

電気工事店 各位

中部電力パワーグリッド株式会社








アームタイ 900 mm, 1400 mmの導入について (お知らせ)

平素は、弊社電力事業に関し格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

今般、資材調達先の昌一金属株式会社が廃業となったことを受け、当該メーカーの一社供給としていた「アームタイ 1000」および「アームタイ 1400」について、代替メーカーの導入調整が完了したことから、取り扱いについてお知らせいたします。

1 新規採用品の概要

新規採用品の種類および外観は下表のとおりです。他電力会社で採用されている(株)大谷工業製アームタイの900mm^{※1}と1400mmの2種類を新規採用いたします。

種類		900 mm、1400 mm			
外観	表面 (凸)			側面	
	裏面 (凹)				
特徴	表裏で凹凸形状となっているため施工時は支持物側に表面を向けて取付。 (裏面を支持物側にすると支持物接触により干渉する。)				
	正規施工		支持物接触 による干渉時		
CES	12410				
製造 メーカー	株式会社 大谷工業				

2 新規採用品の扱い

(1) 施工方法

別紙「外線工事施工の手引 (第78次改正) 抜粋」を参照願います。

(2) 支払い

各アームタイを反映している支払種別の点数を今後変更予定のため、別途お知らせいたします。(2025年1月目途)

3 現行品の取扱い

現行の「アームタイ 1000」および「アームタイ 1400」については、取扱いの変更はございません。現行品を撤去した際は、「請負者持材料撤去品甲乙判定基準」に基づいて、甲乙判断し有効活用ください。

4 添付書類

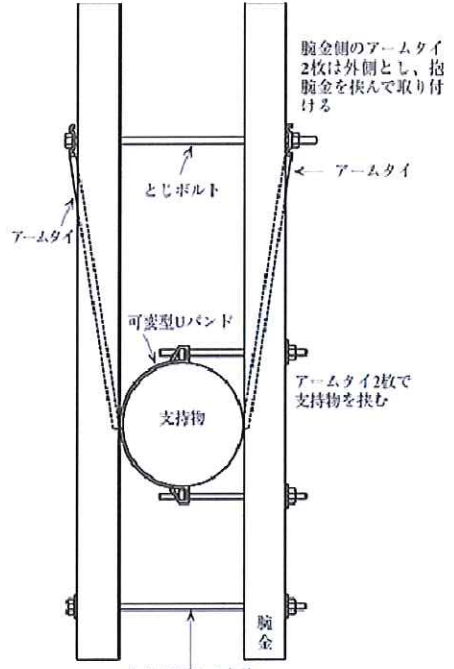
別紙「外線工事施工の手引 (第78次改正) 抜粋」

以上

3章 電線工事用品の適用 3節 アームタイおよび低圧防傾金具の使用区分

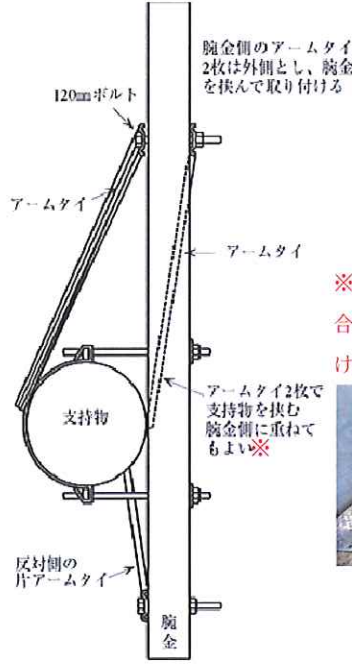
4 抱アームタイの取付方法

(1) 抱腕金の場合



とじボルトの本数
1500腕金および1800腕金の場合は支持物の両側各1本 (計2本)
2700腕金の場合は支持物の両側各2本 (計4本)

(2) 単腕金の場合



※大谷工業製アームタイの場合、2枚重ねて表を電柱側に向けて、腕金を挟んで取付する



5 アームタイの種類によるアームタイバンドの取付間隔

[mm]

アームタイ		装柱		1500		1800		2700	
		心付	片出	心付	槍出	心付	槍出		
800	S式	約600	約600	約600	約600	—	—	—	—
900	大谷工業製	—	約650 [内穴] 約750 [外穴]	約770	約770	約770	—	—	—
1000	S式	—	約820 [内穴] 約900 [外穴]	約880	約880	約900	—	—	—
1400	S式	—	—	—	約1,010	約900	—	—	—
	大谷工業製	—	—	—	約1,200	約1,000	—	—	—
等辺山形鋼		—	—	—	—	—	—	—	約1,400
1800腕金		—	—	—	—	—	—	—	約1,310 (約1,350)
2700腕金		—	—	—	—	—	—	—	約2,090 (約2,130)

() は、アームタイとして取付ける腕金を90°向きを変更した場合

説明事項

- 1 槍出装柱の場合など腕金がはなはだしく傾斜または、電柱頂部から腕金が抜けるおそれのあるときはアームタイを2枚取り付けるか、反対側に片アームタイを取り付ける。なお、大谷工業製アームタイは、電柱との接触を回避するため、2枚重ねて表を電柱側に向け、腕金を挟んで取付する。
- 2 S式アームタイは、表裏どちらの向きで取り付けてもよい。大谷工業製アームタイは、表を電柱側に向けて取り付ける。(裏が電柱側だと電柱に接触する)
- 3 アームタイ900mmはアームタイ1000mmの代替品であることから、アームタイ1000mmの適用箇所はアームタイ900mmに読み替えて施工する。