

滋賀県食肉センター冷蔵保管施設増築工事【1期】

参考数量書

数量作成 滋賀食肉公社

- 本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。
- 記載数量は、建築工事については「建築数量積算基準・同解説」（建築工事積算研究会）、設備工事については「建築設備数量積算基準・同解説」（（財）建築コスト管理システム研究所）に基づいて積算した数量です。

建築工事 種目別内訳

1

電気設備工事 種目別内訳

機械設備工事 種目別内訳

2

冷凍冷藏設備 種目別内訳

昇降機設備工事 種目別内訳

3

発生材処理 種目別内訳

建築工事 科目別内訳

4

本館					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式			
土工	1	式			
地業	1	式			
鉄筋	1	式			
コンクリート	1	式			
型枠	1	式			
鉄骨	1	式			
既製コンクリート	1	式			
防水	1	式			
屋根及びとい	1	式			
金属	1	式			
左官	1	式			
建具	1	式			
内外装	1	式			
ユニット及びその他	1	式			

建築工事 科目別内訳

建築工事 科目別内訳

5

電気設備工事 科目別内訳

本館 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯動力幹線設備	1	式		
電灯コンセント設備	1	式		
動力設備	1	式		
受変電設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
拡声設備	1	式		
消防設備	1	式		
中央監視制御設備	1	式		
構内配電線路	1	式		
本館内部改修	1	式		
計				

機械設備工事 科目別内訳

6

本館	名 称	数 量	単位	金 額	備 考
	換気設備	1	式		
	給水設備	1	式		
	給湯設備	1	式		
	蒸気配管設備	1	式		
	一般排水設備	1	式		
	生産系排水設備	1	式		
	屋内消火栓設備	1	式		
	本館内部改修	1	式		
	計				

冷凍冷蔵設備 科目別内訳

増築棟	名 称	数 量	単位	金 額	備 考
	仮設工事	1	式		
	防熱工事	1	式		
	冷却・天井裏換気設備工事	1	式		
	電気設備工事	1	式		
	計				

冷凍冷藏設備 科目別内訳

7

昇降機設備工事 科目別内訳

発生材処理 科目別内訳

8

建築工事 中科目別内訳

9

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
地業	既製コンクリート杭地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		
鉄骨	加工組立建方	1	式		

建築工事 中科目別内訳

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式		
鉄骨	既設プレス改修	1	式		
計					
既製コンクリート		1	式		
計					
防水		1	式		
計					
屋根及びとい		1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

10

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建具	アルミニウム製建具	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
ユニット及びその他		1	式		
計					
本館棟つなぎ	撤去	1	式		
本館棟つなぎ	新設	1	式		
計					
本館棟内部改修	本館棟内部	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

電気設備工事 中科目別内訳

11

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯動力幹線設備	撤去	1	式		
電灯動力幹線設備	新設	1	式		
計					
電灯コンセント設備	撤去	1	式		
電灯コンセント設備	新設	1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
消防設備		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
中央監視制御設備		1	式		
計					
構内配電線路	撤去	1	式		
構内配電線路	新設	1	式		
計					
本館内部改修	撤去	1	式		
本館内部改修	新設	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

12

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
換気設備	撤去	1	式		
換気設備	新設	1	式		
計					
給水設備	撤去	1	式		
給水設備	新設	1	式		
計					
給湯設備	撤去	1	式		
給湯設備	新設	1	式		
計					
蒸気配管設備	撤去	1	式		
蒸気配管設備	新設	1	式		
計					
一般排水設備	撤去	1	式		
一般排水設備	新設	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
生産系排水設備	撤去	1	式		
生産系排水設備	新設	1	式		
計					
屋内消火栓設備		1	式		
計					
本館内部改修	撤去	1	式		
本館内部改修	新設	1	式		
計					

冷凍冷藏設備 中科目別内訳

13

冷凍冷藏設備 中科目別内訳

発生材処理 中科目別内訳

建築工事 細目別内訳

15

直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣り方		1	式			
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃片付け		1	式			
地足場		1	式			
外部足場		1	式			
棚足場	外部	1	式			
内部足場		1	式			
仮設材運搬費		1	式			
水平落下防止ネット		1	式			
外壁仮間仕切り		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	総掘り 法付オーバンカット	745	m3			
床付け	総掘り	382	m ²			
杭間ざらい	既製コンクリート杭 350 ~ 600mm	23	本			
埋戻し(B種)	- 発生土	256	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

16

建築工事 細目別内訳

本館		地業	既製コンクリート杭地業			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[材料費]						
PHC [®] 俳	40m	15	組			
PHC [®] 俳	39m	4	組			
GPRC-PHC [®] 俳	40m	4	組			
[荷下ろし費]						
荷下ろし料		12	日			
[金具継手]						
無溶接金具継手		69	個			
[工事費]						
重機搬送費		1	式			
組み立て解体費		1	式			
クレーン搬組み立て 解体費		1	式			
クレーン損料		12	日			
試験杭		1	日			
杭打ち工事費	450継ぎ杭	953.3	m			

建築工事 細目別内訳

17

建築工事 細目別内訳

本館		鉄筋	軸体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
D29		5.2	t		
D25		9.7	t		
D22		0.9	t		
D16		7.6	t		
D13		13.2	t		
D10		10	t		
スクリップ 指除		1	式		
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	46.5	t		
鉄筋ガル圧接	D29 -D29	106	か所		
鉄筋ガル圧接	D25 -D25	226	か所		
鉄筋ガル圧接	D22 -D22	24	か所		
鉄筋運搬費	10t 車 30km程度	46.5	t		
既製コンクリート杭 杭頭補強	中詰めコンクリート補強筋有り 杭径450	23	か所		
床溶接金網張	径 6 網目(横)150 網目(縦)150	292	m ²		

建築工事 細目別内訳

18

建築工事 細目別内訳

本館		コンクリート		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通コンクリート	FC24+6・スラブ 18 基礎・スラブ・テッキ	370	m3			
普通コンクリート	FC18+6・スラブ 18 土間	26.2	m3			
軽量コンクリート	1種・FC18・スラブ 18 保護	90.2	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ 打設 100m3/回以上 S15～S18 - 压送費、基本料別途	298	m3			
コンクリート打設手間	S造スラブ ポンプ 打設 50m3/回程度 S15～S18 - 压送費、基本料別途	71.7	m3			
コンクリート打設手間	土間 ポンプ 打設 50m3/回程度 S15～S18 - 压送費、基本料別途	26.2	m3			
コンクリート打設手間	防水保護コンクリート ポンプ 打設 50m3/回程度 S15～S18 - 压送費、基本料別途	90.2	m3			
コンクリートポンプ 压送 基本料金	100m3/回以上	4	回			
コンクリートポンプ 压送	100m3/回以上 基本料金別途加算	460	m3			
コンクリートポンプ 压送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	1	回			
コンクリートポンプ 压送	30m3以上 50m3/回未満 基本料金別途加算	26.2	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

19

建築工事 細目別内訳

本館		鉄骨	本体鉄骨			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ペ' -スパ"ック	50-25R	6	柱			
ペ' -スパ"ック	45-22R	2	柱			
ペ' -スパ"ック	40-19R	2	柱			
ペ' -スパ"ック	30-12V	3	柱			
ペ' -スパ"ック	20-12V	2	柱			
PL-40	SN490C	0.2	t			
PL-36	SN490C	1.6	t			
PL-28	SN490C	0.7	t			
PL-25	SN490C	0.4	t			
PL-22	SN490C	0.7	t			
PL-22	SS400	0.3	t			
PL-19	SS400	0.5	t			
PL-16	SS400	0.6	t			
PL-9	SS400	4.2	t			
PL-6	SS400	1.1	t			

建築工事 細目別内訳

20

本館	摘要	鉄骨		本体鉄骨		
		数量	単位	単価	金額	備考
-500*500*25	BCR295	17.8	t			
-450*450*22	BCR295	4.8	t			
-400*400*19	BCR295	4.2	t			
-300*300*12	BCR295	4.3	t			
-200*200*12	BCR295	1.1	t			
H-900*300*16*28		8.1	t			
H-800*300*14*26		2.3	t			
H-600*200*11*17		5.7	t			
H-588*300*12*20		6.6	t			
H-500*200*10*16		0.4	t			
H-450*200*9*14		2.4	t			
H-400*200*8*13		1.7	t			
H-300*150*6.5*9		5.3	t			
H-294*200*8*12		9.4	t			
H-250*125*6*9		2.4	t			

建築工事 細目別内訳

本館	摘要	鉄骨		本体鉄骨		
		数量	単位	単価	金額	備考
H-250*250*9*14		0.2	t			
H-244*175*7*11		2.7	t			
H-200*100*5.5*8		2.8	t			
H-194*150*6*9		6	t			
H-150*150*7*10		0.8	t			
H-150*75*5*7		0.2	t			
H-100*100*6*8		4.6	t			
-100*100*3.2		19	t			
165.2*7		0.1	t			
L-90*90*7		4.9	t			
L-65*65*6		8.1	t			
C-150*50*20*3.2		0.1	t			
C-100*50*20*2.3		2	t			
M22		0.4	t			
M16		0.4	t			

建築工事 細目別内訳

21

建築工事 細目別内訳

本館		鉄骨	加工組立建方			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場製作費	S造事務所	146	t			
工場溶接費	S造事務所	6,807	m			
鉄骨工場鋳止め 塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・加ムアリ-さび止め 素地C種	146	t			
溶融亜鉛メッキ	HDZT77鉄骨	5.2	t			
鉄骨運搬	50km程度 50%	146	t			
現場検収立会費		146	t			
現場建方		146	t			
揚重機		2	台・日			
鉄骨現場鋳止め 塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・加ムアリ-さび止め 1回目別途	146	t			
HTB	M22-105	300	組			
HTB	M22-85	33	組			
HTB	M22-75	150	組			
HTB	M22-65	131	組			
HTB	M22-60	100	組			

建築工事 細目別内訳

22

本館		鉄骨	加工組立建方			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HTB	M20-80	100	組			
HTB	M20-75	399	組			
HTB	M20-70	75	組			
HTB	M20-65	100	組			
HTB	M20-60	356	組			
HTB	M20-55	40	組			
HTB	M20-50	292	組			
HTB	M20-45	83	組			
HTB	M16-60	12	組			
HTB	M16-50	175	組			
HTB	M16-45	383	本			
HTB	M16-40	1,116	本			
HTB	M16-35	286	組			
トリア形 高力ボルト締付け	大張間構造 - 施工手間	4,023	本			
現場溶接	隅肉6mm換算	72.4	m			

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

23

本館	摘要	鉄骨		付帯鉄骨等		
		数量	単位	単価	金額	備考
柱底均し用外	B種 500角	8	か所			
柱底均し用外	B種 400角	7	か所			
アンカーボルト	M20L600	16	本			
アンカーボルト	M16L480	12	本			
アンカーボルト埋込み (B種)	径13~16(間柱等) 取付手間	28	本			
超音波探傷試験	自社検査	1,269	か所			
超音波探傷試験	第3者立会	285	か所			
テッキブレート		5.3	t			
テッキブレート	敷き込み	390	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

本館	摘要	鉄骨		既設アーチ改修		
		数量	単位	単価	金額	備考
<鋼材>						
PL19	SN490C	0.2	t			
PL16	SN490C	0.1	t			
PL12	SS400	0.2	t			
PL6	SS400	0.1	t			
PL9	SS400	0.9	t			
H-250*200*8*12		2.8	t			
H-200*100*5.5*8		0.3	t			
スクラップ 拡除		1	式			
<加工組立建方>						
工場製作費		4.5	t			
工場溶接費	S造事務所	43	m			
鉄骨工場鍛止め 塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・防腐・さび止め 素地C種	4.5	t			
鉄骨現場鍛止め 塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・防腐・さび止め 1回目別途	4.5	t			
鉄骨運搬	50km程度 50%	4.5	t			

建築工事 細目別内訳

24

本館		鉄骨	既設ブレース改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
現場接収立会費		4.5	t		
現場建方		4.5	t		
揚重機		1	台・日		
HTB	M22-60	67	組		
HTB	M22-55	17	組		
HTB	M16-50	33	組		
トリア形 高力ボルト締付け	大張間構造 - 施工手間	117	本		
現場溶接	隅肉6mm換算	175	m		
超音波探傷試験	自社検査	152	か所		
超音波探傷試験	第3者立会	31	か所		
計					

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

25

防水						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト防水	BI-1(保護絶縁断熱) 平場 絶縁シート含 押出ポリスレーン3種bAスキン付	274	m ²			
アスファルト防水	BI-1(保護絶縁断熱) 立上り部 -	131.4	m ²			設備基礎含む
アスファルト防水	立上りFGボト部 H0.95	55.1	m			
防水押さえ金物	アルミ製 アスファルト防水用 シール含む	92.3	m			
塗膜防水	X-2 密着工法 クレタゴム系 平面 表面塗装メカ標準色	60	m ²			
樹脂塗膜防水	ビット外壁	290	m ²			
シーリング	少変位部(シーリング) ポリウレタン系(PU-2) 幅15~20以下	237	m			
シーリング	少変位部(シーリング) 变成シリコン系(MS-2) 幅15~20以下	254	m			
計						

建築工事 細目別内訳

屋根及びとい						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[タブレ折板]						
既設ケバ 鉄金撤去		4.56	m			
既設折板EXP部 水切り 下地とも	フッ素GL鋼板 t 0.8	4.5	m			
タブレ折板 上葺 き	丸駆 フッ素GL鋼板 t 0.8	58.9	m ²			
断熱材	タブレスカル t 100	58.9	m ²			
タブレ折板 下葺 き	丸駆 GL鋼板 t 0.8	58.9	m ²			
EXP部ケバ 水切り 下地とも	フッ素GL鋼板 t 0.8	4.5	m			
ケバ 水切り 下地とも	フッ素GL鋼板 t 0.8	4.5	m			
軒先見切り面戸	GL鋼板	26	m			
軒先見切り面戸	フッ素GL鋼板 t 0.8	26	m			
軒先包み	フッ素GL鋼板 t 0.8	13	m			
水上面戸 上葺き	フッ素GL鋼板	13	m			
水上面戸 下葺き	フッ素GL鋼板	13	m			
壁取り合い水切り 下地とも	フッ素GL鋼板 t 0.8	13	m			
エプロン面戸	フッ素GL鋼板 シールとも	13	m			

建築工事 細目別内訳

26

本館 屋根及びとい						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ面戸		13	m			
タイトフレーム		52	m			
妻用タイトフレーム	@1.0M定度	8	ヶ所			
断熱タイトフレーム スライド式		52	m			
断熱妻用タイトフレーム スライド式		8	ヶ所			
塩ビ角樋	200×165	13	m			
落とし口	100 塩ビ自在ドレン	1	ヶ所			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい	径100	13	m			
[吊折板]						
ホットタイプ吊折板	フッ素GL鋼板 t 0.8	17	m ²			
軒先見切り面戸	フッ素GL鋼板 シールとも	6.3	m			
吊りボルト	メキ	52	か所			
軒先フレーム	フッ素GL鋼板	52	か所			
ケバ包み	フッ素GL鋼板 t 0.8	5.4	m			
樋水切り	フッ素GL鋼板 t 0.8	6.3	m			

建築工事 細目別内訳

本館 屋根及びとい						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内樋	耐酸被覆鋼板 t 0.4 受け金物FB3×32@500とも	6.3	m			
落とし口	100 塩ビ自在ドレン 網とも	1	ヶ所			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい	径100	5.4	m			
[瓦棒]						
瓦棒葺き	フッ素GL鋼板 t 0.5	6	m ²			
下葺き	ルーフィング 940 22Kg品	6	m ²			
下地	硬質木片セメント板t18	6	m ²			
軒先唐草	フッ素GL鋼板 t 0.5	4.6	m			
ケバ唐草	フッ素GL鋼板 t 0.5	2.6	m			
外壁水切り	フッ素GL鋼板 t 0.5 エフロッキン面戸	4.6	m			
[その他]						
硬質ポリ塩化 ビニル管とい	径100	44.7	m			
チーズ	100	5	か所			
掃除口	100	5	か所			
ネジ切りパイプ	100 L500	5	か所			

建築工事 細目別内訳

27

建築工事 細目別内訳

本館		金属	外部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ笠木脱着		17	m			
アルミ笠木	W550 電解着色	17	m			
アルミ笠木	W600 電解着色	15.6	m			
アルミ笠木	W900 電解着色	27	m			
アルミ腰水切り	W50 電解着色	37.3	m			
アルミ腰水切り	W450 電解着色	1.5	m			
SUSガードボルト 60.5*1.5	H800	6	か所			
アルミ枠	t 2.0 W2200*H(3500+600)*D450 電解着色	1	か所			
アルミ枠	t 2.0 W3100*H3750*D600 電解着色	1	か所			
アルミ枠	t 2.0 W3850*H2300*D25 見付け180 電解着色	1	か所			
アルミ枠	t 2.0 W3850*H3620*D25 見付け180 電解着色	1	か所			
アルミ下端笠木	W670 電解着色	5.1	m			
ハト小屋 配管ブレート	W6200*H450 4分割 電解着色	1	か所			
増築梁加 ^レ -	アルミ t 2.0 W300*H900*L1350 電解着色	2	か所			
増築梁加 ^レ -	アルミ t 2.0 W200*H600*L850 電解着色	1	か所			

建築工事 細目別内訳

28

建築工事 細目別内訳

本館		金属	内部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SUSカート・ホース 60.5*1.5	H800	12	か所			
土間排水枠 450*450 SUS		7	か所			
消毒槽 SUS製	900*450*D175 グレーチングとも	7	か所			
階段ノンスリップ SUS製		8.9	m			
排水溝グレーチング蓋 SUS製	W300 細目 t-14	5	m			
冷蔵庫壁パネル SUS貼りt2.0	両面テープ・ボンド併用	4.4	m ²			
床下点検口 SUS 製 600*600		5	か所			
“SUSタップ” 打ち込み	W400	20	本			
D型カーストッパー D130*H150	C-150*75*6.5溶融亜鉛めっきとも	7.7	m			
EXPカバー - アルミ CL100 耐火1.0h		17.7	m			
EXPカバー - アルミ CL100	壁-壁	36.8	m			
EXPカバー - アルミ CL100	天井-天井	16.1	m			
計						

建築工事 細目別内訳

29

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

30

建具							アルミニウム製建具
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
[アルミサッシ]							
アルミサッシ 親子開き	W1120*h2000 下枠SUS	1	台				
設計費		1	式				
運搬費		1	式				
取付調整費		1	式				
[ガラス]							
複層ガラス 型4+A+透明5	820*2000	1	枚				
複層ガラス 型4+A+透明5	300*2000	1	枚				
施工調整加算		1	式				
ガラスシリコン		20.5	m				
計							

建築工事 細目別内訳

本館		内外装			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外壁サイン イング	カラーガルバリウム鋼板 t 0.35 ネオマフォーム25とも	250	m ²			
軒天サイン イング	カラーガルバリウム鋼板 t 0.35	34.1	m ²			
土台水切り	カラーガルバリウム鋼板	38.6	m			
出隅	カラーガルバリウム鋼板	28.4	m			
入隅	カラーガルバリウム鋼板	24.2	m			
回り縁	カラーガルバリウム鋼板	38.5	m			
計						

本館		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[床]						
伸縮目地	成形伸縮目地材 25×80 アンカータイプ	110	m			1階シタ' -コンクリート部
防塵塗装	床面 t 9	346	m ²			
[巾木]						
防塵塗装	巾木立上り t 5 H150	103.8	m			
防塵塗装	巾木立上り t 5 H850	6	m			
塗膜防水	X-2 密着工法 タタタゴム系 平面 表面塗装メカ-標準色	18.1	m ²			
ビニル幅木	高さ100	6.3	m			
[壁]						
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり Ø450	33.9	m ²			
外壁面LGS19型		5	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	38.8	m ²			
壁 化粧けい酸 加シム板張り	タイガ2(ノア)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード下地 目透かし	38.8	m ²			
[天井]						
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) 1.0m以上2.5m未満 金属成形板用 Ø360 インサート含む	34.1	m ²			

建築工事 細目別内訳

本館		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りあり Ø360 インサート含む	3.7	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トルーピン 突付け	3.7	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	7.1	m			
[その他]						
発泡ルタソ t 30	壁・天井・撤去梁等	1,416	m ²			
メタラス張り	外壁 - 梁等隙間	27.7	m ²			
グラスケル	t100 24kg	24.1	m ²			
計						

ユニット及びその他						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【食肉機械】						
高架軌条レール	レール：FB12*75電気メッキ ハンガ - ジョイント共	1	式			
吊り込みアラケットおよび補助材	溶融亜鉛メッキ	1	式			
レール切替ポイント	遠隔操作・キャスター式 電気亜鉛メッキ	53	台			
電動ドロッパ-		2	台			
枝肉出荷用伸縮コンベヤ-		1	台			
手洗い器	SUS製	3	台			
ピーフトロ-	フレーム：電気亜鉛メッキ フック：SUS製	96	個			
取付工事費		1	式			
既存レールとの取合工事費		1	式			
既存インクラインコンベヤ制御盤移設費		1	式			
運搬費	重機とも	1	式			
雑材消耗費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

本館		本館棟つなぎ	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D10		0.01	t			
D13		0.03	t			
D16		0.04	t			
接着系アフ-カ-	異形鉄筋 D10 横向き	60	本			
接着系アフ-カ-	異形鉄筋 D16 横向き	12	本			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.08	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.08	t			
普通コンクリート	FC24+6・スラブ 18 基礎・スラブ・デッキ	1.1	m ³			
コンクリート打設手間	土間コンクリート 人工打設 - S15~S18	1.1	m ³			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	12.2	m ²			
断熱材	ポリスチレンホーム 厚50	24.4	m ²			
軽量コンクリート	1種・FC18・スラブ 18 保護	1.2	m ³			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	12.2	m ²			
防塵塗装	床面 t9	12.2	m ²			
シリング	少変位部(ノンワーキング) 変成シリコン系(MS-2) 幅10以下	17.4	m			

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

34

本館		本館棟内部改修		本館棟内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<仮設>						
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃片付け		1	式			
足場		1	式			
仮設材運搬費		1	式			
<内装撤去>						
内装撤去		1	式			
<内装改修>						
鉄筋		1	式			
コンクリート		1	式			
鉄骨		1	式			
内装		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

35

外構		外構		新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	172	m3			
埋戻し(B種)	- 発生土	124	m3			
コンクリート縁石	150×200×600	46.2	m			
U字溝 W300	グレーチングとも	1	式			
砂利地業	切込碎石	5.5	m3			
捨てコン		1	式			
鉄筋D10		1	式			
型枠		1	式			
コンクリート	FC18	1	式			
排水溝グレーチング	W300	68.8	m			
雨水枠グレーチング	450*450	9	個			
バリカ-	H700 上下式	4	本			
バリカ-	H700 上下式 端部	2	本			
路盤改良	D500	1,224	m ³			

建築工事 細目別内訳

本館		電灯動力幹線設備			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
CVT100°撤去	ラック配線	177	m			
CVT60°撤去	ラック配線	127	m			
CVT38°撤去	ラック配線	57	m			
CVT22°撤去	ラック配線	51.5	m			
CVT14°撤去	ラック配線	315	m			
CVT5.5° -4C撤去	ラック配線	286	m			
CVT8° -4C撤去	ラック配線	21	m			
IV22°撤去	ラック配線	9.5	m			
IV8°撤去	ラック配線	108	m			
IV5.5°撤去	ラック配線	315	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

本館		電灯動力幹線設備			新設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	24	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	35	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	106	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	106	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	24	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	14	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	69.5	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	60.2	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ピット・天井	111	m			
600V耐燃性高リヨン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	54	m			
600V耐燃性高リヨン絶縁電線(EM-IE)	22mm2 コロカシ	221	m			
600V耐燃性高リヨン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	19	m			
600V CVTケーブル	38mm2 ラック	114	m			
600V CVTケーブル	22mm2 ラック	42	m			
600V CVTケーブル	14mm2 ラック	318	m			

電気設備工事 細目別内訳

本館		電灯コンセント設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	120	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4.5	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
金属製 アラートボックス(か'-付)	中四角 深型 D54	9	個			
600Vリエレン絶縁 耐燃性リエレンワース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	65	m			
600Vリエレン絶縁 耐燃性リエレンワース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	379	m			
600V CVケーブル	2.0mm2-2C ラック	31.3	m			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	10	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(か'-付)	埋込 1個用	5	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 -125V	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	14	個			
2W線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	8	個			
2W線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

本館		電灯コンセント設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	A01	66	台			
照明器具	B01	3	台			
照明器具	C01	6	台			
照明器具	D01	1	台			
照明器具	X01	8	台			
照明器具	Y01	3	台			
照明器具	Y02	1	台			
計						

動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック	屋上 W600	1	式			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	24	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ピット・天井	39	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ピット・天井	37	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ピット・天井	118	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	39	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm2	10	m			
金属製 露出スイッチハウジ (塗装共)	25(22) 1個用1方出	6	個			
動力コンセント		4	個			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 細目別内訳

40

受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[屋外型キュービ'カル]	5面1基 増設QB					
高圧受電盤		1	面			
冷蔵動力盤	No1	1	面			
冷蔵動力盤	No2	1	面			
冷蔵動力盤	No3	1	面			
冷蔵動力盤	No4	1	面			
変圧器	150KVA	4	台			
搬入費		1	式			
[屋外型キュービ'カル]	2面1基 増築QB					
高圧受電盤		1	面			
冷蔵動力盤		1	面			
変圧器	500KVA	1	台			
搬入費		1	式			
[キュービ'カル改修]						
既設キュービ'カル改修		1	式			

電気設備工事 細目別内訳

構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[監視カメラ]						
カメラ		3	台			
カメラ取付金具		3	台			
カメラ拡張キット		1	台			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	99	m			
LANケーブル	カテゴリ-5e ラック配線	180	m			
LANケーブル	カテゴリ-5e 管内	45	m			
LANケーブル	カテゴリ-6A ラック配線	180	m			
LANケーブル	カテゴリ-6A 管内	54	m			
[無線LAN]						
ハブ	24ポート	1	台			
アクセスポイント		2	台			
設定調整費		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	19	m			
金属製 アウトレットボックス(かづき)	中四角 深型 D54	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 1方出	4	個			
EM-AEケーブル	1.2mm- 3C 管内	19	m			
EM-AEケーブル	1.2mm- 3C ビット・天井	31.5	m			
スピーカー脱着	壁掛け型	1	台			
スピーカー	壁掛け型	3	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

42

消防設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[自動火災報知設備]						
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	129	m			
ボット形感知器	差動式 2種 露出 自動試験機能付き アド・ツグブル方式	14	個			
感知機脱着		1	個			
受信機警戒区域追 加登録費		1	式			
感知機アドレス登録 費		1	式			
火災報知 立会検査	P型1級	1	1工事			
[屋内消火栓設備 設備]						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ピット・天井	4.5	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

中央監視制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[ハードウェア]						
UPS	(1KVA・4分)	1	台			
電源ケーブル		1	台			
OAタップ		1	台			
[ソフトウェア]						
ポート追加 IO整理・編集費 ポート43点		1	式			
[工事費]						
機器取付作業費 端末処理作業		1	式			
[その他]						
インジニア費		1	式			
試運転調整費		1	式			
計						

本館		構内配電線路	撤去			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッタ切り	アスファルト 厚10cm	98	m			
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	4.4	m3			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	29.4	m3			
埋戻し(B種)	- 発生土	29.4	m3			
CVT60° 撤去	管内	113	m			
CVT60° 撤去	ラック	36.6	m			
CV14° -3C撤去	管内	49	m			
CV5.5° -4C撤去	管内	49	m			
CV2.0° -6C撤去	管内	49	m			
IV60° 撤去	管内	140	m			
IV38° 撤去	管内	35	m			
IV22° 撤去	管内	70	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

本館		構内配電線路	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッタ切り	アスファルト 厚10cm	193	m			
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	96.5	m3			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	114	m3			
埋戻し(B種)	- 発生土	108	m3			
発生土運搬・処分		1	式			
ハンドホール	H1-6型 重荷重	5	基			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(150)	96.5	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	42	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	68	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	68	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	136	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	7	m			
アントラックスSS形 屋外(SUS)	800× 800× 600	2	個			

電気設備工事 細目別内訳

44

本館		構内配電線路					新設
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6kV EM-CET(EE) ケーブル	100mm2 管内	104	m				
6kV EM-CET(EE) ケーブル	100mm2 ラック	52	m				
600V CVTケーブル	14mm2 管内	68	m				
CV5.5° -4C	管内	68	m				
CV2.0° -6	管内	68	m				
IV60°	管内	42	m				
IV38°	管内	42	m				
IV22°	管内	42	m				
接地極 (銅板式)	600×600×1.5t	7	か所				
接地工事	銅板式 EA	1	か所				
接地工事	銅板式 EB	1	か所				
接地工事	銅板式 ED	5	か所				
計							

電気設備工事 細目別内訳

本館		本館内部改修			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック撤去	W400	6.7	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PE管、CD管)撤去	28 再使用しない	8.6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PE管、CD管)撤去	22 再使用しない	28	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PE管、CD管)撤去	16 再使用しない	42.5	m			
600V絶縁電線 (PE管内) 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	6.7	m			
600V絶縁電線 (PE管内) 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	18.3	m			
600V絶縁電線 (PE管内) 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	13.3	m			
600V絶縁電線 (PE管内) 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	9.2	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	18.8	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	18.3	m			
HP1.2-10P	管内	8.6	m			
HP1.2-2C	管内	26.6	m			
CPEVO.9-3P	ラック	6.7	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

45

本館		本館内部改修	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック	W400	1	式			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	16.1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	54.1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	85.5	m			
CVT22°		13.3	m			
IV8°		13.3	m			
CV5.5° -4C		13.3	m			
CV3.5° -4C	管内	8.6	m			
CV3.5° -2C	管内	7.8	m			
VVF2.0-3C	管内	37.7	m			
VVF1.6-2C	管内	33.4	m			
CPEV0.9-3P	ラック	6.7	m			
HP1.2-10P	管内	16.1	m			
HP1.2-2C	管内	52.2	m			
合成樹脂製 アクリル板	中四角 深型 D54 （アクリル板）	17	個			

電気設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

46

機械設備工事 細目別内訳

本館		換気設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパ"イラル" クト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	6	m			
スパ"イラル" クト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	38.3	m			
スパ"イラル" クト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	3	m			
スパ"イラル" 外保温 (32K)	グラスカーラ 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス取 300mm 保温厚25	6	m			
スパ"イラル" 外保温 (32K)	グラスカーラ 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス取 250mm 保温厚25	15.3	m			
スパ"イラル" 外保温 (32K)	グラスカーラ 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス取 150mm 保温厚25	3	m			
圧力扇	350	4	台			
ヘント・キャップ	ステンレス製 300	4	個			
ヘント・キャップ	ステンレス製 250	30	個			
ヘントキャップ	ステンレス製 150	2	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

47

本館		給水設備			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	3	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1	か所			
給水管撤去	HIVP 20 地中	21	m			
給水管撤去	SUS 25A 屋内一般	33.5	m			
給水管撤去	SUS 25A ピット内	28	m			
給水管撤去	SUS 20A 屋内一般	43.5	m			
給水管撤去	SUS 20A ピット内	5	m			
給水管 保温撤去	グラスケール 天井内、パイプ内アミガラス化粧筒 25A 再使用しない	61.5	m			
給水管 保温撤去	グラスケール 天井内、パイプ内アミガラス化粧筒 20A 再使用しない	36.5	m			
給水管 保温撤去	グラスケール 屋内露出 合成樹脂製かご1及び2 20A 再使用しない	12	m			
バルブ撤去	GV25	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

48

本館		給水設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 25A	19.5	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 20A	11.5	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋内一般 30SU	43	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋外架空・暗渠 30SU	28	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋内一般 25SU	11	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋外架空・暗渠 25SU	17.5	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋内一般 20SU	104	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡管式 屋外架空・暗渠 20SU	28	m			
給水管 保温	グラスケール 天井内、パイプ内アルミガラス化粧筒 32A	71	m			
給水管 保温	グラスケール 天井内、パイプ内アルミガラス化粧筒 25A	28.5	m			
給水管 保温	グラスケール 天井内、パイプ内アルミガラス化粧筒 20A	92	m			
給水管 保温	グラスケール 屋内露出 合成樹脂製かん-2 25A	28	m			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	1	個			
一般配管用 ステンレス鋼ボルト弁	10K(ねじ) 20A	11	個			

機械設備工事 細目別内訳

本館		給水設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイグ) 20A	11	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	1	個			
一般弁類 取付	20A	23	個			
散水栓ボックス	B3・20A 水栓共	1	個			
土工事		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

49

本館		給湯設備	撤去			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	3	か所			
給湯管撤去	SUS 25A 屋内一般	13.3	m			
給湯管撤去	SUS 20A 屋内一般	12	m			
給湯管 保温撤去	グラスカーラ 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	13.3	m			
給湯管 保温撤去	グラスカーラ 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A 再使用しない	4	m			
給湯管 保温撤去	グラスカーラ 屋内露出 合成樹脂製かん-1及び2 20A 再使用しない	8	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

本館		給湯設備	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡管式 屋内一般 30SU	13.5	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡管式 屋内一般 25SU	17.5	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡管式 屋内一般 20SU	99	m			
給湯管 保温	グラスカーラ 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	13.5	m			
給湯管 保温	グラスカーラ 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	17.5	m			
給湯管 保温	グラスカーラ 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	63	m			
給湯管 保温	グラスカーラ 屋内露出 合成樹脂製かん-2 20A	40	m			
一般配管用 ステンレス鋼ホース弁	10K(ねじ) 20A	10	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	10	個			
一般弁類 取付	20A	20	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

50

機械設備工事 細目別内訳

本館		蒸気配管設備		新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング 鋼管 (管端防食)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	11	m			
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング 鋼管 (管端防食)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	61	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内、ルイイシャット内 アルミガラス化粧筒 25A	11	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内、ルイイシャット内 アルミガラス化粧筒 20A	46	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かん-2 20A	6	m			
一般配管用 マルス鋼玉形弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	7	個			
一般配管用 マルス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	7	個			
一般弁類 取付	20A	14	個			
スチームトラップ		1	個			
汽水混合栓		7	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

51

本館		一般排水設備	撤去			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 200A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	3	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	4	か所			
排水管撤去	VP200 地中	32.5	m			
排水管撤去	VP150 地中	36	m			
排水管撤去	VP100 地中	4	m			
排水管撤去	VP75 地中	2	m			
排水管撤去	VP65 地中	6.2	m			
排水管撤去	VP50 地中	11.5	m			
塩ビマス撤去		6	個			
汚水コンクリートマス撤去		2	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

52

本館		一般排水設備			新設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 200A	30	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 150A	84.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 100A	9.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	17.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 75A	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 65A	14.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	21	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 50A	28	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	92.5	m			
排水用ルート ^{イフ}	100	2	本			
排水用ルート ^{イフ}	75	2	本			
排水用ルート ^{イフ}	65	1	本			
排水用ルート ^{イフ}	50	1	本			
ため樹(蓋共)	MHA(1.5t) RC-4(2400H)	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

本館		一般排水設備			新設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
イボート樹(蓋共)	MHA(1.5t) SC-4(1300H) 900	1	組			
塩ビマス	DN11 D1460 45L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN12 D1470 90YS 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN13 D1570 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN14 D1680 ST 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN15 D1790 ST 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN16 D1900 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN17-1 D1930 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN17-2 D1890 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN19 D840 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN20 D755 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN20-1 D870 ST 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	DN21 DD910 90Y 防護蓋T25	1	組			
一般配管用 メタル鋼仕切弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

53

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

54

生産系排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 150A	49.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 150A	34	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 100A	44	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	7.5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 50A	6	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	8	m			
HTVP	100	29	m			
排水用ルキゴル管	150	1	本			
排水用ルルイ	100	5	本			
排水用ルルイ	50	1	本			
イハーツ樹(蓋共)	MHA(1.5t) SC-4(2000H)	1	組			
イハーツ樹(蓋共)	MHA(1.5t) SC-4(2000H)	1	組			
塩ビマス	△△N-1 D1000 90Y 防護蓋T25	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

生産系排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビマス	△△N-2 D1050 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△N D1120 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△O D1200 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△P D1320 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△T D1400 90L 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△U D1460 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△V D1500 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△W D1560 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△X D1620 90Y 防護蓋T25	1	組			
塩ビマス	△△Y D1680 90Y 防護蓋T25	1	組			
仮設排水管		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

本館		本館内部改修			撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	2	か所				
ア-配管撤去	20A	1.5	m				
スリ-タ-外(低圧、 高圧1,2φ 外) 撤去	100mm 再使用しない	6.5	m				
スリ-タ-外(低圧、 高圧1,2φ 外) 撤去	150mm 再使用しない	5.2	m				
スリ-タ-外保温 撤去(40K)	ロックホール・グラスホール 屋内隠ベイ、ダクトシャフト内 側ミガスカ入 再使用しない	11.7	m ³				
ベントキャップ撤去	再使用しない	5	個				
長方形ダ-外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	11.7	m ²				
風量調節ダ-バル- (VD) 取外し	0.1m ² 以下 再使用する	1	個				
冷媒配管撤去		4.1	m				
計							

本館		本館内部改修	新設			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IP-配管	保温なし	8	m			
スパ イルダ クト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	5.5	m			
スパ イルダ クト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	6.2	m			
アンゲルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート有 0.6mm(451~750mm)	11.7	m ²			
丸形 防火ダントンバー	100	2	個			
丸形 防火ダントンバー	150	2	個			
防火ダントンバー	800 350	2	個			
スパ イルダ クト保温	100	5.5	m			
スパ イルダ クト保温	150	6.2	m			
ヘンドキャップ 100	FD付き	1	個			
ヘンドキャップ 150	FD付き	1	個			
ヘンドキャップ 200	FD付き	3	個			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	4.1	m			

機械設備工事 細目別内訳

冷凍冷藏設備 細目別内訳

増築棟		防熱工事		防熱		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[出荷仕分け室]						
天井ハーリt80		1	式			
壁ハーリt80		1	式			
ハーリ組み立て部材		1	式			
[牛枝肉搬送通路]						
天井ハーリt80		1	式			
壁ハーリt80		1	式			
ハーリ組み立て部材		1	式			
[牛冷蔵庫4]						
天井ハーリt80		1	式			
壁ハーリt80		1	式			
垂壁・トンネルハーリ		1	式			
ハーリ組み立て部材		1	式			
[ハーリ建具]						
天井点検口	1200*1200	1	式			

増築棟		防熱工事			防熱	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
〔防熱建具〕						
VQ-1手動片開扉W900×H2,200		1	組			
VQ-2手動片開扉W800×H2,200		1	組			
SD-1懸肉型手動片 引扉W1,500×H3,500		4	組			
SD-2懸肉型手動片 引扉W1,900×H3,500		1	組			
ED-1懸肉型電動両 引扉W2,200×H3,500		1	組			
OD-1オーバードア アイ ス リア ミミW3,100× H3,750		1	組			
AS-1,2オーバーレルタ-		2	組			
ハサミ・建具組立工 事費		1	式			
〔防熱工事〕						
懸肉レール吊元吹付		1	式			
ドッキング部引レシ吹 付		1	式			
フロアヒーター		9	組			
運搬交通費		1	式			
現場諸経費		1	式			

冷凍冷藏設備 細目別内訳

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

59

増築棟		冷却・天井裏換気設備工事			機器	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(R101-1~5)						
コンデンシングユニットECO V-DM45WA		5	台			
フィンガード LG-N67B		5	組			
防振ゴム		5	組			
(UC101-1~5)						
ユニットクーラーUCL-D10V HB		5	台			
クオリティコントローラRBS-M 20HRA-SQ		5	個			
(R102-1~4)						
コンデンシングユニットECO V-DM15WA		4	台			
フィンガード LG-N37B		4	組			
防振ゴム		4	組			
(UC102-1~4)						
ユニットクーラーUCL-D5VHB		4	台			
クオリティコントローラRBS-M 20HRA-SQ		4	個			
(R103-1~6)						

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

増築棟		冷却・天井裏換気設備工事			機器	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンデンシングユニットECO V-DM270MA		6	台			
アケティブフィルターHF-N75B		18	組			
フィンガード LG-N35A		6	組			
防振ゴム		6	組			
(UC103-1,6)						
特注ユニットクーラー		4	台			
膨張弁SCX-1157DC 3SA		4	個			
電磁弁RPV-1004DY F+RPV-A2R		4	個			
(UC103-2~5)						
特注ユニットクーラー		4	台			
膨張弁ATX-71140D C3C		4	個			
電磁弁RPV-1205DY F+RPV-A2R		4	個			
クオリティコントローラRBS-M 252HRA-SQ		6	個			
(TDH-1)						
産業用天吊形除湿機KEH-P08A1		3	台			

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

60

名 称	摘 要	数 量	単 位	機器		備 考
				金 額	機器	
フレームJ-T08PL		3	個			
コントローラーC-202K		3	個			
(TAH-1)						
IA搬送ファンAH-2012 W2-MH		6	台			
(TCF-1)						
斜流ダクトファンJF-70 TA2		2	台			
同上防振吊金具PS -5BK2		8	個			
(A-1)						
空調冷熱総合管理 システムAE-CJ		1	台			
省エネライツ		1	組			
ピーカットライツ		1	組			
運送配達費		1	式			
計						

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	工事費		備 考
				金 額	工事費	
[配管工事費(材工共)]						
冷媒用銅管 9.5 ~ 50.8		1	式			
ドレン配管C級:銅 管50A / 天井裏:V P30A		1	式			
IAカット弁		17	個			
[ダクト工事(材工共)]						
スパイラルダクト 150		1	式			
" 200		1	式			
" 250		1	式			
[保温工事(材工共)]						
冷媒:独立気泡コート 鋼系合成ゴム	仕上ラッピング:ガルバニズム鋼板	1	式			
ドレン:ガラスワール	仕上ラッピング:SUS鋼板	1	式			
貫通部発泡処理(不燃コート仕上含む)		1	式			
屋外設備機器据付 搬入費(揚重費共)		1	式			
屋内設備機器吊込 据付搬入費		1	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	工事費		備 考
				単 価	金 額	
設備機器支持金物 (二次鋼材、据付 架台等)		1	式			
気密テント及び真空 引き		1	式			
工業薬品(冷媒 R 463A-J、チャージ共 同)		1	式			
消耗雑材料		1	式			
試運転調整費		1	式			
現場雑工事		1	式			
運搬交通費		1	式			
現場諸経費		1	式			
計						

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	電気設備工事		備 考
				単 価	金 額	
屋外自立型動力分 電盤1M-1		1	面			
" 1M-2		1	面			
" 1M-3		1	面			
" 1M-4		1	面			
屋内自立型動力分 電盤1RM-1		1	面			
" 1RM-2		1	面			
警報盤K-1		1	面			
監禁警報盤A-1		1	面			
温度センサ-		15	個			
近赤外線照射装置 IRテロスター		6	台			
ダクターライning電線管E-2 5		1	式			
厚鋼電線管G-22,2 8,36,82		1	式			
硬質ビニル電線管VE -22,28,36,54,70		1	式			
金属製可とう電線 管2種24,30,38,76 mm		1	式			

電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管類付属品及び支持金具		1	式			
SUS製アーチ形ケーブル200×200×200 防水		1	式			
ケーブルラック 100H 直線400W 焼付		1	式			
" 300W SD		1	式			
" 500W SD		1	式			
" T型分岐500W SD		1	式			
" 外直角L型500W SD		1	式			
ラックバー - 直線300W SD		1	式			
" 500W SD		1	式			
" T型分岐500W SD		1	式			
" 外直角L型分岐500W SD		1	式			
ラック付属品及び支持金具		1	式			
耐燃性アーチ形絶縁電線EM-IE 22sq		1	式			
耐燃性低压CEケーブル EM-CE 2.0-3C, 20-4C, 3.5-4C, 8-4C, 2-4C, 60-4C		1	式			

冷凍冷蔵設備 細目別内訳

電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐燃性CETケーブルEM-CET 100sq		1	式			
制御用耐燃性CEEケーブルEM-CEE 1.25-5C		1	式			
制御用耐燃性CEE-SケーブルEM-CEE-S 1.25-2C		1	式			
消耗雑材料		1	式			
電工労務費		1	式			
現地資材搬入費		1	式			
運搬交通費		1	式			
現場諸経費		1	式			
計						

既設冷蔵庫改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[撤去]						
CP-1撤去	自立盤	1	面			
CP-2撤去	自立盤	1	面			
CP-3撤去	自立盤	1	面			
CP-4撤去	自立盤	1	面			
CP-5撤去	自立盤	1	面			
[新設]						
CP-1	自立盤	1	面			
CP-2	自立盤	1	面			
CP-3	自立盤	1	面			
CP-4	自立盤	1	面			
CVケーブル	CV2 ° -4C	315	m			
CVケーブル	CV2 ° -2C	126	m			
CVVケーブル	CVV1.25 ° -4C	306	m			

冷凍冷藏設備 細目別内訳

発生材処理 細目別内訳

処分						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	残土	792	t			
処分費	杭残土(汚泥)	459	t			
処分費	コンクリートガラ	86.2	t			
処分費	アスファルトガラ	501	t			
処分費	ALCガラ	107	t			
処分費	廃プラスチック	1.6	t			
処分費	鉄くず	2.4	t			
混載処分費	安定型のみ 運搬・積込み共	13.3	m3			
計						

共通仮設費(積上) 明細

66