

電線共同溝
低コスト化を実現、
新しい規格を
制定いたしました！



POINT
1

CCVPの材料配合を見直して、
材料コストを大幅に低減できます。

CCVPの電力管
耐衝撃性、高温強度に
優れた材料

一般の ECVPの電力管
硬質ポリ塩化ビニル管

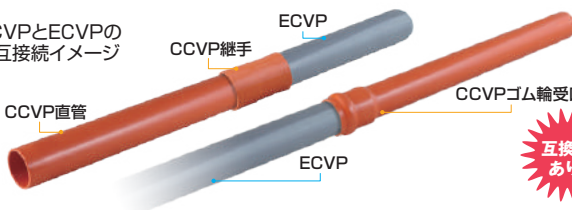
ECVP開発の経緯

耐衝撃性能の**新基準**にマッチした
低コストな電力管を新たに開発し、
ラインアップしました。

POINT
2

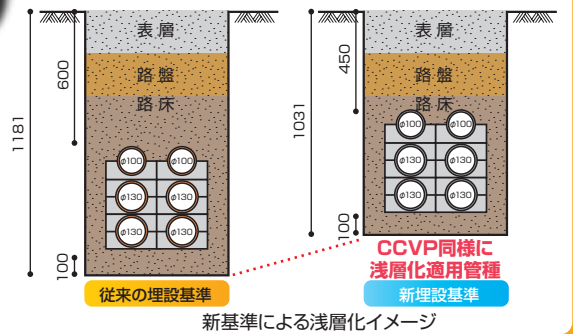
CCVPと同寸法なので、CCVPからの切り替え
が容易。管路と管路の継手部分などで、CCVP
管路との互換性を確保しています。

CCVPとECVPの
相互接続イメージ

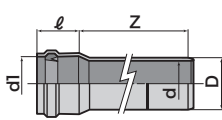


POINT
3

CCVP同様に、新浅層埋設基準に適合しています。

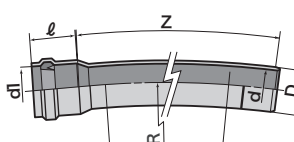


直管



呼び径	D		d	d ₁	l (最大値)	Z	
	基準値	平均公差 (参考値)				(参考値)	t (基準値)
75	89.0	±0.3	77	90.2±0.5	125	5.9	5,000
100	114.0	±0.4	100	115.5±0.7	135	7.1	
125	142.5	±0.5	125	144.2±0.7	140	8.5	
130	147.5	±0.5	130	149.0±0.8	143	8.9	
150-A	170.5	±0.6	150	172.3±0.8	155	10.0	
150-B	170.0	±0.6	150	171.3±0.8	155	10.0	

曲管



呼び径	D		d	d ₁	l (最大値)	Z (参考値)	t (基準値)	R
	基準値	平均公差 (参考値)						
75	89.0	±0.3	77	90.2±0.5	125	5.9	5,000	10,000
100	114.0	±0.4	100	115.5±0.7	135	7.1		
125	142.5	±0.5	125	144.2±0.7	140	8.5		
130	147.5	±0.5	130	149.0±0.8	143	8.9		
150-A	170.5	±0.6	150	172.3±0.8	155	10.0		
150-B	170.0	±0.6	150	171.3±0.8	155	10.0		

発注者	工事件名等	施工場所	施工年	施工内容		
				実施内容等	用途等	施工数量
関東地方整備局 大宮国道事務所	R2国道4号越谷(3)電線共同溝工事	埼玉県越谷市	2020年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=360m
国土交通省 香川河川国道事務所 (NTTインフラネット株式会社四国事業部香川支店)	令和元-2年度 屋島地区第3工区電線共同溝	香川県高松市	2020年11月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=100m
関東地方整備局 常陸河川国道事務所	R2国道6号吉沢町電線共同溝工事	茨城県水戸市	2021年3月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=560m
関東地方整備局 相武国道事務所	R2国道20号府中市若松町電線共同溝その1工事	東京都府中市	2021年3月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=580m
関東地方整備局 東京国道事務所	R2国道17号白山電線共同溝その6工事	東京都文京区	2020年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=500m
近畿地方整備局 兵庫国道事務所	国道176号名塩木之元電線共同溝工事	兵庫県西宮市	2021年3月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=240m
近畿地方整備局 兵庫国道事務所	国道43号線東灘魚崎電線共同溝工事	兵庫県神戸市	2021年2月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=200m
関東地方整備局 宇都宮国道事務所	R3国道4号小山喜沢電線共同溝その4工事	栃木県小山市	2021年4月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=530m
関東地方整備局 横浜国道事務所	R3国道357号福浦外電線共同溝工事	神奈川県横浜市	2021年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=640m
関東地方整備局 高崎河川国道事務所	R3・4国道50号阿左美地区電線共同溝工事	群馬県みどり市	2021年9月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=790m
関東地方整備局 千葉国道事務所	R3国道16号市原地区(その4)電線共同溝工事	千葉県市原市	2021年9月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=434m
関東地方整備局 常陸河川国道事務所	R3国道50号河和田町(2)電線共同溝工事	茨城県水戸市	2021年9月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=850m
関東地方整備局 東京国道事務所	R3国道15号南大井(2)電線共同溝その1工事	東京都大田区	2021年6月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=600m
四国地方整備局 大洲河川国道事務所	令和3-4年度 宇和島地区電線共同溝工事	愛媛県宇和島市	2021年10月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=350m
四国地方整備局 松山河川国道事務所	令和3-4年度 国道11号勝山地区電線共同溝工事	愛媛県松山市	2021年11月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=210m
練馬区	交通安全施設整備(電線共同溝)工事(主32)	東京都練馬区	2020年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=310m
東京都都市づくり公社	武蔵村山市核地区都市計画道路7・4・2号線、7・5・3号線 電線共同溝整備(その4)工事	武蔵村山市	2020年10月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=347m
東京港建設	令和2年度中防内1号線ほか無電柱化整備工事	東京都江東区	2021年3月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=400m
千葉市	(主)千葉大網線(青葉町地区)電線共同溝整備工事(中2-2)	千葉市中央区	2021年3月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=325m
神奈川県横浜市	主要地方道横浜伊勢原(立場地区)電線共同溝整備工事(その1)	神奈川県横浜市	2020年12月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=300m
葛飾区	都市計画道路補助第264号線(細田西)整備(その2)及び排水施設(その2)工事	東京都葛飾区	2021年5月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=314m
立川市	立川市道2級25号線整備工事	立川市	2021年6月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=150m
東京都道路保全公社	電線共同溝設置工事(3都道318大森東1工区)	東京都大田区	2021年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=840m
町田市	鶴川駅北口広場電線共同溝工事	町田市	2021年8月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=204m
東京都道路保全公社	電線共同溝設置工事(3都道29-柴崎町3工区)	立川市	2021年9月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=828m
東京都	街路築造工事のうち電線共同溝設置工事(3二一補11恵比寿I)[総合評価]	東京都渋谷区	2021年10月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=432m
世田谷区	電線類地中化共同溝整備工事(世区街10号線その1)[北沢二丁目25番から9番先]	東京都世田谷区	2021年4月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=150m
横浜市道路局	主要地方道横浜上麻生(青葉区役所周辺地区)電線共同溝工事(その4)	横浜市青葉区	2021年7月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=380m
埼玉県寄居町	寄居駅周辺地区電線共同溝整備工事(その2)	埼玉県寄居町	2021年5月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=450m
伊勢崎市	駅周辺第一地区都市計画道路3・4・6号電線共同溝布設工事(分割3号)	群馬県伊勢崎市	2021年4月	電線共同溝	電力ケーブル保護	L=100m

「無電柱化低コスト手法導入の手引きVer.2」で**新技術**として掲載されています。

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。



塩化ビニル管・継手協会

〒107-0051
東京都港区元赤坂1丁目5番26号 東部ビル3階
TEL 03-3470-2251 FAX 03-3470-4407

会 員 [ECVP管製造会社]

株式会社クボタケミックス
積水化学工業株式会社



<https://jbx.jp/>