

概略直接工事費

150t吊クローラクレーン棧橋杭ベント工法

	数量		単価		日数		金額	備考	
1. ベント杭基礎設備									
労務費	5人	×	24.0 千円/日	×	78日	=	9,360 千円		
鋼材損料	35.0 t	×	0.1 千円/日	×	225日	=	788 千円	杭橋脚	
杭基礎損料	66.0 t	×	0.1 千円/日	×	225日	=	1,485 千円	H-300	
ダウンザホールハンマ	1台	×	40.0 千円/日	×	117日	=	4,680 千円		
クレーン費 (40tクローラ)	1台	×	43.8 千円/日	×	78日	=	3,413 千円	1,050 千円/月	
上記回送費	1往復	×	863.7 千円/回	×	1回	=	864 千円		
発電機・工具他	1組	×	15.0 千円/日	×	117日	=	1,755 千円		
					小計	=	22,344 千円	(24.8 千円/t)	
2. ベント設備									
労務費	7人	×	24.0 千円/日	×	42日	=	6,972 千円		
ベント設備損料	274.5 t	×	0.6 千円/日	×	143日	=	23,552 千円		
クレーン費 (40tクローラ)	1台	×	43.8 千円/日	×	42日	=	1,816 千円	回送費は基礎設備に含む	
発電機・工具他	1組	×	15.0 千円/日	×	62日	=	934 千円		
					小計	=	33,273 千円	(37.0 千円/t)	
3. 桁組立工(桁地組立工、高力ボルト工、沓据付工、添接部塗装工を含む)									
労務費	8人	×	24.0 千円/日	×	87日	=	16,608 千円		
クレーン費 (50tラフター)	1台	×	84.0 千円/日	×	3日	=	244 千円	沓据付	
クレーン費 (150tクローラ)	1台	×	94.2 千円/日	×	27日	=	2,533 千円	2,260 千円/月	
ブーム延伸費	1回	×	310.0 千円/日	×	1回	=	310 千円		
上記回送費	1往復	×	2,490.5 千円/回	×	1回	=	2,491 千円		
発電機・工具他	1組	×	15.0 千円/日	×	130日	=	1,946 千円		
					小計	=	24,131 千円	(26.8 千円/t)	
4. 足場設備									
パイプ吊足場	3512.3 m ²	×	(360 × 3.5 ヶ月 + 0.1 × 23000)	=			12,504 千円		
登り棧橋	160.0 m	×	(2690 × 8.3 ヶ月 + 0.619 × 23000)	=			5,850 千円		
					小計	=	18,354 千円	(20.4 千円/t)	
						合計	=	98,103 千円	

t 当たり単価 (w = 900 t) = 109 千円/t

架設工期 = 8.3 ヶ月 (棧橋設備及び作業ヤード造成は含まず)