土木構造力学に関する知識	コンクリート工学に関する知識	電力技術に関する知識	気象情報の利用及び流量の予測に関する知識	ダム及び貯水池の設計に関する知識
		○	○	○
○	○	○	○	○
七時間	三時間	一時間	二時間	二時間

水路及び水車の設計に関する知識	水力設備の工事に関する知識	ダム及び貯水池の維持管理に関する知識	水路及び水車の維持管理に関する知識	水力設備の防災及び危機管
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
四時間	一時間	二時間	二時間三十分	一時間