

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

(2 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

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	0.45			10/N×1
	—	人				10/N×1
	—	人				10/N×2
油圧式杭圧入引抜機運転	980.7～1471.0kN級	日				10/N
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日				10/N
諸雑費	—	%	1.00	71,210	712	—
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	0.63			10/N×1
	—	人				10/N×1
	—	人				10/N×2
油圧式杭圧入引抜機運転	980.7～1471.0kN級	日				10/N
ウォータージェット運転	14.7MPa, 325ℓ/min	日				10/N
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日				10/N
諸雑費	—	%	8.00	238,508	19,081	—
計	—	—	—	—		—

## 問2 圧入施工管理問題

## 運転1日当りの予算

科目	名称	数量	単位	単価	金額
労務費	世話役		人		23,000
労務費		1	人	22,700	22,700
労務費	とび工		人		
機械費 (自社)		1	台	115,000	115,000
機械費 (自社)	ウォーター ジェット運転	1	台		52,000
機械費 (外注)		1	台	47,000	47,000
現場経費		180	ℓ		18,900
現場経費	ウォーター ジェット燃料		ℓ	105	12,600
現場経費	社用車	1	台	3,000	3,000
小 計					

## 問3 圧入施工管理問題

①		②		③	
④		⑤		⑥	