

議案第47号

工事委託契約の締結について  
(南部浄化センター浄化槽汚泥等受入施設建設工事業務)

下記のとおり工事委託契約を締結するものとする。

令和元年6月10日提出

日進市長 近藤 裕 貴

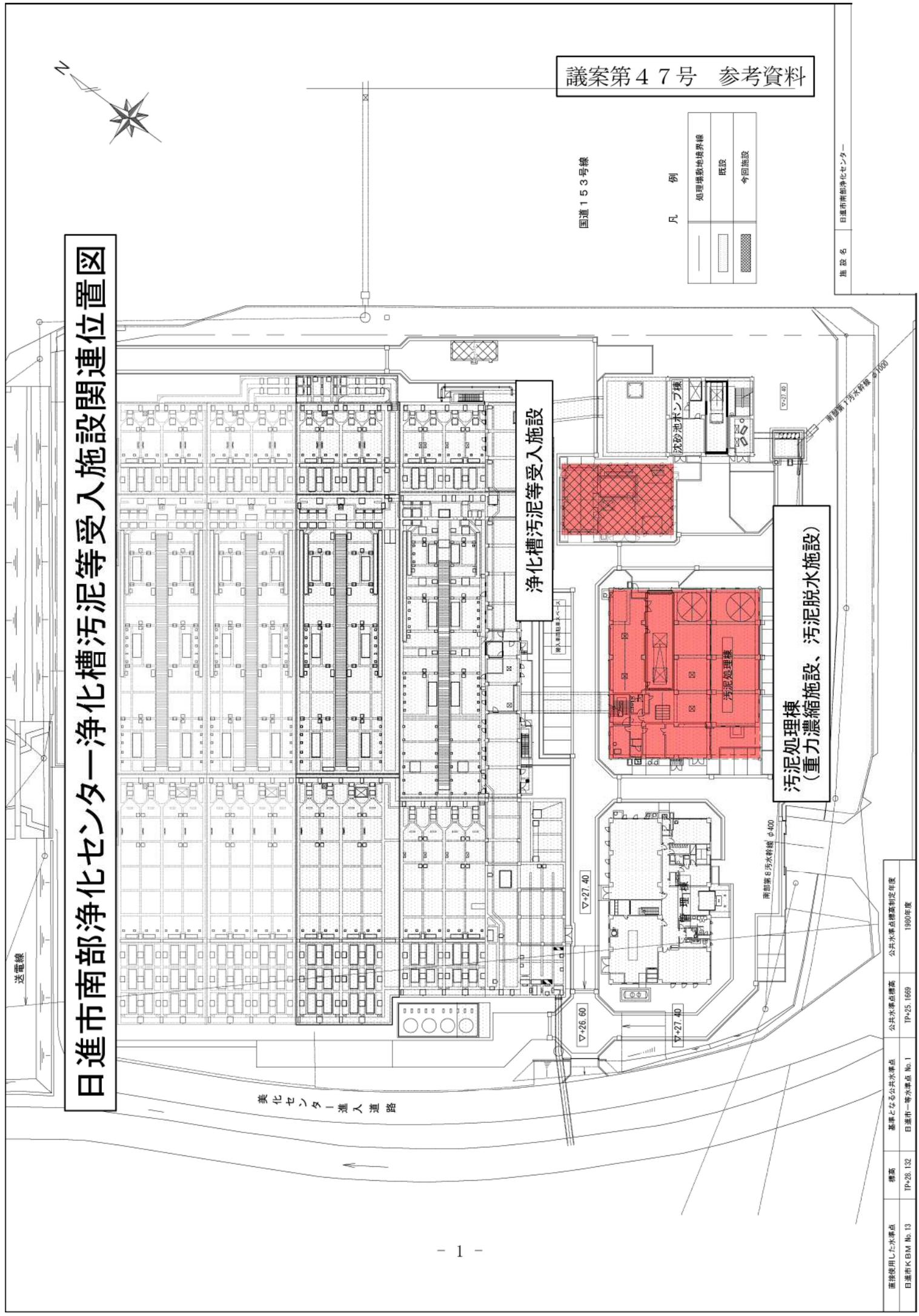
記

- |           |   |
|-----------|---|
| 1 業 務 名   | 南部浄化センター浄化槽汚泥等受入施設建設工事業務                          |
| 2 業 務 場 所 | 日進市浅田町地内  |
| 3 契約の金額   | 金1,582,000,000円                                   |
| 4 履 行 期 間 | 着手 令和元年7月3日<br>完了 令和4年3月31日                       |
| 5 契約の相手方  | 東京都文京区湯島二丁目31番27号<br>地方共同法人 日本下水道事業団<br>理事長 辻原 俊博 |
| 6 契約の方法   | 随意契約  |

提案理由

この案を提出するのは、日進市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により議会の議決を求めるからであります。

日進市南部浄化センター浄化槽汚泥等受入施設関連位置図



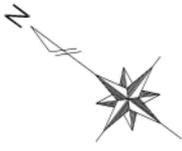
施設名 日進市南部浄化センター

凡例

	処理場敷地境界線
	既設
	今回施設

国道153号線

画縁使用した水質点	標準となる公共水質点	公共水質点標高	公共水質点標高特定年度
日進市KBM No. 13	日進市一等水質点 No. 1	TP+25.1669	1990年度



# 年度別工事予定図(令和元年度)

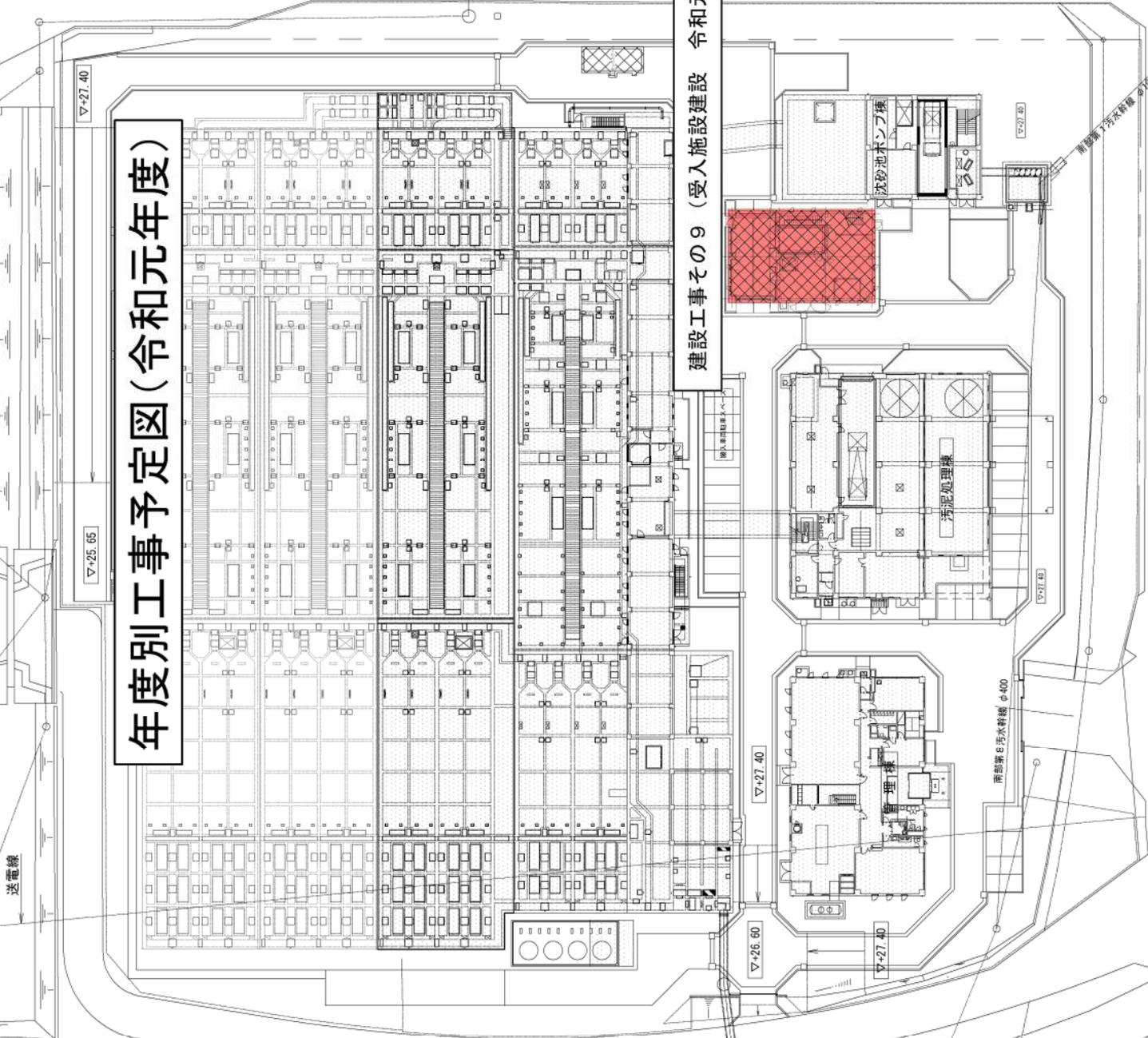
## 建設工事その9 (受入施設建設 令和元年度～令和2年度)

凡 例

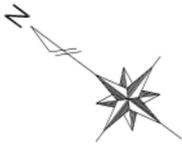
	処理場敷地境界線
	既設
	今回施設

国道153号線

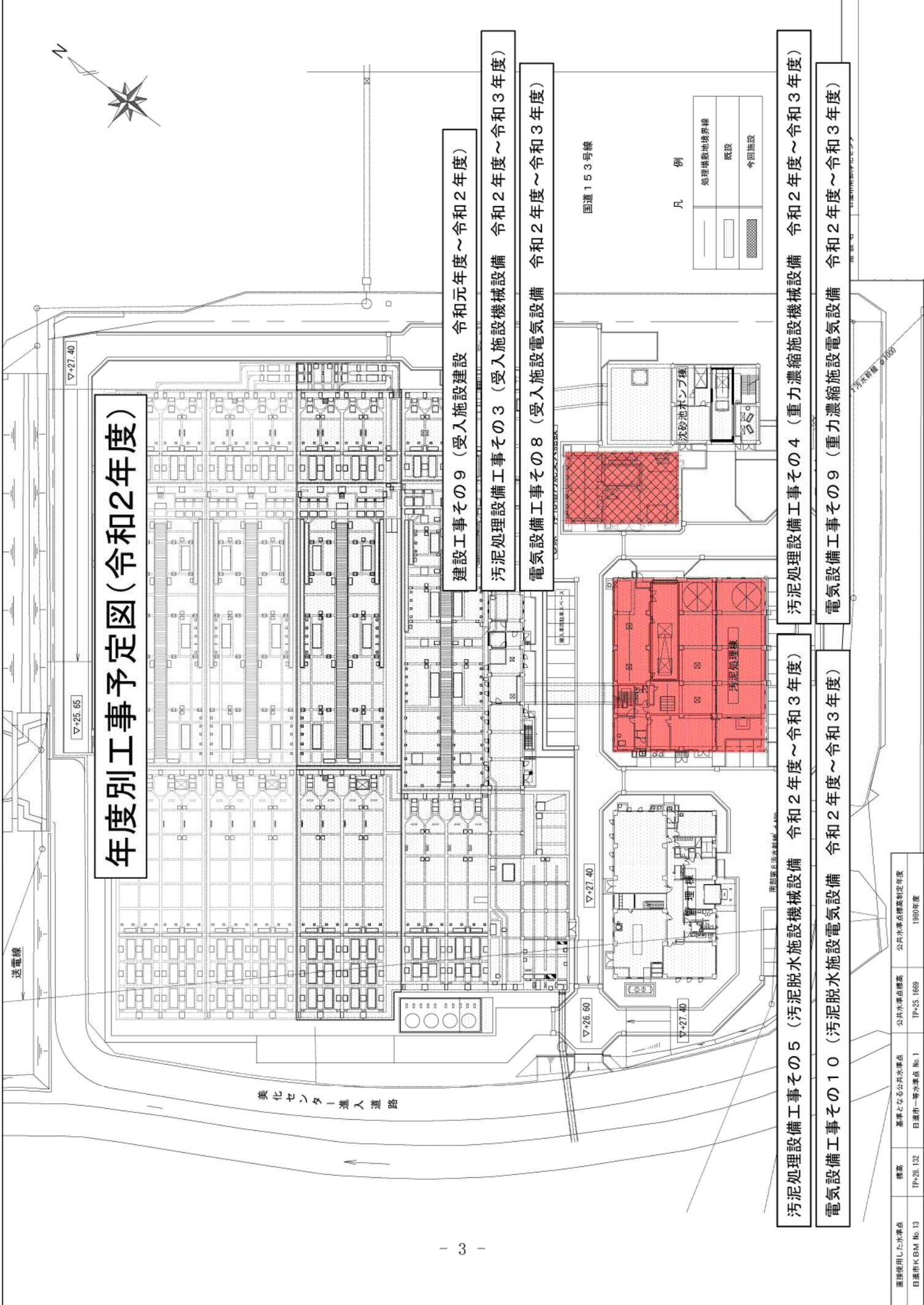
施設名 日南市南側浄化センター



選定使用した水質点 日南市KBM No. 13	標高 TP+28.132	基準となる公共水質点 日南市一等水質点 No. 1	公共水質点標高 TP+25.1669	公共水質点標高特定年度 1990年度
----------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------



# 年度別工事予定図(令和2年度)



建設工事その9 (受入施設建設 令和元年度～令和2年度)

汚泥処理設備工事その3 (受入施設機械設備 令和2年度～令和3年度)

電気設備工事その8 (受入施設電気設備 令和2年度～令和3年度)

汚泥処理設備工事その5 (汚泥脱水施設機械設備 令和2年度～令和3年度)

電気設備工事その10 (汚泥脱水施設電気設備 令和2年度～令和3年度)

汚泥処理設備工事その4 (重力濃縮施設機械設備 令和2年度～令和3年度)

電気設備工事その9 (重力濃縮施設電気設備 令和2年度～令和3年度)

凡 例

——	処理場敷地境界線
▨	既設
■	今回施設

国道153号線

送電線

美化センター進入道路

▽+27.40

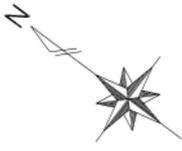
▽+26.60

▽+27.40

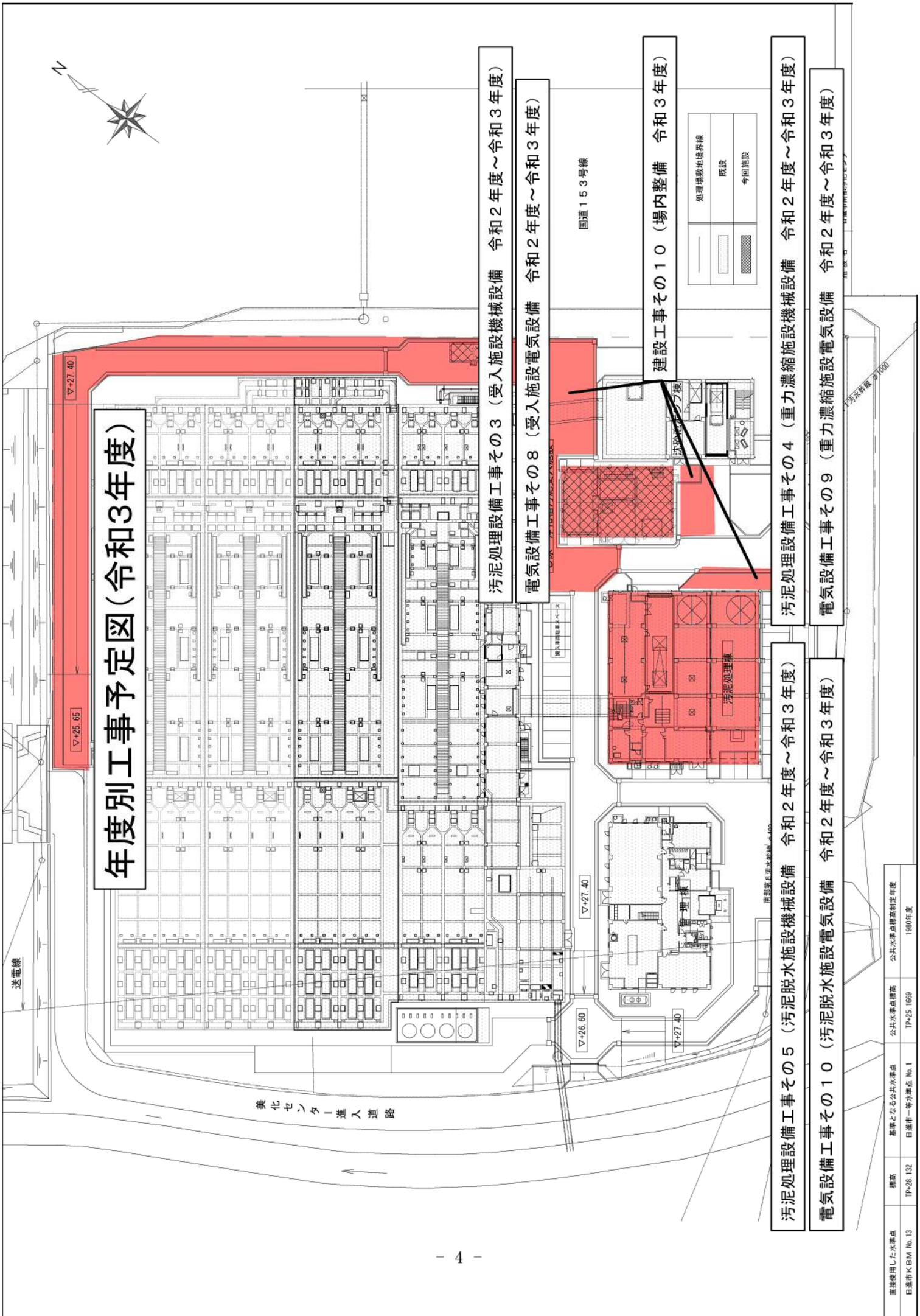
▽+27.40

▽+25.65

直接利用した水質点	TP-28.132	基準となる公共水質点	公共水質点標高	公共水質点標高特定年度
日蓮市KBM No.13		日蓮市一等水質点 No.1	TP-25.1669	1990年度



# 年度別工事予定図(令和3年度)



▽+25.65

▽+27.40

汚泥処理設備工事その3 (受入施設機械設備 令和2年度~令和3年度)

電気設備工事その8 (受入施設電気設備 令和2年度~令和3年度)

建設工事その10 (場内整備 令和3年度)

汚泥処理設備工事その5 (汚泥脱水施設機械設備 令和2年度~令和3年度)

電気設備工事その10 (汚泥脱水施設電気設備 令和2年度~令和3年度)

汚泥処理設備工事その4 (重力濃縮施設機械設備 令和2年度~令和3年度)

電気設備工事その9 (重力濃縮施設電気設備 令和2年度~令和3年度)

国道153号線

	処理場敷地境界線
	既設
	今回施設

美化センター 進入道路

▽+26.60

▽+27.40

▽+27.40

図録使用した水準点 日蓮市KBM No. 13	標高 TP+28.132	基準となる公共水準点 日蓮市一等水準点 No. 1	公共水準点標高 TP+25.1669	公共水準点標高制定年度 1990年度
----------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------

南部浄化センター浄化槽汚泥等受入施設建設工事業務  
(概要、事業費)

対象施設	工事名	種別	概要	事業費	施工年度	
受入施設	建設工事その9	土木	土工、基礎工、躯体工、仮設工等	450,000,000	R1、R2	
		建築	鉄筋、コンクリート、型枠、防水、屋根等			
		建築機械	空調、衛生器具、給水設備等			
		建築電気	電灯、動力設備等			
	汚泥処理設備工事その3	機械	各種ポンプ、受入装置、し渣スクリーン、各種脱臭設備、機器搬出入用吊下機、給水ユニット、水槽攪拌ブロワ、トラックスケール等	344,000,000	R2、R3	
電気設備工事その8	電気	受変電設備、水処理運転操作設備、汚泥処理運転操作設備、汚泥処理計装設備、汚泥処理監視制御設備	106,000,000	R2、R3		
受入施設_小計				900,000,000		
汚泥処理棟	重 力 濃 縮 施 設	汚泥処理設備工事その4	機械	汚泥分配槽、重力濃縮タンク汚泥掻寄機、重力濃縮汚泥引抜弁	72,000,000	R2、R3
		電気設備工事その9	電気	汚泥濃縮設備、重力濃縮タンク掻寄機現場盤、濃縮汚泥引抜ポンプ現場盤機能増設	23,000,000	R2、R3
	重力濃縮施設_小計				95,000,000	
	汚 泥 脱 水 施 設	汚泥処理設備工事その5	機械	汚泥脱水機、各種ポンプ・補機設備、汚泥貯留設備	442,000,000	R2、R3
		電気設備工事その10	電気	汚泥脱水機関連設備	108,000,000	R2、R3
汚泥脱水施設_小計				550,000,000		
場内整備	建設工事その10	土木	舗装工、植栽工、排水工	37,000,000	R3	
合 計				1,582,000,000		