

## 場所打ちコンクリート杭の見積り例

### ① A社見積もり

杭 長 33.6m  
 杭 径 頭部 1700φ、軸部 1500φ、底部 1500~2800φ  
 本 数 17本  
 施工日数 41日

名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計	比率
運搬費	機械、資材搬入		台			4,855,000	5.6%
	鉄筋カゴ運搬		台				
機械、資材損料	掘削機等		日			11,810,000	13.7%
労務費	掘削機オペ、鉄筋加工		日			7,954,000	9.2%
消耗品費	ペントナイト他					4,155,000	4.8%
残土、泥水処分費	残土処分	1,267	m <sup>2</sup>	12,000	15,204,000	16,964,000	19.6%
	泥水処分	160	m <sup>2</sup>	11,000	1,760,000		
現場管理費		41	日	31,000		1,271,000	1.5%
諸経費	10%					4,700,900	5.4%
材料費	コンクリート	1,267	m <sup>3</sup>	20,000	25,340,000	34,748,000	40.2%
	鉄筋	113	t	80,000	9,000,000		
	その他				408,000		
<b>合計</b>						<b>86,457,900</b>	
m <sup>3</sup> 単価						68,238	

### ② B社見積もり

杭 長 16.6m  
 杭 径 軸部 1300φ、底部 1700~2200φ  
 本 数 9本  
 施工日数 24日

名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計	比率
運搬費	機械、資材搬入		台			2,400,000	7.4%
	鉄筋カゴ運搬		台				
機械、資材損料	掘削機等		日			3,300,000	10.2%
労務費	掘削機オペ、鉄筋加工		日			5,057,000	15.6%
消耗品費	ペントナイト他					2,376,000	7.3%
残土、泥水処分費	残土処分	325	m <sup>2</sup>	14,000	4,550,000	5,670,000	17.5%
	泥水処分	80	m <sup>2</sup>	14,000	1,120,000		
現場管理費		24	日			900,000	2.8%
諸経費	10%					1,970,300	6.1%
材料費	コンクリート	325	m <sup>3</sup>	20,000	6,500,000	10,760,000	33.2%
	鉄筋	46	t	80,000	3,680,000		
	その他				580,000		
<b>合計</b>						<b>32,433,300</b>	
m <sup>3</sup> 単価						99,795	

### ③ C社見積もり

杭 長 29.0m  
 杭 径 軸部 1300φ、底部 1300~1900φ  
 本 数 30本  
 施工日数 50日

名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計	比率
運搬費	機械、資材搬入		台			2,230,000	2.0%
	鉄筋カゴ運搬		台				
機械、資材損料	掘削機等		日			20,500,000	18.1%
労務費	掘削機オペ等		日			19,275,600	17.0%
消耗品費	ペントナイト他					3,770,000	3.3%
残土、泥水処分費	残土処分	1,325	m <sup>2</sup>	10,000	13,250,000	13,830,000	12.2%
	泥水処分	180	m <sup>2</sup>	11,000	580,000		
現場管理費		24	日			1,550,000	1.4%
諸経費	10%					6,115,560	5.4%
材料費	コンクリート	1,325	m <sup>3</sup>	24,800	32,860,000	45,988,240	40.6%
	鉄筋	155	t	80,800	12,548,240		
	その他				580,000		
<b>合計</b>						<b>113,259,400</b>	
m <sup>3</sup> 単価						85,479	