

山梨大学(下河東)動物実験施設(Ⅱ期)改修機械設備工事

予定価格算出内訳明細書

山梨大学 施設・環境部			
部 長	課 長	補 佐	担 当

山梨大学施設・環境部

(工事価格 金 0 円
金 0 円)

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 動物実験施設Ⅱ期		1	式		
II 屋外		1	式		
III 仮設		1	式		
計					
共通費					
I 共通仮設費		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 一般管理費等		1	式		
計					
合 計 (工事価格)					
消費税等相当額		1	式		
総 合 計 (工 事 費)					

(科目別内訳)

科目名称	適用	数量	単位	金額	備考
I 動物実験施設Ⅱ期					
1 空気調和設備工事		1	式		
2 換気設備工事		1	式		
3 自動制御設備工事		1	式		
4 衛生器具設備工事		1	式		
5 給水設備工事		1	式		
6 排水設備工事		1	式		
7 給湯設備工事		1	式		
8 消火設備工事		1	式		
9 ガス設備工事		1	式		
10 撤去工事		1	式		
11 発生材処理		1	式		
計					
II 屋外					
1 排水設備		1	式		
2 撤去工事		1	式		
3 発生材処理		1	式		
計					
III 仮設					
1 排水設備		1	式		

(中 科 目 別 内 訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I 動物実験施設Ⅱ期					
1 空気調和設備工事	(1) 機器設備	1	式		
	(2) ダクト設備	1	式		
	(3) 配管設備	1	式		
	(4) 総合調整	1	式		
計					
2 換気設備工事	(1) 機器設備	1	式		
	(2) ダクト設備	1	式		
	(3) 総合調整	1	式		
計					
3 自動制御設備工事		1	式		
計					
4 衛生器具設備工事		1	式		
計					
5 給水設備工事		1	式		
計					
6 排水設備工事		1	式		

(中 科 目 別 内 訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
7 給湯設備工事	(1) 機器設備	1	式		
	(2) 配管設備	1	式		
計					
8 消火設備工事	(1) 機器設備	1	式		
	(2) 配管設備	1	式		
計					
9 ガス設備工事		1	式		
計					
10 撤去工事		1	式		
計					
11 発生材処理		1	式		
計					
II 屋外工事					
1 排水設備		1	式		
計					

(中 科 目 別 内 訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
2 撤去工事		1	式		
計					
3 発生材処理		1	式		
計					
Ⅲ 仮設工事					
1 排水設備		1	式		
計					
2 撤去工事		1	式		
計					
3 発生材処理		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I 動物実験施設 I 期						
1 空気調和設備工事						
(1) 機器設備						
AC-1 空気調和機	水平型 冷: 9,600kcal/h 加熱: 8,900kcal/h 風量: 1,700m ³ /h	1	台			
AC-2 空気調和機	水平型 冷: 99,200kcal/h 加熱: 5,500kcal/h 風量: 13,540m ³ /h	1	台			
AC-3 空気調和機	縦型 冷: 39,800 加熱: 27,300kcal/h 風量: 2,690m ³ /h	1	台			
ACP-1 パッケージエアコン	冷: 4.0KW 暖: 4.5KW 圧縮機: 0.70KW 冷媒管12.7φ×6.4φ ドレン管: 25VP 壁掛形 リモコン・必要部材共	2	台			
ACP-2 パッケージエアコン	冷: 7.1KW 暖: 8.0KW 圧縮機: 0.70KW 冷媒管15.9φ×9.5φ ドレン管: 25VP 壁掛形 リモコン・必要部材共	1	台			
ACP-3 マルチエアコン (屋外機)	冷: 12.5KW 暖: 14.0KW 圧縮機: 3.05KW 冷媒管15.9φ×9.5φ	1	台			
ACP-3-1 マルチエアコン (屋内機)	冷: 5.6KW 暖: 6.3KW 冷媒管12.7φ×6.4φ ドレン管32VP クリーンルーム天井セット形 HEPAフィルター・化粧パネル・リモコン・必要部材共	2	台			
HEX-1 熱交換器	シェルアンドチューブ型 鋼板製 交換熱量294,000kcal/h 温水量980L/min (50℃-55℃) 蒸気量590kg/h (2kg/cm ²) 鉄骨架台1000H共	1	台			
AH-1 エア抜きハグダー	鋼管製 ドレン抜き タップシグナル 20A ブラケット付	1	台			
PH-1・2・3 温水ポンプ	片吸込渦巻型65φ*50φ*330L/min*17mAg	3	台			
HFU-1 HEPAフィルターユニット	密封交換型 鋼板製3.2t 内面塩ビ樹塗装	1	台			

(細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	処理風量：2,590m ³ /h					
THE-1 全熱交換器	回転型 処理風量：給気側13,540m ³ /h 排気側13,560m ³ /h 面風速2.5m/s以下 給気側全熱交換率80%以上 抵抗12mmAg以下	1	台			
ASW-1 エアシャワー	鋼板製塗装仕上げ 効率DOP99.97% ジェット風速23m/s ジェット風量22m ³ /h 循環回数130回/h ジェットノズル 平面形16ヶ SUS製 内部証明20W×1本 床セランマットSUS 自動・手動切換可能	1	台			
PB-1 パースボックス	UV6面放射型 内寸法：700W×650D×650H	1	台			
BLD-1 差圧タンパー	鋼板製 処理風量：100m ³ /h 設定圧力：2mmAg	5	台			
RH-1 レヒーターコイル	処理風量440m ³ /h～670m ³ /h (面風速2.5m/s以下)	2	台			
CAV-1 定風量装置	処理風量：240m ³ /h 所要圧4～30mmAg	1	台			
CAV-2 定風量装置	処理風量：440m ³ /h 所要圧4～30mmAg	1	台			
CAV-3 定風量装置	処理風量：540～640m ³ /h 所要圧4～30mmAg	2	台			
CAV-4 定風量装置	処理風量：930m ³ /h 所要圧4～30mmAg	1	台			
CAVP-1 定風量装置	処理風量：140m ³ /h 所要圧8～40mmAg 内面塩ビコーティング	1	台			
CAVP-2 定風量装置	処理風量：340m ³ /h 所要圧8～40mmAg 内面塩ビコーティング	1	台			
CAVP-3 定風量装置	処理風量：540～640m ³ /h 所要圧8～40mmAg 内面塩ビコーティング	2	台			
CAVP-4 定風量装置	処理風量：830m ³ /h 所要圧8～40mmAg 内面塩ビコーティング	1	台			
同上搬入据付費		1	式			
保温工事		1	式			
一次撤去再取付費	RH-1～4	1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) ダクト設備						
亜鉛めっき鋼板製ダクト	0.5m/m アングルフランジ工法	222	m ²			
亜鉛めっき鋼板製ダクト	0.6m/m アングルフランジ工法	62	m ²			
亜鉛めっき鋼板製ダクト	0.8m/m アングルフランジ工法	158	m ²			
亜鉛めっき鋼板製ダクト	1.0m/m アングルフランジ工法	6	m ²			
保温工事		1	式			
モーターダンパー	MD 400×250	1	個			
モーターダンパー	MD 400×350	2	個			
モーターダンパー	MD 450×300	1	個			
風量調節ダンパー	VD 400×250	2	個			
風量調節ダンパー	VD 400×300	1	個			
風量調節ダンパー	VD 400×350	2	個			
風量調節ダンパー	VD 450×300	1	個			
風量調節ダンパー	VD 500×300	1	個			
風量調節ダンパー	VD 700×700	1	個			
風量調節ダンパー	VD 1100×450	2	個			
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 550×300	1	個			
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 550×450	1	個			
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 650×400	2	個			
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 800×450	1	個			
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 800×500	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
防煙防火ダンパー (自動)	SFD 1100×450	2	個			
防火ダンパー	FD 800×600	1	個			
防火ダンパー	FD 1100×450	1	個			
防火ダンパー	FD 400Φ	1	個			
チャッキダンパー	CD 300Φ	1	個			
チャッキダンパー	CD 400Φ	2	個			
高気密ダンパー	MDS 150×100	1	個			
高気密ダンパー	MDS 150×150	2	個			
高気密ダンパー	MDS 200×200	3	個			
高気密ダンパー	MDS 250×200	2	個			
高気密ダンパー	MDS 250×250	1	個			
高気密ダンパー	MDS 300×200	1	個			
高気密ダンパー	MDS 400φ	2	個			
高気密ダンパー	VDS 300φ	6	個			
高気密ダンパー	VDS 400φ	2	個			
吹出口 了衤	C-2 # 12.5	1	個			
	C-2 # 15	1	個			
	C-2 # 20	31	個			
	C-2 # 25	17	個			
	C-2 # 30	3	個			
吹出口 VHS	200×150	2	個			
	200×200	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	400×350	1	個			
吸込口	100×350	1	個			
	200×150	4	個			
	200×200	2	個			
	200×750	1	個			
	250×150	1	個			
	250×450	2	個			
	250×500	2	個			
	250×650	1	個			
	250×700	3	個			
	300×550	6	個			
	300×700	1	個			
	300×800	2	個			
	350×750	2	個			
	600×300	1	個			
	600×350	1	個			
	600×450	1	個			
	800×300	1	個			
	800×400	1	個			
	900×500	1	個			
ボックス類		1	式			
風量調整防火ダンパー	FVD 100×100	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
風量調整防火ダンパー	FVD 200×200	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 250×150	3	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 250×200	12	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 300×200	3	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 300×250	2	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 350×150	4	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 350×200	2	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 400×250	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 450×250	3	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 450×300	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 500×250	2	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 500×300	2	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 550×300	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 550×350	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 650×400	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 850×450	1	個			
風量調整防火ダンパー	FVD 1100×450	1	個			
同上取付費		1	式			
計						
(3) 配管設備						
(機械室)						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	6.35Φ	4	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	12.70Φ	4	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	9.52Φ	5	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	15.88Φ	5	m			
(屋内)						
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	6.35Φ	8	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	12.70Φ	8	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	9.52Φ	2	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	15.88Φ	2	m			
(屋外)						
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	6.35Φ	9	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	12.70Φ	9	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	9.52Φ	11	m			
冷媒管 G管-20 L管- 8mm保温	15.88Φ	11	m			
リモコン工事		1	式			
二次側電源工事		1	式			
制御線工事		1	式			
(機械室)						
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 20 機械室	3	m			
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 40 機械室	9	m			
(屋内)						
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 20 屋内一般	1	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 30 屋内一般	5	m			
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 40 屋内一般	2	m			
(屋外)						
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 20 屋外架空等	11	m			
空調ドレンパイプ (結露防止層付)	ACD 40 屋外架空等	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 機械便所	21	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65 機械便所	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75 機械便所	14	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 機械便所	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 30 屋内一般	9	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 屋内一般	14	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65 屋内一般	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75 屋内一般	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 屋内一般	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 地中配管	2	m			
土工事		1	式			
(冷水)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 32 機械便所 冷温水	15	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 50 機械便所 冷温水	38	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 80 機械便所 冷温水	18	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 100 機械便所 冷温水	18	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 100 屋内一般 冷温水	50	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(温水)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 25 機械便所 冷温水	11	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 50 機械便所 冷温水	23	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 65 機械便所 冷温水	33	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 80 機械便所 冷温水	16	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 100 機械便所 冷温水	31	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 125 機械便所 冷温水	32	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 20 屋内一般 冷温水	97	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 25 屋内一般 冷温水	38	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 32 屋内一般 冷温水	13	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 40 屋内一般 冷温水	17	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 65 屋内一般 冷温水	53	m			
(高蒸気)						
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 40 機械便所 蒸気・油	14	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 80 機械便所 蒸気・油	39	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 40 屋内一般 蒸気・油	41	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 50 屋内一般 蒸気・油	5	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 60 屋内一般 拡管式接合	6	m			
(中蒸気)						
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 50 機械便所 蒸気・油	14	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 80 機械便所 蒸気・油	9	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 25 機械便所 拡管式接合	1	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 50 機械便所 拡管式接合	15	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 60 機械便所 拡管式接合	14	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 75 機械便所 溶接接合	9	m			
(低蒸気)						
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 20 機械便所 蒸気・油	33	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 20 屋内一般 蒸気・油	33	m			
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP 50 屋内一般 蒸気・油	8	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 25 屋内一般 拡管式接合	12	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 60 屋内一般 拡管式接合	9	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 25 地中配管 拡管式接合	2	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 60 地中配管 拡管式接合	2	m			
(エア抜き)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 20 機械便所 通気・消火・ガス	47	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 20 屋内一般 通気・消火・ガス	10	m			
土工事		1	式			
保温塗装工事 (配管類)		1	式			
保温塗装工事 (弁類)		1	式			
コンクリート柵 (トラップ 柵)		2	個			
管末トラップ	20A	1	個			
電動式鋳鉄製ボールバルブ	80 EXH100-10FCTB	3	個			
減圧弁	80 RD33FN-F	1	個			
瞬間流量計	80 国土交通省仕様	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
自動空気抜弁	20 AF-4S-G FC	11	個			
青銅製チャッキベン	80 JIS-10K	3	個			
ゴム製防振継手	80 ゴム製球形	6	個			
鋳鉄製ゲートベン	125 JIS-10K	4	個			
鋳鉄製ゲートベン	100 JIS-10K	23	個			
青銅製ゲートベン	80 JIS-10K	28	個			
青銅製ゲートベン	65 JIS-10K	9	個			
青銅製ゲートベン	50 JIS-10K	4	個			
青銅製ゲートベン	40 JIS-10K	4	個			
青銅製ゲートベン	32 JIS-10K	3	個			
青銅製ゲートベン	25 JIS-10K	21	個			
青銅製ゲートベン	20 JIS-10K	83	個			
三方弁装置 GV-10K	100-100	3	組			
二方弁装置 GV-10K	65-65	1	組			
二方弁装置 GV-10K	25-25	5	組			
二方弁装置 GV-10K	20-20	15	組			
鋳鉄製Y形ストレーナー	100 Y	3	個			
青銅製Y形ストレーナー	80 Y	5	個			
青銅製Y形ストレーナー	65 Y	1	個			
青銅製Y形ストレーナー	25 Y	5	個			
青銅製Y形ストレーナー	20 Y	15	個			
圧力計	100φ 0.10Mpa	2	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
安全弁		80	1 個			
フレキシブル継手	100 800L SUS製	4	個			
鋳鉄製チャッキベン	100 JIS-10K	1	個			
鋳鉄製Y形ストレーナー	100 Y	1	個			
圧力計	100φ 0.10Mpa	2	個			
平形温度計	0~100℃	2	個			
自動空気抜弁	20 AF-4S-G FC	1	個			
青銅製ゲートベン	50 JIS-10K	1	個			
鋳鉄製ゲートベン	100 JIS-10K	3	個			
計						
2 換気設備工事						
機器設備						
FR-1 還気ファン	片吸込多翼型 #2*1, 700m ³ /h*9mmAg (天吊り)	1	台			
FE-5 排気ファン	天井換気扇 (低騒音型) 120m ³ /h*4mmAg	1	台			
	アルミ製 ウェザークカバー VC100φ付					
FE-8・9 排気ファン	ターボ型 (塩ビ製)	2	台			
	#2 1/2*2, 590m ³ /h*97mmAg (屋外仕様)					
FE-10 排気ファン	片吸込多翼型 (塩ビ製)	1	台			
	#4*13, 560m ³ /h*52mmAg (屋外仕様)					
FE-12 排気ファン	FRPP製センター吐出シロッコファン	1	台			
	250φ×1, 140m ³ /h×50mmAg (屋外仕様)					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
FS-1 給気ファン	ライン型 200φ*1,050m ³ /h*8mmAg (天吊り)	1	台			
HEU-1 全熱交換器	パワー脱臭カセット形 風量:90m ³ /h 静圧:45Pa	3	台			
HEU-2 全熱交換器	パワー脱臭カセット形 風量:75m ³ /h 静圧:85Pa	2	台			
同上搬入据付費		1	式			
計						
(2) ダクト設備						
ステンレス製ダクト (A)	0.5m/m アングルフランジ工法	88	m ²			
ステンレス製ダクト (A)	0.6m/m アングルフランジ工法	7	m ²			
ステンレス製ダクト (A)	0.8m/m アングルフランジ工法	2	m ²			
スパイラルダクト	150 亜鉛めっき鋼板製	47	m			
スパイラルダクト	100 亜鉛めっき鋼板製	34	m			
ボックス類		1	式			
計						
3 自動制御設備工事						
自動制御機器更新						
1. 自動制御機器		1	式			
2. 盤類		1	式			
3. エンジニアリング費		1	式			
4. 2期分ファイル書換・サリ・DDCソフト		1	式			
5. 調整費		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6. 計装工事		1	式			
7. 諸経費		1	式			
8. 撤去費		1	式			
9. 法定内福利費		1	式			
計						
4 衛生器具設備工事						
手洗器	L300 (水石けん入れ無し)	10	組			
吐水口回転式立水栓 (同上手洗器に取付)	T210SNSC	10	個			
化粧棚	YKA600CR	10	個			
汚物流し	SKLSKL330HNNP	1	組			
掃除用流し	SK-22A	1	組			
横水栓	T200SNR13C	3	組			
横水洗	T200SNU13C	1	組			
流し台	GP2S-105BR (LIXIL)	1	台			
横水洗	T131AUN13C	1	組			
洗濯機用水栓	TW11R	1	組			
計						
5 給水設備工事						
(市水)						
水道用硬質塩化ビニルラインング鋼管	VB 20 屋外配管	1	m			

(細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 20 屋内一般	210	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 25 屋内一般	71	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 32 屋内一般	46	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 40 屋内一般	13	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 50 屋内一般	49	m			
(井水)						
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VA 20 屋内一般	22	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VA 25 屋内一般	25	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VA 40 屋内一般	1	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VA 50 屋内一般	47	m			
土工事		1	式			
保温工事		1	式			
青銅製ゲートベン	20 JIS-10K	20	個			
青銅製ゲートベン	32 JIS-10K	1	個			
青銅製ゲートベン	25 JIS-10K	7	個			
青銅製ゲートベン	20 JIS-10K	8	個			
計						
6 排水設備工事						
PD-1.2 湧水排水ポンプ	型式 水中型雑排水ポンプ 50φ×300L/min×10mAg 付属品フロートスイッチ 標準付属品一式 自動交互運転	2	台			
K-1 固液分離装置	固液分離機 処理能力250～300L/min	1	台			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	固液分離率60～70% 固形物水分65～75% 3.7KW 攪拌ポンプ0.75KW					
	汚物排水ポンプ 65φ×300L/min×10mmAg×2台 その他付属品 材工共					
同上搬入据付費		1	式			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 地中配管	11	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 150 地中配管	20	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 屋外配管	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40 屋内一般	12	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 屋内一般	32	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65 屋内一般	11	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 屋内一般	174	m			
耐火二層管	TMP 40 屋内一般	20	m			
耐火二層管	TMP 50 屋内一般	107	m			
耐火二層管	TMP 65 屋内一般	18	m			
耐火二層管	TMP 75 屋内一般	1	m			
耐火二層管	TMP 100 屋内一般	69	m			
土工事		1	式			
(通気)						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 屋内一般	23	m			
耐火二層管	TMP 50 屋内一般	50	m			
耐火二層管	TMP 100 屋内一般	63	m			
塗装工事		1	式			
マレプルフランジ型65φボール弁10kg/cm2		1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マレーブ [®] ルフランジ [®] 型50φボ [®] ール弁10kg/cm ²		1	個			
マレーブ [®] ルフランジ [®] 型65φチャッキ弁		1	個			
T5B-PCD(SU)	50A	20	個			
硬質塩化ビニル樹 100φ×150φ 90L	90L H=501~H=800	1	個			
硬質塩化ビニル樹 100φ×150φ 90L	90Y H=501~H=800	6	個			
硬質塩化ビニル樹 100φ×150φ 90L	90Y H=801~H=1200	1	個			
硬質塩化ビニル樹 100φ×150φ 90L	90Y(トラップ [®] 樹) H=801~H=1200	1	個			
床上掃除口	100 COA	8	個			
床上掃除口	65 COA	2	個			
床上掃除口	50 COA	6	個			
通気口金物	100 VC-S2 アルミ合金鋳物製	3	個			
青銅製ゲートベン	50 JIS-10K	1	個			
計						
7 給湯設備						
(1) 機器設備						
PW-1 給湯循環ポンプ	ラ [®] ン型 25φ×20L/min×3m 1φ-100V	1	台			
同上搬入取付費		1	式			
計						
(2) 配管設備						
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 25 屋内一般 拡管式接合	184	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 30 屋内一般 拡管式接合	47	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 40 屋内一般 拡管式接合	12	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS 60 屋内一般 拡管式接合	20	m			
保温工事		1	式			
青銅製ゲートベン	20 JIS-10K	14	個			
自動空気抜弁	20 AF-4S-G FC	2	個			
青銅製ゲートベン	20 JIS-10K	4	個			
計						
8 消火設備						
(1) 機器設備						
FB-1 屋内消火栓	易操作1号消火栓 指定色塗り (火災報知機組込型 火災報知機は別途)	3	台			
同上搬入取付費		1	式			
計						
(2) 配管設備						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 50 屋内一般 通気・消火・ガス	8	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 65 屋内一般 通気・消火・ガス	57	m			
保温工事		1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9 ガス設備工事						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 20 屋内一般 通気・消火・ガス	46	m			
配管用炭素鋼鋼管 (白)	SGP 25 屋内一般 通気・消火・ガス	56	m			
一口ヒューズコック	1口自在 ホース口自在	6	個			
計						
10 撤去工事						
機器類撤去費		1	式			
配管撤去費		1	式			
ダクト撤去費		1	式			
アスベスト処分		1	式			
計						
11 発生材処理						
発生材運搬	運搬費 4tダンプ	1	式			
発生材処分	処分費	1	式			
発生材運搬	運搬費(アスベスト類)	1	式			
発生材処分	処分費(アスベスト類)	1	式			
計						
II 屋外工事						
1 排水設備工事						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 150 地中配管	19.5	m			
土工事 (屋外)		1	式			
計						
2 撤去工事						
配管類撤去		1	式			
計						
3 発生材処理						
発生材運搬	運搬費 4tダンプ	1	式			
発生材処分	処分費	1	式			
計						
III 仮設工事						
1 排水設備工事						
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 150 地中配管	1.5	m			
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 100 屋外配管	16	m			
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 100 屋内一般	11.1	m			
土工事 (屋外)		1	式			
コブ抜き	150φ	3	箇所			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 撤去工事						
配管類撤去		1	式			
計						
3 発生材処理						
発生材運搬	運搬費 4tダンプ	1	式			
発生材処分	処分費	1	式			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金額	備考
I. 動物実験施設 I 期						
1 空気調和設備						
(4) 総合調整						
配管	総延長*歩掛*配管工 (209+364+266) *0.018*22,300 (冷水+温水+蒸気)	1	式			
ダクト	長方形ダクト*歩掛*ダクト工 (228+63+158+6) *0.02*22,900	1	式			
	スパイラルダクト*歩掛*ダクト工 (1+24+16) *0.012*22,900	1	式			
空気調和機	台数*歩掛*設備機械工 3 (AC-1・2・3) *1.2*23,300	1	式			
空冷ファン	台数*歩掛*設備機械工 1*8.0*23,300	1	式			
調整	台数*歩掛*設備機械工 2 (ヒーターコイル) *0.08*23,300	1	式			
計						
2 換気設備						
(3) 総合調整						
ダクト	長方形ダクト*歩掛*ダクト工 (264+57+39+12) *0.02*22,900	1	式			
	スパイラルダクト*歩掛*ダクト工 (1+29+22+1+8+24+17) *0.012*22,900	1	式			
計						