

(19) 【発行国・地域】日本国特許庁 (JP)
(45) 【発行日】令和2年10月19日 (2020. 10. 19)
(12) 【公報種別】意匠公報 (S)
(11) 【登録番号】意匠登録第1670596号 (D1670596)
(24) 【登録日】令和2年10月1日 (2020. 10. 1)
(54) 【意匠に係る物品】道路防護柵の支柱基部保護材
(52) 【意匠分類】L3-590
(51) 【国際意匠分類】Loc (12) C1. 25-02
(21) 【出願番号】意願2020-8705 (D2020-8705)
(22) 【出願日】令和2年4月28日 (2020. 4. 28)
(72) 【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34号 国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所内

(72) 【創作者】

【氏名】小関 祐輔

【住所又は居所】千葉県柏市南柏中央10-5 エヌティーダブリュー株式会社内

(73) 【意匠権者】

【識別番号】301031392

【氏名又は名称】国立研究開発法人土木研究所

【住所又は居所】茨城県つくば市南原1番地6

(73) 【意匠権者】

【識別番号】599043781

【氏名又は名称】エヌティーダブリュー株式会社

【住所又は居所】千葉県柏市今谷上町19-56

(74) 【代理人】

【識別番号】100149711

【弁理士】

【氏名又は名称】服部 耕市

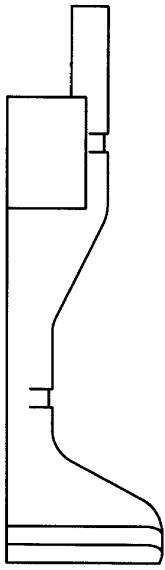
【審査官】伊藤 宏幸

(55) 【意匠に係る物品の説明】本物品は、道路に設置される例えばワイヤーロープ式防護柵の橋梁用支柱基部に装着される保護材である。本物品は、二輪車の支柱基部衝突に対して衝突・接触した際の乗員の怪我の発生を防止・抑制することを目的とする。使用状態を示す参考図にあらわされるように、通常は、2つ使用され、板状の支柱基部を左右両側から挟むように装着される。

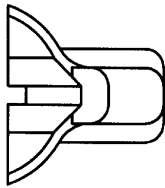
(55) 【意匠の説明】背面図は正面図と対称にあらわれるため省略する。

【図面】

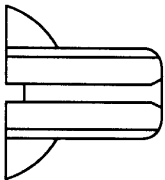
【正面図】



【平面図】



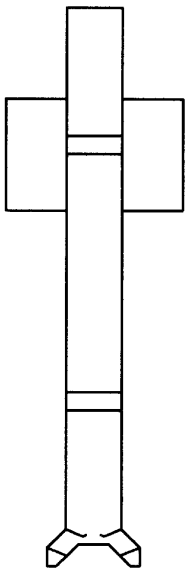
【底面図】



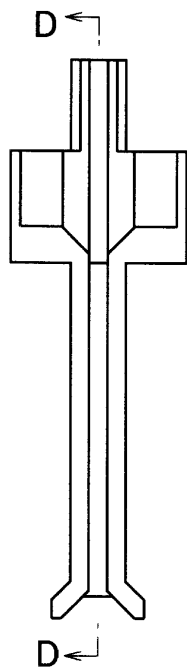
【右側面図】

(3)

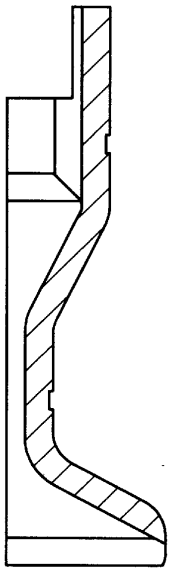
意匠登録 1 6 7 0 5 9 6



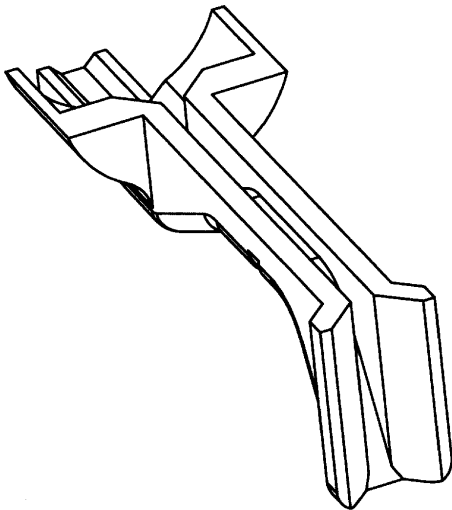
【左側面図】



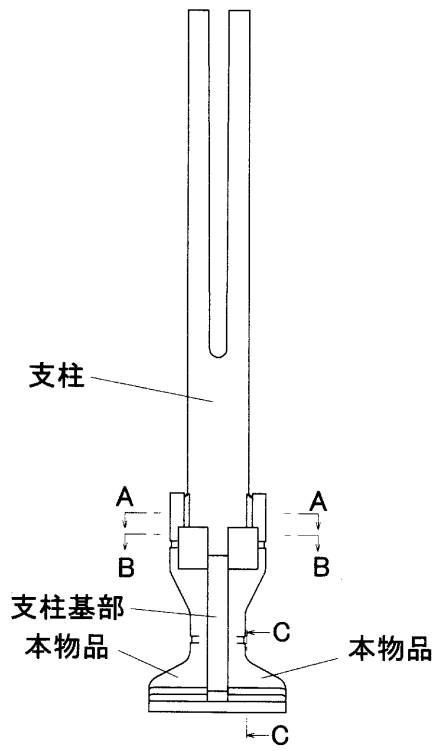
【D-D断面図】



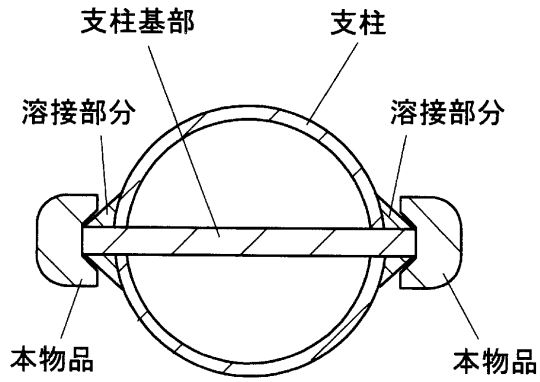
【斜め下から見た斜視図】



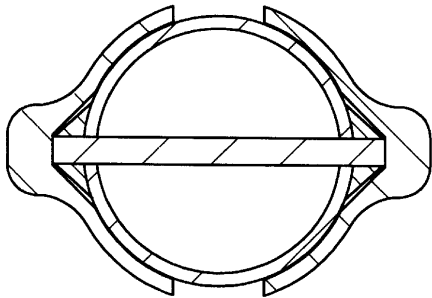
【使用状態を示す参考図】



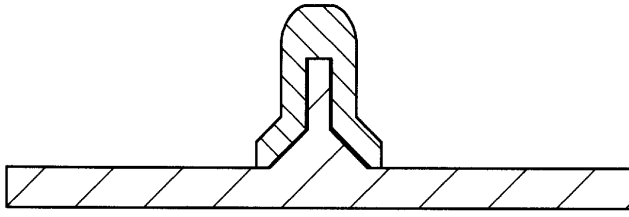
【A-A線切断部拡大端面図】



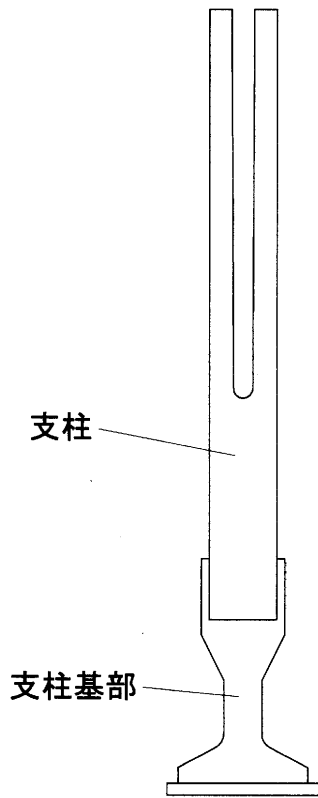
【B-B線切断部拡大端面図】



【C-C線切断部拡大端面図】



【本物品装着前の支柱基部を正面から示す参考図】



【本物品装着前の支柱基部を斜めから示す参考図】

(7)

意匠登録1670596

