

# 150周年に向けた中庭再生 プロジェクト

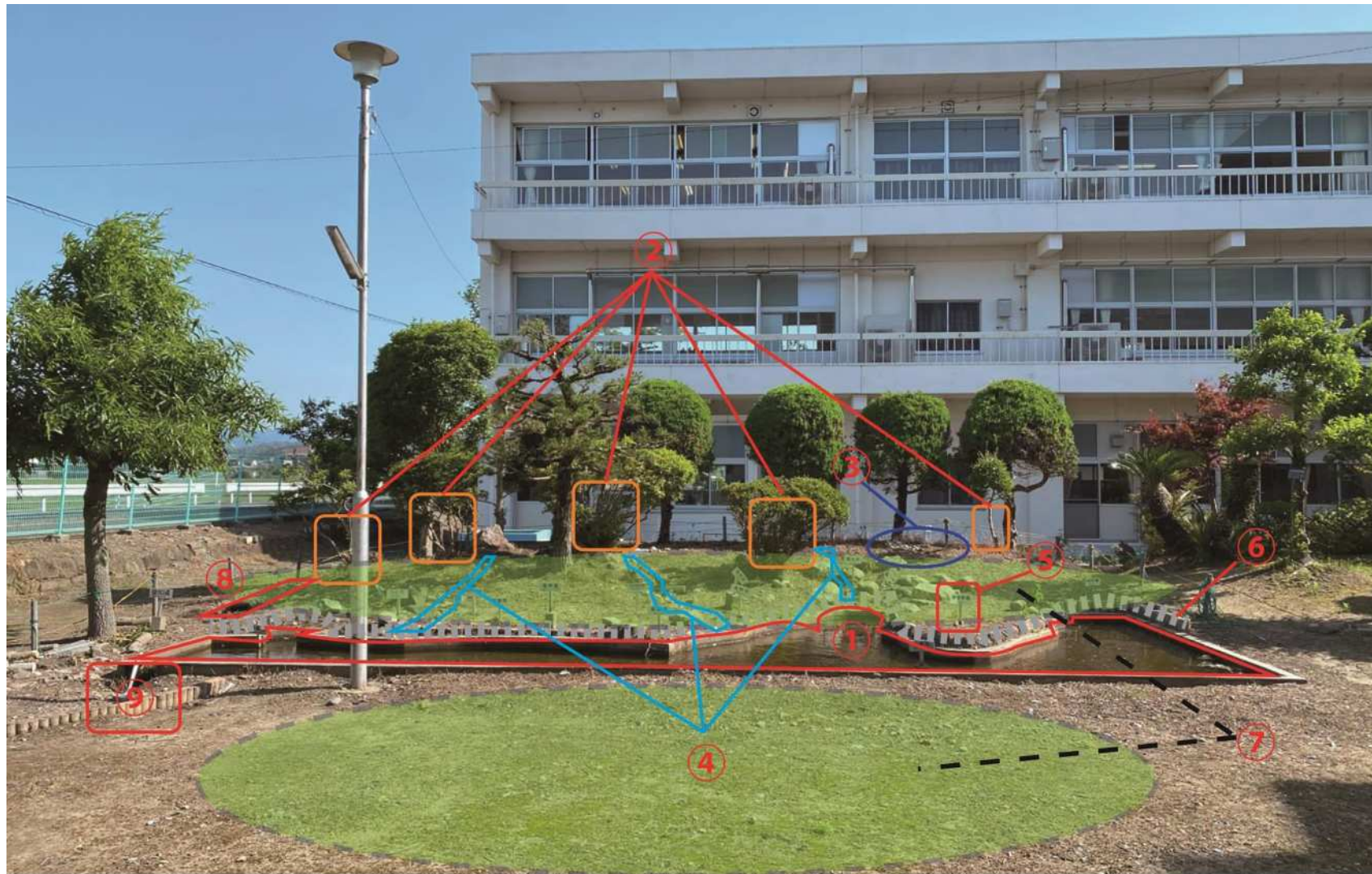
豊岡南小学校PTA

2023年～2025年

# プロジェクトの目指すところ

- 2023年現在、ビオトープや大きな石により荒れ果てた状態で子供たちが遊べなくなった中庭を150周年に向けPTAを中心として再生し、昼休みや自然と触れ合う授業の中で中庭が活用できるようにする。
- PTA、学校応援団が主体となって実施する事で学校と地域・保護者の繋がりをさらに強化するきっかけとする。

# 改善箇所



- ①池の掃除
- ②木の撤去
- ③富士山の再造成
- ④川の再建
- ⑤地名看板の改修
- ⑥土留めの改修
- ⑦芝生化
- ⑧U字溝の再利用
- ⑨排水管の修理
- ⑩池に魚を放流
- ⑪ベンチの設置

# ① 池の再生

- ビオトープの撤去
- 根と土・石の分別
- 2023年8月～10月実施済み



## ② 木の撤去

- 一番北の樹木とシンボルの松の木を残し他の木は撤去する。
- 芝生化を考慮、根まで掘り起こして撤去する。
- 木の本数を減らすことで毎年の剪定作業を少しでも楽にする。



### ③ 富士山の再造成

- 富士山造成箇所を掘り下げる（石を安定させる為）
- 富士川周辺及び西側フェンス付近の大きめの岩を積み重ね富士山を造る  
※石が不安定になる場合は後日モルタル等で固定する。

土留め以外の石・コンクリートは撤去  
磐田市エリアの固めた箇所も破壊する。



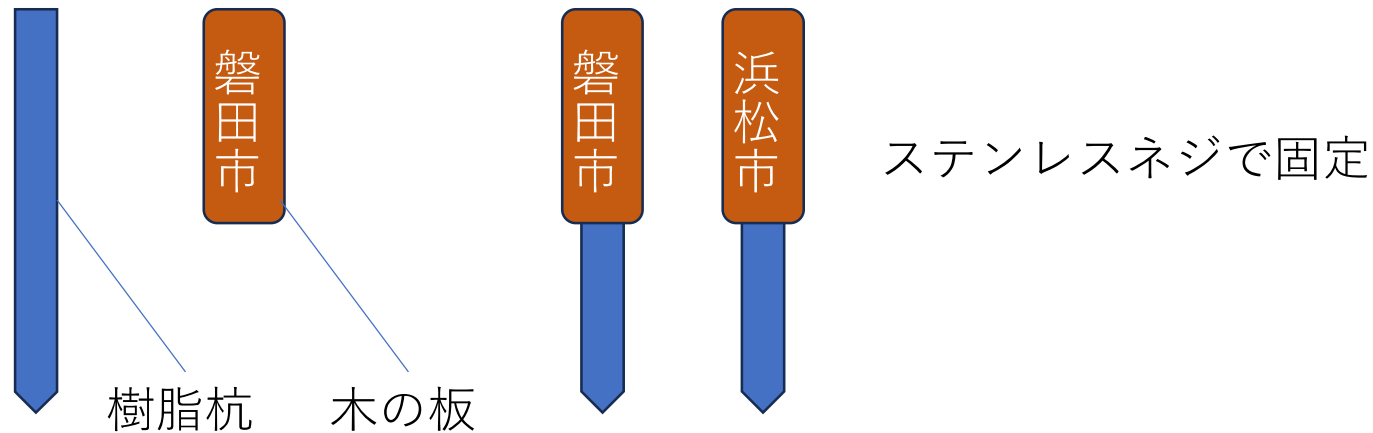
## ④ 川の再建

- 天竜川・富士川は一旦撤去して作り直す。
- 天竜川上流には小さめのU字溝を活用して佐久間ダム又は船明ダムを造る。
- 下流はコンクリート円柱又はなるべく細長い石を縦に使い半分以上土の中に差し込み固定する。

## ⑤ 地名看板の改修

- アルミ製の柱に刺さっている物は危険防止の為撤去する。
- 池周囲の囲いに使用しているポールを再利用し、木の板に縦書き方向で地名を書き直す。

学校応援団にて看板の作成をお願いしたい。





## ⑥ 土留めの改修

- 池に土が流れ込まないように石やコンクリート円柱を活用し土をせき止める。
  - 芝生敷き詰めた際に3cm程度土かさが増す事を考慮。
  - 土を削る事で池に流れ込まないようにできればそれでOK。
  - 特に伊豆半島



## ⑦ 芝生化

- コアを利用した磐田方式により低コストで芝生化を行う。
- 1段階目は池北川エリアの芝生化を実施
- 芝生コアを入手次第順次南側へ増やしていく。

- 準備する事

芝生コアを3cm程度入れる事を考慮して下地を作っておく。  
出来る限り表面の小石は撤去する。



## ⑧ U字溝の再利用

- 池北西側に半分埋まっているU字溝（大型）を活用し、池の中に3基程度設置、踏み石代わりにと魚を入れた際の隠れ家とする。
- 池の幅が広いところに設置し、子供たちが飛び越えようとした時の転落防止とする。



長いものをこの辺りに設置

## ⑨ 排水管の修理

- 西側の排水管が埋まってしまっている為一度バルブ部分を切断し、内部の石、砂等を掃除し新しいバルブにて再生する。
- 南校舎北側の側溝掃除を先に実施する必要がある。  
2025年3月の6年生奉仕作業で実施して頂きたい。

※配管修理が出来る保護者又は学校応援団が居るか要確認。

※配管バルブ等で1万円程度費用発生見込み。

※配管掃除用高圧ジェット持っている方が居ると作業は楽。

## ⑩ 池に魚を放流

- 池が綺麗になったら魚を放流・鑑賞できるようにする。
- 子供達でエサやり当番が出来るか？
- 魚の種類はどうするか？
- どこで入手するか？

## ⑪ ベンチの設置

- 南側の芝生エリアが完成したあと木製ベンチ3～4基設置を検討
- 授業や昼休みに子供たちが利用する。
- 池の手前にベンチを設置することで走り回って池を飛び越えるのを防止する。
- PTA助成金等で対応できないか？

# 2024年5月の奉仕作業で実施

- 余分な樹木の掘り起こし（4人程度） のこぎり・スコップ
- 富士山設置個所の土掘り下げ（2名）スコップ・一輪車
- 石の移動（4名 大きい石⇒富士山へ）一輪車
- 石の選別（3名 小さい石、土留めに使えそうな物）
- 磐田エリアのコンクリート撤去・天竜川撤去・U字溝掘り起こし・地名看板撤去（5名）一輪車・スコップ・大ハンマー

※石やコンクリートの廃棄について要検討

※7月以降に作業しやすいように余分なものを取り除く作業が中心となります。

# 2024年7～8月に実施（有志）

- 池北川へ芝生の敷設。
- 天竜川・大井川の再建。
- 伊豆半島エリアの土留め改修



# 2025年3月に実施

- 南校舎北側の側溝掃除
- 排水管修理（奉仕作業実施後に数名残って作業）
- 地名看板設置