

工 事 設 計 書

工事件名 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備(機械設備－1)工事

施工個所 甲府市太田町10番1号

本数量は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	審 査	課 長
令和 7年 8月			
甲府市 まちづくり部 まち整備室 建築営繕課			

工 事 価 格	¥130,500,000
消 費 税 等 相 当 額	¥13,050,000
設 計 総 額	¥143,550,000

工 事 概 要

【ゾウ舎】鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 平屋建て(新築・増築) 【中型サル舎】鉄筋コンクリート造 平屋建て(改修)

【チンパンジー舎】鉄筋コンクリート造、鉄骨造 2階建て(増築・改修) 【ヤマアラシ舎】鉄筋コンクリート造 平屋建て(新築)

【ペンギン・フラミンゴ舎】鉄筋コンクリート造、鉄骨造 平屋建て(新築)

上記の建築主体工事に伴う機械設備工事 1式

【機械設備工事】

1. 冷暖房設備工事 2. 換気設備工事 3. 衛生器具設備工事 4. 給水設備工事 5. 排水設備工事

【屋外設備】 上水設備工事、井水設備工事、汚水設備工事、雨水設備工事 1式

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備(機械設備－1)工事						
1	直接工事費計		1.0	式		91,697,280	
2	共通費						
	共通仮設費		1.0	式		4,254,753	
	現場管理費		1.0	式		20,754,424	
	一般管理費等		1.0	式		13,793,543	
	共通費計					38,802,720	
3	工事価格					130,500,000	
4	消費税等相当額	10%	1.0	式		13,050,000	
	総合計					143,550,000	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
G	ゾウ舎		1	式		8,872,360	
H	中型サル舎		1	式		473,840	
I	チンパンジー舎		1	式		2,467,160	
J	ヤマアラシ舎		1	式		3,074,650	
Q	フラミンゴ舎		1	式		2,245,460	
R	ペンギン舎		1	式		34,236,250	
V	屋外設備		1	式		40,327,560	
	合 計					91,697,280	

記号	名 称	品 種 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
G	Gゾウ舎						
G1	冷暖房設備工事		1	式		4,033,320	
G2	換気設備工事		1	式		492,600	
G3	衛生器具設備工事		1	式		309,040	
G4	給水設備工事		1	式		1,997,010	
G5	排水設備工事		1	式		2,040,390	
	ゾウ舎 計					8,872,360	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H	中型サル舎						
H1	冷暖房設備工事		1	式		90,960	
H2	給水設備工事		1	式		137,680	
H3	排水設備工事		1	式		245,200	
	中型サル舎 計					473,840	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	チンパンジー舎						
I1	冷暖房設備工事		1	式		1,509,790	
I2	換気設備工事		1	式		195,160	
I3	衛生器具設備工事		1	式		115,890	
I4	給水設備工事		1	式		283,730	
I5	排水設備工事		1	式		362,590	
	チンパンジー舎 計					2,467,160	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
J	ヤマアラシ舎						
J1	冷暖房設備工事		1	式		887,360	
J2	換気設備工事		1	式		113,200	
J3	衛生器具設備工事		1	式		231,780	
J4	給水設備工事		1	式		510,750	
J5	排水設備工事		1	式		1,331,560	
	ヤマアラシ舎 計					3,074,650	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
Q	フラミンゴ舎						
Q1	衛生器具設備工事		1	式		115,890	
Q2	給水設備工事		1	式		228,390	
Q3	排水設備工事		1	式		1,901,180	
	フラミンゴ舎 計					2,245,460	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
R	ペンギン舎						
R1	ろ過設備工事		1	式		28,799,300	
R2	換気設備工事		1	式		110,200	
R3	衛生器具設備工事		1	式		200,880	
R4	給水設備工事		1	式		1,988,710	
R5	排水設備工事		1	式		3,137,160	
	ペンギン舎 計					34,236,250	

記号	名 称	品 種・形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
V	屋外設備						
V1	上水設備工事		1	式		4,091,660	
V2	井水設備工事		1	式		14,303,670	
V3	污水設備工事		1	式		10,848,900	
V4	雨水設備工事		1	式		11,083,330	
	屋外設備 計					40,327,560	