資料3

東日本大震災における応急仮設住宅の建設事例

応急仮設住宅の事例①~プレハブメーカーが建設する例①~

概要

〇(社)プレハブ建築協会の傘下の規格建築部会(主にプレハブ供給メーカー) が供給する応急仮設住宅。







応急仮設住宅の事例2~プレハブメーカーが建設する例2~

概要

○鉄骨構造ユニットタイプの応急仮設住宅。

【(株)三協フロンテアによるユニットハウスの例】









応急仮設住宅の事例③~ハウスメーカーが建設する例~

概要

〇(社)プレハブ建築協会の傘下の住宅部会(主にハウスメーカー)が供給する 応急仮設住宅。







応急仮設住宅の事例4~地元業者を活用した木造住宅の例1~

概要

- 〇住田町産の木材(主に杉材)を利用した戸建ての応急仮設住宅。
- 〇町の第三セクター住田住宅産業が施工し、住田町に93戸、陸前高田市に60戸を建設。







応急仮設住宅の事例5~地元業者を活用した木造住宅の例2~

概要

〇被災地域の復興支援·雇用創出の観点から、各県において、公募で選定した地元業者による、地域材を活用した木造応急仮設住宅の建設を実施。

【(株)昭栄建設等(岩手県盛岡市)】



【(株)八重樫工務店(宮城県柴田郡)】



【(社)福島県建設業協会(福島県福島市)】





応急仮設住宅の事例⑥~輸入住宅資材を活用した例~

概要

- 〇岩手県大船渡市で、中国資材50戸を活用した応急仮設住宅を建設。(地元業者が施工)。
- 〇その他、宮城県で中国資材224戸、福島県で中国資材350戸及びタイ資材150戸分 の輸入住宅資材を活用。

【岩手県大船渡市の取組事例(中国からの住宅資材の活用)】







応急仮設住宅の事例7~2~3階建ての例~

概要

○2階建ての例:福島県郡山市において、㈱百年住宅が96戸を建設。

〇3階建ての例:宮城県女川町において、㈱坂茂建築設計等が189戸を建設中。

【2階建ての例】

【事業者】百年住宅株式会社 【構造】プレキャストコンクリートパネル造 【地区・戸数】福島県郡山市 96戸 【着工日】5月2日【完成日】5月30日



【3階建ての例】※建設中

【事業者】(株) 坂茂建築設計等 【構造】鋼製コンテナ改造 【地区·戸数】宮城県女川町 189戸 【着エ日】7月22日 【完成日】10月中の予定 【その他】中国からの輸入住宅資材を活用



写真は、坂茂建築設計より提供

応急仮設住宅の事例8~高齢者等のための福祉仮設住宅の例~

概要

〇各県において、日常生活上配慮を要する複数の高齢者等のための「福祉仮設住 宅」を整備。

〇応急仮設住宅の建設では、浴室・トイレ等に手すりを設置するなど、バリアフリー仕様となるようできるだけ配慮。





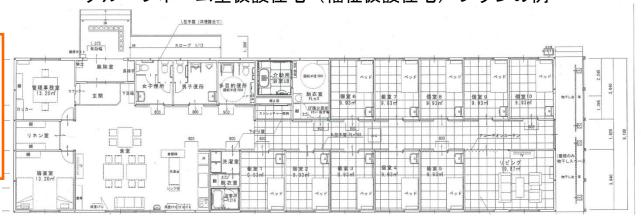




グループホーム型仮設住宅(福祉仮設住宅)プランの例

<福祉仮設住宅の設置状況>

- ·岩手県 10カ所 120戸
- •宮城県 19カ所 269戸
- ·福島県 2カ所 18戸
- 合計 31カ所 407戸



応急仮設住宅の事例9~介護等のサポート拠点併設の例~

概要

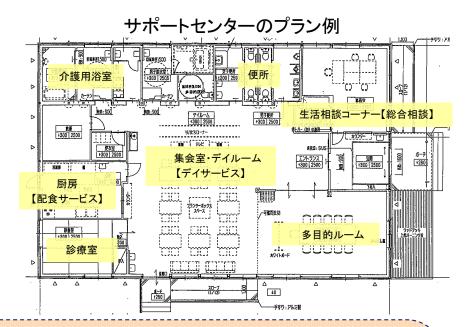
要介護高齢者や障害者等の安心した日常生活を支援するため、各県において、 LSAの配置等の総合相談機能、地域交流、デイサービス機能等を備えたサポート 拠点を仮設住宅地に整備する取り組みを実施。

<サポート拠点の設置状況(9/12時点)>

- ・岩手県 16カ所
- •宮城県 45カ所
- ·福島県 25カ所

├ 合計 86カ所





~シンガポールからの仮設ケアセンターの寄付について~

シンガポール赤十字社に設けられた東日本大震災に対するシンガポール国民の寄付の基金により、岩手県宮古市に建設される仮設ケアセンターが寄贈されることが決定。(7/22公表。10月完成予定)





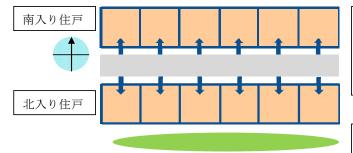
応急仮設住宅の事例10~コミュニティに配慮した配置プランの例1~

概要

南入り住戸

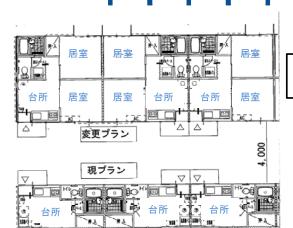
〇コミュニティ配慮等の観点から、玄関を向かい合わせにした住戸プランの応急 仮設住宅。 岩手県の3団地などで計画。

配置例



北入り住戸と南入り住 戸を並べることにより、 玄関を向い合せにする ことができます。

通路とならないスペースができ、雪下ろし場や 子供の遊び場とすることができます。



<平面図>

居室

南入り住戸は、台所及び居室のうち 1室が南に面することとなります。

なお、南入りプランの作成及び 玄関を向い合せとする配置につ いては、建築家山本理顕氏のご 指導をいただいております。

【玄関を向かい合わせにした住戸プランの例】 (岩手県釜石市)





デッキによるバリアフリー化さ れたケアゾーン



東京大学 高齢社会総合研究機構/工学系研究科建築学専攻建築計 画研究室「コミュニティケア型仮設住宅」より引用

居室

居室

居室

居室

応急仮設住宅の事例①~コミュニティに配慮した配置プランの例②~

概要

〇高齢者世帯や子育て世帯等へのケアサポートに配慮したゾーン計画。地元産材 を利用した木造応急仮設住宅40戸を建設。



応急仮設住宅の事例12~仮設店舗など仮設施設を併設する例~

概要

- 〇 応急仮設住宅の同一地区内に物販・飲食店舗などの仮設施設を併設する取組み。
- 市町村からの要請に基づき、(独)中小企業基盤整備機構が仮設施設を整備。

取組地区の事例

【位置】

- ・岩手県宮古市田老向新田(グリーンピア三陸みやこ)
- 宮古市市有地内

【仮設住宅の概要】

- 事業主体:岩手県
- 407戸

岩手県 宮古市 グリーンピア三陸みやこ地区 (仮設施設) 家古市田老向新田 家は老(歩はも) 122月 の設性を(出事場前) 22万

【仮設施設の概要】

- 事業主体:(独)中小企業基盤整備機構
- ・ 軽量鉄骨造、2階建て
- ・食料品等の小売業、理容業、美容業、飲食店等(23店舗)
- •整備事業開始:6月15日、完成:9月6日
- 延床面積:約1500平方メートル

※宮古市の要請に基づき、東日本大震災により宮古市田老地区内で被災した 中小事業者が入居するため整備するもの



(独)中小企業基盤整備機構HPより引用

応急仮設住宅の事例13~寒さ対策等の追加対応の例~

概要

- 〇各県において、追加工事による外断熱や風除室等の設置、バリアフリー対策として、スロープ等の後施工を実施。
- 〇暑さ対策として、ゴーヤ等の植栽による緑のカーテンの取り組み。

【追加工事による寒さ対策】





【ゴーヤなど緑のカーテンによる暑さ対策】



