

2020年度 1級水路測量技術研修日程

研修期間（沿岸級）：6月8日～18日（9日間、土曜・日曜を除く）

研修期間（港湾級）：6月10日～18日（7日間、土曜・日曜を除く）

研修時間：午前09時40分～12時00分、午後13時00分～17時00分

研修会場：第一総合ビル6階 日本水路協会研修室

（沿岸級）

日次	月 日	曜日	科 目	内 容
1	6月8日	月	海底地質調査	地学一般、海底地質概論、音波探査機及び採泥器
2	6月9日	火	0940～1500 海底地質調査	音波探査記録及び採集底質の整理
			1500～1700 海底地質調査	民間企業による受注業務の事例紹介 （調査計画作成、調査手法、解析手法・成果等の紹介）

（港湾級）

3	6月10日	水	水深測量（測深）	マルチビーム音響測深機と実習概要
			水深測量（測深）	サイドスキャンソナーの原理・構造
4	6月11日	木	水深測量（測深）	マルチビーム音響測深機の取扱い 海上実習他（田町：東京港東京）
5	6月12日	金	水深測量（測深）	マルチビーム音響測深データの解析
		土 日		
6	6月15日	月	水深測量（測深）	高さの測定、海岸線測量、 多素子音響測深機の原理・構造・取扱い、 音響測深記録の整理、資料作成
7	6月16日	火	潮汐観測	観測、潮汐記録の整理、資料作成
			水深測量（測深）	測深と基準面、測量資料の作成、 デジタル測量成果
8	6月17日	水	潮汐観測	観測、潮汐記録の整理、資料作成
9	6月18日	木	法 規	国内法、国際法
			基準点測量	測地、測定方法、GPS/GNSSによる位置測定