

き どう ほ し ゆ せ い び さ ぎ よ う
軌道保守整備作業

じ つ ぎ も ん だ い れ い
実技問題の例

じ ょ う き ゅ う
【上級】

ち ゅ う い じ こ う
＜注意事項＞

1. し け ん じ か ん じ か ん
試験時間は、「1時間」です。
2. も ん だ い す う も ん
問題数は、5問です。
3. し け ん も ん だ い し け ん お か い し ゅ う
試験問題は、試験が終わったら回収します。
4. し け ん も ん だ い し け ん か ん と く し ゃ し じ き さ ぎ よ う
試験問題は試験監督者が指示をします。よく聞いて作業をしてください。
5. わ て し け ん か ん と く し ゃ き
分からないことがあったら、手をあげて試験監督者に聞いてください。
ただし、し け ん な い よ う こ た
試験の内容についてはお答えできません。
6. ほ じ ょ し ゃ き
補助者に聞いてはいけません。
7. き ぐ と り あ つ か さ い ち ゅ う い さ ぎ よ う
器具の取扱いの際にはけがに注意して、あせることなく作業してください。
8. じ つ さ い せ ん ろ お な あ ん ぜ ん さ ぎ よ う
実際の線路と同じように安全に作業してください。

<試験問題>

あなたは、本日の作業のリーダーです。

補助者に指示をして作業を始めてください。

1. 軌道検測作業：作業前 5 分、作業後 5 分

「軌道検測（糸張り検測）作業の指示・指導、軌間・水準検測作業」

- ・ 高低、通り、軌間、水準の検測を行ってください。
- ・ 補助者に、検測位置の指示を行ってください。
- ・ 高低・通りは、受検者が検測、補助者が糸張りをしてください。
- ・ 軌間・水準は、受検者が検測してください。
- ・ 施工前、施工後の検測結果を記録してください。
- ・ 使う器具は受検者が選んでください。

2. まくらぎ交換作業（50N レール、板バネ締結、PC まくらぎ）：15 分

「軌間の調整作業の指示・指導」

- ・ まくらぎ交換作業で、新まくらぎの配置まで終わっています。
- ・ 試験監督者が指示した箇所の軌間調整を行ってください。
- ・ 試験監督者が指示する値と締結装置の組合せにしたがって、仕上がりをおさめてください。
- ・ 使う器具は受検者が選んでください。

3. パラストを取扱う作業：15分（継目箇所）

「つき固め作業の指示・指導」

- ・試験監督者が指示した箇所でつき固めを行います。
- ・受検者がレールを拝見し、補助者に指示をして作業を行ってください。
- ・試験監督者が指示する値にしたがって、仕上がりをおさめてください。
- ・使う器具は受検者が選んでください。

4. レール交換作業：15分（50N レール）

「レール加工作業の指示・指導」

- ・レールに線があります。線に合わせて、レール切断機、レール穿孔機を設置してください。
- ・設置にあたっては、線に対し試験監督者の指示する側に刃を当ててください。
- ・使う器具は受検者が選んでください。
- ・微調整時のみ、補助者の補助を借りることができます。

5. 保安設備を取扱う作業：5分 補助者は待機

「保安設備の撤去及び復旧作業の指示・指導、間隔の整正作業の指示・指導」

- ・試験監督者が作業状況の写真を示すので、作業の手順どおりに写真を撮り、並びかえてください。

実技試験（上級試験）について

出題範囲は、「軌道保守整備技能実習評価試験の試験科目及び範囲並びにその細目（試験基準）」に記されています。当日に出題される課題は、受検票とともに監理団体経由で事前にお知らせします。

問題によっては、以下を例とする道具を使用する可能性がありますので、普段使い慣れている道具をお持ち込みいただくことが可能です。必要に応じて試験当日に持ち込めるように準備をお願いいたします。

- ① レール切断機
- ② レール穿孔機
- ③ 豆ジャッキ（2台）
- ④ 軌道検測道具一式（軌間、水準、高低、通り）
- ⑤ バール
- ⑥ くまで
- ⑦ スパナ

※持参する道具の精度等については、実習実施者で確認ください。

かいとうようし きどうけんそくほうこくようし
解答用紙：軌道検測報告用紙

じゅけんばんごう
受検番号

なまえ
名前

せこうまえ
①施工前

い ち 位置	そくてん 測 点	きかん 軌間	こうてい 高低	とお 通 り	すいじゅん 水 準	へいめんせい 平 面 性	き じ 記 事
k m	1						V=0 C=0 S=0
k m	2						V=0 C=0 S=0
k m	3						V=0 C=0 S=0

せこうご
②施工後

い ち 位置	そくてん 測 点	きかん 軌間	こうてい 高低	とお 通 り	すいじゅん 水 準	へいめんせい 平 面 性	き じ 記 事
k m	1						V=0 C=0 S=0
k m	2						V=0 C=0 S=0
k m	3						V=0 C=0 S=0