



事業概要

○調整池の設置および保全

重要調整池の設置指導
調整池の設置指導
指定調整池の指定

○土地等の雨水貯留浸透機能

県立学校
町立学校
市立学校
中学校駐車場整備
豊岡総合庁舎
新温泉庁舎
和田山庁舎
香美町役場
公共施設の雨水貯留浸透機能
県管理道路における歩道の透水性舗装
市管理道路における歩道の透水性舗装
県営住宅（豊岡一本松）
県営住宅（和田山枚田）
ため池（事前放流）
田んぼダム
各戸貯留
指定雨水貯留浸透施設の指定

○貯水施設の雨水貯留容量の確保

貯水施設の雨水貯留容量の確保
指定貯水施設の指定

○ポンプ施設との調整

河川増水時のポンプ運転調整
操作規則への明示、運用の検討
指定ポンプ施設の指定

○遊水機能の維持

遊水機能の維持

○森林の整備および保全

災害に強い森づくり

■2-1 調整池の設置および保全



調整池の設置指導

実施主体：香美町

森谷川流域浸水対策指導要綱

施行日 平成19年3月31日

- 対象
- ・開発面積が500m²以上の場合、雨水調整施設の設置が必要
 - ・開発区域の面積1,000m²につき20m²以上の雨水調整施設が必要
- ※要綱による指導のため強制力なし

協議実績

年度	開発面積	目的
H19	968.91	共同住宅の建設
H19	763.55	テナント店舗の建設
H20	988.00	事務所敷地造成
H20	1,003.76	駐車場造成
H26	984.56	駐車場造成
H29	2612.68	コンビニエンスストア新築
R4	1,776.00	駐車場造成

事業概要：森谷川流域で500m²以上の開発に対し、調整地の設置を指導



■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



町立学校

事業概要：校庭貯留

- 香住第一中学校（森谷川が氾濫した場合に一時的に校庭に貯留する。）
設置実績：H29.10.22、H30.9.30

実施主体：香美町



①



②



森谷川

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



市立学校

事業概要：校庭芝生化

実施主体：豊岡市



校庭芝生化
完成



実施主体：養父市

定植の様子



現況



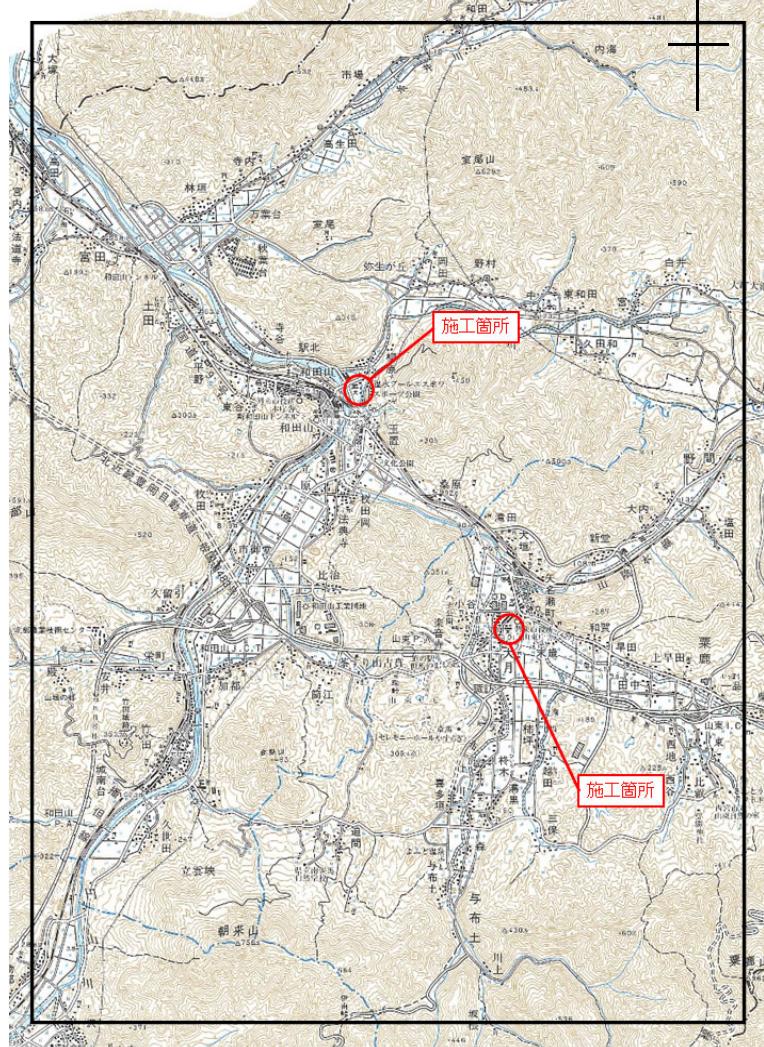
■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



中学校駐車場整備

事業概要：透水性舗装、芝生パーキング

実施主体：朝来市



改修後の和田山中学校

- ・和田山中学校及び梁瀬中学校の改修事業に合わせ、駐車場の透水性舗装・芝生パーキング化を実施
- ・実施面積＝計2,500m²

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



ためる
流域対策

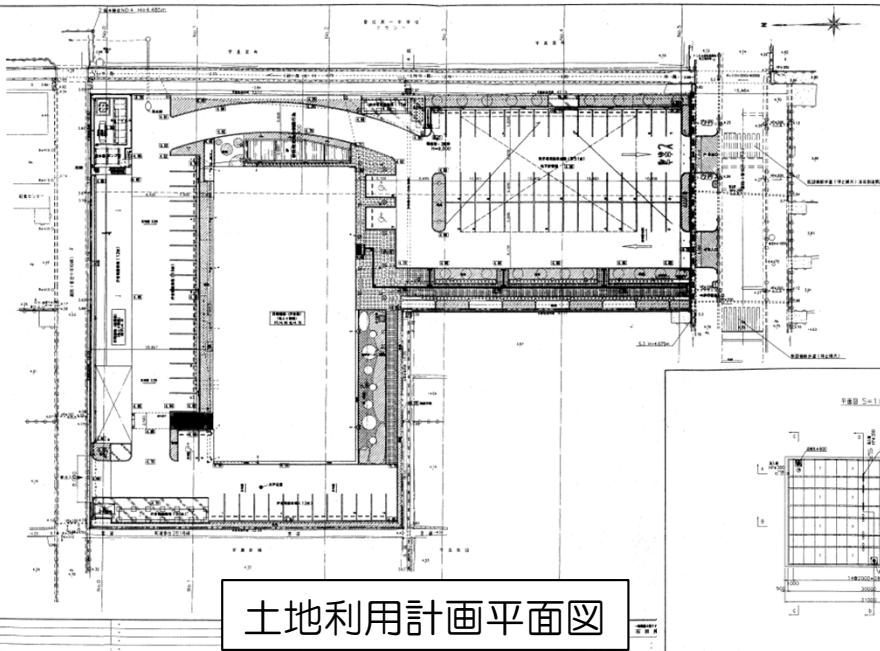
香美町役場

事業概要：貯水能力、駐車場貯留と地下貯留槽 1,200m³

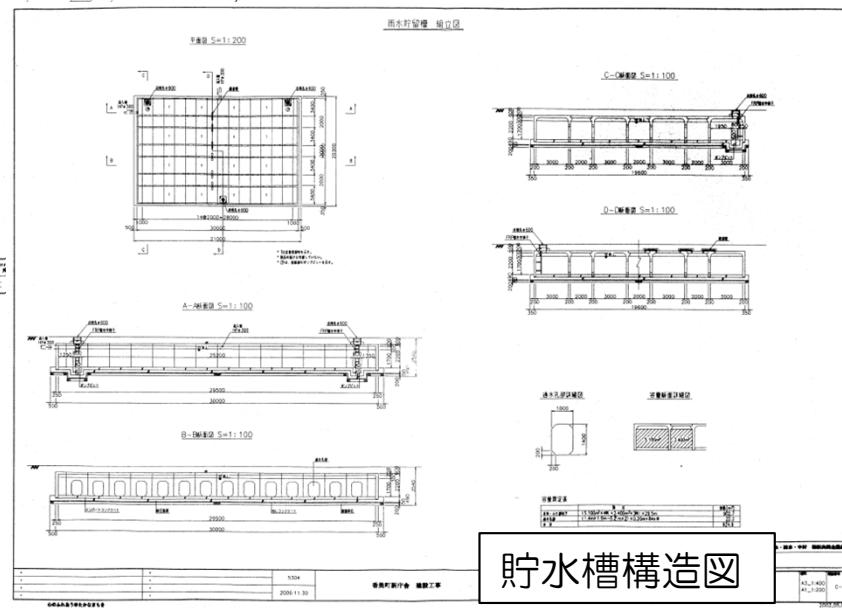
実施主体：香美町

庁舎雨水対策

地上の調整池（来庁者用駐車場及び庁舎用駐車場）
と地下の貯留槽（来庁者用駐車場の地下に埋設）で
合計1,200m³の貯留能力を確保している。



土地利用計画平面図



貯水槽構造図



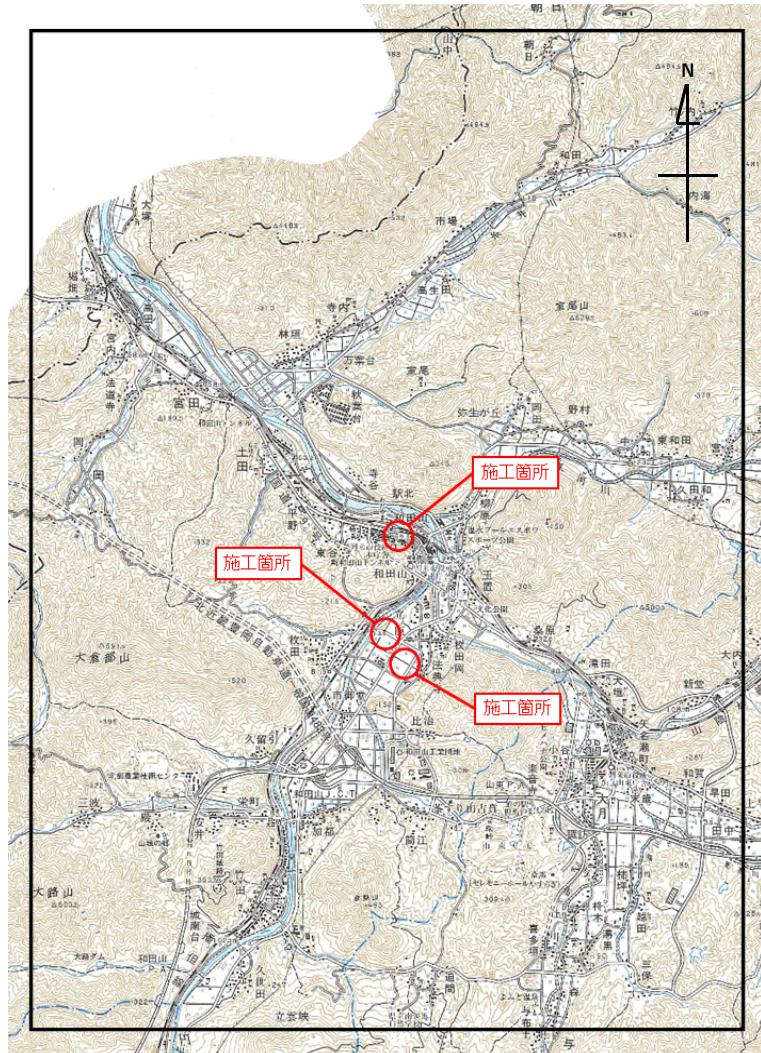
施工中

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



公共施設の雨水貯留浸透機能

実施主体：朝来市



事業概要：保水性ブロック、緑化ブロック等



緑化ブロックの施工例
(左上：市役所本庁舎)
(上：保健センター)

保水性ブロックの施工例
(左：市役所本庁舎)

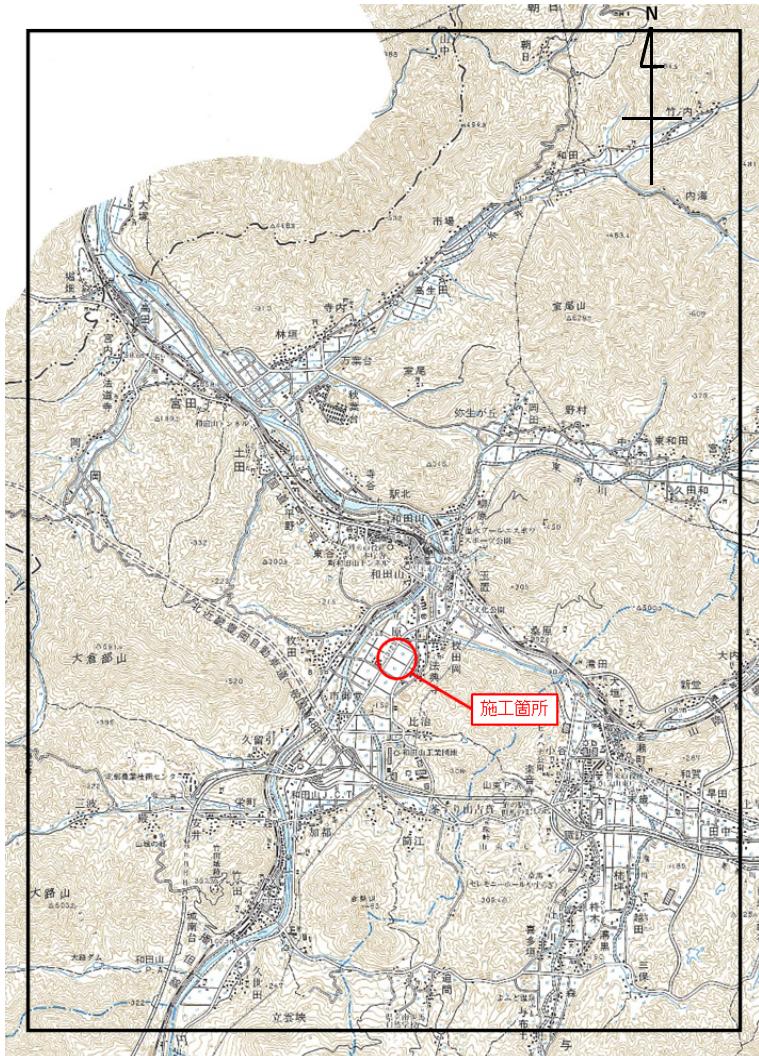
- 市役所本庁舎、保健センター及び学校給食センターの再建に合わせ、敷地の一部において保水性ブロック及び緑化ブロックを施工
- 平成27年度に1,200m²、平成28年度に1,000m²を施工し、計2,200m²を実施

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



市管理道路における歩道の透水性舗装

実施主体：朝来市



朝来医療センター周辺の市道歩道

- ・朝来医療センター新築に合わせ、周辺市道4路線を整備する一環で歩道に透水性舗装を実施
- ・平成27年度に2,500m²、平成28年度に300m²を施工し、計3,300m²を実施

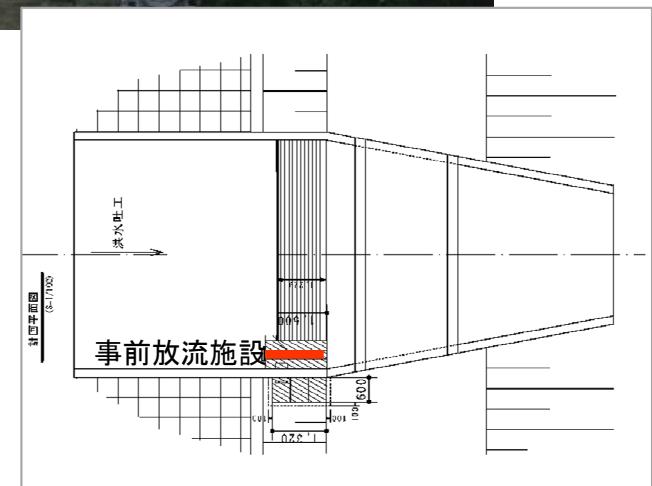
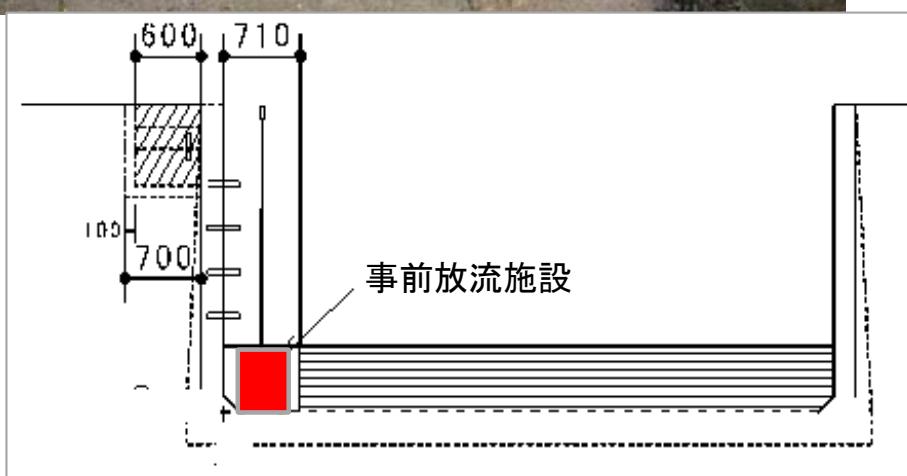
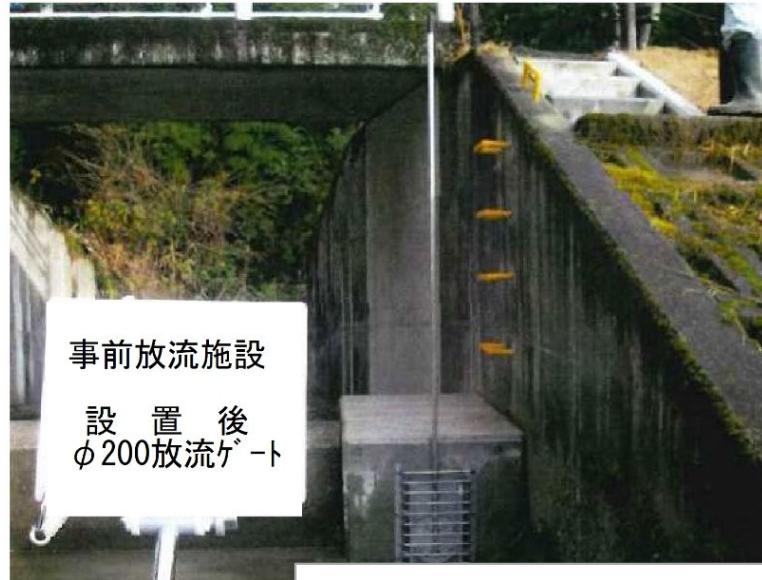
■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



ため池（事前放流）奥山池：新温泉町

事業概要：ため池改修に合せた事前放流設備の整備

実施主体：兵庫県



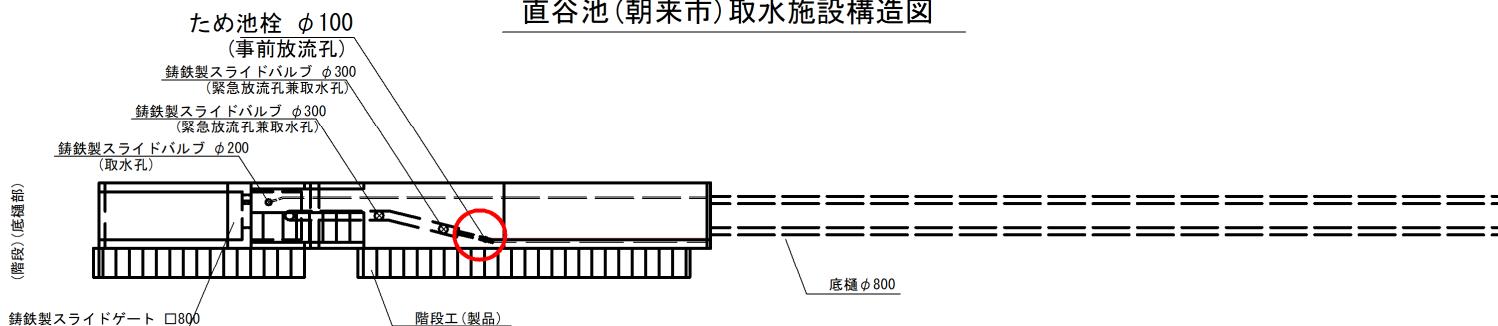
■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



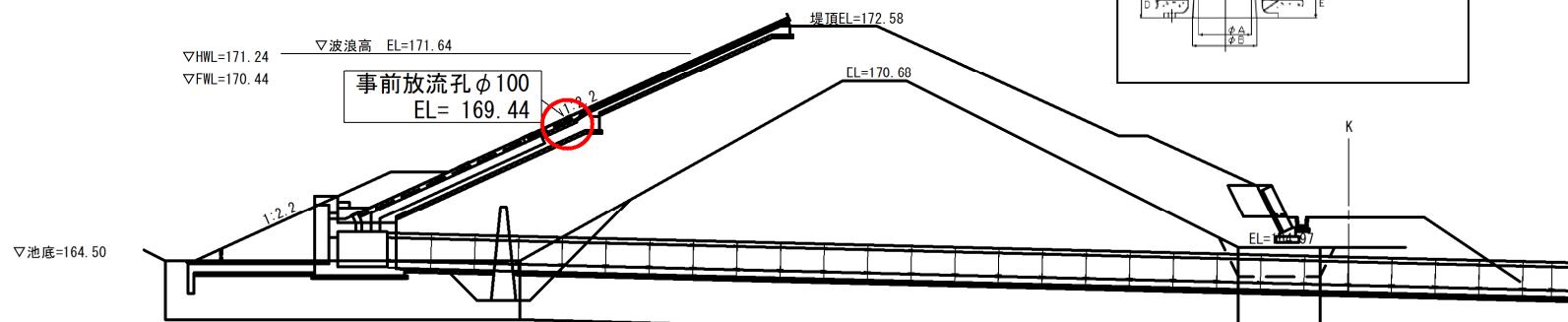
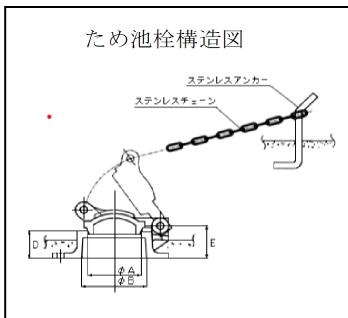
ため池（事前放流）

事業概要：ため池改修に合せた事前放流設備の整備

実施主体：兵庫県



満水位より1.0m下に水位を保てるように
改修時に事前放流孔(ため池栓)を設置



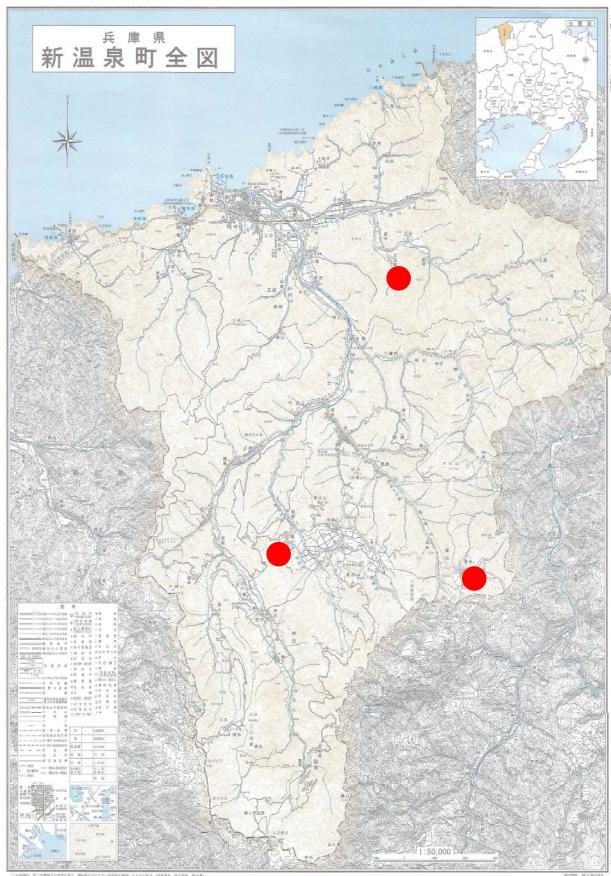
■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



ため池（事前放流）

実施主体：新温泉町

事業概要：農繁期を終えた時期に、ため池の水位を事前に下げることにより、豪雨時の貯留機能を確保する。



農業用ため池の事前放流 3箇所

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



田んぼダム

事業概要：セキ板配布・設置啓発

実施主体：香美町



平成27年度に香美町香住区森地内をモデル地区とし、セキ板を配布し水田貯留を実施
セキ板配布 10枚、取組農家数 5戸、取組面積 約90a
以降についても、要望があればセキ板の追加配布

■2-2 土地等の雨水貯留浸透機能



各戸貯留

実施主体：豊岡市

事業概要：設置額（1万円）

実施主体：養父市

事業概要：設置費助成



実施主体：香美町

事業概要：設置費助成

- 助成額（上限）
- ・浄化槽の転用10万円
 - ・雨水貯留タンク及び
浸透マス設置5万円



雨水貯留タンク（香美町）