

令和8年度		仕 様 書 (三重県防災行政無線運営協議会)
履行場所	三重県津市桜橋地内ほか7箇所	
業務名称	防災通信ネットワーク用発電機修理	
履行期間	契約の日から令和9年2月19日まで	
業務の概要		
発電設備修理 8台		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		防災通信ネットワーク用発電機修理		当初	工事区分		電気設備
電気設備		式		1			
電源設備工		式		1			
修理工		式		1			
発電設備起動用蓄電池修理	12V-24Ah	台		5		単-1号	
発電設備起動用蓄電池修理	12V-40Ah	台		3		単-2号	
発電設備修理		台		1		単-3号	
危険物標識交換		箇所		2		単-4号	
山岳資材人力運搬		箇所		1		単-5号	

## 工事数量総括表

		工事名 防災通信ネットワーク用発電機修理			当初		事業区分	電気通信設備
							工事区分	電気設備
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
廃棄物処分費			式		1		単-6号	
直接工事費			式		1			
共通仮設			式		1			
共通仮設費			式		1			
役務費			式		1			
立会費			式		1		単-7号	
共通仮設費 (率計上)			式		1			
純工事費			式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	防災通信ネットワーク用発電機修理		当初	事業区分	電気通信設備
						工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
現場管理費			式		1		
機器間接費			式		1		
技術者間接費			式		1		
工事原価			式		1		
一般管理費等			式		1		
工事価格			式		1		
消費税相当額			式		1		
工事費計			式		1		

## 1次単価表

単-1号

名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
規格							
発電設備起動用蓄電池修理							
12V-24Ah							
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
制御弁式据置鉛蓄電池		12V 24Ah	個	1			
蓄電池据付		作業種別=50Ah以下：作業内容による補正=撤去（不使用）：	セル	6			
蓄電池据付		作業種別=50Ah以下：作業内容による補正=新設：	セル	6			
電気通信技術者			人				試験調整
電気通信技術者			人				発電設備外観点検
計							
単価							

## 1次単価表

単-2号

名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
規格							
発電設備起動用蓄電池修理							
12V-40Ah							
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
制御弁式据置鉛蓄電池		12V 40Ah	個	1			
蓄電池据付		作業種別=50Ah以下：作業内容による補正=撤去（不使用）：	セル	6			
蓄電池据付		作業種別=50Ah以下：作業内容による補正=新設：	セル	6			
電気通信技術者			人				試験調整
電気通信技術者			人				発電設備外観点検
計							
単価							

## 1次単価表

単-3号

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
規格	規格/条件					
発電設備修理		台	1			
冷却ファン駆動用ベルト		個	1			
電工		人				
電気通信技術者		人				調整
計						
単価						

## 1次単価表

単-4号

名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
規格	名称						
危険物標識交換							
火気厳禁標識		600×300mm 鉄板	枚	1			
少量危険物貯蔵取扱所標識		同上	枚	1			
類別・品名・最大数量標識		600×300mm 鉄板 第四類・第二石油類(軽油)	枚	1			
普通作業員			人				
計							
単価							

## 1次単価表

単-5号

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
名称	山岳資材人力運搬			単位			1	単価
規格								
名称	規格/条件			単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員				人				
計								
単価								

## 1次単価表

単-6号

名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
規格							
名称	廃棄物処分費		式	1			
規格			回	1			
計							
単価							



# 防災通信ネットワーク用発電機修理 特記仕様書

- 1 業務名  
防災通信ネットワーク用発電機修理
- 2 履行場所  
三重県津市桜橋地内ほか7箇所
- 3 履行期限  
令和9年2月19日
- 4 業務概要  
発電設備修理 8台
- 5 業務内容  
以下の修理等を別表1修理対象設備一覧表に基づき実施するものとする。
  - (1) 発電設備修理
    - ア 発電設備始動用蓄電池が交換推奨期限を超過したため、始動用蓄電池を交換するものとする。
    - イ 機部中継所発電設備冷却ファン駆動用のベルトを交換するものとする。
    - ウ 交換後は、発電設備の起動停止試験等を行うものとする。
    - エ 修理に伴う機器の安全措置は、受注者の責任のもと実施するものとする。
  - (2) 発電設備外観点検
    - ア 修理対象の発電設備については、外観目視点検を実施し、修理等が必要と判断される場合は修理内容、工法等の提案を行うものとする。
  - (3) 危険物標識交換
    - ア 消防法規格品の標識について交換するものとする。
      - (ア) 火気厳禁標識
      - (イ) 少量危険物貯蔵取扱所標識
      - (ウ) 類別(第四類)・品名(第二石油類(軽油))・最大数量(990リットル)標識
    - イ 標識は鉄板600×300mmとする。
  - (4) 山岳資材人力運搬
    - ア 機部中継所は公道から中継所までは登山が必要となるため、資材は人力にて運搬するものとする。  
運搬は、人力運搬の交代要員を配置するなど安全を最優先とし無理のない計画を立て行うものとする。  
また、重量物の運搬となるため荷の落下防止等は確実にを行い落下には十分注意を払い運搬するものとする。
  - (5) 撤去品処分
    - ア 撤去品は、関係法令に基づき適正に処分するものとする。
  - (6) 関係者との連絡調整
    - ア NTT無線中継所はNTT西日本の局舎であるため、局舎への立ち入りは、NTT西日本の許可(これらが別途管理者等を指定した場合はその者の許可)を得たうえで、指示に従って立ち入るものとする。  
立ち入りに伴い発生する費用については本業務に含むものとする。
- 6 安全管理  
労働安全規則等関係法令に従い常に安全管理に必要な措置を講じるものとする。
- 7 関係法令等  
受注者は、本業務に関係する諸法令、条例、その他最新の規格、基準を遵守するものとする。
- 8 報告書  
業務内容、写真、結果についての報告書を1部提出するものとする。
- 9 その他  
この仕様書に定めのない事項及び契約の履行に関して、疑義が生じた場合は、発注者、受注者双方が協議のうえ、定めるものとする。

別表1 修理対象設備一覧表

No.	局名	所在地	発電設備型式	始動用蓄電池型式	業務内容	備考
1	津庁舎	津市桜橋3-446-34	型式: AP35A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH24-12 容量: 12V-24Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
2	松阪庁舎	松阪市高町138	型式: AP35A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH24-12 容量: 12V-24Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
3	志摩庁舎	志摩市阿児町鶴方3098-9	型式: AP35A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH24-12 容量: 12V-24Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
4	天花寺中継所(NTT)	松阪市嬉野天花寺町字清水谷672	型式: AP25A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH24-12 容量: 12V-24Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・危険物標識3枚(消防法規格品)交換 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	NTT立会必要
5	青山中継所(NTTdocomo)	伊賀市伊勢路青山1356-1	型式: AP35A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH24-12 容量: 12V-24Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
6	名張中継所	奈良県山辺郡山添村大字毛原1723	型式: AP60A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH40-12 容量: 12V-40Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
7	多気中継所	多気郡多気町長谷北浦230-1	型式: AP60A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH40-12 容量: 12V-40Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・交換後の起動停止試験 ・撤去品処分 ・発電設備外観点検	
8	磯部中継所	志摩市磯部町五知字長尾325-3	型式: AP60A 製造者: ヤンマーエネルギーシステム株式会社	型式: 制御弁式据置鉛蓄電池 REH40-12 容量: 12V-40Ah 製造者: GSユアサ	・始動用蓄電池交換 ・冷却ファン駆動用ベルト交換 ・交換後の起動停止試験 ・危険物標識3枚(消防法規格品)交換 ・撤去品処分 ・山岳資材人力運搬 ・発電設備外観点検	