

## メガソーラーの復旧に アルミケーブルが採用

古河電気工業ら  
銅線盗難防止策に

古河電気工業と古河電工  
産業電線（東京都荒川区、  
白坂有生社長）が製造販売  
する高機能型低圧アルミ導  
体CVケーブル「らくらく

アルミケーブル」が、山梨  
県内の大規模太陽光発電所  
（メガソーラー）復旧工事  
に採用された。同工事現場  
は銅線の盗難被害に遭い、  
今後の銅線の盗難防止策と  
して納入。近年多発する銅  
線の盗難に対する防止策と  
して有用性があると判断さ  
れた。

らくらくアルミケーブル  
は、導体にアルミニウムを  
採用し、ケーブルシースが  
青く、重さの違いなどから  
銅ケーブルとの識別が容易  
なため、高価で転売される  
銅線に比べ盗難防止に効果  
が期待できるという。銅製  
ケーブルに比べ軽量で柔ら  
かく、アルミ導体を覆う絶  
縁体も剥ぎ取りやすいなど  
の特徴から作業効率改善に  
貢献する。

今回、施工を行った電気  
工事業者は「機材は使わず  
人力のみで延線作業を予定  
通り完了した。ケーブル自  
体も軽くて柔らかく、扱い

やすいのには驚いた」と感  
想が寄せた。接続材料には、  
導体材質が異なる複数本の  
ケーブルを接続する材料を  
新たに開発し、現地に納入。  
接続処理まで含めて工期通  
りに完了し、予定通り復電  
できたという。

同製品は、これまで10  
0件以上の建設現場で導入  
実績がある。今後、202  
4年度までに売上高を20億  
円に拡大する計画だ。

