

産業厚生常任委員会資料

令和6年2月15日

産業振興部 農地整備課

目 次

○ため池等整備事業について

【加東市内のため池について】	……	P. 1
【加東市内のため池整備状況一覧表】	……	P. 2
【ため池整備数】	……	P. 3
【加東市内のため池廃止状況】	……	P. 3
【ため池整備状況 位置図（令和5年度追加箇所）】	……	P. 4
【ため池整備未完了地区 位置図】	……	P. 5
・団体営ため池等整備事業		
【シダガ谷池（大畑）】	……	P. 6～7
【イノコ谷池（栄枝）】	……	P. 8～9
【坊の谷口池（長谷）】	……	P. 10～13
【今後のため池等整備事業について】	……	P. 14
【ため池整備・廃止工事スケジュール】	……	P. 15

加東市内のため池について

兵庫県内には約 22,000 箇所 of 農業用ため池があり、そのうち加東市内には約 1,000 箇所 of 農業用ため池が存在します。

これらのため池のうち、決壊した時に住宅や公共施設に被害をおよぼすおそれがあるものは、県から「特定ため池」の指定を受けています。その中でも特に人命に被害をおよぼすおそれがあるものは、「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」により「防災重点農業用ため池」の指定を受けており、優先的に改修・廃止工事の対象となっています。

ため池は江戸期以前に築造されたものが多く、ため池管理者は多面的機能支払交付金等を活用し、維持管理や補修を行っていますが、老朽化が進んでいます。

また、農業者の減少・高齢化の進行により適切な管理が困難になっているため池が増加しています。

そのため、ため池保全サポートセンターと協力して「特定ため池」を対象に、ため池の状態を点検・評価し、ため池の管理者と共有を行っています。

点検結果による分類

令和 6 年 1 月末時点

特定ため池 515 池 (防災重点農業用ため池 384 池)
健全 105 池 (88 池)
要注視 216 池 (152 池)
要監視 85 池 (61 池)
要早期改修 109 池 (83 池)

ため池の点検を実施する周期は、健全及び要注視のため池は 5 年ごと、要監視及び要早期改修のため池は 2～3 年ごとに定期的実施しており、特に漏水量が多く要早期改修と診断されたため池から優先して、国庫補助事業を活用して改修・廃止工事を実施しています。

ため池の工事は、主に農繁期を避け、ため池の利水が不要となる 11～3 月に工事を実施しています。県内の一部地区においては、地元との調整の結果、通年で施工している例もあります。

加東市内のため池整備状況一覧表（令和6年1月末時点）

No	地区名	池名	事業主体	完了(予定)年度
1	山国	下り藤池	県	H27
2	山国	奥新池	県	R1
3	山国	中尾池	県	R1
4	上中	又池	県	H26
5	大門	大池	県	R9
6	屋度	新池	県	R3
7	畑	アナセ池	県	H24
8	廻湧	宮ヶ谷池	県	H24
9	廻湧	川池	県	R4
10	廻湧	藤治池	県	R6
11	廻湧	小屋谷池	県	R9
12	廻湧	スゲ谷池	県	R10
13	上久米	元廻池	県	H25
14	下久米	高畑池	県	R1
15	下久米	東谷中池	県	R1
16	下久米	木梨池	県	R2
17	下久米	西池	県	R1
18	下久米	奥新池	県	R4
19	下久米	奥池	県	R6
20	下久米	ビワコ谷西池	県	R7
21	久米	高井上池	県	R1
22	上三草	高室池	県	H28
23	上三草	下池（上）	県	H30
24	上三草	二の谷池（下）	県	H30
25	上三草	すりばち池	県	R3
26	上三草	音ヶ谷池	県	R1
27	藤田	大谷中池	県	R1
28	藤田	アブ谷池	県	R1
29	藤田	二ノ谷池	県	R8
30	藤田	一ノ谷下池	県	R6
31	山口	数曾寺池	県	R1
32	馬瀬	御所谷新池	県	H27
33	馬瀬	宮谷池	県	H30
34	牧野	七ツ町池	県	H29
35	吉馬	滑下池	県	R1
36	上鴨川	尾巻池	県	H30
37	下鴨川	奥の谷池	県	H25

No	地区名	池名	事業主体	完了(予定)年度
38	平木	丹波坂池	県	H27
39	平木	向池	県	H30
40	上滝野	天神池	県	H27
41	上滝野	明治池	県	R8
42	上滝野	鷺谷新池	県	R9
43	上滝野	鷺谷長池	県	R10
44	北野	地藏寺上池	県	R11
45	北野	地藏寺下池	県	R11
46	曾我	中池	県	H25
47	曾我	上池	県	R3
48	高岡	藤五郎池	県	R7
49	常田	皿池	県	R3
50	常田	新池	県	R2
51	長谷	奥菱池	県	H25
52	長谷	池ヶ谷奥池	市	H27
53	長谷	坊の谷口池	市	R7
54	横谷	東谷池	市	H26
55	横谷	広谷池	市	H26
56	岡本	奥の池	県	H27
57	新定	田畑奥池	県	R10
58	新定	西谷池	県	R9
59	新定	真谷大池	県	R12
60	小沢	宿ヶ谷上池	県	R10
61	小沢	二番目池	県	R10
62	小沢	三番目池	県	R10
63	小沢	初の子池	県	R10
64	栄枝	イノコ谷池	市	R6
65	厚利	中ノ池	県	R13
66	厚利	打越池	県	R13
67	厚利	買福池	県	R13
68	大畑	シダガ谷池	市	R6
69	沢部	更池	県	R18
70	古家	中ノ池	県	R12
71	古家	奥ノ池	県	R12
72	下久米	トクベー中池	県	調整中
73	下久米	トクベー奥池	県	調整中
74	池之内	北池	県	調整中

令和5年度追加

※平成24年度以降に整備完了(予定)のため池について記載しています。

ため池整備数

令和6年1月末時点

令和4年度までに整備が完了したため池 . . . 41 池

令和5年度以降に整備完了(予定)のため池 . . . 33 池

うち県営ため池 . . . 30 池

うち団体営ため池 . . . 3 池

加東市内のため池廃止状況

令和6年1月末時点

No	地区名	池名	事業主体	実施状況
廃1	馬瀬	朝光寺道池	市	R4 完了
廃2	畑	アナセ上池	市	R5 調査設計 R8 完了予定
廃3	下久米	宮山池	市	調整中
廃4	下久米	ヒノ口池	市	調整中

令和5年度追加

※「調整中」のため池は、実施時期を県と調整中

ため池整備状況 位置図 (令和5年度追加箇所)

沢部地区
69 更池



洪水吐付近からの漏水



堤体のはらみ出し

下久米地区
72 トクベー中池
73 トクベー奥池
廃3 宮山池
廃4 ヒノ口池

西脇市

畑地区
廃2 アナセ上池



アナセ池(重ね池)との統廃合

古家地区
70 中ノ池
71 奥ノ池

中ノ池



堤体の陥没

奥ノ池



堤体の陥没

池之内地区
74 北池

三木市

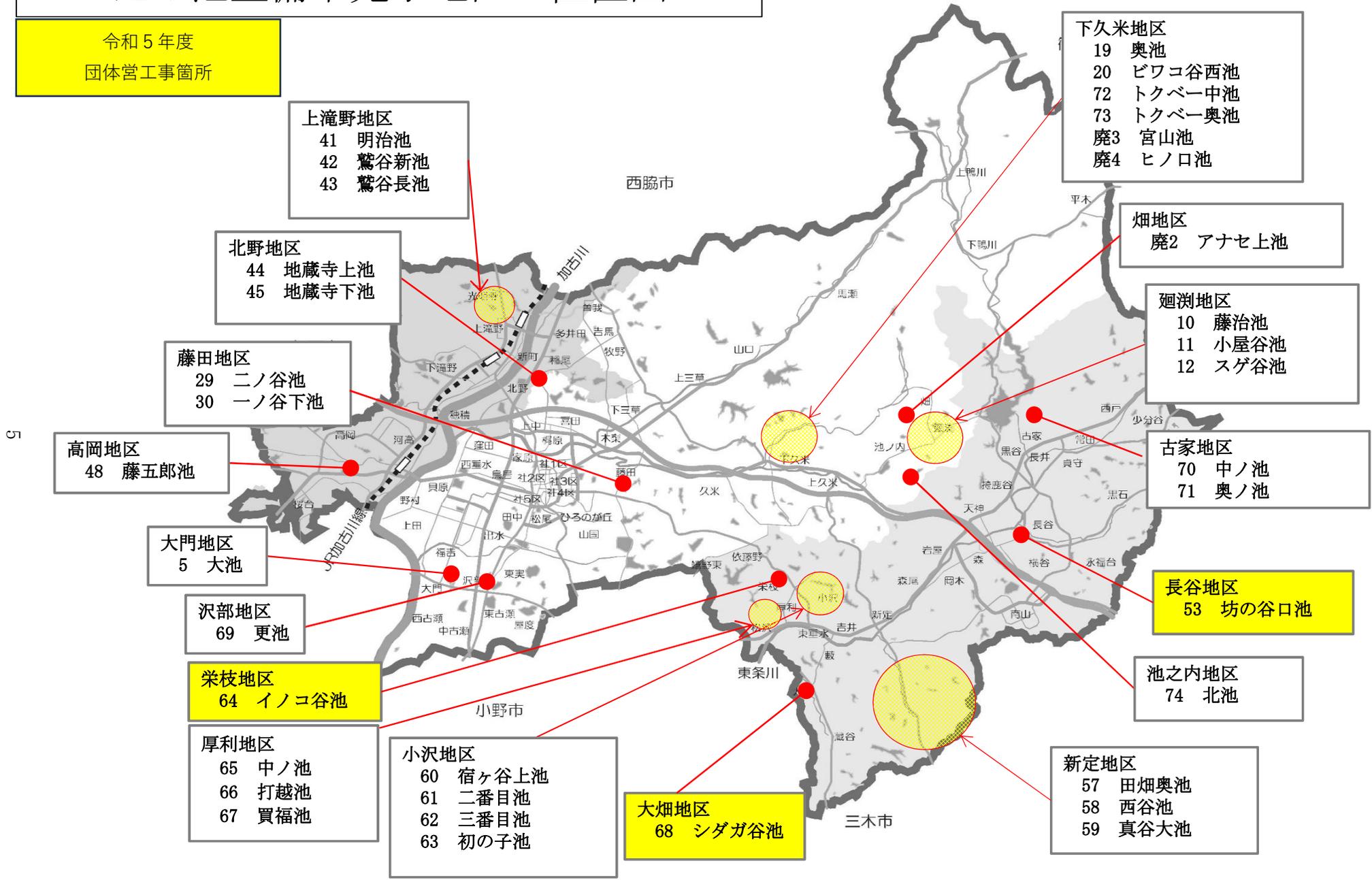


堤体からの漏水



ため池整備未完了地区 位置図

令和5年度
団体営工事箇所



07

団体営ため池等整備事業

シダガ谷池（大畑）

事業主体	市
事業期間	R3～R5 → R6
総事業費	65,000 千円 → 66,000 千円
負担割合	国 50% 県 21% 市 29% 地元 0%

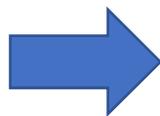


地元からの要望により、工事による発生残土を現在使われていない地区内のため池で処分することとなった。詳細決定のため、地元や地権者と調整を行った結果、残土処理地への仮設道路の設置、残土運搬工を追加することとした。

R5 当初計画

R3 (4,000 千円) 実施設計
R4 (54,000 千円) 堤体工、洪水吐工、取水施設工 仮設工
R5 (7,000 千円) 法面保護工、仮設工

※ () 内は概算事業費



変更

R3 (4,000 千円) 実施設計
R4 (54,000 千円) 堤体工、洪水吐工、取水施設工 仮設工
R5 (7,000 千円) 法面保護工、仮設工
R6 (1,000 千円) 工損調査

イノコ谷池（栄枝）

事業主体	市
事業期間	R3～R6
総事業費	82,000 千円
負担割合	国 50% 県 21% 市 29% 地元 0%



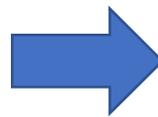
補助金が要望額どおりに割当されず、地元との協議の結果、次年度の営農に影響を及ぼさないことも配慮し、工事内容を変更し工事を発注した。令和5年度は、堤体工、取水施設工のみ施工を行うこととした。

R5 当初計画

R3 (6,000 千円) 実施設計
R4 (5,000 千円) 仮設工
R5 (41,000 千円) 堤体工、洪水吐工、取水施設工
R6 (30,000 千円) 法面保護工、仮設工

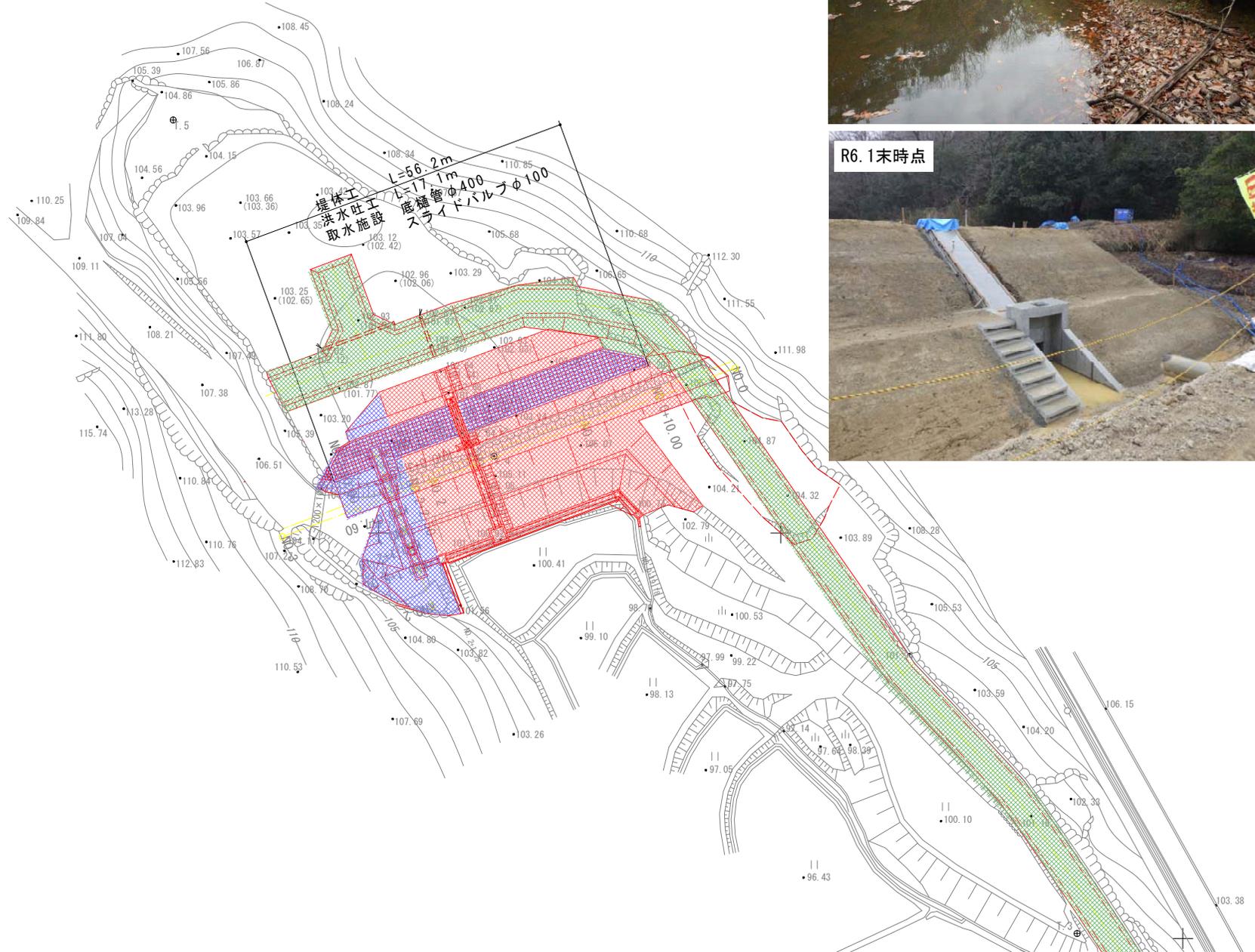
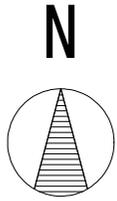
変更

R3 (6,000 千円) 実施設計
R4 (5,000 千円) 仮設工
R5 (39,000 千円) 堤体工、洪水吐工、 取水施設工
R6 (32,000 千円) 洪水吐工、 法面保護工、仮設工



※()内は概算事業費

イノコ谷池 計画平面図



6

凡例	
R4	
R5	
R6	

坊の谷口池（長谷）

事業主体	市
事業期間	R3～R6 → R7
総事業費	73,000 千円
負担割合	国 50% 県 21% 市 29% 地元 0%



令和5年10月の入札が不調となり、工事内容や工事期間について地元と協議を行った。その結果、令和6年度の営農に影響を及ぼさないことを第一に考え、堤体下流の地盤改良工（中層改良）のみに規模を縮小して再発注した。しかし再度不調となったため、年度内の工事実施が困難と判断し、工事を断念した。

R5 当初計画	R5 再発注	変更
R3 (7,000 千円) 実施設計	—	R3 (7,000 千円) 実施設計
R4 (16,000 千円) 地盤改良工 (上流側中層改良)、 仮設工	—	R4 (16,000 千円) 地盤改良工 (上流側中層改良)、 仮設工
R5 (40,000 千円) 【R5.10 入札不調】 堤体工、洪水吐工、 取水施設工、 地盤改良工 (下流側中層改良)	R5 (3,000 千円) 【R6.1 入札不調】 地盤改良工 (下流側中層改良)、 仮設工	R5 (0 千円) 工事なし
R6 (10,000 千円) 法面保護工、仮設工	—	R6 (38,000 千円) 堤体工、洪水吐工、 取水施設工、 地盤改良工 (下流側中層改良)
—	—	R7 (12,000 千円) 法面保護工、仮設工

※()内は概算事業費

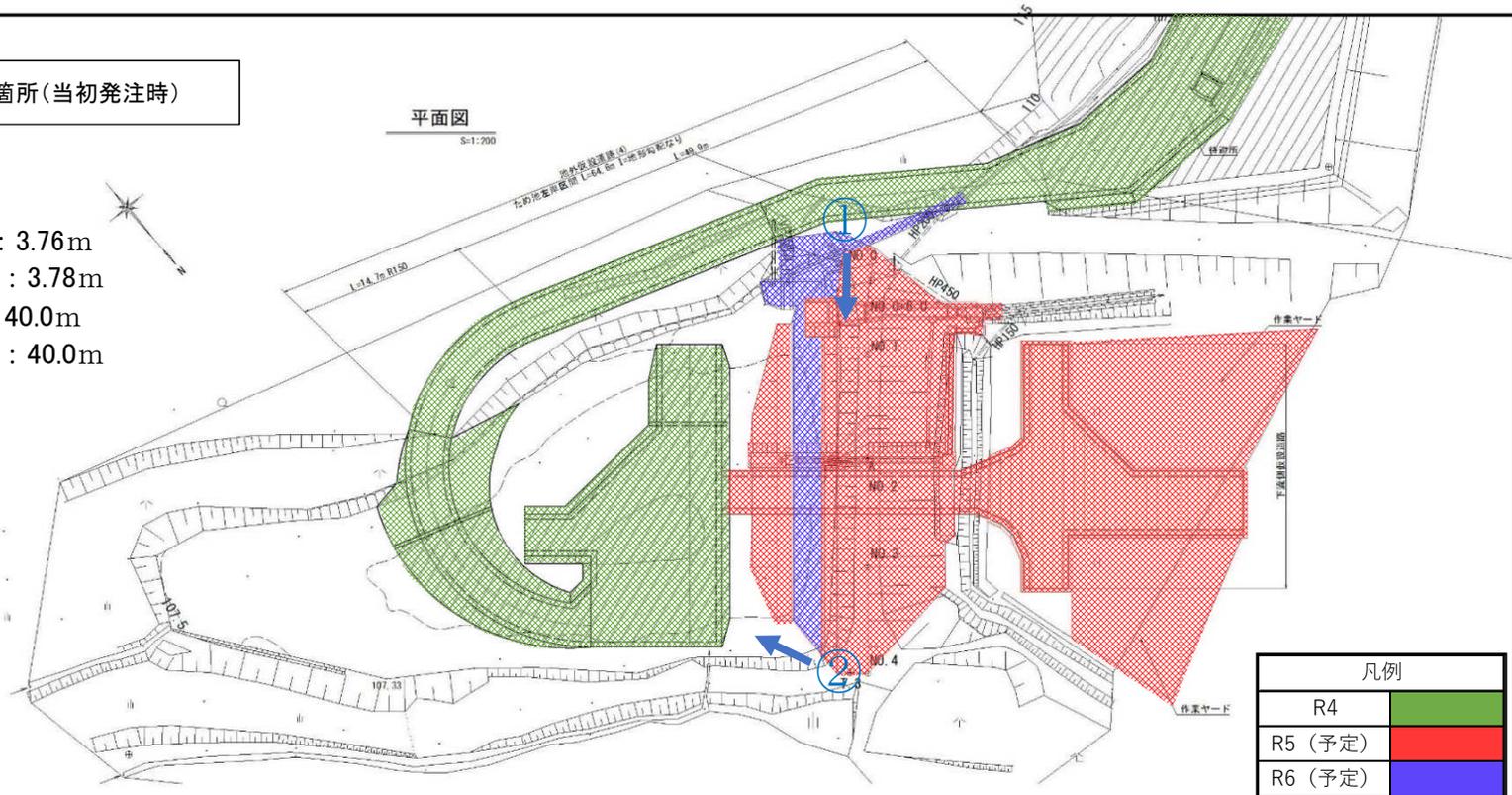
令和6年度は、補助金の割当が確定した段階で速やかに発注を行い、令和5年度当初施工予定であった堤体工、洪水吐工、取水施設工、地盤改良工(下流側中層改良)の工事を実施する。

事業完了は、堤体の張ブロックの設置と仮設道路の撤去が完了する令和7年度となるため、計画から1年延伸する。

R5年度施工箇所(当初発注時)

平面図
S=1:200

堤高 現況：3.76m
計画：3.78m
堤長 現況：40.0m
計画：40.0m



凡例	
R4	
R5 (予定)	
R6 (予定)	

工事前



R4工事後
(R5.12時点)



R5年度施工箇所(再発注時)

平面図

S=1:200

凡例	
R4	
R5 (予定)	
R6 (予定)	
R7 (予定)	

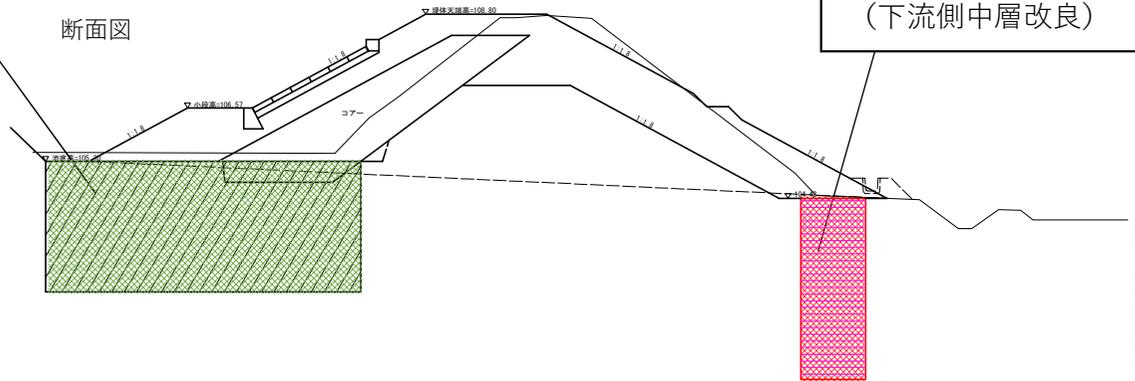
地盤改良工
(上流側中層改良)

仮設工

地盤改良工
(下流側中層改良)



断面図



【今後のため池等整備事業について】

地元から改修や廃止の相談・要望があったため池について、国庫補助事業の事業要件に該当するものについては活用し、それ以外のため池は安全面・機能面に配慮したうえで安価に工事できる方法を地元と相談しながら、加東市土地改良事業補助金や多面的機能支払交付金の活用を提案しています。

国庫補助事業を活用した改修や廃止工事は、事業期間が長期にわたるため、事業化前に地元で想定スケジュールを示し、計画的に改修・廃止工事を行っています。

しかしながら、ここ数年は国・県の補助金が要望どおり割当されなかったり、国・県の補正予算や県内の他地区との予算調整などにより、工事予定箇所に変更が生じており、整備スケジュールが全県的に遅れる傾向にあります。

そのため、改修・廃止工事が完了するまでに期間を要することから、継続して「ため池保全サポートセンター」と協力し、ため池の状況をため池管理者と確認するとともに、低水位管理や部分補修の指導を促していきます。

また、近年は集中豪雨や地震といった自然災害が多く発生しているため、万一の決壊に備え迅速な避難行動につながるように、防災重点農業用ため池を対象に、ため池ハザードマップを作成し、地域の防災意識の向上に努めてまいります。

ため池整備・廃止工事スケジュール（予定）

No	地区名	池名	事業期間									
			R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
5	大門	大池			■	■	■	■	■			
9	廻漕	川池	■									
10		藤治池	■	■	■							
11		小屋谷池	■	■	■	■	■	■				
12		スゲ谷池		■	■	■	■	■	■	■		
18	下久米	奥新池	■									
19		奥池	■	■	■							
20		ピワコ谷西池	■	■	■	■	■					
29	藤田	二ノ谷池	■	■	■	■	■					
30		一ノ谷下池	■	■	■							
41	上滝野	明治池	■	■	■	■	■					
42		鷺谷新池		■	■	■	■	■	■			
43		鷺谷長池		■	■	■	■	■	■	■		
44	北野	地藏寺上池						■	■	■	■	
45		地藏寺下池						■	■	■	■	
48	高岡	藤五郎池		■	■	■	■					
53	長谷	坊の谷口池	■	■	■	■	■					
57	新定	田畑奥池		■	■	■	■	■	■	■		
58		西谷池		■	■	■	■	■	■			
59		真谷大池					■	■	■	■	■	■
60	小沢	宿ヶ谷上池			■	■	■	■	■	■		
61		二番目池			■	■	■	■	■	■		
62		三番目池			■	■	■	■	■	■		
63		初の子池			■	■	■	■	■	■		
64	栄枝	イノコ谷池	■	■	■							
65	厚利	中ノ池						■	■	■	■	■
66		打越池						■	■	■	■	■
67		買福池						■	■	■	■	■
68	大畑	シダガ谷池	■	■	■							
69	沢部	更池									■	■
70	古家	中ノ池					■	■	■	■	■	■
71		奥ノ池					■	■	■	■	■	■
72	下久米	トクペー中池						調整中				
73		トクペー奥池						調整中				
74	池之内	北池						調整中				
ため池整備完了数			2	0	5	3	2	4	7	2	3	3
廃1	馬瀬	朝光寺道池	■									
廃2	畑	アナセ上池		■	■	■	■	■				
廃3	下久米	宮山池						調整中				
廃4	下久米	ヒノ口池						調整中				
ため池廃止完了数			1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

※「調整中」のため池は、実施時期を県と調整中