別紙様式第１２号

県営農村地域防災減災事業
(防災重点農業用ため池緊急整備事業)

事　業　計　画　概　要　書

たか　せ
高瀬地区

別紙様式第１２号

県営農村地域防災減災事業
（防災重点農業用ため池緊急整備事業）高瀬地区
事 業 計 画 概 要 書

第1章　目　的

本地区は、三豊市高瀬町に位置するため池 3 か所からなり、農地 12.1ha をかんがいしている。各池とも築造後相当年数が経過しており、老朽化が進んでいることから、近年、堤体からの漏水量の増加、洪水吐の能力不足、取水施設の緊急放流能力の不足など、豪雨時には堤体決壊の恐れが生じる状況である。

また、直下流域には集落があり、決壊すれば多大な被害が想定されることから、災害の発生を未然に防止し、農業経営の安定と下流住民の安全の確保を図るため、本地区ため池の改修を早急に実施する。

第2章　地域の所在及び現況

本地区は、三豊市高瀬町に位置し、数多くのため池が点在する田園地帯である。比較的山ぎわに位置していることから人家と農地が隣接していることが多く、ため池施設の安全が地域住民の安全に大きく関わってくる。

第3章　　基本計画

1. 計画の趣旨

県営農村地域防災減災事業（防災重点農業用ため池緊急整備事業）高瀬地区を実施することにより、災害に強い農村地域の推進を図る。

2. 主要工事計画

岩鍋池	堤体工	掘削、盛土、法面保護工
	取水施設工	底樋 φ600 ㎜・取水口 φ150 ㎜
	洪水吐工	越流堰式
中池	堤体工	掘削、盛土、法面保護工
	取水施設工	底樋 φ400 ㎜・取水口 φ100 ㎜
	洪水吐工	越流堰式
狩ヶ谷池	堤体工	掘削、盛土、法面保護工
	取水施設工	底樋 φ400 ㎜・取水口 φ150 ㎜、上樋管 φ200・取水口 φ100
	洪水吐工	越流堰式

3. 環境への配慮

本地区は、三豊市田園環境整備マスタープランにおいて、環境配慮区域に位置付けられており、事業の実施に当たっては周辺環境への影響緩和、水生生物及び景観の保全に努める。

別紙様式第１２号

第4章　費用の概算

総事業費　580,000 千円

第5章　効　用

維持管理節減効果	▲728 千円
災害防止効果	95,795 千円
農業被害額	65,018 千円
一般・公共	30,777 千円
合　計	95,067 千円

第6章　他の事業との関係

なし

第7章　計画概要図

別紙のとおり

別紙様式第１２号

事業費の負担区分及び分担金の賦課基準の予定

（１）負　担　区　分

国庫補助金	３１９，０００，０００円
県補助金	１９１，４００，０００円
地元負担金	６９，６００，０００円
計	５８０，０００，０００円

（２）地元負担金の内訳

三　豊　市	６３，８００，０００円
賦　課　金	５，８００，０００円
計	６９，６００，０００円

（３）賦課基準の予定

三豊市が６３，８００，０００円を負担し、５，８００，０００円は三豊市土地改良事業分担金徴収条例により、受益地の地積割りにより賦課金徴収する。

別紙様式第１２号

当該土地改良事業によって造成される施設等の予定管理方法

１．管理者
　　香川県三豊市

２．管理すべき施設の種類
　　農地防災施設　１式
　　高瀬地区・・・改修ため池　３箇所

３．配水時期
　　毎年　　５月 ～ １０月

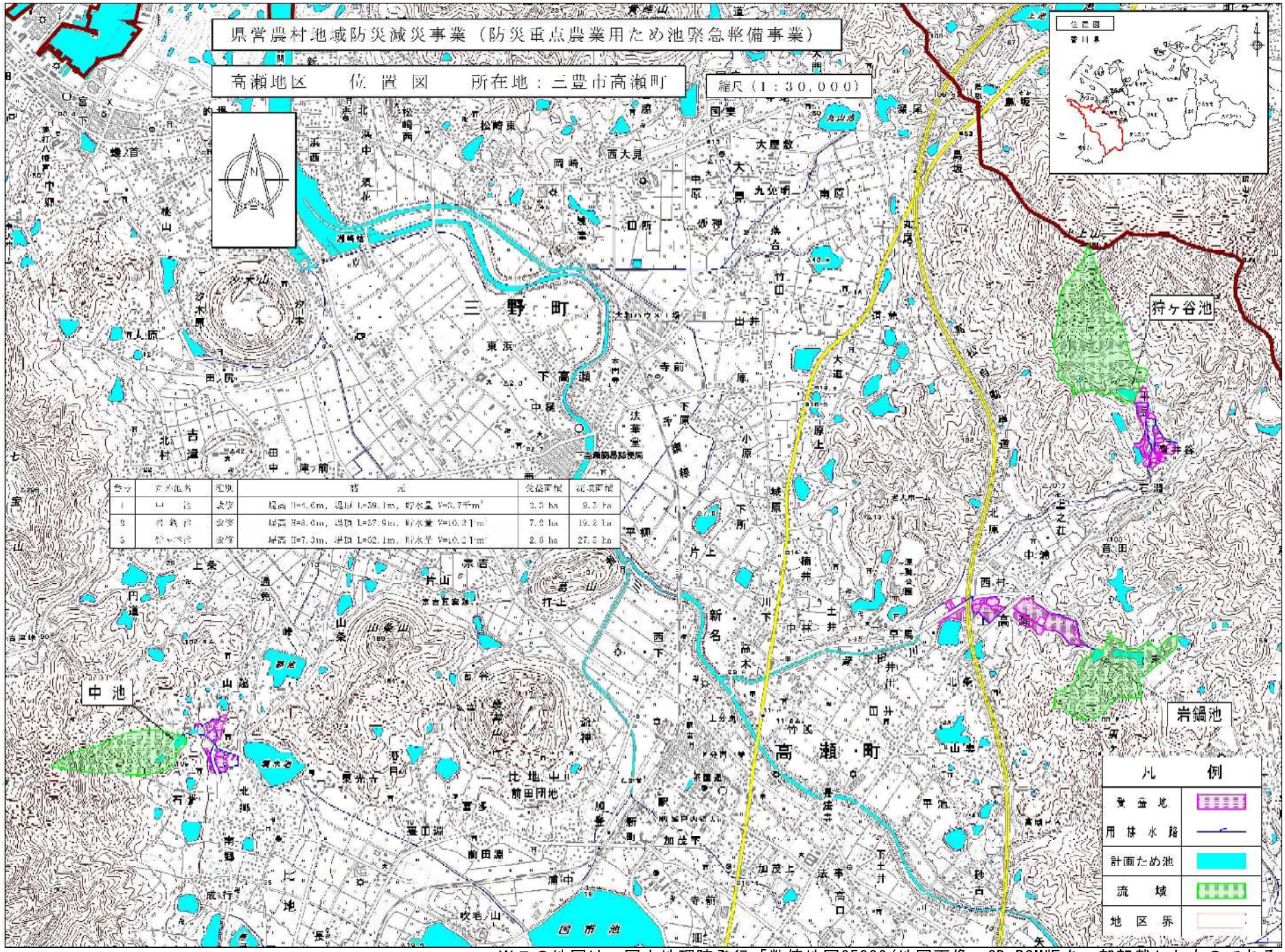
４．管理に要する費用の概算及び負担方法
　　年間想定維持管理費・負担金については、受益地の地籍割にて負担する。

５．その他管理方法に関する基本事項
　　該当なし

別紙様式第１２号

特別徴収金の徴収について

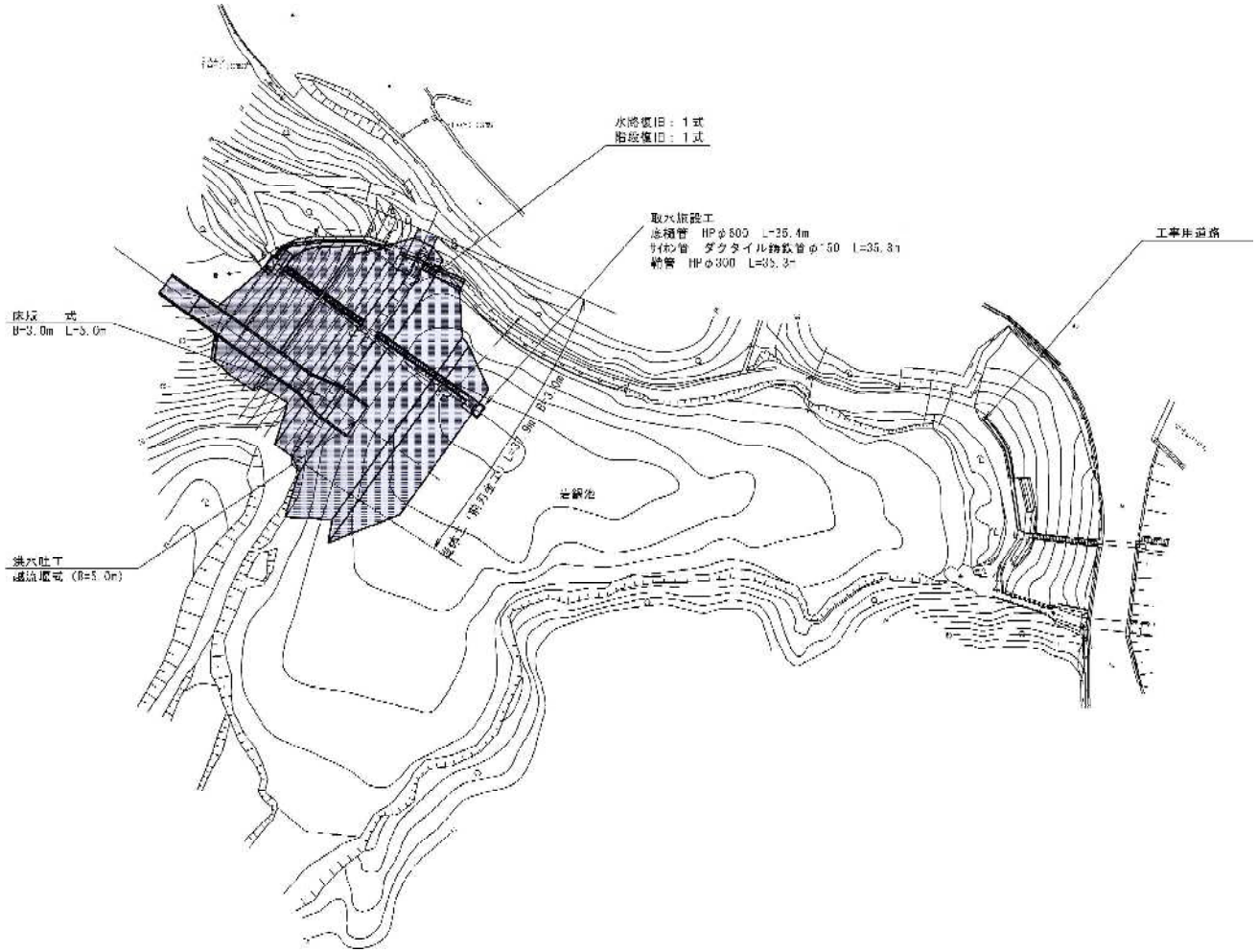
この県営農村地域防災減災事業（防災重点農業用ため池緊急整備事業）高瀬地区の施行に係る地区内の土地につき、土地改良法第１１３条の３第３項の規定に基づく公告のあった日（その公告において工事完了の日が示されたときは、その示された日）の属する年度の翌年度から起算して８年を経過しない間に、当該土地をこの事業の計画において予定した用途以外の用途（以下「目的外用途」という。）に供するため所有権の移転等をした場合、又は当該土地を自ら目的外用途に供した場合には、同法第９１条の２の規定による特別徴収金を徴収されることがある。

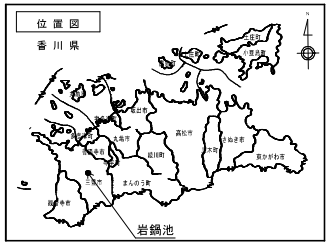


※この地図は、国土地理院発行「数値地図25000(地図画像」CD-ROM版を一部転載したものである。

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　岩鍋池（いわなべ いけ）　概要図

計 画 平 面 図　　S=1:1000



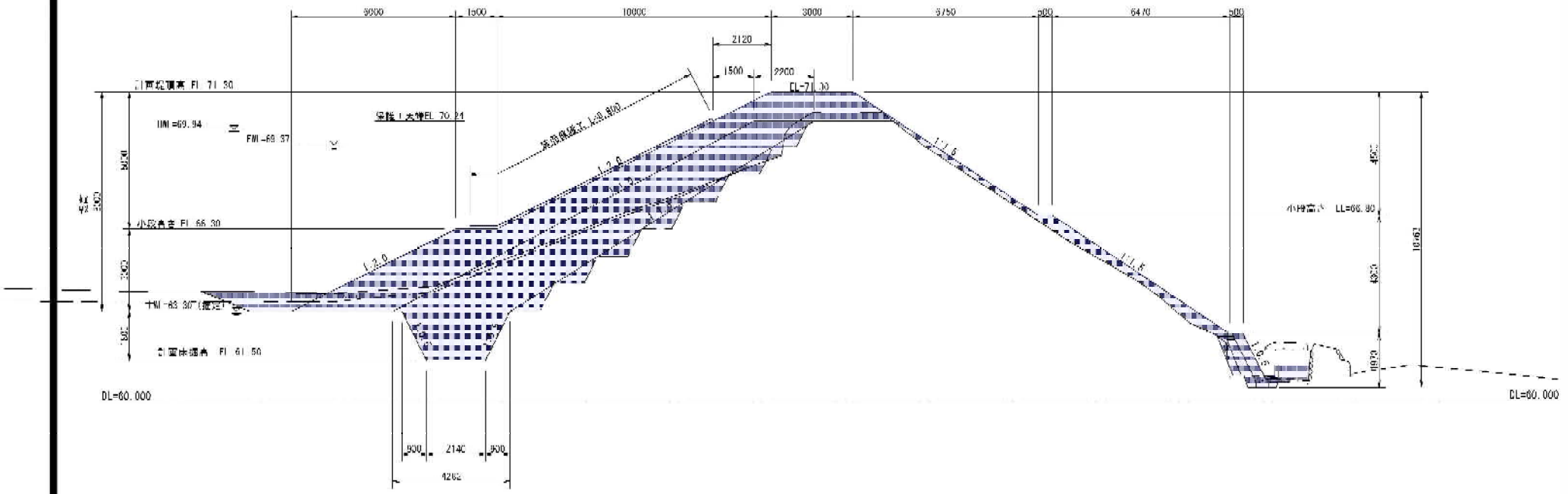


岩鍋池 諸元		
所在地	三豊市高瀬町	
堤高	8.00	m
堤長	37.9	m
堤頂幅	3.0	m
貯水量	10.3	千m3
満水面積	0.4	ha
流域面積	2.1	ha
受益面積	5.5	ha
計画洪水量	4.45	m3/s

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　岩鍋（いわなべ） 池（いけ）　概要図

堤体工 標準断面図

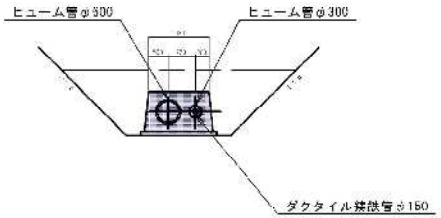
S=1:200

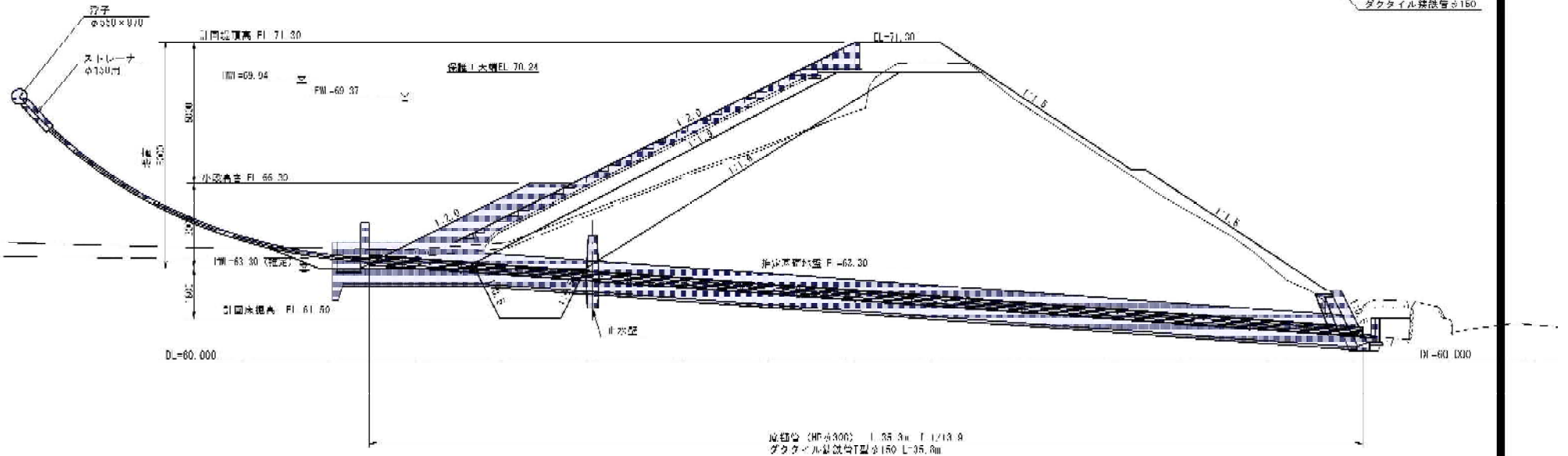


県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　岩鍋（いわなべ）池（いけ）　概要図

樋管 断面図

S=1:200



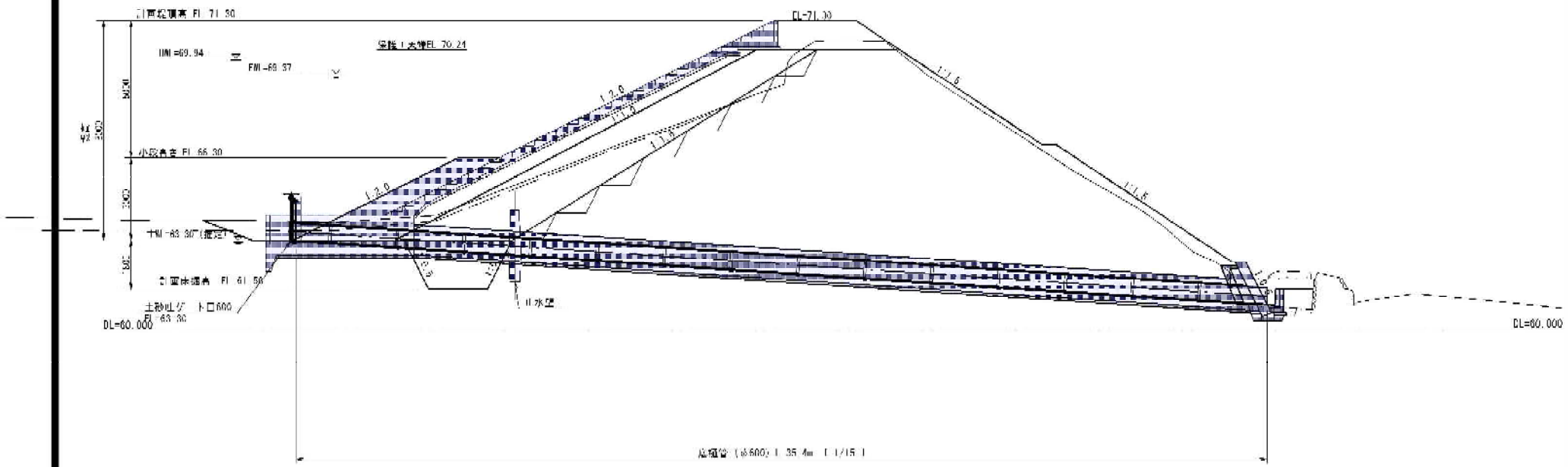


取留管（HP φ300） L 35.3m I 1/13.9
ダクタイル鋳鉄管T型φ150 L=35.8m

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　岩鍋（いわなべ） 池（いけ）　概要図

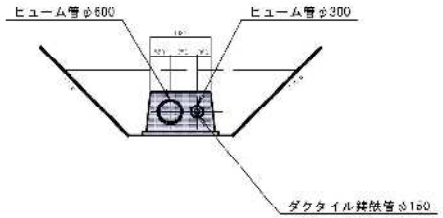
1号取水施設工（底樋）計画図（1）

S=1:200



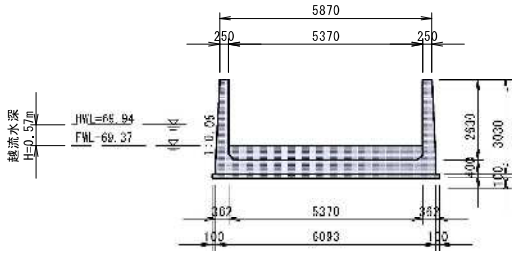
樋管 断面図

S=1:200

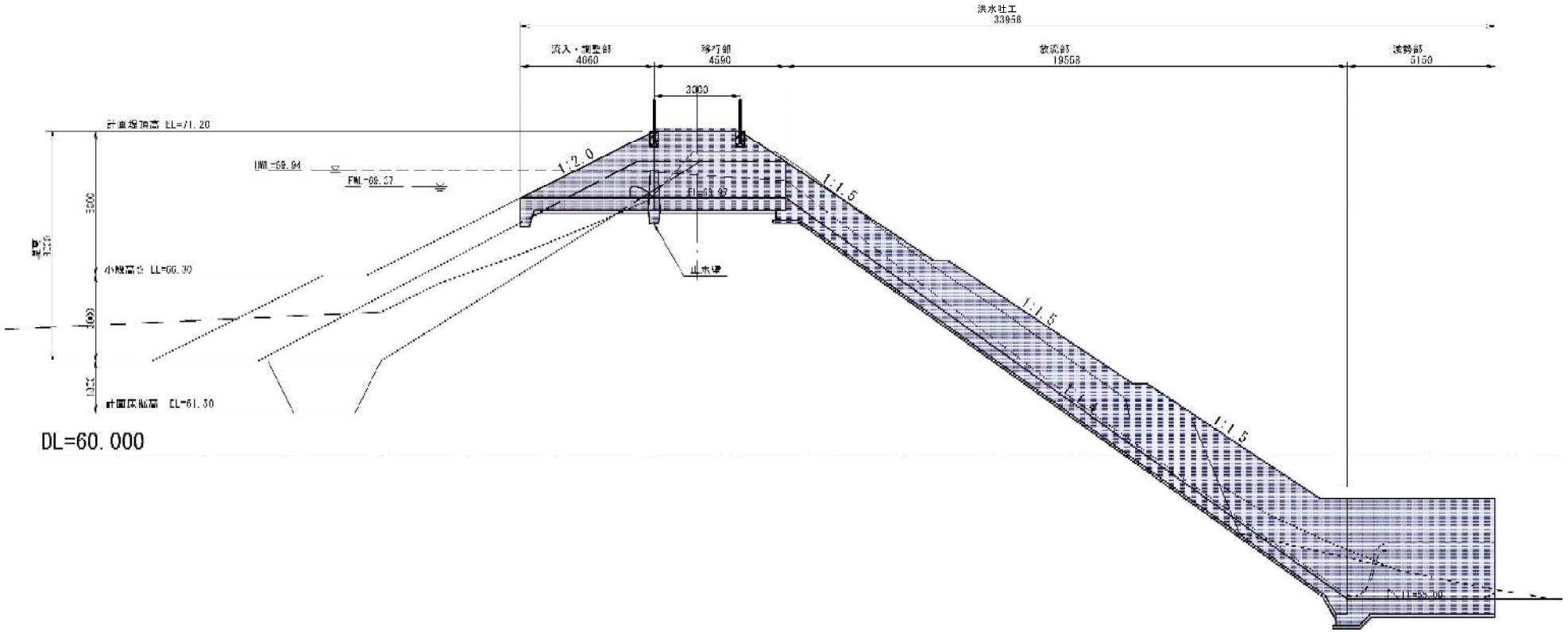


県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　岩鍋池（いわなべいけ）　概要図

洪水吐工 断面図
S=1:200

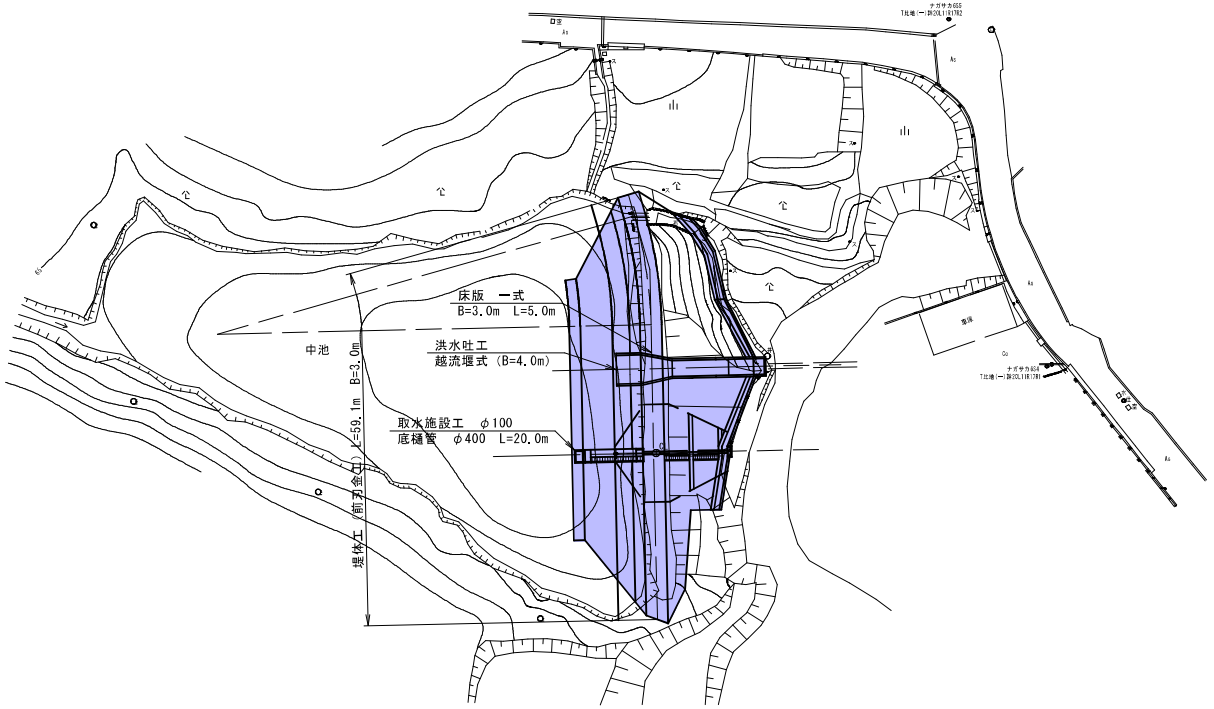


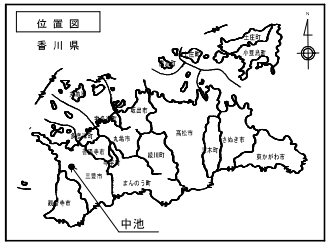
洪水吐工 計画図
S=1:200



県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　中池（なかいけ）　概要図

計 画 平 面 図　　S=1:1000



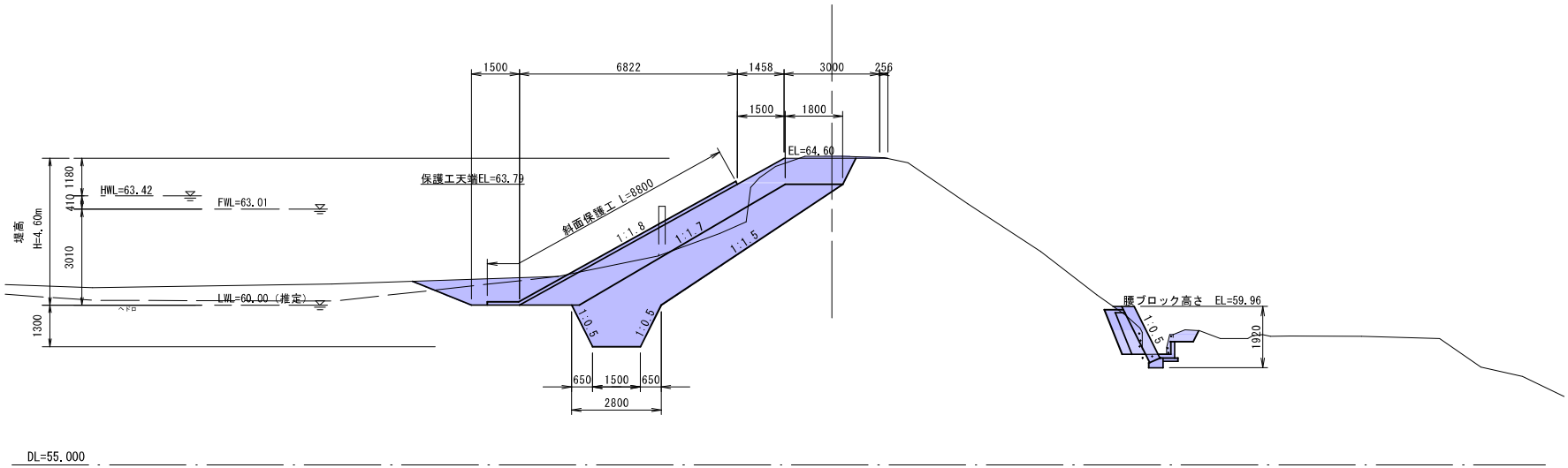


中池 諸元		
所 在 地	三豊市高瀬町	
堤　　高	4.60	m
堤　　長	59.1	m
堤 頂 幅	3.0	m
貯 水 量	3.7	千m3
満水面積	0.2	ha
流域面積	9.5	ha
受益面積	2.56	ha
計画洪水量	2.20	m3/s

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　中池（なかいけ）　概要図

堤体工 標準断面図

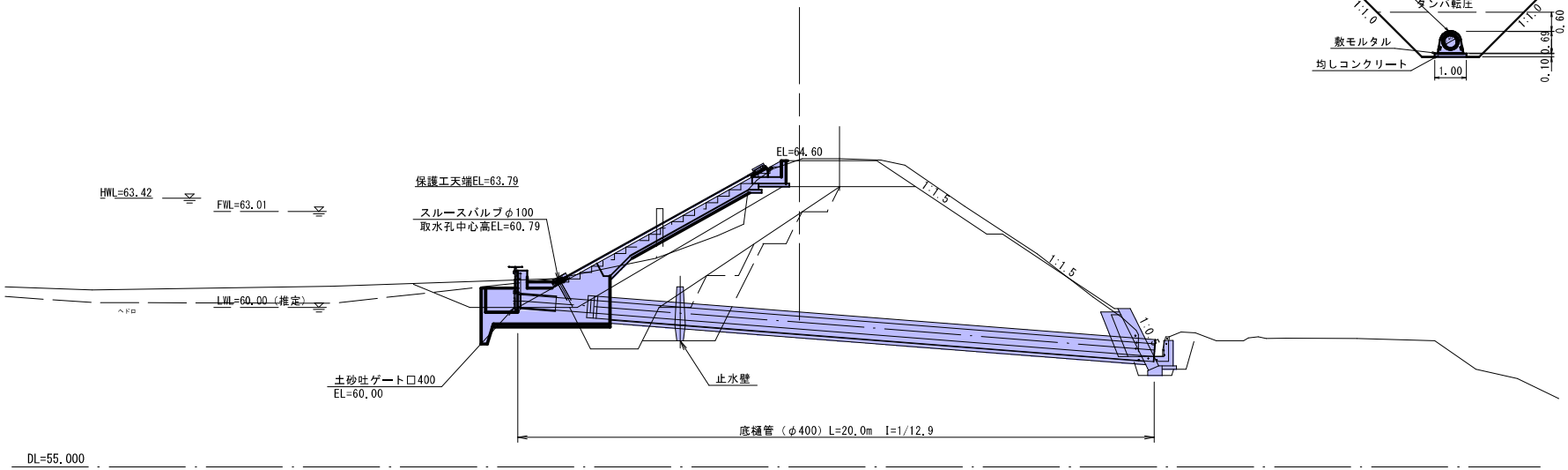
S=1:200



県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　中池（なかいけ）　概要図

1号取水施設工（底樋）計画図

S=1:200



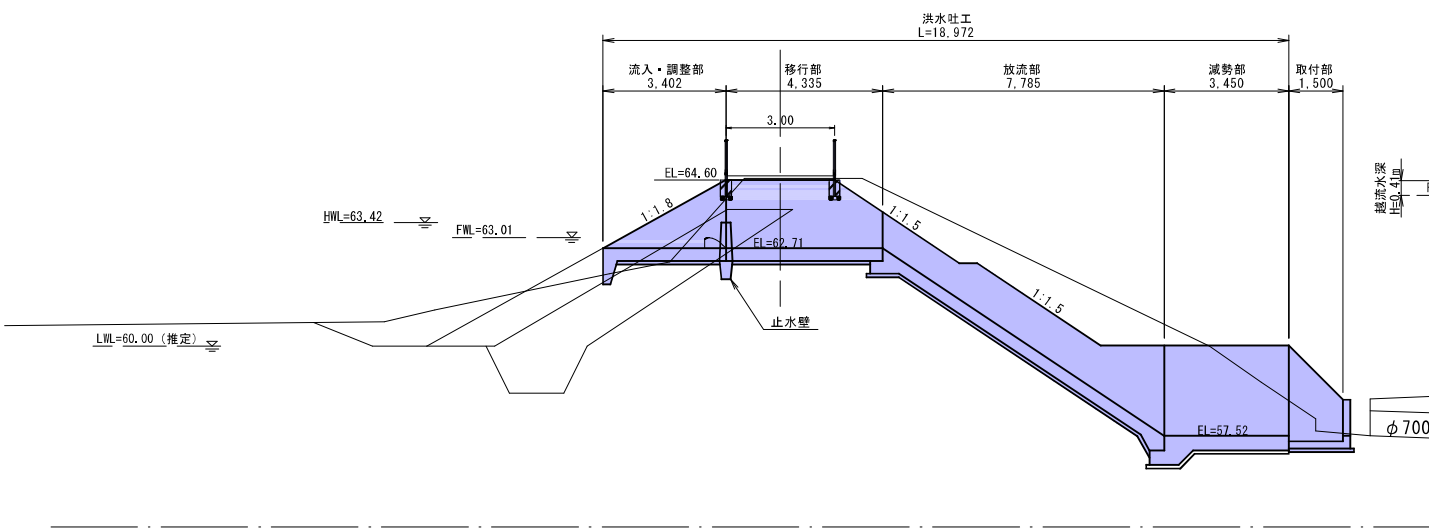
樋管 断面図

S=1:200

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　中池（なかいけ）　概要図

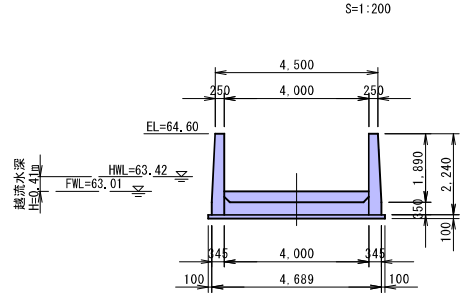
洪水吐工 計画図

S=1:200



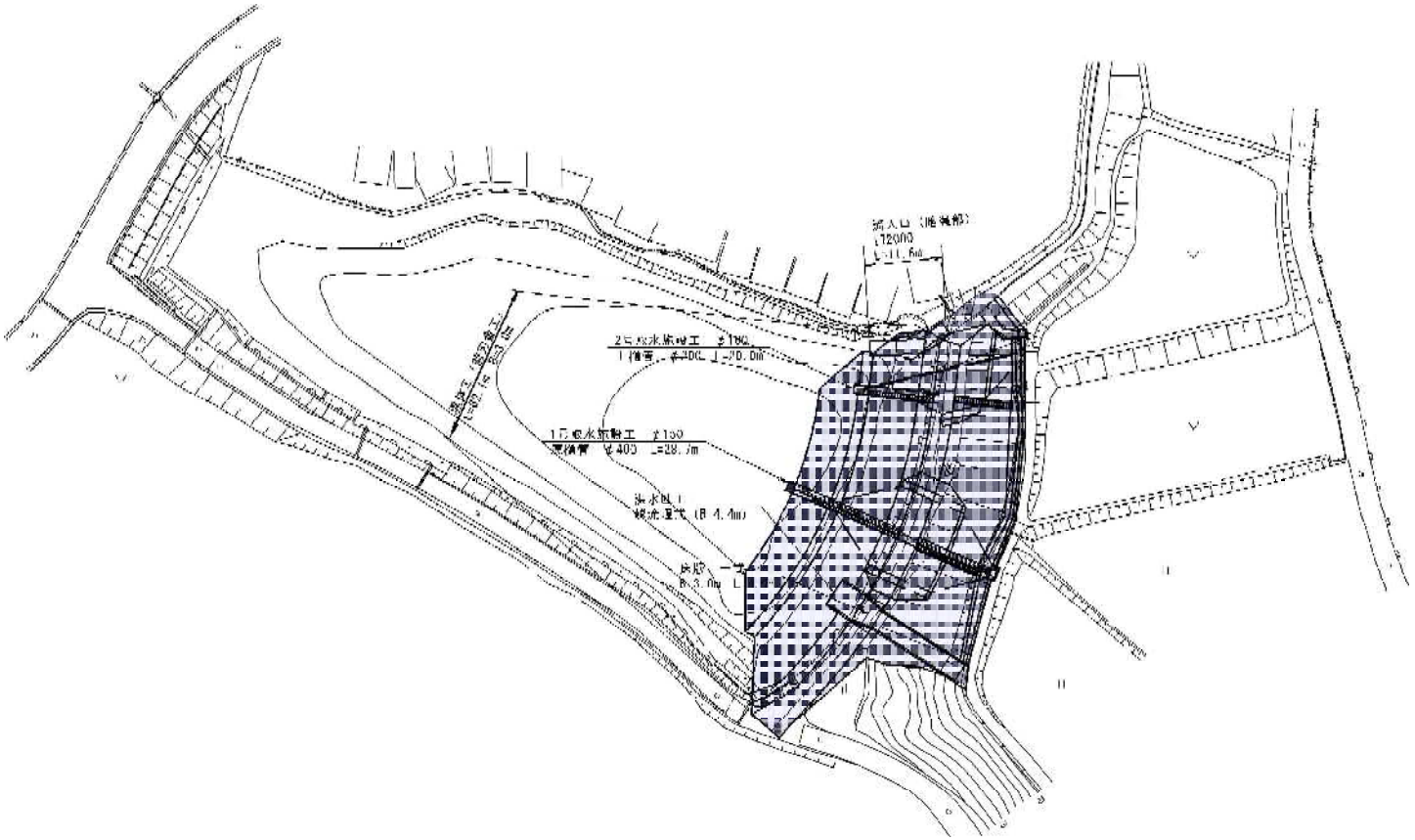
洪水吐工 断面図

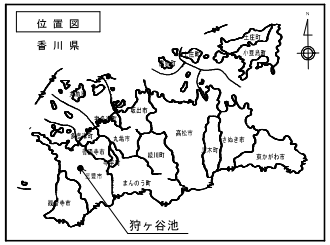
S=1:200



県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　狩ヶ谷池（かりがたにいけ）　概要図

計 画 平 面 図　　S=1:1000



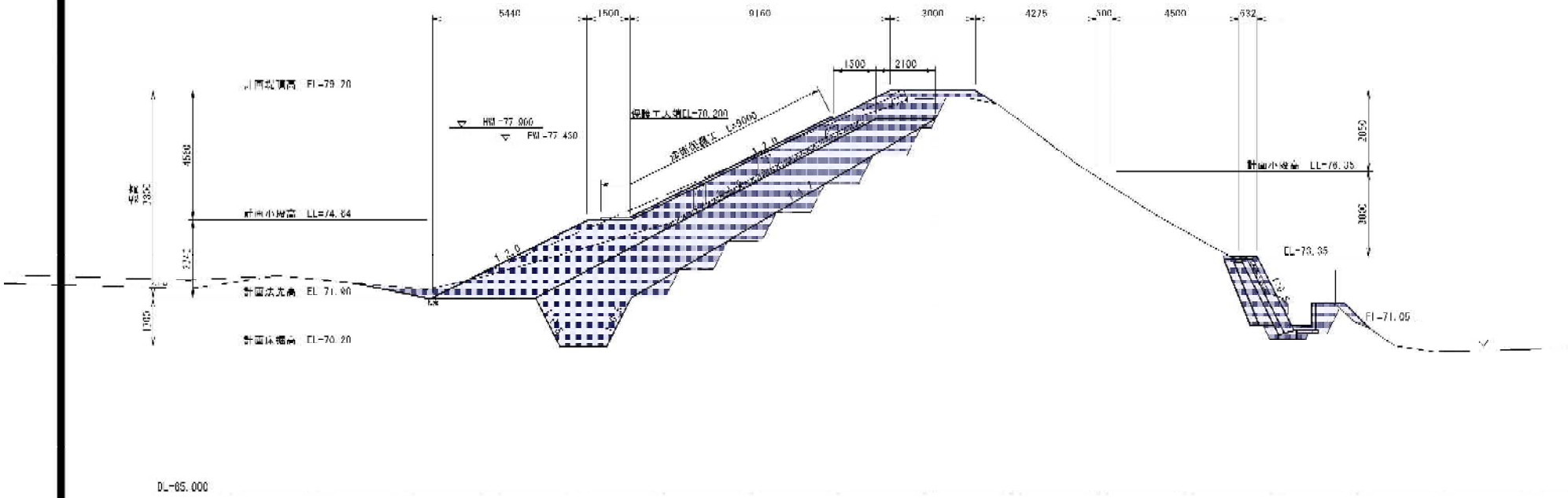


狩ヶ谷池 諸元		
所 在 地	三豊市高瀬町	
堤　　高	7.30	m
堤　　長	62.1	m
堤 頂 幅	3.0	m
貯 水 量	10.2	千m3
満水面積	0.36	ha
直接流域	5.9	ha
間接流域	21.6	ha
受益面積	2.57	ha
計画洪水量	2.66	m3/s

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　狩ヶ谷池（かりがたに いけ）　概要図

堤体工 標準断面図

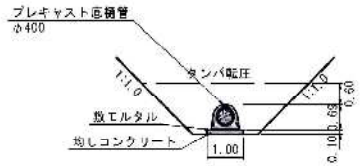
S=1:200


5440
1500
9160
3000
4275
500
4500
932
1500
2100
HWL=77.900
EWL=77.450
1:2.0
1:2.0
1:2.0

県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　狩ヶ谷（かりがたに） 池（いけ）　概要図

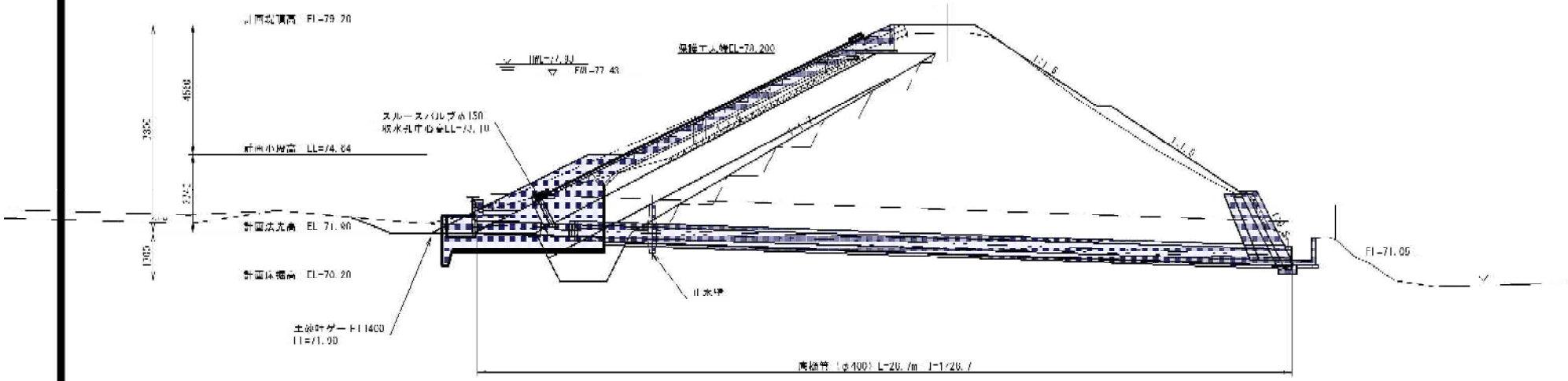
樋管 断面図

S=1:200



1号取水施設工（底樋）計画図(1)

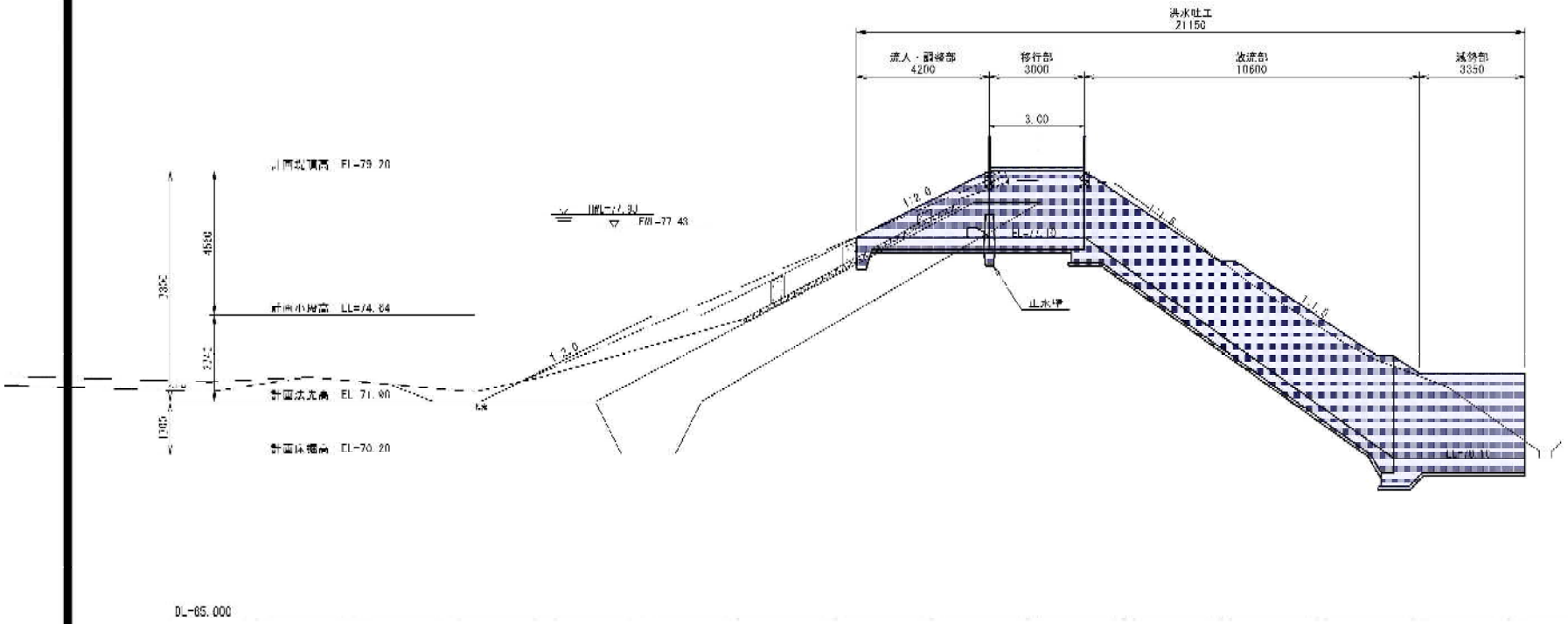
S=1:200



県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　狩ヶ谷（かりがたに）池　概要図

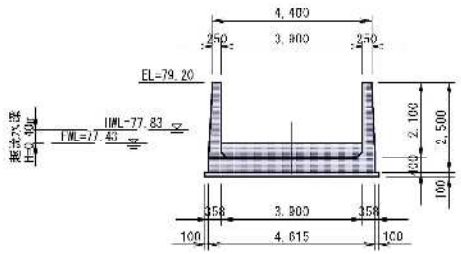
洪水吐工 計画図

S=1:200



洪水吐工 断面図

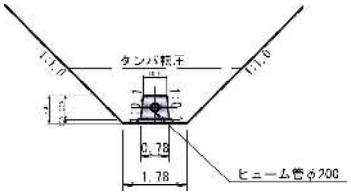
S=1:200



県営農村地域防災減災事業　高瀬地区　狩ヶ谷（かりがたに） 池（いけ）　概要図

樋管 断面図

S=1:200



2号取水施設工(底樋)計画図(2)

S=1:200

