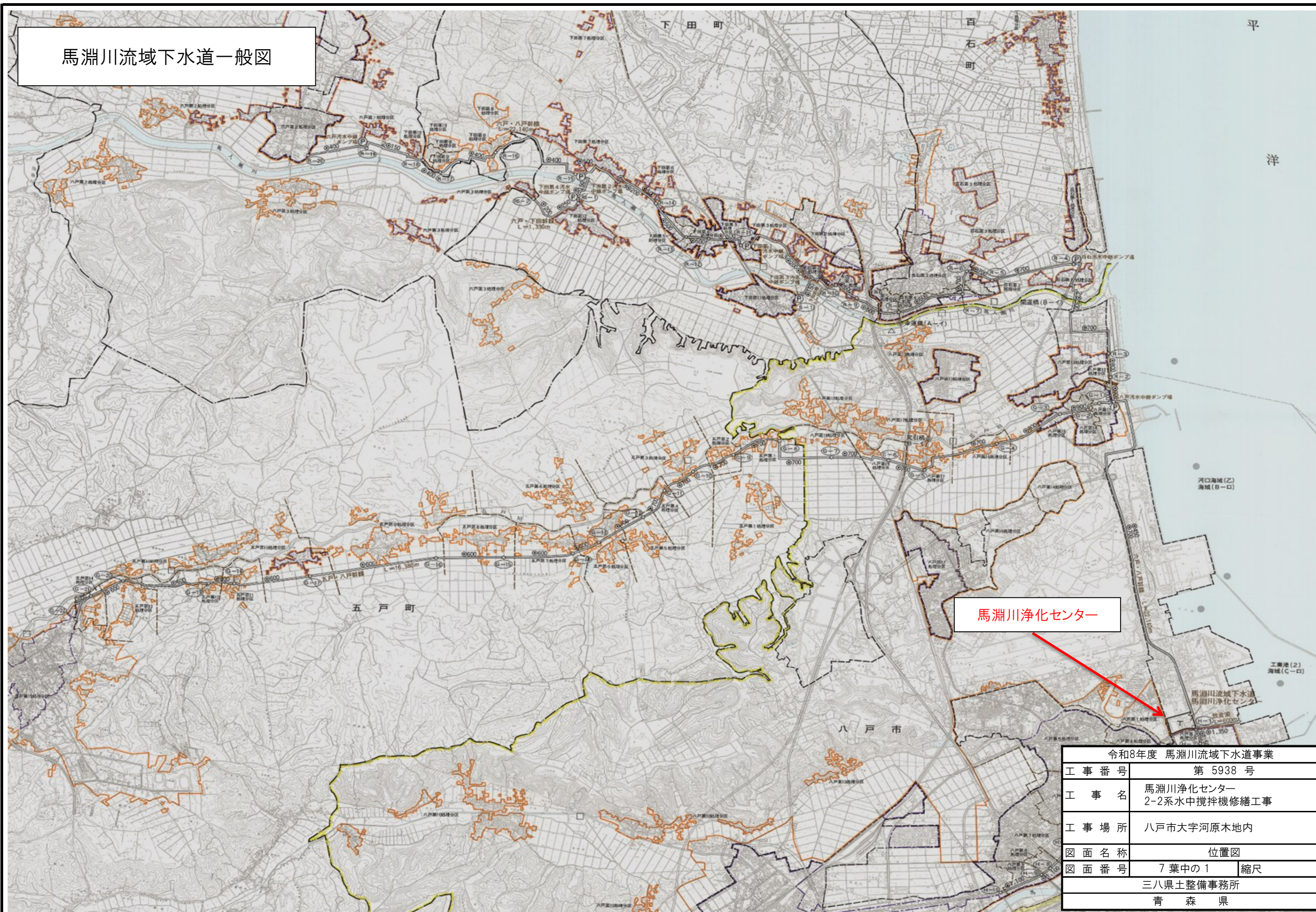


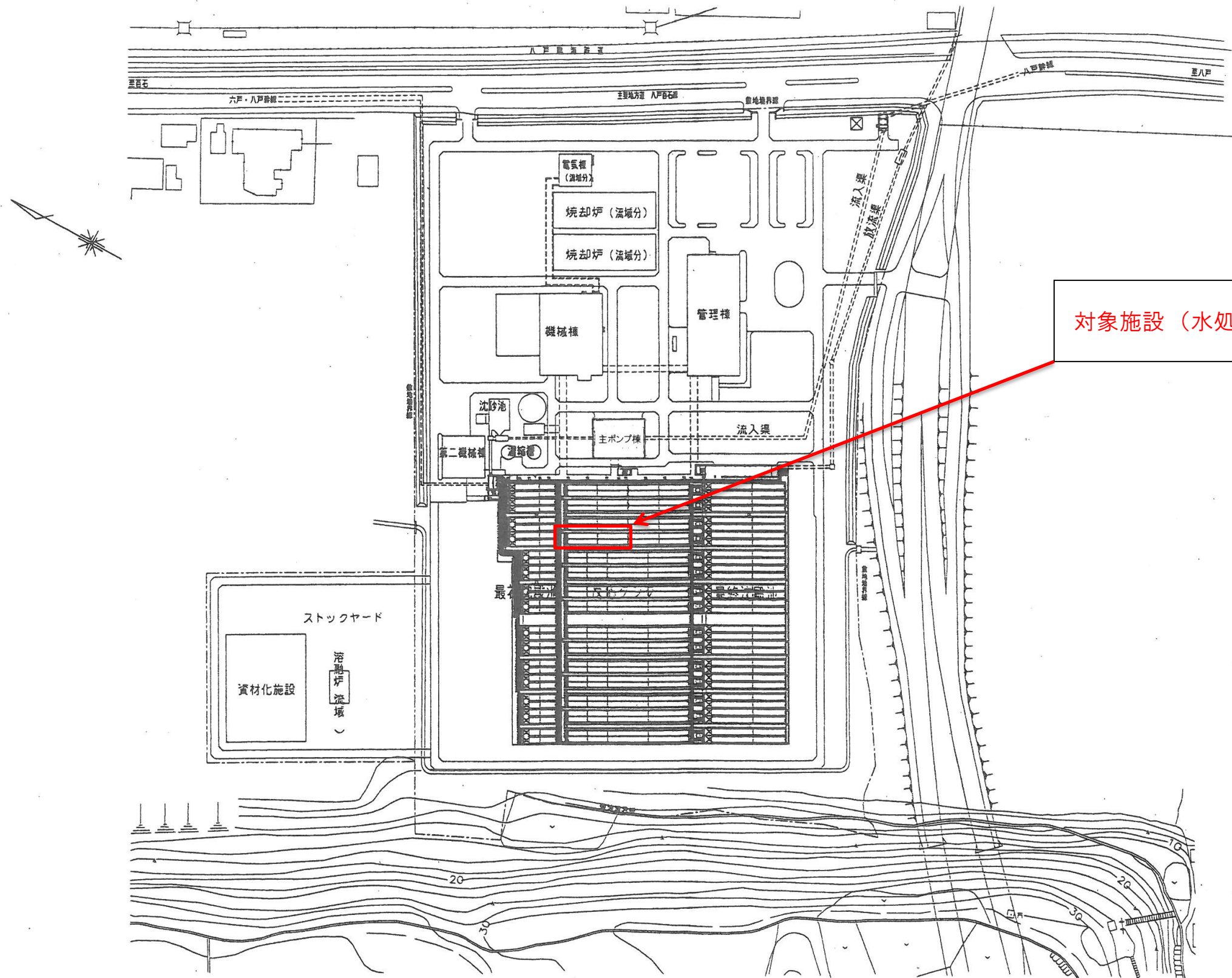
馬淵川流域下水道一般図



馬淵川浄化センター

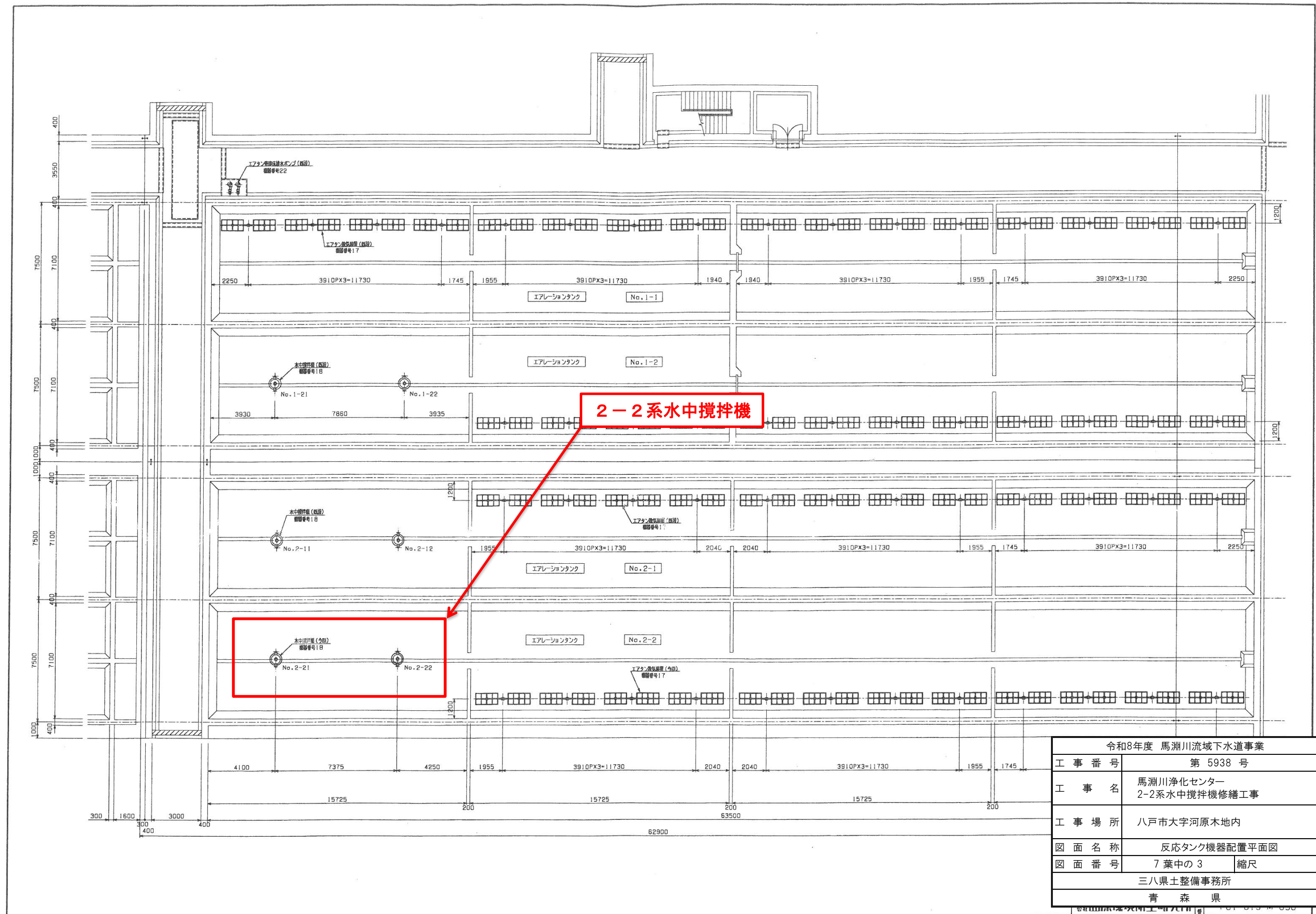
令和8年度 馬淵川流域下水道事業	
工 事 番 号	第 5938 号
工 事 名	馬淵川浄化センター 2-2系水中攪拌機修繕工事
工 事 場 所	八戸市大字河原木地内
図 面 名 称	位置図
図 面 番 号	7 葉中の 1 縮尺
三八県土整備事務所	
青 森 県	

馬淵川浄化センター一般平面図 (S=1:1000)

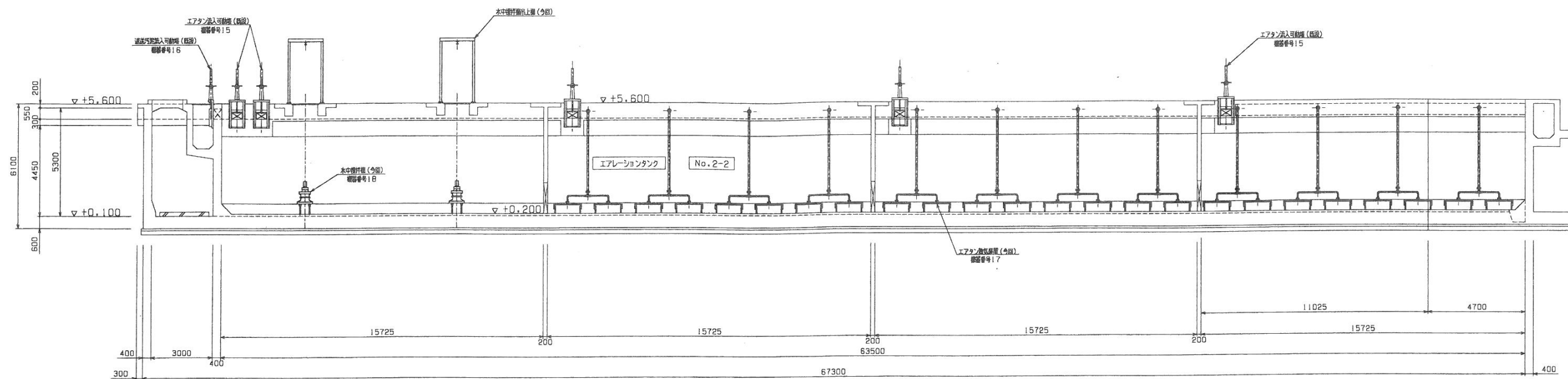


対象施設（水処理設備反応槽2-2系水中攪拌機）

令和8年度 馬淵川流域下水道事業		
工事番号	第 5938 号	
工事名	馬淵川浄化センター 2-2系水中攪拌機修繕工事	
工事場所	八戸市大字河原木地内	
図面名称	配置図	
図面番号	7 葉中の 2	縮尺
三八県土整備事務所		
青 森 県		

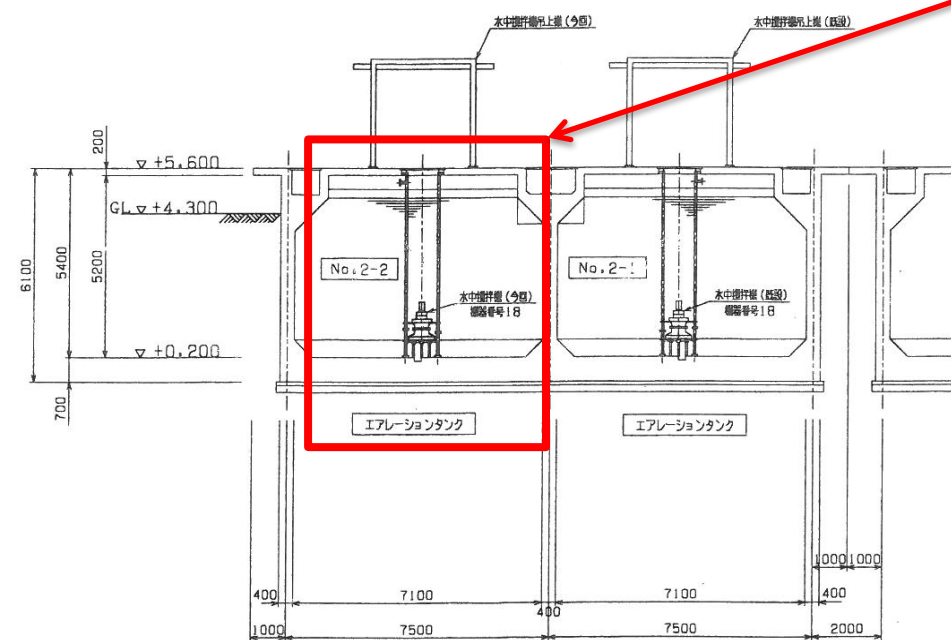


令和8年度 馬淵川流域下水道事業	
工 事 番 号	第 5938 号
工 事 名	馬淵川浄化センター 2-2系水中攪拌機修繕工事
工 事 場 所	八戸市大字河原本地内
図 面 名 称	反応タンク機器配置平面図
図 面 番 号	7 葉中の 3 縮尺
三八県土整備事務所	
青 森 県	

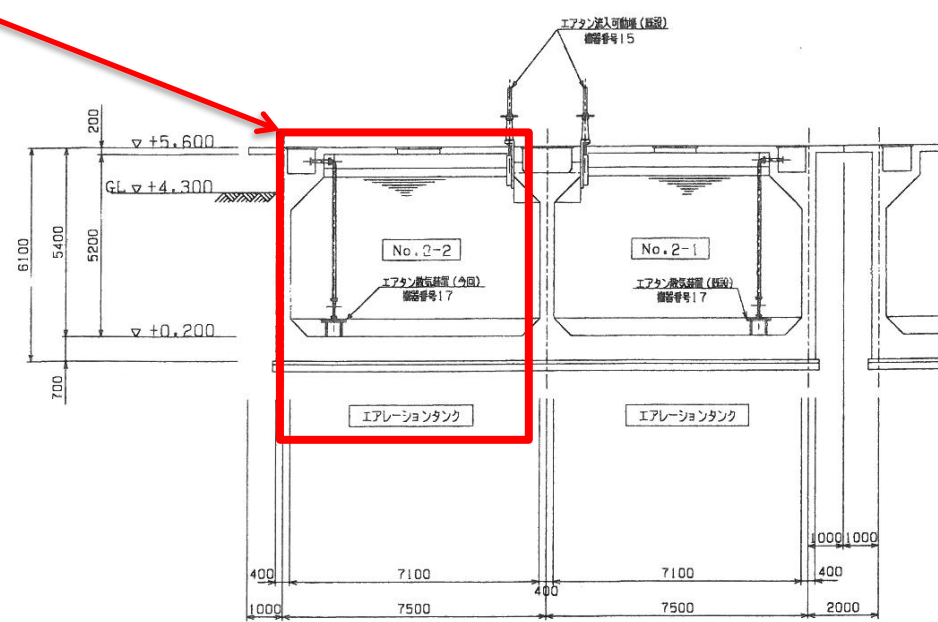


A-A 断面図

2-2系水中攪拌機

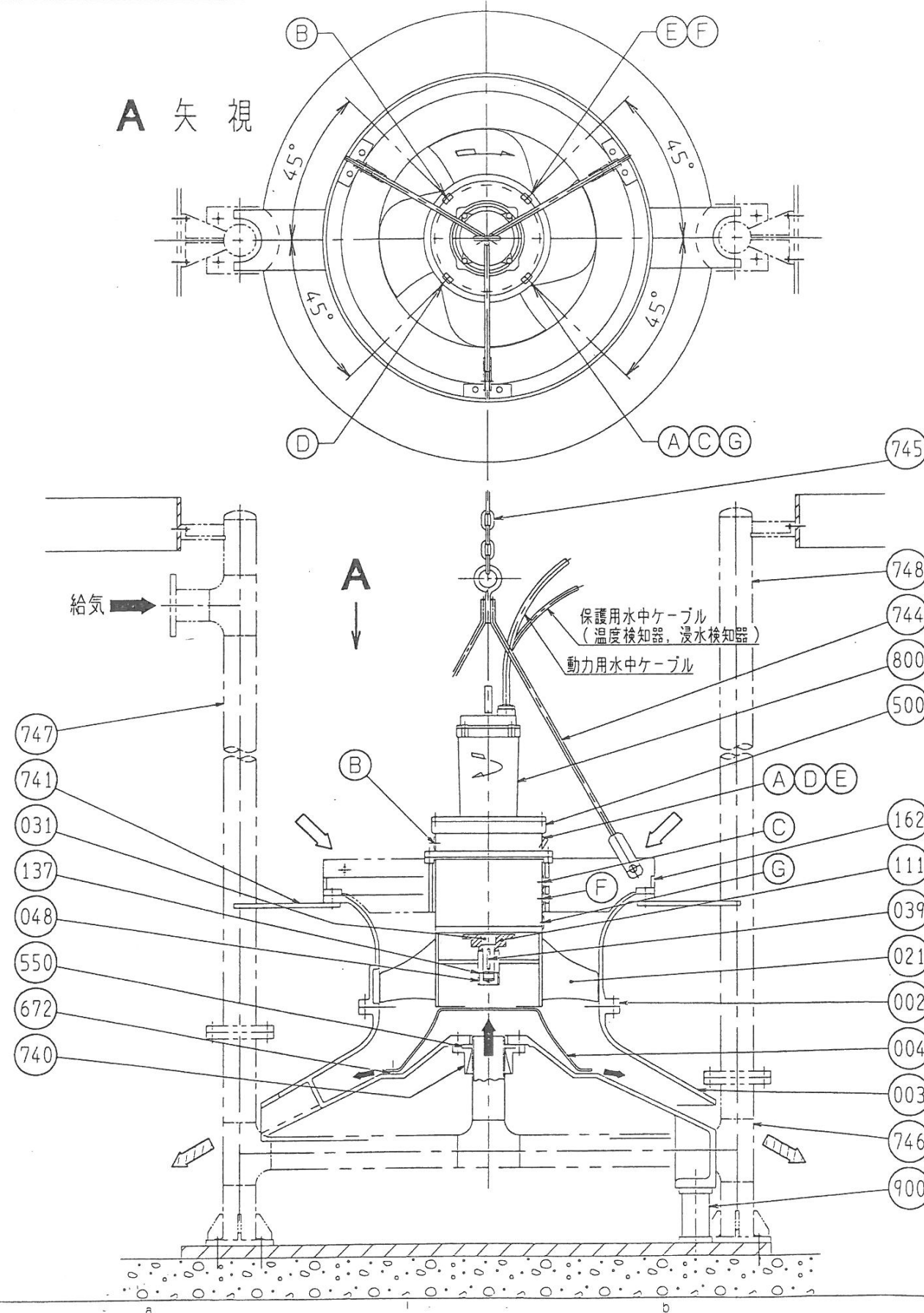


B-B 断面図



C-C 断面図

令和8年度 馬淵川流域下水道事業		
工事番号	第 5938 号	
工事名	馬淵川浄化センター 2-2系水中攪拌機修繕工事	
工事場所	八戸市大字河原木地内	
図面名称	反応タンク機器配置断面図	
図面番号	7 葉中の 4	縮尺
三八県土整備事務所		
青 森 県		

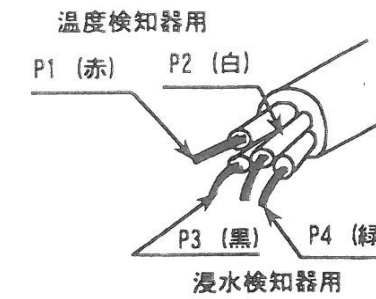
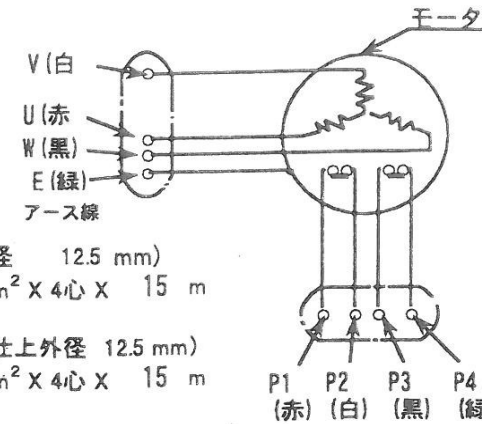


P.

御注文主	青森県八戸土木事務所	殿	荏原製番	R010701001
御使用先	馬淵川浄化センター	殿	機 名	DSR-60DP
工事名	流2下第3号 馬淵川流域下水道 馬淵川浄化センター水処理施設機械設備工事		台 数	2

モータ結線 本図は直入始動モータの場合を示します。

検知装置用ケーブル詳細

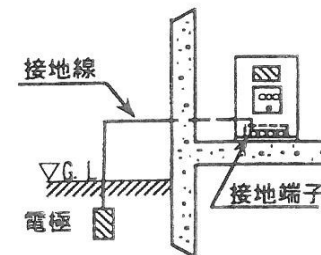


動力ケーブル(仕上外径 12.5 mm)
SH-2PHCT X 2 mm² X 4心 X 15 m

検知装置用ケーブル(仕上外径 12.5 mm)
SH-2PHCT X 2 mm² X 4心 X 15 m

P1 P2 P3 P4
(赤) (白) (黒) (緑)

接地要



接地工事の種類

モータの区分	300Vを超える低圧	300V以下の低圧
接地工事の種類	C種	D種
接地抵抗値	10Ω 以下	100Ω 以下
接地線の種類	引張り強さ 0.39kN以上の金属線、または 直径 1.6mm以上の軟銅線	

(電気設備技術基準に従っています)

検知器(モータ内蔵)詳細仕様

(下記仕様にあわせて制御盤にリレーをお取付願います。)

	温度検知器	浸水検知器
型式	クリクソン9700K	LS11R-1A(フロート式)
接点定格	AC115V/230V X 18A/13A(max.)	AC100V/200V X 0.5A/0.25A(max.)
接点型式	B接点 (常時ON,検知するとOFF)	B接点 (常時ON,検知するとOFF)
ケーブル端末記号	P1(赤),P2(白)	P3(黒),P4(緑)

配布 数 注¹⁾ 接地(E端末)は必ず行ってください。

注²⁾ 漏電遮断器、保護リレー(3Eリレー等)を取り付けてください。

注³⁾ 配線工事、接地工事などは電気設備技術基準及び内線規程に従い正しく施工してください。

発行 羽田工場 生産設計部

承 認

係



井

REV.	ページ	日付	承認	係員
------	-----	----	----	----



株式会社 荏原製作所

圖名	水中攪拌機
圖番	F01-013-M-110 (8)

令和8年度 馬淵川流域下水道事業		
工 事 番 号	第 5938 号	
工 事 名	馬淵川浄化センター 2-2系水中攪拌機修繕工事	
工 事 場 所	八戸市大字河原本地内	
井	図 面 名 称	水中攪拌機モータ結線図
	図 面 番 号	7 葉中の 7 縮尺
	三八県土整備事務所	
	青 森 県	