



クボタケミックス

低コストタイプ電力管

ECVP管



扁平強度と導通性に優れる
低コストタイプ電力管で
無電柱化を強力にバックアップ!





ECVP管で電力管の材料費を低減できます。

電力管の性能基準緩和に合わせて低コストタイプの電力管(ECVP管)[※]を開発しました。採用実績が豊富なCCVP管の「偏平強度」と「導通性能」はそのままに材料コストの低減が可能となります。コストメリットの高いECVP管をさらなる無電柱化の普及促進にお役立てください。

※「道路の無電柱化 低コスト手法導入の手引(案)-Ver.2-」に掲載されています。

※国土交通省の「無電柱化における管路部等の低コスト化に資する技術」公募で低コスト化技術として選定されました。

現行

CCVP管



耐衝撃性塩化ビニル樹脂(オレンジ色)



曲管

直管

材料費
ダウン

偏平強度
&
導通性能
はそのまま!

新提案

ECVP管



一般の硬質塩化ビニル樹脂(グレー色)



曲管

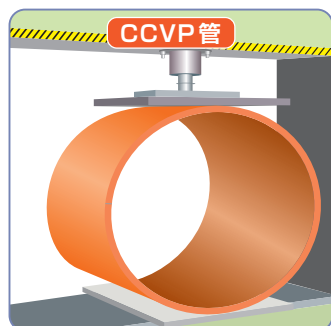
直管

ECVP管の特長

管強度

CCVP管と同等の偏平強度

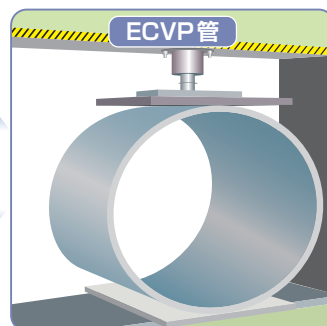
実績があるCCVP管と同等の高い偏平強度を有し、埋め戻し後の電力ケーブルの引き込みも不安がありません。



CCVP管

同等の
偏平強度

試験条件: 60℃
(圧縮強度試験時)

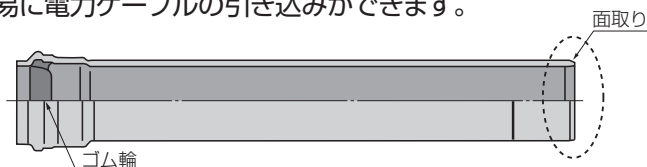


ECVP管

施工性

ゴム輪受口付直管

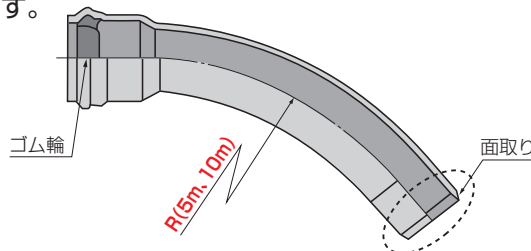
ゴム輪受口を採用しているので施工が容易です。差し口には面取りが施されているので、ケーブル被覆を傷つけることなく、容易に電力ケーブルの引き込みができます。



導通性

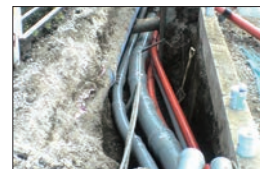
曲率半径5m、10mのゴム輪受口付曲管

ECVP管は、工場で5m、10mの曲率半径で製作した曲管を使用し
て配管します。曲管を接続するだけで**設計規定通り**の曲率半径の
管路を構築できます。



■ 施工事例

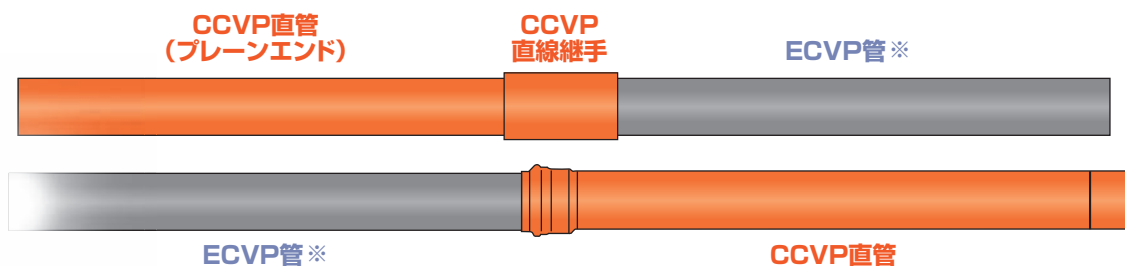
他管種による支障にも規定の曲率半
径を確保しながら対応することが可能
です。



互換性

CCVP管と互換性を確保

CCVP管と同じ寸法のため、CCVP管からの切替が容易に行えます。

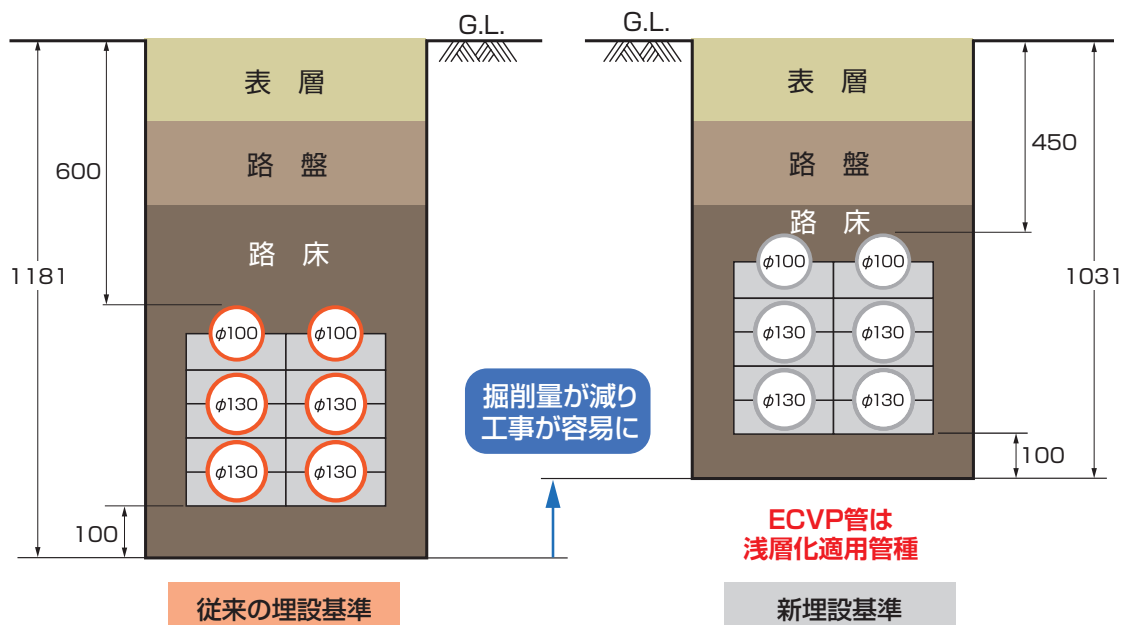


※ECVP管は通信管(グレー)との識別のため、管体表示を**赤色**にしています。

浅埋設

新浅層埋設基準に準拠

CCVP管と同様に新浅層埋設基準に準拠し、布設・維持管理が容易に行えます。



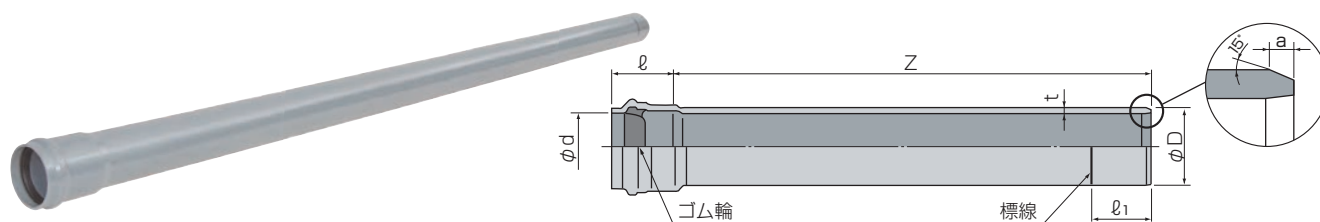
参考資料

- ・平成28年2月22日 国交省道路局通達「電線等の埋設物に関する設置基準」の緩和について
- ・平成29年3月 国交省道路局環境安全課「道路の無電柱化低コスト手法導入の手引き(案)」による

製品ラインナップ

直管

品番6688



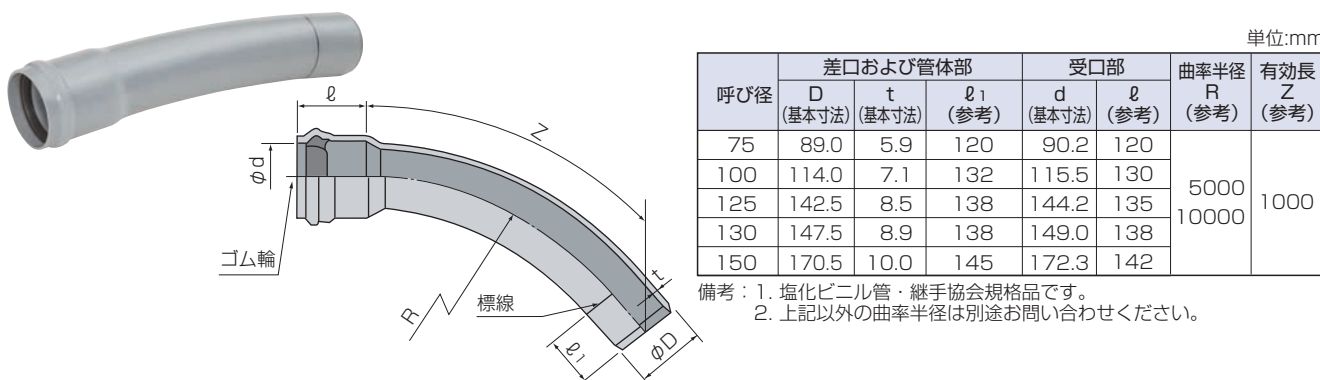
単位:mm

呼び径	差口および管体部				受口部		有効長 Z (参考)	参考質量 kg/本
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	a (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
75	89.0	5.9	120	11	90.2	120	5000	10.9
100	114.0	7.1	132	13	115.5	130		17.7
125	142.5	8.5	138	16	144.2	135		26.6
130	147.5	8.9	138	17	149.0	138		28.7
150	170.5	10.0	145	8	172.3	142		37.6

備考：1. 塩化ビニル管・継手協会規格品です。
2. 管端の面取り寸法aは寸法が異なる場合があります。お問い合わせください。

曲管

品番4464



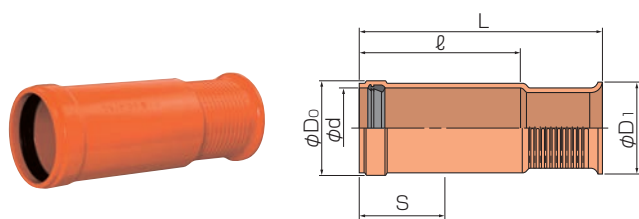
単位:mm

呼び径	差口および管体部				受口部		曲率半径 R (参考)	有効長 Z (参考)
	D (基本寸法)	t (基本寸法)	ℓ ₁ (参考)	a (参考)	d (基本寸法)	ℓ (参考)		
75	89.0	5.9	120	11	90.2	120	5000 10000	1000
100	114.0	7.1	132	13	115.5	130		
125	142.5	8.5	138	16	144.2	135		
130	147.5	8.9	138	17	149.0	138		
150	170.5	10.0	145	8	172.3	142		

備考：1. 塩化ビニル管・継手協会規格品です。
2. 上記以外の曲率半径は別途お問い合わせください。

ダクトスリーブ

品番4467



単位:mm

呼び径	受口部				D ₁ (標準)	全長 L (参考)
	D ₀ (参考)	d (基本寸法)	ℓ (標準)	挿入しろ S (標準)		
75	122.0	90.2	235	120	100	450
100	143.2	116.0	280	145	128	
125	171.0	144.7	295		163	
130	174.4	149.3	300		171	
150	210.0	172.3	275		195	

備考：100、125、130は射出成形品。75、150は加工品です。

その他

管枕、直線継手、半割継手、
異種管継手等従来の継手が
使用できます！



管枕



直線継手



半割継手



異種管継手

株式会社クボタケミックス

本社 ☎661-8567 尼崎市浜一丁目1番1号 ☎(06)6470-5970
東京本社 ☎104-8307 東京都中央区京橋二丁目1番3号 ☎(03)3245-3085
北海道支店 ☎060-0003 札幌市中央区北三条西三丁目1番54 ☎(011)214-6291
東北支店 ☎980-0811 仙台市青葉区一番町四丁目6番1号 ☎(022)267-8955
中部支店 ☎450-0002 名古屋市名東区名駅三丁目2番8号 ☎(052)564-5145
中四国支店 ☎732-0057 広島市東区二葉の里三丁目5番7号 ☎(082)207-0596
九州支店 ☎812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目2番8号 ☎(092)473-2453
北陸営業所 ☎920-0022 金沢市北安江一丁目11番7号 ☎(076)223-2520

※当カタログに記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
また許容差のない数値は参考値とします。
※製品イラストの色や形状は、実際とは異なります。

四国営業所 ☎760-0050 高松市亀井町2番地1 ☎(087)836-3908
沖縄営業所 ☎900-0016 那覇市前島三丁目1番15号 ☎(098)860-7115

詳しくは.....
ホームページ 製品情報/トピックス/電子カタログ閲覧/
資料ダウンロード/Q&A/季刊誌「PAL」
<https://www.kubota-chemix.co.jp>



No. E 0 6 - 0 2 (19.1)
22.12.1.IN.CP