別記様式8号

事 業 計 画 概 要 書

--- 県営土地改良事業 ---

農山漁村地域整備交付金
（水利施設等整備事業 基幹水利施設保全型）

川副東部地区（かわそえとうぶち く）

事業主体 佐賀県

土 地 改 良 事 業 計 画 概 要 書

第1章　　目　　的

当該施設は、昭和59年から昭和63年にかけ県営湛水防除事業 南川副地区として造成されたものである。しかし、造成後38年が経過し施設の経年劣化による、老朽化が著しく装置・機器類の故障頻度が増加傾向にあり排水機能の維持が課題となっている。令和2年度に実施された機能診断では、劣化対策が必要との健全度評価が示されており、機能診断を基に策定された機能保全計画では、早急な保全対策が施設の長寿命化及び維持管理コストの低減に寄与することとなっている。

第2章　　地域の所在地及び現況

（地　　域）

地 区 名	地　　域
川副東部	佐賀市川副町大字犬井道、鹿江、小々森、西古賀、早津江、早津江津、福富

（地　　積）

現況地目 / 市町村名	田 (ha)	畑 (ha)	山林・原野 (ha)	その他 (ha)	道・水路 (ha)	計 (ha)	備 考
佐賀市	353.8	1.6				355.4	

（施設の状況、対策工事の必要性）

本地区は、佐賀市川副町の南東部に位置し筑後川水系特有の海成沖積層からなり東側及び南側には早津江川、北側には国道444号線、西側には佐賀南部広域農道に囲まれ有明海に面した平坦な水田地帯である。

この地区の用水は、国営嘉瀬川農業水利事業及び国営筑後川下流土地改良事業の受益地区であり、用水源は確保されている。一方、排水については、有明海の干潟の発達に伴い、樋管の排水が著しく減衰し少量の降雨時でも、地区内は、湛水被害を受ける水害常習地帯であった。

このため、地区内の湛水を未然に防止し、水田の作付け体系の高度利用と労力軽減を図り、農業生産基盤の確立並びに農業経営の安定向上に資する目的で昭和59年度から昭和63年度にかけて県営湛水防除事業　南川副地区として川副東部排水機場が造成されたものである。

しかし、造成後38年が経過し施設の経年劣化進行による、装置・機器類の故障頻度も増加傾向にあり排水機能の維持が課題となっている。

第3章　施設整備計画

（工事要領）

設備区分	地　　域
ポンプ設備	水中斜流ポンプの分解整備補修　N＝3台
電気設備	屋内操作盤・非常用発電設備・計装設備の更新　N＝1式
ゲート設備	吐出ゲート機側操作盤の更新　N＝1式
	切替ゲート（スライド）扉体・開閉装置の補修・更新　N＝1式
	切替ゲート（フラップ）開閉装置の補修　N＝1式
	流入ゲート扉体・開閉装置の補修・更新　N＝1式
除塵設備	除塵機本体・搬送装置・機側操作盤の補修・更新　N＝1式
建築物	外壁及び屋根の補修　N＝1式

第4章　費用の概算

区分	費用
純工事費	364,000 千円
測量試験費	千円
工事雑費	7,000 千円
計	371,000 千円
事務費	10,000 千円
合　計	381,000 千円

第5章　効　　用

項　目 / 区　分	年総効果（便益）額（千円）	年増加農業所得額（千円）	備　考
作物生産効果	67,651	66,929	
営農経費節減効果	113,208		
維持管理節減効果	△ 3,702		
災害防止効果	1,460,786	184,877	
国産農産物安定供給効果	10,155		
計	1,648,098	251,806	令和7年度単価

（参考）

総便益（現在価値化）　＝ 34,148,552　千円　※評価期間内で発生する効果額

総費用（現在価値化 ＝ 当該事業 ＋ 関連事業費　＝ 2,650,453　千円　※評価期間内に必要な整備費

評価期間 （当該事業の工事期間＋40年）　＝ 45 年　　うち、工事期間＝ 5 年

第6章　他の事業との関係

該当なし

第7章　計画概要図

別添位置図及び一般計画平面図参照

農山漁村地域整備交付金(水利施設等整備事業　基幹水利施設保全型)川副東部地区

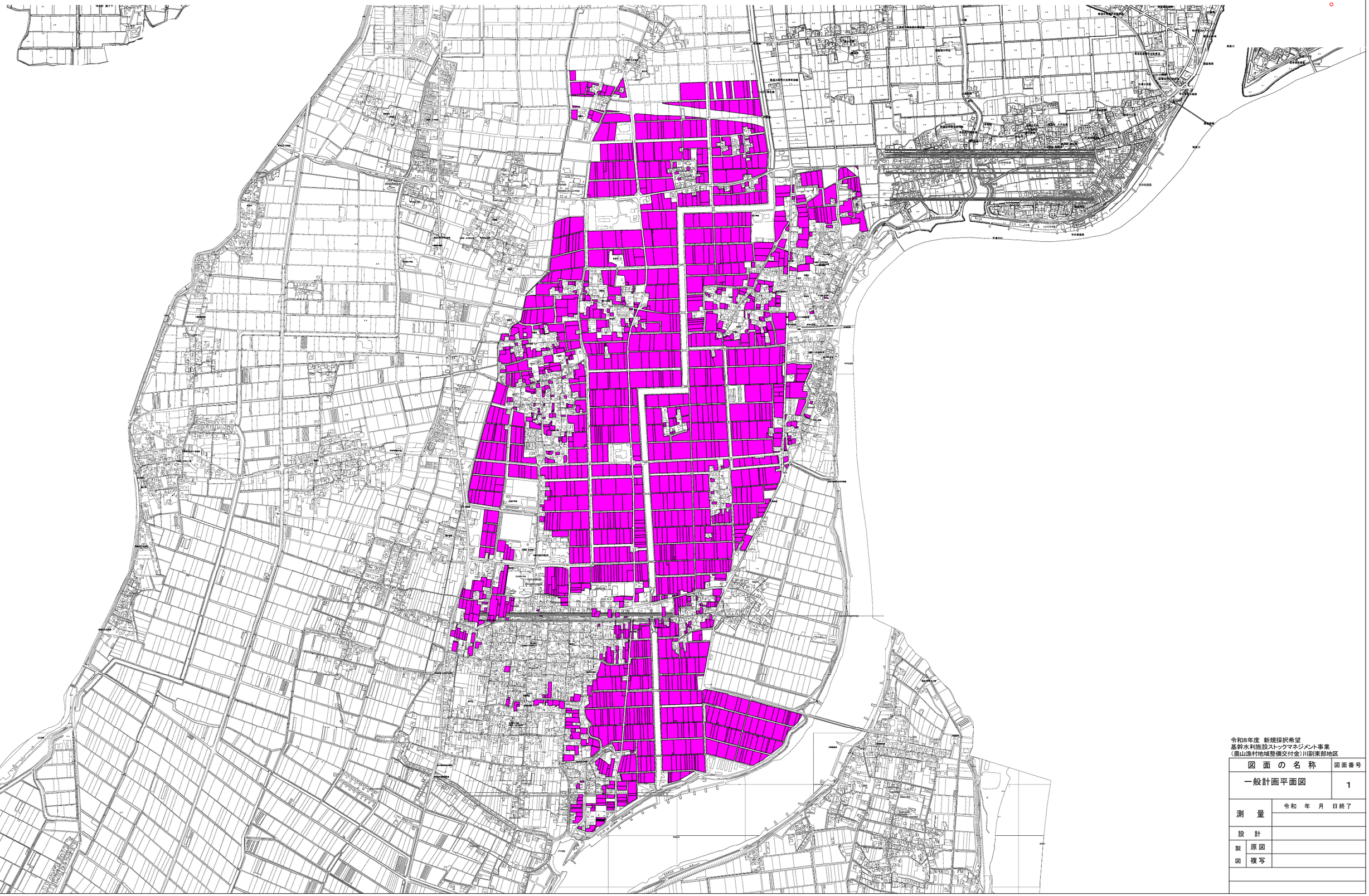
位 置 図　　縮尺 1：25,000



機場名		川副東部排水機場
主ポンプ	型式	水中斜流ポンプ
	規格	φ800㎜×3基
	能力	Q=4.02m3/sec
受益面積		A=355.4ha

凡　例	
受益地区	
排水機場	Ⓟ

農山漁村地域整備交付金(水利施設等整備事業　基幹水利施設保全型)川副東部地区　一般計画平面図



令和8年度　新規採択希望
基幹水利施設ストックマネジメント事業
(農山漁村地域整備交付金)川副東部地区

図面の名称		図面番号
一般計画平面図		1
測量	令和　年　月　日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	

土 地 改 良 事 業 計 画 概 要 書

地 域 を 記 載 し た 書 面

川 副 東 部 地 区

地域を記載した書面（佐賀市内訳）

区	地域 / 地目	市川副町														合計		
		犬井道		鹿江		小々森		西古賀		早津江		早津江津		福富				
		筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	
民有地	田	220 筆	30.37 ha	405 筆	79.12 ha	40 筆	4.69 ha	167 筆	46.30 ha	604 筆	130.06 ha	－ 筆	－ ha	273 筆	63.23 ha	1,709 筆	353.76 ha	
	畑	12 筆	0.62 ha	17 筆	0.31 ha	1 筆	0.04 ha	4 筆	0.05 ha	16 筆	0.30 ha	3 筆	0.05 ha	10 筆	0.23 ha	63 筆	1.61 ha	
	樹園地	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	
	山林･原野	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	
	小　計	232 筆	30.99 ha	422 筆	79.43 ha	41 筆	4.73 ha	171 筆	46.35 ha	620 筆	130.36 ha	3 筆	0.05 ha	283 筆	63.46 ha	1,772 筆	355.37 ha	
公(共)用地	道　路	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	
	水　路	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	－ 筆	－ ha	
	小　計	筆	ha	筆	ha	筆	ha	筆	ha	筆	ha	筆	ha	筆	ha	筆	ha	
合　計		232 筆	30.99 ha	422 筆	79.43 ha	41 筆	4.73 ha	171 筆	46.35 ha	620 筆	130.36 ha	3 筆	0.05 ha	283 筆	63.46 ha	1,772 筆	355.37 ha	355.4 ha