Year: In progress
Location: Japan
Program: 仮設住宅

令和6年能登半島地震 被災地支援プロジェクト

NPO法人ボランタリー・アーキテクツ・ネットワーク（VAN）＋ 坂茂建築設計では、2024年1月1日に発生した能登半島地震の被災者用避難所にて、避難所用・紙の間仕切りシステムの設置を開始しました。

NPO法人ボランタリー・アーキテクツ・ネットワークでは、災害支援の活動に対して、皆様からの募金を受け付けております。ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

寄付する

8
紙の仮設美容室

7
珠洲市集会所

6
輪島市DLT恒久仮設木造住宅

5
瓦・古材プロジェクト

4
珠洲市DLT恒久仮設木造住宅

3
紙の仮設工房

2
紙の仮設住宅

1
避難所用間仕切りシステム

瓦・古材プロジェクト

古材回収プロジェクトの実施

2025年7月1〜31日に珠洲市飯田地区で古材の回収を行いました。
協力：日本財団

珠洲市飯田地区での古材回収作業（2025年7月）

珠洲市飯田地区での古材回収作業（2025年7月）

2025年6月17日〜25日に珠洲市直地区で古材の回収を行いました。
協力：日本財団

珠洲市直地区での古材回収作業（2025年6月）

珠洲市直地区での古材回収作業（2025年6月）

2025年5月7日〜25日に珠洲市大谷地区で古材の回収を行いました。
協力：日本財団

珠洲市大谷地区での古材回収作業（2025年5月）

珠洲市大谷地区での古材回収作業（2025年5月）

瓦回収プロジェクトの実施

2025年7月19、20日に珠洲市にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、ボラキャンすず

珠洲市での瓦回収作業（7/19,20）

珠洲市での瓦回収作業（7/19,20）

珠洲市での瓦回収作業（7/19,20）

珠洲市での瓦回収作業（7/19,20）

2025年7月5日に珠洲市宝立および宗玄にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、ボラキャンすず

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（7/5）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（7/5）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（7/5）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（7/5）

2025年6月28、29日に珠洲市宝立および宗玄にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（6/28,29）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（6/28,29）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（6/28,29）

珠洲市宝立・宗玄での瓦回収作業（6/28,29）

2025年4月12日に珠洲市宝立町にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

珠洲市宝立町での瓦回収作業（4/12）

珠洲市宝立町での瓦回収作業（4/12）

珠洲市宝立町での瓦回収作業（4/12）

珠洲市宝立町での瓦回収作業（4/12）

2025年3月15日、珠洲市の狼煙町にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

珠洲市狼煙町での瓦回収作業（3/15）

珠洲市狼煙町での瓦回収作業（3/15）

珠洲市狼煙町での瓦回収作業（3/15）

珠洲市狼煙町での瓦回収作業（3/15）

12月14日、先月に引き続き珠洲市の市役所横の西勝寺にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（12/14）

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（12/14）

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（12/14）

珠洲市西勝寺にて回収した瓦（12/14）

11月23日、珠洲市の市役所横の西勝寺にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（11/23）

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（11/23）

珠洲市西勝寺での瓦回収作業（11/23）

珠洲市西勝寺にて回収した瓦（11/23）

11月9日、珠洲市の雲津M邸跡にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク

雲津M邸跡にて瓦のレスキュー作業（11/9）

雲津M邸跡にて瓦のレスキュー作業（11/9）

雲津M邸跡にて瓦のレスキュー作業（11/9）

雲津M邸跡にて回収した瓦（11/9）

10月17日、珠洲市の本住寺にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、日蓮宗青年会、瓦バンク、越前セラミカ、芝浦工業大学

珠洲市本住寺にて作業前に読経（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

珠洲市本住寺にて回収した瓦（10/17）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（10/17）

9月28日、珠洲市の本住寺にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、越前セラミカ、芝浦工業大学

珠洲市本住寺での瓦回収作業（9/28）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（9/28）

珠洲市本住寺での瓦回収作業（9/28）

珠洲市本住寺にて回収した瓦（9/28）

9月7日、珠洲市雲津にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、芝浦工業大学、越前セラミカ

珠洲市雲津での瓦回収作業（9/7）

珠洲市雲津での瓦回収作業（9/7）

珠洲市雲津での瓦回収作業（9/7）

珠洲市雲津で回収した瓦（9/7）

8月24日、珠洲市雲津にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、金沢大学、芝浦工業大学、越前セラミカ

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/24）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/24）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/24）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/24）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/24）

珠洲市雲津で回収した瓦（8/24）

8月11日、珠洲市三崎にて瓦の回収作業を行いました。
協力：日本財団、瓦バンク、芝浦工業大学、金沢大学

珠洲市三崎での瓦回収作業（8/11）

珠洲市三崎での瓦回収作業（8/11）

珠洲市三崎での瓦回収作業（8/11）

珠洲市三崎で回収した瓦（8/11）

8月3日、珠洲市雲津にて瓦の回収作業を行いました。

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/3）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/3）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/3）

珠洲市雲津での瓦回収作業（8/3）

7月20日、珠洲市雲津にて瓦の回収作業を行いました。

珠洲市雲津での瓦回収作業（7/20）

珠洲市雲津での瓦回収作業（7/20）

珠洲市雲津での瓦回収作業（7/20）

珠洲市雲津での瓦回収作業（7/20）

能登瓦・古材の再生プロジェクト

倒壊した家屋から能登瓦や、柱や梁といった古材を回収して利活用を行います。能登瓦は、一般的に普及している瓦よりも少し大きく、両面を釉薬で仕上げています。この能登瓦を製造する会社が数年前に閉業しています。奥能登を象徴する能登瓦の町並みを将来へとつなげるために、公費解体で粉砕されて処分される前に倒壊家屋から瓦や古材を回収し、次の人への橋渡しを行います。

協力：日本財団、珠洲市、瓦バンク、山翠舎、日本財団

紙の仮設工房

輪島市で3棟目の仮設工房建設

2025年2月16日～17日にかけて輪島市にある輪島塗のスタジオであるキリモトの敷地内に3棟目の仮設工房を建設しました。

輪島市仮設工房３　建設風景

輪島市仮設工房３　建設風景

輪島市仮設工房３　建設風景

輪島市仮設工房３　建設風景

輪島市仮設工房３　内観

輪島市仮設工房３　竣工

珠洲焼作家のための仮設工房の建設

2024年5月31日～6月1日に珠洲市内にある珠洲焼作家のための仮設工房の建設を行いました。

協力：日本財団、金沢科学技術大学校

珠洲焼仮設工房　外観

珠洲焼仮設工房　建設風景

珠洲焼仮設工房　建設風景

珠洲焼仮設工房　建設風景

珠洲焼仮設工房　建設風景

珠洲焼仮設工房　建設風景

珠洲焼仮設工房　内観

輪島市で2棟目の仮設工房建設

2024年5月1日～2日にかけて輪島市にある輪島塗のスタジオであるキリモトの敷地内に2棟目の仮設工房を建設しました。輪島塗は完成までに多くの工程があり、今後も輪島塗の職人の方々が利用できる仮設の工房の建設を計画しています。

協力：日本財団、石川県インテリアコーディネーター協会

輪島市仮設工房２　建設風景

輪島市仮設工房２　建設風景

輪島市仮設工房２　外観

輪島市仮設工房２　竣工

輪島市での仮設工房の建設

2024年3月10日～3月11日にかけて輪島市にある輪島塗のスタジオであるキリモトの敷地内に仮設工房を建設しました。輪島塗は完成までに多くの工程があり、今後も輪島塗の職人の方々が利用できる仮設の工房の建設を計画しています。

協力：日本財団、株式会社中東、石川県インテリアコーディネーター協会

輪島市仮設工房　建設風景

輪島市仮設工房　建設風景

輪島市仮設工房　建設風景

輪島市仮設工房　建設風景

輪島市仮設工房　建設風景

輪島市仮設工房　引渡し

紙の仮設美容室

輪島市での仮設美容室の建設

2024年12月18日～20日にかけて輪島市に地震火災により焼失したホシバ美容室の仮設美容室を建設しました。

協力：日本財団

仮設美容室　外観

仮設美容室　内観

仮設美容室　建設風景

仮設美容室　建設風景

仮設美容室　建設風景

仮設美容室　建設風景

輪島市DLT恒久仮設木造住宅

輪島市ゾウさん公園におけるDLT恒久仮設木造住宅の建設

輪島市の南町子供の広場（ゾウさん公園）でDLT（Dowel Laminated Timber）恒久仮設木造住宅（3棟 31世帯）の建設が始まりました。

>DLT恒久仮設木造住宅とは

協力：日本財団

「談話室」（12/27）

「談話室」（12/20）

「談話室」建設風景（12/6）

「談話室」建設風景（11/28）

「談話室」建設風景（11/13）

「談話室」建設風景（11/2）

建設風景（10/22）

建設風景（10/22）

建設風景（10/17）

建設風景（10/17）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（9/25）

建設風景（9/25）

建設風景（9/7）

建設風景（9/7）

建設風景（8/15）

建設風景（8/3）

建設風景（8/1）

建設風景（8/1）

建設風景（7/23）

建設風景（7/21）

建設風景（7/6）

建設風景（7/2）

建設風景（6/28）

敷地（5/20）

珠洲市集会所

珠洲市見附島における集会所の建設

8月より珠洲市にて、集会所の建設を進めています。建設地はDLT恒久仮設木造住宅の1〜4棟と5〜6棟の中間地点にあたります。屋根には瓦プロジェクトで回収した能登瓦を再利用しています。

協力：日本財団、東京木場製材協同組合、カリモク家具株式会社

内観

エントランス側外観（11/28）

内観（11/28）

炊き出しイベントの様子（2025/6/30）

炊き出しイベントの様子（2025/6/30）

建設風景

能登瓦葺きの屋根（11/28）

建設風景（11/12）

建設風景（11/12）

建設風景（10/29）

建設風景（10/28）

奥にDLT恒久仮設木造住宅1〜4（10/23）

瓦プロジェクトで集めた瓦を葺く（10/23）

瓦プロジェクトで集めた瓦を葺く（10/23）

珠洲市本住寺にて集めた能登瓦（10/17）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

建設風景（10/9）

模型

珠洲市DLT恒久仮設木造住宅

珠洲市見附島におけるDLT恒久仮設木造住宅の建設

8月より、DLT恒久仮設木造住宅の7、8、0号棟の建設を進めています。

>DLT恒久仮設木造住宅とは

建設風景（10/29）

建設風景（10/29）

建設風景（10/10）

建設風景（10/10）

建設風景（9/13）

建設風景（9/13）

建設風景（9/13）

建設風景（9/12）

建設風景（8/29）

建設風景（8/15）

建設風景（8/15）

建設風景（8/9）

建設風景（8/8）

建設風景（8/8）

6月20日、建設予定の９棟（135世帯）のうちの30世帯分が完成し、引き渡しが行われました。室内には備え付けの家具やテーブルを設置しています。室内にはアーティストの鴻池朋子さんによるカーテンも設置されています。

所在地：石川県珠洲市 見付公園
施工：石川県建団連
DLT材供給：長谷川萬治商店
協力：鴻池朋子、和信化学工業株式会社、シネジック株式会社、株式会社 良品計画

外観（6/14）

外観（6/14）

外観（6/14）

内観（6/19）

鴻池朋子さんによるカーテン。手芸をする方々に協力を呼びかけ、それぞれ自宅にある布でカーテンを縫ってもらい、そこにウクライナの詩からイメージした作品のモチーフが刺繍されました。（6/14）

建設風景（6/11）

建設風景（6/11）

建設風景（6/11）

建設風景（5/31）

見附島DLT仮設住宅（5/25）

見附島DLT仮設住宅（5/18）

建設風景（5/18）

建設風景（5/10）

建設風景（5/2）

建設風景（4/27）

建設風景（4/12）

建設風景（4/12）

建設風景（4/7）

建設風景（4/7）

建設風景（3/29）

建設風景（3/29）

建設風景（3/20）

建設風景（3/20）

建設風景（3/18）

建設風景（3/18）

建設風景（3/18）

建設風景（3/18）

各室平面図

平面図

配置図

DLT恒久仮設住宅の準備を開始

能登半島地震への対応として、DLT（Dowel Laminated Timber）、コンテナ仮設住宅を用いた仮設住宅の計画を始めました。

DLT 恒久仮設木造住宅の特徴
・DLT（Dowel Laminated Timber）とは、製材を並べて穴をあけ、木ダボを差し込んで製造された積層材のこと。製造時に接着剤や釘を使用しない
・DLTは接着工程が無く、大規模な製造設備が不要であるなど加工工程が単純であるため、地元の中小規模の木材事業者が取り組みやすい材料である
・箱型ユニットとしたDLT材を千鳥状に積層させることで、短期間での建設が可能
・内装をDLTのままとすることで、木の素材感を活かした室内空間を実現

DLT

紙の仮設住宅

珠洲市での仮設住宅の建設

3/8-3/11にかけて珠洲市横山地区に紙の住宅の建設ワークショップを行いました。珠洲市狼煙町で地震によって自宅が全壊し、ビニルハウスで一人で生活する方に紙のログハウスを建設しました。

協力：サントリーホールディングス株式会社、株式会社中東、石川県インテリアコーディネーター協会

珠洲市仮設住宅

珠洲市仮設住宅

珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅
珠洲市仮設住宅

2023年に建設した仮設住宅

2023年の能登地震の際に**珠洲市に建設した仮設住宅**は、令和6年能登半島地震の後も、損傷なく使われています。

2023年6月工事の様子

2023年6月工事の様子

避難所用・紙の間仕切りシステム

[Supported by]　公益財団法人 石橋財団、 株式会社西武リアルティソリューションズ、株式会社タマディック、ナイス株式会社

3月2日　輪島市鳳至（ふげし）小学校

輪島市鳳至小学校にPPSを用いた避難所が設置されています。

輪島市鳳至小学校

輪島市鳳至小学校

3月1日　能美市辰口福祉会館

能美市辰口福祉会館にPPSを用いた避難所が設置されています。

能美市辰口福祉会館

能美市辰口福祉会館

1月28日　金沢市額谷ふれあい体育館

エアウィーヴ株式会社よりマットレス、株式会社 良品計画より「ダンボールでできたベッド」、それぞれ40セットを寄贈いただきました。

提供：エアウィーヴ株式会社、株式会社 良品計画

金沢市額谷ふれあい体育館

金沢市額谷ふれあい体育館

1月28日　珠洲市直小学校

珠洲市直小学校においてPPSの設置が行われました。

協力：Peace Winds Japan

珠洲市直小学校

珠洲市直小学校

1月17日　珠洲市緑丘中学校

珠洲市緑丘中学校において、14日に続きパーティションの追加（74ユニット）を行いました。

協力：珠洲市、Peace Winds Japan

珠洲市緑丘中学校

珠洲市緑丘中学校

1月15日　白山市松任総合体育館 / 内灘町ほのぼの湯

白山市は能登からの避難者を受け入れる避難所を開設しました。自治体が備蓄するPaper Partition System（PPS）を利用

して、松任総合体育館に計480ユニットを設置しました。

内灘町はプッシュ型支援で提供されたPPSを地元の避難所に設置しました。

白山市松任総合体育館

白山市松任総合体育館

内灘町ほのぼの湯

内灘町ほのぼの湯

1月13日,14日　珠洲市緑丘中学校

1月13日から14日にかけて珠洲市緑丘中学校においてPPSを100ユニット設置しました。今後、追加の設置を行う予定です。

珠洲市緑丘中学校

珠洲市緑丘中学校

珠洲市緑丘中学校

珠洲市緑丘中学校

1月9日　金沢市 額谷ふれあい体育館

金沢市「額谷ふれあい体育館」において、150ユニットのプライバシー確保のための紙の間仕切りと段ボールベッドを1月9日に設営しました。

別途、内灘町にも間仕切りを配送しました。

協力：小松マテーレ株式会社、株式会社良品計画、石川県インテリアコーディネーター協会、アトリエ・ホーボーケン一級建築士事務所、久坂和之建築設計事務所

金沢市 額谷ふれあい体育館

金沢市 額谷ふれあい体育館

金沢市 額谷ふれあい体育館

金沢市 額谷ふれあい体育館

金沢市 額谷ふれあい体育館

[記事]

読売新聞(2024/11/3)　『【能登の文化 復興のいま・1】伝統の瓦　回収、再利用｜紡ぐプロジェクト』

日経クロステック (2024/8/22)　『珠洲市に坂茂氏の仮設住宅』

日経クロステック (2024/8/7)　『坂茂氏の仮設住宅はCLTならぬ「DLT」で、能登瓦回収で景観保全も支援』

北陸中日新聞(2024/7/21)　『珠洲焼復興へ仮設工房　坂茂さん設計、強度も十分』

ライブドアニュース(2024/7/20)　『石川・珠洲市で世界的な建築家・坂茂さんが手掛けた仮設住宅整備進む』

産経新聞(2024/5/31)　『世界的建築家、坂茂さんとともに「進化」する仮設住宅　能登半島地震で初の木造２階建て』

北陸中日新聞 (2024/4/14)　『輪島塗再建へ一歩 仮設工房　地元業者 坂茂さん協力で完成』

ELLE（2024/03/29）　『坂茂が設計を手がけた輪島塗の仮設工房が2日間で完成！』

朝日新聞 (2024/3/11)　『輪島塗の職人たち、坂茂さんら設計の仮設工房で再出発』

日本経済新聞 (2024/3/2)『建築家・坂茂さん設計、仮設住宅が着工　石川・珠洲で』

カーサブルータス（2024年3月号）　『坂 茂が始動した、能登の被災者支援。紙管の間仕切りから仮設住宅まで。』

産経新聞(2024/1/23)　『避難所に間仕切り設置　建築家の坂茂さん提供』

美術手帖マガジン（2024/1/22）　『建築家・坂茂による被災地支援プロジェクトが進行中。能登半島地震の避難所に紙の間仕切りと段ボールベッドを設置』

北國新聞(2024/1/13)『間仕切りで快適空間』,『南加賀受入れ全力』

TECTURE MAG (2024/1/11)　『NPO VAN ＋ 坂茂建築設計が紙管間仕切りユニットと段ボールベッドを設営』

中日新聞(2024/1/11)　『最大440人 市営6か所　金沢市が避難所開設』

[報道]

日本テレビ(2025/1/6)　能登地震１年… 再建への歩みと思い｜キキコミ

フジテレビ（2024/11/13）　「ライフワークは災害支援」能登からウクライナまで、世界の被災者のために奔走する建築家

日本テレビ (2024/8/1) 世界的な建築家が能登から日本の仮設住宅事情を変える！被災地の住環境の改善へ

日本テレビ (2024/7/20) 能登半島地震の被災地に木造仮設住宅　世界的建築家・坂茂さんが設計

日本テレビ (2024/7/20) 石川・珠洲市で世界的な建築家・坂茂さんが手掛けた仮設住宅整備進む

日本テレビ (2024/6/20) 世界的建築家・坂茂さん設計の仮設住宅　珠洲市に完成　期限後は災害公営住宅に転用

日本テレビ(2024/5/1) ”住み続けられる”木造仮設住宅　世界的建築家・坂茂さんが設計

NHK (2024/3/11) 輪島塗の仮設工房が完成　再生紙を活用

テレビ朝日(2024/3/11)　【ANNnews】石川・珠洲市の被災者に“紙の仮設住宅”3日で完成

石川テレビ (2024/3/10)　世界的建築家坂茂さんが設計「紙のログハウス」雨や地震に強くわずか2日で建設完了【石川・輪島市】

テレビ朝日 (2024/3/10) 【ANNnews】珠洲市に“紙の仮設住宅”建設　避難生活の住民「楽しみ」

日本テレビ (2024/1/25) 【中継】ストレス減へ課題も 金沢市の避難所で輪島市からの避難者は

テレビ朝日 (2024/1/12)【ANNnews】石川 孤立地域“全住民避難”すでに始まっていた“集団”移動の現実【報道ステーション】1:20～ 金沢市 額谷ふれあい体育館, 8:40～ 白山市 PPS支援