

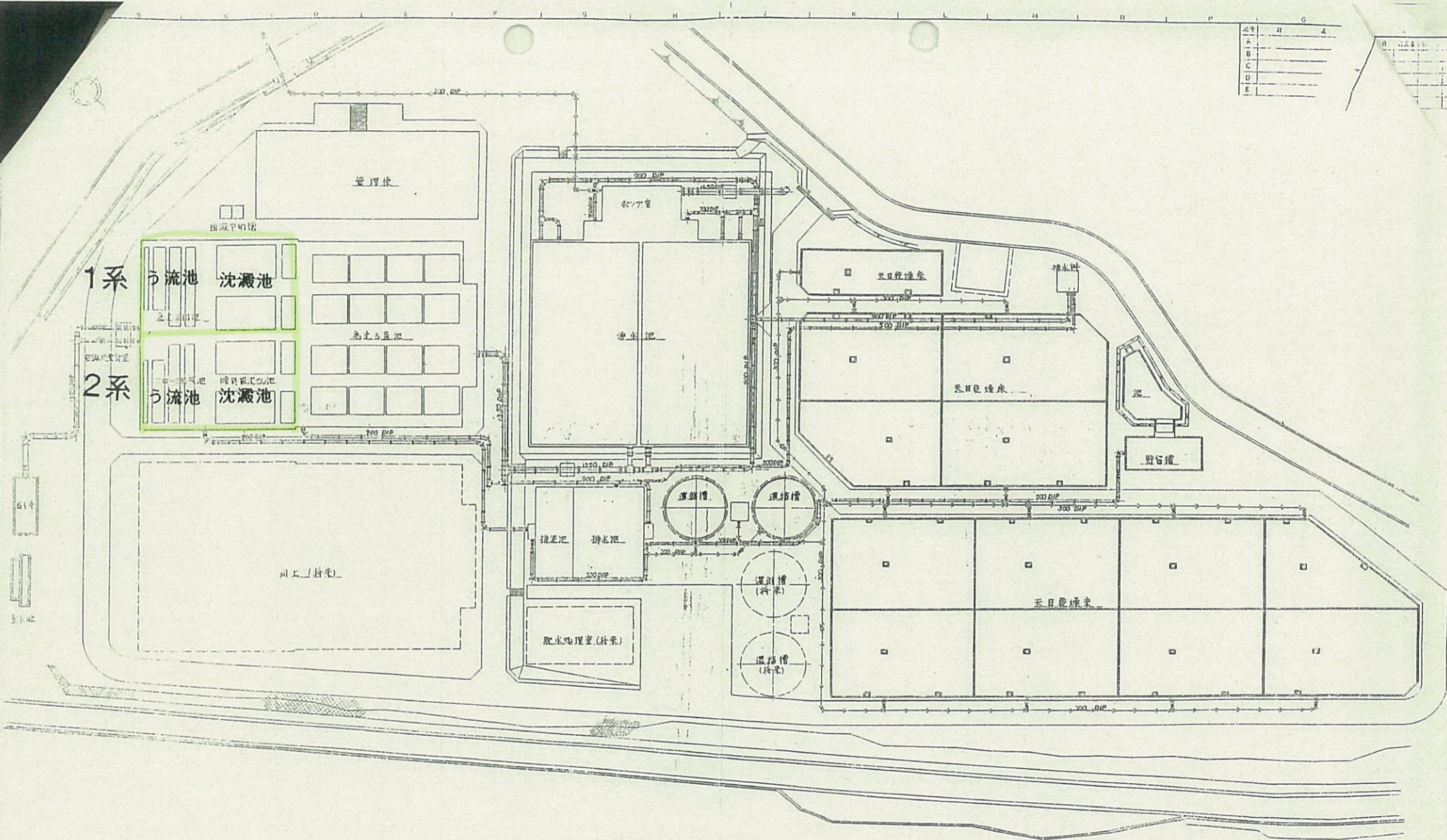
令和6年度

西川浄水場う流池沈澱池清掃業務委託

図面

- 1 西川浄水場配置図
- 2 西川浄水場水位高低図
- 3 う流池・沈澱池平面図
- 4 う流池・沈澱池断面図
- 5 う流池詳細図
- 6 沈澱池詳細図
- 7 沈澱池トラフ
- 8 2系 水中ポンプ設置箇所、排水経路図
- 9 1系 水中ポンプ設置箇所、排水経路図

北	11	4
A		
B		
C		
D		
E		

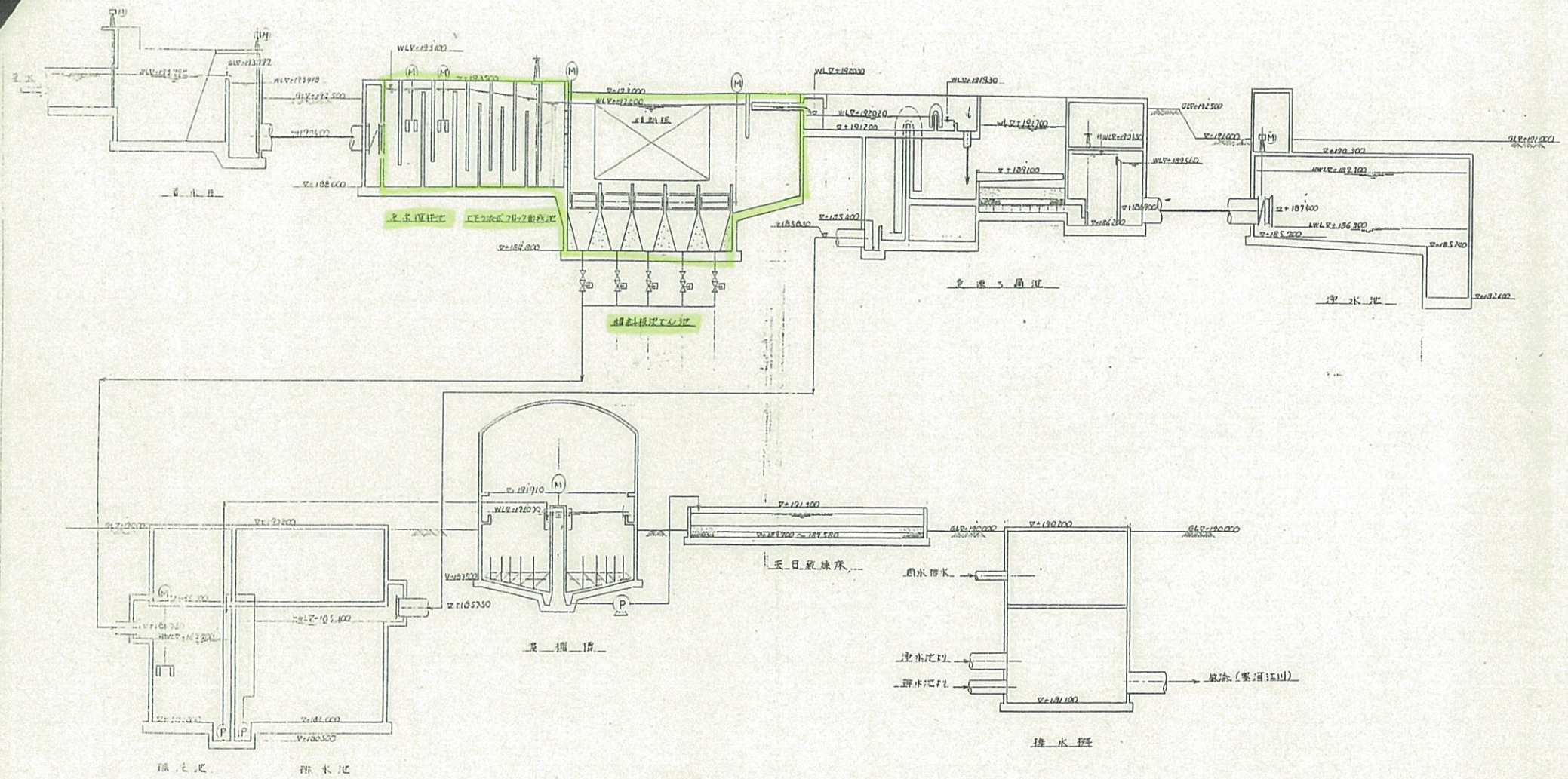


注記
 本図は内線接続配管完全の製造図に於て示す

図号	W-300347	設計者	山形基生堂 殿
縮尺	1/1000	製図者	村上 文雄 氏

1 西川浄水場配置図

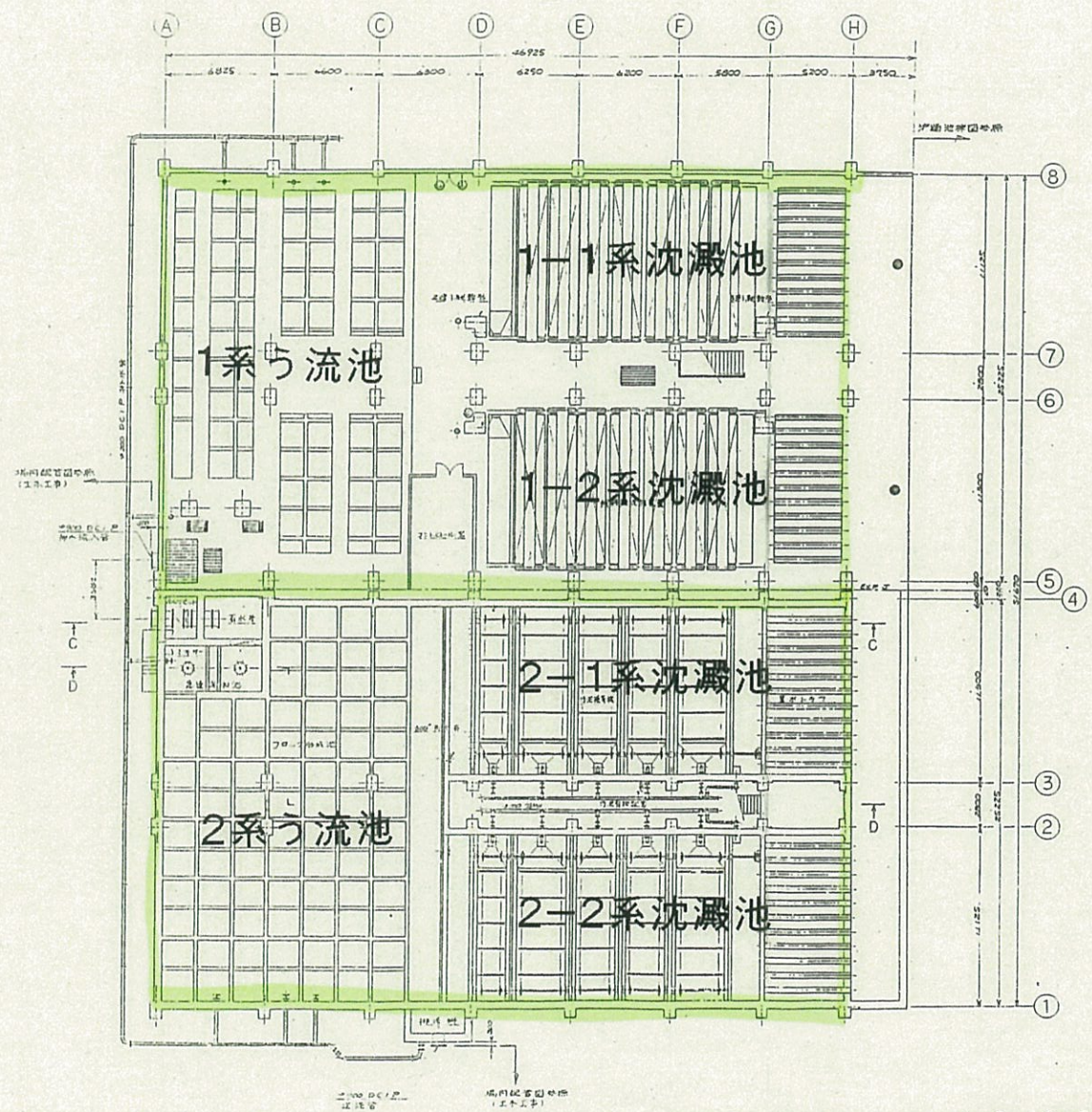
北緯	113°	40'	00"
東經	140°	00'	00"
比例尺	1:1000		
圖名	西川浄水場水位高低図		
設計者	山形県企業局 殿		
設計年	昭和24年		



設計者	山形県企業局 殿
設計年	昭和24年

2 西川浄水場水位高低図

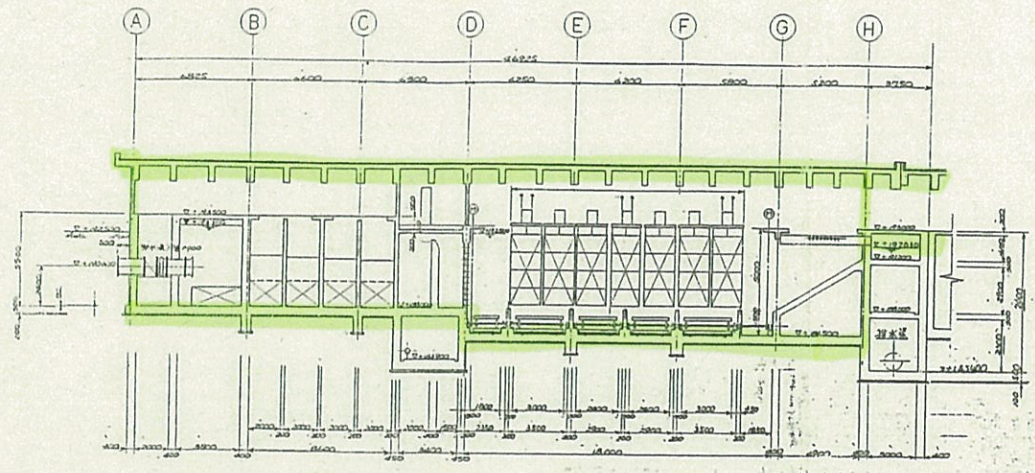
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N



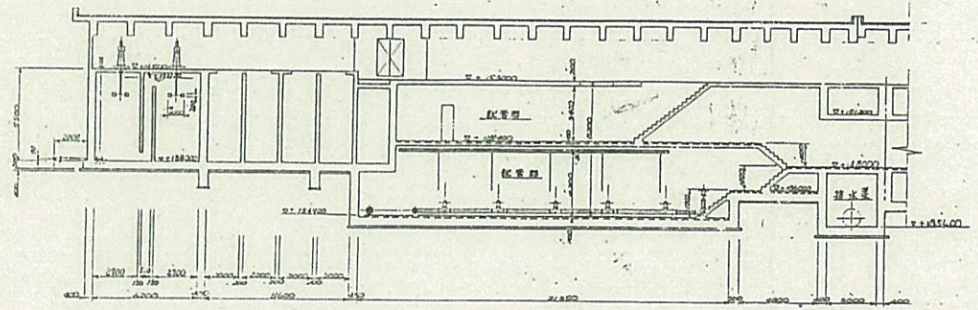
W-800347 浄水設備 山形県企業有限
 10=131700mm (約21100mm) 町小坂班水 町

3 う流池、沈澱池平面図

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A									
B									
C									
D									
E									



断面 C-C

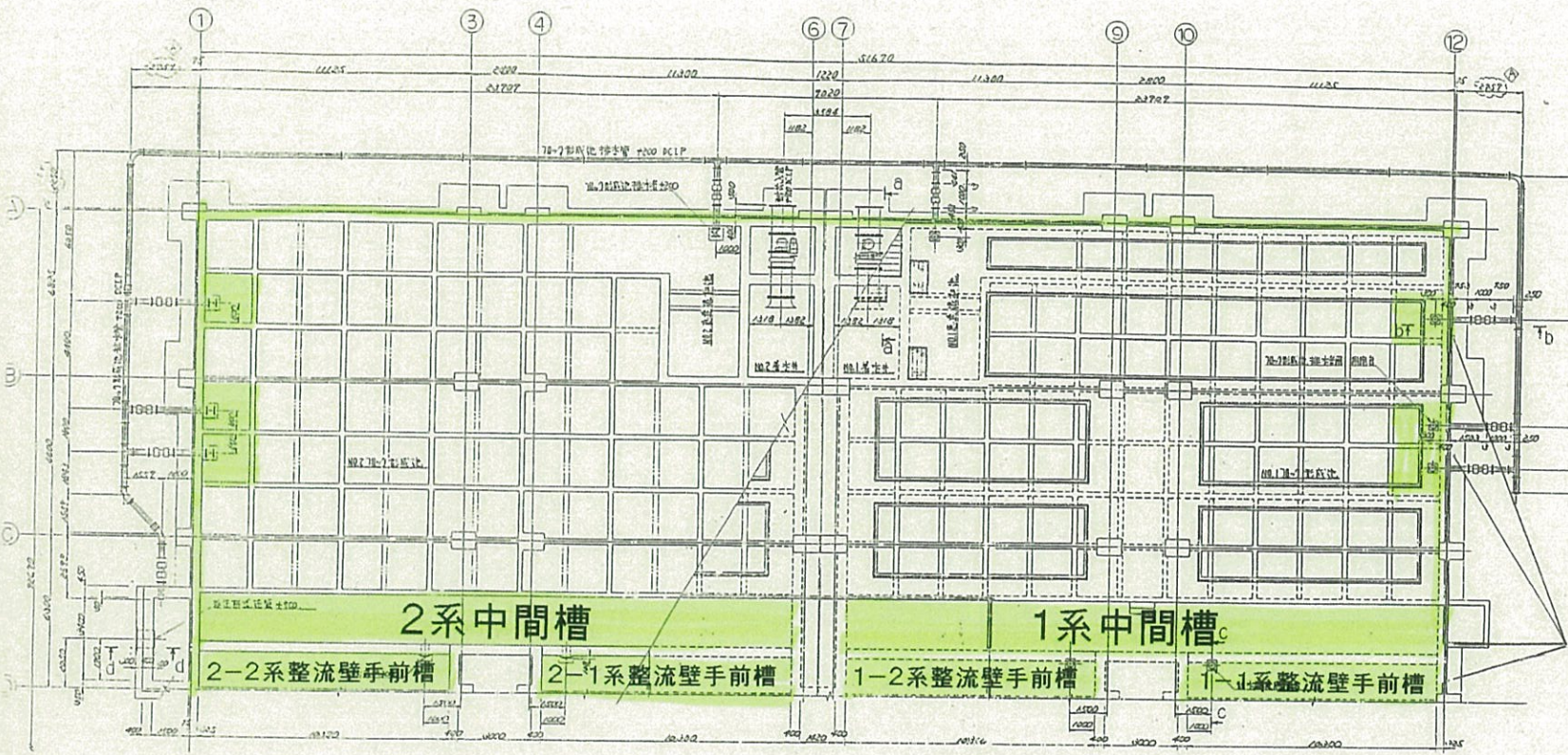


断面 D-D

W-800347 浄水設備 山形県企業局 取
 Q=131700³/分 (流量 21.3400³/分) 町小石山浄水場

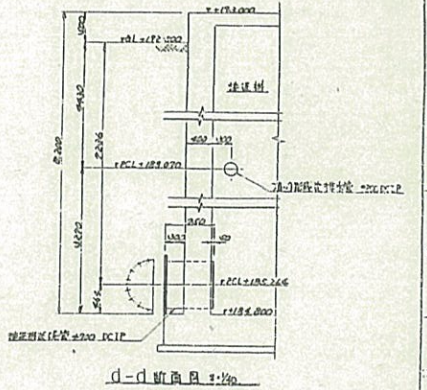
4 う流池、沈澱池断面図

設計	正	年月日	12.8.17
校	正	年月日	12.8.17
B			
C			
D			
E			



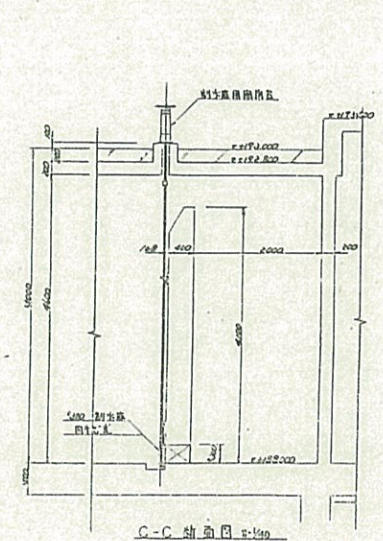
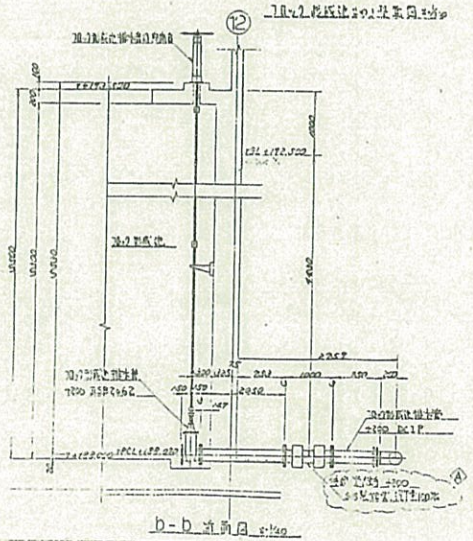
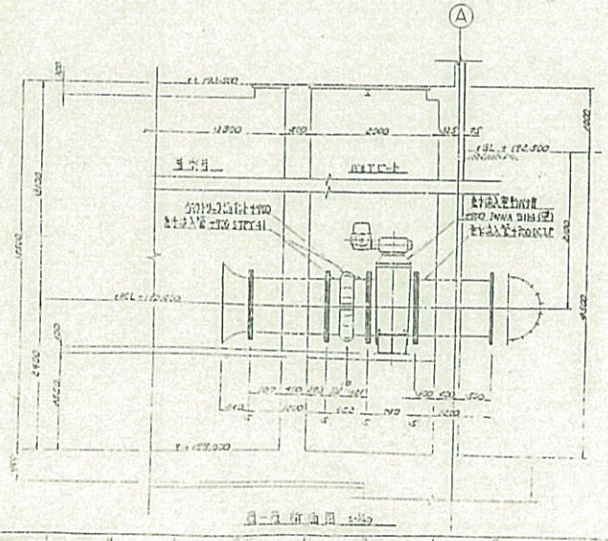
- 竣工仕様
- 1. 2000 PC1P-A 3機 (2500 SS20)
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 2. 2000 PC1P-A 2機 (2500 SS20)
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 3. 2000 ST1P-A 1機 (2500 SS20)
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 4. 2000 制御盤 3機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 5. 2000 制御盤 2機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 6. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 7. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 8. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 9. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 10. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 11. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装
 - 12. 2000 制御盤 1機
 - 内面: 2000 SS20
 - 外面: 9-A 塗装

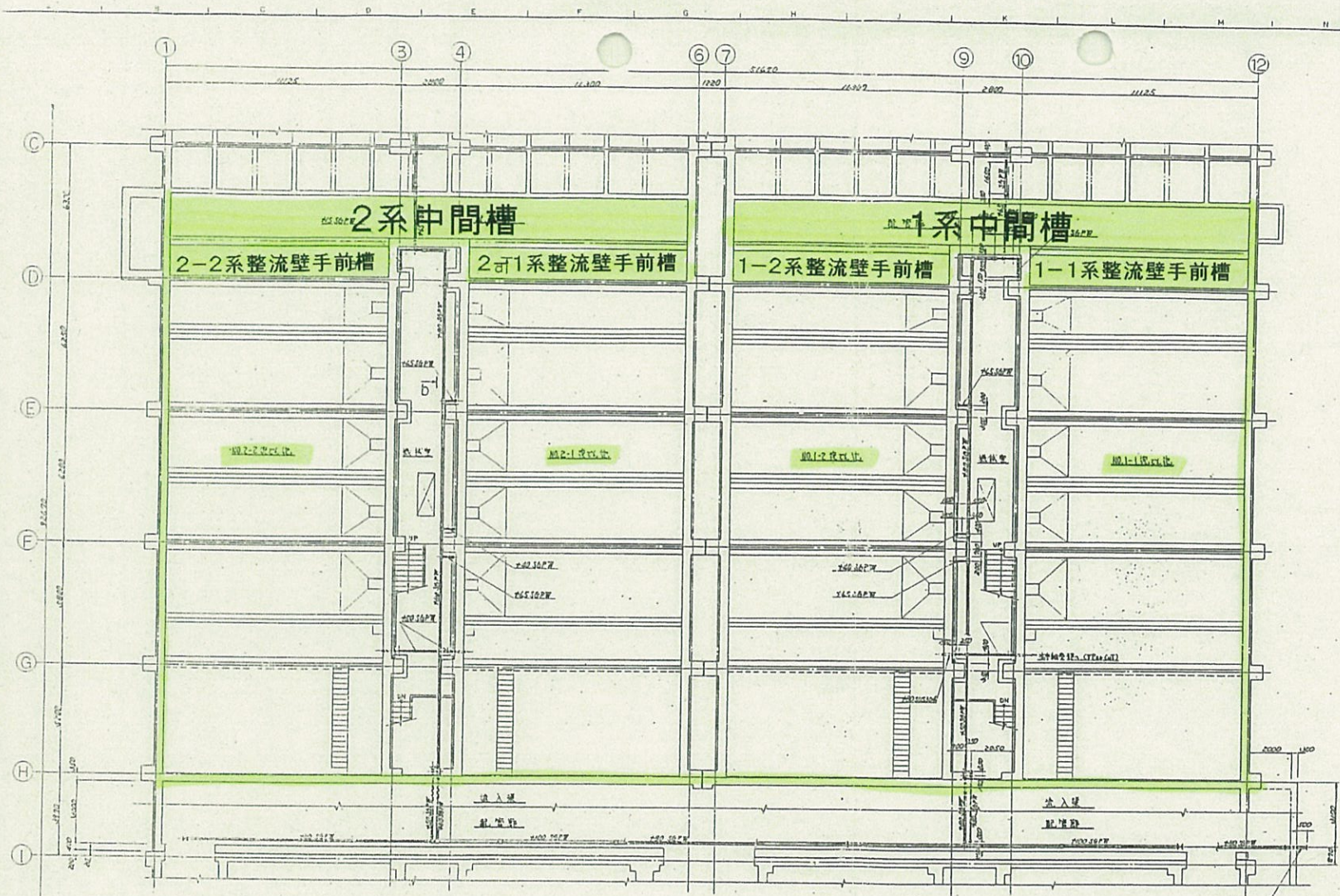
污泥吸引箇所



11-000347	山形県企業局
	西川浄水場

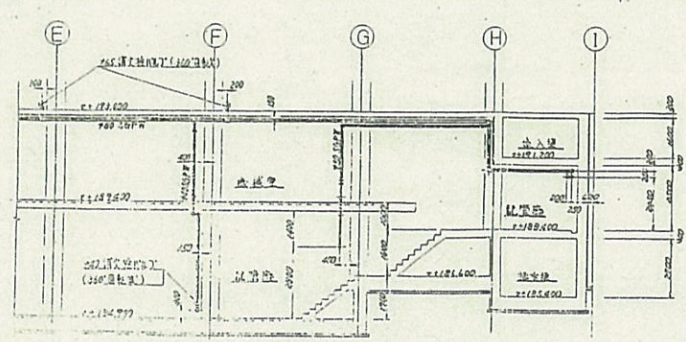
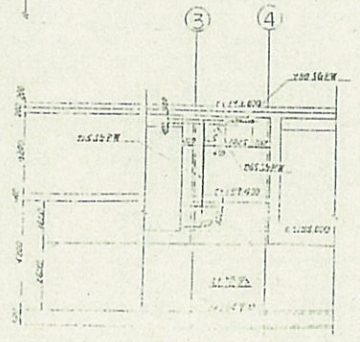
5 う流池詳細図





比例	1:100
A	
B	
C	
D	
E	

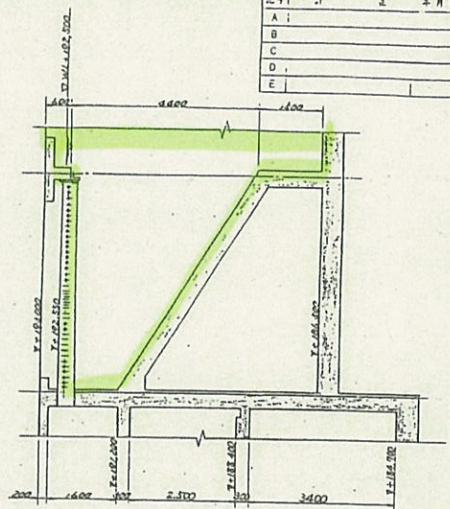
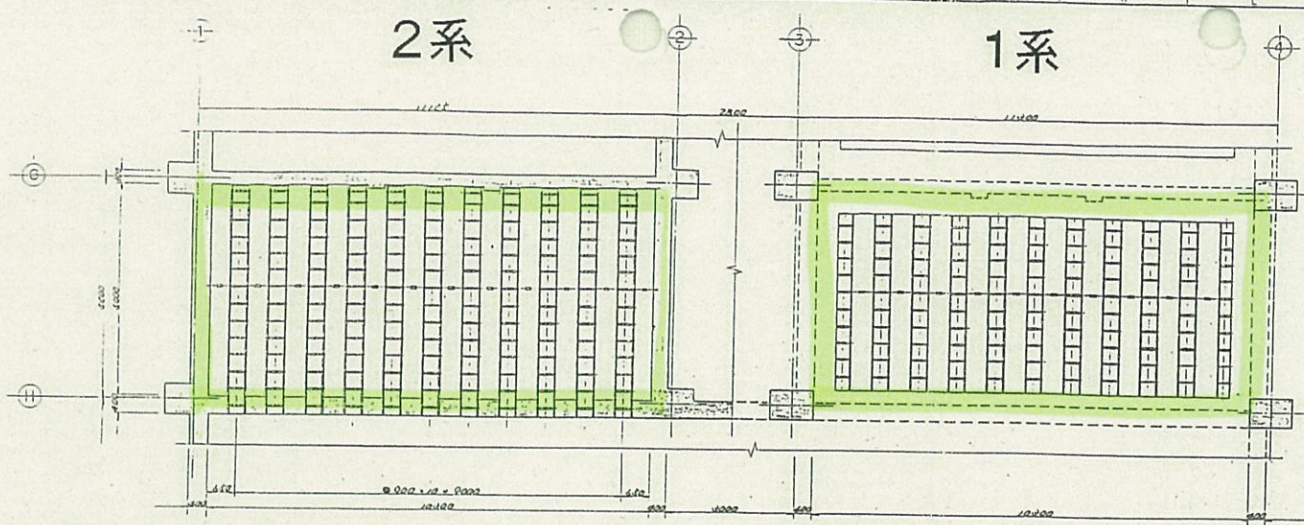
設計者
 1. 沈澱池之設計及構造 (沈澱池之設計及構造)
 2. 沈澱池之設計及構造 (沈澱池之設計及構造)
 3. 沈澱池之設計及構造 (沈澱池之設計及構造)
 4. 沈澱池之設計及構造 (沈澱池之設計及構造)
 5. 沈澱池之設計及構造 (沈澱池之設計及構造)



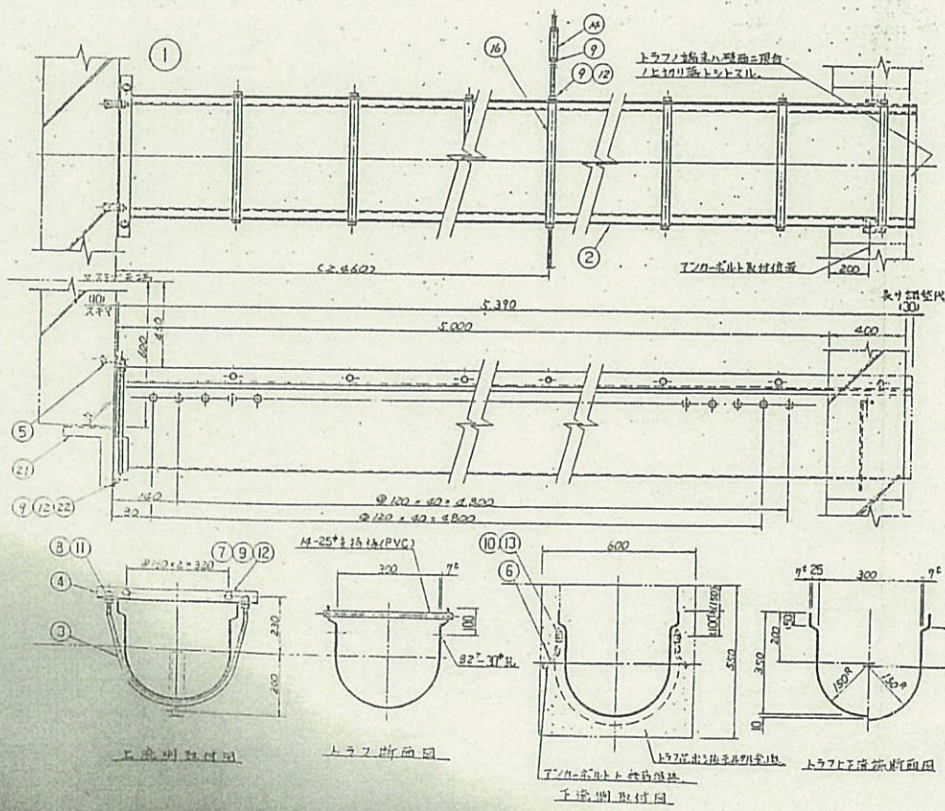
W-300347	山形県企業号 股
	三 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇

6 沈澱池詳細図

2011	7	正	年月日	訂	改	訂	日	時	分
A									
B									
C									
D									
E									

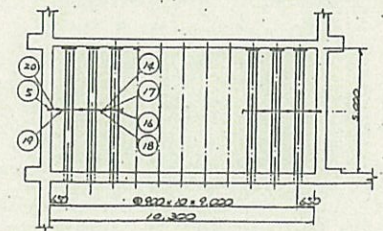


渠水トラフ設置図 (S-1/2)



品名	数量	単位	材質	寸法
トラフ本体付図	(1)			
トラフ本体組立	(2)		FRP	
溶接具	(3)		SS304	
押圧器具	(4)			
ホフカットアンカー	(5)	M10		
アンカーボルト	(6)	M12 x 300 x 70°	SS41	
ナツボ	(7)	M10 x 70°	SS304	
六角ナット	(8)	M12		
ナツボ	(9)	M10		
ナツボ	(10)	M12	SS41	
ナツボ	(11)	M12	SS304	
ナツボ	(12)	M10		
ナツボ	(13)	M12	SS41	
ナツボ	(14)	M10	SS304	
六角ボルト	(15)	M10 x 35°		

項目	仕様	単位	数量
池敷地	池敷	㎡	10.322
池敷地	防排水工法	㎡	5.000
製作費	1池分	本	1
製作費	池敷	本	44
トラフ	トラフ	本	2079
トラフ	補修金具	mm	922
トラフ	補修レベル(5端)	mm	122.550



品名	数量	単位	材質	寸法
ナツボ	(1)	M10		
ナツボ	(2)	M12		
ナツボ	(3)	M10		
ナツボ	(4)	M12		
ナツボ	(5)	M10		
ナツボ	(6)	M12		
ナツボ	(7)	M10		
ナツボ	(8)	M12		

W-000347

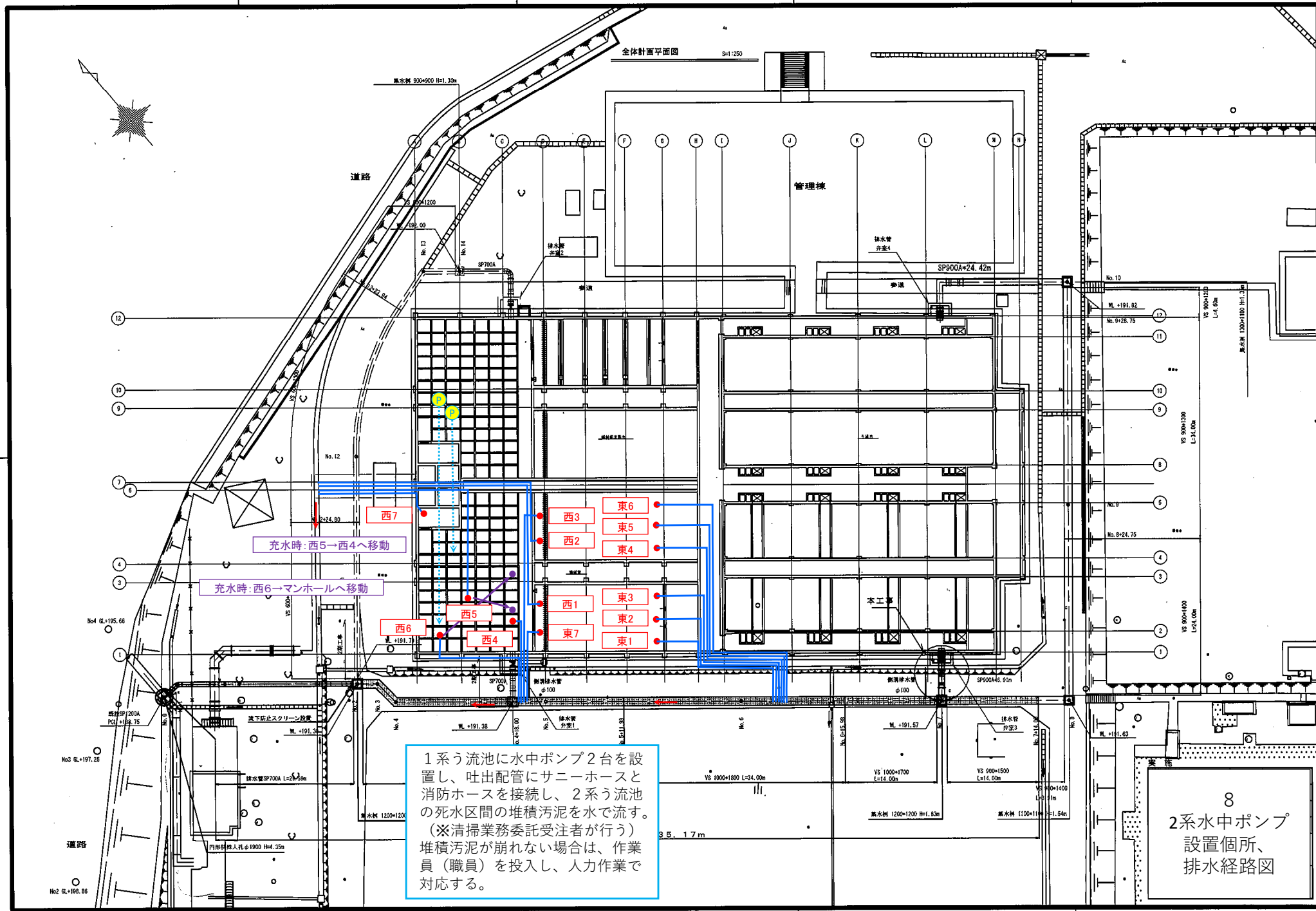
山形県企業局 殿

IT心広域水処 殿

7 沈澱池トラフ

深原イン

全体計画平面図 S=1:250

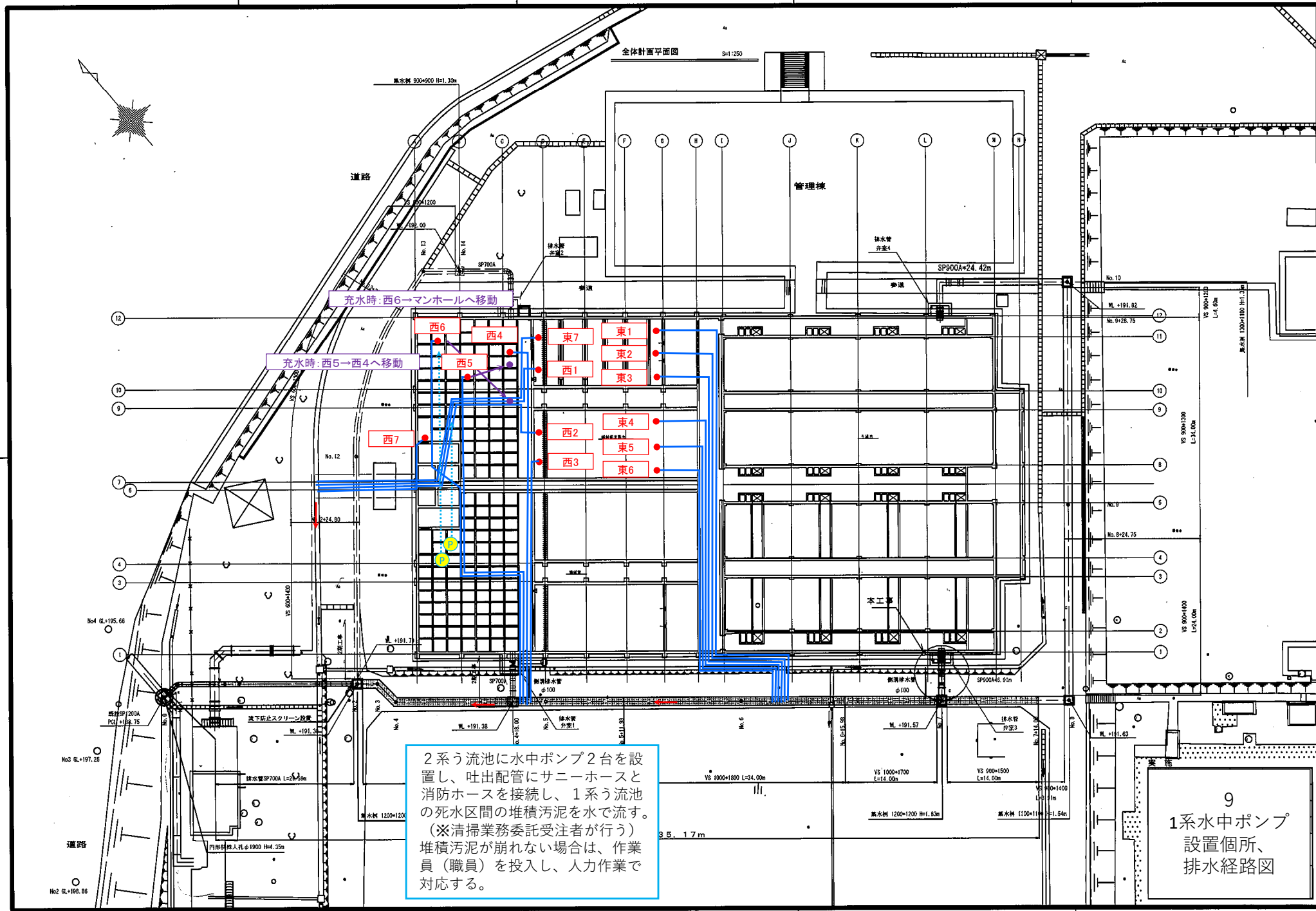


充水時:西5→西4へ移動

充水時:西6→マンホールへ移動

1系う流池に水中ポンプ2台を設置し、吐出配管にサニーホースと消防ホースを接続し、2系う流池の死水区間の堆積汚泥を水で流す。
 (※清掃業務委託受注者が行う)
 堆積汚泥が崩れない場合は、作業員(職員)を投入し、人力作業で対応する。

8
 2系水中ポンプ
 設置個所、
 排水経路図



充水時: 西6→マンホールへ移動

充水時: 西5→西4へ移動

2系う流池に水中ポンプ2台を設置し、吐出配管にサニーホースと消防ホースを接続し、1系う流池の死水区間の堆積汚泥を水で流す。
 (※清掃業務委託受注者が行う)
 堆積汚泥が崩れない場合は、作業員(職員)を投入し、人力作業で対応する。

9
 1系水中ポンプ
 設置個所、
 排水経路図