

# 横川蛇石発電所から始める「地域連携型水力発電所」の取組

## 計画段階からの地域の皆様の参画

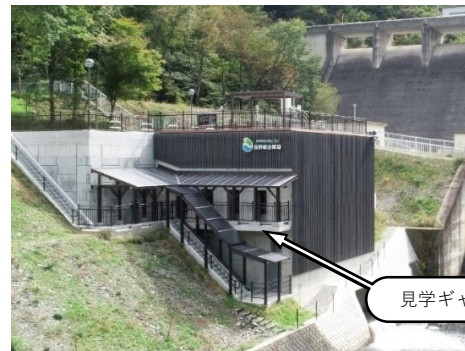
- あらかじめ地域の皆様等で構成する「水力発電研究会」を設置して、課題等を調査研究。
- 工事においては、工事車両の通行方法や親水公園の整備など地域の皆様との話し合いにより決定。

## 発電所名称の公募

- 発電所が末永く地域に親しまれ、地域の振興にも寄与できるよう、将来を担う地域の小中学生に名称を公募し、地域の代表の方を構成員とした選考会を開催し選定。

## 地域の観光資源・学習の場として活用

- 発電所建屋の外観は、周囲の自然環境や景観に調和したものを採用。
- 水力発電の学びの場として利用できる施設として、発電所内部を見学できる窓を設けたり、水力発電所の仕組みを解説する案内パネル等を設置。(見学ギャラリー)
- 横川ダムの眺望が素晴らしい展望デッキや発電所周辺の公園を整備するほか、辰野町主催のスタンプラリーと連携し、スタンプポイントを設置。
- 地域の皆様を対象とした発電所の建設や仕組みがわかる建設現場見学会を開催。完成後も発電所見学会を実施。



見学ギャラリー



展望デッキ



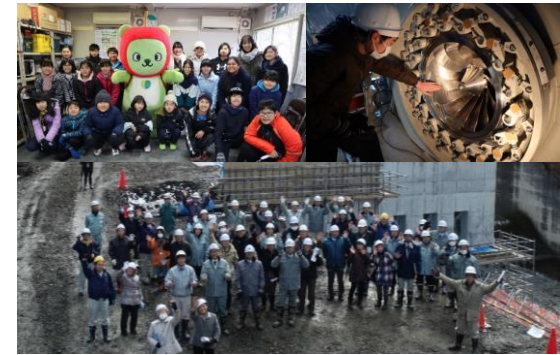
起工式にて発電所名称プレートの除幕



発電所に設置された名称プレート



スタンプ帳とスタンプ台



横川蛇石発電所の工事現場見学会では、平日にもかかわらず2日間で約240名の皆様が来場。

## 地域の皆様との協働

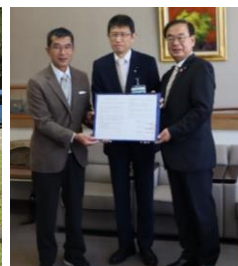
- 発電所の管理運営や周辺環境の維持において、地域の皆様と連携・協働関係を構築。(協定締結)

## 災害時等の地域への電力供給

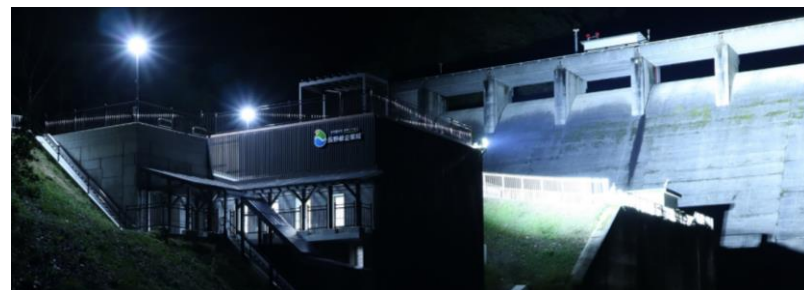
- 災害時に地域の電源として使えるよう、停電時でも発電できる自立運転機能を備え、地域の皆様にもご使用いただける非常用コンセントを屋外に常設。今後、地域の皆様とともに防災拠点等への電力供給についても研究。



地域の皆様との協働作業



協定調印式



ライトアップ中の発電所



非常用コンセント