

機 器 表 (衛生)

記号	機器名称	仕様及び付属品	数量	型式及び製造者
DP-1	水中型排水ポンプ	(強化樹脂製、自動運転型) 40φ100L/min35kgX1φ100V 0.25kw	2	400WSA5 255A 鶴屋製作所
BH-1	壁掛型バネヒーター	(ステンレス製) 1φ200V0.5kw 寸法420×80×500 (サーモ付)	1	DSP-A50KV 日本シーブツ

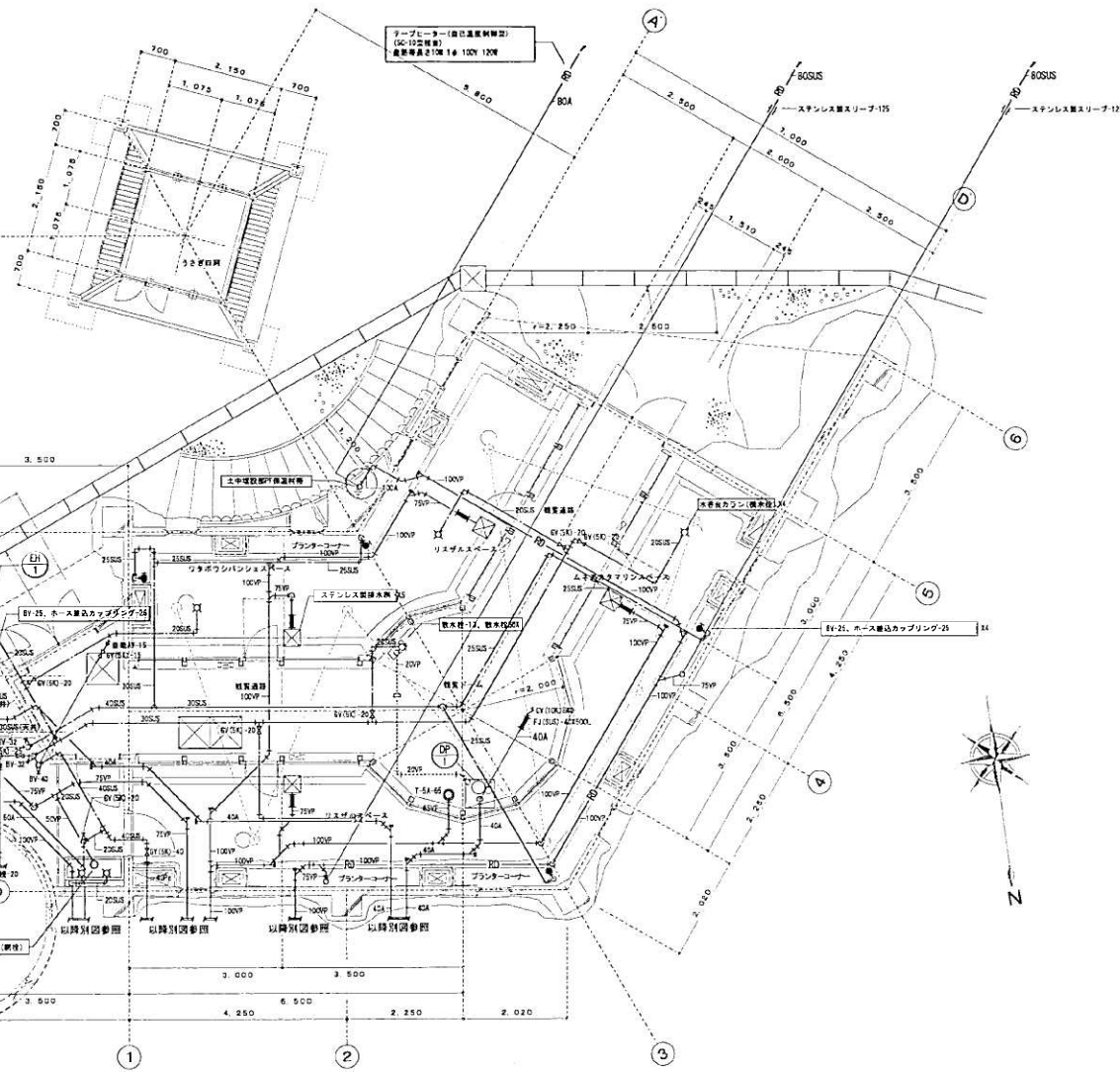
X5箇所
SUS製排水機(吊り型)-下田2φ100SK-30W (特)
本体材質 SUS304-3.0t
寸法 300×300×600
本体容量 15L
付属品 受電、フレキシブル継手-80A

X1箇所
排水栓BOX(防水フタ付)-鉄樋口で製作
本体材質 SUS304-3.0t(黒-ヘーパ-ライン仕上)
寸法 310×170×150
「排水栓」文字入、底板付、底部排水ソケット-20A付

器 具 表

器具名称	仕 様	数 量	型式及び製造者
ステンレス流し	1,200X600X850H	1	鉄樋口で製作
排水機水栓	SF-18-13	1	T23BU13東陶機器㈱ (貯室)
万能ホ-ム水栓	SF-16A-13	1	T200SU13東陶機器㈱ (貯室)
排水栓	SF-3-13	1	T28U13東陶機器㈱ (収容ド-ム内)
掃除用流し	SYS-1	1	SK-22(リ-リ-リ-リ-リ)東陶機器㈱ (機械室)
カップリング水栓	SF-2-13	1	T26U13東陶機器㈱ (機械室)

※減圧弁は、既設設備(排水設備)を参照。



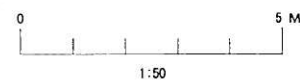
凡 例

SUS	一般系統給水管(配管用ステンレス鋼管)
SUS	床洗浄系統給水管(配管用ステンレス鋼管)
LN	一般床洗浄系統給水管(水道用鋼管)
YP	雨水排水(硬質塩化ビニール管)
PA	雨水排水(配管用塩化ビニール管)
RD	雨水排水(配管用ステンレス鋼管)
A	排水(配管用塩化ビニール管)
VP	排水(硬質塩化ビニール管)

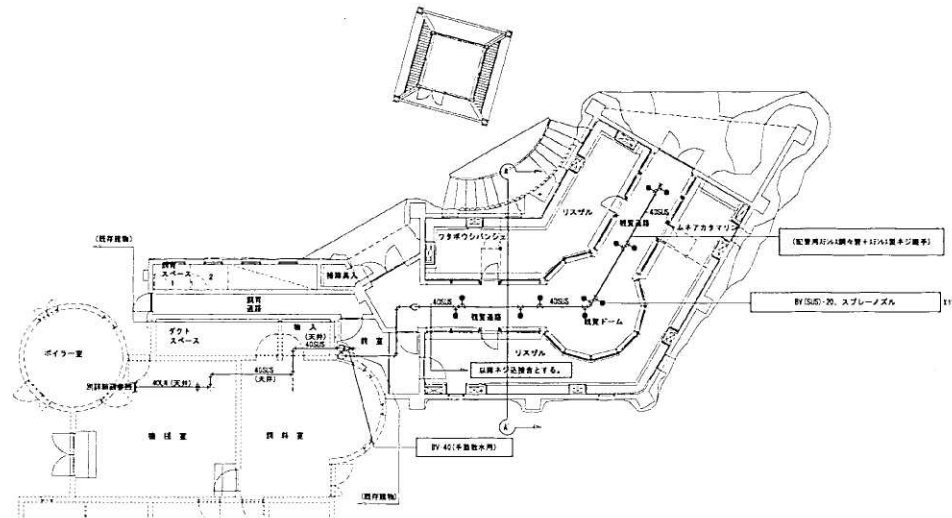
平面図 S-1/50

①: 1. 配管の径及び、支保材は全てSUS製を使用する。
2. 排水管は一般配管用SUS鋼管(φ100)を使用する。但し一部の配管は図面に記載による。
3. 1. 1. 注記を参照する。

こども動物園(リスザル・総合動物舎)

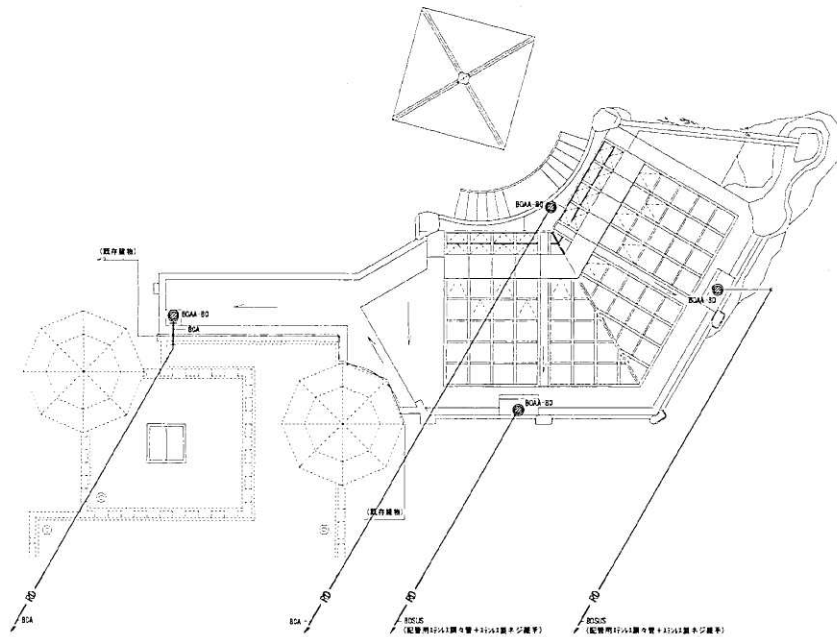


しゅん 功 図	
工事名	円山動物園リスザル舎改築環境衛生設備工事
図面名称	平面
設計人	太田
工 期	10月

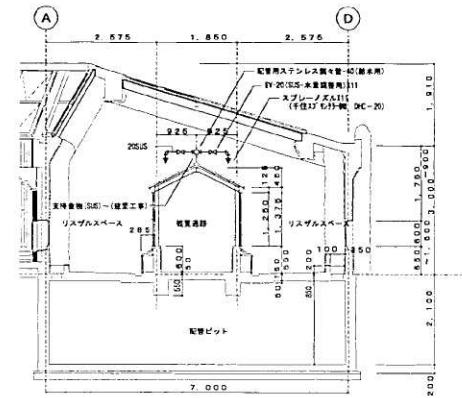


観覧通路屋根清掃用給水配管平面図 S=1/100

注: 飼育舎内給水配管の支持金物は建築工事。
飼育舎内配管用ステンレス鋼管は「バフ処理」を行う。



リスザル舎屋上平面図 S=1/100



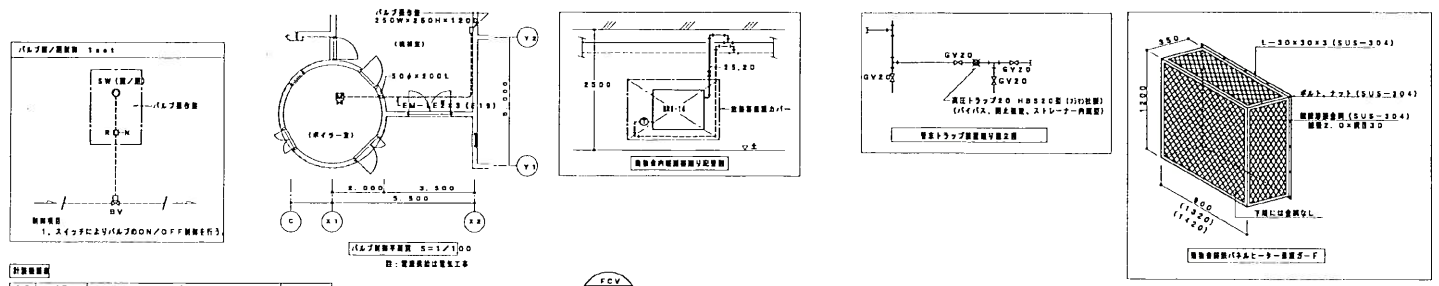
①～①' 清掃用給水配管断面図 S=1/60

こども動物園(リスザル・総合動物舎)



しゅん 功 図	
工事名	円山動物園リスザル舎改築暖房衛生設備工事
図面名称	観覧通路 リス
設計人	太 日
工 期	現場代
	しゅん 功

図 14-7



記号	名称	参考図	単位
SW	電動スイッチ	図1	個
PH	電動ポンプ	図2	台
GV	電動ポンプ	図3	台

記号	名称	単位
SW	電動スイッチ	個
PH	電動ポンプ	台
GV	電動ポンプ	台

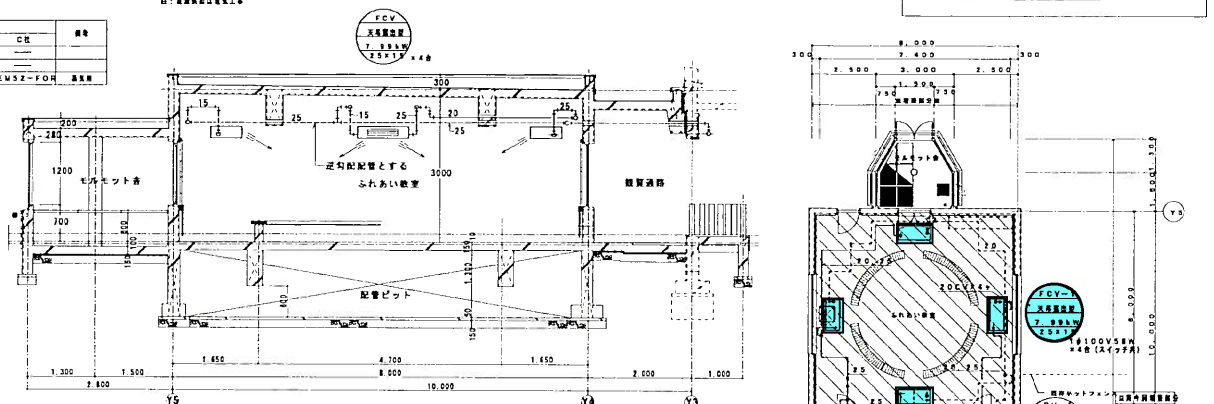


図14-8 扇房設備断面図 S=1/100

- 整備項目**
- 1 ● : ファンコンベクター機器点検
 - 2 ● : ファンコンベクターフィルター清掃

記号	名称	単位
SW	電動スイッチ	個
PH	電動ポンプ	台
GV	電動ポンプ	台

記号	名称	仕様及び数量	単位	数量	設置場所
FCV-1	ファンコンベクター	大形型 設置能力 7.18kW (100スリット)	台	1	扇房設備工事
PH-1	電動ポンプ	設置能力 2.54kW 設置ガード付	台	1	扇房設備工事
PH-2	電動ポンプ	設置能力 2.54kW	台	1	扇房設備工事
PH-3	電動ポンプ	設置能力 4.23kW 設置ガード付	台	1	扇房設備工事
PH-4	電動ポンプ	設置能力 5.15kW 設置ガード付	台	1	扇房設備工事

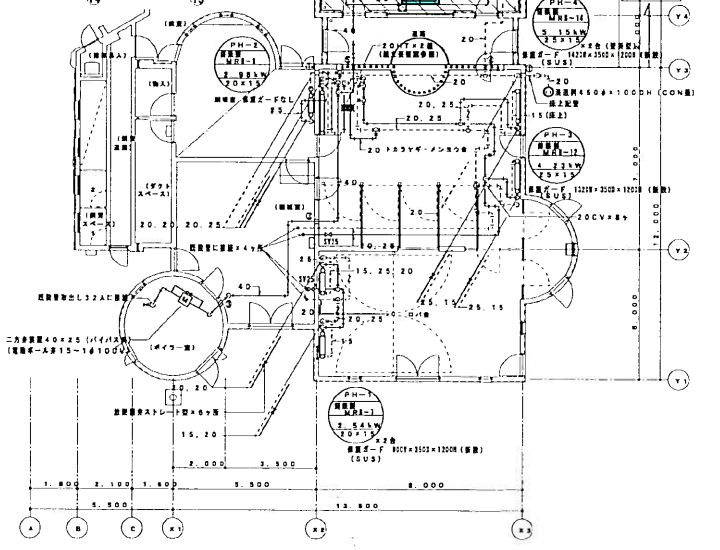
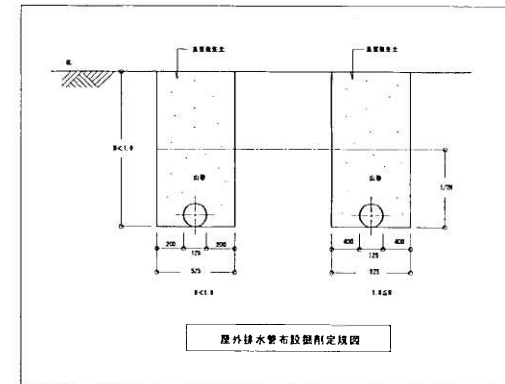
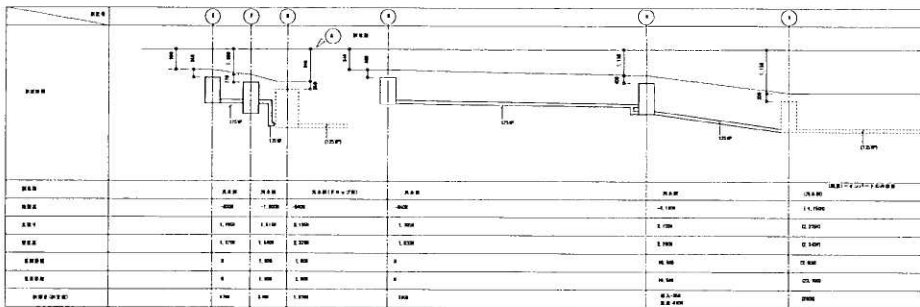
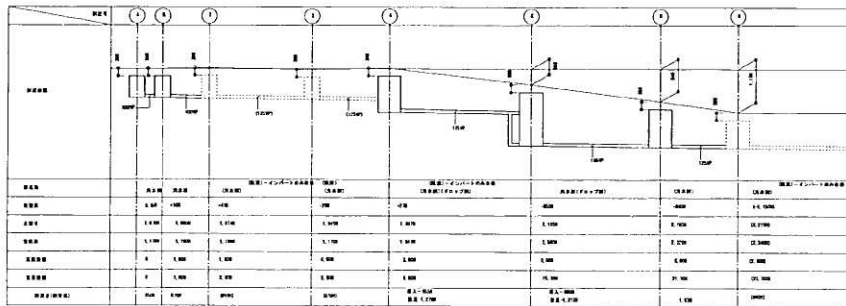


図14-8 扇房設備断面図 S=1/100

こども動物園(リスザル・総合動物舎)

しゅん 功 園	
工事名	円山動物園総合動物館増築扇房衛生設備工事
図面名称	図14-8
請負人	株式会社
工 期	10月

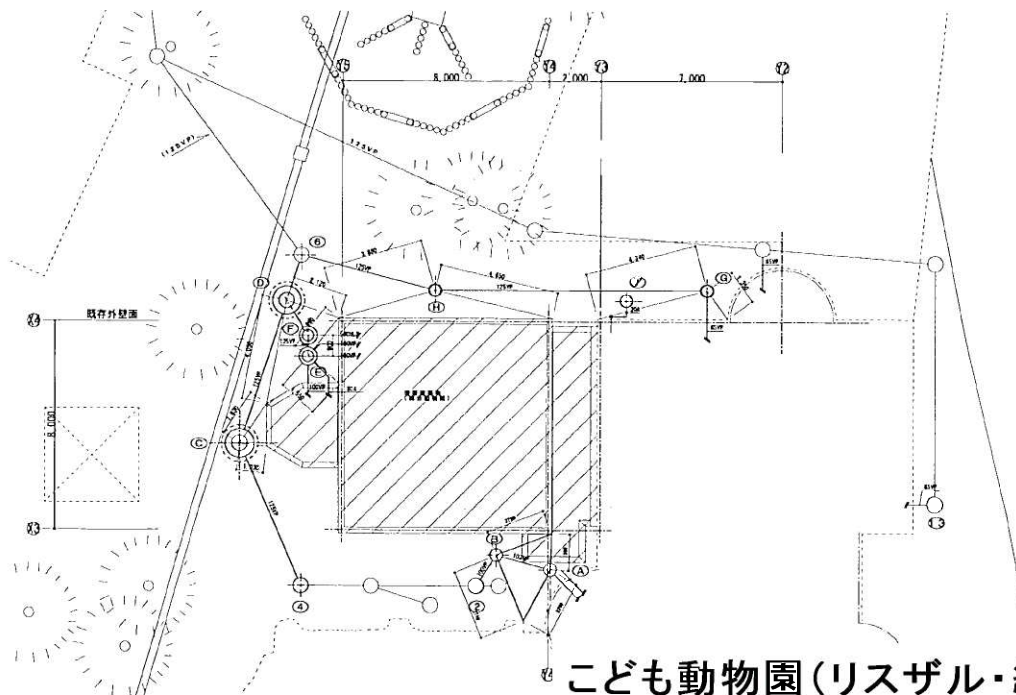
図14-8



例一覧表

記号	例名称	例口径 × 深さ	管底高	備考
(A)	汚水側	600φ × 850H	850H	(500φ) CON管+MHAA-R+インバート
(B)	汚水側	600φ × 870H	870H	(500φ) CON管+MHAA-R+インバート
(C)	汚水側	600φ × 899H	899H	(既設側) インバートのみ改修
(D)	汚水側	900φ × 1270H	導入-955H 放流-1270H	(既設側) インバートのみ改修 (フロップ側)
(E)	汚水側	900φ × 1310H	導入-680H 放流-1310H	(600φ-ダクト) 私設入孔+MHAA-R+インバート (フロップ側)
(F)	汚水側	900φ × 1030H	1310H	(600φ-ダクト) 私設入孔+MHAA-R+インバート
(G)	汚水側	800φ × 890H	890H	(既設側) インバートのみ改修
(H)	配管側	600φ × 620H	470H	(500φ) CON管+MHAA-R+配管側150H
(I)	汚水側	800φ × 370H	370H	(500φ) CON管+MHAA-R+インバート
(J)	汚水側	450φ × 590H	590H	(400φ) CON管+MHAA-R+インバート
(K)	汚水側	450φ × 690H	導入-350H 放流-690H	(400φ) CON管+MHAA-R+インバート (フロップ側)
(L)	汚水側	450φ × 550H	550H	(既設側) インバートのみ改修
(M)	汚水側	450φ × 1000H		CON管+コンクリート蓋 砕石 (0~40) 400H

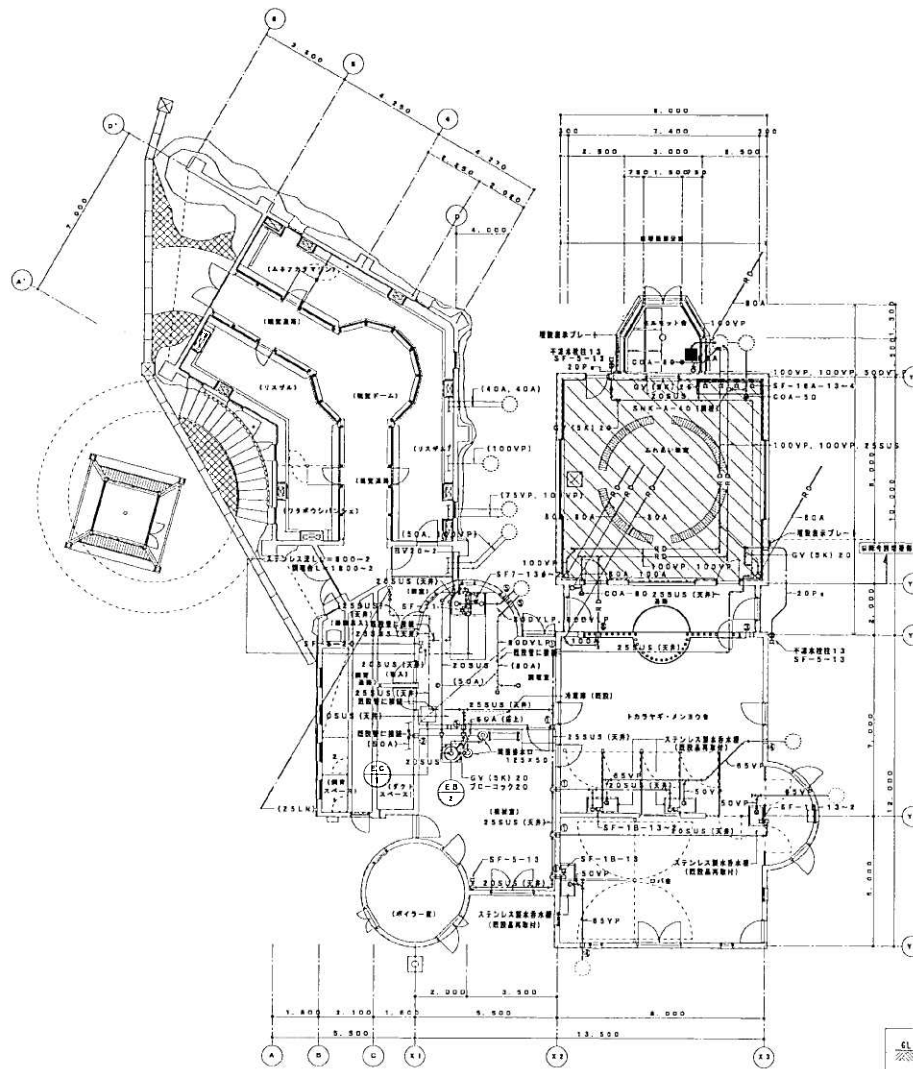
樹天端は、GL-300程度



こども動物園(リスザル・総合動物舎)

しゅん 功 図	
工事名	円山動物園総合動物館増築環境衛生設備工事
図面名	
請負	
工	

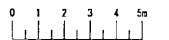
図 14-10



衛生設備 1階平面図 S=1/100



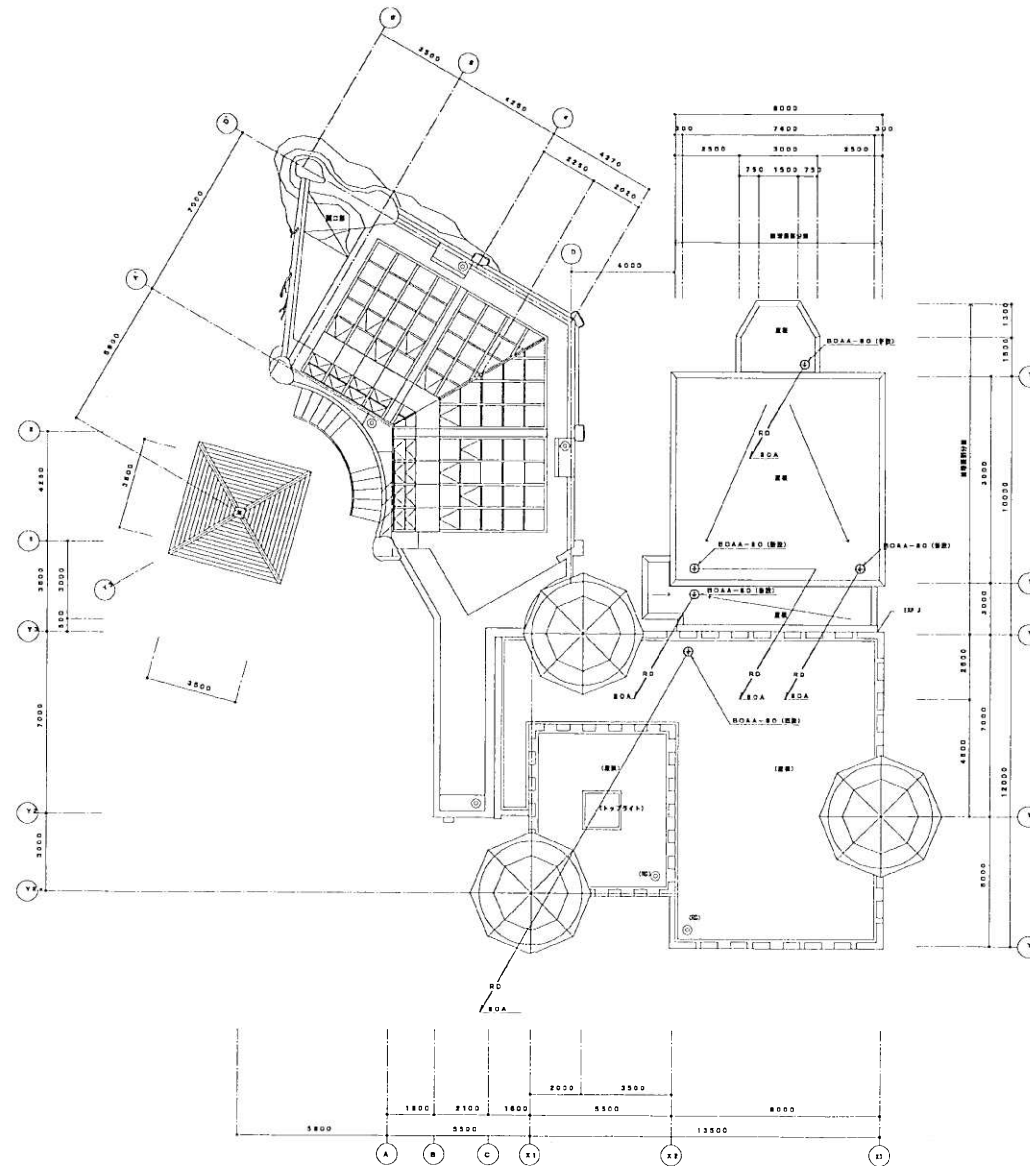
記号	管名	管径
—F—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—L—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—D—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—E—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—F—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—L—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—D—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—E—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—F—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—L—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—D—	給水管	水道用ポリエチレン二層管
—E—	給水管	水道用ポリエチレン二層管



しゅん功図	
工事名	円山動物園総合動物館増築棟1階衛生設備工事
図面名	
図面	
工	

こども動物園(リスザル・総合動物舎)

図14-11

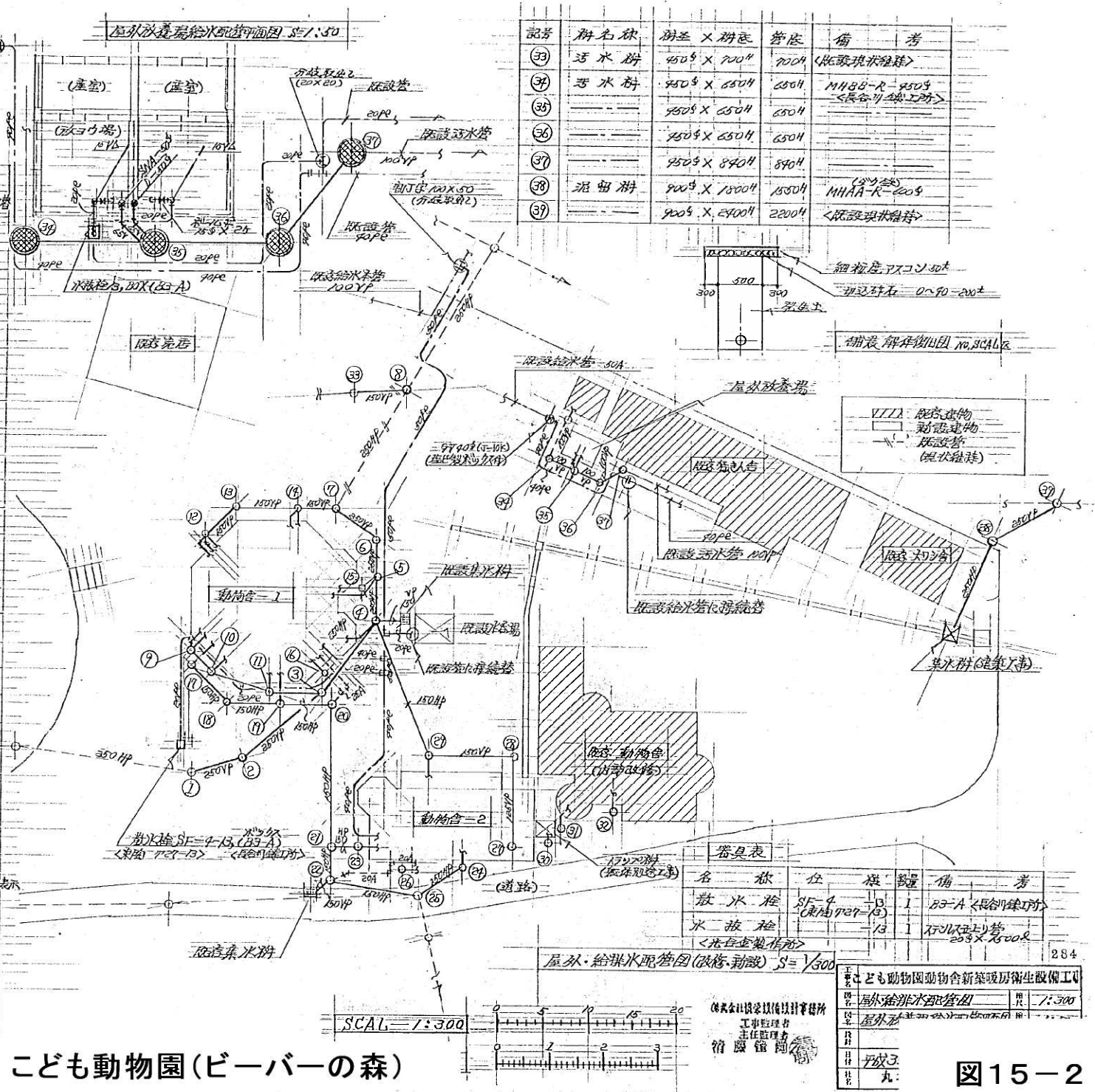


こども動物園(リスガル・総合動物舎)

しゅん 功 図	
工 事 名	円山動物園総合動物館増築暖房衛生設備工事
図面名	
請 負	
工 事	

図14-12

記号	樹名	樹高 × 樹底	樹底	備 考
①	汚水樹	900 ⁵ × 1200 ⁴	1200 ⁴	(既設現狀維持)
②		900 ⁵ × 1300 ⁴	1300 ⁴	MHB-R-500 ⁵
③		900 ⁵ × 1420 ⁴	1420 ⁴	
④		900 ⁵ × 1500 ⁴	1500 ⁴	
⑤		900 ⁵ × 1850 ⁴	1850 ⁴	
⑥		900 ⁵ × 1780 ⁴	1780 ⁴	
⑦		900 ⁵ × 2080 ⁴	2080 ⁴	
⑧		900 ⁵ × 1630 ⁴	1630 ⁴	
⑨	15ツツノ樹	600 ⁵ × 950 ⁴	950 ⁴	MHB-R-500 ⁵
⑩		600 ⁵ × 1030 ⁴	1030 ⁴	
⑪		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	
⑫		600 ⁵ × 1020 ⁴	1020 ⁴	
⑬		600 ⁵ × 1130 ⁴	1130 ⁴	
⑭		900 ⁵ × 1680 ⁴	1680 ⁴	MHB-R-500 ⁵
⑮		900 ⁵ × 1400 ⁴	1400 ⁴	
⑯	最老樹	300 ⁵ × 1850 ⁴	1850 ⁴	MHB-R-300 ⁵
⑰	泥留樹	150 ⁵ × 1150 ⁴	1150 ⁴	MHB-R-150 ⁵
⑱		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	MHB-R-600 ⁵
⑲		900 ⁵ × 2050 ⁴	2050 ⁴	MHB-R-900 ⁵
⑳		900 ⁵ × 2180 ⁴	2180 ⁴	
㉑		900 ⁵ × 1900 ⁴	1900 ⁴	
㉒		900 ⁵ × 1650 ⁴	1650 ⁴	
㉓		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉔		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	
㉕		900 ⁵ × 1750 ⁴	1750 ⁴	(既設現狀維持)
㉖	最老樹	750 ⁵ × 1000 ⁴	1000 ⁴	コナリノ木 900 ⁵ SF=4.13 (33-A) (既設現狀維持)
㉗	15ツツノ樹	750 ⁵ × 830 ⁴	830 ⁴	MHB-R-750 ⁵
㉘	汚水樹	600 ⁵ × 780 ⁴	780 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉙		600 ⁵ × 870 ⁴	870 ⁴	
㉚	最老樹	600 ⁵ × 2500 ⁴	2500 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉛		750 ⁵ × 1800 ⁴	1800 ⁴	MHB-R-750 ⁵
㉜		750 ⁵ × 700 ⁴	700 ⁴	MHB-R-750 ⁵

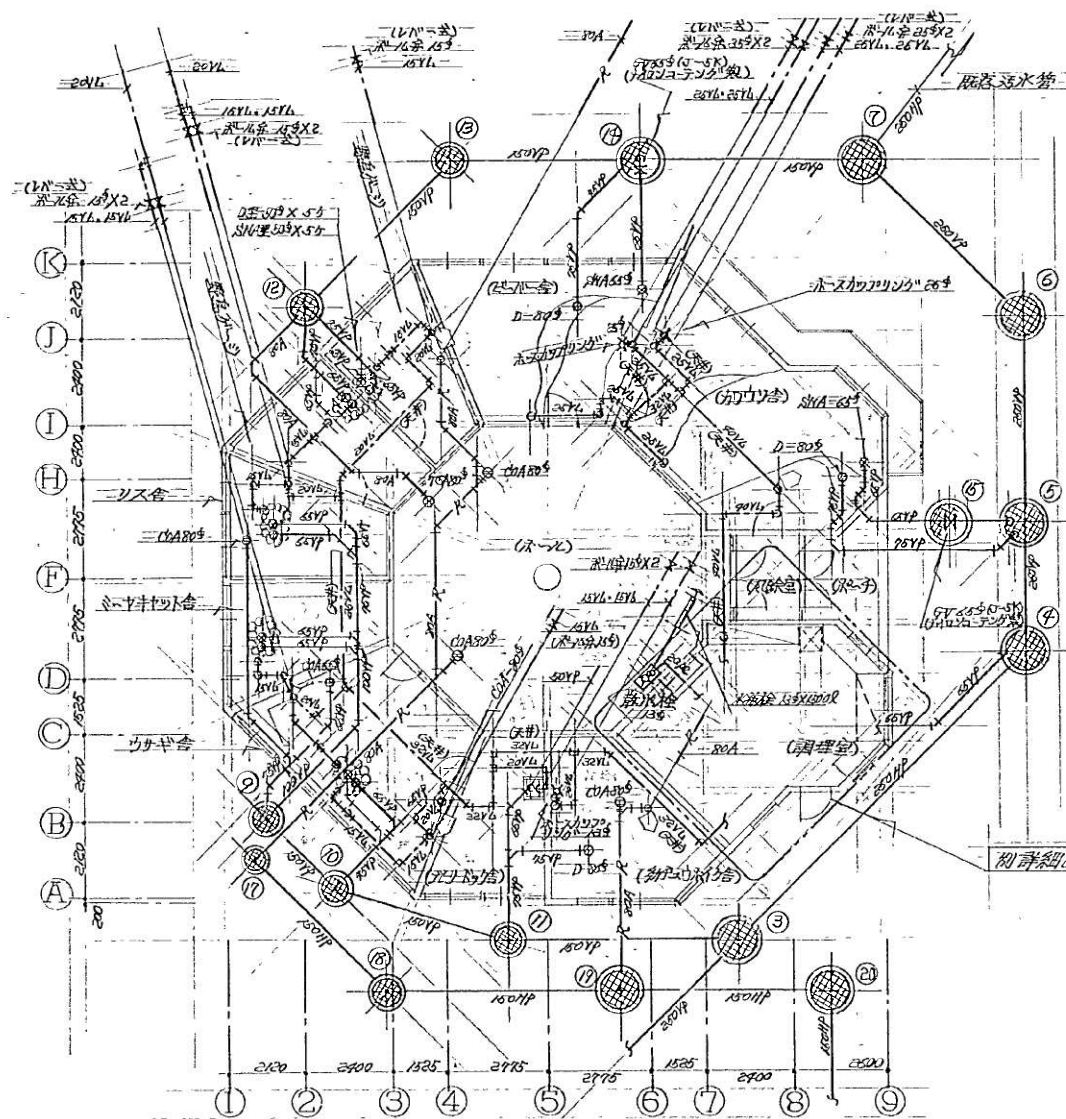


記号	樹名	樹高 × 樹底	樹底	備 考
③	汚水樹	450 ⁵ × 700 ⁴	700 ⁴	(既設現狀維持)
④	汚水樹	450 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	MHB-R-450 ⁵ (既設現狀維持)
⑤		450 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	
⑥		450 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	
⑦		450 ⁵ × 890 ⁴	890 ⁴	
⑧	泥留樹	900 ⁵ × 1800 ⁴	1800 ⁴	MHB-R-900 ⁵
⑨		900 ⁵ × 2400 ⁴	2400 ⁴	(既設現狀維持)

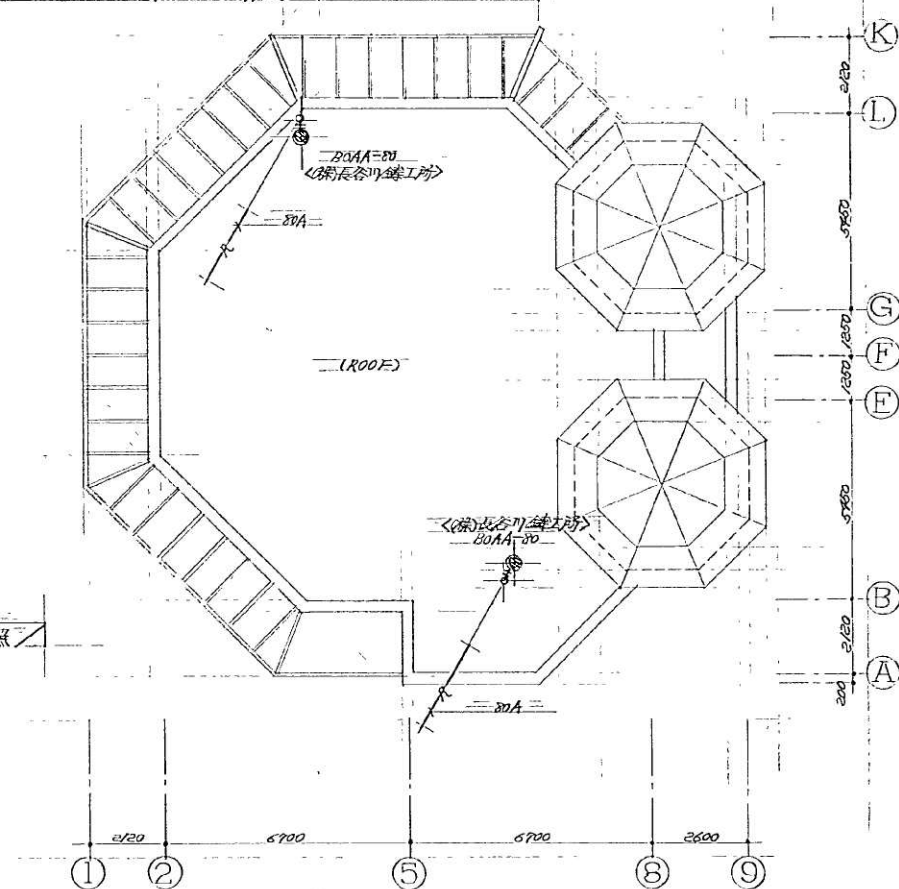


名 称	位 置	数 量	備 考
散 水 栓	SF=4.13 (33-A)	1	B3-A (既設現狀維持)
水 放 栓	150φパイプ	1	200 ⁵ × 1500 ⁴

こども動物園(ビーバーの森)



器具表				
名	数	仕	選	備 考
鉄 氷 栓	SF-4 (1922-13 新)	-13	1	83-A 長谷川精工所
氷 栓	-13	-13	1	石ノ工スミナリ 20X150 ＜長谷川製作所＞
カウプリング氷栓	SF-2 (1925-13 新)	-13	1	新シエラネイク会社



動物舎—1 給排水配管平面図 $S=1/100$

(注): 給水管体、調理室・ホール以外EP+サビ止X+調合ポイント2回
 南観舞出部分、PF20土+ステンレス巻
 ホール・調理室露出部分PF20土線布+目土7回+調合ポイント2回

$$SCALE = 1:100$$

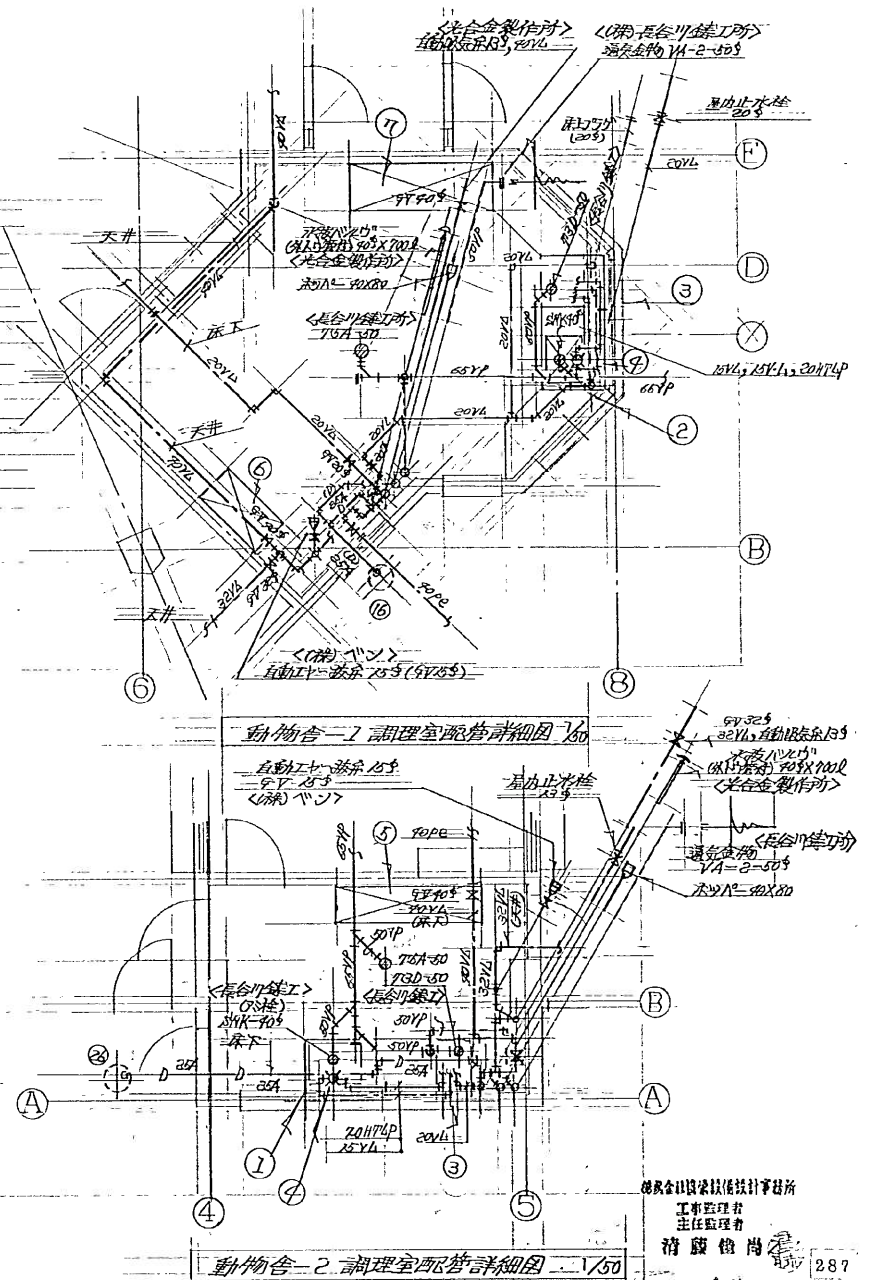
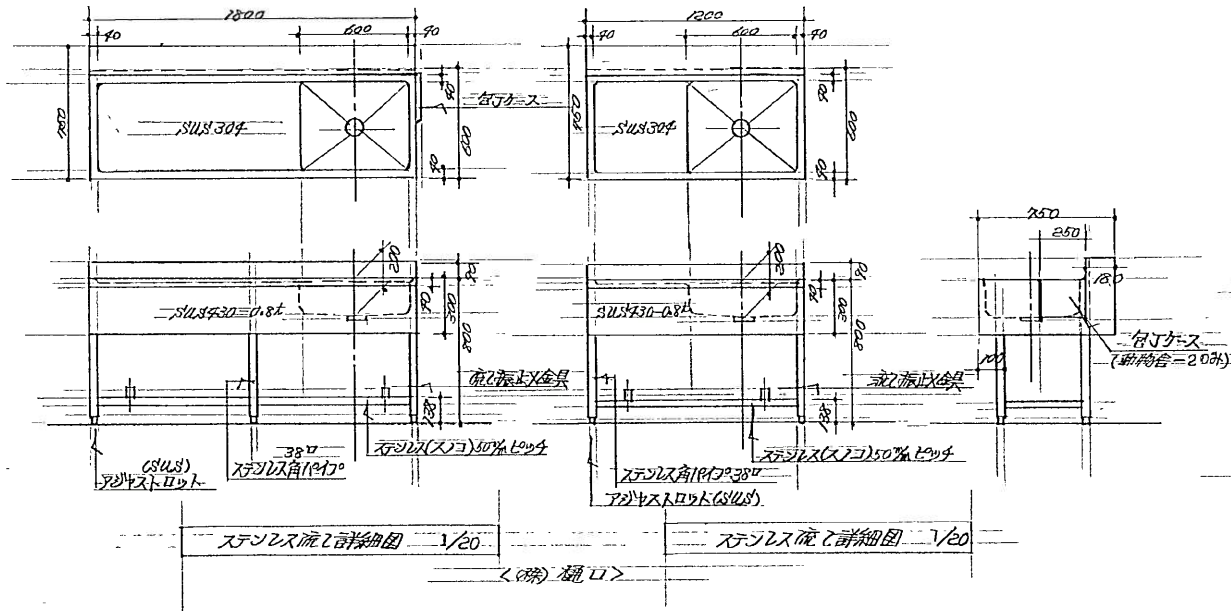
所務事設計師倫榮學校全武保
省有監理主事
蘭鏡

工事名	子ども動物園動物舎新築暖房衛生設備工		
図名	動物舎ー1ー	図尺	1
図元	池部火道橋西面図	図号	1-100
設計	池部		
日付	平成30年		
社名	丸北		

図15-3

图 15-3

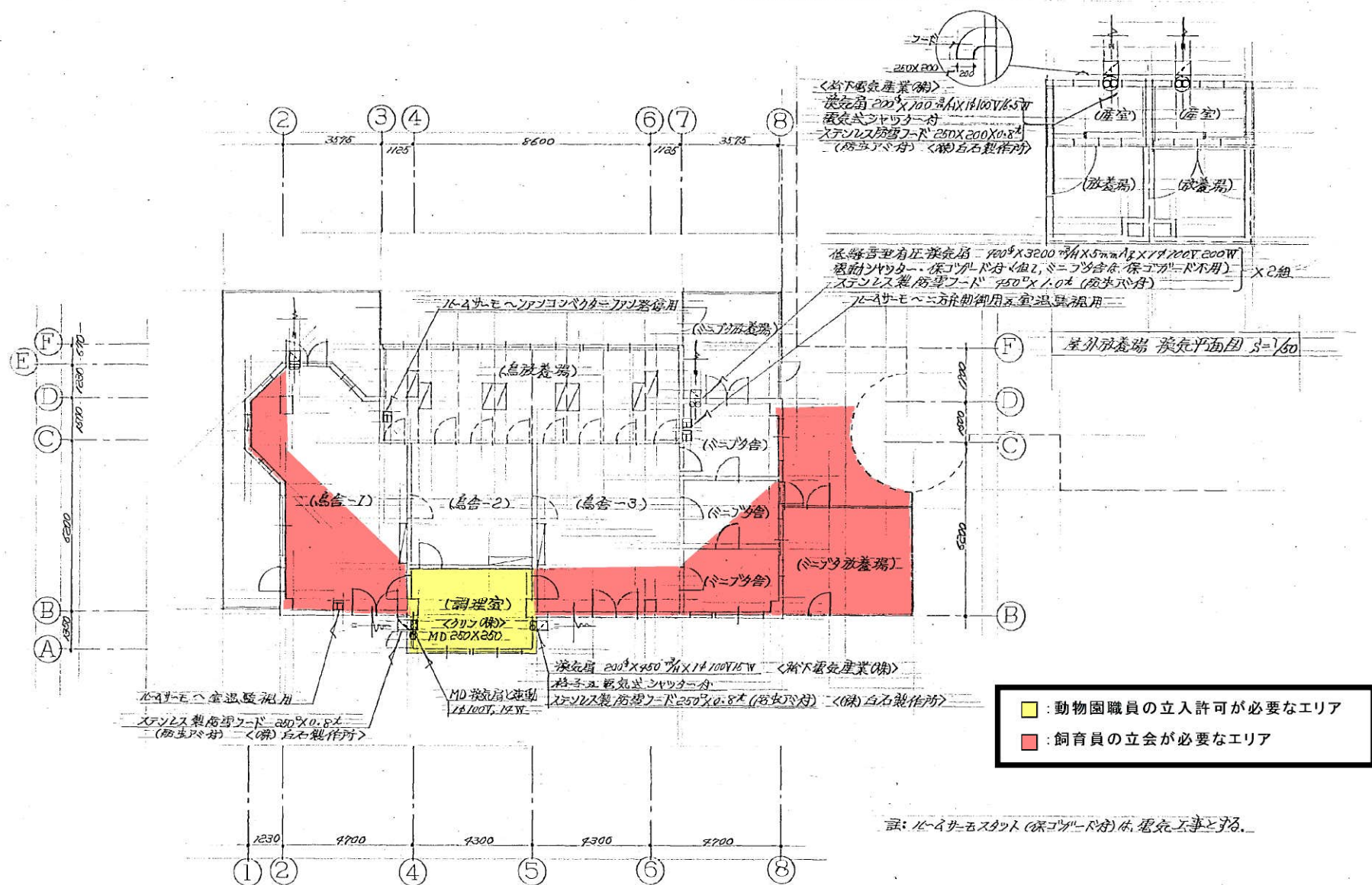
機・器具表				
記号	機・器具名称	仕様	数量	備考
①	ステンレス流し台 (鉄) 縦口	1800 ^L ×200 ^W ×800 ^H ステンレス製(脚部はステンレス付) ステンレスノコ (750W) = <ネールステンレス> 1/252 ^L ×1/200 ^L ×1/180 ^L ×1/180 ^L	1	詳細図参照, 動物舎-2
②	ステンレス流し台 (鉄) 縦口	1200 ^L ×600 ^W ×800 ^H ステンレス製(脚部はステンレス付) ステンレスノコ (750W) = <ネールステンレス> 1/252 ^L ×1/200 ^L ×1/180 ^L ×1/180 ^L	1	同上, 動物舎-1
③	電気温水器 (鉄) 日本エスビック	調理台型 給湯量70ℓ 設定温度60℃ 14200V 3.0kW (附高品) 養生禁止条・安全弁・リレー・リレー	2	動物舎-1, 2
④	温水混合栓	SF-30 (7K-18/24KX = 東陶) シンガレ2バー式	2	動物舎-1, 2
⑤	ハンラック (鉄) 縦口	2000 ^L ×600 ^W ×1800 ^H ネールステンレスSUS-304 ステンレスノコ 50%ヒッチ - 5段	1	動物舎-2
⑥	ハンラック (鉄) 縦口	1050 ^L ×600 ^W ×1800 ^H , 全上	1	動物舎-1
⑦	ハンラック (鉄) 縦口	1950 ^L ×600 ^W ×1800 ^H , 全上	1	動物舎-1



こども動物園(ビーバーの森)

工事名	こども動物園動物舎新築暖房衛生設備工事
図名	動物舎-1, 動物舎-2
図尺	1:50
図主	清藤 尚
日付	1/25
図主	丸

図15-4



- 整備項目
- 1 ファンコンベクター機器点検
 - 2 ファンコンベクターフィルター清掃
 - 3 温水暖房熱源機定期点検整備

■ : 動物園職員の立入許可が必要なエリア
 ■ : 飼育員の立入が必要なエリア

注: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

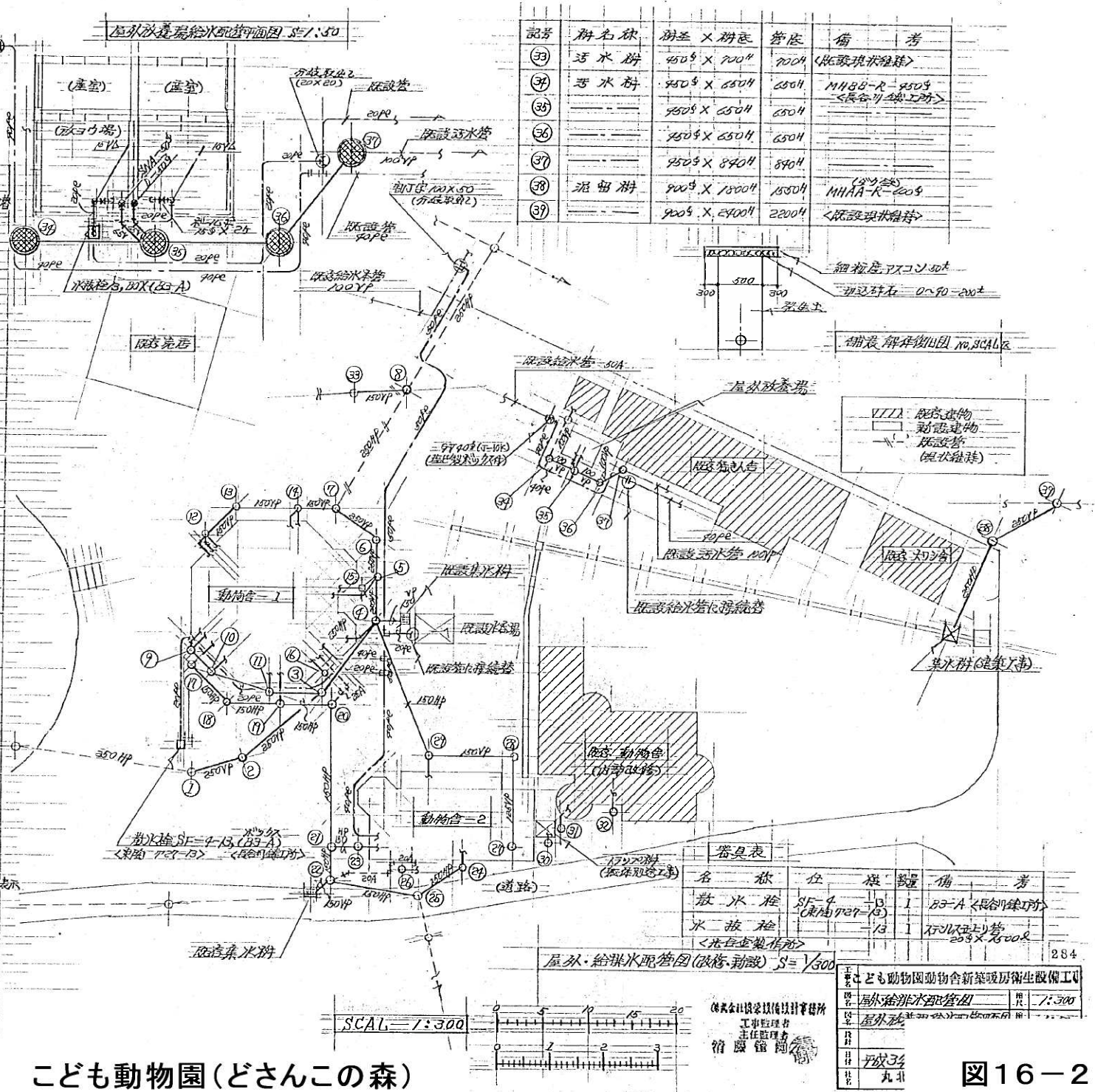
こども動物園(どさんこの森)

工事監理者 主任監理者

札幌市建設局 建築部

工事名	こども動物園動物舎新築暖房衛生設備工事
図名	動物舎-2
図種	換気平面図
比例尺	1:100
作成者	平城3年
検査者	丸北三

記号	樹名	樹高 × 樹底	若底	備 考
①	汚水樹	900φ × 1200"	1200"	(既設現狀維持)
②		900φ × 1300"	1300"	MHB-R-500φ
③		900φ × 1420"	1420"	
④		900φ × 1500"	1500"	
⑤		900φ × 1850"	1850"	
⑥		900φ × 1780"	1780"	
⑦		900φ × 2080"	2080"	
⑧		900φ × 1630"	1630"	
⑨	15ツブツ	600φ × 950"	900"	MHB-R-500φ
⑩		600φ × 1030"	780"	
⑪		600φ × 1250"	1020"	
⑫		600φ × 1020"	770"	
⑬		600φ × 1130"	880"	
⑭		900φ × 1680"	1430"	MHB-R-500φ
⑮		900φ × 1400"	1150"	
⑯	最老樹	300φ × 1850"	1600"	MHB-R-300φ
⑰	泥留樹	150φ × 1150"	900"	MHB-R-900φ
⑱		600φ × 1250"	1000"	MHB-R-600φ
⑲		900φ × 2050"	1800"	MHB-R-600φ
⑳		900φ × 2180"	1930"	
㉑		900φ × 1900"	1650"	
㉒		900φ × 1650"	1400"	
㉓		600φ × 1250"	1000"	MHB-R-600φ
㉔		600φ × 1250"	1000"	
㉕		900φ × 1750"	1800"	(既設現狀維持)
㉖	最老樹	750φ × 1000"	1000"	コナリノ木 900φ
㉗	15ツブツ	750φ × 830"	530"	MHB-R-750φ
㉘	汚水樹	600φ × 780"	750"	MHB-R-600φ
㉙		600φ × 870"	870"	
㉚	最老樹	600φ × 2500"	2500"	MHB-R-600φ
㉛		750φ × 1800"	1800"	MHB-R-750φ
㉜		750φ × 700"	700"	MHB-R-750φ



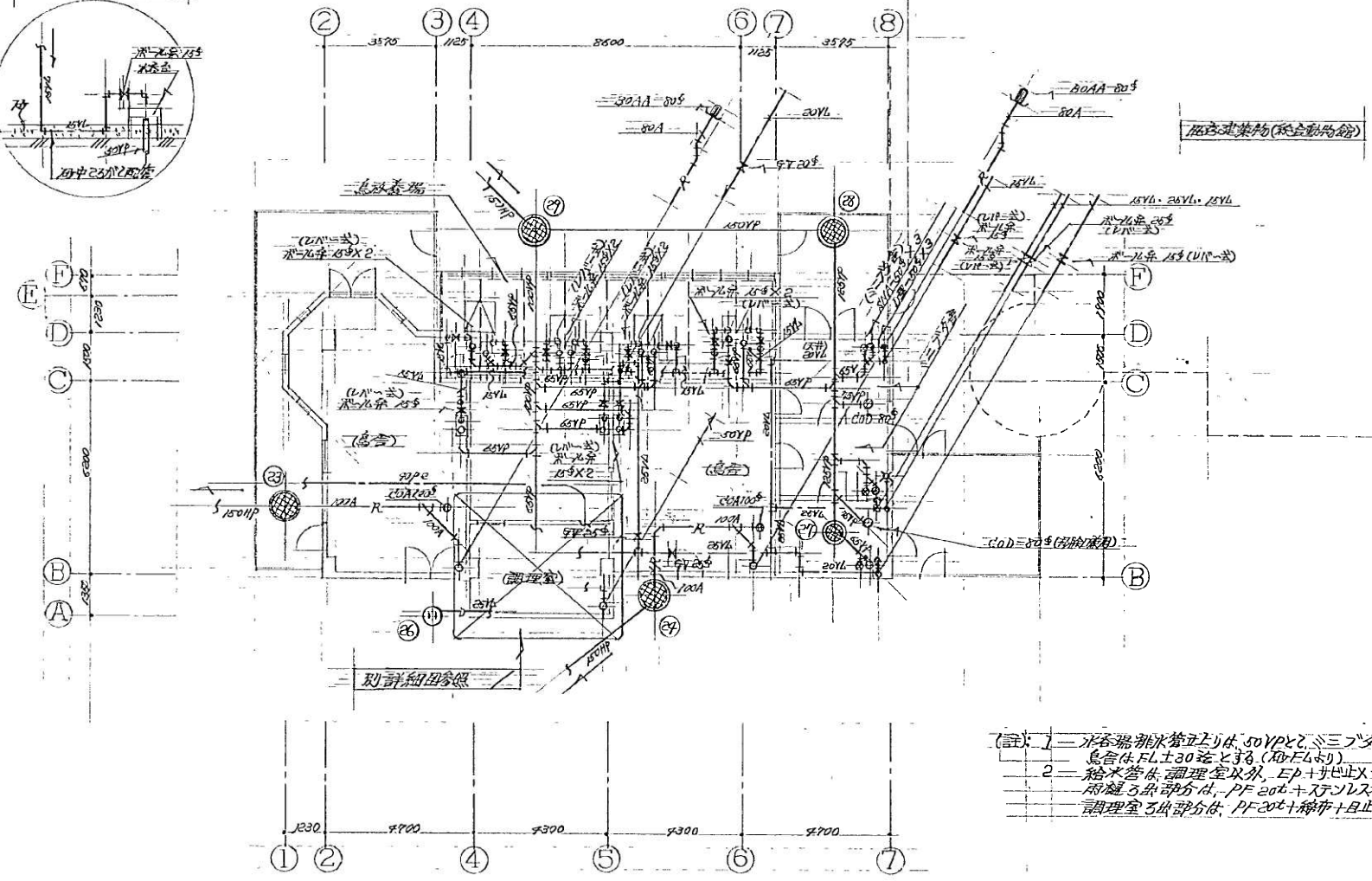
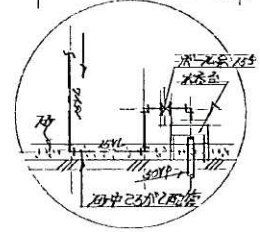
記号	樹名	樹高 × 樹底	若底	備 考
③	汚水樹	450φ × 700"	700"	(既設現狀維持)
④	汚水樹	450φ × 650"	650"	MHB-R-450φ
⑤		450φ × 650"	650"	(既設現狀維持)
⑥		450φ × 650"	650"	
⑦		450φ × 840"	840"	
⑧	泥留樹	900φ × 1800"	1800"	MHB-R-900φ
⑨		900φ × 2400"	2200"	(既設現狀維持)



名 称	位 置	数 量	備 考
散 水 栓	SF-4 (東157-13)	1	B3-A (設計事務所)
水 放 栓	157-13 (東157-13)	1	157-13 (東157-13)

こども動物園(どさんこの森)

鳥舎・鳥糞処理場
2000 1/100 (NO. SCAL)



- (註) 1 水各端排水管より、50VPとミニブツ舎はFL±0
鳥舎はFL±30とす。(RyFL±0)
2 給水管は、調理室以外、EP+サビ止+調合パイプ2回
雨樋は、給水部分、PF200+ステンレス巻
調理室は、PF200+織布+且止ノ回+調合パイプ2回

動物舎=2 給排水配管平面図 S=1/100

SCAL=1/100

工事監理者 主任監理者
清水 隆 286
株式会社清水建設設計事務所

工事名	こども動物園動物舎新築暖房衛生設備工事
図名	動物舎=2
図尺	
設計	清水 隆
校核	
平城	
丸北	

こども動物園(どさんこの森)

図16-3

欣賞雕塑員表				
名 稱	仕 樣	數量	備 考	
自動灑水付肥水栓	LF-35-19-U	2		
蒸 氣 栓	レバー式 20	2		
肥 水 栓 翼	B3-A-0	2		

排水機一覧表						
記号	名 称	寸 法	機 種	外直径φH L=120H	管径φH L=130H	備 考
①	雨水機	450φ×1,600H	MR500-R	11.4	10.95	泥溜り150H以上
②	雨水機	450φ×1,600H	雨水機	10.5	10.05	雨水機
③	排水機	600φ×1,170H	雨水機	10.2	9.18	雨水機
④	排水機	600φ×1,200H	雨水機	10.15	9.1	雨水機
⑤	トランプ機	900φ×1,400H	MR-A-Rダクト	10.0	9.8	泥溜り200H以上
⑥	雨水機	600φ×1,800H	雨水機	13.0	9.4	雨水機
⑦	汚水機	600φ×1,120H	雨水機	10.0	8.88	インレット仕上げ
⑧	汚水機	600φ×1,200H	雨水機	10.0	8.8	雨水機
⑨	汚水機	600φ×1,152H	MR500-R	9.9	8.75	雨水機
⑩	汚水機	600φ×1,000H	雨水機	9.1	8.1	雨水機
⑪	汚水機	600φ×1,000H	雨水機	8.7	7.7	雨水機
⑫	汚水機	600φ×1,000H	雨水機	8.3	7.3	雨水機
⑬	遠送機	450φ×1,500H	MR-A-Rダクト	10.0		
⑭	脱脂排水機	900φ×3,052H	MR-A-Rダクト	10.0	8.95	径2 200H, 内部径144mm
⑮	脱脂排水機	900φ×3,450H	雨水機			
⑯	脱脂排水機	900φ×1,242H	MR-A-Rダクト	10.7	9.46	
⑰	脱脂排水機	900φ×1,600H	雨水機			
⑱	脱脂排水機	900φ×1,782H	雨水機	8.2	6.42	径機管1,000φ, 24"改造 1/2"ダクト 管1520P脱脂

