

令和7年度 北上川下流流域下水道事業

宮城県東部下水道事務所

事業箇所処理区域名	北上川下流流域下水道			
	北上川下流			
	全体計画	認可計画	R5年度末 (実績)	流入量
行政人口(人)	141,335	164,177	171,892	
計画処理面積(ha)	3,763.3	2,939.1	2,437.0	
計画処理人口(人)	99,000	98,070	93,379	
計画処理水量(m³/日)	41,066	40,625		R5日平均
処理能力(m³/日)	48,500	38,800	38,800	22,238
系列数	3	2	2	
管渠延長(m)	27,560	27,560	27,560	
放流渠延長(m)	1,530	1,530	1,530	
ポンプ場(箇所)	3	3	3	
事業期間	H4～R17	H4～R8		
事業費(億円)	436	372	362	
処理場名	石巻浄化センター			
所在地	石巻市蛇田・鹿又地内			
敷地面積(ha)	7.7			
処理方式	標準活性汚泥法			

(目的)
石巻圏域（旧北上川以西）における公共用水域の水質保全及び地域住民の生活環境の改善を図る。

(事業経過)
平成3年度 事業計画策定、都市計画決定、事業着手
平成9年度 石巻浄化センター完成
平成10年度 平成10年4月1日一部供用開始（石巻市、矢本町、河南町、鳴瀬町）
平成12年度 第1系列1/2水路供用開始
平成15年度 幹線管渠全区間完成
平成26年度 平成27年2月26日第2系列1/2水路供用開始
平成30年度 平成30年4月1日第2系列2/2水路供用開始
平成31年度 平成31年4月1日機械濃縮機運用開始

令和6年度事業概要(実績)
事業費 C=367百万円

令和7年度事業概要
事業費 C=642百万円
令和6年度繰越分 C=320百万円
交付金 C= 91百万円
補助金 C=192百万円
県単独費 C= 39百万円



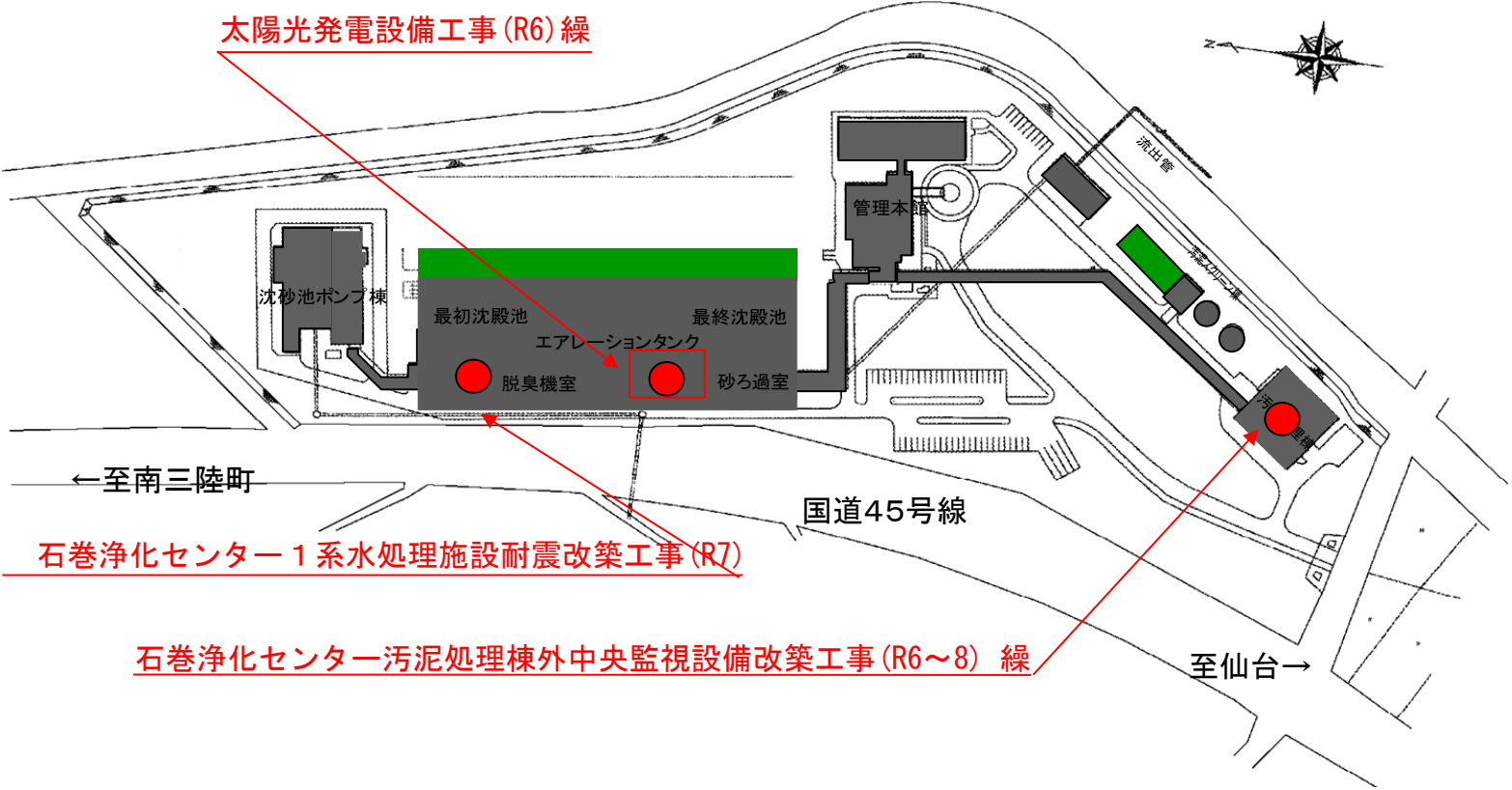
石巻浄化センター一般平面図

(令和7年度 主要工事)

- 石巻浄化センター汚泥処理棟外中央監視設備改築工事
- 石巻浄化センター1系水処理施設耐震改築工事
- 石巻浄化センター太陽光発電設備設置工事

C= 50百万円
C= 84百万円
C= 133百万円

□：太陽光パネル設置個所



	計画区域	
	行政区境界	
	設管備渠	R6年度まで施工済み
		R7年度（実施予定）
		全体計画
P	ポンプ場	
T	終末処理場	