

## 【青葉幹線設備概要】

1. 区 間	宮城変電所～西仙台変電所
2. 全こう長(鉄塔基数)	56.7 km (161基)
3. 電 圧	昇圧前：27万5千V 昇圧後：50万V
4. 新設工事区間	宮城変電所側：0.6 km (2基) 西仙台変電所側：0.3 km (2基)
5. 本格工事開始	平成21年6月

## 【宮城中央支線設備概要】

1. 区 間	青葉幹線分岐個所～宮城中央変電所
2. 全こう長(鉄塔基数)	0.5 km (1基)
3. 電 圧	昇圧前：27万5千V 昇圧後：50万V
4. 新設工事区間	宮城中央変電所側：0.1 km (架線工事のみ)
5. 本格工事開始	平成22年3月

## 【宮城変電所概要】(昇圧増設)

1. 所 在 地	宮城県加美郡加美町地内
2. 主 要 変 圧 器	50万/27万5千/6万6千V 100万kVA×1台
3. 接 続 送 電 線	50万V 4回線(北上幹線、青葉幹線)
4. 本格工事開始	平成19年4月

北上幹線は平成25年度に営業運転開始の予定

## 【宮城中央変電所概要】(新設〔開閉所の変電所化〕)

1. 所 在 地	宮城県仙台市泉区地内
2. 主 要 変 圧 器	50万/27万5千/6万6千V 150万kVA×1台
3. 接 続 送 電 線	50万V 2回線(宮城中央支線)
4. 本格工事開始	平成19年4月

## 【西仙台変電所概要】(青葉幹線の27万5千Vから50万V機器への接続変更)

1. 所 在 地	宮城県仙台市太白区地内
2. 接 続 送 電 線	50万V 2回線(青葉幹線)
3. 本格工事開始	平成19年4月