

◎ 特許情報

種別	特許番号 登録番号	登録日	発明等の名称	概要
特許	第6333207号	2018.5.11	橋梁の構築方法及び橋梁構造物	本発明は、PC 桁および補強土橋台の接合部位を剛結構造とすることで耐震性を向上させ、PC 桁にプレストレス構造を採用するなどによって長スパン化を可能とする橋りょうの構築方法およびその橋りょう構造物に関するものである。(共有者：(独) 鉄道建設・運輸施設整備支援機構)
特許	第6334432号	2018.5.11	盛土補強土壁の敷設方法	本発明は、鉄道・道路、あるいは、海岸構造物などで構築する盛土補強土壁において、盛土補強土壁工法用仮抑え部に用いる L 型溶接金網を多段式とするとともに、溶接金網を構成する横鉄筋の一部を可動式とし、この可動式横鉄筋にジオテキスタイルを巻き込み、盛土の沈下に追従させることを特徴とする、仮抑え材およびその敷設方法に関するものである。(共有者：(株)複合技術研究所)
特許	第6335095号	2018.5.11	プログラム及び運転曲線作成装置	本発明は、複数の電気車それぞれの走行情報や節点電圧を考慮した、より実運用に近いかたちの運転曲線を作成する運転曲線作成装置などに関するものである。
特許	第6335098号	2018.5.11	転てつ機の動作状態の監視方法および監視装置	本発明は、監視対象装置の動作状態良否判断基準の自動設定、装置ごとの個別設定および良否判断の適正化を行うことができる鉄道の転てつ機の監視方法および装置に関するものである。
特許	第6335136号	2018.5.11	ステレオ画像処理方法およびその装置	本発明は、視差産出の高速化および距離画像の生成速度の向上および高精度化を図るステレオ画像処理方法およびその装置に関するものである。
特許	第6336742号	2018.5.11	コンクリート表面画像から設置物を検出する方法	本発明は、鉄道や道路のトンネルのコンクリート覆工面や、高架橋などの長大な土木構造物のコンクリート表面に設置されている、設置位置が既知の各種の設置物の画像をコンクリート表面画像から画像処理によって検出する方法に関するものである。(共有者：西日本旅客鉄道(株))
特許	第6342347号	2018.5.25	盛土補強土壁工法用仮抑え材の敷設方法	本発明は、盛土補強土壁工法によって、鉄道・道路、あるいは、海岸構造物などを構築する際に用いるプラスチックハニカム構造の仮抑え材の敷設方法に関するものである。(共有者：(株)複合技術研究所、東京インキ(株))