ジブリパークの整備に関する工事請負契約の概要 ~ 「魔女の谷」に係る演示工事について~

1 経緯

2021年 7月 建築・造園工事を発注

2021年11月 演示に関する実施設計を発注

2022年 5月 演示工事(その3)の請負契約について 株式会社乃村工藝社と仮契約を締結

> 7月 演示工事(その3)について6月議会承認後に 契約締結予定

(参考) 「演示工事」とは、空間を演出するために、調度品等を調達もしくは制作し、設置する工事なお、「もののけの里」については演示工事なし

2 6月議会に提出する工事請負契約の内容

エ 事 名 ジブリパーク演示工事(その3)

工 事 場 所 長久手市茨ケ廻間地内

請負契約金額 1,793,000,000円

請負者株式会社乃村工藝社(東京都港区)

契約の方法 随意契約

工 期 契約日の翌日から2024年1月31日まで

<主な工事内容>

○ ハウルの城 (P2上段)

映画『ハウルの動く城』に登場する生きもののような形をした「ハウルの城」に、大きな炉のある居間やハウルの寝室などを再現。

○ オキノ邸 (P2下段)

映画『魔女の宅急便』に登場する主人公キキが育った「オキノ邸」にキ キの部屋や魔女の店を再現。

○ グーチョキパン屋(P3上段)

映画『魔女の宅急便』に登場する主人公キキと黒猫ジジの暮らす「グーチョキパン屋」に屋根裏部屋を再現。

○ 魔女の家(P3下段)

映画『アーヤと魔女』に登場する主人公アーヤが引取られる「魔女の 家」にベラ・ヤーガの作業部屋やアーヤの寝室などを再現。 2022年5月31日 (火) 愛知県政策企画局ジブリパーク推進課 調査・企画第二グループ 担 当 栗田、佐野(和) 内 線 2587、2616 ダイヤルイン052-954-6857

(参考資料)

1 「魔女の谷」の整備スケジュール

エリア	工事	2021年度	2022年度	2023年度
	建築・造園 工事	角	建築・造園工事	
魔女の谷	演示工事	美	漢示 工事 (名	開 表の3)

2 ジブリパーク整備に係る概算事業費

20							
項目		3エリア		2エリア (推計値)		合 計	
工事費		約	166 億円	約	144 億円	約	310 億円
	建築工事(内装工事を含む)	約	118 億円	約	78 億円	約	196 億円
内訳	造園工事(外構工事を含む)	約	11 億円	約	39 億円	約	50 億円
	展示・演示工事(調度品調達を含む)		37 億円	約	27 億円	約	64 億円
設計・監修費 ・設計費 ・工事監理費 ・デザイン監修費		約	16 億円	約	14 億円	約	30 億円
合計		約	182 億円	約	158 億円	約	340 億円

(注) 各項目にはジブリパークの名称や、スタジオジブリ作品の著作物の複製を 再現するための使用許諾、及び企画、デザイン監修などのクリエイティブ な部分に対する対価を含む。

は「魔女の谷」演示工事の該当部分 ※今回工事費(約17.9億円)は約27億円の内数





画像は ©Studio Ghibli

魔女の谷(約 2.9ha) ~ジブリ作品の体験を通した展示と遊び、休憩等の複合的空間~

映画『魔女の宅急便』や『ハウルの動く城』などに描かれているヨーロッパ風の空間をイメージしています。

【ハウルの城】



居間

※今回初めて公表



【オキノ邸】





キキの部屋

The state of the s

※今回初めて公表

画像は全て ©Studio Ghibli

魔女の谷(約 2.9ha) ~ジブリ作品の体験を通した展示と遊び、休憩等の複合的空間~

【グーチョキパン屋】

※今回初めて公表



屋根裏部屋



【魔女の家】



作業部屋

※今回初めて公表

画像は全て ©Studio Ghibli

ジブリパーク2エリアの開園時期について

○「もののけの里」 2023年秋を予定

○「魔女の谷」

2023年度内を予定

- ・ エリア内に整備する木造建築物は、映画の舞台のモデルとなった国や地域において、そこで用いられた建築工法や、使用された木材 の種類等をできる限り採用することにより、映画の世界を忠実に表現することとしている。
- ・ このうち、「グーチョキパン屋」、「ハッター帽子店」、「魔女の家」などはヨーロッパの建築や街並みをモデルとしており、 ヨーロッパ木造建築の主要部材に用いられている広葉樹を使用することとした。
- ・ 広葉樹の構造材は一般的な国内市場でほとんど流通していないことから、県内始め国内で生育しているカシ、クリ、コナラなどの広葉樹を山林から伐採し、時間をかけて十分自然乾燥を行い、製材の上、部材として調達することとしている。 (詳細はP5)参考を参照)
- ・ そのため、建築・造園工事の工期は、その調達期間を考慮し、より丁寧に整備するため、今年11月開園の3エリアの当初工期 (20か月)より4か月ほど期間をかけた24か月とし、工期を2023年6月末までとした。
- ・ 6月議会に提案する今回の演示工事は、建築・造園工事完了後に演示物の現場設置工事(7か月間)に入るため、その工期を2024年1月末としている。
- ・ また、演示工事は、3エリアと比べ演示物の調達品が多く、丁寧に選定及び整理をする必要があるため、調達に4か月ほど時間をかけて工事を行うこととしていることから、施工期間がより長期間(19か月)必要となる。

エリア	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
<2エリア> もののけの里 魔女の谷		(「もののけの里」、「魔女の建築・造園工事	谷」)	「もののけの里」開園 開園 日本
[参考]				_
<3エリア>	建築・造園	工事 (当初20か月) , (変更23か月) ,	3 7 7	
青春の丘 ジブリの大倉庫 どんどこ森		演示工事(15か)	開園準備開園	

参考

「魔女の谷」における建築物の構造材(広葉樹)の調達方法等について

○ 建築物などの整備工事は、昨年(2021年)7月より着手しているが、今回使用する広葉樹の構造材については、国内市場でほとんど流通していないことから、カシ、クリ、コナラなどの樹種を今回の整備に合わせ、本県新城市や東栄町のほか、長野県、岐阜県など(※)の山林から調達している。

※伐採場所 県内:新城市、田原市、東栄町 県外:北海道、山梨県、長野県、岐阜県 構造材に広葉樹を使用している建物一覧は、右表参照。

- 伐採については、冬期が適していることから、本年2月までに行っている。(①)
- 樹木の伐採後、半年以上、十分自然乾燥を行い、製材を経て材料として建築工事に使用することとしている。(②、③) オキノ邸始め各木造建築物は、本年7月頃から秋頃にかけ、順次、建て方に着手する予定である。(④)

木材調達工程表

	2021 年度			2022 年度						
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
①伐採								1	1	
②自然乾燥										
3製材										
④建て方										

○ なお、人工乾燥(20日間程度)を行えば期間を短くすることは可能であるが、自然乾燥と比較して、収縮、曲がり、反り、割れなどが起こりやすく、色や香り、風合いが劣る。今回建築する「グーチョキパン屋」などは、ハーフティンバー工法(※)を採用するため、ジブリ作品の世界観をより忠実に表現するため、自然乾燥を採用することとしたものである。

※柱や梁、登り梁などは木材の地肌を露出させて見せる手法

構造材に広葉樹を使用している建物一覧表

建物	樹種	伐採場所				
オキノ邸	クスノキ	愛知県(田原市·新城市)				
	カシ	愛知県(新城市・東栄町) 岐阜県				
グーチョキパン屋	コナラ	愛知県(東栄町) 北海道 長野県				
ハッター帽子店	コナラ	愛知県(東栄町) 北海道 長野県				
	クリ	愛知県(東栄町) 山梨県 長野県				
魔女の家	ЯŦ	北海道				
泥文の水	ケヤキ	愛知県(新城市·東栄町)				