

## 見積参考資料

委託業務名 R2波土 奥潟川他 美波・奥河内他  
排水機場点検整備業務

### 注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び  
設計業務委託等技術者単価については  
令和2年3月から適用する単価を採用している。



標準点検工数（年点検）

区分及び設備名	単位	標準点検工数(h)	1 機場当りの標準点検工数（年点検）								
			ポンプ1台（奥潟）			ポンプ1台（牟岐）			ポンプ2台（宍喰）		
			年点検	数量	点検整備工	普通作業員	数量	点検整備工	普通作業員	数量	点検整備工
全 般	1 機場当り	2.2	1	2.2	-	1	2.2	-	1	2.2	-
ポンプユニット	格納庫点検	ポンプ1台当り	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	機 場点 検	ポンプ1台当り	8.3	1	8.3	-	1	8.3	-	2	16.6
電源・操作設備	発電装置1台当り	8.1	1	8.1	-	1	8.1	-	1	8.1	-
コラムパイプ、配管・弁類	コラムパイプ1基当り	2.3	1	2.3	-	1	2.3	-	2	4.6	-
水位計	水位計1台当り	1.5	1	1.5	-	1	1.5	-	1	1.5	-
除塵設備	除塵機1台当り	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
確認運転	ポンプ1台当り	4.7	1	4.7	-	1	4.7	-	2	9.4	-
取付・取外し	ポンプ1台当り	25.1	1	20.1	5.0	1	20.1	5.0	2	40.2	10.0
点検工数	時間			47.2	5.0		47.2	5.0		82.6	10.0
	日(8h/日)			5.900	0.625		5.900	0.625		10.325	1.250

土木整備部：令和元年度土木工事標準積算基準書 p. IX-20-45「表-20・48 標準点検工数」参照。

(注) 取付・取外しの職種構成比は、点検整備工80%、普通作業員20%とする。

直接労務費

種 別	単 位	3 機場（奥潟・牟岐・宍喰）計	
		点検整備工	普通作業員
点検工数	日	22.13	2.50
労務単価	円/日	24,000	18,500
小 計	円	531,120	46,250
合 計	円	577,370	

材料費

品名	数量	単位	単価	金額
M10 ステンレス製回転握り	4	個	6,367	25,467

見積採用結果

採用(平均)	鶴見製作所	日建工業	ニシテック
6,367	6,000	6,800	6,300