

平成 27 年度

圧入施工技能審査実技ペーパー試験解答用紙

(1 級)

| | |
|------|---|
| 受験番号 | — |
| 氏名 | |

※ 注意事項

- 1.実技ペーパー試験の時間は 50 分です。
- 2.積算問題と施工管理問題があります。配点は下記のとおりです。
 - 1) 積算問題
配点 20 点
得点は正解答のみ
 - 2) 施工管理問題
配点 10 点
得点は正解答のみ

| | |
|-----|--|
| 得点数 | |
|-----|--|

問1 積算問題

油圧式杭圧入引抜機運転単価表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|----|-----|----|----|----|----|
| 燃料費 | 軽油 | ℓ | | | | — |
| 油圧式杭圧入引抜機運転 | | 供用日 | | | | — |
| 計 | — | — | — | — | | — |

問2 積算問題

表1: 油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板10枚当り単価表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|----|----|---------|--------|----------|
| 世話役 | — | 人 | | 22,100 | | 10/N × 1 |
| 特殊作業員 | — | 人 | | 19,400 | 17,654 | 10/N × 1 |
| | — | 人 | | | 38,402 | 10/N × 2 |
| 油圧式杭圧入引抜機運転 | | 日 | | | | 10/N |
| ラフテレーンクレーン賃料 | | 日 | | | | 10/N |
| 諸雑費 | — | % | | 250,919 | | — |
| 計 | — | — | — | — | | — |

表2: ウォータージェット併用油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板10枚当り単価表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|----|----|---------|--------|--------|
| 世話役 | — | 人 | | 22,100 | | 10/N×1 |
| 特殊作業員 | — | 人 | | 19,400 | 23,280 | 10/N×1 |
| | — | 人 | | | | 10/N×2 |
| 油圧式杭圧入引抜機運転 | | 日 | | | | 10/N |
| ウォータージェット運転 | | 日 | | | | 10/N |
| ラフテレーンクレーン賃料 | | 日 | | | 62,400 | 10/N |
| 諸雑費 | — | % | | 412,046 | | — |
| 計 | — | — | — | — | | — |

問3 積算問題

油圧式杭圧入引抜機による据付・解体1回当り単価表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|----|------|--------|--------|----|
| 世話役 | — | 人 | | 22,100 | | — |
| 特殊作業員 | — | 人 | 0.50 | 19,400 | 9,700 | — |
| とび工 | — | 人 | 1.00 | 21,100 | 21,100 | — |
| 油圧式杭圧入引抜機運転 | | 日 | | | | — |
| ラフテレーンクレーン賃料 | | 日 | | | | — |
| 計 | — | — | — | — | | — |

問4 圧入施工管理問題

仮設鋼材一式賃貸料金表

| 種別 | 重量(t) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 |
|-----------------|------------------------|----------------------|----|----------------------|----------------------|
| 賃貸料金 Ⅲ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | 120 | 日 | <input type="text"/> | 1,620,000 |
| 賃貸料金 CⅢ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | <input type="text"/> | 日 | 90 | 33,750 |
| 積み込み | <input type="text"/> t | 1 | 回 | <input type="text"/> | 122,500 |
| 取り降ろし | <input type="text"/> t | 1 | 回 | <input type="text"/> | 122,500 |
| 不足弁償金 Ⅲ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | 5 | % | 129,000 | <input type="text"/> |
| 不足弁償金 CⅢ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | 5 | % | <input type="text"/> | 25,313 |
| 整備費 Ⅲ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | 1 | 回 | <input type="text"/> | 450,000 |
| 整備費 CⅢ型鋼矢板 | <input type="text"/> t | 1 | 回 | 3,000 | <input type="text"/> |
| 運賃 | <input type="text"/> t | <input type="text"/> | 回 | 4,800 | 1,470,000 |
| 修理費穴埋 Ⅲ型鋼矢板 | — | 200 | 枚 | <input type="text"/> | 100,000 |
| 修理費穴埋 CⅢ型鋼矢板 | — | 4 | 枚 | 500 | 2000 |
| 計 | — | — | | — | <input type="text"/> |