

平成30年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業
株式会社 トモ工成牛舎新築工事

実施設計内訳書

税込価格	円也
(工事価格)	円也)

工事概要： 成牛舎-A 木造 延床面積：480.00㎡
成牛舎-B 木造 延床面積：480.00㎡
仔牛牛舎 木造 延床面積：489.00㎡
堆肥舎 鉄骨造 延床面積：148.00㎡
パンガーサイロ×2箇所

【工事費内訳書】

	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. 電気設備工事		1	式		
	C. 給排水設備工事		1	式		
	D. 細霧工事		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				
	(改め計)					
	消費税相当額	8.0%	1	式		
	総 合 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-480	50.9	m3			
	鋤取り	機械 GL-100	41.9	m3			
	埋戻し	機械 根切良土	26.5	m3			
	盛 土	機械 根切良土	47.7	m3			
	残土処分	場内仮置き	18.6	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	式			
	碎石地業	基礎下(再生クラッシャー)	7.4	m3			
	碎石地業	土間下(再生クラッシャー)	62.3	m3			
	ポリエチレンフィルム敷	t=0.10	480.0	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	SD-295A D10	4.61	t			
	異形鉄筋	SD-295A D13	0.71	t			
	鉄筋スクラップ控除	へび-H2	-0.15	t			
	鉄筋加工組立	スペーサー共	5.11	t			
	鉄筋運搬	小型車	5.11	t			
	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)						
	構造材	杉1等 平角材	11.27	m3			
	構造材	杉1等 正角材	5.36	m3			
	構造材	杉1等 平割材	7.62	m3			
	構造材	杉1等 正割材	0.96	m3			
	(鋼材費)						
	鋼板	SS400 PL-12	0.15	t			
	鋼板	SS400 PL-6	1.03	t			
	鋼板	SS400 PL-4.5	0.88	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-75X75X6	0.59	t			
	小屋ブレース(丸構・T・B・羽子板)	SS-400 M12	528.0	m			
	底吊りボルト(丸構・T・B・羽子板)	SS-400 φ16	82.0	m			
	アンカーボルト(ダブルナット)	SS-400 M16 L=500	66.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X220	64.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X180	1,397.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X150	32.0	本			
	高力ボルト (F10T)	HTB-M16X40	164.0	本			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	通しボルト (SS400)	B-M16X530	11.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X470	19.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X430	40.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X340	22.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X310	38.0	本			
	羽子板ボルト	SS400 B-16Φ	66.0	本			
	柱足元金物		12.0	本			
	溶融亜鉛メッキ仕上げ	HDZ55 ベースプレート	0.24	t			
	錆止め塗装仕上げ	プレート・L形鋼	2.41	t			
	(施工費)						
	木材加工組立		1.0	式			
	釘・金物類		1.0	式			
	金物製作費		1.0	式			
	金物取付費		1.0	式			
	重機損料費	荷揚げ・建込み(クレーン16t吊り)	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)						
	スレート小波葺き	(ステンレス座金・ハッキン付釘止め) ガルバリウム鋼板t=0.35	571.0	m ²			
	スレート小波葺き	(ステンレス座金・ハッキン付釘止め) ポリカーボネートt=1.0	98.0	m ²			
	裏打断熱材	ポリエチレンフォーム貼りt=4.0	571.0	m ²			
	片棟包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	31.2	m			
	ケラバ包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	40.8	m			
	壁取合い水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	32.0	m			
	ケミカル面戸	スレート小波用	63.2	m			
	(外壁)						
	スレート波板張り	ガルバリウム鋼板t=0.35	58.8	m ²			
	隅当て	ガルバリウム鋼板t=0.35	13.6	m			
	ケミカル面戸	スレート小波用	33.2	m			
	(とい)						
	軒樋	塩ビ角形 W=120前高	62.4	m			
	軒樋受け金物	ステンレス@600	106.0	本			
	集水器	塩ビ製	6.0	個			
	堅樋	塩ビVU100Φ	32.4	m			
	堅樋掴み金物	ステンレス@00	18.0	本			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	エルボ	塩ビVU100Φ	18.0	個			
	材料荷造り運送・重機損料及び残材処理費		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9. 牛房柵工事						
	S-1 回転柵	W=3,000xH=800	5.0	ヶ所			
	S-2 回転柵	W=3,000xH=800	4.0	ヶ所			
	S-3 回転柵	W=3,000xH=800	1.0	ヶ所			
	S-4 回転柵	W=6,000xH=1,100	12.0	ヶ所			
	P2 柱 (S-4 回転柵)	φ 89.1x2.8 L=3,470	6.0	本			
	糞止め金物	[-100x50x5 H=320 溶融亜鉛めっき	8.0	個			
	糞止め金物	2[-100x50x5 H=320 溶融亜鉛めっき	4.0	個			
	糞止め材	杉1等(加圧注入材)90x90 L=3,000	16.0	本			
	連動スタンション	3.0m(4頭用)	10.0	ヶ所			
	取付け工事		1.0	式			
	水飲み水槽	500φ × 3m フロート付(4頭用)	2.0	台			
	同上架台		2.0	脚			
	水飲み水槽	500φ × 1.5m フロート付(2頭用)	1.0	台			
	同上架台		1.0	脚			
	現場設置費		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10. カーテン工事						
	グレー2段巻上カーテンセット(くるっこ100)	4000x30.0m	2.0	セット			
	グレー2段巻上カーテンセット(くるっこ50)	4000x12.0m	2.0	セット			
	グレー巻上カーテンセット(ソアラ式)	4000x4.0m	2.0	セット			
	振れ止め用角パイプ(抜き差し加工)	□-50x50x2.3 L=3,700	34.0	本			
	角パイプ固定金具		34.0	本			
	振れ止め用丸パイプ(抜き差し加工)	φ 38.1x1.6 L=3,670	34.0	本			
	木材	45x90x3000	30.0	本			
	木材	45x90x4000	10.0	本			
	タルキ		20.0	本			
	ノゴメ		120.0	個			
	ボルトナット、コーチスクリュー、サドルバンド		1.0	式			
	雑材、消耗品		1.0	式			
	下地取付手間		1.0	式			
	カーテン張り施工費		1.0	式			
	パイプ取付手間		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	A-3. 仔牛牛舎						
	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、外壁工事		1	式			
	8. 左官工事		1	式			
	9. 牛房柵工事		1	式			
	10. カーテン工事		1	式			
	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-480	103.5	m3			
	鋤取り	機械 GL-100	43.9	m3			
	埋戻し	機械 根切良土	72.3	m3			
	盛 土	機械 根切良土	8.6	m3			
	残土処分	場内仮置き	66.6	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	式			
	碎石地業	基礎下(再生クラッシャー)	14.3	m3			
	碎石地業	土間下(再生クラッシャー)	60.0	m3			
	ポリエチレンフィルム敷	t=0.10	489.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	5. 型枠工事						
	普通型枠	基礎部	225.0	m ²			
	普通型枠	土間部	26.5	m ²			
	型枠運搬		251.5	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)						
	構造材	杉1等 平角材	11.48	m3			
	構造材	杉1等 正角材	6.02	m3			
	構造材	杉1等 平割材	8.00	m3			
	構造材	杉1等 正割材	1.02	m3			
	(鋼材費)						
	鋼板	SS400 PL-12	0.18	t			
	鋼板	SS400 PL-6	1.04	t			
	鋼板	SS400 PL-4.5	0.91	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-75X75X6	0.62	t			
	小屋ブレース(丸構・T・B・羽子板)	SS-400 M12	528.0	m			
	底吊りボルト(丸構・T・B・羽子板)	SS-400 φ16	82.0	m			
	アンカーボルト(ダブルナット)	SS-400 M16 L=500	90.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X220	66.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X180	64.0	本			
	普通ボルト (F4T)	中B-M16X150	1,421.0	本			
	高力ボルト (F10T)	HTB-M16X40	164.0	本			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	通しボルト (SS400)	B-M16X530	22.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X470	20.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X430	64.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X340	44.0	本			
	通しボルト (SS400)	B-M16X310	36.0	本			
	羽子板ボルト	SS400 B-16Φ	90.0	本			
	柱足元金物		11.0	本			
	溶融亜鉛メッキ仕上げ	HDZ55 ベースプレート	0.27	t			
	錆止め塗装仕上げ	プレート・L形鋼	2.48	t			
	(施工費)						
	木材加工組立		1.0	式			
	釘・金物類		1.0	式			
	金物製作費		1.0	式			
	金物取付費		1.0	式			
	重機損料費	荷揚げ・建込み(クレーン16t吊り)	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)						
	スレート小波葺き	(ステンレス座金・ハッキン付釘止め) ガルバリウム鋼板t=0.35	583.0	m ²			
	スレート小波葺き	(ステンレス座金・ハッキン付釘止め) ポリカーボネートt=1.0	99.4	m ²			
	裏打断熱材	ポリエチレンフォーム貼りt=4.0	583.0	m ²			
	片棟包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	31.2	m			
	ケラバ包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	41.6	m			
	壁取合い水切り	ガルバリウム鋼板t=0.35	32.6	m			
	ケミカル面戸	スレート小波用	63.8	m			
	(外壁)						
	スレート波板張り	ガルバリウム鋼板t=0.35	84.1	m ²			
	隅当て	ガルバリウム鋼板t=0.35	16.2	m			
	ケミカル面戸	スレート小波用	33.2	m			
	(とい)						
	軒樋	塩ビ角形 W=120前高	62.4	m			
	軒樋受け金物	ステンレス@600	106.0	本			
	集水器	塩ビ製	6.0	個			
	堅樋	塩ビVU100Φ	32.4	m			
	堅樋掴み金物	ステンレス@00	18.0	本			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	エルボ	塩ビVU100Φ	18.0	個			
	材料荷造り運送・重機損料及び残材処理費		1.0	式			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8. 左官工事						
	牛床 コンクリート同時箒目仕上げ	木鏝1回	450.0	m ²			
	通路 コンクリート同時金鏝仕上げ	仕上げ	77.7	m ²			
	飼槽 コンクリート同時金鏝仕上げ	塗床下	42.8	m ²			
	飼槽 レジフロアー塗り		42.8	m ²			
	腰壁 天端モルタル均し仕上げ	t=20×W=170	134.0	m			
	腰壁 天端モルタル均し仕上げ	t=20×W=120	60.1	m			
	土間 カッター目地切	深さ20～30mm	56.4	m			
	飼槽 水抜きパイプ	VPΦ50	4.0	ヶ所			
	腰壁 コンクリートブロック積み	t=100 両面化粧	36.1	m ²			
	腰壁 天端モルタル均し仕上げ	t=20×W=100	6.3	m			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9. 牛房柵工事						
	S-1 回転柵	W=3,000xH=1,100	19.0	ヶ所			
	S-2 回転柵	W=3,000xH=1,100	38.0	ヶ所			
	S-3 回転柵	W=3,000xH=800	4.0	ヶ所			
	P1 柱 (S-4 回転柵)	H-100x100x6x8 L=3,700	20.0	本			
	P1 柱 (S-4 回転柵)	H-100x100x6x8 L=3,100	1.0	本			
	糞止め金物	[-70x40x5 H=290 溶融亜鉛めっき	8.0	個			
	糞止め金物	2[-70x40x5 H=280 溶融亜鉛めっき	19.0	個			
	糞止め材	杉1等(加圧注入材)60x150 L=3,000	23.0	本			
	WC-1 受け金物	PL-6、ホルトM12	38.0	個			
	WC-1 固定柵	W=3,000xH=1,000	19.0	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10. カーテン工事						
	グレー2段巻上カーテンセット(くるっこ100)	3850x31.5m	2.0	セット			
	グレー2段巻上カーテンセット(くるっこ50)	3850x6.0m	3.0	セット			
	グレー巻上カーテンセット(ソアラ式)	3850x4.5m	2.0	セット			
	グレー巻上カーテンセット(ソアラ式)	3850x3.0m	1.0	セット			
	振れ止め用角パイプ(抜き差し加工)	□-50x50x2.3 L=3,540	36.0	本			
	角パイプ固定金具		36.0	本			
	振れ止め用丸パイプ(抜き差し加工)	φ 38.1x1.6 L=3,510	33.0	本			
	木材	45x90x3000	20.0	本			
	木材	45x90x4300	10.0	本			
	タルキ		20.0	本			
	ノゴメ		100.0	個			
	ボルトナット、コーチスクリュー、サドルバンド		1.0	式			
	雑材、消耗品		1.0	式			
	下地取付手間		1.0	式			
	カーテン張り施工費		1.0	式			
	パイプ取付手間		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			

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		148.0	m ²			
	墨出し		148.0	m ²			
	養生		148.0	m ²			
	整理清掃後片付け		148.0	m ²			
	外部足場	期間 1箇月 くさび緊結式足場 建地幅 600	153.0	m ²			
	災害防止	期間 1箇月 水平安全ネット張り	148.0	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-650	50.2	m3			
	鋤取り	機械 GL-100	14.4	m3			
	埋戻し	機械 根切良土	20.9	m3			
	残土処分	場内仮置き	43.7	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	台			
	碎石地業	基礎下(再生クラッシャー)	5.6	m3			
	碎石地業	土間下(再生クラッシャー)	21.3	m3			
	ポリエチレンフィルム敷	t=0.10	192.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	5. 型枠工事						
	普通型枠	基礎部	76.0	m ²			
	普通型枠	土間部	202.0	m ²			
	型枠運搬		278.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6. 鉄骨、木工事						
	[鉄骨]						
	角形鋼管	STKR400 □-100x100x2.3	0.03	t			
	H形鋼	SS400 H-100x100x6x8	0.11	t			
	H形鋼	SS400 H-148x100x6x9	0.64	t			
	H形鋼	SS400 H-150x75x5x7	1.44	t			
	H形鋼	SS400 H-200x100x5.5x8	1.19	t			
	溝形鋼	SS400 [-100x50x5x7.5	0.06	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-75x75x6	0.18	t			
	切板鋼板	SS400 PL-6	0.21	t			
	切板鋼板	SS400 PL-12	0.14	t			
	切板鋼板	SS400 PL-19	0.07	t			
	鉄筋スクラップ控除	ㄏ ^レ -H2	-0.13	t			
	屋根ブレース(丸構・T・B・羽子板)	SS400 M12	115.0	m			
	壁ブレース(丸構・T・B・羽子板)	SS400 M16	66.0	m			
	アンカーボルト(ダブルナット)	SS400 M16 L=400	6.0	本			
	アンカーボルト(ダブルナット)	SS400 M16 L=500	32.0	本			
	高力ボルト	S10T HTB-M16x40	204.0	本			
	高力ボルト	S10T HTB-M16x45	374.0	本			

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	溶接共	4.18	t			
	溶融亜鉛めっき処理	HDZ55	4.18	t			
	現場工事費	ボルト類締付	4.18	t			
	現場建方費		4.18	t			
	鉄骨運搬費		4.18	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			
	柱底均しモルタル	無収縮モルタルt=30	1.0	式			
	[木材]						
	屋根 母屋	杉1等 正角材	3.08	m3			
	外壁 胴縁	杉1等 正角材	1.22	m3			
	(施工費)						
	木材加工組立		1.0	式			
	釘・金物類		1.0	式			
	重機損料費	荷揚げ(クレーン4.9t吊り)	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)						
	畜産波板葺き (スレート小波)	白色 (ステンレス座金・ハッキン付釘止め)	189.00	m ²			
	棟包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	18.90	m			
	ケラバ包み	ガルバリウム鋼板t=0.35	20.00	m			
	ケミカル面戸		37.80	m			
	(外壁)						
	畜産波板張り (スレート小波)	白色 (ステンレス座金・ハッキン付釘止め)	62.60	m ²			
	隅当て	ガルバリウム鋼板t=0.35	7.60	m			
	(とい)						
	軒樋	塩ビ角形 W=120前高	18.9	m			
	軒樋受け金物	ステンレス@600	33.0	本			
	集水器	塩ビ製	2.0	個			
	堅樋	塩ビVU100Φ	8.8	m			
	堅樋掴み金物	ステンレス@00	6.0	本			
	エルボ	塩ビVU100Φ	6.0	個			
	材料荷造り運送・重機損料及び残材処理費		1.0	式			
	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-480	38.6	m3			
	鋤取り	機械 GL-100	11.9	m3			
	埋戻し	機械 根切良土	14.7	m3			
	残土処分	場内仮置き	35.8	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ(1往復)	1.0	台			
	碎石地業	基礎下(再生クラッシャー)	7.2	m3			
	碎石地業	土間下(再生クラッシャー)	16.2	m3			
	ポリエチレンフィルム敷	t=0.10	162.00	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1. 給水工事						
	水道用ポリエチレン管	PE 20A	80.0	m			
	SKX-S	20A	3.0	個			
	SKX-L	20A	4.0	個			
	埋設弁	JIS10K 20A	1.0	個			
	弁柵	VC-P	1.0	個			
	雑材及び消耗品費	(管材・継手)×5%	1.0	式			
	土工事	機械掘削・埋戻	80.0	m			
	ポリエチレン管布設工	Φ20	80.0	m			
	ポリエチレン管継手工	Φ20	7.0	口			
	切断工	コンクリート 15cm以下	10.0	m			
	はつり、復旧工	コンクリート	3.0	m ²			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 成牛舎-A						
	水道用ポリエチレン管	PE 20A	53.0	m			
	水道用ポリエチレン管	PE 13A	10.0	m			
	SKX-S	20A	2.0	個			
	SKX-S	20AX13A	2.0	個			
	SKX-L	20A	4.0	個			
	SKX-L	13A	4.0	個			
	SKX-T	20A	1.0	個			
	SKX-T	20AX13A	3.0	個			
	SKX-VS	20A	4.0	個			
	SKX-VS	13A	5.0	個			
	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB 15A	3.0	m			
	埋設弁	JIS10K 20A	1.0	個			
	エラスジョイント	20A	6.0	個			
	止水弁	JIS10K 20A	3.0	個			
	弁柵	VC-P	1.0	個			
	万能ホーム水栓	13-F7	2.0	個			
	水栓柱	(塩ビ製)900L	2.0	本			
	雑材及び消耗品費	(管材・継手)×5%	1.0	式			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3. 成牛舎-B						
	水道用ポリエチレン管	PE 20A	53.0	m			
	水道用ポリエチレン管	PE 13A	10.0	m			
	SKX-S	20A	2.0	個			
	SKX-S	20AX13A	2.0	個			
	SKX-L	20A	4.0	個			
	SKX-L	13A	4.0	個			
	SKX-T	20A	1.0	個			
	SKX-T	20AX13A	3.0	個			
	SKX-VS	20A	4.0	個			
	SKX-VS	13A	5.0	個			
	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB 15A	3.0	m			
	埋設弁	JIS10K 20A	1.0	個			
	エラスジョイント	20A	6.0	個			
	止水弁	JIS10K 20A	3.0	個			
	弁柵	VC-P	1.0	個			
	万能ホーム水栓	13-F7	2.0	個			
	水栓柱	(塩ビ製)900L	2.0	本			
	雑材及び消耗品費	(管材・継手)×5%	1.0	式			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	保温工事	保温チューブ・粘着テープ巻き	3.0	m			
	土工事	機械掘削・埋戻	53.0	m			
	ポリエチレン管布設工	Φ20	53.0	m			
	ポリエチレン管布設工	Φ13	10.0	m			
	ポリエチレン管継手工	Φ20	27.0	口			
	ポリエチレン管継手工	Φ13	18.0	口			
	鋼管布設工	15A	3.0	m			
	鋼管ねじ込み接合	15A	12.0	ヶ所			
	ウォーターカップ接続工		3.0	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4. 仔牛牛舎						
	水道用ポリエチレン管	PE 20A	80.0	m			
	水道用ポリエチレン管	PE 13A	20.0	m			
	SKX-S	20A	2.0	個			
	SKX-S	20AX13A	2.0	個			
	SKX-L	20A	4.0	個			
	SKX-L	13A	10.0	個			
	SKX-T	20A	2.0	個			
	SKX-T	20AX13A	10.0	個			
	SKX-VS	20A	6.0	個			
	SKX-VS	13A	12.0	個			
	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB 15A	10.0	m			
	ウォーターカップ	牛スーパーカップ	10.0	個			
	埋設弁	JIS10K 20A	3.0	個			
	エラスジョイント	20A	4.0	個			
	止水弁	JIS10K 20A	10.0	個			
	弁柵	VC-P	3.0	個			
	万能ホーム水栓	13-F7	2.0	個			
	水栓柱	(塩ビ製)900L	2.0	本			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	雑材及び消耗品費	(管材・継手)×5%	1.0	式			
	保温工事	保温チューブ・粘着テープ巻き	10.0	m			
	土工事	機械掘削・埋戻	80.0	m			
	ポリエチレン管布設工	Φ20	80.0	m			
	ポリエチレン管布設工	Φ13	20.0	m			
	ポリエチレン管継手工	Φ20	46.0	口			
	ポリエチレン管継手工	Φ13	44.0	口			
	鋼管布設工	15A	10.0	m			
	鋼管ねじ込み接合	15A	24.0	ヶ所			
	ウォーターカップ接続工		10.0	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	D. 細霧工事						
	細霧ノズル		38.0	組			
	カスケードポンプ		1.0	台			
	ローリータンク		1.0	台			
	雑材及び消耗品費		1.0	式			
	細霧制御盤		1.0	台			
	雑材		1.0	式			
	取付工事費		1.0	式			
	小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	CODE
1	電力引込工事						
	コンクリート柱	CP10-19-350 (根架共)	1.0	本			
	建柱費	送料・運搬費	1.0	式			
	腕 金	1200A	1.0	本			
	パイプアームタイ	1000mm	1.0	本			
	支線工事	38s	1.0	式			
	支線バンド		1.0	本			
	ノーアムタイバンド	B-15 抱	1.0	本			
	自在バンド	3BD-HD-12	14.0	本			
	パイプケーブル支持金物		1.0	本			
	電線管	HIVE 70 露出	10.0	m			
	電線管	HIVE 42 露出	10.0	m			
	電線管	防水プリカ 76 露出	1.0	m			
	電線管	防水プリカ 50 露出	1.0	m			
	エントランスキャップ	VE 70	1.0	個			
	エントランスキャップ	VE 42	1.0	個			
	引込開閉器盤	鋼板製	1.0	面			
	ケーブル	CET 60s 管内	8.0	m			
	ケーブル	CET 38s 管内	8.0	m			
	接地工事	E5.5 アース棒1mリード付	1.0	式			
	ブレーカー	ELB 3P125A 感度切替 100/200/500	1.0	個			
	ブレーカー	ELB3P75A 感度切替 100/200/500	1.0	個			
	異種管接続	65 φ	3.0	箇所			
	小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	CODE
2 幹線設備工事							
電 線	CET38s 管内 動力	70.0	m				
	CET38s 管内 電灯	70.0	m				
〃	CET8s 管内	48.0	〃				
〃							
〃	DV3.2-3C 架空	85.0	〃				
〃	DV2.6-3C 架空	85.0	〃				
電線管	FEP 65 埋設	180.0	〃				
〃	HIVE 54 露出	5.0	〃				
〃							
〃	HIVE 28 露出	32.0	〃				
〃 エントランスキャップ	VE 28 露出	6.0	個				
〃							
〃	防水プリカ 30 露出	7.0	m				
〃							
異種管接続	65 φ	3.0	箇所				
ML-1開閉盤	鋼板製	1.0	面				
ブレーカー	MCCB 3P40 A	1.0	個				
〃	MCCB 3P30A	5.0	個				
DVがいし	フック付	1.0	式				
引込金物工事(建物側)	腕金1200A	1.0	式				
掘削埋め戻し	W*H=400*1000	1.0	式				
埋設シート	W折り返し	60.0	m				
接地工事	E5.5 アース棒1mリード付	1.0	式				
小 計							

株式会社 トモ工成牛舎新築工事

株式会社 トモ工成牛舎新築工事

株式会社 トモ工成牛舎新築工事

	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
	排水設備工事						
3	仔牛舎						
	硬質塩化ビニル管	VU 100A	36.0	m			
	ソケット	DS 100A	12.0	個			
	エルボ	DL 100A	6.0	個			
	硬質塩化ビニル管	VU 125A	12.0	m			
	ソケット	DS 125A	3.0	個			
	硬質塩化ビニル管	VU 150A	58.0	m			
	ソケット	DS 150A	13.0	個			
	A柵	500×500 グレーチング共	1.0	個			
	B-1柵	500×500 グレーチング共	1.0	個			
	B-2柵	500×500 グレーチング共	2.0	個			
	B-3柵	500×540 グレーチング共	1.0	個			
	B-5柵	500×700 グレーチング共	1.0	個			
	B-6柵	500×780 グレーチング共	1.0	個			
	B-7柵	500×700 グレーチング共	1.0	個			
	B-8柵	500×500 グレーチング共	1.0	個			
	土工事(掘削・埋戻)	φ100	36.0	m			
	土工事(掘削・埋戻)	φ125	12.0	m			
	土工事(掘削・埋戻)	φ150	58.0	m			
	管布設工	φ100	36.0	m			
	管布設工	φ125	12.0	m			
	管布設工	φ150	58.0	m			
	コンクリート柵設置工	A柵	2.0	箇所			
		B-1柵	2.0	箇所			
		B-2柵	2.0	箇所			
		B-3柵	1.0	箇所			
		B-5柵	1.0	箇所			
		B-6柵	1.0	箇所			
		B-7柵	1.0	箇所			
		B-8柵	1.0	箇所			
	計						

株式会社 トモ工成牛舎新築工事

株式会社 トモ工成牛舎新築工事