

建設技術アドバイス事業支援実績一覧表

項目	内容
災害復旧	・日光市災害復旧研修会にアドバイザー2名を講師として派遣。 ・栃木市災害復旧研修会にアドバイザー2名を講師として派遣。 ・鹿沼市災害復旧研修会にアドバイザー2名を講師として派遣。 ・令和元年東日本台風災害において、発災直後県内全市町に、アドバイザー延べ34名を派遣。
建築	・県営大和住宅の躯体コンクリート打設の立会。 ・黒羽中学校のプール新築のコンクリート打設の立会。
調査・設計	・武茂川の河道計画の妥当性についてアドバイス。 ・大芦川の取水堰について環境面での配慮についてアドバイス。 ・那須黒羽茂木線の橋梁拡幅計画についてアドバイス。 ・道路災害防除の計画に際し地質・土質調査の進め方についてアドバイス。 ・橋梁下部工の設計について透水係数の推定についてアドバイス。 ・橋梁上部工の設計について荷重分配横桁についてアドバイス。 ・下塩原BPにおける猛禽類の保全についてアドバイス。 ・EPS軽量盛土工の設計において明確な理由の整理、安定計算の再確認をアドバイス。 ・三杉川の調整池において自然保護、景観考慮、水辺の動植物の保全などアドバイス。 ・矢板那須線の橋梁設計における橋台基礎形式、架設工法の検討についてアドバイス。 ・矢場川の護岸工事の仮設工法の検討についてアドバイス。 ・龍王BP創生緑地におけるトウホクサンショウウオの生体保全モニタリングについてアドバイス。 ・R408号コウモリ生息地の環境保全についてアドバイス。 ・矢場川の水生植物ミクリの移植についてアドバイス。 ・中坪上沢の地質調査結果における地盤改良の検討についてアドバイス。 ・元足尾高校の国有地返地に伴う植栽復旧について植栽選定についてアドバイス。 ・矢板市倉掛、さくら市松田の急傾斜地の法面工の設計計画についてアドバイス。 ・山形寺岡線、切土法面工の吹付種子の播種時期を植物の生理よりアドバイス。 ・R122号日足トンネル補修点検結果の確認及び補修方法についてアドバイス。 ・日光市への移管に際し、橋梁の健全性の有無の確認、今後の全体調査に対しアドバイス。 ・那須烏山市南大和久、崩壊法面の地質及び土質調査並びに設計計画についてアドバイス。
施工	・大芦川床止めのコンクリート打設の品質管理や安全管理にアドバイス。 ・宇都宮茂木線道路改良工事におけるBoxカルバートの施工手順、安全管理にアドバイス。 ・大平町上坪、砂防堰堤のコンクリート打設の品質管理、工程管理についてアドバイス。 ・R293号鹿子畑BP橋梁下部の場所打ち杭の試験掘に立会、アドバイス。 ・下塩原第一トンネルの施工管理、内空変位計測の重要性などアドバイス。 ・三杉川の鋼矢板土留めに関しアドバイス。 ・R408号BP現場打ちホロースラブ橋のPCケーブルの施工状況の立会、アドバイス。 ・R400号中塩原 BP 橋梁上部床板工のコンクリート打設についてアドバイス。 ・R408号盛土工事における施工手順及び安全管理についてアドバイス。 ・新会沢トンネルの岩判定及び補助工法についてアドバイス。 ・R121BP 土沢の橋梁基礎のケーソン内の土質判定についてアドバイス。

	・宇都宮栃木線電線共同溝の施工管理及び安全管理についてアドバイス。 ・R121号道路改良の施工管理及び安全管理についてアドバイス。 ・下水道処理施設の重力濃縮槽増設工事の施工管理及び安全管理についてアドバイス。 ・庚申山公園線の擁壁基礎の床付け立会、アドバイス。 ・R293号法面保護工事における施工管理、市道迂回についてアドバイス。 ・大子黒羽線、仮設道路のガードレールの配置や作業進入路の保全などアドバイス。 ・永野川の橋梁上部工の架設時の施工手順及び安全管理についてアドバイス。 ・宇都宮茂木線橋梁下部工における厳冬期コンクリート打設についてアドバイス。 ・矢場川、橋梁下部工の鉄筋組立状況を確認しアドバイス。 ・武名瀬川、橋梁下部の杭基礎の杭頭処理についてアドバイス。 ・小貝川、橋梁PC上部工の準備作業時、施工時の留意点などアドバイス。 ・草久栗野線、ボックスカルバートの設置方法や仮設に関してアドバイス。 ・鹿沼市長ノ原の擁壁工事におけるコンクリート打設について型枠状況などからアドバイス。 ・R120号グラウンドアンカー及びEPS盛土の施工時の法面崩壊予防対策などアドバイス。 ・R408号みずほの通り立体床版コンクリート打設について計画準備及び施工管理のアドバイス ・都計道とR294号の交差点改良工事における一般通行の交通誘導についてアドバイス。
維持管理	・砂防施設定期巡視点検時に発見された箇所の補修対策についてアドバイス。 ・県庁前シンボルロードの街路樹の管理についてアドバイス。 ・桜2丁目交差点のモミノキの管理についてアドバイス。 ・箒橋などの橋梁補修方法の検討についてアドバイス。 ・日光街道桜並木の維持管理方法についてアドバイス。 ・既設の田茂沢トンネル補修工事において施工当時手順から見る補修のアドバイス。 ・桜通りのモミノキの危険度調査方法についてアドバイス。 ・真岡上三川線のケヤキの剪定方法などについてアドバイス。 ・小砂小口線、歩道舗装亀裂発生時の補修についてアドバイス。 ・那須烏山市地内の地すべり地区の現地視察を行いアドバイス。 ・R294 号街路樹のヤナギの健全度調査についてアドバイス。 ・土木事務所の安全パトロールに同行し、安全管理についてアドバイス。 ・土木事務所管内の防草及び樹木管理(プラタナス)についてアドバイス。 ・大田原高林線の街路樹(カツラ、コブシなど)の維持管理についてアドバイス。
研修	・宇都宮市専門研修(土木工事監理研修)の講師として講演。 ・栃木県専門研修(道路舗装実務研修)の講師として講演。 ・栃木県専門研修(土工及び建設機械研修)の講師として講演。 ・栃木県建設総合技術センター主催研修(公共工事の失敗例と発注者責任)の講師として講演。 ・鹿沼土木技術調整会議の技術講演(現場経験と施工等留意事項について)の講師として講演。