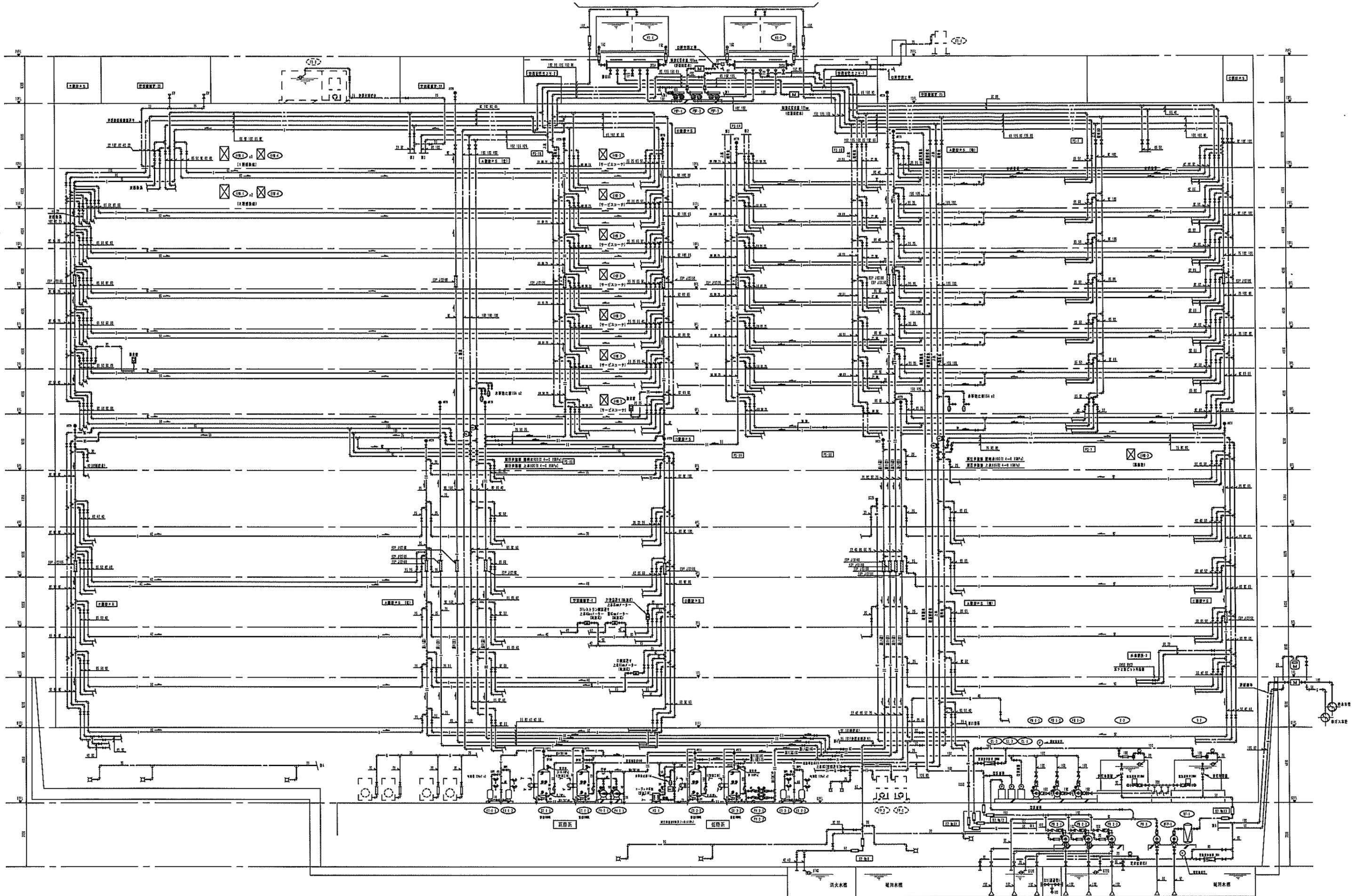


募集要項にかかる質問回答書

案件名	福井県立病院地下水利用システム設置・保守管理業務	
質問受付期間	平成30年1月5日 ～ 1月24日16時まで	
頁数および見出番号	質問事項	回答
条件、要求事項 1－(2)	<p>通常は受水槽と雑用水槽に合わせて500 m³/日とし、非常時には受水槽のみに500 m³/日以上給水が出来るものとするとの認識でよろしいでしょうか。</p> <p>受水槽、雑用水槽、受電ポイント、汚水排水枡の位置確認ができる資料のご提供をしていただけますでしょうか。また現地確認は可能でしょうか。</p>	<p>そのとおりです。</p> <p>受水槽、雑用水槽、受電ポイント、汚水排水枡の位置については、別紙図面を参考にしてください。現地調査は可能ですが、調査日時、調査対象を事前に問い合わせてください。</p>
1－(4)	<p>地下水利用システムに供給される電源は非常用電源系統に含まれていますでしょうか。またシステム稼働に係る電気料金は無償でしょうか。</p> <p>「システムの設置に必要な甲の施設・土地等については、福井県公有財産等管理規則（昭和39年福井県規則第15号）に基づき、甲が乙に対して使用許可を行う。乙は行政財産の使用料に関する条例（昭和39年福井県規則第3号）に定める使用料を甲に支払うものとする。」の具体的な金額を教えてください（単位面積あたりの単価）</p>	<p>非常用電源系統に含まれていません。システム稼働に係る電気料金は有償です。電気料金の算出にあたっては、下記を参考にしてください。請求金額は子メーター読み値に1kWあたりの単価になります。</p> <p>(参考) 平成28年度実績 13.75円/kW</p> <p>1 m²あたりの単価は61円(税込)です。</p>



完成図

丸三昇空調福井営業所、エルゴテック福井営業所、宮水建設福、湖北陸アロー機務、第一設備工業組
 福井県立総合医療センター（仮称）整備事業病院本棟給排水衛生工事共同企業体

株式会社
 共同企業体

2004年1月

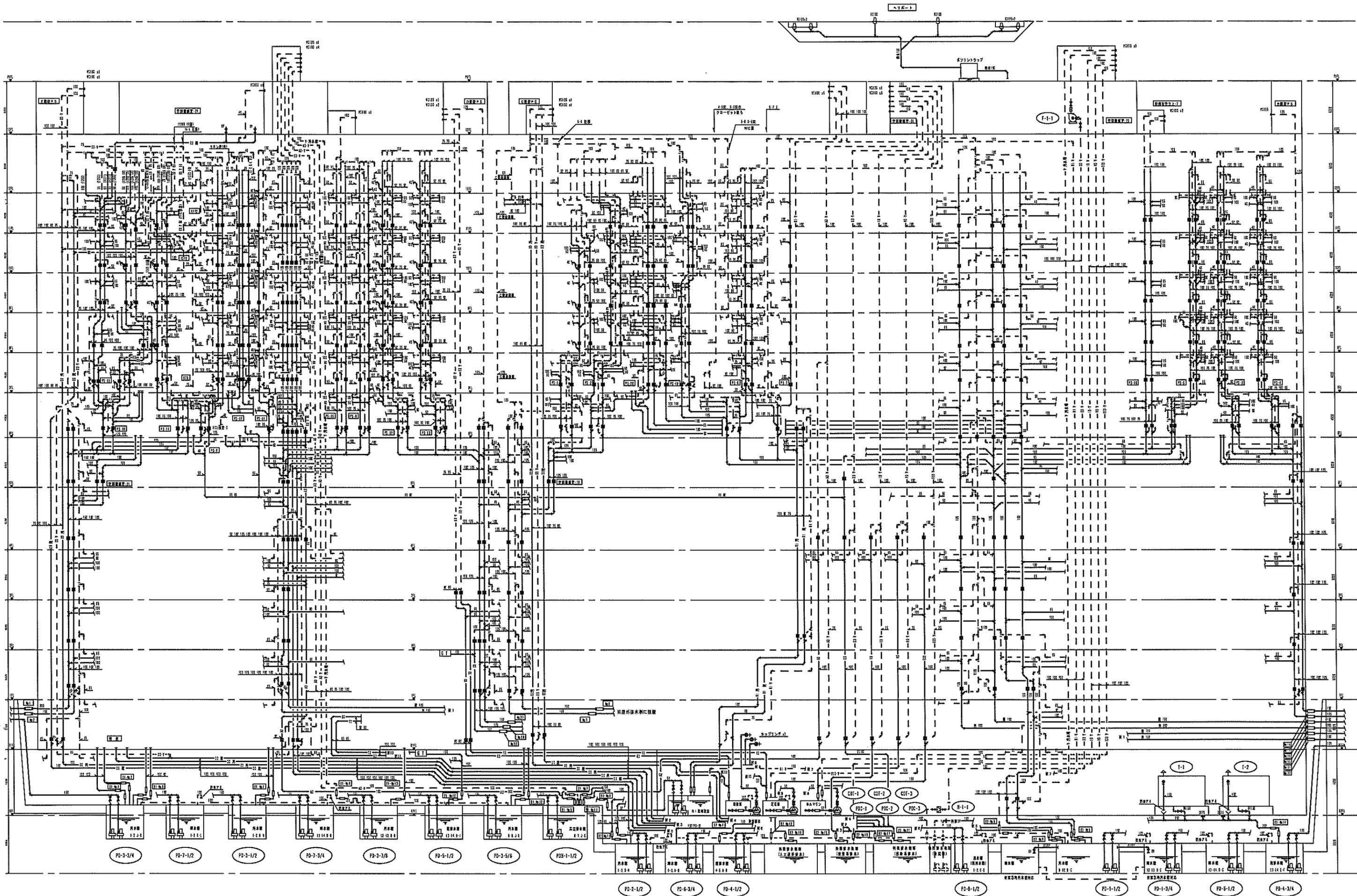
図面 No

16/242

工事名称 福井県立総合医療センター（仮称）整備事業
 病院本棟 給排水衛生工事

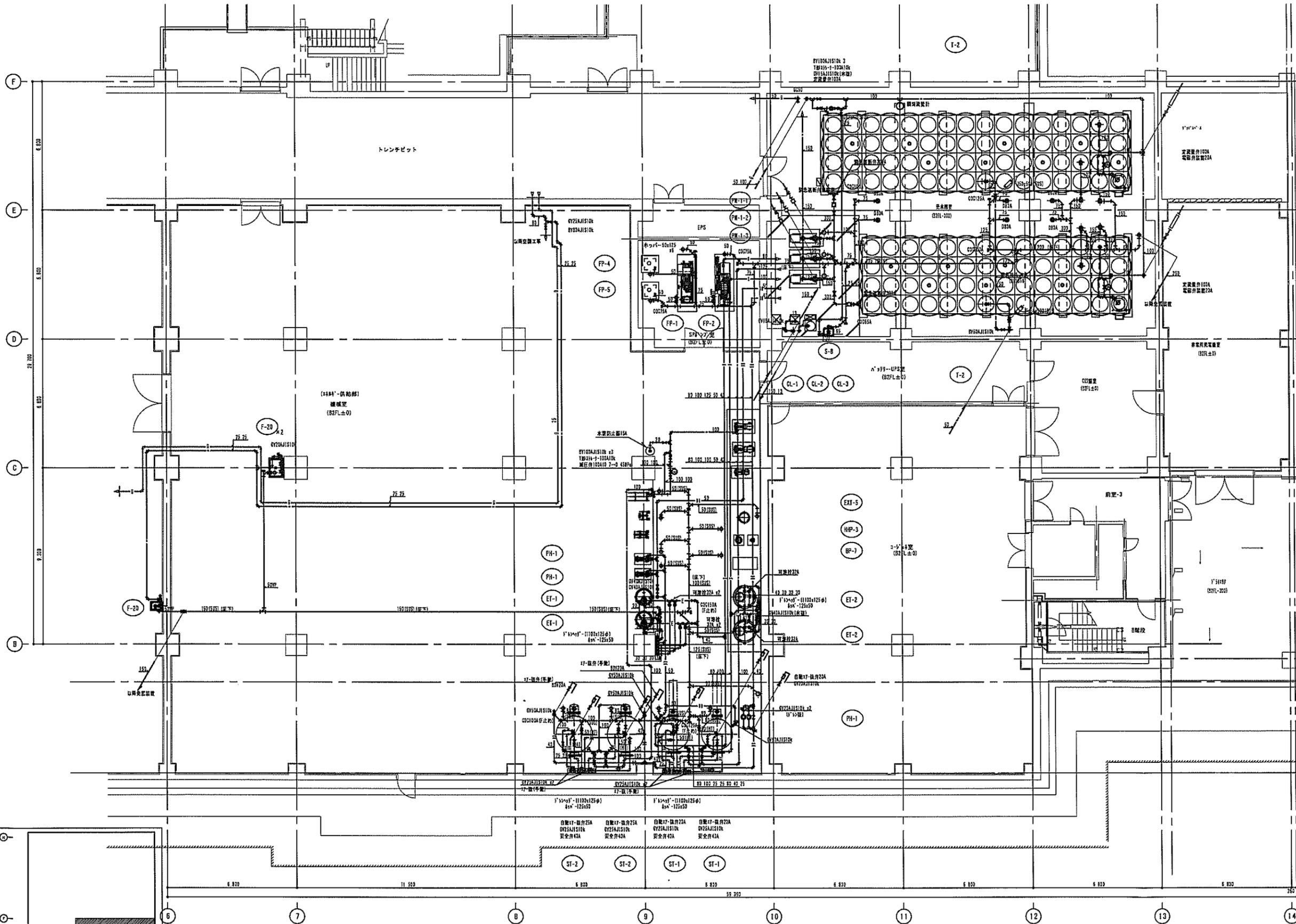
図面名称 系統図（1）給水・給湯・ガス

N.S



完成図

脚三晃空調福井営業所、エルゴテック福井営業所、吉水建設、脚北陸アロー機器、第一設備工業脚 福井県立総合医療センター（仮称）整備事業病院本棟給排水衛生工事共同企業体	2004年 1月	図面 No 17/242	工事名称 福井県立総合医療センター（仮称）整備事業 病院本棟 給排水衛生工事
	共同企業体	図面名称 系統図（2）排水	階尺 N, S



B2階詳細図 1:100

T-1-1-2		
式水栓	100	2
電管付水栓	23	2
BT	23	2
FJ(100)	100	2
FLS	40	2
BT	300	2
FJ(100) (40)	330	2
2" x 2" x 2"	150	2
排水管	100	2
排水管 (100)	150	2
排水管 (100)	100	2

PH-1 (1台分)		
BT	150	3
BT	150	3
BT	150	3
FJ(100)	150	3
排水管	25	2
排水管	25	2
排水管	100 x 50	3

ST-1 (1台分)		
BT	80	4
BT	80	4
安全弁	25	2
FJ(100)	80	4
排水管	65	2
排水管	150 x 50	2
高気圧	150 x 50	2
高気圧	0.2MPa	空調

PH-1 (1台分)		
BT	40	4
BT	40	4
FJ(100)	40	4

ST-2 (1台分)		
BT	150	4
BT	150	4
安全弁	25	2
FJ(100)	150	4
排水管	65	2
排水管	150 x 50	2
高気圧	0.2MPa	空調
高気圧	0.2MPa	空調

PH-2 (1台分)		
BT	50	4
BT	50	4
FJ(100)	50	4

ET-1 (1台分)		
BT	40	4
FJ(100)	40	2
ホッパー	120 x 50	1

ET-2 (1台分)		
BT	40	4
FJ(100)	40	2
ホッパー	120 x 50	1

PH-1			
BT	100	2	
FJ(100)	100	2	
BT (水栓)	25	1	
排水管	200 x 100	空調	
排水管	ホッパー	100 x 50	1

完成図

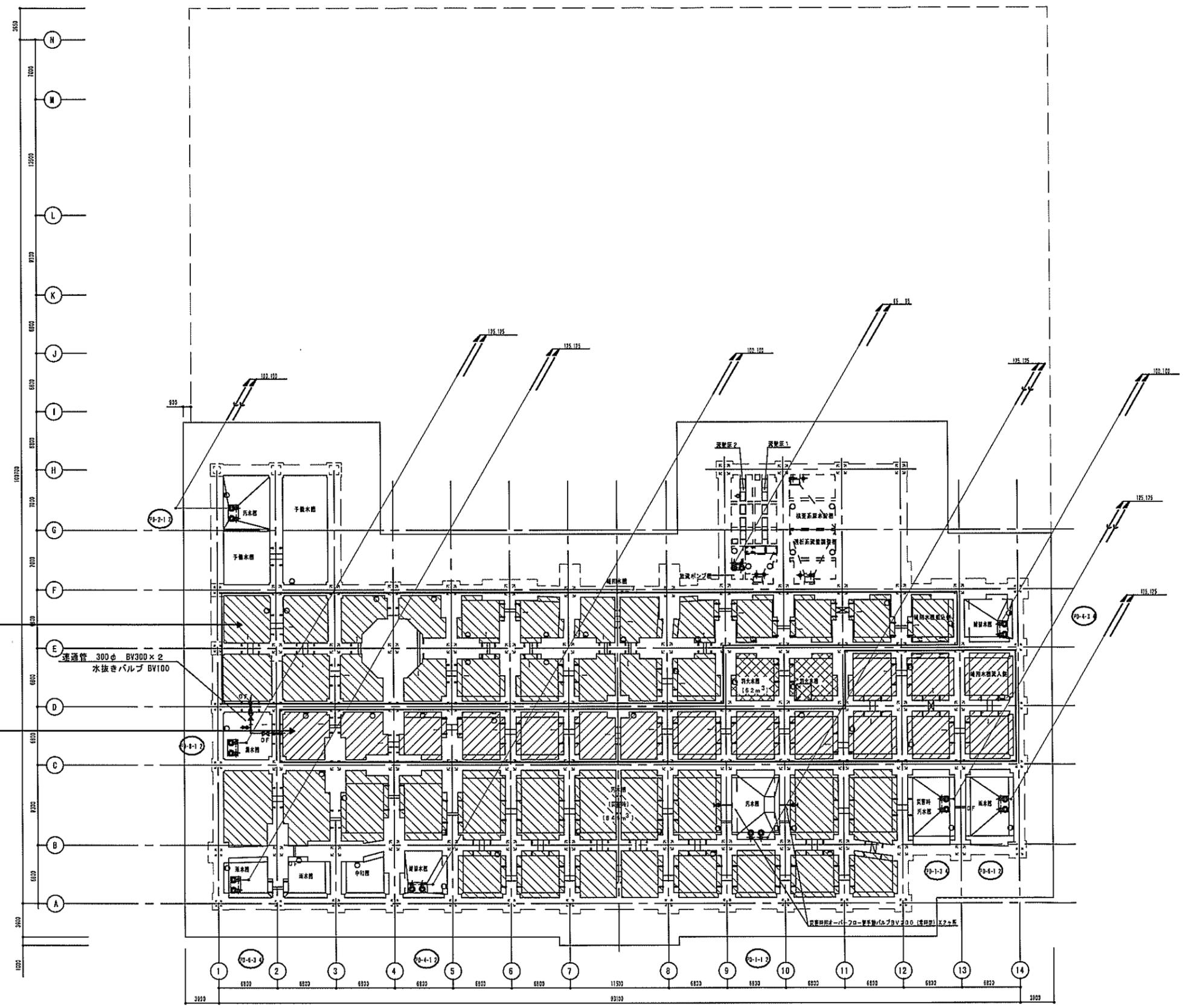
御三晃空調福井営業所、エルゴテック福井営業所、吉水建設、湖北建アロー機器、第一設備工業㈱
福井県立総合医療センター（仮称）整備事業病院本棟給排水衛生工事共同企業体

概算設計
2004年 1月
図面 No
36/242
工程名称
福井県立総合医療センター（仮称）整備事業
病院本棟 給排水衛生工事
図面名称
平面詳細図 B2階
縮尺
1/100

完成図

雑用水槽 2

雑用水槽 1



PD-1-1.2			
汚水	GV	125	2
	CV	125	2

PD-1-3.4			
湧水	GV	125	2
	CV	125	2

PD-2-1.2			
汚水	GV	100	2
	CV	100	2

PD-4-1.2			
雑排水	GV	100	2
	CV	100	2

PD-4-3.4			
雑排水	GV	100	2
	CV	100	2

PD-6-1.2			
雨水	BV	125	2
	CV	125	2

PD-6-3.4			
雨水	BV	125	2
	CV	125	2

PD-8-1.2			
湧水	GV	125	2
	CV	125	2

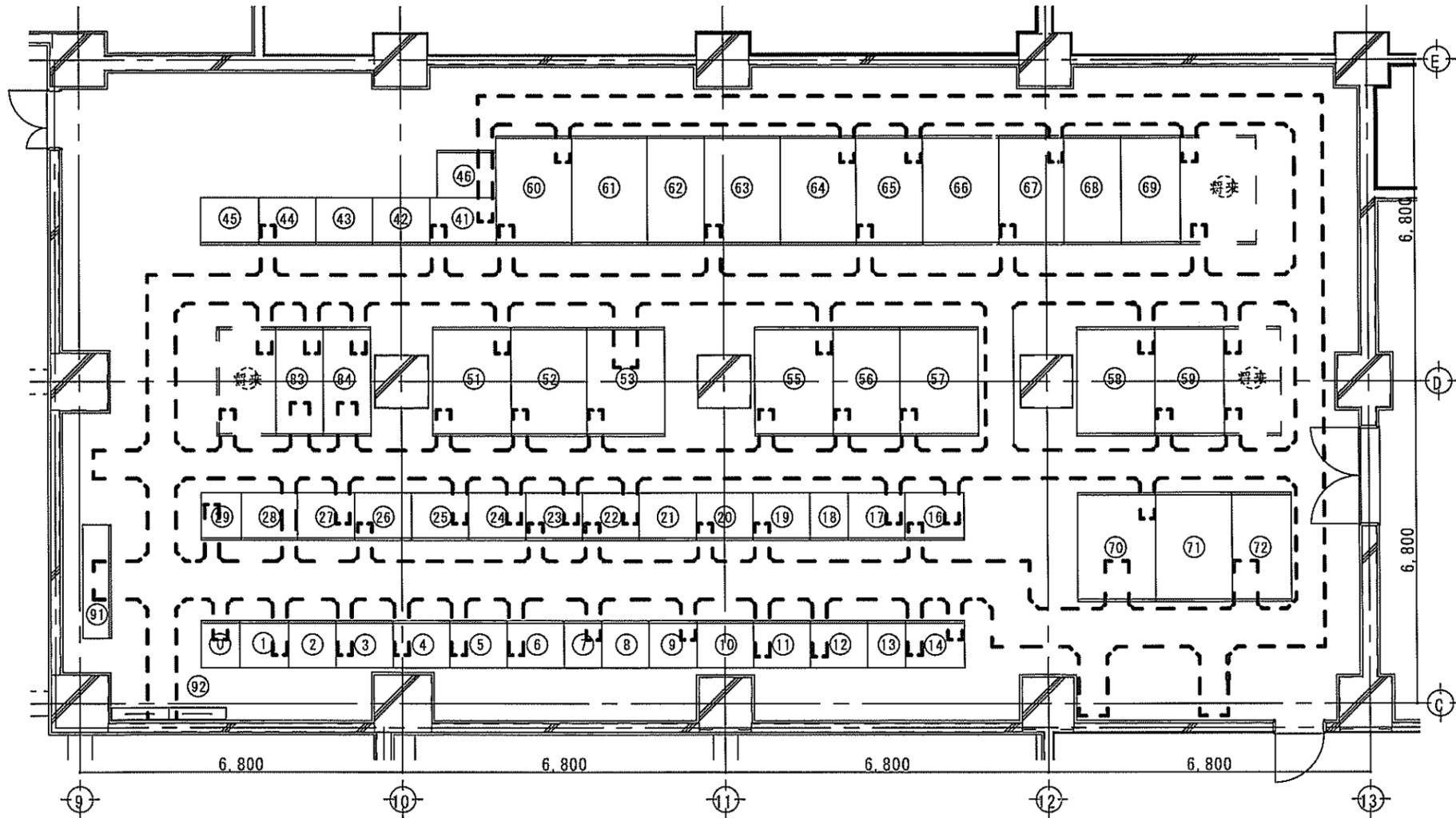
二重ピット内平面図 1:250

完成図

訂正	細三晃空調福井営業所、エルゴテック福井営業所、吉水建設㈱、脚北陸アロー機器、第一設備工業㈱	細久米設計	2004年 1月	図面 No	工事名称	福井県立総合医療センター（仮称）整備事業	図面名称	二重ピット内平面図	縮尺	1/250
	福井県立総合医療センター（仮称）整備事業病院棟給排水衛生工事共同企業体					病院棟 給排水衛生工事				
		共同企業体		18/242						

①	CVV2*-2C	①	CVV2*-2Cx8	①	IV38*x3	①	CVV2*-10Cx2	①	FPT6KV 100'	①	CVV2*-2Cx6	①	CVV2*-2Cx6
②	CVT6KV 200'	②	CVV2*-10Cx2	②	CVV2*-5C	②	CVV2*-5Cx2	②	CVV2*-2Cx3	②	CVV2*-10Cx2	②	CVV2*-10Cx2
③	CVV2*-2Cx5	③	CVV2*-5Cx2	③	CVV2*-2Cx6	③	FPT6KV 38'	③	CVV2*-10C	③	CVV2*-5Cx2	③	CVV2*-5Cx2
④	CVV2*-10Cx2	④	CVV2*-2Cx6	④	CVV2*-10Cx2	④	FPT6KV 38'	④	CVV2*-5C	④	FPC6KV 100'	④	CVT6KV 38'
⑤	CVV2*-5C	⑤	CVV2*-10Cx2	⑤	CVV2*-5Cx2	⑤	CVV2*-2Cx6	⑤	CVV2*-2Cx4	⑤	CVV2*-30C	⑤	CVV2*-2Cx3
⑥	CV14*-2C	⑥	CVV2*-5Cx2	⑥	CVT6KV 60'	⑥	CVV2*-10Cx2	⑥	CVV2*-30C	⑥	CVV2*-2Cx6	⑥	CVV2*-10C
⑦	IV38*x3	⑦	CVT6KV 100'	⑦	CVT6KV 60'	⑦	CVV2*-5Cx2	⑦	FPT6KV 100'	⑦	CVV2*-10Cx2	⑦	CVV2*-5C
⑧	CVV2*-5C	⑧	CVV2*-30C	⑧	CVV2*-2Cx8	⑧	FPC6KV 100'	⑧	CVV2*-2Cx6	⑧	CVV2*-5Cx2	⑧	CVV2*-10C
⑨	CVV2*-2Cx3	⑨	CVV2*-10Cx2	⑨	CVV2*-10Cx2	⑨	CVV2*-30C	⑨	CVV2*-10Cx2	⑨	CVV2*-10Cx2	⑨	CVT6KV 38'
⑩	CVV2*-10C	⑩	CVV2*-10C	⑩	CVV2*-5Cx2	⑩	CVV2*-2Cx8	⑩	CVV2*-5Cx2	⑩	CVV2*-5Cx2	⑩	CVV2*-30C
⑪	CVV2*-5C	⑪	CVV2*-5C	⑪	CVT6KV 60'	⑪	CVV2*-10Cx2	⑪	CVT6KV 38'	⑪	CVT6KV 38'	⑪	CVT6KV 200'
⑫	CVT6KV 60'	⑫	CVV2*-2C	⑫	CVV2*-5Cx2	⑫	CVV2*-5Cx2	⑫	CVT6KV 100'	⑫	CVT6KV 200'	⑫	CVT6KV 200'
⑬	CVV2*-2Cx5	⑬	CVT6KV 200'	⑬	CVV2*-4Cx10	⑬	CVV2*-2Cx3	⑬	CVV2*-30C	⑬	CVV2*-2Cx6	⑬	CVV2*-2Cx6
⑭	CVV2*-10Cx2	⑭	CVV2*-2Cx5	⑭	CVV2*-2Cx2	⑭	CVV2*-10C	⑭	CVV2*-30C	⑭	CVV2*-10Cx2	⑭	CVV2*-10Cx2
⑮	CVV2*-5Cx2	⑮	CVV2*-10Cx2	⑮	CVV2*-5C	⑮	CVV2*-5C	⑮	CVT6KV 200'	⑮	CVV2*-5Cx2	⑮	CVV2*-5Cx2
⑯	CVT6KV 38'	⑯	CVV2*-5C	⑯	CVV2*-4Cx10	⑯	CVV2*-2Cx4	⑯	CVT6KV 200'	⑯	CVT6KV 200'	⑯	CVT6KV 100'
⑰	CVT6KV 38'	⑰	CV14*-2C	⑰	CVV2*-2Cx6	⑰	CVV2*-30C	⑰		⑰		⑰	

⑱	CVV2*-30C	⑱	CVV2*-10Cx6	⑱	CVV2*-2C								
⑲	CVT6KV 38'	⑲	CVV2*-2C	⑲	CVV2*-6C								
⑳	CVV2*-2Cx6	⑳	CVV2*-6C	⑳	CVV2*-2C								
㉑	CVV2*-10Cx2	㉑	CVV2*-2C	㉑	CVV2*-6C								
㉒	CVV2*-5Cx2	㉒	CVV2*-6C	㉒	CVV2*-2C								
㉓	CVT6KV 38'	㉓	CVV2*-2C	㉓	CVV2*-6C								
㉔	CVT6KV 38'	㉔	CVV2*-6C	㉔	CVV2*-2C								
㉕	CVV2*-5C	㉕	CVV2*-2C	㉕	CVV2*-6C								
㉖	CVT6KV 38'	㉖	CVV2*-6C	㉖	CVV2*-2C								
㉗	CVV2*-5C	㉗		㉗	CVV2*-6C								
㉘	CVT6KV 200'	㉘		㉘	CVV2*-2C								
㉙	CVV2*-5C	㉙		㉙	CVV2*-6C								



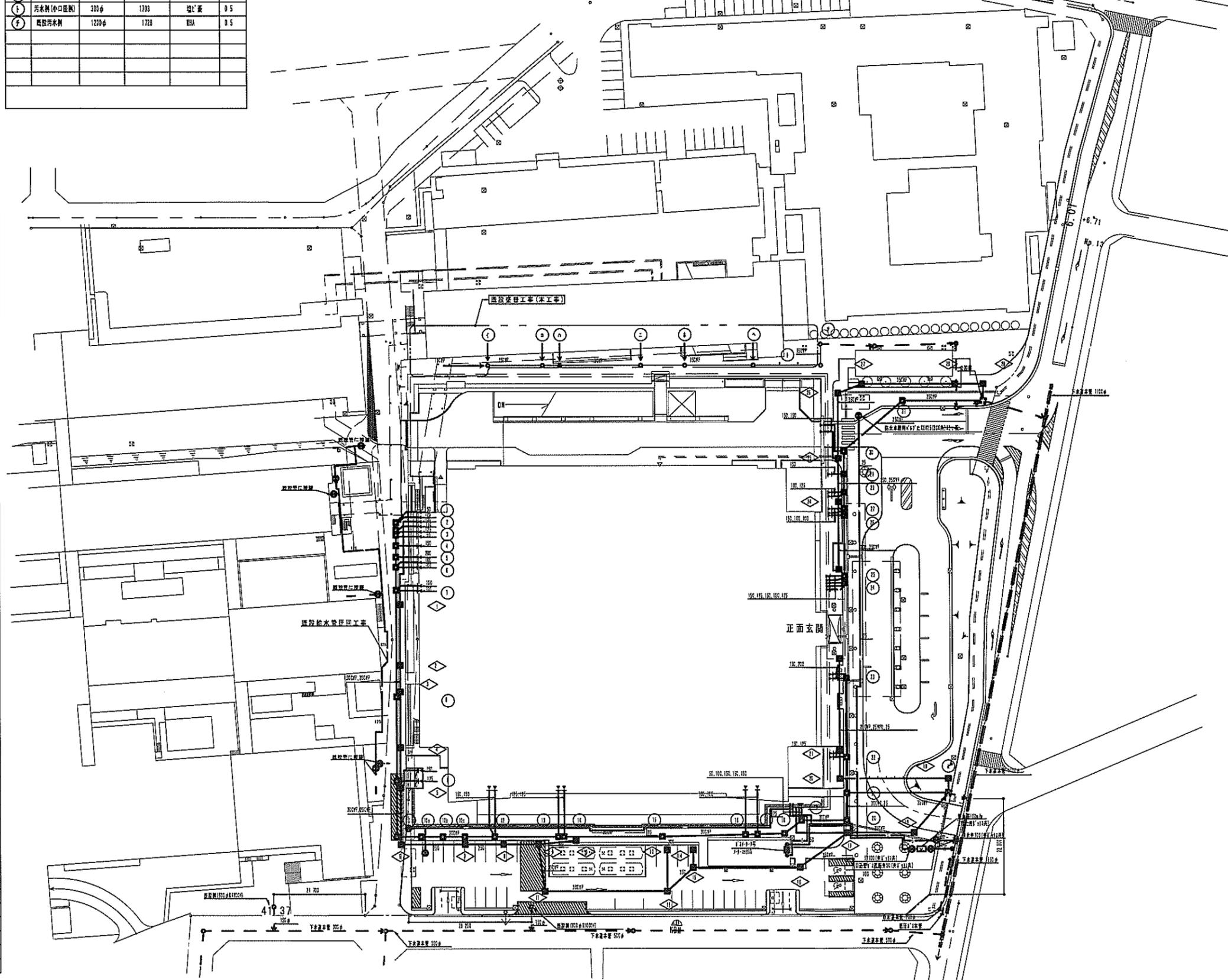
記号	名称	備考	取付メーカー
①	集合計器盤		
②	本線引込盤		
③	No 1本線受電盤		
④	No 2本線受電盤		
⑤	No 1一般高圧送電盤		
⑥	No 2一般高圧送電盤		
⑦	No 3一般高圧送電盤		
⑧	No 4一般高圧送電盤		
⑨	No 1母線送電盤		
⑩	予備線引込盤		
⑪	No 1予備線受電盤		
⑫	No 2予備線受電盤		
⑬	No 5一般高圧送電盤		
⑭	No 6一般高圧送電盤		
⑮	一般高圧・母線送電盤		
⑯	非常用売電機送電盤		
⑰	No 1非常用高圧送電盤		
⑱	No 2非常用高圧送電盤		
⑲	No 1母線送電盤		
㉑	No 1 C05送電盤		
㉒	No 2 C05送電盤		
㉓	No 1保安用高圧送電盤		
㉔	No 3母線送電盤		
㉕	No 2保安用高圧送電盤		
㉖	No 3保安用高圧送電盤		
㉗	No 4保安高圧送電盤		
㉘			
㉙	No 4母線送電盤		
㉚	No 5保安高圧送電盤		
㉛	No 6保安高圧送電盤		
㉜	No 5母線送電盤		
㉝	No 6母線送電盤		
①	No 1コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	中立電機社
②	No 2コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	
③	No 3コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	
④	No 4コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	
⑤	No 5コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	
⑥	No 6コンデンサ盤	SC 53 2kvarx3	
⑦	No 1保安動力盤	TR 500kVA	三晃電機社
⑧	No 2保安動力盤	TR 200kVA	
⑨	No 2保安動力盤	TR 500kVA	
⑩	予備		
⑪	No 3保安動力盤	TR 200kVA	
⑫	No 4保安動力盤	TR 300kVA	
⑬	No 5保安動力盤	TR 300kVA(400V)	
⑭	No 1一般照明	TR 500kVA	
⑮	No 2一般照明	TR 300kVA(400V)	
⑯	No 3一般照明	TR 500kVA	
⑰	No 1一般動力	TR 500kVA	
⑱	No 2一般動力	TR 500kVA	
⑲	No 1一般電灯	TR 300kVA	
㉑	No 2一般電灯	TR 300kVA	
㉒	No 3一般電灯	TR 300kVA	
㉓	No 3一般動力	TR 300kVA(400V)	
㉔	No 4一般動力	TR 300kVA	
①	No 1非常電灯	TR 100kVA	中立電機社
②	No 1非常動力	TR 500kVA(400V)	
③	No 2非常動力	TR 200kVA	
④	No 1保安照明	TR 500kVA(400V)	
⑤	No 2保安照明	TR 200kVA	別川製作所
⑥	現場操作盤		
⑦	接地端子盤		

番号	樹名称	大きさ	深さ(H)	蓋	地盤高	管底高	勾配	備考
1	汚水側	900φ	1270	NEA	K2M+100	K2M+100		
2	汚水側	900φ	1299	NEA	K2M+100	K2M+213	1.1	
3	汚水側	900φ	1326	NEA	K2M+100	K2M+240	0.7	
4	汚水側	900φ	1359	NEA	K2M+100	K2M+270	0.8	
5	汚水側	900φ	1393	NEA	K2M+100	K2M+310	0.6	
6	汚水側	900φ	1325	NEA	K2M+100	K2M+342	0.6	
7	汚水側	900φ	1370	NEA	K2M+100	K2M+389	0.4	
8	汚水側	900φ	1310	NEA	K2M+100	K2M+549	0.5	
9	汚水側	900φ	1241	NEA	K2M+100	K2M+664	0.5	
10	汚水側	900φ	1228	NEA	K2M+100	K2M+744	0.5	
11	汚水側	900φ	1593	NEA	K2M+100	K2M+839	1.0	
12	汚水側	900φ	1871	NEA	K2M+100	K2M+1000	2.1	
13	汚水側	900φ	2353	NEA	K2M+100	K2M+12279	2.0	
14	汚水側	1200φ	2147	NEA	K2M+100	K2M+1391	1.4	
15	汚水側	1200φ	2245	NEA	K2M+100	K2M+1461	0.5	
16	汚水側	1200φ	2270	NEA	K2M+100	K2M+1498	0.6	
17	汚水側	900φ	2456	NEA	K2M+100	K2M+1620	0.5	
18	汚水側	1200φ	2525	NEA	K2M+100	K2M+1810	0.8	
19	汚水側	1200φ	2569	NEA	K2M+100	K2M+1846	0.5	
20	汚水側	1200φ	2612	NEA	K2M+100	K2M+1899	0.5	
21	汚水側	1200φ	2659	NEA	K2M+100	K2M+1951	0.6	
22	汚水側	1200φ	2691	NEA	K2M+100	K2M+1999	0.5	
23	汚水側	1200φ	2691	NEA	K2M+100	K2M+1991	0.6	
24	汚水側	1200φ	2785	NEA	K2M+100	K2M+2066	0.4	
25	汚水側	1200φ	2865	NEA	K2M+100	K2M+2210	0.6	
26	汚水側	1200φ	2851	NEA	K2M+100	K2M+1978	0.8	
27	汚水側	1200φ	2938	NEA	K2M+100	K2M+1853	0.6	
28	汚水側	900φ	2995	NEA	K2M+150	K2M+1951		
29	汚水側	900φ	2124	NEA	K2M+150	K2M+1999	1.0	
30	汚水側	900φ	2217	NEA	K2M+150	K2M+1915	0.5	
31	汚水側	900φ	2245	NEA	K2M+150	K2M+1998	0.5	
32	汚水側	900φ	2295	NEA	K2M+150	K2M+1934	0.5	
33	汚水側	900φ	2328	NEA	K2M+150	K2M+1989	0.9	
34	汚水側	900φ	2276	NEA	K2M+150	K2M+1937	0.7	
35	汚水側	900φ	2189	NEA	K2M+150	K2M+1951	0.5	
36	公設側			<別添>	K2M+400	K2M+1470	0.6	<別添>

番号	樹名称	大きさ	深さ(H)	蓋	勾配
イ	汚水側(外口側)	300φ	1002	埋込蓋	0.5
ロ	汚水側(外口側)	300φ	1397	埋込蓋	0.5
ハ	汚水側(外口側)	300φ	1493	埋込蓋	0.5
ニ	汚水側(外口側)	300φ	1455	埋込蓋	0.5
ホ	汚水側(外口側)	300φ	1577	埋込蓋	0.5
ヘ	汚水側(外口側)	300φ	1622	埋込蓋	0.5
ト	汚水側(外口側)	300φ	1703	埋込蓋	0.5
チ	既設汚水側	1200φ	1728	NEA	0.5

配管材料区分

給排水配管	給水管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●ポリエチレン管	●HVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	排水管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	送気管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	給湯管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	消火管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	特殊消火管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管
	ガス管	●埋込	●ポリ塩化ビニル管	●SUS管	●VVP	●鋼管(SDP白)	●SUS管



雨水樹リスト

番号	樹名称	大きさ	深さ(H)	蓋	地盤高	管底高	勾配	備考
1	雨水側	900φ	1265	公設蓋	K2M+100	K2M+208		
2	雨水側	900φ	1258	公設蓋	K2M+100	K2M+484	0.5	
3	雨水側	900φ	1318	公設蓋	K2M+100	K2M+540	0.6	
4	雨水側	900φ	1644	公設蓋	K2M+100	K2M+1027	0.5	
5	雨水側	900φ	1712	公設蓋	K2M+100	K2M+1074	0.6	
6	雨水側	900φ	1550	公設蓋	K2M+100	K2M+1167	0.5	
7	雨水側	900φ	1647	NEA	K2M+100	K2M+1205	0.5	
8	雨水側	900φ	1713	NEA	K2M+100	K2M+1324	0.5	
9	雨水側	900φ	1775	NEA	K2M+100	K2M+1409	0.7	
10	雨水側	900φ	2158	NEA	K2M+100	K2M+1576	0.5	
11	雨水側	900φ	1845	NEA	K2M+100	K2M+1472	0.5	
12	雨水側	900φ	1817	NEA	K2M+100	K2M+1618	0.4	
13	雨水側	900φ	1954	NEA	K2M+100	K2M+1550	0.5	
14	雨水側	900φ	2201	NEA	K2M+100	K2M+1484	0.5	
15	雨水側	900φ	1991	NEA	K2M+100	K2M+1609	0.4	
16	雨水側	900φ	2109	NEA	K2M+100	K2M+1829	0.5	
17	雨水側	1200φ	2610	公設蓋	K2M+100	K2M+1929	0.6	
18	雨水側	1200φ	3039	公設蓋	K2M+100	K2M+2063	0.7	
37	公設側			<別添>	K2M+250	K2M+2125	0.5	<別添>
38	雨水側	900φ	2416	NEA	K2M+100	K2M+1440	0.5	
39	雨水側	900φ	2378	NEA	K2M+100	K2M+1303	0.5	
40	雨水側	900φ	2229	NEA	K2M+100	K2M+1247	0.5	
41	雨水側	900φ	2199	NEA	K2M+100	K2M+1111		
42	雨水側	900φ	2381	NEA	K2M+150	K2M+1252		
43	雨水側	1200φ	2462	NEA	K2M+150	K2M+1322	0.5	
44	雨水側	1200φ	2597	公設蓋	K2M+150	K2M+1428	0.6	
45	雨水側	1200φ	2502	公設蓋	K2M+100	K2M+1521	0.5	
46	雨水側	1200φ	2552	公設蓋	K2M+100	K2M+1570	0.5	
47	雨水側	900φ	2339	公設蓋	K2M+100	K2M+1711	0.5	
48	雨水側	900φ	2261	公設蓋	K2M+100	K2M+1769	0.4	
49	公設側			<別添>	K2M+400	K2M+1704	0.6	<別添>

完成図

福三晃空調福井営業所、エルゴテック福井営業所、吉水建設、脚北アロー機器、第一設備工業、福井県立総合医療センター(仮称)整備事業病院本棟給排水衛生工事共同企業体

共同企業体

2004年1月

1/242

工事名称 福井県立総合医療センター(仮称)整備事業 病院本棟 給排水衛生工事
 図面名称 配管図
 縮尺 1/500