

無電柱化低コスト製品・工法一覧

掲載頁	区分	名称	企業・団体名	従来比較		H P
				コスト削減	スピード施工	
3	管路	低コスト新電力管 ECVP	C・C・BOX管路システム研究会（株式会社クボタケミックス社内）	従来工法より約30%安価	従来工法と同等	https://jbx.jp/
5	管路	角型FEP カナレックスML	カナフレックスコーポレーション株式会社	従来工法より約44%削減	従来工法より約80%削減	https://www.kanaflex.co.jp
7	管路	角型FEP 角型TACレックス	東拓工業株式会社	従来品より約40%安価		http://www.totaku.co.jp
9	管路	角型FEP 角型エフレックス	古河電気工業株式会社	従来品より約40%安価(材工)		https://www.furukawa.co.jp/
11	管路	角型FEP カクフレキ	未来工業株式会社	従来品より30%安価	従来工法より70%削減	https://www.mirai.co.jp
13	管路	さや管 エフレックスシリーズ	古河電気工業株式会社	従来品より約20%安価(材工)		https://www.furukawa.co.jp/
15	管路	さや管・繊維さや管	繊維さや管ラップダクト研究会 ミリケン・ジャパン合同会社	従来工法より約20~40%安価	従来工法より約60~80%削減	http://www.sintec-co.jp https://milliken-cable-management.jp
17	管路	(技術提案・開発中) 伸縮・可とうFEP管	タイガースポリマー株式会社	従来より安価	従来工法より削減	https://tigers.jp
19	管路 付属物	需要家引込接続材料 DDコネクター	テックフォーライフ株式会社	3%削減(材工・算定)	83%削減(算定)	http://www.techforlife.co.jp
21	防護板	鋳鉄製防護板 ラップバッファー	福西鋳物株式会社		83%削減(算定)	https://www.fukunishiimon.co.jp/
23	小型 ボックス	RC製小型ボックス S.D.BOX	株式会社 イトーヨーギョー	従来工法より約30%低減	従来工法より約25%縮減	https://itoyogyo.co.jp
25	小型 ボックス	水路付き小型ボックス D.D.BOX Neo	株式会社 イトーヨーギョー	従来工法より約40%低減	従来工法より約60%縮減	https://itoyogyo.co.jp
27	小型 ボックス	リユースアルミ製小型ボックス インフラBOX	株式会社 エヌ・エス・ピー	据付時間はコンクリート製小型ボックスの1/6		https://www.kknsp.jp/
29	小型 ボックス	樹脂製小型ボックス ラップ ボックス・レジン (路上型)	狭隘道路の無電柱化を考える会	従来品よりやや高い	施工スピードは従来品の25%	http://www.sintec-co.jp
31	小型 ボックス	リサイクル樹脂製小型ボックス ・ラップボックス(路上型)	狭隘道路の無電柱化を考える会	従来品よりやや安価	施工スピードは従来品の60%	http://www.sintec-co.jp
33	小型 ボックス	樹脂製小型ボックス(埋設型) 多条多段式 孔多くん	古河電気工業株式会社	従来品より約15%安価(材工)		https://www.furukawa.co.jp/
35	小型 ボックス	電線共同溝小型ボックス 管路ボックス	松岡コンクリート工業株式会社・株式会社丸治コンクリート工業所	従来工法より安価	従来工法より削減	http://www.cm-con.co.jp https://www.maruji.com
37	鉄 蓋	鋳鉄製特殊部蓋 ユニット型鋳鉄蓋	CRC蓋工業会	従来より2~3割安価	従来と同程度	https://www.kogi.co.jp
39	工 法	油圧ショベル用アタッチメント スチールリスト社製チルトローテータ	株式会社 エヌ・エス・ピー	掘削時間最大40%削減		https://www.kknsp.jp/
41	工 法	自由な角度で掘削可能 チルト ローテータ搭載型バックホウ	コベルコ建機株式会社	従来施工より約13%削減	従来施工より約23%短縮	https://www.kobelco-kenki.co.jp
43	工 法	3D地中探査 地上・地下インフラ3Dマップ®	ジオ・サーチ株式会社	従来工法より約30%削減	従来工法より約22%削減	https://www.geosearch.co.jp
45	工 法	トレンチャー PTX40・S725TX	マルマテクニカ株式会社		地盤土質よるが3~4倍の掘削スピード	http://www.maruma.co.jp

アミ掛けの製品・工法は、「道路の無電柱化低コスト手法の手引き-Ver.2-の6-6 製品工法の新技術」で紹介された製品・工法です。紹介の製品・工法に関しては、当NPOで問い合わせを受け付けています。TEL：06-6381-4000