
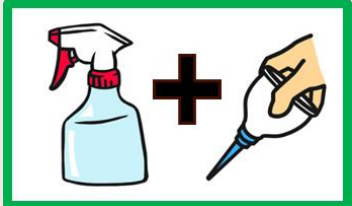
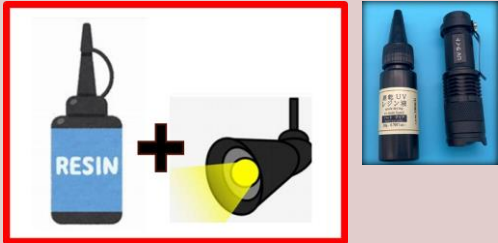



ジオラマ制作ワークショップ

組立手順書 2023-8月改定版

- ① WS4-Sv01 : ミニシヨベル (砂利すくい)
- ② WS4-Sv02 : ミニシヨベル (土管つるし)
- ③ WS4-Sv03 : ミニシヨベル (河川修復)
- ④ WS4-Sv04 : ミニシヨベル (除雪) ※根開き

イラストの説明

イラスト	説明
	作業実施前に、必ず係のものに道具や材料をご確認ください。
	スプレーを噴霧した後にボンド水を注入します。
	UVレジンを注入した後にUVライトで硬化します。 ※トラクター代かきのみ
	接着方法の種類をイラストで表しています。 ※特に区別が必要な部分にのみ記載

砂利すくい



土管つるし



4種類

河川修復



除雪



キット内容 ミニショベル (砂利すくい)



番号	名称
①	土手
②	地面マット・壁
③	樹木ベース
④	樹木用葉っぱ
⑤	ミニチュア
⑥	土管
⑦	小石(バラスト)
⑧	砂
⑨	雑草

組立手順（ミニショベル・砂利すくい）

- ③樹木ベースに④木の葉っぱを接着します。 ←のりスプレー



- ----- 休憩 -----

- ①②をコレクションボックスの底板に仮に配置して全体を確認します。

- 地面マット・壁②をケース土台に貼り付けます。 ←両面テープ



- 土手①をケース土台に貼り付けます。（ボンド）

- ミニチュア⑤を仮配置します。

- コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします。（入らなければ修正）

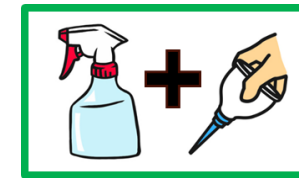
- ----- 休憩 -----

- 土手①の溝にボンドを塗って、小石（バラスト）⑦をまきます。

- 小石（バラスト）⑦の上に土管⑥を置きます。

- 土管⑥の上に砂⑧をまきます。

- 砂⑧にスプレー（洗剤入り）した後で、ボンド水を流し込みます。 ←

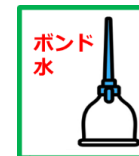


- ミニチュアのバケットに小石（バラスト）⑦を接着します。（ボンド+ボンド水）

- 樹木③④を植えます。（コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします）

- ----- 休憩 -----

- 雑草⑨をトレイに入れてボンド水をかけてシャバシャバにします。 ←



- ピンセットで適量をつなぎ目やすき間、その他好きな場所に押し付けながら置きます。

- ミニチュアを置いて、上蓋をかぶせて完成です。（乾燥には約1～2日かかります）

キット内容 ミニショベル (土管つるし)



番号	名称
①	土手
②	地面マット・壁
③	樹木ベース
④	樹木用葉っぱ
⑤	ミニチュア
⑥	土管
⑦	小石 (バラスト)
⑧	砂
⑨	雑草
⑩	土管 (ワイヤー付)

組立手順（ミニショベル・土管つるし）

- ③樹木ベースに④木の葉っぱを接着します。←のりスプレー

➤ ----- 休憩 -----

- ①②をコレクションボックスの底板に仮に配置して全体を確認します。

- 地面マット・壁②をケース土台に貼り付けます。←両面テープ

- 土手①をケース土台に貼り付けます。（ボンド）

- ミニチュア⑤を仮配置します。

- コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします。（入らなければ修正）

➤ ----- 休憩 -----

- 土手①の溝にボンドを塗って、小石（バラスト）⑦をまきます。

- 小石（バラスト）⑦の上に土管⑥を置きます。

- 土管⑥の上に砂⑧をまきます。

- 砂⑧にスプレー（洗剤入り）した後で、ボンド水を流し込みます。←

- ミニチュアのバケット部に土管（ワイヤー付）⑩をつるします。

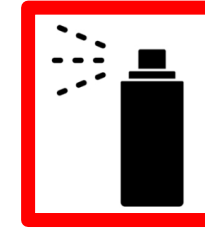
- 樹木③④を植えます。（コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします）

➤ ----- 休憩 -----

- 雑草⑨をトレイに入れてボンド水をかけてシャバシャバにします

- ピンセットで適量をつなぎ目やすき間、その他好きな場所に押し付けながら置きます。

- ミニチュアを置いて、上蓋をかぶせて完成です。（乾燥には約1～2日かかります）



キット内容 ミニショベル (河川修復)

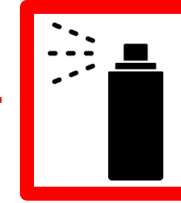


番号	名称
①	路面マット
②	土手
③	土砂ベース
④	樹木ベース
⑤	葉っぱ
⑥	壁土
⑦	ボンド水
⑧	小石
⑨	草
⑩	ミニチュア
⑪	低木
⑫	雑草

組立手順（ミニショベル・河川修復）

- ④の樹木ベースに葉っぱ⑤を接着します。

←のりスプレー



STAFF

- ----- 休憩 -----

- ①②③をコレクションボックスの底板に仮に配置して全体を確認します。

- 路面マット①をケース土台に貼り付けます。

←両面テープ

- 土砂ベース③をケース土台に貼り付けます。（右上に角に合わせます）

←両面テープ



- 土手②をケース土台に貼り付けます（ボンド）

- ミニチュア⑩を仮配置します

- コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします。（入らなければ修正）

- ----- 休憩 -----

- 壁土⑥にボンド水⑦を加えて、土砂崩れ用のどろを作ります。

- どろを土砂ベース③にかぶせるように塗ります。 ※どろは、ミニチュア用に少し残しておきます

- どろの上に、小石⑧や草⑨を置いて、土砂崩れを作ります。（形状は自由です）

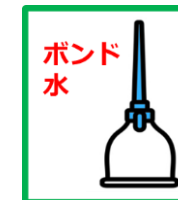
- 樹木④⑤を接着します。

- ----- 休憩 -----

- 低木⑪を好きなところにボンドで接着します。

- 雑草⑫をトレイに入れてボンド水をかけてシャバシャバにします。

←



- ピンセットで適量をつなぎ目やすき間、その他好きな場所に押し付けながら置きます。

- お好みで、バケツにも土砂を載せてください。

- ミニチュアを置いて、上蓋をかぶせて完成です。（乾燥には約 1～2 日かかります）

キット内容 ミニショベル (除雪)



番号	名称
①	路面
②	土手
③	根雪
④	ミニチュア
⑤	ポール (境界表示)
⑥	枯木
⑦	砂
⑧	こな雪 (重曹)
⑨	溶剤 (洗たくのり)
⑩	低木
⑪	雪塊

組立手順 (ミニショベル・除雪)

➤ 路面①、土手②をコレクションボックスの底板に仮に配置して全体を確認します。

➤ 路面①をケース土台に貼り付けます。 ←両面テープ



➤ 根雪③をケース土台に貼り付けます。 ←両面テープ

➤ 土手②をケース土台に接着します。

➤ 根雪③のまわりに、**※紙ねんど** で積雪を作ります。(自由形状) ←



➤ ミニチュア④を仮配置します。※ブレード跡や掘り取り跡も自由に成形します。

➤ コレクションボックスの上蓋をかぶせる確認をします。(入らなければ修正)

----- 休憩 -----

➤ 低木⑩を接着します。(適当な大きさにちぎって貼り付け)

➤ 雪のドレッシングを作ります。

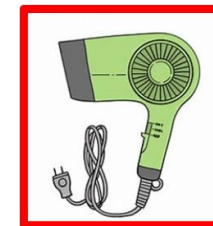
粉雪⑧+のり⑨+**※アクリル絵の具(白)**を良くかき混ぜてください。 ←



➤ ドレッシングをかけていきます。 ※流れやすいので、少しずつゆっくりと作業ください。

※できるだけ根開きの部分を避けて塗布ください。

➤ ドレッシングの定着と乾燥促進として粉雪(重曹)⑧をふりかけます。 ←**※ドライヤーで乾燥**



----- 休憩 -----

➤ ②の根開き部分に砂⑦とボンドを入れます。

➤ 根開き部分に枯木⑥を植えていきます。 ※植え付け本数は、各2本が適当と思います

➤ ポール(路面境界標示)⑤を立てます。

➤ 雪塊⑪を好きなところにボンドで接着します。

➤ ミニチュアを置いて、お好みで、バケツにも雪塊⑪を載せて、上蓋をかぶせて完成です。(乾燥 約1~2日必要)



ジオラマ工房'Y