廃止発電所写真集

廃止発電所シリーズ 3 京都府和東町「和東川発電所」編

諸元一覧表

発電所所在地	京都府和東町大字石寺	備考
発電所名	和東川	
水系河川名	淀川水系木津川和東川	
	(1級指定区間)	
事業者	大正9年5月 山城水電	
事業者変遷	大正12年3月 東邦電力	
	昭和17年4月 関西配電	
廃止年	昭和32年	
廃止理由	水害	
最大出力(kW)	$1 \ 8 \ 5 \to 1 \ 9 \ 0 \to 2 \ 5 \ 0$	
最大使用水量 (m3/s)	1. 15	
落差 (m)	3 0 . 6	
位置情報	大井手用水取水地点上流	

「関西地方電気事業100年史」: S62.10 より抜粋

以下、ブログより

旧発電所の現地調査に行ってきました。

落差30m、使用水量約1tで、200kW以上の出力を発生していた発電所で、以前から古文書などを取り寄せたり、現地を数回調査したりしてその現存状態を確認してきました。

なかなか、見つからなかったのですが、ほぼ想定通りのところに発見することができ、現地を確認することに。

導水路延長は、古文書によると「壱千壱間」と、約1800m。

まずは発電所の位置を確認し、水槽に向けて山登り開始です。

すぐに水槽地点が見つかり、状態を確認後、上流に向けて出発。

導水路の途中途中には笹が茂り行進無理なところは、山側へ迂回して行くこと数時間の過酷な調査でした。

この時期は、マムシがまだいないので、藪漕ぎも匍匐前進も可能です! しかし、まだ筋肉痛ですね。。。

旧取水えん堤と思われるものも発見し抜群の成果でした。

そんなことで現地確認し、事業性を確認することが出来ました。

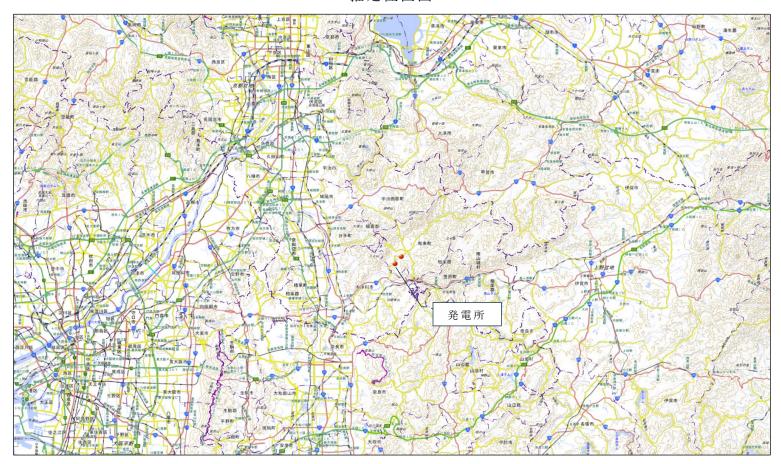
結果は、

OKです!!!

ここも復活させたいですね!

.....

上述は現時点では扱っていませんのでご注意下さい。



推定ルート図



取水堰堤跡



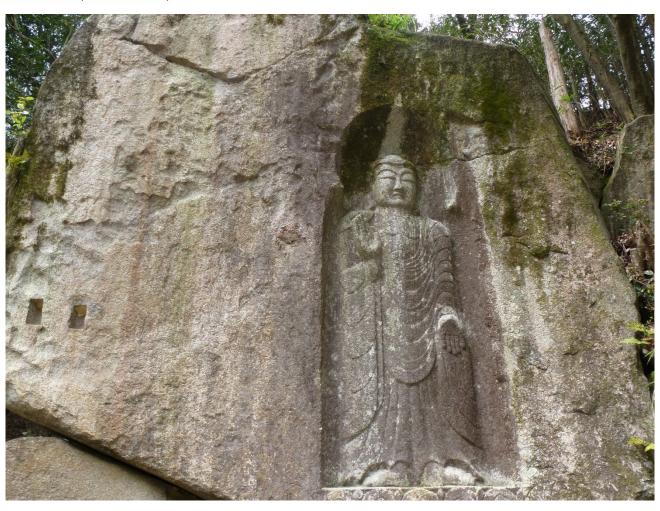








弥勒摩崖仏(磨崖仏立像)













水路橋跡

















導水路崩壊箇所













以下 水槽~水圧管路跡









水槽内部



















放水口跡



全景





