

Design Bollard デザインボラード

ご要望に応じたオリジナルデザインの車止めを作ります



「知立市マスコットキャラクター ちりゅっぴ」



MEIHAN Co., Ltd.

オリジナルデザイン製作ができ、色彩も自由に選べます

- ・ハンドメイドの利点を活かした少量多品種の生産体制
- ・内部構造材は防護柵用支柱を使用(N 型ボラードに対応)
- ・外周部材は緩衝性のある発泡ポリスチレン・ポリエチレンラジカルエキスパンデッド (EPSPE)に、2成分型ポリウレタンスプレーエラストマー(PU) t=2.5 被覆で歩行者自転車にも考慮
- ・表面仕上げはウレタン系塗装で鮮やかな色彩と耐候性とを両立

デザインボラードの色彩について

ボラードの色彩は、良好な景観形成に配慮した適切な色彩とし、近接する他の道路付属物などとの景観的調和を図る必要がある。また、運転者や歩行者等にボラードが認知される必要があり、夜間のボラードの認知のためには、必要に応じて反射材料の貼付等を講ずるとよい。

公益社団法人日本道路協会 令和3年『防護柵の設置基準・同解説』 ボラードの設置便覧 P17 (11)色彩

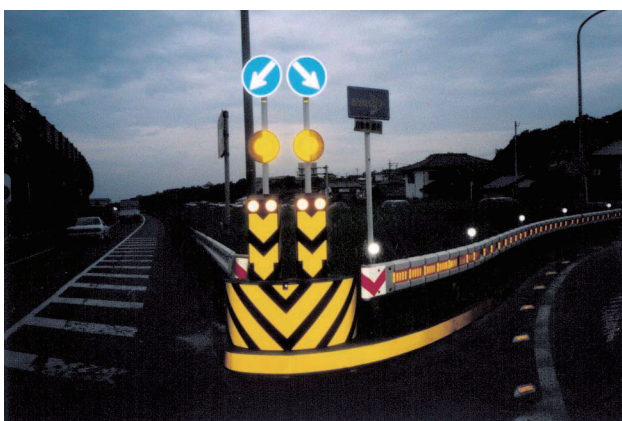
■製品の耐候性や色彩を実証している設置例



〈建築物壁面〉ウレタンコーティングレリーフ



〈公園用資材〉ボラード



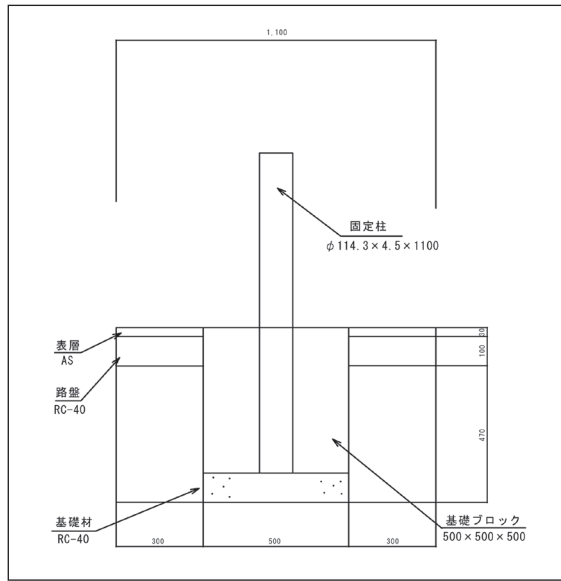
〈道路用資材〉中央分離帯保護材



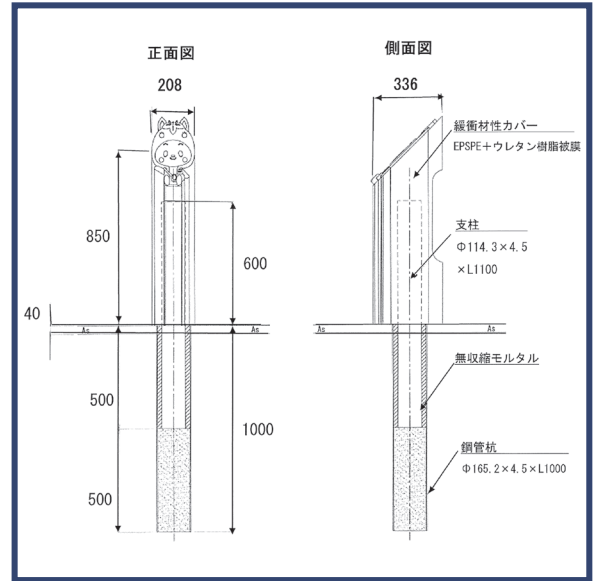
〈著名表示〉札幌駅立体サイン

基礎工法の選択

④工法：コンクリート基礎式



⑤工法：鋼管杭基礎式



④⑤各工法の経済比較

(1基当り)

	④ コンクリート基礎	⑤ 鋼管杭基礎	差引 ⑤-④
	数量	数量	
表層(歩道部)透水性アスファルト舗装 30 mm	0.96 m ²	0 m ²	-0.96
下層路盤(歩道部) 100 mm RC-40	0.96 m ²	0 m ²	-0.96
床掘り 土砂(小規模)	0.69 m ³	0.01 m ³	-0.68
埋戻し 土砂(小規模)	0.45 m ³	0 m ³	-0.45
土砂運搬 小規模	0.24 m ³	0.01 m ³	-0.23
発生土処理	0.24 m ³	0.01 m ³	-0.23
据付 基礎砕石有り	1 基	0.01 m ³	
基礎ブロック 500×500×500	1 個	鋼管打込み 1 本	
舗装版切断 As 舗装版 t=15 cm以下	4.4 m	鋼管杭基礎1本	
舗装版破碎積込 (小規模土工)	1.21 m ²	アスファルトコア1個	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込	0.036 m ³	0 m ³	-0.036
処理量 アスファルトコンクリート塊	0.036 m ³	0.001 m ³	-0.035
濁水運搬費	0.009 台	0.0001 台	-0.0089
濁水処理費	0.007 m ³	0.001 m ³	-0.006

⑤工法は④工法よりも工種・工程が少なく環境負荷が軽減できる(上記比較表より)

- ・経済性に優れる
- ・維持補修時の撤去が容易、移設・再使用も可能
- ・地下埋設物に柔軟な対応が可能

～しなやかな発想は住みよいまちへの道しるべ～



表示イメージ(拡大図)



受注に際して

発注者様には、事前に著作権の帰属・再生の精度・公序良俗等について、弊社にて実現の可否を検討させていただきます。内容によっては製作をお引き受けできかねる場合もありますので、あらかじめご承知おきください。

視覚障害者対応可能

協力 ボランティアあいタッチ

 名阪興業株式会社

<https://meihankougyou.com/>



本 社 〒472-0007 愛知県知立市牛田町前田 5 番地の 1
事 業 所 TEL:(0566)82-8818 FAX:(0566)81-1258
本 店 〒448-0843 愛知県刈谷市新栄町三丁目 31 番地 3
名古屋支店 〒464-0833 名古屋市千種区大島町一丁目 17 番地
TEL:(052)751-6400 FAX:(052)751-6401