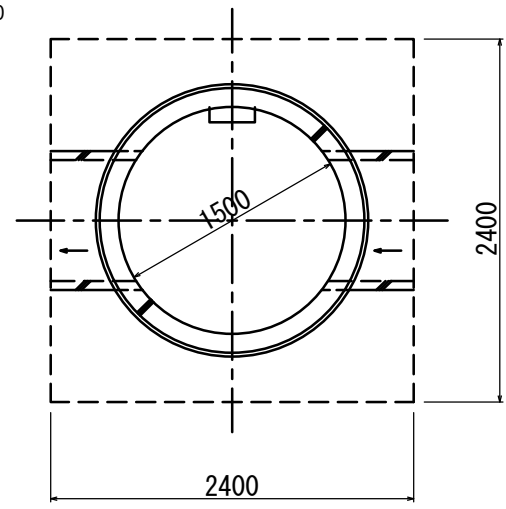
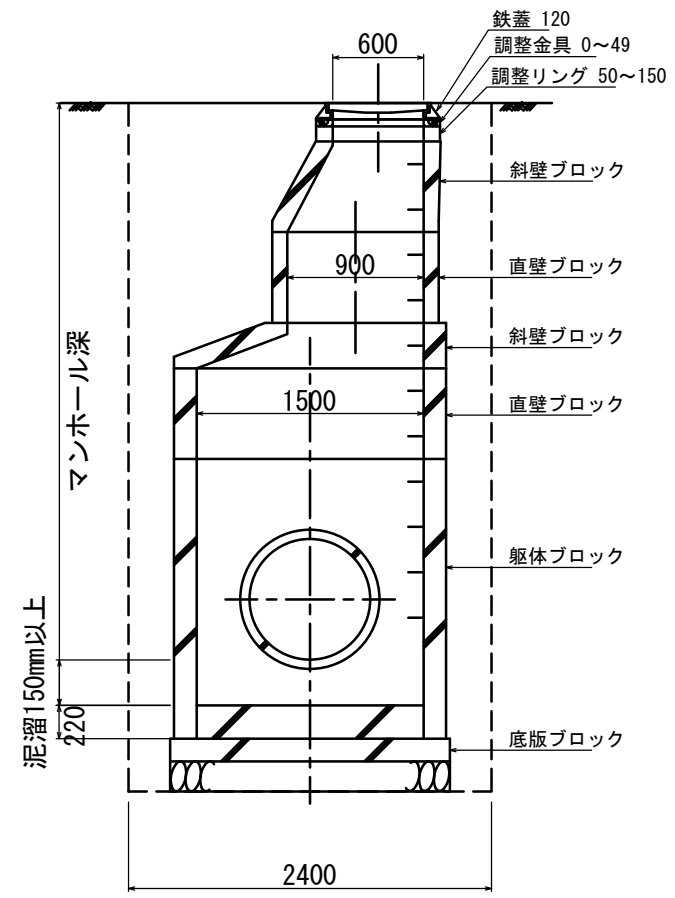
3号組立人孔(内径1500mm) S=1:50

雨水用

横断面図

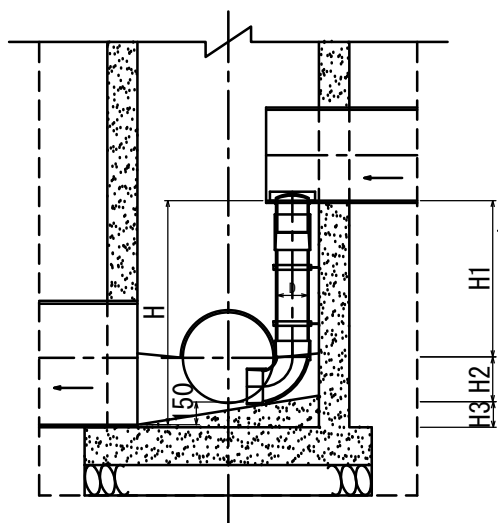
平面図

縦断面図

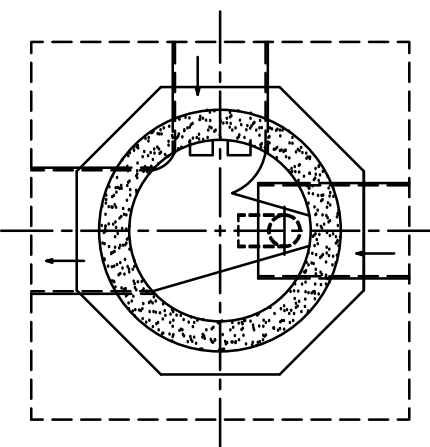


現打 内副管付マンホール構造図 S=1:50

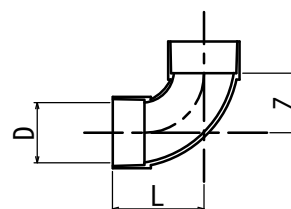
横断面図



平面図



90° 曲管



D	L	Z
mm	mm	mm
100	178	128
150	250	170
200	301	196
250	365	225
300	415	250

H=落差(副管高)

H1=H-0.15-H2-流入管管厚+副管管厚

H3=流出管管厚+0.15-副管管厚

管径	100	150	200	250	300
H2 (mm)	0.185	0.253	0.304	0.358	0.409

設計標準

本管径	副管径	
	分流式下水道	合流式下水道
mm	mm	mm
150	100	—
200	150	150
250~400	200	200
450	250	250
500	別途考慮	250
600	別途考慮	300
700以上	別途考慮	別途考慮

振止金具数量表

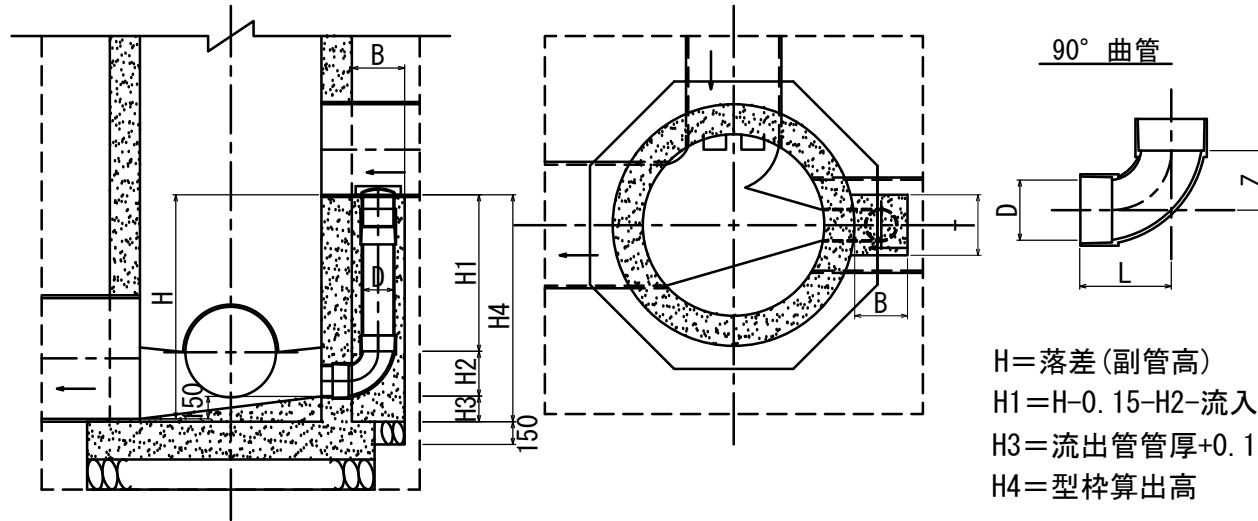
H1-支管長	数量
m	個
0~1.0	1
1.0~2.0	2
2.0~3.0	3
3.0~4.0	4
4.0~5.0	5
5.0~6.0	6

副管径	数量表			
	90° 支管	カラー	直管	90° 曲管
D				
mm				
100	1	1	1	1
150	1	1	1	1
200	1	1	1	1
250	1	1	1	1
300	1	1	1	1

現打 外副管付マンホール構造図 S = 1 : 50

横断面図

平面図



D	L	Z
mm	mm	mm
100	178	128
150	250	170
200	301	196
250	365	225
300	415	250

H=落差(副管高)
 H1=H-0.15-H2-流入管管厚+副管管厚
 H3=流出管管厚+0.15-副管管厚
 H4=型枠算出高

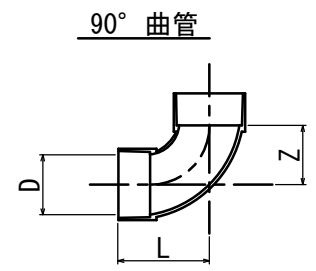
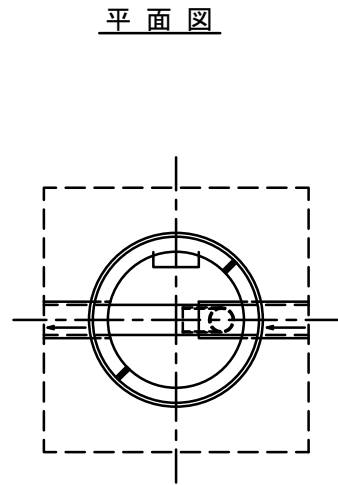
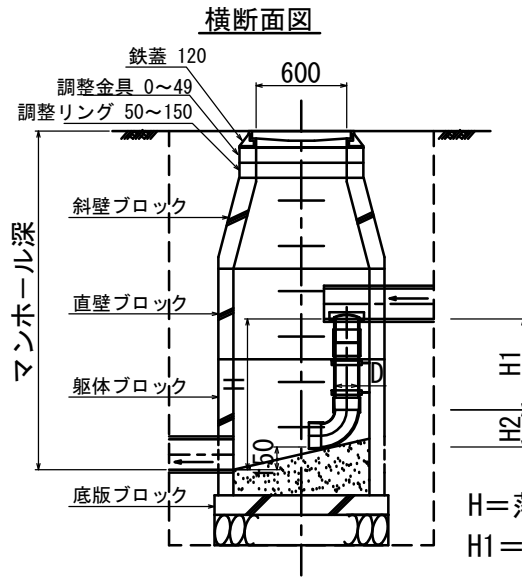
21

設計標準		
本管径	副管径	
	分流式下水道	合流式下水道
mm	mm	mm
150	100	—
200	150	150
250~400	200	200
450	250	250
500	別途考慮	250
600	別途考慮	300
700以上	別途考慮	別途考慮

寸法表			数量表			
D	B	T	90° 支管	カラー	直管	90° 曲管
mm	mm	mm				
100	250	300	1	1	1	1
150	300	350	1	1	1	1
200	350	400	1	1	1	1
250	400	450	1	1	1	1
300	500	550	1	1	1	1

管径	100	150	200	250	300
H2 (mm)	0.185	0.253	0.304	0.358	0.409

組立 内副管付マンホール構造図 S = 1 : 50



D	L	Z
mm	mm	mm
100	178	128
150	250	170
200	301	196
250	365	225
300	415	250

H = 落差 (副管高)
 H1 = H - 0.15 - H2 - 流入管管厚 + 副管管厚

インバート高

人孔種別	mm
0号, 1号	170
2号, 3号	220
4号	382

管 径	100	150	200	250	300
H2 (mm)	0.185	0.253	0.304	0.358	0.409

設 計 標 準

本 管 径	副 管 径	
	分流式下水道	合流式下水道
mm	mm	mm
150	100	—
200	150	150
250~400	200	200
450	250	250
500	別途考慮	250
600	別途考慮	300
700以上	別途考慮	別途考慮

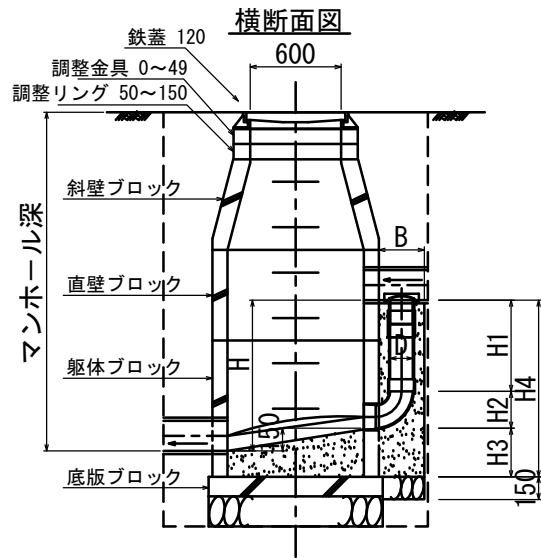
副管径 数量表

副管径 D mm	数 量 表			
	90° 支管	カラー	直 管	90° 曲管
100	1	1	1	1
150	1	1	1	1
200	1	1	1	1
250	1	1	1	1
300	1	1	1	1

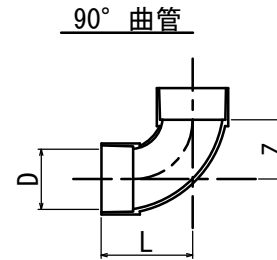
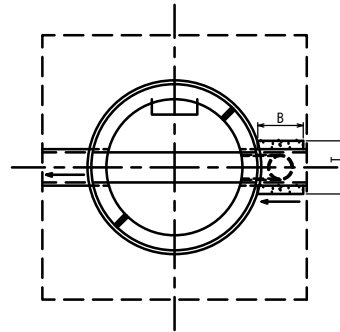
振止金具数量表

H1-支管長	数 量
m	個
0~1.0	1
1.0~2.0	2
2.0~3.0	3
3.0~4.0	4
4.0~5.0	5
5.0~6.0	6

組立 外副管付マンホール構造図 S=1:50



平面図



D	L	Z
mm	mm	mm
100	178	128
150	250	170
200	301	196
250	365	225
300	415	250

H=落差(副管高)

H1=H-0.15-H2-流入管管厚+副管管厚

H3=インバート高+0.15-副管管厚

H4=H+インバート高-0.015-流入管管厚=H1+H2+H3

H1. H2. H3=コンクリート量算出高

H4=型枠算出高

23

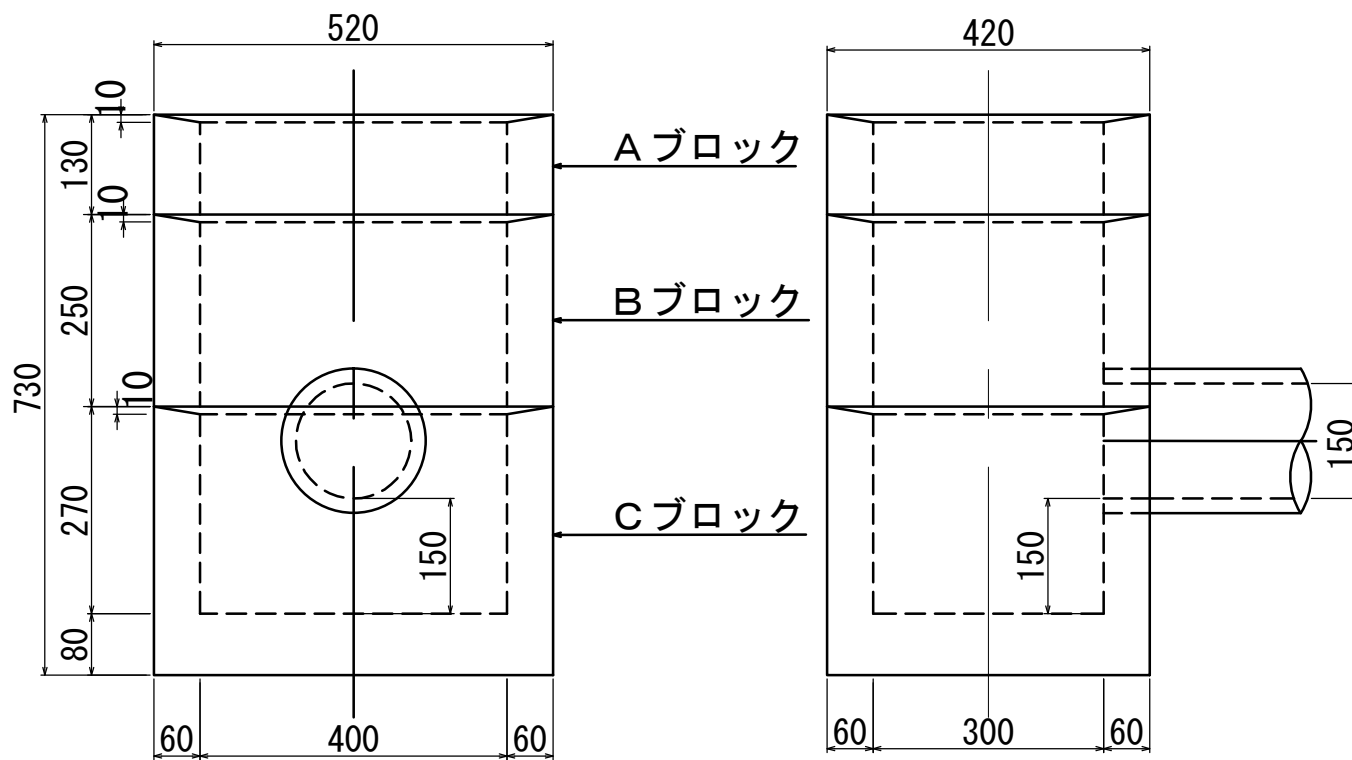
設計標準		
本管径	副管径	
	分流式下水道	合流式下水道
mm	mm	mm
150	100	—
200	150	150
250~400	200	200
450	250	250
500	別途考慮	250
600	別途考慮	300
700以上	別途考慮	別途考慮

寸法表			数量表			
D	B	T	90°支管	カラー	直管	90°曲管
mm	mm	mm				
100	250	300	1	1	1	1
150	300	350	1	1	1	1
200	350	400	1	1	1	1
250	400	450	1	1	1	1
300	500	550	1	1	1	1

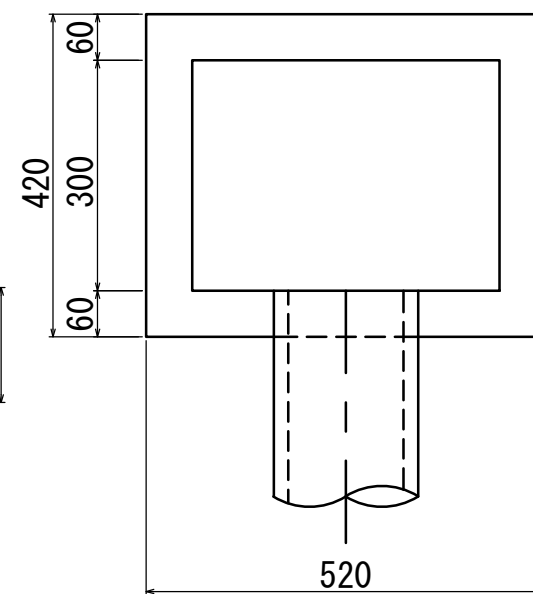
管径	100	150	200	250	300
H2 (mm)	0.185	0.253	0.304	0.358	0.409

雨水柵 (300×400) S = 1 : 10

断面図

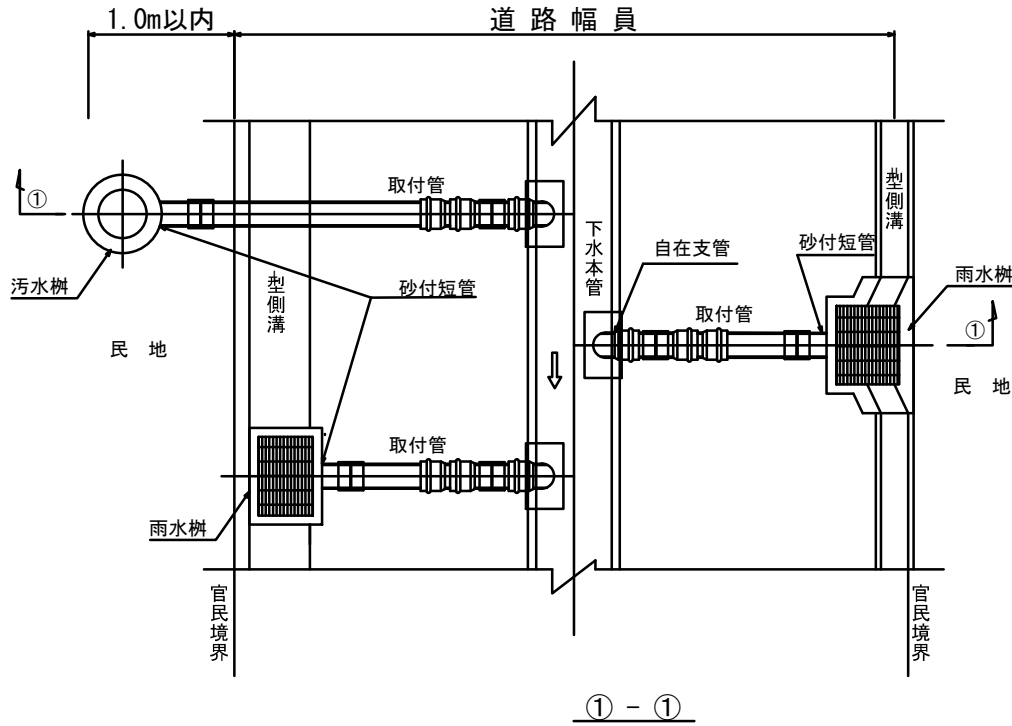


底部平面図



污水・雨水樹取付管布設図

平面図



特殊污水樹取付管布設図

平面図

