

地域で取り組みませんか？ 流域治水

田んぼダム用

インサート型堰板

田んぼダムとは

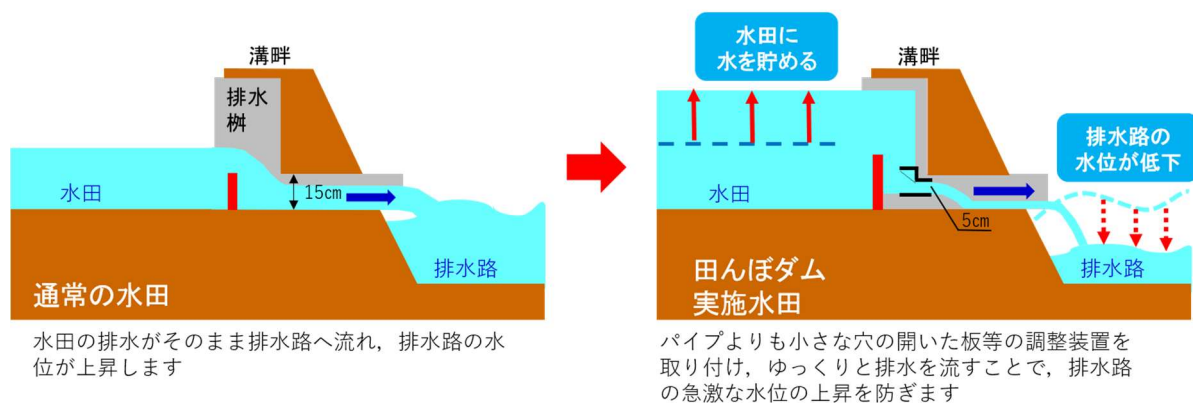
田んぼダムは、洪水防止を強化する試みです。
水田が持っている貯水機能を最大限に活用するために、
排水溝に調整板を設置し、ゆっくり排水することで洪水
被害を軽減する仕組みです。



田んぼダムの効果

水田からの排水量を抑制し、排水路、河川の急激な水位上昇を抑え洪水被害を軽減させます。

断面図



インサート型堰板の特徴



使用中の落水桝に設置可能



ゴミ詰まりしにくい



軽くて丈夫なポリプロピレン製



水位管理は今まで通り

※農林水産省の多面的機能支払（水田の雨水貯留機能の強化を推進する活動への支援）制度対象。



農林水産省 HP

インサート型堰板 取付例

既存の落水桝の排水溝へ直接設置、簡単に構築できます。
取り付けることで、田んぼの貯留機能を有効に発揮します。(機能分離型)

落水桝

インサート型堰板 (田んぼダム堰板)

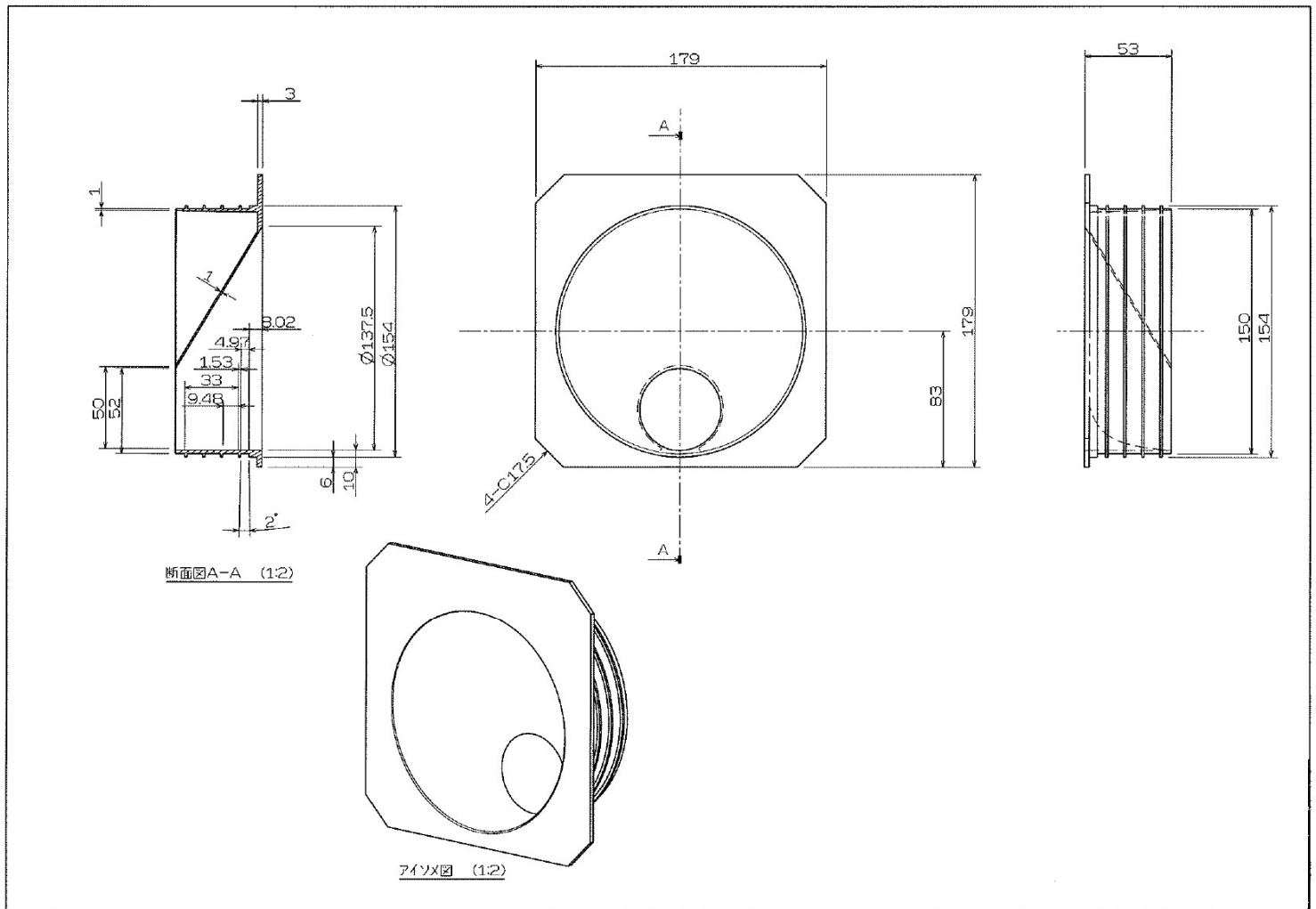
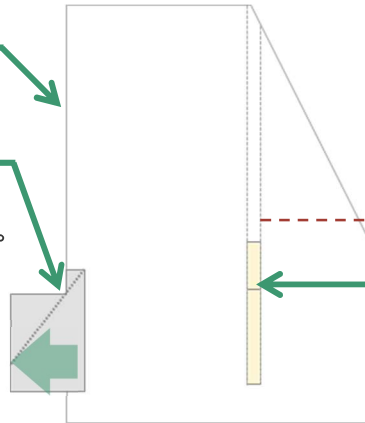
コンクリート落水桝に接続されている、塩ビ管(UV150)の排水パイプに設置可能です。
※普段は取り付けたまにします。(最重要)

排水パイプを経て
排水路・用水路へ

木製堰板をお好みに合わせて
常水位を調整します。

木製堰板

木製なので、高さを変えられます。



東北興商株式会社

〒984-0012 仙台市若林区六丁の目中町 27-27

022-288-1617

FAX: 022-288-1610

✉: info@tohoku-koushou.com

http://www.tohoku-koushou.com/

