

令和3年度 実習生受入事務所一覧表

所在地	事務所	受入予定人数	時期	期間	テーマ	実習内容
山形県	西置賜郡小国町 飯豊山系砂防事務所	1	8月下旬～9月上旬	1週間	飯豊山系の砂防事業について～自然環境との調和を目指した砂防事業～	・幹線国道公園や飯豊連峰など自然環境との調和を目指した砂防事業について、現地調査や砂防設備点検を体験。 ・地域を土砂災害から守る土流危険度調査対策等の工事監督等の現場体験
新潟県	村上市 羽越河川国道事務所	2	8月下旬～9月上旬	1～2週間	清流荒川、北陸で最初の大石ダムと最新の横川ダム、日本海沿岸東北自動車道の管理ならびに国道7号 朝日温海道路の工事監督	・平成20年に「平成の水百選」にも選定された「清流荒川」の河川管理及びダムの管理 ・東北地域に安全安心なサービスを提供する「日本海沿岸東北自動車道（高速道路）の道路管理業務、ならびに国道7号 朝日温海道路の工事監督
	新潟県新潟市 新潟港湾・空港整備事務所	1	7月中旬～8月下旬	2週間	新潟の人流と物流を支える新潟港と市民の安全を守る海岸の整備事業を体験	[新潟港] ・経験する機会があまりない海洋土木構造物の施工の最前線を体験 ・新潟港は、海外と交易する多数の地元企業が物流拠点として利用している国際拠点港湾 ・実習は、新潟港の浚渫、防波堤工事の現場実務等を体験 [新潟港海岸] ・新潟港海岸は全国でも海岸侵食が著しい海岸 ・海岸侵食を防護するために「面的防護工法」による整備事業を実施中 ・実習は、新潟港海岸整備事業の工事監督補助を体験
	新潟県新潟市 新潟港湾空港技術調査事務所	1	7月中旬～9月下旬	1～2週間	港湾施設の設計、港湾施設の設計に用いる水理実験手法、港湾施設の観測データの解析手法	・経験する機会があまりない海洋土木構造物の設計最前線を体験 ・新潟港湾空港技術調査事務所は、管内(新潟県、富山県、石川県、福井県)の重要な港の施設を設計している唯一の事務所 ・設計においては、波の推算、地盤の強度、構造物強度、入港船舶との関係による岸壁サイズの検討などの知識が習得できる ・水理模型実験においては、国内最大級の水理模型実験施設において、港湾構造物への複雑な波の伝わり方を観察し実験手法を学べる ・実習では、臨海道路(新潟みなとトンネル・新潟大橋)の健全性を把握するための観測データの解析手法、港湾施設の設計方法等を習得する。
	新潟県新潟市 北陸地方整備局 宮橋部	2	7月下旬～9月下旬	1～2週間	防災拠点となる公共建築等の企画立案について	・建築物の新築・改修等の企画立案 ・設計プログラムで求める技術提案書の作成体験 ・庁舎の工事現場見学 ・免震構造を採用した庁舎のパッケージド見学 ・若手職員との意見交換会の実施
	新潟県新潟市 低平地下流河川事務所	2	8月下旬～9月中旬	2週間	低平地を流れる信濃川下流域の治水事業～設計、施工から河川管理～	・日本一の河川延長を誇る信濃川 その下流域で「洪水を安全に流す」ために行っている河川整備について、計画・設計、工事、河川管理を実務を含めて体験(例:工事現場監督業務、水文観測、河川パトロール等) ・海岸侵食が著しい新潟海岸で、国が行っている海岸保全施設整備についても実務を含めて体験。 ・水辺の活用の取り組み(例:ミズベリングやすざび堤、ミズベリング三条) ・事務所在籍の若手職員との意見交換会の実施。
	新潟県新潟市 阿賀野川河川事務所	2	7月中旬～9月下旬	2週間	阿賀野川下流域における治水事業～河川、砂防、地すべり対策の取り組み～	日本有数の大河阿賀野川での地域の安全安心を支える河川事業、砂防事業及び国内最大級の海坂地すべり対策事業並びに豊かな河川環境の保全・再生の取り組みについて、 ・水文観測所点検、流量観測、データとりまとめ等の調査実習 ・工事現場安全パトロール、河川巡視、地すべり点検、地すべり模型実験、情報発信体験 ・排水機場、汎海床固工、排水トンネル、集水井戸等主要施設の見学
	新潟県新潟市 新潟国道事務所	2	7月上旬～9月下旬	1～2週間	新潟の背骨を支える大動脈「新潟バイパス」の道路管理 及び 本格的なメンテナンスの実践等	・全国有数の交通量(10万台/日)を支える新潟バイパス等の道路管理業務(パトロールなどの日常管理)の現場実務を体験 ・道路の安全、安全を支える道路構造物のメンテナンスに関する講義や構造物補修工事の監督実務を体験 (その他、管内主要事業の現場見学、講義等も実施予定)
	新潟県新潟市 長岡国道事務所	2	8月下旬～9月上旬	2週間	新潟県中越地域における道路新設事業と維持管理	・中越地域発展の基礎となる道路整備から道路管理の一連のサイクルについて学ぶ ・道路の調査、設計、改修事業の現場見学 ・インフラメンテナンスの取り組み ・道路管理(道路巡回の随行)など
	新潟県長岡市 信濃川河川事務所	2	7月下旬～9月下旬	1～2週間	日本一の大河 信濃川中流域の治水事業～流域の安心・安全を守り、発展を支える取り組み～	・信濃川の洪水から越後平野を守り、また、多くの恵みを育む豊かな水を利用するために日夜やり続けている大河津分水路や大河津可動堰をはじめとした大規模河川管理施設を見て役割を学ぶ。 ・令和元年東日本台風の影響を受けて立ち上げた「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」の計画・推進のための現地調査等を体験。 ・河岸段丘から扇状地、氾濫原へと地形の変化に富んだ信濃川を河川パトロールを行う事により体験 ・地域を守るため、現在行われている河川改修工事の施工管理を体験
	新潟県長岡市 国営越後丘陵公園事務所	1	7月下旬～8月下旬	2週間	国営越後丘陵公園の利用状況調査と利用促進計画の企画検討	・日本海側唯一の国営越後丘陵公園の利用促進に向けた調査及び計画の実務
新潟県上越市 高田河川国道事務所	3	7月下旬～9月下旬	1～2週間	上越地域の特性を生かした街づくりと防災強化	・関川及び姫川の洪水特性に応じた河川整備メニューや河川管理の工夫のほか、かかわり中心とした水文化など。 ・日本海特有の厳しい気候に対応した(越波や塩害)国道の整備・維持の方法や、生活基盤の幹線軸となる道路計画の実務など。	
新潟県南魚沼市 三箇川ダム管理所	1	7月上旬～9月下旬	1週間	地域に開かれたダムとして地域の人たちが観光客に親しまれるダム管理	・地域に開かれたダムとして、「ダム地下通路」等の施設見学を行う際の新型コロナウイルス感染症対策について学ぶ。 ・雨量、貯水位、流入量、放流量等のダム諸量データの収集整理、ダム変異観測及び貯水池などのダム管理を体験する。 ・その他、ダムにおける防災対応や環境への取り組みなども学ぶ。	
富山県	富山県富山市 伏木富山港事務所	1	7月中旬～8月中旬	2週間	伏木富山港の役割と港湾整備による地域への波及効果について実習	・伏木富山港は日本海側で数少ない国際拠点港の一つであり、伏木・新湊・富山の3地区から形成される港。 ・3地区の港湾利用状況を学び、各地区の物流特性や役割を学ぶ。 ・現在建設中の防波堤事業(老朽化対策や耐震補強中の岸壁改良工事)の現場実務(工事監督)を体験。 ・港湾業務課による主要港湾施設の施設点検を体験。
	富山県富山市 富山河川国道事務所	2	7月中旬～9月下旬	1～2週間	富山県の河川の特徴を考慮した河川事業について	・日本一の急流河川である常願寺川において、河川パトロール等を通じて、急流河川の特性や急流河川に対応した治水工法を学ぶ ・流量観測、河川測量など河川の基本調査や河川巡視などの維持管理を現場で体験する ・UAVを活用した河川管理実習 ・その他、河川における防災対応や環境への取り組みなども学ぶ
	富山県黒部市 黒部河川事務所	2	7月中旬～9月下旬	1～2週間	富山河川国道事務所の直轄国道の調査計画から工事、維持管理業務の実務について	・富山県唯一の国道事務所である富山河川国道事務所管内の道路計画から事業実施までの調査計画実務 ・工事現場監督業務補助 ・高規格幹線道路の道路パトロール実務等の維持管理業務
	富山県黒部市 黒部河川事務所	2	7月下旬～8月上旬	1週間	水系一環事業の調査・計画・管理・施工	・日本でも屈指の急流河川である黒部川の河川事業全般に関する実務 ・豊かな自然環境と調和した黒部川上流域の砂防事業全般に関する実務 ・全国でも侵食の激しい海岸として有名な新川海岸の海岸事業全般に関する実務 ・直轄ダムでは初めてとなる土砂を排出する排砂設備を有する宇奈月ダムでの点検作業等の実務
	富山県砺波市 利賀ダム工事事務所	2	7月下旬～9月下旬	1～2週間	人々の暮らしと産業に恩恵をもたらした、地域の歴史、文化を育んできた庄川との関わりを再認識～新たな流域治水の歴史を刻む利賀ダム建設事業の役割～	・地域と共に庄川流域の安全・安心を築く利賀ダム建設事業を学ぶ。 ・ダム工事用通路(トンネル等)の工事監督などを体験。
石川県	石川県金沢市 金沢河川国道事務所	2	7月中旬～9月中旬	2週間	石川県の治水事業～治水事業(河川、砂防、ダム、海岸)を金沢河川国道事務所でもらうこと体験～	・梯川で実施している引堤などの工事監督を体験 ・全国有数の急流河川である手取川での工事監督及び河川パトロールを体験 ・高山地域における全国有数の大規模治水対策の現地調査及び工事監督を体験 ・国内最大級のロックフィルダムである手取川ダムの治水管理及び監視/点検/計画などの維持管理を体験 ・海岸侵食を防止するための海岸事業について工事監督を体験
	石川県金沢市 金沢河川国道事務所	2	7月中旬～9月中旬	2週間	石川県の道路事業～調査・計画、工事、維持管理についてパッケージで体験～	・金沢河川国道事務所管内における直轄インフラ整備、維持管理等の業務運営実習 ・国道159号・金沢東部環状道路等の工事監督 ・能登、金沢、加賀国道維持出張所管内の道路維持管理業務
	石川県金沢市 金沢港湾・空港整備事務所	1	7月中旬～下旬 9月上旬～中旬	2週間	地域経済を支える金沢港等の港湾整備事業を体験	・金沢港、七尾港等の利用状況を調査、地域における各港の役割を学ぶ。 ・現在実施中の事業を事例とした事業計画資料の作成を疑似体験。 ・金沢港で進めている、防波堤工事等の現場実務(工事監督)を体験。港湾工事におけるICT技術の活用状況について学習。 ・港湾業務課による海上施設の点検を体験。
	石川県金沢市 金沢管轄事務所	2	学生の夏期休暇期間	1～2週間	安心・安全な公共建築の維持整備	・国家機関の建築物の中長期改修計画及び予算要求資料の疑似作成 ・工事監督の立会体験 ・完成した大規模施設の現場見学 ・新築したロケットを行った合同庁舎の見学 ・中堅職員及び受注者若手社員との意見交換会の実施
福島県	会津若松市 阿賀川河川事務所	2	7月下旬～8月下旬	2週間	会津地域を潤す阿賀川流域の治水事業～阿賀川・大川ダムの工事・管理～	・阿賀川下流河川道拡幅事業をはじめとする河川改修工事を通じて、工事監督を体験。 ・河川巡視及び河川法許可の実務体験。 ・大川ダム、河川管理施設の施設点検を通じて、施設の役割、施設管理の重要性を学ぶ。
長野県	大町市 大町ダム管理所	1	7月中旬～9月中旬	1週間	下流域の安全と環境を守るダム管理	・ダムの安全性及び機能を長期的に保持するための施設点検・監視 ・環境に配慮したダム放流の調査検証 ・ダム管理諸量に関する取りまとめ検証等 (放流設備修繕工事の工程が合うならば、差替塗装等の出来形確認の体験も含む)
岐阜県	飛騨市 神通川水系砂防事務所	1	7月上旬～9月上旬	1週間	飛騨の砂守 地域とともに流域を守り続けて1世紀の歴史ある砂防事業	・自然環境と調和した砂防事業推進のための自然環境調査の体験 ・日本有数の荒地地帯で進めている砂防堰堤等の工事監督、砂防設備の点検の体験 ・活火山焼岳山頂周辺の地形状況や火山噴出物、既設施設の調査を体験
福井県	敦賀市 敦賀港湾事務所	1	7月下旬～8月上旬	1週間	地域の経済・物流を支える敦賀港の港湾整備事業について	・敦賀港は、福井県内はもとより背後圏である関西・中京圏と北海道を結ぶ大動脈として地域の経済や物流を支える重要な役割を担っている。 ・その敦賀港において、経験する機会があまりない海洋構造物の施工の最前線を体験。 ・実習では、地域経済に寄与する敦賀港の役割について学習。 ・敦賀港で進めている、主要プロジェクトである鶴山南地区 岸壁工事(極めて大きなコンクリート構造物(ケーソン約2,000ト/1面)の海上掘付等)の現場実務(工事監督)を体験。

※実習内容は募集開始時の予定であり、変更となる場合がある。

【参考】砂防キャンプ2021 ※別に申込が必要です。

新潟県	湯沢町 湯沢砂防事務所	5			地域に根ざした砂防事業実務体験	・魚沼の自然豊かな中山間地域での砂防事業について、講話(地元有識者からの話題提供、中越地震から復興への歩み、防災業務・実務体験(現場パトロール、工事進捗確認、ドローン調査、生態系調査)・地域交流(意見交流会への出席)等を通じて砂防授業への理解を深める
長野県	松本市 松本砂防事務所	3	8月23日～8月27日	5日間	山岳観光リゾート地域における課題と砂防事業の役割について	・松本砂防事務所管内は、北アルプスなどの山岳景勝地として、国内外から多くの観光客が訪れるエリアである。この地域における自然環境・景観・観光客・地元(生活)に、防災という観点から砂防事業が果たす役割を、現地調査や現場体験等を通じて学ぶ。
岐阜県	飛騨市 神通川水系砂防事務所	4			奥飛騨の大自然に触れ、山間地での体験を通して砂防を学ぶ	・奥飛騨の大自然の中核産業(観光)と密接に結びついた砂防事業(ハード・ソフト両面)について対面学習する。 ・砂防工事作業体験、施工点検作業体験、自然環境調査体験等

【参考】富山県主催「世界遺産人材育成プロジェクトユースプログラム」 ※別に申込が必要です。

富山県	立山町 立山砂防事務所	10	8月上旬～8月下旬	1週間	常願寺川水系の砂防事業 ー現在の暮らしと砂防ー	・富山平野を守り続ける立山砂防事業や富山県の魅力について普及啓発し、未来の砂防事業を担う人材づくりを行う ・立山砂防管内現地を活用して(砂防施設群、トロッコ、重要文化財、博物館等)において砂防事業の重要性を学習。 ・砂防事業による効果、砂防事業を取り巻く県内の情勢に関する講義
-----	-------------	----	-----------	-----	-------------------------	--