

テンションバランサー交換工事

作業日 平成 29年 3月 2日

株式会社 秩父建設

皆野電気事業所

親鼻NO5 踏切道拡幅工事に伴う、ATTB 改良工事

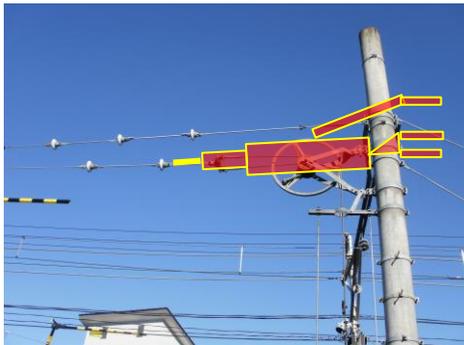
親鼻=皆野7号柱

ATTB交換

重錘よりバネバランサーへ様式変更



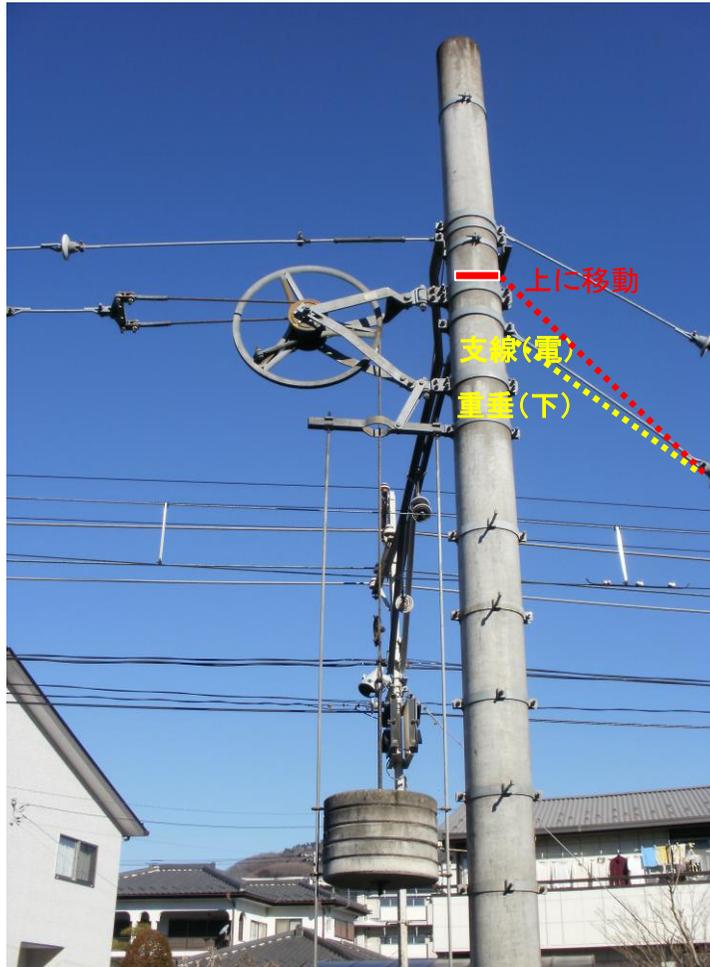
親鼻NO5(川側)



取付けイメージ



端碍子位置



(作業前) 親鼻NO5(山側)から重錘

- 作業手順
- 1 : 重錘を1式取外し
 - 2 : バネバランサー本体取付け
 - 3 : バネバランサー・架線取付け
 - 4 : 支線など付帯設備の調整

撤去 : 黄色 新設 : 赤色



バンド取付け・1



バンド撤去・1



バンド取付け・2



バンド撤去・2 他

バンド位置イメージ

テンションバランサー交換工事

作業日 平成 29年 3月 2日

株式会社 秩父建設

皆野電気事業所

親鼻NO5 踏切道拡幅工事に伴う、ATTB 改良工事

親鼻=皆野7号柱 ATTB交換

重錘よりバネバランサーへ様式変更



作業別(架線と端子位置)



作業前(重垂)



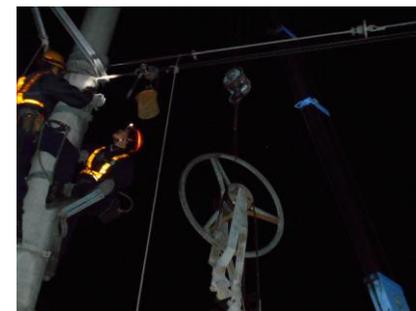
作業前(柱の状態)



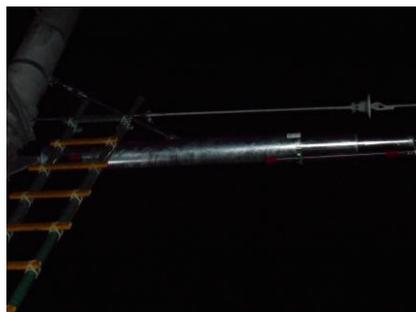
重錘 重り枠取外し後



重錘 重り取外し後



重錘 滑車取外し後



ばねバランサー本体取付け後



ばねバランサー架線取付け後



(完成)支線移動・付帯設備撤去後

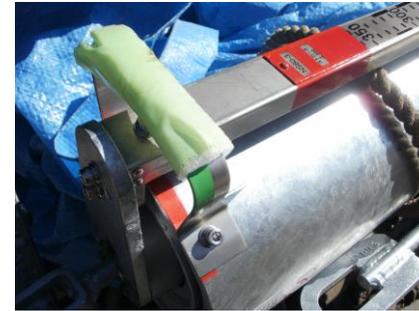
テンションバランサー交換工事

作業日 平成 29年 3月 2日
株式会社 秩父建設
皆野電気事業所

親鼻NO5 踏切道拡幅工事に伴う、ATTB 改良工事

親鼻=皆野7号柱 ATTB交換 重錘よりバネバランサーへ様式変更

社名	三和テッキ株式会社
名称	テンションバランサー(新型ばね)
種類	NS80-3
標準張力	7.84「800」KN(kgf)
ストローク	720mm
製造番号	A19535
製造年月日	2017-0-2



-2°Cの時、+200mm



7°Cの時、+80mm

テンションバランサー交換工事

作業日 平成 29年 3月 2日

株式会社 秩父建設

皆野電気事業所

親鼻NO5 踏切道拡幅工事に伴う、ATTB 改良工事

親鼻=皆野7号柱

ATTB交換

重垂よりバネバランサーへ様式変更

社名 三和テッキ株式会社
 名称 テンションバランサー(新型ばね)
 種類 NS80-3
 標準張力 7.84「800」KN(kgf)
 ストローク 720mm
 製造番号 A19535
 製造年月日 2017-0-2

