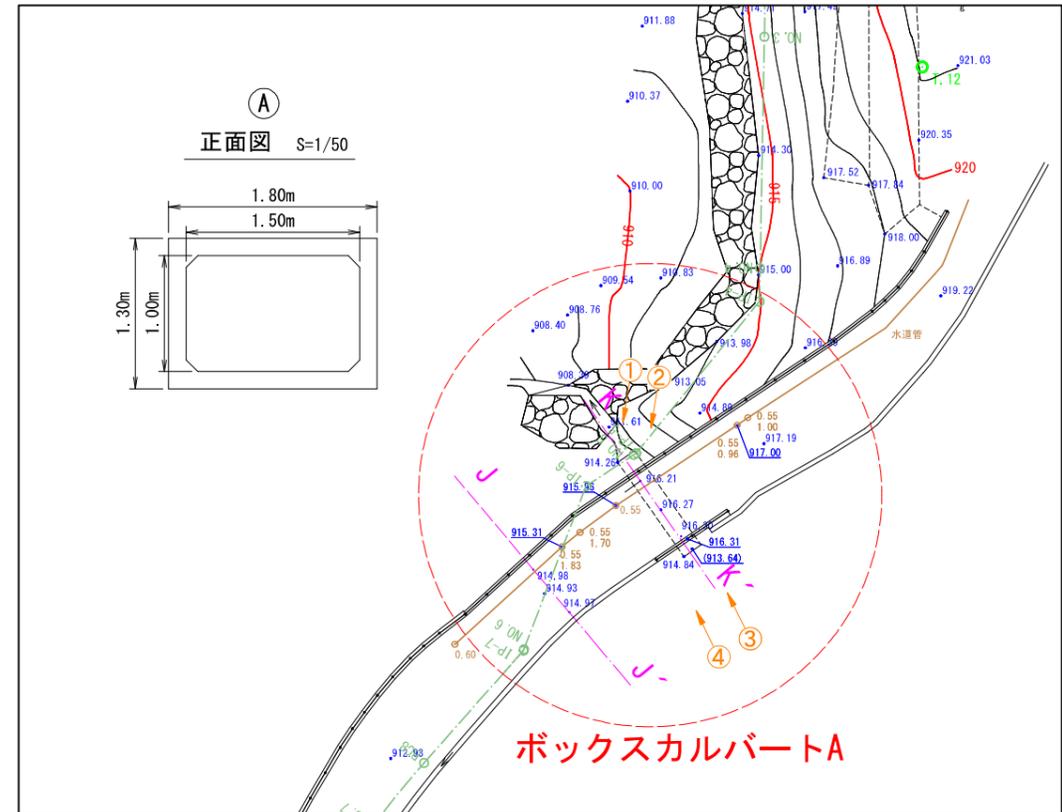


真木川小水力発電所開発事業性評価調査事業

1. 事業の目的
山梨県公募により選定された真木川における小水力発電開発の発電可能性および施設・設備整備の内容を検討するために地形測量を実施し、得られた情報に基づいて事業性を評価することを目的とする。
2. 事業の内容
 - (1) 事業者名：鉄建建設株式会社
 - (2) 事業名 真木川小水力発電所開発事業性評価調査事業
 - (3) 事業期間 2022年10月24日～2023年2月20日
 - (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式：水路式
 - b. 使用水量：0.26m³/s
 - c. 有効落差：81.5m
 - d. 出力：176kW
3. 令和4年度の事業実施概要
 - ①測量業務
発電計画の検討に必要な落差、周辺の地形状況や用地の把握のため地形測量および施設配置等の検討のための既存施設調査等を行った。
4. 事業の成果等
発電計画に必要な正確な総落差および発電所配置などを検討するための地盤高・面積などを測量により把握することができた。さらに、導水路等配置の検討に必要な既存施設の位置・高さ・寸法を既存施設調査により詳細に把握・整理することができた。

[横断部の計画例]



5. 事業スケジュール
2022年度に測量調査、2022年度～2023年度に流量調査、2023年度に基本設計を実施予定。

調査項目	2022年度(実績)												2023年度(予定)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
流量調査																								
測量調査																								
基本設計																								

【凡例】

- ...実績
- ...計画
- ...自主事業



取水予定地点の堰堤 (既存施設調査対象)



発電所設置予定箇所



放流予定箇所



既存構造物 (ボックスカルバート)