

道路空間の
有効活用



工程短縮



経済性



施工性



災害復旧



狭小空間対応 小型ボックス

S.D.BOX^{PAT.} シリーズ

「道路の無電柱化低コスト手法導入の手引き(案)」に対応!

※写真はイメージです

点検口
自在

+

分岐柵
不要

+

選べる
ふた仕様

埋設型

露出型

ITOYOGYO

狭小空間対応 小型ボックス S.D.BOX^{PAT.} シリーズ

「道路の無電柱化低コスト手法導入の手引き(案)」に対応！

道路に残された狭小スペースを活用して無電柱化を行う小型ボックスです。現場条件に

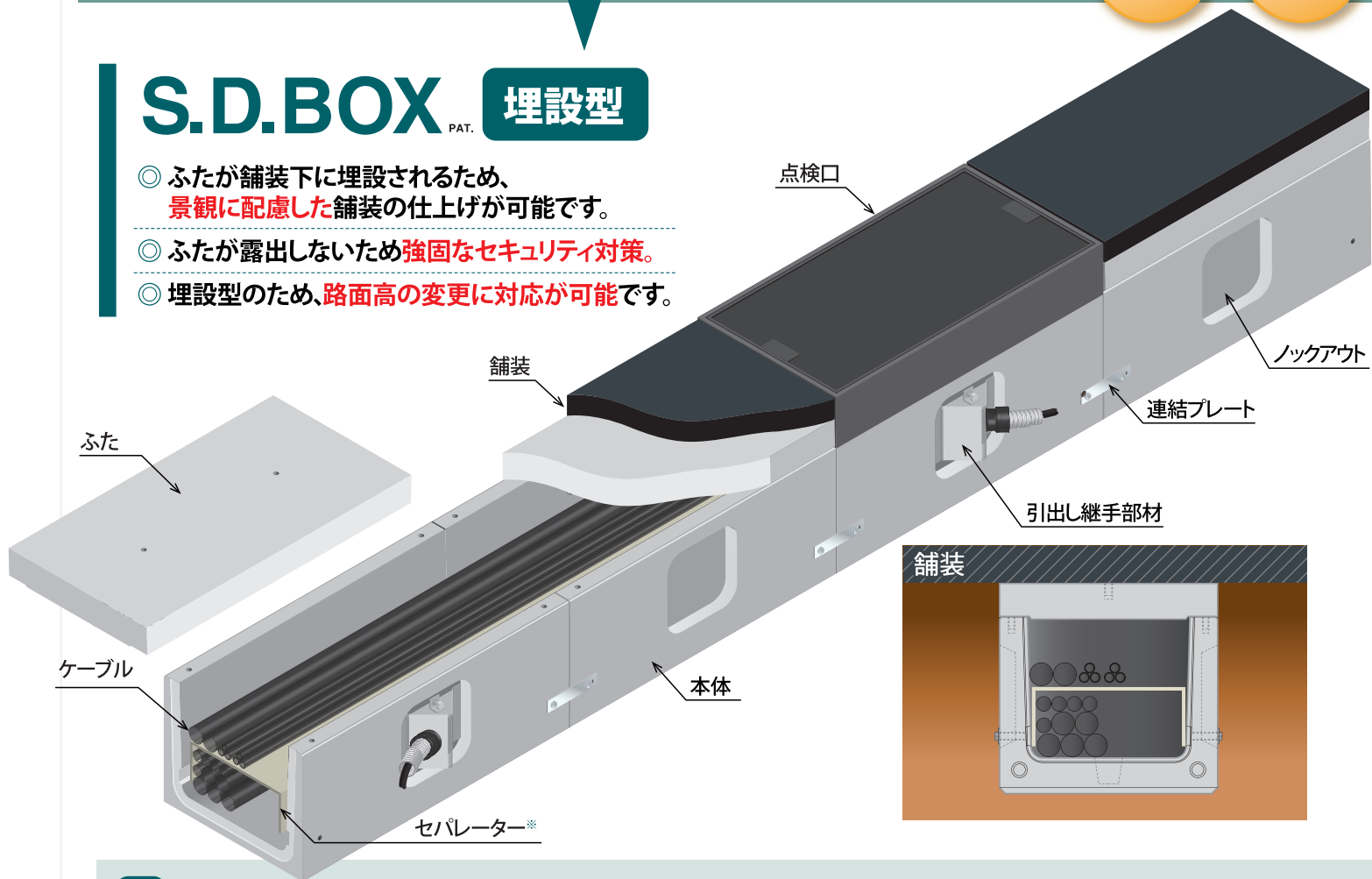
景観への配慮と強固なセキュリティ対策を実現

点検口
自在

分岐樹
不要

S.D.BOX^{PAT.} 埋設型

- ◎ ふたが舗装下に埋設されるため、**景観に配慮した舗装の仕上げが可能です。**
- ◎ ふたが露出しないため**強固なセキュリティ対策。**
- ◎ 埋設型のため、**路面高の変更に対応が可能です。**



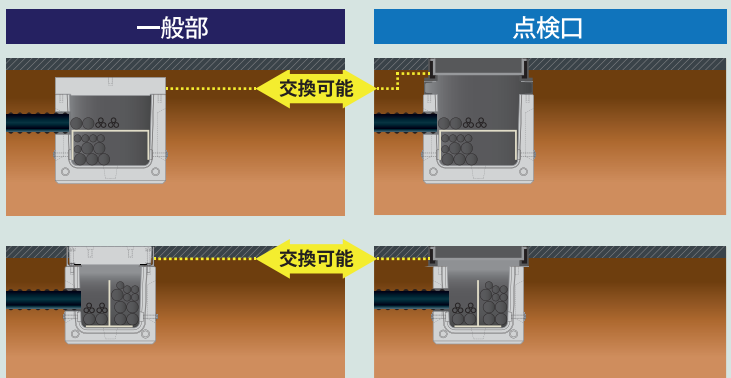
埋設型・露出型 共通

* 点検口の構造

- ふたと点検口は交換が可能です。
本体構造を変えずに、**任意の箇所に点検口**を設けることができます。

埋設型

露出型



口径 $\phi 50$ 、 $\phi 65$ 、 $\phi 80$

*****このような場所の無電柱化に役立ちます*****



*ふたのセキュリティ対策

- 偏心させた吊りインサートにより、通常の工具では開閉できません。



通常の工具でふたを吊り上げようとすると、端部が横のふたと干渉し、持ち上がりません。



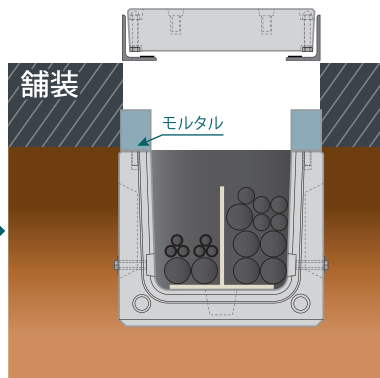
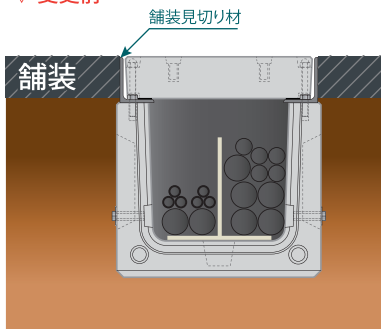
専用工具を使用すれば持ち上がります。



*舗装の路面高変更に対応

- 舗装見切り材が取り外し可能なため、路面高の変更に対応が可能です。

▽ 変更前



▽ 変更後

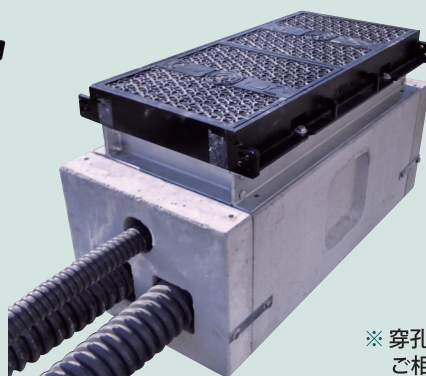
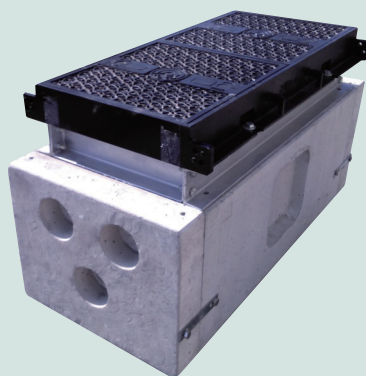


間を設け、



*管路との接続方法

- 端部に妻壁を設け、管路と接続します。

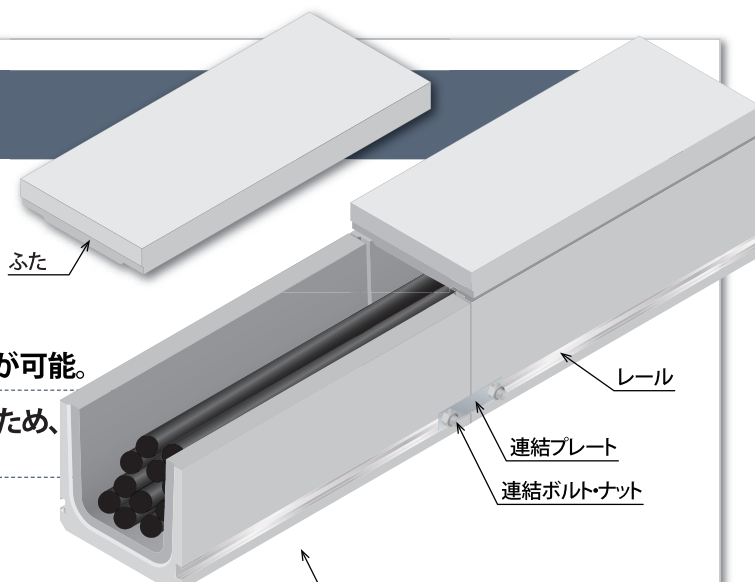


※ 穿孔の口径、配置はご相談ください。

通過幹線を収納

S.D.BOX^{PAT.P} 幹線用

- ◎ 製品本体下部にレールが組み込まれており、
連結プレートとボルトにて固定し、製品の連結が可能。
- ◎ 製品のどの部分を切ってもレールが出現するため、
線形に合わせた施工が可能。
- ◎ 製品重量が軽く、施工性に優れます。



線形にあわせて
施工OK!



扱いやすい
連結構造



どこで切っても
レールが
出現!

S.D.BOX^{PAT.} シリーズ 施工事例

宅地造成



〔使用製品〕 S.D.BOX 埋設型

狭小道路



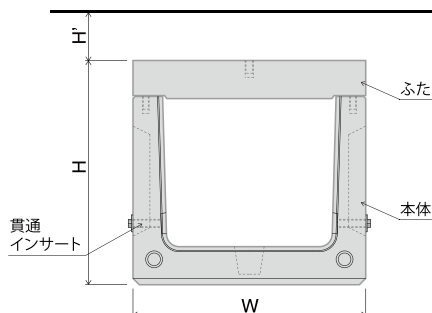
〔使用製品〕 S.D.BOX 埋設型、S.D.BOX 幹線用

S.D.BOX^{PAT.} シリーズ 製品ラインナップ

単位:mm

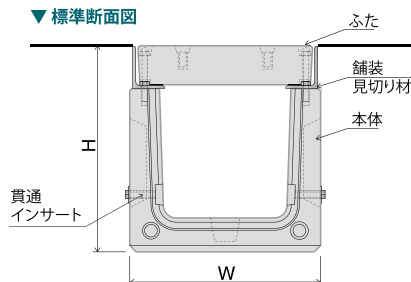
埋設型

▼標準断面図



露出型

▼標準断面図

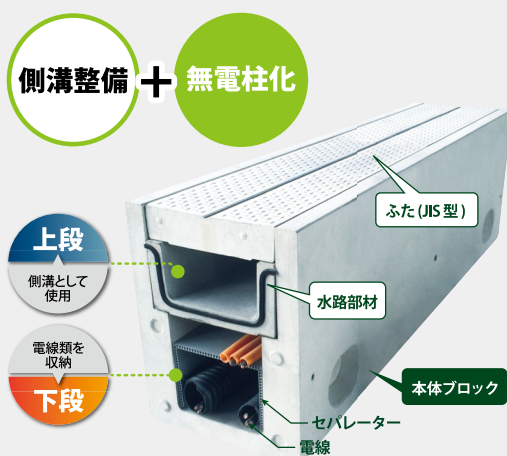


呼び寸法	耐荷重	線形	L	W	H
W350H350	T-2	直線	500	470	500
		5R	498/452	470	500
W400H350		直線	500	520	500
		5R	500/450	520	500
W300H300	T-25 ^{※1}	直線	1000	450	470
		5R	911/832	450	470
W300H400		直線	1000	450	570
		5R	911/832	450	570
W400H350		直線	1000	550	530
		5R	920/823	550	530
W300H300	T-25 ^{※2}	直線	1000	450	486
		5R	911/832	450	486
W300H400		直線	1000	450	586
		5R	911/832	450	586
W400H350		直線	1000	550	546
		5R	920/823	550	546
幹線用 (埋設型)	T-2	直線	500	210	230
		5R	485/465	210	230
	T-6	直線	500	210	230
		5R	485/465	210	230

※1: 1輪50KN i=0.4 車道対応 ※2: 1輪50KN i=0.1 歩道対応
*その他の寸法、線形、捌き部などはお問い合わせください。

その他の無電柱化製品

歩道のない道路の無電柱化に



D.D.BOX Neo PAT.
2 階 建 て 管 路 収 納 側 溝

歩道のある道路の無電柱化に



D.D.BOX Pleon PAT.
集水機能付縁石 + 電線管路収納トラフ



<https://itoyogyo.co.jp/> <https://store.itoyogyo.co.jp/>

大 阪 支 店 〒531-0071 大阪市北区中津6丁目3-14 TEL.06-6455-2503 FAX.06-6451-8716
神 戸 営 業 所 〒650-0004 神戸市中央区中山手通5丁目1-3 TEL.078-367-6703 FAX.078-367-6707
岡 山 営 業 所 〒700-0936 岡山県岡山市北区富田503-1 TEL.086-225-8800 FAX.086-225-8820
東 京 支 店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4丁目4-16 TEL.03-5623-5132 FAX.03-5623-5133

※商品の色が印刷のため多少異なる場合があります。尚、商品の仕様を予告なしに変更することがあります。

イトーヨーギョーは、
『特定非営利活動法人 電線のない
街づくり支援ネットワーク』
の活動に参加しています。

▼製品ページはこちら!

