

- (1 9) 【発行国】日本国特許庁 (J P)
(4 5) 【発行日】平成 2 2 年 1 2 月 6 日 (2 0 1 0 . 1 2 . 6)
(1 2) 【公報種別】意匠公報 (S)
(1 1) 【登録番号】意匠登録第 1 4 0 2 7 4 7 号 (D 1 4 0 2 7 4 7)
(2 4) 【登録日】平成 2 2 年 1 1 月 5 日 (2 0 1 0 . 1 1 . 5)
(5 4) 【意匠に係る物品】支柱支え具用底蓋
(5 2) 【意匠分類】 L 3 - 5 9 0
(5 1) 【国際意匠分類 (参考) 】 2 5 - 0 1
(2 1) 【出願番号】意願 2 0 1 0 - 5 4 7 4 (D 2 0 1 0 - 5 4 7 4)
(2 2) 【出願日】平成 2 2 年 3 月 7 日 (2 0 1 0 . 3 . 7)

(7 2) 【創作者】

【氏名】平澤 匡介

【住所又は居所】北海道札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1 番 3 4 号独立行政法人土木研究所 寒地土木研究所内

(7 2) 【創作者】

【氏名】武本 東

【住所又は居所】北海道札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1 番 3 4 号独立行政法人土木研究所 寒地土木研究所内

(7 2) 【創作者】

【氏名】田代 元司

【住所又は居所】東京都中央区日本橋 3 丁目 6 番 2 号 東京製綱株式会社内

(7 2) 【創作者】

【氏名】山口 健悟

【住所又は居所】東京都中央区日本橋 3 丁目 6 番 2 号 東京製綱株式会社内

(7 3) 【意匠権者】

【識別番号】 3 0 1 0 3 1 3 9 2

【氏名又は名称】独立行政法人土木研究所

【住所又は居所】茨城県つくば市南原 1 番地 6

(7 3) 【意匠権者】

【識別番号】 0 0 0 0 0 3 5 2 8

【氏名又は名称】東京製綱株式会社

【住所又は居所】東京都中央区日本橋三丁目 6 番 2 号

(7 4) 【代理人】

【識別番号】 1 0 0 0 7 2 4 0 8

【弁理士】

【氏名又は名称】黒田 泰弘

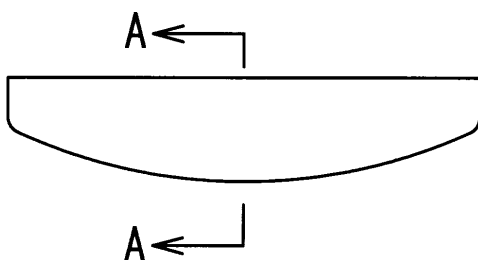
【審査官】渡邊 久美

(5 5) 【意匠に係る物品の説明】本物品は、ケーブル式道路防護柵におけるケーブル支持用支柱を支えるため地中に埋め込まれる筒状の支え具の下端に取り付けられる底蓋であり、土圧を受けて支え具を安定化するとともに支え具内への土砂の流入を阻止ないし低減させる役目を果たす。

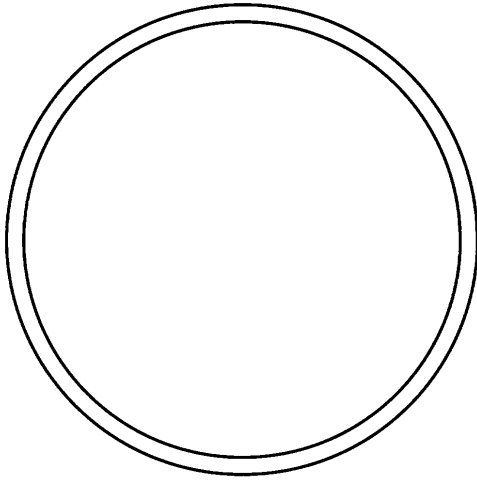
(5 5) 【意匠の説明】背面図は正面図と同一であるため省略する。右側面図は正面図と同一であるため省略する。左側面図は正面図と同一であるため省略する。

【図面】

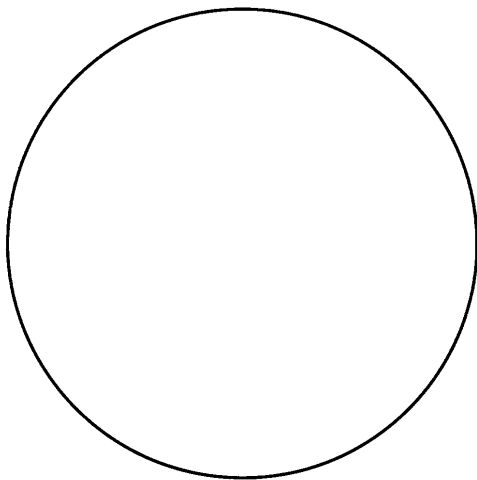
【正面図】



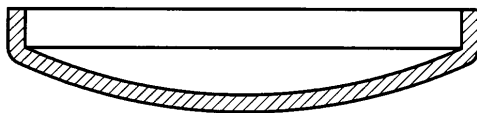
【平面図】



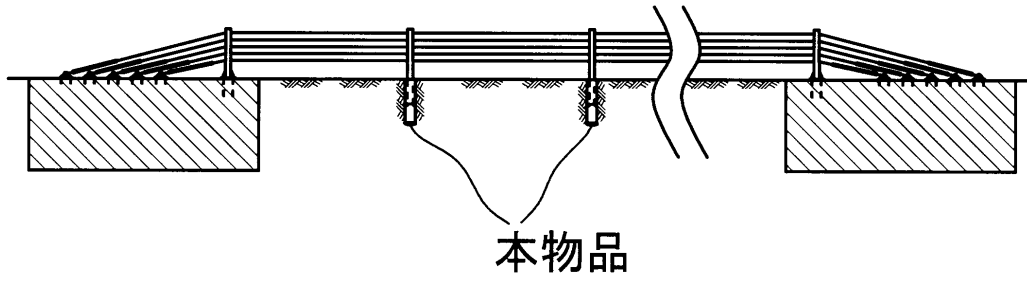
【底面図】



【A - A断面図】



【使用状態を示す参考図1】



【使用状態を示す参考図2】

