

令和7(2025)年度予算	工期	令和8(2026)年3月31日 限り	契約 方法	一般競争入札	契約番号	-																																										
					工事番号	- -																																										
設 計 書							調 査																																									
工事名： 栃木県立リハビリテーションセンター非常用発電設備（2号機）改修工事																																																
施工箇所： 宇都宮市駒生町3337-1 栃木県立リハビリテーションセンター																																																
工 事 概 要							検 査																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 10%;">種 別</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 50%;">構 造 概 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>栃木県立リハビリテーションセンター非常用発電設備（2号機）改修工事</td> <td>更新</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>							名 称	種 別	単 位	数 量	構 造 概 要	栃木県立リハビリテーションセンター非常用発電設備（2号機）改修工事	更新	式	1																											計					製 図	
名 称	種 別	単 位	数 量	構 造 概 要																																												
栃木県立リハビリテーションセンター非常用発電設備（2号機）改修工事	更新	式	1																																													
計																																																
							浄 書	設 計																																								

工 事 費 内 訳

名称	数量	単位	金額	備 考
1 設備工事		1 式		
2 現場管理費		1 式		
3 一般管理費		1 式		
1～3の合計				
工事価格				1～3の合計金額の1万円未満を切り捨て
消費税				消費税10%
設計金額				

栃木県立リハビリテーションセンター

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 設備工事						
(1) 交換部品及び材料費						
【ガスタービン】						
燃料筒取付ボルト・スプリングワッシャ		1	式			
【燃料系統】						
小出槽用プリフィルタ		1	個			
スターティングフューエルポンプ		1	個			
メインポンプ		1	個			
EFC		1	個			
高圧ストレーナ		1	個			
燃料噴射弁		2	個			
燃料噴射弁取付ボルト・ワッシャ		1	式			
燃料噴射弁用配管（プライマリ）		2	個			
燃料噴射弁用配管（メイン）		2	個			
燃料フィルタ		1	個			
テープヒータ		1	組			
フレキシブルチューブ		1	式			
【潤滑油系統】						
潤滑油	(18.9L/缶)	3	缶			
潤滑油	(0.946L/缶)	24	缶			

潤滑油ポンプ		1	個			
潤滑油フィルタ		1	個			
温度調整弁		1	個			
インレットコレクターゴムパッキン		1	式			
圧力スイッチ		1	個			
オイルポンプ入ロストレーナ		1	個			
フレキシブルチューブ		1	式			
Cカップリング		1	個			
オイルミストセパレータ用ゴムホース		1	個			
【始動系統】						
始動用充電器		1	個			
セルモータ		2	個			
セルモータ附属品		1	個			
レジスタ		1	個			
マグネットコンタクタ		1	個			
【軸継手】						
カップリングラバー		1	個			
【点火系統】						
エキサイタ		2	個			
点火栓		2	個			
アースケーブル		2	本			

【制御系統】						
P/S用回転数ピックアップ		2	個			
G/B用回転数ピックアップ		1	個			
排気温度サーモカップル		2	個			
E・C・B		1	個			
DC/DCコンバータ		1	個			
DC/DCコンバータ		1	個			
機器間接続ケーブル		1	組			
ノイズフィルタ		1	個			
【盤系統】						
制御盤内部品（同期盤除く）	(リレー・タイマ・ヒューズ・UT基板)	1	式			
【計器類】						
油圧計		1	個			
圧縮機圧力計		2	個			
油温計		3	個			
(1) 計						
(2)技術員作業費		1	式			
(3)発電機遮断器細密点検		1	式			
(4)工具・計測機器損料	(ホーススコープ 検査含む)	1	式			
(5)消耗雑材	(現場養生等・テープヒータ取付含む)	1	式			
(6)発生材引取費		1	式			

1 合計 ((1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6))						
2 現場管理費						
直接経費	(交通運搬費、宿泊費、安全対策費)	1	式			
報告書作成及び事前事後		1	式			
2 合計						
3 一般管理費						
諸経費		1	式			
3 合計						