記者発表資料

令和７年１２月１日
東北地方整備局
北上川下流河川事務所

高さ約 40m のレーダ雨量計のレドーム 塗装補修作業を現場公開します

～安定した通信品質、精度確保のために～

国土交通省では、回転するアンテナから電波を発射し、雨滴に反射した電波を受信後処理を行い、降雨量としてリアルタイムで広域的に観測する設備（レーダ雨量計）を整備運用しています。

レーダ雨量計のアンテナを保護する「レドーム」は、表面に着雪、着氷、水膜が発生すると電波が減衰し観測精度が低下します。水膜等の発生を抑えるために、３年に１回、レドームに超撥水材料の塗装を行い、レーダ雨量を安定して提供できるよう精度を確保しています。

今回、塗装補修作業を鉄塔上部で現場公開します。

実施内容　：通信用鉄塔（高さ約４０m）の上部に位置するレドームで超撥水材料の塗装作業を行います。詳細は【添付資料－１】を参照願います。

取材可能日時　：令和７年１２月４日（木）　１４:００～（１時間程度）
※フルハーネス着用の上、階段で鉄塔上部に案内します。
※階段は急で幅が狭いため、両手が空くようにお願いいたします。
※リュック等に入るハンディのカメラをお持ちください。
※雨天や強風など天候不良の際は中止します。

実施場所　：東北地方整備局北上川下流河川事務所　箆岳（ののだけ）無線中継所
（宮城県遠田郡涌谷町箆岳（ののだけ）字神楽岡５９－１１１）
※取材を希望する場合は１２月３日（水）１５：００までに【添付資料－３】により、電子メールにてお申し込み下さい。
※実施場所までは当事務所の車輌で先導します。集合日時と場所は【添付資料－２】を参照願います。

＜発表記者会＞宮城県政記者会、東北建設専門紙記者会

国土交通省

[問い合わせ先]
国土交通省　東北地方整備局
北上川下流河川事務所
防災情報課長　井上（いのうえ）　勉（つとむ）（内線 281）TEL：0225-95-0194（代）

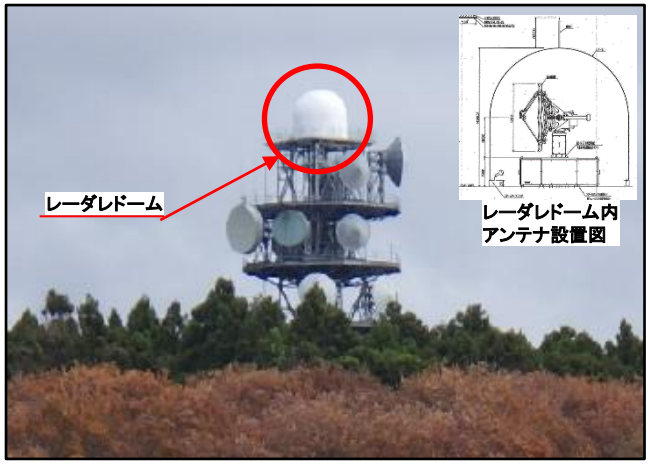
【添付資料－１】レーダレドーム塗装補修作業イメージ

国土交通省
東北地方整備局

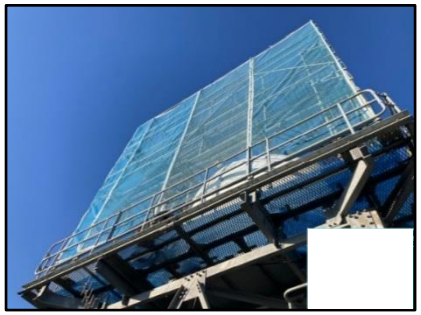
［施設名称］
箆岳無線中継所

［場所］
宮城県遠田郡
涌谷町箆岳字
神楽岡59-111

［対象設備］
レーダレドーム



【作業内容】

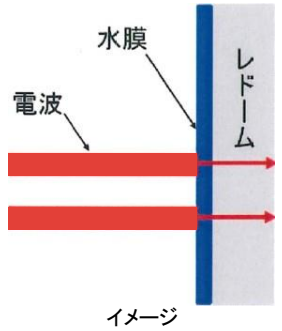

足場設置


ケレン・清掃


塗装


コーキング処理

【現状】

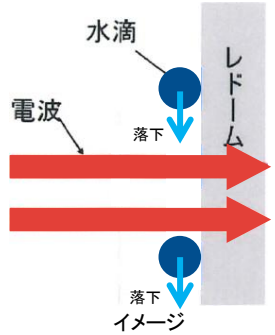


水膜が付着すると電波が
減衰する




撥水状況

【超撥水塗装後】



撥水塗装をすることにより、
水滴や水膜の付着を防ぎ、
電波の減衰を低減させる




撥水状況

【添付資料－2】 補修作業実施場所

国土交通省
東北地方整備局



出典:地理院地図に施設場所を追記して掲載

【添付資料－3】

「レーダ雨量計のレドーム塗装補修作業」取材申込書

1. 貴社名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

2. 取材者人数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

3. 代表者氏名（ふりがな） ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

4. 代表者連絡先

携帯電話（当日連絡可能なもの） ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

メールアドレス ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

申込み期限：**令和 7 年 12 月 3 日（水）15:00 まで**

申込み先： thr-suibou@mlit.go.jp

北上川下流河川事務所 防災情報課 宛

※取材申込書に記載されている情報は、本目的以外には使用いたしません。