

令和6年度 建設部(建設課) インターンシップ受け入れ(案) ※3日間として

1日目

	担当	内 容
午前	管理用地係・建設係	<p>1. 朝礼(実習生の紹介)</p> <p>2. 建設課の概要説明 【課長、両係長対応】</p> <p>①実習期間中のスケジュール説明</p> <p>②土木系職員の所属組織</p> <p>③業務説明 【道路新設改良】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・都市計画道路松之木千島線 道路新設事業</li> <li>・市道旅行村線 道路新設改良事業</li> <li>・行神橋 橋りょう新設事業</li> </ul> <p>【橋りょう長寿命化】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中橋 橋りょう長寿命化改良事業 他</li> </ul> <p>【国・県事業に関する調整等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国・県が実施する建設事業について、地元要望活動の主導や地元意見調整、説明会の開催等</li> </ul> <p>3. 道路ができるまでの流れ ○発注者(自治体) ○設計者(コンサルタント) ○施工者(建設会社) それぞれの役割、関わり</p>
午後	管理用地係・建設係	<p>1. 用地取得について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・用地測量(境界確認など)</li> <li>・補償費算定</li> <li>・用地交渉</li> </ul> <p>2. 2日目の現場見学の事前準備</p> <p>①工事発注図書</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・金入り設計書(工事費の算出)</li> <li>・設計図面(道路土工、配筋図、舗装構成)</li> </ul> <p>②構造形式の決定について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・概略設計</li> <li>・詳細設計</li> </ul> <p>参考)設計基準書の紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・岐阜県建設工事共通仕様書</li> <li>・道路橋示方書</li> <li>・道路土工</li> </ul> <p>持帰り資料)道路のいろは</p>

2日目

	担当	内 容
午前	建設係	1. 現場見学 ・松之木千島線(段階確認検査があれば臨場) ・旅行村線(段階確認検査があれば臨場) ・行神橋 ・中橋
午後		1. 現場見学 ・中部縦貫自動車道(下切高架橋)  2. 見学した工事現場について、机上研修にて、振り返り・再確認

3日目(学校の講義内容が業務のどの部分に活かされているのか)

	担当	内 容
午前	建設係	1. 机上研修 ①擁壁安定計算 ②CAD研修 ・松之木千島線 BOX加幅構造図データを参考に、簡易図面を作成
午後		1. 振り返り(大学講義が業務のどの部分に活かされているのか) 構造力学 土質力学 橋梁設計 舗装設計 など  2. 終礼実施