

流域治水の取り組みについて

1. 内 容

平成27年関東・東北豪雨及び令和元年東日本台風により甚大な浸水被害が生じたことから、雨水が河川に流入する地域から、河川等の氾濫により浸水が想定される地域までを一つの流域と捉え、流域全体で水害を軽減させる「流域治水」の取り組みを進めるもの。

2. 事業概要

(1) 巴波川流域における浸水対策事業及び永野川流域における内水対策事業

【担当課：道路河川整備課 治水対策室】

- ・事業期間 令和2年度から令和8年度
- ・総事業費 約42億円

【内訳】

令和6年度までの事業費	2,280,545,297 円（実績）
令和7年度以降 業務委託料	17,500,000 円
工事請負費	1,922,000,000 円
物件移転費等	25,200,000 円

① 巴波川流域における浸水対策事業

(令和6年度の整備状況)

- 旧赤津川（錦町地内）【参考資料1 ②】
 - ・旧赤津川第1調節池が完成（令和6年11月）
- 清水川（祝町地内）【参考資料1 ⑥】
 - ・旧下都賀病院駐車場跡地に清水川地下貯留施設が完成（令和7年3月）



(旧赤津川第1調節池)



(地下貯留施設（流入口）)

(令和 7 年度の整備予定)

- 清水川（箱森町地内）【参考資料 1 ④、⑤】
 - ・ 清水川調節池の整備工事に着手

② 永野川流域における内水対策事業

(令和 6 年度の整備状況)

- 平井川（菌部町 4 丁目地内）【参考資料 1 ⑩】
 - ・ 平井川排水ポンプ施設が完成（令和 7 年 2 月）

(令和 7 年度の整備予定)

- 坂ノ下川（菌部町 4 丁目地内）【参考資料 1 ⑪、⑫】
 - ・ 坂ノ下川調節池及び坂ノ下川排水施設の整備工事に着手
- 岩崎川（菌部町 4 丁目地内）【参考資料 1 ⑬】
- 平井川（平井町地内）【参考資料 1 ⑧、⑨】
 - ・ 平井川第 2 調節池の整備工事を施工中
 - ・ 石橋川調節池の整備工事に着手
- 東郷堀川（片柳町 3 丁目）【参考資料 1 ⑭】
 - ・ 東郷堀川調節池の整備工事を施工中

(2) 公共下水道雨水渠整備事業（永野川左岸第1排水区）【下水道建設課】

- ・片柳町4丁目地内の旧片柳市営住宅跡地付近に、調整池と排水ポンプ付き樋門、幹線水路を整備。

- ・事業内容 雨水渠全体延長 1,300m
雨水貯留施設貯留能力 17,000 m³
雨水ポンプ場 排水能力 3.6 m³/秒

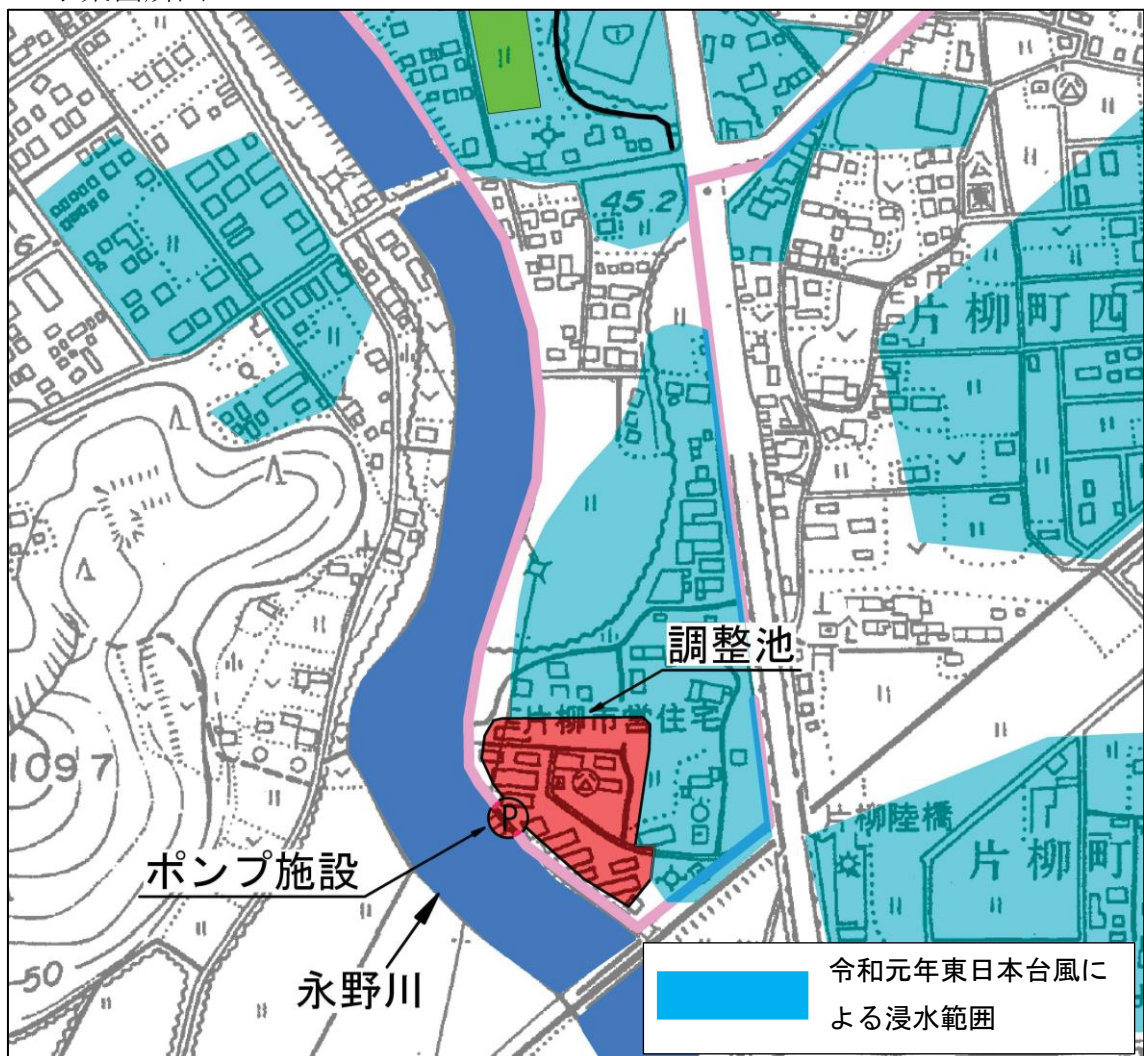
- ・事業期間 平成24年度から令和10年度

- ・総事業費 約34億円

【内訳】

全体事業費	3,400,000,000 円
令和6年度までの事業費	1,700,524,000 円（実績）
令和7年度 設計業務委託料	88,538,000 円
工事請負費	440,240,000 円
令和8年度	630,000,000 円（予定）

- ・事業箇所図



(令和6年度の整備状況)

- ・調整池から永野川へ雨水を排水する樋管が完成（令和6年7月）

(令和7年度の整備状況)

- ・調整池、幹線水路の整備工事を実施



(排水ポンプ付き樋門)



(調整池概要図)

(3) 田んぼダムの整備【農林整備課】

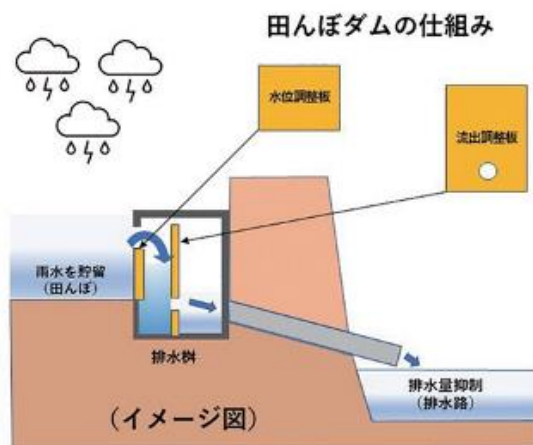
- ・事業期間 令和2年度から
- ・事業費 約4,200万円（令和2年度から令和6年度）
- ・整備状況

土地改良区名	R2-R5 計	R6	設置済計	R7 予定
栃木市土地改良区				
① 吹上東部地区	36ha	6ha	42ha	5ha
② 栃木市西部地区	25ha	9ha	34ha	5ha
③ 高谷地区		5ha	5ha	5ha
栃木市東部土地改良区				5ha
都賀町土地改良区				
④ 赤津北部地区	20ha		20ha	4ha
⑤ 赤津南部地区	18ha		18ha	5ha
⑥ 小倉堰土地改良区	11ha	5ha	16ha	4ha
⑦ 大岩藤土地改良区	3ha	6ha	9ha	3ha
計	113ha	31ha	144ha	36ha

※数字は参考資料2の数字と一致します

- ・今後の整備目標

市街地の^{そまいぎ}上流に位置する北部地域（巴波川上流部、永野川上流部、猿湊川北部地域）での整備から徐々に市内全域に拡大していく。（^{そまいぎ}杣井木川流域、赤湊川下流地域など）



(排水栓)

【用語の説明】

・ 地下貯留施設

都市部の地下空間を利用して雨水や洪水を貯留する施設のこと、地下トンネルや地下箱型構造を採用し、洪水を効率的に貯留することで浸水被害を軽減する役目を果たす。

・ 調節池

河川の水位が上昇した際に洪水を一時的に貯留するための施設のこと、河川沿いや河川の近くに設置され、越流堰を通じて洪水を貯留し、下流への流量を調整する。

・ 調整池

主に雨水を一時的に貯留する施設で、都市部の浸水対策として利用される。

排水路等に雨水が急激に流れ込むのを防ぎ、下流の河川や排水路への負担を軽減させる目的で整備される。

問合せ

都市建設部道路河川整備課 治水対策室

担当 高森 TEL 0282-21-2785

上下水道局下水道建設課 下水道建設係

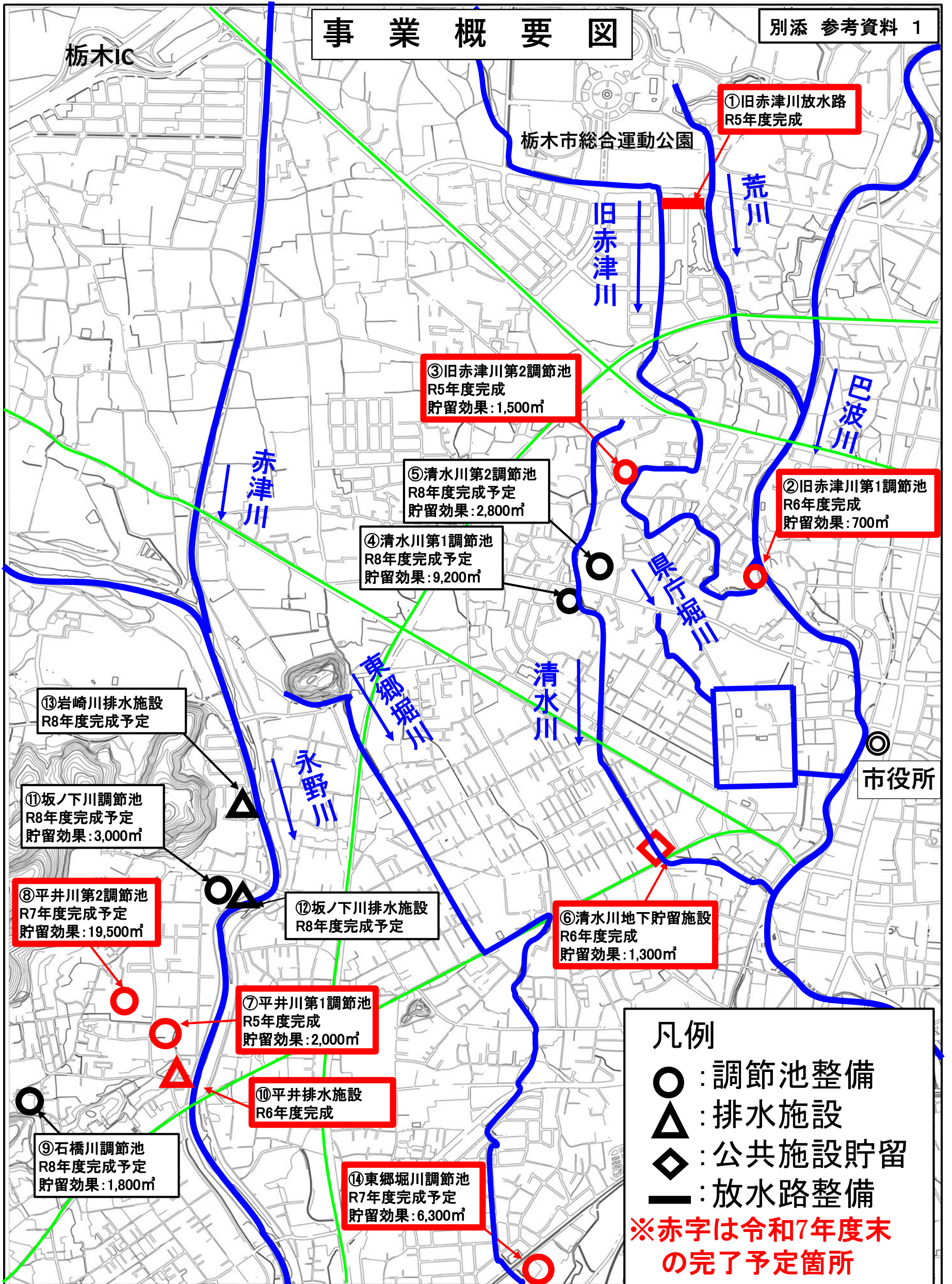
担当 船木 TEL 0282-25-2110

産業振興部農林整備課 農村整備係

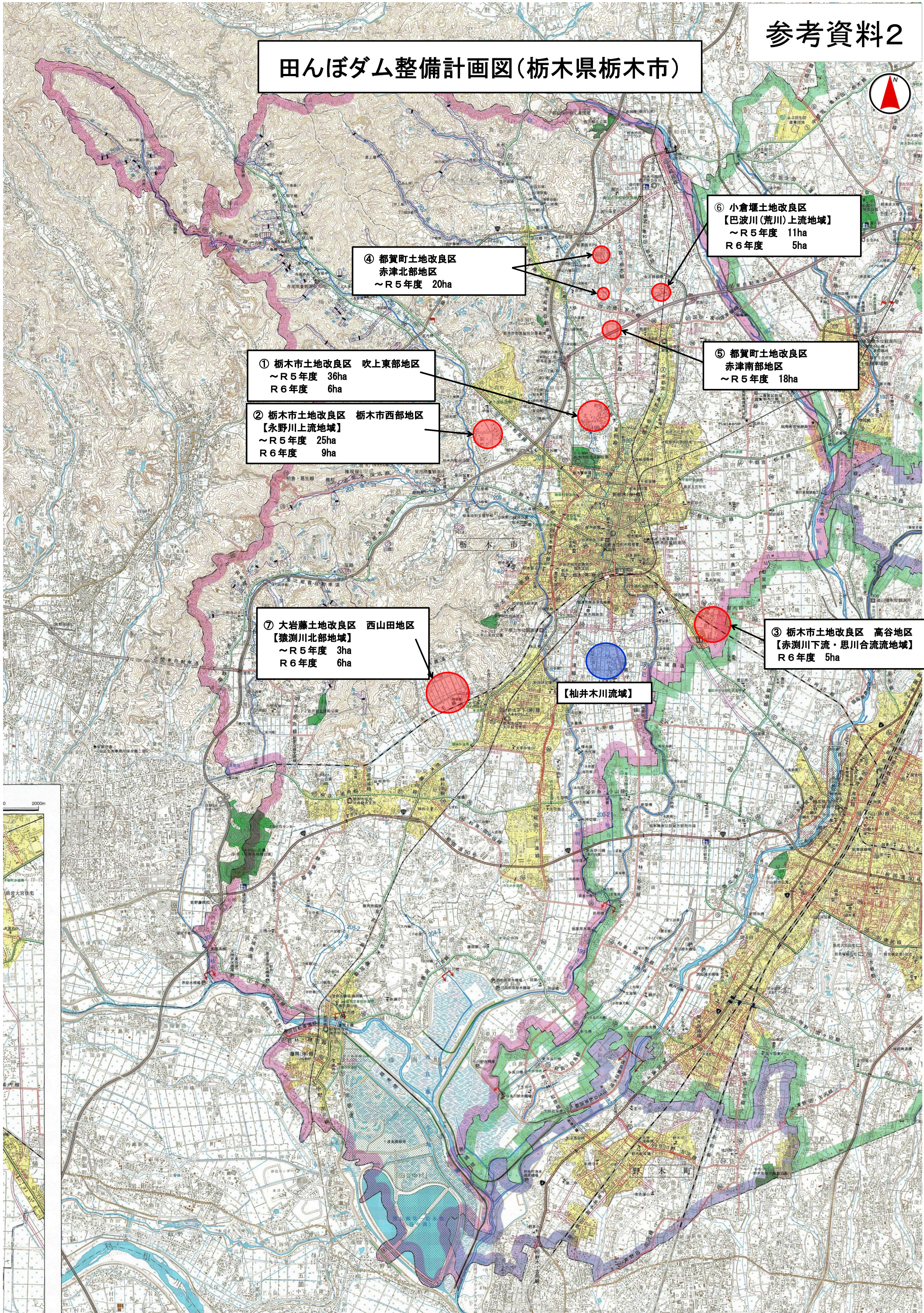
担当 石川 TEL 0282-21-2387

事業概要図

別添 参考資料 1



田んぼダム整備計画図(栃木県栃木市)



④ 都賀町土地改良区
赤津北部地区
～R 5年度 20ha

⑥ 小倉堰土地改良区
【巴波川(荒川)上流地域】
～R 5年度 11ha
R 6年度 5ha

① 栃木市土地改良区 吹上東部地区
～R 5年度 36ha
R 6年度 6ha

⑤ 都賀町土地改良区
赤津南部地区
～R 5年度 18ha

② 栃木市土地改良区 栃木市西部地区
【永野川上流地域】
～R 5年度 25ha
R 6年度 9ha

⑦ 大岩藤土地改良区 西山田地区
【猿沢川北部地域】
～R 5年度 3ha
R 6年度 6ha

③ 栃木市土地改良区 高谷地区
【赤洲川下流・恩川合流地域】
R 6年度 5ha

【杉井木川流域】