

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"/>