

特許 (1/2)

名 称	登録番号	登録日
橋梁用支承装置 (一体型)	特許第3146258号	2001/1/12
橋梁用支承装置 (分離型)	特許第3146259号	2001/1/12
渋滞判定方法、渋滞判定システム、渋滞判定装置、及び記録媒体	特許第3260344号	2001/12/14
所要時間算出方法及び所要時間算出装置	特許第3272334号	2002/1/25
鋼構造物の補強方法	特許第3327833号	2002/7/12
変位制限装置併用型落橋防止装置	特許第3335598号	2002/8/2
土留め壁・RC合成構造物	特許第3362019号	2002/10/18
地中柱の耐震補強方法	特許第3445129号	2003/6/27
橋梁およびその耐震補強方法	特許第3469158号	2003/9/5
蓋ロック機構を備えた排水枿	特許第3671129号	2005/4/22
下弦ケーブルによる既設橋梁の撓み回復補強工法	特許第3865742号	2006/10/13
外装パネルの落下防止構造とその施工方法	特許第3875516号	2006/11/2
伸縮継手の撤去方法	特許第3968380号	2007/6/15
トンネル内における道路標識表示システムおよび道路標識表示方法	特許第4130769号	2008/5/30
道路標識表示システム	特許第4280995号	2009/3/27
有機成分を含む泥土のリサイクル工法	特許第4298139号	2009/4/24
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
橋梁における伸縮継手部の樋補修方法	特許第4452818号	2010/2/12
道路標識表示システム	特許第4644868号	2010/12/17
鋼橋の補修・補強構造及び方法	特許第4668760号	2011/1/21
インパルト路床施工法	特許第4699218号	2011/3/11
車両誘導装置	特許第4922084号	2012/2/10
鋼床版の補強工法	特許第4945773号	2012/3/16
旅行時間計測装置	特許第4981577号	2012/4/27
道路検査方法及び道路検査車両	特許第5014464号	2012/6/15
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
道路灯	特許第5033215号	2012/7/6
伸縮装置	特許第5063311号	2012/8/17
ユーザ登録システム及びユーザ登録方法	特許第5117164号	2012/10/26
車庫システム、および車両測位方法 (側波帯位相差を用いた測位装置)	特許第5129635号	2012/11/9
水噴霧ノズル及びトンネル用水噴霧設備の点検装置	特許第5166361号	2012/12/28
橋梁床版の亀裂検出方法	特許第5191873号	2013/2/8
疲労試験機および疲労強度評価方法	特許第5225705号	2013/3/22
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
廃棄物運搬管理システム	特許第5238842号	2013/4/5
橋梁の床版の損傷検出方法	特許第5249852号	2013/4/19
覆工構造及び覆工方法	特許第5277106号	2013/5/24
伸縮装置及びその製造方法	特許第5291328号	2013/6/14
構造物用の滑り支承	特許第5302764号	2013/6/28
排煙制御システム及び坑口閉鎖装置	特許第5319032号	2013/7/19
出入車管理システム	特許第5412046号	2013/11/15
光発電機構及び表示システム	特許第5450011号	2014/1/10

阪神高速道路(株) 保有知的財産一覧 (2)

特許 (2/2)

名 称	登録番号	登録日
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
セラミック組成物及び金属構造物の防錆方法	特許第5498036号	2014/3/14
鋼床版の溶接装置	特許第5517798号	2014/4/11
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
橋梁構造及び既存橋梁の補強方法	特許第5706952号	2015/3/6
鋼製セグメント	特許第5731370号	2015/4/17
道路構造物の吊下構造	特許第5849168号	2015/12/4
道路閉鎖システム及び道路閉鎖装置	特許第5959050号	2016/7/1
鋼床版及びこれを備えた鋼床版橋	特許第5961041号	2016/7/1
軽量充填モルタル組成物	特許第5969426号	2016/7/15
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
構造物用の滑り支承		特許査定中

実用新案

名 称	登録番号	登録日
シークエンスデザインが施されたトンネル	実用新案第3131789号	2007/4/25

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
道路用照明柱	意匠登録第1462877号	2013/1/25
道路用照明柱	意匠登録第1463276号	2013/1/25
道路用照明柱	意匠登録第1463277号	2013/1/25
道路用照明柱	意匠登録第1463278号	2013/1/25
道路閉鎖用シート	意匠登録第1466928号	2013/3/15

特許

名 称	登録番号	登録日
橋梁用伸縮継手の異常検出方法	特許4954315号	2012/3/23
伸縮継手の撤去方法及び道路の切削方法	特許4975858号	2012/4/20
(※) 道路検査方法及び道路検査車両	特許5014464号	2012/6/15
透水性舗装の滑り防止構造	特許5047350号	2012/7/27
道路用看板	特許5063649号	2012/8/17
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5115999号	2012/10/26
(※) 水噴霧ノズル及びトンネル用水噴霧設備の点検装置	特許5166361号	2012/12/28
(※) 橋梁床版の亀裂検出方法	特許5191873号	2013/2/8
(※) 橋梁の床版の損傷検出方法	特許5249852号	2013/4/19
(※) 鋼セラミック合成床版	特許5389480号	2013/10/18
(※) 鋼床版、鉄筋コンクリート床版及び鋼製高欄	特許5389481号	2013/10/18
橋梁除錆方法及び補修方法	特許5415486号	2013/11/22
道路測定方法	特許5415644号	2013/11/22
道路測定装置	特許5430781号	2013/12/13
橋梁除錆方法及び担持体固定具	特許5492151号	2014/3/7
(※) セラミック組成物及び金属構造物の防錆方法	特許5498036号	2014/3/14
橋梁工事の騒音低減構造	特許5554863号	2014/6/6
車両位置認識システム	特許5602288号	2014/8/29
道路測定システム	特許5602324号	2014/8/29
道路作業領域の警告システム及び警告方法	特許5627048号	2014/10/10
ひび割れ検出方法及びひび割れ検出プログラム	特許5754720号	2015/6/5
構造物点検ロボット①	特許5828973号	2015/10/30
構造物点検ロボット②	特許5832690号	2015/11/6
橋梁の点検方法	特許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5917161号	2016/4/15
床版点検装置	特許5944074号	2016/6/3
鋼床版及び鋼床版のコンクリート層の撤去方法	特許5946948号	2016/6/10
ケーブル検査装置	特許5955101号	2016/6/24
(※) 道路閉鎖システム及び道路閉鎖装置	特許5959050号	2016/7/1
橋梁点検装置	特許6001206号	2016/9/9

(※) : 阪神高速道路(株)との共同特許

実用新案

名 称	登録番号	登録日
ドライブレコーダ及びドライブレコーダシステム	実案3179642号	2012/10/17
道路点検補助システム	実案3195716号	2015/1/7

阪神高速技研(株) 保有知的財産一覧

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

(一財) 阪神高速道路技術センター 保有知的財産一覧

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