

|                  |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 整 理 番 号          | 2025001                                                                                                                                                                                           |
| 表 題              | 橋梁塗装工の塗膜厚の出来形管理について、塗膜厚のばらつきを少なくするための管理手法及び成績評価について。                                                                                                                                              |
| 工 種              | 橋梁塗装工                                                                                                                                                                                             |
| 分 類              | 出来形                                                                                                                                                                                               |
| 評 定 ポ イ ン ト      | 上下限値を設定し、ばらつきが少なくなるように出来形を管理した。                                                                                                                                                                   |
| 具 体 的 な 内 容      | 出来形のばらつき管理の手法として、塗膜厚の平均値を設計値と置き換えて管理図の中心に設定。また、設計値等を参考に下限値を設定。上限値の設定は下限値と同様の値があるものと仮定し、その50%、80%以内に収まるかで、ばらつきの判断を行っていた。                                                                           |
| 実践ヒント/担当検査員のコメント | サンプル数との兼ね合いもあるが、上下限値を設定して管理を行えば、評価の上限UPにつながる。<br>(ばらつきの範囲が50%、80%に収まっていれば出来形の評価が上がる)                                                                                                              |
| そ の 他            | <p>【関連事項】</p> <p>1ロットの大きさは500m<sup>2</sup>とする。1ロット当たりの測定数は25点とし、各点の測定は5回行い、その平均値をその点の測定値とする。ただし、<u>1ロットの面積が200m<sup>2</sup>に満たない場合は10m<sup>2</sup>ごとに1点とする。</u></p> <p>「新潟市土木工事共通仕様書4-4-10-2」</p> |