

逆西調整池整備事業概要

1. 場所及び面積

・稲吉4丁目3651	486.26㎡
・稲吉4丁目3652	891.24㎡
・稲吉4丁目3653	1,249.76㎡
・稲吉4丁目3654	2,376.02㎡
計	5,003.28㎡

2. 計画概要

- (1) 降雨確率年：5年確率（公共下水道事業計画）
- (2) 降雨強度：42.4mm/60分
- (3) 流入面積：26.3ha
- (4) 容量：3,900m³
- (5) 施設形態：地下式（自然流下不可のためポンプによる強制排水）

3. スケジュール

◎令和3年度：地質調査

- ・委託名：調整池整備に伴う地質調査業務委託

受注者：(株)DSD・地盤 委託料：1,056,000円

◎令和4年度：用地購入、基本設計

- ・委託名：逆西調整池不動産鑑定評価業務委託

受注者：筑波補償鑑定(株) 委託料：682,000円

- ・委託名：R4国補委託第2号 逆西調整池実施設計業務委託（基本設計）

受注者：トレンドデザイン(株)茨城支店 委託料：4,444,000円

○補助対象事業（社会資本整備総合交付金 補助率50%）

- ・用地費：107,570,520円（令和5年1月5日契約）

- ・補償費：3,497,451円（令和5年1月5日契約）

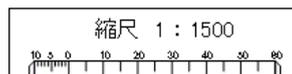
- ・委託名：R4国補委託第1号 逆西調整池損失補償額算定業務委託

受注者：(株)関東補償コンサルタント 委託料：1,914,000円

◎令和5年度：実施設計（補助対象事業）

◎令和6年度～令和7年度：本工事（補助対象事業）

逆西調整池 位置図



逆西調整池 流入面積

$$1.98\text{ha} + 14.78\text{ha} + 9.54\text{ha} = 26.3\text{ha}$$

4 ha
0 ha

逆西2号幹線

1.98ha

逆西調整池

稲吉ふれあい公園

14.78ha

9.54ha

稲吉南

ケーズデンキ
パワフル店

キックス
ドラッグ

神立幼稚園

マトリアル

稲吉二丁目

逆西調整池パース図

