

公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事実施設計業務


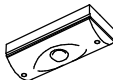
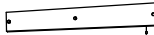



建築電気設備図  
水処理棟

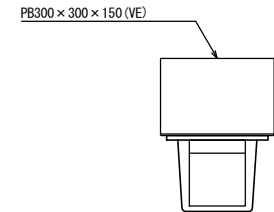
図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
AE2-1	特記仕様書（1）	NONE	AE2-26	照明設備 2階 平面図(撤去)	1/100
AE2-2	特記仕様書（2）	NONE	AE2-27	自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)	1/100
	（最初沈殿池）		AE2-28	自動火災報知設備 1階 平面図(撤去・改修)	1/100
AE2-3	照明設備 器具姿図（撤去）	NONE	AE2-29	自動火災報知設備 2階 平面図(撤去・改修)	1/100
AE2-4	照明設備 器具表（撤去・改修）	NONE		（最初沈殿池）	
AE2-5	照明設備 地階平面図(改修)	1/100	AE2-30	照明設備 地階仮設足場参考図	1/100
AE2-6	照明設備 1・R階 平面図(改修)	1/100	AE2-31	照明設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-7	照明設備 地階平面図(撤去)	1/100	AE2-32	自動火災報知設備 地階仮設足場参考図	1/100
AE2-8	照明設備 1・R階 平面図(撤去)	1/100	AE2-33	自動火災報知設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-9	自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)	1/100		（エアレーションタンク）	
AE2-10	自動火災報知設備 1・R階 平面図(撤去・改修)	1/100	AE2-34	照明設備 地階仮設足場参考図	1/100
	（エアレーションタンク）		AE2-35	照明設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-11	照明設備 器具姿図（撤去）	NONE	AE2-36	自動火災報知設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-12	照明設備 器具表（撤去・改修）	NONE		（最終沈殿池）	
AE2-13	照明設備 地階平面図(改修)	1/100	AE2-37	照明設備 地階仮設足場参考図	1/100
AE2-14	照明設備 1階 平面図(改修)	1/100	AE2-38	照明設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-15	照明設備 地階平面図(撤去)	1/100	AE2-39	照明設備 2階仮設足場参考図	1/100
AE2-16	照明設備 1階 平面図(撤去)	1/100	AE2-40	自動火災報知設備 地階仮設足場参考図	1/100
AE2-17	自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)	1/100	AE2-41	自動火災報知設備 1階仮設足場参考図	1/100
AE2-18	自動火災報知設備 1階 平面図(撤去・改修)	1/100	AE2-42	自動火災報知設備 2階仮設足場参考図	1/100
	（最終沈殿池）				
AE2-19	照明設備 器具姿図（撤去）	NONE			
AE2-20	照明設備 器具表（撤去・改修）	NONE			
AE2-21	照明設備 地階平面図(改修)	1/100			
AE2-22	照明設備 1階 平面図(改修)	1/100			
AE2-23	照明設備 2階 平面図(改修)	1/100			
AE2-24	照明設備 地階平面図(撤去)	1/100			
AE2-25	照明設備 1階 平面図(撤去)	1/100			

[illegible]

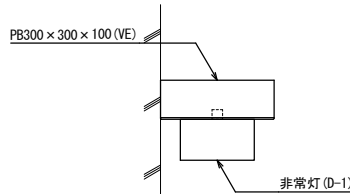


照 明 器 具 姿 図

LEDベースライト 笠なし	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	LED非常用ベースライト 電源別置型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	
	A-1	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46			C-1	100V	電源別置型	防雨防湿型	線ひ取付	
	A-2	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46	線ひ取付							
LED非常照明器具 直管型LEDランプ搭載	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	LED非常灯 露出型 防雨防湿型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	
	B-1	200V	FL40W×2相当	防雨防湿型			D-1	100V	電源別置型	直付 防雨防湿型		
LED避難口誘導灯 電池内蔵型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考							
	b-1	100V	C級	片面 防雨防湿型								
						番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考		
	c-1	100V	C級	両面 防雨防湿型								



LED通路誘導灯 (b-1) 壁取付参考図 NONE SCALE






















LED非常灯 (D-1) 壁取付参考図 NONE SCALE

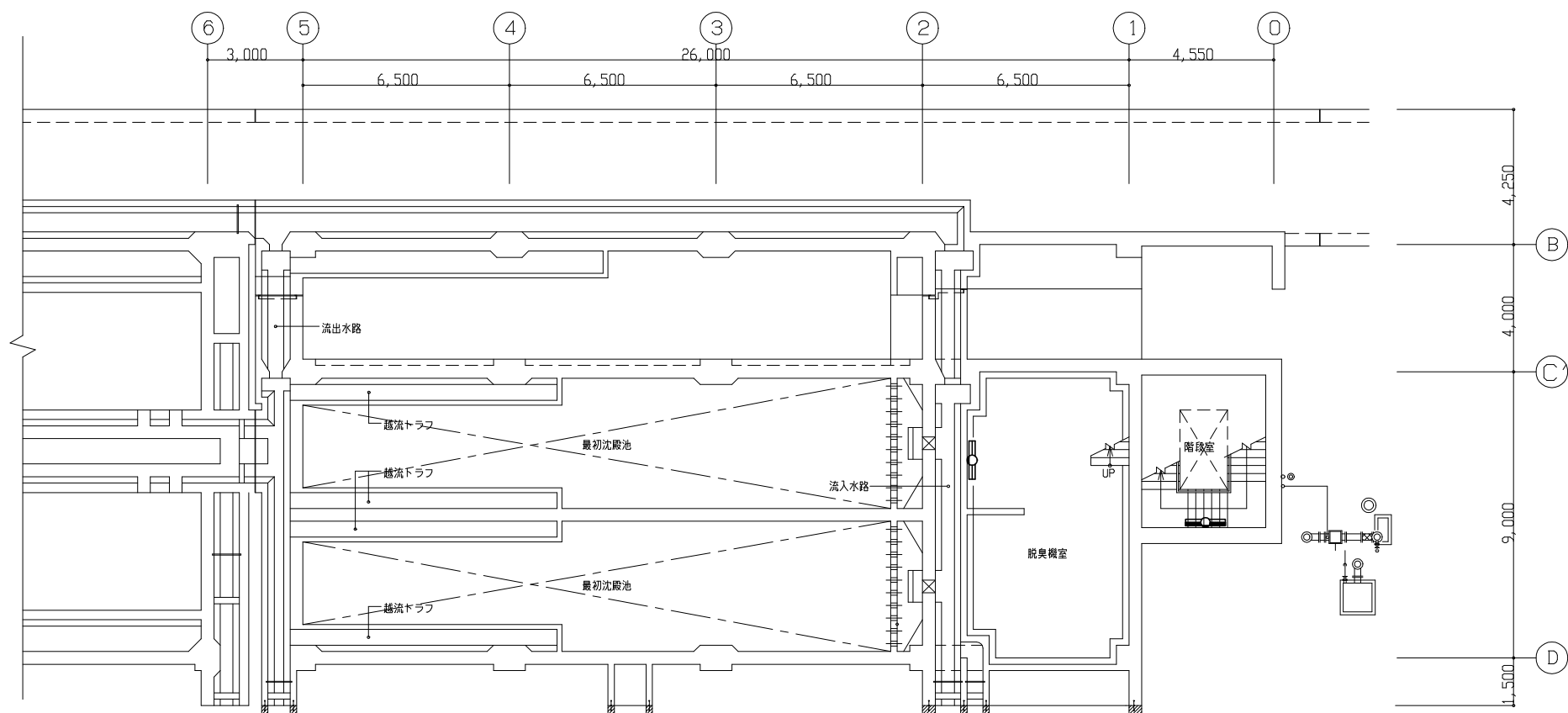
注記1. 既設器具を調査の上、既設と同等になるよう選定し承諾図にて決定すること。  
電圧、埋込穴は現況のまま使用出来る器具とする。

注記2. 誘導灯の表示板は既設と同じ表示板で更新すること。

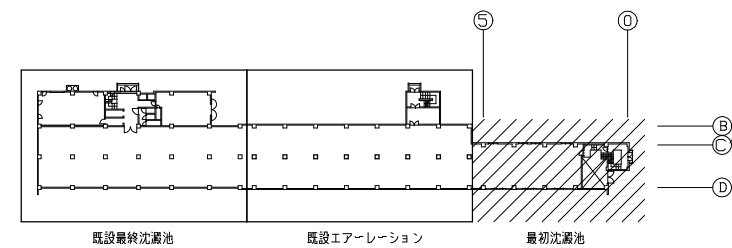
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処埋棟) 最初沈殿池照明設備 器具姿図(改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-3
留 萌 市	

階	室 名	記 号	台数	既 設		改 修		備 考
				仕 様	区 分	仕 様	区 分	
地階上部	脱臭機室		1 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
	階段室		2 台	非常用照明器具 FL40W×2 K1-FSS1MP-402	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×2相当 直付 防雨防湿型	新 設	
地階下部	主管廊		7 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は8台
			1 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	1 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
			2 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 線び取付	撤 去	LED通路誘導灯 c-1 線び取付 C級 両面 天井付 防雨防湿型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	管廊		6 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
		●	2 台	非常用照明器具 1L40W JS-202-40-b 電源別置型 防雨防湿型	撤 去	LED非常用照明器具 D-1 KO-LRS11-D10 電源別置型 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
					撤 去		新 設	
	階段室		2 台	非常用照明器具 FL40W×2 K1-FSS1MP-402	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×2相当 直付 防雨防湿型	新 設	
1F	最初沈殿池上屋		7 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は8台
			1 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	1 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	脱臭機室上部	 	3 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
			1 台	非常用照明器具 FL40W×2 K1-FSS1MP-402	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×2相当 直付 防雨防湿型	新 設	
		●	1 台	非常灯 1L40W×1 非常用ブラケット 防雨防湿型	撤 去	LED非常用照明器具 D-1 電源別置型 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	階段室		2 台	非常用照明器具 FL40W×2 K1-FSS1MP-402	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×2相当 直付 防雨防湿型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
R階	階段室		2 台	非常用照明器具 FL40W×2 K1-FSS1MP-402	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×2相当 直付 防雨防湿型	新 設	

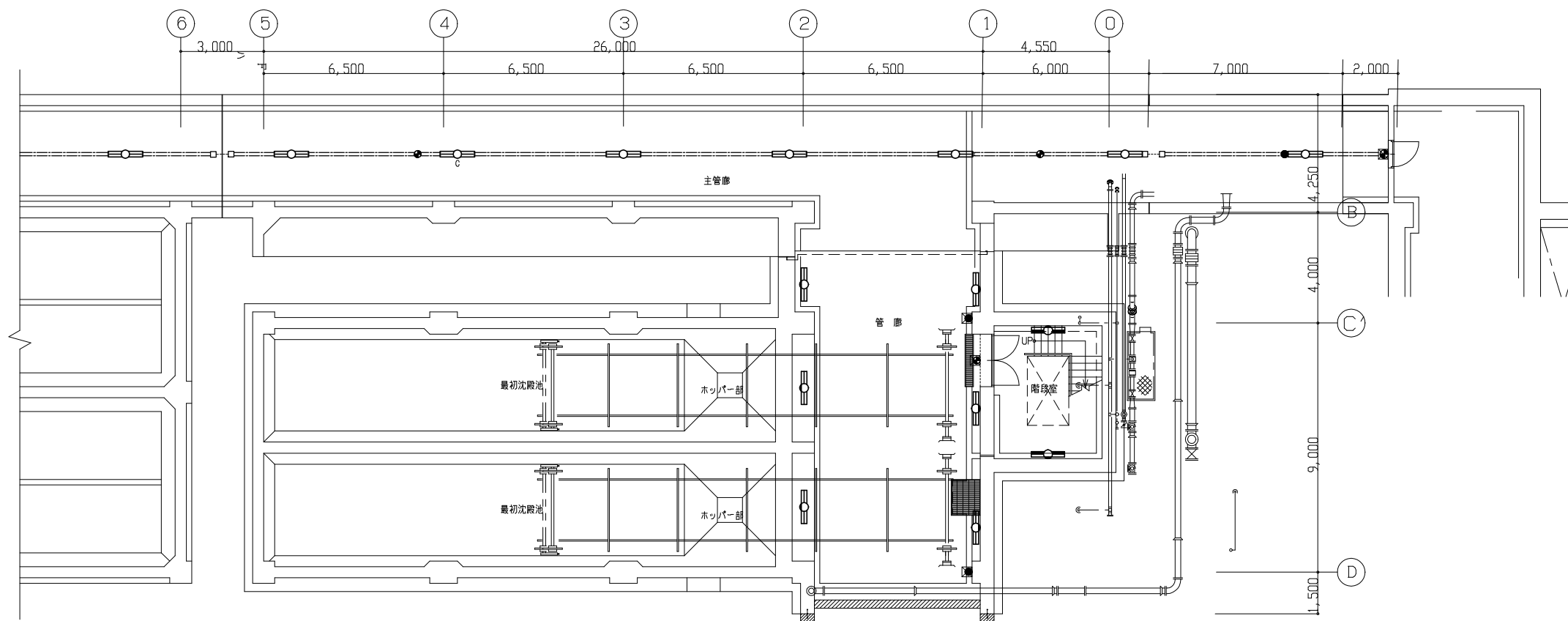
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈殿池照明設備 器具表(撤去・改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-4
留 萌 市	



地階平面図(上部) 1/100



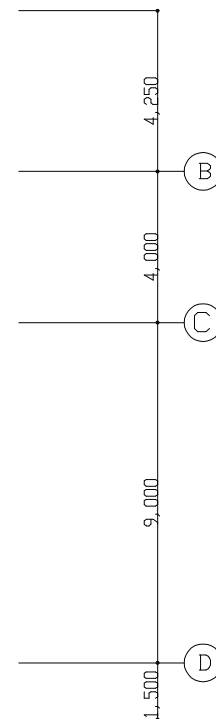
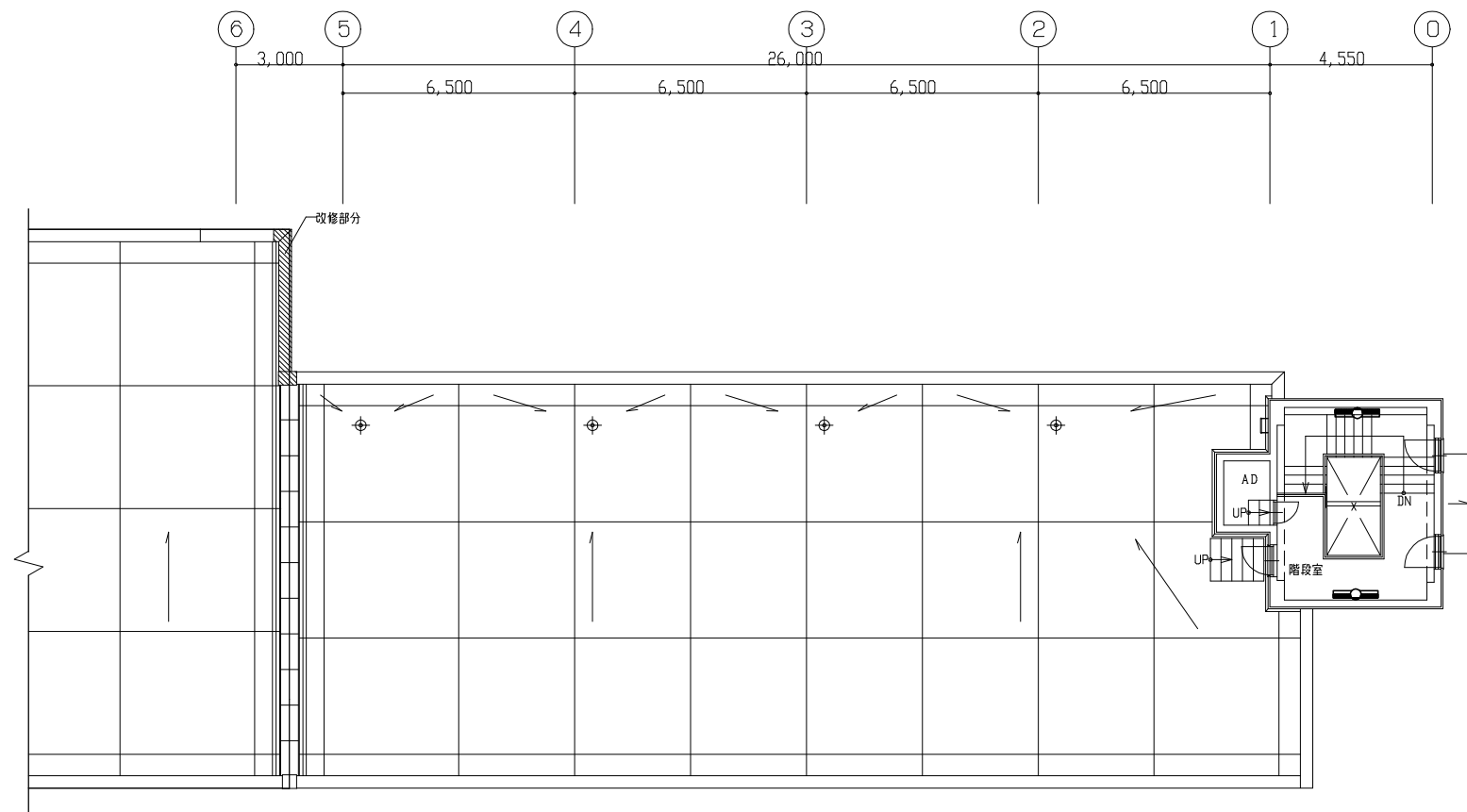
キープラン



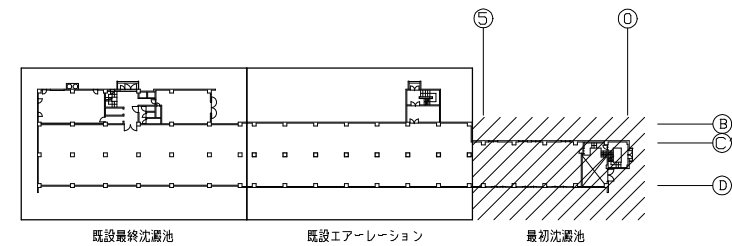
地階平面図(下部) 1/100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈殿池照明設備 地階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-5
留 萌 市	

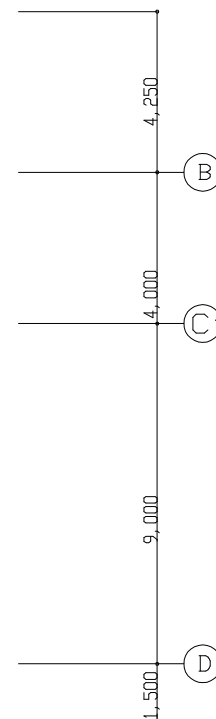
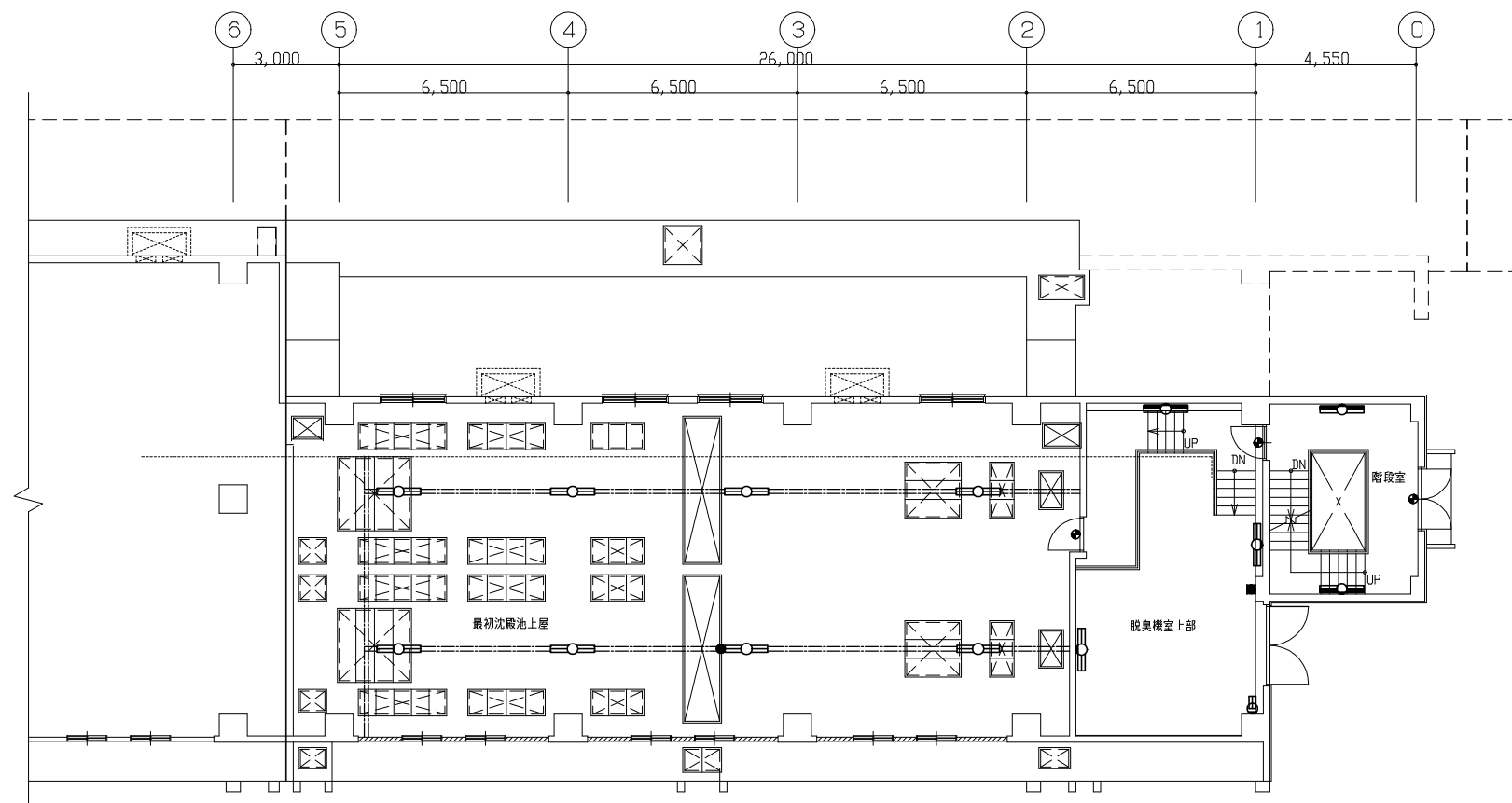


R 階 平 面 図 1/100



キ ー プ ラ ン

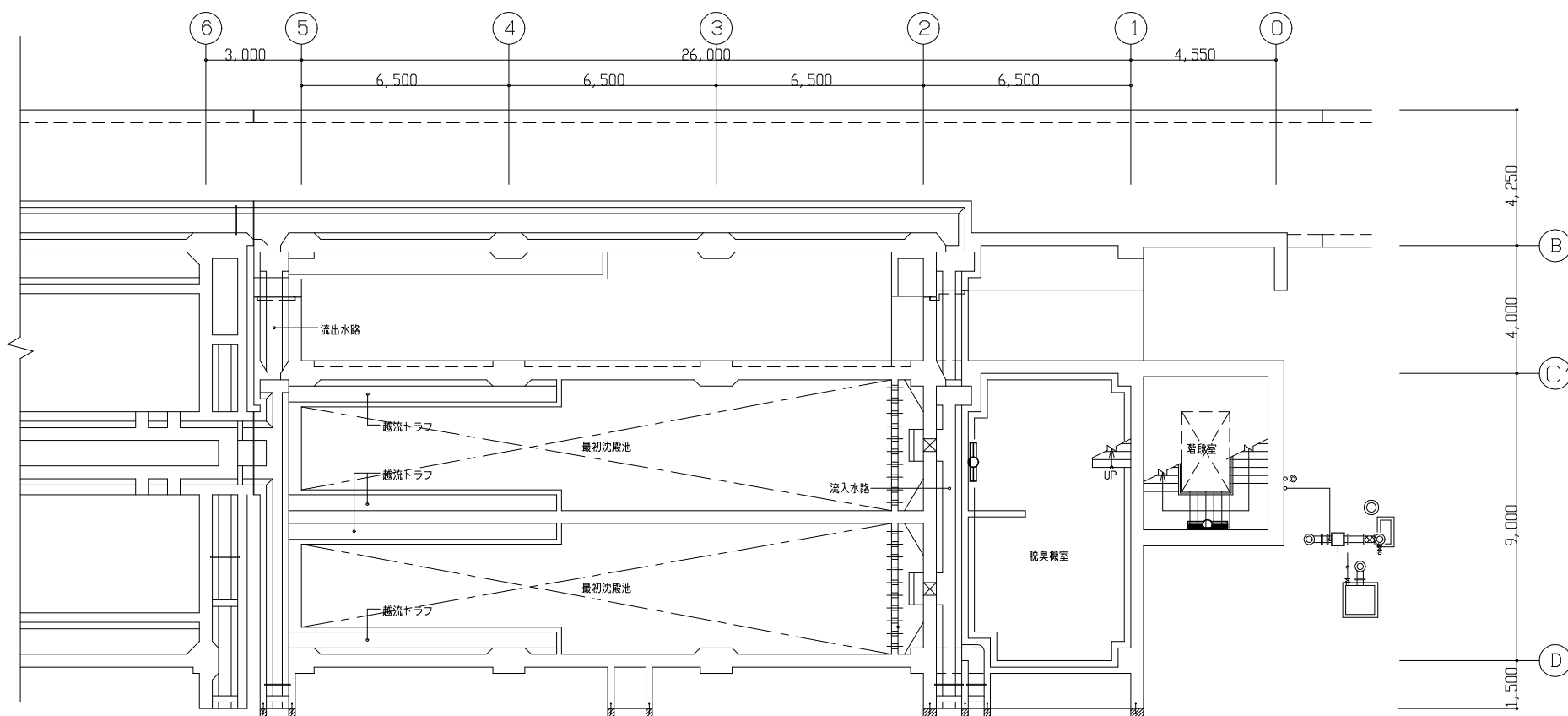
階段室	
B	2



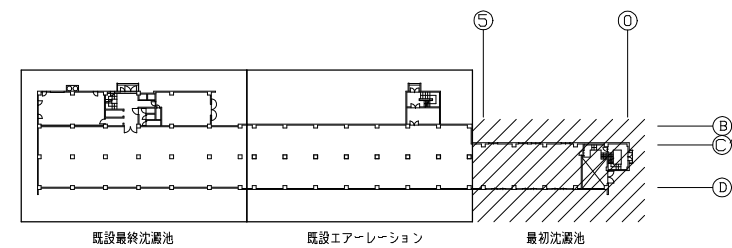
1 階 平 面 図 1/100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

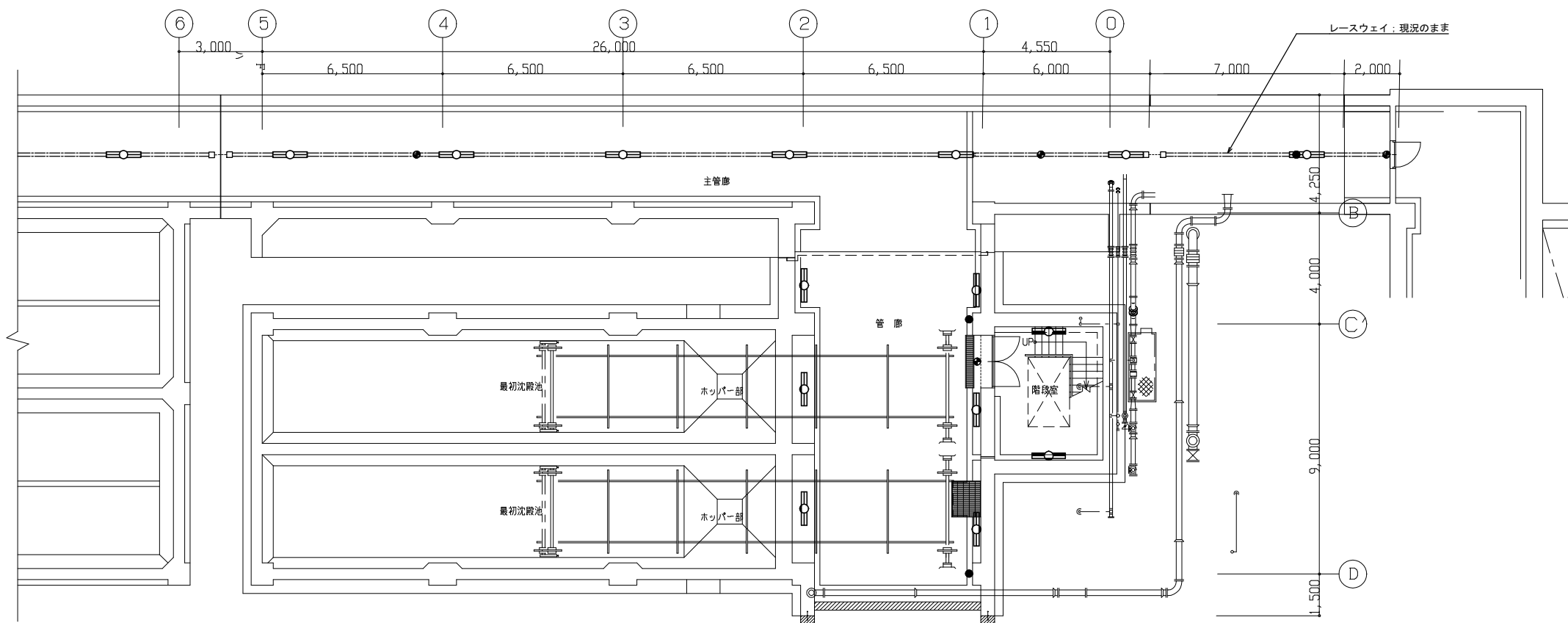
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈澱池照明設備 1階・R階 平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-6
留 萌 市	



地階平面図(上部) 1/100



キープラン

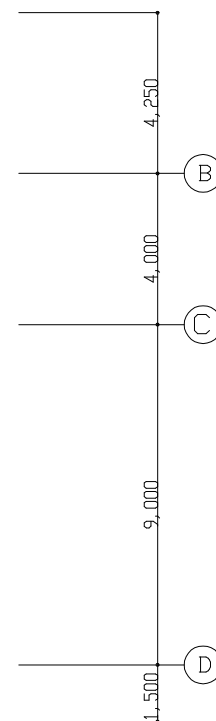
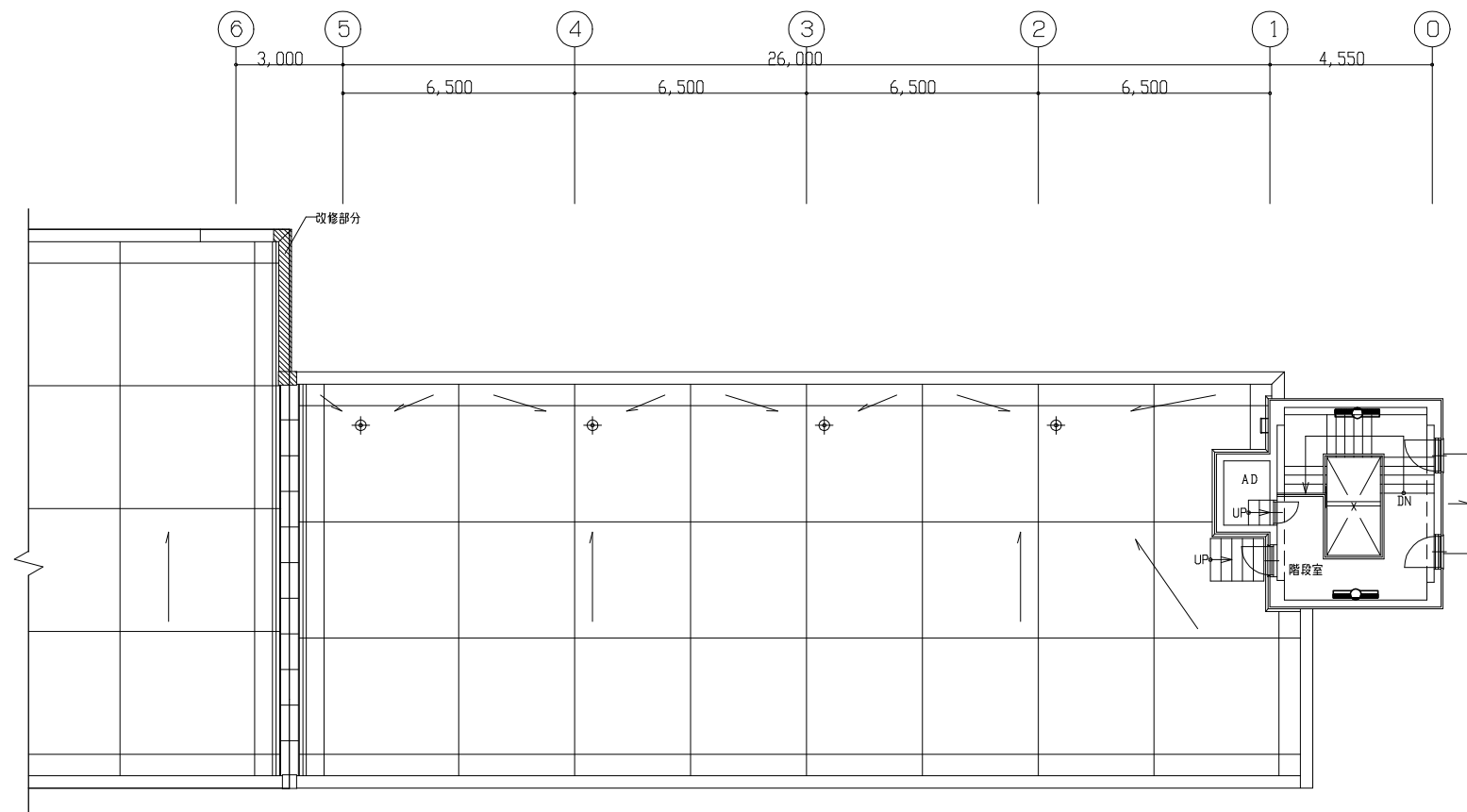


地階平面図(下部) 1/100

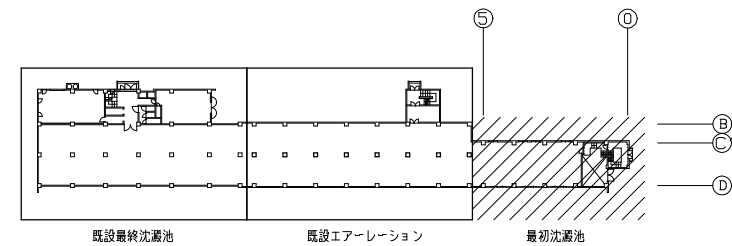
注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈殿池照明設備 地階平面図(撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-7
留 萌 市	



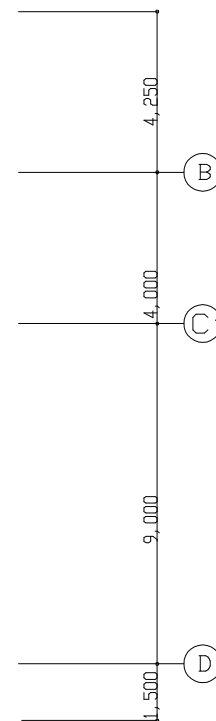
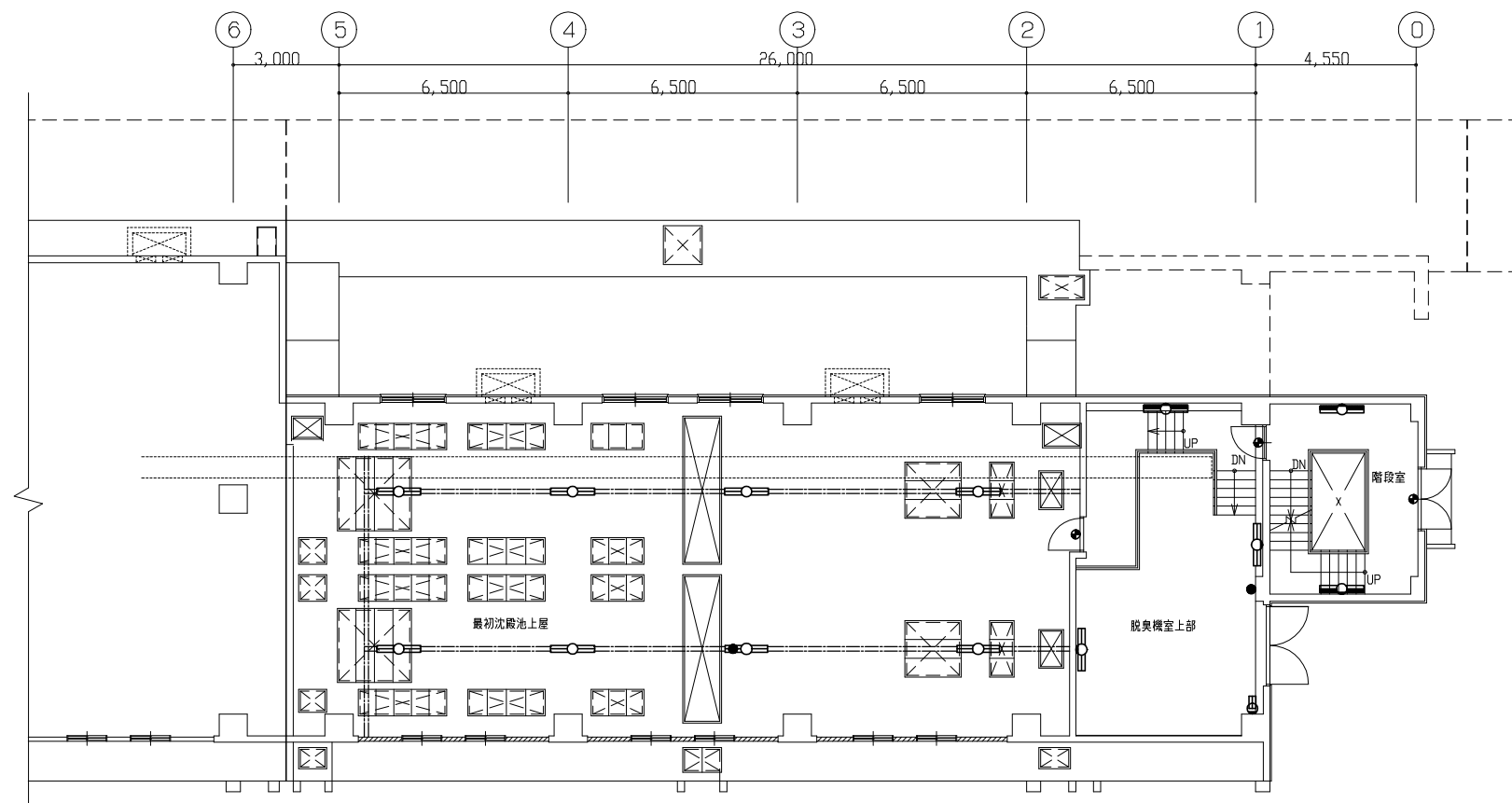


R 階 平 面 図 1/100



キ ー プ ラ ン

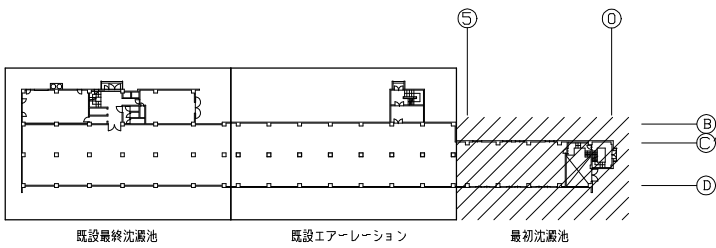
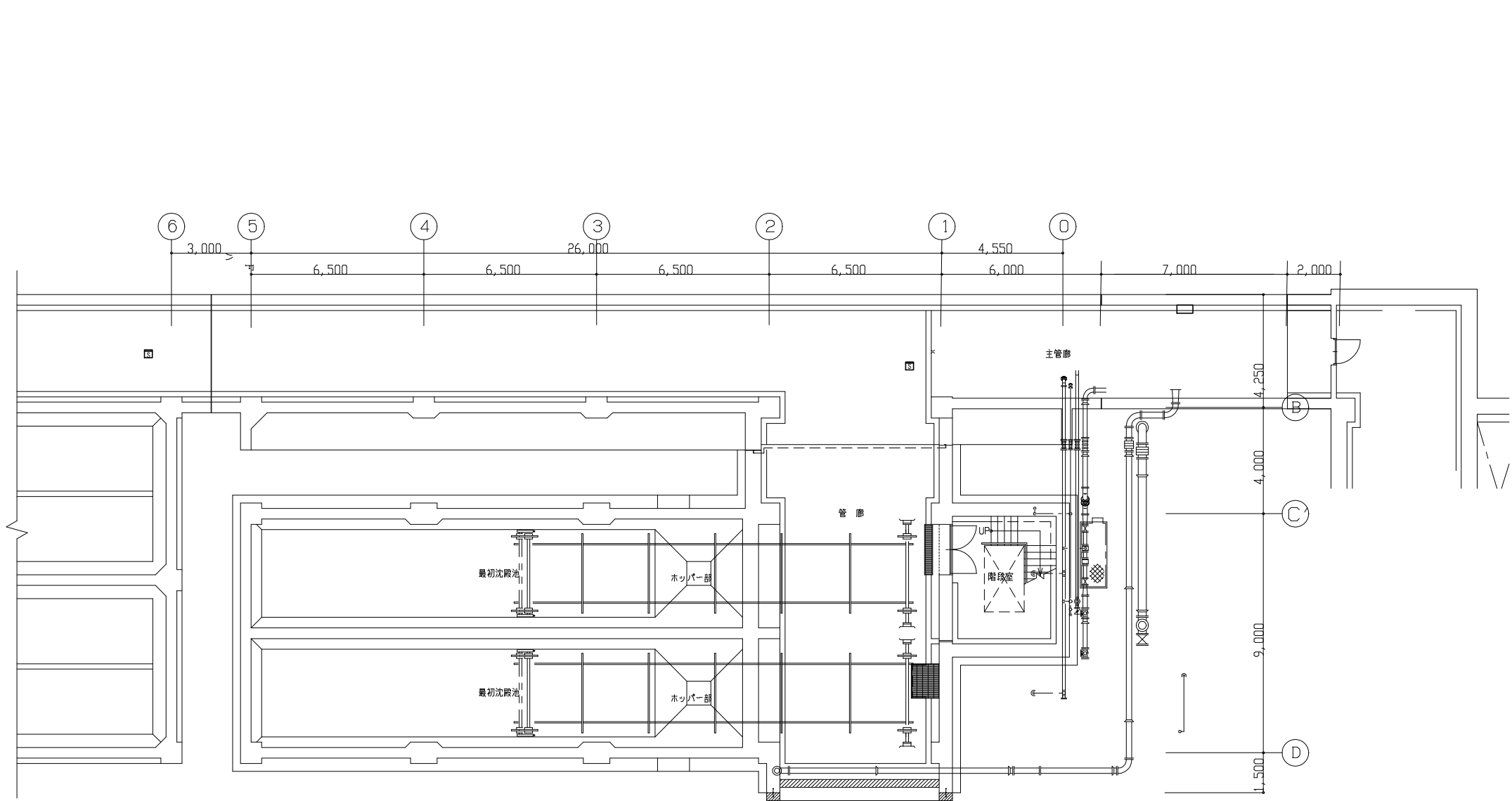
階段室	
B	2



1 階 平 面 図 1/100

注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈澱池照明設備 1階・R階 平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-8
留 萌 市	



キープラン

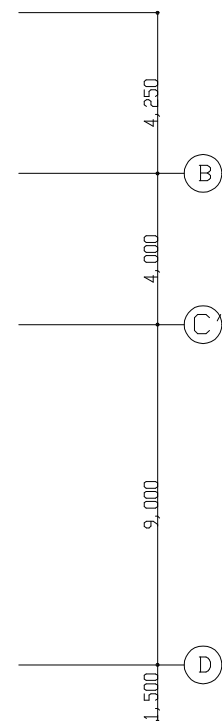
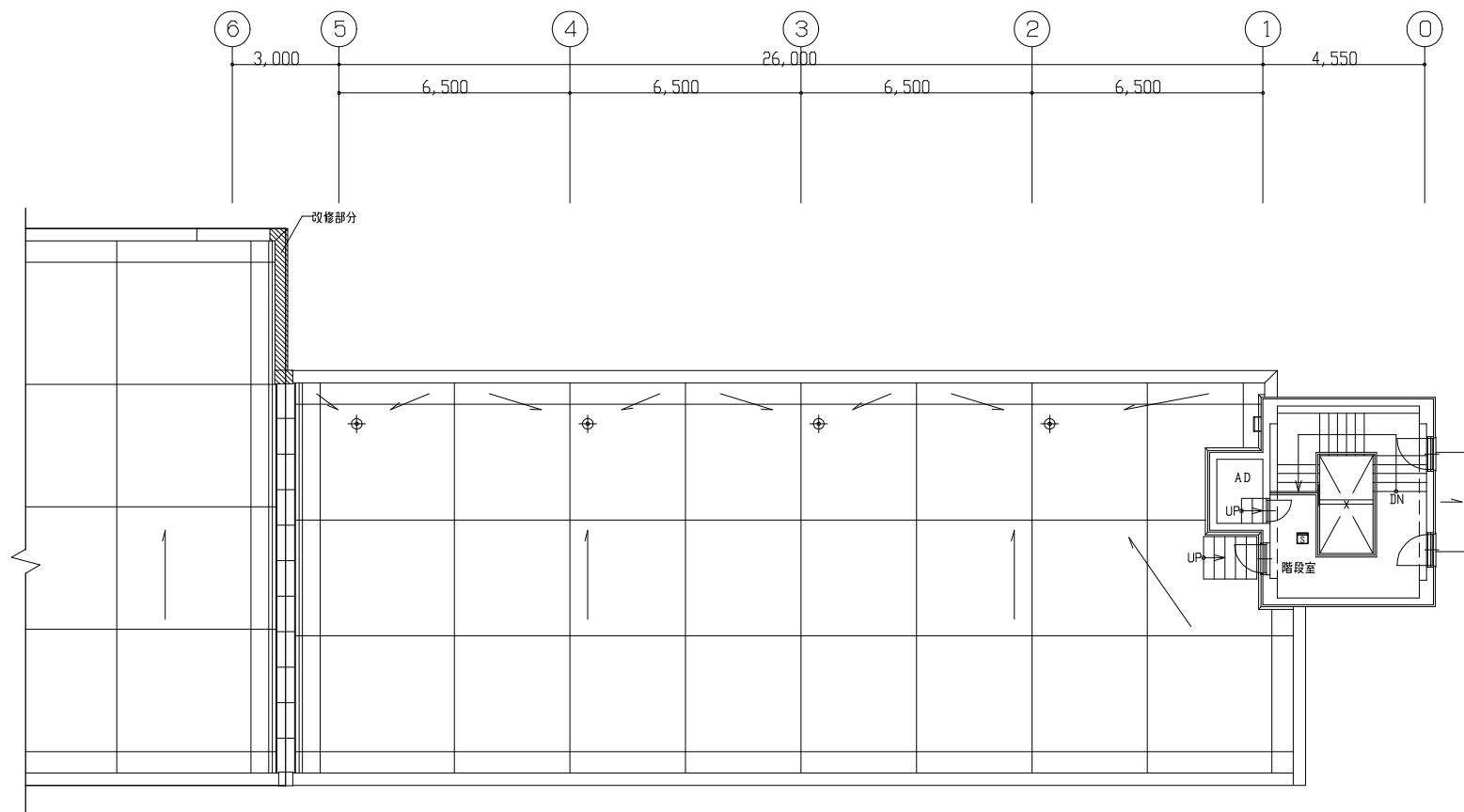
地階平面図(下部) 1/100

階	室名	記号	台数	既設・改修		備考
				仕様	区分	
B1F	主管廊	□	1台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤去 新設	
		■	2個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	

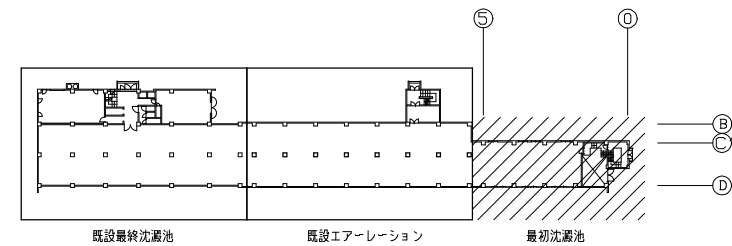
注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。

注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年度	令和7年度
工事名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図面名	(水処理棟)最初沈殿池自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)
縮尺	1/100
図面番号	AE2-9
留 萌 市	

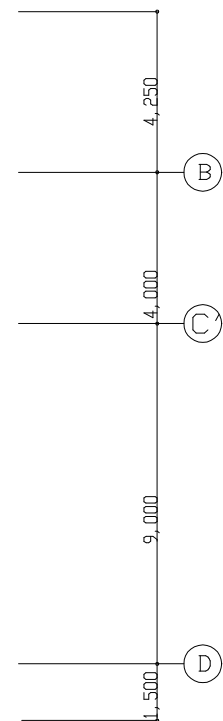
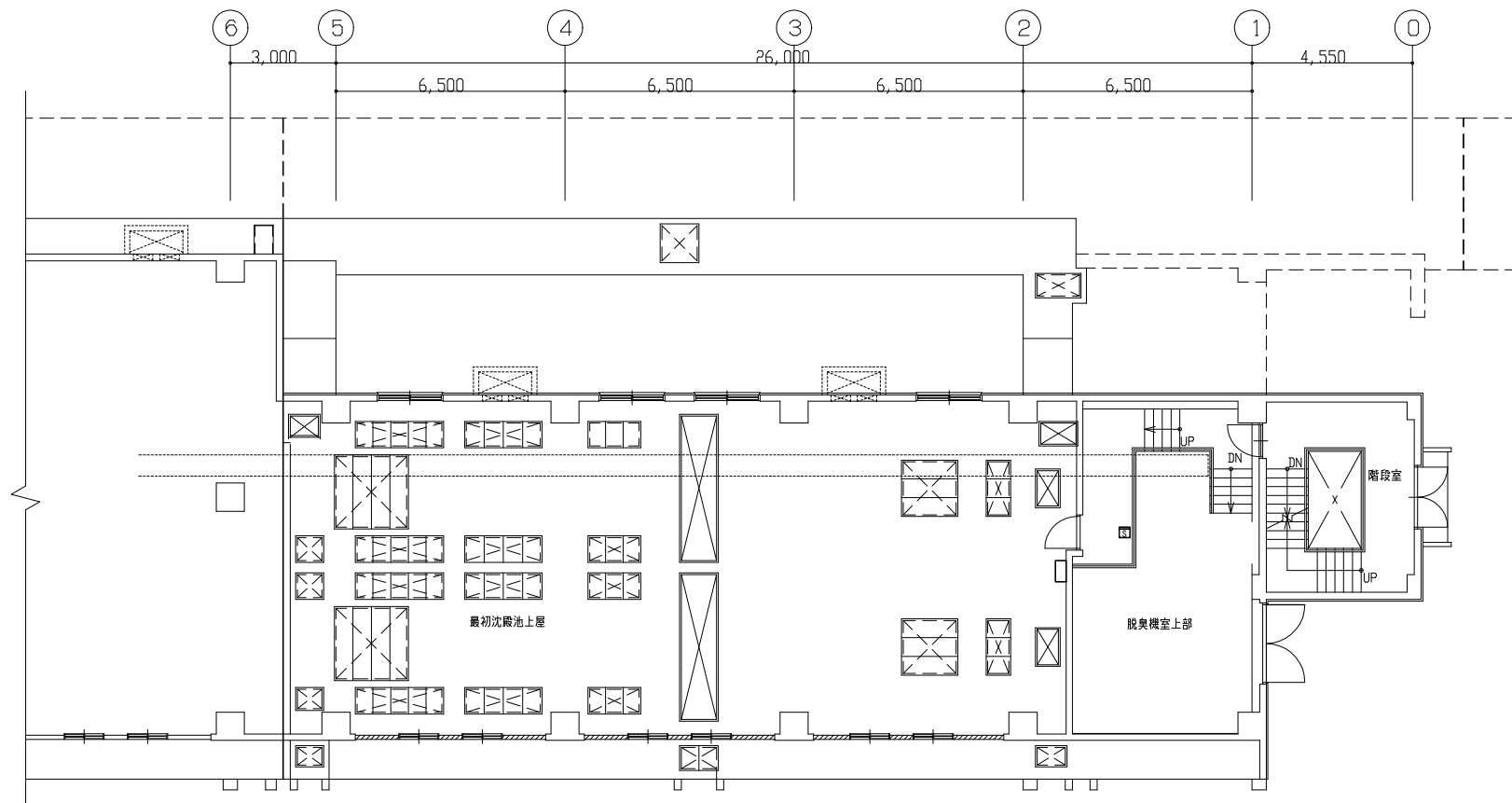


R 階 平 面 図 1/100



キ ー プ ラ ン

階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1F	脱臭機室上部	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	最初沈澱池上屋	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
R階	階段室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	


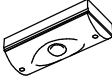








1 階 平 面 図 1/100

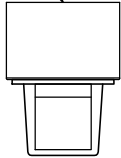
注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最初沈澱池自動火災報知設備 1階・R階 平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-10
留 萌 市	

照 明 器 具 姿 図

LEDベースライト 笠なし	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	LED非常用ベースライト 電源別置型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考
	A-1	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46			F-1	100V	電源別置型	一体型 笠なし	線ひ取付
	A-2	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46	線ひ取付						
LED非常照明器具 直管型LEDランプ搭載	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	LED非常灯 露出型 防雨防湿型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考
	B-1	200V	FL40W×1相当	防雨防湿型			G-1	100V	電源別置型	直付 防雨防湿型	
LED避難口誘導灯 電池内蔵型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考	LED非常用照明器具 直付 防雨防湿型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考
	a-1	100V	C級	片面 防雨防湿型			H-1	100V	電池内蔵型	FL40W×1相当	
LED避難口誘導灯 電池内蔵型	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考						
	b-1	100V	C級	片面 防雨防湿型							
	番 号	電 圧	器 具 仕 様	器 具 記 号	備 考						
	c-1	100V	C級	両面 防雨防湿型							

PB300×300×200 (VE)



LED通路誘導灯 (b-1) 壁取付参考図 NONE SCALE

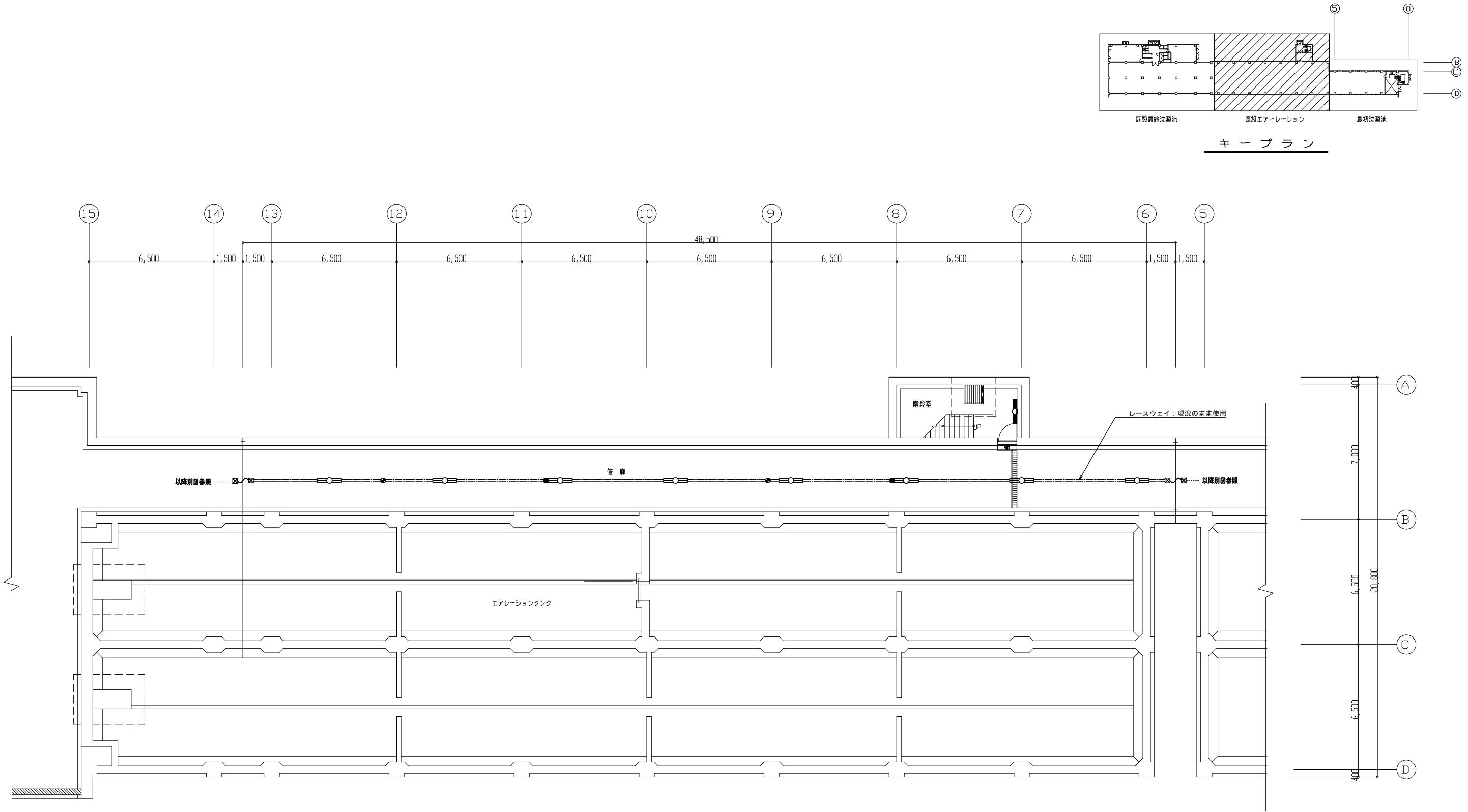
注記1. 既設器具を調査の上、既設と同等になるよう選定し承諾図にて決定すること。  
電圧、埋込穴は現況のまま使用出来る器具とする。

注記2. 誘導灯の表示板は既設と同じ表示板で更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留滞浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	〔氷見理棟〕エアレーションタンク照明設備 器具姿図(改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-11
留 萌 市	

階	室 名	記 号	台数	既 設		改 修		備 考
				仕 様	区 分	仕 様	区 分	
地階	管廊		6 台	照明器具 FL40W×2 線び取付 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は8台
			2 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-JS-104-202 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	2 台	_____		LED非常用照明器具 F-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
		☉	1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付 防雨防湿型	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
		☉	2 台	誘導灯 FL10W×1 線び取付 SH1-FBF10-101 直付 防雨防湿型	撤 去	LED通路誘導灯 c-1 線び取付 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	
	階段室		1 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×1相当 直付 防雨防湿型	新 設	
1階	エアレーションタンク		10 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は14台
			4 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-JS-104-202 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	4 台	_____		LED非常用照明器具 F-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
		☉	1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付 防雨防湿型	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	換気ファン室		2 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
		☉	1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付 防雨防湿型	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	階段室 (1F～塔屋)		4 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×1相当 直付 防雨防湿型	新 設	
		☉	1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付 防雨防湿型	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付

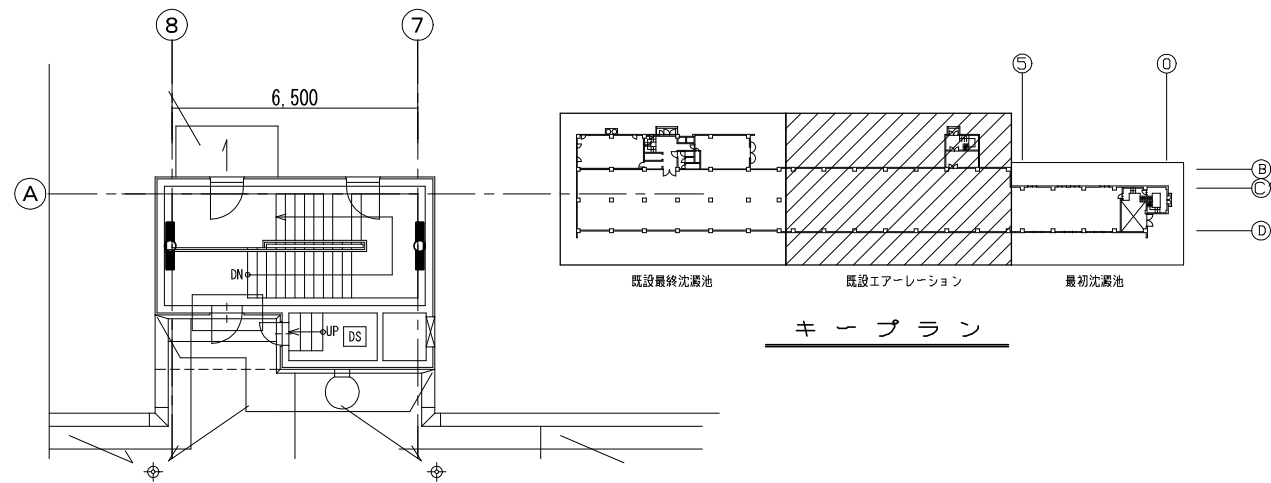
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	〔水処理棟〕エアレーションタンク照明設備 器具表(撤去・改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-12
留 萌 市	



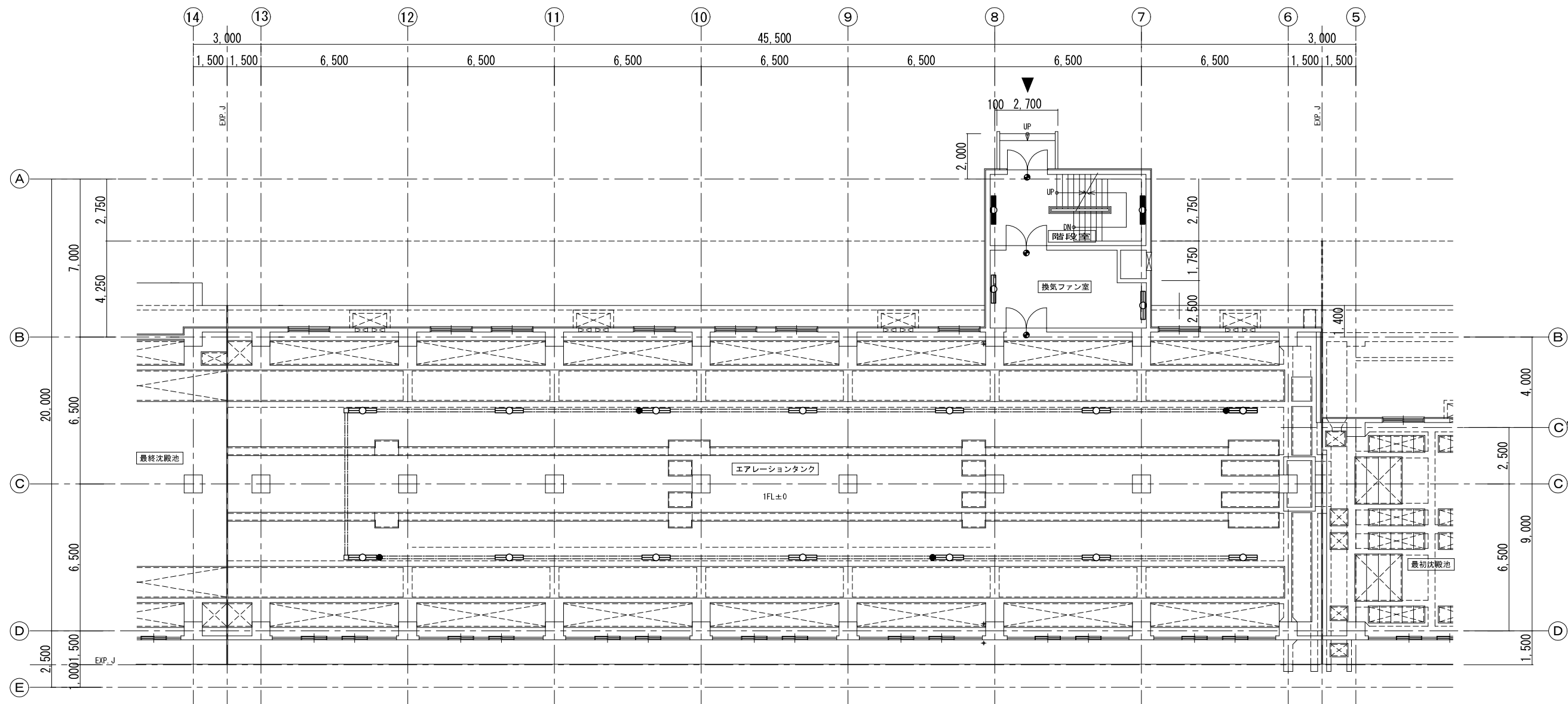
エアレーションタンク 地階平面図 1/100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク照明設備 地階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-13
留 萌 市	



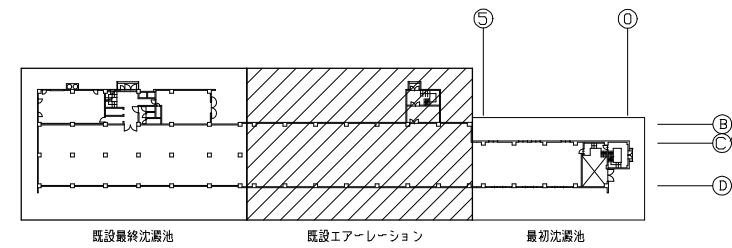
屋階平面図 SCALE1:100



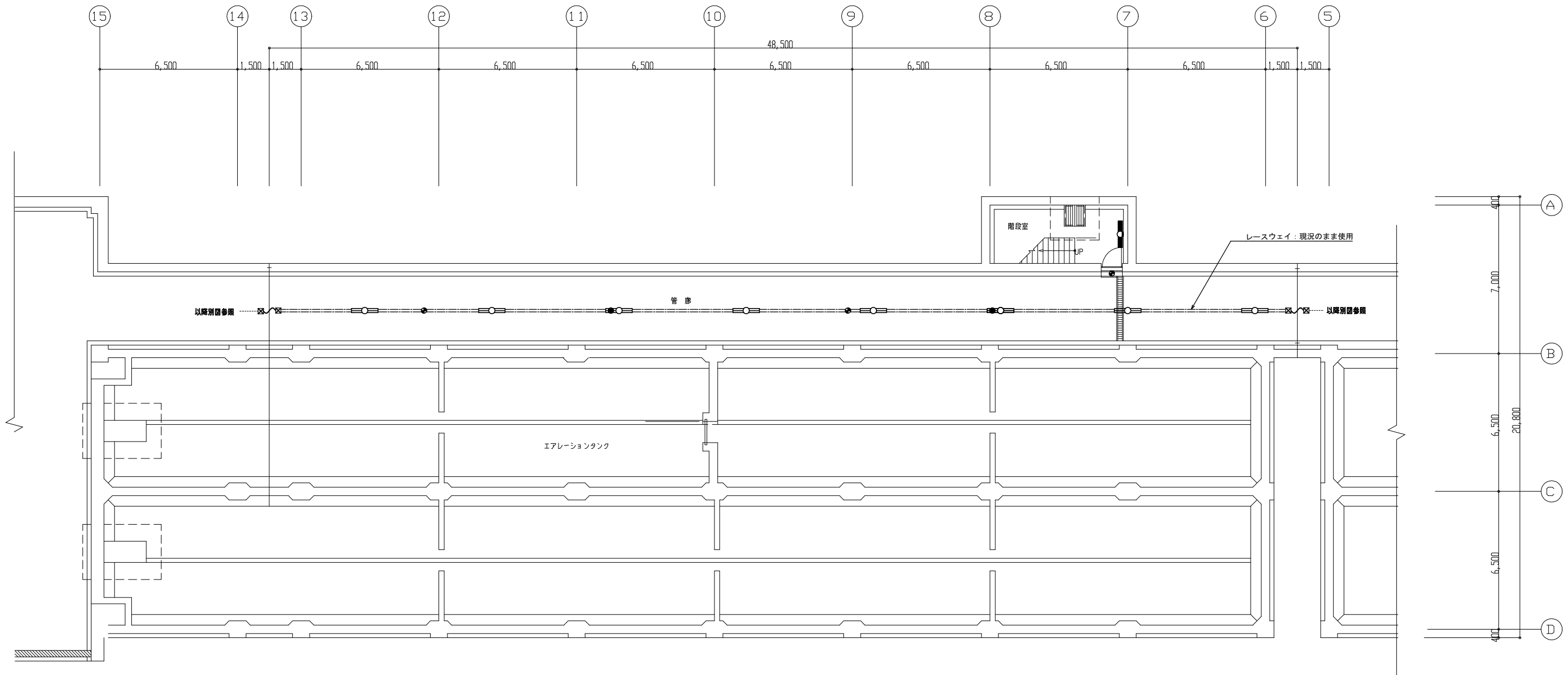
1階平面図 SCALE1:100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク照明設備 1階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-14
留 萌 市	



キ ー プ ラ ン

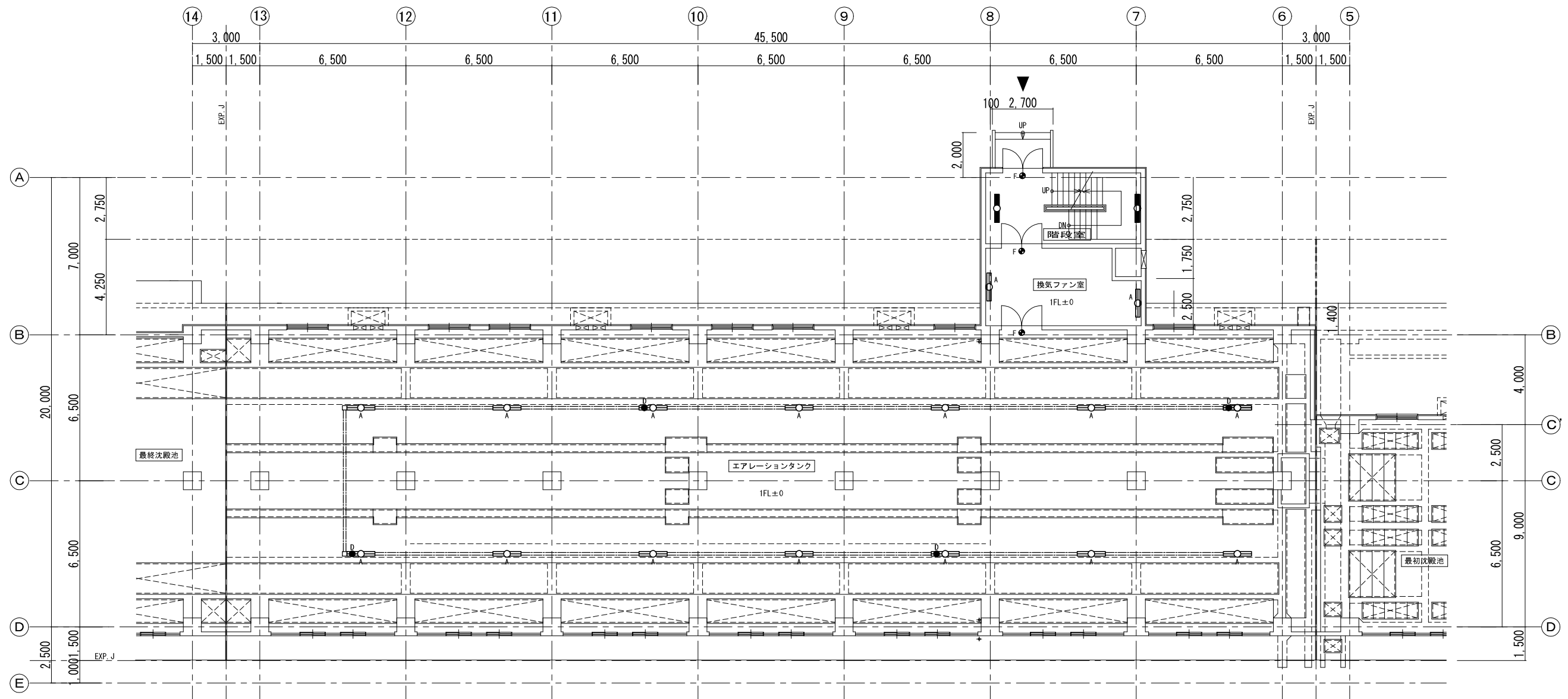
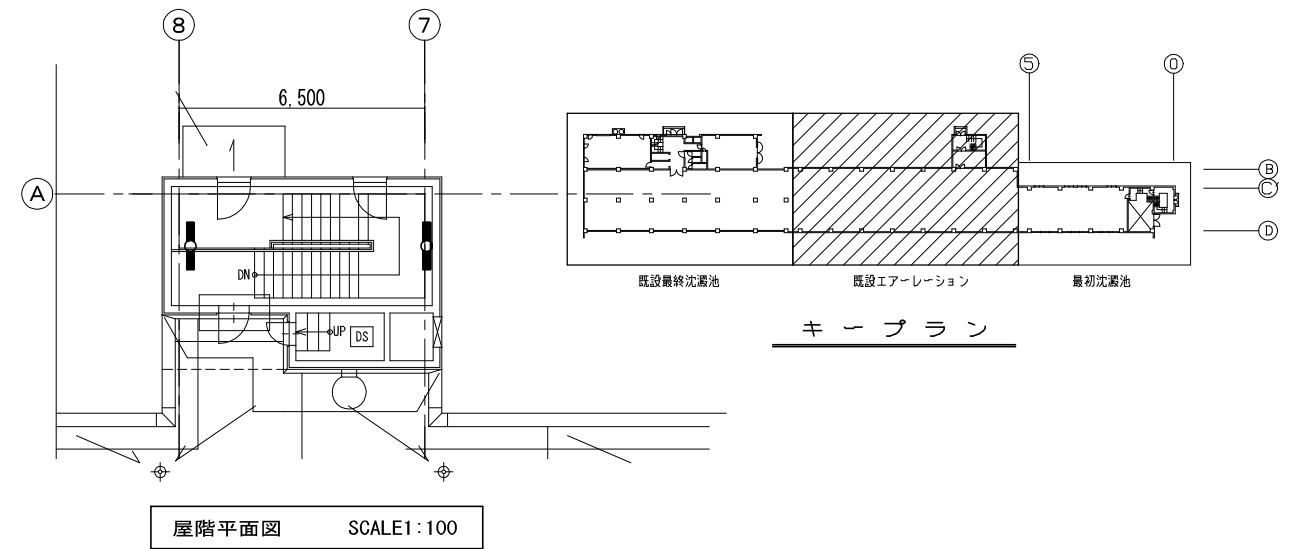


注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

エアレーションタンク 地階平面図 1/100

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク照明設備 地階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-15
留 萌 市	

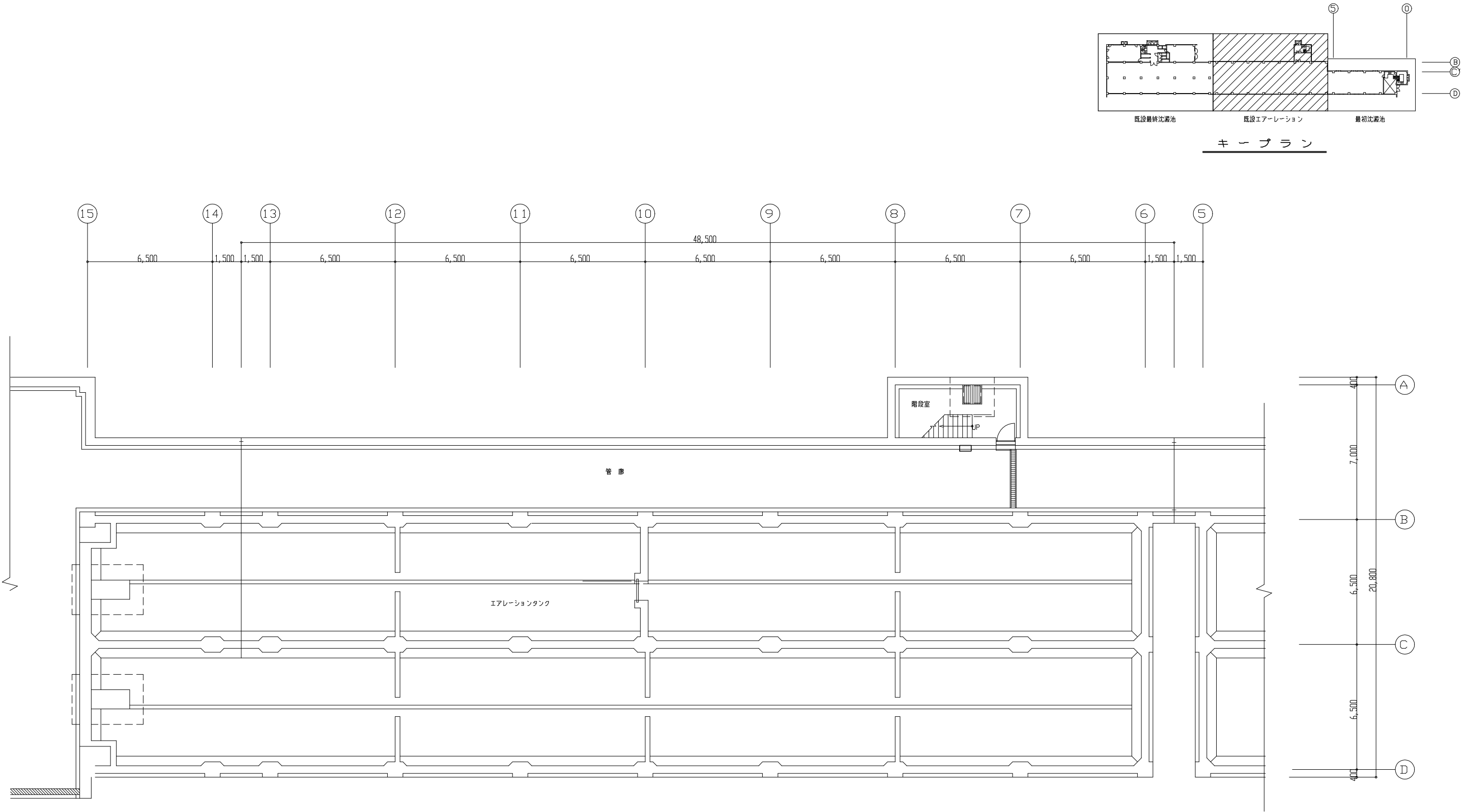




1階平面図 SCALE1:100

注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(氷処理棟)エアレーションタンク照明設備 1階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-16
留 萌 市	



階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
B1F	管廊	□	1 台	総合壁 露出 P.L.B4收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	

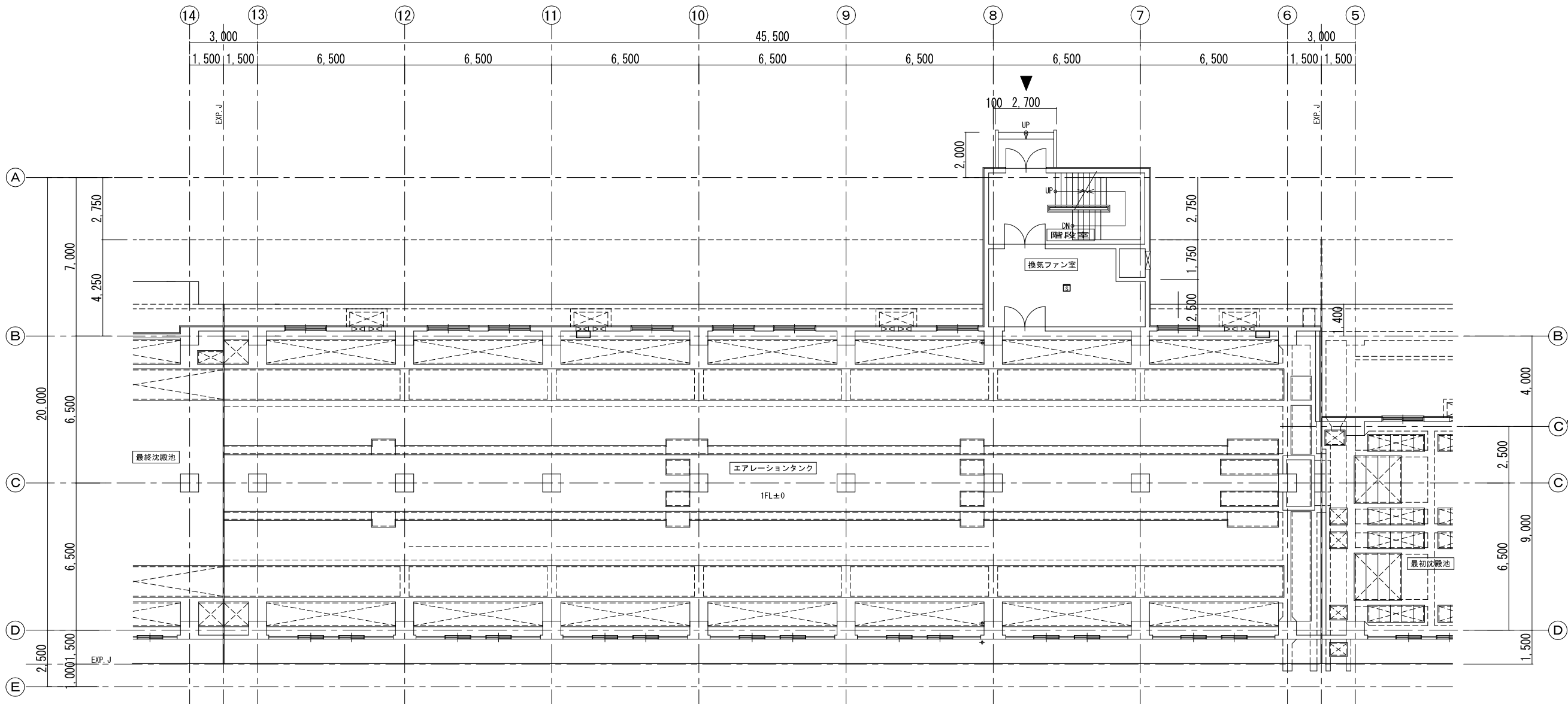
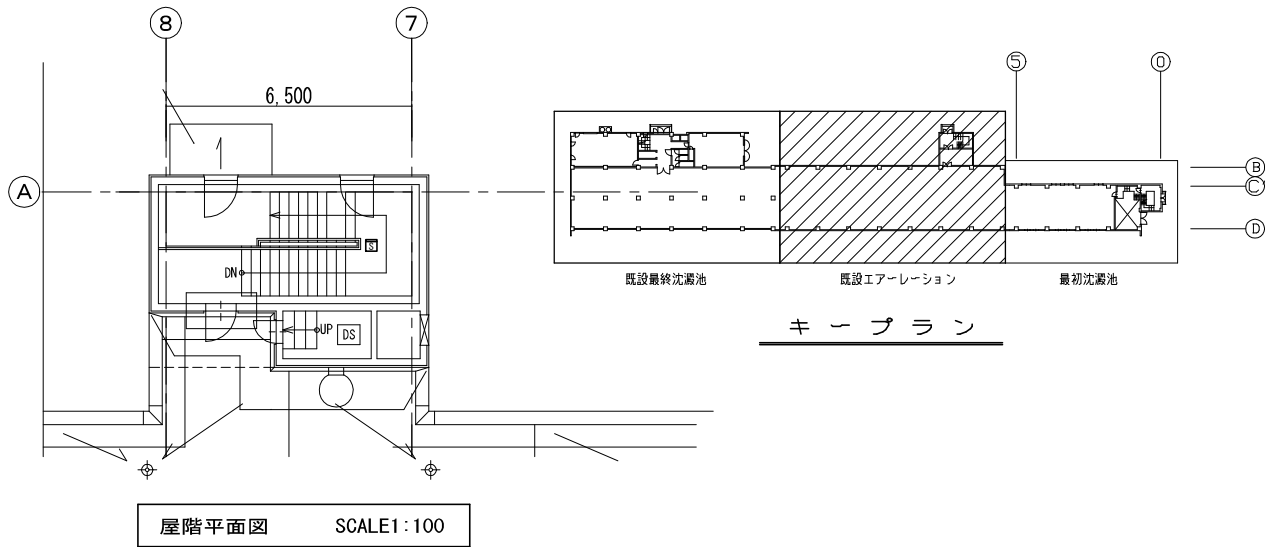
エアレーションタンク 地階平面図 1/100

注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-17
留 萌 市	



階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1F	換気ファン室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	エアレーション上屋	□	2 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
屋階	階段室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	


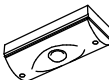
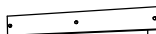

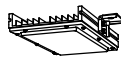






1 階平面図 SCALE1:100

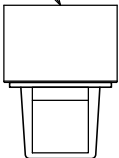
注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク自動火災感知設備 1階平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-18
留 萌 市	

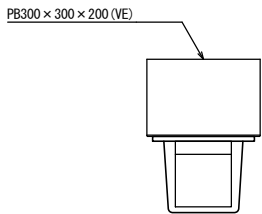
照 明 器 具 姿 図

LEDベースライト 笠なし	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考	LED非常用ベースライト 電源別置型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考
	A-1	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46			C-1	100V	電源別置型	防雨防湿型	線ひ取付
	A-2	200V	4600 lm以上	LSS1MP/RP-4-46	線ひ取付						
	A-3	200V	2200 lm以上	LSS1MP/RP-4-22							
	A-4	200V	1500 lm以上	LSS1-2-15							
	A-5	200V	4800 lm以上	LSS1-4-48							
	A-6	200V	2300 lm以上	LSS1-4-23	線ひ取付						
	A-7	200V	4600 lm以上	LSS1-4-37	線ひ取付						
	A-8	200V	4600 lm以上	LSS1-4-37							
LED非常照明器具 直管型LEDランプ搭載	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考	LED非常灯 露出型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考
	B-1	200V	FL40W×1相当	防雨防湿型			D-1	100V	電源別置型	直付 防雨防湿型	
							D-2	100V	電源別置型	K0-LSS11	
高天井器具 防雨防湿型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考	LED非常用照明器具 直付 防雨防湿型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考
	E-1	200V	HF300相当	電源ユニット共			F-1	100V	電池内蔵型	FL40W×1相当	
LED避難口誘導灯 電池内蔵型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考						
	a-1	100V	C級	SH1-FBF20-C							
LED避難口誘導灯 電池内蔵型	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考						
	b-1	100V	C級	片面 防雨防湿型							
	番号	電 圧	器具仕様	器具記号	備 考						
	c-1	100V	C級	両面 防雨防湿型							

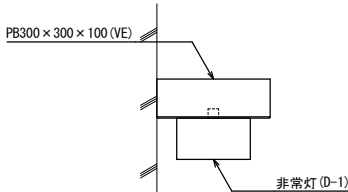
PB300×300×200 (VE)



LED通路誘導灯 (b-1) 壁取付参考図 NONE SCALE



LED通路誘導灯 (b-1) 壁取付参考図 NONE SCALE



LED非常灯 (D-1) 壁取付参考図 NONE SCALE

注記1. 既設器具を調査の上、既設と同等になるよう選定し承諾図にて決定すること。  
電圧、埋込穴は現況のまま使用出来る器具とする。

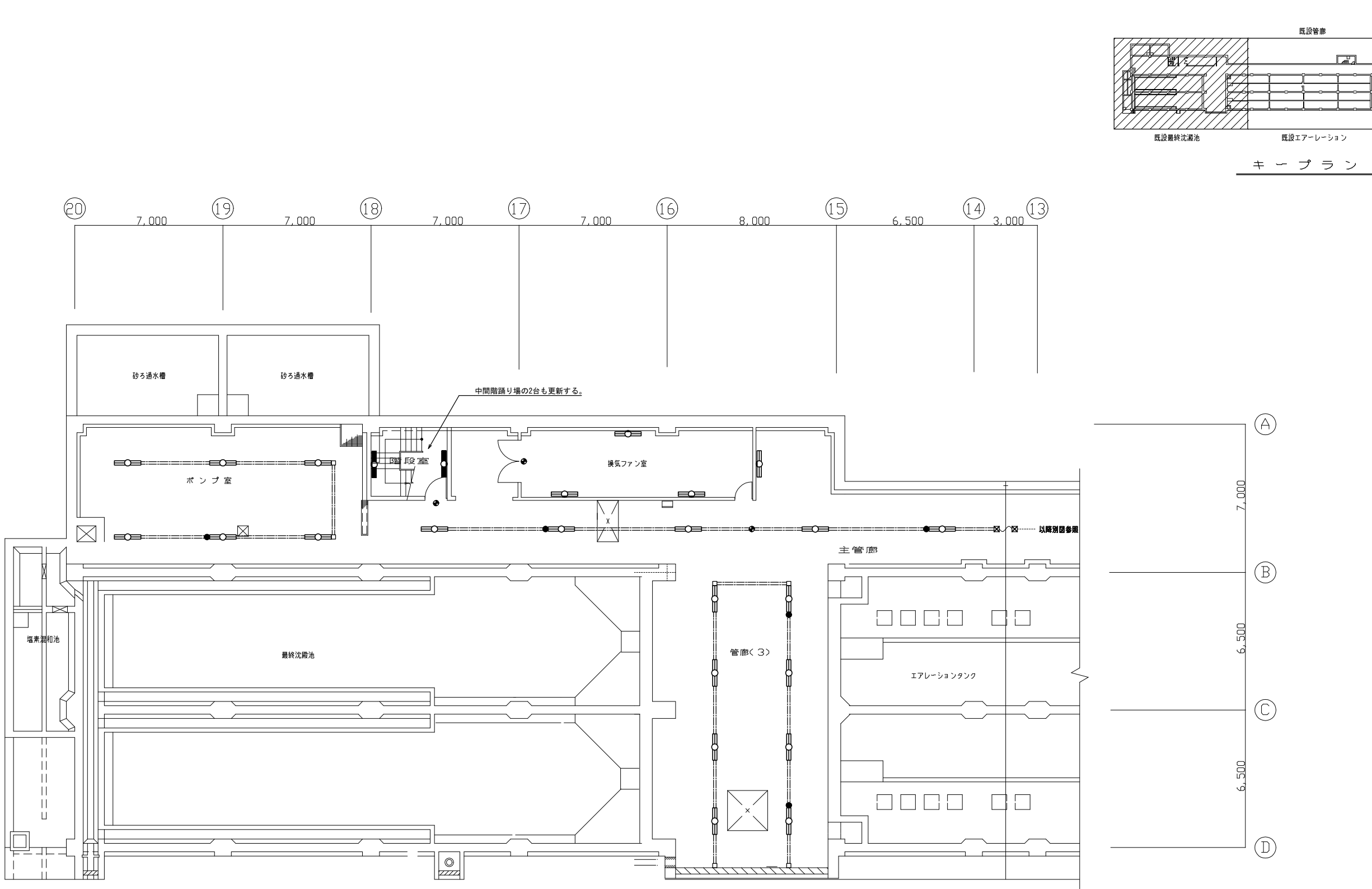
注記2. 誘導灯の表示板は既設と同じ表示板で更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留留浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 器具姿図(改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-19
留 萌 市	

階	室 名	記 号	台数	既 設		改 修		備 考
				仕 様	区 分	仕 様	区 分	
地階	ポンプ室		5 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は6台
			1 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	1 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
	主管廊		3 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は5台
			2 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	2 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 線び取付	撤 去	LED通路誘導灯 c-1 線び取付 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
			1 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
	管廊 (3)		6 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は8台
			2 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	2 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
	換気ファン室		3 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	階段室		4 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×1相当 直付 防雨防湿型	新 設	
1F	砂ろ過室		6 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
		●	1 台	非常用照明器具 1L40W JS-202-40-b 電源別置型 防雨防湿型	撤 去	LED非常用照明器具 D-1 電源別置型 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
			1 台	高天井器具 HF300程度 防雨防湿型	撤 去	LED高天井器具 E-1 HF300相当 電源ユニット共 防雨防湿型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	階段室		1 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×1相当 直付 防雨防湿型	新 設	
			1 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 F-1 FL40×1相当 トラフ型 直付 防雨防湿型	新 設	
	玄関ホール		4 台	照明器具 FL40W×2 FSS1MPA-402 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-1 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型	新 設	
			1 台	照明器具 FL40W×1 FSS1MPA-401 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-3 LSS1MP/RP-4-22 トラフ型	新 設	
		●	1 台	非常灯 1L40W×1 非常用ブラケット 防雨防湿型	撤 去	LED非常用照明器具 D-1 電源別置型 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	前室		1 台	照明器具 FL40W×1 FSS1MPA-401 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-3 LSS1MP/RP-4-22 トラフ型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	倉庫		1 台	照明器具 FL40W×2 FSS1-402 トラフ型	撤 去	LEDベースライト A-8 LSS1-4-37 トラフ型	新 設	
	フィルター室		3 台	照明器具 FL40W×1 FSS1MPA-401 トラフ型 防雨防湿型	撤 去	LEDベースライト A-3 LSS1MP/RP-4-22 トラフ型	新 設	
		○	1 台	照明器具 1L40W×1 ISC2-40	撤 去	LEDベースライト A-4 LSS1-2-15 トラフ型	新 設	
	ブロー室		4 台	照明器具 FL40W×2 FSS1-402 トラフ型	撤 去	LEDベースライト A-5 LSS1-4-48 トラフ型	新 設	
			1 台	高天井器具 HF300程度 防雨防湿型	撤 去	LED高天井器具 E-1 HF300相当 電源ユニット共 防雨防湿型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 a-1 SH1-FBF20-C C級 片面 壁付	新 設	
		●	1 台	非常用照明器具 1L40W JS-202-40-b 電源別置型 防雨防湿型	撤 去	LED非常用照明器具 D-1 電源別置型 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	最終沈殿池上屋		11 台	照明器具 FL40W×2 FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-2 LSS1MP/RP-4-46 トラフ型 線び取付	新 設	新設は14台
			3 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	3 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FSF10-101 バイブ吊	撤 去	LED誘導灯 b-1 片面 防雨防湿型 バイブ吊具は既設使用	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 直付	撤 去	LED誘導灯 b-1 C級 片面 天井付 防雨防湿型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付

階	室 名	記 号	台数	既 設		改 修		備 考
				仕 様	区 分	仕 様	区 分	
2階	電気室		7 台	照明器具 FL40W×2 FSR1-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-6 LSS1-4-23 トラフ型 線び取付	新 設	
			4 台	照明器具 FL40W×2 FSR1-402 笠付 線び取付	撤 去	LEDベースライト A-7 LSS1-4-37 トラフ型 線び取付	新 設	新設は7台
			3 台	非常用照明器具 FL40W×2 KO-FSR1MPA-402 笠付 線び取付	撤 去	_____		
		●	3 台	_____		LED非常用照明器具 C-1 線び取付 笠なし 露出型 電源別置型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 線び取付	撤 去	LED通路誘導灯 a-1 SH1-FBF20-C 壁付 壁付リニュー7ﾙﾌﾞﾚｰﾄ付	新 設	
	換気ファン室		1 台	照明器具 FL40W×2 FSS1-402 直付 トラフ型	撤 去	LEDベースライト A-8 LSS1-4-37 直付 トラフ型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 線び取付	撤 去	LED通路誘導灯 a-1 SH1-FBF20-C 壁付 壁付リニュー7ﾙﾌﾞﾚｰﾄ付	新 設	
	搬入ホール		3 台	照明器具 FL40W×2 FSS1-402 直付 トラフ型	撤 去	LEDベースライト A-8 LSS1-4-37 直付 トラフ型	新 設	
			1 台	誘導灯 FL10W×1 SH1-FBF10-101 線び取付	撤 去	LED通路誘導灯 a-1 SH1-FBF20-C 壁付 壁付リニュー7ﾙﾌﾞﾚｰﾄ付	新 設	
		●	1 台	非常用照明器具 1L40W JS-202-40-a 電源別置型	撤 去	LED非常用照明器具 D-2 KO-LSS11 電源別置型	新 設	P. BOX300×300×100 (VE) に取付
	階段室		3 台	非常用照明器具 FL40W×1 K1-FSS1MP-401	撤 去	LED非常用照明器具 B-1 FL40×1相当 直付 防雨防湿型	新 設	

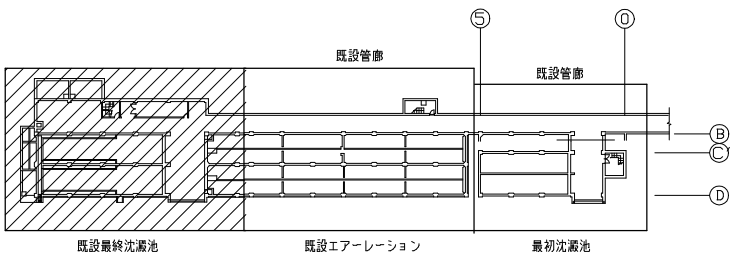
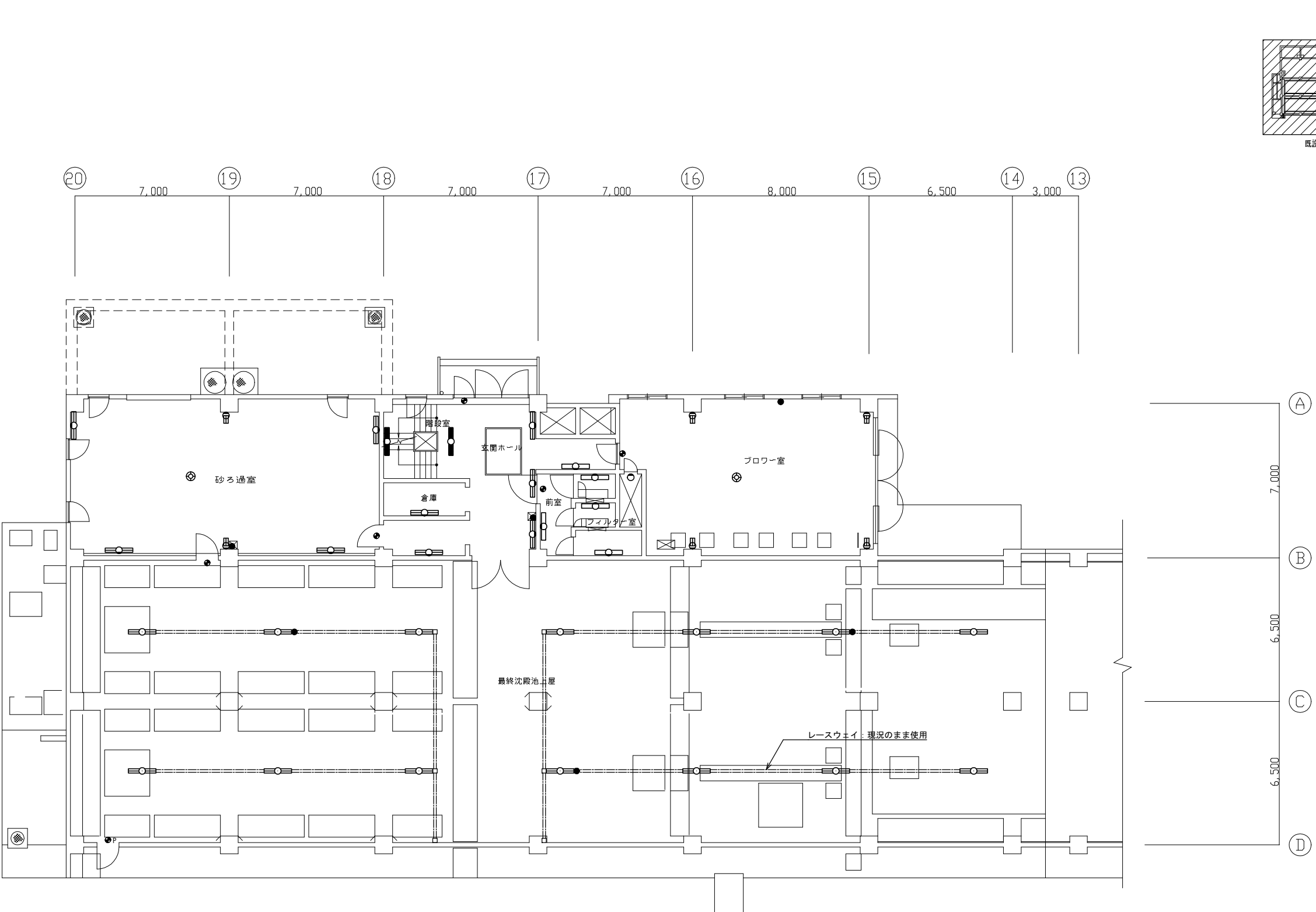
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 器具表(撤去・改修)
縮 尺	NONE
図面番号	AE2-20
留 萌 市	



最終沈殿池 地階平面図 1/100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

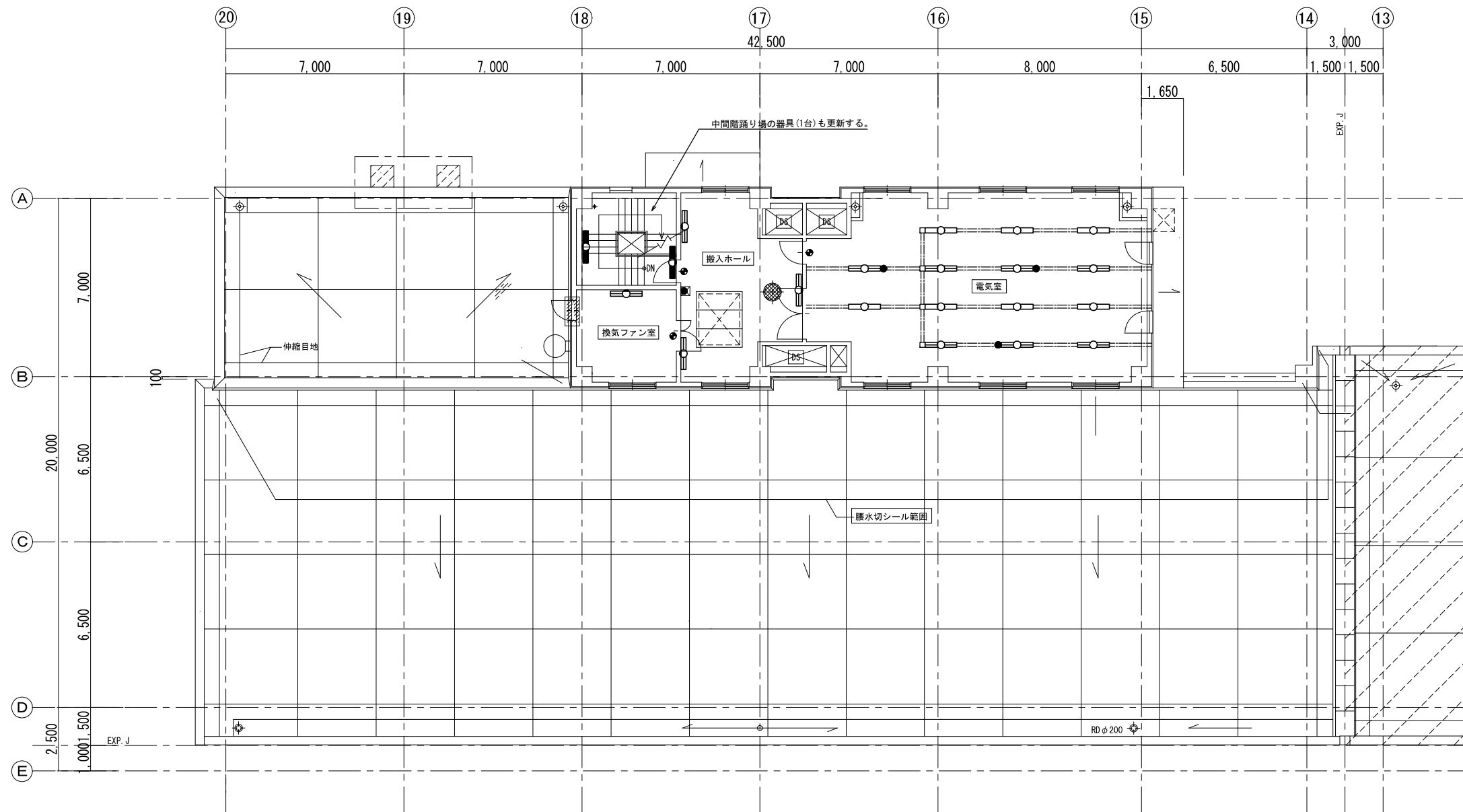
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 地階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-21
留 萌 市	



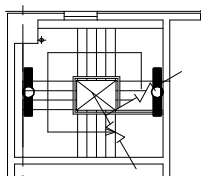
最終沈殿池 1階平面図 1/100

- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 1階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-22
留 萌 市	



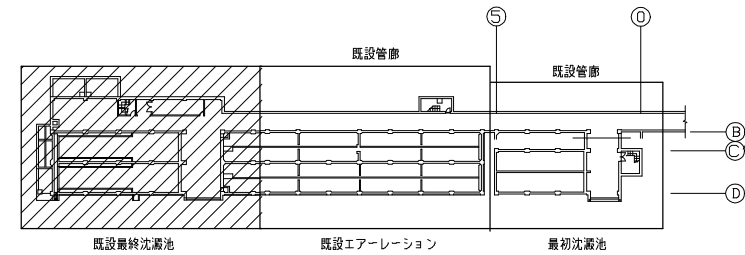
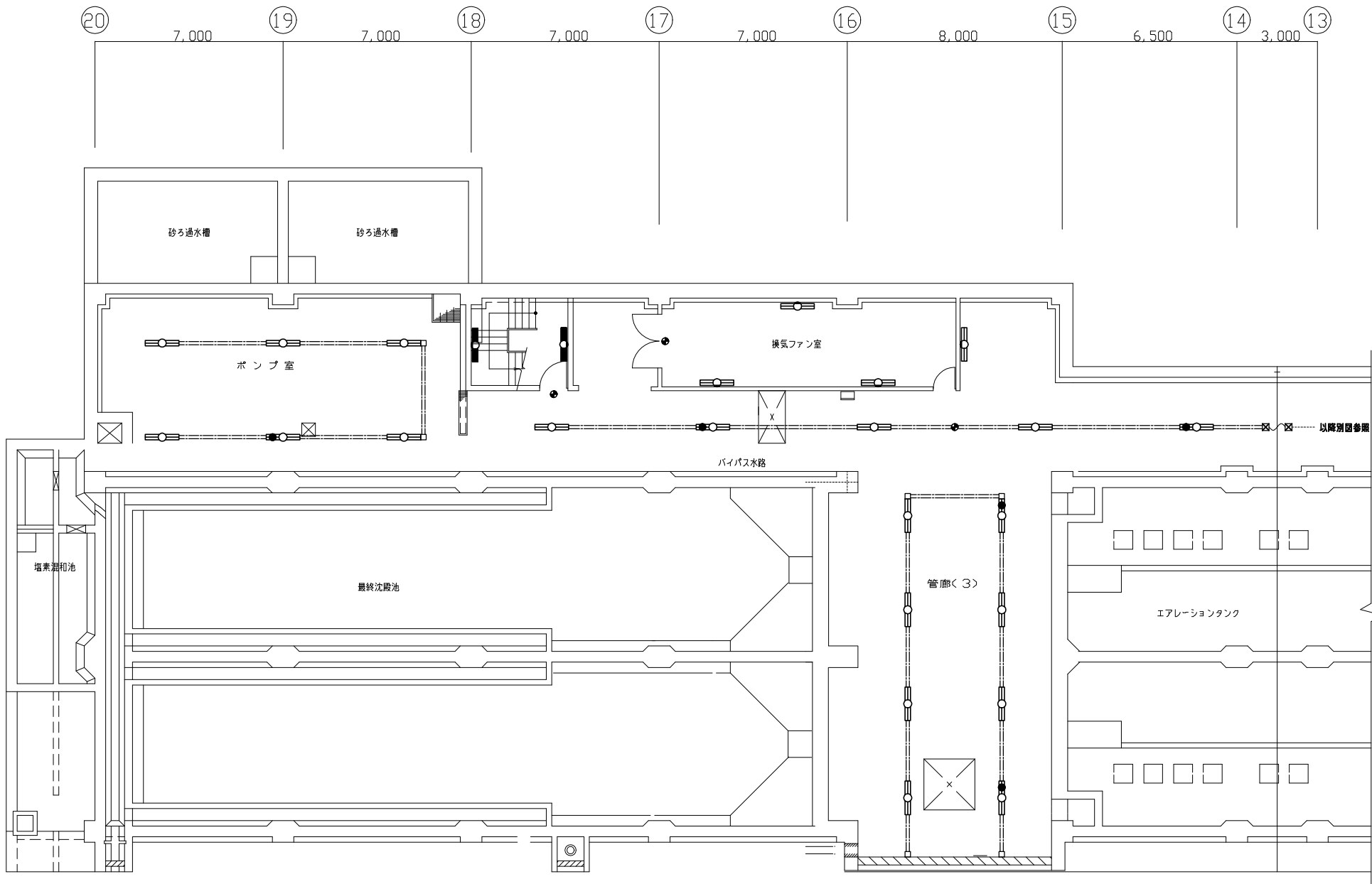
2 階平面図 SCALE1:100



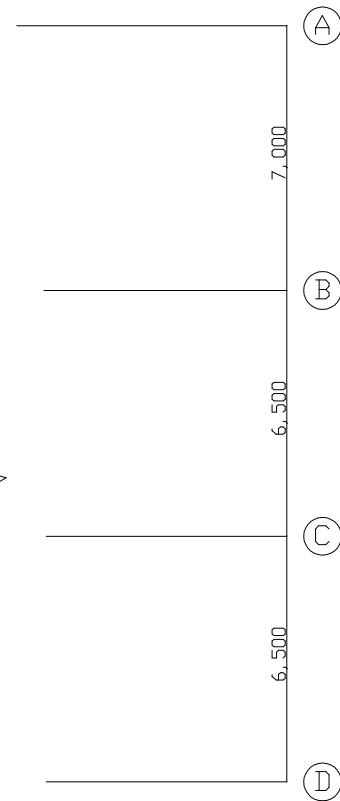
- 注記1. 図中の既設照明器具を撤去し、同等のLED器具への更新とする。指示なきは同じ位置で取付。  
配管配線は現況のまま使用とする。
- 注記2. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。
- 注記3. 工事完了時に回路のチェック及び回路、機器等の絶縁測定を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 2階平面図(改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-23
留 萌 市	





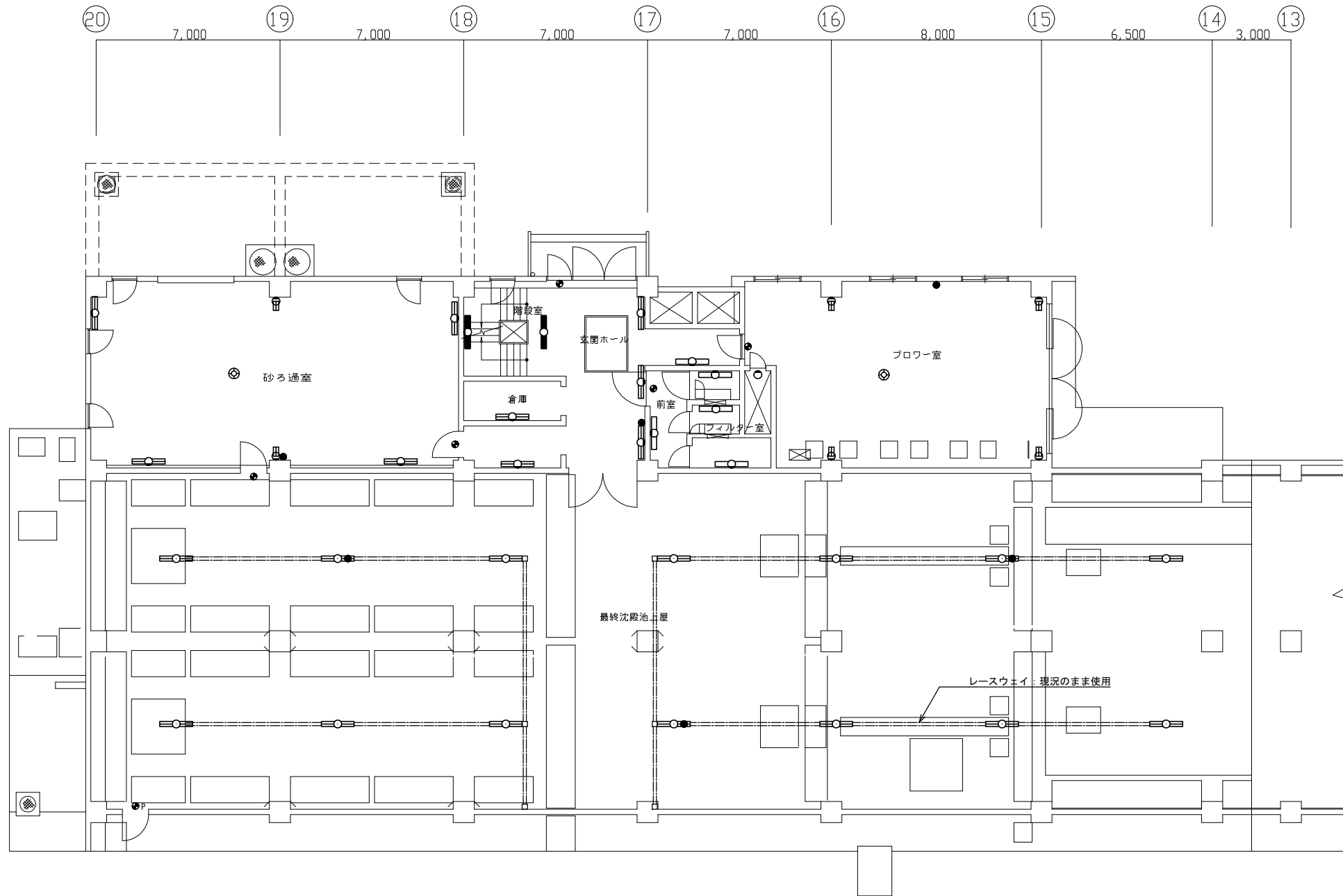
キープラン



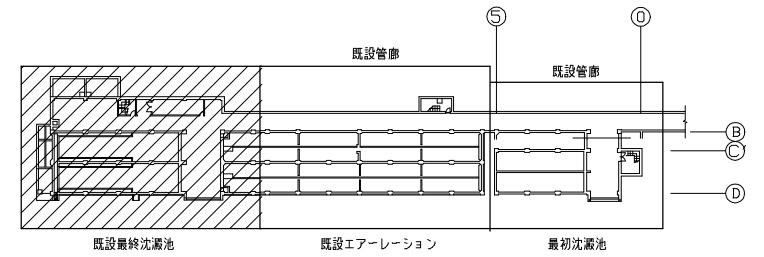
最終沈殿池 地階平面図 1/100

注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

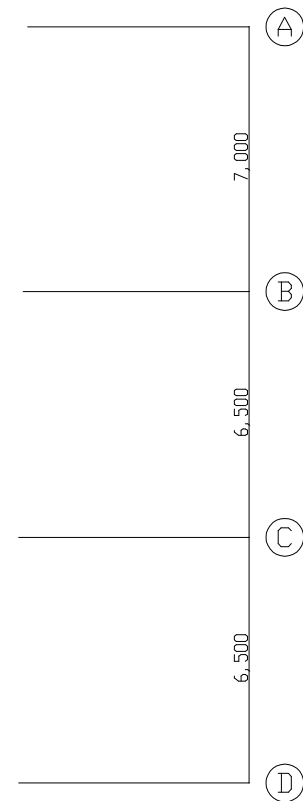
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 地階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-24
留 萌 市	



最終沈殿池 1階平面図 1/100

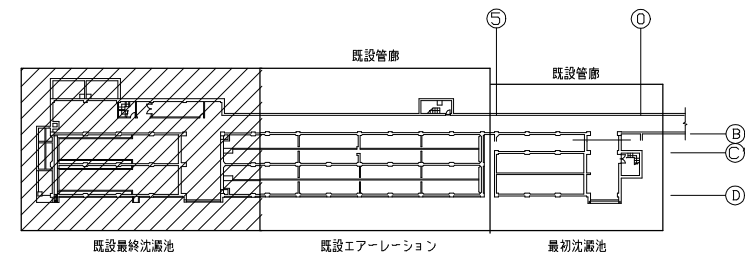
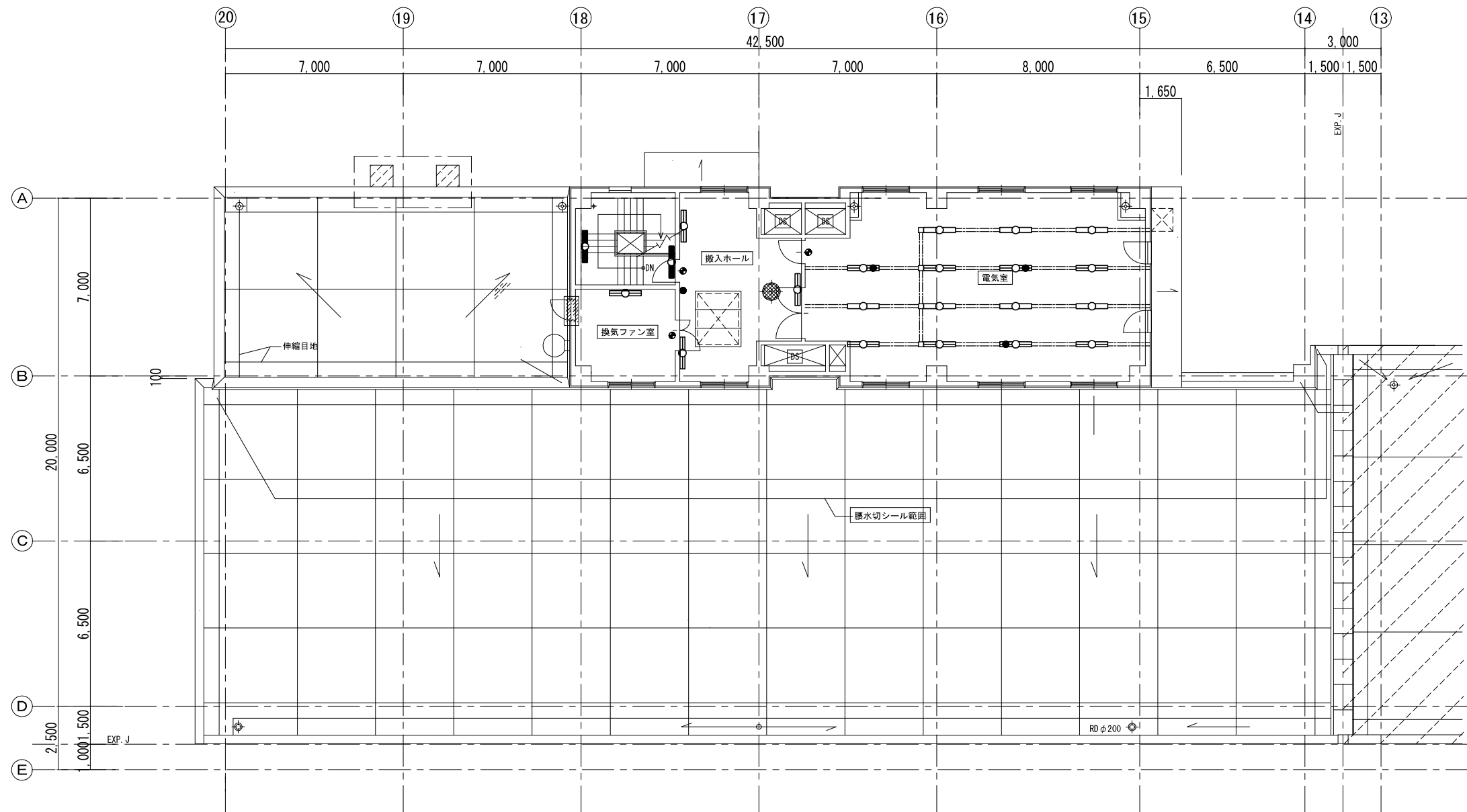


キープラン



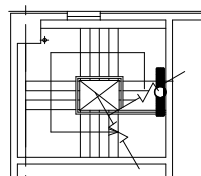
注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 1階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-25
留 萌 市	



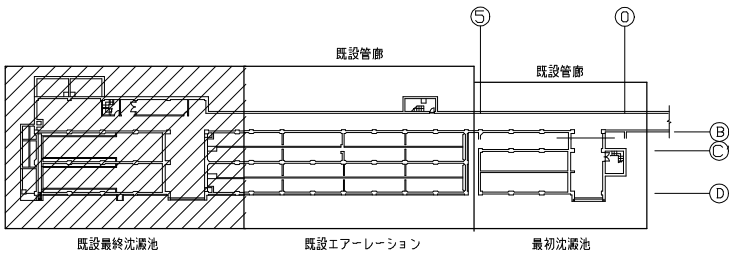
キープラン

2階平面図 SCALE1:100

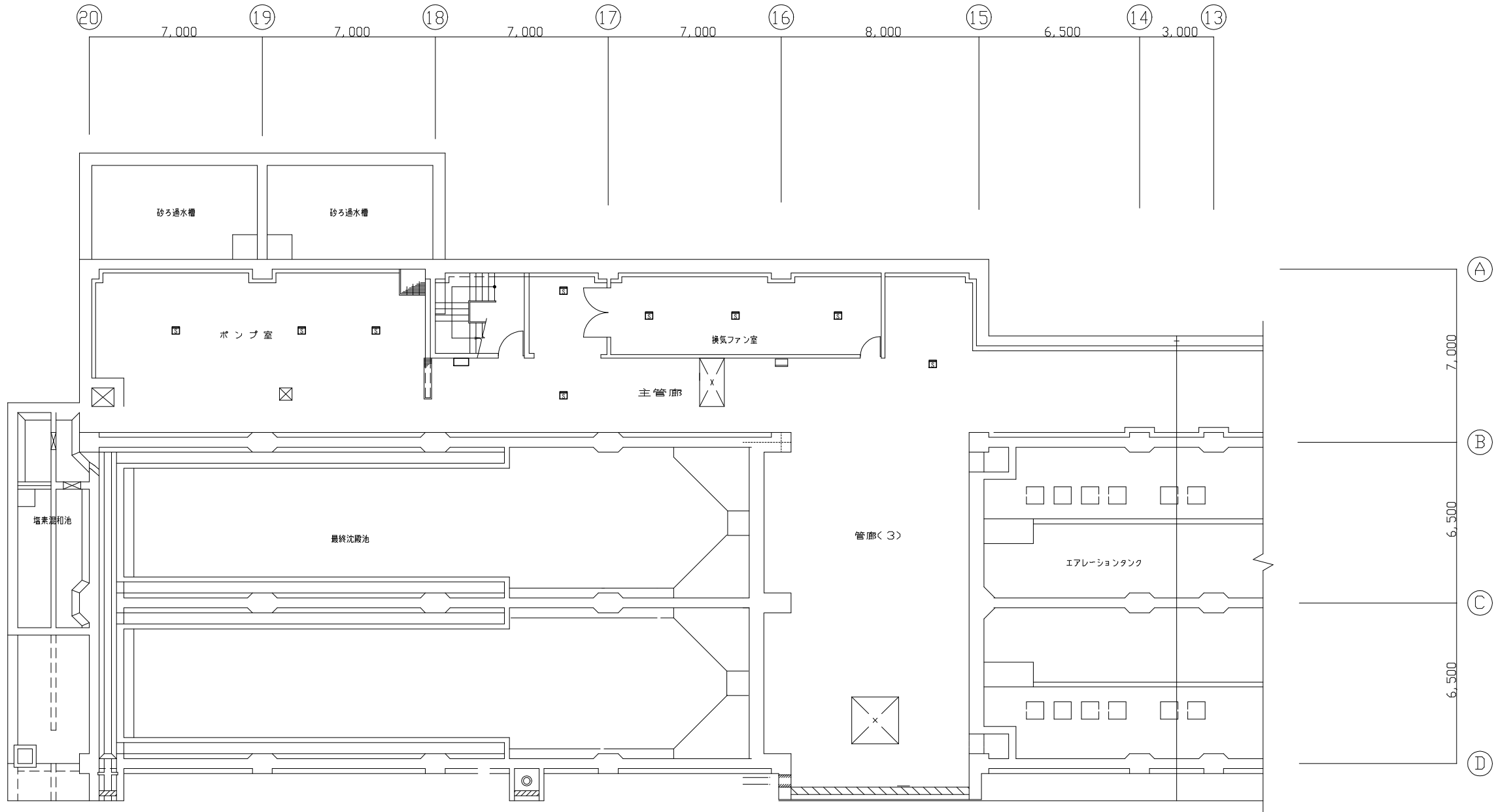


注記1. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上になるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 2階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-26
留 萌 市	



キ ー プ ラ ン

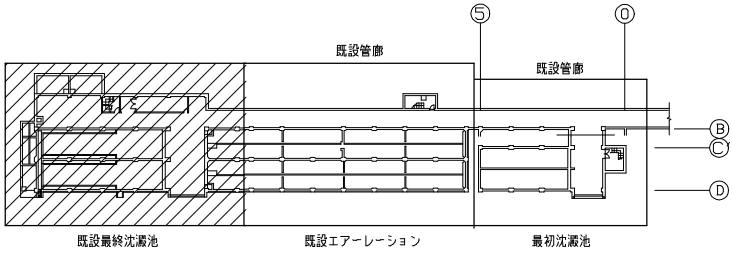
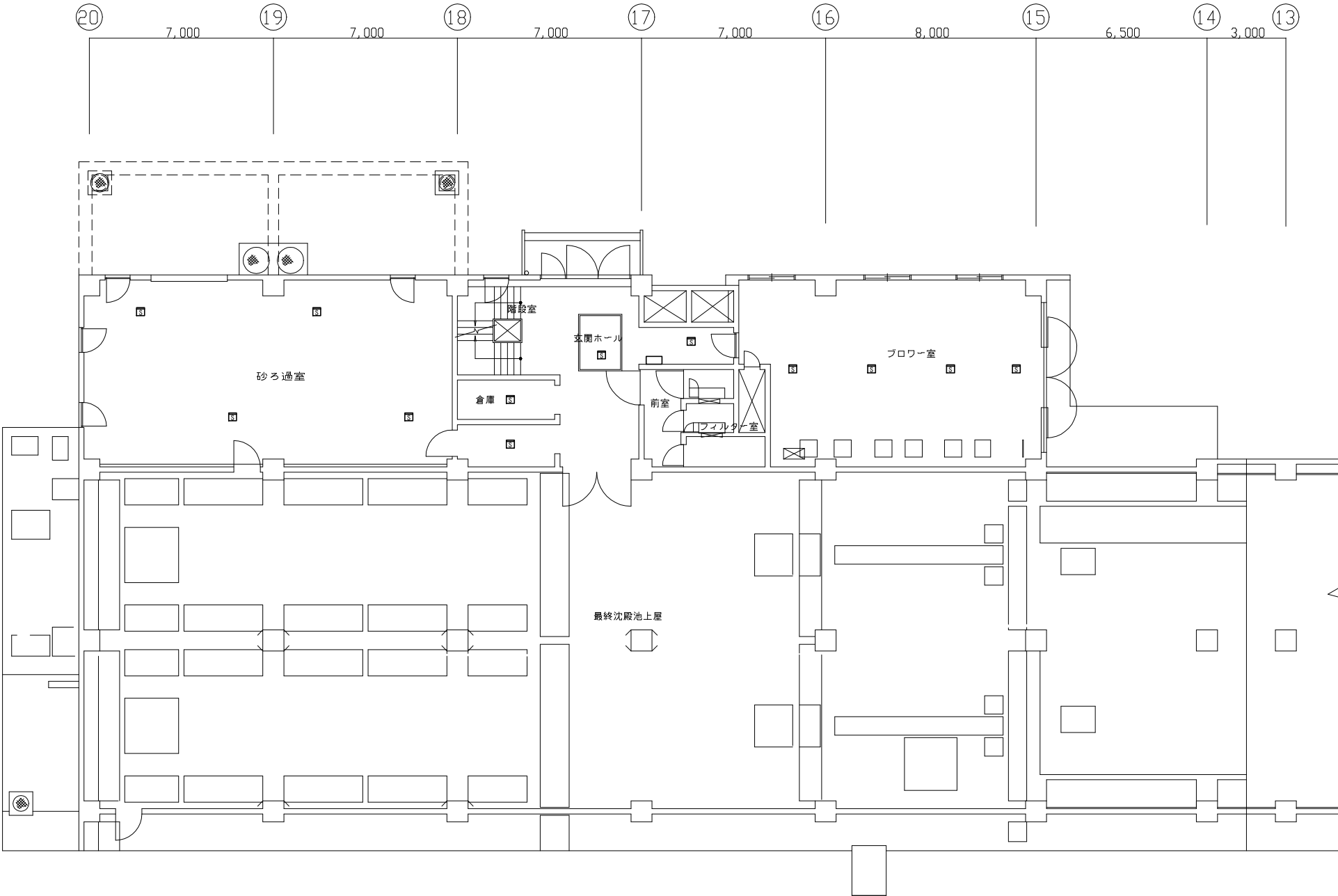


階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
地階	ポンプ室	㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	換気ファン室	㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	主管廊	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
		㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	

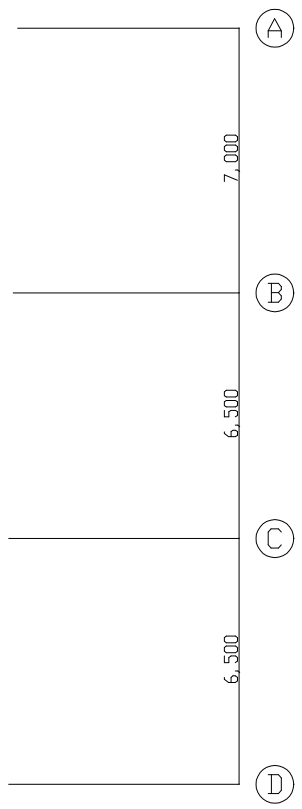
最終沈殿池 地階平面図 1/100

注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池自動火災報知設備 地階平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-27
留 萌 市	



キープラン

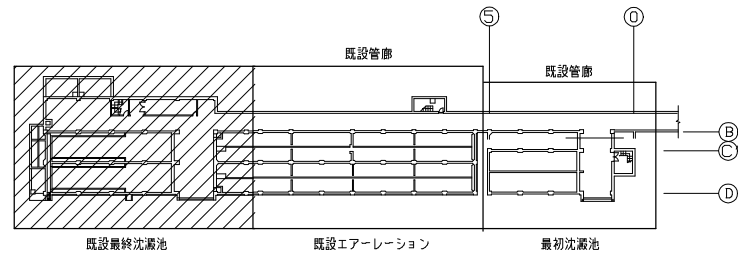
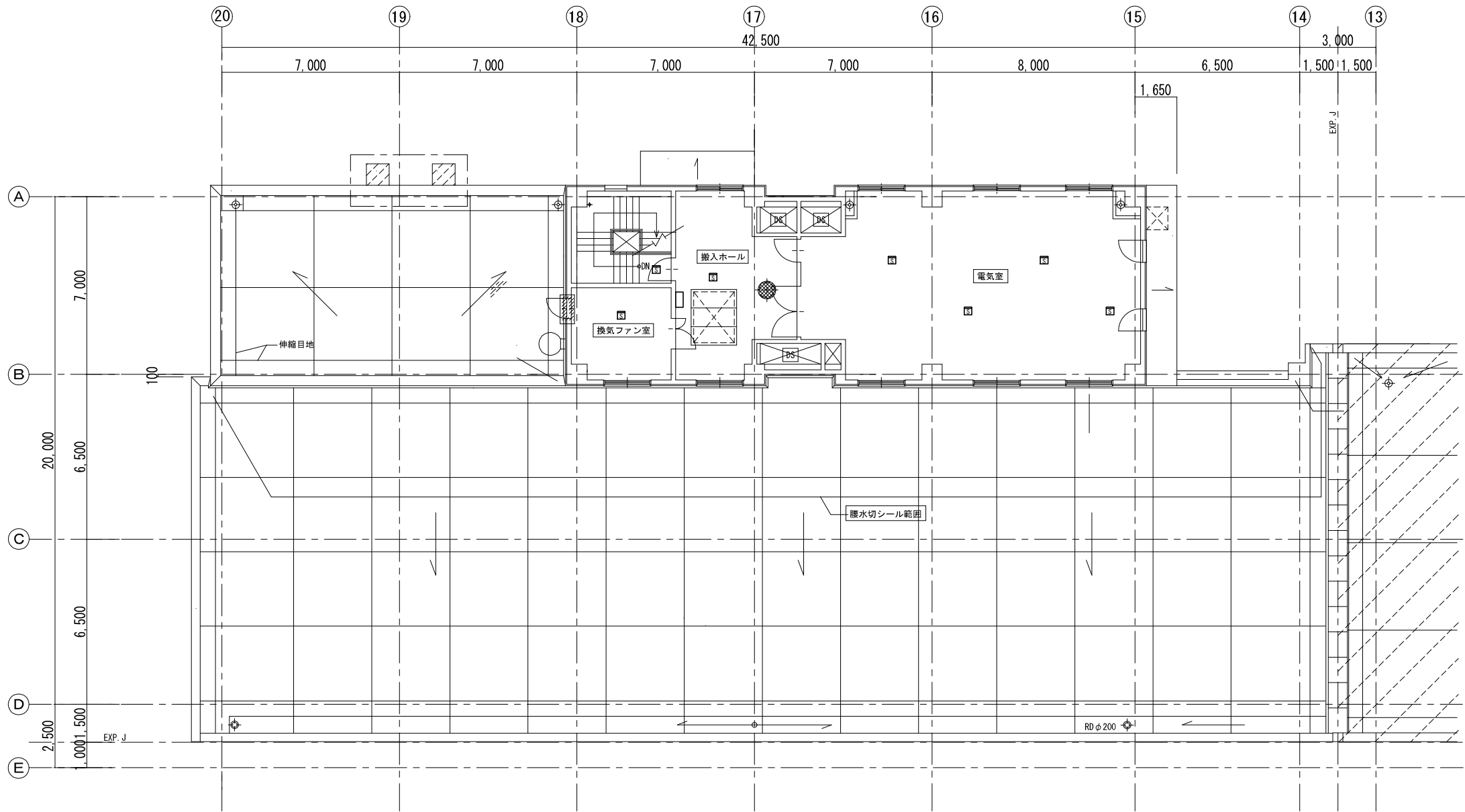


最終沈殿池 1階平面図 1/100

階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1階	砂ろ過室	㊦	4 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	玄関ホール	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
		㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	ブロワー室	㊦	4 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	倉庫	㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	

注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池自動火災報知設備 1階平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-28
留 萌 市	



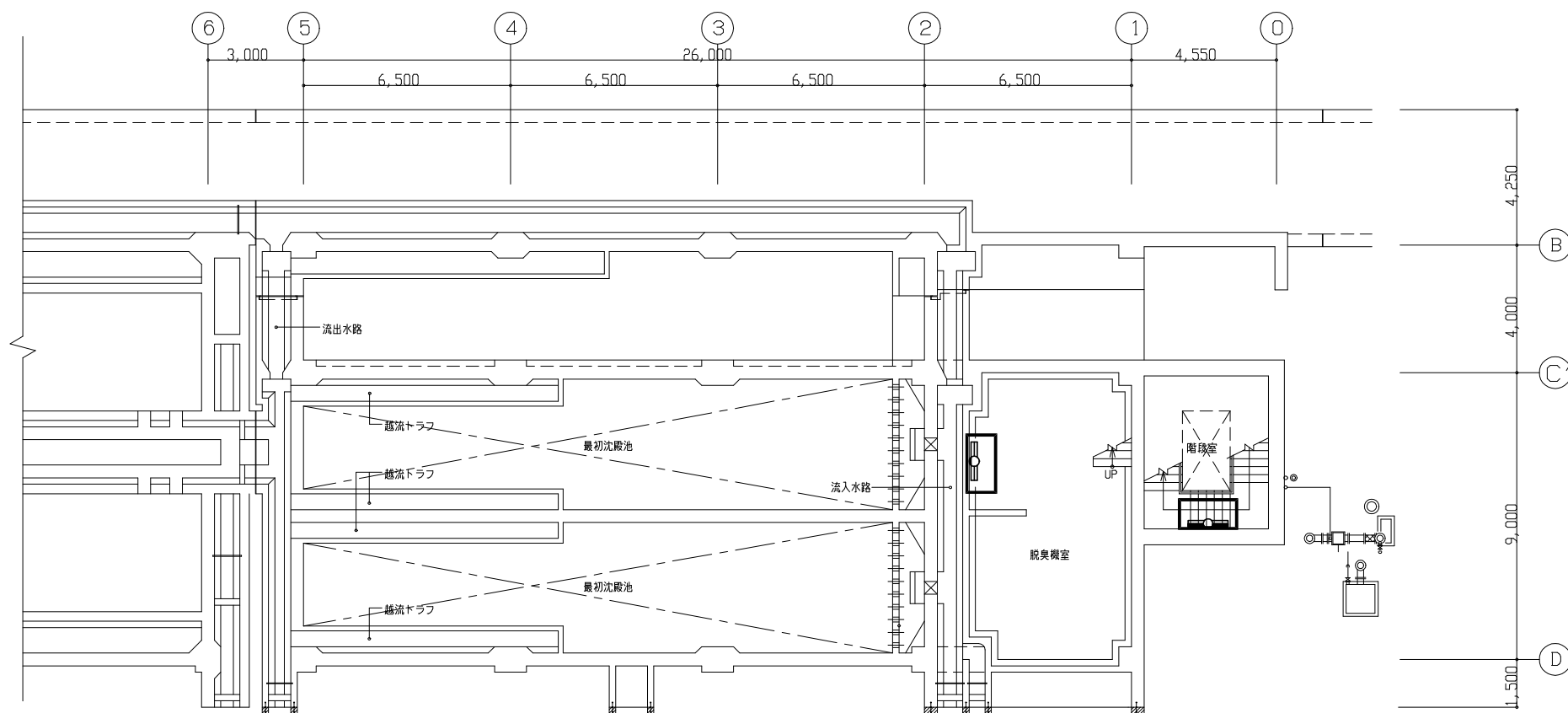
キープラン

2階平面図 SCALE1:100

階	室名	記号	台数	既設・改修		備考
				仕様	区分	
1階	電気室	㊦	4 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	換気ファン室	㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	階段室	㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	搬入ホール	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出	撤去 新設	
		㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	

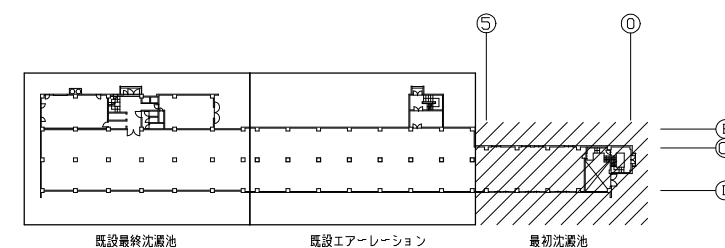
- 注記1. 図中の指示なきは撤去とする。
- 注記2. ----- 点線表示の配管配線・器具類は既設現況のままとする。
- 注記3. 撤去工事に際し事前調査を行い安全確認の上、既設と同等以上に  
なるよう更新すること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈澱池自動火災報知設備 2階平面図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-29
留 萌 市	

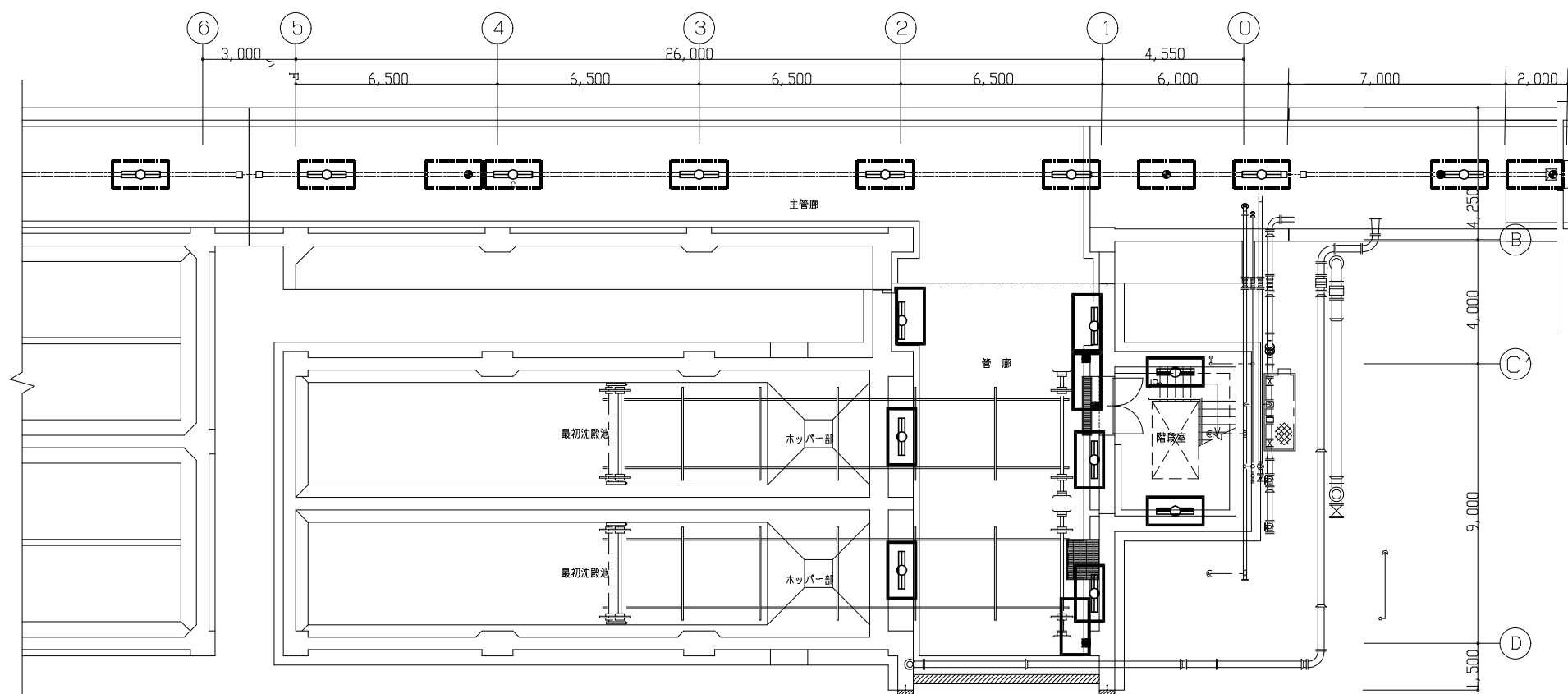


内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m<sup>2</sup> × 2 = 3.24 m<sup>2</sup>)

地階平面図（上部） 1/100



キープラン

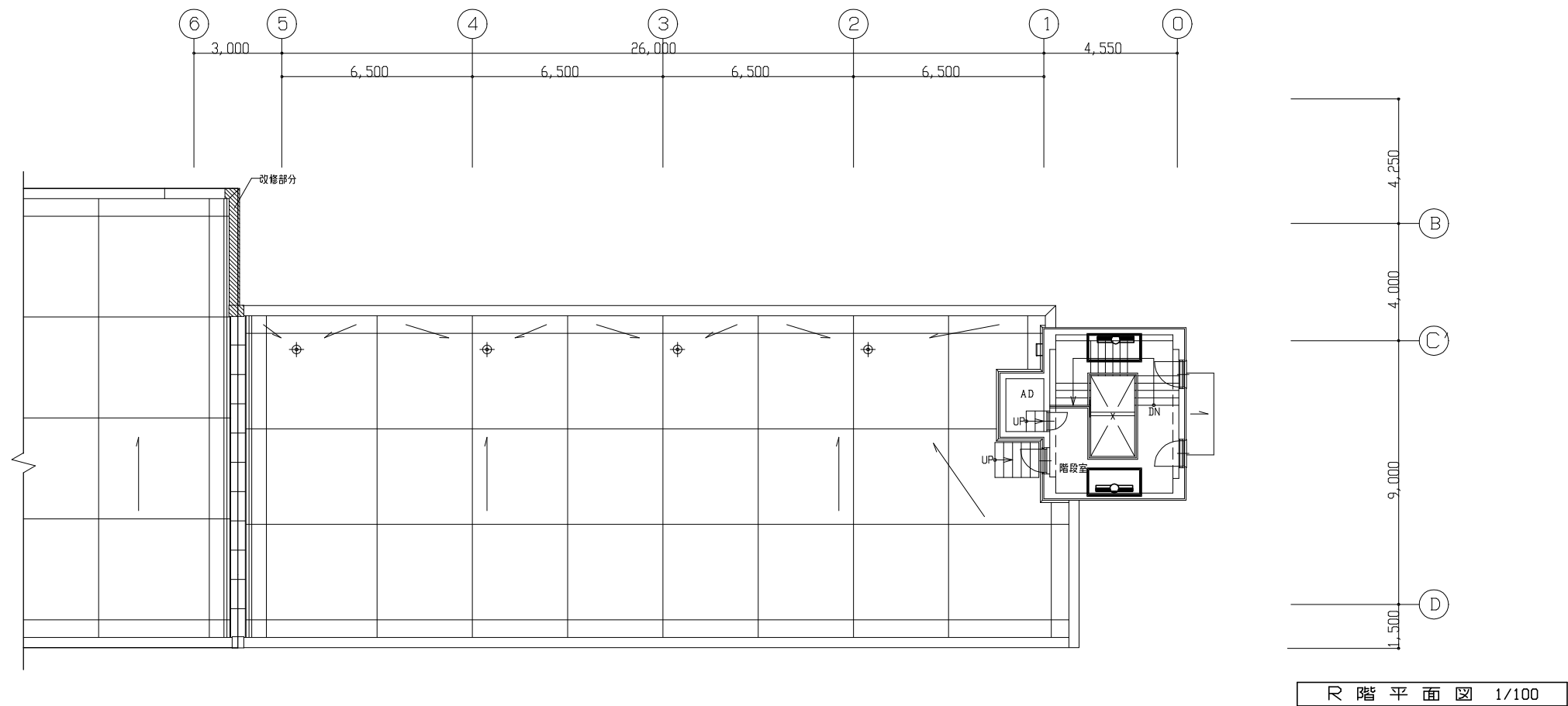


脚立足場 高1.8m  
(1.62m<sup>2</sup> × 11 = 17.82 m<sup>2</sup>)  
内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m<sup>2</sup> × 10 = 16.2 m<sup>2</sup>)

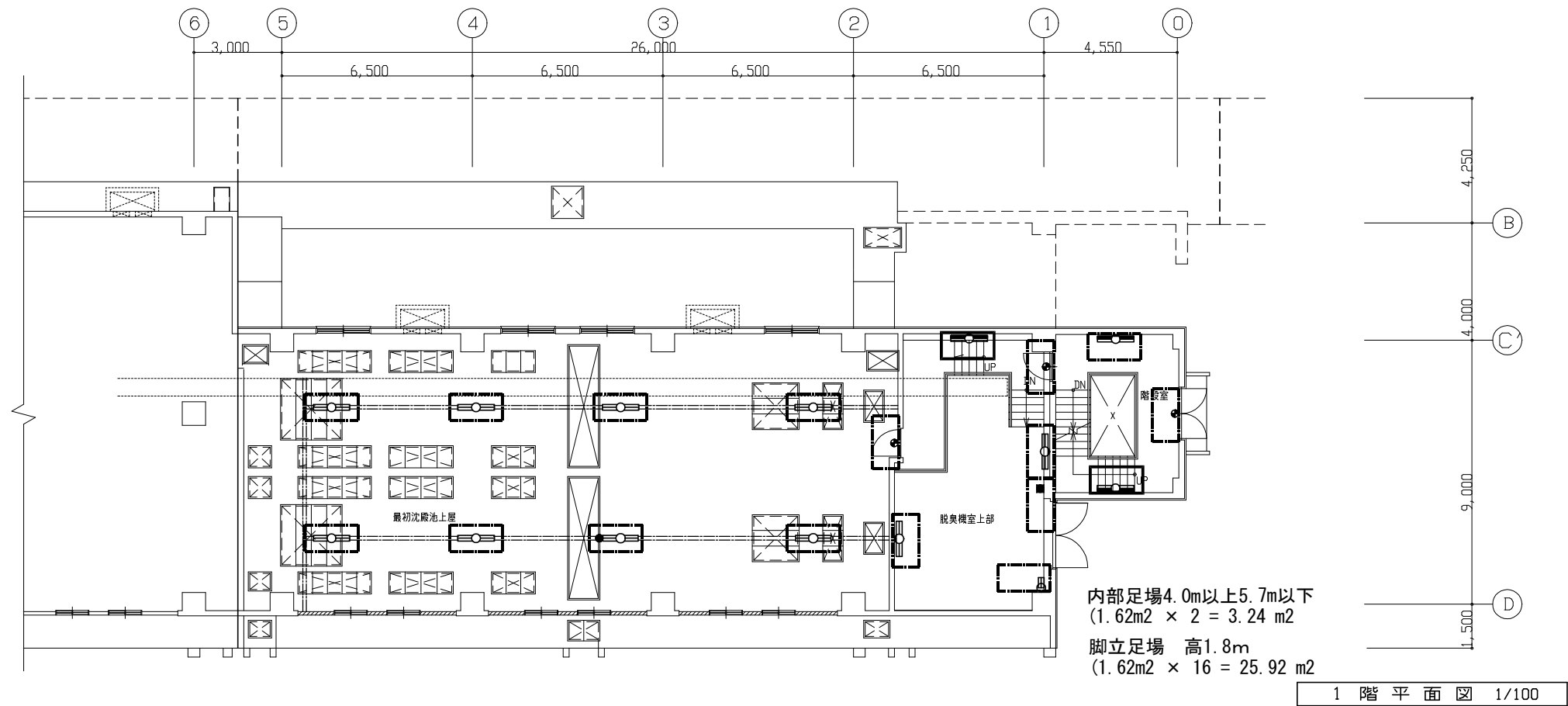
地階平面図（下部） 1/100

- 脚立足場 高1.8mを示す  
内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

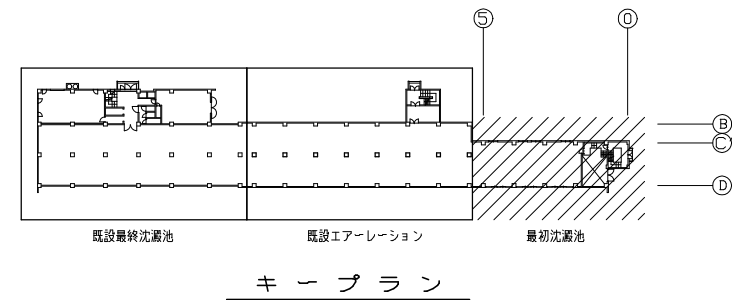
年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈殿池照明設備 地階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-30
留 萌 市	



内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m<sup>2</sup> × 2 = 3.24 m<sup>2</sup>)



内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m<sup>2</sup> × 2 = 3.24 m<sup>2</sup>)  
脚立足場 高1.8m  
(1.62m<sup>2</sup> × 16 = 25.92 m<sup>2</sup>)

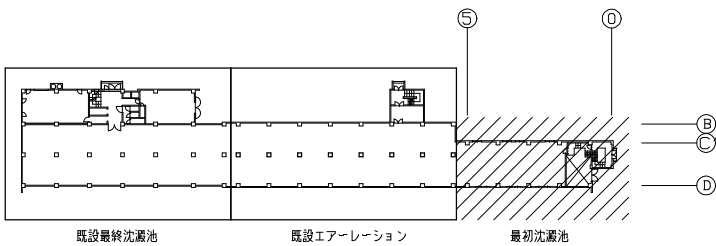
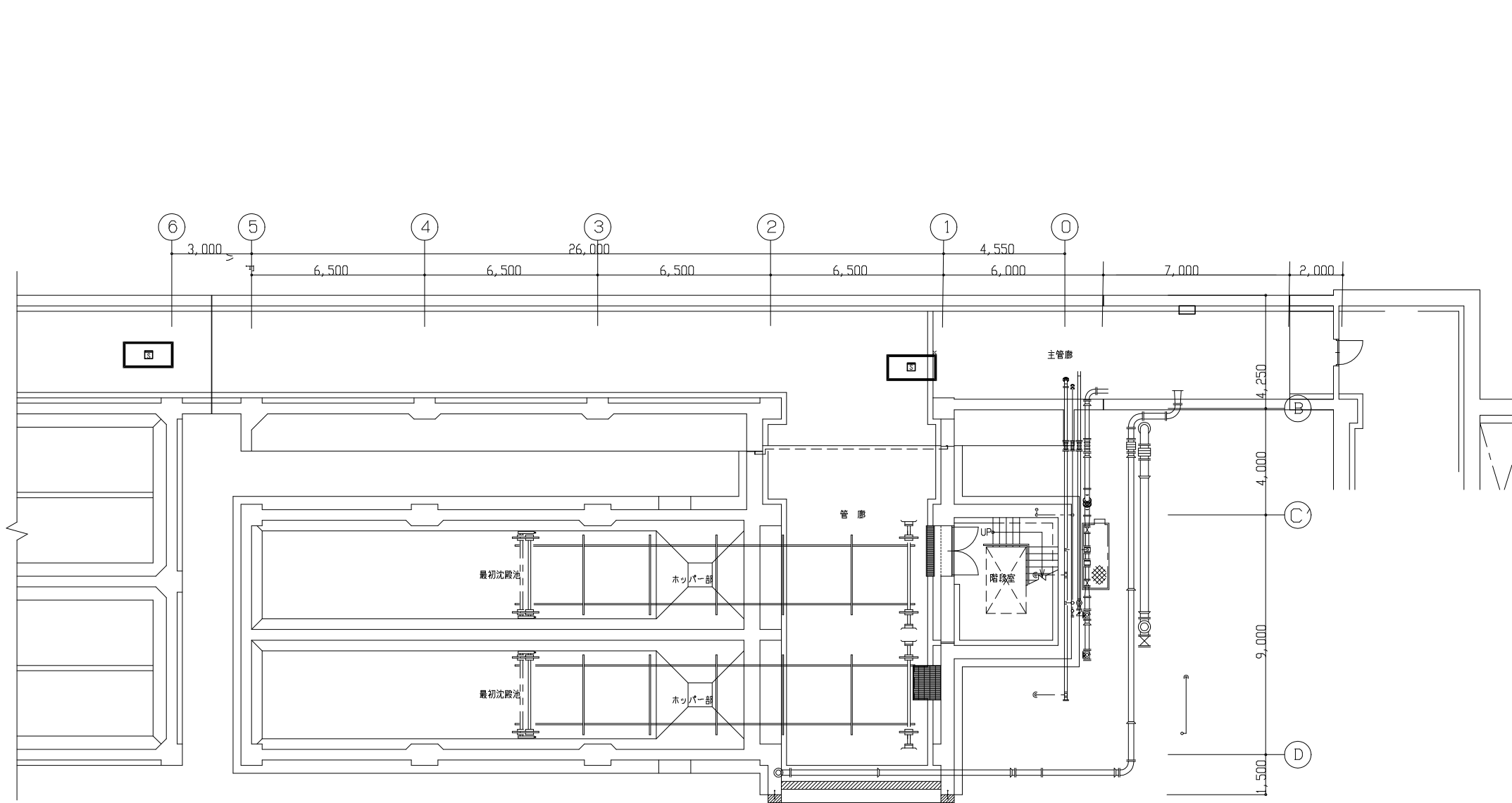


注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、  
拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、  
仮設計画を受注者の責任において作成の上、  
事前に工事監督員の承認を得ること。

脚立足場 高1.8mを示す  
内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) 最初沈澱池照明設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-31
留 萌 市	





キープラン

地階平面図（下部） 1/100

内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m<sup>2</sup> × 2 = 3.24 m<sup>2</sup>)

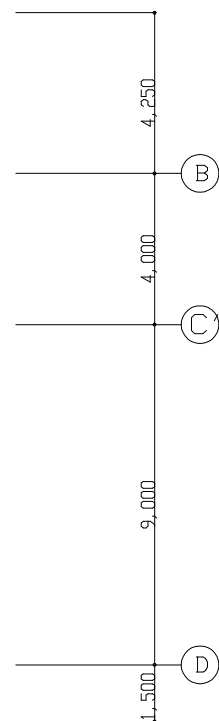
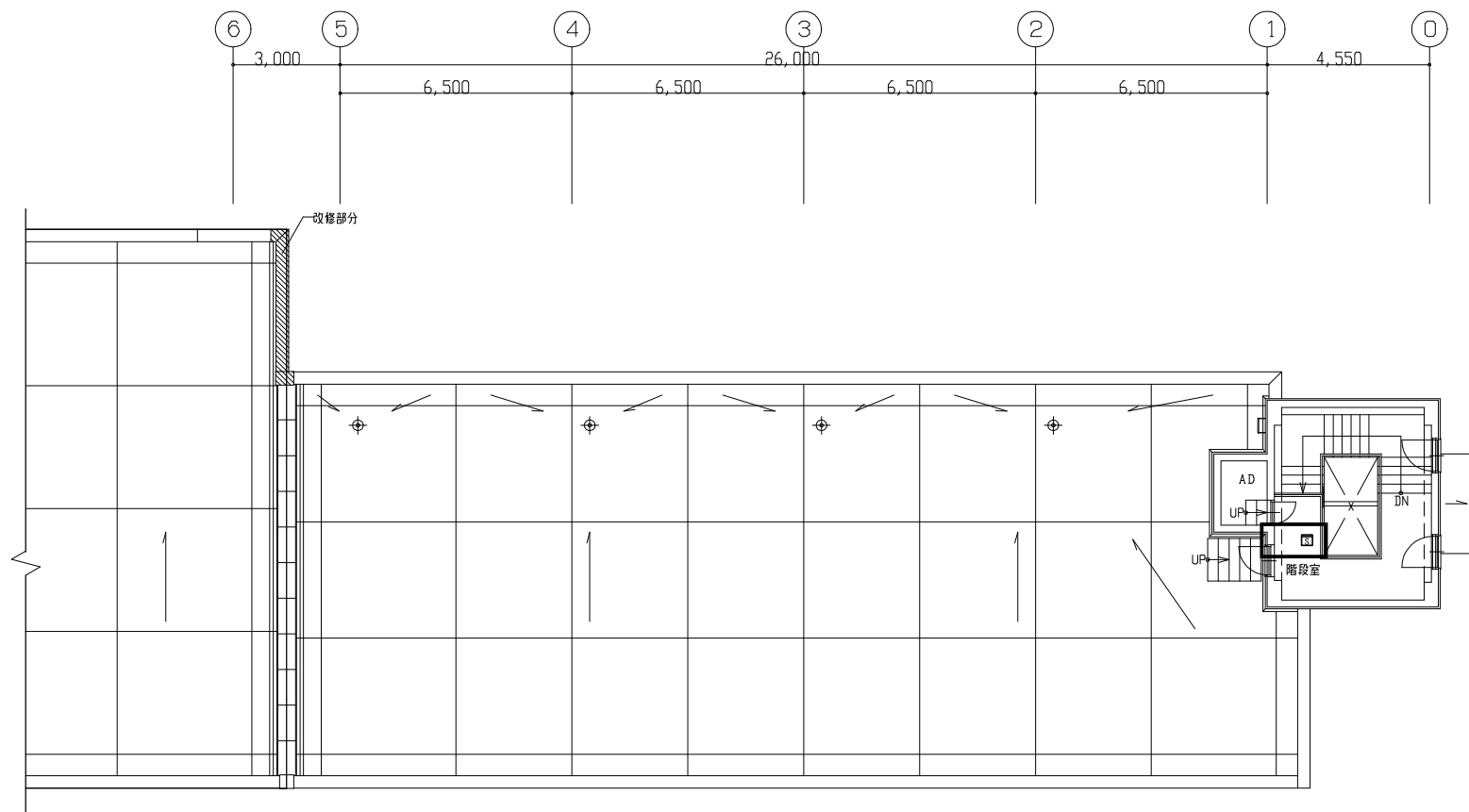
階	室名	記号	台数	既設・改修		備考
				仕様	区分	
B1F	主管廊	□	1台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤去 新設	
R階	階段室	㊦	2個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	

注記1. 事前調査を行い既設と同等以上の機能となるよう改修工事を行うこと。  
注記2. 工事完了時に試験調整を行うこと。

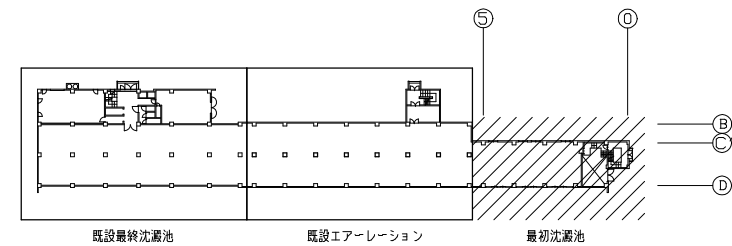
注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年度	令和7年度
工事名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図面名	(水処理棟)最初沈殿池自動火災報知設備 地階 仮設足場参考図撤去・改修
縮尺	1/100
図面番号	AE2-32
留 萌 市	

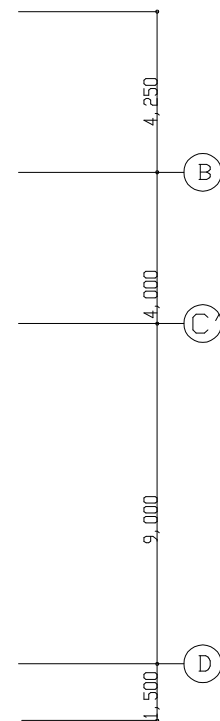
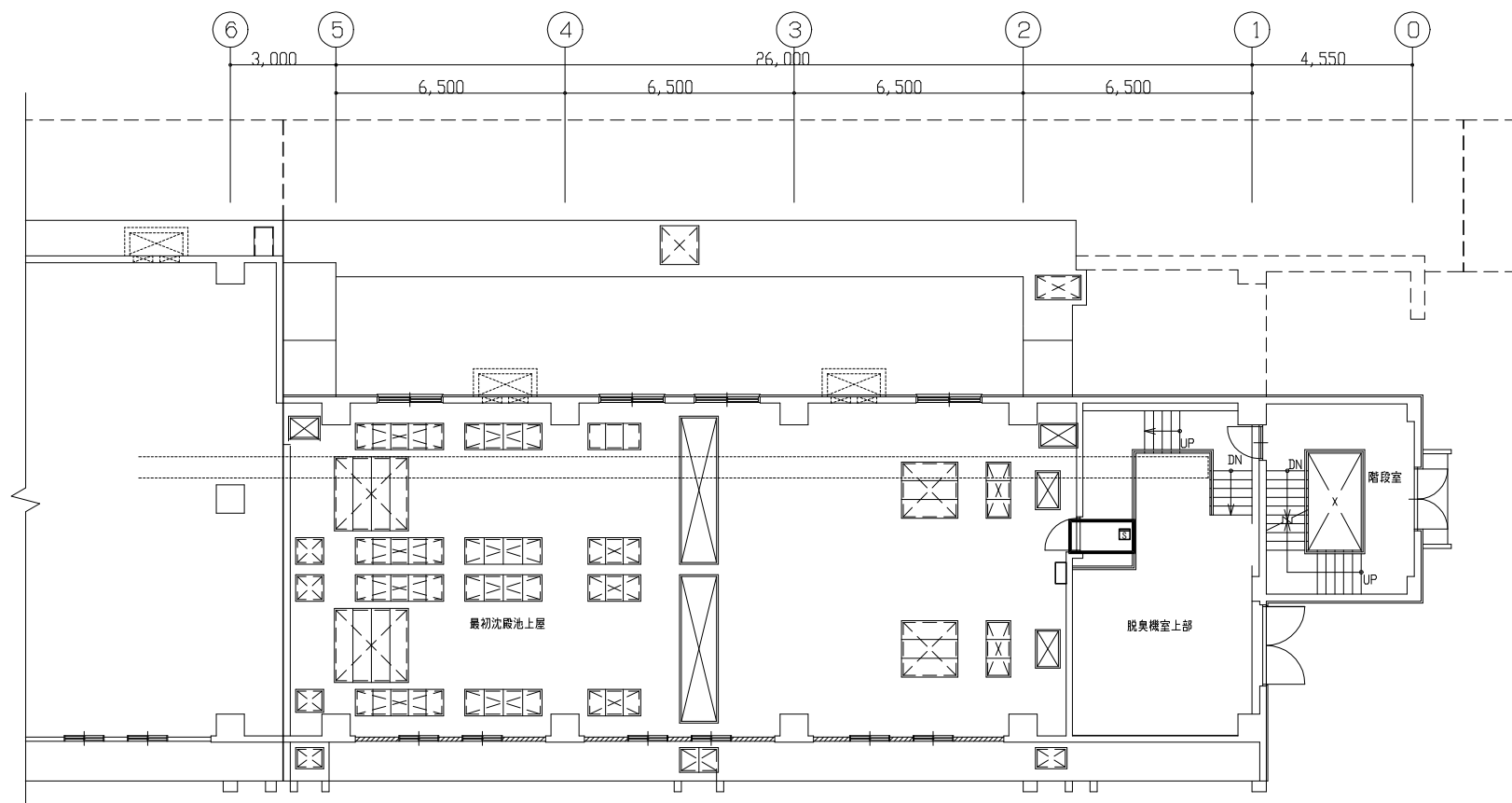


R 階 平 面 図 1/100



キープラン

階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1F	脱臭機室上部	㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	最初沈澱池上屋	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
R階	階段室	㊦	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	



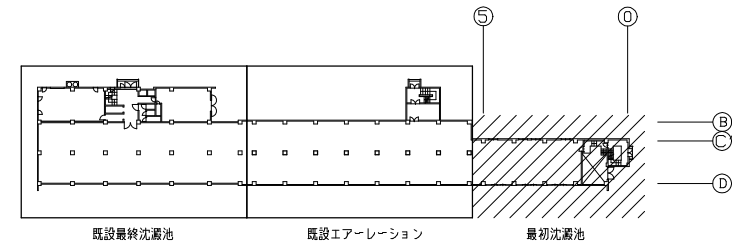
1 階 平 面 図 1/100

内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m2 × 2 = 3.24 m2)

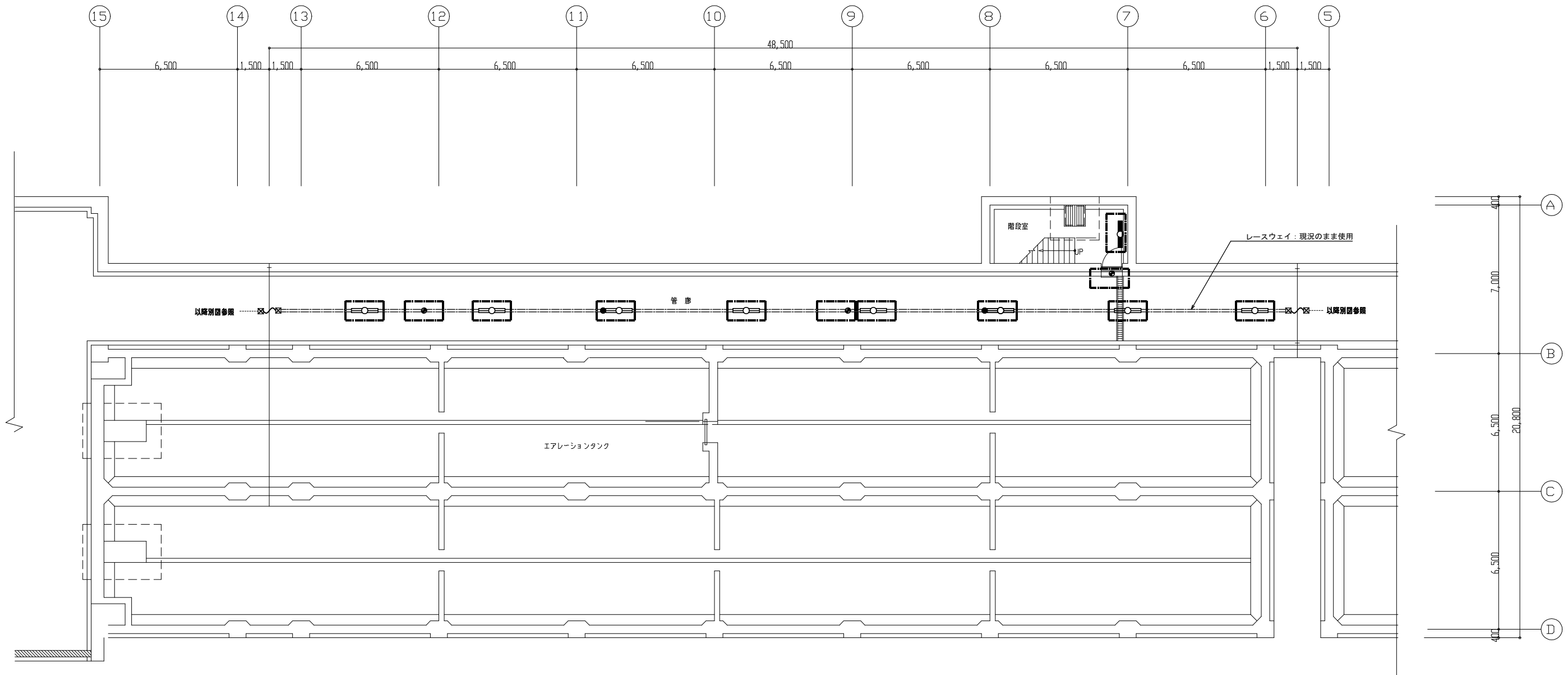
注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最初沈澱池自動火災報知設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-33
留 萌 市	



キ ー プ ラ ン



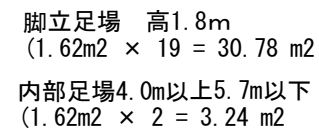
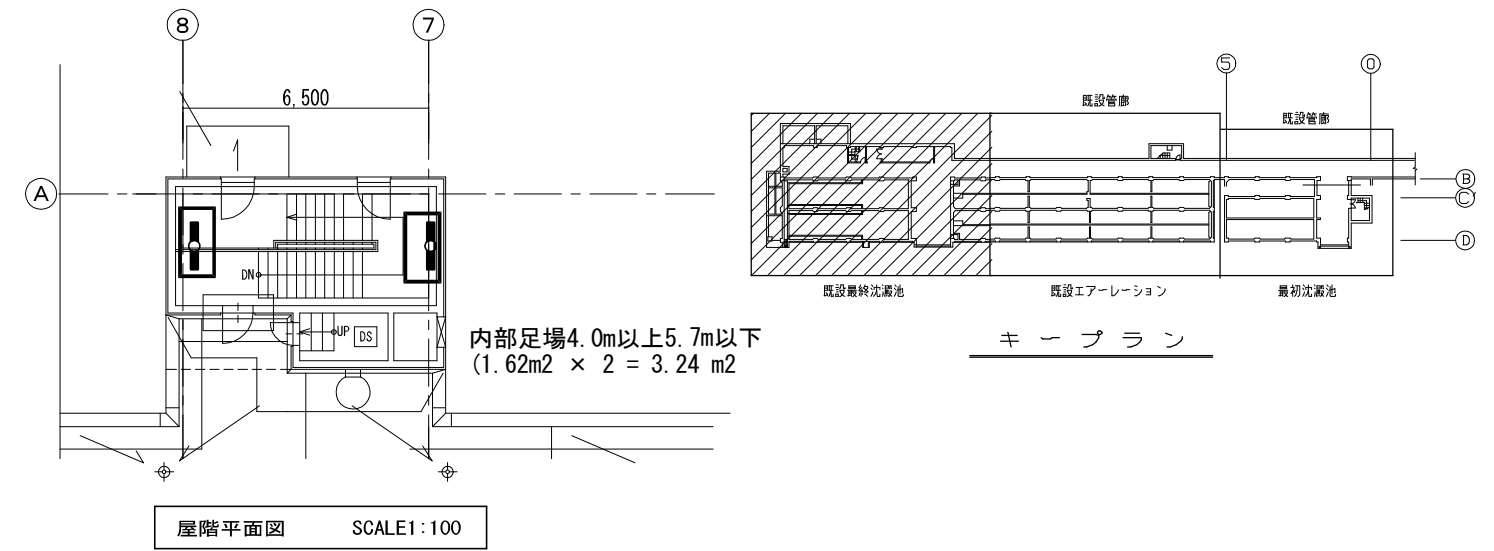
脚立足場 高1.8m  
(1.62m2 × 12 = 19.44 m2)

エアレーションタンク 地階平面図 1/100

脚立足場 高1.8mを示す

注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク照明設備 地階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-34
留 萌 市	

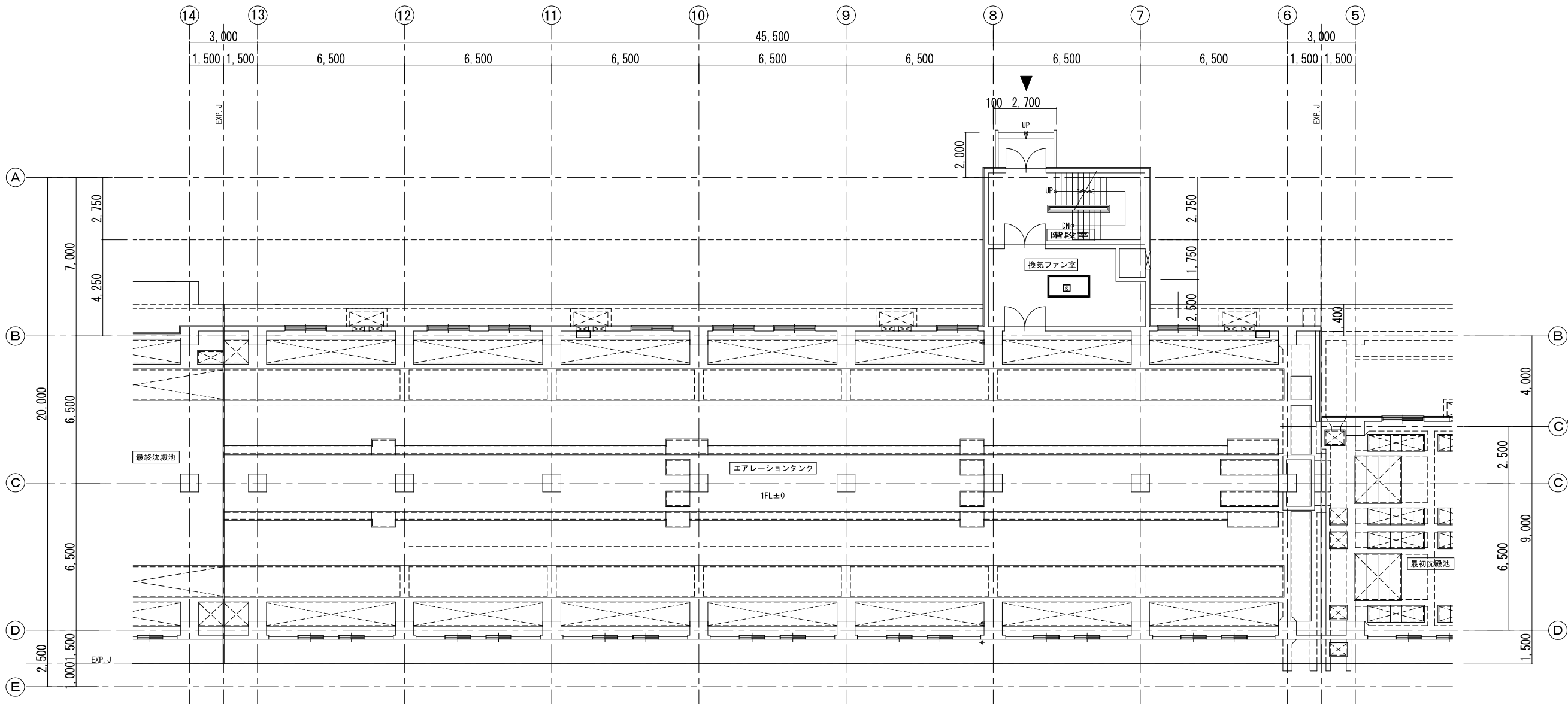
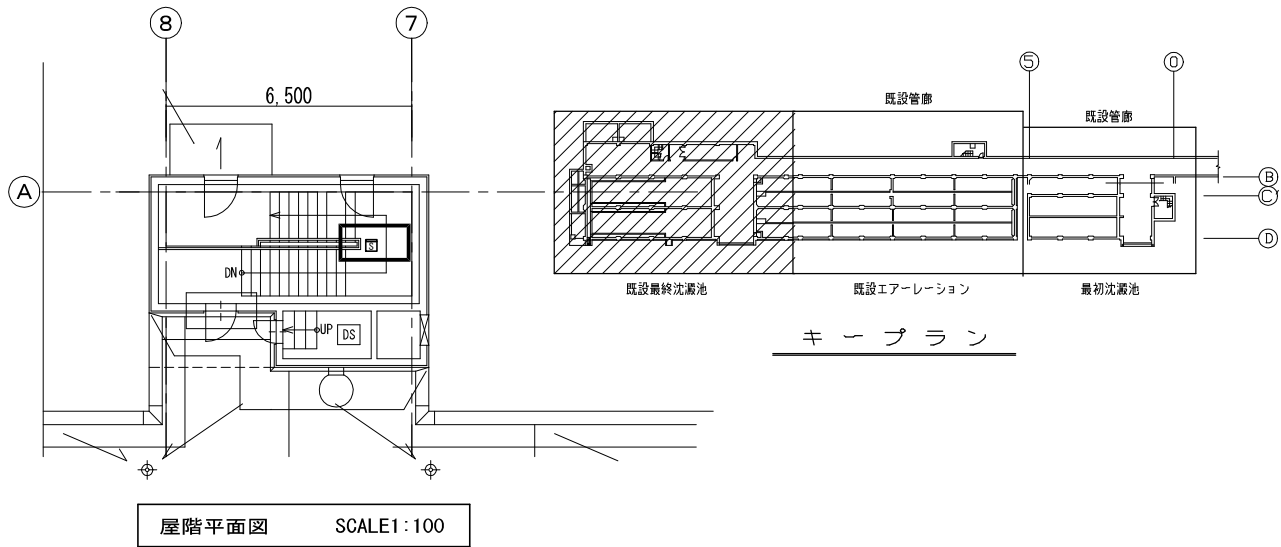


☐ 脚立足場 高1.8mを示す  
☐ 内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年 度	令和 7 年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟) エアレーションタンク照明設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-35
留 萌 市	



階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1F	換気ファン室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	エアレーション上屋	□	2 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
屋階	階段室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	



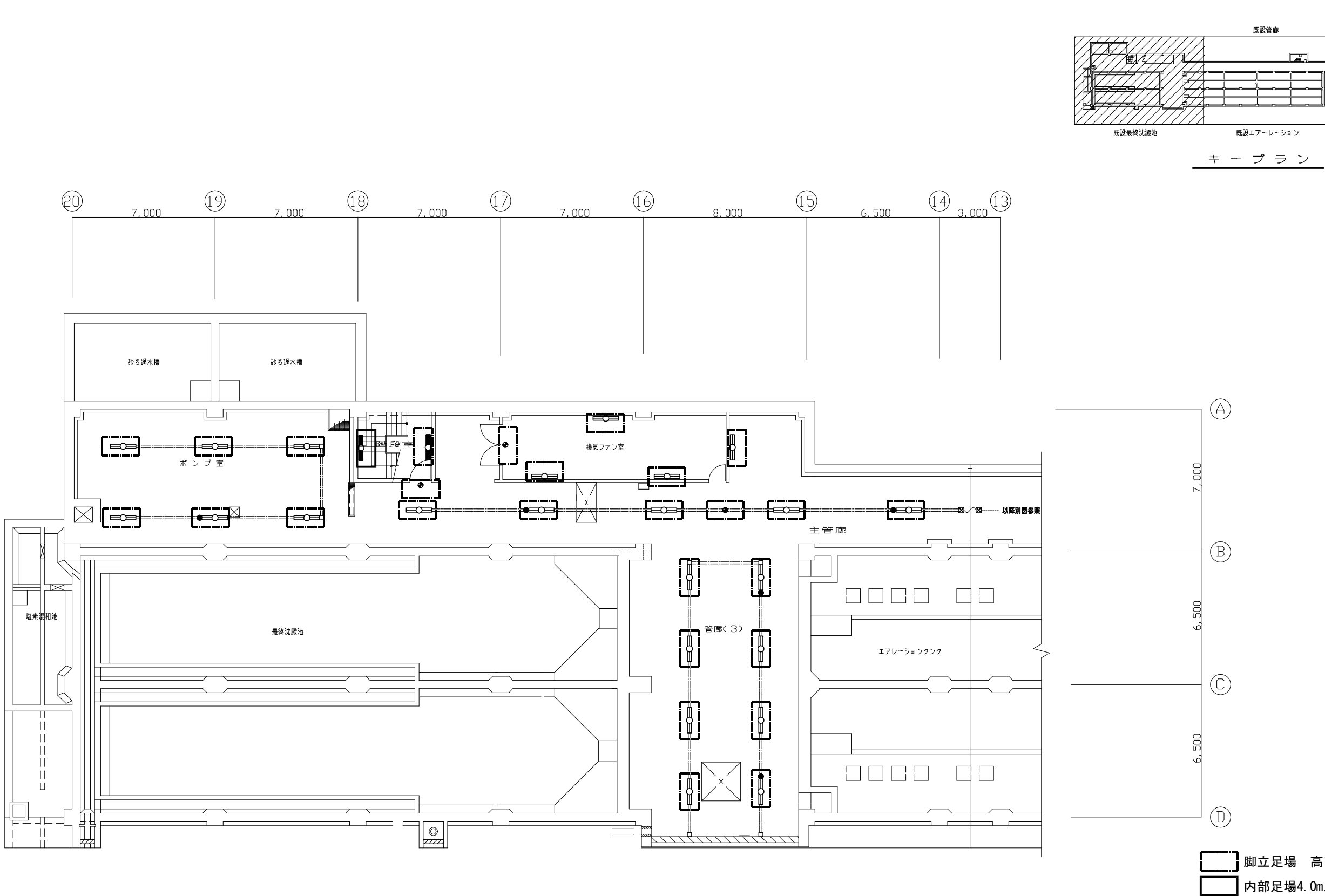
内部足場5.7m以上7.4m以下  
(1.62m2 × 2 = 3.24 m2)

1 階平面図 SCALE1:100

注記1. この参考図は数量精算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)エアレーションタンク自動火災感知設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-36
留 萌 市	



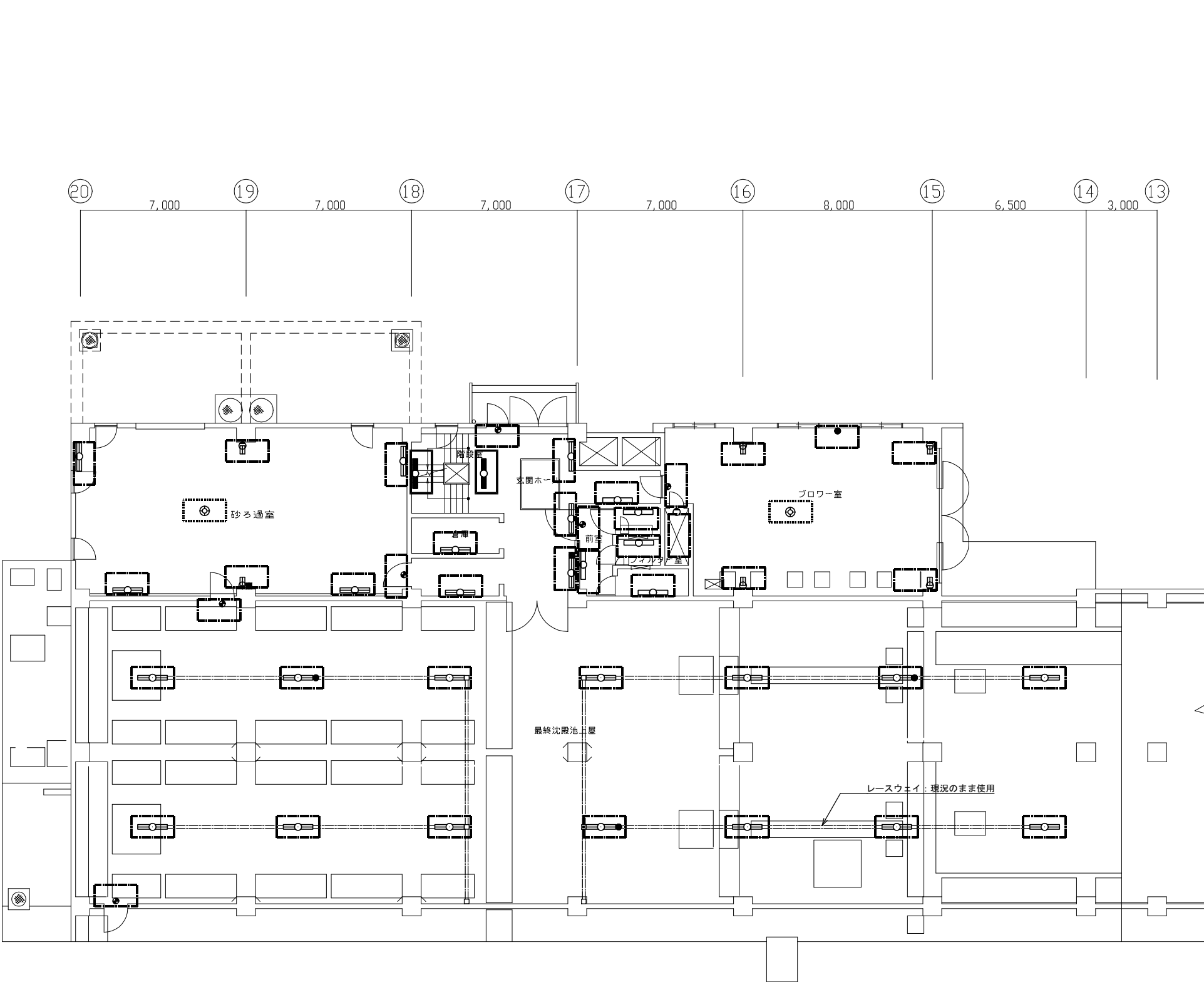
最終沈殿池 地階平面図 1/100

脚立足場 高1.8m  
(1.62m2 × 27 = 43.74 m2)  
内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m2 × 1 = 1.62 m2)

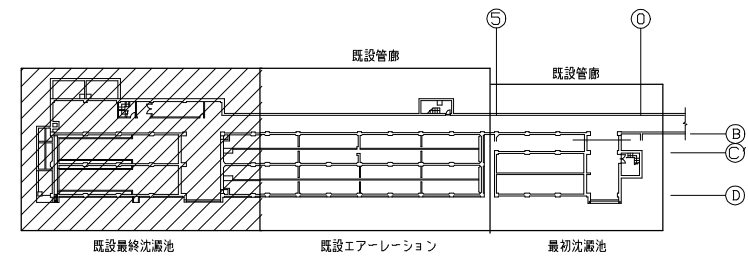
注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

脚立足場 高1.8mを示す  
内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 地階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-37
留 萌 市	



最終沈殿池 1階平面図 1/100



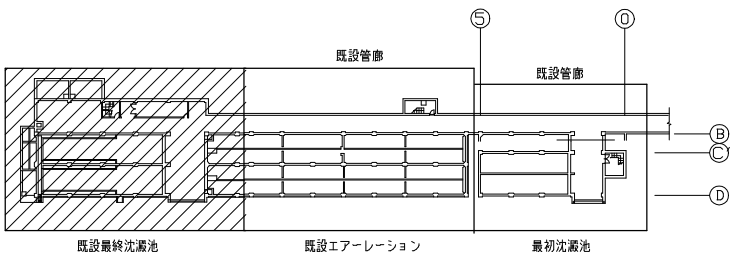
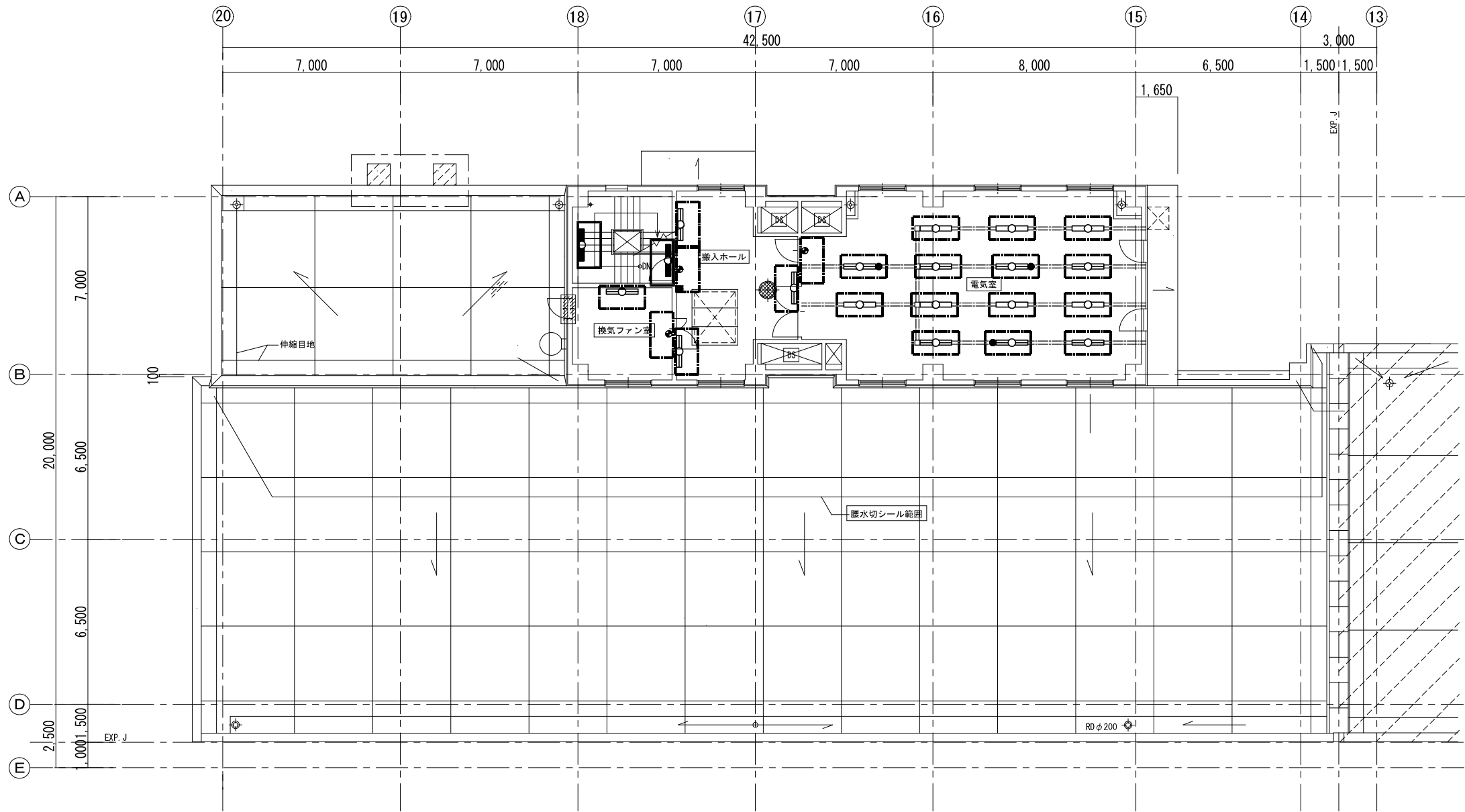
キープラン

脚立足場 高1.8m  
(1.62m2 × 42 = 68.04 m2)  
内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m2 × 2 = 3.24 m2)  
内部足場5.7m以上7.4m以下  
(1.62m2 × 2 = 3.24 m2)

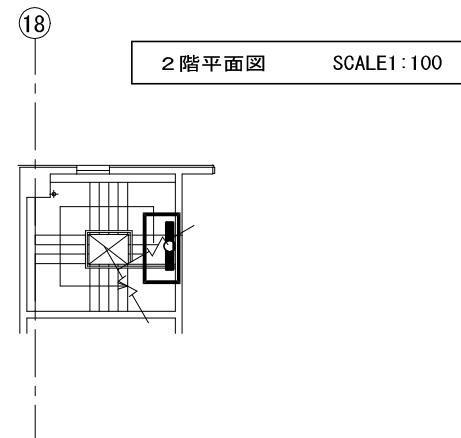
- 脚立足場 高1.8mを示す
- 内部足場4.0m以上5.7m以下
- 内部足場5.7m以上7.4m以下を示す。

注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池照明設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-38
留 萌 市	



キ ー プ ラ ン



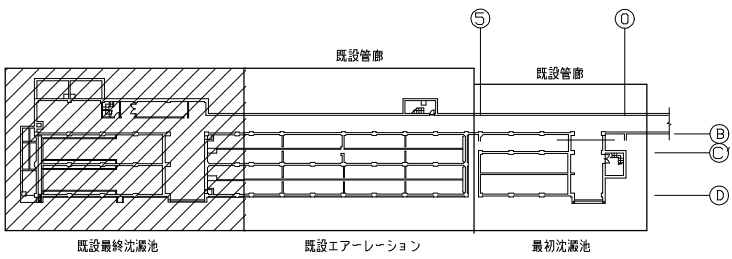
脚立足場 高1.8m  
(1.62m2 × 21 = 34.02 m2)  
内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m2 × 3 = 4.86 m2)

- 脚立足場 高1.8mを示す
- 内部足場5.7m以上7.4m以下を示す。

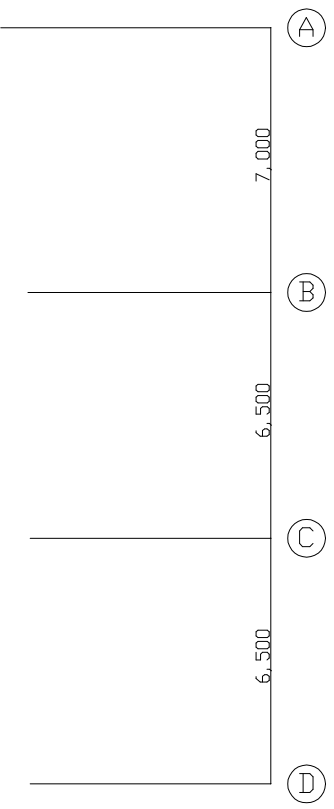
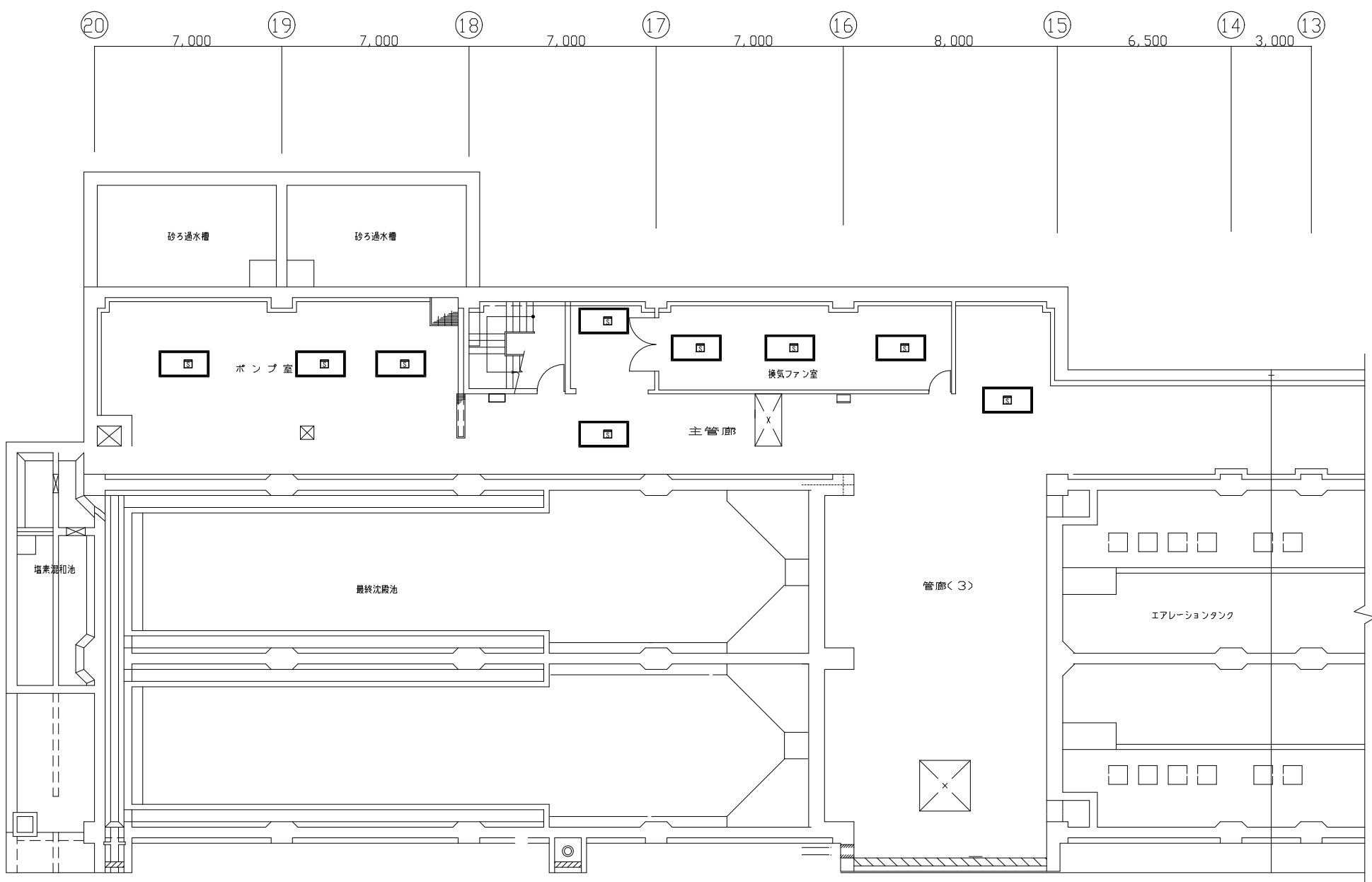
注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈澱池照明設備 2階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-39
留 萌 市	





キ ー プ ラ ン



階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
地階	ポンプ室	㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	換気ファン室	㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	主管廊	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤 去 新 設	
		㊦	3 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	

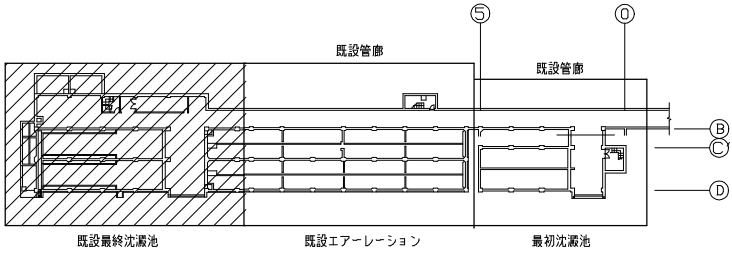
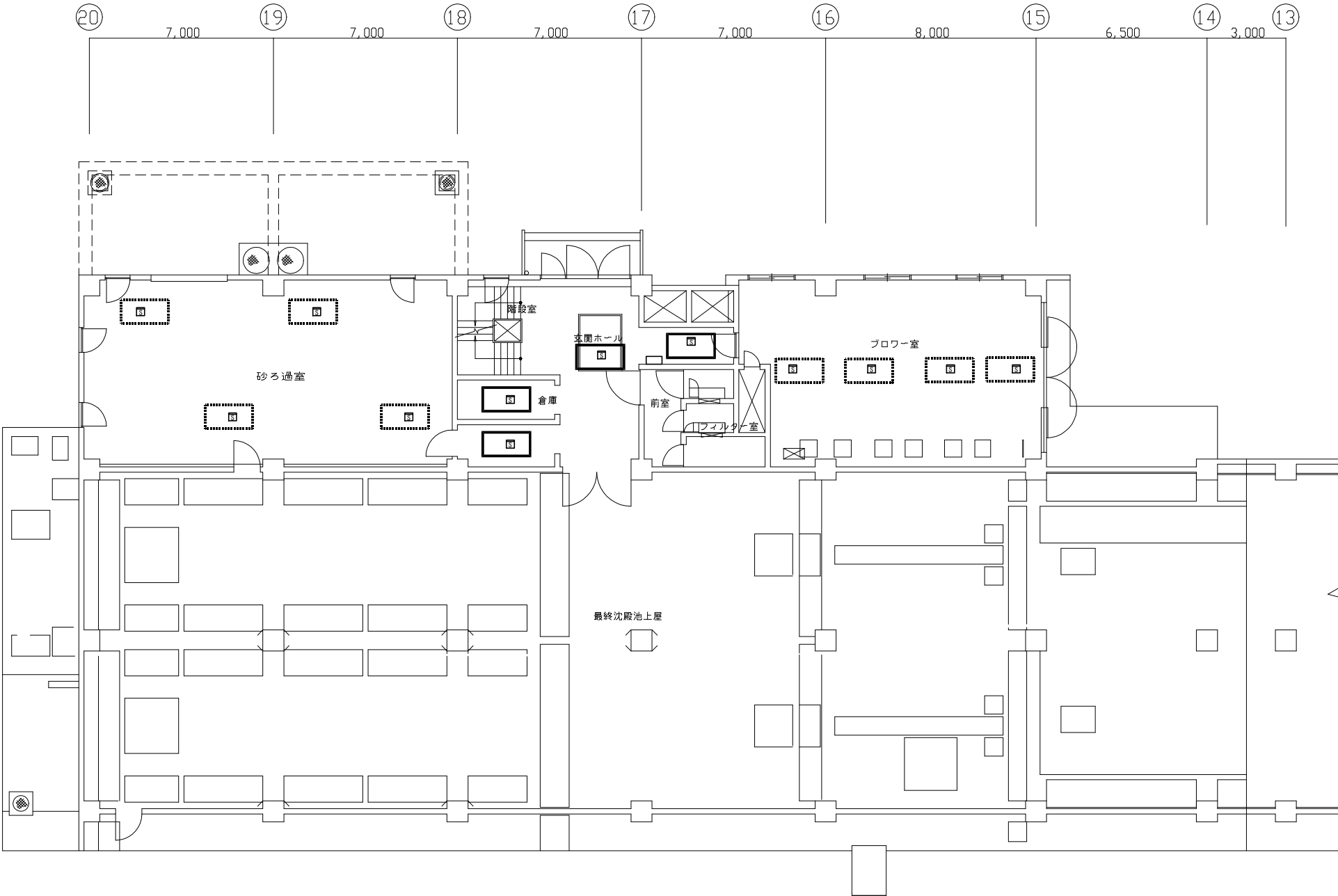
最終沈殿池 地階平面図 1/100

内部枠組足場 高5.7m以下  
(1.62m2 × 9 = 14.58 m2)

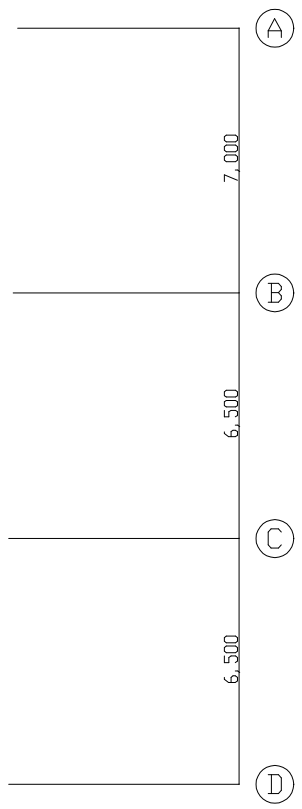
脚立足場 高1.8mを示す  
内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈殿池自動火災報知設備 地階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-40
留 萌 市	



キープラン



最終沈殿池 1階平面図 1/100

階	室名	記号	台数	既設・改修		備考
				仕様	区分	
1階	砂ろ過室	☒	4 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	玄関ホール	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出 防雨防湿型	撤去 新設	
		☒	3 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	ブロワー室	☒	4 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	
	倉庫	☒	1 個	光電式煙感知器 2種	撤去 新設	

内部枠組足場 高5.7m以下  
(1.62m2 × 4 = 6.48 m2)

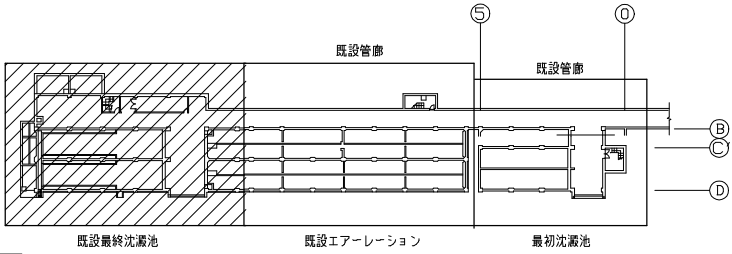
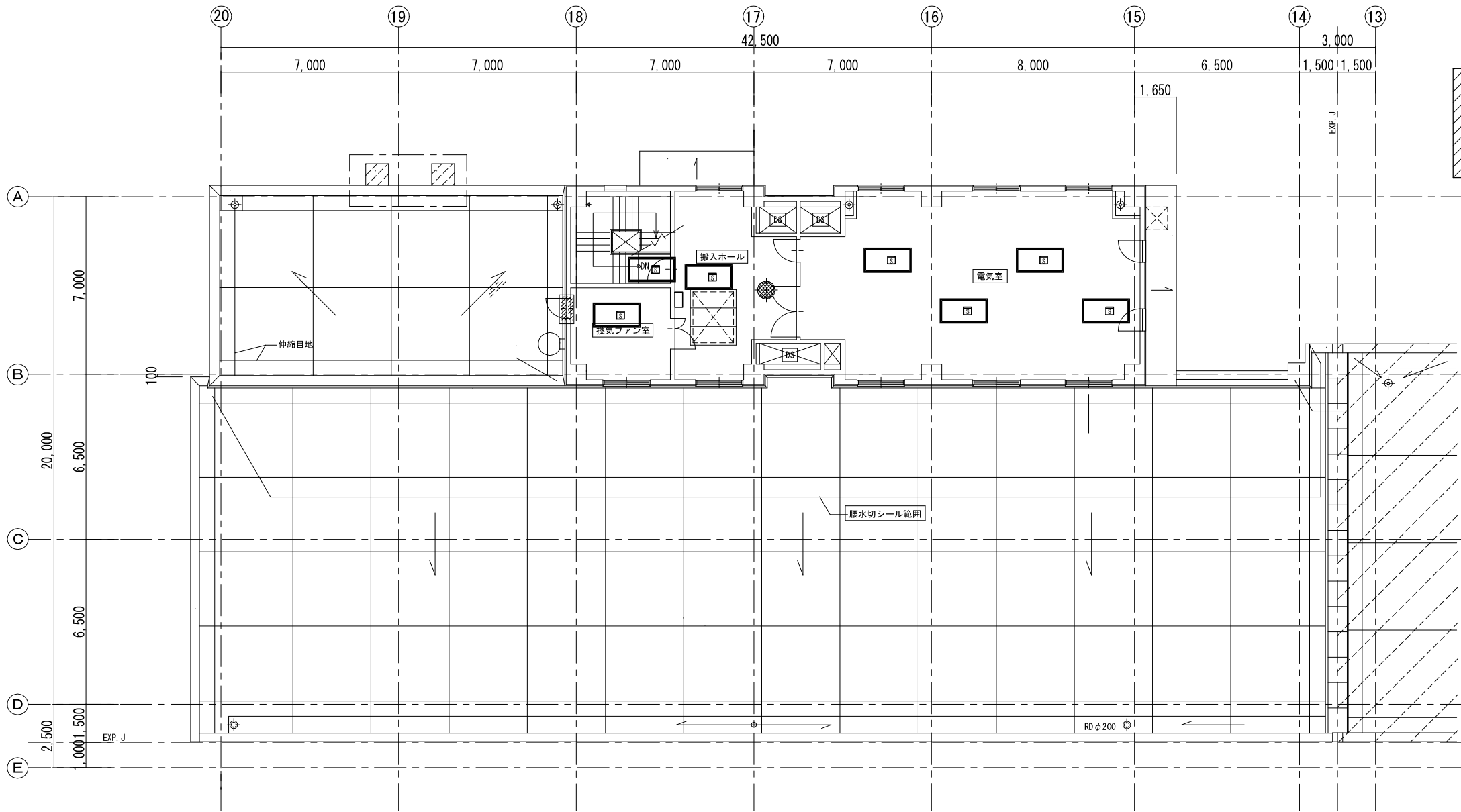
内部枠組足場 高7.4m以下  
(1.62m2 × 8 = 12.96 m2)

内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

内部足場5.7m以上7.4m以下を示す。

注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年度	令和7年度
工事名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図面名	(水処理棟)最終沈殿池自動火災報知設備 1階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮尺	1/100
図面番号	AE2-41
留 萌 市	



キ ー プ ラ ン

2 階 平 面 図      SCALE1:100

階	室 名	記 号	台数	既 設 ・ 改 修		備 考
				仕 様	区 分	
1階	電気室	■	4 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	換気ファン室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	階段室	■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	
	搬入ホール	□	1 台	総合盤 露出 P.L.B收容 P型1級 露出	撤 去 新 設	
		■	1 個	光電式煙感知器 2種	撤 去 新 設	

内部足場4.0m以上5.7m以下  
(1.62m2 × 7 = 11.34 m2)

内部足場4.0m以上5.7m以下を示す。

注記1. この参考図は数量積算上の資料であり、設計図書ではないため、拘束力が生じるものではない。受注者は施工条件等を考慮し、仮設計画を受注者の責任において作成の上、事前に工事監督員の承諾を得ること。

年 度	令和7年度
工 事 名	公共下水道留萌浄化センター 改築・更新工事実施設計業務
図 面 名	(水処理棟)最終沈澱池自動火災報知設備 2階 仮設足場参考図(撤去・改修)
縮 尺	1/100
図面番号	AE2-42
留 萌 市	