

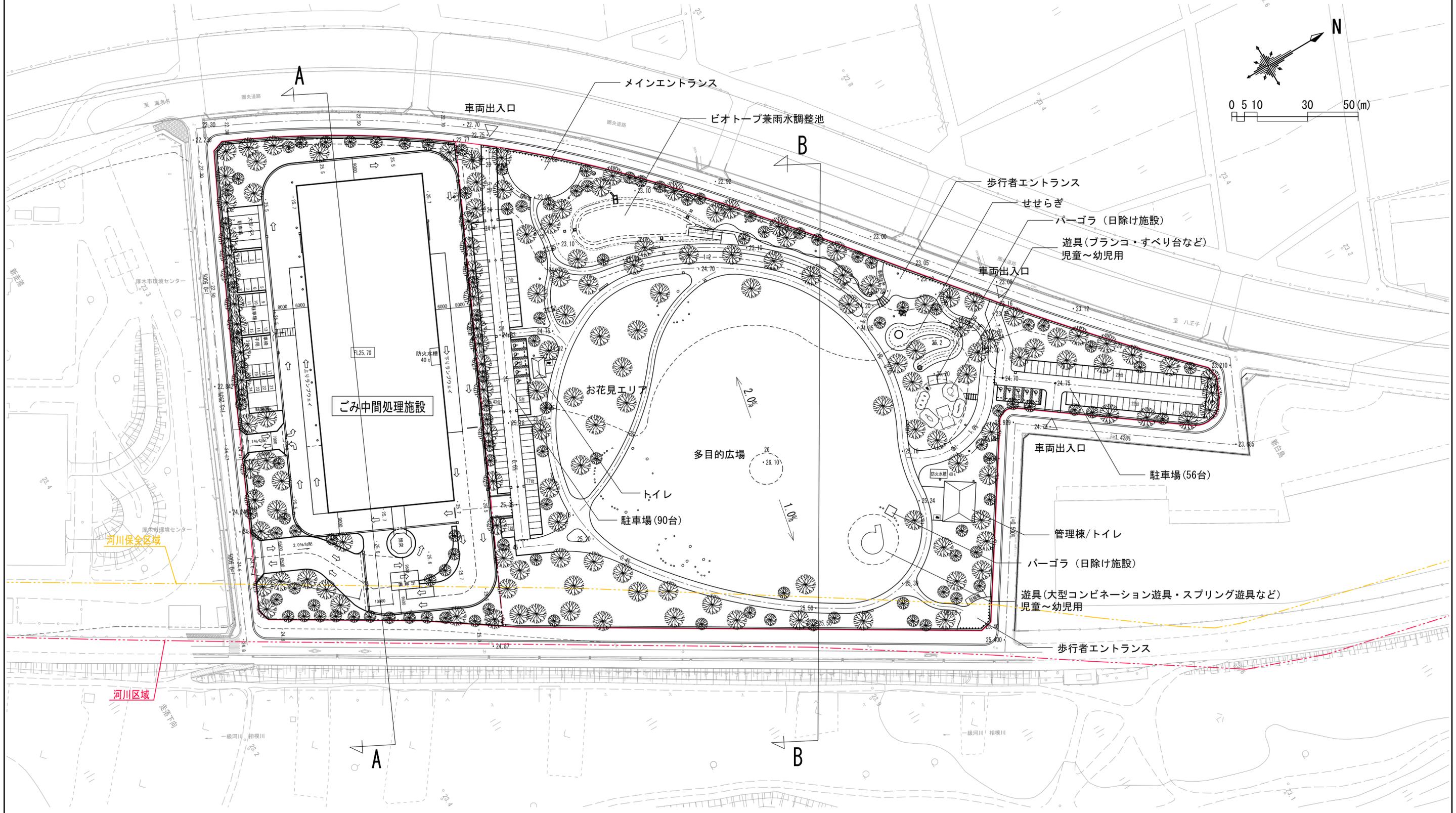
# ごみ中間処理施設整備基本設計

設計図（縮小版）

令和元年 10 月

厚木愛甲環境施設組合

# 計画平面図



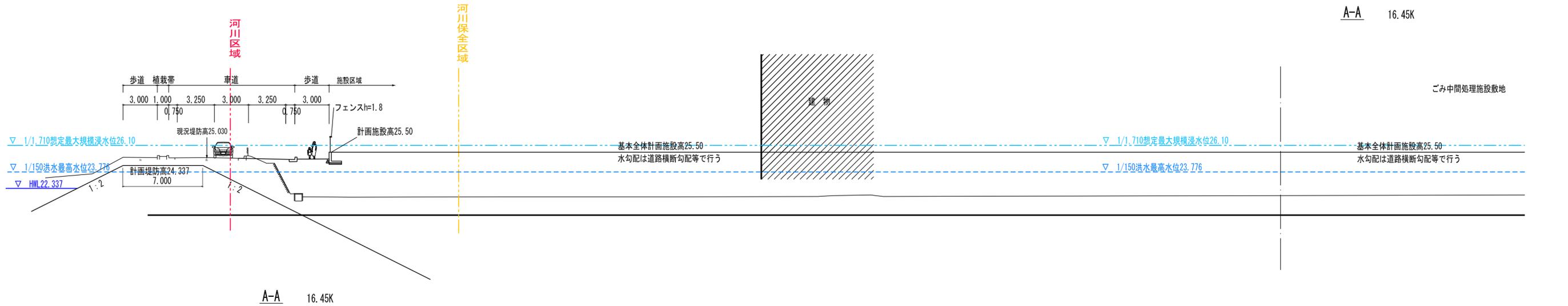
河川保全区域

河川区域

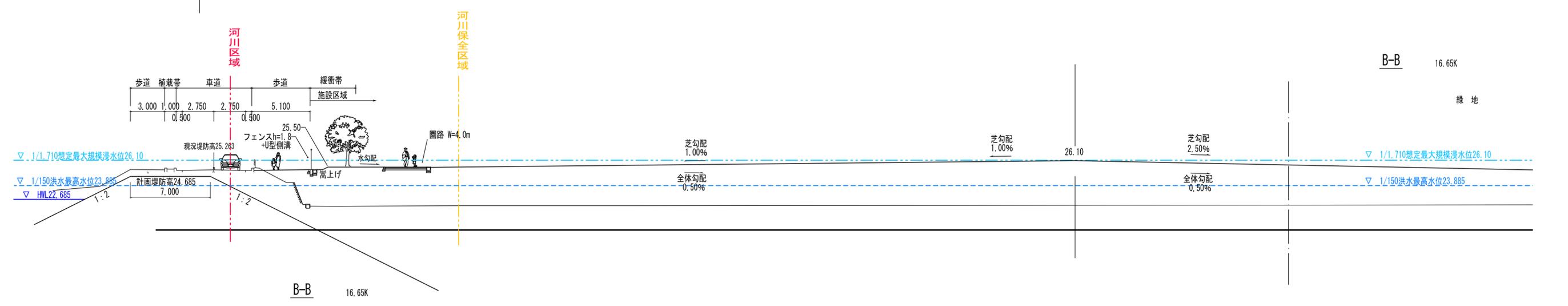
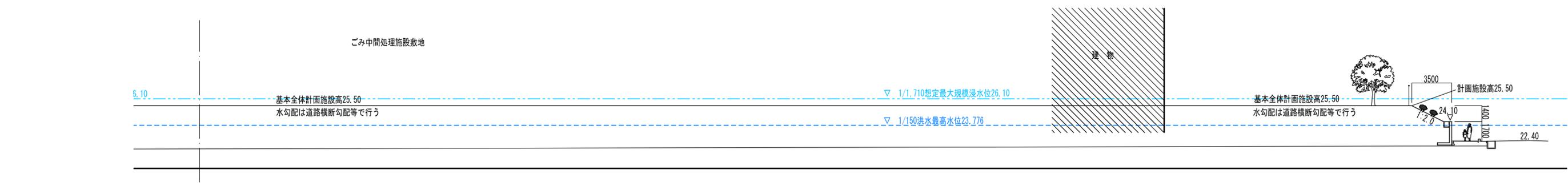
工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	計画平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図面番号	
	課長	課長代理	冊数
			設計
1			
厚木愛甲環境施設組合			

標準横断面図

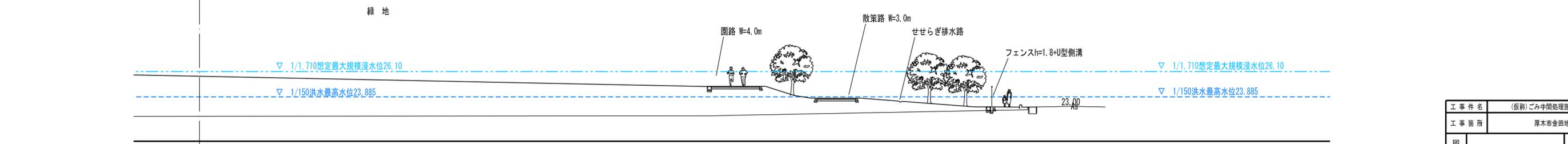
A-A 16.45K



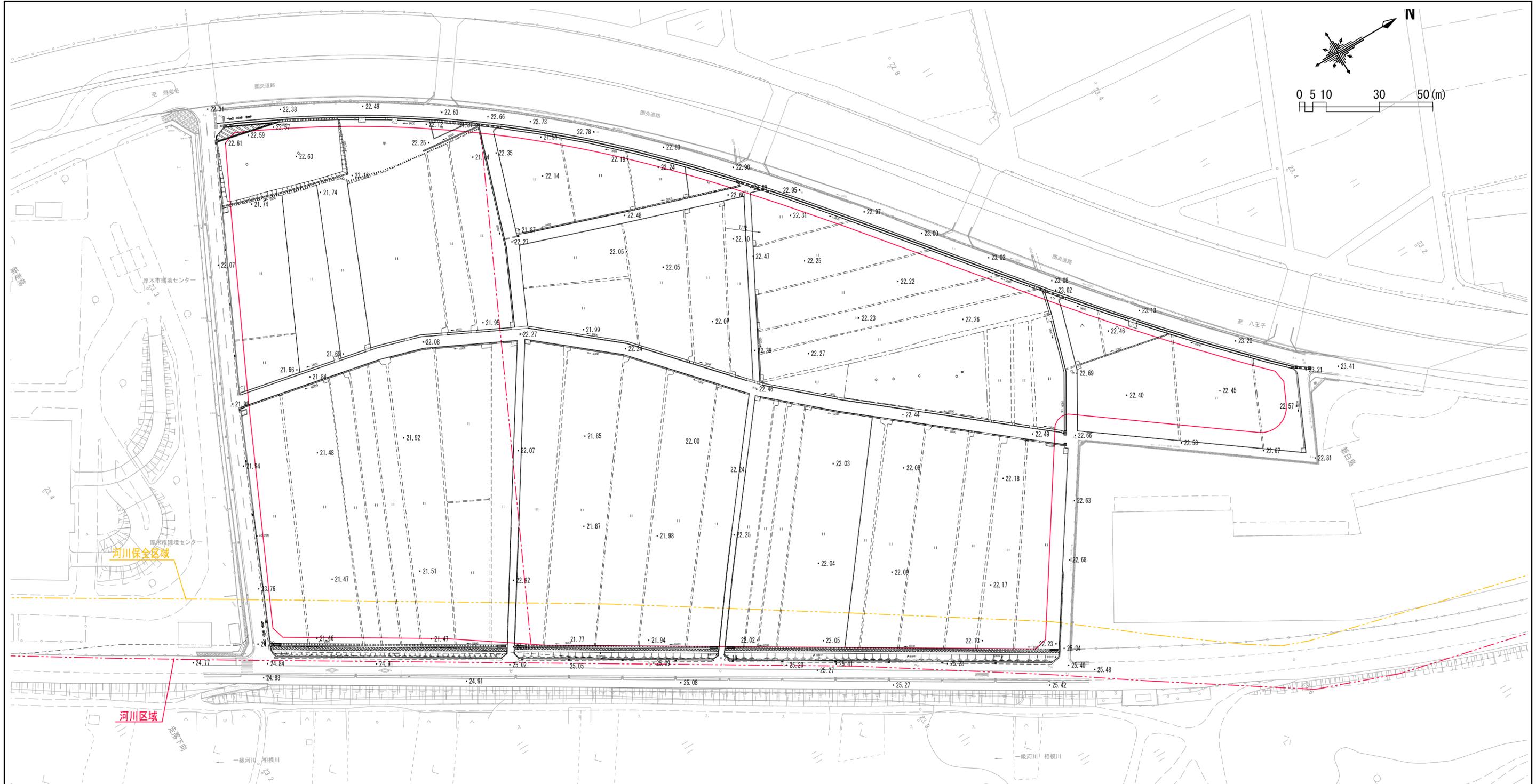
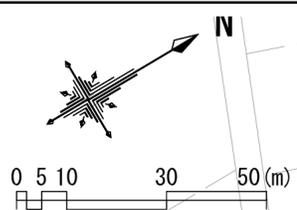
A-A 16.45K



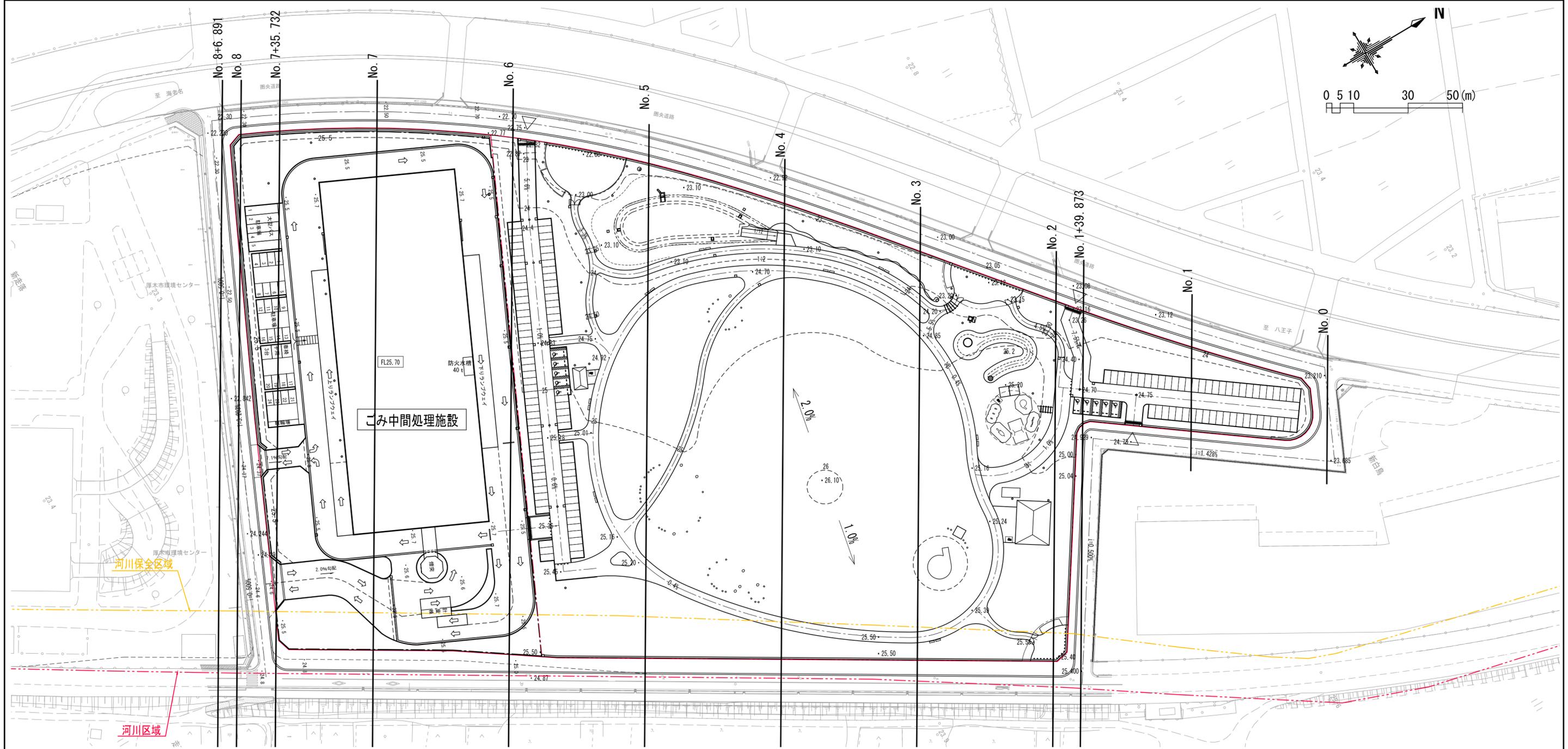
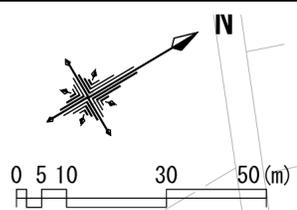
B-B 16.65K



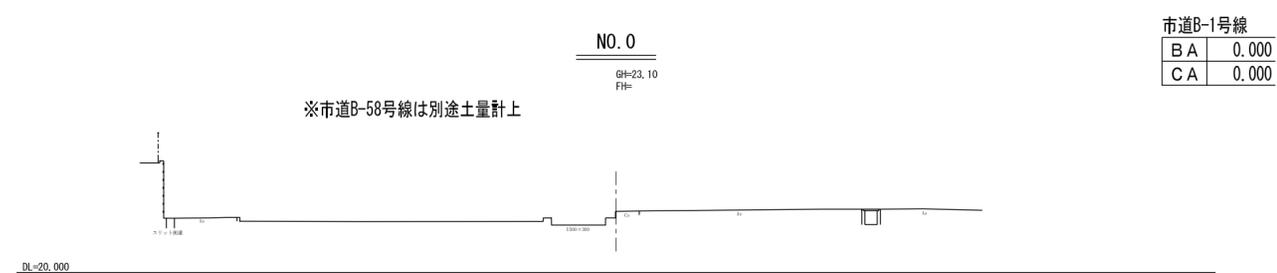
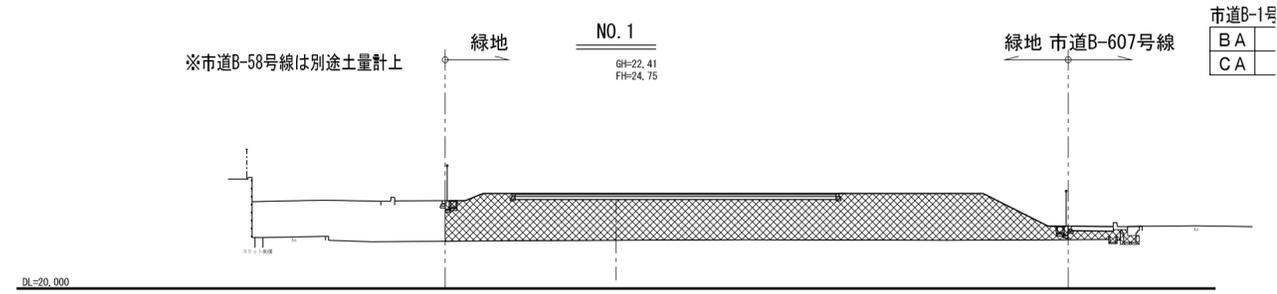
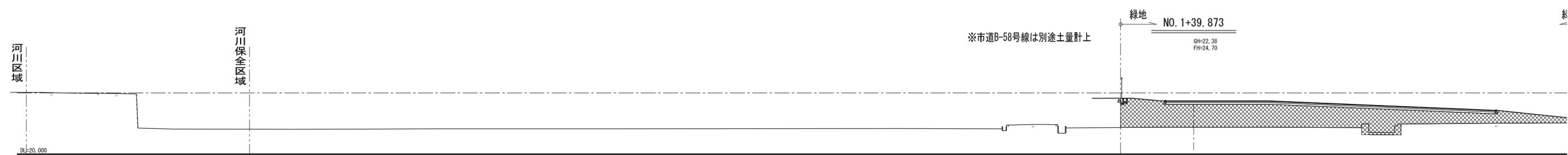
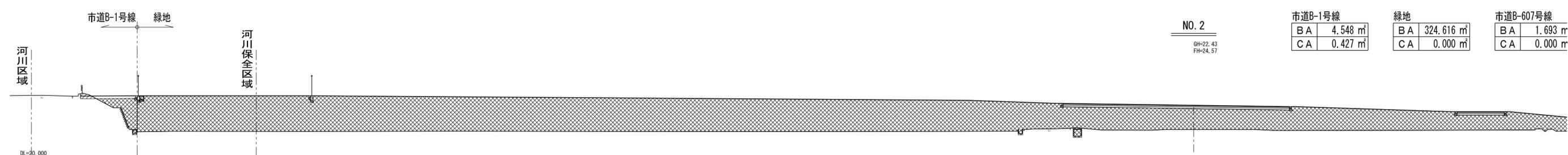
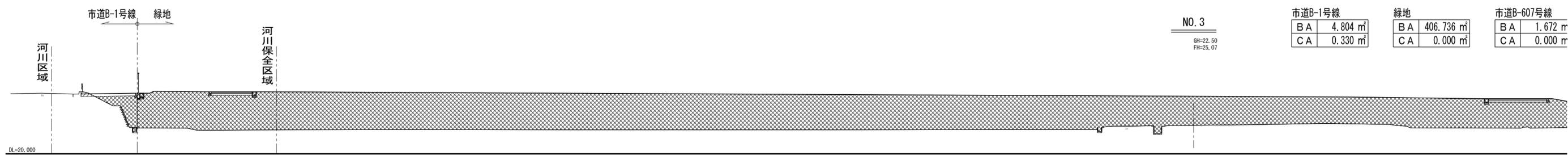
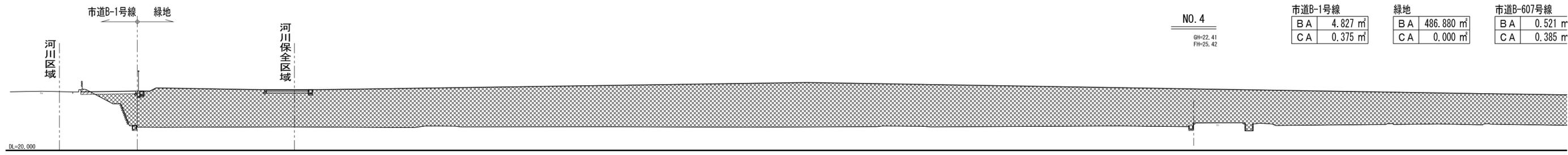
工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地区内		
図面名称	標準横断面図	縮尺	A0 1/125 A2 1/250 A3 1/350
作製年月日	平成 31 年 月		図面番号
	課長	課長代理	設計
厚木愛甲環境施設組合			



工事件名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	現況平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図面番号	
	課長 課長代理 照査 設計		1
厚木愛甲環境施設組合			



工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	造成平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図面番号	
製図	総長代理	審査	設計
1			
厚木愛甲環境施設組合			



NO. 4  
GH=22.41  
FH=25.42

市道B-1号線	
BA	4.827 m <sup>2</sup>
CA	0.375 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	486.880 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.521 m <sup>2</sup>
CA	0.385 m <sup>2</sup>

緑地 市道B-607号線

NO. 3  
GH=22.50  
FH=25.07

市道B-1号線	
BA	4.804 m <sup>2</sup>
CA	0.330 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	406.736 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.672 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地 市道B-607号線

NO. 2  
GH=22.43  
FH=24.57

市道B-1号線	
BA	4.548 m <sup>2</sup>
CA	0.427 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	324.616 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.693 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地 市道B-607号線

※市道B-58号線は別途土量計上  
緑地 NO. 1+39.873  
GH=22.38  
FH=24.70

緑地 市道B-607号線

市道B-1号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	66.495 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.400 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

※市道B-58号線は別途土量計上  
緑地 NO. 1  
GH=22.41  
FH=24.75

緑地 市道B-607号線

市道B-1号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	63.160 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.771 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

NO. 0  
GH=23.10  
FH=

※市道B-58号線は別途土量計上

市道B-1号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

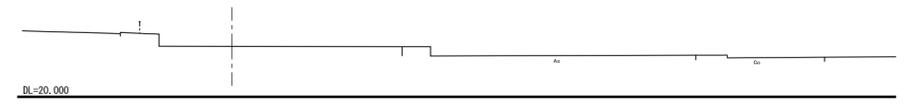
——	現況ライン
——	造成ライン
▨	盛土 (BA)
▧	切土 (CA)

工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	造成横断面図-1	縮尺	A0 1/125 A2 1/250 A3 1/350
作製年月日	平成 31 年 月		図面番号
製図	総長代理	照査	設計
1			
厚木愛甲環境施設組合			

NO. 8+6.891  
GH=22.56  
 FH=

※市道B-31号線は別途土量計上

市道B-1号線		施設		市道B-607号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>	BA	0.000 m <sup>2</sup>	BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>



NO. 8  
GH=21.97  
 FH=

※市道B-31号線は別途土量計上

市道B-1号線		施設		市道B-607号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>	BA	119.530 m <sup>2</sup>	BA	0.446 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.002 m <sup>2</sup>	CA	0.487 m <sup>2</sup>



NO. 7+35.732  
GH=21.77  
 FH=25.55

市道B-1号線 施設  
 河川保全区域

市道B-1号線		施設		市道B-607号線	
BA	38.824 m <sup>2</sup>	BA	614.215 m <sup>2</sup>	BA	0.446 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.051 m <sup>2</sup>	CA	0.982 m <sup>2</sup>



NO. 7  
GH=21.49  
 FH=25.70

市道B-1号線 施設  
 河川保全区域

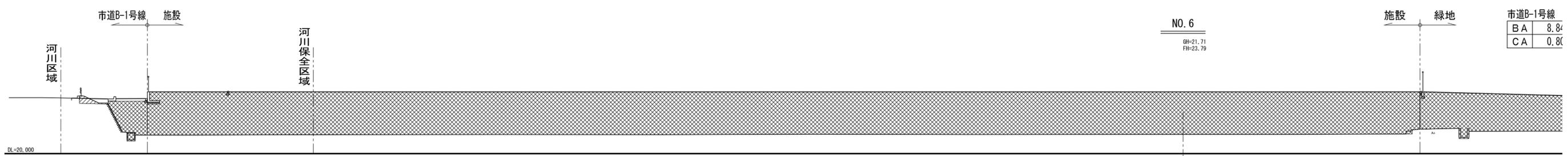
市道B-1号線		施設		市道B-607号線	
BA	12.449 m <sup>2</sup>	BA	741.249 m <sup>2</sup>	BA	0.441 m <sup>2</sup>
CA	0.824 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.123 m <sup>2</sup>



NO. 6  
GH=21.71  
 FH=23.79

市道B-1号線 施設  
 河川保全区域

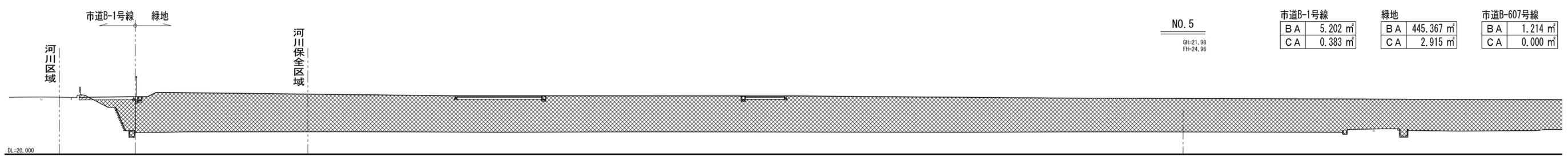
施設		緑地		市道B-1号線	
BA	8.84 m <sup>2</sup>	BA	0.000 m <sup>2</sup>	BA	8.84 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>



NO. 5  
GH=21.98  
 FH=24.96

市道B-1号線 緑地  
 河川保全区域

市道B-1号線		緑地		市道B-607号線	
BA	5.202 m <sup>2</sup>	BA	445.367 m <sup>2</sup>	BA	1.214 m <sup>2</sup>
CA	0.383 m <sup>2</sup>	CA	2.915 m <sup>2</sup>	CA	0.000 m <sup>2</sup>



	現況ライン
	造成ライン
	盛土 (BA)
	切土 (CA)

NO. 8+6.891  
GH=22.56  
FH=-

市道B-1号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

施設	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

※市道B-31号線は別途土量計上



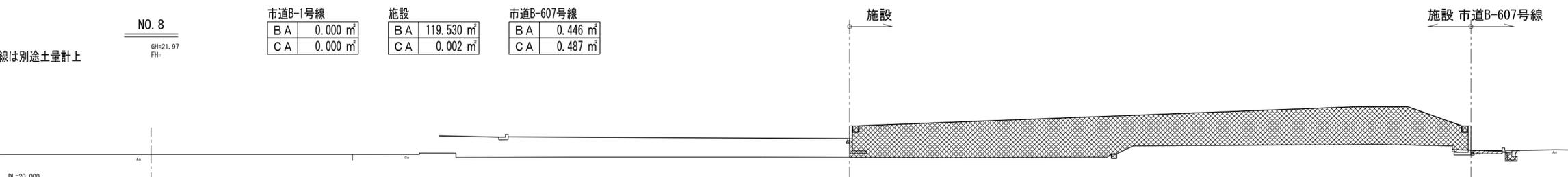
NO. 8  
GH=21.97  
FH=-

市道B-1号線	
BA	0.000 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

施設	
BA	119.530 m <sup>2</sup>
CA	0.002 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.446 m <sup>2</sup>
CA	0.487 m <sup>2</sup>

※市道B-31号線は別途土量計上

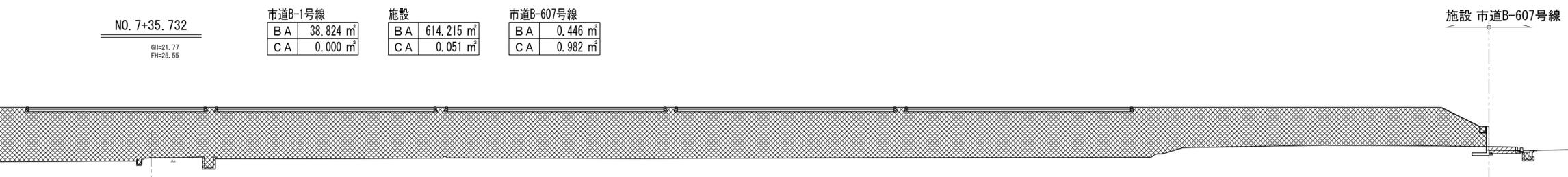


NO. 7+35.732  
GH=21.77  
FH=25.55

市道B-1号線	
BA	38.824 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

施設	
BA	614.215 m <sup>2</sup>
CA	0.051 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.446 m <sup>2</sup>
CA	0.982 m <sup>2</sup>



NO. 7  
GH=21.49  
FH=25.70

市道B-1号線	
BA	12.449 m <sup>2</sup>
CA	0.824 m <sup>2</sup>

施設	
BA	741.249 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	0.441 m <sup>2</sup>
CA	0.123 m <sup>2</sup>



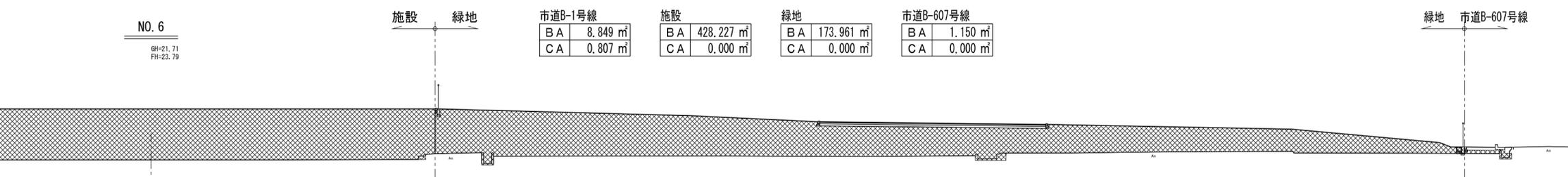
NO. 6  
GH=21.71  
FH=23.79

市道B-1号線	
BA	8.849 m <sup>2</sup>
CA	0.807 m <sup>2</sup>

施設	
BA	428.227 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

緑地	
BA	173.961 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.150 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>

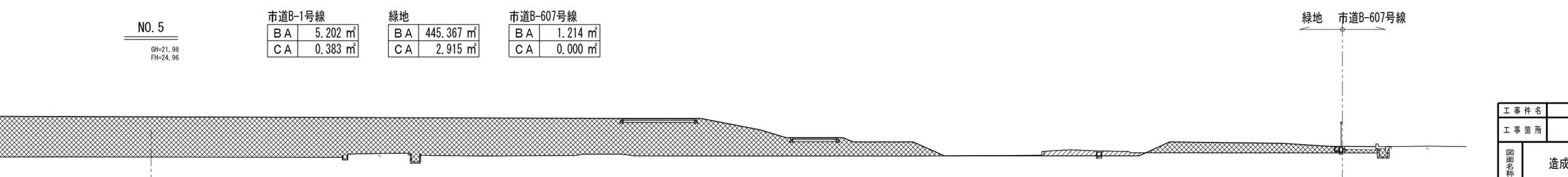


NO. 5  
GH=21.98  
FH=24.96

市道B-1号線	
BA	5.202 m <sup>2</sup>
CA	0.383 m <sup>2</sup>

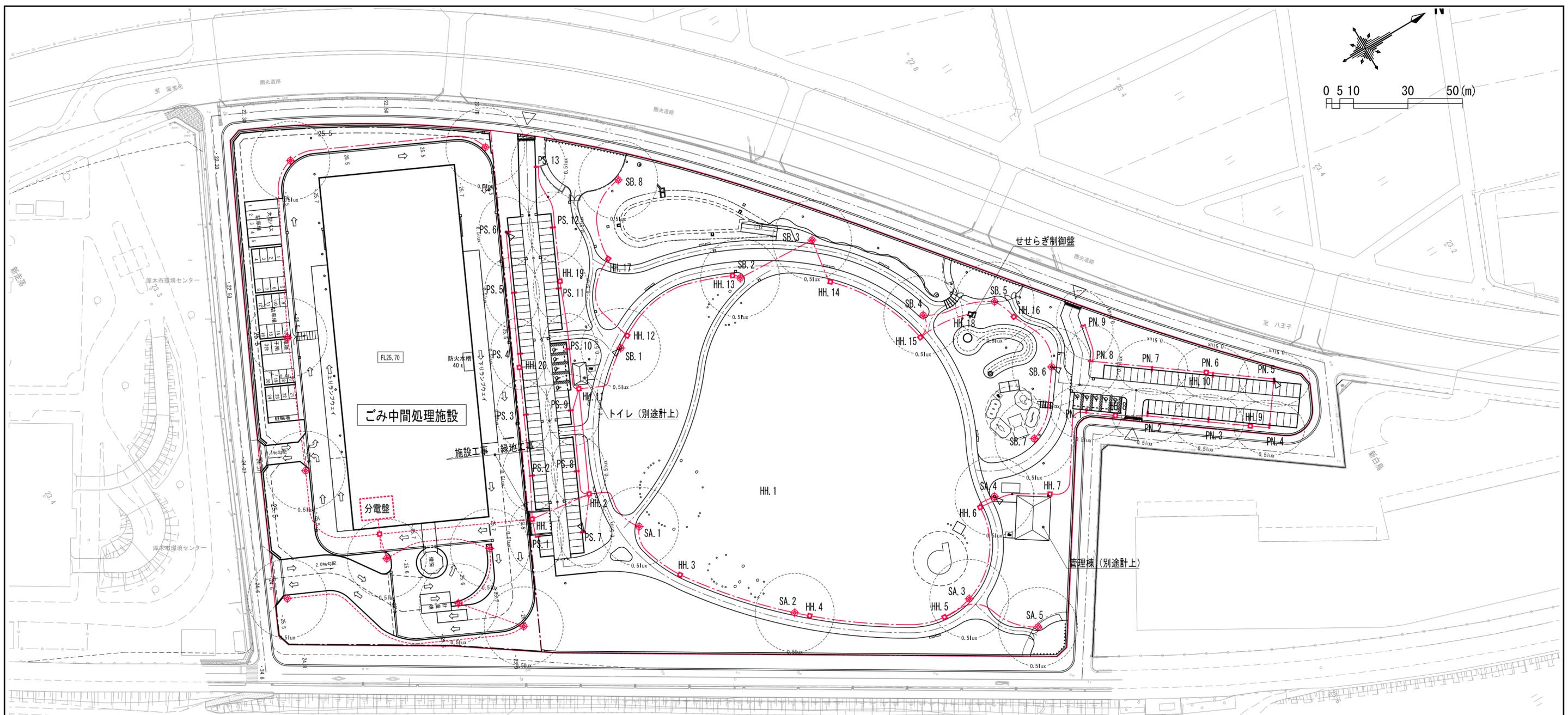
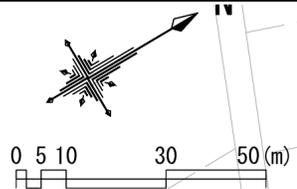
緑地	
BA	445.367 m <sup>2</sup>
CA	2.915 m <sup>2</sup>

市道B-607号線	
BA	1.214 m <sup>2</sup>
CA	0.000 m <sup>2</sup>



工事 件 名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事 箇 所	厚木市金田地内		
図 面 名 称	造成横断面-2	縮 尺	A0 1/125 A2 1/250 A3 1/350
作 製 年 月 日	平成 31 年 月 日	図 面 番 号	1
課 長	課 長 代 理	調 査	設 計
厚木市環境施設組合			





■施設

表示	名称	単位	備考
----	電力電線ケーブル・保護管	m	EM-CE3.5 <sup>□</sup> -2C
◆	園内灯	基	LED (水銀灯200W相当)
□	ハンドホール	基	
▽	せせらぎ制御盤	基	
◆	園内灯	基	LED (水銀灯200W相当)
◇	園内灯 (駐車場)	基	LED (水銀灯250W相当)
○	防犯カメラ	基	屋外ドームカメラ

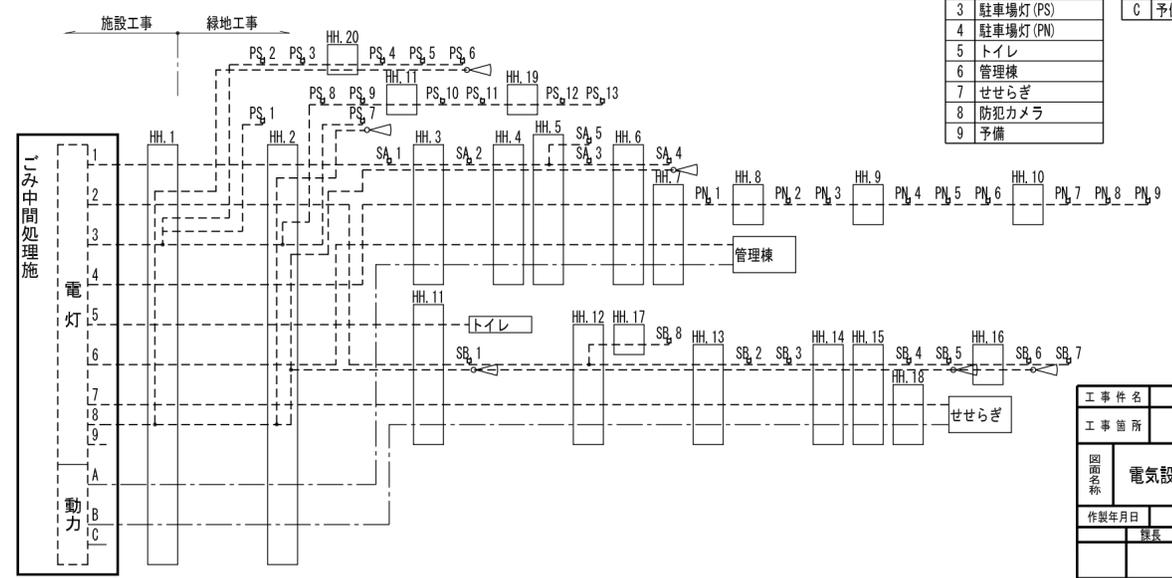
※配管材、管径については参考とする。  
 ※ごみ中間処理施設整備エリアの整備内容は、選定された事業者提案により検討する。

■緑地

表示	名称	単位	備考
----	電力電線ケーブル・保護管	m	EM-CE3.5 <sup>□</sup> -2C、EM-CE5.5 <sup>□</sup> -2C、EM-CE5.5 <sup>□</sup> -3C、EM-CE22 <sup>□</sup> -3C
----	動力電線ケーブル・保護管	m	EM-CE14 <sup>□</sup> -3C、EM-CE22 <sup>□</sup> -3C
□	ハンドホール	基	
▽	せせらぎ制御盤	基	
◆	園内灯	基	LED (水銀灯200W相当)
◇	園内灯 (駐車場)	基	LED (水銀灯250W相当)
○	防犯カメラ	基	屋外ドームカメラ

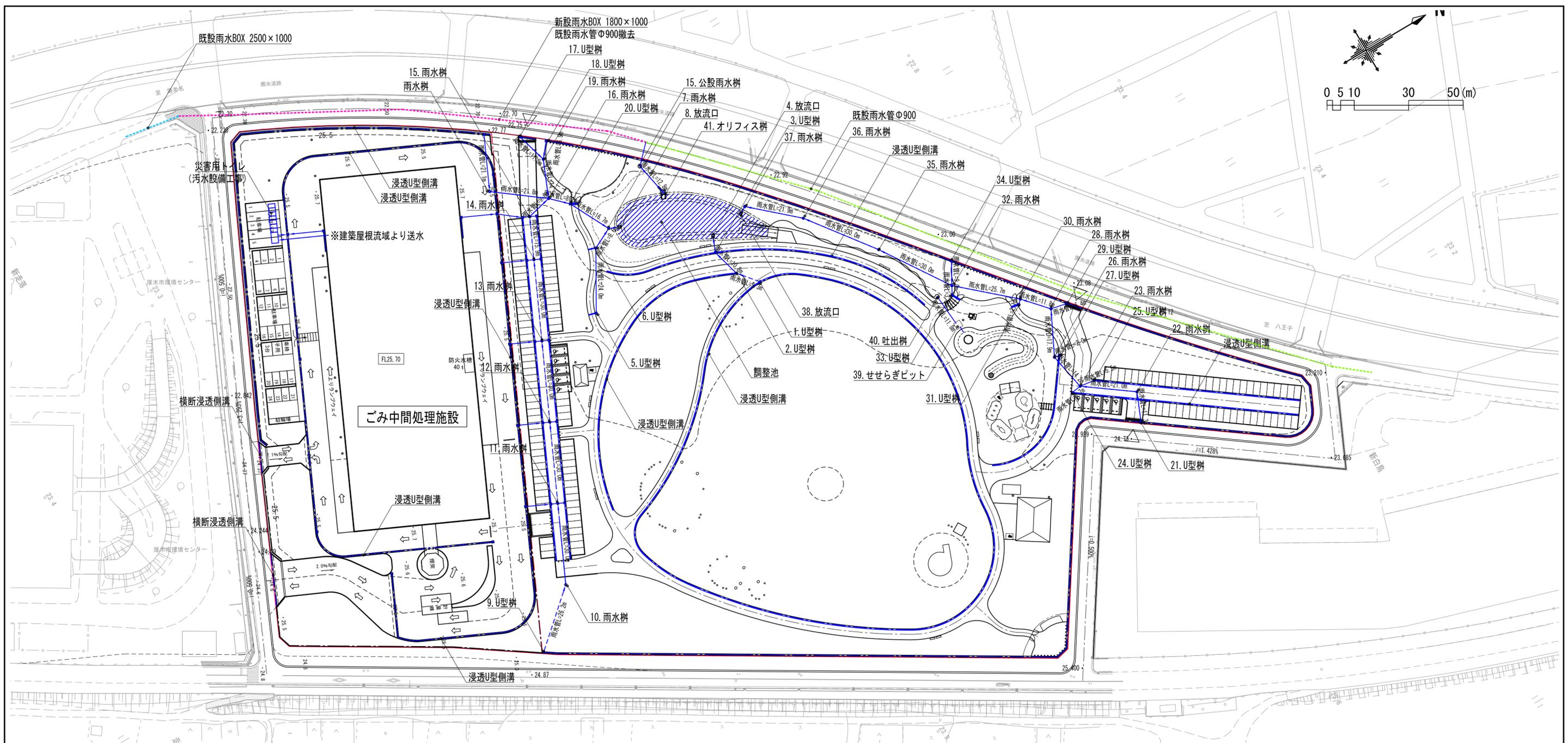
※配管材、管径については参考とする。

■電気設備模式図



回路番号 (電灯)		回路番号 (動力)	
1	照明灯 (SA)	A	管理棟
2	照明灯 (SB)	B	せせらぎ
3	駐車場灯 (PS)	C	予備
4	駐車場灯 (PN)		
5	トイレ		
6	管理棟		
7	せせらぎ		
8	防犯カメラ		
9	予備		

工 事 名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工 事 所	厚木市金田地内		
図 面 名 称	電気設備計画平面図	縮 尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作 製 年 月 日	平成 31 年 月	図 面 番 号	
	課長 課長代理 照査 設計		1
厚木愛甲環境施設組合			



■施設

表示	名称	単位	備考
	雨水管	m	VUφ250, VUφ300
	浸透U型側溝	m	U-300A
	横断浸透側溝	m	U-300A
	雨水樹	基	
	浸透U型樹	基	

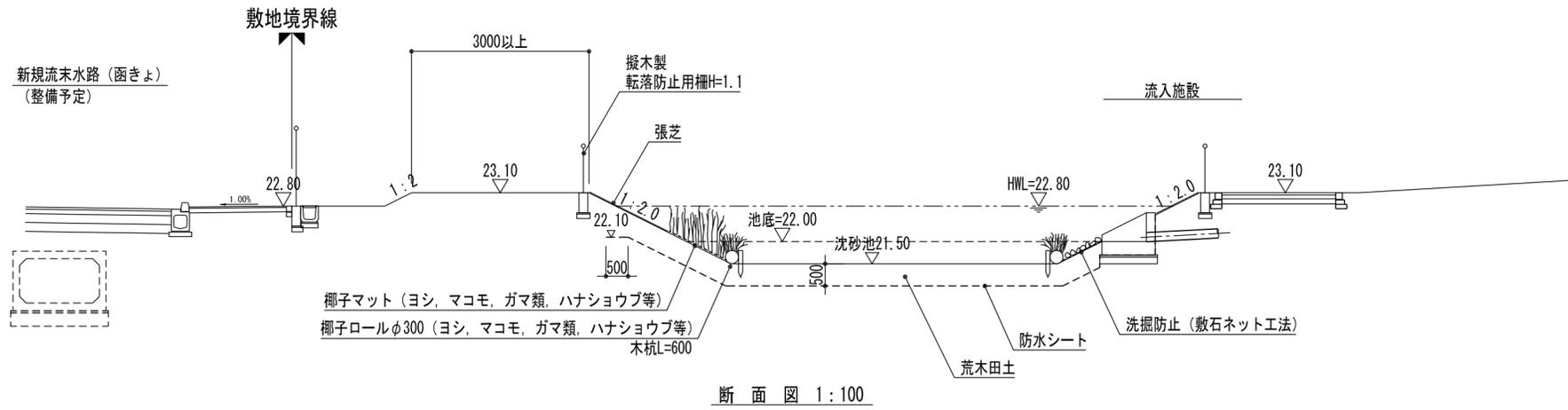
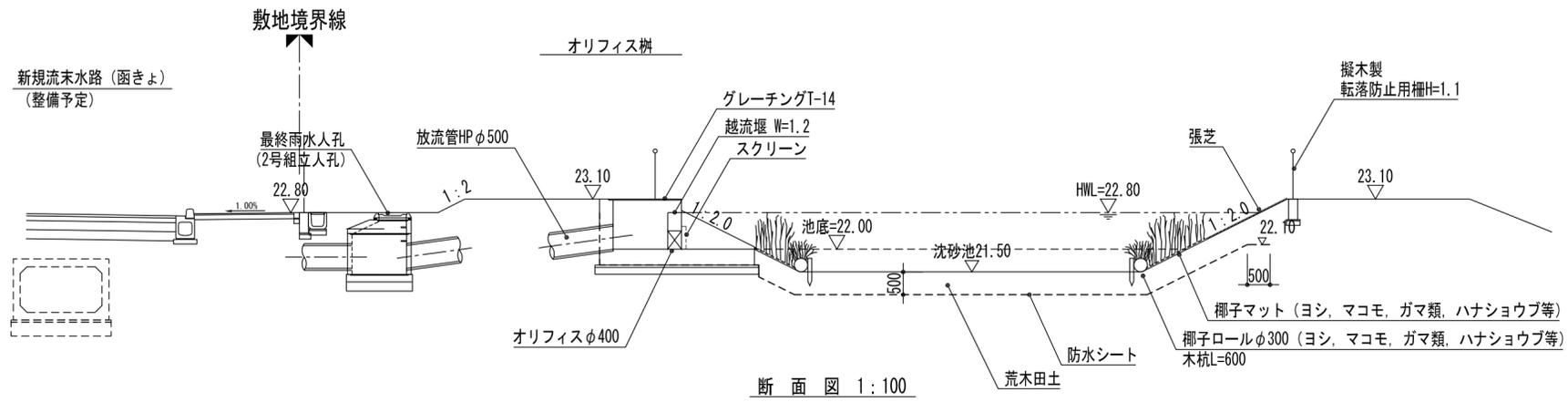
※配管材、管径については参考とする。  
 ※ごみ中間処理施設整備エリアの整備内容は、選定された事業者提案により検討する。

■緑地

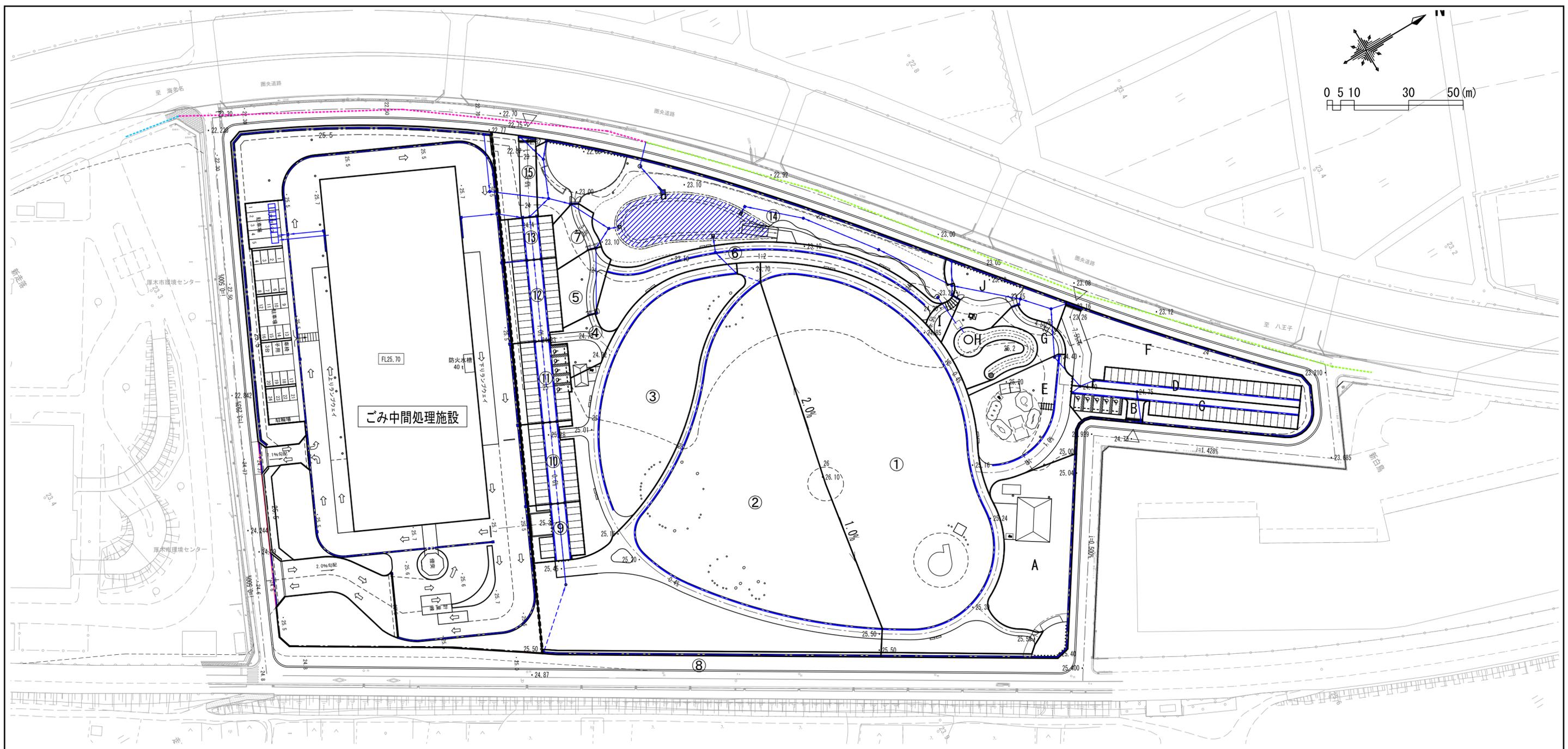
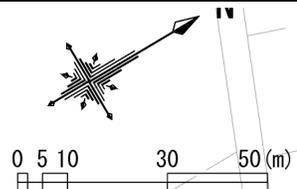
表示	名称	単位	備考
	雨水管	m	VUφ250, VUφ300
	浸透U型側溝	m	U-300A
	雨水樹	基	
	浸透U型樹	基	
	吐出樹	基	
	放流口	基	
	オリフィス樹	基	
	調整池	箇所	

※配管材、管径については参考とする。

工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	雨水排水設備計画平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成31年 月	図面番号	
	製図	設計	1
厚木愛甲環境施設組合			

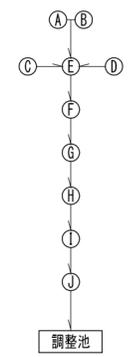


工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	調整池断面図	縮尺	A0 1/50 A2 1/100 A3 1/140
作製年月日	平成 31 年 月		図面番号
	課長	課長代理	照査
			設計
厚木要甲環境施設組合			1

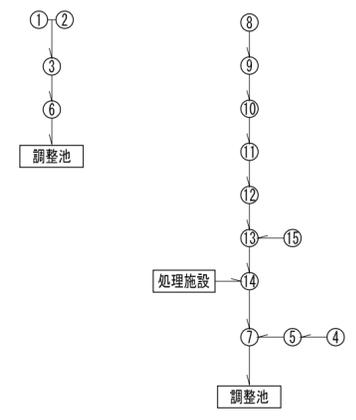


■流域系統図

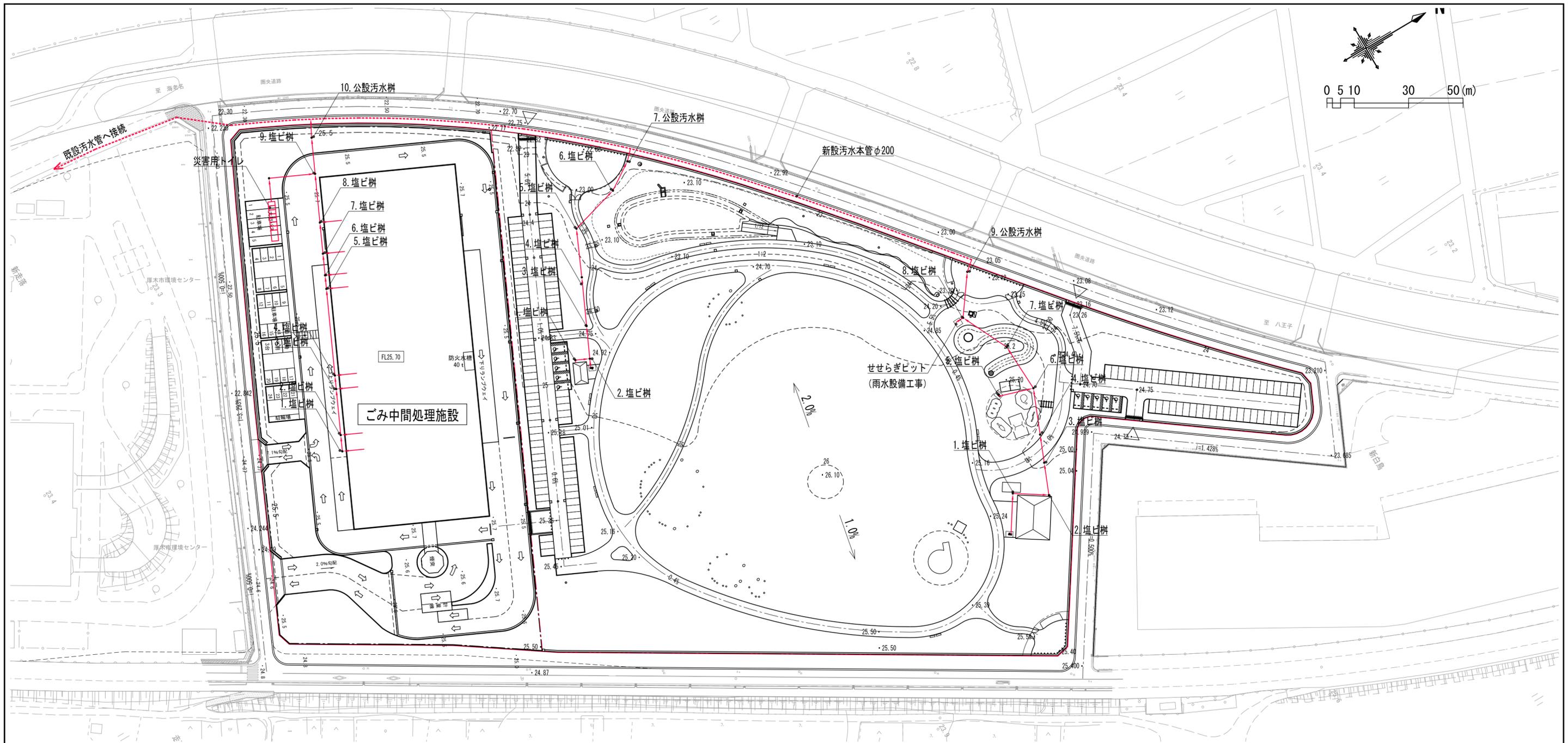
北側接続



南側接続



工 事 名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工 事 所	厚木市金田地区		
図 名	雨水排水設備計画平面図 (雨水流域図)	縮 尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図 面 番 号	
	課長	課長代理	冊査
			設計
			1
厚木愛甲環境施設組合			



■施設

表示	名称	単位	備考
	污水管	m	VUφ100
●	塩ビ樹	基	重耐用鉄蓋
●	公設汚水樹	基	1号組立人孔
	災害用トイレ	式	雨水貯留槽式 6穴

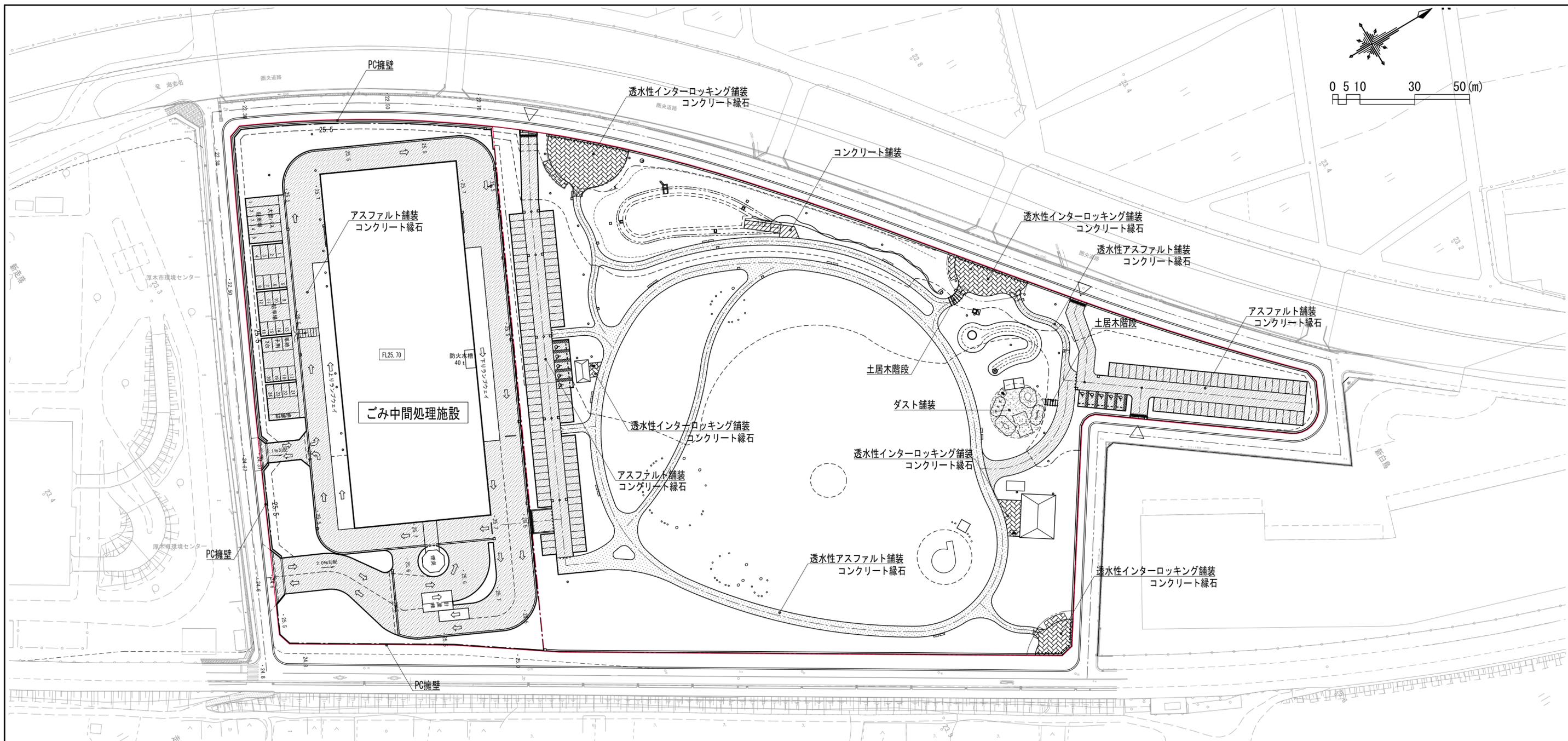
※配管材、管径については参考とする。  
 ※ごみ中間処理施設整備エリアの整備内容は、選定された事業者提案により検討する。

■緑地

表示	名称	単位	備考
	污水管	m	VUφ100
●	塩ビ樹	基	
●	公設汚水樹	基	塩ビ樹

※配管材、管径については参考とする。

工 事 名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工 事 所	厚木市金田地内		
図 面 名 称	污水排水設備計画平面図	縮 尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作 製 年 月 日	平成 31 年 月	図 面 番 号	
	課長	課長代理	調査 設計
			1
厚木愛甲環境施設組合			



■施設

表示	名称	単位	備考
——	PC擁壁	式	
■	アスファルト舗装	m <sup>2</sup>	
■	コンクリート縁石	m	

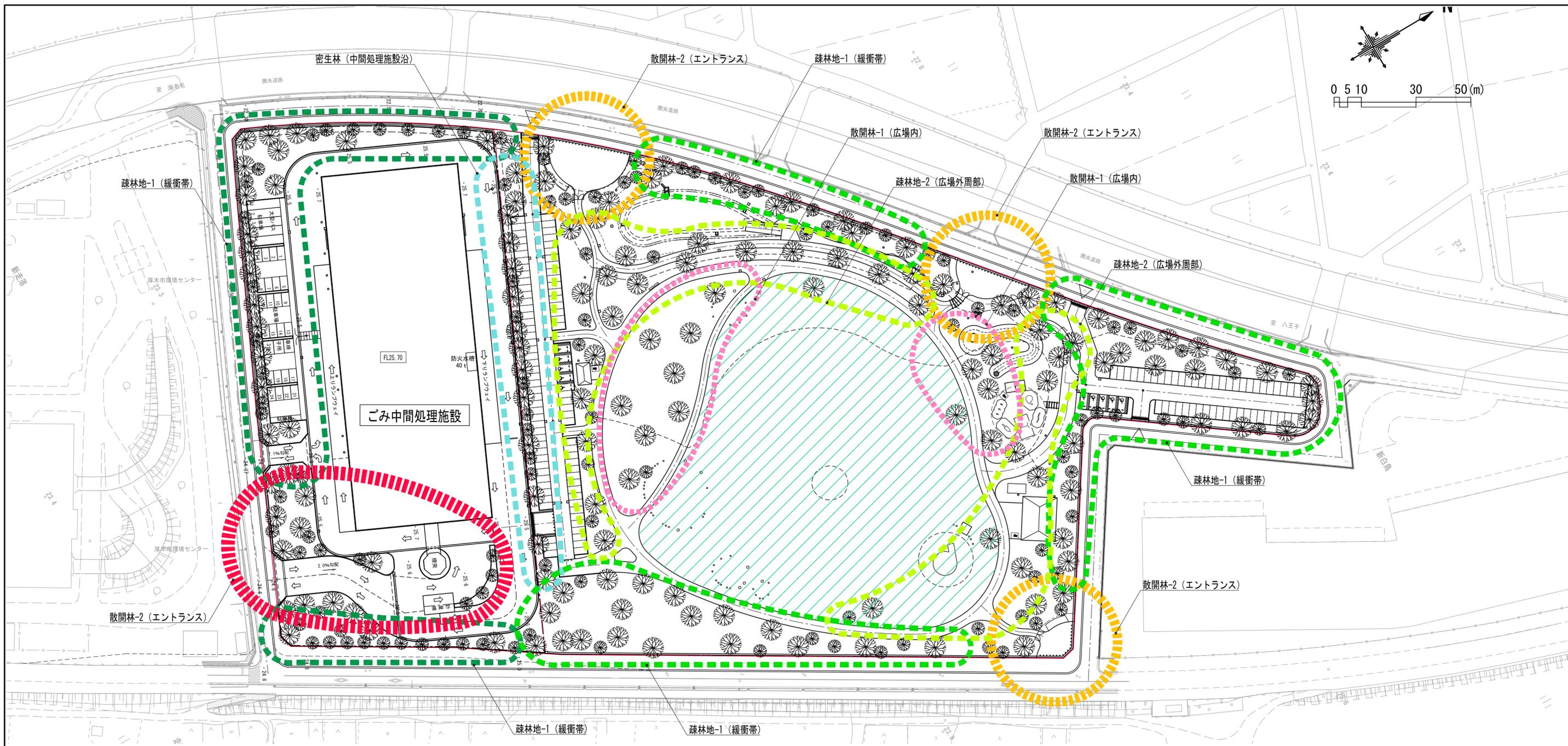
■緑地

表示	名称	単位	備考
■	アスファルト舗装	m <sup>2</sup>	
■	透水性アスファルト舗装	m <sup>2</sup>	
■	コンクリート舗装	m <sup>2</sup>	
■	透水性インターロッキング舗装	m <sup>2</sup>	
■	ダスト舗装	m <sup>2</sup>	
	コンクリート縁石	m	
	土居木階段	段	

※ごみ中間処理施設整備エリアの整備内容は、選定された事業者提案により検討する。

工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	舗装計画平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図面番号	1
	課長	課長代理	調査
厚木愛甲環境施設組合			





■施設

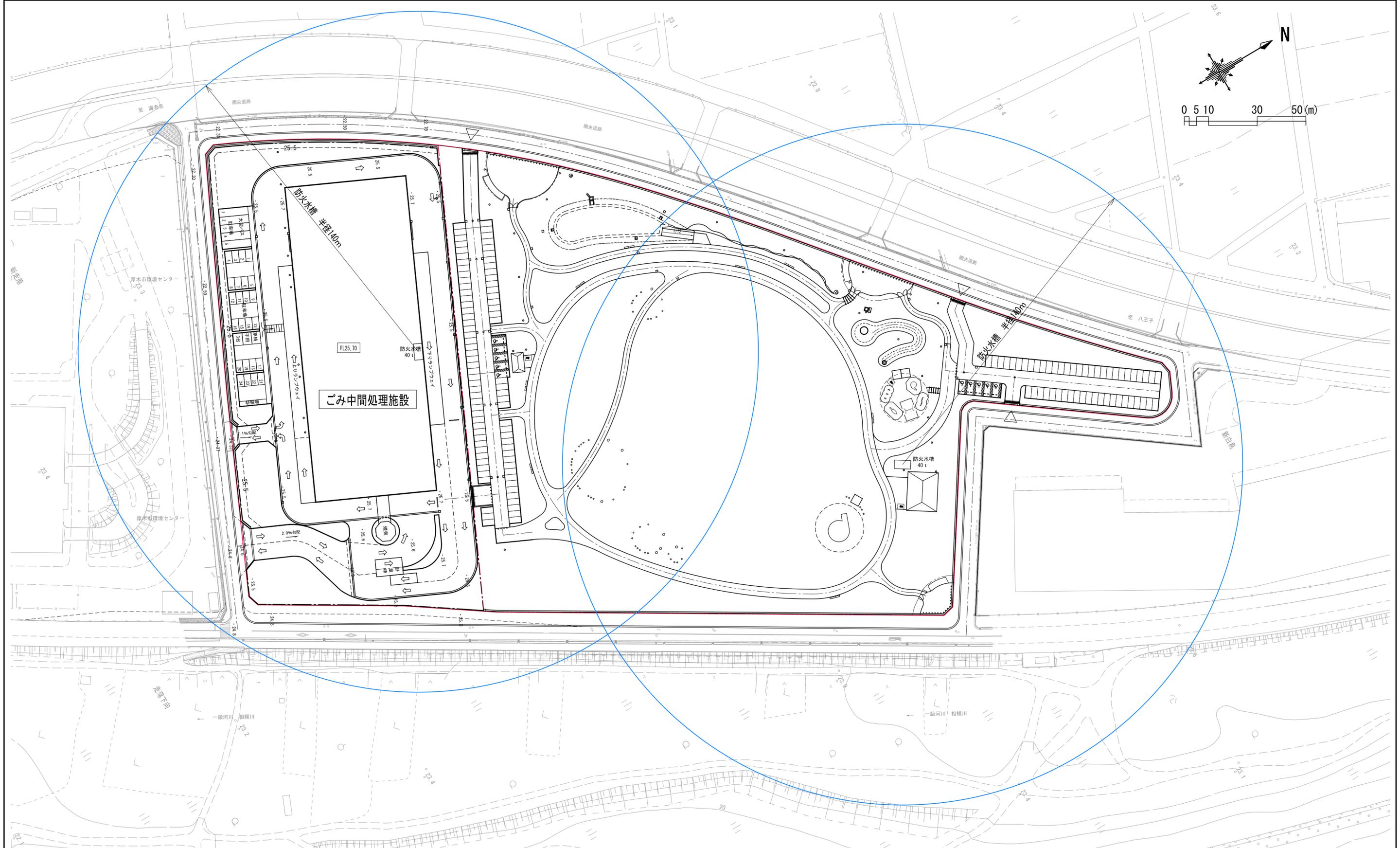
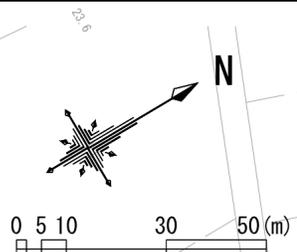
表示	名称	単位	備考
	疎林地-1 (緩衝帯)	m2	スダジイ、マテバシイ、シラカシ、クヌギ、コナラ、ケヤキなど ビヨウヤナギ、シャリンバイ、ツツジ類など
	散開林-2 (エントランス)	m2	カエデ類、ハナミズキ、ヤマボウシなど ニシキギ、ツツジ類など

※ごみ中間処理施設整備エリアの整備内容は、選定された事業者提案により検討する。

■緑地

表示	名称	単位	備考
	密生林 (中間処理施設沿)	m2	メタセコイヤ、スダジイ、マテバシイ、シラカシ、キンモクセイなど アベリア、シャリンバイ、ツツジ類など
	疎林地-1 (緩衝帯)	m2	スダジイ、マテバシイ、シラカシ、クヌギ、コナラ、ケヤキなど ビヨウヤナギ、シャリンバイ、ツツジ類など
	疎林地-2 (広場外周部)	m2	クロガネモチ、タブノキ、シラカシ、クヌギ、コナラ、ケヤキ、ヤマザクラなど アジサイ、ニシキギ、ツツジ類など
	散開林-1 (広場内)	m2	サクラ、ケヤキなど
	散開林-2 (エントランス)	m2	カエデ類、ハナミズキ、ヤマボウシなど ニシキギ、ツツジ類など
	野芝	m2	

工事名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工事箇所	厚木市金田地内		
図面名称	植栽計画平面図	縮尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図面番号	1
製図	製図	製図	製図
厚木愛甲環境施設組合			



工事 件 名	(仮称)ごみ中間処理施設整備工事		
工 事 箇 所	厚木市金田内		
図 面 名 称	消防水利計画平面図	縮 尺	A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400
作製年月日	平成 31 年 月	図 面 番 号	
	課長 課長代理 審査 設計		1
厚木愛甲環境施設組合			

