

Press Information

2017年10月26日

「栃木開発センター 塩谷ブルーピンググラウンド ワインディングコース」完成式典を開催
～“気持ち良さ・楽しさ・安心”に繋がるビークルダイナミクスの評価体感を目的とした新テストコース～



『完成式典テープカットの様子』

(左より)

弊社専務執行役員 開発本部長 市村 博／(株)本田技術研究所 四輪 R&D センター 執行役員 関野 陽介様
日本道路(株) 代表取締役社長 久松 博三様／弊社代表取締役 取締役社長 杉山 伸幸
塩谷町 町長 見形 和久様／(株)本田技術研究所 四輪 R&D センター 執行役員 金黒 雅仁様
弊社執行役員 開発副本部長 小谷野 英彦

株式会社ショーワ(本社:埼玉県行田市/社長:杉山伸幸)は、栃木開発センター 塩谷ブルーピンググラウンドにワインディングコースを新設し、10月20日に完成式典を執り行いました。

塩谷町 町長 見形和久様、株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 執行役員 関野陽介様をはじめとするご来賓と多くの関係者様をお迎えし、完成式典ならびにワインディングコースの同乗体験走行やショーワ製品の展示をご覧いただきました。

2015年9月の第一期工事(直線路、旋回路、特殊路)に続き、第二期工事では、開発体制をさらに強化し、ショーワ製品の性能を高めるとともに、将来技術の開発を目的に、米国・欧州での一般路走行環境を模した、よりユーザの使われ方に近い状態での完成車性能向上を目指す評価環境として新規ワインディングコースを構築しました。

弊社ではシビアリティ(*)の高い全世界の様々な路面環境を本コースに一極に再現することで、製品の性能コンセプト、「究極の気持ち良さ&楽しさ」を高い水準で短期間に開発すること、また、将来の自動運転社会に対応できるサスペンション、ステアリング技術開発をクローズドコースの中で集中的に開発することを狙いとして、積極的なテストコース展開を進めてきました。(*)「シビアリティ」とは、厳しく過酷な状態を指します

2018年に創業80年を迎える弊社では、今回のワインディングコース完成により、浅羽事業所敷地内の二輪車ロードテストコース及びモトクロスコースと併せ、当社が目指すV字開発体制強化を通じて、今後も“気持ち良さ・楽しさ・安心”に繋がる製品・技術の開発と提案を続けてまいります。



塩谷ブルーピンググラウンド 概要

名称: 「株式会社ショーワ 栃木開発センター 塩谷ブルーピンググラウンド」

所在地: 〒329-2339 栃木県塩谷郡塩谷町上沢字黒岩下 698 番地 1

面積: 敷地面積/約 200,000 m²、コース面積/約 52,200 m²

構成:

- (1) **直線路**: 全長約 920m、面積約 23,000 m²、最大設計速度 140 km/h
様々な状況での定量的な実車測定が可能な、利用範囲の広いコース。
ステアリングの中高速操舵特性、及びサスペンションの安定性テストに対応。
- (2) **旋回路**: 面積約 7,800 m²
最大旋回半径 R45。定量的旋回特性や、安定性特性検証が可能。
- (3) **特殊路**: 面積約 10,500 m²(連絡路一部約 1,700 m²、工事完成予定 約 6,700 m²)
カント路、わだち路、EU 郊外路など3レーンで構成。
さまざまな入力条件における当社製品の乗り心地、操縦安定性評価を実施。

【新設】

- (4) **ワインディング路**: 全長 1,500m、面積約 10,900 m²、コース幅 4.5m
US 路: アップダウンが連続する道幅の狭い中低速コーナでタイヤの接地感や車体との一体感を総合的に評価する

EU 路: 緩やかな起伏を伴う道幅の狭いコーナを高速で走行した際のステアリングフィールや接地感等を総合的に評価する

その他設備: 「事務所整備棟」2 階建て、延床面積 760 m²

沿革:

2013年11月	栃木県プロポーザル公募 「塩谷町県有地利活用事業者選定委員会」で事業プレゼン報告
2013年11月	土地(県有地)売買契約
2014年11月	建設認可着工
2015年9月14日	第一期工事完了
9月25日	開所式、正式運用開始(直線路/旋回路/特殊路3レーン/事務所整備棟)
2016年4月	ワインディングコース工事開始
2017年9月29日	ワインディングコース工事完了
10月20日	ワインディングコース完成式典

【本件についてのお問い合わせ先】

株式会社ショーワ 管理本部 総務部 総務・法務課
担当: 高橋・南條 / TEL: 048-554-8170 FAX: 048-550-1064

【オフィシャル画像ご提供についてのお問い合わせ先】

(株)オズマピーアール内 ショーワ塩谷PGワインディングコース完成式/取材会事務局
担当: 松本 / TEL: 03-4531-0202
E-mail : showapr@ozma.co.jp