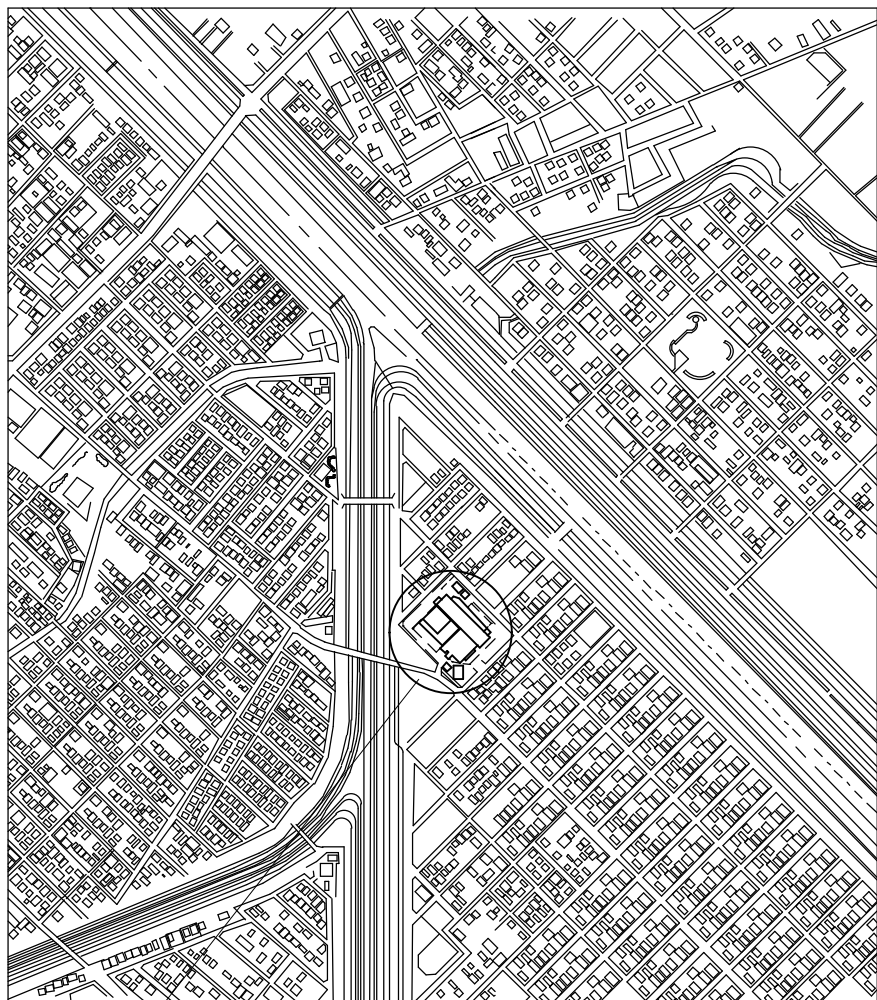
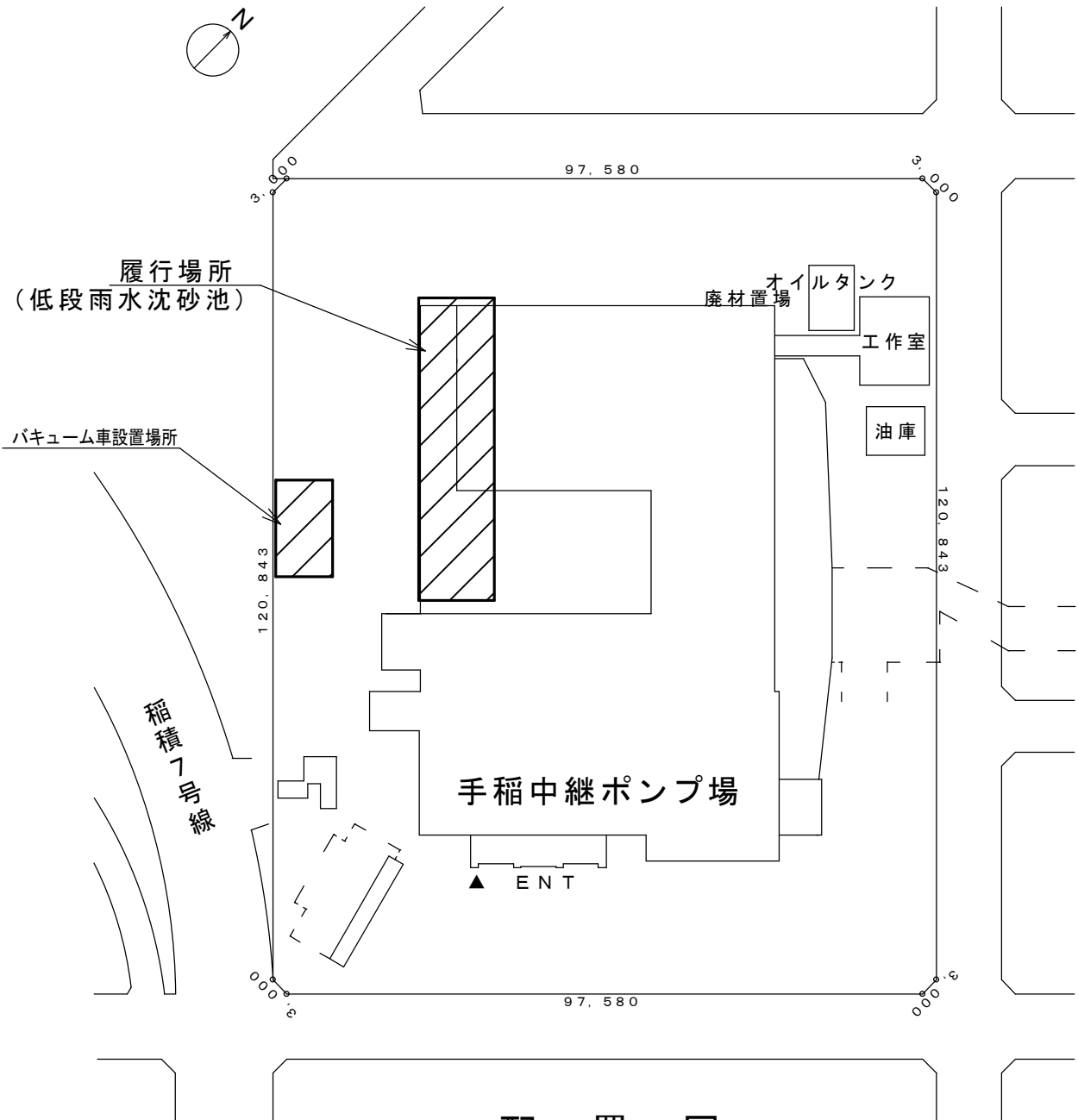




位置図

札幌市手稲区新発寒7条11丁目1番1号
手稲中継ポンプ場



配置図

備考

は今回業務範囲を示す。

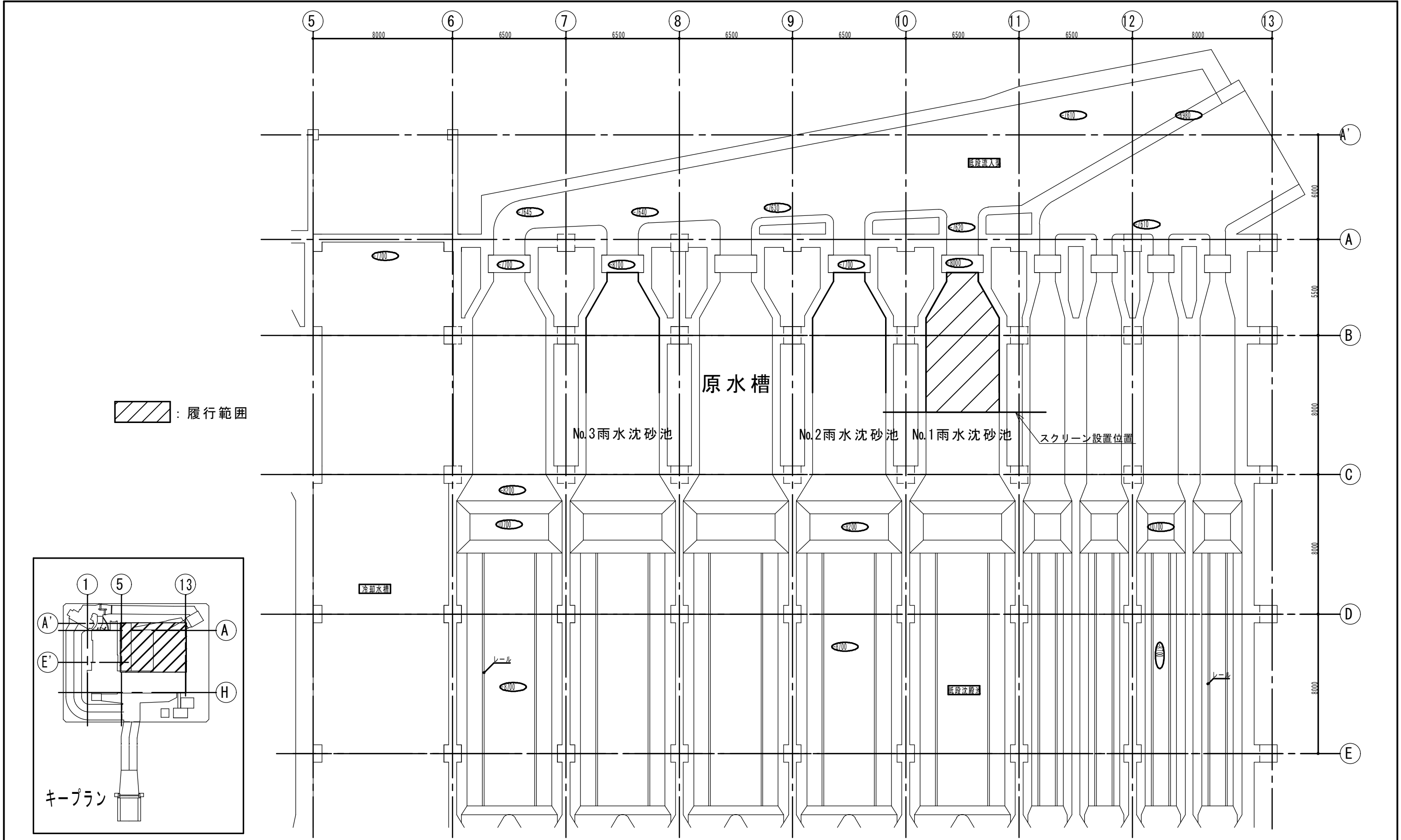
札幌市下水道河川局事業推進部

課長	係長	主任	製図

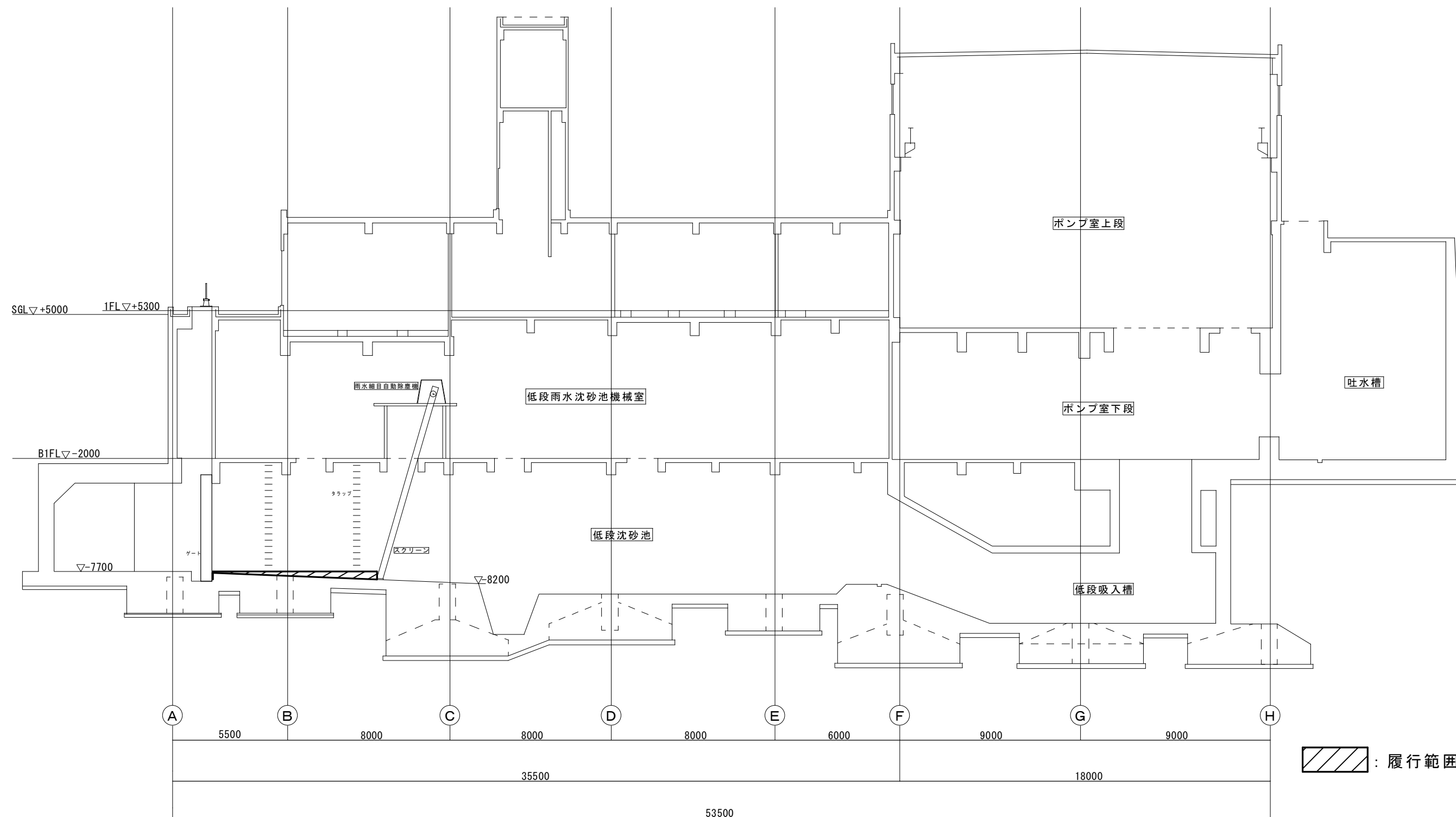
令和7年 10月 作製

業務名	手稲中継ポンプ場ほか1施設揚砂業務		
図面名	手稲中継ポンプ場 位置図・配置図	縮尺	FREE

図番
1 / 7



札幌市下水道河川局事業推進部	課 長	係 長	主 任	製 図	令和 7 年 1 0 月 作 製	業 務 名	手稲中継ポンプ場ほか 1 施設揚砂業務			図 番 2 / 7
						図 面 名	手稲中継ポンプ場 B2F低段沈砂池平面図	縮 尺	F R E E	



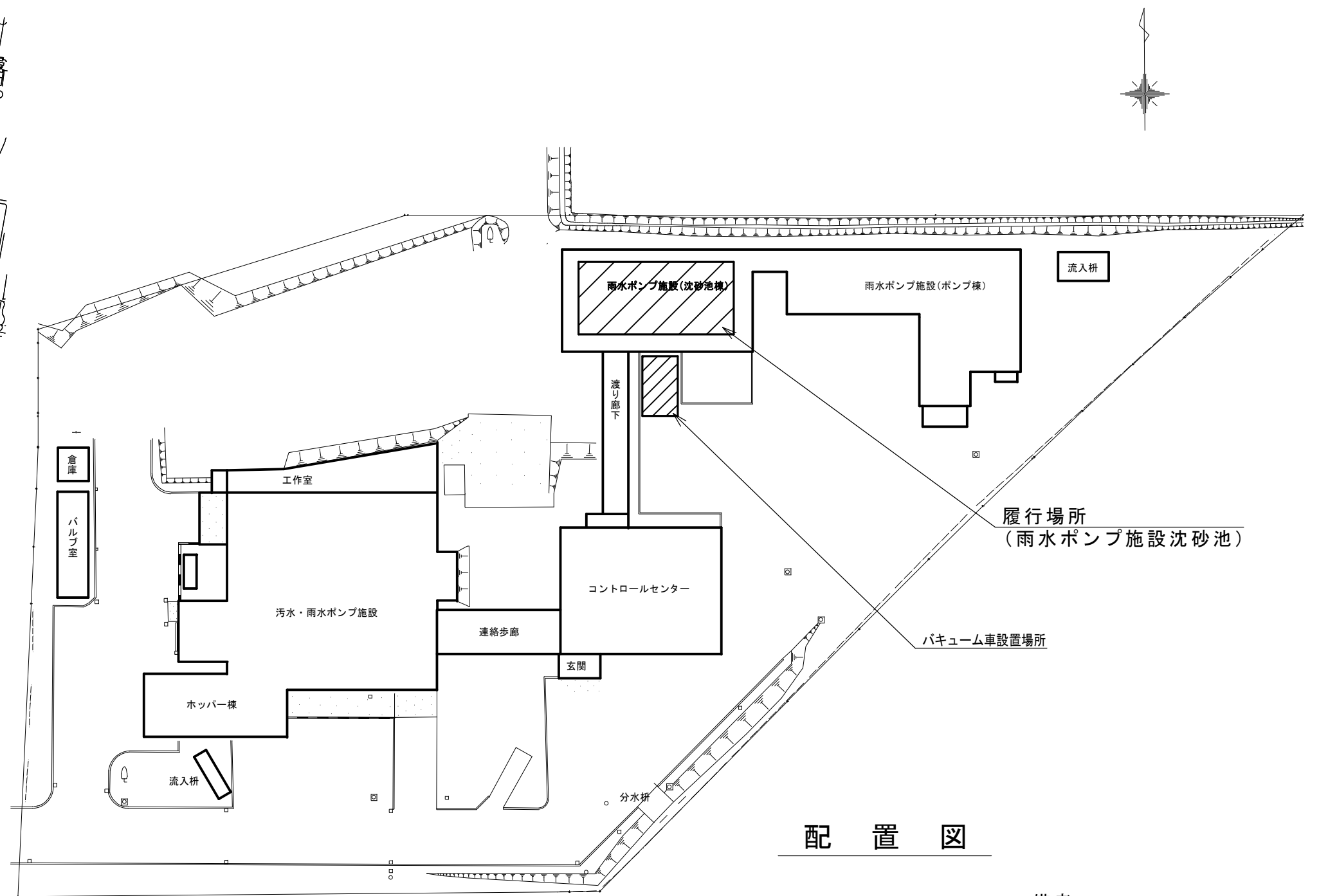
札幌市下水道河川局事業推進部

課 長	係 長	主 任	製 図	令和 7 年 1 0 月 作 製

業 務 名	手稲中継ポンプ場ほか 1 施設揚砂業務
図 面 名	手稲中継ポンプ場 B2F低段沈砂池断面図

縮 尺 F R E E

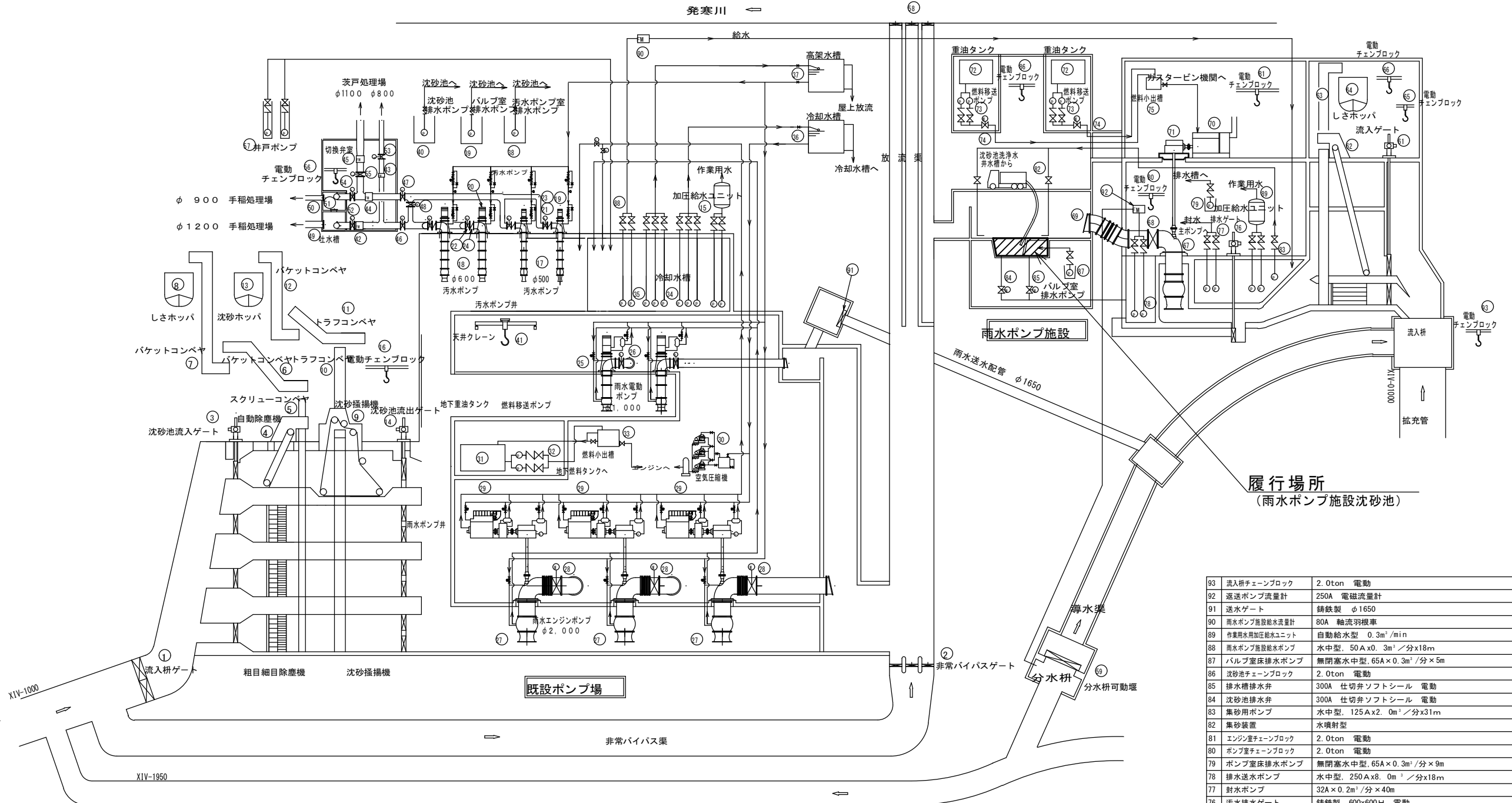
図 3 / 7 番



 は今回業務範囲を示す。

札幌市下水道河川局事業推進部	課 長	係 長	主 任	製 図	令和 7 年 1 0 月 作 製	業 務 名	手稲中継ポンプ場ほか 1 施設揚砂業務			図 4 / 7 番	
						図 面 名	茨戸西部中継ポンプ場 位置図・配置図		縮 尺		F R E E

茨戸西部中継ポンプ場フローシート



履行場所
(雨水ポンプ施設沈砂池)

15	作業用水用加圧給水ユニット	自動給水型 0.6m ³ /min	1
14	沈砂池流出ゲート	鋳鉄製 1,650x3,100H (電動)	8
13	沈砂ホッパ	10m ³ 電動シリンダー	1
12	沈砂バケットコンベヤ	ダブルチェーン式 (2形)	1
11	トラフコンベヤⅠ	ウイング付ダブルチェーン形、洗浄機付	1
10	トラフコンベヤⅡ	ウイング付ダブルチェーン形	1
9	沈砂掻揚機	ダブルチェーン式バケットコレクター	4
8	しきホッパ	10m ³ 電動シリンダー	1
7	しきバケットコンベヤⅠ	ダブルチェーン式	1
6	しきバケットコンベヤⅡ	ダブルチェーン式	1
5	しきフリススクリーンコンベヤ	口径500mm×25m	1
4	自動除塵機	3.5W×5.5H×3.7kW	4
3	沈砂池流入ゲート	鋳鉄製 1,400x2,800H (電動)	1
2	非常バイパスゲート	鋳鉄製 3,300x1,700H (電動)	1
1	流入柵ゲート	鋳鉄製 2,200x3,520H (電動)	2

30	空気圧縮機	31,8m ³ /時×30kg/cm ²	3
29	ディーゼルエンジン	6気筒, 1,100ps×750rpm	3
28	吐出弁 4	バタフライ弁 2,000A	3
27	雨水エンジンポンプ	立軸斜流型 2,000A×572m ³ /分×5.7m	3
26	吐出弁 3	バタフライ弁 1,000A	2
25	雨水電動ポンプ	立軸斜流型 1,000A×139m ³ /分×6.1m	2
24	汚水600φ逆止弁	600A	2
23	汚水500φ逆止弁	500A	2
22	汚水600φ電動蝶形弁	バタフライ弁 600A	2
21	汚水500φ電動蝶形弁	バタフライ弁 500A	2
20	汚水ポンプ600φ電動機	170kW 400V 8P	2
19	汚水ポンプ500φ電動機	110kW 400V 6P インバータ制御	2
18	汚水ポンプ600φ	立軸斜流型 600A×64m ³ /分×9.8m	2
17	汚水ポンプ500φ	立軸斜流型 500A×43m ³ /分×9.5m	2
16	電動チェーンブロック	1.0ton	1

45	送水流量計 2-2	電磁流量計 φ1000	1
44	送水流量計 2-1	電磁流量計 φ1000	1
43	送水流量計 1-2	電磁流量計 φ800	1
42	送水流量計 1-1	電磁流量計 φ800	1
41	天井クレーン	30t/7.5t×13.6m	1
40	沈砂池排水ポンプ	水中型, 100A×1,4m ³ /分×6.5m	1
39	バルブ室排水ポンプ	水中型, 65A×0,37m ³ /分×12m	1
38	汚水ポンプ室排水ポンプ	水中型, 100A×1,5m ³ /分×10m	1
37	高架水槽 (封水用)	FRP製, 5m ³	1
36	高架水槽 (冷却水用)	FRP製, 15m ³	1
35	封水ポンプ	水中型, 100A×0,8m ³ /分×4.5m	3
34	高架水槽揚水ポンプ	水中型, 150A×2,5m ³ /分×4.0m	3
33	燃料小出槽	鋼製, 1,95m ³	1
32	燃料移送ポンプ	ギヤポンプ, 3.2A×3,3m ³ /時×10m	2
31	重油タンク	鋼製, 20m ³	1

59	分水柵可動堰	鋳鉄製 2,000x2,300H (電動)	1
58	放流ゲート	鋼製ローラ 3,300wx1,700H (電動)	3
57	井戸ポンプ	水中型 80A×0,4m ³ /分×40m	2
56	電動チェーンブロック	2.8ton 電動走行、横行	1
55	切替弁Ⅱ-2	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ1000	1
54	切替弁Ⅱ-1	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ1000	1
53	切替弁Ⅰ-2	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ800	1
52	切替弁Ⅰ-1	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ800	1
51	吐水槽連絡ゲート	電動角型 鋳鉄製 1000x1000	1
50	吐水槽流出ゲート2	電動角型 鋳鉄製 φ900	1
49	吐水槽流出ゲート1	電動角型 鋳鉄製 φ1200	1
48	バイパス弁	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ800	1
47	圧送バルブ バタ弁1000φ	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ1000	1
46	圧送バルブ バタ弁800φ	電動蝶形弁 鋳鉄製 φ800	1

93	流入柵チェーンブロック	2.0ton 電動	1
92	返送ポンプ流量計	250A 電磁流量計	1
91	送水ゲート	鋳鉄製 φ1650	1
90	雨水ポンプ屋敷給水流量計	80A 軸流羽根車	1
89	作業用水用加圧給水ユニット	自動給水型 0.3m ³ /min	1
88	雨水ポンプ屋敷排水ポンプ	水中型, 50A×0,3m ³ /分×18m	2
87	バルブ室排水ポンプ	無閉塞水中型, 65A×0,3m ³ /分×5m	1
86	沈砂池チェーンブロック	2.0ton 電動	1
85	排水槽排水弁	300A 仕切弁ソフトシール 電動	1
84	沈砂池排水弁	300A 仕切弁ソフトシール 電動	1
83	集砂用ポンプ	水中型, 125A×2,0m ³ /分×31m	1
82	集砂装置	水噴射型	1
81	エンジンチェーンブロック	2.0ton 電動	1
80	ポンプ室チェーンブロック	2.0ton 電動	1
79	ポンプ室床排水ポンプ	無閉塞水中型, 65A×0,3m ³ /分×9m	1
78	排水送水ポンプ	水中型, 250A×8,0m ³ /分×18m	2
77	封水ポンプ	32A×0,2m ³ /分×40m	2
76	汚水排水ゲート	鋳鉄製 600x600H 電動	1
75	燃料小出槽	鋼板製 1000×1000×1500H 2kl	1
74	遮断弁	32A 電磁緊急遮断弁	2
73	燃料移送ポンプ	32A×0,5m ³ /分×18m	4
72	燃料タンク	鋼板製 2000×4000×2400H 15kl	2
71	傘車車減速機	1,890kW	1
70	ガスタービン機関	2軸式 1,890kW	1
69	フラップ弁	2,000×2,800	1
68	吐出弁	バタフライ弁, 2,000A	1
67	雨水ポンプ	全通全水位型φ2,000×570m ³ /分×13.8m	1
66	鉄製チェーンブロック	2.0ton 電動	1
65	搬入室チェーンブロック	2.0ton	1
64	しきホッパ	10m ³ 電動シリンダー	1
63	しきバケットコンベヤ	ダブルチェーン式	1
62	自動除塵機	3.2W×15.6H×3.7kW	2
61	流入ゲート	鋳鉄製 2,000x2,400H (急閉・電動)	2

札幌市下水道河川局事業推進部

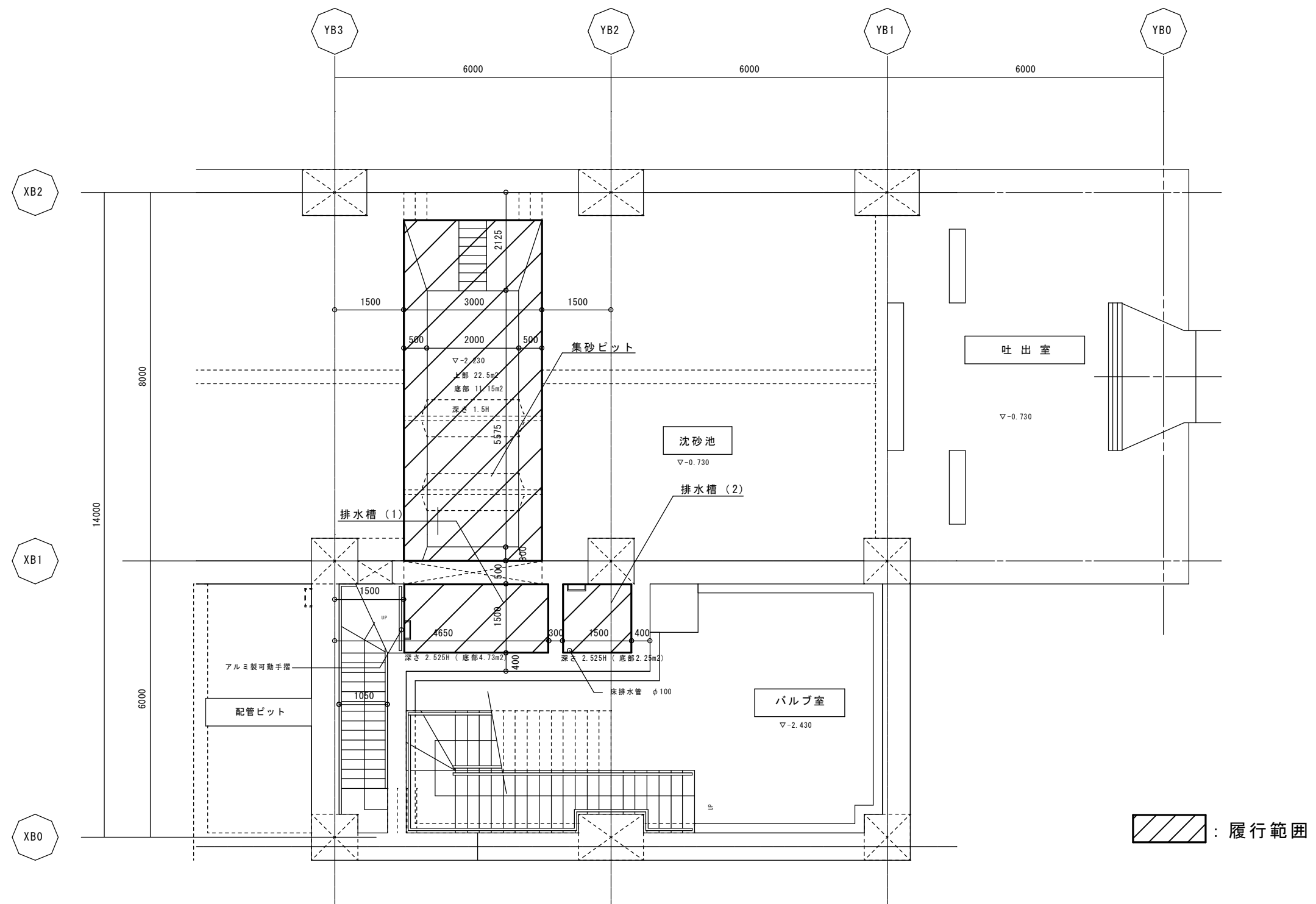
課長 係長 主任 製図 令和7年10月 作製

業務名 手稲中継ポンプ場ほか1施設揚砂業務

図面名 茨戸西部中継ポンプ場 フローシート

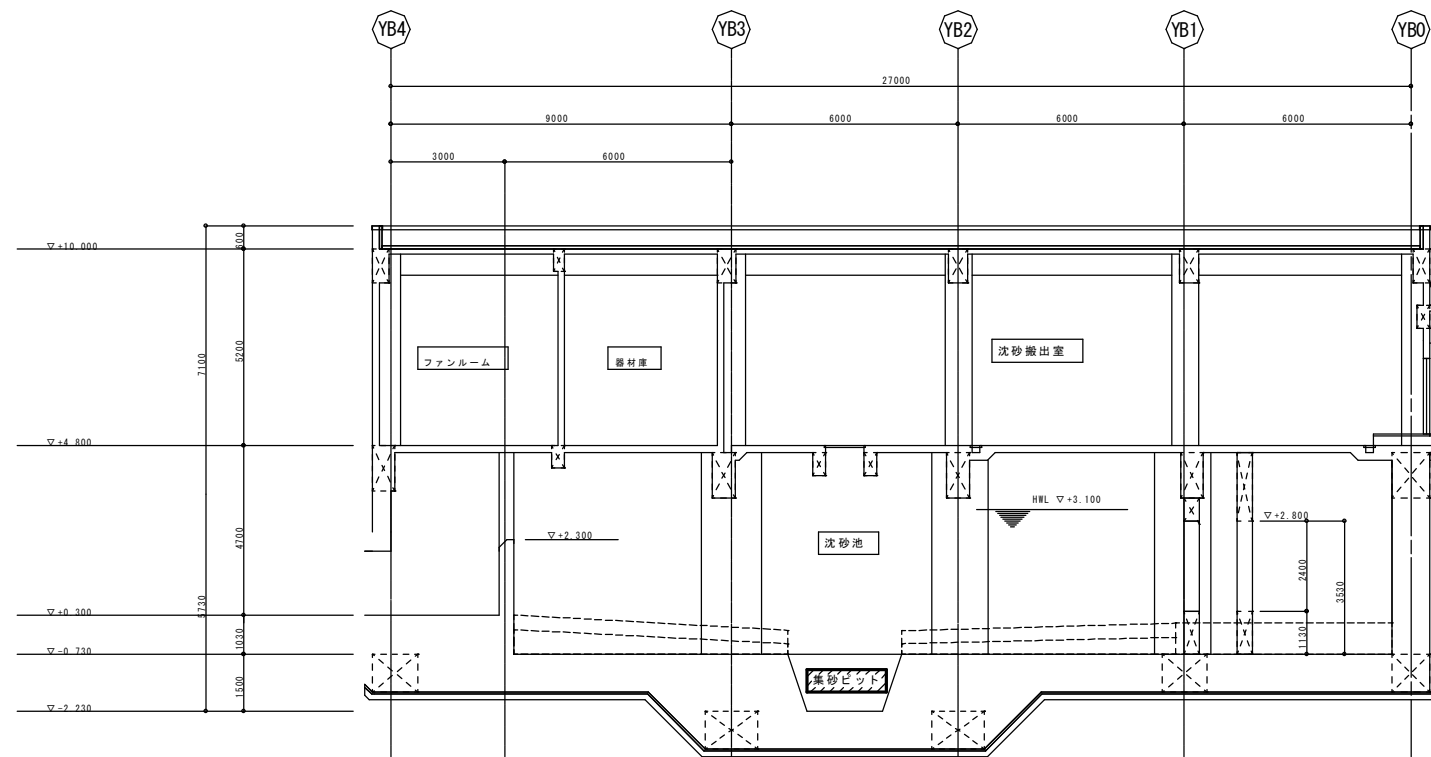
縮尺 FREE

図番
5
7

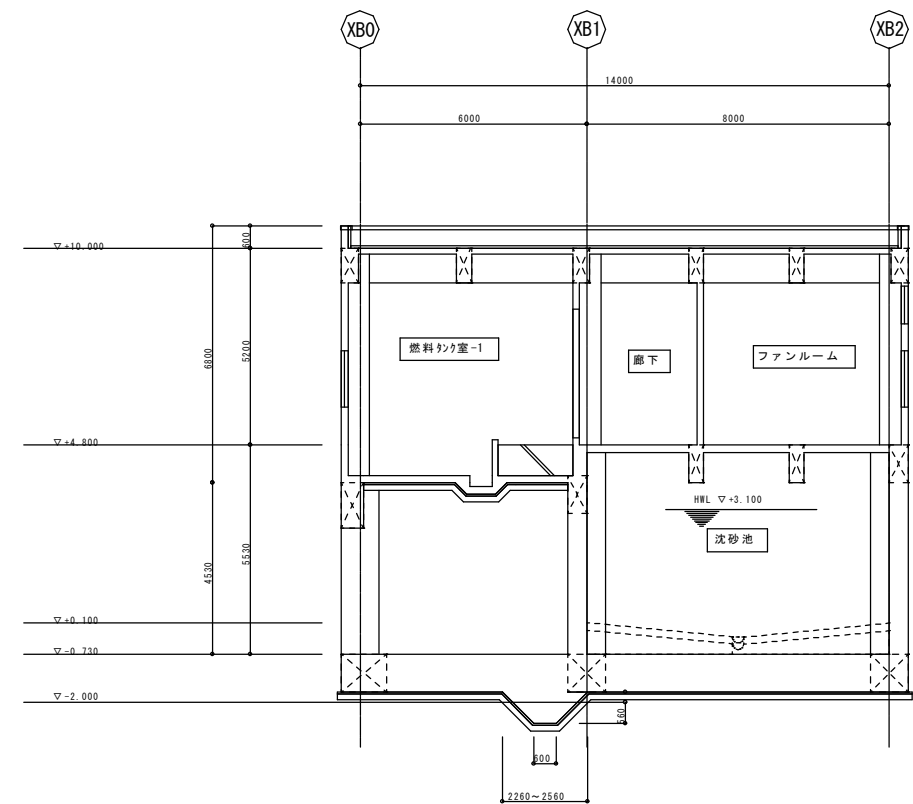


B 1 階平面図

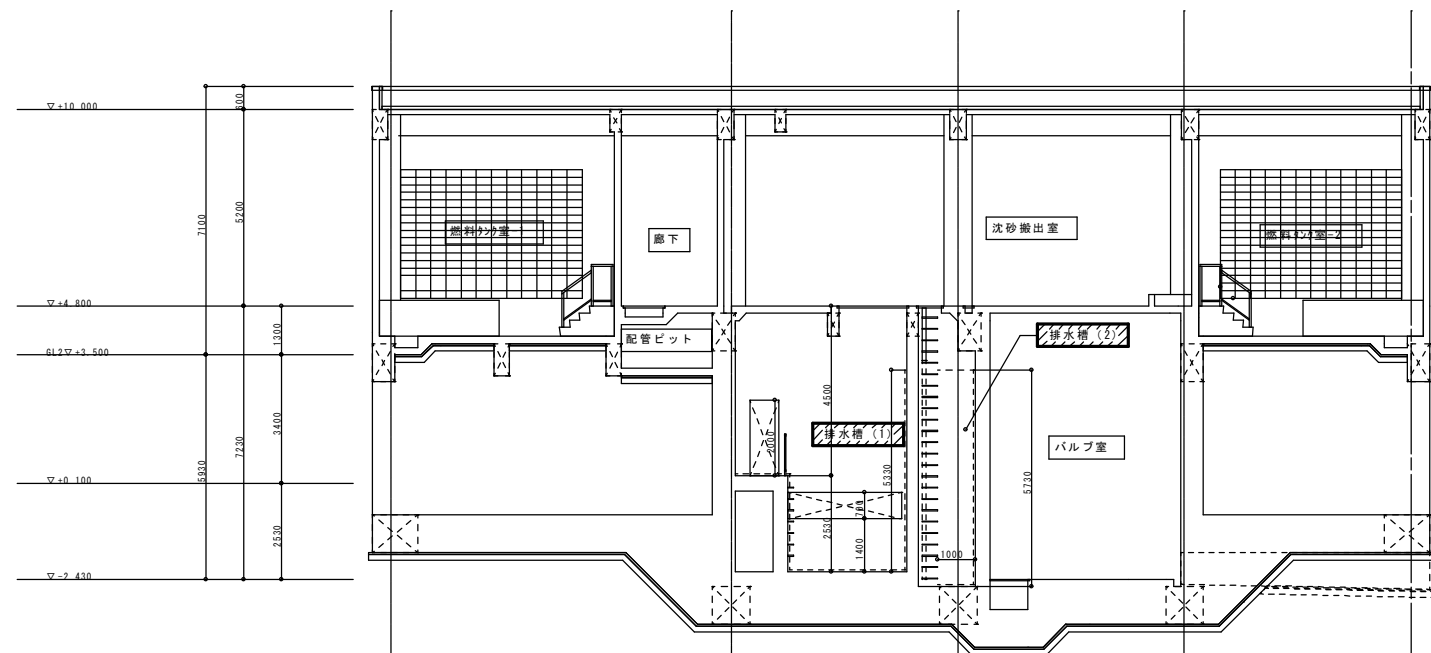
札幌市下水道河川局事業推進部	課 長	係 長	主 任	製 図	令和 7 年 1 0 月 作 製	業 務 名	手稲中継ポンプ場ほか 1 施設揚砂業務			図 6 / 7 番
						図 面 名	茨戸西部中継ポンプ場 B1F雨水沈砂池平面図		縮 尺 F R E E	



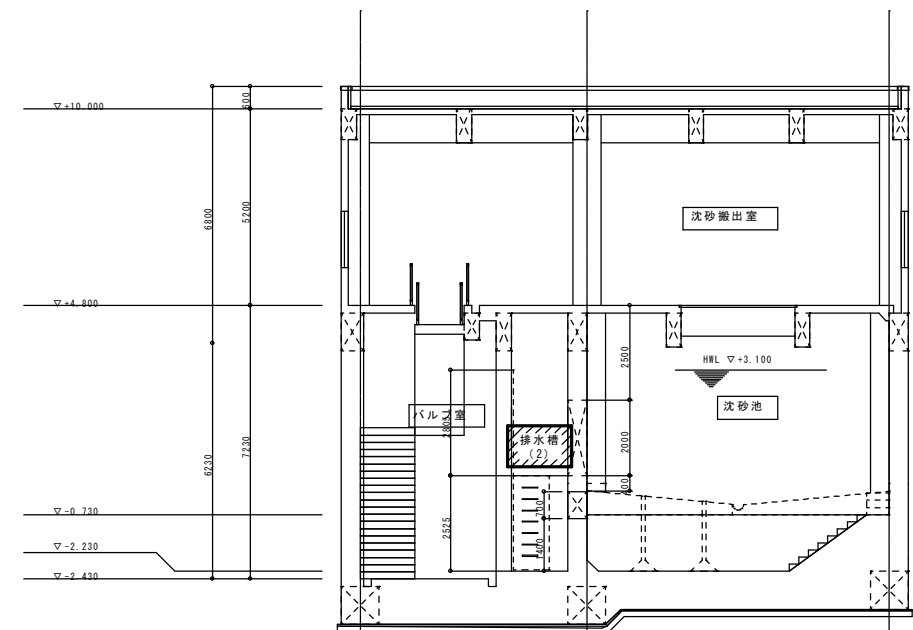
XB2-XB3 断面図



YB3-YB4 断面図



XB1-XB2 断面図



YB2-YB3 断面図

 : 履行範囲

札幌市下水道河川局事業推進部

課長 係長 主任 製図 令和7年 10月 作製

業務名 手稲中継ポンプ場ほか1施設揚砂業務

図面名 荻戸西部中継ポンプ場 B1F雨水沈砂池断面図

縮尺 FREE

図番
7 / 7