

平成 28 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		21,500		10/N × 1
	—	人		19,100	12,797	10/N × 1
とび工	—	人			29,256	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運賃		日				10/N
諸雑費	—	%		139,272	あ	—
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		21,500		10/N×1
	—	人		19,100	19,482	10/N×1
とび工	—	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運賃		日			77,285	10/N
諸雑費	—	%		354,790	あ	—
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		21,500		—
特殊作業員	—	人	0.50	19,100	9,550	—
とび工	—	人	1.00	22,200	22,200	—
油圧式杭圧入引抜機運転		日				—
ラフテレーンクレーン運賃		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	200	日	<input type="text"/>	9,792,000
賃貸料金 CⅢ型鋼矢板	<input type="text"/> t	<input type="text"/>	日	85	170,000
積み込み	<input type="text"/> t	1	回	<input type="text"/>	703,200
取り降ろし	<input type="text"/> t	1	回	<input type="text"/>	703,200
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"/>	81,000
整備費 Ⅲ型鋼矢板	<input type="text"/> t	1	回	<input type="text"/>	1,728,000
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	5,200	6,094,400
修理費穴埋 Ⅲ型鋼矢板	—	480	枚	<input type="text"/>	240,000
修理費穴埋 CⅢ型鋼矢板	—	8	枚	500	4,000
計	—	—		—	<input type="text"/>