

整備イメージ

1 整備の目的と整備方針

(1) これまでの経緯と整備の目的

(仮称)光の森多目的広場は、市街化が進む地域の貴重な空間であり、公共的な多目的広場用地として町が取得しました。

熊本地震では、南側に隣接する光の森町民センターが指定避難所として被災者支援に当たりましたが、今後も人口の増加が予想され、発災時には光の森町民センターと合わせた被災者支援拠点としての機能を強化する必要があるため、多目的広場としての現在の利用形態を損なうことなく、防災機能を持たせた防災広場として整備することとしたものです。

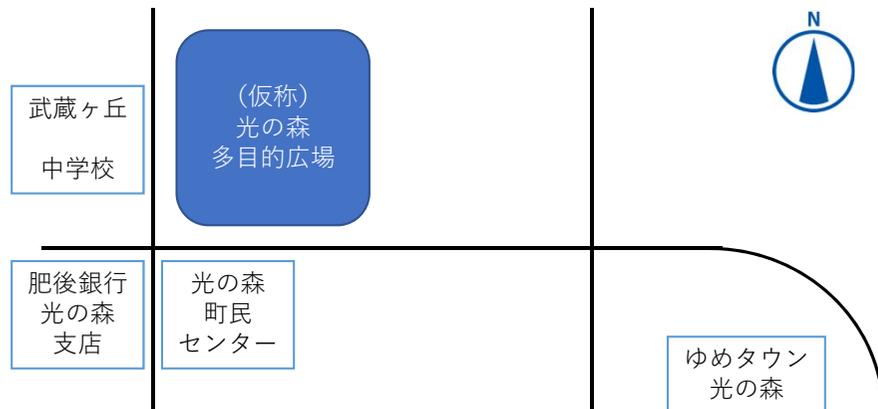
(2) 整備目標

熊本地震クラスの大規模地震その他の災害で被災者支援拠点となることを目標とします。

(3) 整備方針

現在の(仮称)光の森多目的広場の利用形態を損なうことなく、多目的広場としての利便性を高めることと、防災機能を整備することの両立を目指します。

2 所在地 菊陽町光の森3丁目2番2



3 被災者支援拠点として求められる防災機能

光の森町民センターに多くの被災者が集まった熊本地震での経験から、次のような機能が必要だと考えています。

- (1) 広さ(空間)の確保
- (2) トイレの確保
- (3) 要支援者スペースの確保
- (4) 飲料水・生活水の確保
- (5) 支援物資受入・配布拠点の確保
- (6) 応援部隊・職員等の活動拠点の確保
- (7) 仮設入浴施設を設置可能な場所の確保
- (8) 防災知識の普及・啓発、防災訓練等

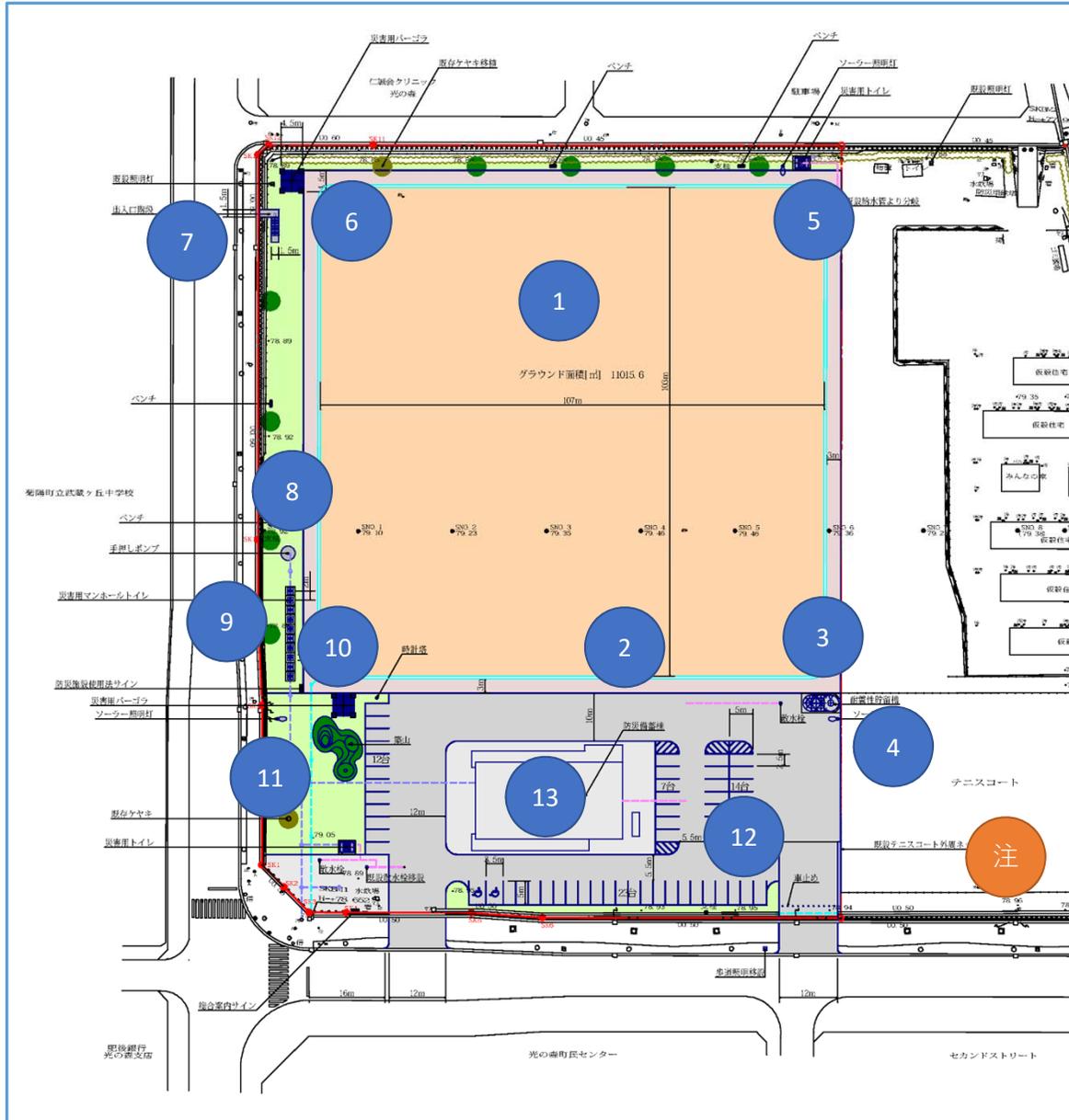
4 多目的広場としての利便性を高める機能

現在、(仮称)光の森多目的広場をご利用いただいている方々の利用方法を確保しつつ、さらに利便性を高めるためには、次のような状況である必要があると考えています。

- (1) 広さ(空間)の確保
- (2) トイレの増設
- (3) グラウンド面の整地
- (4) 駐車場の確保
- (5) 会議室の確保
- (6) その他の利用方法

このようなことから、(仮称)光の森多目的広場を次ページのように整備することといたしました。

5 広場平面図

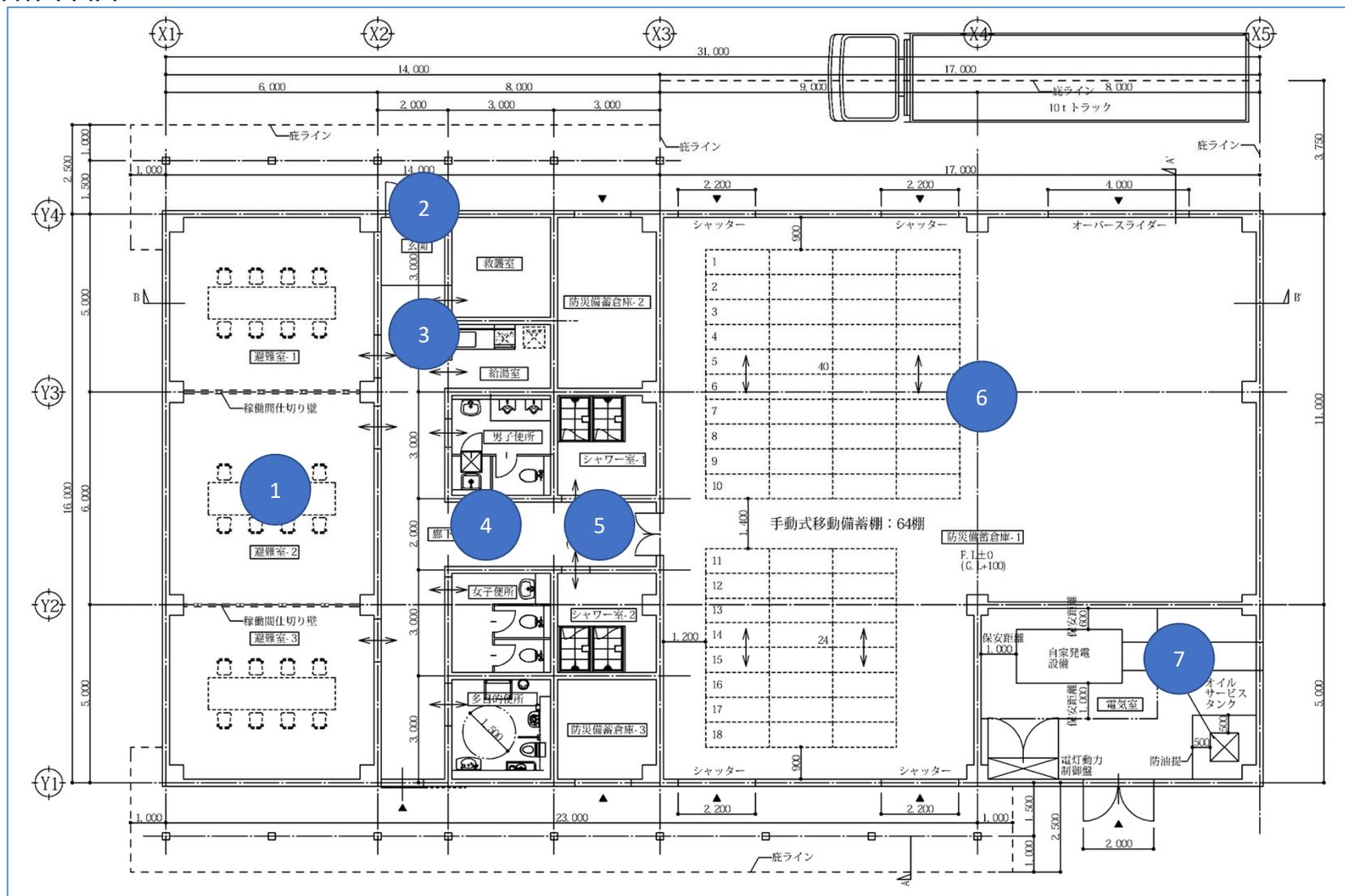


6 施設の概要

- ① グラウンド：ヘリポートとして必要な100m×100mを基準として、空間を確保しました。災害時には、応援部隊の車両拠点や、仮設入浴施設なども設置が可能です。いざというときには、車中泊の場としても利用できます。平常時は、軽運動の場として利用可能です。
- ② 園路：災害時にやむを得ず進入した車両の車路として活用可能です。平常時には、ランニングも行えます。
- ③ 耐震性貯水槽：災害時に飲料水として利用します。光の森町民センターとは異なる仕様で、多重性を確保します。
- ④ 照明灯：災害時の夜間の安全・安心の確保につながります。
- ⑤ トイレ：北側と南側に配置することにより、災害時における被災者の混雑解消につながります。平常時も安心して広場を利用することができます。
- ⑥ 災害用パーゴラ：いわゆるあずまやです。災害時にはテント生地でプライバシーが必要な場面でも利用できます。平常時は、グラウンド利用者の休息の場として利用できます。
- ⑦ 出入口：災害時の進入経路を増やすことができます。
- ⑧ 手押しポンプ：災害時に生活用水として利用できます。飲用はできません。
- ⑨ マンホールトイレ：災害時⑤トイレで不足する場合に、利用します。流水は、手押しポンプ又は仮設入浴施設排水が利用できます。
- ⑩ サイン：防災施設の利用方法を掲示します。
- ⑪ 築山：簡単な運動ができるよう、築山を用意します。災害時におけるストレス軽減も期待できます。
- ⑫ 駐車場・通路：支援物資の搬入や配布に備え、進入路を2か所用意します（平常時は西側のみの利用）。駐車場は50台超を確保しています。
- ⑬ 防災備蓄棟：次のページで解説します。

注：広場整備のため、テニスコート4面を1面減じます。

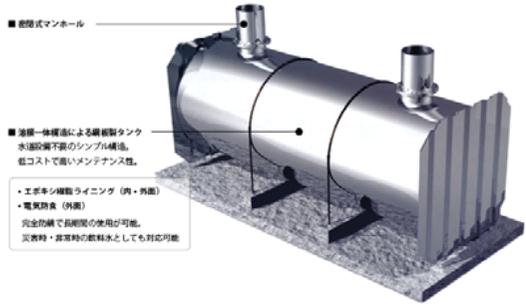
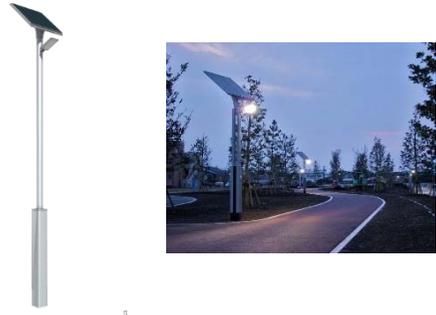
7 防災備蓄棟平面図



8 施設の概要

- ①避難室：災害時は避難室として利用します。平常時は防災訓練等に利用できます。 ②救護室：災害時は救護室として利用します。平常時は管理室となります。 ③給湯室：災害時は救護等で利用します。 ④トイレ：災害時に避難者が利用します。 ⑤シャワー：主に災害時に利用します。 ⑥防災備蓄倉庫：災害時に必要と考えられる物資を保管します。 ⑦自家発電室：停電の際に発電します。

9 主な設備のイメージ

耐震性貯水槽	照明灯	トイレ
 <p>■ 標準式マンホール</p> <p>■ 塗装一体構造による腐蝕型タンク 水1層防錆塗装のシンプル構造。 低コストで高いメンテナンス性。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エポキシ樹脂ライニング（例・例画） ・電気防食（例画） <p>完全防錆で長期間の使用が可能。 災害時・非常時の飲料水としても対応可能</p>		
パーゴラ	手押しポンプ	マンホールトイレ
		