

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

(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
	—	人				10/N×1
特殊作業員	—	人	0.56			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賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日				10/N
諸雑費	—	%		155,723	1,557	—
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
	—	人				10/N×1
特殊作業員	—	人	0.77			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賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日				10/N
諸雑費	—	%	8.00	266,281	21,302	—
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		22,000
労務費		1	人	21,000	21,000
労務費	とび工	2	人		
機械費 (自社)		1	台	126,000	
機械費 (自社)	ウォーター ジェット運転		台		55,000
機械費 (外注)		1	台	52,000	52,000
現場経費	油圧式杭圧入 引抜機燃料		ℓ		18,900
現場経費		120	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	