

令和 年 月 日

# 設計内訳書

工事費

円

消費税を含む

工事名 (有)藤橋家姫路夢前農園 鶏舎新築工事 (ケージシステム)

工事場所 兵庫県姫路市夢前町前之庄1627番地

有効期限 令和 年 月 日

兵庫県加東市屋度 435-1  
株 創 夢 建 築 設 計  
代表取締役 服部 吉博  
TEL 0795-42-1747

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(有)藤橋家姫路夢前農園 鶏舎新築工事 ケージシステム工事						
A	ケージシステム工事	垂直ベルトケージシステム	15360	1	式		
B	電気設備工事			1	式		
C	機械設備工事			1	式		
D	飼料米搬送設備工事			1	式		
E	共通仮設費			1	式		
F	現場管理費			1	式		
G	一般管理費			1	式		
	合 計			1	式		
	消費税			10	%		
	総合計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	ケージシステム工事						
	直立ベルトケージシステム						
		ケージ：スーパードブ仕様(溶融厚亜鉛アルミ10%合金高耐蝕メッキ線仕様) 中間デッキ：グレーチング仕様 ステップトラフ：全段 給餌機：レベルフィーダ 集卵機： 換気方法：新トンネル換気					
	ケージ列 8段3列各々56.0m長さ 標準収容羽数 38,400羽/室(10羽/ゲージ) 総収容羽数 38,400羽/室×2室/棟×2棟=153,600羽	ケージ間口 700mm ケージ奥行 572mm(ブレード前面迄) 生活スペース 400cm <sup>2</sup> /羽 給餌スペース 7.0cm/羽					
A-1	直立ベルトケージシステム		1	式			
A-2	付帯設備機器その1		1	式			
A-3	付帯設備機器その2		1	式			
A-4	横集卵コンベア		1	式			
A-5	除糞コンベア		1	式			
A-6	ファームコンピュータ		1	式			
A-7	鶏舎電気盤		1	式			
A-8	運賃・設置費・諸経費		1	式			
A-9	その他 工事		1	式			
A-10	その他付帯工事		1	式			
	小 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-1	直立ベルトケージシステム						
	直立ベルトケージシステム		4	室			
	シェントルワイヤ		4	室			
	オーガ（特殊搬送ライン含む）		4	室			
	ピット蓋		4	室			
	小 計						
A-2	付帯設備機器その1						
	換気装置		4	室			
	バランスインレット		4	室			
	クーリングパッド		4	室			
	非常開放扉		4	室			
	小 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-3	付帯設備機器その2						
	管理用台車		4	室			
	中間デッキグレーチング		4	室			
	サービスルームグレーチング		4	室			
	タンクスケール		4	室			
	水量計		4	室			
	薬液投入器ほか給水付帯設備		4	台			
	ケージ列下ブラシ		4	室			
	小 計						
A-4	横集卵コンベア						
	ルービンカーブコンベア500		2	ライン			
	バーコンカパー		2	ライン			
	バーコンシャッター		8	台			
	小 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-5	除糞コンベア						
	チェーンコンベア No1		1	ライン			
	チェーンコンベア No2		1	ライン			
	チェーンコンベア No3		1	ライン			
	小 計						
A-6	ファームコンピュータ						
	ファームマネージャー、ファームスタッフ		1	式			
	エッグフロー盤		1	式			
	小 計						
A-7	鶏舎電気盤						
	鶏舎管理盤		4	面			
	換気制御盤		4	面			
	換気動力盤		4	面			
	除糞制御盤		4	面			
	小 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-8	運賃・設置費・諸経費						
	運賃		4	室			
	内部設備機器設置費		4	室			
	現場リース機材費		4	室			
	廃材処理費用		4	室			
	諸経費		4	室			
	小 計						
A-9	その他 工事						
	エッグカウンタ		24	セット			
	ランプ		640	灯			
	羽毛除去装置		96	台			
	小 計						
A-10	その他付帯工事						
	FRP飼料タンク	10.0m <sup>3</sup> タンク	1	基			
		20.0m <sup>3</sup> タンク 10TON用	2	基			
		27.0m <sup>3</sup> タンク 15TON用	8	基			



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気工事						
B-1	電灯・コンセント設備	各室共通	4	室			
B-2	換気設備	各室共通	4	室			
B-3	換気設備DC系	各室共通	4	室			
B-4	除糞設備	各室共通	4	室			
B-5	チェーンコンベア設備		1	式			
B-6	給餌設備	各室共通	4	室			
B-7	集卵設備(モーター系)	各室共通	4	室			
B-8	集卵設備(DC系)	各室共通	4	室			
B-9-1	搬送設備 (モーター系)		1	式			
B-9-2	搬送設備 (DC系)		1	式			
B-9-3	搬送設備 (飼料米)		1	式			
B-10	集卵設備 (遠隔)		1	式			
B-11	動力コンセント設備		1	式			
B-12	音響設備		1	式			
	計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-1	電灯・コンセント設備	各室共通					
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	67	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	73	m			
	電 線 管	EP-31( 露出配管)	9	m			
	電 線 管	EP-75( 露出配管)	5	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 30WP (防水)	3	箇所			
	プルボックス	PB 150×150×100 SUSWP	4	個			
	プルボックス	PB 200×200×100 SUSWP	4	個			
	露出スイッチボックス	E 19 一方出	6	個			
	露出スイッチボックス	E 25 二方出	4	個			
	丸型露出ボックス	E 19 三方出	2	個			
	電 線	IV 1.6mm (管内)	187	m			
	電 線	IV 2.0mm (管内)	402	m			
	電 線	IV 5.5mm <sup>2</sup> (管内)	116	m			
	防水コンセント	WK4102K相当	4	個			
	防水スイッチ	WS60219H相当	6	個			
	照明器具	A101W	14	台			
	外灯	C101W	2	台			
	すずらん灯	1階 L=62m 20分岐	4	本			



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-2	換気設備	各室共通					
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	147	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	8	m			
	電 線 管	EP-31( 露出配管)	69	m			
	電 線 管	EP-39( 露出配管)	10	m			
	電 線 管	EP-51( 露出配管)	64	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 16	8	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	6	箇所			
	プルボックス	PB 200×200×100 SUSWP	2	個			
	プルボックス	PB 500×500×200 SUSWP	2	個			
	プルボックス	PB 500×500×300 SUSWP	3	個			
	プルボックス	PB 700×700×300 SUSWP	1	個			
	丸型露出ボックス	E 19 二方出	13	個			
	電 線	IV 2.0mm <sup>2</sup> (管内)	601	m			
	電 線	IV 5.5mm <sup>2</sup> (管内)	65	m			
	ケーブル	CV 2.0mm <sup>2</sup> -4C (PF管内)	8	m			
	ケーブル	CVT 38mm <sup>2</sup> (管内)	65	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -20C (管内)	65	m			
	ケーブル	MVV-S 0.75mm <sup>2</sup> -3C	65	m			



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-3	換気設備DC系	各室共通					
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	17	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	39	m			
	電 線 管	EP-39( 露出配管)	23	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 16	27	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 22	40	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	2	箇所			
	プルボックス	PB 150×150×100 SUSWP	2	個			
	プルボックス	PB 250×250×100 SUSWP	2	個			
	プルボックス	PB 300×300×150 SUSWP	3	個			
	端子台	BP14-T4C	7	個			
	電 線	IV 3.5mm2 (管内)	389	m			
	ケーブル	VCTF 0.75mm2-16C (コロカシ)	2	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm2-3C (管内)	15	m			
	ケーブル	MVV-V 0.5mm2-3C (管内)	152	m			
	インレット・非常扉電磁石結線費		4	箇所			
	温度センサー取付費		7	個			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-4	除糞設備	各室共通					
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	153	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	64	m			
	電 線 管	EP-39( 露出配管)	35	m			
	電 線 管	EP-63( 露出配管)	66	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	29	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 38WP (防水)	3	m			
	丸形露出ボックス	E-19 三方出	1	ヶ			
	丸形露出ボックス	E-25 三方出	1	ヶ			
	電 線	IV 1.25mm2 (管内)	131	m			
	電 線	IV 2.0mm2 (管内)	609	m			
	電 線	IV 5.5mm2 (管内)	66	m			
	ケーブル	CVT 60mm2 (管内)	66	m			
	除糞・ケージ下モーター結線費	3.7kw以下	15	台			
	ホブリースモーター結線費	3.7kw以下	6	台			
	ケージ下モーターリミットスイッチ結線費		6	台			
	除糞制御盤据付費		1	式			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-5	チェーンコンベア設備						
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	2	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	5	m			
	電 線 管	EP-31( 露出配管)	63	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 16	33	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 22	45	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 30WP (防水)	3	m			
	プルボックス ステンレス製	150×150×100 SUSWP	1	ヶ			
	ケーブル	CV 2.0mm2-4C (PF管内)	45	m			
	ケーブル	CV 2.0mm2-4C (管内)	5	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm2-2C (PF管内)	33	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm2-2C (管内)	2	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm2-10C (管内)	66	m			
	除糞・ケージ下モーター結線費	3.7kw以下	3	台			
	小計						





番号	名称	内容	数量	単位	単価	金額	備考
B-8	集卵設備(DC系)	各室共通					
	電線管	EP-19(露出配管)	3	m			
	電線管	EP-31(露出配管)	8	m			
	電線管	EP-51(露出配管)	10	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	35	箇所			
	プルボックス	200×200×100 SUSWP	4	ヶ			
	プルボックス	300×300×150 SUSWP	1	ヶ			
	PVKボックス	樹脂製ボックス	3	ヶ			
	ケーブル	VCTF 0.75mm <sup>2</sup> -4C(管内)	181	m			
	ケーブル	VCTF 0.75mm <sup>2</sup> -10C(コカシ)	5	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm <sup>2</sup> -2C(管内)	47	m			
	ケーブル	MVV-S 0.5mm <sup>2</sup> -5C(管内)	19	m			
	ケーブル	KCVV-BS 0.2sq-1Pr(コカシ)	5	m			
	アキュカウント他結線費		16	個			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-9-1	搬送設備 (モーター系)						
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	30	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	68	m			
	電 線 管	EP-31( 露出配管)	71	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	47	箇所			
	波付硬質ポリエチレン管 (FEP)	50mm	300	m			
	クランプ	FEP 50mm	6	ヶ			
	ベルマウス	FEP 50mm	18	ヶ			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 16	469	m			
	PVKボックス	樹脂製ボックス	17	ヶ			
	プルボックス	300×300×150 SUSWP	6	ヶ			
	電 線	IV 1.25mm <sup>2</sup> (PF管内)	1,728	m			
	電 線	IV 2.0mm <sup>2</sup> (PF管内)	1,652	m			
	ケーブル	CV 2.0mm <sup>2</sup> -4C (FEP管内)	781	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -20C (FEP管内)	300	m			
	搬送モーター接続費	3.7kw以下	32	台			
	光電管結線費		59	個			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-9-2	搬送設備 (DC系)						
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	46	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	46	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 16	497	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 28	55	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 36	35	m			
	プルボックス	300×300×150 SUSWP	1	ヶ			
	プルボックス	400×400×200 SUSWP	2	ヶ			
	電 線	IV 1.25mm2 (PF管内)	335	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm2-12C (FEP管内)	55	m			
	ケーブル	MVV-S 1.25mm2-3C (FEP管内)	406	m			
	ケーブル	MVV-S 1.25mm2-3C (管内)	137	m			
	ケーブル	UTP0.5-4P CAT.5E (FEP管内)	55	m			
	ケーブル	UTP0.5-4P CAT.5E (管内)	50	m			
	搬送モーター接続費	3.7kw以下	8	台			
	電動タンクシャッター結線費		6	個			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-9-3	搬送設備（飼料米）						
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 16	85	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 28	50	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 36	76	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-D 二重管 54	37	m			
	プルボックス	150×150×100 SUSWP	4	ヶ			
	プルボックス	200×200×100 SUSWP	1	ヶ			
	プルボックス	300×300×150 SUSWP	2	ヶ			
	ケーブル	CV 2.0mm <sup>2</sup> -4C (FEP管内)	204	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -2C (FEP管内)	12	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -3C (FEP管内)	27	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -4C (FEP管内)	23	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -12C (FEP管内)	37	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -20C (FEP管内)	37	m			
	ケーブル	MVV-S 1.25mm <sup>2</sup> -3C (FEP管内)	222	m			
	ケーブル	UTP0.5-4P CAT.5E (FEP管内)	37	m			
	搬送モーター接続費	3.7kw以下	8	台			
	電動タンクシャッター結線費		6	個			
	飼料米搬送制御盤据付費	結線費とも	1	式			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-10	集卵設備 (遠隔)						
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	126	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	78	m			
	電 線 管	EP-31( 露出配管)	6	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 16	75	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 22	54	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 28	68	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17WP (防水)	8	箇所			
	プルボックス	150×150×100 SUSWP	2	ヶ			
	プルボックス	200×200×100 SUSWP	2	ヶ			
	電 線	IV 1.25mm <sup>2</sup> (管内)	559	m			
	電 線	IV 2.0mm <sup>2</sup> (管内)	869	m			
	ケーブル	CVT8.0mm <sup>2</sup> , E 3.5mm <sup>2</sup> (PF管内)	27	m			
	ケーブル	CVT8.0mm <sup>2</sup> , E 3.5mm <sup>2</sup> (管内)	3	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm <sup>2</sup> -2C (PF管内)	60	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm <sup>2</sup> -2C (管内)	20	m			
	ケーブル	VCTF 1.25mm <sup>2</sup> -3C (PF管内)	37	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -15C (PF管内)	41	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm <sup>2</sup> -15C (管内)	3	m			



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-11	動力コンセント設備						
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	35	m			
	電 線 管	EP-39( 露出配管)	13	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 24WP (防水)	6	箇所			
	ビニル被覆可とう電線管	F 38WP (防水)	1	箇所			
	プルボックス	PB 200×200×100 SUSWP	3	個			
	露出スイッチボックス	E 25 一方出	4	個			
	電 線	IV 2.0mm2 (管内)	27	m			
	電 線	IV 3.5mm2 (管内)	19	m			
	電 線	IV 5.5mm2 (管内)	82	m			
	ケーブル	CV 5.5mm2-4C (管内)	14	m			
	ケーブル	CVT 8.0mm2 (管内)	19	m			
	防雨形コンセント (200v)	引掛 接地3P20A	4	個			
	コンプレッサー接続費	3.7kw以下	2	台			
	小計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-12	音響設備						
	電 線 管	EP-19( 露出配管)	78	m			
	電 線 管	EP-25( 露出配管)	19	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 16	8	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-S 一重管 22	33	m			
	プルボックス	150×150×100 SUSWP	8	ヶ			
	電 線	AE 1.2mm-2C (括りつけ)	424	m			
	電 線	AE 1.2mm-2C (PF管内)	8	m			
	電 線	AE 1.2mm-2C (管内)	114	m			
	電 線	AE 1.2mm-4C (管内)	10	m			
	電 線	AE 1.2mm-3Pr (管内)	11	m			
	電 線	AE 1.2mm-4Pr (PF管内)	33	m			
	電 線	AE 1.2mm-4Pr (管内)	19	m			
	ホーン型スピーカー	トランス付5w(SC705AM相当)	40	台			
	アンプ移設	120W 5局(TA-2120)相当	1	台			
	小計						



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-1	舍内給水管工事	各室共通					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP 16 露出配管	60	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP 20 露出配管	115	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP 25 露出配管	18	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 50 地中埋設	8	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 100 地中埋設	8	m			
	仕切弁(青銅製)	10K 15A	2	個			
	仕切弁(青銅製)	10K 20A	6	個			
	仕切弁(青銅製)	10K 25A	6	個			
	ボールタップ	15A	2	個			
	フレキ管(ナット共)	15A	24	個			
	圧力計	1/4 φ60	4	個			
	ブッシング	25A×8A	4	個			
	配管支持材	SUS	1	式			
	保温工事	ワンタッチ保温材	1	式			
	計						



番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	飼料米搬送設備工事						
D-1	飼料米ループ搬送システム	※明細は別紙ご確認ください。	1	式			
	TIS制御盤（搬送制御盤）		1	面			
	搬送架台 単管組付け		1	式			
	飼料米FRPタンク 20.0m <sup>3</sup> 10TON用		6	基			
	設置費		1	式			
	概算二次側電気工事		1	式			
	運賃		1	式			
	諸経費		1	式			
	計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-1	飼料米搬送設備工事						
	(部品明細)						
	飼料米ループ搬送システム						
	DRIVE UNIT RI114/100 HP3 B5-PAINTED-RIGHT 1142530D		2	個			
	MOTOR COVER AN102/11-RI102 1021101		2	個			
	SUPPLEMENT MOTOR HP3B3 V115/200 50/60HZ 4P JAPAN 004535SI		2	個			
	TWO-WAYS HOPPER 2AN102 1021102		3	個			
	FEEDING PIPE 0 102 1021161		144	個			
	COUPLER FOR FEEDING PIPE S102 1021375		50	個			
	CHAIN CONVEYOR 114/90 STRONG 1142400B4		175	個			
	JOINT FOR CHAIN CONVEYOR 114/90 1141293		10	個			
	90° CORNER A102/80/90/C52 1022527-52-90		22	個			
	SINGLE COVER 90° CORNER A102/80 1022053		16	個			
	DOUBLE COVER 90° CORNER A102/80 1022054		6	個			
	90° CORNER LIPI114-102CE 2P SST RIGHT 1142312D-102		1	個			
	90° CORNER LIPI114CE-102 VR SST RIGHT 1142310D-102		1	個			
	CONTROL SEGMENT 0 102 1021184		6	個			
	PNEUMATIC SHUTTER PN102 UDE 1022131UDE		6	個			
	MAGNETIC SENSOR W FG25 007219		12	個			



