

鉄道施設保守整備職種（軌道保守整備作業）
Railway facility maintenance (Track maintenance)

作業の定義 Criteria of Operations	<p>軌道を構成する部材の交換又は規定された構造にするために整備を行う作業</p> <p>It refers to the work to replace the members that make up the track or to perform maintenance to make it a specified structure</p> <p>なお、技能実習生が軌道保守整備作業に関して行った作業の仕上がりについて、各鉄道事業者が定める基準を満たすことを確認する有資格者等※を必ず配置する体制をとることとする。</p> <p>In addition, a system will be established in which qualified personnel *, etc., who confirm that the technical intern trainees meet the standards set by each railway company for the finish of the work performed on the track maintenance work will be assigned</p> <p>※有資格者等の要件は以下のとおり。</p> <p>* The requirements for qualified personnel are as follows.</p> <p>軌道保守整備作業に関して行われる作業の仕上がりを確認する者として、各鉄道事業者が認めた作業責任者（工事管理者等）</p> <p>Work managers (construction managers, etc.) approved by each railway company as persons who confirm the finish of the work performed regarding track maintenance work.</p>		
必須業務（移行対象職種・作業で必ず行う作業） Compulsory works (Works to be essential on the operations in the job categories to be shifted)	第1号技能実習Technical Intern Training (i)	第2号技能実習Technical Intern Training (ii)	第3号技能実習Technical Intern Training (iii)
	<p>(1) 軌道保守整備 Track maintenance</p> <p>① 軌道検測作業の補助 Track inspection assistance work</p> <p>1. 軌道検測器具の準備作業 Preparation work for orbital inspection equipment</p> <p>② レール交換作業の補助 Rail replacement assistance work</p> <p>1. レール交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for rail replacement work</p> <p>2. レール交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Material sorting and placement work required for rail replacement work</p> <p>③ まくらぎ交換作業の補助 Sleeper replacement assistant work</p> <p>1. まくらぎ交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for sleeper replacement work</p> <p>2. まくらぎ交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Separation and placement of materials required for sleeper replacement work</p>	<p>(1) 軌道保守整備 Track maintenance</p> <p>① 軌道検測作業 Track inspection work</p> <p>1. 軌道検測器具の準備作業 Preparation work for orbital inspection equipment</p> <p>2. 糸張り検測作業 Thread tension inspection work</p> <p>② レール交換作業 Rail replacement work</p> <p>1. レール交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for rail replacement work</p> <p>2. レール交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Material sorting and placement work required for rail replacement work</p> <p>3. レール交換作業に必要な器具の設置作業 Installation work of equipment necessary for rail replacement work</p> <p>4. レール吊り上げ及び横移動作業 Rail lifting and lateral movement work</p> <p>③ まくらぎ交換作業 Sleeper replacement work</p> <p>1. まくらぎ交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for sleeper replacement work</p> <p>2. まくらぎ交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Separation and placement of materials required for sleeper replacement work</p> <p>3. 締結装置の緊解作業 Tightening work of fastening device</p> <p>4. まくらぎの撤去及び挿入作業 Pillow removal and insertion work</p>	<p>(1) 軌道保守整備 Track maintenance</p> <p>① 軌道検測作業 Track inspection work</p> <p>1. 軌道検測器具の準備作業 Preparation work for orbital inspection equipment</p> <p>2. 糸張り検測作業 Thread tension inspection work</p> <p>3. 軌間及び水準の検測作業 Gauge and level inspection work</p> <p>4. 上記の作業の指導 Guidance on the above work</p> <p>② レール交換作業 Rail replacement work</p> <p>1. レール交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for rail replacement work</p> <p>2. レール交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Material sorting and placement work required for rail replacement work</p> <p>3. レール交換作業に必要な器具の設置作業 Installation work of equipment necessary for rail replacement work</p> <p>4. レール吊り上げ及び横移動作業 Rail lifting and lateral movement work</p> <p>5. レール加工作業（切断・穿孔） Rail processing work (cutting / drilling)</p> <p>6. 上記の作業の指導 Guidance on the above work</p> <p>③ まくらぎ交換作業 Sleeper replacement work</p> <p>1. まくらぎ交換作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for sleeper replacement work</p> <p>2. まくらぎ交換作業に必要な材料の分別及び配置作業 Separation and placement of materials required for sleeper replacement work</p> <p>3. 締結装置の緊解作業 Tightening work of fastening device</p> <p>4. まくらぎの撤去及び挿入作業 Pillow removal and insertion work</p> <p>5. 犬くぎ打ち作業 Spiking work</p> <p>6. 軌間の調整作業 Gauge adjustment work</p> <p>7. 上記の作業の指導 Guidance on the above work</p>

必須業務（移行対象職種・作業で必ず行う作業） Compulsory works (Works to be essential on the operations in the job categories to be shifted)	④ バラストを取扱う作業の補助 Work to handle ballast 1. バラストを取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for handling ballast 2. 道床形状の形成作業 Roadbed shape formation work 3. バラスト掘削及び埋戻し作業の補助作業 Ballast excavation and backfilling work	④ バラストを取扱う作業 Work to handle ballast 1. バラストを取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for handling ballast 2. 道床形状の形成作業 Roadbed shape formation work 3. バラスト掘削及び埋戻し作業 Ballast excavation and backfilling work 4. つき固め作業 Hardening work 5. 通り整正作業 Correction through	④ バラストを取扱う作業 Work to handle ballast 1. バラストを取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work of equipment necessary for handling ballast 2. 道床形状の形成作業 Roadbed shape formation work 3. バラスト掘削及び埋戻し作業 Ballast excavation and backfilling work 4. つき固め作業 Hardening work 5. 通り整正作業 Correction through 6. 上記の作業の指導 Guidance on the above work
	⑤ 保安設備を取扱う作業の補助 Assistant work to handle security equipment 1. 保安設備を取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work for equipment necessary for handling security equipment 2. 保安設備を取扱う作業に必要な材料の分別及び配置作業 Sorting and placing materials required for work handling security equipment	⑤ 保安設備を取扱う作業 Work to handle security equipment 1. 保安設備を取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work for equipment necessary for handling security equipment 2. 保安設備を取扱う作業に必要な材料の分別及び配置作業 Sorting and placing materials required for work handling security equipment 3. 保安設備の撤去及び復旧作業 Removal and restoration work of security equipment 4. 締結装置の緊解作業 Tightening work of fastening device	⑤ 保安設備を取扱う作業 Work to handle security equipment 1. 保安設備を取扱う作業に必要な器具の準備作業 Preparation work for equipment necessary for handling security equipment 2. 保安設備を取扱う作業に必要な材料の分別及び配置作業 Sorting and placing materials required for work handling security equipment 3. 保安設備の撤去及び復旧作業 Removal and restoration work of security equipment 4. 締結装置の緊解作業 Tightening work of fastening device 5. 間隔の整正作業 Interval adjustment work 6. 上記の作業の指導 Guidance on the above work
	(2) 安全衛生業務 Safety and health work ① 雇入れ時等の安全衛生教育 Safety and health education at the time of hiring, etc. ② 作業開始前の保安機器等の点検作業 Inspection work of security equipment, etc. before starting work ③ 軌道保守整備に必要な整理整頓作業 Organizing work of track materials ④ 軌道保守整備作業用機械及び周囲の安全確認作業 Track maintenance work machine and surrounding safety confirmation work ⑤ 保護具の着用と服装の安全点検作業 Wearing protective equipment and safety inspection work of clothes ⑥ 労働衛生上の有害性を防止するための作業 Work to prevent harmful effects on occupational health ⑦ 異常時の応急措置を修得するための作業 Work to acquire first aid measures in the event of an abnormality ⑧ 危険又は有害な業務に関係する特別教育 Special education related to dangerous or harmful work		

<p>関連業務、周辺業務（上記必須業務に関連する技能等の修得に係る業務等で該当するものを選択すること） Related works, peripheral works (Choose what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential tasks.)</p>	<p>(1) 関連業務 Related work</p> <p>① グラインダを使用したレール研磨作業（当該業務を実施するには、研削砥石作業に係る特別教育を受講する必要がある） Rail polishing work using a grinder (To carry out the work, it is necessary to take special education related to grinding wheel work)</p> <p>② 軌道用レールボンド溶着作業（当該業務を実施するには、軌道用レールボンド溶着作業に係る特別教育を受講する必要がある） Rail bond welding work for tracks (To carry out the work, it is necessary to take special education related to rail bond welding work for tracks)</p> <p>(2) 周辺業務 Peripheral work</p> <p>① 軌道材料の整理整頓作業 Organizing work of track materials</p> <p>② 交換済み軌道材料の集積作業 Accumulation work of replaced track materials</p> <p>③ 交換済み軌道材料の廃棄作業 Disposal work of replaced track material</p> <p>④ 軌道材料の運搬作業 Transport work of track material</p> <p>⑤ 工事案内の広報作業 Public relations work for construction information</p> <p>⑥ 線路沿線環境の整備作業 Maintenance work of the environment along the track</p> <p>(3) 安全衛生業務（関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務）</p> <p>(3) Safety and health work (related work, work that must be carried out when performing peripheral work)</p> <p>上記※に同じ Same as * above</p>		
<p>使用する素材、材料等（該当するものを選択すること） Materials etc. to use (Select the appropriate one.)</p>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) レール Rail</p> <p>① レール類 Rails</p> <p>30kgレール 30kg rail</p> <p>37kgレール 37kg rail</p> <p>40Nレール 40N rail</p> <p>50PSレール 50PS rail</p> <p>50Nレール 50N rail</p> <p>60kgレール 60kg rail</p> <p>中継レール Relay rail</p> <p>接着絶縁レール Adhesive insulation rail</p> <p>(2) レール付属品 Rail accessories</p> <p>① 犬くぎ類 spikes</p> <p>犬くぎ spikes</p> <p>レール用ネジくぎ Screw-ins for rails</p> <p>② 継目用品 Seam supplies</p> <p>異形継目板 Deformed seam plate</p> <p>継目板 Seam board</p> <p>継目板ボルト Seam plate bolt</p> <p>ロックナットワッシャ lock nut washer</p> <p>③ 締結用品 Fastening supplies</p> <p>レール締結装置 Rail fastening device</p> <p>（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） (For wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>軌道パッド（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Track pad (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct track)</p> <p>板バネ（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Leaf springs (for wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>締結ボルト（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Fastening bolts (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct-coupled tracks)</p> <p>締結用絶縁品（コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Insulation for fastening (for concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>タイプレート Tie Plate</p> <p>埋込栓 Embedded plug</p> <p>受栓 plug</p> <p>軌間調節金具 Gauge adjustment bracket</p> <p>コイルバネ coil spring</p> <p>レール押え金具 Rail retainer</p> <p>締結用鉄板 Fastening iron plate</p> <p>バンドロール型締結装置 Pandrol fastening device</p> <p>バンドロール型クリップ Pandrol clip</p> <p>バンドロール型絶縁品 Pandrol Insulator</p> <p>バンドロール型ショルダー Pandrol Shoulder</p> <p>バンドロール型軌道パッド Pandrol Orbital Pad</p> <p>バンドロール型タイプレート Pandrol type rate</p> <p>④ 伸縮継目用品 Telescopic seam products</p> <p>伸縮継目 Telescopic seams</p> <p>伸縮継目用レール Rails for telescopic seams</p> <p>伸縮継目用付属品 Accessories for telescopic seams</p> </td><td style="vertical-align: top;"> <p>(4) 分岐器用品 Branch equipment</p> <p>① 分岐器 Brancher</p> <p>片開き分岐器 Single-opening brancher</p> <p>両開き分岐器 Double-opening brancher</p> <p>振分分岐器 Oscillator brancher</p> <p>② 特殊分岐器 Special brancher</p> <p>内方分岐器 Inner brancher</p> <p>外方分岐器 External brancher</p> <p>乗越分岐器 Ride-on brancher</p> <p>三枝分岐器 Trifurcated brancher</p> <p>三線式分岐器 Three-wire brancher</p> <p>渡り線分岐器 Crossing brancher</p> <p>ダイヤモンドクロッシング Diamond Crossing</p> <p>シーサスクロッシング Sea Suspension Crossing</p> <p>シングルスリップスイッチ Single slip switch</p> <p>ダブルスリップスイッチ Double slip switch</p> <p>③ ポイント Point</p> <p>片開きポイント（ウイト、メートル仕様） Single-opening point (Witt, meter specification)</p> <p>両開きポイント（ウイト、メートル仕様） Double opening point (Witt, meter specification)</p> <p>撮分ポイント（ウイト、メートル仕様） Minute point (Witt, meter specification)</p> <p>内方ポイント Inner point</p> <p>外方ポイント External point</p> <p>乗越ポイント Ride-over point</p> <p>スリップポイント Slip point</p> <p>三枝ポイント Three branch Point</p> <p>④ クロッシング Crossing</p> <p>クロッシング（ウイト、メートル仕様） Crossing (Witt, meter specification)</p> <p>K字クロッシング K-shaped crossing</p> <p>乗越クロッシング Get Over Crossing</p> <p>可動クロッシング Movable crossing</p> <p>可動K字クロッシング Movable K-shaped crossing</p> <p>圧接クロッシング Pressure-contact crossing</p> <p>マンガンクロッシング Manganese Crossing</p> <p>マンガンK字クロッシング Manganese K-shaped crossing</p> <p>⑤ ガード Guard</p> <p>ガード（ウイト、メートル仕様） Guard (Witt, meter specification)</p> <p>⑥ 分岐器レール Brancher rail</p> <p>基本レール Basic rail</p> <p>リードレール Reed Rail</p> <p>トングレール（ウイト、メートル仕様） Tongrail (Witt, Meter Specification)</p> <p>可動レール Movable rails</p> <p>ヘ形レール He-shaped rail</p> <p>スリップレール Slip rails</p> </td></tr> </table>	<p>(1) レール Rail</p> <p>① レール類 Rails</p> <p>30kgレール 30kg rail</p> <p>37kgレール 37kg rail</p> <p>40Nレール 40N rail</p> <p>50PSレール 50PS rail</p> <p>50Nレール 50N rail</p> <p>60kgレール 60kg rail</p> <p>中継レール Relay rail</p> <p>接着絶縁レール Adhesive insulation rail</p> <p>(2) レール付属品 Rail accessories</p> <p>① 犬くぎ類 spikes</p> <p>犬くぎ spikes</p> <p>レール用ネジくぎ Screw-ins for rails</p> <p>② 継目用品 Seam supplies</p> <p>異形継目板 Deformed seam plate</p> <p>継目板 Seam board</p> <p>継目板ボルト Seam plate bolt</p> <p>ロックナットワッシャ lock nut washer</p> <p>③ 締結用品 Fastening supplies</p> <p>レール締結装置 Rail fastening device</p> <p>（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） (For wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>軌道パッド（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Track pad (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct track)</p> <p>板バネ（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Leaf springs (for wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>締結ボルト（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Fastening bolts (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct-coupled tracks)</p> <p>締結用絶縁品（コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Insulation for fastening (for concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>タイプレート Tie Plate</p> <p>埋込栓 Embedded plug</p> <p>受栓 plug</p> <p>軌間調節金具 Gauge adjustment bracket</p> <p>コイルバネ coil spring</p> <p>レール押え金具 Rail retainer</p> <p>締結用鉄板 Fastening iron plate</p> <p>バンドロール型締結装置 Pandrol fastening device</p> <p>バンドロール型クリップ Pandrol clip</p> <p>バンドロール型絶縁品 Pandrol Insulator</p> <p>バンドロール型ショルダー Pandrol Shoulder</p> <p>バンドロール型軌道パッド Pandrol Orbital Pad</p> <p>バンドロール型タイプレート Pandrol type rate</p> <p>④ 伸縮継目用品 Telescopic seam products</p> <p>伸縮継目 Telescopic seams</p> <p>伸縮継目用レール Rails for telescopic seams</p> <p>伸縮継目用付属品 Accessories for telescopic seams</p>	<p>(4) 分岐器用品 Branch equipment</p> <p>① 分岐器 Brancher</p> <p>片開き分岐器 Single-opening brancher</p> <p>両開き分岐器 Double-opening brancher</p> <p>振分分岐器 Oscillator brancher</p> <p>② 特殊分岐器 Special brancher</p> <p>内方分岐器 Inner brancher</p> <p>外方分岐器 External brancher</p> <p>乗越分岐器 Ride-on brancher</p> <p>三枝分岐器 Trifurcated brancher</p> <p>三線式分岐器 Three-wire brancher</p> <p>渡り線分岐器 Crossing brancher</p> <p>ダイヤモンドクロッシング Diamond Crossing</p> <p>シーサスクロッシング Sea Suspension Crossing</p> <p>シングルスリップスイッチ Single slip switch</p> <p>ダブルスリップスイッチ Double slip switch</p> <p>③ ポイント Point</p> <p>片開きポイント（ウイト、メートル仕様） Single-opening point (Witt, meter specification)</p> <p>両開きポイント（ウイト、メートル仕様） Double opening point (Witt, meter specification)</p> <p>撮分ポイント（ウイト、メートル仕様） Minute point (Witt, meter specification)</p> <p>内方ポイント Inner point</p> <p>外方ポイント External point</p> <p>乗越ポイント Ride-over point</p> <p>スリップポイント Slip point</p> <p>三枝ポイント Three branch Point</p> <p>④ クロッシング Crossing</p> <p>クロッシング（ウイト、メートル仕様） Crossing (Witt, meter specification)</p> <p>K字クロッシング K-shaped crossing</p> <p>乗越クロッシング Get Over Crossing</p> <p>可動クロッシング Movable crossing</p> <p>可動K字クロッシング Movable K-shaped crossing</p> <p>圧接クロッシング Pressure-contact crossing</p> <p>マンガンクロッシング Manganese Crossing</p> <p>マンガンK字クロッシング Manganese K-shaped crossing</p> <p>⑤ ガード Guard</p> <p>ガード（ウイト、メートル仕様） Guard (Witt, meter specification)</p> <p>⑥ 分岐器レール Brancher rail</p> <p>基本レール Basic rail</p> <p>リードレール Reed Rail</p> <p>トングレール（ウイト、メートル仕様） Tongrail (Witt, Meter Specification)</p> <p>可動レール Movable rails</p> <p>ヘ形レール He-shaped rail</p> <p>スリップレール Slip rails</p>
<p>(1) レール Rail</p> <p>① レール類 Rails</p> <p>30kgレール 30kg rail</p> <p>37kgレール 37kg rail</p> <p>40Nレール 40N rail</p> <p>50PSレール 50PS rail</p> <p>50Nレール 50N rail</p> <p>60kgレール 60kg rail</p> <p>中継レール Relay rail</p> <p>接着絶縁レール Adhesive insulation rail</p> <p>(2) レール付属品 Rail accessories</p> <p>① 犬くぎ類 spikes</p> <p>犬くぎ spikes</p> <p>レール用ネジくぎ Screw-ins for rails</p> <p>② 継目用品 Seam supplies</p> <p>異形継目板 Deformed seam plate</p> <p>継目板 Seam board</p> <p>継目板ボルト Seam plate bolt</p> <p>ロックナットワッシャ lock nut washer</p> <p>③ 締結用品 Fastening supplies</p> <p>レール締結装置 Rail fastening device</p> <p>（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） (For wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>軌道パッド（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Track pad (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct track)</p> <p>板バネ（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Leaf springs (for wooden sleepers, concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>締結ボルト（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Fastening bolts (for wooden sleepers, concrete sleepers, direct-coupled tracks)</p> <p>締結用絶縁品（コンクリートまくらぎ、直結軌道用） Insulation for fastening (for concrete sleepers, directly connected tracks)</p> <p>タイプレート Tie Plate</p> <p>埋込栓 Embedded plug</p> <p>受栓 plug</p> <p>軌間調節金具 Gauge adjustment bracket</p> <p>コイルバネ coil spring</p> <p>レール押え金具 Rail retainer</p> <p>締結用鉄板 Fastening iron plate</p> <p>バンドロール型締結装置 Pandrol fastening device</p> <p>バンドロール型クリップ Pandrol clip</p> <p>バンドロール型絶縁品 Pandrol Insulator</p> <p>バンドロール型ショルダー Pandrol Shoulder</p> <p>バンドロール型軌道パッド Pandrol Orbital Pad</p> <p>バンドロール型タイプレート Pandrol type rate</p> <p>④ 伸縮継目用品 Telescopic seam products</p> <p>伸縮継目 Telescopic seams</p> <p>伸縮継目用レール Rails for telescopic seams</p> <p>伸縮継目用付属品 Accessories for telescopic seams</p>	<p>(4) 分岐器用品 Branch equipment</p> <p>① 分岐器 Brancher</p> <p>片開き分岐器 Single-opening brancher</p> <p>両開き分岐器 Double-opening brancher</p> <p>振分分岐器 Oscillator brancher</p> <p>② 特殊分岐器 Special brancher</p> <p>内方分岐器 Inner brancher</p> <p>外方分岐器 External brancher</p> <p>乗越分岐器 Ride-on brancher</p> <p>三枝分岐器 Trifurcated brancher</p> <p>三線式分岐器 Three-wire brancher</p> <p>渡り線分岐器 Crossing brancher</p> <p>ダイヤモンドクロッシング Diamond Crossing</p> <p>シーサスクロッシング Sea Suspension Crossing</p> <p>シングルスリップスイッチ Single slip switch</p> <p>ダブルスリップスイッチ Double slip switch</p> <p>③ ポイント Point</p> <p>片開きポイント（ウイト、メートル仕様） Single-opening point (Witt, meter specification)</p> <p>両開きポイント（ウイト、メートル仕様） Double opening point (Witt, meter specification)</p> <p>撮分ポイント（ウイト、メートル仕様） Minute point (Witt, meter specification)</p> <p>内方ポイント Inner point</p> <p>外方ポイント External point</p> <p>乗越ポイント Ride-over point</p> <p>スリップポイント Slip point</p> <p>三枝ポイント Three branch Point</p> <p>④ クロッシング Crossing</p> <p>クロッシング（ウイト、メートル仕様） Crossing (Witt, meter specification)</p> <p>K字クロッシング K-shaped crossing</p> <p>乗越クロッシング Get Over Crossing</p> <p>可動クロッシング Movable crossing</p> <p>可動K字クロッシング Movable K-shaped crossing</p> <p>圧接クロッシング Pressure-contact crossing</p> <p>マンガンクロッシング Manganese Crossing</p> <p>マンガンK字クロッシング Manganese K-shaped crossing</p> <p>⑤ ガード Guard</p> <p>ガード（ウイト、メートル仕様） Guard (Witt, meter specification)</p> <p>⑥ 分岐器レール Brancher rail</p> <p>基本レール Basic rail</p> <p>リードレール Reed Rail</p> <p>トングレール（ウイト、メートル仕様） Tongrail (Witt, Meter Specification)</p> <p>可動レール Movable rails</p> <p>ヘ形レール He-shaped rail</p> <p>スリップレール Slip rails</p>		

<p>使用する素材、材料等（該当するものを選択すること） Materials etc. to use (Select the appropriate one.)</p>	<p>⑤ 脱線防止ガード Derailment prevention guard 脱線防止ガード（木まくらぎ、コンクリートまくらぎ用） Derailment prevention guard (for wooden sleepers and concrete sleepers) 脱線防止ガード付属品 Derailment prevention guard accessories ⑥ その他レール付属品類 Other rail accessories アンチクリーパー Anti-creeper 軌道用ボンドクランプ Bond clamps for orbits 軌道用レールボンド Rail bond for orbit 軌道用ボンド付属品 Bond accessories for orbits 軌道用レール絶縁 Rail insulation for trajectory 軌道用レール絶縁金物 Rail insulating metal for trajectory 軌道用レール絶縁金物部品 Rail insulating metal parts for orbits 軌道用レール絶縁部品 Rail insulation parts for trajectory 軌道用溶接材 Welding materials for orbits</p> <p>(3) まくらぎ Sleepers ① 木まくらぎ Wooden sleepers 並まくらぎ average sleepers 橋まくらぎ Bridge sleepers 分岐まくらぎ Branch sleepers 短まくらぎ Short sleepers ② コンクリートまくらぎ Concrete Sleepers PCまくらぎ PC sleepers RCまくらぎ RC sleepers RC短まくらぎ RC short sleepers ③ 合成まくらぎ Synthetic sleepers 合成並まくらぎ Synthetic regular sleepers 合成橋まくらぎ Synthetic bridge sleepers 合成分岐まくらぎ Synthetic branch sleepers 合成短まくらぎ Synthetic short sleepers ④ グリッドまくらぎ Grid sleepers グリッドまくらぎ Grid sleepers 継目用グリッドまくらぎ Grid sleepers for seams ⑤ 鉄まくらぎ Iron sleepers</p>	<p>⑦ その他分岐器用品 Other branch equipment 間隔材 Spacing materials カラー Color ゲージストラット Gauge Strut 座金 Washers 床板 Floorboards チョックボルト Choc Bolt 転てつ棒 a rolling stick 止め金具 Clasps 分岐継目板 Branch seam plate 分岐タイプレート Branch type rate ファンクボルト Fang Bolt ポイントリバー Point River ポイント用ガード Point guard 連結板 Connecting plate レールブレス Rail Breath 控え棒 An under bars ポイント用ガードレール Guardrails for points ふく進防止装置 Anti-creeping device ふく進防止パッキン Anti-creeping packing ふく進防止用金具 Anti-creeping metal fittings オイルス床板 OILES Floorboards ベアリング床板 Bearing floorboards 分岐器用絶縁材 Branching insulation</p> <p>(5) 橋げた用品 Bridged Supplies ① 橋げた用品 Bridged Supplies ② ガータ Gata</p> <p>(6) その他軌道用品 Other orbital supplies 車止め Bollard 工事用車横取装置 Construction car take-over equipment 工事用車横取装置部品 Construction car take-over equipment parts 込み栓 Plug-in plug 車輪止 Wheel stop 線路警標 Track patrol mark 線路標 Track mark チョック Chock チョックくぎ Chock Neil パッキン板 Packing board 踏切床板 Railroad levelboards フックボルト Hook Bolts まくらぎ割止 The fluctuation stop レールシム Rail shims バラストマット Ballast Mat バラストスクリーン Ballast Screen 道床安定剤 Roadbed Stabilizer ケーブル防護カバー Cable protective cover 座屈防止板 Buckling prevention plate 不織布 Nonwoven fabric 軌道用補修材 Repair materials for orbits スラブ Slab</p> <p>(7) バラスト Ballast</p>
--	---	--

<p>使用する機械、器具等（該当するものを選択すること） Machine, equipment, etc. to use (Select the appropriate one.)</p>	<p>(1) 器具・工具 Equipment / tools</p> <p>① 山越器 Over-raise rail shifter (Yamakoshiki) ② レール吊上器 Rail lifter ③ パンプラ Pampula ④ バンドロール吊上器 Pandrol lifter ⑤ レール切断機 Rail cutting machine ⑥ レール穿孔機 Rail drilling machine ⑦ ボルト緊締器 Bolt tightener ⑧ レール緊張器 Rail tensioner ⑨ 遊間整正器 Yuma corrector ⑩ 通り整正器 Street corrector ⑪ タイタンパー Titamper ⑫ 分路器 Branch ⑬ 発電機 Generator ⑭ ランマー Rammer ⑮ コンパクター Compactor ⑯ トラックジャッキ Truck Jack ⑰ レールジャッキ Rail Jack ⑱ 半スリ Semi-pickpocket ⑲ バンコ Banco ㉑ ねこ車 Cat car ㉒ ビーター Beater ㉓ バール Bar ㉔ レールホーク Rail hawk ㉕ スパイクハンマー Spiki Hammer ㉖ バールタガネ Burtagane ㉗ 縄スコップ Rope Scoop ㉘ スコップ Scoop ㉙ チルホール Chill Hall ㉚ バイスケ Paiseke ㉛ T型ボックスレンチ T-type box wrench ㉜ モンキースパナ Monkey Spanner ㉝ レールスパナ Rail spanner ㉞ ラチェットスパナ Ratchet Spanner</p> <p>㉟ コールセット Call set ㊱ レールキャッチ Rail catch ㊲ まきらぎキャッチ Sleeper catch ㊳ トンボ（ボルト用、バンドロール用）Dragonfly (for bolts, for Pandrol) ㊴ かけ矢 Kakeya ㊵ チェーンブロック Chain block ㊶ レバーブロック Lever block ㊷ 草刈機 Mower ㊸ 1 t トロ 1t Toro ㊹ 一頭式レール削正機 Single-headed rail grinder ㊺ グラインダ Grinder ㊻ ガスバーナー Gas burner ㊼ レールベンダー Rail bender ㊽ わに口スパナ Wrench mouth spanner ㊾ 分岐器転換用ハンドル Turnout conversion handle ㊿ 緊締器 Austerity</p> <p>(2) 検測機器 Inspection equipment</p> <p>① 軌道用検測器（検測糸・コマ） Orbit detectors (inspection threads and frames) ② 標準ゲージ Standard gauges ③ スコヤ Square ④ 建築限界支障検査器 Building limit obstacle inspection device ⑤ トルクレンチ Torque wrench ⑥ 1 m トラックマスター 1m Track Master ⑦ レールスター Rail Star ⑧ ホームマスター Home Master</p> <p>(3) 保安機器 Security equipment</p> <p>① 回転灯 Rotating light ② 軌道短絡器 Orbital short circuit ③ 特殊信号発光器 Special signal emitter ④ 線閉表示板 Line closing display board</p> <p>(4) 応急処置器 First aider</p> <p>① 横裂用応急処置器 First aid for lateral tearing ② 破端用応急処置器 First aider for breaking edges</p>
<p>製品等の例（該当するものを選択すること） Examples of products etc. (Select the appropriate one.)</p>	<p>軌道保守整備完成後の軌道が製品である。 Track maintenance The track after completion of maintenance is the product.</p>
<p>移行対象職種・作業とならない業務例 Example of works which is not eligible for the job categories / operations to be shifted</p>	<p>関連作業及び周辺作業のみの場合 For related work and peripheral work only</p>