

## 問1 積算問題

配点 各1点

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	23,000	14,490	10/N×1
①	—	人	0.63	22,700	14,301	10/N×1
③	—	人	1.25	25,500	31,875	10/N×2
油圧式杭圧入引抜機運転	980.7～1471.0kN級	日	0.63	139,179	87,683	10/N
ウォータージェット運転	14.7MPa, 325 ℓ/min	日	0.63	67,340	42,424	10/N
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	0.63	75,770	47,735	10/N
諸雑費	—	%	8.00	238,508	19,081	—
計	—	—	—	—	257,589	—

問2 圧入施工管理問題
 

配点 各 0.5 点※のみ 1 点
-------------------

## 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	1	人	23,000	23,000
労務費	②	1	人	22,700	22,700
労務費	とび工	2	人	25,500	51,000
機械費 (自社)	⑤	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	52,000
機械費 (外注)	⑨	1	台	47,000	47,000
現場経費	⑧	180	ℓ	105	18,900
現場経費	ウォーター ジェット燃料	120	ℓ	105	12,600
現場経費	社用車	1	台	3,000	3,000
小 計					345,200

※配点 1 点
---------

## 問3 圧入施工管理問題

①	8	②	2,883,600	③	2,700
④	3,250,000	⑤	366,400	⑥	88