

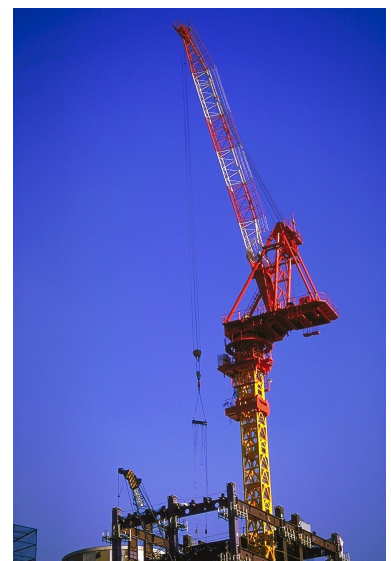
■正誤問題 (過去に出題された選択肢) 30問

施工用語・機器に関する問題です。○×で回答して下さい。

線で結ばれているものは、組み合わせが正しいかどうか判断して下さい。

1. 3階建の建築物の鉄骨建方に、トラッククレーンを使用した。
2. 木材の表面を平滑に仕上げるために、ルーターを使用した。
3. 鉄筋のガス圧接において、鉄筋の圧接端面の処理に、グラインダーを使用した。
4. せっこうボード下地に仕上げ用のボードを張り付けるに当たって、接着剤を主とし、タッカーによるステープルを併用した。
5. 高い天井の作業に、ローリングタワーを使用した。
6. 既製コンクリート杭の打込みに、油圧パイルハンマーを使用した。
7. 型枠のフォームタイの締付けに、インパクトレンチを使用した。
8. 地盤の締固めに、タイヤローラーを使用した。
9. 土砂の搬出入に、ベルトコンベヤーを使用した。
10. 機械の設置面より低い位置の土砂の掘削に、ドラッグラインを使用した。
11. 高力ボルトの締付けに、インパクトレンチを使用した。
12. 鋼矢板の引抜きに、振動コンパクターを使用した。
13. 杭地業工事 ————— アースドリル工法
14. 型枠工事 ————— グリップジョイント工法
15. 山留め工事 ————— 鋼矢板工法
16. 杭地業工事 …………… 地盤アンカー工法
17. 鉄筋工事 …………… グリップジョイント工法

- 18. 型枠工事 …………… スライディングフォーム工法
- 19. 耐震改修工事 …………… 連続繊維補強工法(炭素繊維補強)
- 20. 吹付けアスベスト処理工事 …………… 封じ込め処理工法
- 21. リバウンドハンマー …………… コンクリートの強度確認
- 22. ウィンチ …………… 揚重
- 23. グレーダー …………… 整地転圧
- 24. スクレーパー …………… 鉄筋の切断
- 25. トルクレンチ …………… 高カボルトの締付け
- 26. 杭地業工事 …………… オールケーシング工法
- 27. タイル工事 …………… マスク張り工法
- 28. 鉄筋工事 …………… リチャージ工法
- 29. 山留め工事 …………… 鋼矢板工法
- 30. 防水工事 …………… トーチ工法



■正誤問題 解答編

1. 3階建の建築物の鉄骨建方に、トラッククレーンを使用した。
1. ○
2. 木材の表面を平滑に仕上げるために、ルーターを使用した。
2. × **木材の表面を平滑にするには、プレーナー又は電動かんな等を使用します。**
3. 鉄筋のガス圧接において、鉄筋の圧接端面の処理に、グラインダーを使用した。
3. ○
4. せっこうボード下地に仕上げ用のボードを張り付けるに当たって、接着剤を主とし、タッカーによるステープルを併用した。
4. ○
5. 高い天井の作業に、ローリングタワーを使用した。
5. ○
6. 既製コンクリート杭の打込みに、油圧パイルハンマーを使用した。
6. ○
7. 型枠のフォームタイの締付けに、インパクトレンチを使用した。
7. × **インパクトレンチは、鉄骨工事における高力ボルトの締付けに用いる道具です。**
8. 地盤の締固めに、タイヤローラーを使用した。
8. ○
9. 土砂の搬出入に、ベルトコンベヤーを使用した。
9. ○
10. 機械の設置面より低い位置の土砂の掘削に、ドラッグラインを使用した。
10. ○
11. 高力ボルトの締付けに、インパクトレンチを使用した。
11. ○
12. 鋼矢板の引抜きに、振動コンパクターを使用した。
12. × **振動コンパクターは、土工事用機械で、整地もしくは締め固めに用いるものです。**

13. 杭地業工事 ———— アースドリル工法

13. ○

14. 型枠工事 ———— グリップジョイント工法

14. × **グリップジョイント工法は、鉄筋を接続する機械式継手の一種で、鉄筋工事に関係があります。**

15. 山留め工事 ———— 鋼矢板工法

15. ○

16. 杭地業工事 …………… 地盤アンカー工法

16. × **地盤アンカー工法は山留め工法の一つです。**

17. 鉄筋工事 …………… グリップジョイント工法

17. ○

18. 型枠工事 …………… スライディングフォーム工法

18. ○

19. 耐震改修工事 …………… 連続繊維補強工法(炭素繊維補強)

19. ○

20. 吹付けアスベスト処理工事 …………… 封じ込め処理工法

20. ○

21. リバウンドハンマー …………… コンクリートの強度確認

21. ○

22. ウィンチ …………… 揚重

22. ○

23. グレーダー …………… 整地転圧

23. ○

24. スクレーパー …………… 鉄筋の切断

24. × **スクレーパーは土工事用の機械で、掘削、積込み、運搬、敷きならしなど一連の作業を同一の機械で連続して行うことができる。**

25. トルクレンチ …………… 高力ボルトの締付け

25. ○

26. 杭地業工事 …………… オールケーシング工法

26. ○

27. タイル工事 …………… マスク張り工法

27. ○

28. 鉄筋工事 …………… リチャージ工法

28. × リチャージ工法とは、根切りに伴う地下水処理工法の1つです。

29. 山留め工事 …………… 鋼矢板工法

29. ○

30. 防水工事 …………… トーチ工法

30. ○ トーチ工法とは、改質アスファルトシート防水において、トーチバーナーを用いて施工する工法です。

