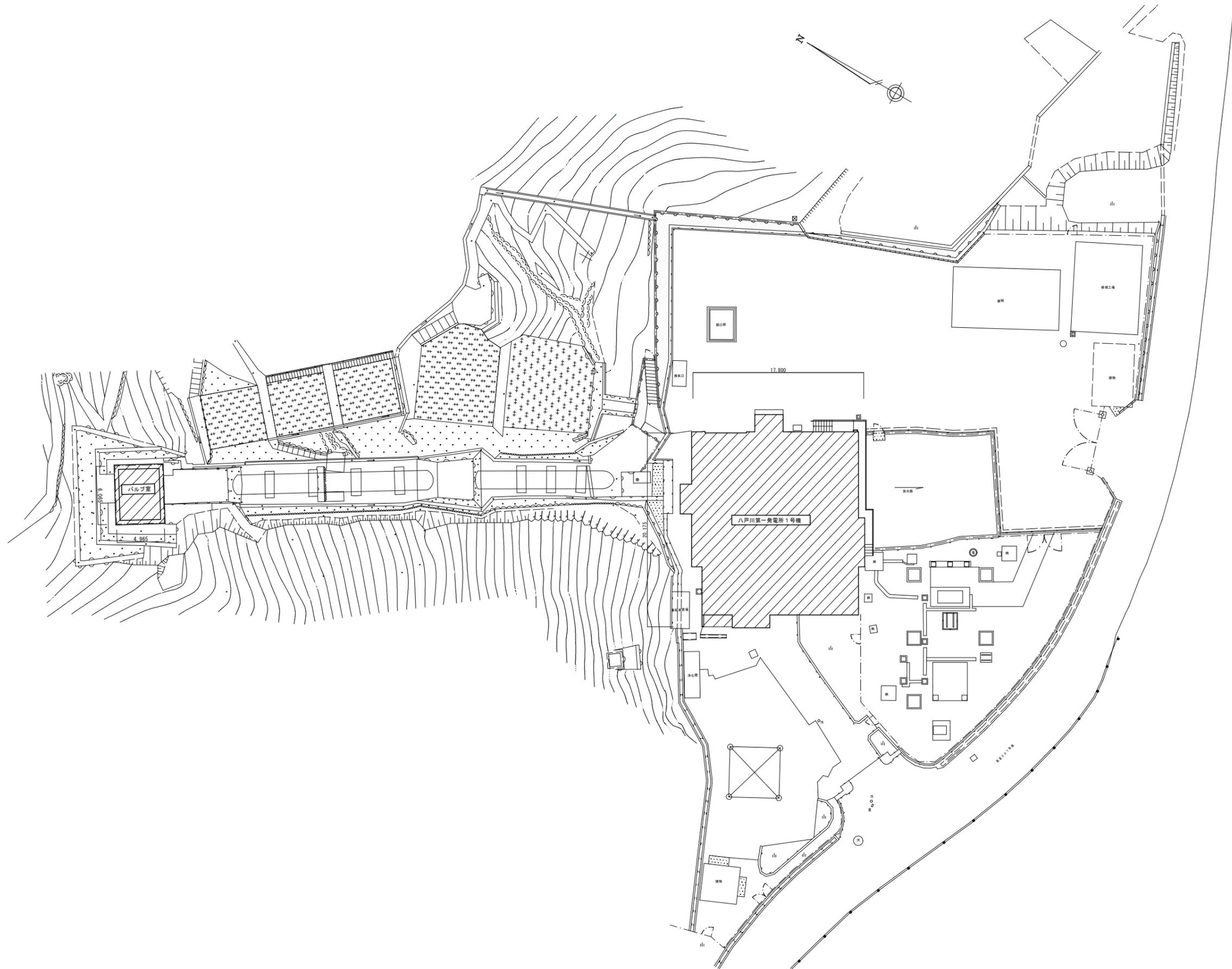


八戸川第一発電所1号機発電設備更新（発電所基礎）工事 図面目録

図面番号	図面名称	葉数
	位置図（発電所平面図）	1
1 ～ 2	発電所基礎施工計画概要(1)～(2) (参考図)	2
3 ～ 10	発電所基礎取壊し計画図(1)～(8)	8
11 ～ 17	ワイヤーソー切断計画図(1)～(7) (参考図)	7
18 ～ 30	発電所基礎構造図(1)～(13)	13
31 ～ 38	水車ケーシング周り配筋図(1)～(8)	8
39 ～ 40	仮締切(放水庭)計画図(1)～(2) (参考図)	2
計		41

位置図（発電所平面図）



実施

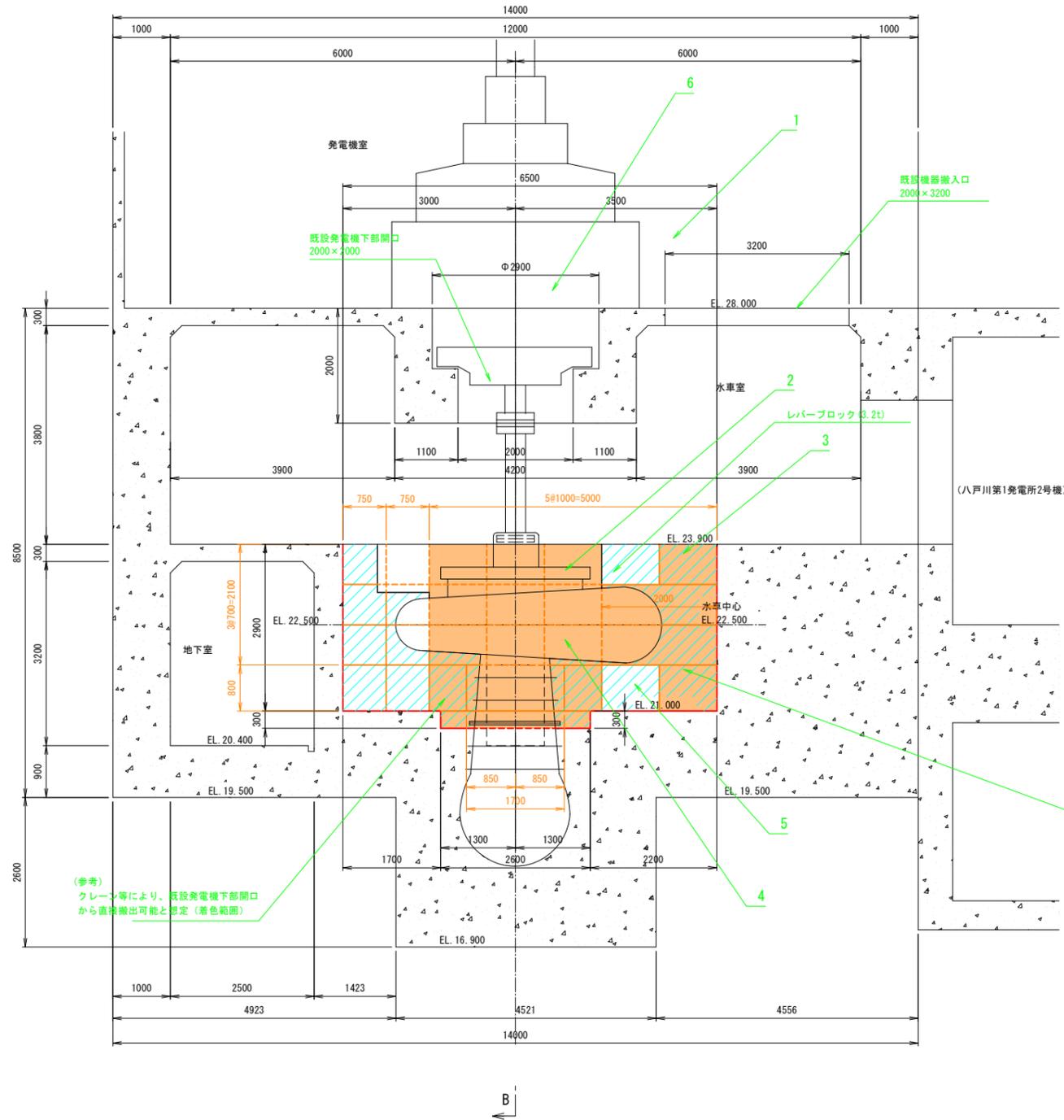
年度	平成	年度
機号	災	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新（発電所基礎）工事	
送川番号		
施工箇所	江津市桜江町	
図面名称	位置図（発電所平面図）	
縮尺	縮尺 1:200	
会社及び責任者		
設計者		
監査者		
設計者		
全	葉の内	

発電所基礎施工計画概要(1) (参考図)

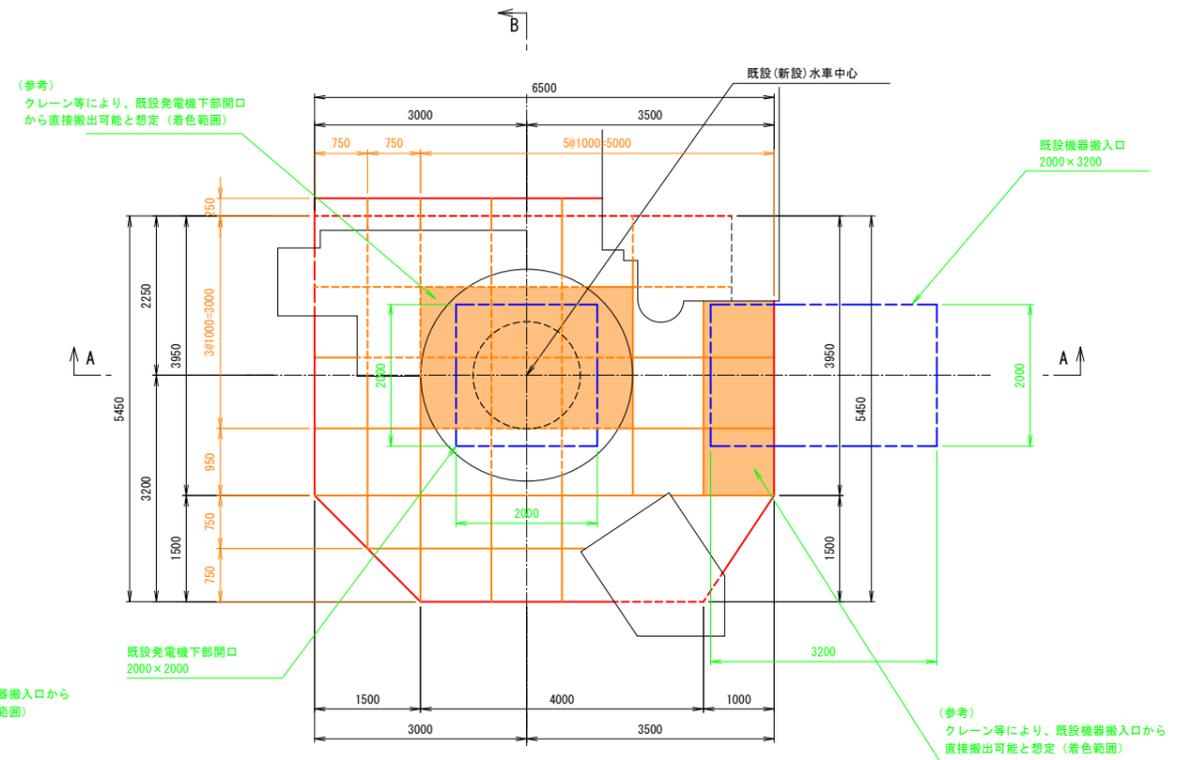
◇水車・発電機取替土木工事施工概要

1. 既設発電機を撤去する。
  2. コンクリート埋設部以外の既設水車を撤去する。
  3. 既設水車ケーシング周りのコンクリート取壊し（ワイヤーソー切断）を行い、既設の2ヶ所の開口部（発電機下部及び機器搬入口）より撤出する。（撤出方法は別途検討予定。設計では非計上）
  4. 新設水車ケーシングを設置する。
  5. 新設水車ケーシング周りの基礎コンクリートを打設する。
  6. 新設発電機を設置する。
- ※八戸川第一発電所1号機発電設備更新（発電所基礎）工事で施工するのは3、5。

A-A断面図 S=1:50



コンクリート取壊し平面図 (EL. 23.900盤) S=1:50



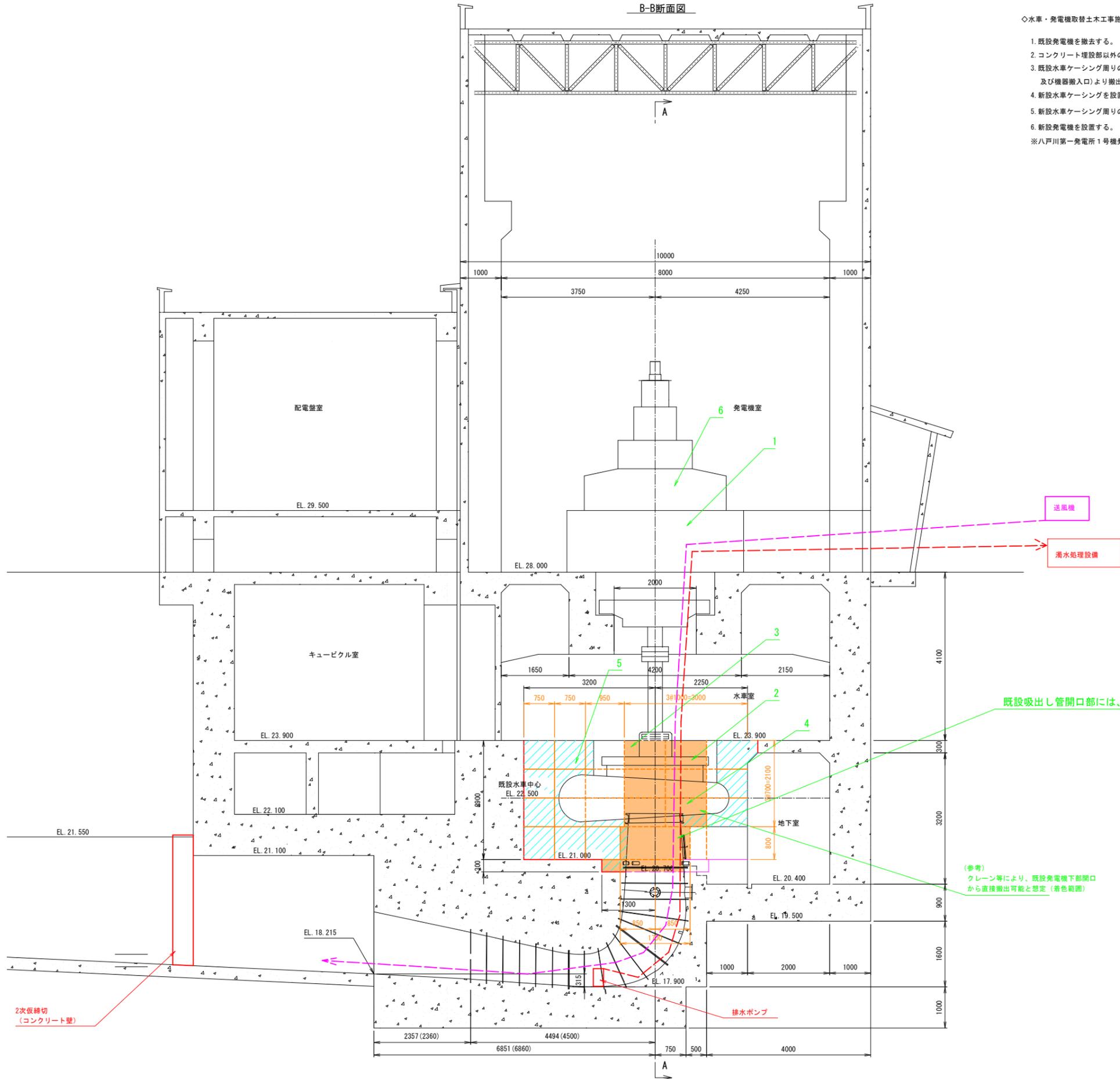
凡例

- 4x 既設コンクリート
- ▨ 既設コンクリート取壊し

実施

年度	平成	年度
番号	図 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎施工計画概要(1) (参考図)	
縮尺	縮尺 図示	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面計		
全 40 葉の内 1		

B-B断面図



◇水車・発電機取替土木工事施工概要

1. 既設発電機を撤去する。
  2. コンクリート埋設部以外の既設水車を撤去する。
  3. 既設水車ケーシング周りのコンクリート取壊し(ワイヤーソー切断)を行い、既設の2カ所の開口部(発電機下部及び機器搬入口)より搬出する。(搬出方法は別途検討予定。設計では非計上)
  4. 新設水車ケーシングを設置する。
  5. 新設水車ケーシング周りの基礎コンクリートを打設する。
  6. 新設発電機を設置する。
- ※八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事で施工するのは3、5。

既設吸出し管開口部には、転落防止ネット等の安全対策を行うこと

(参考)  
クレーン等により、既設発電機下部開口から直接搬出可能と想定(青色範囲)

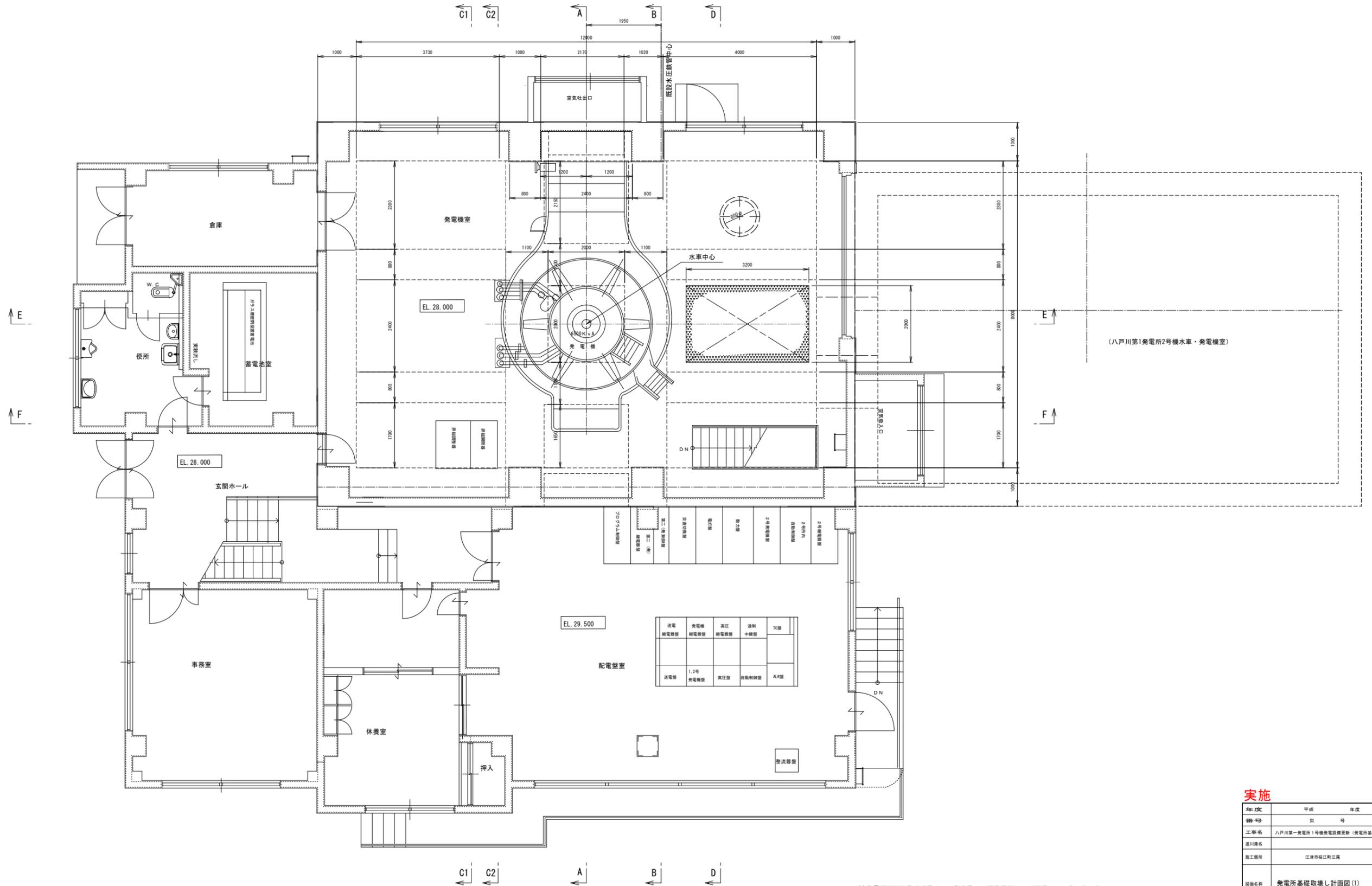
凡例

- 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

実施

年度	平成	年度
欄外	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市江町江尾	
図面名称	発電所基礎施工計画概要(2) (参考図)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全	40	葉の内 2

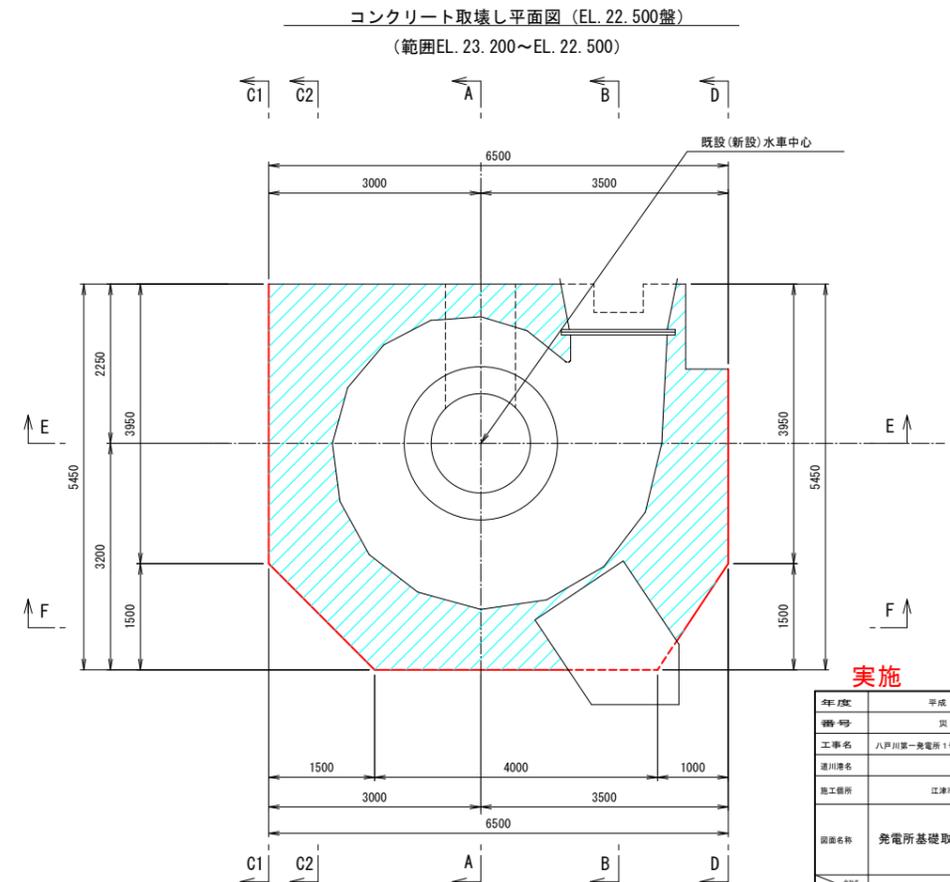
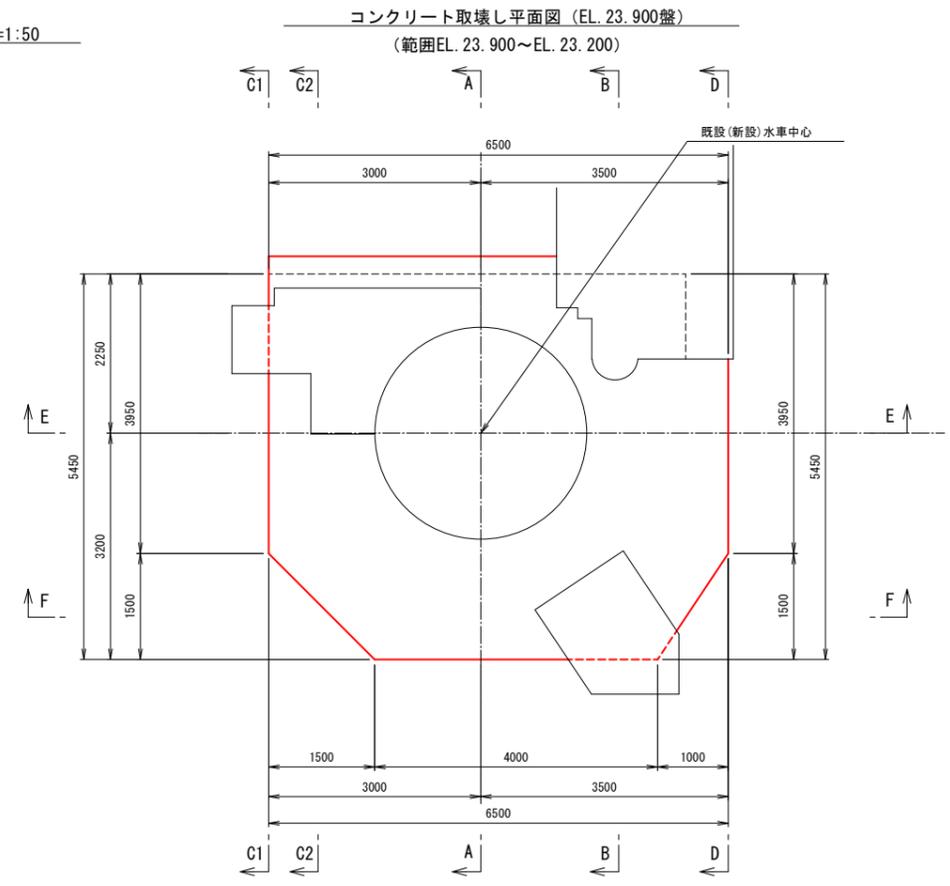
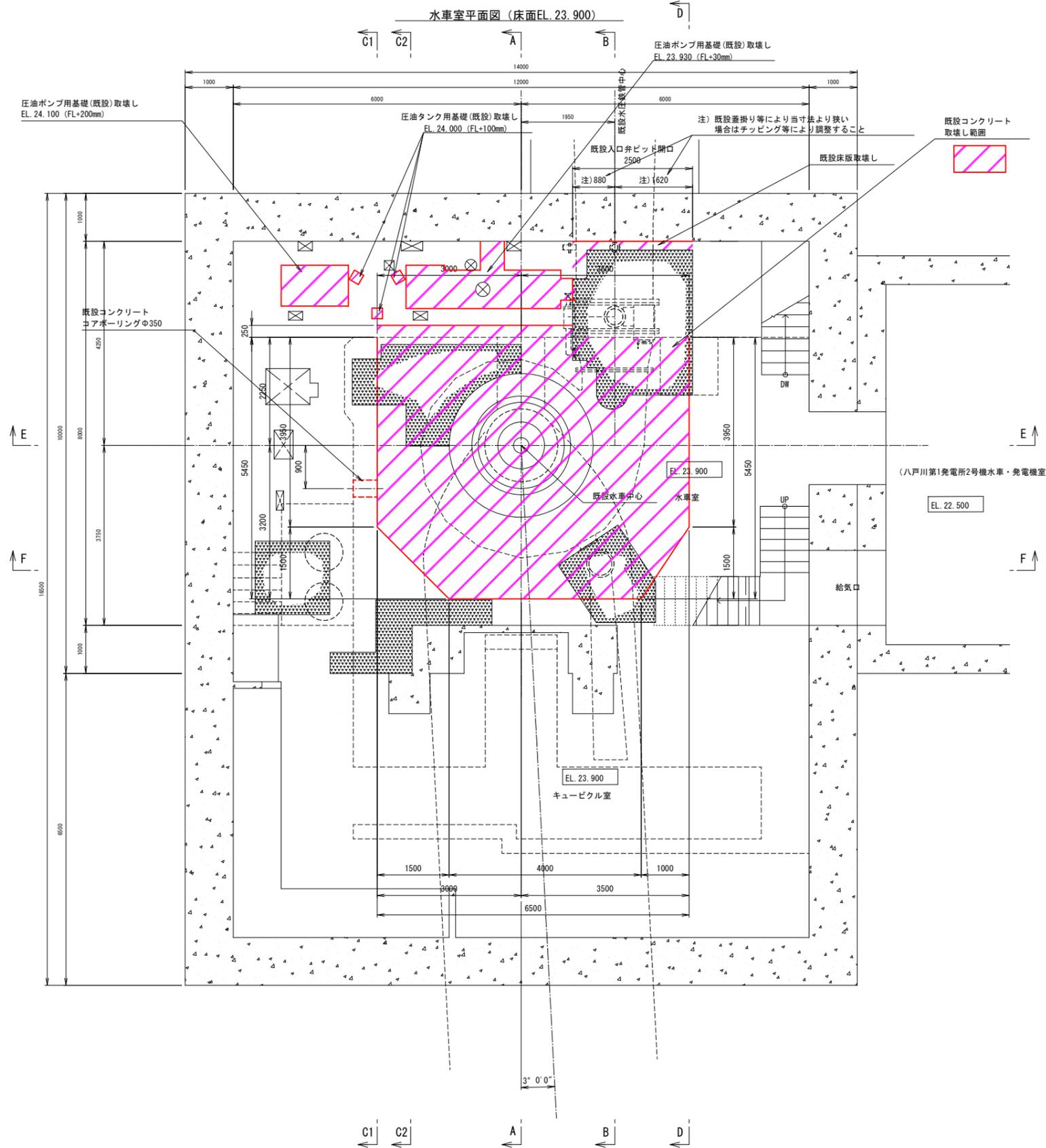
発電機室平面図



注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年度	平成	年度
巻号	第	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
送川港名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(1)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
設計者		
全	40	葉の内 3



凡例

既設コンクリート

注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

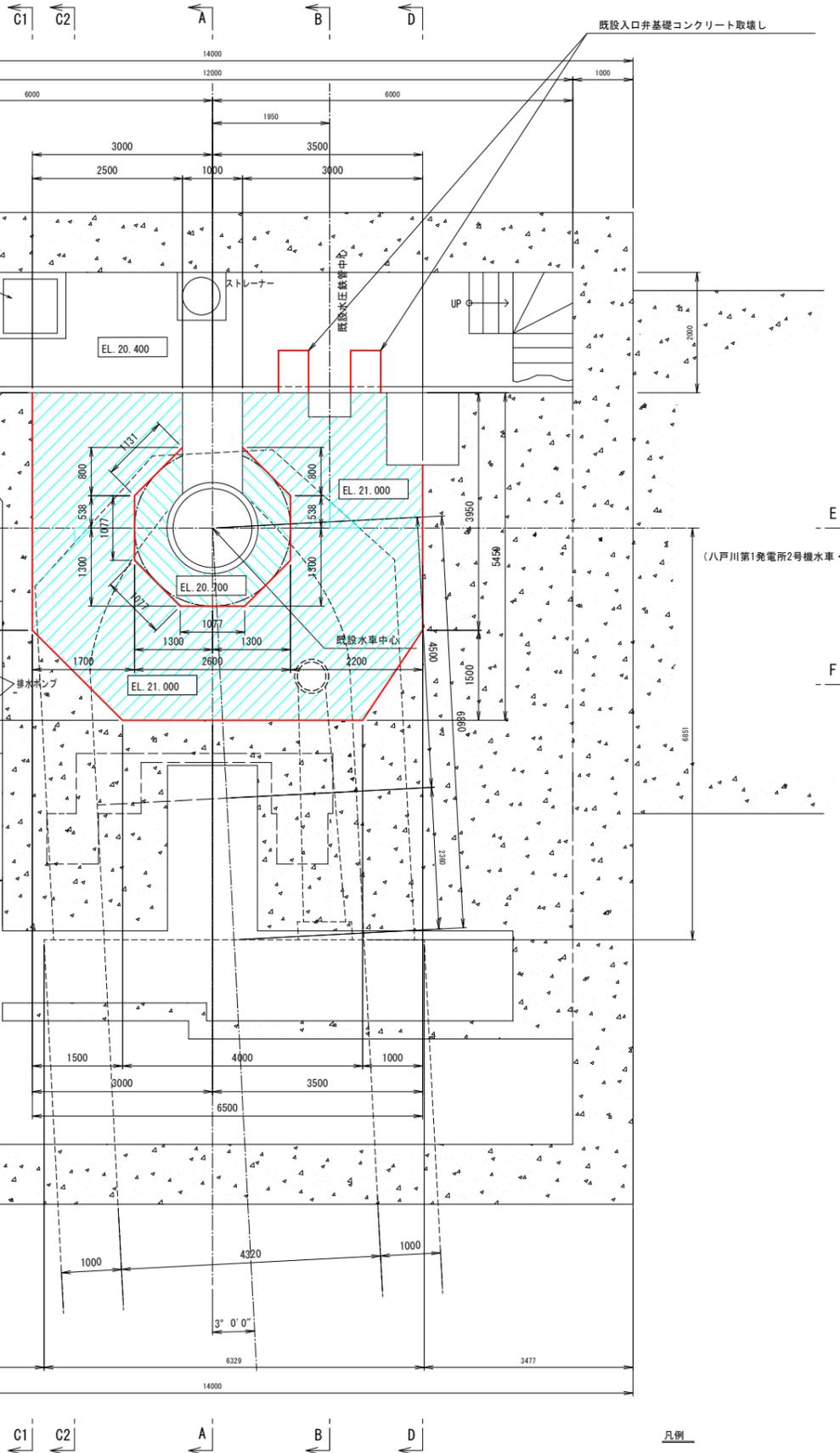
実施

年度	年度	年度
欄外	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工場所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(2)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 4	

発電所基礎取壊し計画図(3)

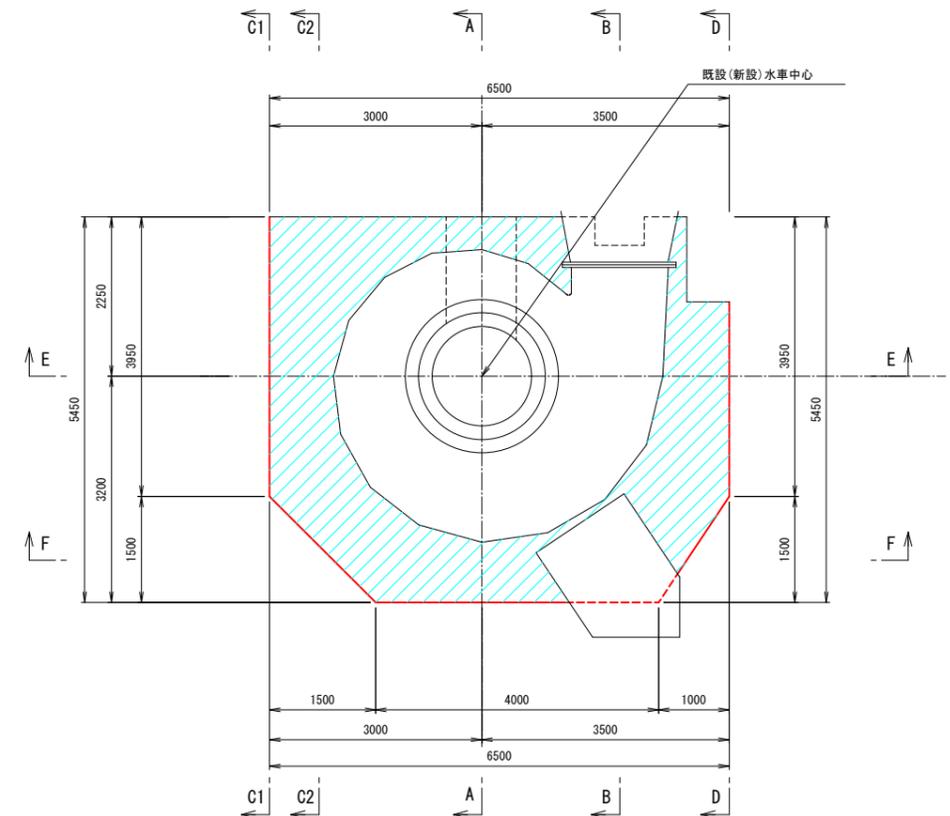
S=1:50

地下室平面図：取壊し底面EL. 21.000及びEL. 20.700



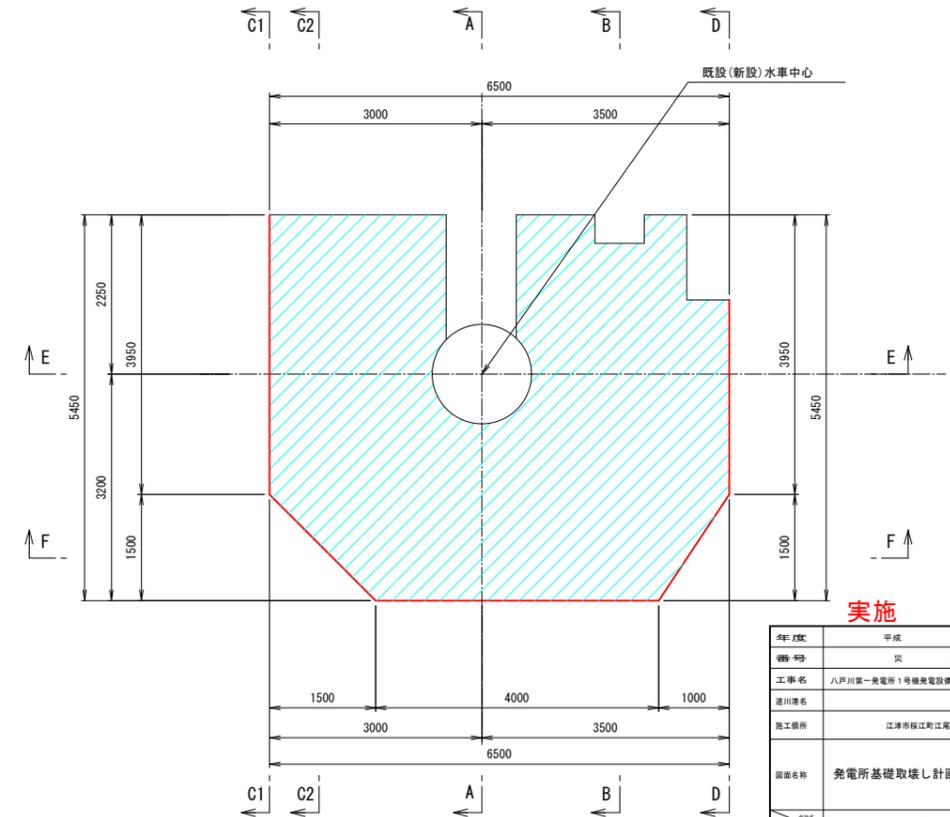
コンクリート取壊し平面図 (EL. 22.500盤)

(範囲EL. 22.500~EL. 21.800)



コンクリート取壊し平面図 (EL. 21.000盤)

(範囲EL. 21.800~EL. 21.000)



凡例

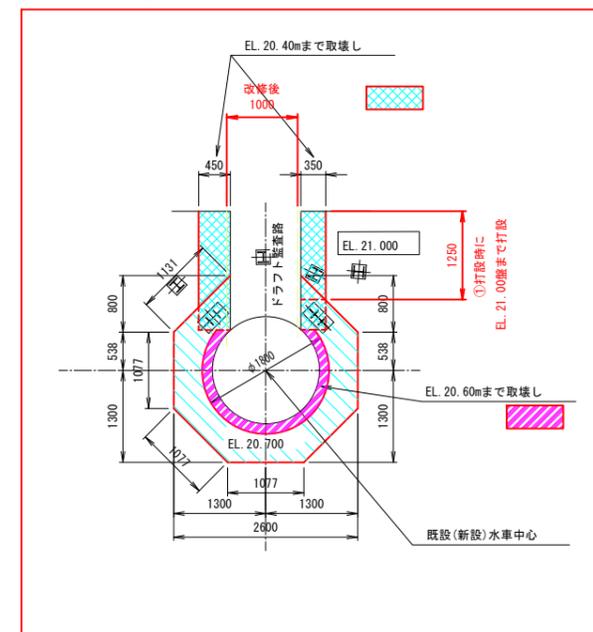
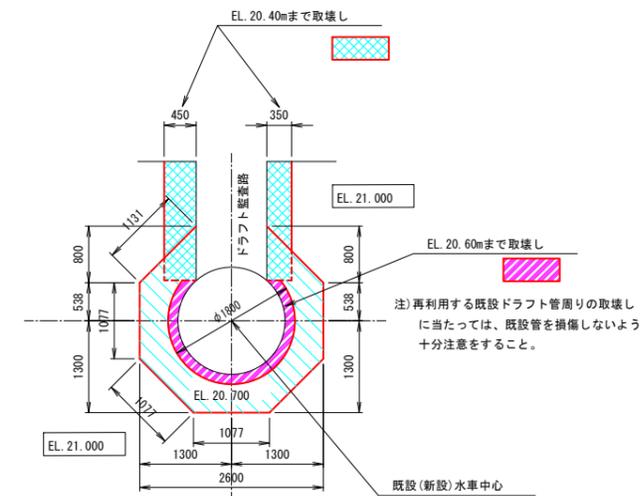
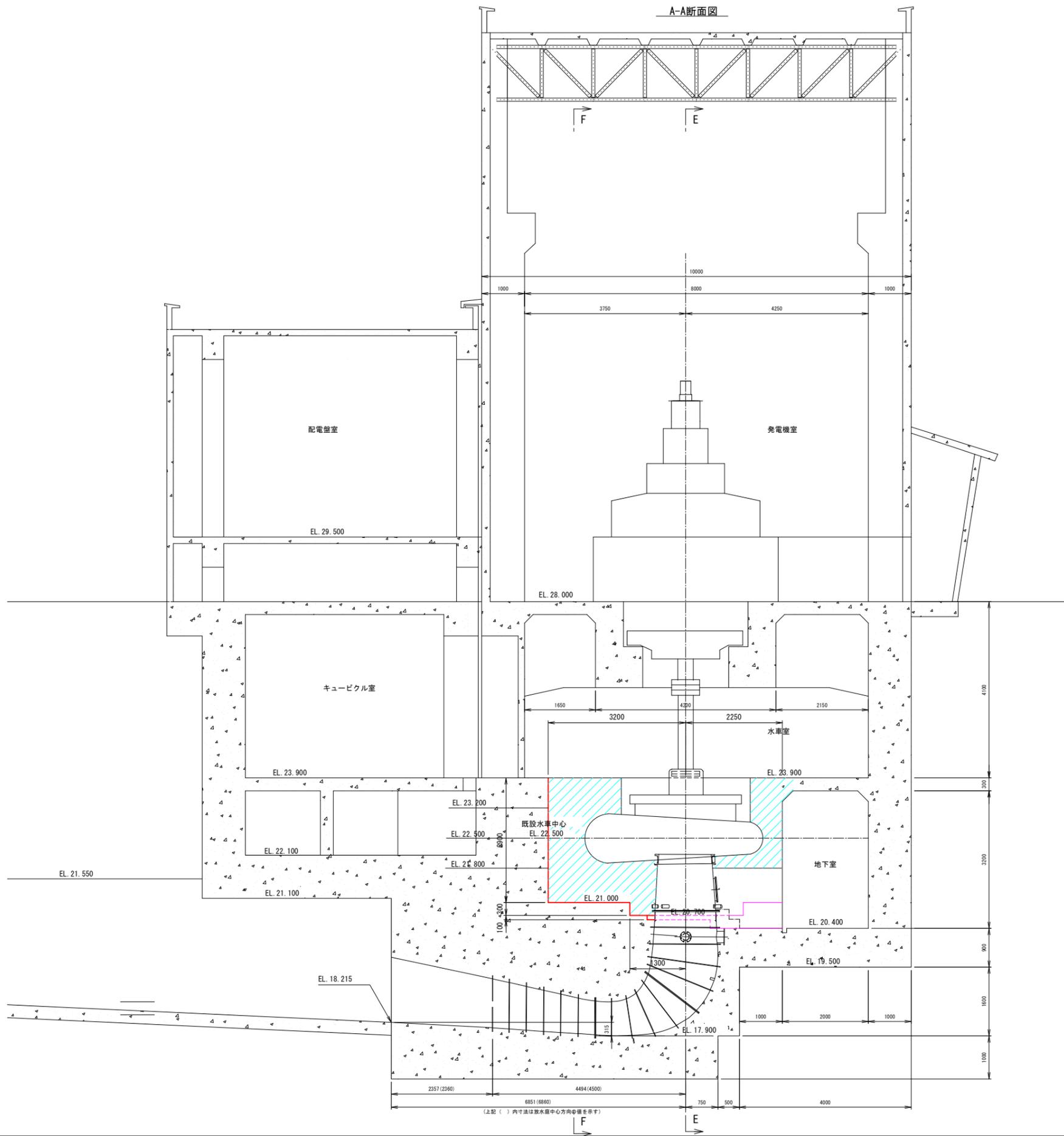
- 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年度	年度	年度
年次	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(3)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 5	

発電所基礎取壊し計画図(4) S=1:50

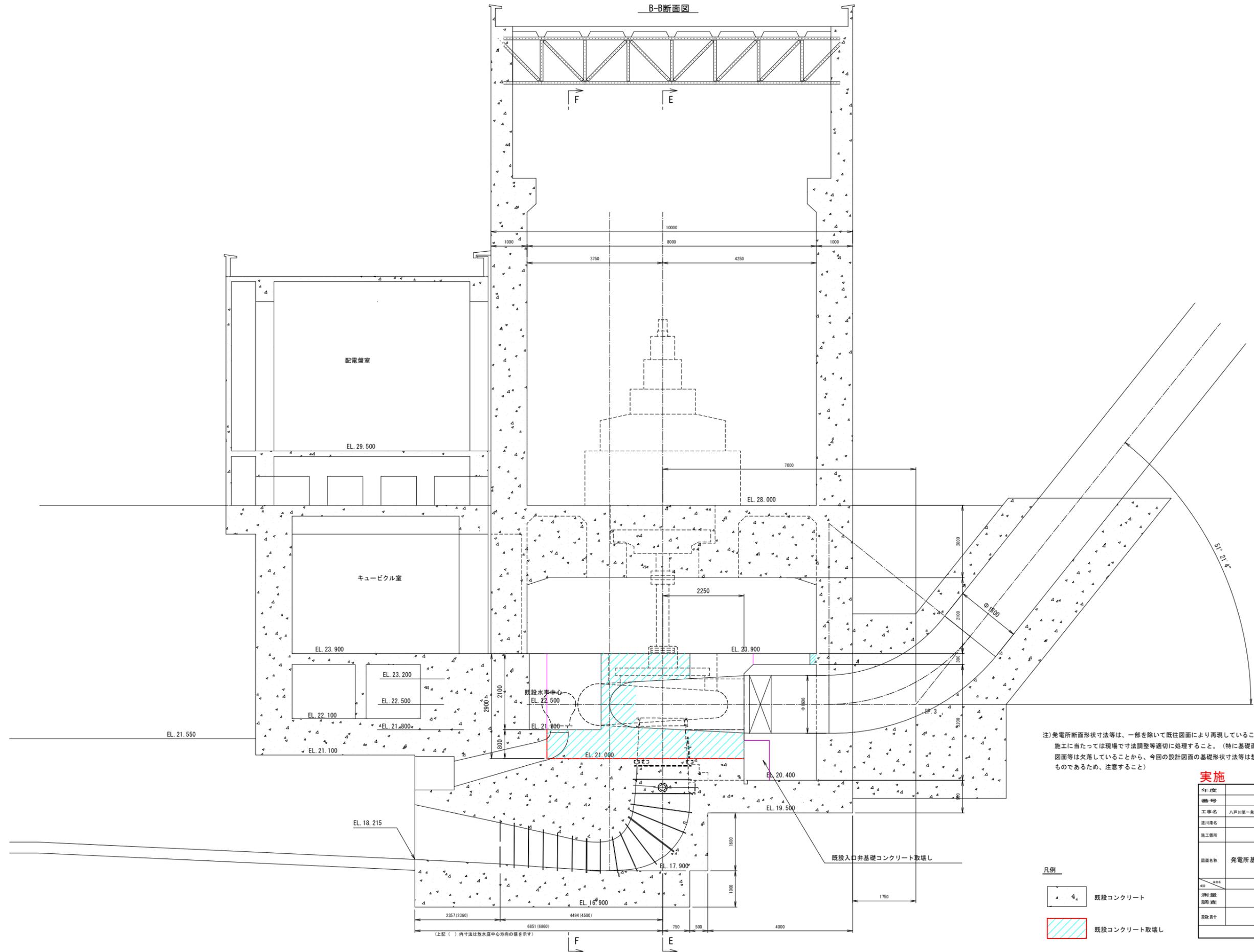


凡例

- △ 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

実施

年次	年度	年度
図面番号	図	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(4)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 6	

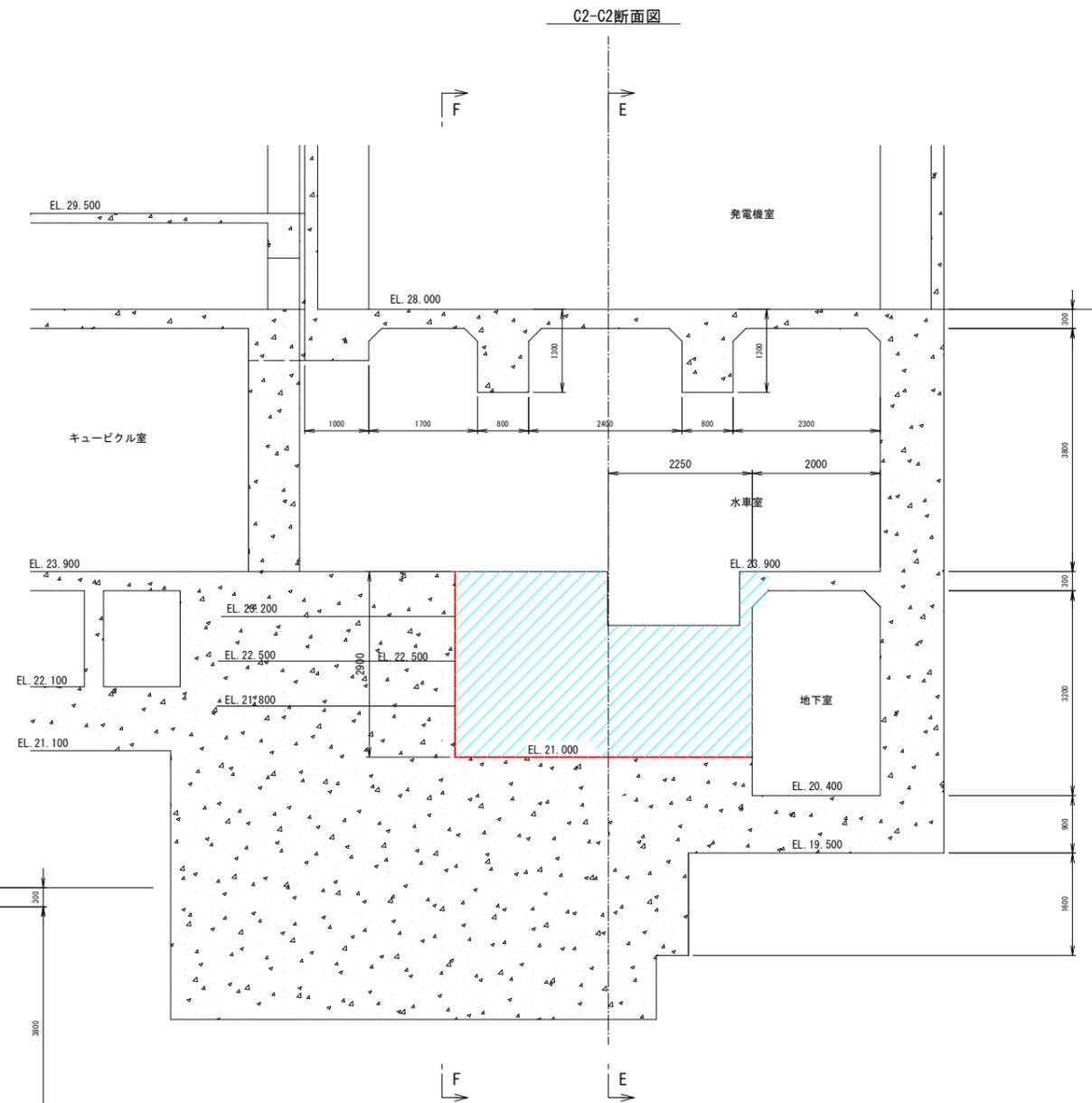
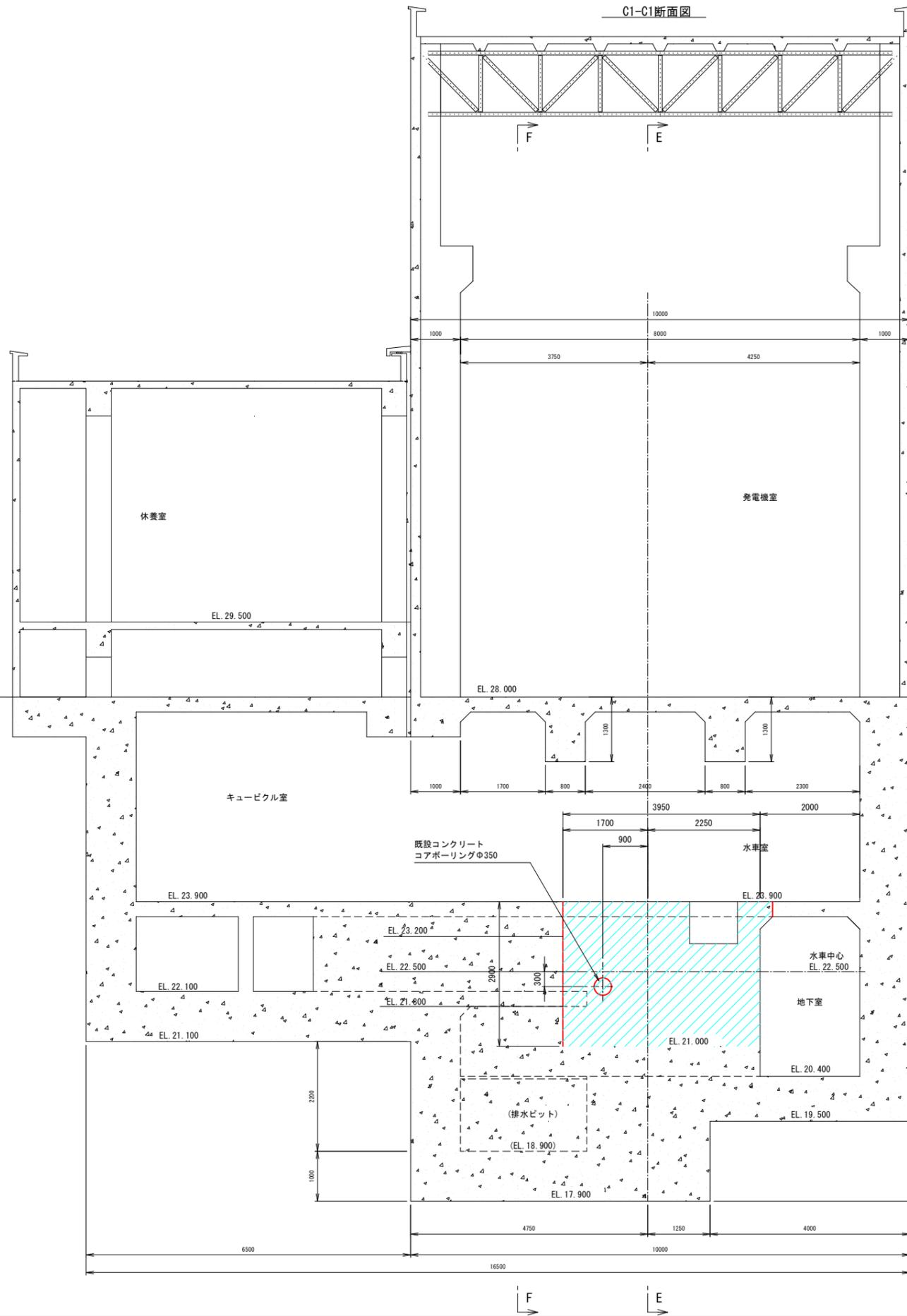


注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

**実施**

年度	年度	年度
番 号	頁 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川番号		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(5)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面枚数	全 40 葉の内 7	

- 凡例
-  既設コンクリート
  -  既設コンクリート取壊し



注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

凡例



既設コンクリート



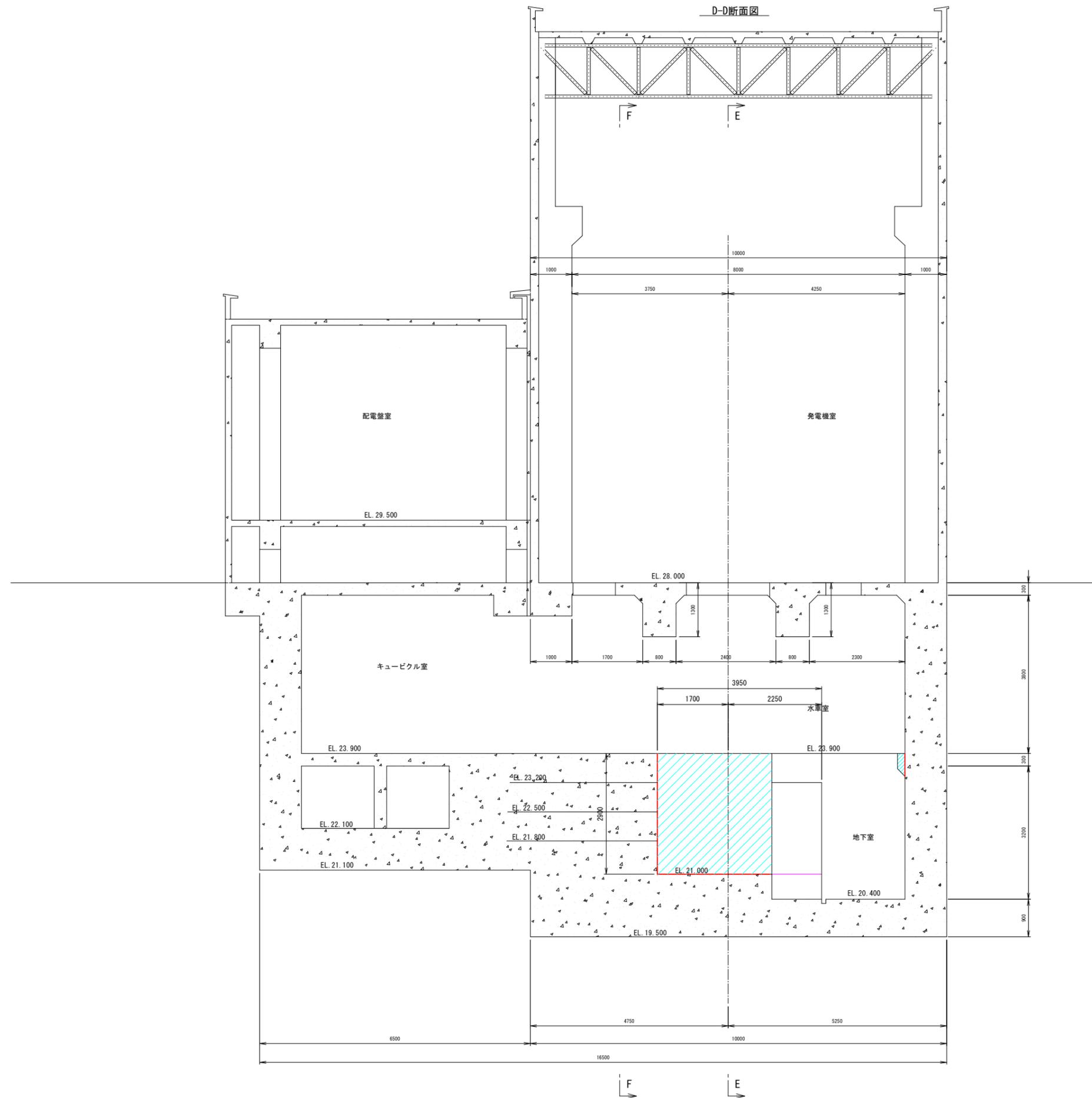
既設コンクリート取壊し

実施

年度	年度
1998	1999
2000	2001
2002	2003
2004	2005
2006	2007
2008	2009
2010	2011
2012	2013
2014	2015
2016	2017
2018	2019
2020	2021
2022	2023
2024	2025
2026	2027
2028	2029
2030	2031
2032	2033
2034	2035
2036	2037
2038	2039
2040	2041
2042	2043
2044	2045
2046	2047
2048	2049
2050	2051
2052	2053
2054	2055
2056	2057
2058	2059
2060	2061
2062	2063
2064	2065
2066	2067
2068	2069
2070	2071
2072	2073
2074	2075
2076	2077
2078	2079
2080	2081
2082	2083
2084	2085
2086	2087
2088	2089
2090	2091
2092	2093
2094	2095
2096	2097
2098	2099
2100	2101
2102	2103
2104	2105
2106	2107
2108	2109
2110	2111
2112	2113
2114	2115
2116	2117
2118	2119
2120	2121
2122	2123
2124	2125
2126	2127
2128	2129
2130	2131
2132	2133
2134	2135
2136	2137
2138	2139
2140	2141
2142	2143
2144	2145
2146	2147
2148	2149
2150	2151
2152	2153
2154	2155
2156	2157
2158	2159
2160	2161
2162	2163
2164	2165
2166	2167
2168	2169
2170	2171
2172	2173
2174	2175
2176	2177
2178	2179
2180	2181
2182	2183
2184	2185
2186	2187
2188	2189
2190	2191
2192	2193
2194	2195
2196	2197
2198	2199
2200	2201
2202	2203
2204	2205
2206	2207
2208	2209
2210	2211
2212	2213
2214	2215
2216	2217
2218	2219
2220	2221
2222	2223
2224	2225
2226	2227
2228	2229
2230	2231
2232	2233
2234	2235
2236	2237
2238	2239
2240	2241
2242	2243
2244	2245
2246	2247
2248	2249
2250	2251
2252	2253
2254	2255
2256	2257
2258	2259
2260	2261
2262	2263
2264	2265
2266	2267
2268	2269
2270	2271
2272	2273
2274	2275
2276	2277
2278	2279
2280	2281
2282	2283
2284	2285
2286	2287
2288	2289
2290	2291
2292	2293
2294	2295
2296	2297
2298	2299
2300	2301
2302	2303
2304	2305
2306	2307
2308	2309
2310	2311
2312	2313
2314	2315
2316	2317
2318	2319
2320	2321
2322	2323
2324	2325
2326	2327
2328	2329
2330	2331
2332	2333
2334	2335
2336	2337
2338	2339
2340	2341
2342	2343
2344	2345
2346	2347
2348	2349
2350	2351
2352	2353
2354	2355
2356	2357
2358	2359
2360	2361
2362	2363
2364	2365
2366	2367
2368	2369
2370	2371
2372	2373
2374	2375
2376	2377
2378	2379
2380	2381
2382	2383
2384	2385
2386	2387
2388	2389
2390	2391
2392	2393
2394	2395
2396	2397
2398	2399
2400	2401
2402	2403
2404	2405
2406	2407
2408	2409
2410	2411
2412	2413
2414	2415
2416	2417
2418	2419
2420	2421
2422	2423
2424	2425
2426	2427
2428	2429
2430	2431
2432	2433
2434	2435
2436	2437
2438	2439
2440	2441
2442	2443
2444	2445
2446	2447
2448	2449
2450	2451
2452	2453
2454	2455
2456	2457
2458	2459
2460	2461
2462	2463
2464	2465
2466	2467
2468	2469
2470	2471
2472	2473
2474	2475
2476	2477
2478	2479
2480	2481
2482	2483
2484	2485
2486	2487
2488	2489
2490	2491
2492	2493
2494	2495
2496	2497
2498	2499
2500	2501
2502	2503
2504	2505
2506	2507
2508	2509
2510	2511
2512	2513
2514	2515
2516	2517
2518	2519
2520	2521
2522	2523
2524	2525
2526	2527
2528	2529
2530	2531
2532	2533
2534	2535
2536	2537
2538	2539
2540	2541
2542	2543
2544	2545
2546	2547
2548	2549
2550	2551
2552	2553
2554	2555
2556	2557
2558	2559
2560	2561
2562	2563
2564	2565
2566	2567
2568	2569
2570	2571
2572	2573
2574	2575
2576	2577
2578	2579
2580	2581
2582	2583
2584	2585
2586	2587
2588	2589
2590	2591
2592	2593
2594	2595
2596	2597
2598	2599
2600	2601
2602	2603
2604	2605
2606	2607
2608	2609
2610	2611
2612	2613
2614	2615
2616	2617
2618	2619
2620	2621
2622	2623
2624	2625
2626	2627
2628	2629
2630	2631
2632	2633
2634	2635
2636	2637
2638	2639
2640	2641
2642	2643
2644	2645
2646	2647
2648	2649
2650	2651
2652	2653
2654	2655
2656	2657
2658	2659
2660	2661
2662	2663
2664	2665
2666	2667
2668	2669
2670	2671
2672	2673
2674	2675
2676	2677
2678	2679
2680	2681
2682	2683
2684	2685
2686	2687
2688	2689
2690	2691
2692	2693
2694	2695
2696	2697
2698	2699
2700	2701
2702	2703
2704	2705
2706	2707
2708	2709
2710	2711
2712	2713
2714	2715
2716	2717
2718	2719
2720	2721
2722	2723
2724	2725
2726	2727
2728	2729
2730	2731
2732	2733
2734	2735
2736	2737
2738	2739
2740	2741
2742	2743
2744	2745
2746	2747
2748	2749
2750	2751
2752	2753
2754	2755
2756	2757
2758	2759
2760	2761
2762	2763
2764	2765
2766	2767
2768	2769
2770	2771
2772	2773
2774	2775
2776	2777
2778	2779
2780	2781
2782	2783
2784	2785
2786	2787
2788	2789
2790	2791
2792	2793
2794	2795
2796	2797
2798	2799
2800	2801
2802	2803
2804	2805
2806	2807
2808	2809
2810	2811
2812	2813
2814	2815
2816	2817
2818	2819
2820	2821
2822	2823

発電所基礎取壊し計画図(7)

S=1:50



凡例

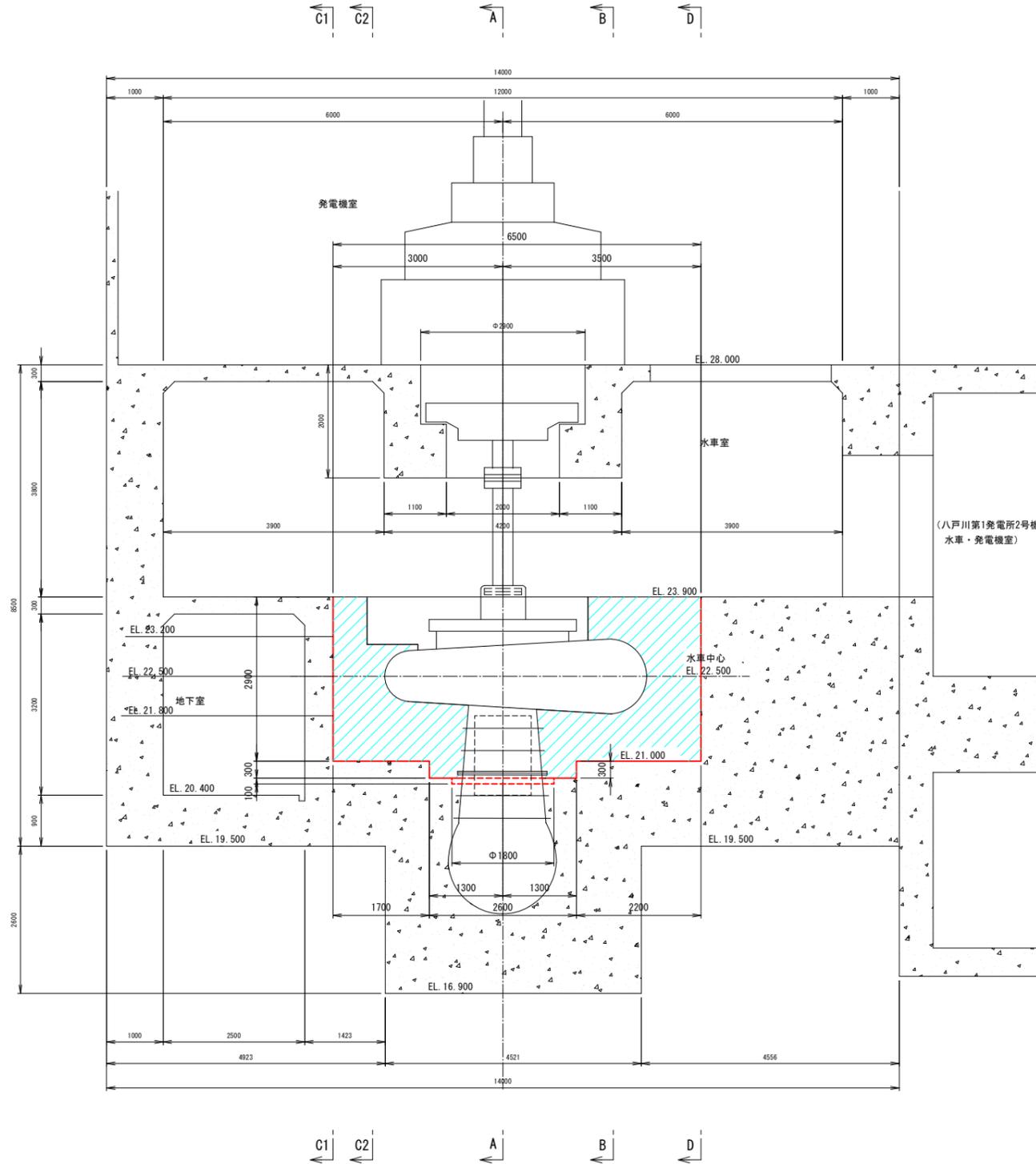
- 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

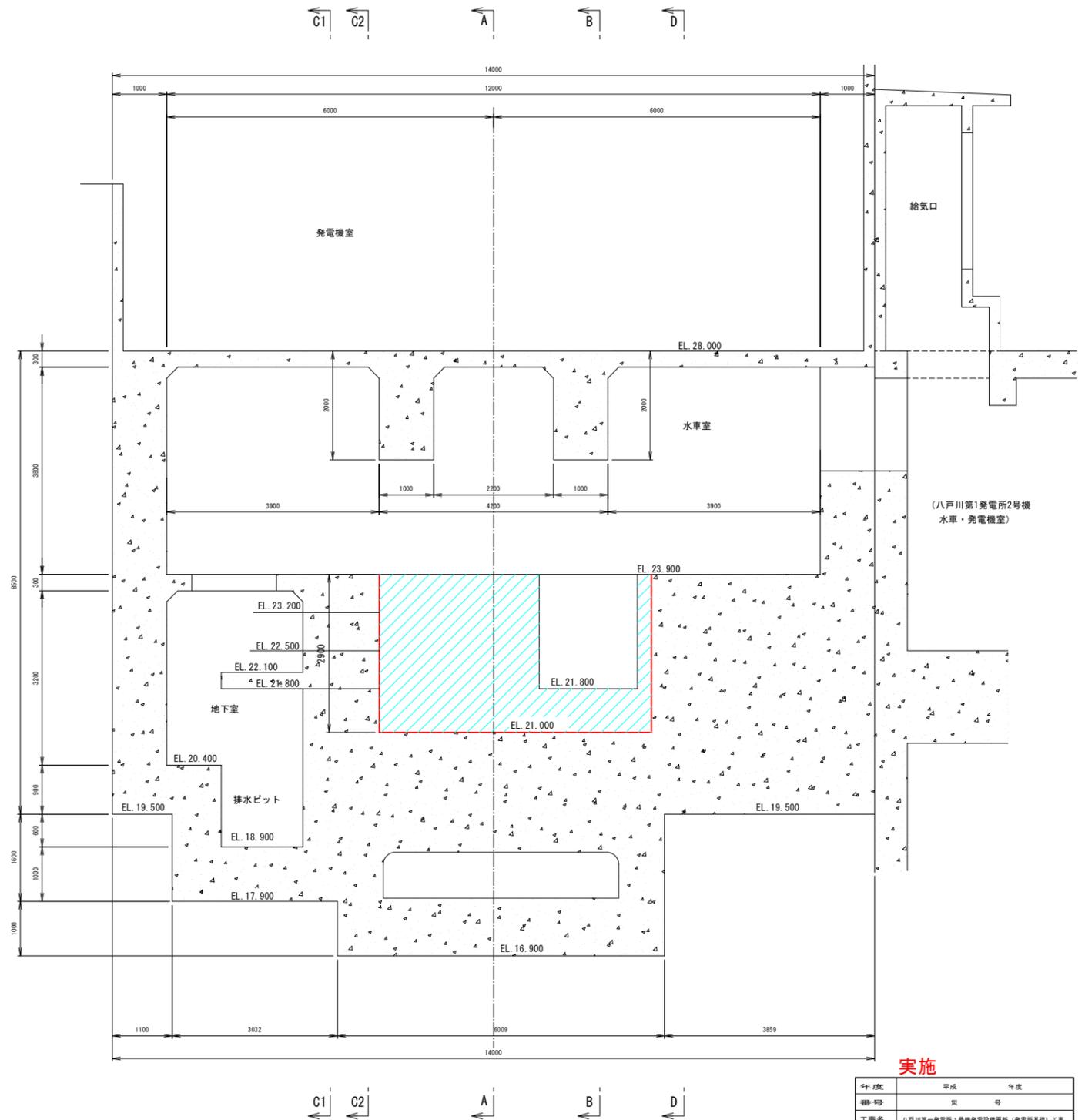
実施

年度	年度	年度
図面番号	図	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(7)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面計		
全 40 葉の内 9		

E-E断面図



F-F断面図



凡例



既設コンクリート



既設コンクリート取壊し

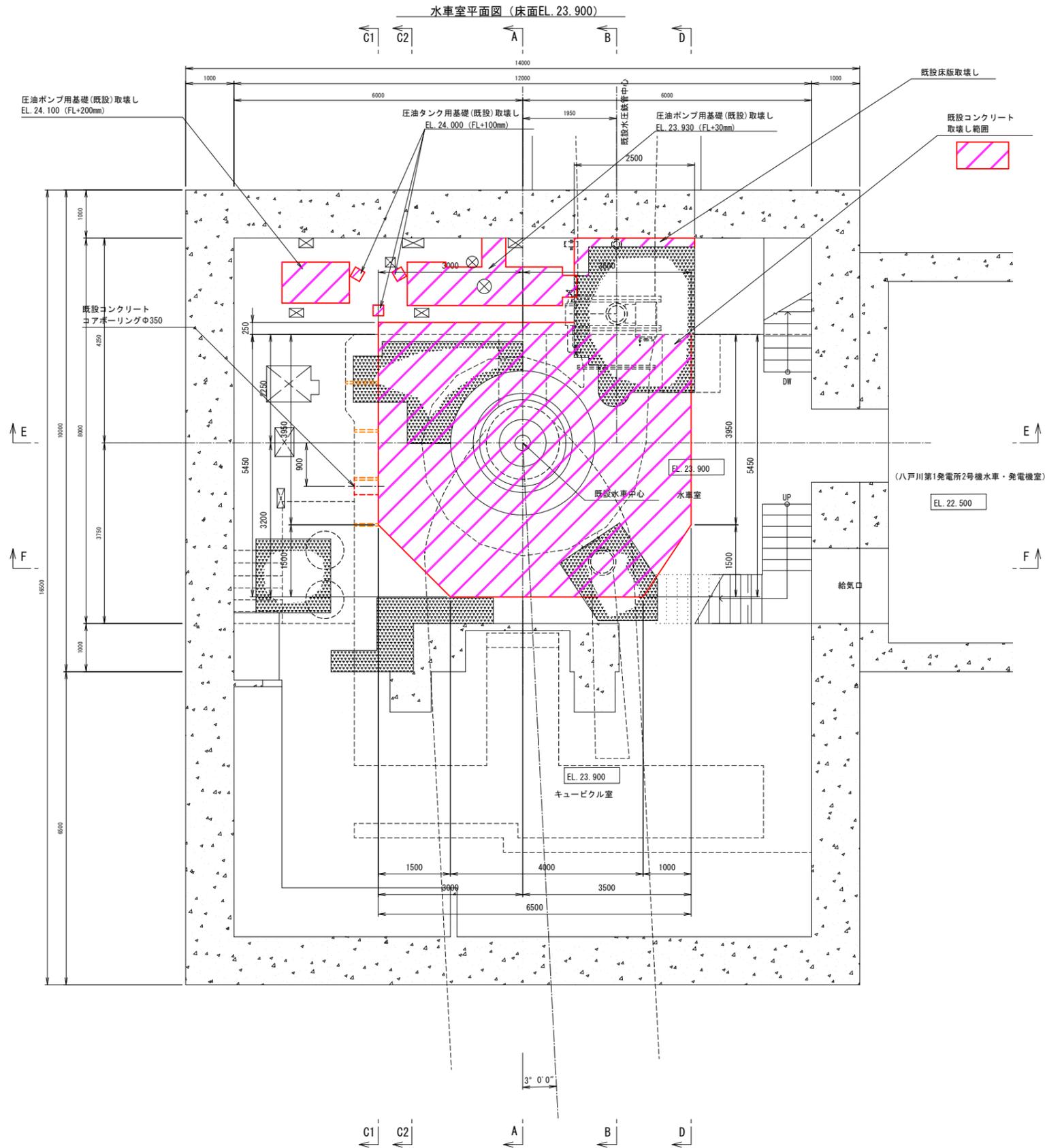
注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の壊図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年度	年度
令和 年	第 頁
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事
運川名	運川
施工箇所	江津市桜江町江尾
図面名称	発電所基礎取壊し計画図(8)
縮尺	縮尺 1:50
設計者	会社及び責任者
図面番付	
全	40 葉の内 10

ワイヤーソー切断計画図(1) (参考図)

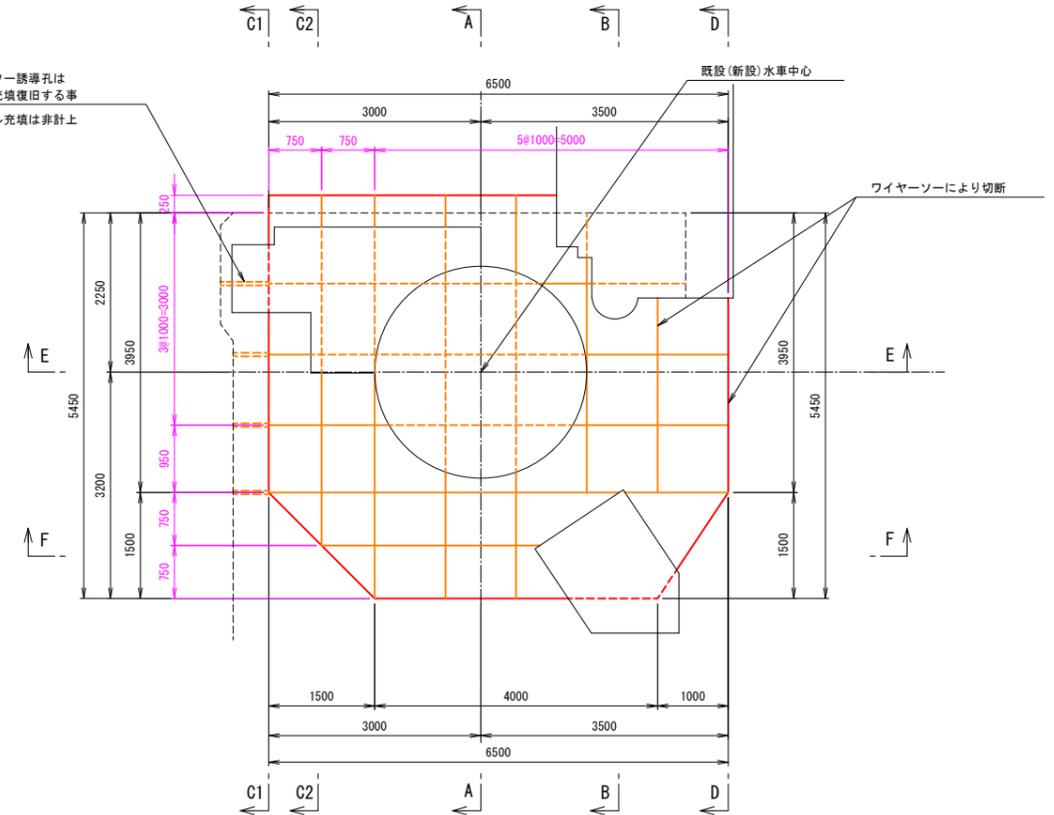
S=1:50



既設壁のワイヤーソー誘導孔は  
取壊し後モルタル充填復旧する事  
※設計ではモルタル充填は非計上

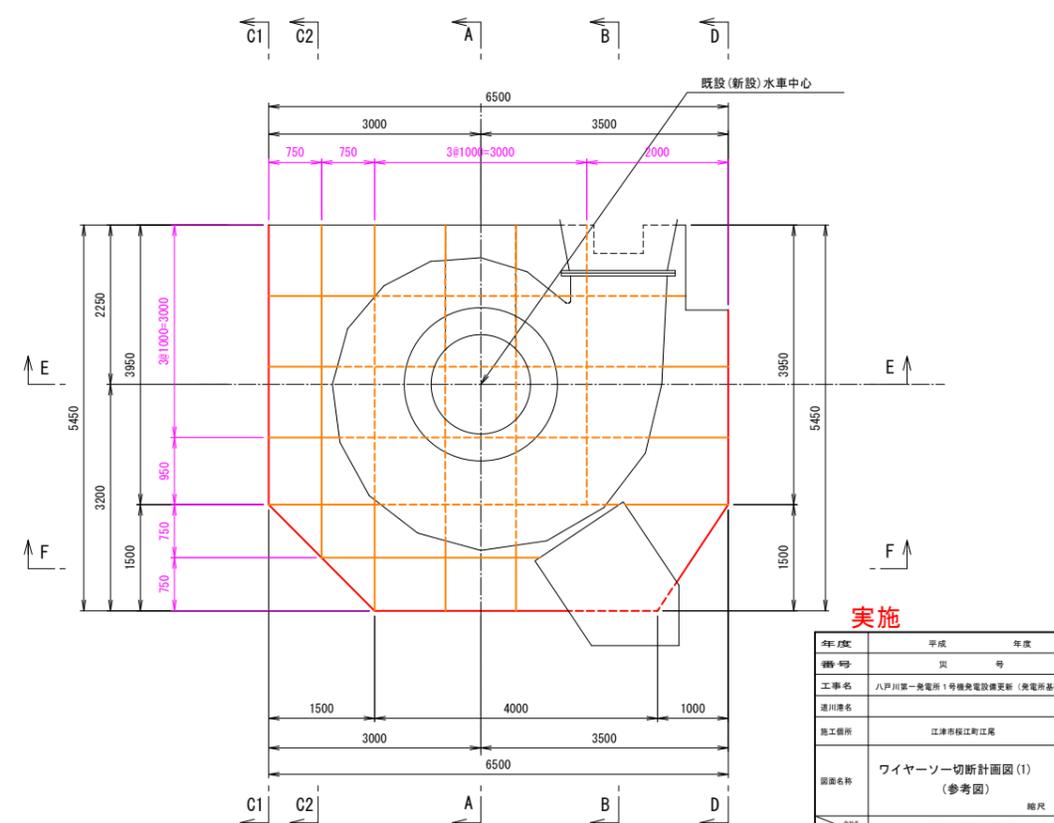
コンクリート取壊し平面図 (EL. 23.900盤)

(範囲EL. 23.900~EL. 23.200)



コンクリート取壊し平面図 (EL. 22.500盤)

(範囲EL. 23.200~EL. 22.500)



凡例

既設コンクリート

注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、  
施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工  
図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定した  
ものであるため、注意すること)

実施

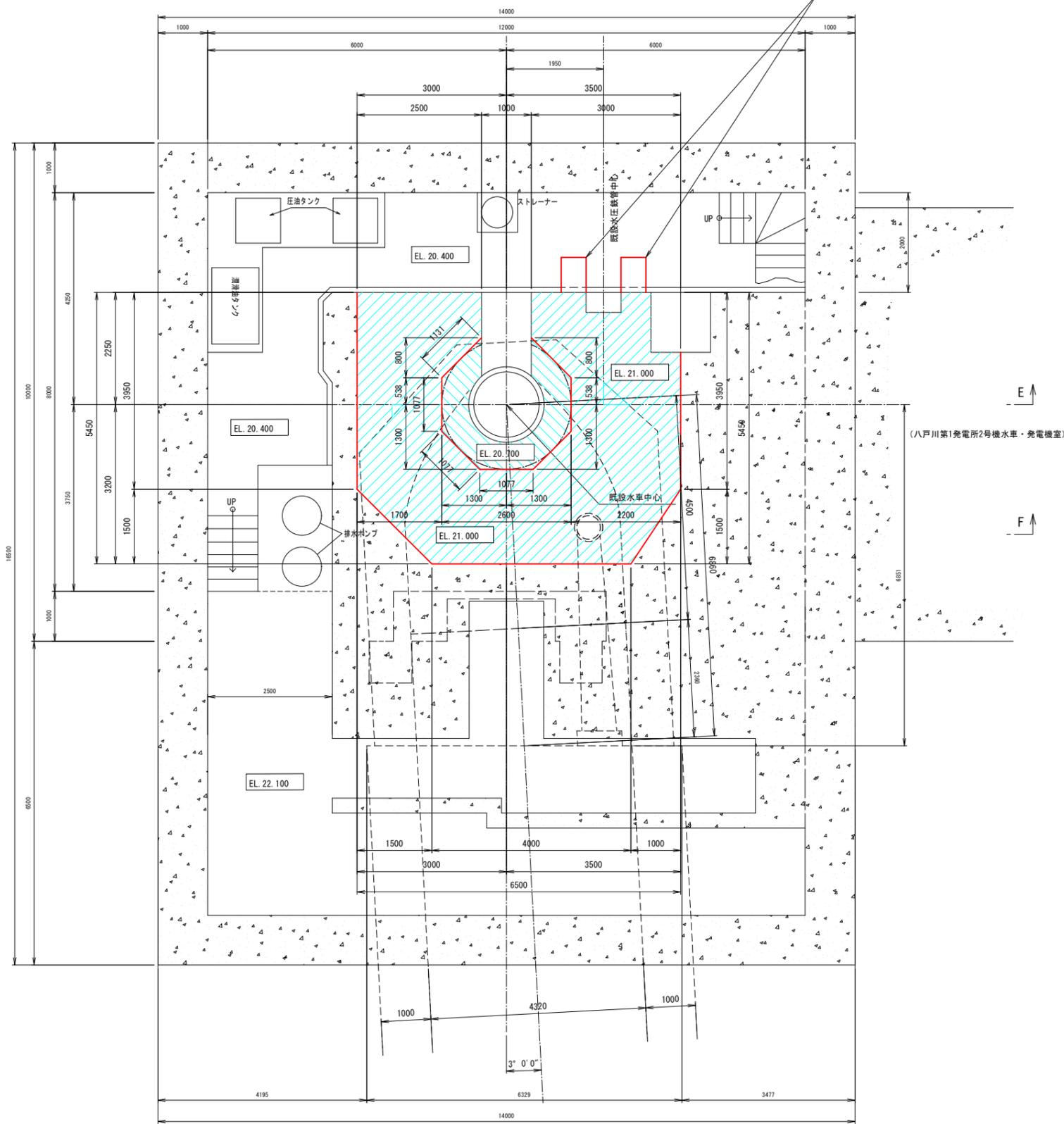
年度	年度	年度
欄外	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	ワイヤーソー切断計画図(1) (参考図)	
縮尺	縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面枚数	全 40 葉の内 11	

ワイヤーソー切断計画図(2) (参考図)

S=1:50

地下室平面図：取壊し底面EL. 21.000及びEL. 20.700

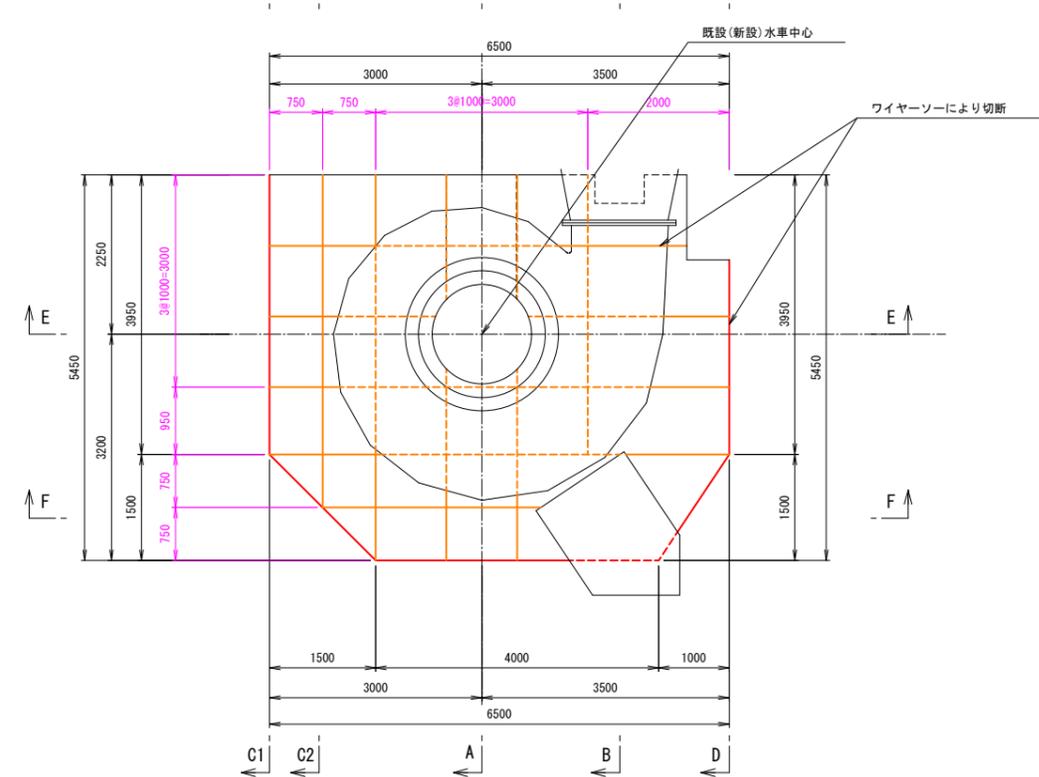
C1 C2 A B D



コンクリート取壊し平面図 (EL. 22.500盤)

(範囲EL. 22.500~EL. 21.800)

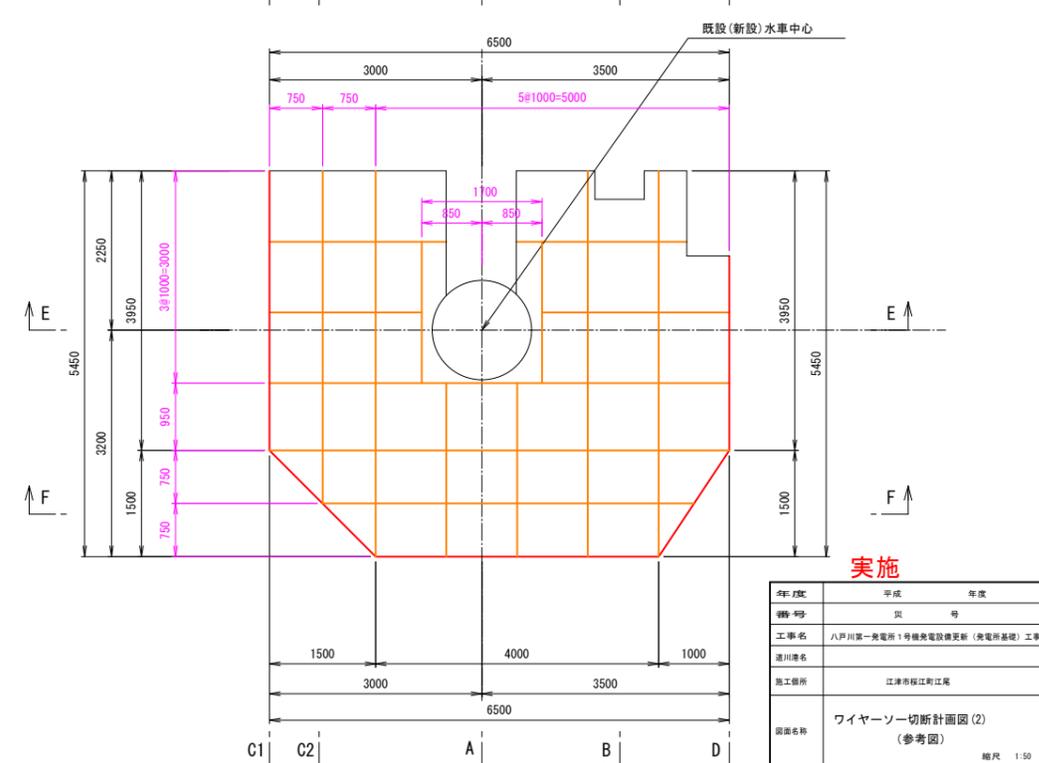
C1 C2 A B D



コンクリート取壊し平面図 (EL. 21.000盤)

(範囲EL. 21.800~EL. 21.000)

C1 C2 A B D



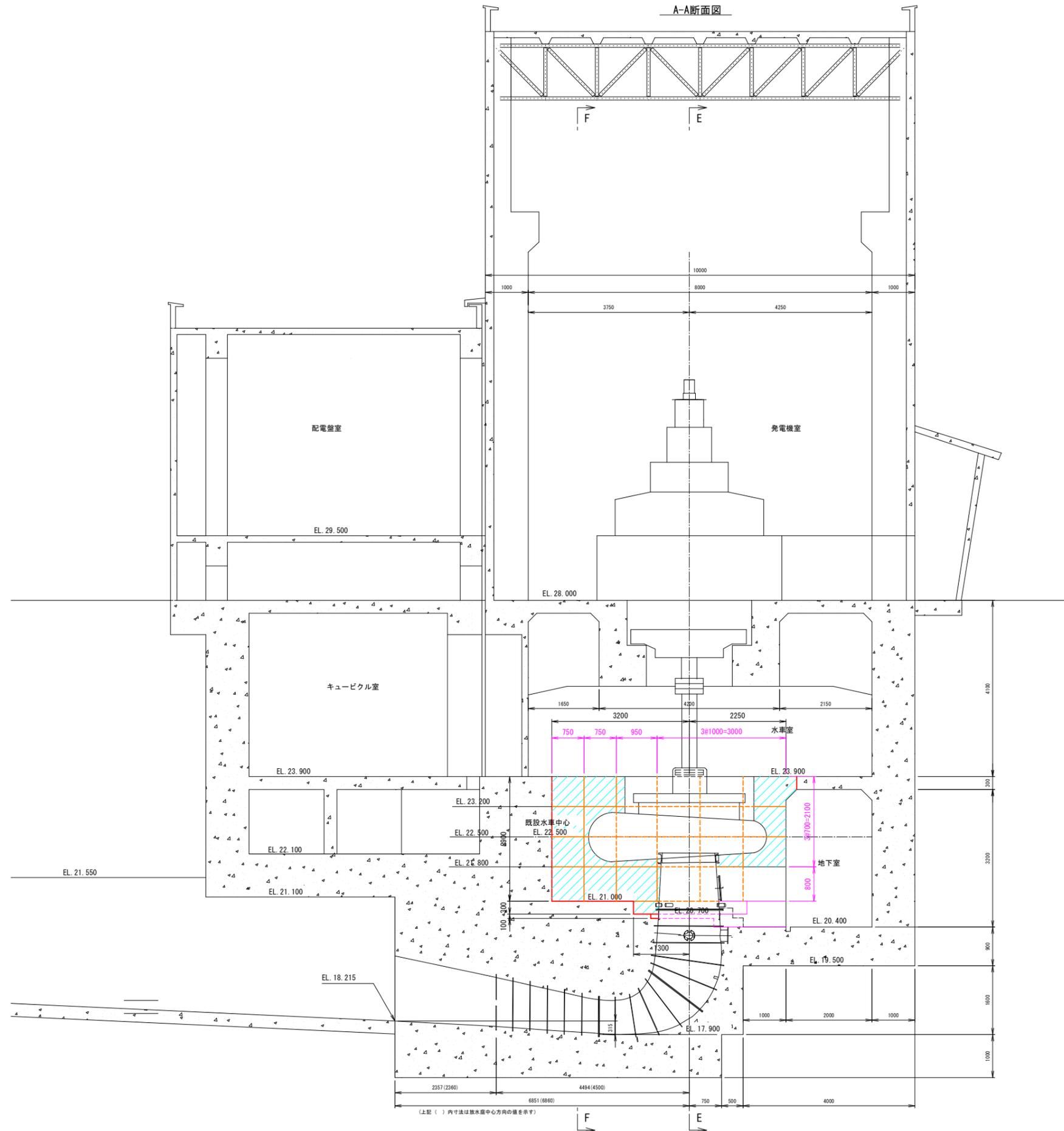
凡例

- 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

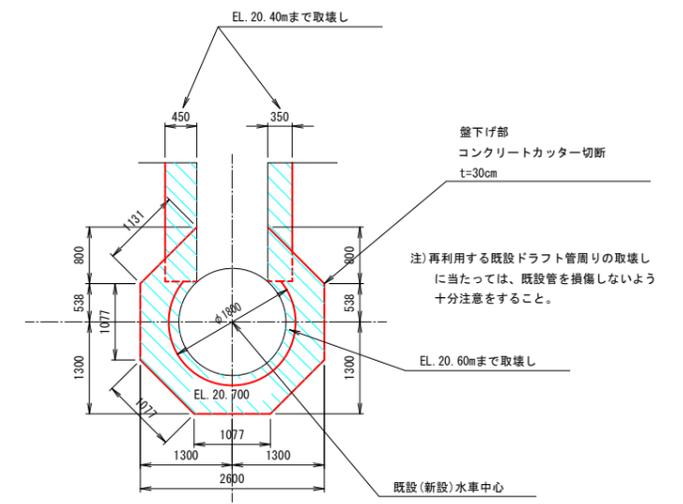
注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年次	年度	年度
冊数	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	ワイヤーソー切断計画図(2) (参考図) 縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 12	



コンクリート取壊し平面図  
(EL. 21.000~EL. 20.400)



注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

凡例

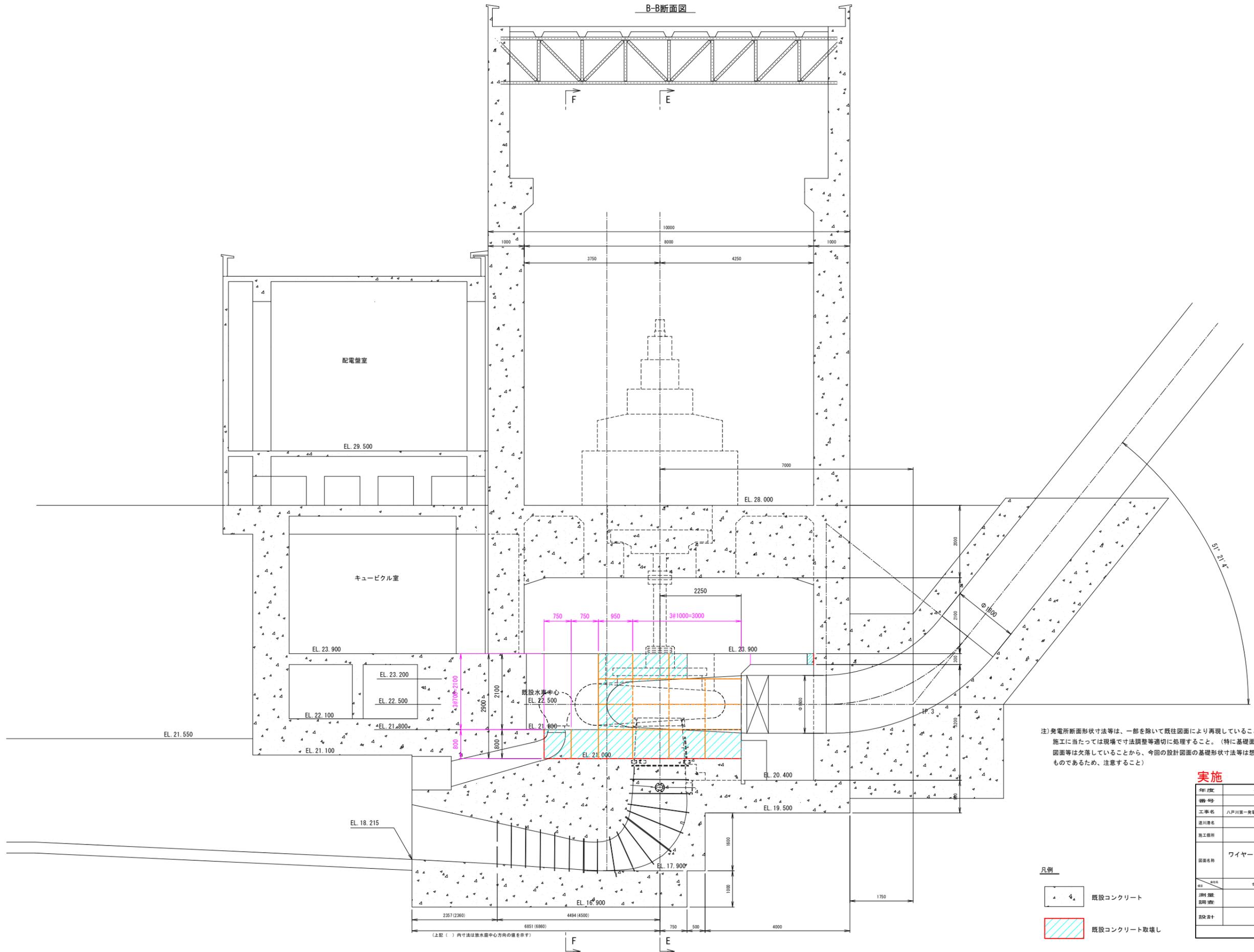
-  既設コンクリート
-  既設コンクリート取壊し

実施

年度	平成	年度
番号	第	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川番号		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	ワイヤーソー切断計画図(3) (参考図) 縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
設計者		
全 40 葉の内 13		

ワイヤーソー切断計画図(4) (参考図)

S=1:50



注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年度	年度	年度
番号	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川番号		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	ワイヤーソー切断計画図(4) (参考図)	縮尺 1:50
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
図面枚数	全 40 葉の内 14	

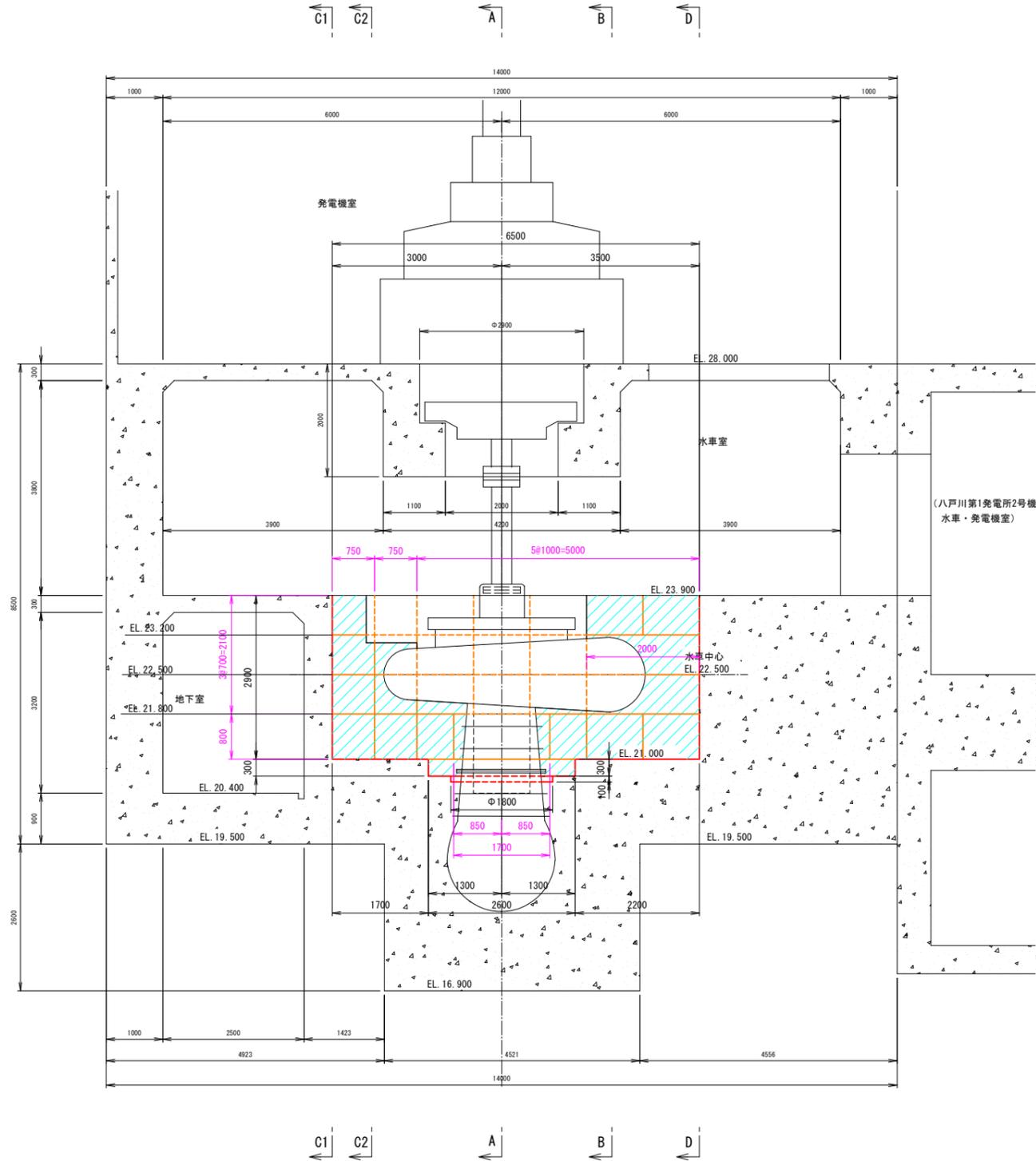
凡例

- 既設コンクリート
- 既設コンクリート取壊し

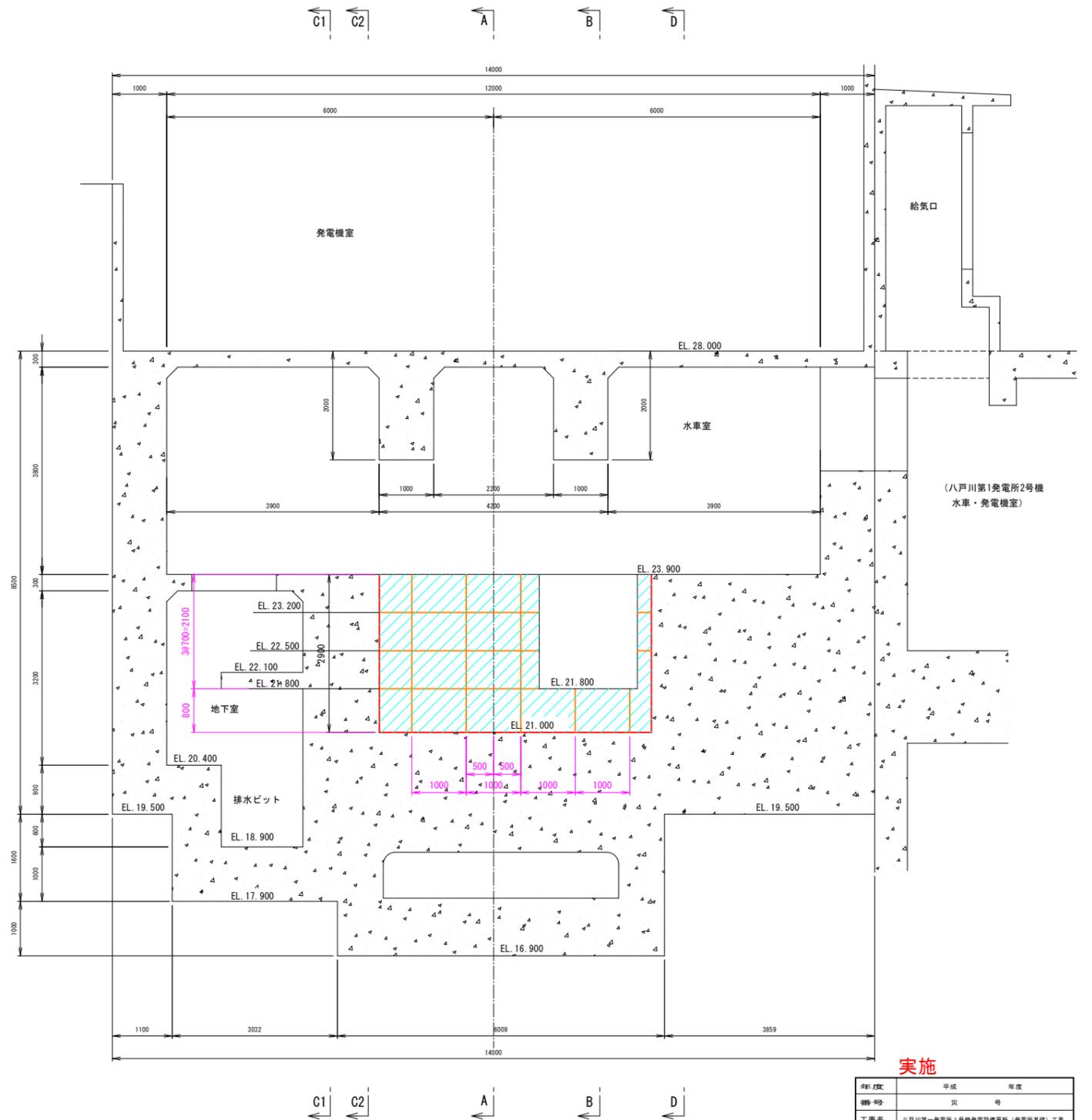




E-E断面図



F-F断面図



実施

凡例



既設コンクリート



既設コンクリート取壊し

注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

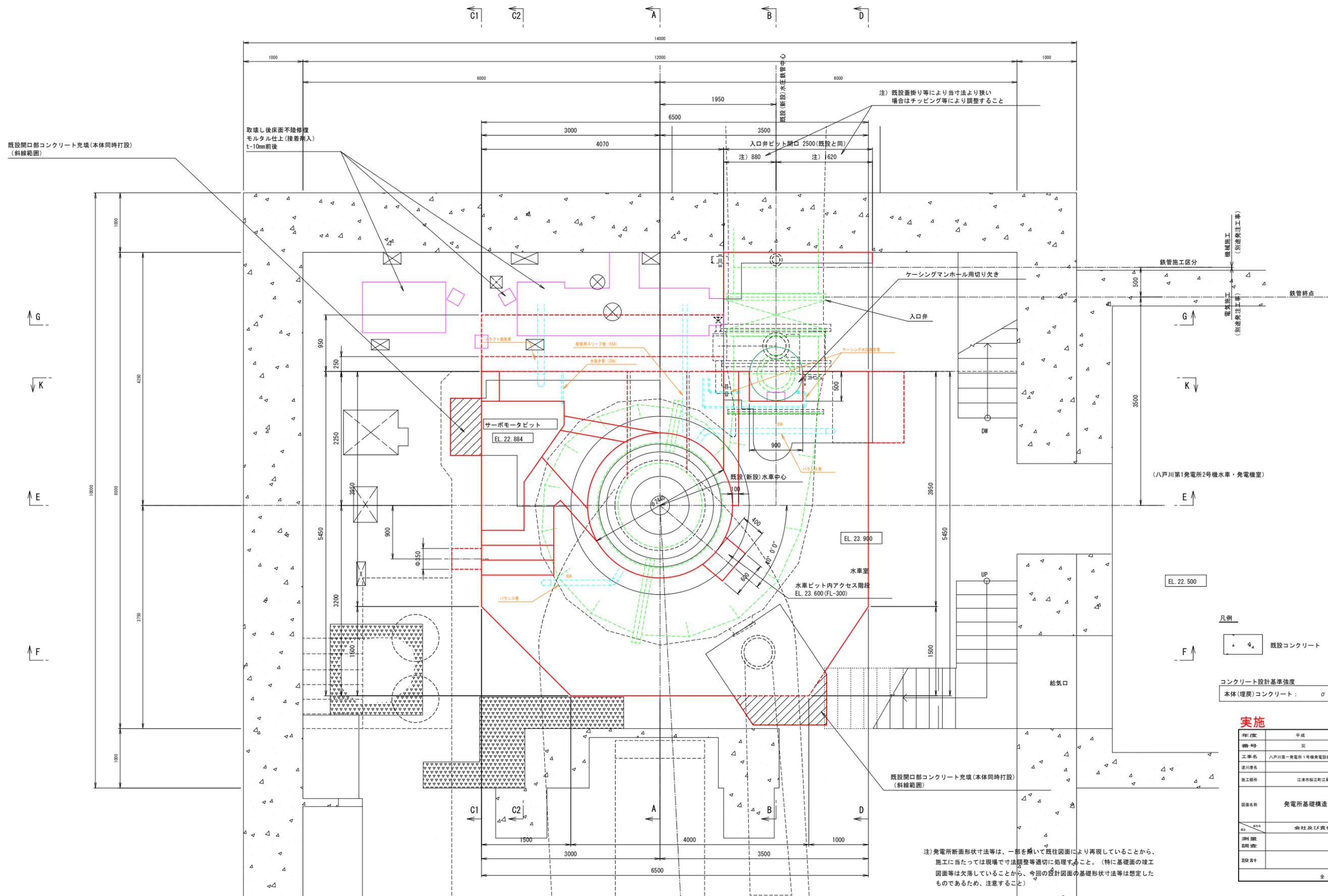
年度	平成	年度
図面番号	図 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	ワイヤーソー切断計画図(7) (参考図) 縮尺 1:50	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全	40	葉の内 17



発電所基礎構造図(2)

S=1:30

水車室平面図(床面EL.23.900)



凡例  
 ▲ ▲ ▲ ▲ 既設コンクリート  
 コンクリート設計基準強度  
 本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{c} \geq 24N/mm^2$

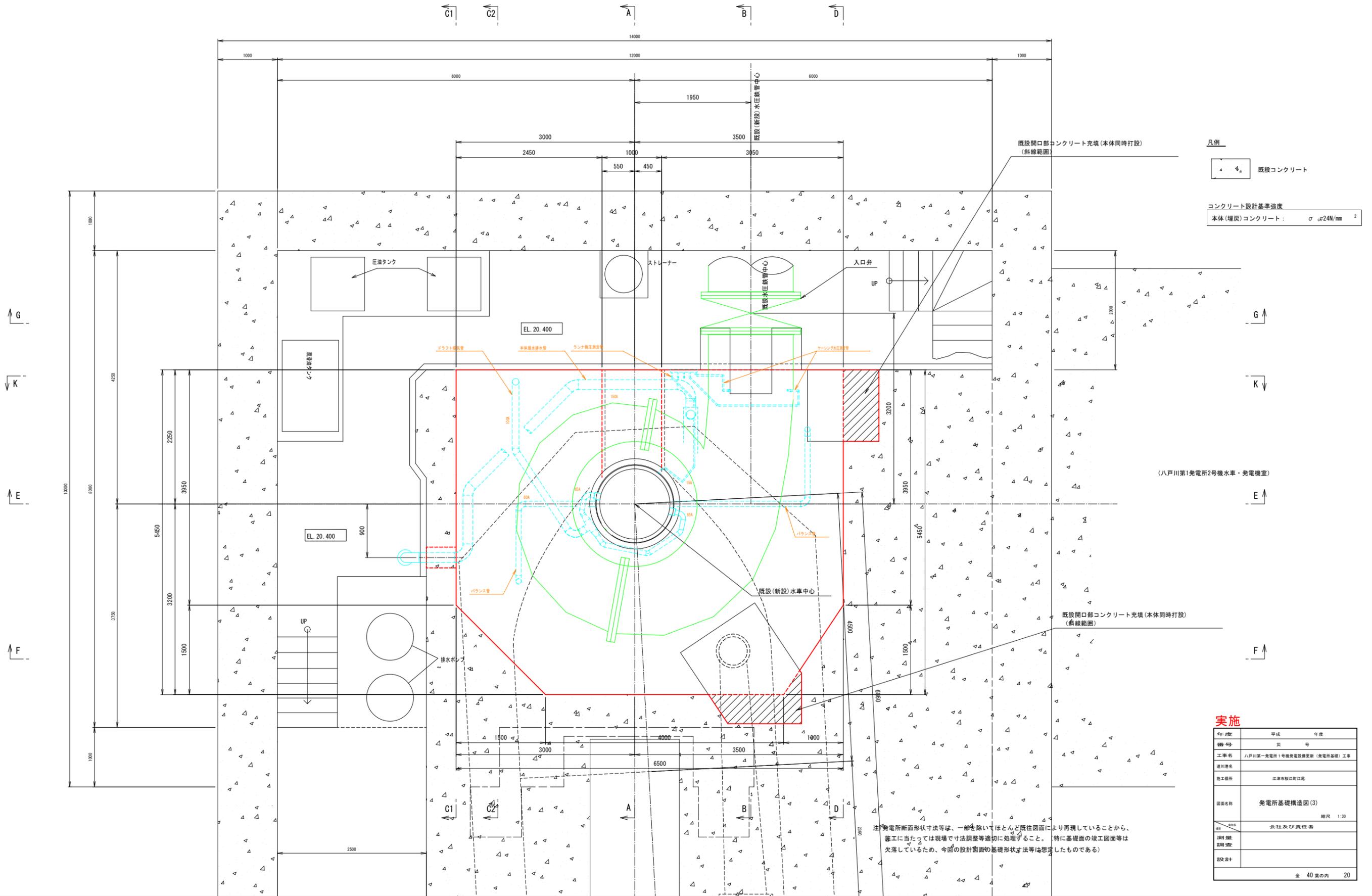
**実施**

年度	年度	年度
1998	2000	2001
1999	2001	2002
2000	2002	2003
2001	2003	2004
2002	2004	2005
2003	2005	2006
2004	2006	2007
2005	2007	2008
2006	2008	2009
2007	2009	2010
2008	2010	2011
2009	2011	2012
2010	2012	2013
2011	2013	2014
2012	2014	2015
2013	2015	2016
2014	2016	2017
2015	2017	2018
2016	2018	2019
2017	2019	2020
2018	2020	2021
2019	2021	2022
2020	2022	2023
2021	2023	2024
2022	2024	2025
2023	2025	2026
2024	2026	2027
2025	2027	2028
2026	2028	2029
2027	2029	2030
2028	2030	2031
2029	2031	2032
2030	2032	2033
2031	2033	2034
2032	2034	2035
2033	2035	2036
2034	2036	2037
2035	2037	2038
2036	2038	2039
2037	2039	2040
2038	2040	2041
2039	2041	2042
2040	2042	2043
2041	2043	2044
2042	2044	2045
2043	2045	2046
2044	2046	2047
2045	2047	2048
2046	2048	2049
2047	2049	2050
2048	2050	2051
2049	2051	2052
2050	2052	2053
2051	2053	2054
2052	2054	2055
2053	2055	2056
2054	2056	2057
2055	2057	2058
2056	2058	2059
2057	2059	2060
2058	2060	2061
2059	2061	2062
2060	2062	2063
2061	2063	2064
2062	2064	2065
2063	2065	2066
2064	2066	2067
2065	2067	2068
2066	2068	2069
2067	2069	2070
2068	2070	2071
2069	2071	2072
2070	2072	2073
2071	2073	2074
2072	2074	2075
2073	2075	2076
2074	2076	2077
2075	2077	2078
2076	2078	2079
2077	2079	2080
2078	2080	2081
2079	2081	2082
2080	2082	2083
2081	2083	2084
2082	2084	2085
2083	2085	2086
2084	2086	2087
2085	2087	2088
2086	2088	2089
2087	2089	2090
2088	2090	2091
2089	2091	2092
2090	2092	2093
2091	2093	2094
2092	2094	2095
2093	2095	2096
2094	2096	2097
2095	2097	2098
2096	2098	2099
2097	2099	2100
2098	2100	2101
2099	2101	2102
2100	2102	2103
2101	2103	2104
2102	2104	2105
2103	2105	2106
2104	2106	2107
2105	2107	2108
2106	2108	2109
2107	2109	2110
2108	2110	2111
2109	2111	2112
2110	2112	2113
2111	2113	2114
2112	2114	2115
2113	2115	2116
2114	2116	2117
2115	2117	2118
2116	2118	2119
2117	2119	2120
2118	2120	2121
2119	2121	2122
2120	2122	2123
2121	2123	2124
2122	2124	2125
2123	2125	2126
2124	2126	2127
2125	2127	2128
2126	2128	2129
2127	2129	2130
2128	2130	2131
2129	2131	2132
2130	2132	2133
2131	2133	2134
2132	2134	2135
2133	2135	2136
2134	2136	2137
2135	2137	2138
2136	2138	2139
2137	2139	2140
2138	2140	2141
2139	2141	2142
2140	2142	2143
2141	2143	2144
2142	2144	2145
2143	2145	2146
2144	2146	2147
2145	2147	2148
2146	2148	2149
2147	2149	2150
2148	2150	2151
2149	2151	2152
2150	2152	2153
2151	2153	2154
2152	2154	2155
2153	2155	2156
2154	2156	2157
2155	2157	2158
2156	2158	2159
2157	2159	2160
2158	2160	2161
2159	2161	2162
2160	2162	2163
2161	2163	2164
2162	2164	2165
2163	2165	2166
2164	2166	2167
2165	2167	2168
2166	2168	2169
2167	2169	2170
2168	2170	2171
2169	2171	2172
2170	2172	2173
2171	2173	2174
2172	2174	2175
2173	2175	2176
2174	2176	2177
2175	2177	2178
2176	2178	2179
2177	2179	2180
2178	2180	2181
2179	2181	2182
2180	2182	2183
2181	2183	2184
2182	2184	2185
2183	2185	2186
2184	2186	2187
2185	2187	2188
2186	2188	2189
2187	2189	2190
2188	2190	2191
2189	2191	2192
2190	2192	2193
2191	2193	2194
2192	2194	2195
2193	2195	2196
2194	2196	2197
2195	2197	2198
2196	2198	2199
2197	2199	2200
2198	2200	2201
2199	2201	2202
2200	2202	2203
2201	2203	2204
2202	2204	2205
2203	2205	2206
2204	2206	2207
2205	2207	2208
2206	2208	2209
2207	2209	2210
2208	2210	2211
2209	2211	2212
2210	2212	2213
2211	2213	2214
2212	2214	2215
2213	2215	2216
2214	2216	2217
2215	2217	2218
2216	2218	2219
2217	2219	2220
2218	2220	2221
2219	2221	2222
2220	2222	2223
2221	2223	2224
2222	2224	2225
2223	2225	2226
2224	2226	2227
2225	2227	2228
2226	2228	2229
2227	2229	2230
2228	2230	2231
2229	2231	2232
2230	2232	2233
2231	2233	2234
2232	2234	2235
2233	2235	2236
2234	2236	2237
2235	2237	2238
2236	2238	2239
2237	2239	2240
2238	2240	2241
2239	2241	2242
2240	2242	2243
2241	2243	2244
2242	2244	2245
2243	2245	2246
2244	2246	2247
2245	2247	2248
2246	2248	2249
2247	2249	2250
2248	2250	2251
2249	2251	2252
2250	2252	2253
2251	2253	2254
2252	2254	2255
2253	2255	2256
2254	2256	2257
2255	2257	2258
2256	2258	2259
2257	2259	2260
2258	2260	2261
2259	2261	2262
2260	2262	2263
2261	2263	2264
2262	2264	2265
2263	2265	2266
2264	2266	2267
2265	2267	2268
2266	2268	2269
2267	2269	2270
2268	2270	2271
2269	2271	2272
2270	2272	2273
2271	2273	2274
2272	2274	2275
2273	2275	2276
2274	2276	2277
2275	2277	2278
2276	2278	2279
2277	2279	2280
2278	2280	2281
2279	2281	2282
2280	2282	2283
2281	2283	2284
2282	2284	2285
2283	2285	2286
2284	2286	2287
2285	2287	2288
2286	2288	2289
2287	2289	2290
2288	2290	2291
2289	2291	2292
2290	2292	2293
2291	2293	2294
2292	2294	2295
2293	2295	2296
2294	2296	2297
2295	2297	2298
2296	2298	2299
2297	2299	2300
2298	2300	2301
2299	2301	2302
2300	2302	2303
2301	2303	2304
2302	2304	2305
2303	2305	2306
2304	2306	2307
2305	2307	2308
2306	2308	2309
2307	2309	2310
2308	2310	2311
2309	2311	2312
2310	2312	2313
2311	2313	2314
2312	2314	2315
2313	2315	2316
2314	2316	

発電所基礎構造図(3)

S:1:30

地下室平面図(改築部はEL. 22. 500断面)



- 凡例
- 既設(新設)水圧鉄骨中心
  - 既設開口部コンクリート充填(本体同時打設)(斜線範囲)
  - 既設コンクリート
  - コンクリート設計基準強度
  - 本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{c} \geq 24N/mm^2$

(八戸川第1発電所2号機水車・発電機室)

注 発電所断面形状寸法等は、一部を除いてほとんど既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。特に基礎面の竣工図面等は欠落しているため、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものである。

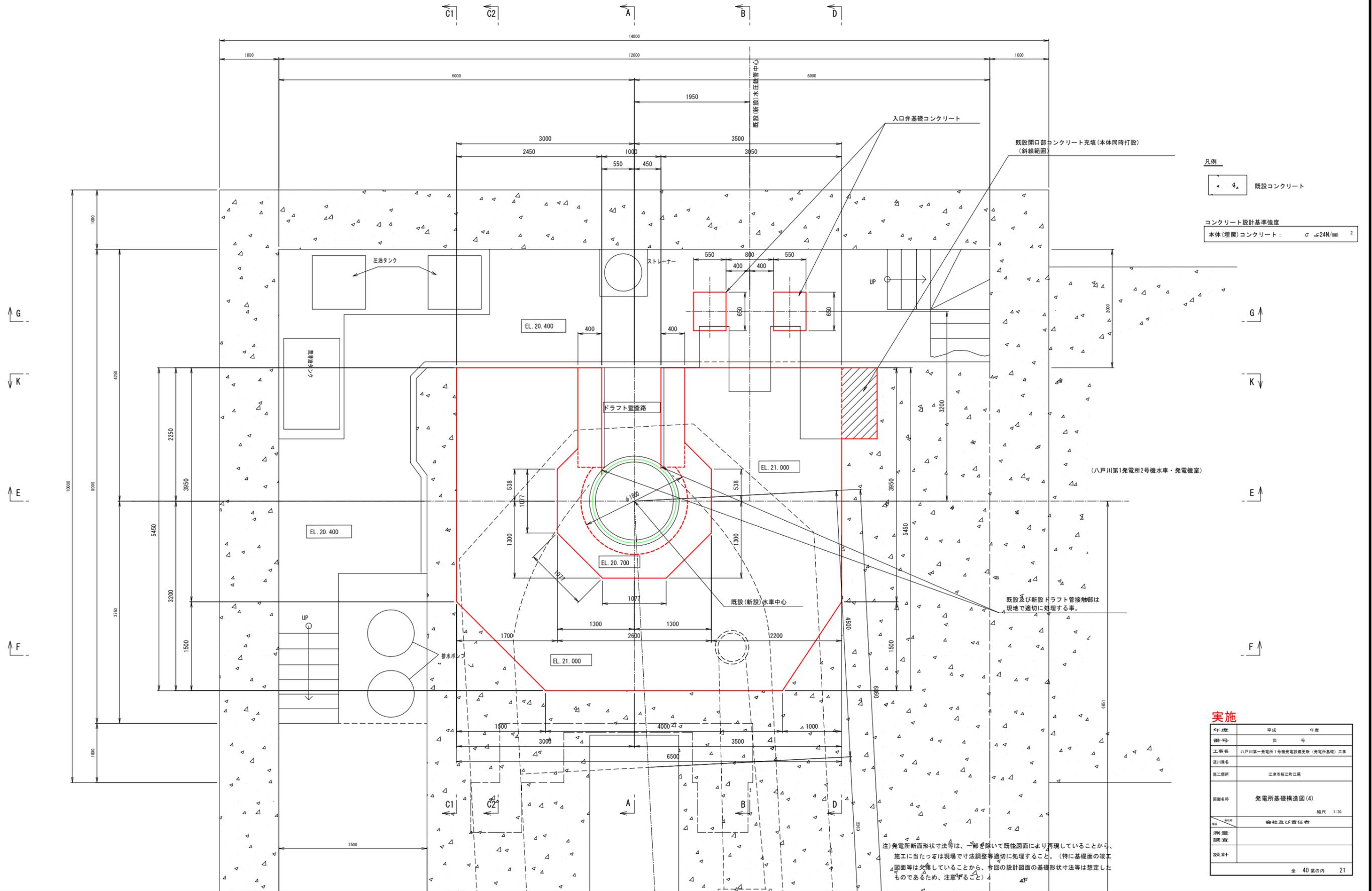
実施

年次	年度	年度
図面番号	図 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(3)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 20	

発電所基礎構造図(4)

S=1:30

地下室平面図(改築部はEL. 21.000断面)



凡例  
 既設コンクリート  
 コンクリート設計基準強度  
 本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{cc} \leq 24N/mm^2$

**実施**

年度	平成	年度
巻号	第	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(4)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面枚数	全 40 葉の内 21	

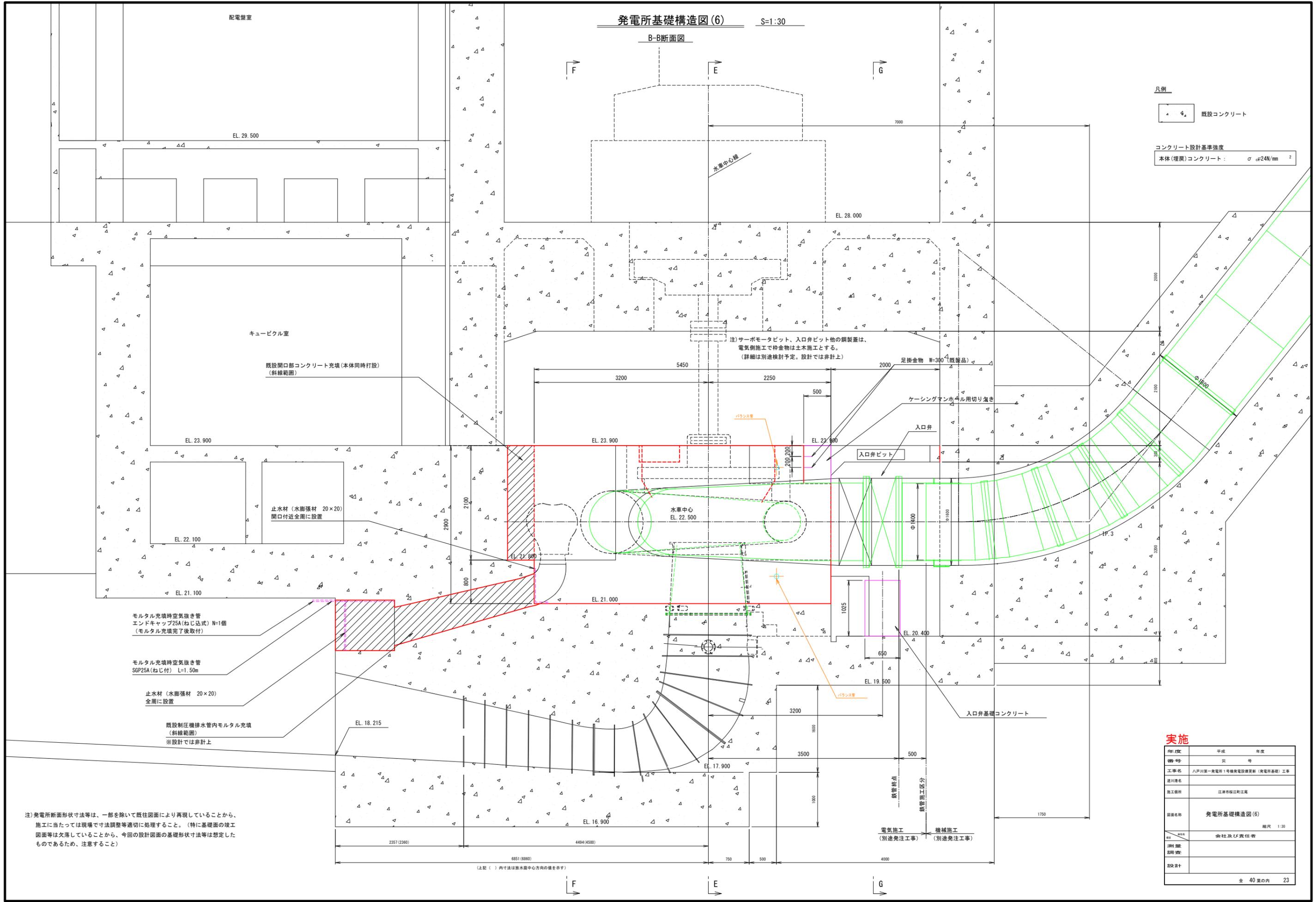


発電所基礎構造図(6) S:1:30

B-B断面図

凡例  
 既設コンクリート

コンクリート設計基準強度  
 本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_c \leq 24N/mm^2$



注) サーマータービット、入口ビット他の鋼製蓋は、  
 電気側施工で持金物は土木施工とする。  
 (詳細は別途検討予定。設計では非計上)

モルタル充填時空気抜き管  
 エンドキャップ25A(ねじ込式) N=1個  
 (モルタル充填完了後取付)

モルタル充填時空気抜き管  
 SGP25A(ねじ付) L=1.50m

止水材(水膨張材 20×20)  
 全周に設置

既設制圧機排水管内モルタル充填  
 (斜線範囲)  
 ※設計では非計上

注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、  
 施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工  
 図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定した  
 ものであるため、注意すること)

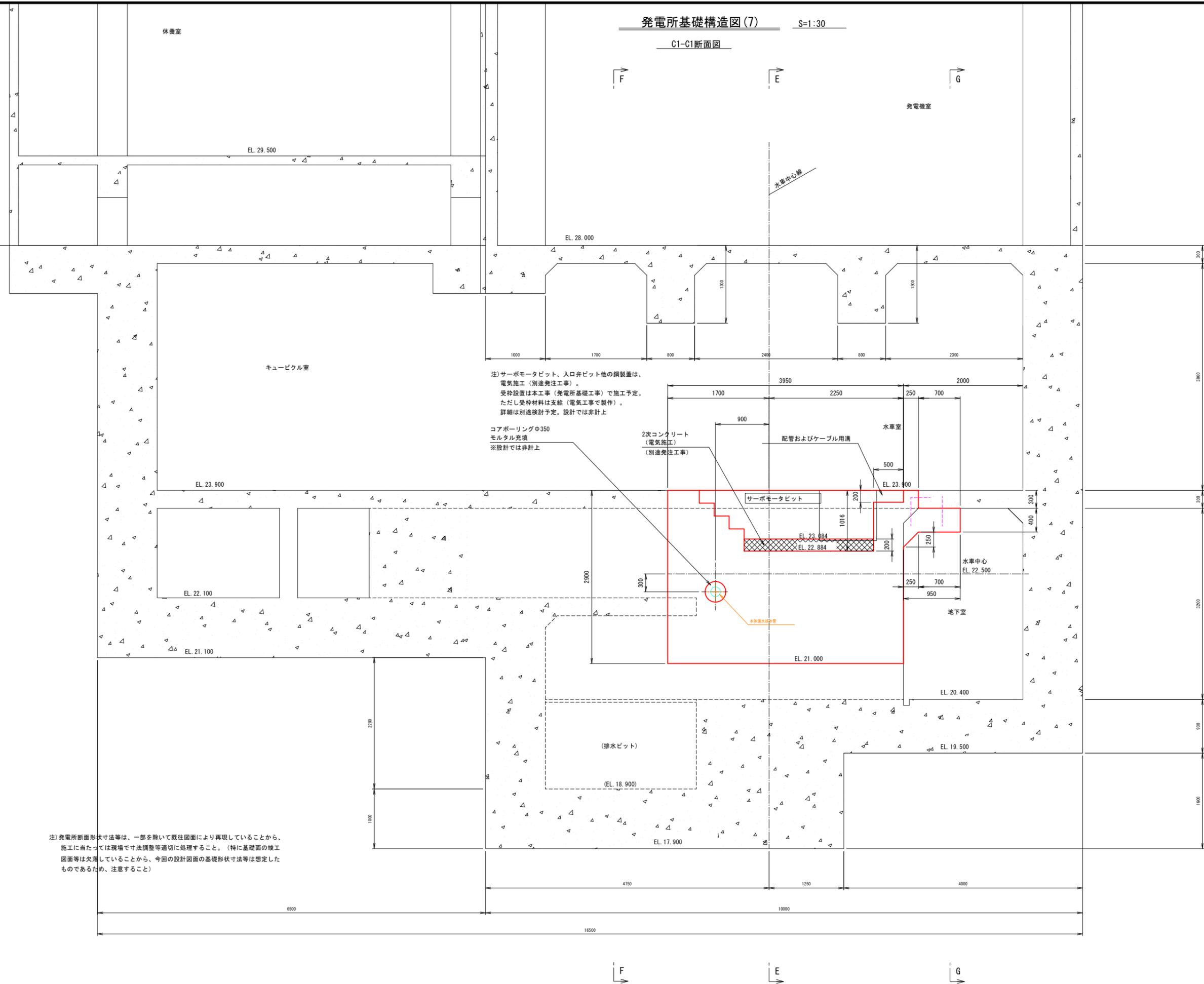
(上記( )内寸法は放水車中心方向の値を示す)

**実施**

年度	年度
図面番号	図 号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事
運川名	
施工箇所	江津市桜江町江尾
図面名称	発電所基礎構造図(6)
縮尺	縮尺 1:30
設計者	会社及び責任者
図面枚数	
図面枚数	
図面枚数	
全 40 葉の内	23

発電所基礎構造図(7) S:1:30

C1-C1断面図



注)サーボモータビット、入口弁ビット他の鋼製蓋は、電気施工(別途発注工事)。受枠設置は本工事(発電所基礎工事)で施工予定。ただし受枠材料は支給(電気工事で製作)。詳細は別途検討予定。設計では非計上

コアボーリングφ350モルタル充填 ※設計では非計上

2次コンクリート(電気施工) (別途発注工事)

配管およびケーブル用溝

水車室

サーボモータビット

EL. 23.084

EL. 22.884

水車中心 EL. 22.500

地下室

(排水ビット)

(EL. 18.900)

EL. 17.900

注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

凡例

4 4a 既設コンクリート

コンクリート設計基準強度

本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{c} \geq 24N/mm^2$

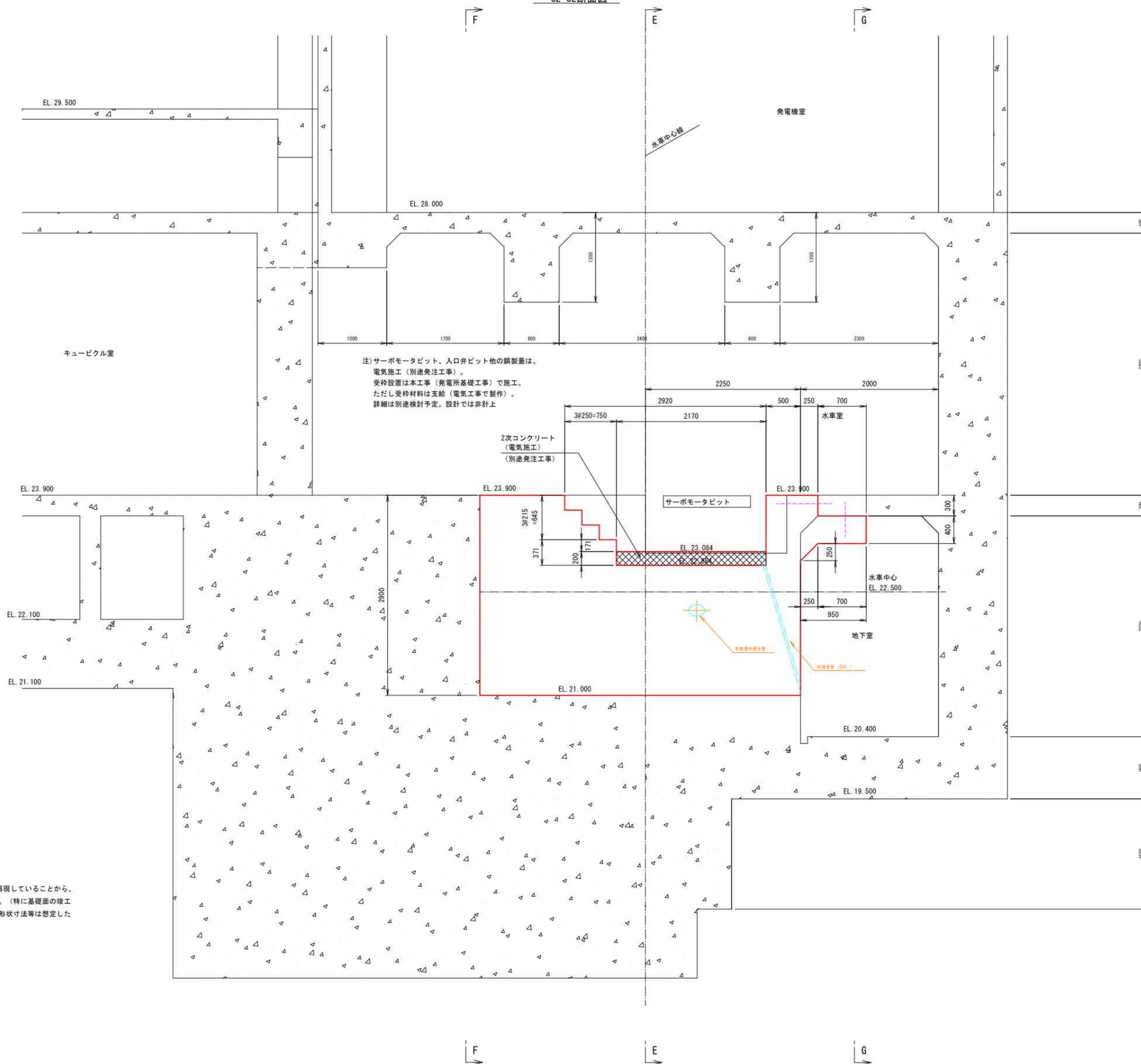
実施

年度	平成	年度
番号	第	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(7)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全	40 葉の内 24	

発電所基礎構造図(8)

S=1:30

C2-C2断面図



注)サーボモータビット、入口弁ビット他の鋼製蓋は、電気施工(別途発注工事)。受枠設置は本工事(発電所基礎工事)で施工。ただし受枠材料は支給(電気工事で製作)。詳細は別途検討予定。設計では非計上

2次コンクリート(電気施工)(別途発注工事)

サーボモータビット

水車中心線

水車室

地下室

水車中心

水車室

水車室

水車室

水車室

水車室

水車室

凡例

△ 4a 既設コンクリート

コンクリート設計基準強度

本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{cf} = 24N/mm^2$

注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定したものであるため、注意すること)

実施

年度	平成	年度
冊数	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(8)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面番号		
設計者		
全	40	葉の内 25

発電所基礎構造図(9)

S=1:30

D-D断面図

F

E

G

配電盤室

EL. 29.500

発電機室

EL. 28.000

水車中心線

キュービクル室

水車室

EL. 23.900

水車中心  
EL. 22.500

地下室

EL. 22.100

EL. 21.100

EL. 21.000

EL. 20.400

EL. 19.500

既設開口部コンクリート充填(本体同時打設)  
(斜線範囲)

注)発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、  
施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工  
図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定した  
ものであるため、注意すること)

凡例

△ △ 既設コンクリート

コンクリート設計基準強度

本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{cF}24N/mm^2$

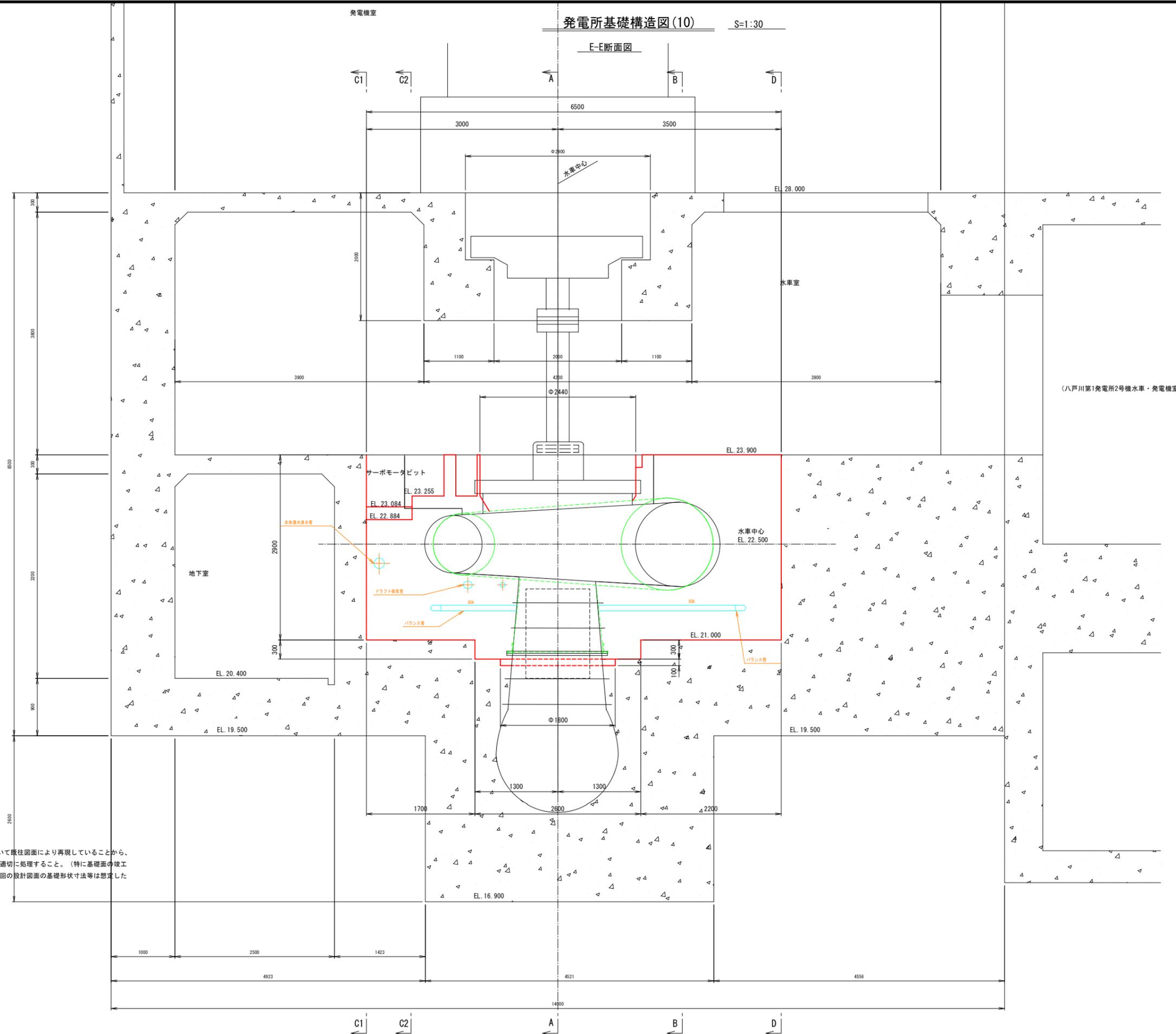
実施

年度	年度	年度
欄 号	頁 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(9)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全 40 葉の内	26	

発電所基礎構造図(10)

S=1:30

E-E断面図



(八戸川第1発電所2号機水車・発電機室)

凡例

△ 4 △ 既設コンクリート

コンクリート設計基準強度  
 本体(埋戻)コンクリート:  $\sigma_{c} = 24 \text{N/mm}^2$

注) 発電所断面形状寸法等は、一部を除いて既往図面により再現していることから、  
 施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工  
 図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状寸法等は想定した  
 ものであるため、注意すること)

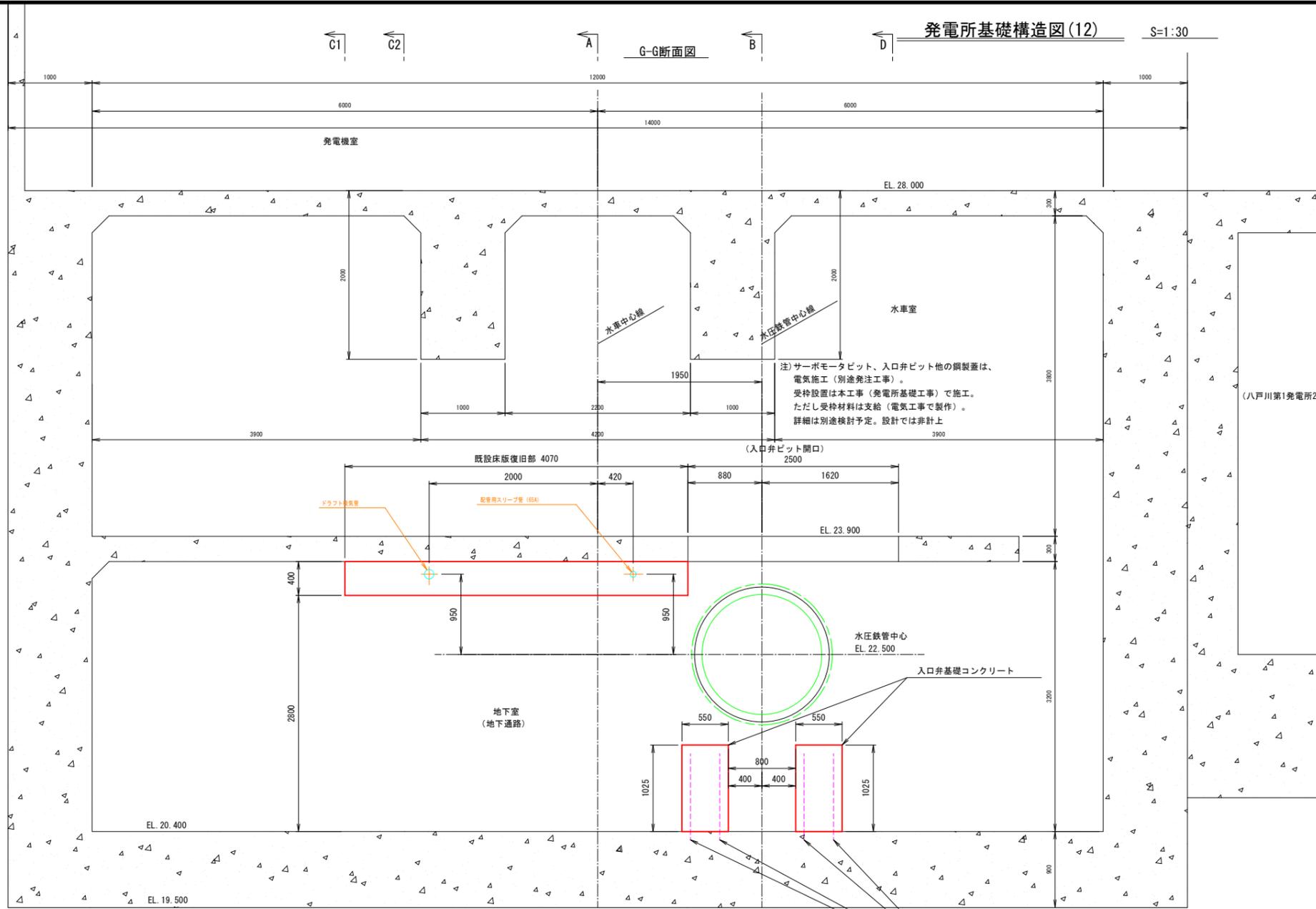
実施

年度	平成	年度
欄外	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(10)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面番		
図面枚数	全 40 葉の内 27	

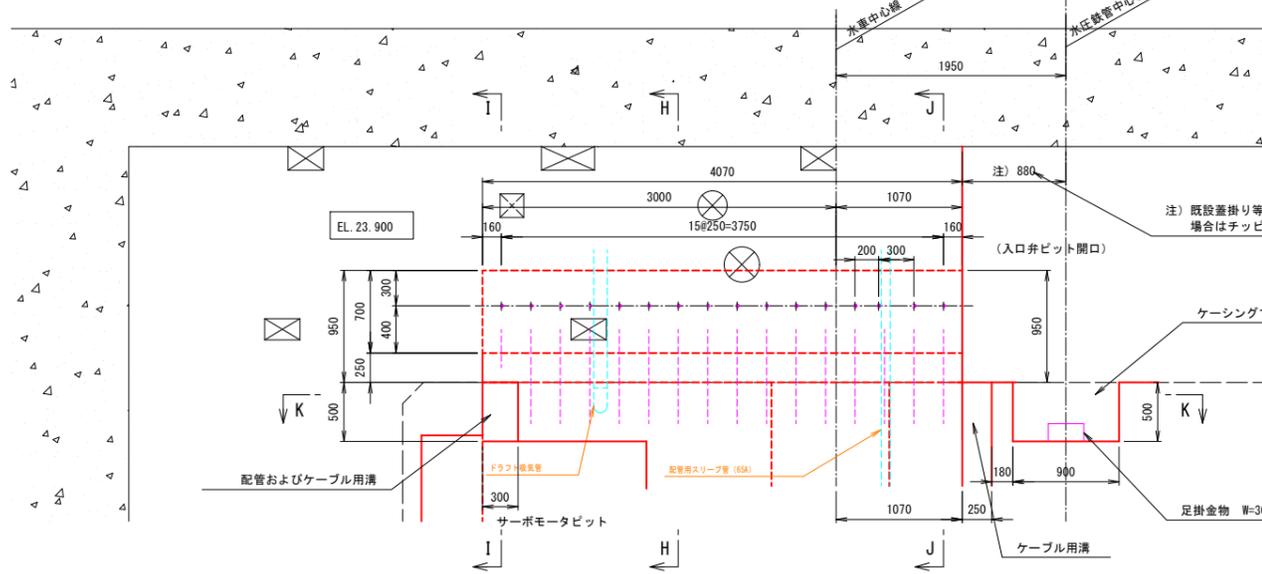


発電所基礎構造図(12)

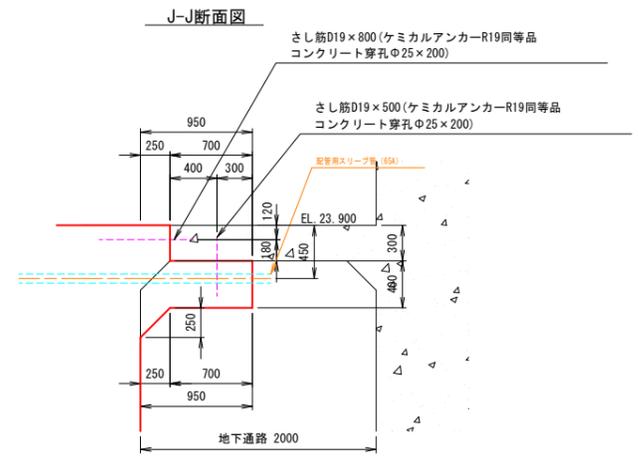
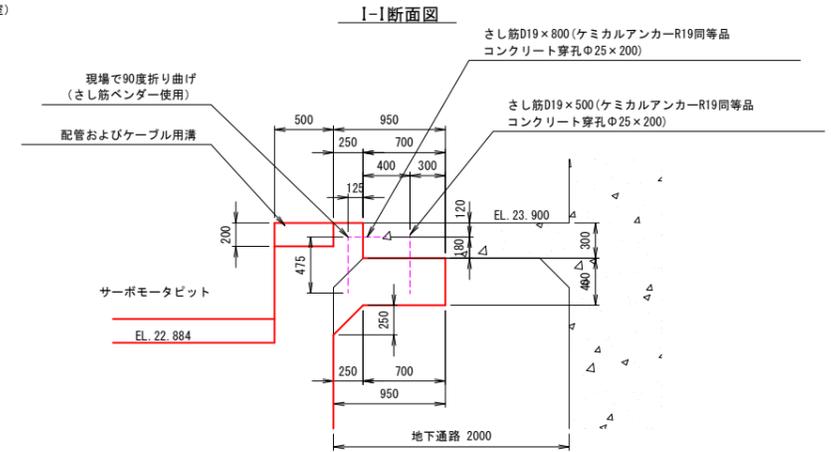
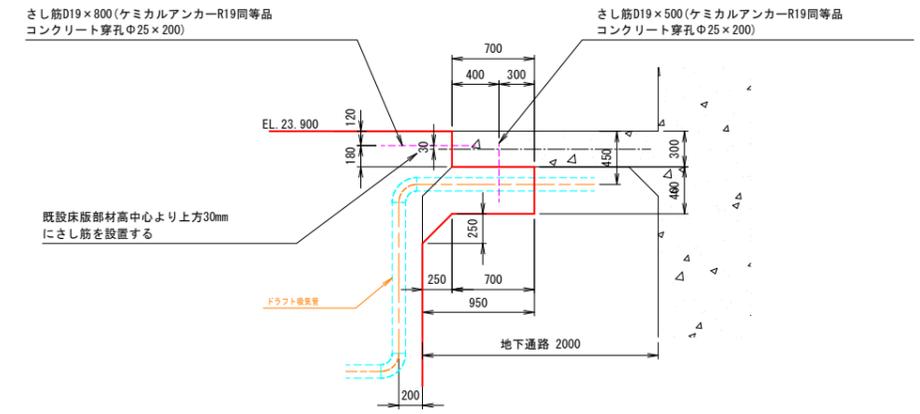
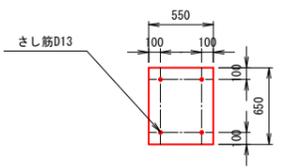
S:1:30



既設床版復旧部さし筋平面図



入口弁基礎コンクリートさし筋配置図



凡例

既設コンクリート

コンクリート設計基準強度  
本体 (埋戻) コンクリート :  $\sigma_{c} = 24 \text{ N/mm}^2$

注) 発電所断面形状法等は、一部を除いて既住図面により再現していることから、施工に当たっては現場で寸法調整等適切に処理すること。(特に基礎面の竣工図面等は欠落していることから、今回の設計図面の基礎形状等は想定したものであるため、注意すること)

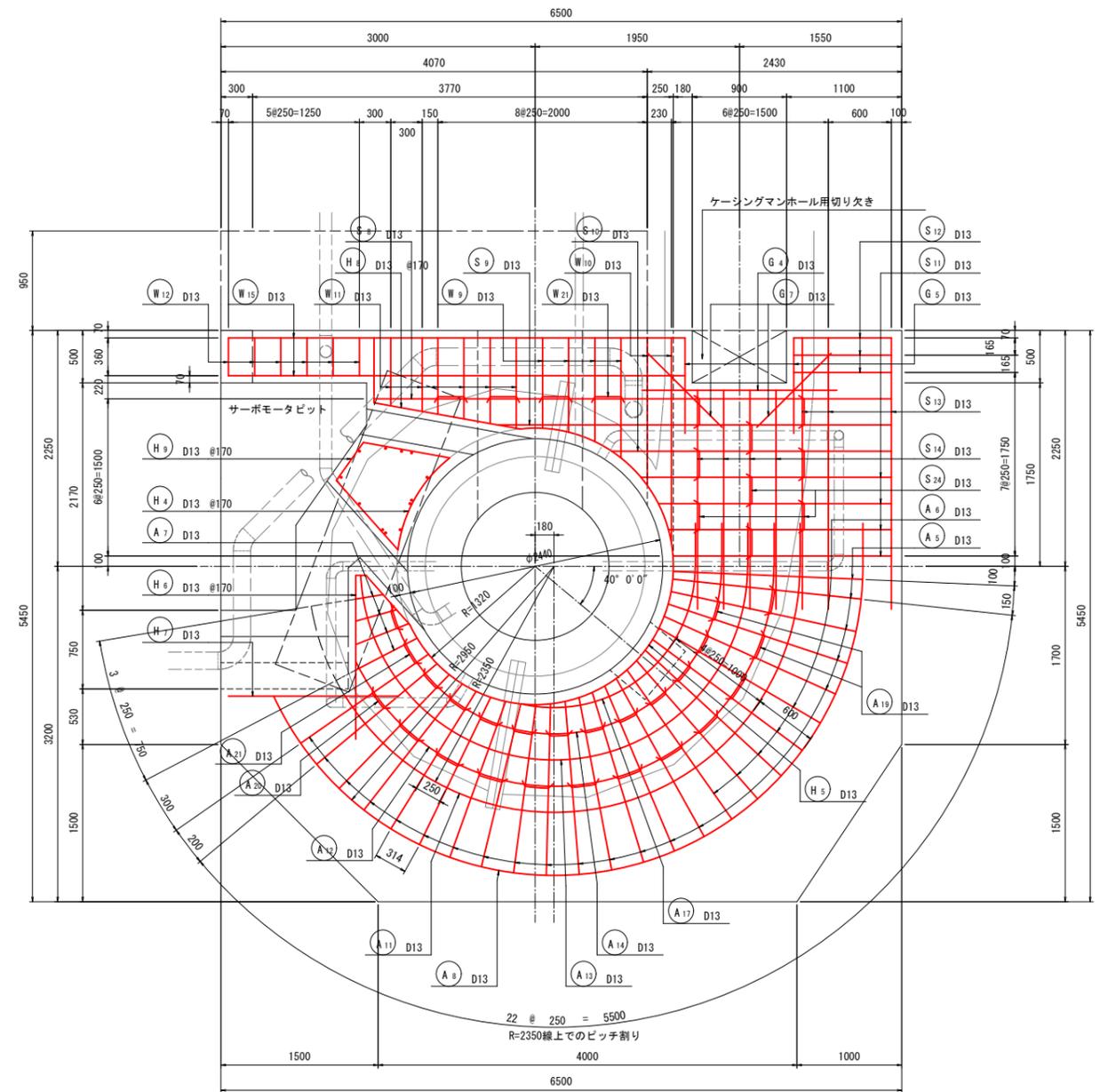
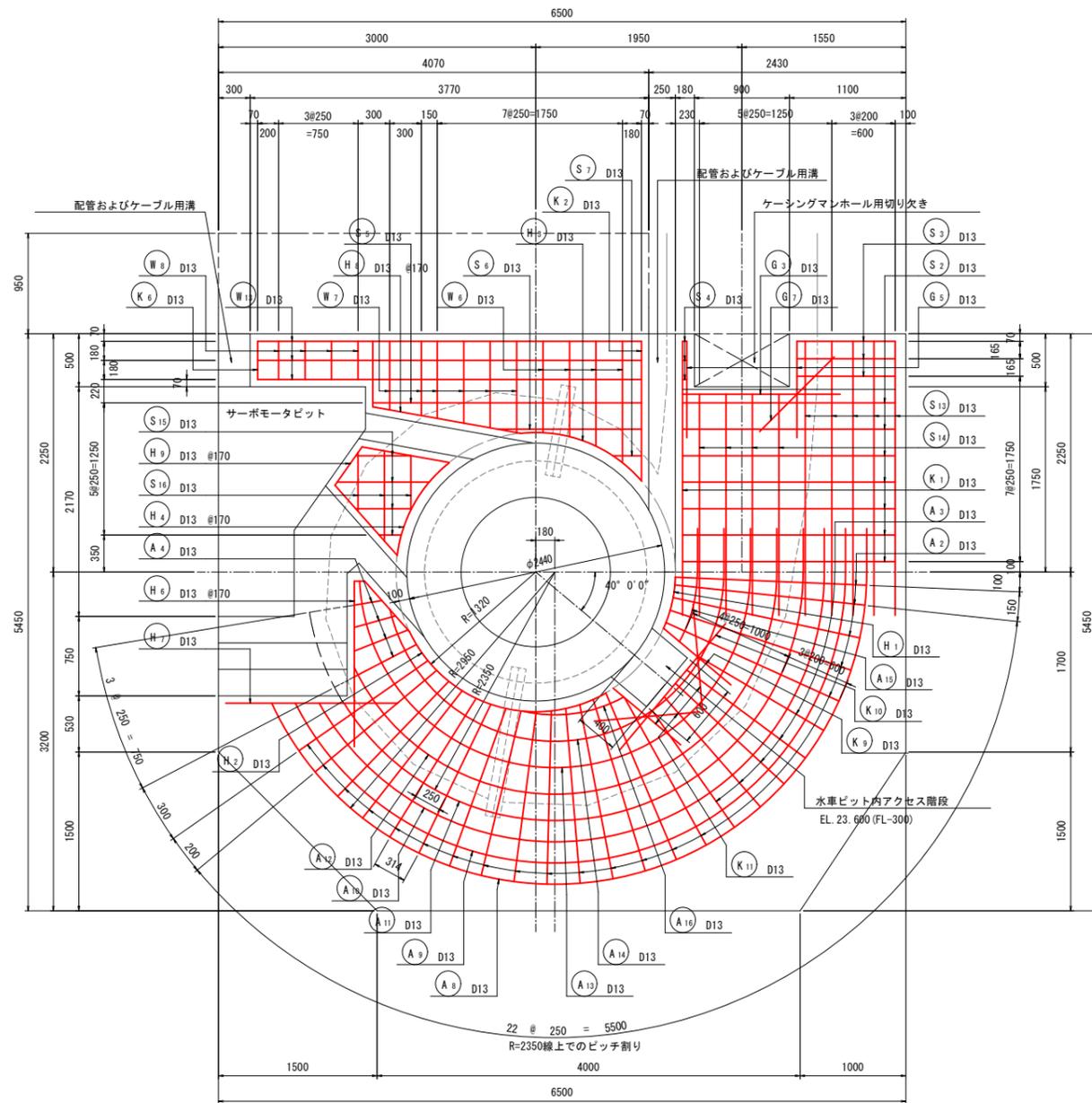
実施

年度	平成	年度
図面番号	図 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新 (発電所基礎) 工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	発電所基礎構造図(12)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
図面枚数	全 40 葉の内 29	



A - A (平面図)

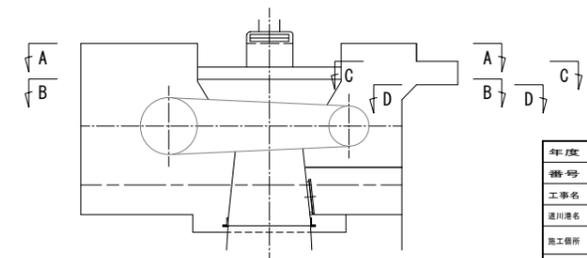
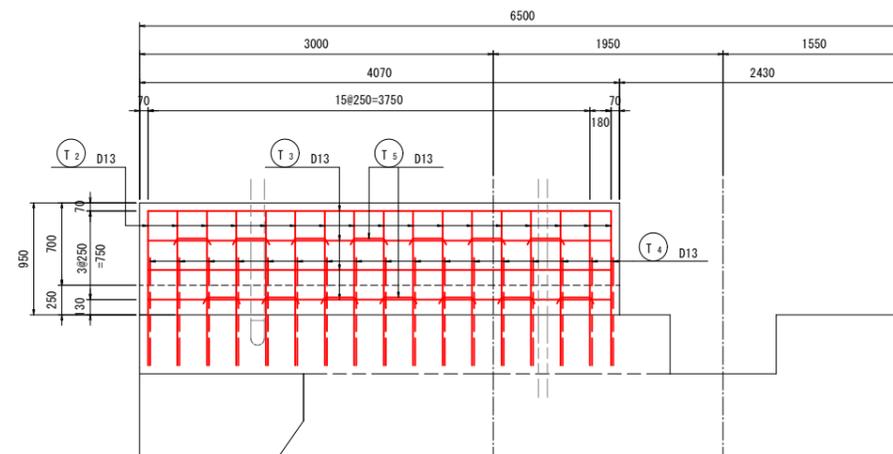
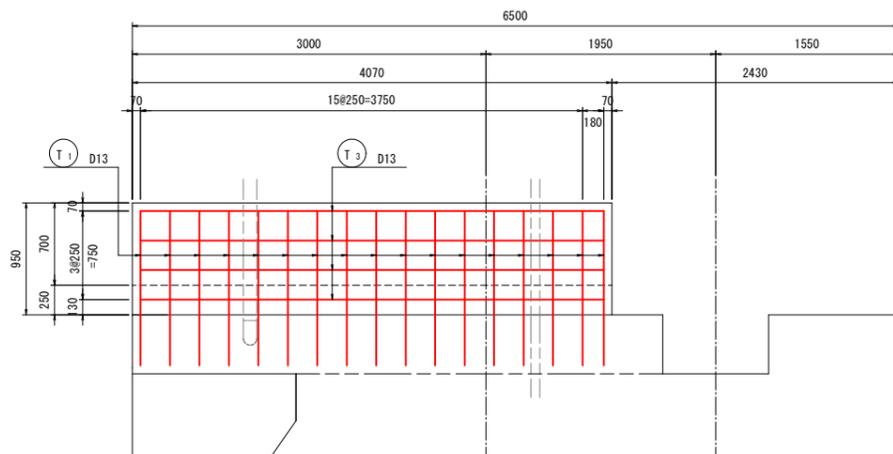
B - B (平面図)



C - C (平面図)

D - D (平面図)

位置図

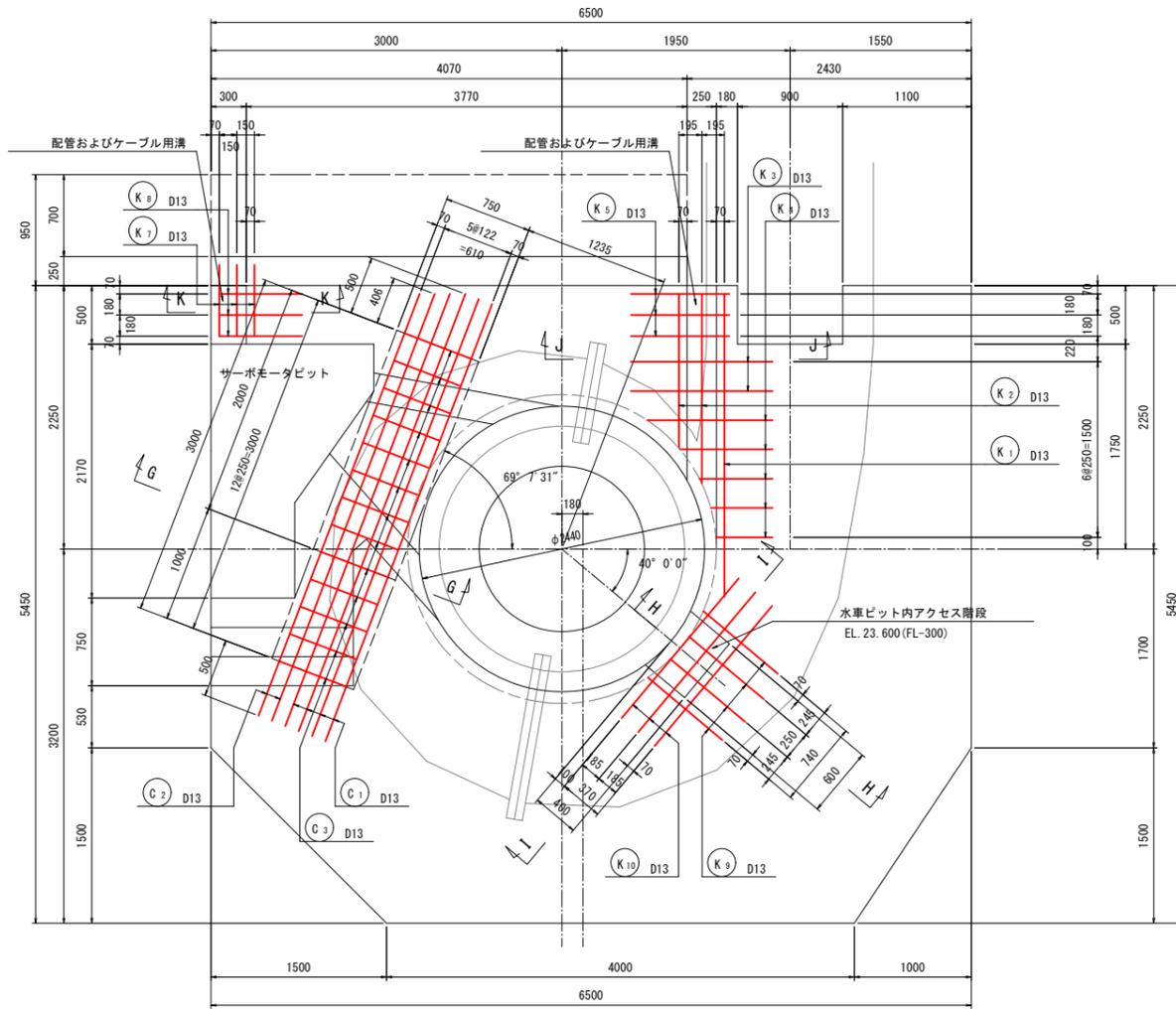


実施

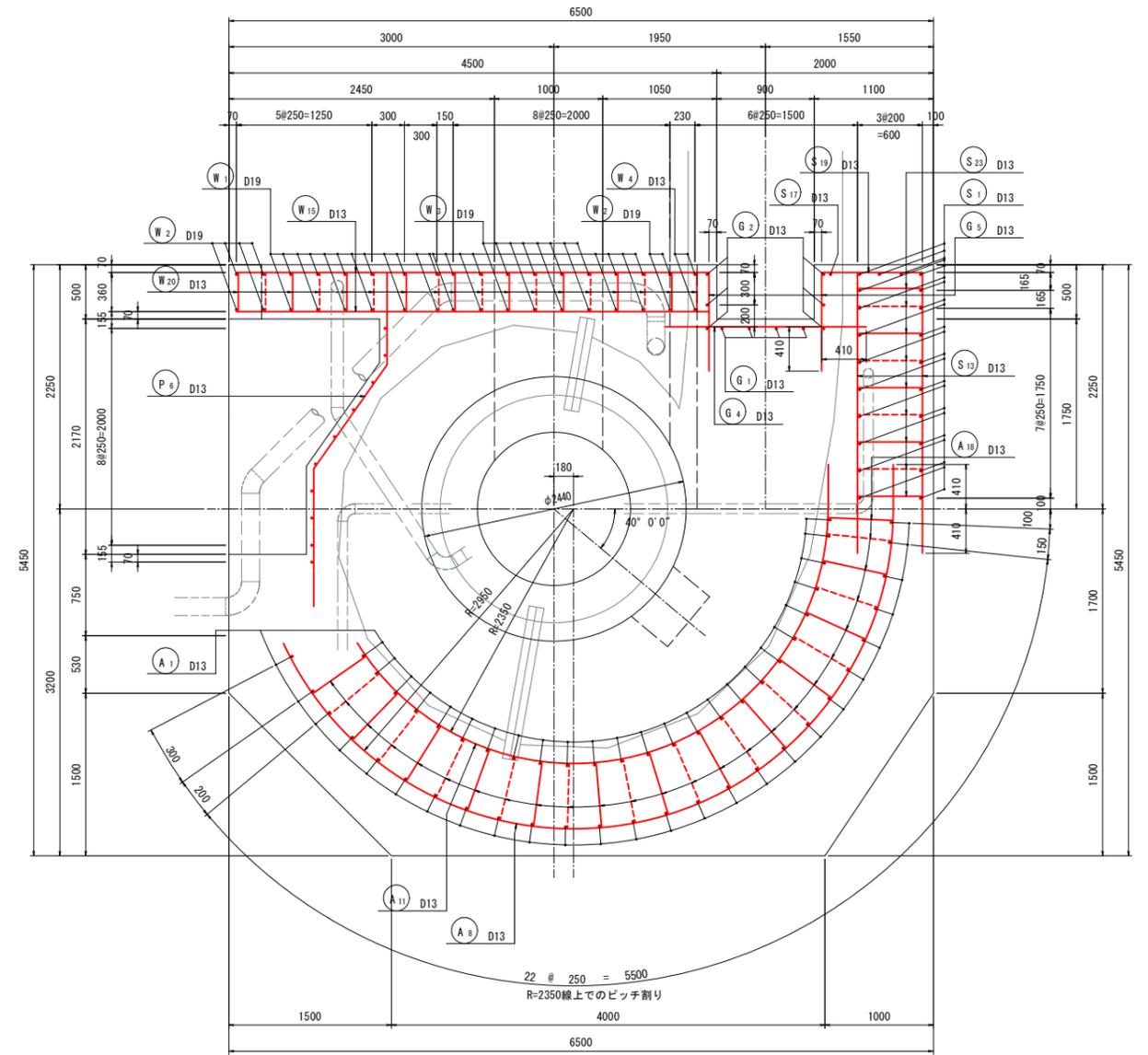
年度	平成	年度
番号	災	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
通川番号		
施工箇所	江津市板江町江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(1)	
縮尺	縮尺 1:30	
会社及び責任者		
図面監査		
設計者		
全	40	葉の内 31

※水車周りの各種配管が配筋に干渉する場合は、現地にて適切に調整すること。

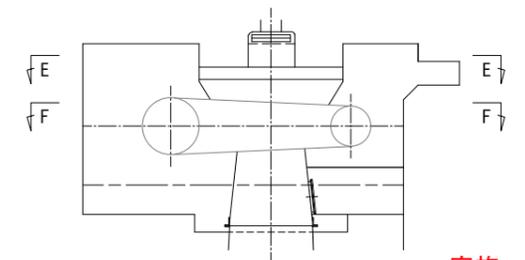
E - E (平面図)



F - F (平面図)

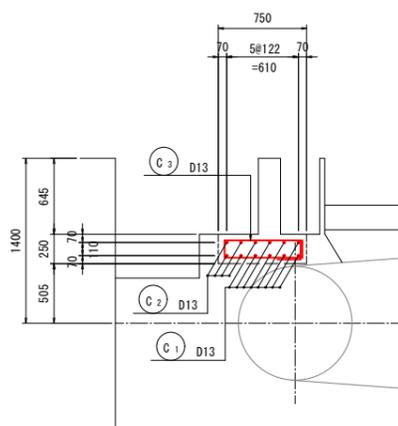


位置図

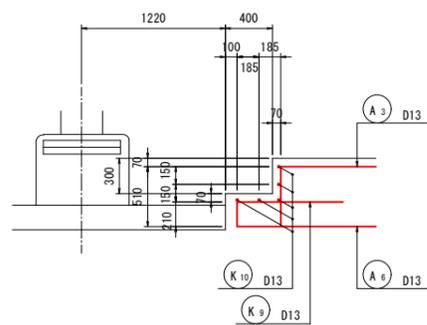


実施

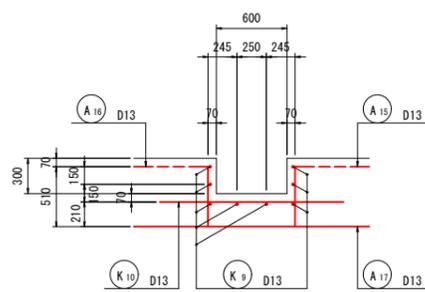
G - G (断面図)



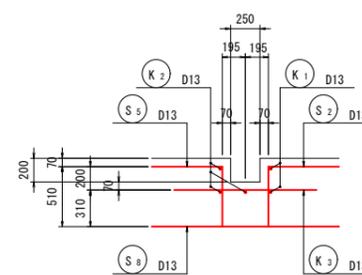
H - H (断面図)



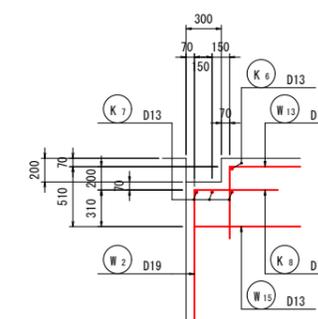
I - I (断面図)



J - J (断面図)

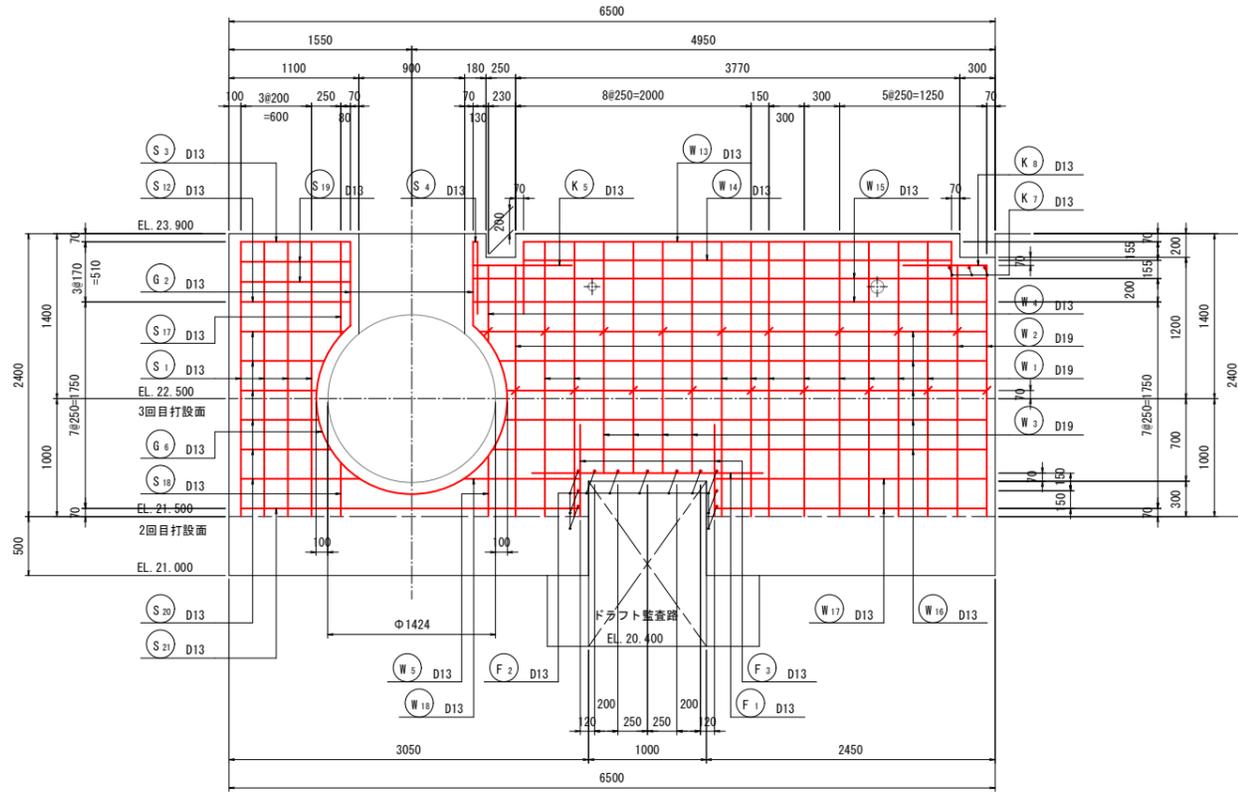


K - K (断面図)

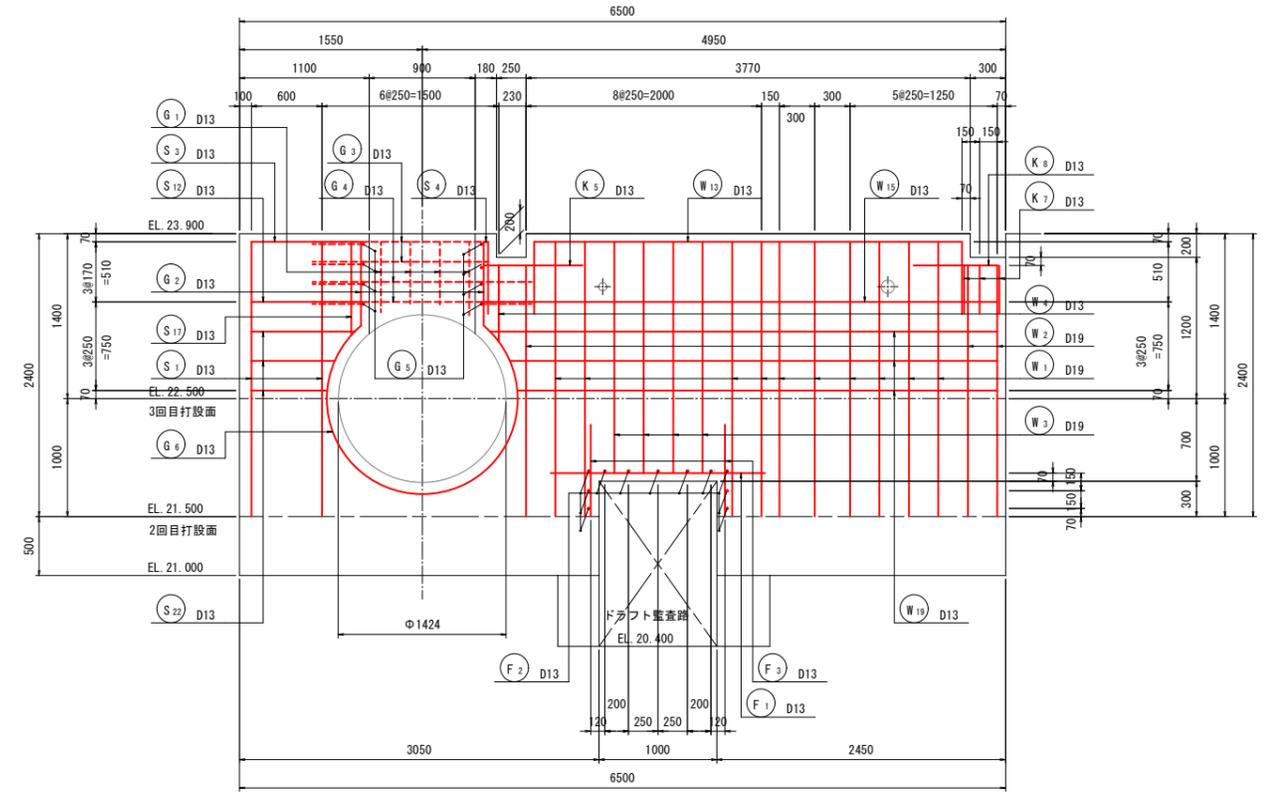


年度	平成	年度
番号	災	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
通川番号		
施工場所	江津市江津江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(2)	
縮尺	縮尺 1:30	
製図者	会社及び責任者	
検査者		
設計者		
全 40 葉の内 32		

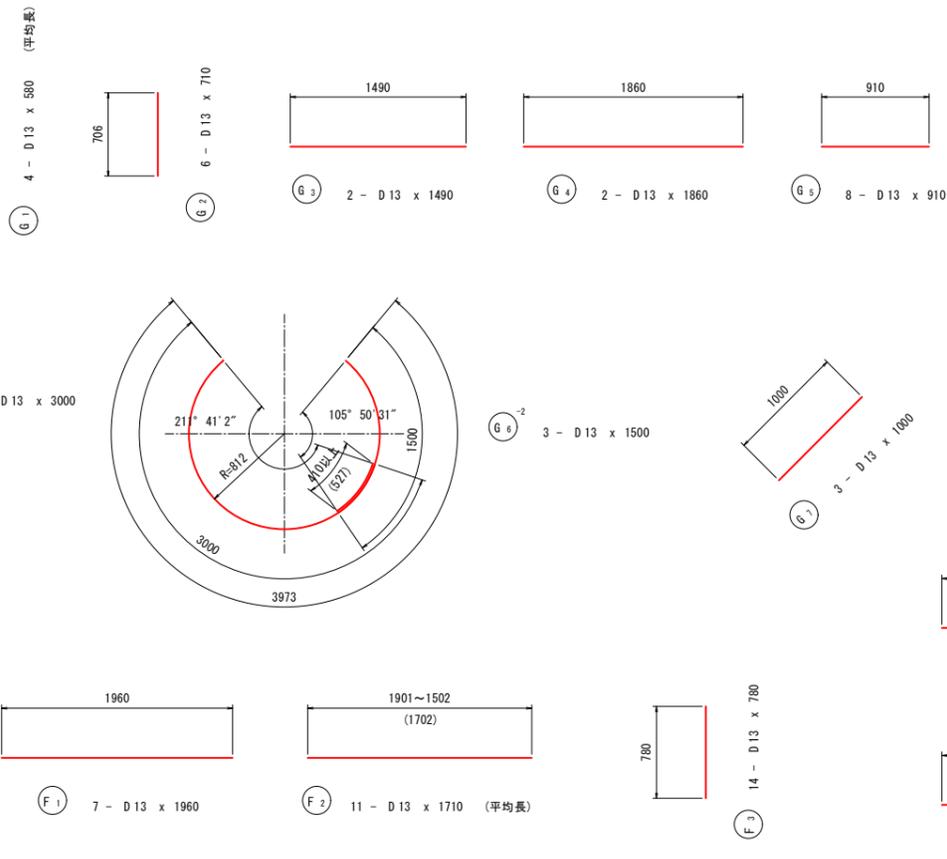
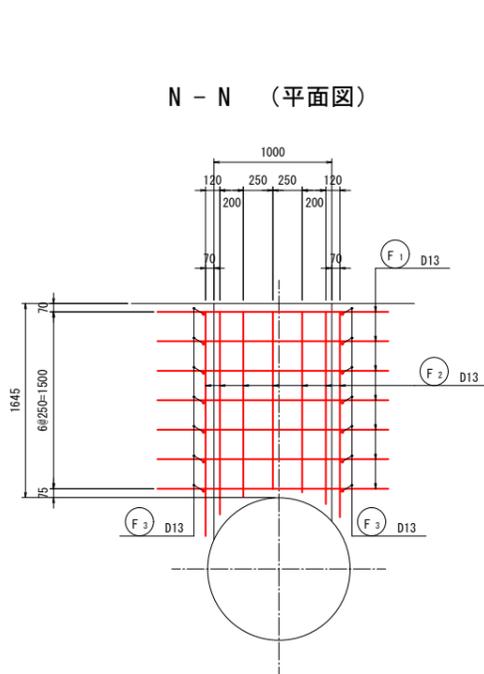
L-L (正面図)



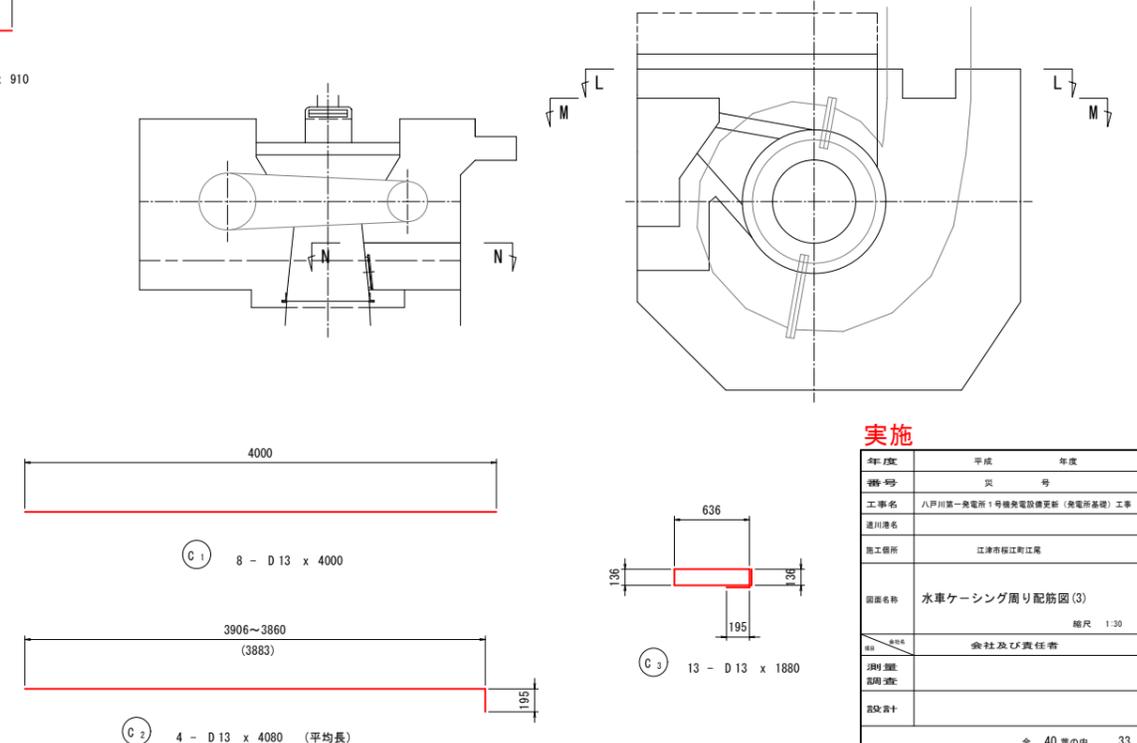
M-M (正面図)



N-N (平面図)



位置図



実施

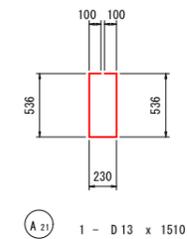
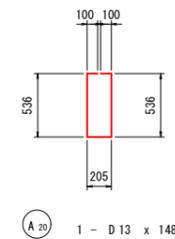
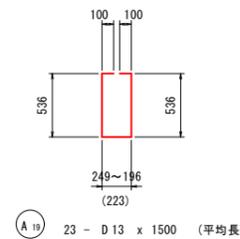
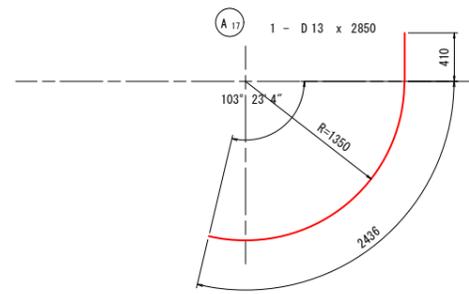
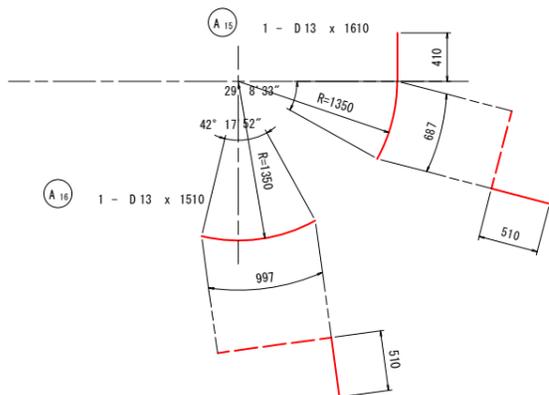
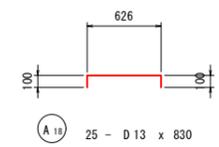
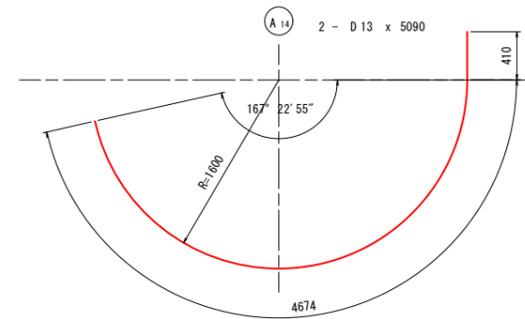
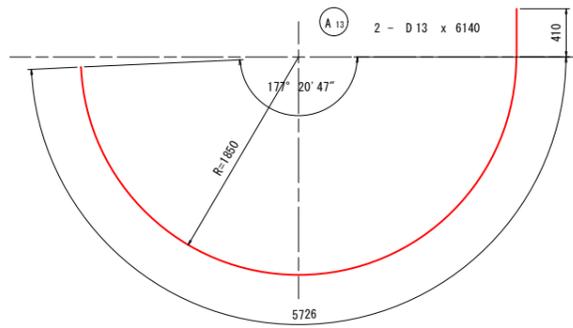
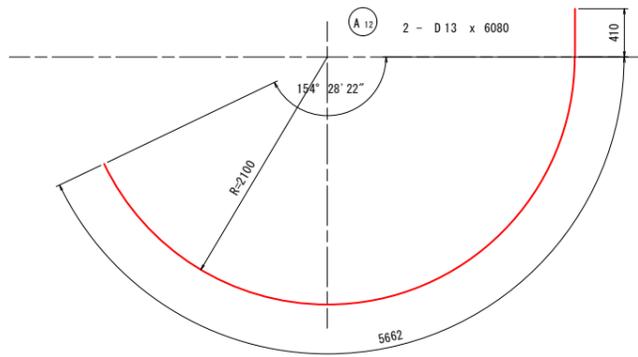
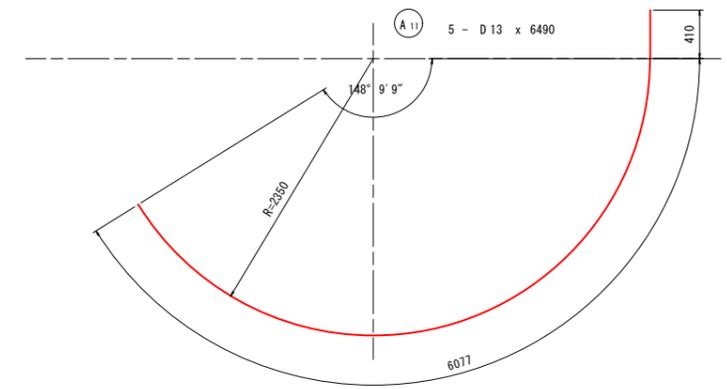
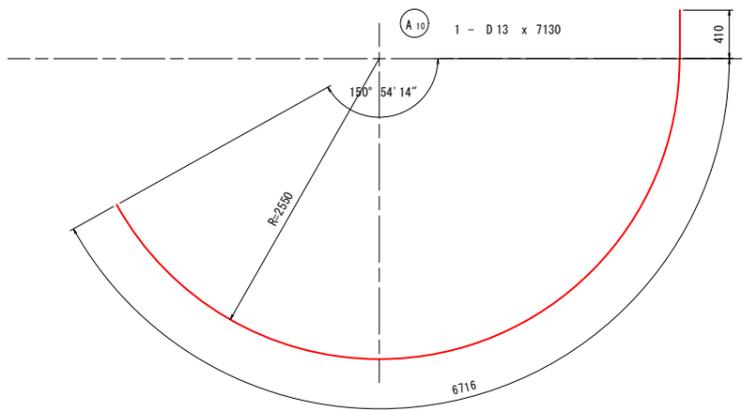
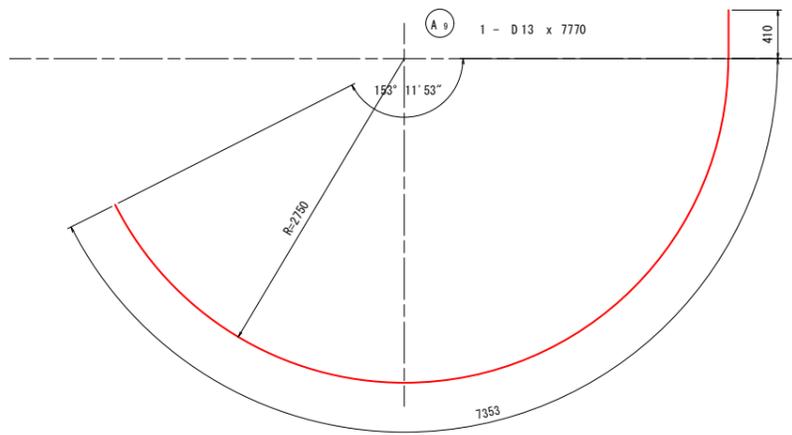
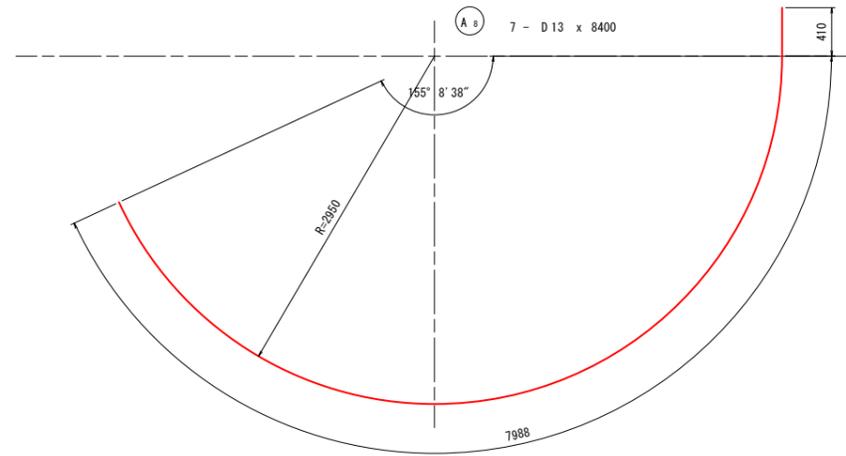
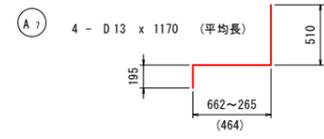
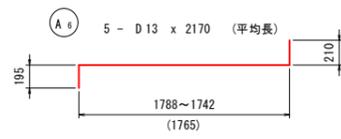
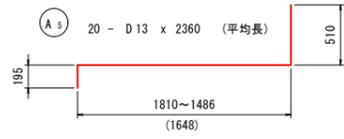
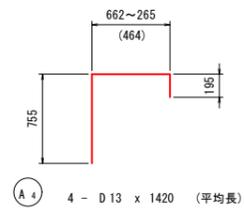
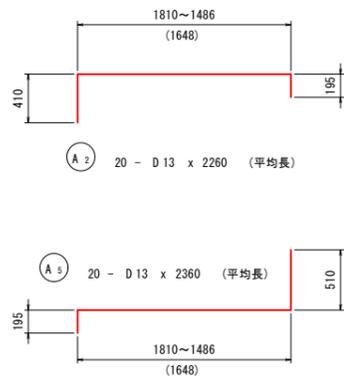
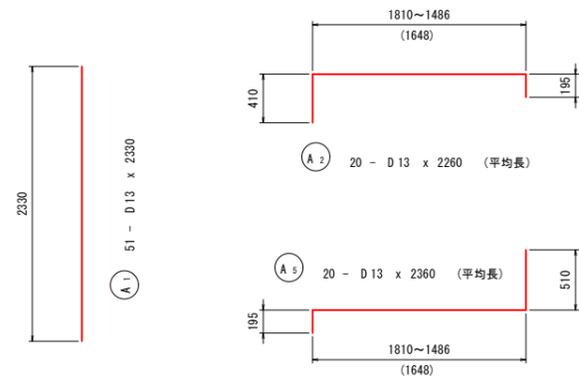
年度	平成	年度
番号	災	号
工事名	八戸第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
通川番号		
施工箇所	江津市板江町江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(3)	
縮尺	1:30	
製図者	会社及び責任者	
監査者		
設計者		





水車ケーシング周り配筋図(6)

S=1:30

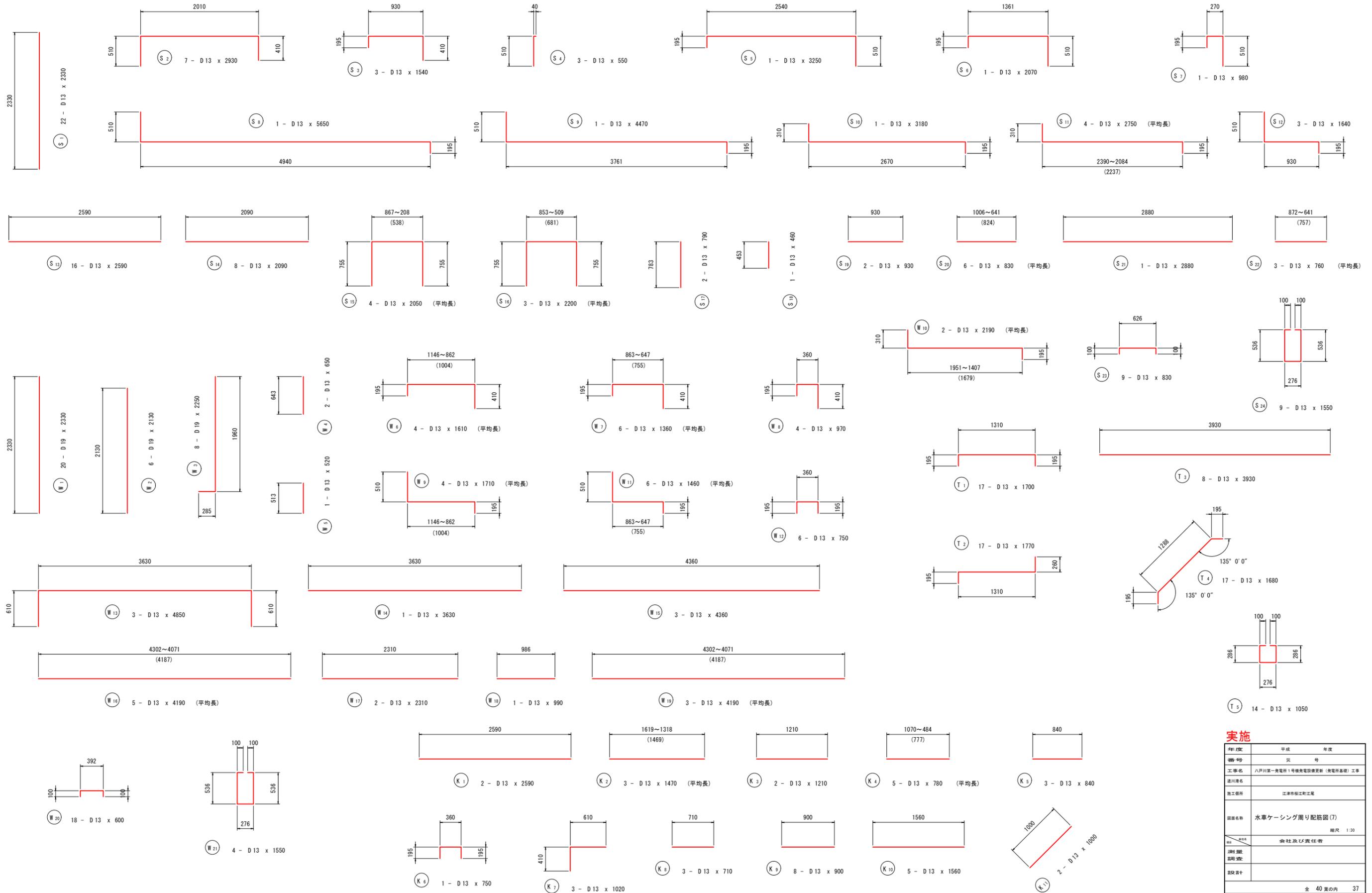


実施

年度	平成	年度
巻号	頁	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
通川番号		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(6)	
縮尺	縮尺 1:30	
会社及び責任者		
承認者		
監査者		
設計者		
全 40 葉の内 36		

水車ケーシング周り配筋図(7)

S=1:30



**実施**

年度	平成	年度
番号	災	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
透川番号		
施工箇所	江津市和江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(7)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
監理者		
検査者		
設計者		
全	40葉の内 37	

水車ケーシング周り配筋図(8)

S=1:30

鉄筋質量表

(SD345)

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	合計質量 (kg)	形状	摘要
A 1	D13	2 330	51	0.995	2.32	118		
2	"	2 260	20	"	2.25	45	┌	平均長
3	"	2 280	5	"	2.27	11	┌	平均長
4	"	1 420	4	"	1.41	6	┌	平均長
5	"	2 360	20	"	2.35	47	┌	平均長
6	"	2 170	5	"	2.16	11	┌	平均長
7	"	1 170	4	"	1.16	5	┌	平均長
8	"	8 400	7	"	8.36	59	┐	
9	"	7 770	1	"	7.73	8	┐	
10	"	7 130	1	"	7.09	7	┐	
11	"	6 490	5	"	6.46	32	┐	
12	"	6 080	2	"	6.05	12	┐	
13	"	6 140	2	"	6.11	12	┐	
14	"	5 090	2	"	5.06	10	┐	
15	"	1 610	1	"	1.60	2	┐	
16	"	1 510	1	"	1.50	2	┐	
17	"	2 850	1	"	2.84	3	┐	
18	"	830	25	"	0.83	21	┐	
19	"	1 500	23	"	1.49	34	┐	平均長
20	"	1 480	1	"	1.47	1	┐	
21	"	1 510	1	"	1.50	2	┐	
448 kg								
S 1	D13	2 330	22	0.995	2.32	51		
2	"	2 930	7	"	2.92	20	┌	
3	"	1 540	3	"	1.53	5	┌	
4	"	550	3	"	0.55	2	┌	
5	"	3 250	1	"	3.23	3	┌	
6	"	2 070	1	"	2.06	2	┌	
7	"	980	1	"	0.98	1	┌	
8	"	5 650	1	"	5.62	6	┌	
9	"	4 470	1	"	4.45	4	┌	
10	"	3 180	1	"	3.16	3	┌	
11	"	2 750	4	"	2.74	11	┌	平均長
12	"	1 640	3	"	1.63	5	┌	
13	"	2 590	16	"	2.58	41	┌	
14	"	2 090	8	"	2.08	17	┌	
15	"	2 050	4	"	2.04	8	┌	平均長
16	"	2 200	3	"	2.19	7	┌	平均長
17	"	790	2	"	0.79	2		
18	"	460	1	"	0.46	1		
19	"	930	2	"	0.93	2	┐	
20	"	830	6	"	0.83	5	┐	平均長
21	"	2 880	1	"	2.87	3	┐	
22	"	760	3	"	0.76	2	┐	平均長
23	"	830	9	"	0.83	7	┐	
24	"	1 550	9	"	1.54	14	┐	
222 kg								
G 1	D13	580	4	0.995	0.58	2		平均長
2	"	710	6	"	0.71	4		
3	"	1 490	2	"	1.48	3	┐	
4	"	1 860	2	"	1.85	4	┐	
5	"	910	8	"	0.91	7	┐	
6-1	"	3 000	3	"	2.99	9	┐	
-2	"	1 500	3	"	1.49	4	┐	
7	"	1 000	3	"	1.00	3	┐	
36 kg								

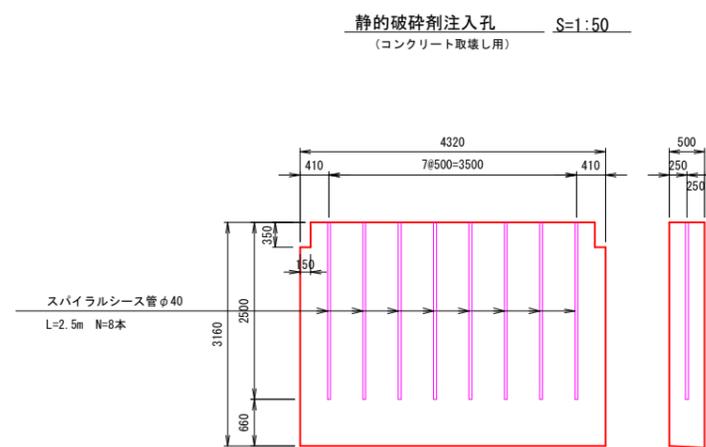
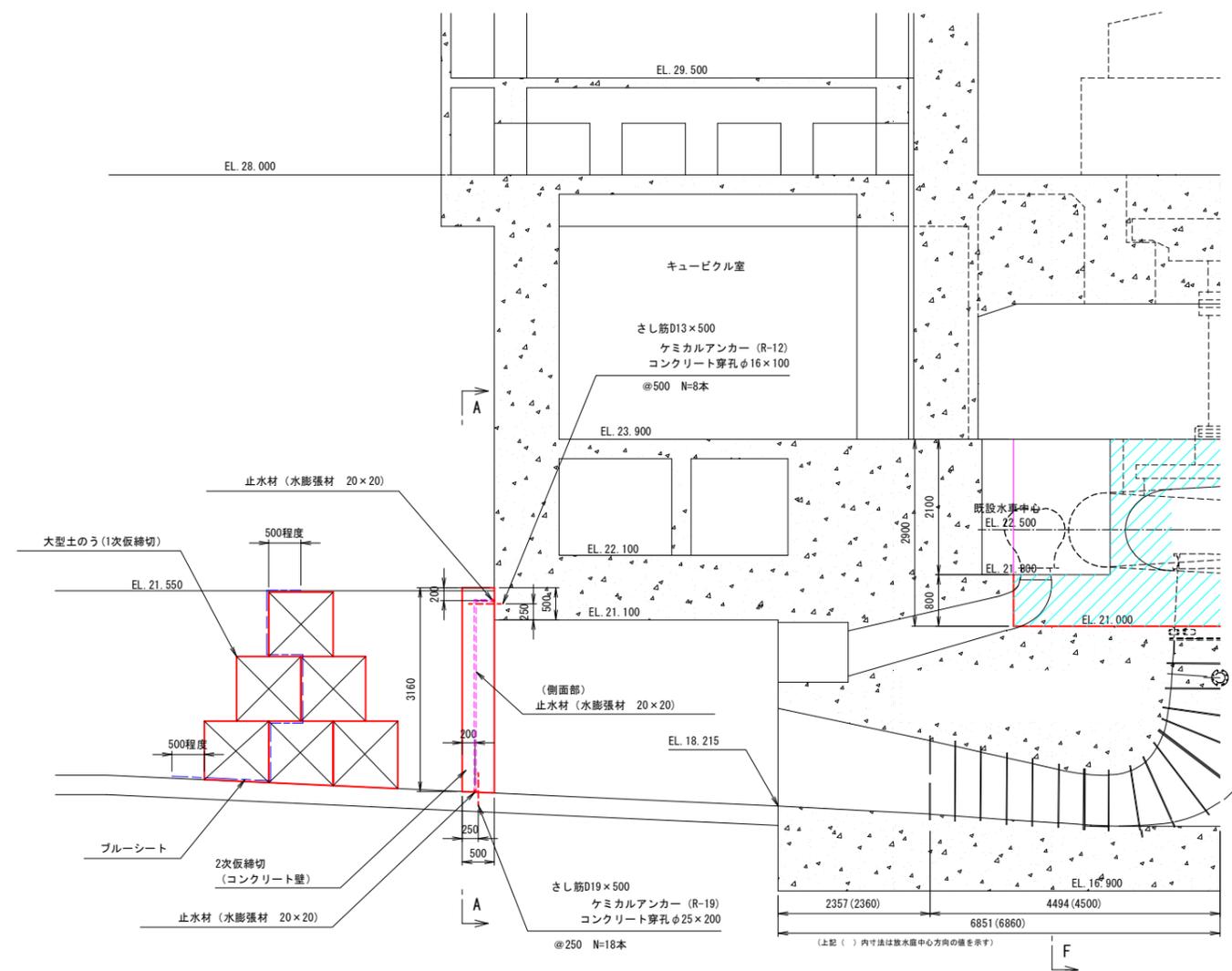
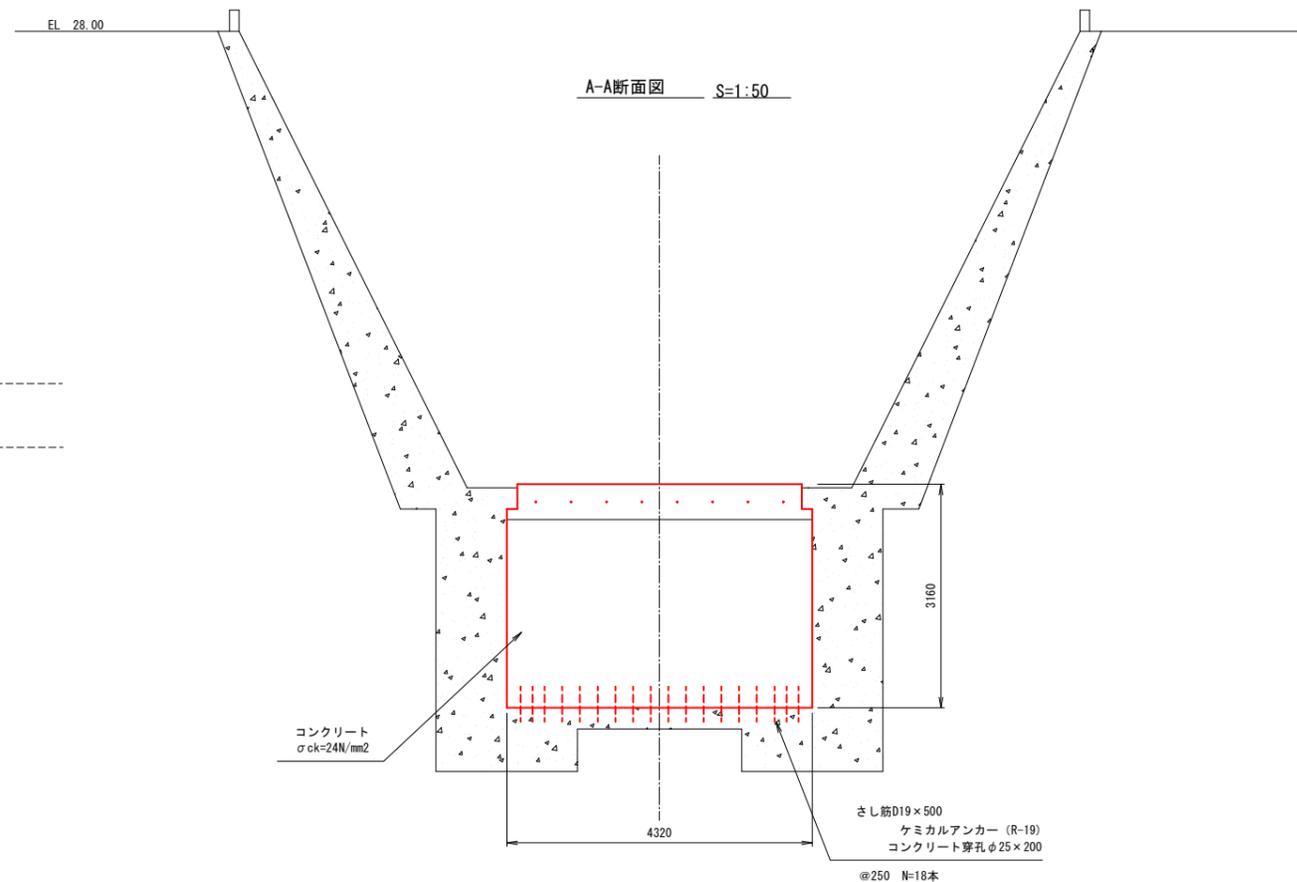
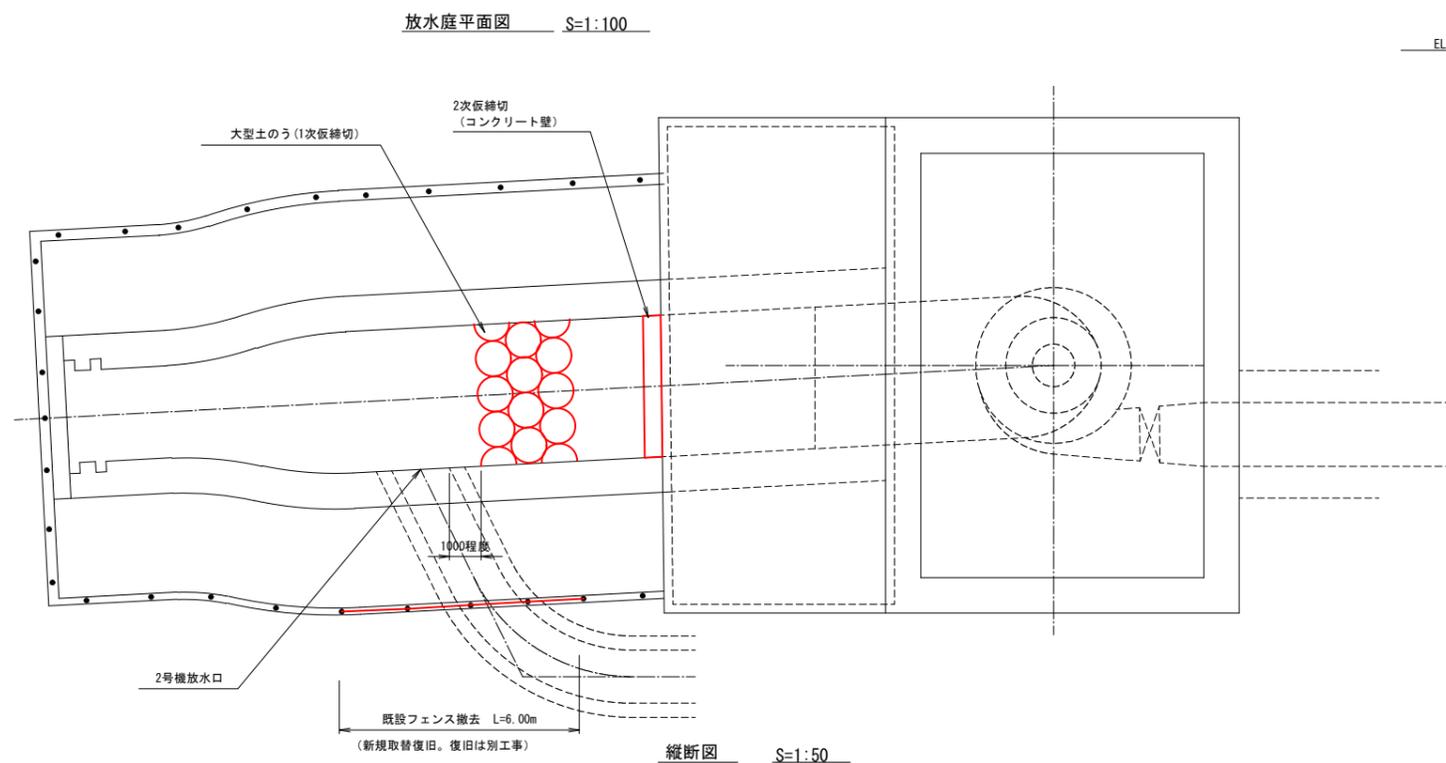
符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	合計質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D19	2 330	20	2.25	5.24	105		
2	"	2 130	6	"	4.79	29		
3	"	2 250	8	"	5.06	40	┌	
4	D13	650	2	0.995	0.65	1		
5	"	520	1	"	0.52	1		
6	"	1 610	4	"	1.60	6	┌	平均長
7	"	1 360	6	"	1.35	8	┌	平均長
8	"	970	4	"	0.97	4	┌	
9	"	1 710	4	"	1.70	7	┌	平均長
10	"	2 190	2	"	2.18	4	┌	平均長
11	"	1 460	6	"	1.45	9	┌	平均長
12	"	750	6	"	0.75	5	┌	
13	"	4 850	3	"	4.83	14	┌	
14	"	3 630	1	"	3.61	4	┌	
15	"	4 360	3	"	4.34	13	┌	
16	"	4 190	5	"	4.17	21	┌	平均長
17	"	2 310	2	"	2.30	5	┌	
18	"	990	1	"	0.99	1	┌	
19	"	4 190	3	"	4.17	13	┌	平均長
20	"	600	18	"	0.60	11	┌	
21	"	1 550	4	"	1.54	6	┌	
307 kg								
P 1	D13	1 770	2	0.995	1.76	4	┌	
2	"	1 390	4	"	1.38	6	┌	平均長
3	"	1 090	4	"	1.08	4	┌	
4	"	3 080	3	"	3.06	9	┌	
5	"	1 820	3	"	1.81	5	┌	平均長
6	"	3 300	3	"	3.28	10	┌	
7	"	1 350	6	"	1.34	8	┌	
8	"	1 290	12	"	1.28	15	┌	
9	"	1 040	6	"	1.03	6	┌	
10	"	1 630	3	"	1.62	5	┌	
72 kg								
K 1	D13	2 590	2	0.995	2.58	5	┌	
2	"	1 470	3	"	1.46	4	┌	平均長
3	"	1 210	2	"	1.20	2	┌	
4	"	780	5	"	0.78	4	┌	平均長
5	"	840	3	"	0.84	3	┌	
6	"	750	1	"	0.75	1	┌	
7	"	1 020	3	"	1.01	3	┌	
8	"	710	3	"	0.71	2	┌	
9	"	900	8	"	0.90	7	┌	
10	"	1 560	5	"	1.55	8	┌	
11	"	1 000	2	"	1.00	2	┌	
41 kg								
H 1	D13	500	2	0.995	0.50	1	┌	
2	"	2 200	2	"	2.19	4	┌	
3	"	1 290	2	"	1.28	3	┌	
4	"	1 040	4	"	1.03	4	┌	
5-1	"	3 500	2	"	3.48	7	┌	
-2	"	3 000	2	"	2.99	6	┌	
6	"	2 300	4	"	2.29	9	┌	
7	"	1 630	2	"	1.62	3	┌	
8	"	2 040	4	"	2.03	8	┌	
9	"	2 170	4	"	2.16	9	┌	
54 kg								

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	合計質量 (kg)	形状	摘要
T 1	D13	1 700	17	0.995	1.69	29	┌	
2	"	1 770	17	"	1.76	30	┌	
3	"	3 930	8	"	3.91	31	┌	
4	"	1 680	17	"	1.67	28	┌	
5	"	1 050	14	"	1.04	15	┌	
133 kg								
C 1	D13	4 000	8	0.995	3.98	32	┌	
2	"	4 080	4	"	4.06	16	┌	平均長
3	"	1 880	13	"	1.87	24	┌	
72 kg								
F 1	D13	1 960	7	0.995	1.95	14	┌	
2	"	1 710	11	"	1.70	19	┌	平均長
3	"	780	14	"	0.78	11		
44 kg								
Y 1	D13	2 300	48	0.995	2.29	110	┌	平均長
2	"	1 760	2	"	1.75	4	┌	平均長
3	"	1 470	1	"	1.46	1	┌	
4	"	3 070	7	"	3.05	21	┌	平均長
136 kg								
D19						174 kg		
D13						1391 "		
合計						1565 kg		

実施

年度	平成	年度
巻号	災	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
透川番号		
施工箇所	江津市江津江尾	
図面名称	水車ケーシング周り配筋図(8)	
縮尺	縮尺 1:30	
設計者	会社及び責任者	
承認者		
設計者		

仮締切(放水庭)計画図(1) (参考図)



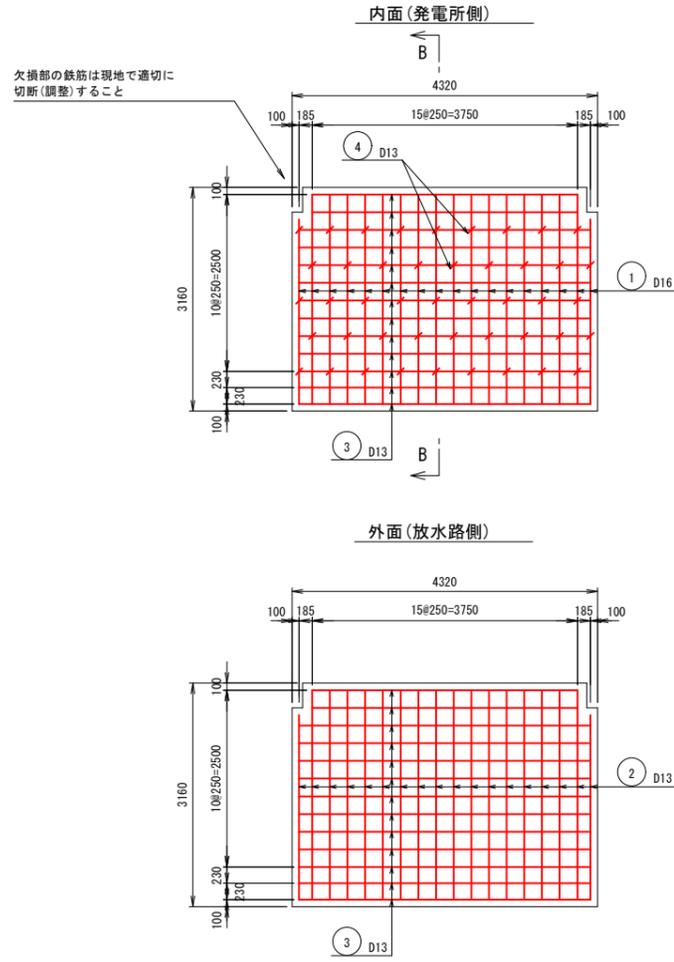
実施

年度	平成	年度
種別	図 号	
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	仮締切(放水庭)計画図(1) (参考図)	
縮尺	図示	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全	40葉の内 39	

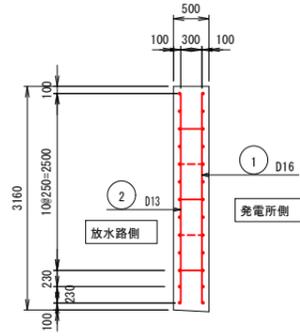
注) 1. 既設構造寸法に関する仮締切寸法等は、現場で適切に修正処理すること。

仮締切(放水庭)計画図(2) (参考図)

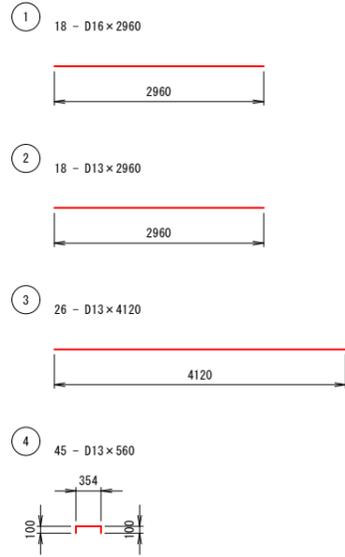
放水庭仮締切配筋図 S=1:50



B-B断面図



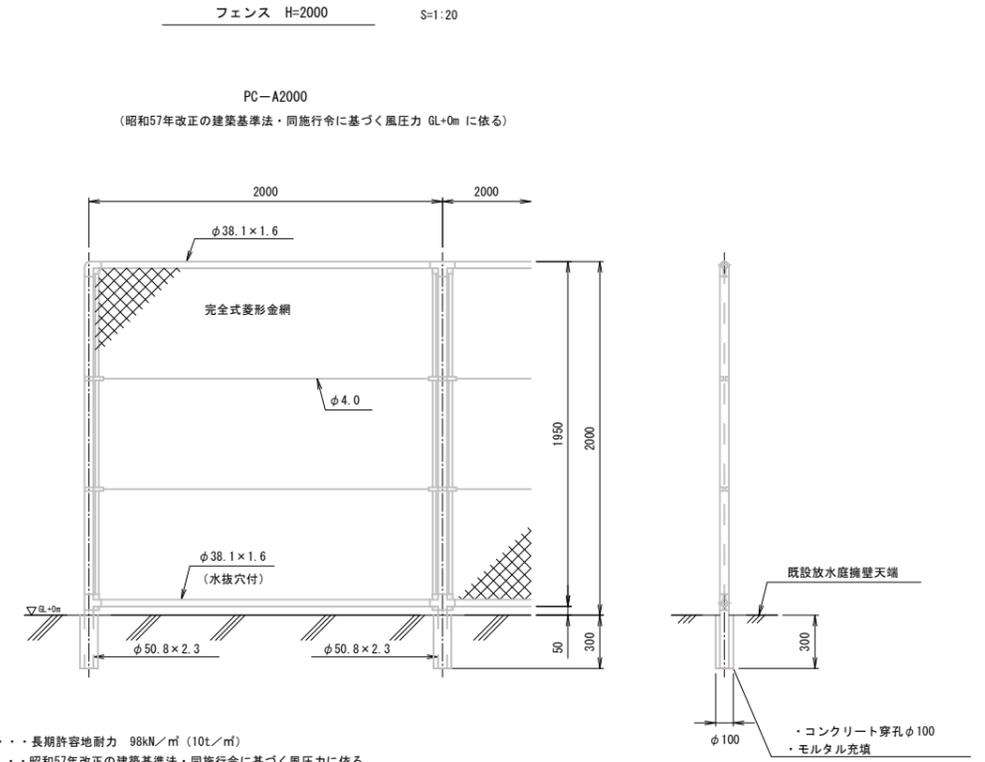
鉄筋加工図



鉄筋表

符号	径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D16	2.960	18	1.560	4.62	83	
2	D13	2.960	18	0.995	2.95	53	
3	D13	4.120	26	0.995	4.10	107	
4	D13	0.560	45	0.995	0.56	25	
					計	D16	83
						D13	185

フェンス復旧詳細図(参考図) ※フェンスの復旧は別工事で実施予定。



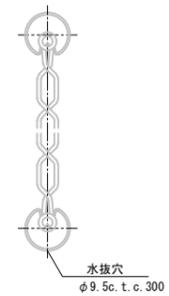
設計条件

- 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)
- 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
- 備考
- 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
- 2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。  
φ2.6 x 40mm、φ2.6 x 56mm  
φ3.2 x 50mm、φ3.2 x 56mm

フェンス基礎 数量表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート穿孔	φ100	m	0.300	
モルタル充填		m <sup>3</sup>	0.0017	V=(0.10 - 0.0508) x π x 1/4 x 0.30=0.0017

網縁に金網取付断面図 S=1:3



実施

年度	年度	年度
図号	図	号
工事名	八戸川第一発電所1号機発電設備更新(発電所基礎)工事	
運川名		
施工箇所	江津市桜江町江尾	
図面名称	仮締切(放水庭)計画図(2) (参考図)	
縮尺	図示	
設計者	会社及び責任者	
図面番付		
全	40葉の内 40	