

【鉄蓋の荷重区分について】

● 建築・設備用マンホールカバー（敷地内用）の荷重区分について

建築・設備用マンホールカバー（敷地内用）とは公道上を除く建物の内外及び敷地周辺道路に仕様されるマンホールカバーの事を言います。

したがって一般国道及び商用地方道（一般に1日の計画交通量が1000台前後の道路）には使用出来ません。

通行車輛			設置場所	荷重条件	安全荷重	破壊荷重
T 荷重	車種	総重量 (Kgf)		載荷板寸法		
T-25 グレードC	大型車輛 トレーラー はしご消防車	25000	公道を除く敷地周辺 道路、敷地内、屋内	Φ 330mm	62.5kN	250kN 以上
T-20 グレードC	11 トン貨物 ダンプ 大型バス	20000	公道を除く敷地周辺 道路、敷地内、屋内	Φ 330mm	50kN	200kN 以上
T-8	4 トン貨物 マイクロバス 救急車	8000	公道を除く敷地周辺 道路、敷地内、屋内	Φ 150mm	20kN	80kN 以上
T-6	4 トン貨物 マイクロバス 救急車	6000	公道を除く敷地周辺 道路、敷地内、屋内	Φ 170mm	15kN	60kN 以上
T-2	普通乗用車 1 トン貨物	2000	公道を除く敷地周辺 道路、敷地内、屋内	Φ 150mm	5kN	20kN 以上

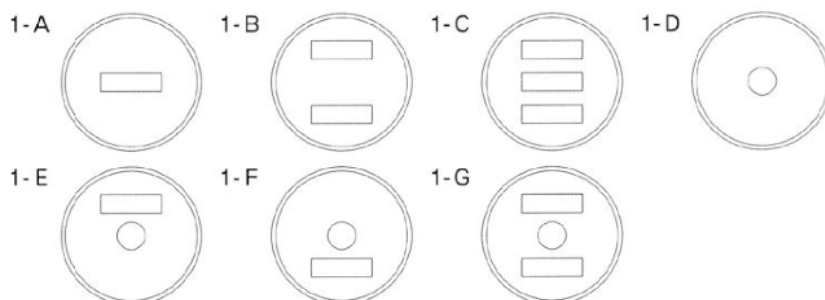
■参考数式

$$\begin{array}{c} \text{破壊荷重} \end{array} > \begin{array}{c} \text{安全荷重} \end{array} \times 4 = \begin{array}{c} \text{総重量 (車輛重量+積載重量)} \end{array}$$

■鋳出文字、マークの位置

下に示す位置に各種文字・マークが鋳出可能です。

■丸型蓋



※ 各種マーク・文字についてはお問合せ下さい。