

環境第717号
令和5年10月31日

黒浜3号緑地隣接住民の皆さま

蓮田市長 山口 京子

黒浜3号緑地の整備の現状（安全性）と今後の整備等について（ご報告）

日頃より市政にご理解とご協力を賜りありがとうございます。

さて、黒浜3号緑地の隣接住民の方から、黒浜3号緑地の整備の現状（安全性）について説明してほしい旨のご意見等を踏まえ、また今後の整備の概要について、別紙1～2のとおり、報告させていただきます。

なお、本報告について、ご意見等がございましたら、担当までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

担当 蓮田市環境経済部みどり環境課
公園担当 048-768-3111（代）
〒349-0193 蓮田市大字黒浜 2799 番地 1

別紙 1

黒浜 3 号緑地の整備の現状（安全性）と今後の整備等について

■整備の現状（安全性）について

現在の黒浜 3 号緑地の樹木伐採伐根後の斜面の安全性につきましては、令和 4 年度黒浜 3 号緑地設計業務委託の中で、のり面の安定計算をするとともにのり面保護等の設計業務委託を行い、その設計業務委託に沿った整備を行ったところでございます。

具体的にご説明いたしますと、雨につきましては、ある一定時間降った雨が 1 時間継続して降り続いたものとして換算した降雨強度式を用い計算を行っており、黒浜 3 号緑地における降雨強度は 135.79 (mm/hr) です。これは 1 時間あたりの総雨量で言えば 100 mm を超える状況でも十分耐えられる計算で、例えば 3 時間雨が降り続いた場合でも大丈夫であると考えております。また、地震につきましては、概ね震度 5 強は確実に耐えられるものとなっております。

なお、今回の工事は、豪雨対策の工事となっているため、表層部分の工事を行ったものです。そのため、地層部分は工事前の状況と変化はありません。盛土部分につきましても、盛土とのなじみを良くするため、段切りを行い、十分な締固めを行ったうえで施工しており、整備前の緑地と比べると、斜面の勾配も緩やかになっており、一番急斜面の箇所につきましても鋼矢板による補強を行っております。

■今後の整備について

以上のとおり、これまで安全性の整備を実施しましたが、今後は景観とプライバシー確保の整備を別紙のとおり（別紙 2 参照）計画しております。今後の整備等についてご意見などがございましたら担当までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

■今後の維持管理等について

今回の緑地の整備につきましては、安全責任を十分認識して事業を実施しております。また、整備終了後においても適切な維持管理と災害等への対応、安全管理に努めますので、引き続き、ご理解とご協力のほどよろしくお願い申し上げます。