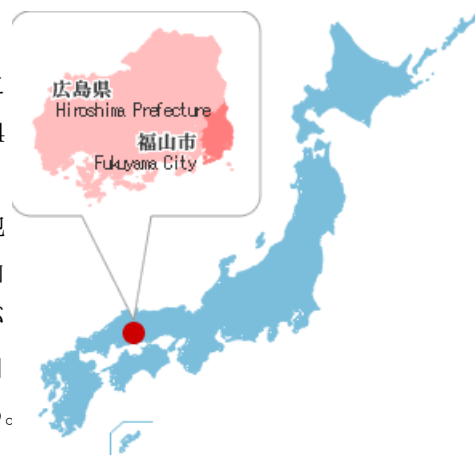


2. 社会的状況

2-1 土地利用の状況

建設予定地の位置する福山市は広島県の南東端に位置し、東西 29.5km、南北 45.7km、面積 518.14 ㎢の広さを有している。

また、建設予定地は福山市南東部の箕島工業団地内に位置し、周辺には福山リサイクルプラザ、福山市ごみ固形燃料工場、福山リサイクル発電所などが集積する「福山市次世代エネルギーパーク」(H24.1.24 経済産業省認定)の一角に位置している。



福山次世代エネルギーパークの概要

出典：福山市 HP

2-2 河川，湖沼の利用並びに地下水の利用状況

建設予定地は芦田川の河口部に位置する埋立地に位置している。

芦田川は備讃瀬戸にそそぐ全長 86km の一級河川であり，農業用水，生活用水，工業用水などの水源として利用されている。

建設予定地の北西約 3 km に位置する芦田川河口堰では 170,000m³/日（1.97m³/s）の工業用水を福山市の臨海工業地帯に供給している。



芦田川河口堰

出典：国土交通省福山河川国道事務所 HP

2-3 交通の状況

建設予定地周辺の交通網については、福山市中心部を東西に走る幹線道路である一般国道2号（図幅外）から分岐して、福山市箕島町方面へ向かう一般県道水呑手城線がある。

平成22年度の道路交通センサスの結果によると、水呑手城線の交通量（観測点：福山市曙町2丁目）は25,358台/12時間（32,965台/24時間）となっている。

交通量調査結果（H22年度）

路線名	昼間12時間交通量			24時間交通量			H17年度	
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	昼間12時間交通量	24時間交通量
一般県道 水呑手城線	22,874	2,484	25,358	29,880	3,085	32,965	19,546	26,200

出典：H22年度交通センサス，国土交通省



道路交通網図