議案第　４１　号

ため池等整備事業計画概要の策定について
（農業水路等長寿命化・防災減災対策事業　馬谷池地区）

土地改良法（昭和 24 年法律第 195 号）第 96 条の２第２項の規定により、次のとおりため池等整備事業計画概要の策定について議会の議決を求める。

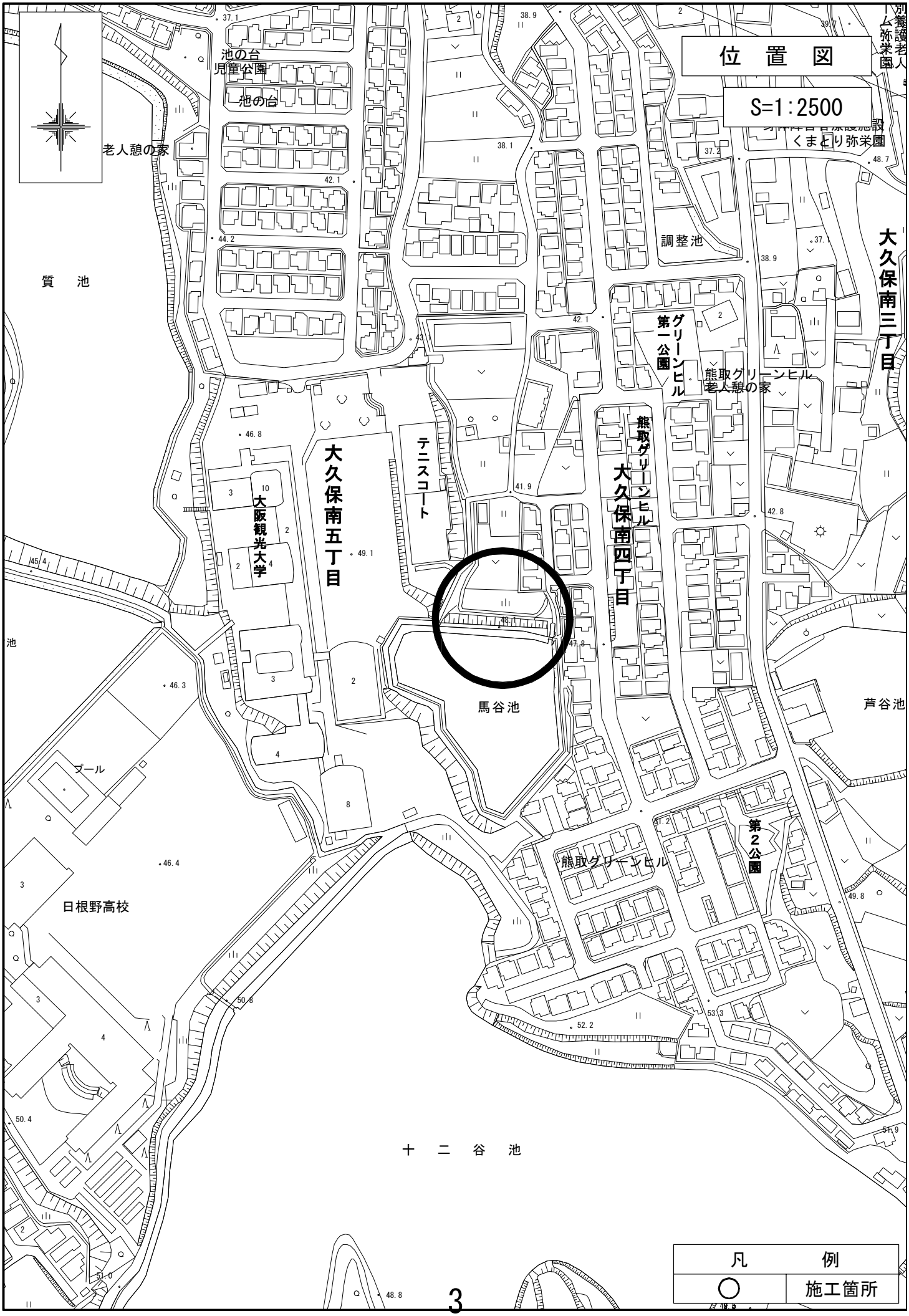
令和 ６ 年 ６ 月１２日提出

熊取町長　　藤　原　敏　司

記

１．事業の目的	地震時の堤体の安定性及び緊急放流機能を確保することで災害を未然に防止し、地域の農業生産、生活環境の防災・減災を図る。	
２．所在	泉南郡熊取町大久保南四丁目地内	
３．基本計画		
・事業名	農業水路等長寿命化・防災減災対策事業（馬谷池地区）	
・工事名	馬谷池耐震対策工事	
・事業量	堤体工	７８．２ｍ
	余水吐工	１箇所
	取水施設工	１箇所

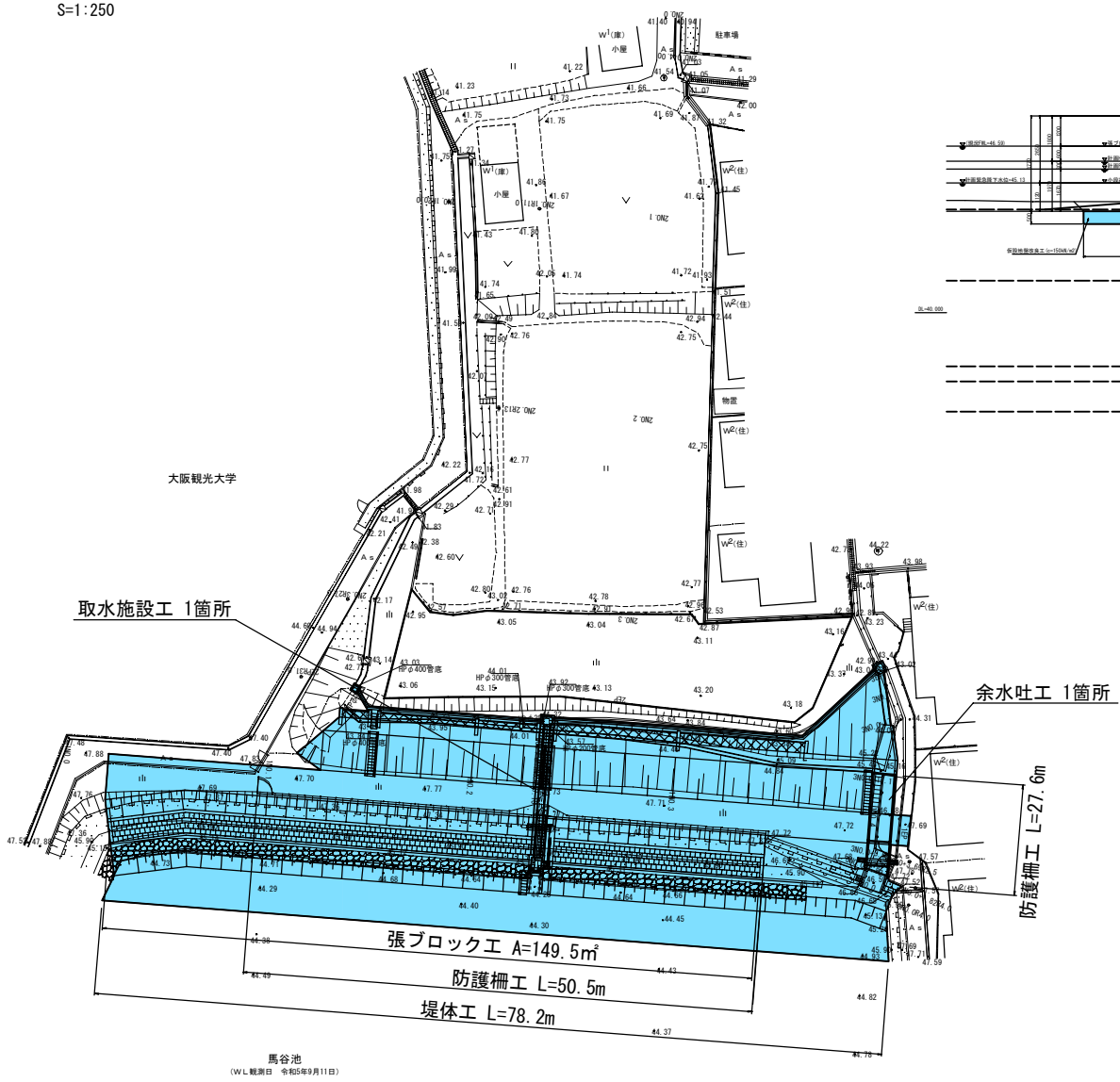
	張ブロック工	１４９．５㎡
	防護柵工	７８．１ｍ
	仮設工	１式
	測量・試験費	１式
・実施予定年度	令和６年度～令和８年度	
４．費 用 の 概 算	１２１，０００千円	
５．事 業 の 効 果	ため池の機能が回復され、災害を未然に防止し、地域の農業生産、生活環境の防災・減災を図ることができる。	
６．他事業との関係	特になし	
７．計 画 概 要 図	別添のとおり	


位置図
S=1:2500
池の台
児童公園
池の台
老人憩の家
質池
調整池
大久保南三丁目
グリーンヒル第一公園
熊取グリーンヒル
熊取グリーンヒル老人憩の家
大久保南五丁目
テニスコート
大阪観光大学
大久保南四丁目
熊取グリーンヒル
馬谷池
芦谷池
プール
日根野高校
熊取グリーンヒル
第2公園
十二谷池
凡例
施工箇所

平面図

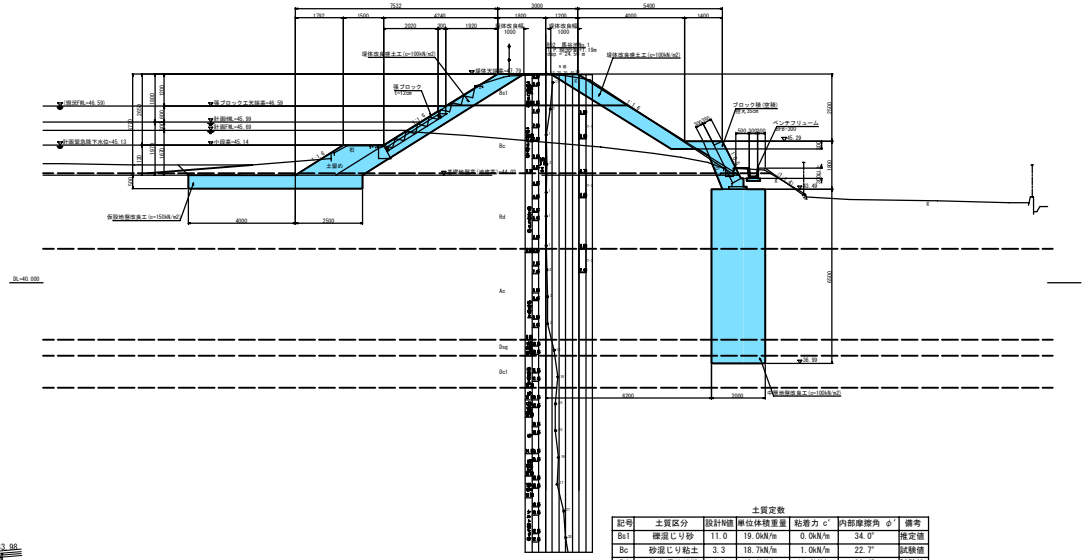
S=1:250

S=1:250



標準断面図

S=1:50



土質定数

記号	土質区分	設計N値	単位体積重量	粘着力 c'	内部摩擦角 φ'	備考
Bs1	礫混じり砂	11.0	19.0kN/m	0.0kN/m	34.0°	推定値
Bc	砂混じり粘土	3.3	18.7kN/m	1.0kN/m	22.7°	試験値
Rd	粘土混じり砂	1.0	19.6kN/m	11.0kN/m	28.4°	試験値
Ac	砂質粘土	2.7	17.5kN/m	2.0kN/m	32.9°	試験値
Dsg	礫混じり砂	13.0	18.0kN/m	0.0kN/m	32.0°	推定値
Dc1	砂質粘土	18.0	18.0kN/m	108.0kN/m	—	推定値

※土質定数は「R3耐震診断業務」の値を準用している