

令和元年度(西曆2019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) 森辻 博文 牛舎施設工事

設 計 内 訳 書

税込価格	円也
(工事原価)	円也)

工事概要： 牛舎A号棟 (鉄骨造平屋) 延床面積：1,454.60 m²
牛舎B号棟 (鉄骨造平屋) 延床面積：1,454.60 m²
管理棟 (木造平屋) 延床面積：63.84 m²

【 工 事 費 内 訳 書 】
(工事価格 円也)

	名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I	直接工事費					
	A. 建築主体工事		1	式		
	B.物体付帯工事		1	式		
	I 計					
II	共通費					
	共通仮設費		1	式		
	現場管理費		1	式		
	一般管理費		1	式		
	II 計					
	合 計	I + II				111
	(改め計)					千円未満切捨
	消費税相当額	×10.0%	1	式		
	総 合 計					

	名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
	B.物体付帯工事					
	B-1. 牛房柵工事		1	式		
	B-2. 雨水排水工事		1	式		
	B-3. 電気設備工事		1	式		
	B-4. 機械設備工事		1	式		
	B-5. 養牛用自動給餌機工事		1	式		
	B-6. 管理棟工事		1	式		
	B-7. 飼料タンク基礎工事		1	式		
	B-8. 飼料タンク工事		1	式		
	B-9. 防虫ネット工事		1	式		
	B-10. 貯水槽工事		1	式		
	B. 計					

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	A-1. 牛舎A号棟新築工事						
	1. 直接仮設工事		1	式			
	2. 土工事		1	式			
	3. 鉄筋工事		1	式			
	4. コンクリート工事		1	式			
	5. 型枠工事		1	式			
	6. 鉄骨工事		1	式			
	7. 屋根、外壁工事		1	式			
	8. 左官工事		1	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1. 直接仮設工事						
	遣方	建築面積	1,645.0	m ²			
	墨出し	延床面積	1,455.0	m ²			
	養生	延床面積	1,455.0	m ²			
	整理清掃後片付け	延床面積	1,455.0	m ²			
	外部足場	期間:2箇月 くさび緊結式足場 建地幅 600	1,176.0	m ²			
	外部足場	期間:1箇月 脚立-並列 H=1.8m	385.0	m ²			
	災害防止	期間:1箇月 水平安全ネット張り	1,425.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 土工事						
	根切り	機械 GL-1,200	556.0	m3			
	床付け	基礎下	192.0	m ²			
	埋戻し	機械 根切り良土	382.0	m3			
	残土処分	場内仮置き	174.0	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	式			
	砕石地業	基礎下(再生クラッシャー)	25.3	m3			
	砕石地業	土間下(再生クラッシャー)	175.0	m3			
	ポリエチレンフィルム敷き	t=0.10	1,746.0	m ²			
	ラップル地業	基礎下(固化材)	88.6	m3			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3. 鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	7.7	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	7.5	t			
	異形鉄筋	SD295A D16	0.1	t			
	異形鉄筋	SD345 D19	1.6	t			
	鉄筋スクラップ控除	へび-H2	-0.5	t			
	鉄筋加工組立	スペーサー共	16.2	t			
	鉄筋運搬	10t車	16.2	t			
	溶接金網	φ 6x150角	1,765.0	m ²			
	溶接金網敷き手間		1,765.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4. コンクリート工事						
	捨てコンクリート	Fc=18N/mm ² S-18	9.6	m ³			
	土間コンクリート	Fc=21N/mm ² S-15	211.0	m ³			
	基礎・腰壁コンクリート	Fc=21+3N/mm ² S-15	227.0	m ³			
	コンクリート打設手間	捨て ポンプ打ち	9.6	m ³			
	コンクリート打設手間	土間 ポンプ打ち	211.0	m ³			
	コンクリート打設手間	基礎・腰壁 ポンプ打ち	227.0	m ³			
	ポンプ基本料金	<打設量が30m ³ 未満> 捨て	1.0	回			
	ポンプ圧送料金	基礎・腰壁、土間	438.0	m ³			
	ポンプ基本料金	(50m ³ 以上100m ³ 未満) 基礎・腰壁、土間	4.0	回			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5. 型枠工事						
	普通合板型枠	土間部	40.0	m ²			
	普通合板型枠	基礎部	568.0	m ²			
	打放し合板型枠	腰壁部	725.0	m ²			
	型枠運搬費	10t車	1,333.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6. 鉄骨工事						
	(鋼材費)						
	冷間成形角形鋼管	BCR295 □-150x150x6	4.9	t			
	冷間成形角形鋼管	BCR295 □-175x175x6	7.5	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-125x125x6	0.8	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-100x100x2.3	2.1	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-75x125x2.3	0.3	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-294x200x8x12	1.2	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-194x150x6x9	20.1	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-148x100x6x9	1.6	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-248x124x5x8	2.5	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-200x100x5.5x8	3.8	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-150x75x5x7	9.4	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-125x60x6x8	0.6	t			
	H形鋼(広幅)	SS400 H-100x100x6x8	3.3	t			
	リップ溝形鋼	SSC400 C-75x45x15x2.3:めっき品	16.8	t			
	切板鋼板	SN490C PL-22	2.2	t			
	切板鋼板	SN490C PL-16	0.4	t			
	切板鋼板	SN490C PL-12	0.4	t			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	切板鋼板	SS400 PL-16	0.3	t			
	切板鋼板	SS400 PL-12	0.4	t			
	切板鋼板	SS400 PL-9	2.7	t			
	切板鋼板	SS400 PL-6	2.9	t			
	切板鋼板	SS400 PL-4.5	0.5	t			
	鉄骨スクラップ控除	へび-H2	-2.7	t			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M20x55	4.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x60	806.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x55	135.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x50	494.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x45	457.0	kg			
	六角普通ボルト	F4T 中.B-M12x40	132.0	kg			
	アンカーボルト	ABR490 A.B-M16 L=320	288.0	本			
	アンカーボルト	SS400 A.B-M16 L=320	148.0	本			
	屋根ブレース	SNR400B M12 羽子板、T.B共	1,369.0	kg			
	溶融亜鉛めっき処理	※亜鉛めっきリップ溝形鋼は除く HDZ55	66.1	t			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	[施工費]						
	工場加工組立費	溶接費共	82.1	t			
	現場工事費	ボルト類締付	84.1	t			
	現場建方費		84.1	t			
	鉄骨運搬費		84.1	t			
	建方重機損料	荷揚げ、建込み	1.0	式			
	アンカーボルト据付費	主柱用、間柱用 径16mm	1.0	式			
	マンジュウ盛り	無収縮モルタルt=30 350x350/375x375	1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7. 屋根、外壁工事						
	(屋根)						
	ガルダンフィット葺き	ガルバリウム鋼板t=0.27(断熱材付t=30)	1,963.0	m ²			
	片棟包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	96.4	m			
	水上水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	96.4	m			
	壁水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	40.7	m			
	(外壁)						
	角波鋼板張り スレート小波	ガルバリウム鋼板t=0.27(断熱材付t=30)	130.0	m ²			
	同上隅当て	ガルバリウム鋼板t=0.35	7.2	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8. 左官工事						
	床 コンクリート打同時箒目仕上げ	牛房	723.0	m ²			
	床 コンクリート打同時金鋺押え	犬走り	362.0	m ²			
	床 コンクリート打同時金鋺押え	通路	651.0	m ²			
	床 レジフロアー仕上げ(コーティング'工法)	餌槽	136.0	m ²			
	床 カッター目地切り	10x20	327.0	m			
	床 目地シーリング	PU-2 10x20	327.0	m			
	基礎天端 コンクリート金鋺押え	W=240	301.0	m			
	基礎天端 コンクリート金鋺押え	W=200	51.2	m			
	腰壁 コンクリート面打放し補修	素地	725.0	m ²			
	糞止め	受け: [-125x65x6x8 杉-105x105x3段 L=5,000	4.0	ヶ所			
	消火器	ABC10型	5.0	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	A-2. 牛舎B号棟新築工事						
	1. 直接仮設工事		1	式			
	2. 土工事		1	式			
	3. 鉄筋工事		1	式			
	4. コンクリート工事		1	式			
	5. 型枠工事		1	式			
	6. 鉄骨工事		1	式			
	7. 屋根、外壁工事		1	式			
	8. 左官工事		1	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1. 直接仮設工事						
	遣方	建築面積	1,645.0	m ²			
	墨出し	延床面積	1,455.0	m ²			
	養生	延床面積	1,455.0	m ²			
	整理清掃後片付け	延床面積	1,455.0	m ²			
	外部足場	期間:2箇月 くさび緊結式足場 建地幅 600	1,176.0	m ²			
	外部足場	期間:1箇月 脚立-並列 H=1.8m	385.0	m ²			
	災害防止	期間:2箇月 水平安全ネット張り	1,425.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 土工事						
	根切り	機械 GL-1,200	556.0	m3			
	床付け	基礎下	241.0	m ²			
	埋戻し	機械 根切り良土	373.0	m3			
	残土処分	場内仮置き	183.0	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	式			
	砕石地業	基礎下(再生クラッシャー)	32.6	m3			
	砕石地業	土間下(再生クラッシャー)	175.0	m3			
	ポリエチレンフィルム敷き	t=0.10	1,746.0	m ²			
	ラップル地業	基礎下(固化材)	64.0	m3			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3. 鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	7.7	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	7.5	t			
	異形鉄筋	SD295A D16	0.1	t			
	異形鉄筋	SD345 D19	1.6	t			
	鉄筋スクラップ控除	へび-H2	-0.5	t			
	鉄筋加工組立	スペーサー共	16.2	t			
	鉄筋運搬	10t車	16.2	t			
	溶接金網	φ 6x150角	1,765.0	m ²			
	溶接金網敷き手間		1,765.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4. コンクリート工事						
	捨てコンクリート	Fc=18N/mm ² S-18	9.6	m ³			
	土間コンクリート	Fc=21N/mm ² S-15	211.0	m ³			
	基礎・腰壁コンクリート	Fc=21+3N/mm ² S-15	227.0	m ³			
	コンクリート打設手間	捨て ポンプ打ち	9.6	m ³			
	コンクリート打設手間	土間 ポンプ打ち	211.0	m ³			
	コンクリート打設手間	基礎・腰壁 ポンプ打ち	227.0	m ³			
	ポンプ基本料金	<打設量が30m ³ 未満> 捨て	1.0	回			
	ポンプ圧送料金	基礎・腰壁、土間	438.0	m ³			
	ポンプ基本料金	(50m ³ 以上100m ³ 未満) 基礎・腰壁、土間	4.0	回			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5. 型枠工事						
	普通合板型枠	土間部	40.0	m ²			
	普通合板型枠	基礎部	568.0	m ²			
	打放し合板型枠	腰壁部	725.0	m ²			
	型枠運搬費	10t車	1,333.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6. 鉄骨工事						
	(鋼材費)						
	冷間成形角形鋼管	BCR295 □-150x150x6	4.9	t			
	冷間成形角形鋼管	BCR295 □-175x175x6	7.5	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-125x125x6	0.8	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-100x100x2.3	2.1	t			
	一般構造用角形鋼管	STKR400 □-75x125x2.3	0.3	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-294x200x8x12	1.2	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-194x150x6x9	20.1	t			
	H形鋼(中幅)	SS400 H-148x100x6x9	1.6	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-248x124x5x8	2.5	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-200x100x5.5x8	3.8	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-150x75x5x7	9.4	t			
	H形鋼(細幅)	SS400 H-125x60x6x8	0.6	t			
	H形鋼(広幅)	SS400 H-100x100x6x8	3.3	t			
	リップ溝形鋼	SSC400 C-75x45x15x2.3:めつき品	16.8	t			
	切板鋼板	SN490C PL-22	2.2	t			
	切板鋼板	SN490C PL-16	0.4	t			
	切板鋼板	SN490C PL-12	0.4	t			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	切板鋼板	SS400 PL-16	0.3	t			
	切板鋼板	SS400 PL-12	0.4	t			
	切板鋼板	SS400 PL-9	2.7	t			
	切板鋼板	SS400 PL-6	2.9	t			
	切板鋼板	SS400 PL-4.5	0.5	t			
	鉄骨スクラップ控除	へび-H2	-2.7	t			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M20x55	4.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x60	806.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x55	135.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x50	494.0	kg			
	摩擦接合用高力ボルト	F8T H.T.B-M16x45	457.0	kg			
	六角普通ボルト	F4T 中.B-M12x40	132.0	kg			
	アンカーボルト	ABR490 A.B-M16 L=320	288.0	本			
	アンカーボルト	SS400 A.B-M16 L=320	148.0	本			
	屋根ブレース	SNR400B M12 羽子板、T.B共	1,369.0	kg			
	溶融亜鉛めっき処理	※亜鉛めっきリップ溝形鋼は除く HDZ55	66.1	t			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	[施工費]						
	工場加工組立費	溶接費共	82.1	t			
	現場工事費	ボルト類締付	84.1	t			
	現場建方費		84.1	t			
	鉄骨運搬費		84.1	t			
	建方重機損料	荷揚げ、建込み	1.0	式			
	アンカーボルト据付費	主柱用 径16mm	1.0	式			
	マンジュウ盛り	無収縮モルタルt=30 350x350/375x375	1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7. 屋根、外壁工事						
	(屋根)						
	ガルダンフィット葺き	ガルバリウム鋼板t=0.27(断熱材付t=30)	1,963.0	m ²			
	片棟包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	96.4	m			
	水上水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	96.4	m			
	壁水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	40.7	m			
	(外壁)						
	角波鋼板張り スレート小波	ガルバリウム鋼板t=0.27(断熱材付t=30)	130.0	m ²			
	同上隅当て	ガルバリウム鋼板t=0.35	7.2	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8. 左官工事						
	床 コンクリート打同時筋目仕上げ	牛房	723.0	m ²			
	床 コンクリート打同時金鋺押え	犬走り	362.0	m ²			
	床 コンクリート打同時金鋺押え	通路	651.0	m ²			
	床 レジフロアー仕上げ(コーティング'工法)	餌槽	136.0	m ²			
	床 カッター目地切り	10x20	327.0	m			
	床 目地シーリング	PU-2 10x20	327.0	m			
	基礎天端 コンクリート金鋺押え	W=240	301.0	m			
	基礎天端 コンクリート金鋺押え	W=200	51.2	m			
	腰壁 コンクリート面打放し補修	素地	725.0	m ²			
	糞止め	受け: [-125x65x6x8 杉-105x105x3段 L=5,000	4.0	ヶ所			
	消火器	ABC10型	5.0	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-1. 牛房柵工事						
	A号棟						
	S-1 Y1～Y2、Y3～Y4間 回転柵	W=5,000 (2分割)	62.0	ヶ所			
	S-2 Y1、Y4通り 固定柵	W=2,500	60.0	ヶ所			
	S-3 Y2、Y3通り 固定柵	W=2,500	60.0	ヶ所			
	ウォーターカップ		60.0	ヶ所			
	換気扇	丸型 KH-R100ETF-50	20.0	台			
	B号棟						
	S-1 Y1～Y2、Y3～Y4間 回転柵	W=5,000 (2分割)	62.0	ヶ所			
	S-2 Y1、Y4通り 固定柵	W=2,500	60.0	ヶ所			
	S-3 Y2、Y3通り 固定柵	W=2,500	60.0	ヶ所			
	ウォーターカップ		60.0	ヶ所			
	換気扇	丸型 KH-R100ETF-50	20.0	台			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B-2. 雨水排水工事						
	U字溝	U300B(300x300)	332.0	m			
	会所柵	450型	3.0	ヶ所			
	排水管	VUΦ200	50.0	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-3. 電気設備工事						
	1.高圧受変電設備工事		1	式			
	2.幹線設備工事		1	式			
	3.動力設備工事 (A棟)		1	式			
	4.動力設備工事 (B棟)		1	式			
	5.照明器具及び取付工事		1	式			
	6.牛舎棟 電灯・コンセント設備工事 (A棟)		1	式			
	7.牛舎棟 電灯・コンセント設備工事 (B棟)		1	式			
	8.管理棟 動力設備工事		1	式			
	9.管理棟 コンセント設備工事		1	式			
	10.管理棟 電灯設備工事		1	式			
	11.管理棟 電話配管配線設備工事		1	式			
	12.管理棟 LAN配管配線設備工事		1	式			
	13.管理棟 テレビ共聴設備工事		1	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.高圧受変電設備工事						
	屋外高圧キュービクル		1.0	基			
	高圧気中開閉器		1.0	台			
	コンクリート柱	CP12-19-350	1.0	本			
	同上根柵ブロック		1.0	個			
	装柱材		1.0	式			
	支線工事	38	1.0	箇所			
	ケーブル 6KV CVT38	FEP内	7.0	m			
	ケーブル 6KV CVT38	HIVE内	8.0	m			
	異種管接続材	FEP80	1.0	個			
	電線 IV5.5	VE内	2.0	m			
	電線 IV5.5	ころがし	30.0	m			
	電線 IV14	VE内	16.0	m			
	電線 IV14	ころがし	4.0	m			
	電線 IV22	VE内	3.0	m			
	電線 IV22	ころがし	6.0	m			
	電線管 FEP80	埋設	7.0	m			
	電線管 HIVE16	埋設	18.0	m			
	電線管 HIVE22	埋設	3.0	m			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線管 HIVE70	露出	8.0	m			
	埋設シート	ダブル	5.0				
	接地工事 E(A)		3.0	箇所			
	接地工事 E(B)		1.0	箇所			
	接地工事 E(D)		3.0	箇所			
	端末処理材 6KV CVT38	内	1.0	個			
	端末処理材 6KV CVT38	外	1.0	個			
	配管用掘削埋戻し	断面 C (W;0.38,H;0.8,L; 5.0)	5.0	m			
	屋外高圧キュービクル基礎		1.0	箇所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2.幹線設備工事						
	電線 IV5.5	FEP内	230.00	m			
	電線 IV5.5	ころがし	4.00	m			
	電線 IV5.5	VE内	6.00	m			
	ケーブル CVT14	FEP内	1,350.00	m			
	ケーブル CVT14	ころがし	4.00	m			
	ケーブル CVT14	VE内	3.0	m			
	ケーブル CVT22	FEP内	184.0	m			
	ケーブル CVT22	VE内	4.5	m			
	ケーブル CVT38	FEP内	89.5	m			
	ケーブル CVT38	VE内	1.5	m			
	電線管 FEP50	埋設	409.0	m			
	電線管 HIVE54	露出	9.0	m			
	異種管接続材	FEP50	6.0	個			
	管理棟 灯動盤	LP-1	1.0	面			
	A棟 電灯分電盤	L-1	1.0	面			
	B棟 電灯分電盤	L-1	1.0	面			
	A棟 動力分電盤	P-1	1.0	面			
	B棟 動力分電盤	P-1	1.0	面			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	埋設シート	ダブル	99.0	m			
	配管用掘削埋戻し	断面 A (W;0.84,H;0.8,L; 23.0)	23.0	m			
	配管用掘削埋戻し	断面 B (W;0.61,H;0.8,L; 45.0)	45.0	m			
	配管用掘削埋戻し	断面 C (W;0.38,H;0.8,L; 48.0)	48.0	m			
	ハンドホール	HH	2.0	基			
	ハンドホール用掘削埋戻し		2.0	箇所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3.動力設備工事 (A棟)						
	ケーブル CV8-4C	ころがし	73.0	m			
	ケーブル CV8-4C	VE内	13.4	m			
	ケーブル CV5.5-4C	ころがし	104.0	m			
	ケーブル CV5.5-4C	VE内	16.0	m			
	ケーブル CV3.5-4C	ころがし	130.0	m			
	ケーブル CV3.5-4C	VE内	47.0	m			
	電線管 HIVE28	露出	9.0	m			
	電線管 HIVE22	露出	9.0	m			
	コントローラ取付	支給品	2.0	個			
	アウトレットボックス	405 ブランクカバー付	2.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4.動力設備工事 (B棟)						
	ケーブル CV8-4C	ころがし	73.0	m			
	ケーブル CV8-4C	VE内	13.4	m			
	ケーブル CV5.5-4C	ころがし	104.0	m			
	ケーブル CV5.5-4C	VE内	16.0	m			
	ケーブル CV3.5-4C	ころがし	130.0	m			
	ケーブル CV3.5-4C	VE内	47.0	m			
	電線管 HIVE28	露出	9.0	m			
	電線管 HIVE22	露出	9.0	m			
	コントローラ取付	支給品	2.0	個			
	アウトレットボックス	405 ブランクカバー付	2.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5.照明器具及び取付工事						
	照明器具 A1		14.0	台			
	照明器具 A25		1.0	台			
	照明器具 A69		4.0	台			
	照明器具 B40		1.0	台			
	照明器具 C16		2.0	台			
	照明器具 D		1.0	台			
	照明器具 E		1.0	台			
	照明器具 F		2.0	台			
	照明器具 G		1.0	台			
	照明器具 H		3.0	台			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6.牛舎棟 電灯・コンセント設備工事 (A棟)						
	ケーブル VVF1.6-2C	ころがし	15.5	m			
	ケーブル VVF1.6-2C	VE内	8.4	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	ころがし	75.0	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	VE内	10.0	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	ころがし	206.3	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	VE内	41.0	m			
	ケーブル VVF2.6-3C	ころがし	80.0	m			
	ケーブル VVF2.6-3C	VE内	3.2	m			
	電線管 HIVE16	露出	8.4	m			
	電線管 HIVE22	露出	54.2	m			
	防水スイッチ 1P15A×1(WP)		2.0	個			
	防水スイッチ 3W15A×1(WP)		2.0	個			
	防水コンセント 2P15A×2(ET・WP)		5.0	個			
	プルボックス 200×200×200(VE)		1.0	個			
	角の1方出ボックス VE22		4.0	個			
	アウトレットボックス	405 ブランクカバー付 VE	12.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7.牛舎棟 電灯・コンセント設備工事 (B棟)						
	ケーブル VVF1.6-2C	ころがし	15.5	m			
	ケーブル VVF1.6-2C	VE内	8.4	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	ころがし	75.0	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	VE内	10.0	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	ころがし	206.3	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	VE内	41.0	m			
	ケーブル VVF2.6-3C	ころがし	80.0	m			
	ケーブル VVF2.6-3C	VE内	3.2	m			
	電線管 HIVE16	露出	8.4	m			
	電線管 HIVE22	露出	54.2	m			
	防水スイッチ 1P15A×1(WP)		2.0	個			
	防水スイッチ 3W15A×1(WP)		2.0	個			
	防水コンセント 2P15A×2(ET・WP)		5.0	個			
	プルボックス 200×200×200(VE)		1.0	個			
	角の1方出ボックス VE22		4.0	個			
	アウトレットボックス	405 ブランクカバー付 VE	12.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8.管理棟 動力設備工事						
	ケーブル CV5.5-4C	ころがし	10.0	m			
	ケーブル CV3.5-4C	PF内	4.8	m			
	電線管 PF22	隠蔽	4.8	m			
	アウトレットボックス	404 塗り代カバー付 VE	2.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9.管理棟 コンセント設備工事						
	ケーブル VVF2.0-2C	ころがし	18.6	m			
	ケーブル VVF2.0-2C	PF内	24.0	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	ころがし	43.1	m			
	ケーブル VVF2.0-3C	PF内	34.3	m			
	予備線	PF内	6.4	m			
	電線管 PF22	隠蔽	64.7	m			
	アウトレットボックス	404 塗り代カバー付 VE	17.0	個			
	アウトレットボックス	405 塗り代カバー付 VE	2.0	個			
	埋込コンセント 2P15A×2		6.0	個			
	埋込コンセント 2P15A×2 E付		5.0	個			
	埋込コンセント 2P15A×2 ET付		4.0	個			
	埋込コンセント 2P15A×2 ET付 WP		1.0	個			
	埋込コンセント 2P15A×1 E付		1.0	個			
	埋込コンセント 2P20A×1 E付 200V		1.0	個			
	防雨入線カバー		1.0	個			
	防水コンセント 2P15A×1(E・WP)		1.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10.管理棟 電灯設備工事						
	ケーブル VVF1.6-2C	ころがし	49.2	m			
	ケーブル VVF1.6-2C	PF内	10.3	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	ころがし	5.9	m			
	ケーブル VVF1.6-3C	PF内	6.0	m			
	ケーブル VVF2.0-2C	ころがし	2.5	m			
	ケーブル VVF2.0-2C	PF内	1.0	m			
	電線管 PF16	隠蔽	9.2	m			
	電線管 PF22	隠蔽	7.0	m			
	埋込スイッチ 1P15A×1		6.0	個			
	埋込スイッチ 1P15A×2		1.0	個			
	埋込スイッチ 1P15A×1+1P15A×1 L付		2.0	個			
	埋込スイッチ 1P15A×1 L付		1.0	個			
	埋込スイッチ 3W15A×1		1.0	個			
	埋込スイッチ 3W15A×1+1P15A×1		1.0	個			
	埋込スイッチ 1P15A×1		1.0	個			
	アウトレットボックス	404 塗り代カバー付 VE	1.0	個			
	アウトレットボックス	405 ブランクカバー付 VE	10.0	個			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	11.管理棟 電話配管配線設備工事						
	ケーブル EBT0.4-2P	ころがし	3.0	m			
	ケーブル EBT0.4-2P	PF内	5.6	m			
	予備線	PF内	16.0	m			
	電線管 PF22	隠蔽	5.6	m			
	電線管 HIVE28	露出	16.0	m			
	電線管 FEP30	埋設	42.0	m			
	アウトレットボックス	405 塗り代カバー付 VE	3.0	個			
	電話モジュラー		2.0	個			
	端子盤	T-1	1.0	面			
	プルボックス	300×300×300(SUS・WP)	1.0	個			
	配管用掘削埋戻し	断面 C (W;0.38,H;0.8,L; 6.0)	6.0	m			
	埋設シート	ダブル	12.0	m			
	異種管接続材	FEP30	2.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	12.管理棟 LAN配管配線設備工事						
	ケーブル CAT6e-4P	ころがし	3.0	m			
	ケーブル CAT6e-4P	PF内	3.0	m			
	電線管 PF22	隠蔽	5.6	m			
	アウトレットボックス	405 塗り代カバー付 VE	2.0	個			
	LANモジュラー		2.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	13.管理棟 テレビ共聴設備工事						
	ケーブル S-5C-FB	ころがし	22.2	m			
	ケーブル S-5C-FB	PF内	9.7	m			
	電線管 PF22	隠蔽	9.7	m			
	アウトレットボックス	405 塗り代カバー付 VE	4.0	個			
	端末ユニット		2.0	個			
	防雨入線カバー		2.0	個			
	アンテナ U20(フラットタイプ)		1.0	基			
	同上ポール		1.0	本			
	同上金物		2.0	個			
	アンテナ BCS450(ハラボラ)		1.0	基			
	同上金物		2.0	個			
	ブースター 35DB		1.0	個			
	2分配器		1.0	個			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	①. 牛舎棟設備工事						
	1.A棟給水設備工事		1.0	式			
	2.B棟給水設備工事		1.0	式			
	3.排水設備工事.		1.0	式			
	4.A棟換気設備工事		1.0	式			
	5.B棟換気設備工事		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.A棟給水設備工事						
	耐衝撃性塩ビ管	HIVP 40	5.0	m			
	〃	HIVP 20	2.0	m			
	塩ビライニング鋼管	VLP-VB 40	172.0	m			
	〃	VLP-VB 20	219.0	m			
	ゲートバルブ	Jis5k20	60.0	個			
	ホーム水栓	13-F7	2.0	個			
	水栓柱	塩ビ製900H	2.0	個			
	ウォーターカップ	支給品	60.0	個			
	防露工事		1.0	式			
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3.排水設備工事.						
	硬質塩化ビニル管	埋設VP100	7.0	m			
	〃	〃 VP50	4.0	m			
	〃	VU150 樹嵩上げ用	1.0	m			
	排水目皿	D-50	4.0	個			
	小口径塩ビ柵	90° L150-100	2.0	ヶ所			
	柵用保護蓋	T-8 150φ	2.0	〃			
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4.A棟換気設備工事						
	有圧換気扇 角形	羽根径100cm 20700m3/H	20.0	台			
	コントローラー	自動タイプ 温度センサー付属	2.0	台			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2.給水設備工事						
	耐衝撃性塩ビ管	HIVP20	65.0	m			
	量水器		1.0	個			
	同上用ボックス	20φ	1.0	〃			
	水栓柱	塩ビ製900H	2.0	〃			
	市水引込み工事		1.0	式			
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3.排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管 埋設	VP100	43.0	m			
	” 埋設	VP75	6.0	m			
	” 埋設	VP50	7.0	m			
	” 埋設	VP40	2.0	m			
	” 埋設	VU150	3.0	m			
	塩ビ製小口径桧	90° L150-100	2.0	個			
	”	90° Y150-100	2.0	個			
	”	ST150-100	3.0	個			
	防護蓋		7.0	個			
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4.ガス設備工事						
	白ガス管	SGP20	8.0	m			
	ガスコック	一口ヒューズ式 15x10	1.0	個			
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						
	5.給湯設備工事						
	耐熱塩ビ管 埋設	HT20	16.0	m			
	ガス給湯器	屋外据置タイプ24号	1.0	台			
		リモコンスイッチ.コード共					
	掘方埋戻し		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6.浄化槽設備工事						
	浄化槽	5人槽	1.0	式			
	据付工事		1.0	式			
	小 計						
	7.空調設備工事						
	空冷エアコン	壁掛型 冷房 6.3kw	1.0	台			
		暖房 7.1kw 配管セット共					
	空冷エアコン	壁掛型 冷房 3.6kw	1.0	台			
		暖房 4.2kw 配管セット共					
	硬質塩ビ管	VP25	8.0	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8.換気設備工事						
	天井換気扇	低騒音形 100φ x100m3/H	1.0	台			
	天井換気扇	低騒音形 100φ x50m3/H	1.0	台			
	換気扇	200φ x300m3/H	1.0	台			
	深型フード	SUS製100φ	1.0	個			
	スパイラルダクト	100φ	3.0	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-5. 養牛用自動給餌機工事						
	養牛用自動給餌機	(全長約230m) モーター三相200V0.75KW	4.0	台			
	ピーフイーターC-50制限型	タンク二基連結式 (ストッパー付1本含む) 制限ホッパーNK13-09x120本					
		□75シュート固定金具, 制限型制御盤付					
		手動開閉器x4台					
		※運搬費及び取付作業費含む					
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-6. 管理棟新築工事						
	1. 直接仮設工事		1	式			
	2. 土工事		1	式			
	3. 鉄筋工事		1	式			
	4. コンクリート工事		1	式			
	5. 型枠工事		1	式			
	6. 木工事		1	式			
	7. 屋根及びとい工事		1	式			
	8. 左官工事		1	式			
	9. 建具工事		1	式			
	10. 内外装工事		1	式			
	11. 雑ユニット工事		1	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1. 直接仮設工事						
	遣方	建築面積	63.8	m ²			
	墨出し	延床面積	63.8	m ²			
	養生	延床面積	63.8	m ²			
	整理清掃後片付け	延床面積	63.8	m ²			
	外部足場	期間:2箇月 くさび緊結式足場 建地幅 600	177.0	m ²			
	災害防止	期間:2箇月 垂直安全ネット張り	177.0	m ²			
	内部足場	期間:1箇月 脚立-並列 H=1.8m	66.6	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 土工事						
	鋤取り	機械 GL-100	19.0	m3			
	床付け	基礎下	71.3	m ²			
	埋戻し	機械 根切り良土	2.4	m3			
	残土処分	場内仮置き	16.6	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	式			
	砕石地業	土間下(再生クラッシャー)	9.2	m3			
	ポリエチレンフィルム敷き	t=0.15	71.3	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3. 鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	0.55	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	0.14	t			
	鉄筋スクラップ控除	へび [°] -H2	-0.02	t			
	鉄筋加工組立	スぺ [°] -サー共	0.66	t			
	鉄筋運搬	4t車	0.66	t			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	4. コンクリート工事						
	土間コンクリート	Fc=21N/mm ² S-15	0.9	m ³			
	基礎コンクリート	Fc=21+3N/mm ² S-15	12.7	m ³			
	コンクリート打設手間	土間 人力打ち	0.9	m ³			
	コンクリート打設手間	基礎 人力打ち	12.7	m ³			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5. 型枠工事						
	普通合板型枠	基礎・土間部	51.2	m ²			
	型枠運搬費		51.2	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6. 木工事						
	(木材費)						
	注入材	米ツガ(防腐土台)	0.7	m3			
	構造材	杉-特1等 正角材	2.4	m3			
	構造材	杉-特1等 平角材	1.9	m3			
	構造材	杉-特1等 平割材	2.0	m3			
	構造材	杉-特1等 正割材	1.5	m3			
	構造材	杉-特1等 板材	1.3	m3			
	(施工費)						
	木材加工組立	大工、手元	1.0	式			
	釘・金物類	アンカーボルト、柱脚金物	1.0	式			
	建方揚重機損料	クレーン損料	1.0	式			
	防腐・防蟻処理	キシラデコール塗布	1.0	式			
	基礎パッキンロング	t=20	1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7. 屋根及びとい工事						
	(屋根)						
	折板葺きH=88	GL鋼板t=0.6	80.2	m ²			
	タイトフレーム	H=88用	40.8	m			
	化粧フレーム	H=88用	19.4	m			
	軒先見切面戸	H=88用	33.0	m			
	けらば包み	GL鋼板t=0.4	11.8	m			
	(とい)						
	軒樋	塩ビ製カラー角樋 W=120前高	13.6	m			
	じょうご	塩ビ製カラー	2.0	個			
	縦樋	塩ビ製カラーVU φ 75	6.8	m			
	(庇)						
	鋼板平葺き	GL鋼板t=0.6 水切り共	5.8	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8. 左官工事						
	床 コンクリート同時金こて押エ	犬走り	5.7	m ²			
	巾木 モルタル刷毛引き	t=20	17.2	m ²			
	床 コンクリート同時金こて押エ	管理室	56.9	m ²			
	巾木 モルタル金こて押え	t=20xH=200	10.7	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9. 建具工事						
	[アルミニウム製建具]						
	AD-1 引違い戸	W=1,740×H=2,000 網戸	1.0	ヶ所			
	AD-2 片開き框戸	W=805×H=2,000 網戸	4.0	ヶ所			
	AD-3 片引き浴室戸	W=1,487×H=1,967 型板調樹脂板	1.0	ヶ所		-----	
	AW-1 引違い窓	W=1,740×H=1,100 網戸	4.0	ヶ所			
	AW-2 引違い窓	W=805×H=900 網戸	1.0	ヶ所			
	AW-3 引違い窓	W=1,740×H=700 網戸	1.0	ヶ所			
	AW-4 ガラスルーバー	W=365×H=700 型板ガラスt=6共	3.0	ヶ所			
	運搬費		1.0	式			
	[硝子他]						
	型板ガラス	t=4 ~2.18㎡以下	15.9	㎡			
	ガラス留めシーリング	SR-1 5x5	143.0	m			
	パネル留めシーリング	SR-1 5x5	27.2	m			
	建具周囲シーリング	MS-2 10x10	56.1	m			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10. 内外装工事						
	(外部)						
	外壁 防火サイディング横張り	t=14 窯業系(塗装品)	105.0	m ²			
	外壁 同上出隅コーナー	t=14 窯業系(塗装品)	12.8	m			
	外壁 土台水切り	ガルバリウム鋼板t=0.4	33.5	m			
	外壁 アスファルトフェルト張り	430	105.0	m ²			
	(内部)						
	床 タタミ敷き	t=55(1帖物)	7.0	枚			
	床 タタミ敷き	t=55(半帖物)	1.0	枚			
	内壁 EP塗装	ボード面	107.0	m ²			
	内壁 石膏ボード張り	t=12.5	70.7	m ²			
	内壁 防水石膏ボード張り	t=12.5	36.7	m ²			
	内壁 EP塗装	ケイカル板面	44.5	m ²			
	内壁 ケイ酸カルシウム板張り	t=6.0	44.5	m ²			
	天井 EP塗装	ボード面	44.5	m ²			
	天井 石膏ボード張り	t=9.5	35.9	m ²			
	天井 防水石膏ボード張り	t=9.5	8.6	m ²			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	11. 雑ユニット工事						
	(内部)						
	流しユニット	W=2,100	1.0	ヶ所			
	洗面化粧台	W=600	1.0	ヶ所			
	ユニットバス	1216タイプ°	1.0	ヶ所			
	人用消毒標準キット	制御キット:押しボタン+タイマー 供給キット:床置きタンク(手動供給)	1.0	セット			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-7. 飼料タンク基礎工事	3m*6m					
	遣り方 墨出し		18.0	m2			
	床堀～埋め戻し		8.0	m3			
	土間下碎石	t=150	3.0	m3			
	捨てコンクリート	t=50 fc=18-15	1.0	m3			
	同上打設手間		1.0	m3			
	土間基礎コンクリート	t=250 fc=21-15	4.5	m3			
	同上打設手間		4.5	m3			
	小口止枠		18.0	m			
	面木		18.0	m			
	鉄筋工事		230.0	kg			
	コンクリート金鍍仕上		18.0	m2			
					1棟		
	小 計		2.0	棟			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-8. 飼料タンク工事						
	FTC-7型 7tタンク設置工事		4	基			
	遮熱仕様						
	脚長加工品	500mmUP	4	ヶ			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-9. 防虫ネット工事						
	固定式防虫ネット 4mm角	1200*47.650	4	枚			
	同上取付費		229	m2			
	外部目隠し防塵ネット	W=16m H=6.5m					
	床堀～埋戻し		15	ヶ所			
	型枠		15	ヶ所			
	根巻きコンクリート		15	ヶ所			
	柱設置	角パイプ メッキ	1,150	kg			
	同上取付費	加工運搬共	1,150	kg			
	防塵ネット 材料費		312	m2			
	巻上装置	手動	48	m			
	同上取付費		48	m			
	運搬費		312.0	m2			
	消耗品雑材費		312.0	m2			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B-10. 貯水槽工事						
	貯水槽 8.0m3(SUS製)	セキスイステンレスパネルタンク	1.0	基			
		PSAL-8-15-P					
	小 計						