

(数量調査)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
1.飼育設備				
循環ポンプ	P-1 11kW	1	台	
逆洗ポンプ	P-2 15kW	1	台	
ろ過水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	5	m	
ろ過水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	24	m	
ろ過水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	23	m	
ろ過水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 250	14	m	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 100	1	個	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 150	6	個	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 250	1	個	
電動バタフライ弁	樹脂製1φ100V全閉可 100	1	個	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	14	m	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 125	1	m	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	9	m	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	5	m	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	屋外 100	17	m	
循環水管 硬質塩化ビニル管(VP)	屋外 200	12	m	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 125	1	個	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 150	1	個	
バタフライ弁	樹脂製ギア式 200	1	個	
ボール弁	樹脂製 100	6	個	
逆止弁	樹脂製スイング式 125	1	個	
防振接手	合成ゴム製 125	1	個	
防振接手	合成ゴム製 150	1	個	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
雨水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 50	11	m	
雨水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 75	4	m	
雨水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	21	m	
雨水管 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	8	m	
電極棒	チタン製 3P 亀プール	1	個	
電極棒	チタン製 5P 逆洗水槽	1	個	
電極棒取付		2	個	
隔膜式圧力計	隔膜式圧力計 φ100 ゲージフランジ、BAV20A	2	個	
クランプオン式流量計	保護カバー、ケーブルクランド付 50	2	個	
クランプオン式流量計	保護カバー、ケーブルクランド付 65	4	個	
クランプオン式流量計	保護カバー、ケーブルクランド付 100	1	個	
クランプオン式流量計	保護カバー、ケーブルクランド付 150	2	個	
クランプオン式流量計	保護カバー、ケーブルクランド付 200	3	個	
クランプオン式流量計	PC転送用付属品 ケーブル、変換コネクタ	1	式	
循環水管 塗装	硬質塩化ビニル管 100	17	m	
循環水管 塗装	硬質塩化ビニル管 200	12	m	
未処理水管(美ら海) 塗装	硬質塩化ビニル管 100	17	m	
未処理水管(美ら海) 塗装	硬質塩化ビニル管 150	12	m	
搬入費	ポンプ	1	式	
据付費	P-1 渦巻ポンプ 11kW	1	台	
据付費	P-2 渦巻ポンプ 15kW	1	台	
揚重費	25tクレーン	1	日	
文字標識等	延床面積206.16㎡	1	式	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
2.換気設備				
換気扇	天井換気扇 樹脂製 300m ³ /h 70Pa	1	台	
据付費	天井換気扇	1	台	
長方形ダクト	SUS製アングル工法 0.6	6	m ²	
円形ダクト	硬質塩化ビニル管(VP) 150	28	m	
フレキシブルダクト	保温無し 150	0.2	m	
金網	SUS製 500x300	1	個	
配管用防虫網	150	1	個	
チャンバー	SUS製 0.8	3	m ²	
雨水管 硬質塩化ビニル管(VP)	屋外 65	1	m	

(数量調査)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
4.撤去工事				
循環ポンプ 撤去	P-1 11kW	1	台	
逆洗ポンプ 撤去	P-2 18.5kW	1	台	
ろ過水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	5	m	
ろ過水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	25	m	
ろ過水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	21	m	
ろ過水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 250	14	m	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 100	1	個	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 250	1	個	
電動バタフライ弁撤去	樹脂製 100	1	個	
電動バタフライ弁撤去	樹脂製 150	6	個	
循環水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	30	m	
循環水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	9	m	
循環水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	16	m	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 100	6	個	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 150	2	個	
逆止弁 撤去	樹脂製 150	1	個	
防振接手 撤去	合成ゴム製 150	2	個	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 50	3	m	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 65	10	"	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 75	1	"	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	10	"	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	42	"	
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	1	"	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
未処理水管(美ら海)撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 250	22	m	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 100	6	個	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 150	2	個	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 250	1	個	
ボール弁 撤去	樹脂製 65	2	個	
電磁流量計 撤去	150	1	個	
電磁流量計 撤去	250	1	個	
逆洗水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	3	m	
逆洗水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 250	21	m	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 200	2	個	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 250	6	個	
逆止弁 撤去	樹脂製 200	1	個	
防振接手 撤去	合成ゴム製 200	2	個	
排水・OF管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 200	2	m	
排水・OF管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 300	33	m	
バタフライ弁 撤去	樹脂製 200	1	個	
伸縮継手 撤去	200	1	個	
伸縮継手 撤去	300	1	個	
雨水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 50	13	m	
雨水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 75	4	m	
雨水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 100	11	m	
雨水管 撤去 硬質塩化ビニル管(VP)	機械室 150	24	m	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
5.電気 撤去工事				
電灯設備				
照明器具 撤去	A 投光器	4	個	
照明器具 撤去	B 露出ベースライト	13	個	
照明器具 撤去	D 直付シーリングライト	16	個	
非常用照明器具 撤去	E	3	個	
誘導灯 撤去	F	2	個	
安定器収納盤	安定器4台含む	1	面	
電灯盤L-1撤去		1	面	
動力設備				
ポンプ操作盤 撤去		1	面	
コンセント設備				
コンセント盤 撤去		1	面	

(数量調査)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
1.ユニットクーラー設備(更新)				
ユニットクーラー	UC-1 冷却能力1.35kW 付属品含む	5	組	
ユニットクーラー	UC-2 冷却能力2.65kW 付属品含む	5	組	
ユニットクーラー	UC-3 冷却能力7.5kW 付属品含む	2	組	
ユニットクーラー	UC-4 冷却能力1.45kW 付属品含む	1	組	
搬入費		1	式	
揚重費	25tクレーン	2	日	
据付費	UC-1 冷却能力1.35kW	5	組	
据付費	UC-2 冷却能力2.65kW	5	組	
据付費	UC-3 冷却能力7.5kW	2	組	
据付費	UC-4 冷却能力1.45kW	1	組	
マグネットポンプ	P-10 0.16kW	5	台	
マグネットポンプ	P-11 0.75kW	5	台	
マグネットポンプ	P-12 0.75kW	2	台	
マグネットポンプ	P-17 0.16kW	1	台	
据付費	マグネットポンプ 0.75kW以下	13	台	
試運転調整費	UC-1 1日1系統	5	系統	
試運転調整費	UC-2 1日1系統	5	系統	
試運転調整費	UC-4 1日1系統	2	系統	
試運転調整費	UC-3 1日1系統	1	系統	
循環配管				
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 20	37	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 25	52	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 30	6	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 40	35	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 50	12	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 75	2	m	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
空気配管				
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 20	3	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 40	6	m	
排水配管				
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 16	2	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 20	2	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 30	3	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 40	6	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 100	1	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 125	10	m	
硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 200	1	m	
ボール弁	樹脂製 15	1	個	
ボール弁	樹脂製 20	26	個	
ボール弁	樹脂製 25	9	個	
ボール弁	樹脂製 32	1	個	
ボール弁	樹脂製 40	13	個	
ボール弁	樹脂製 50	4	個	
逆止弁(スイング式)	樹脂製 20	7	個	
逆止弁(スイング式)	樹脂製 25	1	個	
逆止弁(スイング式)	樹脂製 40	4	個	
防振継手	合成ゴム製 40	12	個	
ポンプ接続ホース	ゴム製 25	3	m	
圧力計(ゲージフランジ付)	隔膜式 φ 100 20	13	個	
温度計	L形 20	4	個	
保温工事 (循環配管)	ポリスチレン20t+SUSラッキング 20	37	m	
保温工事 (循環配管)	ポリスチレン20t+SUSラッキング 25	52	m	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
2.ブロワ設備(更新)				
ばっ気ブロワ	BW-1 22kW 付属品含む	3	台	
ばっ気ブロワ	BW-2 5.5kW 付属品含む	3	台	
ばっ気ブロワ	KBW-1 22kW 付属品含む	2	台	
空洗用ブロワ	BBW-1 7.5kW 付属品含む	2	台	
空洗用ブロワ	BBW-2 5.5kW 付属品含む	2	台	
空洗用ブロワ	B-1 15.4kW 付属品含む	2	台	
ブロワ運賃	工場～現場	1	式	
搬入費		1	式	
揚重費	25tクレーン	2	日	
据付費	BW-1 22kW	3	台	
据付費	BW-2 5.5kW	3	台	
据付費	KBW-1 22kW	2	台	
据付費	BBW-1 7.5kW	2	台	
据付費	BBW-2 5.5kW	2	台	
据付費	B-1 15.4kW	2	台	
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 40	16	m	
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 80	12	m	
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 100	14	m	
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 125	13	m	
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 150	12	m	
逆止弁 取付	100	5	個	
逆止弁 取付	125	2	個	
逆止弁 取付	150	7	個	
安全弁 取付	100	5	個	
安全弁 取付	125	2	個	
安全弁 取付	150	7	個	
フレキシブルジョイント 取付	100	5	個	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
4.撤去工事				
ユニットクーラー	UC-1 冷却能力1.09kW	5	組	
ユニットクーラー	UC-2 冷却能力1.86kW	5	組	
ユニットクーラー	UC-3 冷却能力7.44kW	2	組	
ユニットクーラー	UC-4 冷却能力1.09W	1	組	
マグネットポンプ	P-10 0.15kW	5	台	
マグネットポンプ	P-11 0.75kW	5	台	
マグネットポンプ	P-12 0.75kW	2	台	
マグネットポンプ	P-17 0.15kW	1	台	
ばっ気ブロワ	BW-1 22kW	3	台	
ばっ気ブロワ	BW-2 5.5kW	3	台	
ばっ気ブロワ	KBW-1 22kW	2	台	
空洗用ブロワ	BBW-1 7.5kW	2	台	
空洗用ブロワ	BBW-2 5.5kW	2	台	
空洗用ブロワ	B-1 15.4kW	2	台	
搬出費		1	式	
循環配管				
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 20	37	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 25	52	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 30	6	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 40	35	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 50	12	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 75	2	m	
空気配管				
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 20	3	m	
水道用硬質ポリ塩化 ビニル管(VP)	機械室 40	6	m	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
6. 発生材処理				
発生材運搬		1	式	
発生材処分		1	式	

(数量調書)

工種・種別・細別	摘要	数量	単位	備考
1. 直接仮設				
【1.1 直接仮設】				
墨出し(内部改修)	個別改修	83.9	m2	
養生(屋上防水改修)	露出防水	43.4	m2	
養生(外壁改修)		141	m2	
養生(内装改修)	個別改修	163	m2	
整理清掃後片付け(屋上防水改修)	露出防水	43.4	m2	
整理清掃後片付け(外壁改修)		141	m2	
整理清掃後片付け(内装改修)	個別改修	163	m2	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚	84.6	m2	
安全手摺(手すり先行方式)	枠組本足場用	35.1	m	
養生シート張り	防災 I 類	84.6	m2	
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	89	m2	
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅600	84.6	m2	
仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	35.1	m	
仮設材運搬(ネット)		84.6	m2	
仮設材運搬(内部仕上足場 脚立足場)	平屋建	89	m2	
発生材積み込み		28.9	m3	
発生材運搬	ダンプトラック2t積 人力積載 無筋コンクリート類 DID区間無 6.5km	2.9	m3	
発生材運搬	ダンプトラック2t積 人力積載 鉄屑 DID区間有 60.0km	0.4	m3	
発生材運搬	ダンプトラック2t積 人力積載 アルミ屑 DID区間有 60.0km	0.3	m3	
発生材運搬	ダンプトラック2t積 人力積載 プラスチック屑 DID区間有 60.0km	1.2	m3	
建築発生土運搬	ダンプトラック2t積 人力積載 土砂 DID区間無 6.0km	24.1	m3	
発生材処分	コンクリート類	6.6	t	
発生材処分	鉄屑	420	kg	
発生材処分	アルミ屑	67.9	kg	
発生材処分	プラスチック屑	70.8	kg	
発生材処分	砂	38.5	t	
仮囲い	H=2m	28.8	m	