

深浦町横磯のエノキの保護・保全事業実施報告書です。

名木の所在地	青森県西津軽郡深浦町横磯字下岡崎99-9
名木の名称	横磯のエノキ(北限のエノキ) 推定樹齢 200年
名木の所有者	粟谷文一氏(同町横磯字下岡崎99-9)
治療年月日	平成29年10月11日
樹木医による 名木の診断内容	当該対象木のエノキは、平成20年度に本事業において、土壌改良工及び不定根誘導工を実施したところであるが、年数の経過によって治療した不定根誘導部が崩壊している状況である。 調査した結果、当時に実施した土壌改良エリアにおいては、発根が確認された。また、不定根誘導部については、新たな発根と西側の一部から直径5~8mm程度の不定根の成長が確認できた。 このことから、発根と不定根の成長を積極的に促進させるため、土壌改良工及び不定根誘導の崩壊部の補修等を行うことが必要である。
実施した治療内容	主に不定根誘導部の補修を行うとともに、土壌改良工及びつる植物の一部除去を補完的に実施 ・不定根誘導工-残存している網及び杭等を撤去した後、培養土と活性炭を混ぜた改良材を貼り付け、ヤシ殻マット等で被覆しながら固定する。 ・土壌改良工-固結した土壌の団粒化及び培養土等を混合することによる土壌の有機質化を行 ・発根促進工-酸素含有水による発根剤を散布して、根系に新たな細根発生を促進させる。
今後の名木に 対する留意事項	経過観察する。



深浦町横磯

横磯のエノキ(北限のエノキ)の木です。

着工前の全景



不定根誘導工

混合土(土・培養土・活性炭)を、

空洞部に投入



枯損木の剪定



樹木治療完成