

# 感謝状

株式会社 深松組 上越営業所 殿

貴社は令和元年十月の台風十九号の影響により甚大な設備被害が発生した大谷第二発電所の災害復旧工事にあたり厳しい作業環境のなか最優先で被害拡大防止に尽力され早期運転再開に大きく貢献されましたここに深甚なる感謝の意を表します

令和二年一月十日

東北電力株式会社

上越発電技術センター

所長 田名部 幹雄





令和元年 台風19号による災害に関して、緊急着工指示書による請負工事

工 事 件 名	概 要
関川発電所導水路他土砂排除工事	取水口下流の開口導水路に流入した土砂排除
大谷第二発電所桶海沈砂池応急対策工事	コンクリート擁壁が吸出しにより傾斜したため大型土嚢197袋で根固め
大谷第二発電所土路川堰堤仮復旧工事	取水口土砂排除と水路橋の基礎洗堀による仮受け基礎設置
大谷第二発電所土路川取水口見張所除却工事	河川氾濫による土砂・流木に埋れ損壊した建屋撤去
杉野沢発電所他堰堤他河床整理工事	各取水堰堤付近の河床（河道）整形
田口発電所飲江川取水口周辺工事	取水口周辺土地の土砂流失跡埋戻し整形
計	

※ 杉野沢発電所他堰堤河床整理のみ施工中。他は、完了





## ■大谷第二桶海沈砂池

・擁壁転倒防止土のう設置 1



・擁壁転倒防止土のう設置状況 2





・擁壁転倒防止土のう設置完了



■大谷第二土路川堰堤仮復旧

・土路川堰堤土砂排除 1





・土路川堰堤土砂排除 2



・土路川完了(上流より)

