

工 事 概 要 書

1	工 事 件 名	笹谷反射板流出土砂修復ならびに表土流出防止対策
2	工 事 期 間	2024年11月 5日 ~ 2024年12月20日
3	工 事 場 所	愛媛県東温市則之内字笹谷丙1108-2 四国電力送配電株式会社 笹谷反射板
4	工 事 目 的	山の傾斜地に設置している反射板の敷地内の土砂が降雨により流出しているため、流出土を元通りに修復するとともに、降雨による表土の流出防止対策を実施する。
5	工 事 内 容	○反射板敷地内の流出土砂の修復 ・山肌の傾斜地に設置されている反射板用地の土砂が降雨により高所から低所に流出しているため、元通りに修復を行う。 ○反射板敷地内の表土流出防止対策 ・降雨による表土の浸食や水の流れ道の発生を防止するための対策を、敷地全体に実施する。
6	そ の 他	○マイクロ波無線機に関する知識が必要 ・作業場所の反射板は、重要回線が重畳されているマイクロ波無線機のマイクロ波が通過している。 ・作業期間中もマイクロ波は通過状態であるため、作業責任者には多重無線に関する高度な知識が要求される。 ○土木に関する知識が必要 ・反射板敷地内の土砂流出防止対策を行うため、土木に関する高度な知識が要求される。 ○体力が必要 ・作業場所へは麓から歩行による移動となるため、作業に必要な資機材等は山道を人力にて運搬する必要がある。 ・作業場所は山肌の傾斜地となるため、作業員の滑落防止のための安全対策が必要となる。 ○車両駐車場所の確保 ・麓の車両置き場は民地となるため、作業前には受注者にて車両の駐車場所の確保が必要である。