

## 設 計 書

工 事 名 称	令和2年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業) (有)大西畜産 豚舎新築工事
工 事 場 所	三重県津市久居明神町字大釜 地内
設 計 額	
	工 事 価 格 消 費 税 ( 1 0 % ) 合 計
	マルビシ設計 代表 坂本 昌英 〒514-0817 三重県津市高茶屋小森町1396 TEL 059-234-6404



(有)大西畜産

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費						
A. 肥育豚舎①	650㎡	1	式			
B. 肥育豚舎②	520㎡	1	式			
C. 出荷台	17.85㎡	1	式			
D. 総合集糞施設	17.1㎡	1	式			
E. 敷地内污水配管設備		1	式			
F. 敷地内給水配管設備		1	式			
G. 敷地内幹線設備工事		1	式			
合 計		1	式			































(有)大西畜産

## A. 肥育豚舎①

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
2) 機械設備工事						
ウェットフィーダー(肥育)	KS-W型	44.0	台			
V型ビットクリーナー	W=2,000	3.0	台			
尿スリットパイプ(Oパイプ)		289.0	m			
尿排水溝	U-240	13.0	m			
尿排水VUパイプ	VU150	4.0	m			
飼料搬送機チェーンコンベヤー	39型 L=110m DP=44本	2.0	台			
排気ファン/シャッター	EM30	3.0	台			
排気ファン/シャッター	EM50	4.0	台			
自動インバータ盤	SEN-2.2K-VR	1.0	面			
センサーコントロール盤	温度サーモ付	1.0	面			
天井インレット	C2000	14.0	台			
ミックスファン	AY463	4.0	台			
手動インバータ盤	SD-0.75K	1.0	面			
クーリングパッドシステム	プラスチックフィルター H2.0m×L12.6m ホンブ® 共	1.0	組			
パッド操作盤		1.0	面			
パッド用巻上カーテン(ホワイト)	H2.0m×L12.6m	1.0	台			
断熱巻下カーテン(ホワイト)	H1.4m×L46.2m	2.0	台			
舎内用巻上カーテン(ホワイト)	H1.5m×L5.9m	2.0	台			
小 計						

(有)大西畜産

A. 肥育豚舎①

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
3) 給水設備工事						
ホースカラン	16用	3.0	個			
ホースカラン	20用	1.0	個			
給水配管資材	VP50	13.0	m			
給水配管資材	VP30	94.0	m			
給水配管資材	VP20	18.0	m			
給水配管資材	VP16	96.0	m			
同上継手接合材		1.0	式			
同上支持金具		1.0	式			
ボールバルブ	BVA50	1.0	組			
ボールバルブ	BAV30	2.0	個			
ボールバルブ	BAV20	2.0	個			
配管労務費		22.0	人			
冷水型洗浄機	HD10/22S	0.5	台			
洗浄カブラ(メス)	SUS15A	2.0	個			
洗浄カブラ(オス)	SUS15A BV付	3.0	個			
洗浄配管資材	SGP15A	48.5	m			
同上継手配管材		1.0	式			
同上支持金具		1.0	式			
洗浄配管労務費		8.0	人			
小 計						

































(有)大西畜産

B. 肥育豚舎②

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
2) 機械設備工事						
ウェットフィーダー(肥育)	KS-W型	34.0	台			
V型ビットクリーナー	W=2,000	3.0	台			
尿スリットパイプ(Oパイプ)		230.4	m			
尿排水溝	U-240	13.0	m			
尿排水VUパイプ	VU150	4.0	m			
飼料搬送機チェーンコンベヤー	39型 L=90m DP=34本	2.0	台			
排気ファン/シャッター	EM30	5.0	台			
排気ファン/シャッター	EM50	2.0	台			
自動インバータ盤	SEN-3.7K-VR	1.0	面			
センサーコントロール盤	温度サーモ付	1.0	面			
天井インレット	C2000	12.0	台			
ミックスファン	AY463	4.0	台			
手動インバータ盤	SD-0.75K	1.0	面			
クーリングパッドシステム	プラスチックフィルター H2.0m×L12.6m ホンブ® 共	1.0	組			
パッド操作盤		1.0	面			
パッド用巻上カーテン(ホワイト)	H2.0m×L12.6m	1.0	台			
断熱巻下カーテン(ホワイト)	H1.4m×L36.2m	2.0	台			
舎内用巻上カーテン(ホワイト)	H1.5m×L5.9m	2.0	台			
小 計						

(有)大西畜産

B. 肥育豚舎②

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
3) 給水設備工事						
ホースカラン	16用	3.0	個			
ホースカラン	20用	1.0	個			
給水配管資材	VP50	13.0	m			
給水配管資材	VP30	74.0	m			
給水配管資材	VP20	18.0	m			
給水配管資材	VP16	78.6	m			
同上継手接合材		1.0	式			
同上支持金具		1.0	式			
ボールバルブ	BVA50	1.0	組			
ボールバルブ	BAV30	2.0	個			
ボールバルブ	BAV20	2.0	個			
配管労務費		20.0	人			
冷水型洗淨機	HD10/22S	0.5	台			
洗淨カブラ(メス)	SUS15A	2.0	個			
洗淨カブラ(オス)	SUS15A BV付	3.0	個			
洗淨配管資材	SGP15A	38.5	m			
同上継手配管材		1.0	式			
同上支持金具		1.0	式			
洗淨配管労務費		7.0	人			
小 計						

















































(有)大西畜産

## G. 敷地内幹線設備

工事種類	材料・規格	数量	単位	単価	金額	備考
G. 敷地内幹線設備						
動力盤	肥育①、②	2.0	面			
電灯盤	肥育①、②	2.0	面			
ケーブル		1.0	式			
電線		1.0	式			
コンクリート柱	12m	2.0	本			
支線材		2.0	カ所			
装柱材		1.0	式			
設置工事費		1.0	式			
運搬費		1.0	式			
特殊車両費	建柱費	1.0	式			
高所作業車		4.0	車			
電力申請費		1.0	式			
主任技術者立会検査		1.0	式			
小 計						