

# 機 械 設 備 工 事 数 量 一 覧 表

船佐中央地区:処理施設

名 称		内 容	単 位	数 量	説 明	考
[工場製作機器]						
(更新整備)						
汚 泥 掻 寄 機 ( 駆 動 装 置 )		安全装置付縦型減速機 減速比1:16000 0.40kw	台	1		
(分解整備)						
ば っ 気 攪 拌 装 置 N o . 1		水中エアレータ式 攪拌能力205m3/台 2.2kw	台	1	(工場整備)	
[工場製作機器運搬]						
輸	送	費	汎用機器類 1t車まで、60kmまで	式	1	主要機器 0.270 ⇒ 1t車
輸	送	費	分解整備機器(ばっ気攪拌装置) 1t車まで、60kmまで(現場→工場→現場)	式	2	主要機器 0.220 ⇒ 1t車

内		記		
名 称	材 料	単 位	数 量	備 考
[撤去工]				
設 備 機 械 工		人	2.4	主要機器 2.38
普 通 作 業 員		人	0.3	主要機器 0.27
発 生 材 運 搬	鉄くず 1t車まで、10kmまで	式	1	主要機器 0.29 ⇒ 1t車
[据付工]				
機 械 設 備 据 付 工		人	4.5	主要機器 4.49
普 通 作 業 員		人	0.5	主要機器 0.50
電 工		人	1.1	主要機器 1.14
[機械経費]				
トラック(クレーン装置付)	2t積 2.9t吊り	日	1	
[据付間接費]				
据 付 間 接 費	機械設備据付工×90%	人	4.0	4.49 × 90% = 4.04

[illegible]

### 機械設備類撤去勞務・重量・容量集計表

[illegible]

### 機械設備類据付勞務・重量・容量集計表

[illegible]

設計数量・据付労務集計表（ケーブル接続）

[illegible]

# 電 気 設 備 工 事 数 量 一 覧 表

船佐中央地区:処理施設

内		記		
名 称	材 料	単 位	数 量	備 考
[工場製作機器]				
非 常 通 報 装 置	デジタル32点・アナログ6点以上 アンテナ等付属品・クラウド構築費含む	台	1	
非 常 通 報 装 置 関 連 機 器	アイソレータ、出力ユニット リレーターミナル、専用ケーブル	式	1	
[工場製作機器運搬]				
輸 送 費	1t車まで、60kmまで	式	1	
[据付・調整工]				
通 報 装 置 据 付 工	通報装置及び関連機器据付 既設設備撤去含む	式	1	
通 報 装 置 試 運 転 工		式	1	
削 孔 工	貫通口径75mm 壁厚200mm	箇所	1	
軀 体 貫 通 部 処 理 工	貫通口径75mm 壁厚200mm	箇所	1	

# 電 気 設 備 工 事 数 量 一 覧 表

船佐中央地区:中継ポンプ施設

内 訳				
名 称	材 料	単 位	数 量	備 考
[工場製作機器]				
(機器単体費)				
非 常 通 報 装 置	デジタル(運転3点・異常17点)・アナログ4点以上 アンテナ等付属品・クラウド構築費含む	台	15	
(部材費)				
通 報 装 置 等 取 付 用 中 板	付属設備含む	式	15	
[工場製作機器運搬]				
輸 送 費	1t車まで、60kmまで	式	1	
[据付・調整工]				
通 報 装 置 据 付 工	既設設備撤去・試運転調整含む	箇所	15	



## 機 械 設 備 工 事 数 量 一 覧 表

長田地区:処理施設

[illegible]

内		記		
名 称	材 料	単 位	数 量	備 考
[撤去工]				
設 備 機 械 工		人	1.8	主要機器 1.80
普 通 作 業 員		人	0.2	主要機器 0.20
発 生 材 運 搬	鉄くず 1t車まで、20kmまで	式	1	主要機器 0.225 ⇒ 1t車
[据付工]				
機 械 設 備 据 付 工		人	4.5	主要機器 4.50
普 通 作 業 員		人	0.5	主要機器 0.51
電 工		人	0.5	主要機器 0.48
[据付間接費]				
据 付 間 接 費	機械設備据付工×90%	人	4.1	4.50 × 90% = 4.05
[スクラップエ]				
ス ク ラ ッ プ 控 除	故鉄B 諸経費対象外	t	0.2	主要機器 0.225

### 機械設備類撤去勞務・重量・容量集計表

[illegible]

### 機械設備類据付労務・重量・容量集計表

名 称	形状・仕様	数量	単位	単位重量	歩掛		人工数 ①	据付工		第7類 据付工	重量		備 考	
					類別	人工数		第1類～第6類 据付工	普作		汎 用 機 器	製 缶 機 器		
<処理施設>														
ばっ気ブロワ	容積型ブロワ(ルーツ) φ65mm 1.28m3/min 3.7kw	1	台	見積表 0.170	1	3.46	3.46	3.11	0.35			0.170		農集歩掛R6 P118・120・121
エアリフト用ブロワ	容積型ブロワ(ルーツ) φ32mm 0.41m3/min 1.5kw	1	台	見積表 0.055	1	1.55	1.55	1.39	0.16			0.055		"

設計数量・据付労務集計表（ケーブル接続）

名 称	形状・寸法	区 分	数 量		単位	技 術 者		技 術 員		電 工		普通作業員		摘 要
			積算数量	補完率		設計数量	歩掛	技術者	歩掛	技術員	歩掛	電工	歩掛	
電力ケーブル接続	ばっ気ブロワ	CV3.5sq-4c	1		1	箇所				0.240	0.24			土地改良(施設)R6 P180 0.2*1.2 "
	エアリフト用ブロワ	CV2sq-4c	1		1	箇所				0.240	0.24			

[illegible]

### 電氣設備類撤去勞務・重量・容量集計表

名 称	形状・仕様	数量	単 位	単位重量	技 術 者			技 術 員			電 工			普 通 作 業 員			設備類		備 考
					歩掛 (人)	撤去率	技術者 (人)	歩掛 (人)	撤去率	技術員 (人)	歩掛 (人)	撤去率	電工 (人)	歩掛 (人)	撤去率	普作 (人)	鉄くず (t)	蓄電池 (t)	
非常用発電機 起動用バッテリー	HSE-40-12	1	組	0.027	0.97	50%	0.49				2.50	50%	1.25					0.027	下水歩掛 R6 P175

### 電氣設備類据付勞務・重量・容量集計表

[illegible]