

※知的財産権の実施にあたっては、各社知財担当に確認ください。

特許(1/2)

名称	登録番号	登録日
鋼橋、並びに鋼橋の補強方法及び補修方法	特許第4347158号	2009/7/24
伸縮継手の撤去方法	特許第3968380号	2007/6/15
鋼床版の補強工法	特許第4945773号	2012/3/16
車両誘導装置	特許第4922084号	2012/2/10
交通状態表示装置	特許第5022134号	2012/6/22
交通状態表示装置	特許第5022135号	2012/6/22
旅行時間計測装置	特許第4981577号	2012/4/27
構造物用の滑り支承	特許第5302764号	2013/6/28
構造物用の滑り支承	特許第5985927号	2016/8/12
出入車管理システム	特許第5412046号	2013/11/15
車庫システム、および車両測位方法	特許第5129635号	2012/11/9
車載器を用いたサービス提供基盤システム	特許第5238353号	2013/4/5
道路トンネル換気装置における火災時風速制御システム及びその制御方法	特許第5462317号	2014/1/24
排風機とジェットファンを組み合わせた道路トンネル換気装置及びその換気方法	特許第5577380号	2014/7/11
鋼製セグメント	特許第5731370号	2015/4/17
廃棄物運搬管理システム	特許第5238842号	2013/4/5
水切り部材及び水切り構造の施工方法	特許第5973369号	2016/7/22
道路閉鎖システム及び道路閉鎖装置	特許第5959050号	2016/7/1
橋梁構造及び既存橋梁の補強方法	特許第5706952号	2015/3/6
鋼床版及びこれを備えた鋼床版橋	特許第5961041号	2016/7/1
LED道路灯	特許第6030887号	2016/10/28
鋼桁とコンクリート床版との接合部構造	特許第6192302号	2017/8/18
橋梁の下部構造補強用外ケーブルの架設方法及びその方法に使用される外ケーブルの中間定着装置	特許第5995787号	2016/8/23
軽量充填モルタル組成物	特許第5969426号	2016/7/15
埋設型伸縮装置、橋梁及び埋設型伸縮装置の施工方法	特許第6148156号	2017/5/26
鋼床版及び鋼床版の補強工法	特許第6026458号	2016/10/21
締結構造体及び締結方法	特許第6038832号	2016/11/11
鉄筋コンクリート床版を用いた橋梁における連結構造及び鉄筋コンクリート床版を用いた既設橋梁における連結工法	特許第6066981号	2017/1/6
道路設備の吊下構造	特許第5849168号	2015/12/4
壁高欄用ブロック	特許第6401696号	2018/9/14
アンケート収集プログラム、アンケート収集方法、及び、アンケート収集装置	特許第6664192号	2020/2/20
合成コンクリート構造物の検査方法、健全性評価方法及び検査結果表示システム	特許第6684575号	2020/4/1
回転式張り出し支柱	特許第6637308号	2019/12/27
プレキャスト床版の接合方法及びプレキャスト床版の接合構造	特許第6674768号	2020/3/11
プレキャスト床版、橋梁構造及び橋梁構造の形成方法	特許第6683471号	2020/3/30
Uリブ切断方法	特許第6499058号	2019/3/22
橋梁鋼床版の補強構造、及び橋梁鋼床版の補強方法	特許第6642884号	2020/1/8
発電システム	特許第6633928号	2019/12/20
シールドトンネルの床版構築方法	特許第6549411号	2019/7/5
シールドトンネルの内部構造	特許第6549410号	2019/7/5
既設鋼桁橋梁の連結工法	特許第6684099号	2020/3/31
監視システム	特許第6722041号	2020/6/23
カラーカメラ装置及び光学部品	特許第6906084号	2021/6/30
内部品質評価方法、及び内部品質解析システム	特許第6882729号	2021/5/11
コンクリート床版の撤去方法及びコンクリート床版の新設方法	特許第6792415号	2020/11/10
コンクリート床版の撤去方法及びコンクリート床版の新設方法	特許第6826872号	2021/1/20
プレキャスト床版の設置方法及びプレキャスト床版	特許第6649867号	2020/1/21
プレキャスト部材の製造方法、及びプレキャスト部材	特許第6839530号	2021/2/17
コンクリート構造体用充填材のための分散液、コンクリート構造体用充填材の製造方法、及びコンクリート構造体の製造方法	特許第6501724号	2019/3/29
コンクリート構造体用充填材のための分散液、コンクリート構造体用充填材の製造方法、及びコンクリート構造体の製造方法	特許第6713224号	2020/6/5
プレキャストコンクリートブロックの接合部構造及びプレキャストコンクリートブロックの接合構造体	特許第6820208号	2021/1/6
交通情報取得装置、交通情報取得システム、交通情報取得方法、および交通情報取得プログラム	特許第6419260号	2018/10/19
継手の誤差調整機構および継手	特許第7164943号	2022/10/25
合成桁橋の床版の撤去方法及びこれに使用される補強部材	特許第6715230号	2020/6/10

特許(2/2)

名称	登録番号	登録日
吊足場の防水構造	特許第6685337号	2020/4/2
障害検知システム	特許第7125843号	2022/8/17
重量物の移送装置及び移送方法	特許第6814481号	2020/12/23
プレキャストコンクリートブロックの接合構造体の施工方法	特許第7049913号	2022/3/30
コンクリート建造物の止水工法	特許第7007143号	2022/1/11
鋼管矢板及び鋼管矢板の打設方法	特許7219141号	2023/1/30
コンクリート床版の防水補修方法	特許第6933818号	2021/8/24
Uリブ用速硬型軽量充填モルタル組成物及びそのモルタル	特許第7125335号	2022/8/16
Uリブ用対低温速硬型軽量充填モルタル組成物及びそのモルタル	特許第7150575号	2022/9/30
主桁とプレキャスト床版との固定構造及び主桁とプレキャスト床版との固定方法(蓋部材)	特許第7186600号	2022/12/1
主桁とプレキャスト床版との固定構造及び主桁とプレキャスト床版との固定方法(管状部材)	特許第7178895号	2022/11/17
ブラインドボルト	特許第7139183号	2022/9/9
損傷制御型変位抑制装置	特許第6918086号	2021/7/26
損傷制御型変位抑制装置	特許第6918060号	2021/7/26
充填方法	特許第6663787号	2020/2/19
桁構造物の補強構造及びその施工方法	特許第6801941号	2020/11/30
橋桁の解体搬送装置と解体搬送方法	特許第7279243号	2023/5/12
橋桁の解体搬送装置と解体搬送方法	特許第7279244号	2023/5/12
橋桁の解体搬送装置と解体搬送方法	特許第7279245号	2023/5/12
橋桁撤去用の仮設構造体と橋桁撤去装置	特許第7339461号	2023/8/28

意匠

名称	登録番号	登録日
内部点検マンホール蓋(通気パイプ無)	意匠登録第1437934号	2012/3/9
内部点検マンホール蓋(通気パイプ有)	意匠登録第1438170号	2012/3/9
道路閉鎖用ゲート	意匠登録第1466928号	2013/3/15
壁高欄用コンクリートブロック	意匠登録第1551493号	2016/5/13
地震振動抑制装置(本意匠)	意匠登録第1660008号	2020/4/28
地震振動抑制装置(関連意匠)	意匠登録第1660055号	2020/4/28
地震振動抑制装置(関連意匠)	意匠登録第1660056号	2020/4/28

商標

名称	登録番号	登録日
ETC(標準文字)	登録第4406510号	2000/8/4
ETC(標準文字)	登録第4406716号	2000/8/4
阪神高速道路株式会社シンボルマーク(図形)	登録第5145839号	2008/6/27
阪神高速(標準文字)	登録第5145840号	2008/6/27
Re:loop HANSHIN EXP.(図形)	登録第5584380号	2013/5/24
Renewal(リニューアル)(図形)	登録第5899221号	2016/11/25
逆走防止広報関連商標(図形)	登録第6090907号	2018/10/19
HSプレストレスジョイント(標準文字)	登録第6053570号	2018/6/22
HS Prestressed Joint(標準文字)	登録第6055842号	2018/6/29
HiTeLus(図形)	登録第6136251号	2019/4/5
HiTeLus(字体)	登録第6130837号	2019/3/15
ETC/パソカ(標準文字)	登録第4961524号	2006/6/16
ETC/パーソナルカード(標準文字)	登録第4961523号	2006/6/16
パソカ(標準文字)	登録第6172849号	2019/8/23
My Pasoca(標準文字)	登録第6172850号	2019/8/23
支承部損傷制御装置 DCストップバー(標準文字)	登録第6261121号	2020/6/18
支承部エネルギー吸収装置 DCダンパー(標準文字)	登録第6261123号	2020/6/18
DCストップバー Damage Control Stopper(字体)	登録第6297103号	2020/9/28
DCダンパー Damage Control Damper(字体)	登録第6296436号	2020/9/25

阪神高速技術(株) 保有知的財産一覧

特許

名称	登録番号	登録日
伸縮継手の撤去方法及び道路の切削方法	特許第4975858号	2012/4/20
構造用ゴム支承補修材及びそれを用いた構造用ゴム支承補修方法	特許第5115999号	2012/10/26
橋梁床版の亀裂検出方法	特許第5191873号	2013/2/8
橋梁の点検方法	特許第5855306号	2015/12/18
橋梁の亀裂監視方法及び亀裂監視システム	特許第5917161号	2016/4/15
鋼床版及び鋼床版のコンクリート層の撤去方法	特許第5946948号	2016/6/10
(※)道路閉鎖システム及び道路閉鎖装置	特許第5959050号	2016/7/1
伸縮装置の検査方法	特許第6271070号	2018/1/12
非常信号用具の投下装置	特許第6422560号	2018/10/26
(※)コンクリート構造体用充填材のための分散液、コンクリート構造体用充填材の製造方法、及びコンクリート構造体の製造方法	特許第6501724号	2019/3/29
鋼繊維補強コンクリートの切断方法	特許第6563099号	2019/8/2
乗り越え装置	特許第6611978号	2019/11/18
熱剥離可能なエポキシ樹脂プライマー	特許第6629479号	2019/12/13
移動式バッチャープラント	特許第6644453号	2020/1/10
(※)コンクリート構造体用充填材のための分散液、コンクリート構造体用充填材の製造方法、及びコンクリート構造体の製造方法(耐水圧性補強版)	特許第6713224号	2020/6/5
トンネル用火災検知器の汚損防止装置	特許第6713245号	2020/6/5
き裂診断装置及びき裂診断方法	特許第6794025号	2020/11/13
鋼床版にコンクリートを被覆する方法	特許第6824331号	2021/1/14
SFRC塗装撤去方法(SFRC塗装撤去装置及び方法)	特許第6878652号	2021/5/6
(※)コンクリート構造物の止水工法	特許第7007143号	2022/1/11
伸縮装置の腐食防止構造及び腐食防止方法	特許第7055551号	2022/4/8
水噴霧ノズル用取付具及び水噴霧設備の点検装置	特許第7137038号	2022/9/5
落下防止具、照明器具の落下防止構造	特許第7309153号	2023/7/7
防音壁のパネル取付構造	特許第7385546号	2023/11/14
軸重計の計測精度確認方法	特許第7360492号	2023/10/3
防錆塗料、防錆方法及び塗膜	特許第7390412号	2023/11/22

(※): 阪神高速道路(株)との共同特許

阪神高速技術(株) 保有知的財産一覧

2024/4/1現在

意匠

名称	登録番号	登録日
(※)道路閉鎖用ゲート	意匠登録第1466928号	2013/3/15

(※): 阪神高速道路(株)との共同意匠

商標

名称	登録番号	登録日
ドクターパト(標準文字)	商標登録第5332846号	2010/6/25
みちもり君(図形)	商標登録第5343355号	2010/8/6
みちもり君(標準文字)	商標登録第5343356号	2010/8/6
ダンバステッキ(標準文字)	商標登録第6268001号	2020/7/9
みはりリーダー(標準文字)	商標登録第6282045号	2020/8/20
らく防くん(標準文字)	商標登録第6375574号	2021/4/9
検知器プレスくん(標準文字)	商標登録第6491180号	2021/12/23
ファストコート(標準文字)	商標登録第6643120号	2022/11/21
ほたるいか	商標登録第6722174号	2023/7/31

(一財) 阪神高速先進技術研究所 保有知的財産一覧

2024/4/1現在

特許

名称	登録番号	登録日
橋梁の活荷重測定方法	特許5153572号	2012/12/14
点検対象部材の決定方法	特許5395602号	2013/10/25
ポーラスコンクリートを用いた道路の舗装方法	特許5904764号	2016/3/25
軽量充填モルタル組成物	特許5969426号	2016/7/15
床版パネルの固定構造	特許6286737号	2018/2/16
橋梁鋼床版の補強構造、及び橋梁鋼床版の補強方法	特許6642884号	2020/1/8
鋼管矢板及び鋼管矢板の打設方法	特許7219141号	2023/1/30

阪神高速技研(株) 保有知的財産一覧

2024/4/1現在

特許

名称	登録番号	登録日
道路照明装置	特許第6001203号	2016/9/9
(※)交通情報取得装置、交通情報取得システム、交通情報取得方法、および交通情報取得プログラム	特許第6419260号	2018/10/19

(※): 阪神高速道路(株)との共同特許