

千葉公園災害応急対策施設（非常用井戸及び備蓄倉庫）の概要

1 建築概要

- (1) 建築年度 平成8年（1996年）災害応急対策施設整備事業（補助事業）
- (2) 構造規模 鉄筋コンクリート造1階建 延べ面積 60 m²（機械室 30 m²、倉庫 30 m²）
地下貯水槽 54 m³（ステンレス製）、屋根：フッ素加工ステンレス板

2 機械設備（耐震性井戸付貯水槽・非常用井戸）

- (1) 建築規模 延べ面積 30 m²

(2) 設備仕様

ア 井戸

- ・掘削口径 350mm
- ・掘削深さ 160m
- ・ケーシング SGP200A
- ・スクリーン 丸孔巻線型 200A×20m
- ・深井戸用水中ポンプ（50φ×200ℓ/min×68m）

イ 濾過機械

- ・濾過能力 5 m³/h
- ・濾過材 アンスラサイト

ウ 活性炭吸着槽

- ・濾過能力 5 m³/h
- ・濾過材 活性炭

エ 原水ポンプ

- ・ステンレス製水中タービンポンプ（40φ×200ℓ/min×39m）

オ 塩素滅菌機

- ・ダイヤフラム方式
- ・能力（200cc/min×8kg/c m³）

カ 処理水送水ポンプ

- ・浅井戸用自動給水ポンプ（圧力タンク方式）
- ・能力（32φ×36ℓ/min×0.9kg/c m³）

キ 処理水槽

- ・軟鋼板製 0.5 m³（500ℓ）

ク 非常用自家発電設備

- ①物件名 50kVA非常用自家発電設備（YAP60G）

- ・出力 57.5kW/3000rpm

- ②発電機

- ・出力 18.0kVA、電圧 200/100V、電流 52.0/8.6A

- ③エンジン

- ・形式 ディーゼル機関、定格出力 23.7PS、燃料消費量 6.4ℓ/h
- ・燃料 軽油
- ・タンク 190ℓ（約30時間連続稼働）

3 備蓄倉庫（防災対策課の管理）

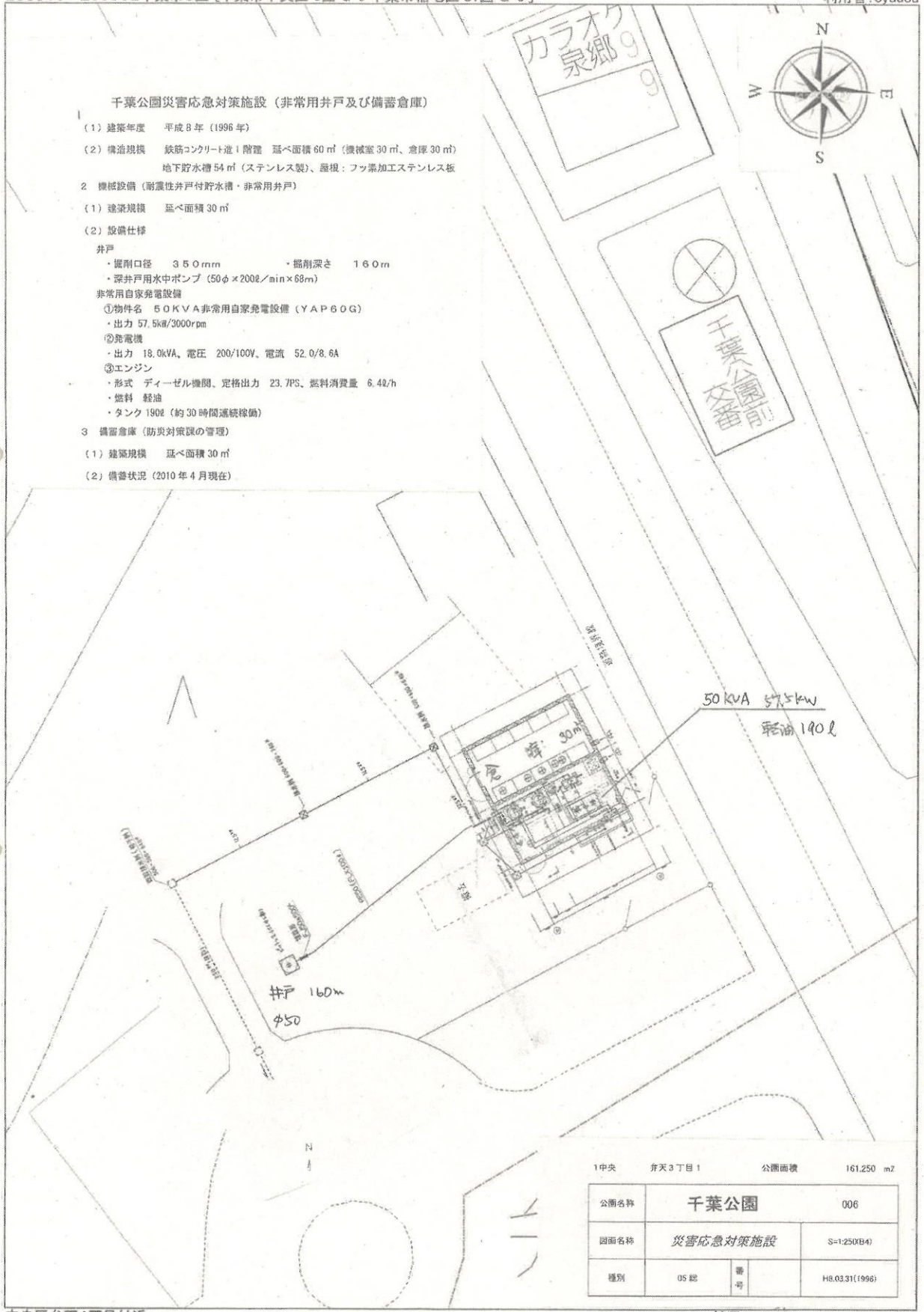
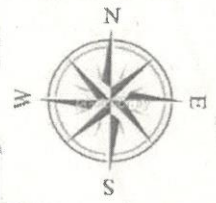
(1) 建築規模 延べ面積 30 m²

(2) 備蓄状況（令和2年4月現在）

品 目		数量
食料 ・水等	アルファ米（白飯）（食）	7,900
	アルファ米（おかゆ）（食）	3,550
	クラッカー（食）	6,790
	【食料合計（食）】	18,240
	ペットボトル水（500ml）（本）	6,000
組立式仮設トイレ （貯留式）（基）	和式	1
	洋式	3
トイレトーパー（ロール）		1,000
タオル（枚）		600
毛布（枚）		350
給水袋（枚）		400
投光器セット（組）	発電機	3
	ライト	3
	コード	3
	三脚	3
コードリール（台）		10
強力ライト（台）	SUM1 × 6	5
拡声器（台）	SUM2 × 6	3
チェーンソー（台）		1
エンジンカッター（台）		1
ジャッキ（台）		2
組立式シャベル（本）		1
つるはし（本）		12
燃料タンク（台）	20L	1
	18L	1
応急工具セット（組）		1
ナタ（本）		12
ハンマー（本）		1
空気入れ（本）		1
リヤカー（台）		1
はしご（本）		12
水槽（台）		1
応急救助資機材セット（組）		1

千葉公園災害応急対策施設（非常用井戸及び備蓄倉庫）

- (1) 建築年度 平成8年（1996年）
 - (2) 構造規模 鉄筋コンクリート造1階建 延べ面積60㎡（機械室30㎡、倉庫30㎡）
地下貯水槽54㎡（ステンレス製）、屋根：フッ素加工ステンレス板
- 2 機械設備（耐震性井戸貯水槽・非常用井戸）
- (1) 建築規模 延べ面積30㎡
 - (2) 設備仕様
 - 井戸
 - ・掘削口径 350mm
 - ・掘削深さ 160m
 - ・深井戸用水中ポンプ（50φ×200ℓ/min×68m）
 - 非常用自家発電設備
 - ①物件名 50KVA非常用自家発電設備（YAP60G）
 - ・出力 57.5kW/3000rpm
 - ②発電機
 - ・出力 18.0kVA、電圧 200/100V、電流 52.0/8.6A
 - ③エンジン
 - ・形式 ディーゼル機関、定格出力 23.7PS、燃料消費量 6.4ℓ/h
 - ・燃料 軽油
 - ・タンク 190ℓ（約30時間連続稼働）
- 3 備蓄倉庫（防災対策課の管理）
- (1) 建築規模 延べ面積30㎡
 - (2) 備蓄状況（2010年4月現在）



1中央 弁天3丁目1 公園面積 161,250 m²

公園名称	千葉公園		006
図面名称	災害応急対策施設		S-1250(B4)
種別	OS 図	番号	H8.0331(1996)

中央区弁天4丁目付近

縮尺 1 / 250 | 7.5m