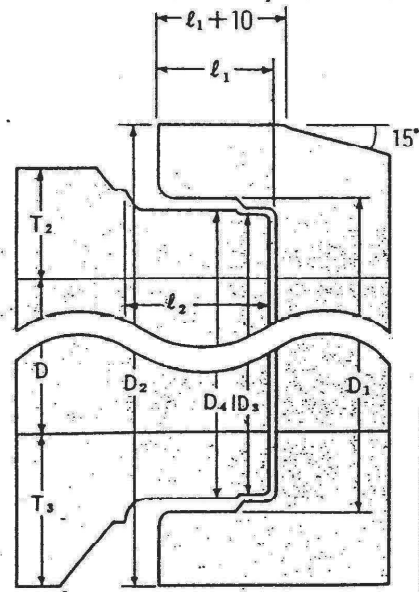
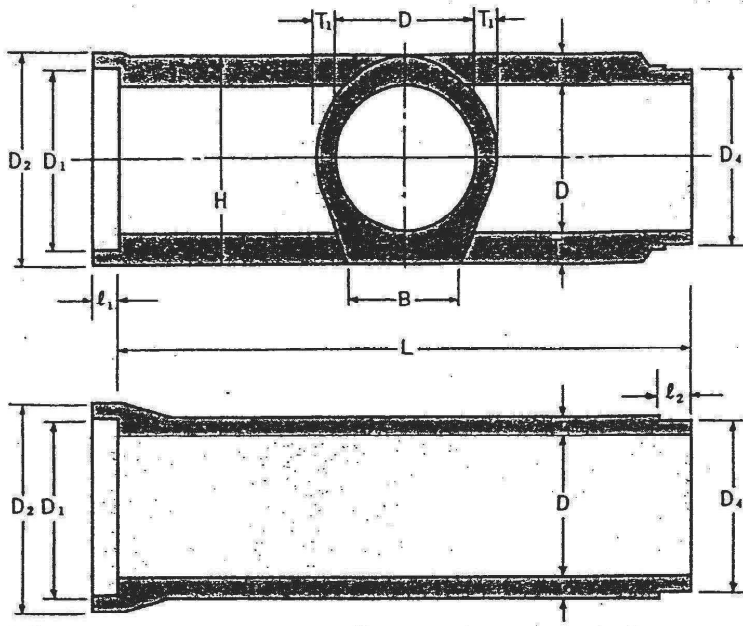
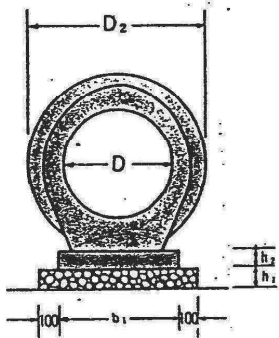


台付管の形状寸法



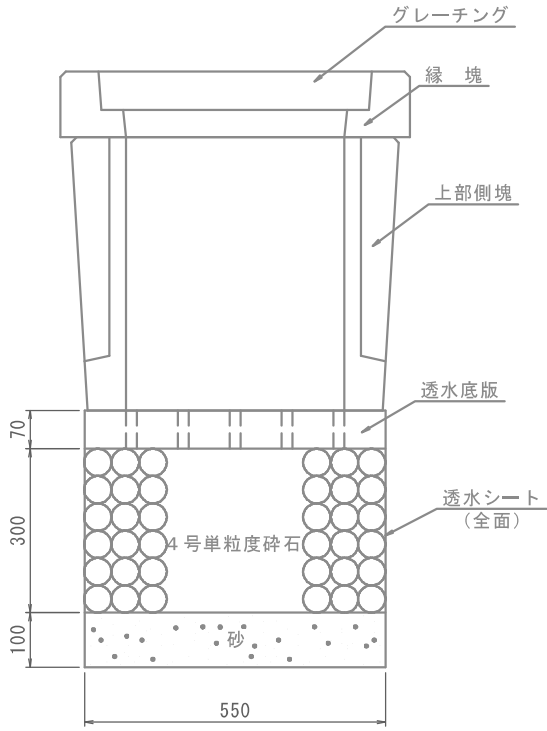
単位: mm

呼び径	径					厚さ			管高 H	管底外 側の幅 B	受け口 の深さ l_1	差し口 の長さ l_2	有効長 L	参考 重量 (kg)
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	T ₁	T ₂	T ₃						
200	200	276	347	260	263	38	59	73	332	160	70	76	1,000	106
250	250	342	418	321	324	45	70	84	404	200	69	74	2,000	310
300	300	391	472	364	371	50	69	86	455	240	95	99	2,000	360
350	350	445	532	420	425	54	72	91	513	280	95	101	2,000	450
400	400	503	596	478	483	58	74	98	572	320	95	101	2,000	560

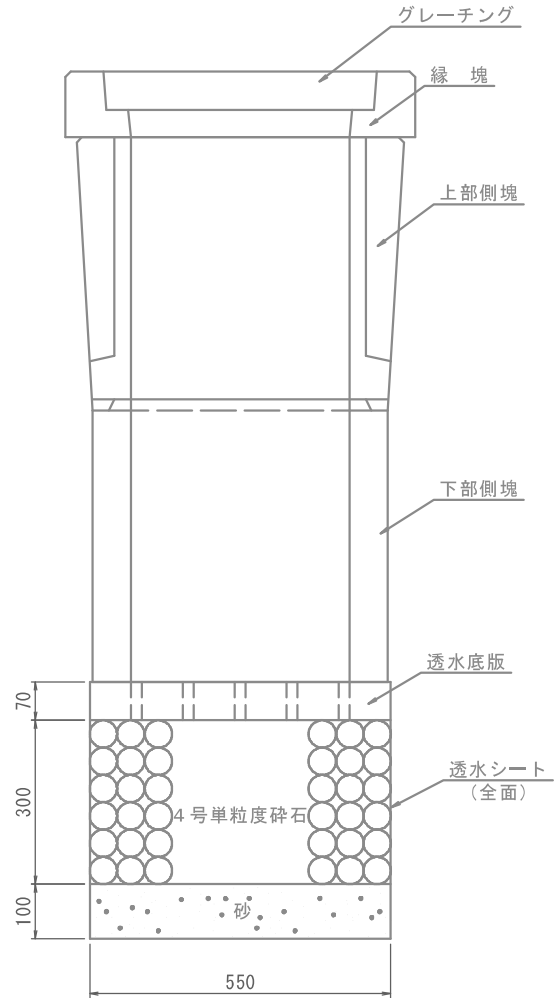


呼び径 (mm) D	ソケット外径 D ₂	コンクリート 基礎幅 b ₁	コンクリート 基礎厚 h ₂	基礎碟厚 h ₁
200	0.347	0.28	0.05	0.10
250	0.418	0.32	0.05	0.15
300	0.472	0.40	0.05	0.15
350	0.532	0.45	0.05	0.15
400	0.596	0.52	0.05	0.15

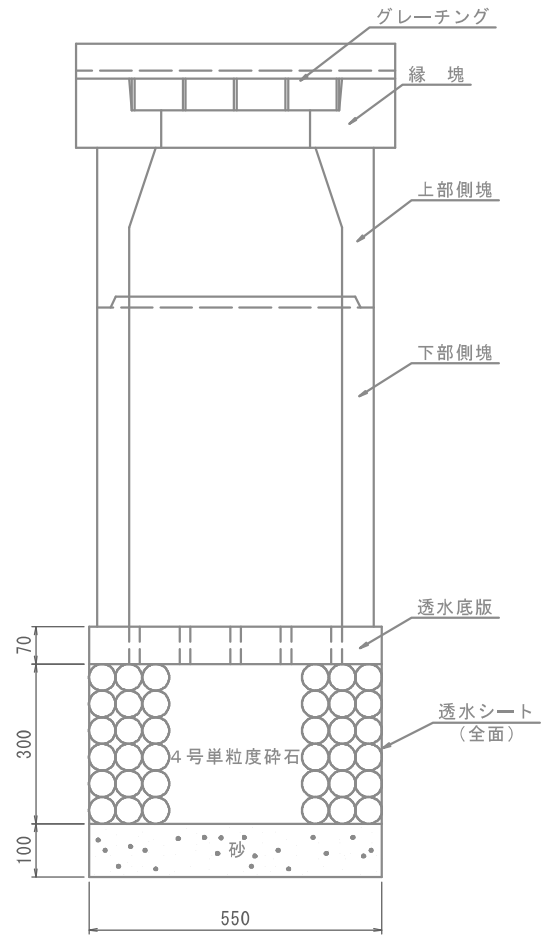
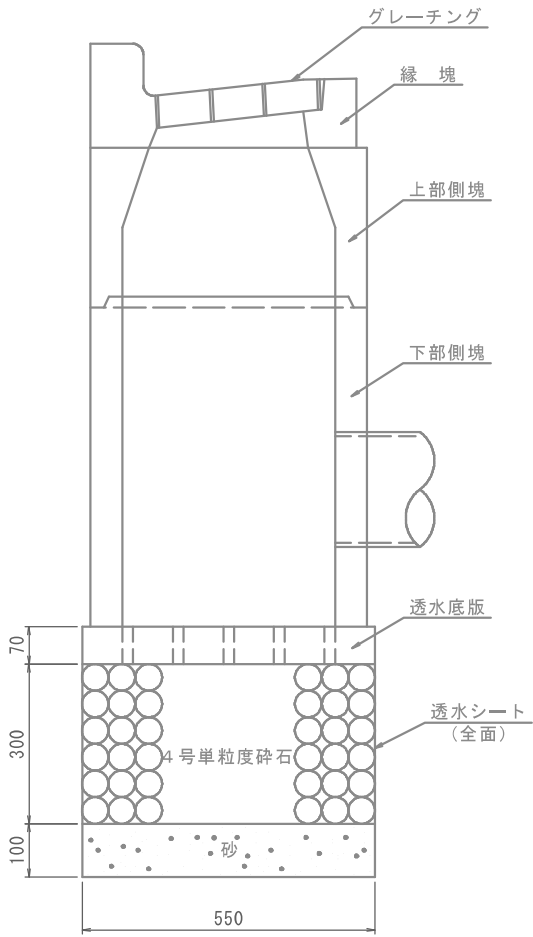
綾瀬市型改良柵
(浸透式)

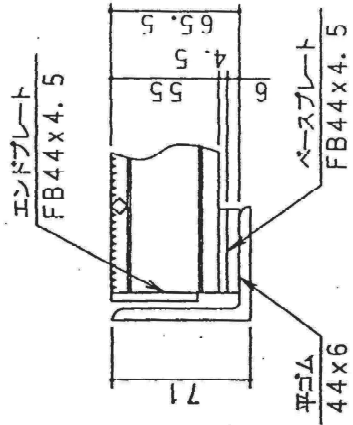
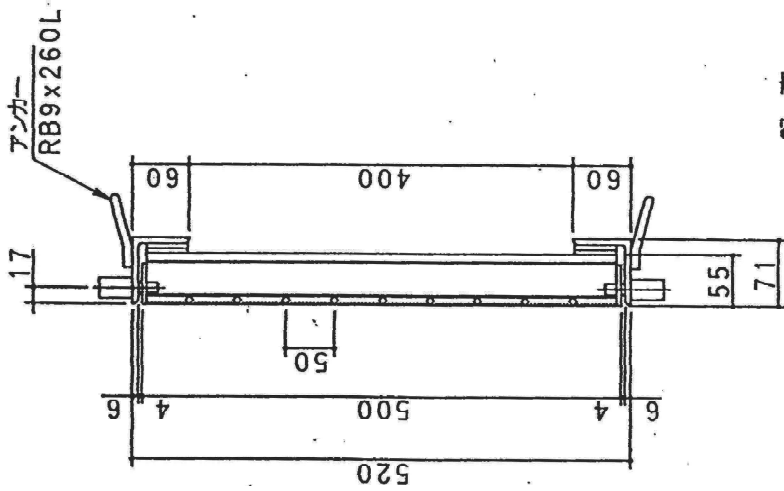
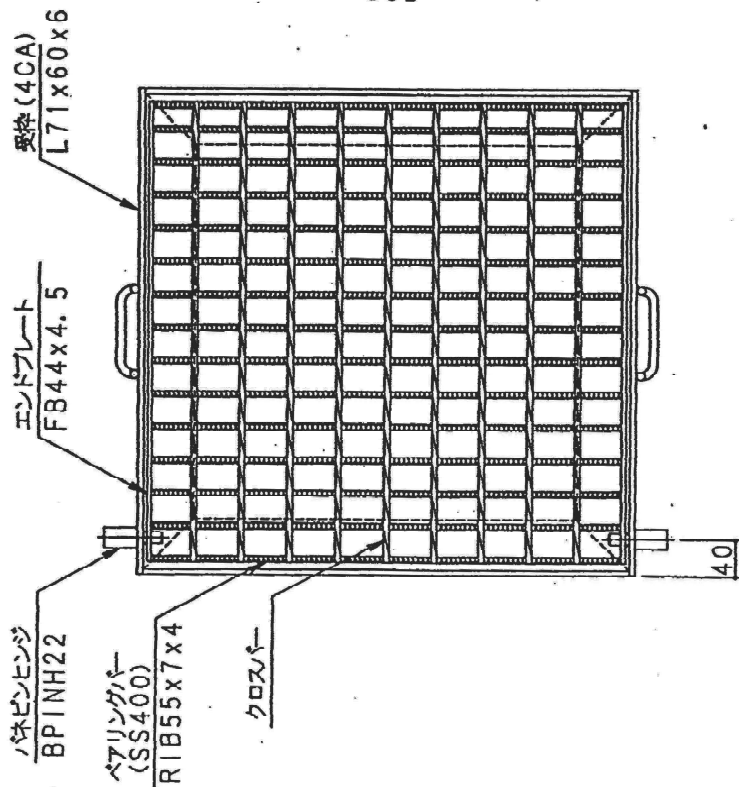


綾瀬市型柵
(浸透式)



藤沢市B型集水樹
(浸透式)

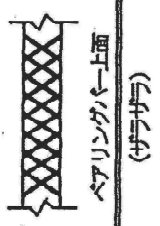




平ゴム詳細

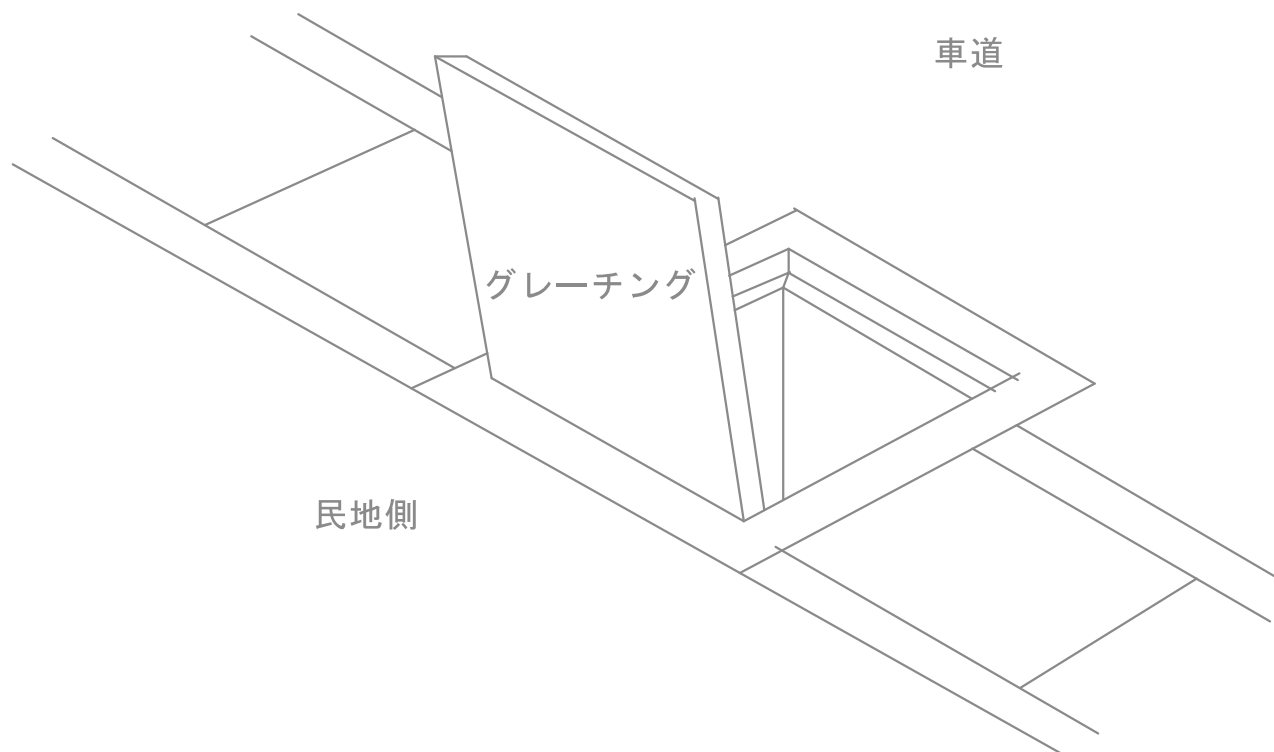
記事

- 1. 型式 R5MA55-特型
 - 2. 表面処理 グレーチング: 亜鉛メッキ (HDZ55)
 - 3. 荷重条件 荷重T-25, 衝撃係数i=0
- 受 枠 : 黒ペイント
ベアリングカバーに平行



綾瀬市型集水枠
枠穴400x400用
普通目 T-25

綾瀬市型集水柵ピンヒンジタイプ グレーチング設置例



※グレーチングは、民地側を開くように設置する。

グレーチング設置留意事項

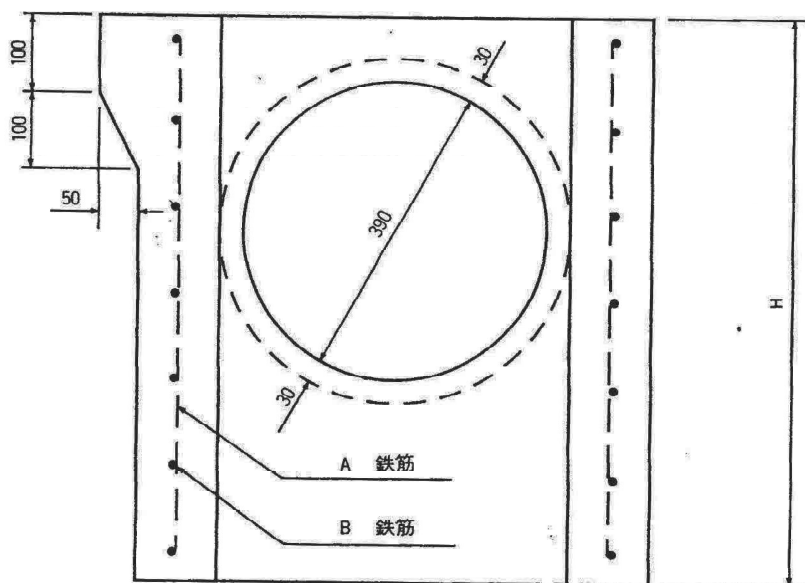
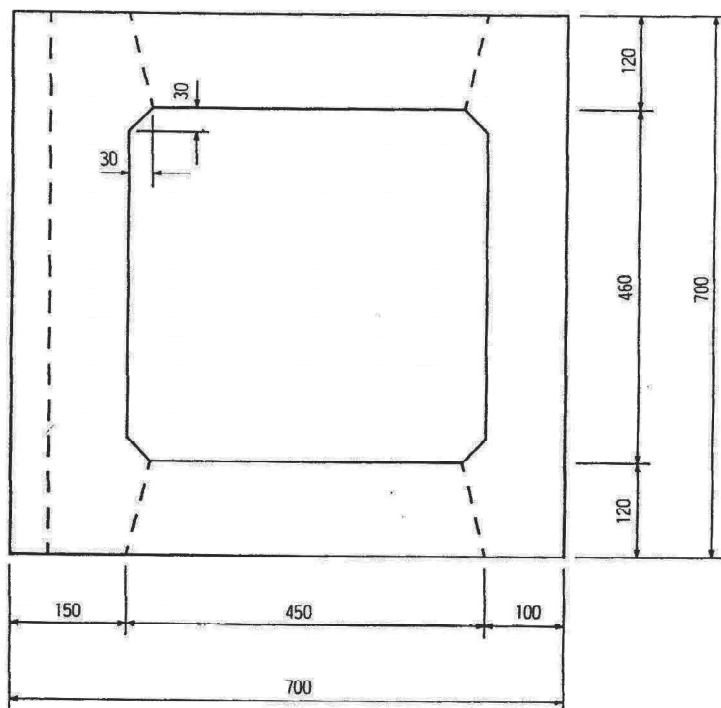
グレーチングは、普通目・滑り防止機能付きを基本とします。人通りが多い場所については細目を使用します。

ピンヒンジタイプを使用する場合は、開く方向の注意が必要です。

その他現場状況によって製品が異なるため、市職員と十分な調整を行ってください。

街きよます (建設省型) 300用

単位：mm



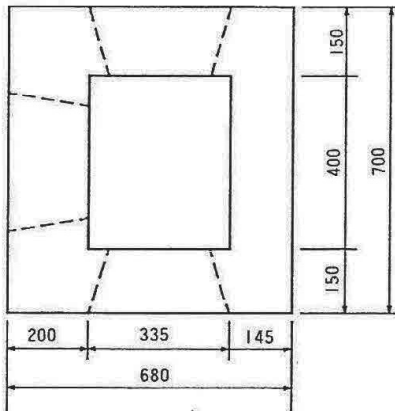
注 縁塊は建設省型L形縁塊Ⅱ型を使用します。

呼び名	寸法(mm)	A 鉄筋		B 鉄筋		重量 (kg)
	H	径(mm)	本数	径(mm)	本数	
A	725	5	16	5	5	380
B	825				6	430
C	925				7	490

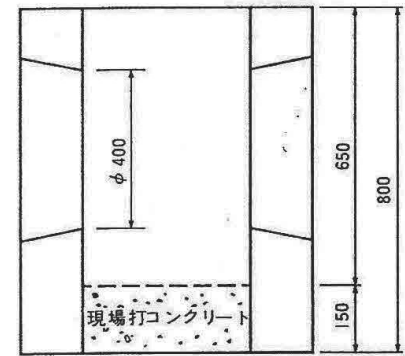
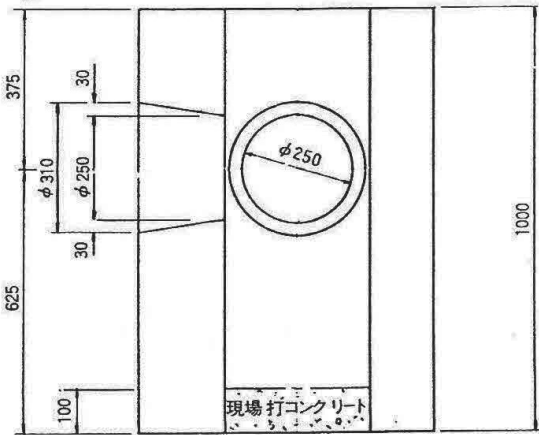
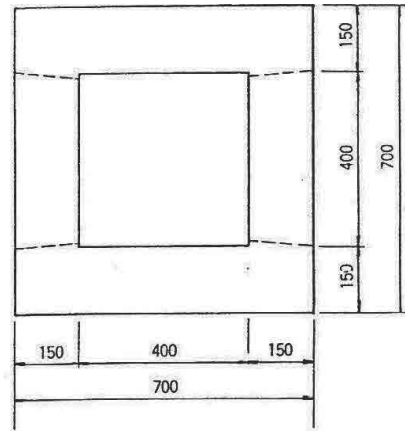
街きよます現場打用 (建設省型)

単位：mm

A型

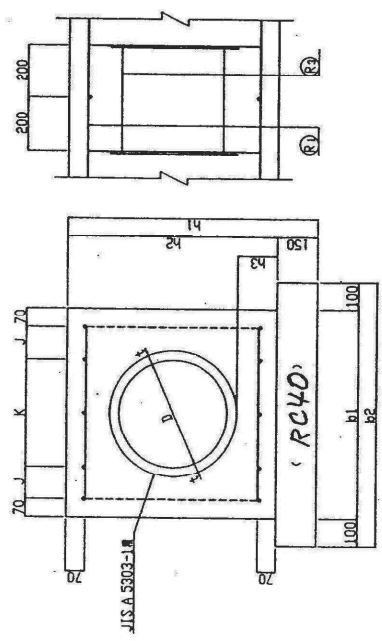
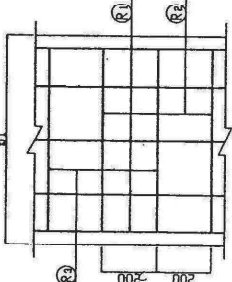


B型

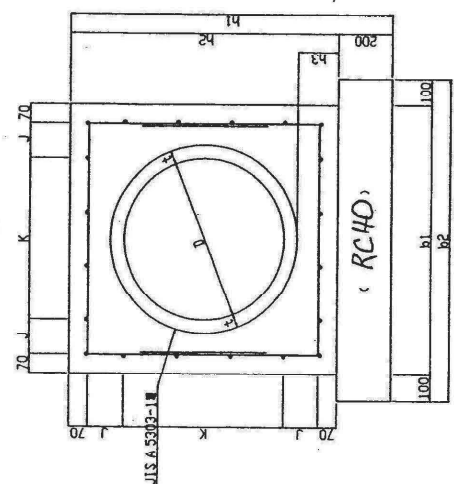
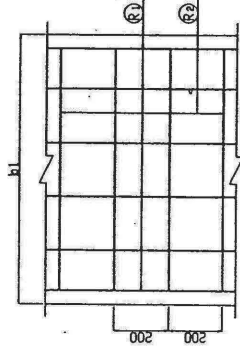


- 図1. 取り付け管開口部は変更できます。
- 2. 縁塊は建設省L形縁塊(II型)を使用します。

P3型



P4型



設計条件

コンクリート設計強度	基準	型	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
鉄筋の種別		種別	S D345

暗きよーパイプカルバート

P3型(パイプカルバート:360°固定基礎)寸法および材料表

記号	寸			鉄筋 (単位mm)			コンクリート (1.0mあたり)			鉄筋 (1.0mあたり)			備		
	D	寸	寸	b1	b2	h1	h2	h3	J	コンクリート (m ³)	鉄筋 (m ²)	鉄筋 (kg)			
P3-D200	200	27	460	610	610	460	100	100	—	3200=2X1600	1.609	9.200	6.600	5.0	JIS A 5303 型力筋用コンクリート管 (1層) 常設
P3-D250	250	28	520	720	720	520	100	100	—	3800=2X1900	1.969	7.200	7.200	5.0	
P3-D300	300	30	560	760	710	560	100	100	—	4200=2X2100	2.118	7.600	7.600	5.0	
P3-D350	350	32	620	820	770	620	100	140	200	—	2.498	8.200	8.200	5.0	
P3-D400	400	35	780	980	900	780	150	120	4000=2X2000	4.349	9.800	9.800	4.1		
P3-D450	450	38	840	1040	950	840	150	150	4000=2X2000	4.893	10.400	10.400	4.1		
P3-D500	500	42	900	1100	1050	900	150	180	4000=2X2000	5.431	11.000	11.000	4.1		

P3型 鉄筋材料表

記号	寸		鉄筋 (単位mm)		コンクリート (1.0mあたり)		鉄筋 (1.0mあたり)		コンクリート (1.0mあたり)		鉄筋 (1.0mあたり)		備		
	D	寸	b1	b2	h1	h2	h3	J	コンクリート (m ³)	鉄筋 (m ²)	鉄筋 (kg)				
P3-D200	D13	6	0.995	5.970	D13	5	320	0.995	1.592	D13	5	1110	0.995	5.922	13.044
P3-D250	D13	6	0.995	5.970	D13	5	380	0.995	1.891	D13	5	1230	0.995	6.119	13.900
P3-D300	D13	8	0.995	5.970	D13	5	420	0.995	2.090	D13	5	1310	0.995	6.517	14.577
P3-D350	D13	10	0.995	5.950	D13	5	480	0.995	2.388	D13	5	1430	0.995	7.114	17.462
P3-D400	D13	10	0.995	5.950	D13	5	640	0.995	3.184	D13	5	1750	0.995	8.706	21.840
P3-D450	D13	10	0.995	5.950	D13	5	700	0.995	3.483	D13	5	1870	0.995	9.303	22.716
P3-D500	D16	10	1.56	15.600	D13	5	760	0.995	3.781	D13	5	1950	0.995	9.900	23.281

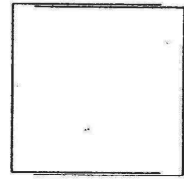
P4型(パイプカルバート:360°固定基礎)寸法および材料表

記号	寸			鉄筋 (単位mm)			コンクリート (1.0mあたり)			鉄筋 (1.0mあたり)			備	
	D	寸	寸	b1	b2	h1	h2	h3	J	コンクリート (m ³)	鉄筋 (m ²)	鉄筋 (kg)		
P4-D600	600	50	1000	1200	1200	1000	150	130	6000=3X2000	6.152	23.000	12.000	4.1	JIS A 5303 型力筋用コンクリート管 (1層) 常設
P4-D700	700	58	1220	1420	1320	1220	200	140	8000=4X2000	9.654	24.400	14.200	4.1	
P4-D800	800	66	1340	1540	1540	1340	200	—	12000=6X2000	11.124	25.800	15.400	4.1	
P4-D900	900	75	1460	1660	1660	1460	200	160	10000=5X2000	12.657	23.200	16.600	4.1	
P4-D1000	1000	82	1580	1780	1780	1580	200	120	12000=6X2000	14.323	31.600	17.800	4.1	

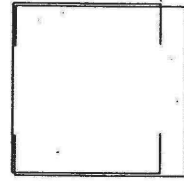
P4型 鉄筋材料表

記号	寸		鉄筋 (単位mm)		コンクリート (1.0mあたり)		鉄筋 (1.0mあたり)		コンクリート (1.0mあたり)		鉄筋 (1.0mあたり)		備
	D	寸	b1	b2	h1	h2	h3	J	コンクリート (m ³)	鉄筋 (m ²)	鉄筋 (kg)		
P4-D600	D13	20	0.995	19.900	D13	10	2190	0.995	21.791	D13	10	41.691	
P4-D700	D13	24	0.995	23.980	D13	10	2630	0.995	26.169	D13	10	50.049	
P4-D800	D16	24	1.56	37.440	D13	10	2870	0.995	28.557	D13	10	65.997	
P4-D900	D16	28	1.56	43.680	D13	10	3110	0.995	30.945	D13	10	74.525	
P4-D1000	D16	32	1.56	49.920	D13	10	3350	0.995	33.333	D13	10	83.253	

P3型 (D400以上) およびP4型 鉄筋組立図



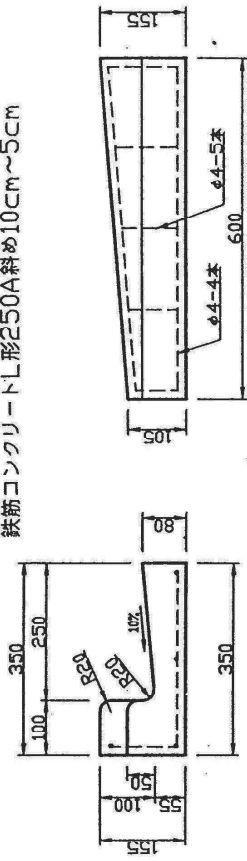
P3型 (D350以下) 鉄筋組立図



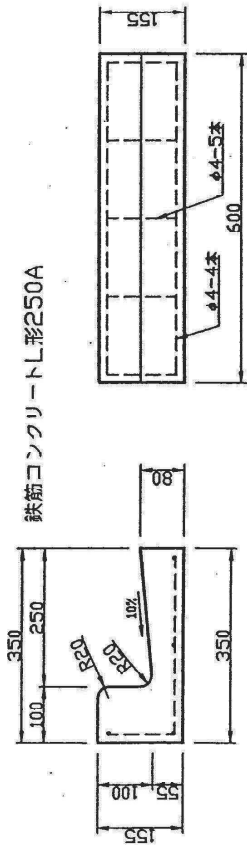
注意事項

1. 使用管種はJIS A 5303速心力鉄筋コンクリート管外圧管種とする。
2. 基礎材の使用材料を図中 () 内に明記すること。
3. 型枠面積は、基礎コンクリート側面のみ計上した。
4. 管本数の計算に用いた管長は、管径D200~350を2000mm、D400~1000mmを2430mmとした。
5. 継手形式は、別途要する。
6. 管口、社口の処理を十分検討すること。

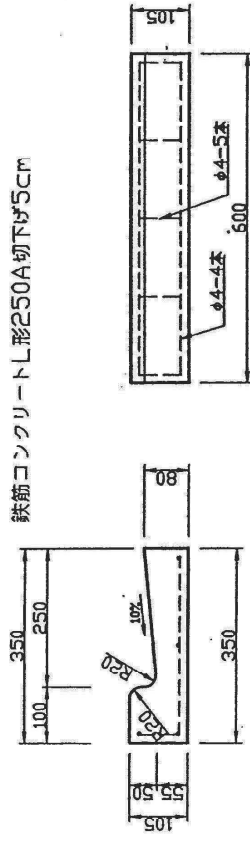
鉄筋コンクリートL形250A斜め10cm~5cm



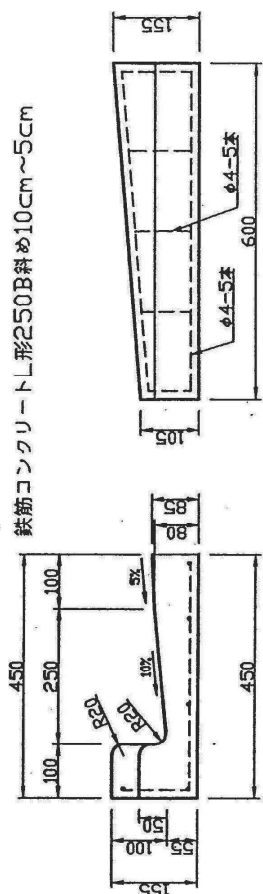
鉄筋コンクリートL形250A



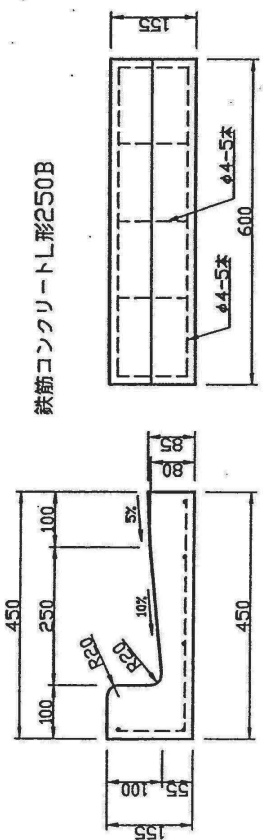
鉄筋コンクリートL形250A切下げ5cm



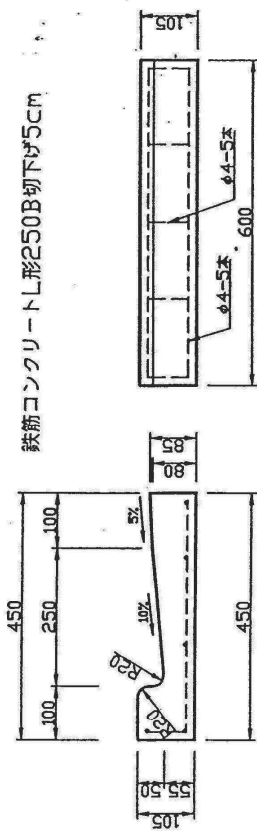
製品名 鉄筋コンクリートL形250A



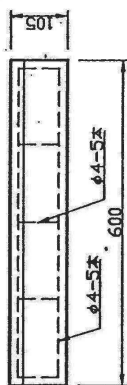
鉄筋コンクリートL形250B斜め10cm~5cm



鉄筋コンクリートL形250B

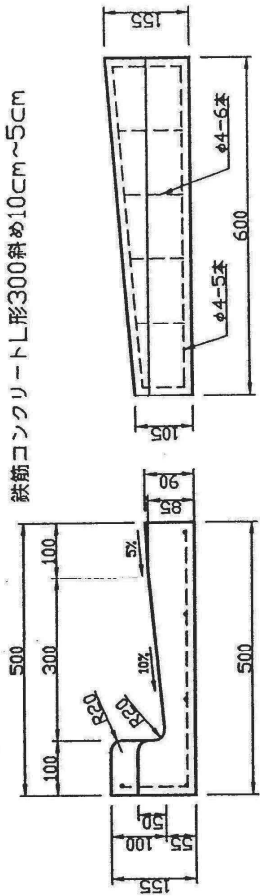


鉄筋コンクリートL形250B切下げ5cm

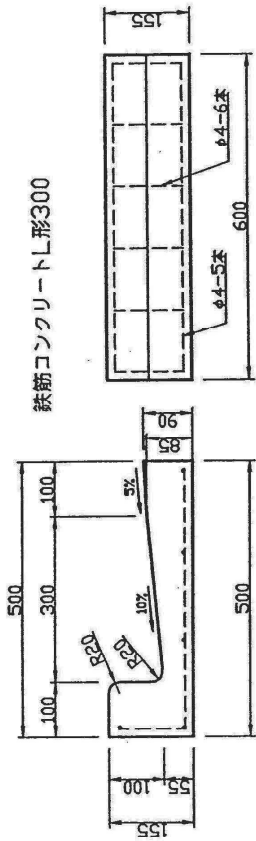


製品名 鉄筋コンクリートL形250B

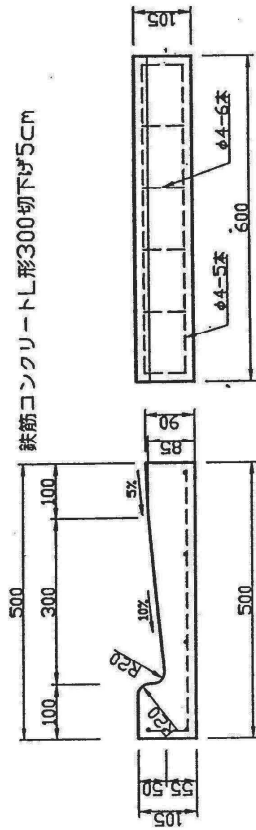
鉄筋コンクリートL形300斜め10cm~5cm



鉄筋コンクリートL形300



鉄筋コンクリートL形300切下げ5cm



製品名 鉄筋コンクリートL形300

鉄筋コンクリートL型側溝におけるコンクリート基礎について



※車両等の乗り入れがある場合には、鉄筋コンクリートL型側溝の製品下部にコンクリート基礎を設けてください。
なお、車両の乗り入れがない場所については特に設置の義務はないですが、将来的な強度を勘案すると、コンクリート基礎は必要です。

