

黒石市中野神社のスギの保護・保全事業実施報告書です。

名木の所在地	青森県黒石市大字中野字不動館26(中野神社境内)
名木の名称	中野神社の大杉 推定樹齢 500年
名木の所有者	中野神社
治療年月日	平成29年10月13日
樹木医による 名木の診断内容	外見上は健康状態であるが、診断した結果、枯れ枝の発生や心材の腐朽の進行が顕著であった。 当該樹木は、過去において、樹勢回復のため南側参道に土壌固結防止用の床板を敷いていたが、床板を敷いていない東側、北側、西側において踏み圧による土壌固結が激しいため衰弱が顕著化してきているところである。また、樹木の根元には、腐朽している空洞穴が見受けられた。 よって、高度な有機質改良材を使用した土壌改良工を実施し、有機質に富んだ土壌に改良する。さらに、発根力を高めるため根元には発根剤の散布を実施する。
実施した治療内容	本樹木の樹勢回復には、生育土壌の劣化改善が必要であるため、以下の治療実施する。 ・土壌の有機質性を高める土壌改良工 ・発根力を高める発根剤の散布
今後の名木に対する留意事項	経過観察する。



黒石市大字中野

中野神社の大杉の木です。

着工前の全景



土壌改良工

表土の掘り起こし



土壤改良工

パーライトとの混合



発根促進工

発根剤の散布