

令和 8 年度

吉野畑増圧ポンプ場 増圧ポンプ分解整備工事
(南房総市宮下1687番地)

数 量 計 算 書

安房郡市広域市町村圏事務組合

材 料

(1/2)

名 称	形 状 寸 法	算 式	数量	単位	摘要
【ポンプ材料】					
ライナーリング			20	個	
丸ゴムパッキン	(ケーシング用)		10	個	
丸ゴムパッキン	(吸い込み管用)		2	個	
封水ゴム			2	個	
抑え板			2	個	
空気抜きコック			2	個	
羽根車座金			2	個	
羽根車ナット			2	個	
主軸			2	個	
キー	(羽根車用)		10	個	
キー	(軸継手用)		2	個	
中間ブッシュ			10	個	
軸受メタル			2	個	
止めねじ	(軸受メタル用)		2	個	
オイルシート			2	個	
電動機			2	台	
羽根車修正加工			10	枚	
来歴銘板			4	枚	
【圧力タンク材料】					
空気補給槽	(SUS)		1	個	
電磁弁			2	個	

材 料

(2/2)

名 称	形 状 寸 法	算 式	数量	単位	摘要
3/8 逆止弁			2	個	
圧力スイッチ	(SNS-C110Q)		1	個	
来歴銘板			1	枚	
【制御盤材料】					
プリント基板			1	個	
電磁接触器	(HC55-T)		2	個	
進相コンデンサ	(200V 150 μ F)		2	個	

勞 務

 $(1/1)$ [illegible]

機械据付工歩掛

	歩掛（xは重さ）	機器重さ（t）	据付工（全体）	機械据付工（据付工×0.9）	普通作業員（据付工×0.1）
第1類	$12.2x^{0.711}$	0.129	2.84	2.56	0.28
第2類	$4.8x^{0.776}$	0.129	0.97	0.88	0.09
第3類	$14.2x^{0.676}$		0	0	0
第4類	$4.8x$		0	0	0
第5類	-		-		
第6類	$7.5x$		0	0	0
第7類	$4.9x$		0	0	0

※水道施設整備費にかかる歩掛表P195・P196

分解整備工歩掛

製作工数		標準製作工数	機器重さ x (t)	機械設備製作工
$Y=y \times W \times K_m \times K_n$ W…1基あたりの製作重量 K _m …1.00 1/1…1.00 K _n …1/2…0.95		A	$y=12.2x^{-0.434}$	
		B	$y=13.61x^{-0.302}$	
		C	$y=13.61x^{-0.303}$	0.129 7.32
		D	$y=10.34x^{-0.419}$	0.129 4.38
		E	$y=10.34x^{-0.419}$	
1基	2基	※小数点1位繰上		
1	1	(人/基)		

※国土交通省機械設備工事積算基準P209・P358・P359

※ 設備機械工を積算する

複合工

 $(1/1)$ [illegible]