

観測孔鉄蓋標準仕様書

1. 形状寸法

形状寸法は、添付図面のとおりとする。

2. 標 示

蓋の裏面には製造業者のマークを標示すること。

3. 材 質

蓋、受枠、蝶番金物の材質は、JIS G 5502 に準拠する球状黒鉛铸铁品で、引張強さ 600N/mm² 以上、伸び 8～15%、ブリネル硬さ (HB10/3000) 210 以上とする。

4. 質 量

質量は、次の表のとおりとし、3%以上の不足を許さない。

車道用

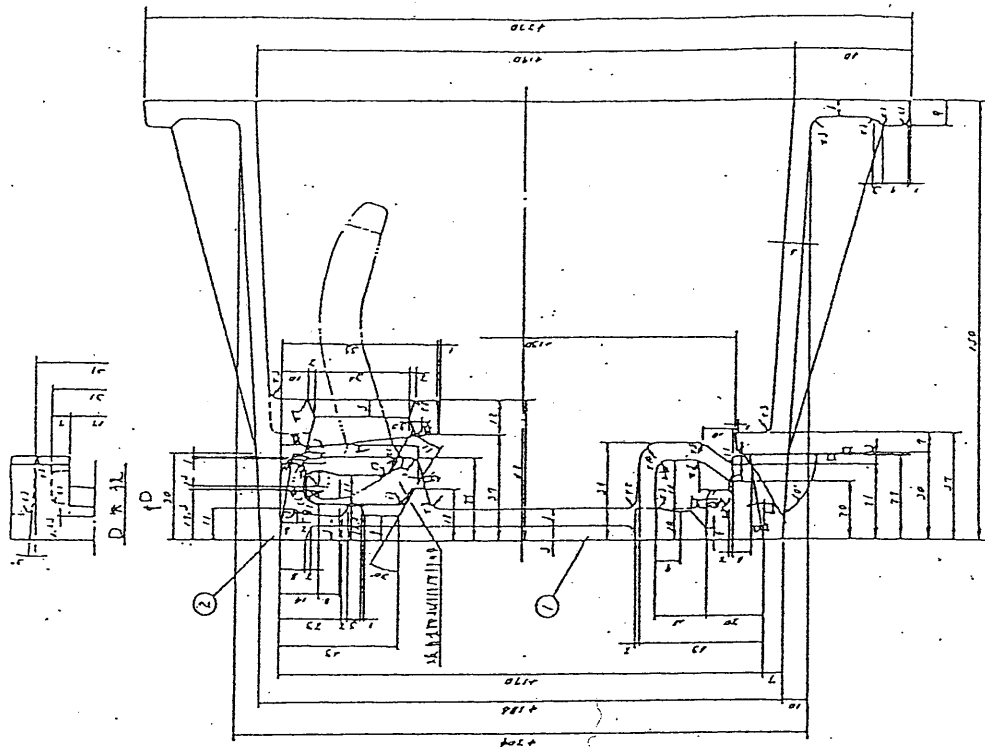
品 番	名 称	材 質	個 数	質 量
1	蓋	FCD600	1	2.0kg
2	受 枠	FCD600	1	6.5kg
3	蝶番金物	FCD600	1	0.2kg

5. 塗 装

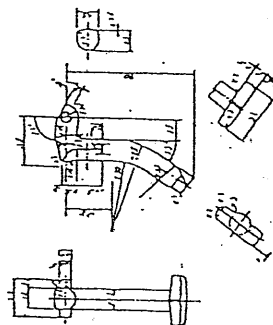
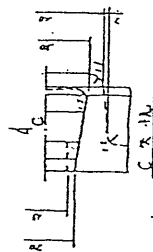
製品の内外面を清浄して、JIS K 2439 に準拠する加工タールを焼き付け塗装するか、又は精製タールに樹脂塗料を加えたもので、特に常温塗装に適し、乾燥がすみやかで且つ、耐候性のよいもので塗装しなければならない。

6. 検 査

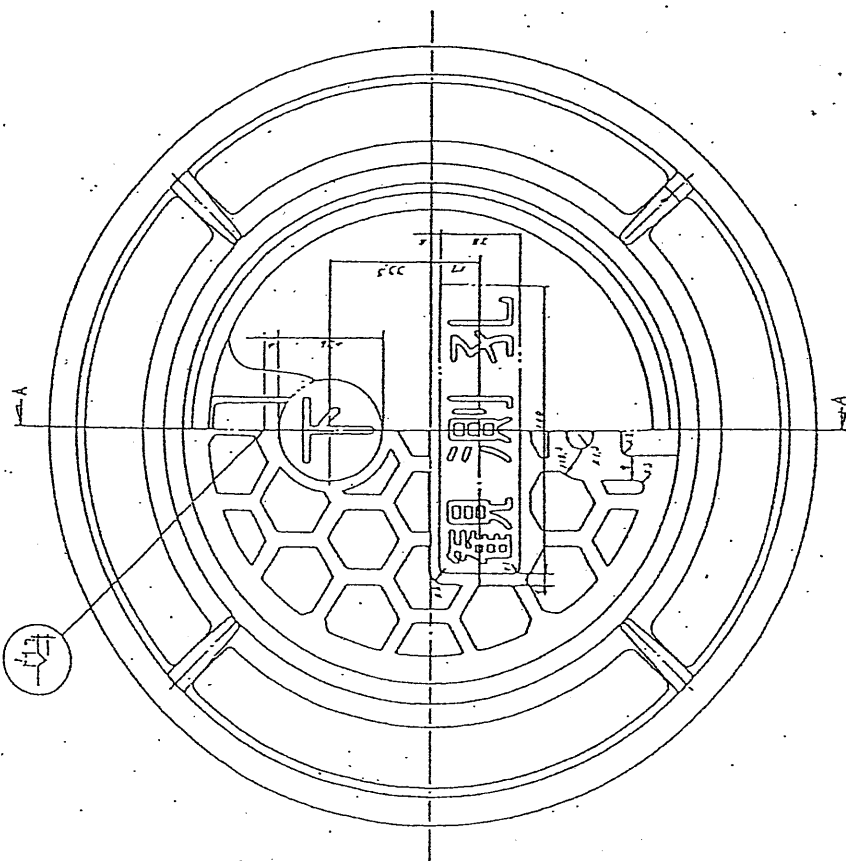
蓋の中央に厚さ 6mm のゴム板を敷き、その上に直径 120mm×50mm の载荷鉄板を置き、垂直方向に 5 分以内に一樣な速さで 147kN まで荷重をかけ、1 分間静置して荷重をとり去った後は、亀裂、破損がなければ合格とする。



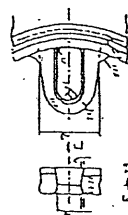
A - A 断面 1/2



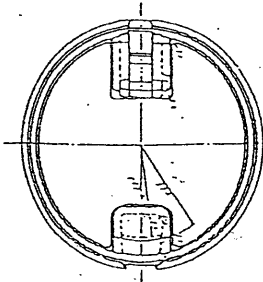
② 1/2 断面 1/2



断面 1/2



1/2 断面 1/2



1/2 断面 1/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

大阪市建設局