

丸の内中学校 ビオトープ移設 SDGsプロジェクト



名古屋市立
丸の内中学校



テクノ中部



文吾林造園株式会社
Bungobayashi Landscape Gardening Ltd.

文吾林造園



GODAI AGENCY

五大エージェンシー

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 1日目（1月7日） ビオトープ池の掘削 -



ビオトープ池の設置場所は藤棚の下
コンクリート製のベンチ4脚の撤去から始める



藤の根をなるべく傷つけないよう慎重に重機で掘削
・重機のオペレーションは五大エージェンシー様
・切断した藤の根の処置は文吾林造園様（樹木医）

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 1日目（1月7日）旧ビオトープの解体・石の回収 -



旧ビオトープの解体
再利用できる石の回収



石に付着しているモルタルをチッパーで除去

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 1日目（1月7日）旧ビオトープの石の再利用準備 -



旧ビオトープから回収した石を運搬



旧ビオトープから回収した石を生徒たちが水洗

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 1日目（1月7日）旧ビオトープの石の再利用準備 -



旧ビオトープから回収した石を生徒たちが水洗

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 1日目（1月7日）掘削土と石を再利用した花壇づくり -



ビオトープ池の掘削土と旧ビオトープから回収した石を使い、花壇を造成



1日目の作業を終えて記念撮影

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 2日目（1月11日） 一本松の植樹 -



文吾林造園様の指導の下、一本松の植樹（松はJERA新名古屋火力発電所に自生していた幼木）

※この日は、名古屋市との交流事業で陸前高田市の中学生在が参加する予定だったが、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い訪問は中止に。植樹は、丸の内中学校の生徒のみで実施。



植樹を終えて一本松の前で記念撮影

名古屋市立 丸の内中学校 ビオトープ移設プロジェクト

- 2日目 (1月11日) ビオトープ池の造成 -



2日目は雨が降る寒い中での作業
掘削したビオトープ池に遮水シートを展張



旧ビオトープから回収した石を並べて池を造成



2日目の作業を終えてビオトープ池の前で記念撮影

今後の予定

(1月下旬～2月)

- ・ビオトープ池中央底部への土砂入れ
- ・ビオトープ池斜面石のモルタルによる固定
- ・ビオトープ池溢水路、水循環ポンプの設置
- ・旧ビオトープ池からの植物・苔類の移植

(2022年度)

- ・ビオトープエリア全般の整備 等



株式会社 テクノ中部



Japan.
Committed
to the SDGs

地方創生 SDGs
官民連携
プラットフォーム



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。