

## 別紙—5

### 工事区分表

#### ■工事区分表の考え方

項目		本工事（建築設計・施工）	別途工事（展示設計・施工）	その他別途工事	備考
概要		市が「新自然史博物館・ライフパーク倉敷整備事業」発注図書で定めた仕様（標準仕様）の工事	市が別途発注する展示設計・施工で、本工事の仕様（標準仕様）に付加する工事	本工事（建築設計・施工）・別途工事（展示設計・施工）に含まない工事	
仕様設定		市	市	市	
共通	費用負担区分	市	市	市	
	財産区分	市	市	市	
	設計区分	本工事設計者	別途工事設計者	市	
	施工区分	本工事施工者	別途工事施工者	市が別途発注する業者	
	維持管理	市	市	市	

#### ■対象範囲

・既存棟：特別展示室、新棟：展示室（導入展示・総合展示・分野展示）、第1収蔵庫

※上記対象範囲外において本工事、別途工事の区分が必要なものについては都度協議を行うものとする。

項目		区分			本工事（建築設計・施工）	別途工事（展示設計・施工）	その他別途工事	備考
		建築	電気	機械				
建築	床	○			コンクリート直均し＋ 床仕上げ	※	—	※展示内容によって調整
	壁・柱型	○			LGS＋石膏ボード素地＋ 壁・柱型仕上げ	※	—	※グラフィックの有無により 要調整（グラフィック有の 場合はボード素地渡し等調 整）
	天井	○			LGS＋石膏ボード捨貼り＋ 天井仕上げ	※	—	※展示内容によって調整 天井吊りの展示物がある場合 は、本工事にて荷重等を調整 して必要な下地等を設置する
	建具	○			各種扉、窓	—	—	
	サイン	○			法令サイン 一般誘導サイン 施設総合サイン	展示サイン	—	表示内容等について建築・展 示にて調整する
	展示造作				—	展示ケース 展示什器	—	
	収蔵用什器備品				—	※大まかなボリューム調査、 配架計画	収蔵箱、調湿材等の備品	
	一般什器備品				—	—	受付什器、学習コーナー机・椅 子、ベンチ、パンフレットラッ ク、案内サイネージ等	
	映像音響設備	○			機器設置用下地	プロジェクター、スピーカー等	—	支持材等が必要な場合は、本 工事にて荷重等を調整して設 置する
	映像音響コンテ ンツ制作				—	コンテンツ	—	
	演示具製作				—	実物資料展示・演示	—	※資料の設置は市による
	現有品（展示 品・書籍・什 器・備品）移 転、廃棄				—	※	・現有品調査 ・移転 ・廃棄	

項目		区分			本工事（建築設計・施工）	別途工事（展示設計・施工）	その他別途工事	備考
		建築	電気	機械				
電気	電灯・コンセント		○		<ul style="list-style-type: none"> <li>・新棟1階 EPS に展示設備用として電力量計付区分開閉器盤（350AT：最大 67kVA＝想定照明 33kVA＋コンセント 34kVA）、展示用コンセント盤、展示用照明幹線接続端子を設置</li> <li>・新棟2階 EPS に第1収蔵庫展示設備用として電力量計付区分開閉器盤（30AT：最大 6kVA＝想定照明 2kVA＋コンセント 4kVA）、展示用コンセント盤、展示用照明幹線接続端子を設置</li> <li>・既存棟特別展示室に展示用として電力量計付区分開閉器盤（50AT：最大 10kVA＝想定照明 4kVA＋コンセント 6kVA）、展示用コンセント盤、展示用照明幹線接続端子を設置</li> <li>・基準電灯系電気容量≒57VA/m<sup>2</sup></li> <li>・受変電設備～各区分開閉器主幹迄の幹線、各区分開閉器盤～各展示用コンセント盤までの幹線布設</li> <li>・展示工事電灯設備の計量配線及び警報計測盤ポイント登録</li> <li>・ベース照明、誘導灯、非常照明の設置</li> <li>・展示用コンセントの設置</li> <li>・新棟1階 EPS 展示用コンセント盤～導入・総合・分野展示の各コンセントへの給電</li> <li>・既存棟特別展示室展示用コンセント盤～特別展示への各コンセントへの給電</li> <li>・掃除用コンセントの設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電力量計付区分開閉器以降の展示設備盤（電灯系：照明回路・調光調色点滅回路）の設置</li> <li>・電力量計付区分開閉器以降展示設備の照明幹線工事・電灯設備工事・調光調色点滅工事</li> <li>・展示照明設備一式（調光調色点滅・ライトコントロール・シーン再生・照明器具・取付具・吊具・配管配線・配線器具類・防火区画処理等、災害用耐震等）</li> <li>・展示ケース内照明</li> <li>・展示照明シューティング</li> <li>・展示機器試運転調整等一式</li> </ul>		※電源はすべて商用電源（GAC 電源なし）
	動力		○		<ul style="list-style-type: none"> <li>・新棟1階 EPS に展示設備用として電力量計付区分開閉器盤（100AT：最大総和 15kW75A まで）を設置</li> <li>・新棟2階 EPS に第1収蔵庫展示設備用として電力量計付区分開閉器盤（30AT：最大総和 2.2kW15A まで）を設置</li> <li>・既存棟特別展示室に展示用として電力量計付区分開閉器盤（50AT：最大総和 4.5kW30A まで）を設置</li> <li>・受変電設備～各区分開閉器主幹迄の幹線布設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電力量計付区分開閉器以降の展示動力盤の設置</li> <li>・電力量計付区分開閉器以降展示設備の動力幹線工事、動力工事</li> <li>・展示動力設備一式（展示動力機器・取付具・吊具・配管配線・配線器具類・防火区画処理等、災害用耐震等）</li> <li>・展示ケース内動力</li> <li>・展示動力試運転調整等一式</li> </ul>		※電源はすべて商用電源（GAC 電源なし）

					・展示工事動力設備の計量配線及び電力監視ポイント登録			
	通信		○		・既存棟二重天井から自然史博物館二重天井までの空配管設置（電話、情報通信のみ）	※	—	※展示の据付等に起因する通信工事一切は展示工事
	展示放送		○		・導入展示、総合展示、分野展示、特別展示エリアへの防災設備にかかわるローカル放送電源カットリレーの設置	・展示放送設備一式(機器・器具類・取付具・吊具・配管配線・アトレット・防火区画処理等、災害用耐震等)	—	
	機械警備		○		・機械警備設備は本工事対象外 ・空配管のみ本工事対象	※	—	※展示の機械警備等に起因する機械警備一切は展示工事
	監視カメラ		○		・建物側の監視カメラ工事	—	—	※本工事として、建物全体の監視カメラを設置する。

項目		見積区分			本工事（建築設計・施工）	別途工事（展示設計・施工）	その他別途工事	備考
		建築	電気	機械				
空調	空調設備			○	○	—	—	※展示内容によっては、ゾーニングや吹出し口等の調整を行うこと
	換気設備			○	○	—	—	※展示内容によっては、ゾーニングや吹出し口等の調整を行うこと
衛生	給水設備			○	○	—	—	
	給湯設備			○	○	—	—	

	排水設備			○	○	—	—	
--	------	--	--	---	---	---	---	--

項目		見積区分			本工事（建築設計・施工）	別途工事（展示設計・施工）	その他別途工事	備考
		建築	電気	機械				
防災・その他	検針 （電気・給水）		○	○	各メーター及び中央監視、電力監視設備への配線ポイント登録	—	—	
	各種防災設備 （自動火災報知設備・防排煙連動制御・非常照明・誘導灯・非常放送設備等）	○	○	○	法的必要設備	—	—	
	給気ダンパー 排煙口連動装置			○	法的必要設備（提案による）	—	—	※展示内容によっては、吹出し口等の調整を行うこと
	排煙設備			○	法的必要設備（提案による）	—	—	※展示内容によっては、吹出し口等の調整を行うこと
	消火設備			○	法的必要設備（提案による） 特殊ガス消火設備（収蔵庫）	—	—	
	消火器	○	○	○	法的必要設備	—	—	