

議案第 1 2 8 号

ひたちなか市営土地改良事業の施行について

土地改良法（昭和 2 4 年法律第 1 9 5 号）第 9 6 条の 2 第 1 項の規定に基づき、令和 7 年度から別紙のとおり土地改良事業を施行するため、同条第 2 項の規定により、議会の議決を求める。

令和 5 年 1 2 月 6 日 提出

ひたちなか市長 大 谷 明

令和 年 月 日 議決

ひたちなか市営土地改良事業計画概要

1 事業名 基幹水利施設管理事業

2 地区名 那珂川沿岸地区

3 事業概要 国営那珂川沿岸農業水利事業で造成した基幹水利施設の管理

4 対象施設

(1) 頭首工

名称	小場江頭首工			位置	東茨城郡城里町大字御前山字上川原(右岸) 常陸大宮市三美字八幡(左岸)		
型式	堤高(m)	堤長(m)			取水位(m)	取水量(m <sup>3</sup> /s)	付帯施設
		固定部	可動部	計			
フローティング タイプ半可動堰	2.6	186.0	122.1 (洪水吐 B34.0m×H2.6m×1門 B34.0m×H2.1m×1門 土砂吐 B20.0m×H2.6m×1門)	308.1	TP.20.1 (取水門 B2.8m×H1.5m×3門 B1.5m×H1.0m×1門)	5.13	魚道工 2箇所 護床工 45m

(2) 揚水機場

項目 名称	位置	揚水量 (m <sup>3</sup> /s)	揚程		揚水機			原動機		
			全揚程 (m)	実揚程 (m)	形式	口径 (mm)	台数 (台)	形式	動力 (kw)	台数 (台)
那珂川揚水機場	水戸市飯富町中割	1.95	109.3	103.2	横軸渦巻型	φ700 φ350	2 1	電動機 電動機	1,162 365	2 1
下江戸揚水機場	那珂市下江戸字大池	2.3	51	48	横軸渦巻型	φ800 φ150	2 2	電動機 電動機	746 30	2 2
渡里揚水機場	水戸市渡里町神田	3.71	45	43	横軸渦巻型	φ800 φ300 φ700 φ200	2 1 1 1	電動機 電動機 電動機 電動機	682 116 462 50	2 1 1 1
大杉山揚水機場	水戸市三の丸三丁目	2.53	11.3	9.2	横軸渦巻型	φ800	2	電動機	213	2