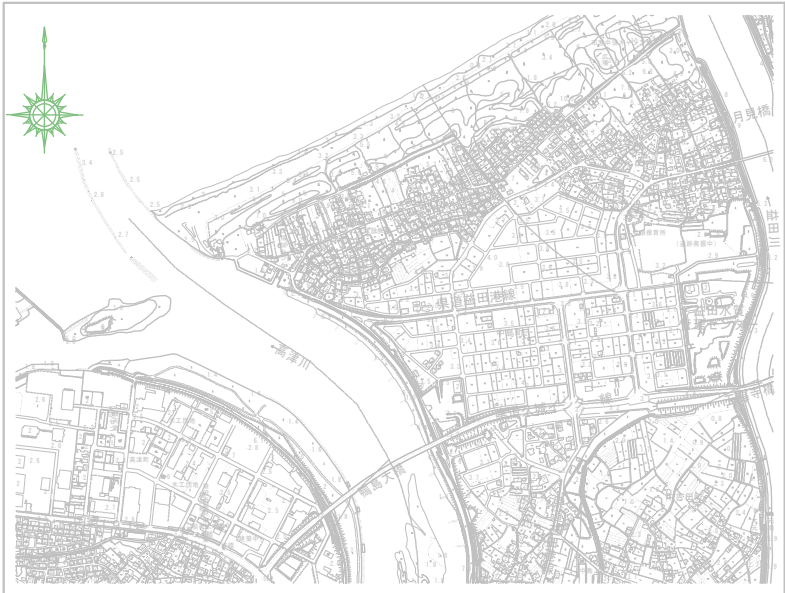
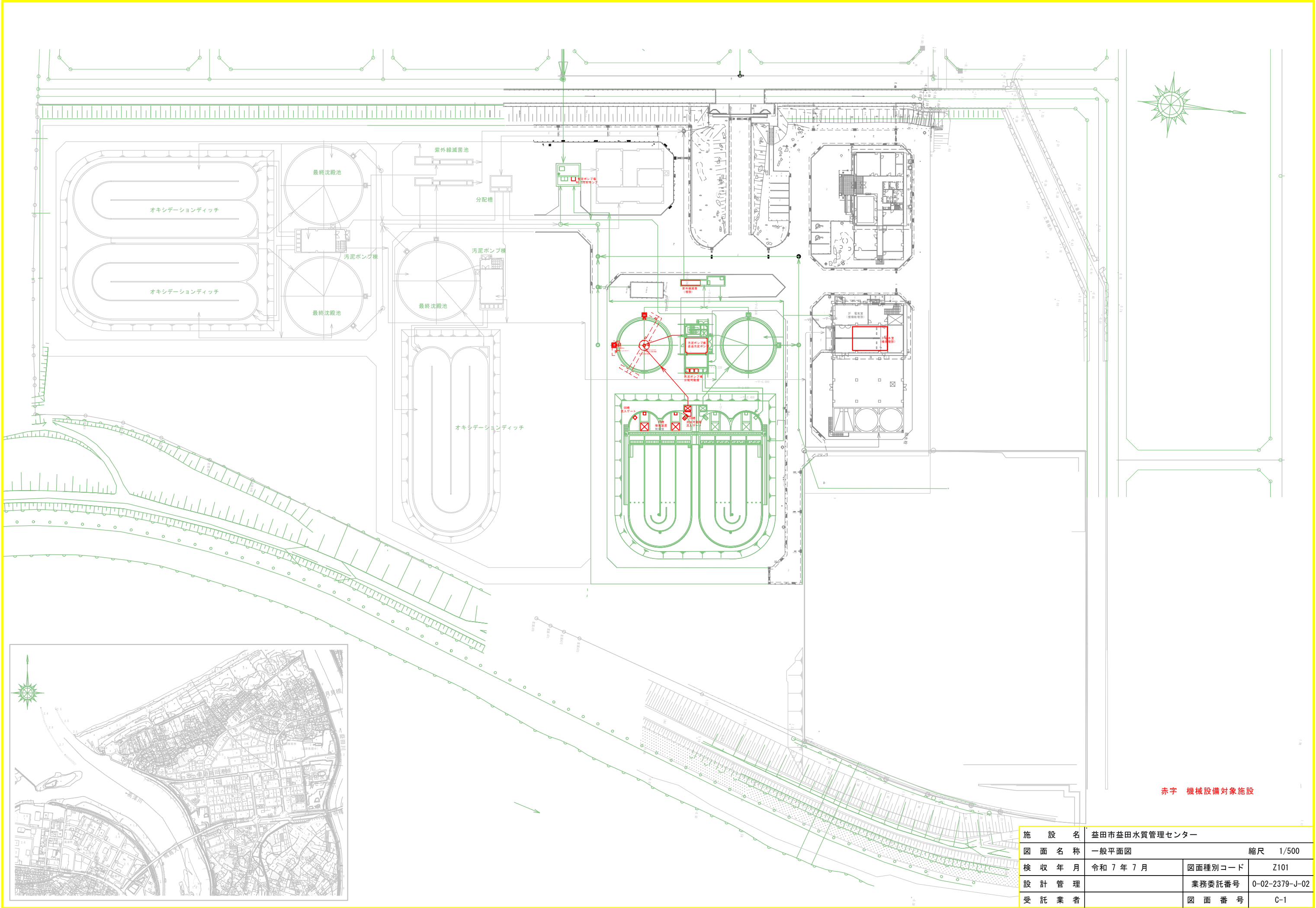


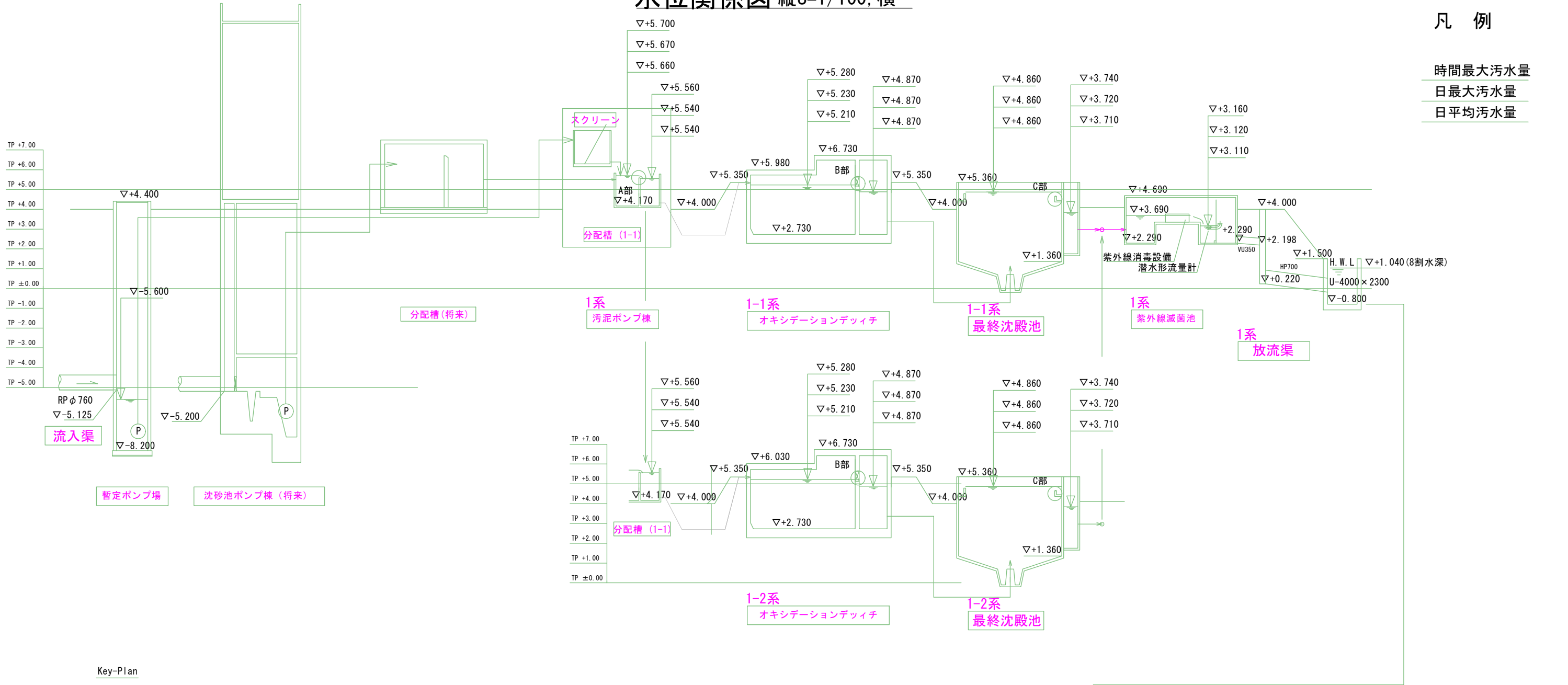


施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	一般平面図	縮尺 1/500	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z101
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	C-1

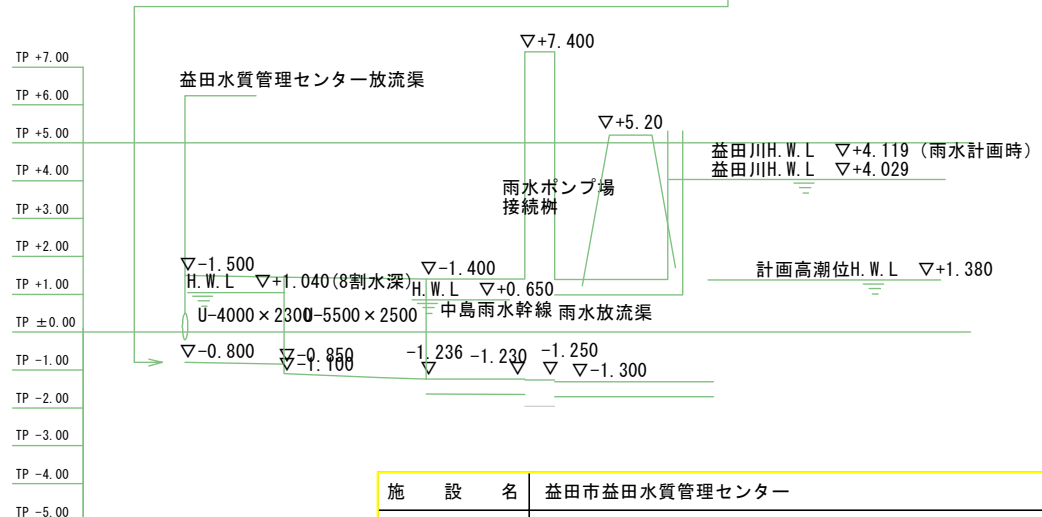
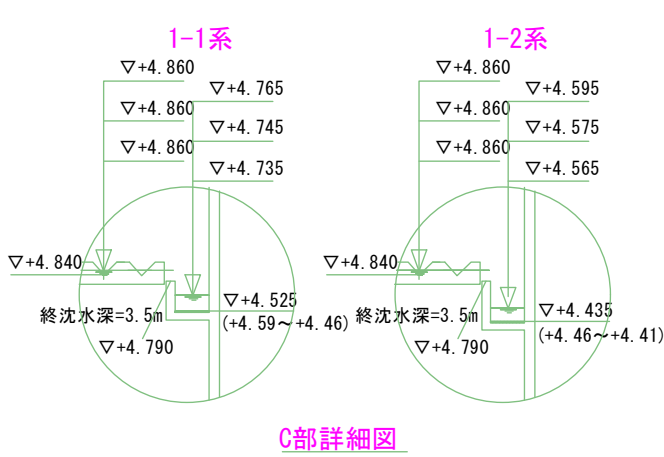
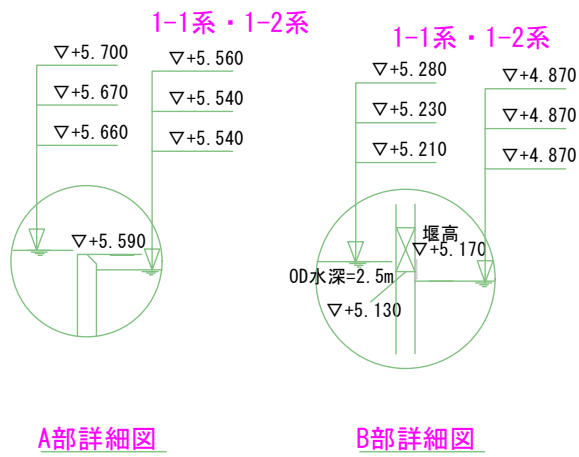
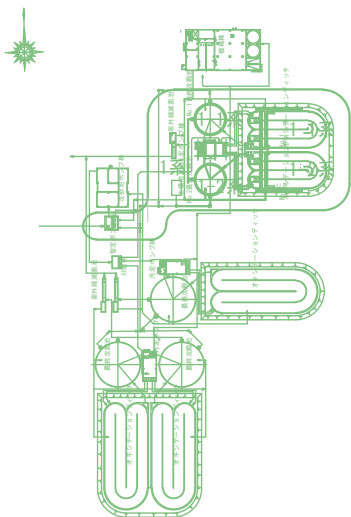
水位関係図 縦S=1/100, 横 -

凡 例

時間最大汚水量
日最大汚水量
日平均汚水量

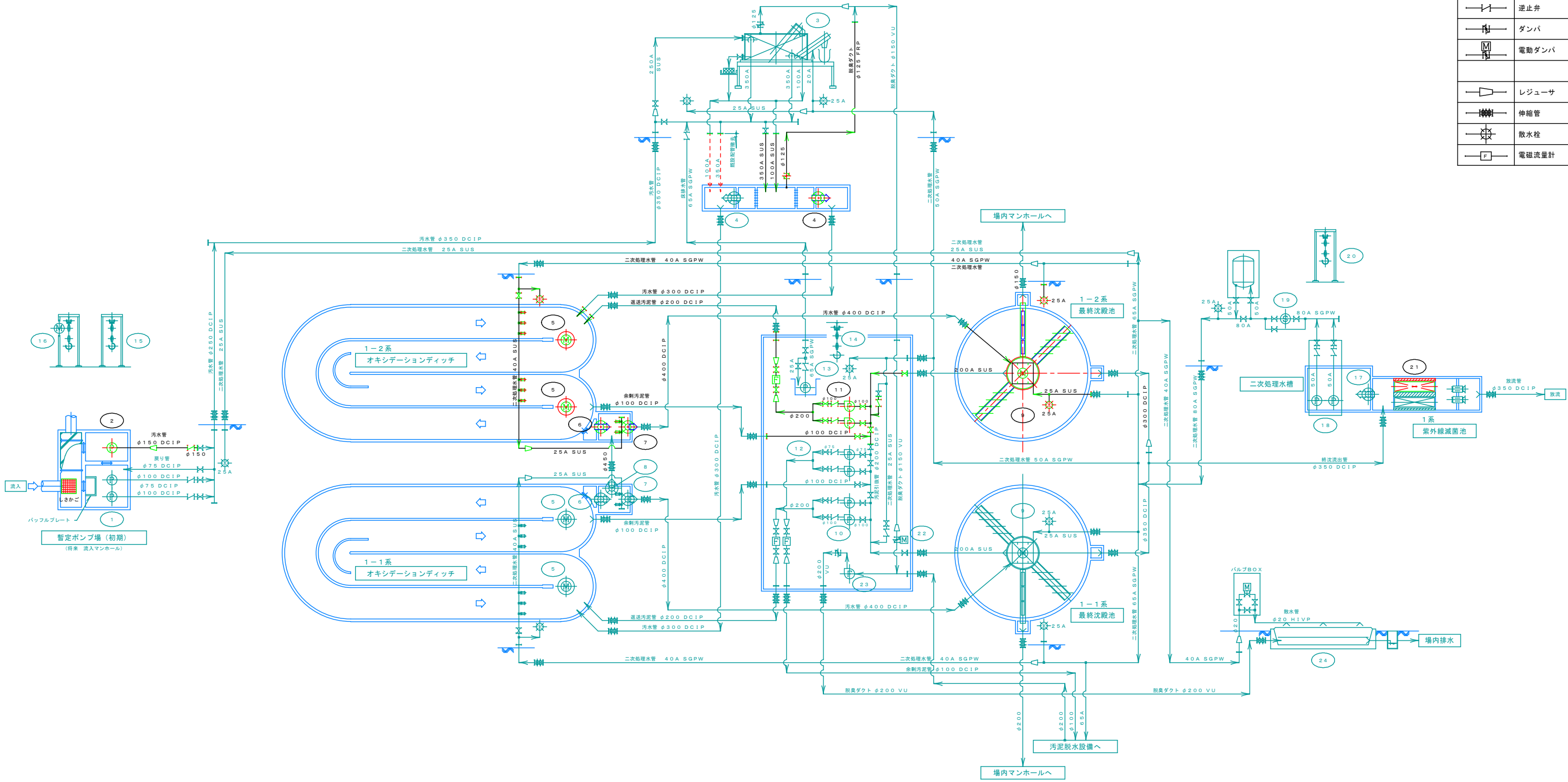


Key-Plan



施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	水位関係図	縮尺	-
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z102
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	C-2

記 号	名 称	備 考
	仕切弁	
	逆止弁	
	ダンバ	
	電動ダンバ	
	レジューサ	
	伸縮管	
	散水栓	
	電磁流量計	電気支給品



特記なき電動機は、400V×60Hzとする。

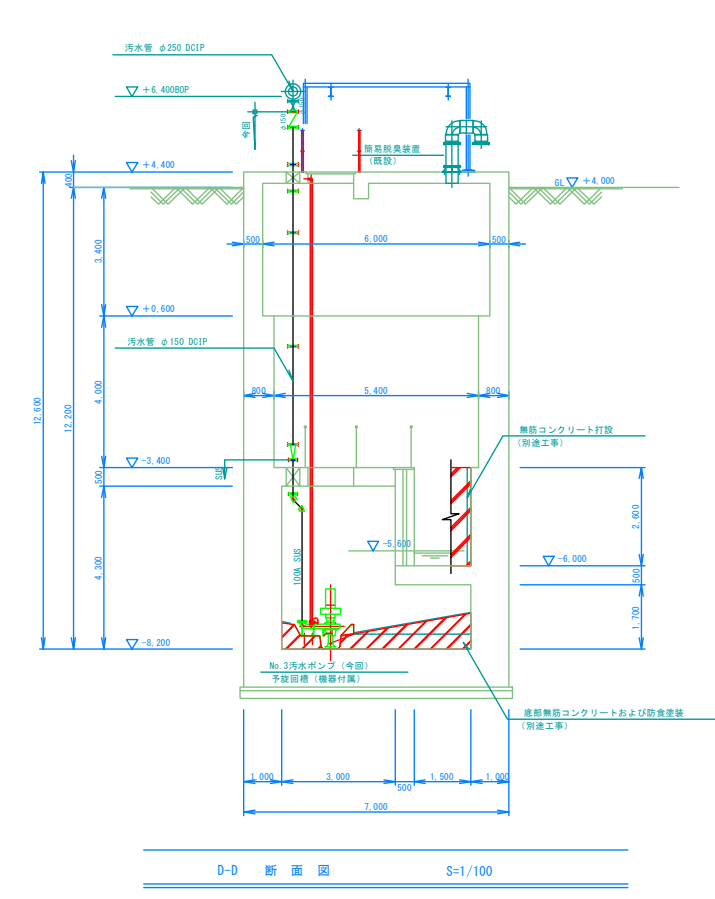
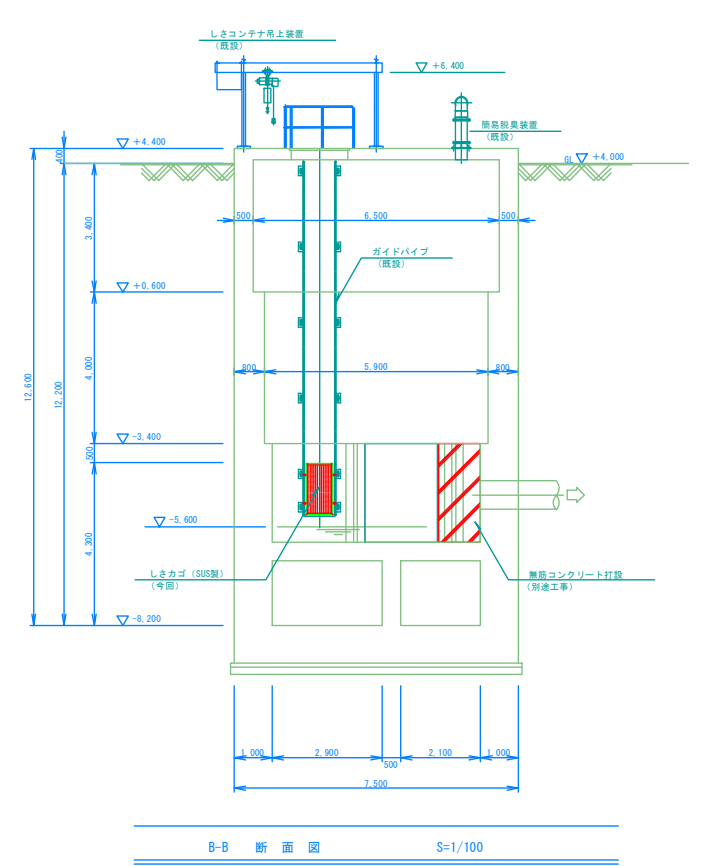
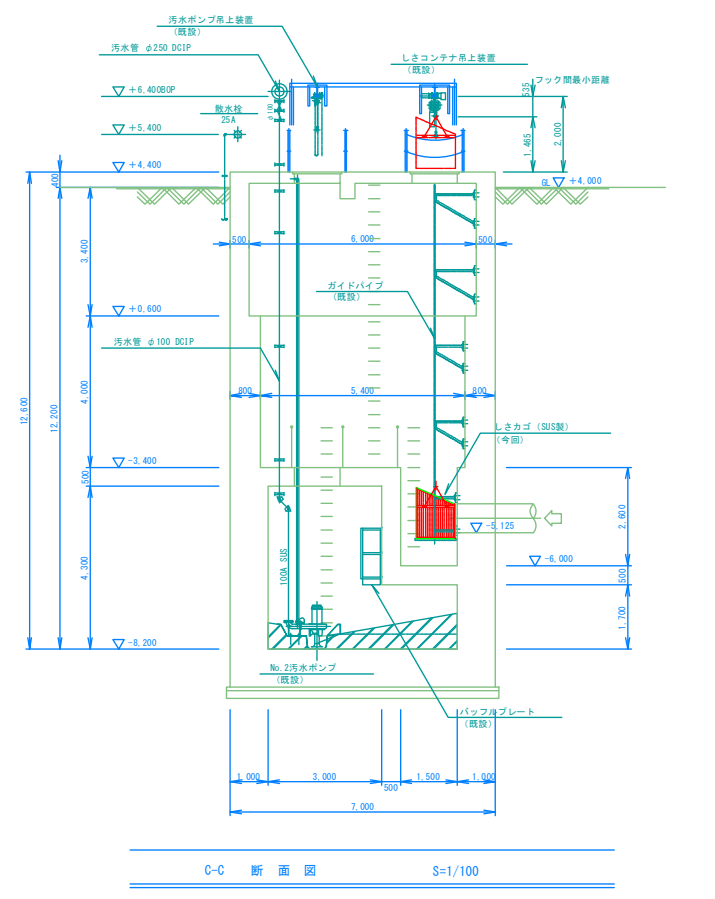
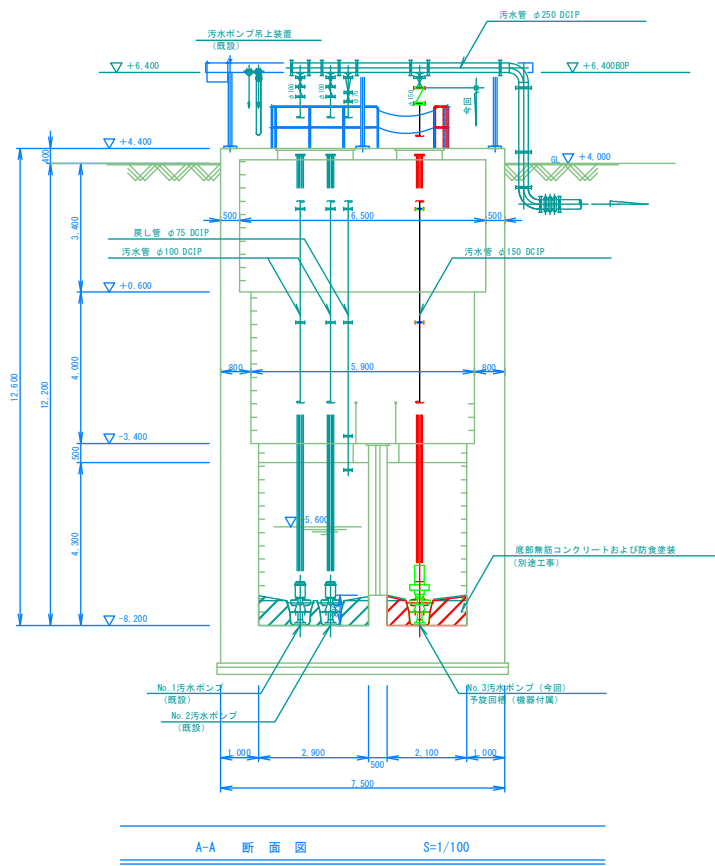
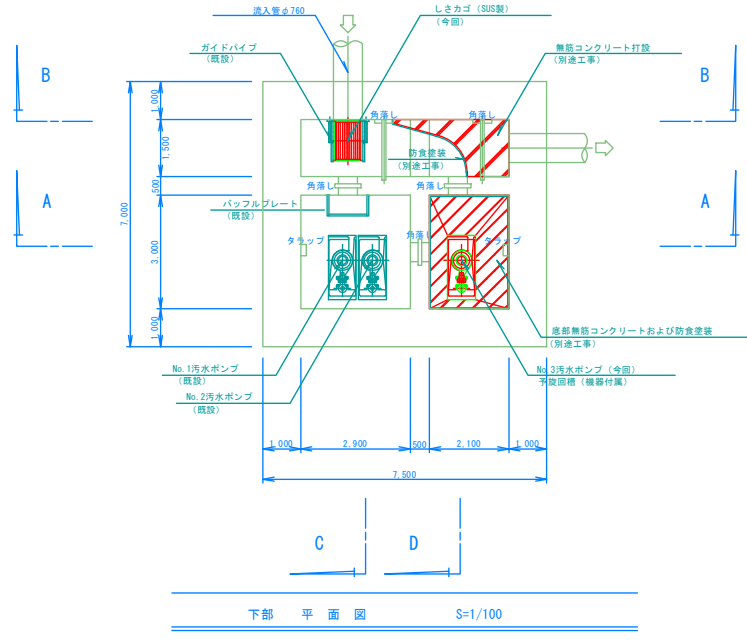
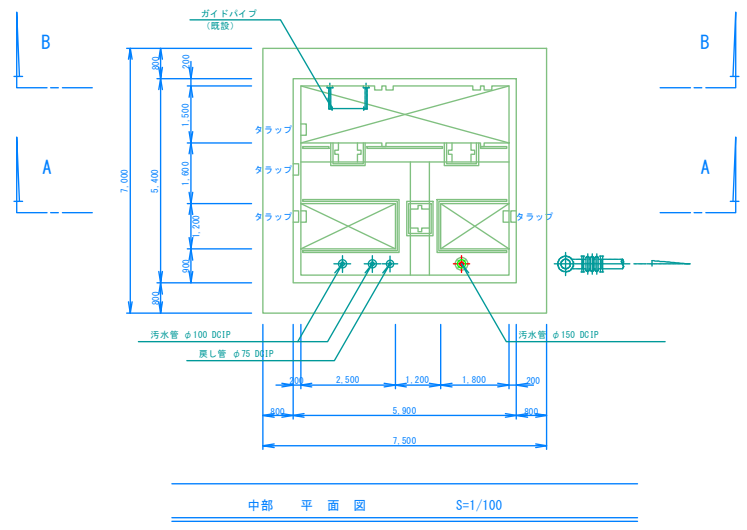
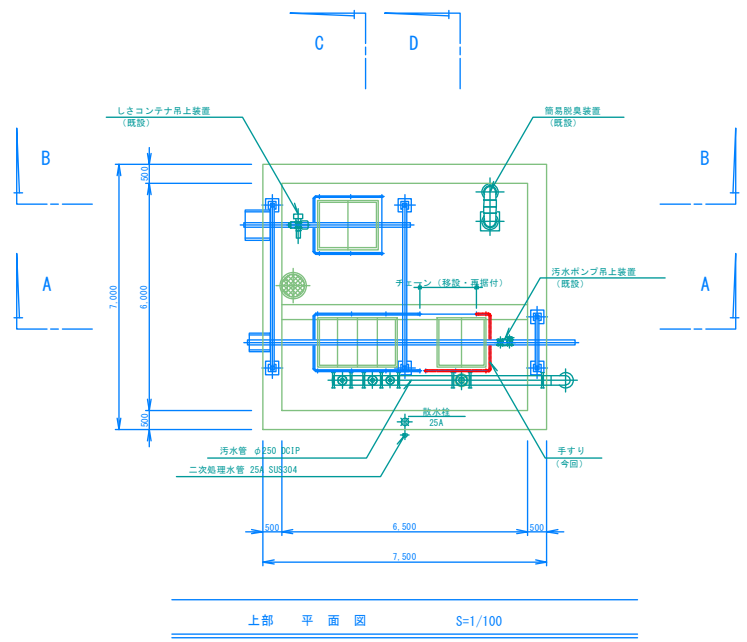
10	1-1系-1,2 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100mm×1.2 ³ /min×7.5m	3.7	2	2	-	
9	1-1系、1-2系終沈汚泥播寄機	中央駆動支柱形 φ16.5m×側水深3.5m	0.4 +0.4	2	1	1	バイパスキマ 付属
8	1系連絡ゲート	外ねじ式鋳鉄製丸形手動ゲート φ450mm	-	1	1	-	
7	1-1系、1-2系流出ゲート	外ねじ式鋳鉄製丸形手動ゲート φ400mm	-	2	1	1	
6	1-1系、1-2系流出可動堰	外ねじ式鋳鉄製角形可動堰 1,500mmW×400mmst	-	2	1	1	
5	1-1系-1,2~1-2系-1,2 曝気装置	縦軸型機械式曝気装置 池容量1,700 ³ /day・池×羽根径φ2.1m	18.5	4	2	2	VVVF
4	1系-1,2分配可動堰	外ねじ式鋳鉄製角形可動堰 500mmW×300mmst	-	2	1	1	
3	スクリーンユニット	脱水機構付表掻きスクリーンユニット 処理水量6 ³ /min×幅2.5mm	1.7 (総合)	1	1	-	制御盤付属
2	No.3汚水ポンプ	吸込スクリー付水中汚水ポンプ(着脱式) φ100mm×1.8 ³ /min×17m	15	1	(1)	1	フライホイール付 (1) 予旋回槽付属
1	No.1,2汚水ポンプ	吸込スクリー付水中汚水ポンプ(着脱式) φ100mm×1.8 ³ /min×17m	15	2	2	-	将来フライホイール付に更新
番号	機器名称	機器仕様	出力 kW	全体 数量	既設 数量	今回 数量	備考

20	1系給水装置吊上装置	ギヤードローリ付手動チェンブロック 0.5ton×4.5m	-	1	1	-	
19	1系処理水ストレーナ	自動洗浄ストレーナ φ80mm×0.45 ³ /min	0.4	1	1	-	
18	1系給水装置	圧力タンク付自動給水装置 φ50mm×0.45 ³ /min×20m	3.7	1	1	-	単独交互
17	処理水槽流入ゲート	外ねじ式鋳鉄製角形手動ゲート 300mmW×300mmH	-	1	1	-	
16	しきコンテナ吊上装置	電動トロリ付電動式チェンブロック 0.5ton×12m	1.0+0.2	1	1	-	
15	汚水ポンプ吊上装置	ギヤードローリ付手動チェンブロック 0.5ton×15m	-	1	1	-	
14	1系汚泥ポンプ室搬出入吊上装置	ギヤードローリ付手動チェンブロック 0.5ton×8.5m	-	1	1	-	
13	1系汚泥ポンプ室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) φ65mm×0.2 ³ /min×8m	1.5	1	1	-	
12	1系-1,2汚泥移送ポンプ	無閉塞形汚泥ポンプ φ80mm×0.5 ³ /min×15m	5.5	2	(1)	(1)	
11	1-2系-1,2 返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ100mm×1.2 ³ /min×6m	3.7	2	-	2	
番号	機器名称	機器仕様	出力 kW	全体 数量	既設 数量	今回 数量	備考

24	土壌脱臭床	強制送風方式 11m ³ /min	-	1	1	-	
23	初期用脱臭ファン	片吸込ターボファン 11m ³ /min×2kPa	1.5	1	1	-	#11/2
22	スクリーン側ダンバ	電動ダンバ φ200mm	0.1	1	1	-	単相100V
21	1-1系、1-2系消毒装置	低圧紫外線照射式(開水路水平設置型) 2,500m ³ /day用	2.4	2	1	1	制御盤は既設
番号	機器名称	機器仕様	出力 kW	全体 数量	既設 数量	今回 数量	備考

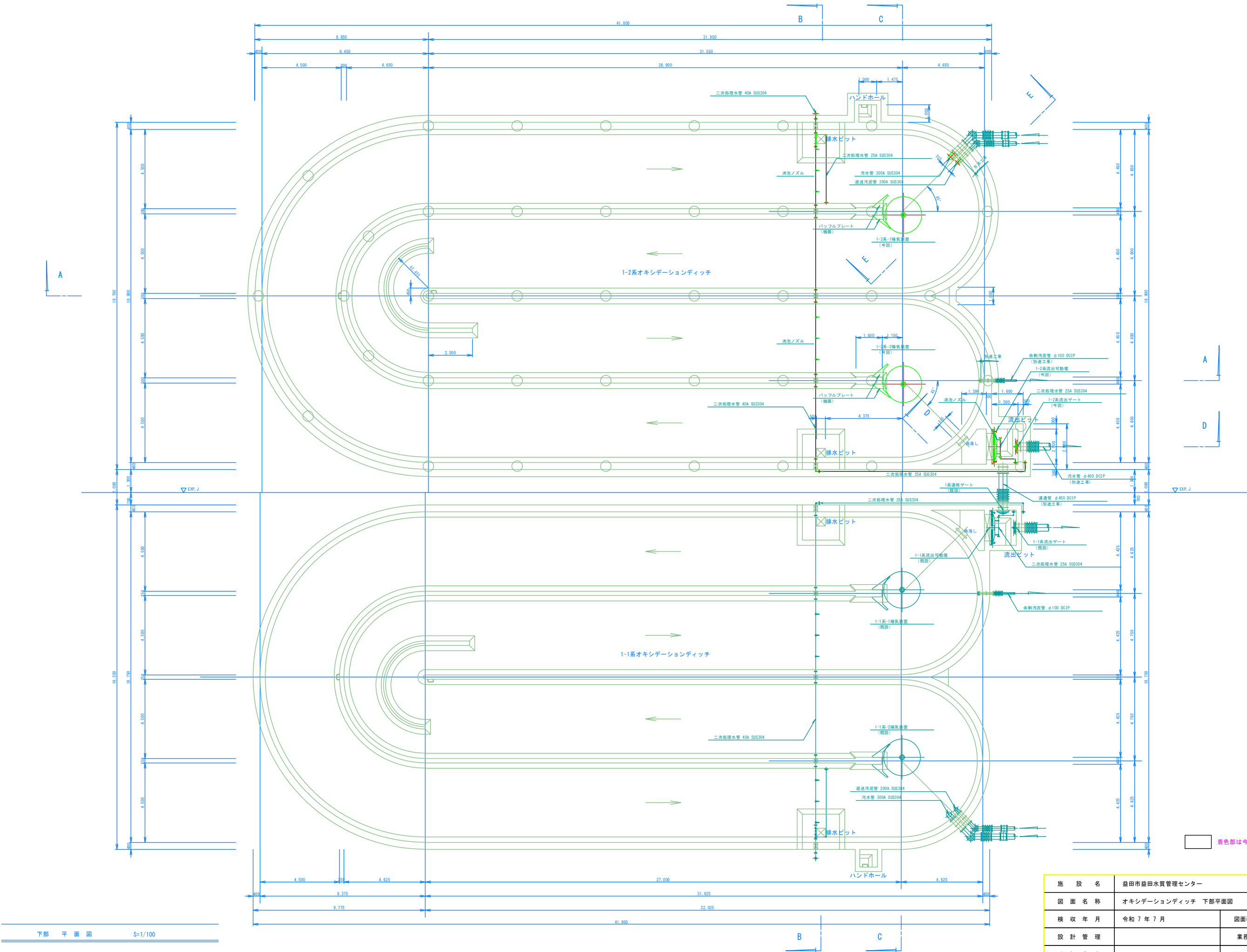
青色部は今回工事範囲を示す。

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	水処理設備フローシート	縮尺	NON
検収年月	令和 7年 7月	図面種別コード	Z504
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J02
受託業者		図面番号	M-3

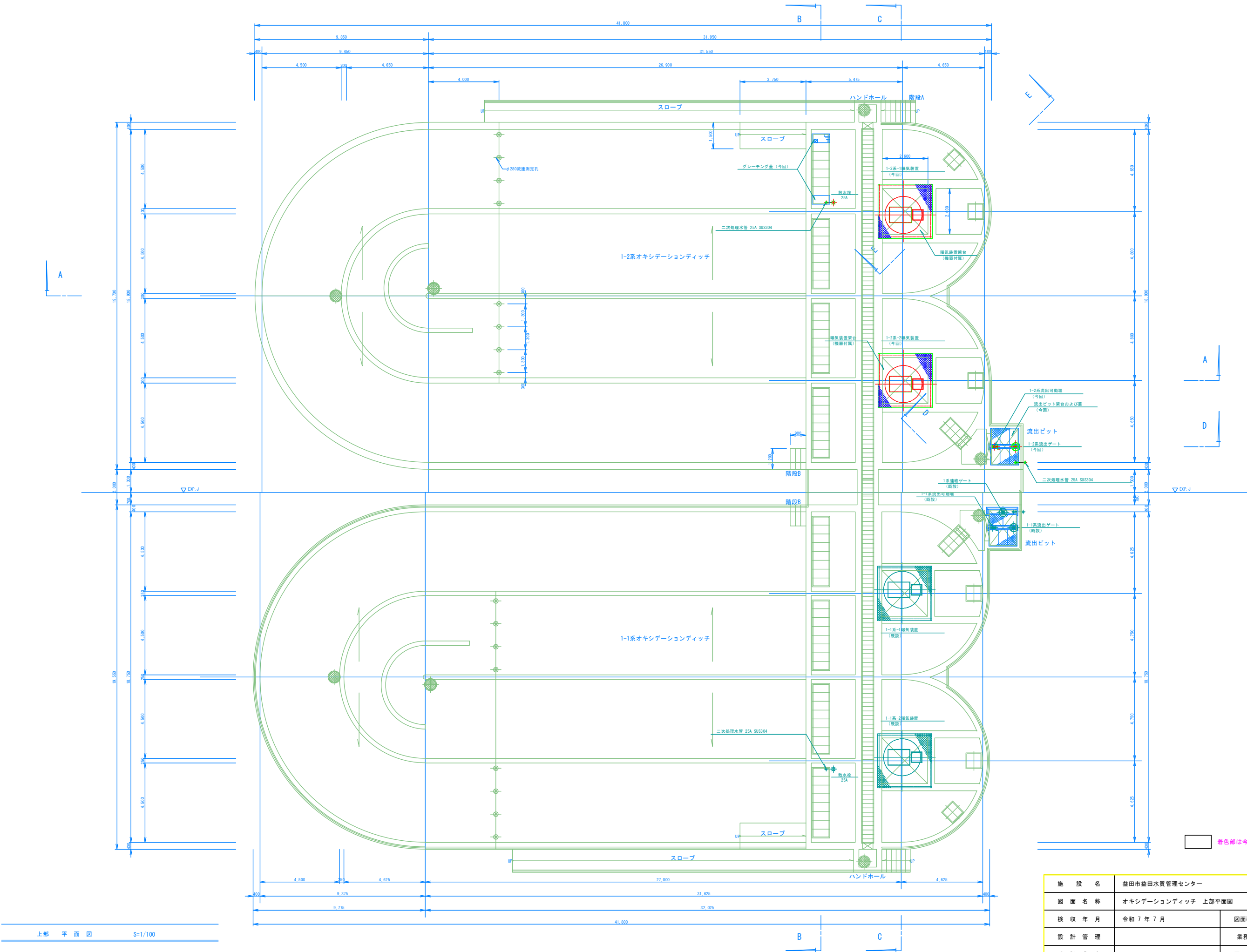


着色部は今回工事範囲を示す。

施 設 名	益田市益田水質管理センター		
図 面 名 称	暫定ポンプ場 平・断面図	縮尺 1/100	
検 収 年 月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502・Z503
設 計 管 理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受 託 業 者		図 面 番 号	M-5

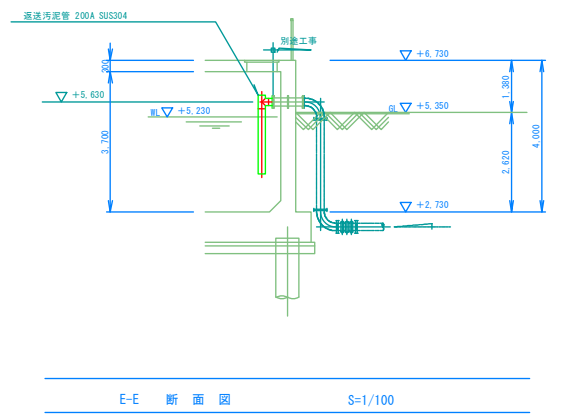
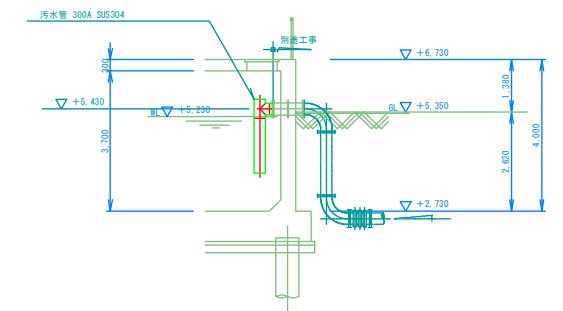
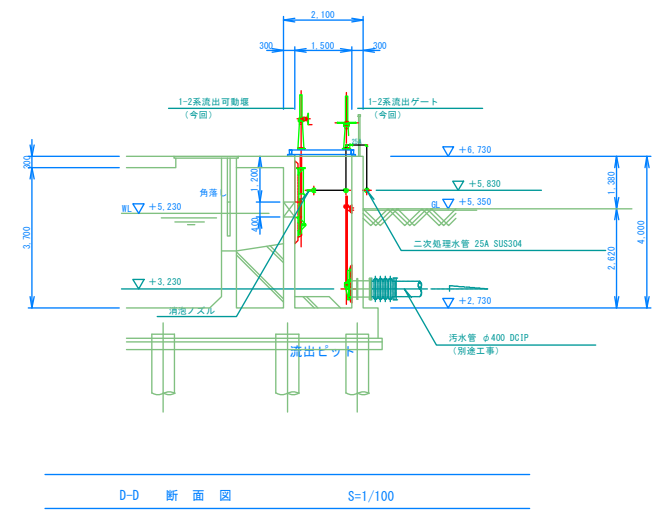


施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	オキシデーションディッチ 下部平面図	縮尺 1/100	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-6



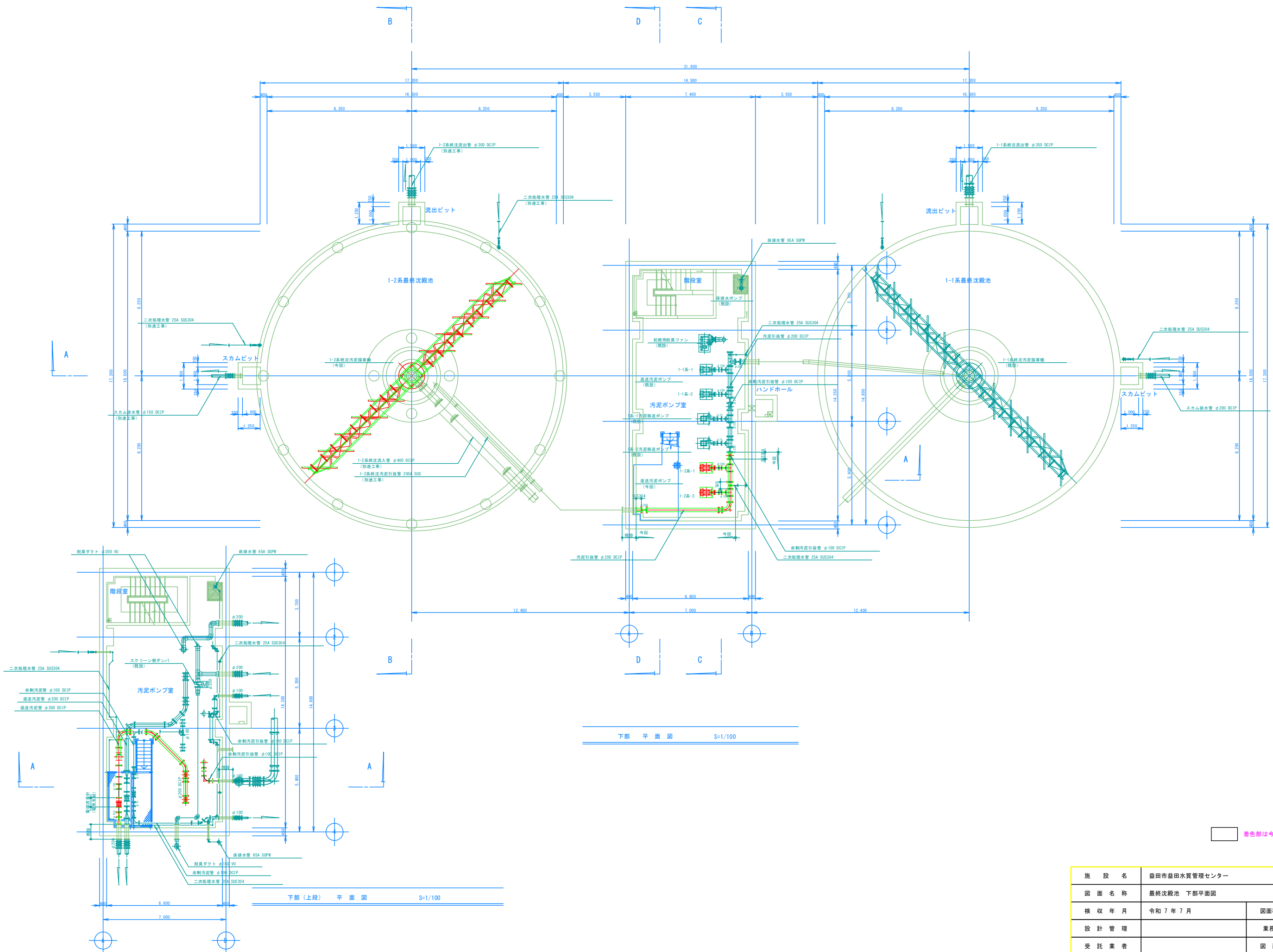
上部平面図 S=1/100

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	オキシデーションディッチ 上部平面図	縮尺 1/100	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-7



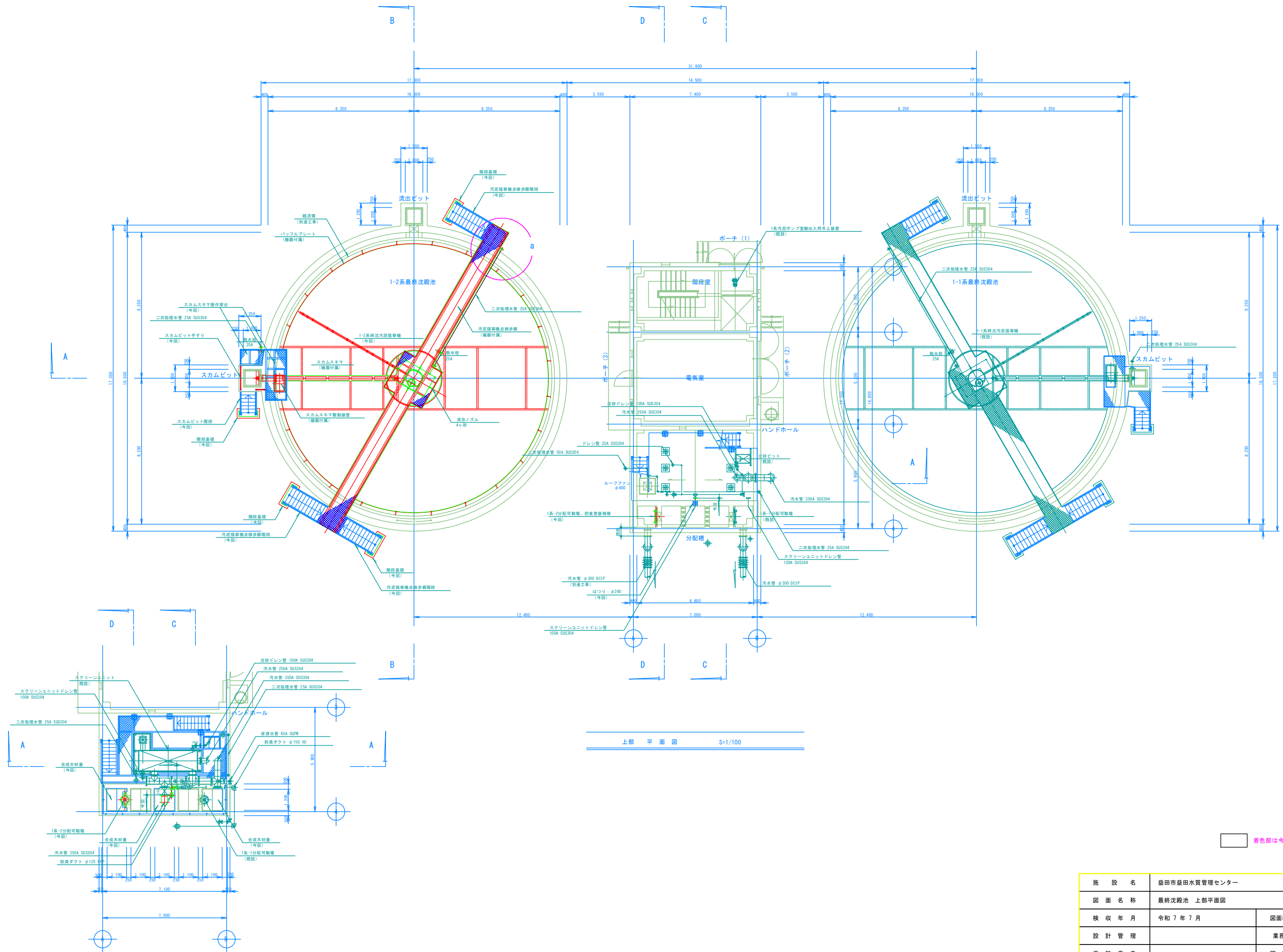
着色部は今回工事範囲を示す。

施 設 名	益田市益田水質管理センター		
図 面 名 称	オキシデーションディッチ 断面図		縮尺 1/100
検 収 年 月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z503
設 計 管 理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受 託 業 者		図 面 番 号	M-8

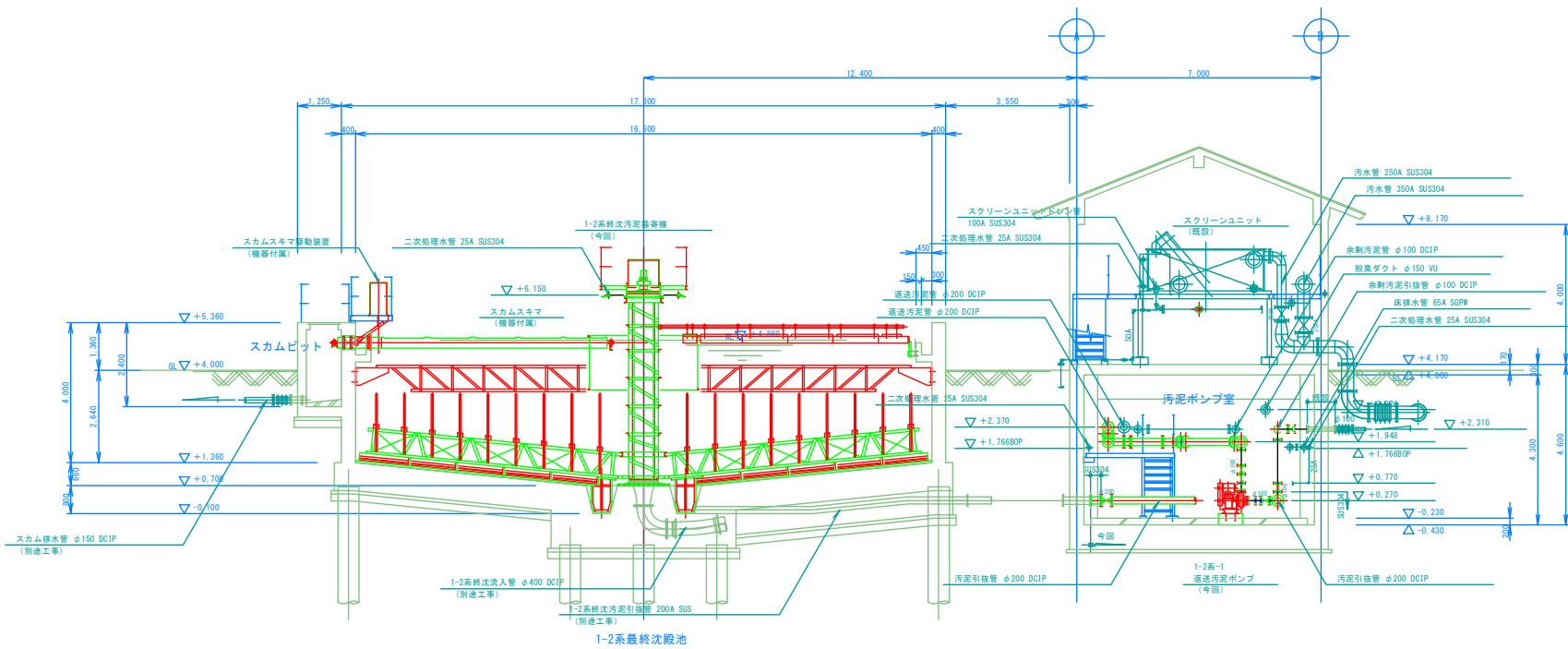


新色部は今回工事範囲を示す。

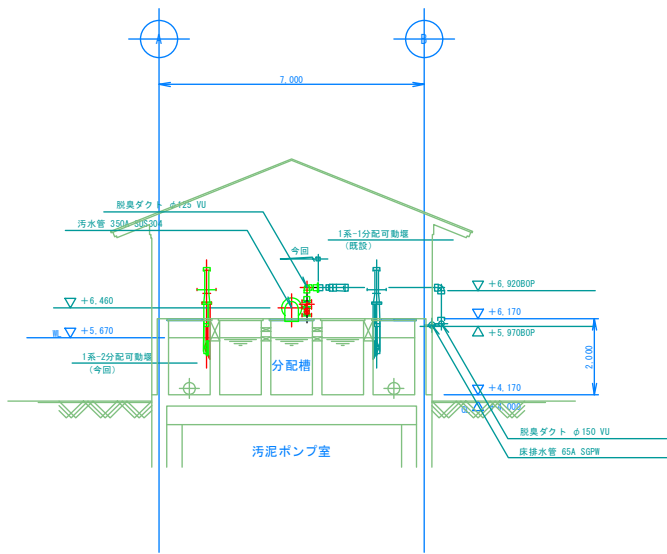
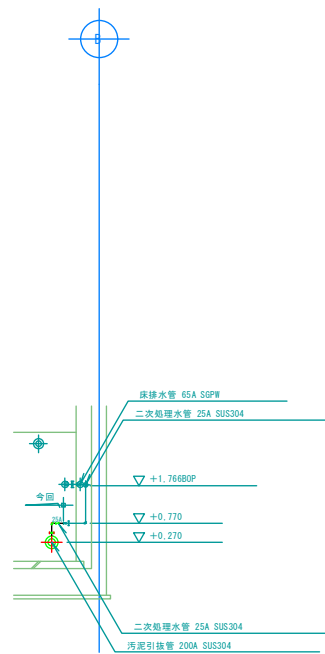
施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	最終沈殿池 下部平面図		縮尺 1/100
検収年月	令和7年7月	図面種別コード	Z502
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-9



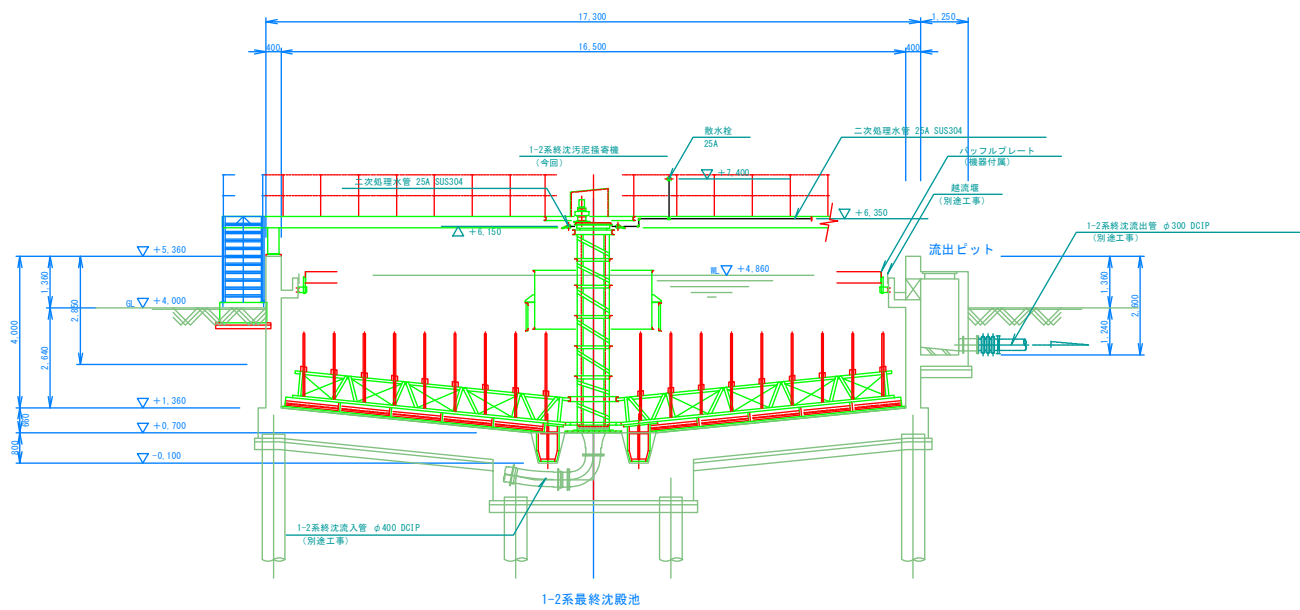
施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	最終沈殿池 上部平面図		縮尺 1/100
検収年月	令和7年7月	図面種別コード	Z502
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-10



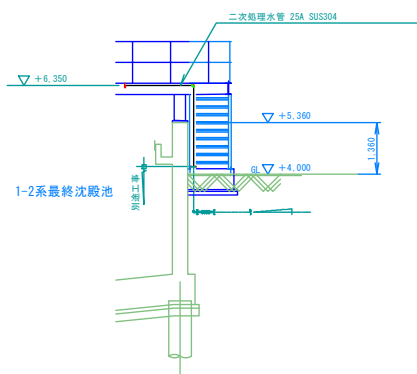
A-A 断面図 S=1/100



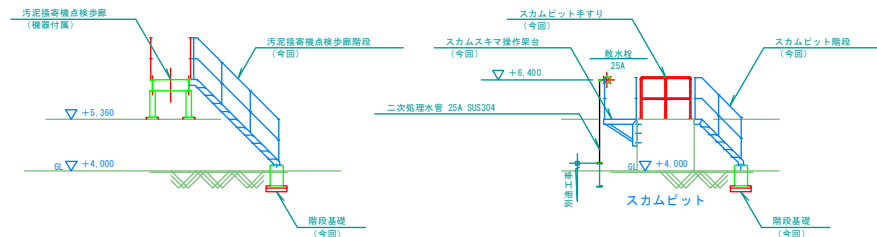
分配槽 断面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100



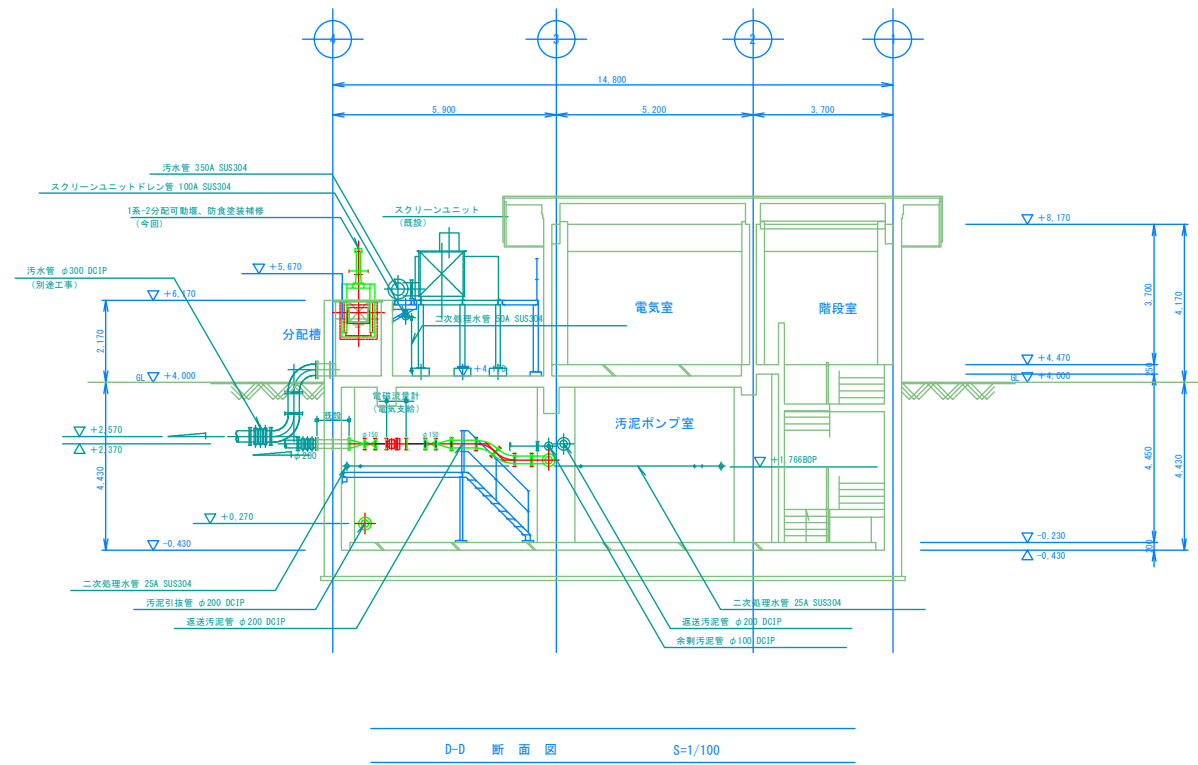
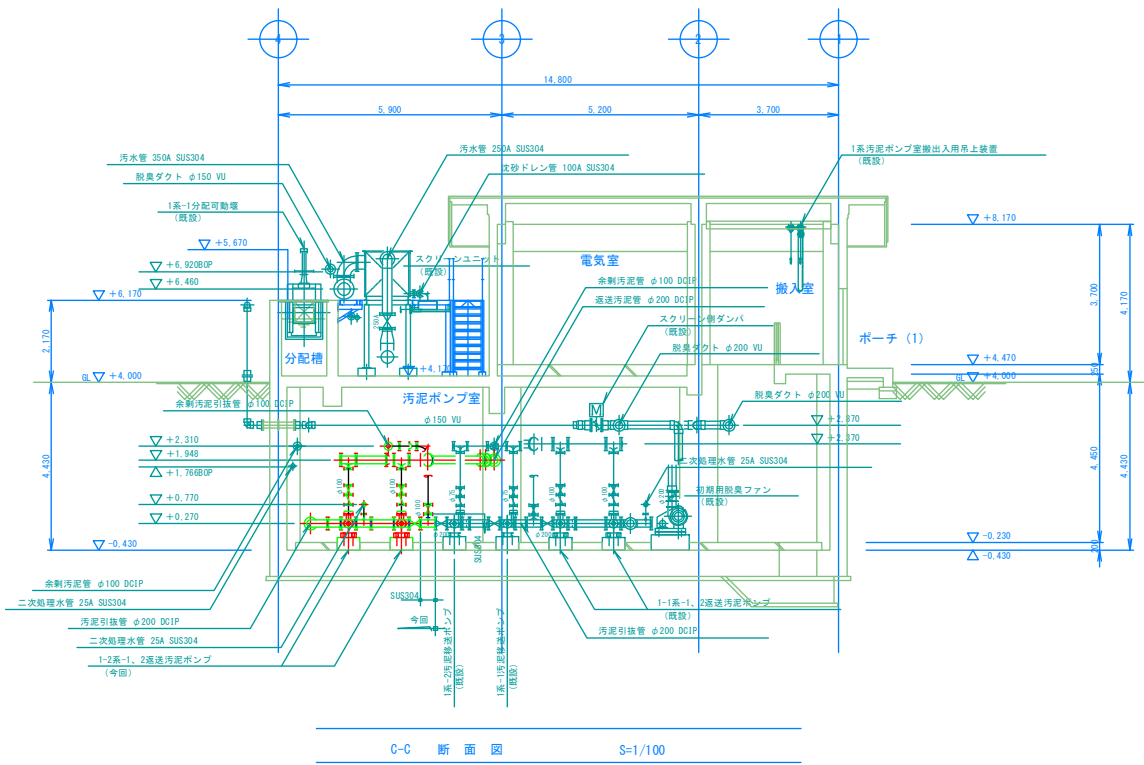
a部 断面図 S=1/100



階段部 断面図 S=1/100

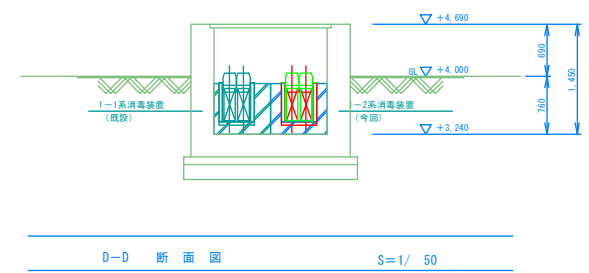
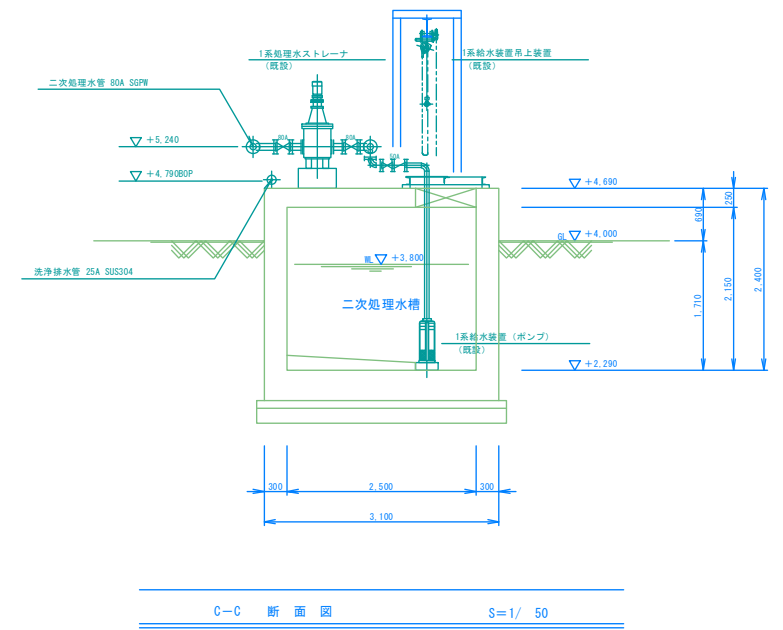
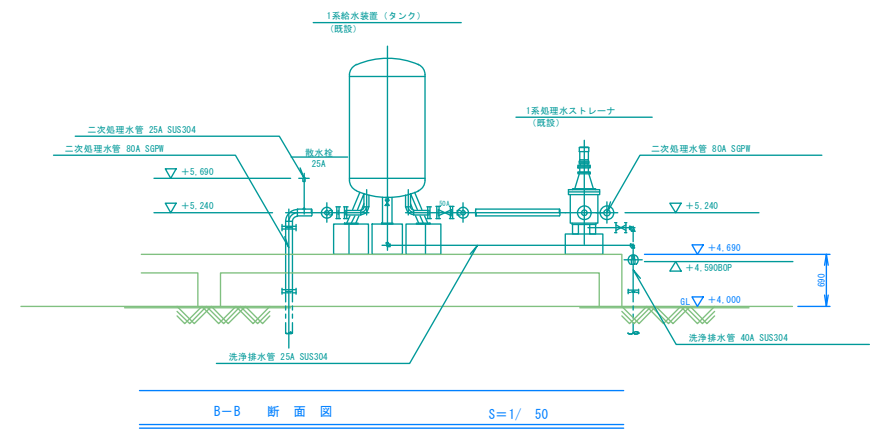
新色部は今回工事範囲を示す。

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	最終沈殿池 断面図 1	縮尺 1/100	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-11

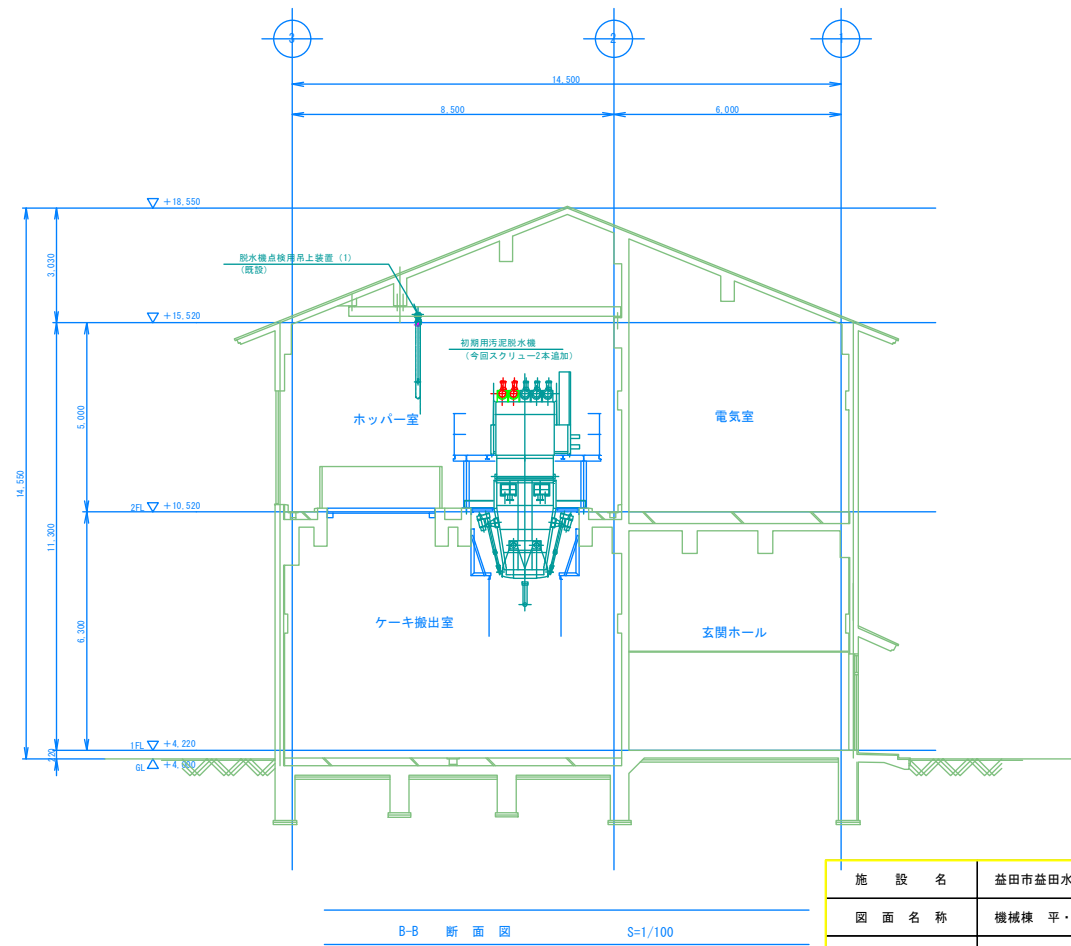
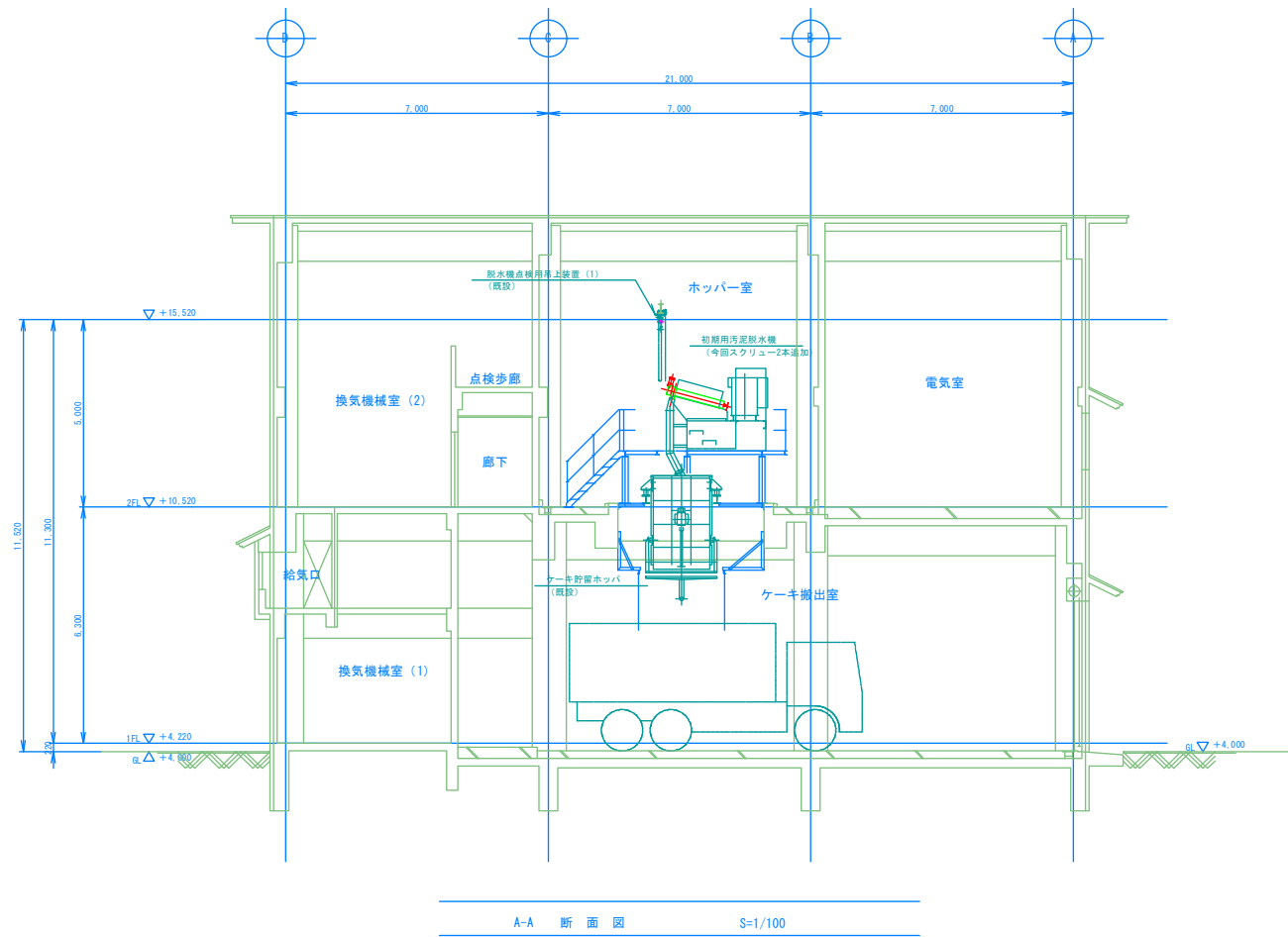
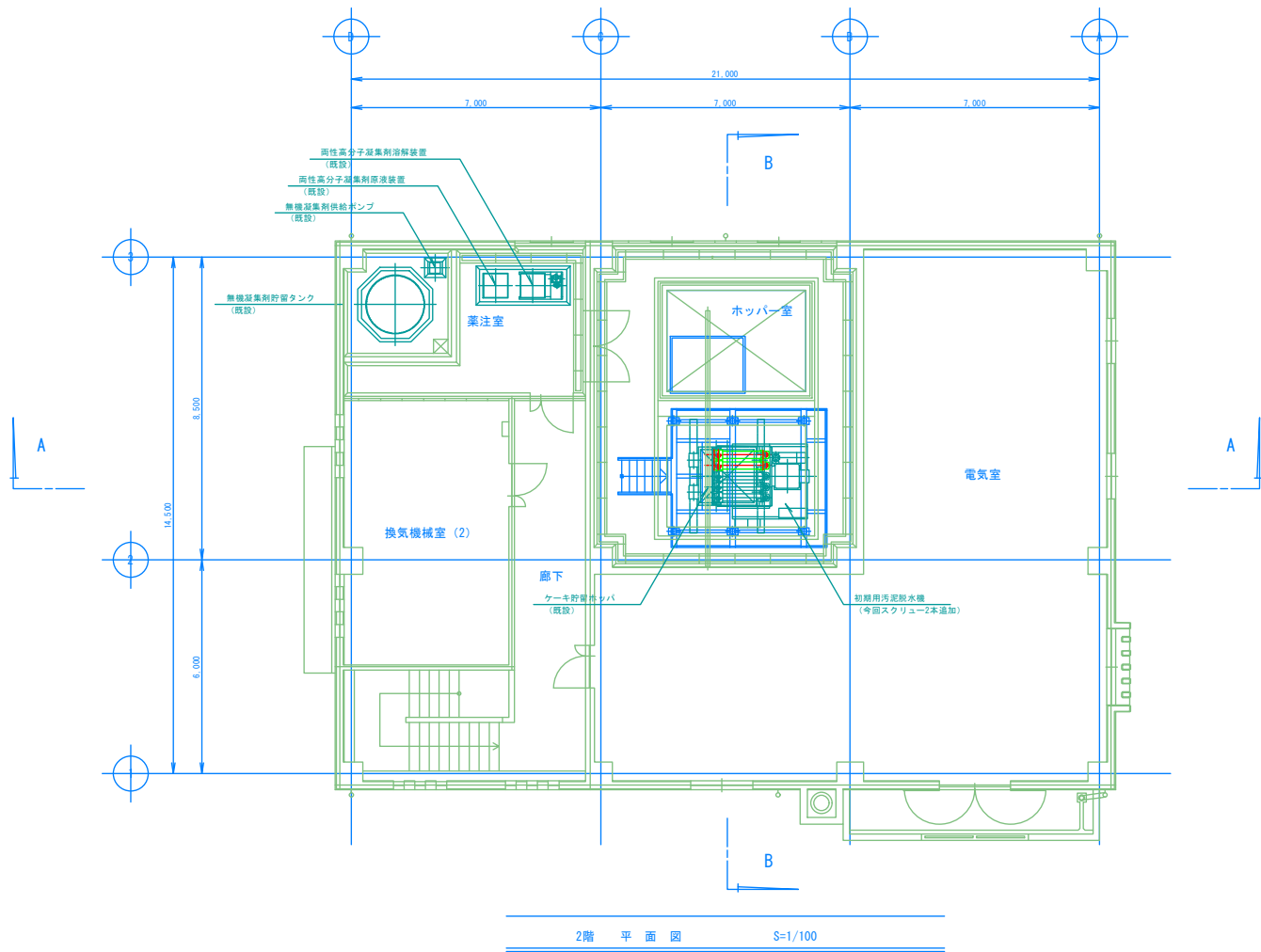


新色部は今回工事範囲を示す。

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	最終沈殿池 断面図 2	縮尺 1/100	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-12

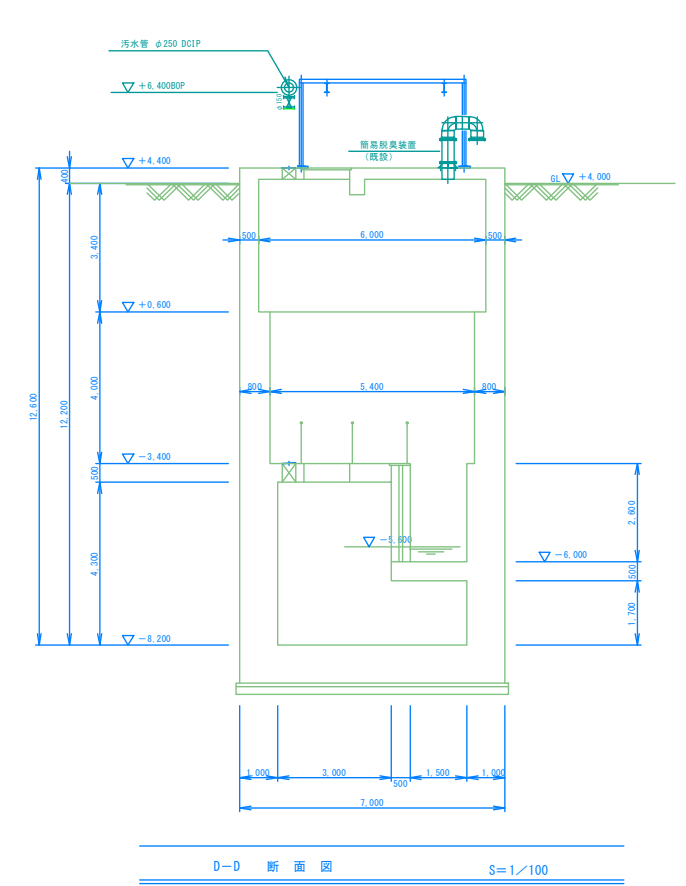
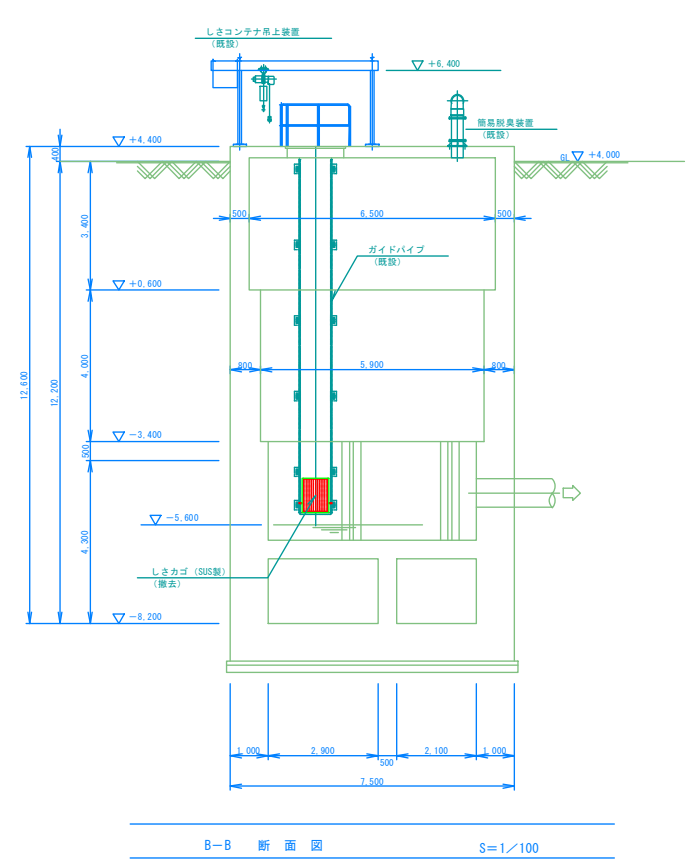
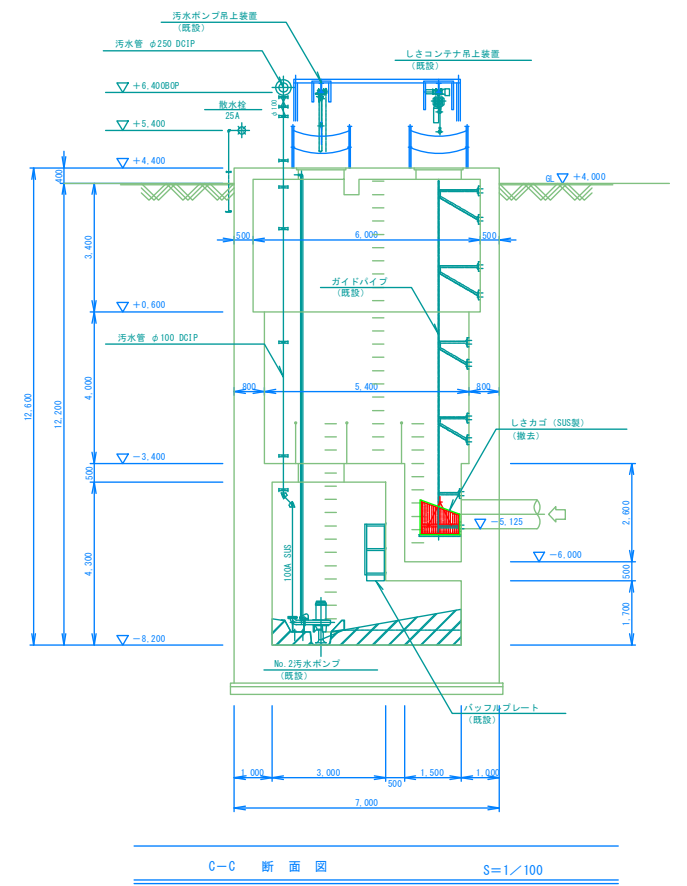
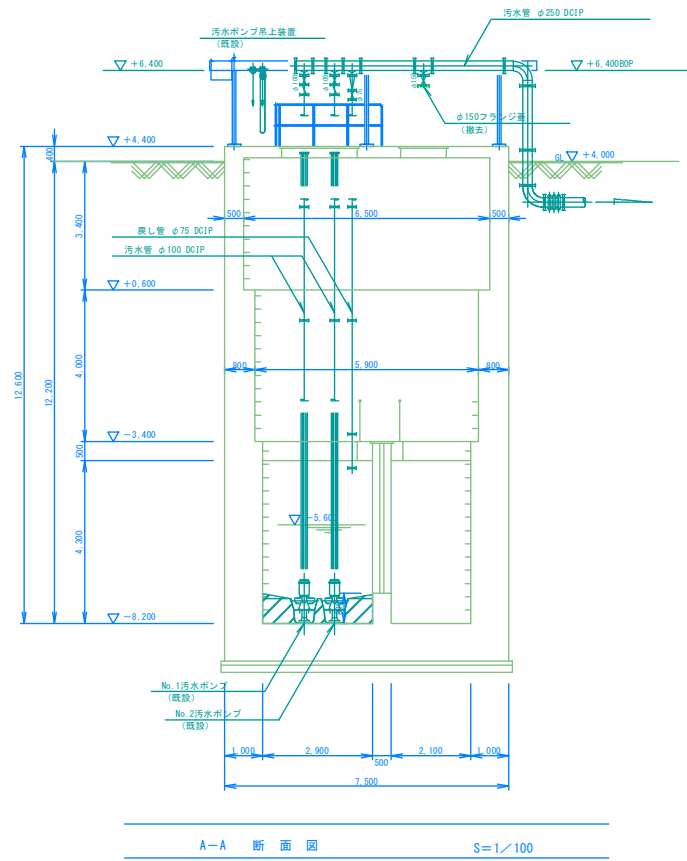
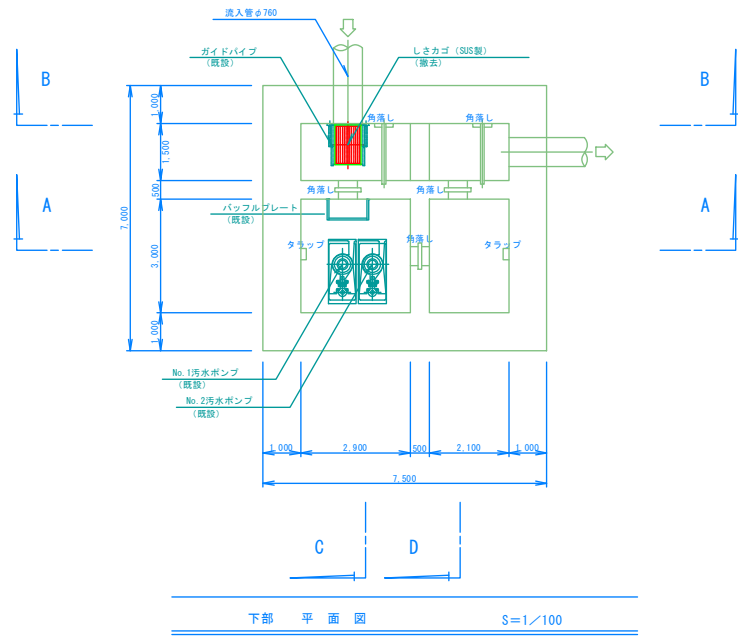
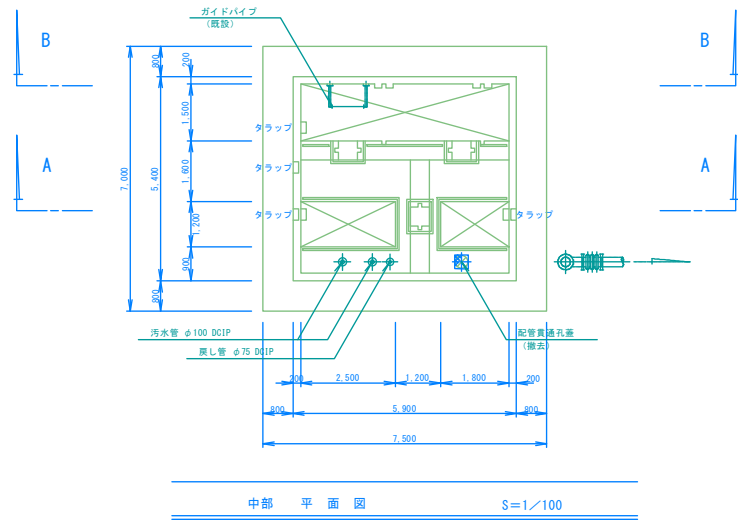
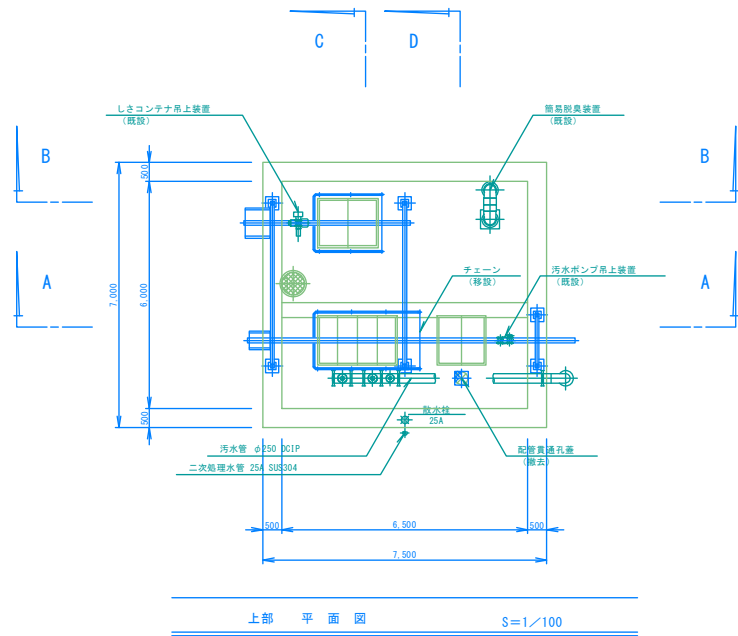


施 設 名	益田市益田水質管理センター		
図 面 名 称	紫外線滅菌池 平・断面図		縮尺 1/50
検 収 年 月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502・Z503
設 計 管 理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受 託 業 者		図 面 番 号	M-13



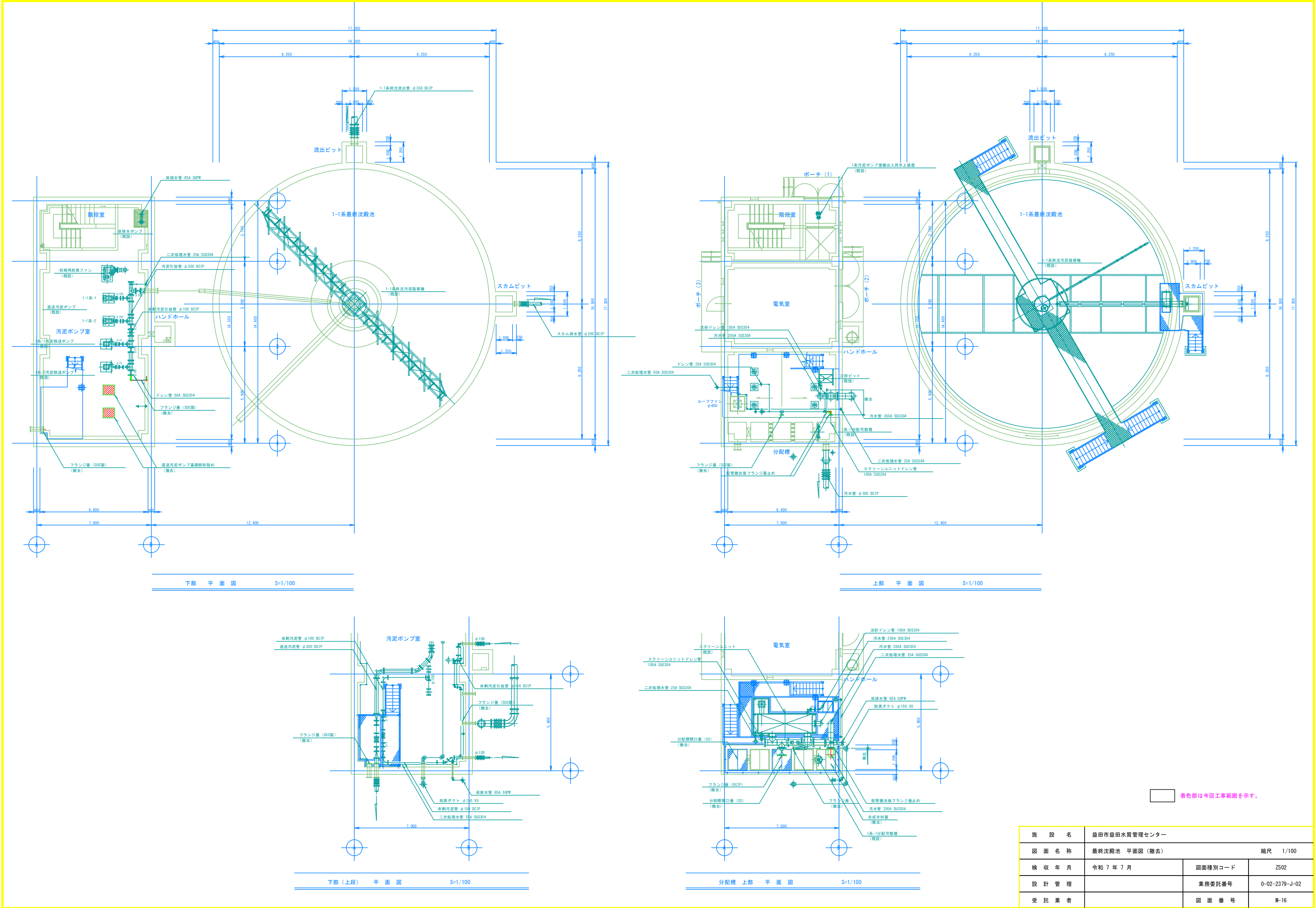
着色部は今回工事範囲を示す。

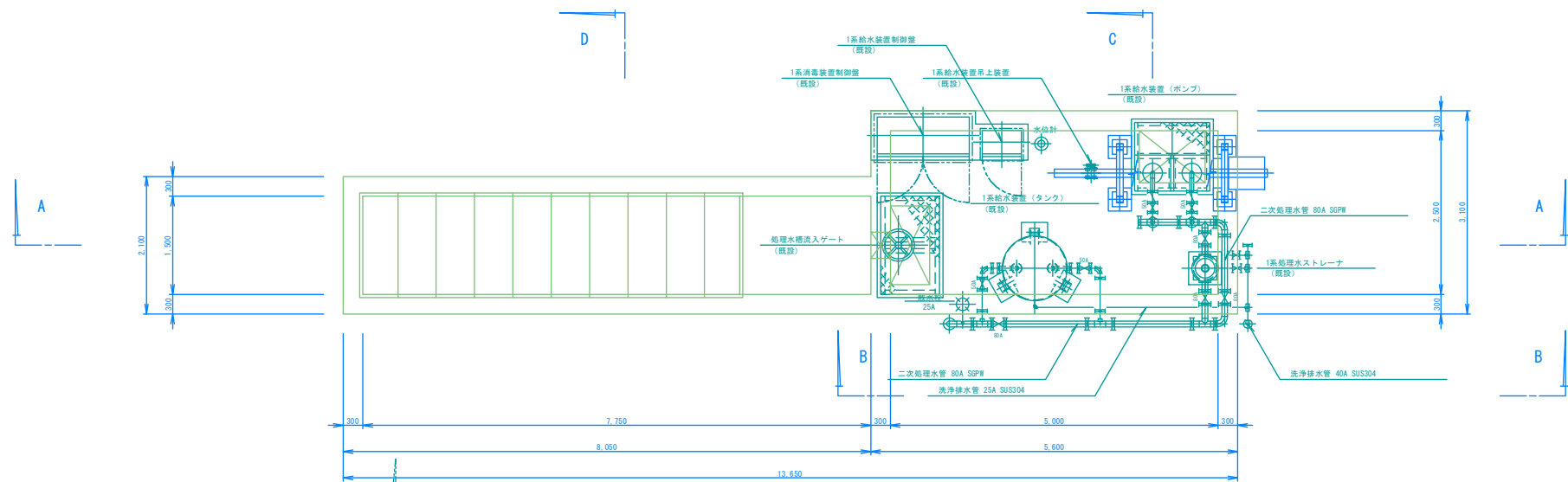
施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	機械棟 平・断面図	縮尺 1/100	
検収年月	令和7年7月	図面種別コード	Z502・Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-14



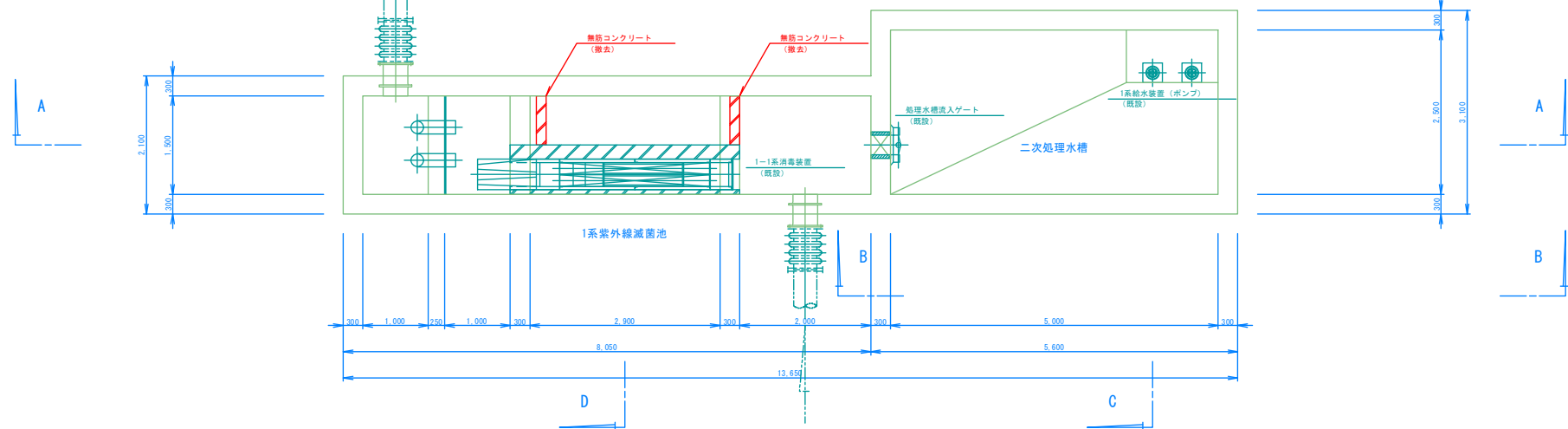
着色部は今回工事範囲を示す。

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	暫定ポンプ場 平・断面図 (撤去)	縮尺 1/100	
検収年月	令和7年7月	図面種別コード	Z502・Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-15

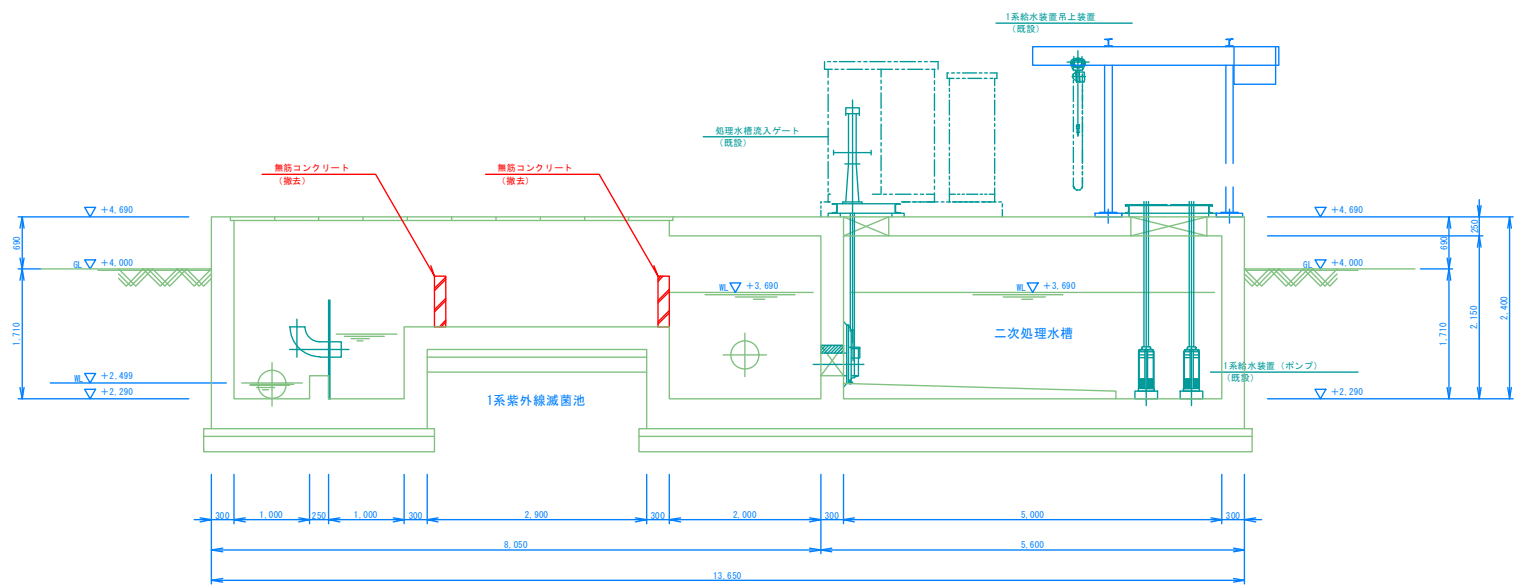




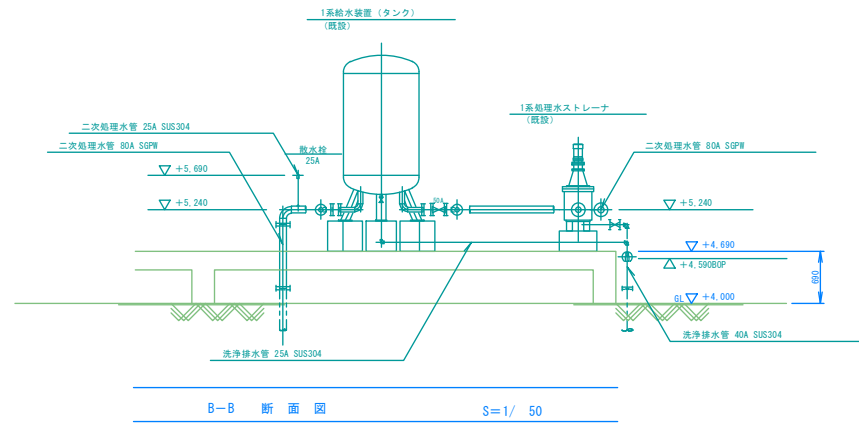
地上部 平面図 S=1/100



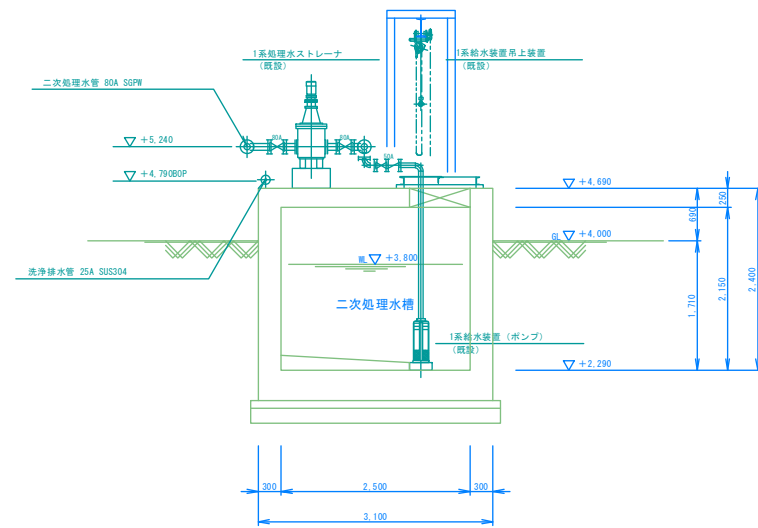
水路部 平面図 S=1/100



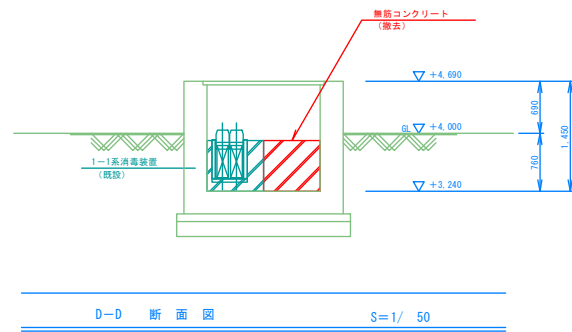
A-A 断面図 S=1/ 50



B-B 断面図 S=1/ 50



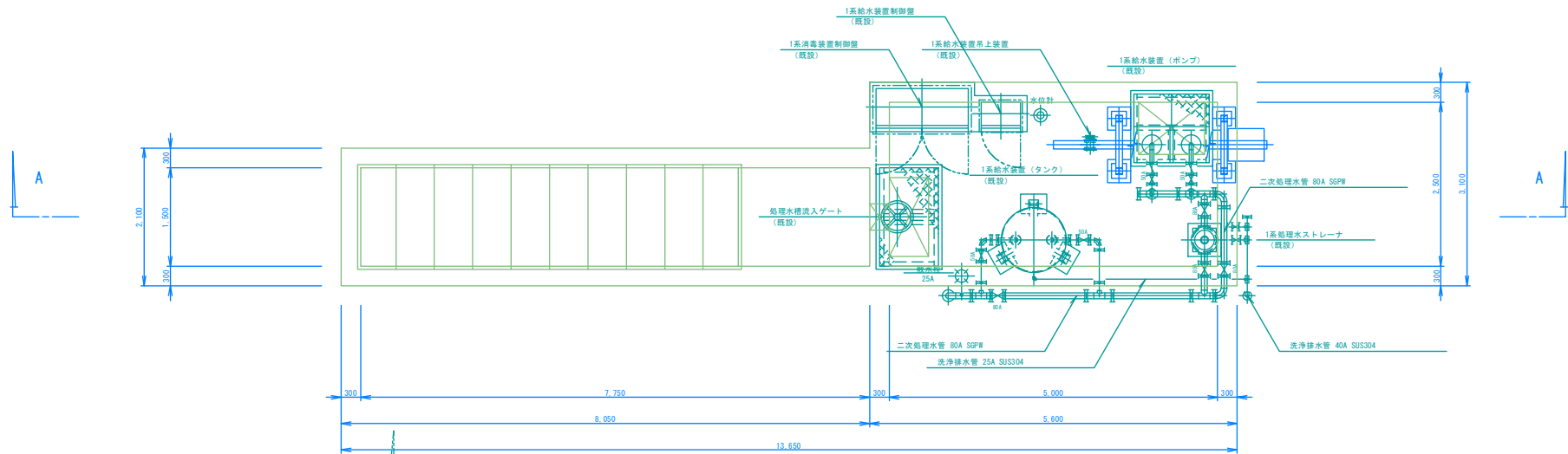
C-C 断面図 S=1/ 50



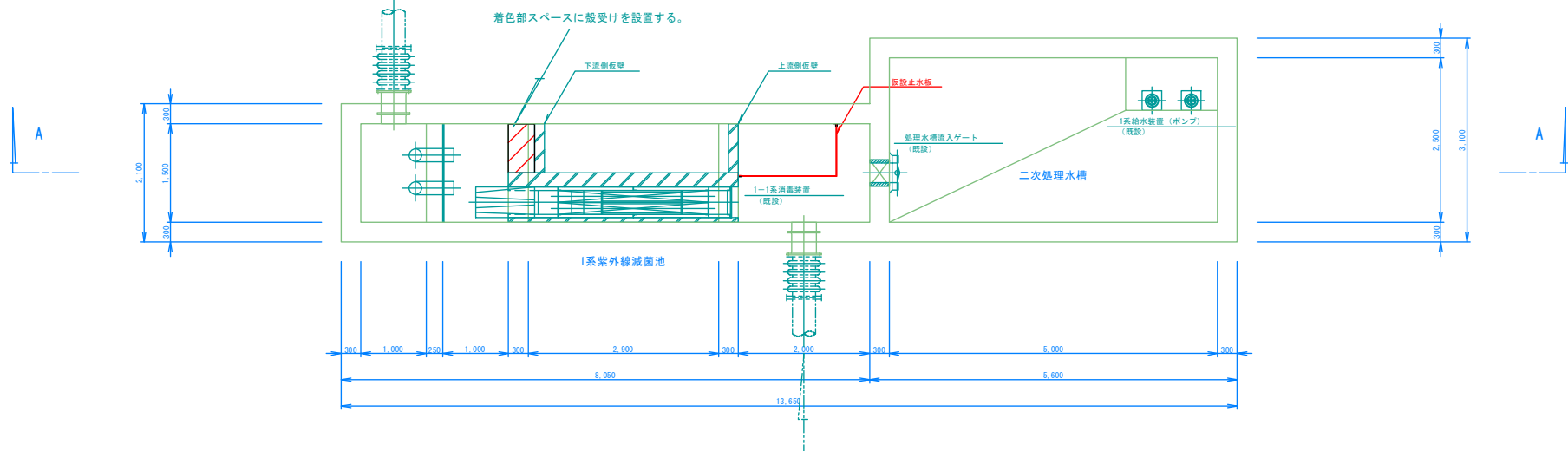
D-D 断面図 S=1/ 50

着色部は今回工事範囲を示す。

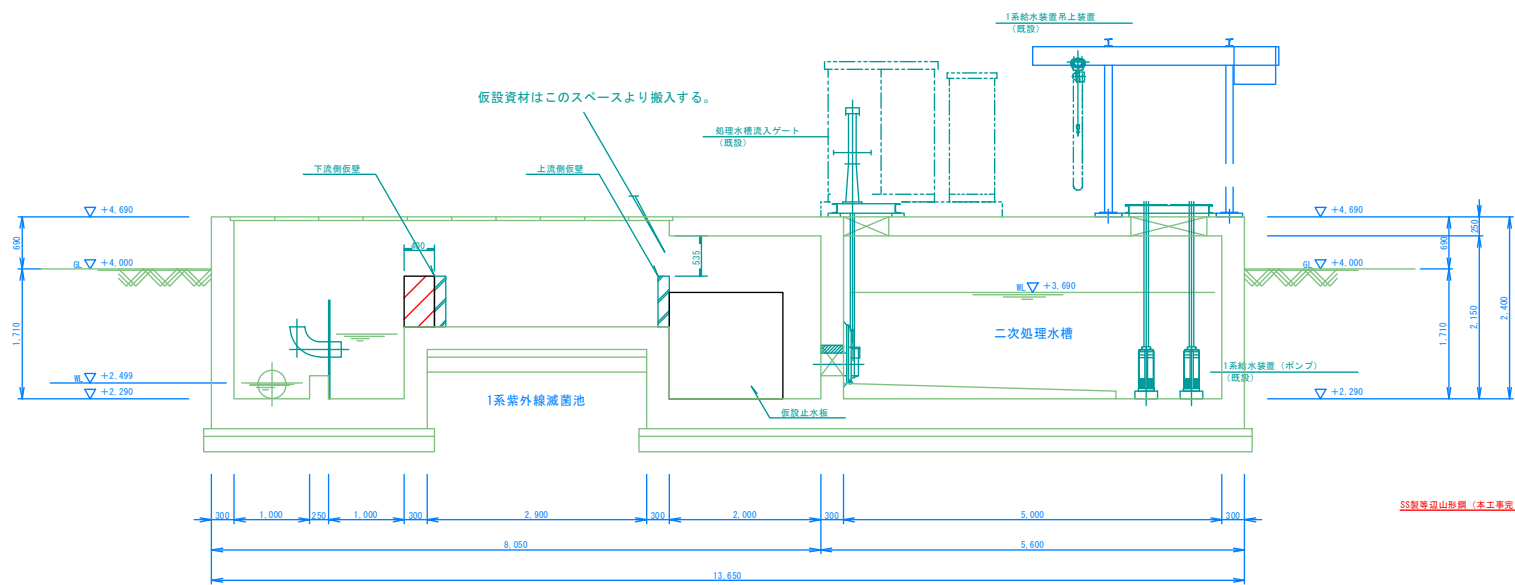
施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	紫外線滅菌池 平・断面図 (撤去)	縮尺 1/50	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502・Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-17



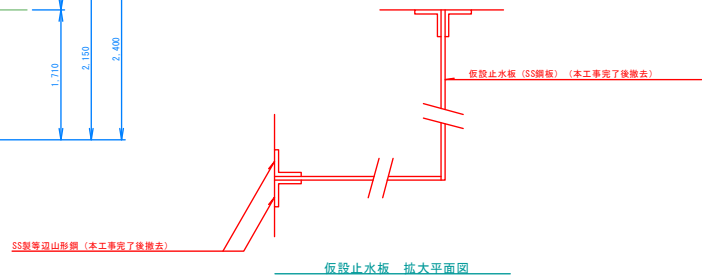
地上部 平面図 S=1/100



水路部 平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/ 50



着色部は今回工事範囲を示す。

施設名	益田市益田水質管理センター		
図面名称	紫外線滅菌池 平・断面図 (仮設)	縮尺 1/50	
検収年月	令和 7 年 7 月	図面種別コード	Z502・Z503
設計管理		業務委託番号	0-02-2379-J-02
受託業者		図面番号	M-18