

函館市の小学校でグラウンド整備

日本道路(株)函館出張所では、2010年から函館市立赤川小学校のグラウンド整備補修を行っています。モーターグレーダーやローラー、パワーショベルで雑草除去、地面をならし、最適なコンディションに整えました。その功績が認められ、函館市より感謝状が授与されました。2022年6月6日の北海道建設新聞に掲載されました。



タイ王国 国家的プロジェクトへ技術支援

日本道路(株)はタイ王国の電子測定の有効活用支援を目的としたプロジェクトに、子会社であるタイ日本道路(株)を通じて技術支援を行っています。2022年6月22日にICT施工デモンストレーション現場見学会が開催され、日本大使館、JICAをはじめとする日本側関係者をはじめ、タイ側からも政府関係者、国立大学、民間企業などから参加いただき、盛大なものとなりました。



「春の藤前干潟クリーン大作戦」に参加

日本道路(株)中部支店と名古屋営業所の社員とその家族12名が、名古屋市の「藤前干潟クリーン大作戦」に参加しました。藤前干潟は、水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約「ラムサール条約」の登録湿地として知られています。この活動はさまざまな生物のオアシスである藤前干潟の保全だけでなく、その先の伊勢湾や太平洋へのごみ流出を防ぐことにもつながる活動です。



「子供110番の家」への登録

日本道路(株)大館アスコン共同企業体では、子どもを守るボランティア活動の一環として「子供110番の家」への登録を行いました。プラント近隣に大館南小学校が位置しており、児童たちの通学路となっていますが、近隣に民家が少なく、「子供110番の家」へ登録している民家・事業所が少ないことから、大館市教育委員会より感謝のお言葉を頂きました。



障がい者の方の就労意欲を高める

日本道路(株)中四国技術センター四国分室勤務の秦社員が「かがわ総合リハビリテーションセンター」の訓練生に向けて、現在の業務内容や就職して気づいたこと、これからの目標などを発表しました。同センターでの就労移行訓練を経て入社した彼には、仕事のことからプライベートなことまで様々な質問が飛び交いました。今後も機会があれば障がい者の方の就労意欲を高めるための支援活動を行っていききたいと思っています。



『NICHIDO VIEW』Vol.2について

今回は『日本道路の技術力』について特集しました。意外と皆さまに知られていませんが、弊社では各メーカーのテストコースや競輪場など数々の施工実績があります。工事の規模は様々ですが、全改修工事から補修工事、またお客様からのご要望に応じた工事まで行っています。テストコースは一般の規格より高度な精度を求められますが、汗を流し知恵を絞って良い評価を得る様に日々技術を磨いています。NICHIDO VIEWを通じて、社内の色々な分野の『こんな事やりました!』『こんな事やっています!!』情報を皆で共有していきましょう。是非個人単位での情報提供もお待ちしております。

発信力強化ワーキンググループ

NICHIDO VIEW



日本道路では、テストコースの建設において
企画・設計・施工からアフターサービスまで
総合的にサポートいたします。

Vol. 2

特集

日本道路の技術力!!!

～日本自動車研究所 ADAS試験場新設工事～



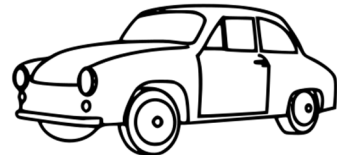
一般財団法人日本自動車研究所 ADAS試験場新設工事

城里テストセンターに国内初となる交差点でのADAS専用試験場を建設しました。ADAS試験場は扇形走路となっており、横断方向300m・直進方向500mで全舗装面積は30,000㎡に及びます。ADAS路では舗装路面を平坦に上げることが要求されるため、ICT施工や3軸ローラを活用するなど舗装の凹凸をなくす工夫をしています。これにより、平坦性規格が0.7mm以下と新設の高速道路よりもさらに厳しいスペックをクリアする平滑な路面が完成しました。

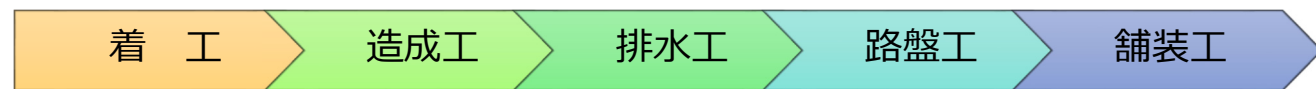


ADAS試験場とは？

自動ブレーキ機能やレーンキープアシストなどのドライバーの運転を支援する機能（先進運転支援システム）を評価する専用コースです。交差点での対向車、対歩行者などの衝突被害軽減ブレーキの性能評価などができるようになりました。



【施工の流れ】



約70,000㎡の敷地に新たにADAS試験場を建設します。



現況の山を切り崩し、切り崩した土を運んで盛土を行います。切土・盛土それぞれ約150,000㎡、大型ダンプで60,000台分となります。



雨水排水を行うコンクリート構造物や地盤に浸入した湧き水などを排水する暗渠排水を施工します。



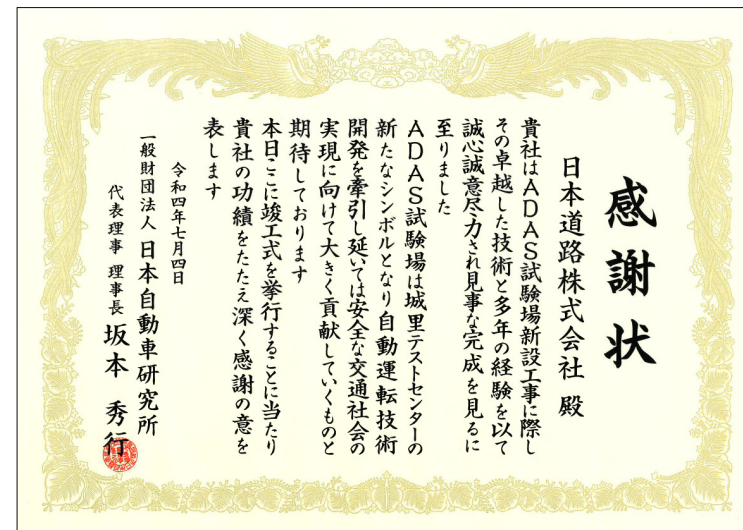
ADAS試験路の舗装構造の一つである路盤層工事です。岩石を砕いた砕石を敷きならして構築します。



ADAS試験路はアスファルト舗装路面となります。アスファルトと砕石、砂を練り混ぜたアスファルト混合物で構築します。

ADAS試験場竣工式

2022年7月4日に城里テストセンターにてADAS試験場の竣工式が執り行われました。竣工式典の後には完成記念式典、ADAS試験場のセレモニーが行われました。今回の功績が認められ、(一財)日本自動車研究所様から感謝状が授与されました。



ADASテクノフェア

2022年7月5日にADAS試験場の竣工を記念した「ADASテクノフェア2022」が開催されました。施設の見学会やADAS評価のデモ試験などのイベントが行われ、来場者は300名以上となりました。弊社はADAS試験場の施工会社として、施工写真パネル展示や工事概要資料の配布を行いました。弊社ブースにも沢山の方にご訪問いただきました。

