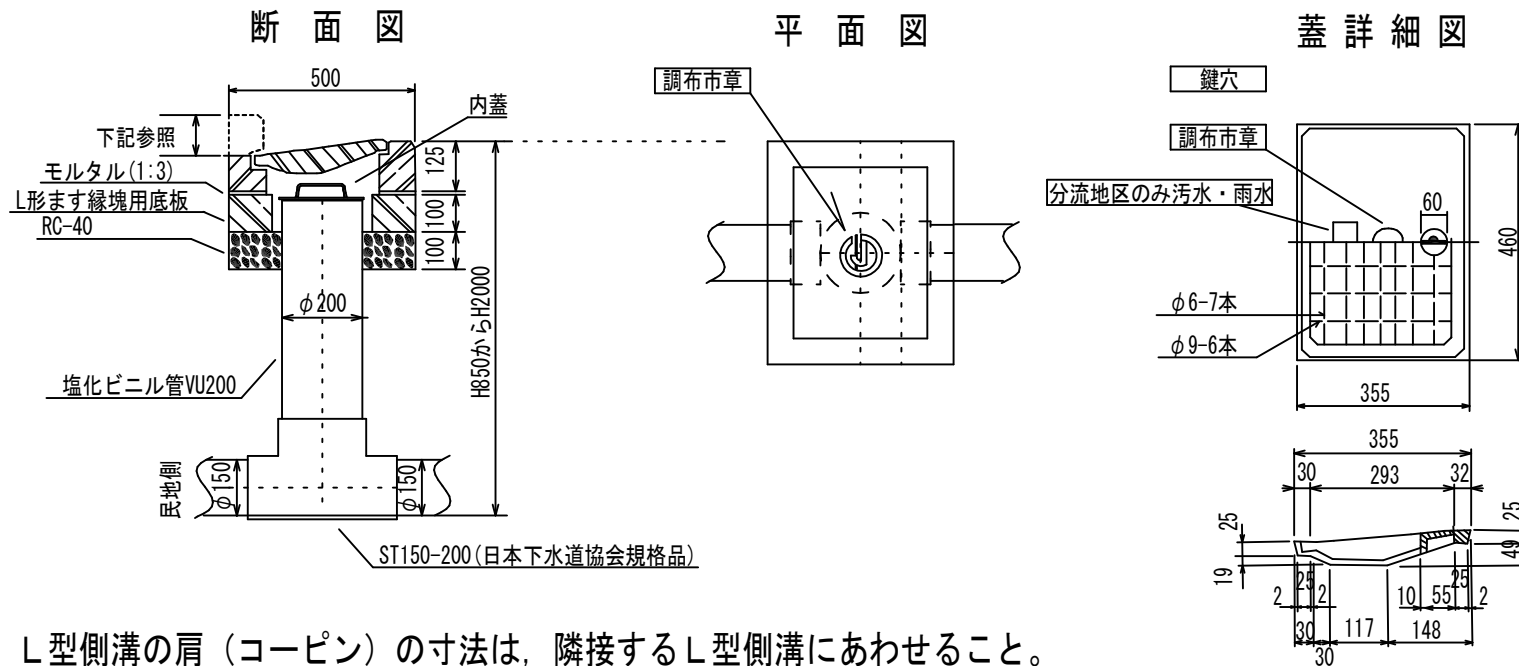


調布市

# 下水道施設構造図

令和 7 年 10 月

# 小型公共ます $\phi 200$ (L 型) 標準構造図 内径 $200 \times$ 深さ $850$ から $2000$ まで 取付管 $\phi 150$ VU



L 型側溝の肩（コーピン）の寸法は、隣接する L 型側溝にあわせること。

道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L 型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。

公共樹のインバートは、ストレートとし、曲がりを使用しないこと。

複数の管が公共樹上で会合する構造としないこと。

$\phi 200$  の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。

公共ますの受け口に差し込みインクリーザーを使用しないこと。

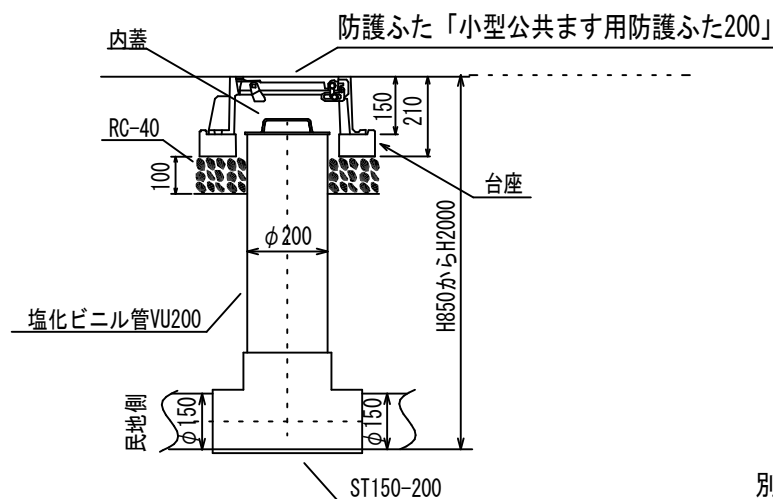
陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

# 小型公共ます $\phi 200$ (歩道・L型のない車道・民地) 標準構造図

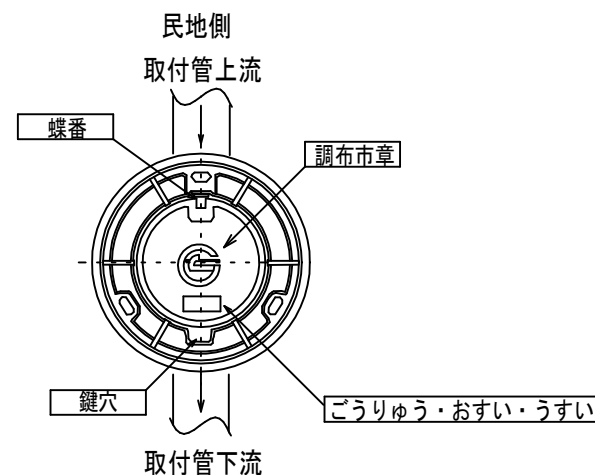
## 内径200×深さ850から2000まで

### 取付管 $\phi 150$ VU

断面図



平面図



別紙構造図「小型公共ます用防護ふた」を参照  
車道幅員5.5m未満:T-14 車道幅員5.5m以上:T-25を使用すること。

公共樹のインバートは、ストレートとし、曲がりを使用しないこと。

複数の管が公共樹上で会合する構造としないこと。

$\phi 200$ の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。

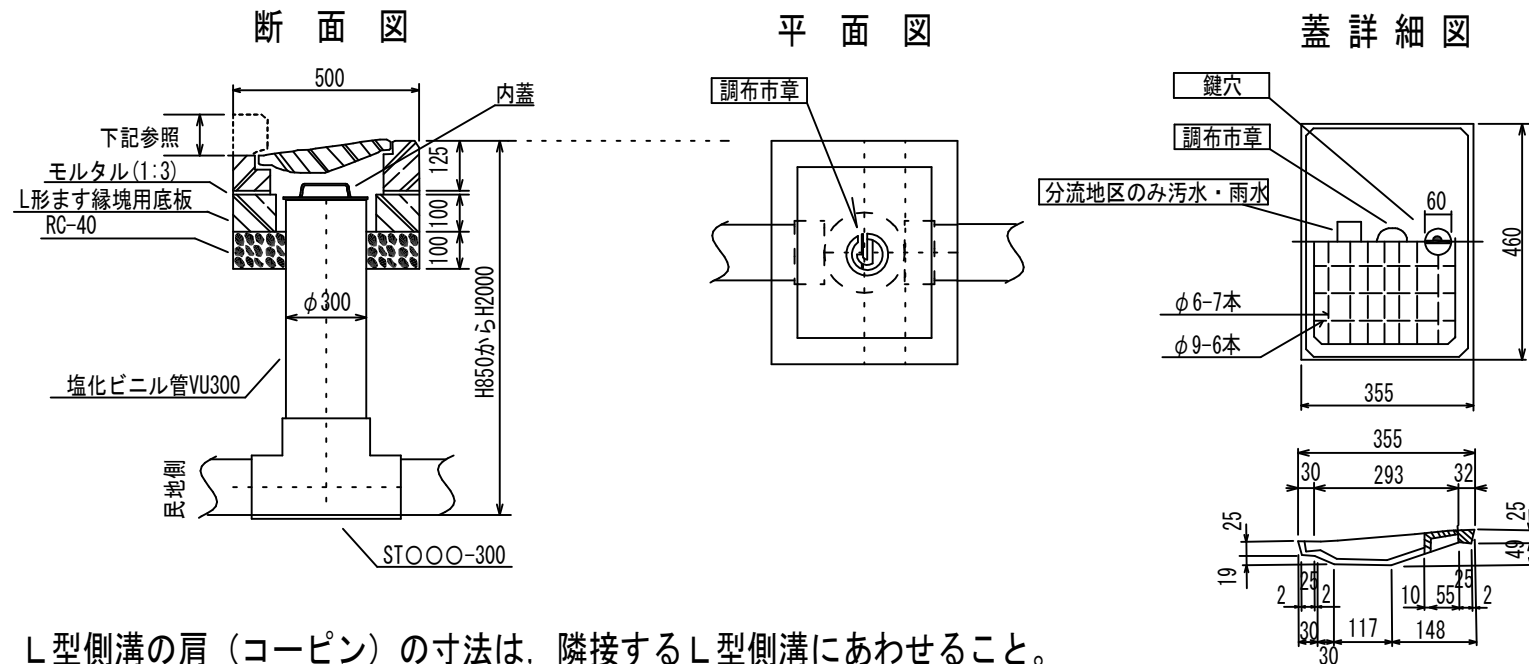
差し込みインクリーザーを使用しないこと。

陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

# 小型公共ます $\phi 300$ (L型) 標準構造図

内径300×深さ850から2000まで

取付管  $\phi 200\text{VU} \sim 300\text{VU}$



L型側溝の肩（コーピン）の寸法は、隣接するL型側溝にあわせること。

道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。

公共樹のインバートは、ストレートとし、曲がりを使用しないこと。

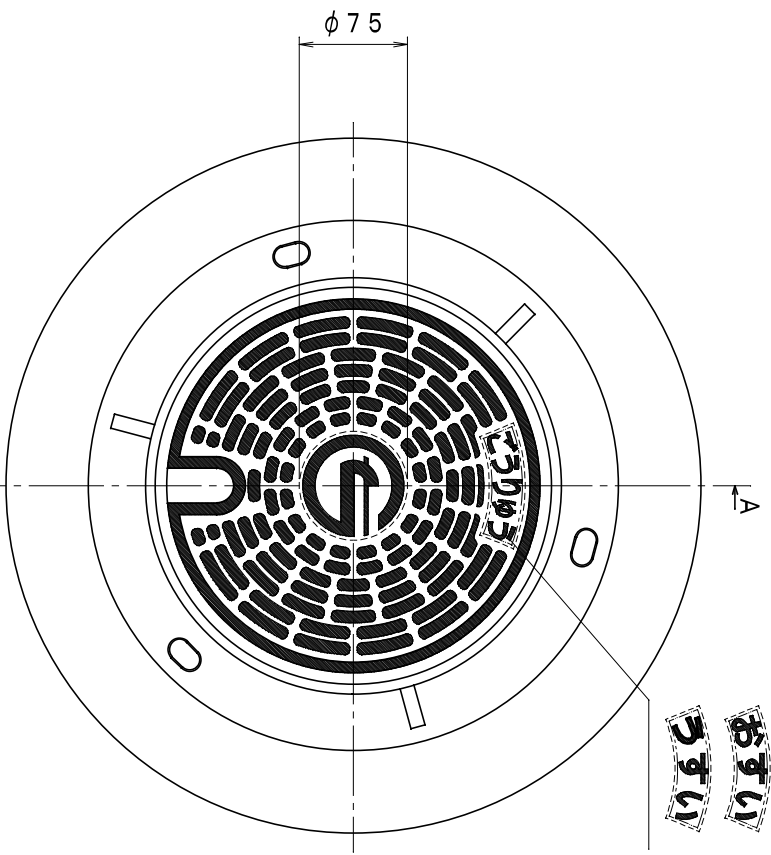
複数の管が公共樹上で会合する構造としないこと。

$\phi 300$ の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。

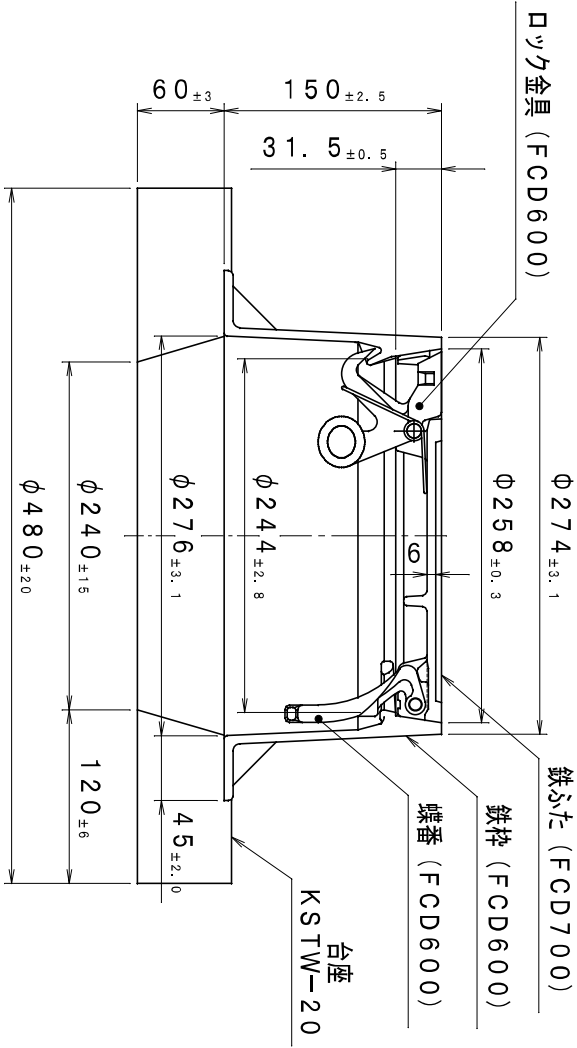
公共ますの受け口に差し込みインクリーザーを使用しないこと。

陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

小型公共ます用防護ふた200(T-14)



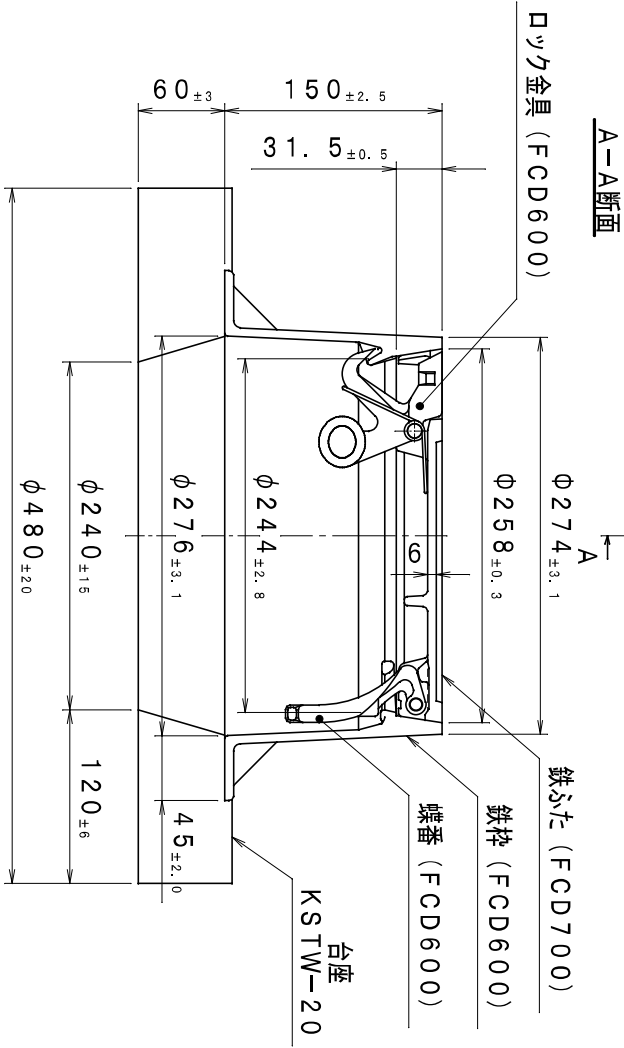
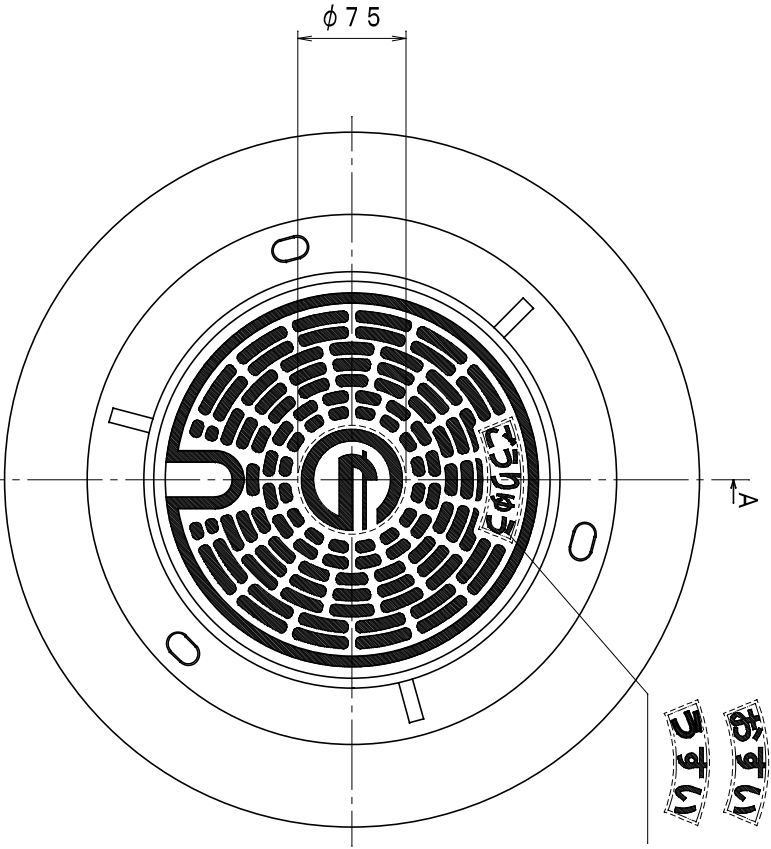
A-A断面



- 備考1. 日本下水道協会規格 (JSWAS G-3) 品  
2. プラスチック・マスマンホール協会規格 (PMMS 104) 品  
3. こう配受け  
4. 鋳鉄部はカチオン電着塗装  
5. 台座: KSTW-20付

品名	鋳鉄製防護ふた 協会統一型・標準型 パール穴式閉塞ロツク式・蓋裏蝶番付	年月日	2021.01.08
略号	東京都 調布市型 KSL-214セット(T-14)	図番	70-CA-D0813-1
アロニ化成株式会社			

小型公共ます用防護ふた200(T-25)

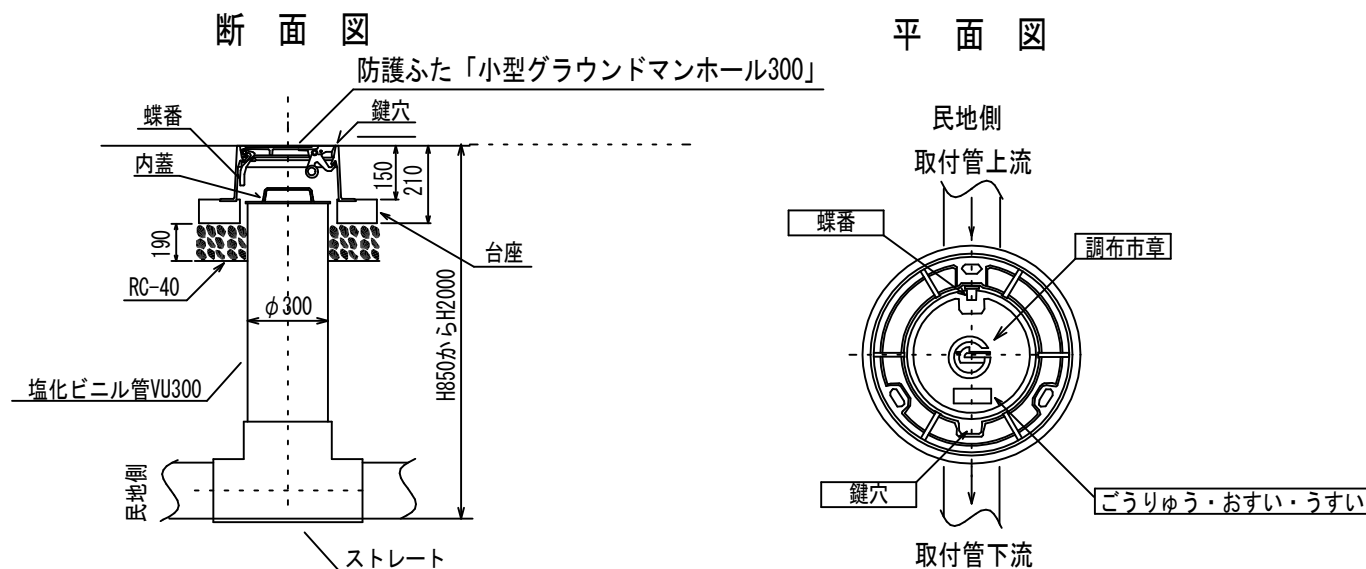


- 備考1. 日本下水道協会規格 (JSWAS G-3) 品  
2. プラスチック・マスマンホール協会規格 (PMMS 104) 品  
3. こう配受け  
4. 鋳鉄部はカチオン電着塗装  
5. 台座: KSTW-20付

品名	鋳鉄製防護ふた 協会統一型・標準型 パール穴式閉塞ロック式・蓋裏蝶番付		年月日	2021. 01. 08
略号	東京都 調布市型 KSL-20セット(T-25)		図番	70-CA-D0814-1
アロニ化成株式会社				

# 小型公共ます $\phi 300$ (歩道・L型のない車道・民地) 標準構造図

内径300×深さ850から2000まで  
取付管  $\phi 200\text{VU} \sim 300\text{VU}$



別紙「小型グラウンドマンホール300」を参照  
車道幅員5.5m未満:T-14 車道幅員5.5m以上:T-25を使用すること。

公共枡のインバートは、ストレートとし、曲がりを使用しないこと。

複数の管が公共枡上で会合する構造としないこと。

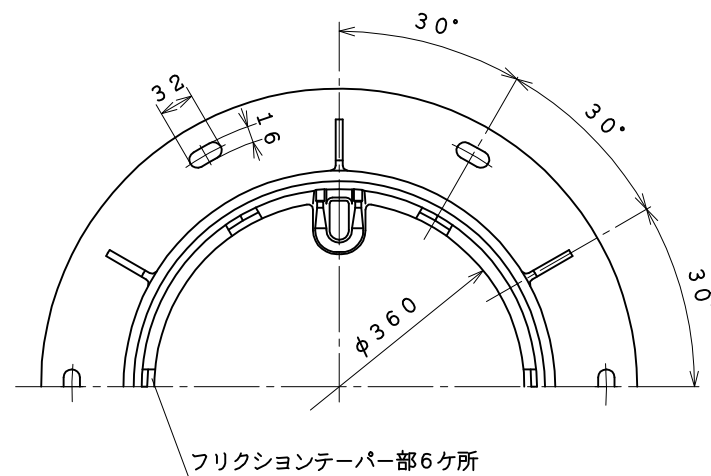
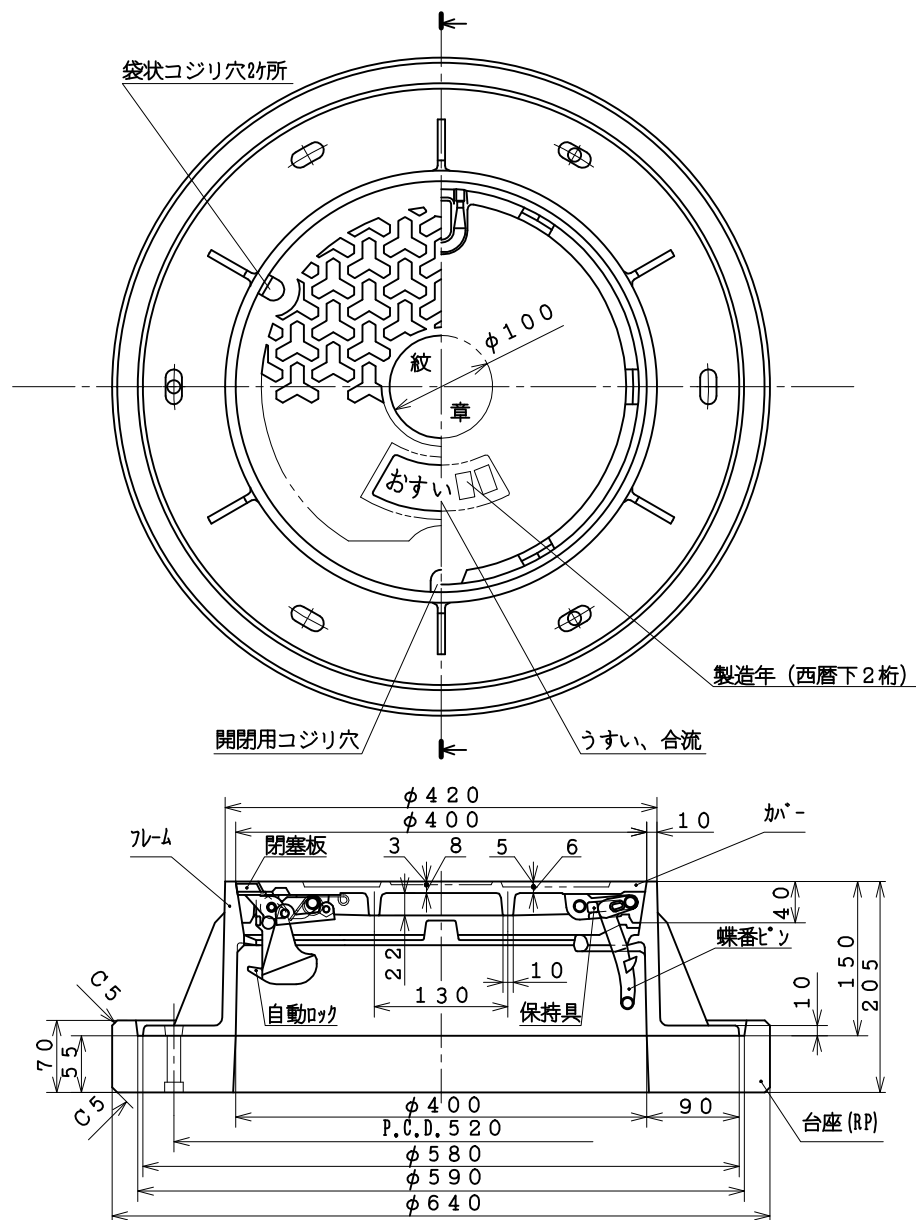
$\phi 300$ の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。

差し込みインクリーザーを使用しないこと。

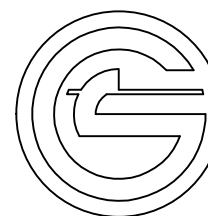
陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

# 小型グラウンドマンホール300(T-14)

フレーム



東京都調布市紋章



※JISWAS G-3による  
※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘 要		
	カバー (FCD700)	フレーム (FCD600)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBS (W) 235以上	HBS (W) 210以上

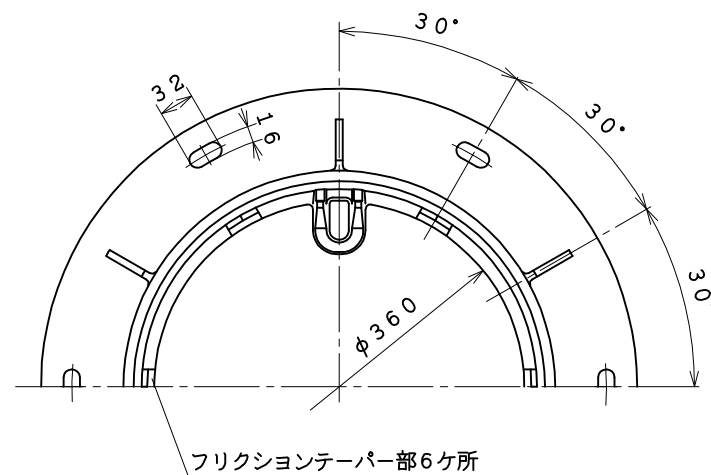
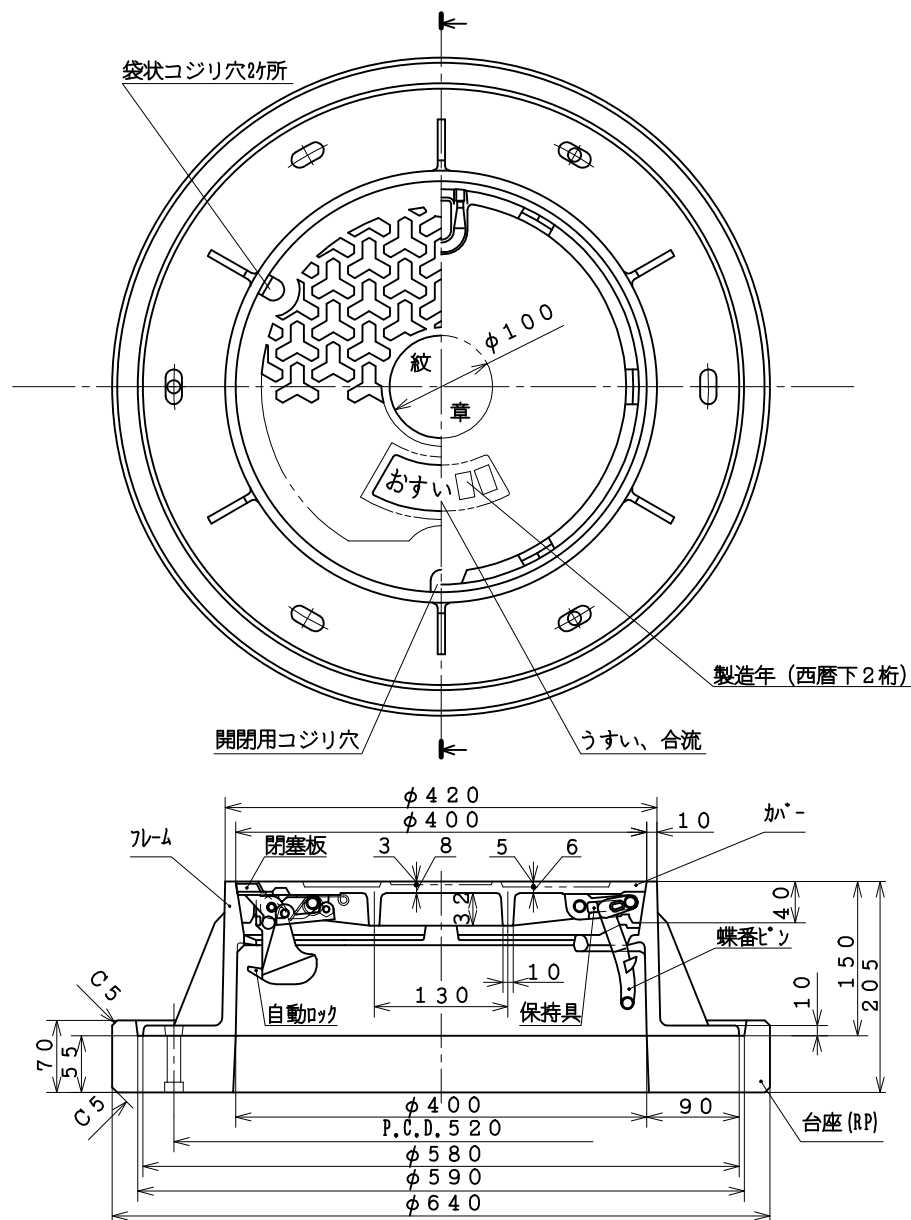
名称	小型グラウンドマンホール 300		
符号	NS-3L4018Q-5405	区分	T-14
作成月日		提出先	
製 図		検 査	

 **長島鋳物株式会社**  
エヌイチ NAGASHIMA FOUNDRY CO., LTD.

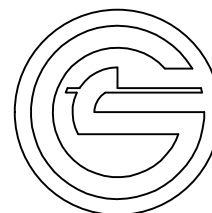


# 小型グラウンドマンホール300 (T-25)

フレーム



東京都調布市紋章



※JISWAS G-3による  
※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘 要		
	カバー (FCD700)	フレーム (FCD600)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBS (W) 235以上	HBS (W) 210以上

名称	小型グラウンドマンホール 300		
符号	NS-3J4018Q-5405	区分	T-25
作成月日		提出先	
製 図	検 査	承認	

 **長島鋳物株式会社**  
エヌイチ NAGASHIMA FOUNDRY CO., LTD.

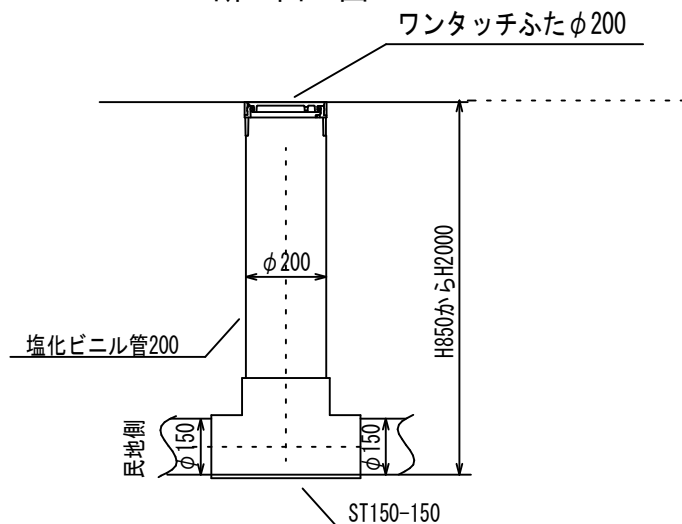
# 小型公共ます $\phi 200$ (歩道の一般部・民地) 標準構造図

※標準的な公共枮が物理上設置できない場合のみ協議のうえ適用

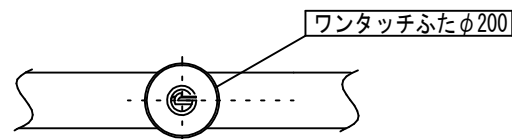
内径200×深さ850から2000まで

取付管  $\phi 150$ VU

断面図



平面図



※蓋は、別紙構造図「ワンタッチふた  $\phi 200$ 」を参照

公共枮のインバートは、ストレートとし、曲がりを使用しないこと。

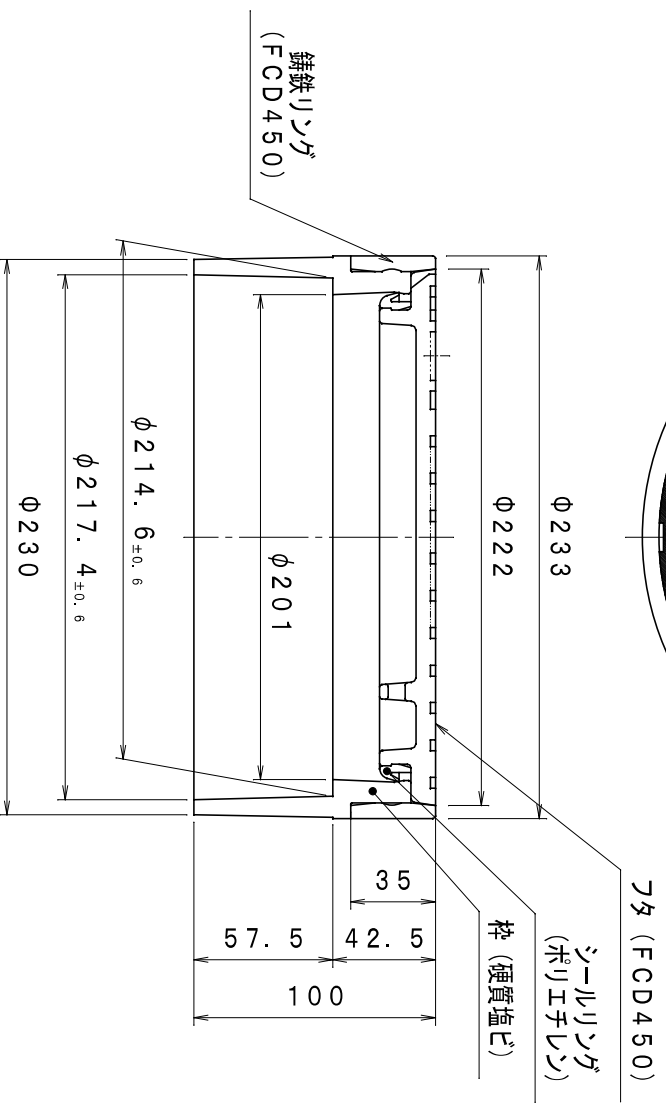
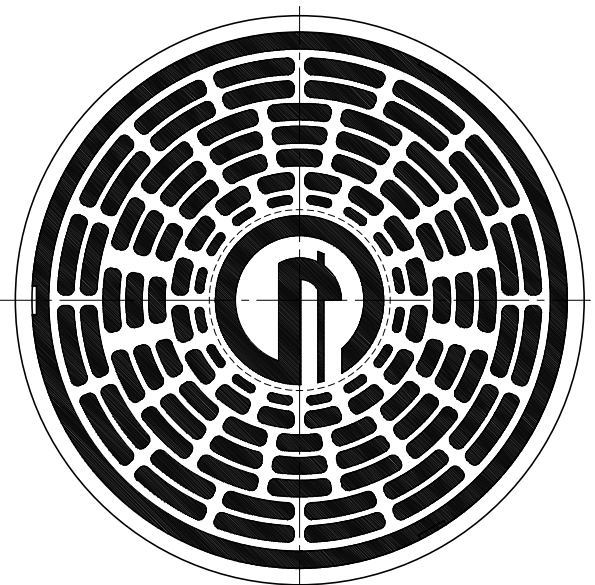
複数の管が公共枮上で会合する構造としないこと。

$\phi 200$ の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。

差し込みインクリーザーを使用しないこと。

陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

# フタタッチふたφ200



- 備考 1. 鋳鉄製リング付  
2. 鋳鉄部はカチオン電着塗装

品名	鋳鉄製ふた    フタタッチ開閉密閉式ふた		年	2021. 12. 06
略号	東京都    調布市型 OCO-AF 200		月日	
アロニ化成株式会社				図番 70-CA-D0950-2

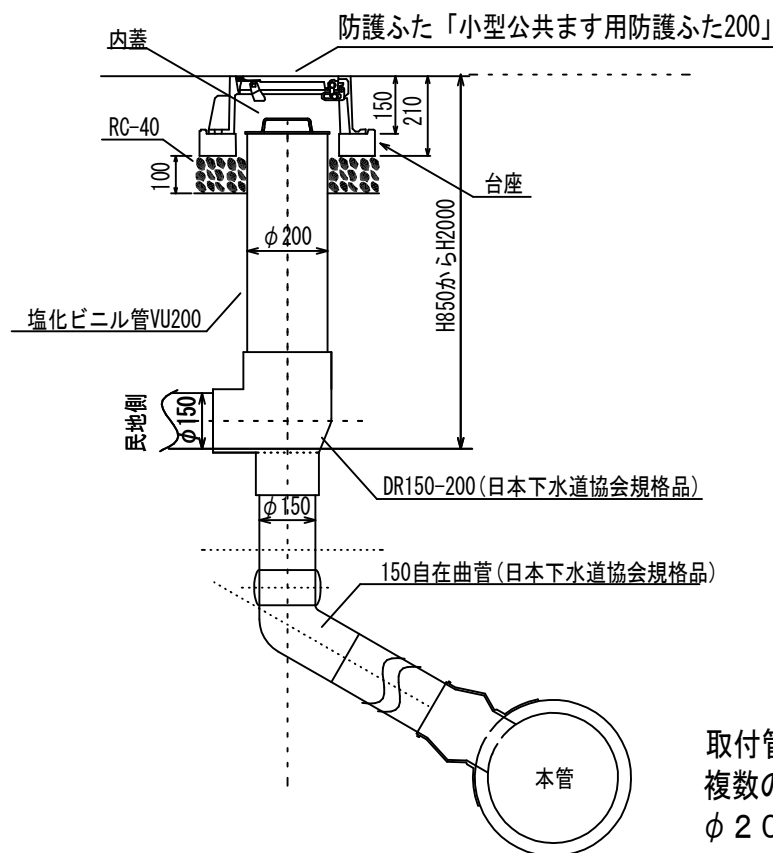
# 小型公共ますφ200(歩道・L型のない車道・民地) 縦型 標準構造図

内径200×深さ850から2000まで

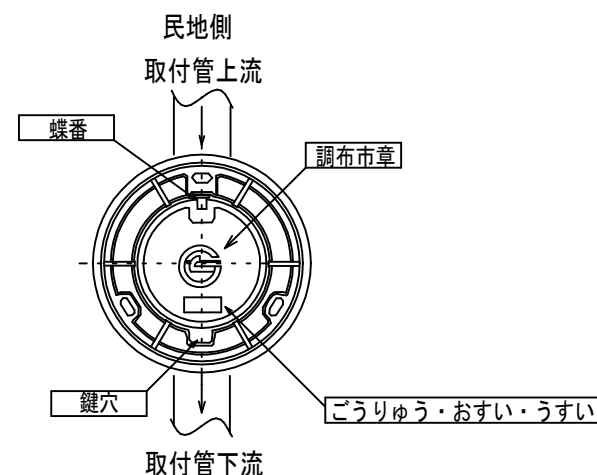
取付管 φ150VU

※標準的な公共枿が物理上設置できない場合のみ協議のうえ適用

断面図



平面図



別紙構造図「小型公共ます用防護ふた」を参照

車道幅員5.5m未満:T-14 車道幅員5.5m以上:T-25を使用すること。

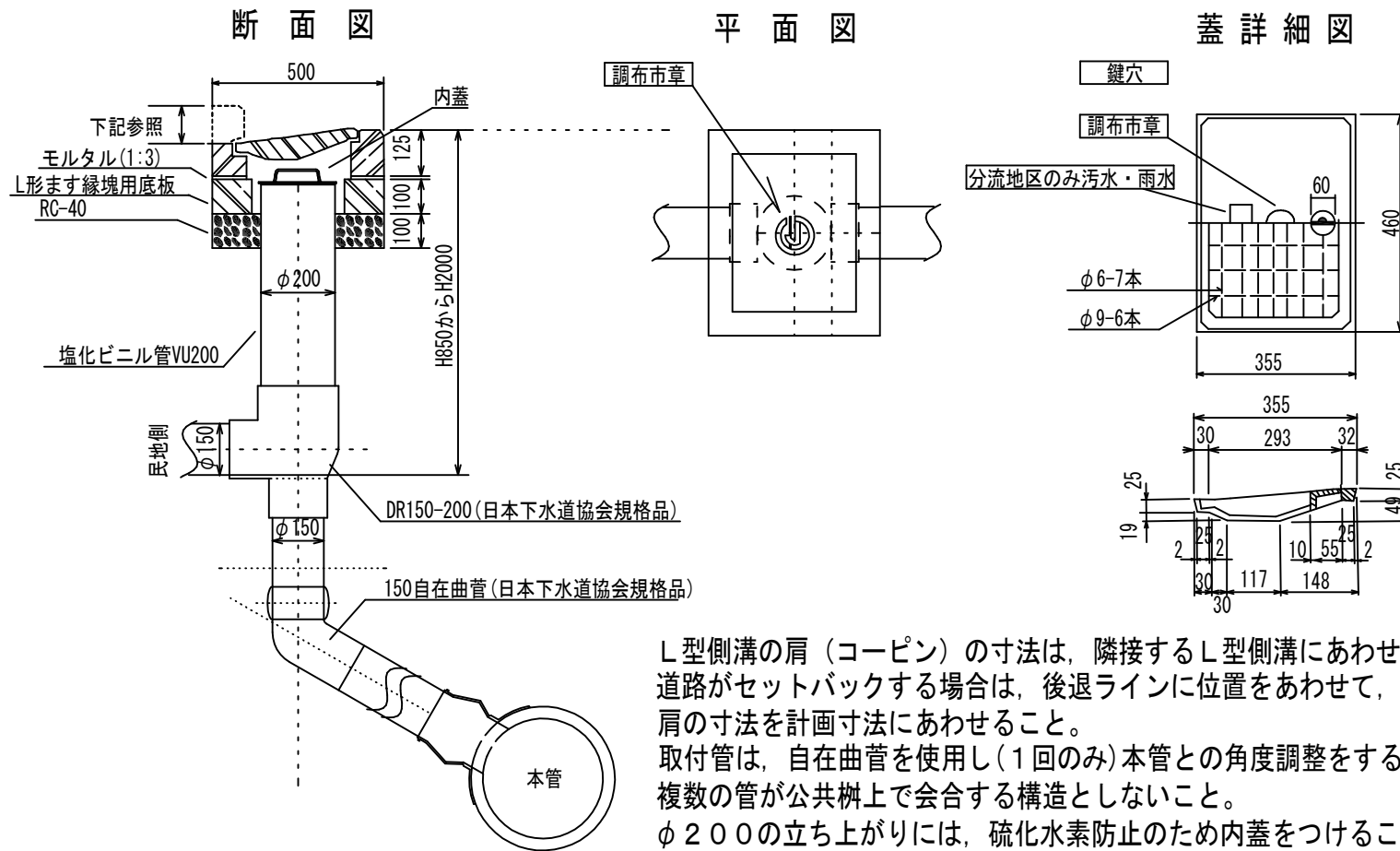
取付管は、自在曲管を使用し(1回のみ)本管との角度調整をすること。  
複数の管が公共枿上で会合する構造としないこと。  
φ200の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。  
公共ますの受け口に差し込みインクリーザーを使用しないこと。  
陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

# 小型公共ますφ200(L型) 縦型 標準構造図

内径200×深さ850から2000まで

取付管 φ150VU

※標準的な公共樹が物理上設置できない場合のみ協議のうえ適用

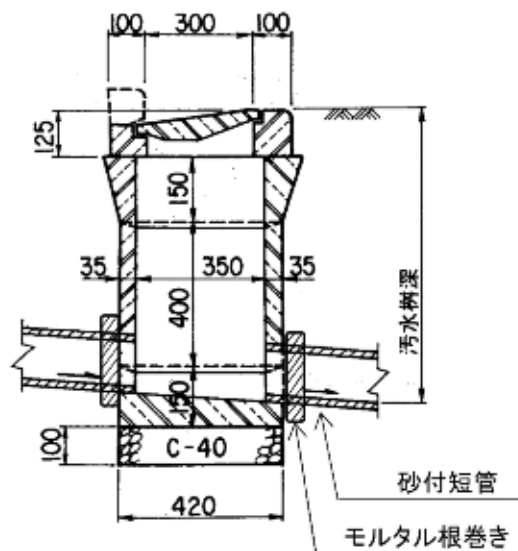


L型側溝の肩（コーピン）の寸法は、隣接するL型側溝にあわせること。  
 道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。  
 取付管は、自在曲管を使用し（1回のみ）本管との角度調整をすること。  
 複数の管が公共樹上で会合する構造としないこと。  
 φ200の立ち上がりには、硫化水素防止のため内蓋をつけること。  
 公共ますの受け口に差し込みインクリーザーを使用しないこと。  
 陶管-塩ビ管変換継手は使用しないこと。

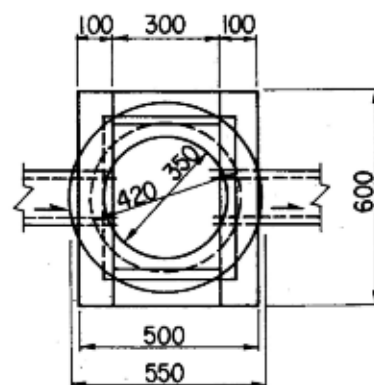
## 1号汚水枳(L型300)構造図

※ 枳深は、850から1200まで。取付管径は、150とする。  
道路の際に設置すること。

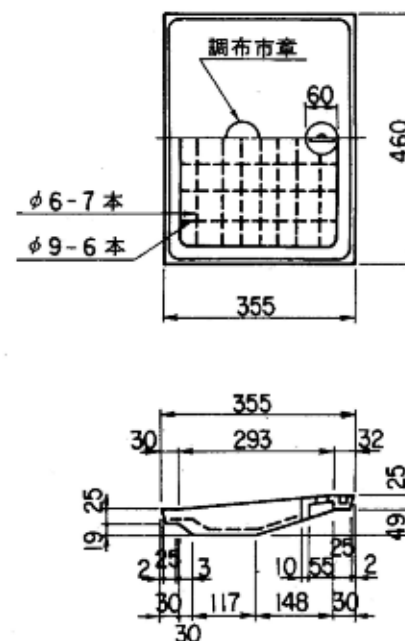
断面図



平面図



蓋詳細図



L型側溝の肩(コーピン)の寸法は、隣接するL型側溝にあわせること。

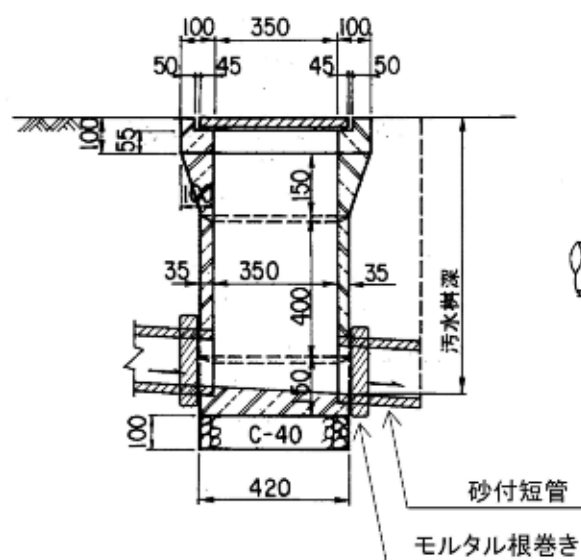
道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。

前面道路が歩道になる場合や、埋設物があって道路の際に公共汚水枳が敷設できない場合は、宅地内に丸型の公共汚水枳を設置すること。

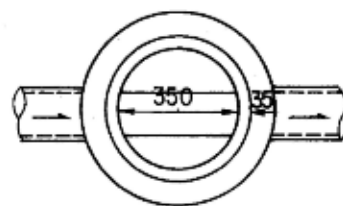
## 1号汚水樹(円型350)構造図

※ 樹深は、850から1200まで。取付管径は、150までとする。  
宅地内に設置すること。歩道上の設置は不可。

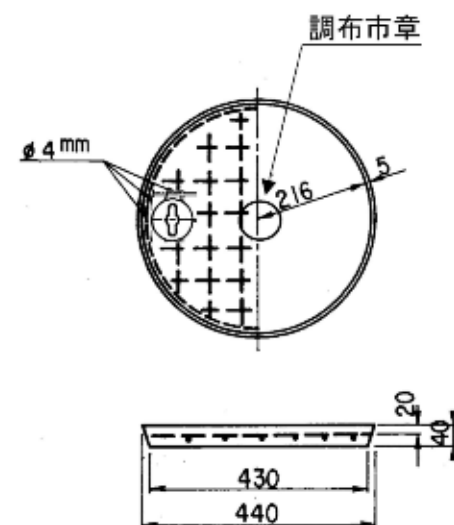
断面図



平面図



蓋詳細図

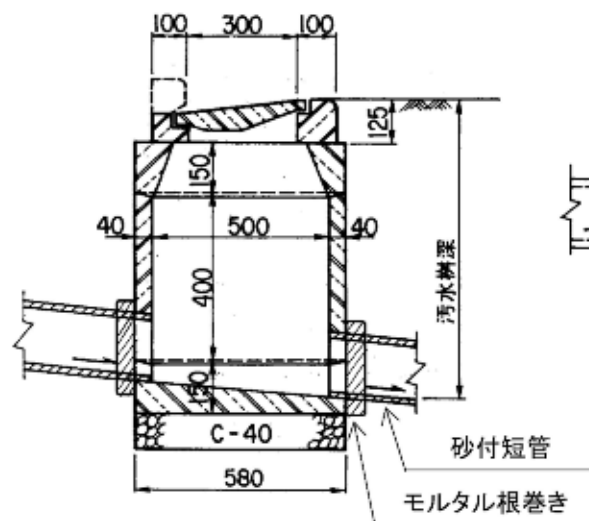


## 2号汚水樹(L型300)構造図

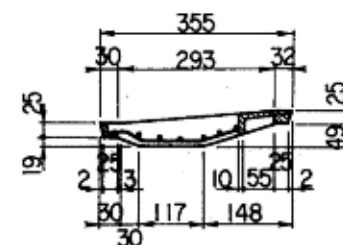
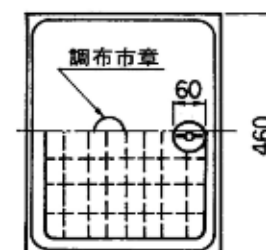
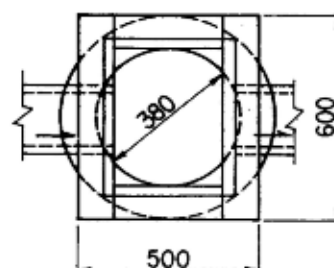
※ 樹深850から1400まで、取付管径200までとする。  
道路の際に設置すること。

蓋詳細図

断面図



平面図



L型側溝の肩(コーピン)の寸法は、隣接するL型側溝にあわせること。  
道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。  
前面道路が歩道になる場合や、埋設物があって道路の際に公共汚水樹が敷設できない場合は、  
宅地内に丸型の公共汚水樹を設置すること。



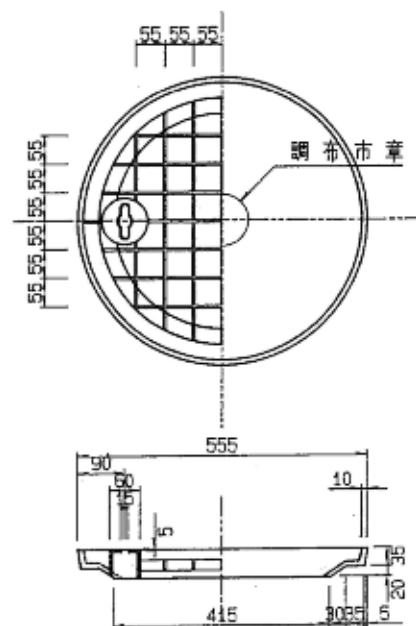
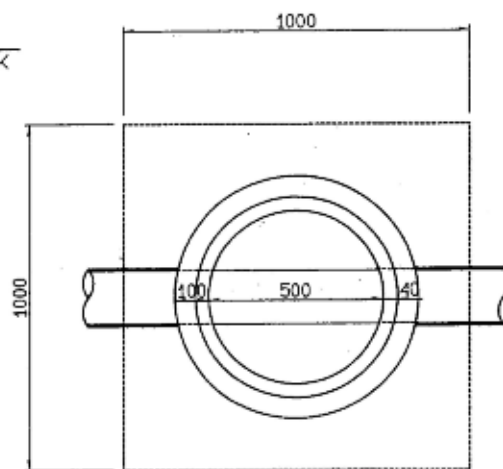
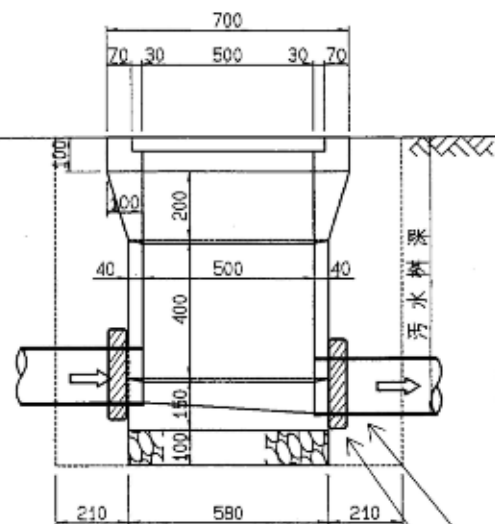
2号污水树(円型500)構造図

断面図

平面图

蓋詳細図

※ 柵深は、850から1400まで。取付管径は、200までとする。  
宅地内に設置すること。歩道上の設置は不可。

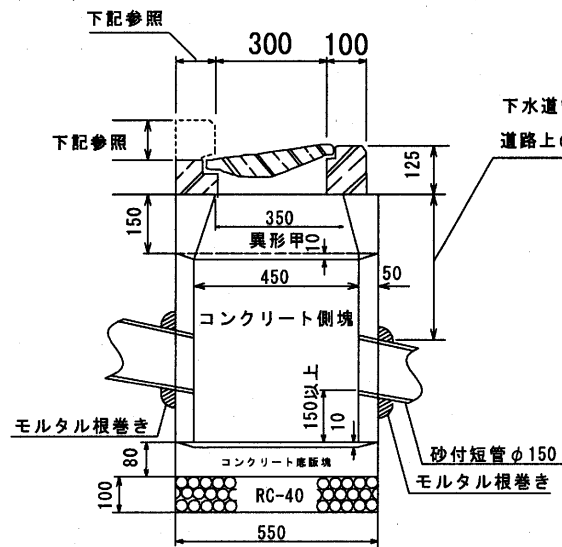


# 分流公共雨水樹 車道用（L型300）構造図

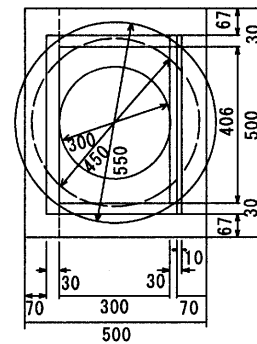
内径450×深さ1000から1200まで

取付管径  $\phi 150$

断面図

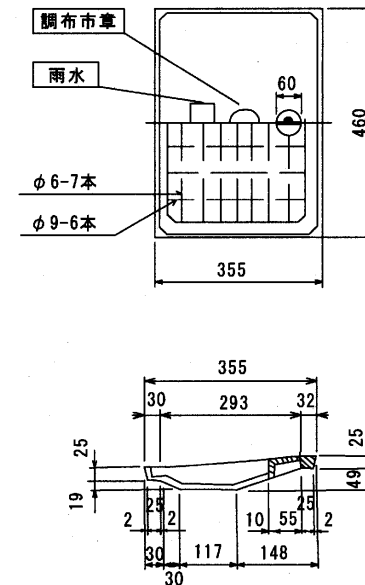


平面図



下水道管渠道路埋設基準（国土交通省）により、  
道路上の土被りを舗装構造厚+30cm以上とること。

蓋詳細図



L型側溝の肩（コーピン）の寸法は、隣接するL型側溝にあわせること。

道路がセットバックする場合は、後退ラインに位置をあわせて、L型側溝の肩の寸法を計画寸法にあわせること。

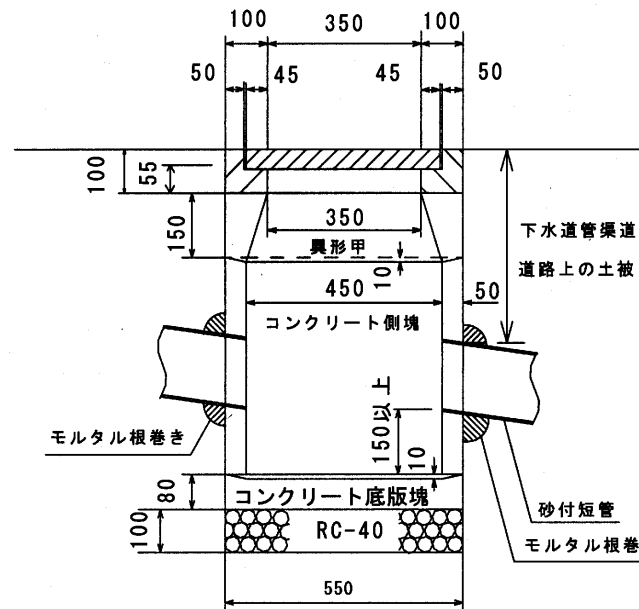
前面道路が歩道になる場合や、埋設物があって道路の際に公共雨水樹が敷設できない場合は、

宅地内に丸型の公共雨水樹を設置すること。

# 分流公共雨水樹 宅内用（円型350）構造図

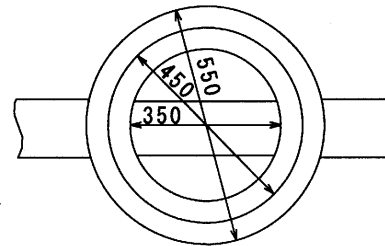
内径450×深さ1000から1200まで  
取付管径  $\phi 150$

断面図

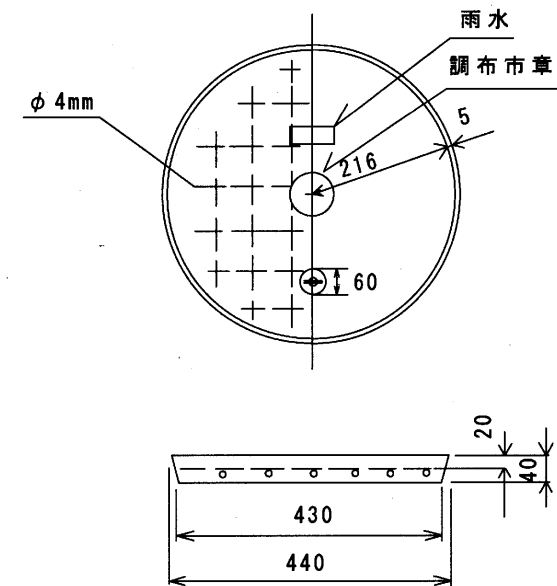


下水道管渠道路埋設基準（国土交通省）により、  
道路上の土被りを舗装構造厚+30cm以上とすること。

平面図

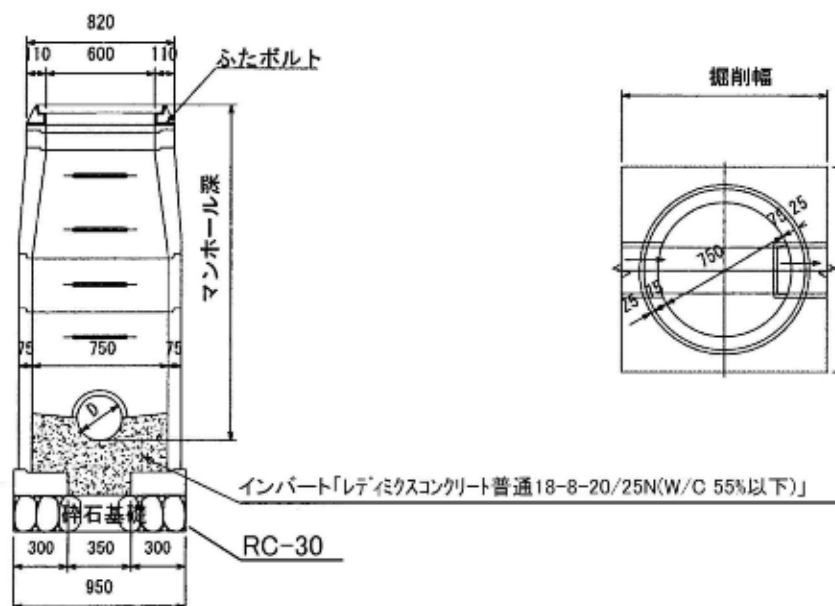


蓋詳細図

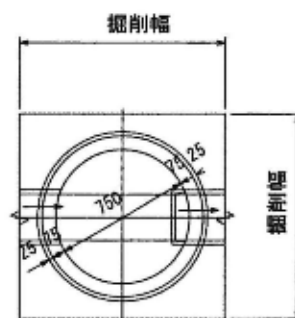


# 組立マンホール構造図(内径750mm) 「0号人孔」 (JSWAS A-11)

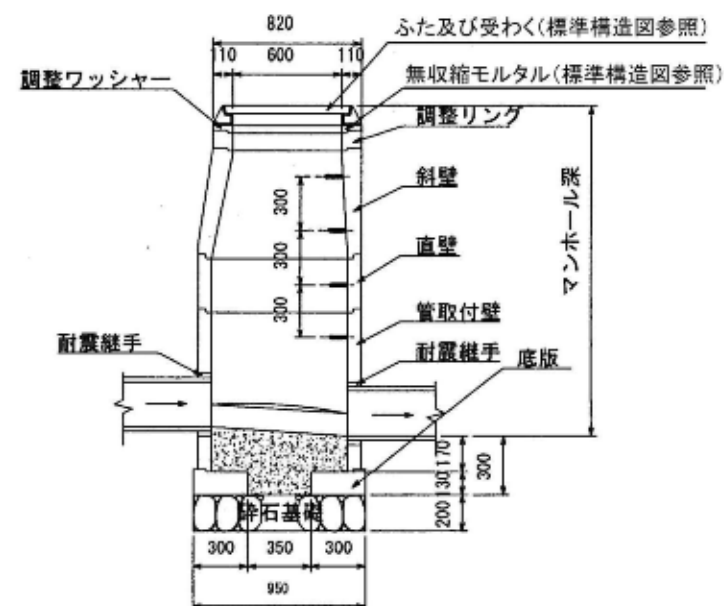
横断面図



平面図



縦断面図



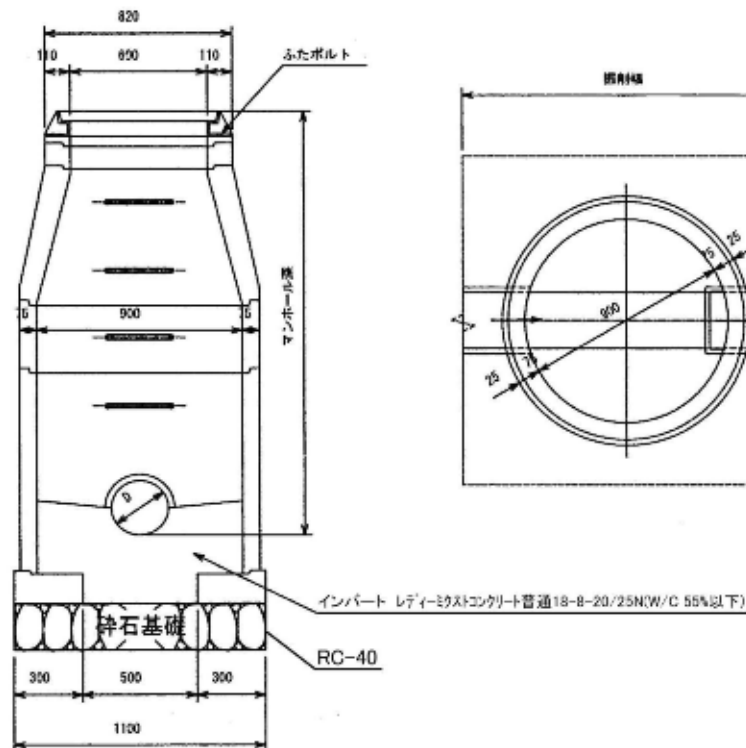
- ※各部材の形状及び寸法については、日本下水道協会 規格 JSWAS A-11による。
- ※マンホール深が2000mm以上の場合は、ロック付転落防止用梯子を設置すること。
- ※蓋及び受枠は、調布市承認のものとする。
- ※受枠は、受枠の蝶番と人孔足掛け金具が合うように設置すること。
- ※調整リング(100H・150H)は必ず1個使用する。

# 組立マンホール構造図(内径900mm)

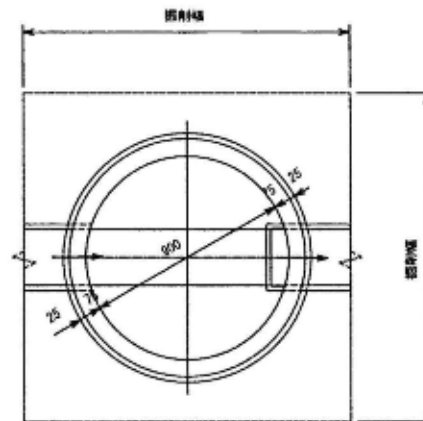
## 「1号人孔」

(JSWAS A-11)

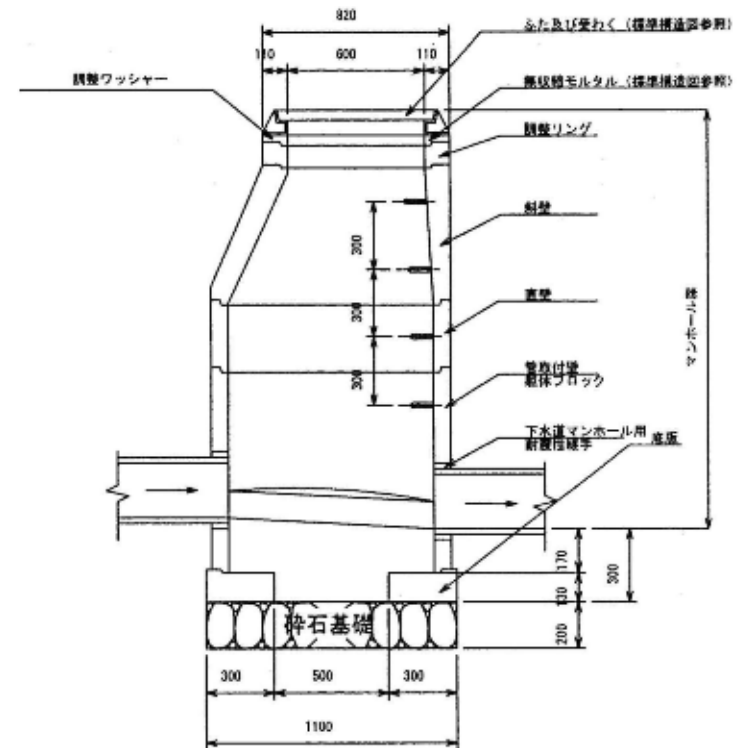
横断面図



平面図



縦断面図



※各部材の形状及び寸法については、日本下水道協会 規格 JSWAS A-11による。

※マンホール深が2000mm以上の場合は、ロック付転落防止用梯子を設置すること。

※蓋及び受枠は、調布市承認のものとする。

※受枠は、受枠の蝶番と人孔足掛け金具が合うように設置すること。

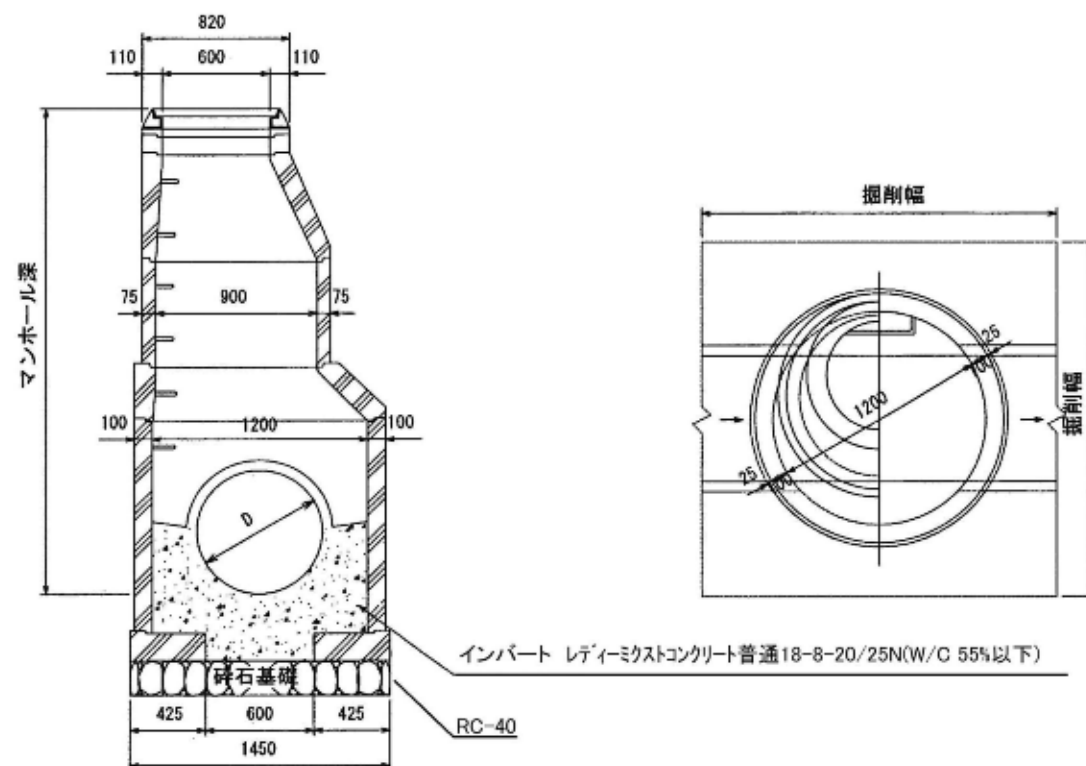
※調整リング(100H・150H)は必ず1個使用する。

# 組立マンホール構造図(内径 1200 mm)

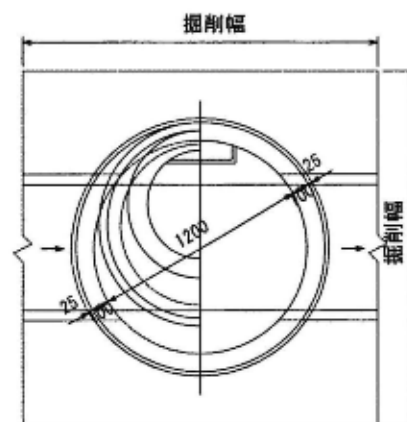
## 「2号人孔」

(JSWAS A-11)

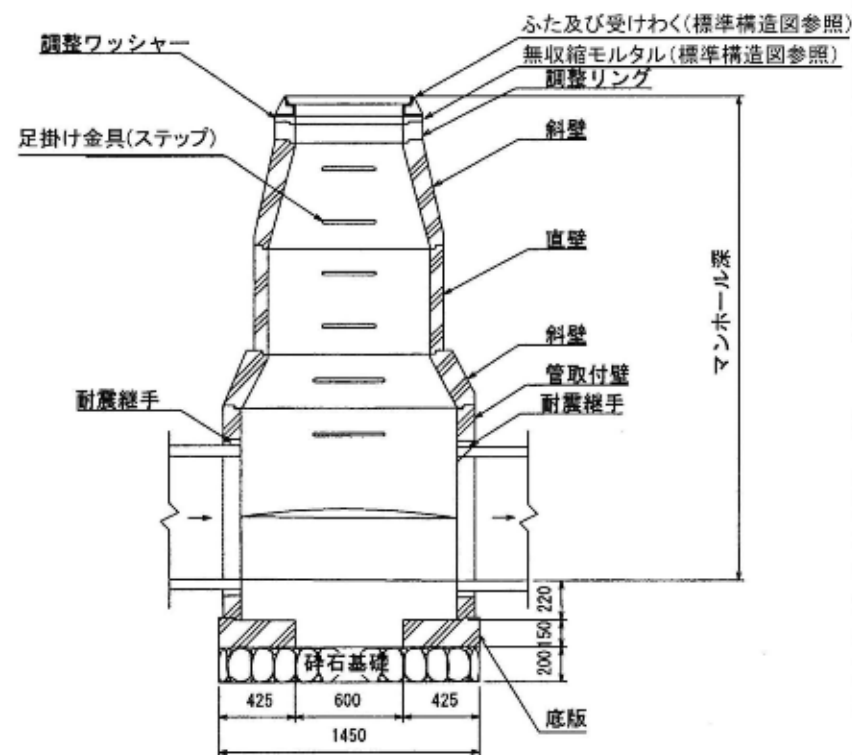
横断面図



平面図



縦断面図



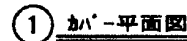
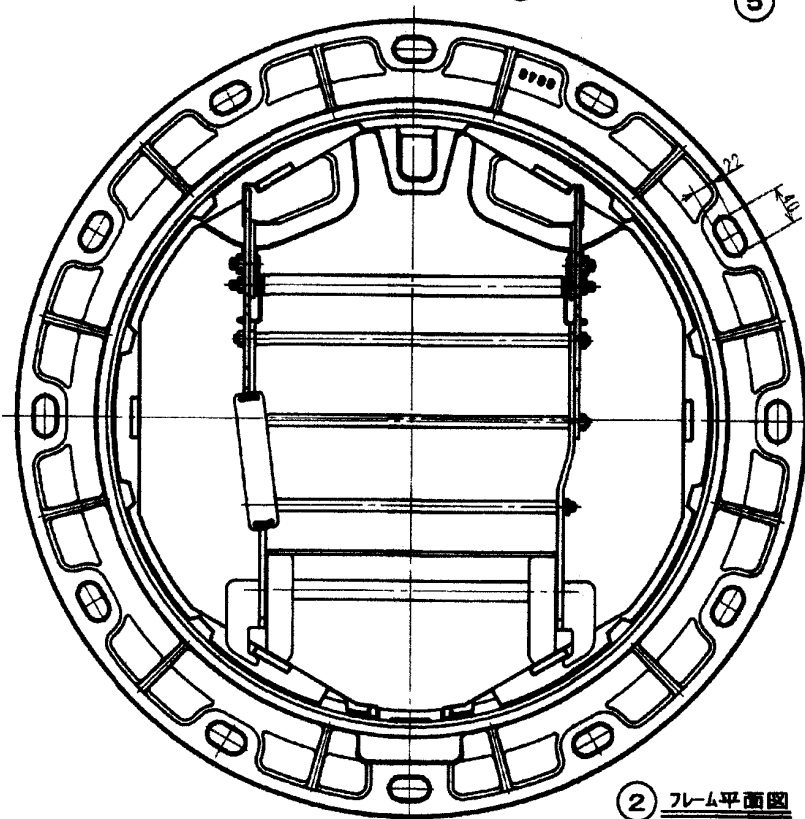
※各部材の形状及び寸法については、日本下水道協会 規格 JSWAS A-11による。

※マンホール深が2000mm以上の場合は、ロック付転落防止用梯子を設置すること。

※蓋及び受枠は、調布市承認のものとする。

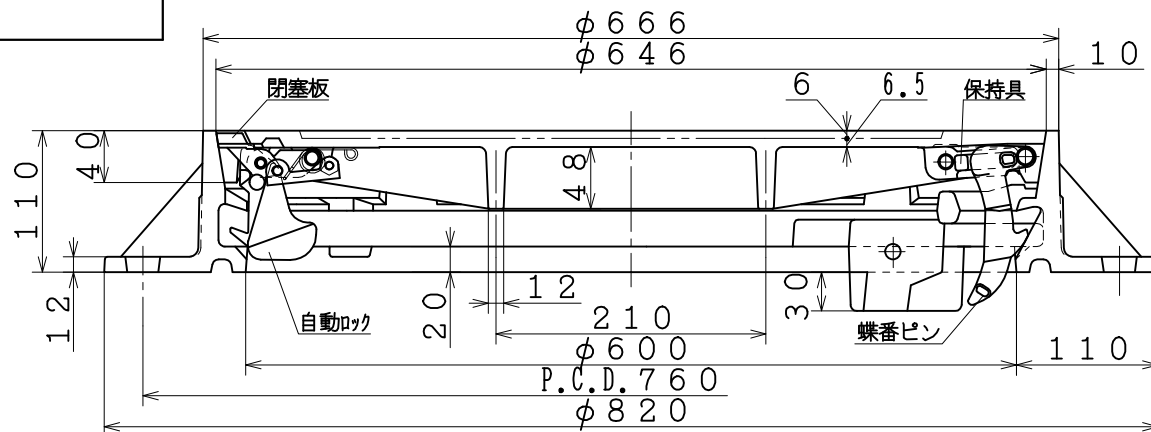
※受枠は、受枠の蝶番と人孔足掛け金具が合うように設置すること。

※調整リング(100H・150H)は必ず1個使用する。



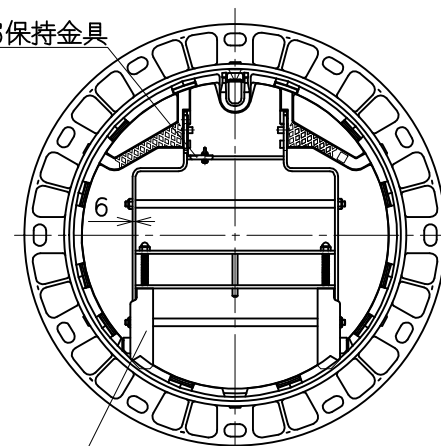
5	セイフティゲーター(備子)	SUS304他	
4	自動旋	FCB600他	
3	コネクタ(継替)	FCB600	
2	フレーム(枠)	FCB600	
1	カバー(蓋)	FCB700	

品名 材料 数量 単位 仕様 備考  
 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



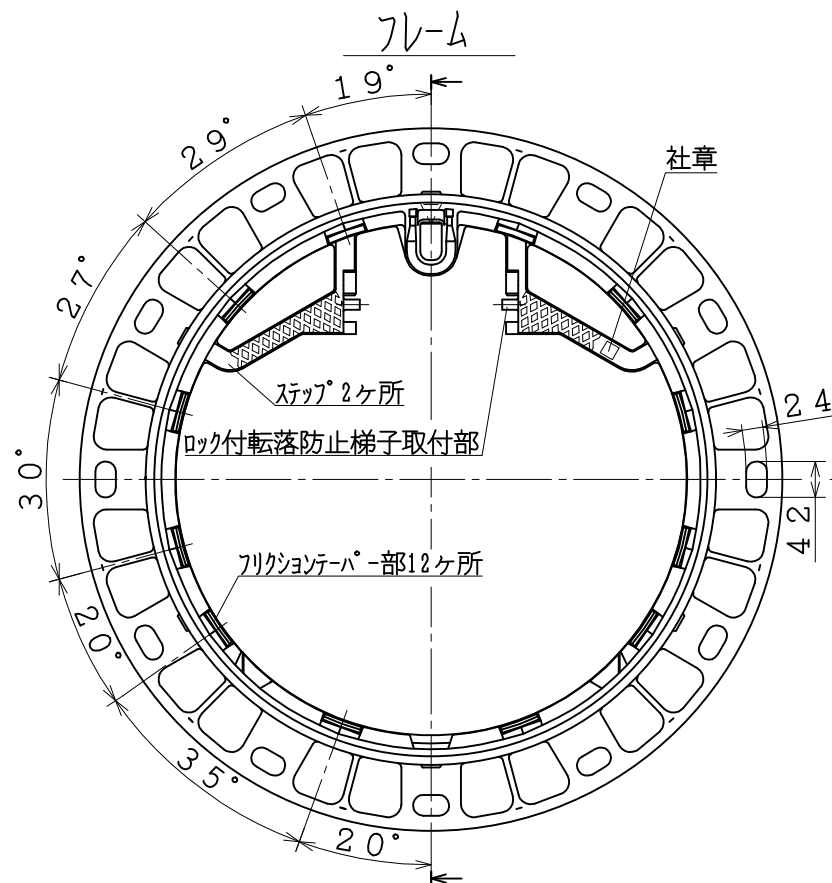
ロック付転落防止梯子取付ケ場合

GS保持金具



ロック付転落防止梯子 (GS-06BA)

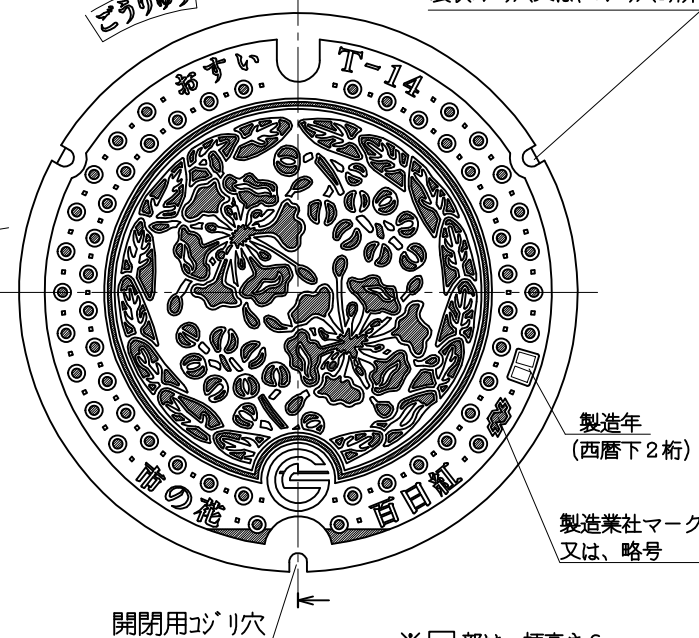
※梯子ハ、オプション品デス。



うすい  
ごうりゅう

カバ-

袋状コジリ穴又は、コジリ穴2ヶ所



※おすい.....袋状コジリ穴2ヶ所

うすい.....コジリ穴2ヶ所

ごうりゅう.....コジリ穴2ヶ所

※蝶番ピン・ロック部品は、防食塗装

※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘 要		
	カバー (FCD700)	フレーム (FCD600)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBS (W) 235以上	HBS (W) 210以上

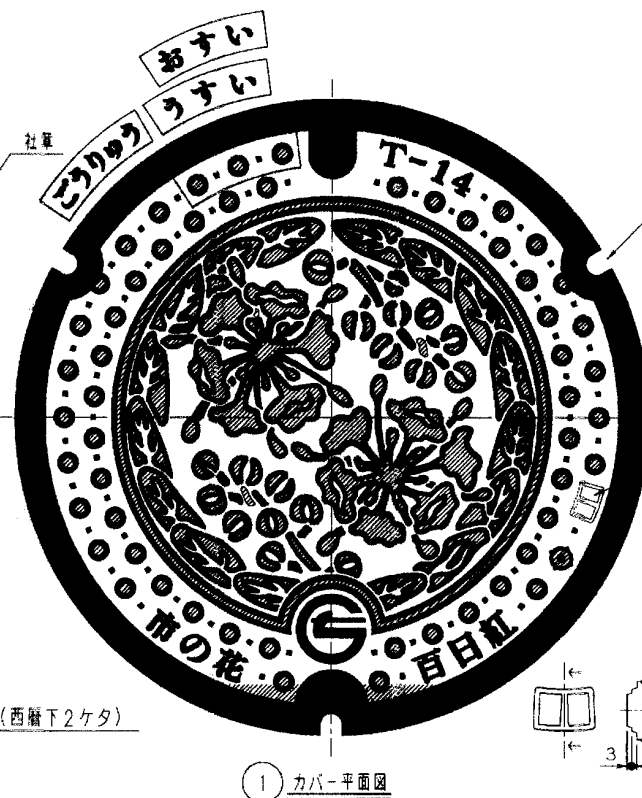
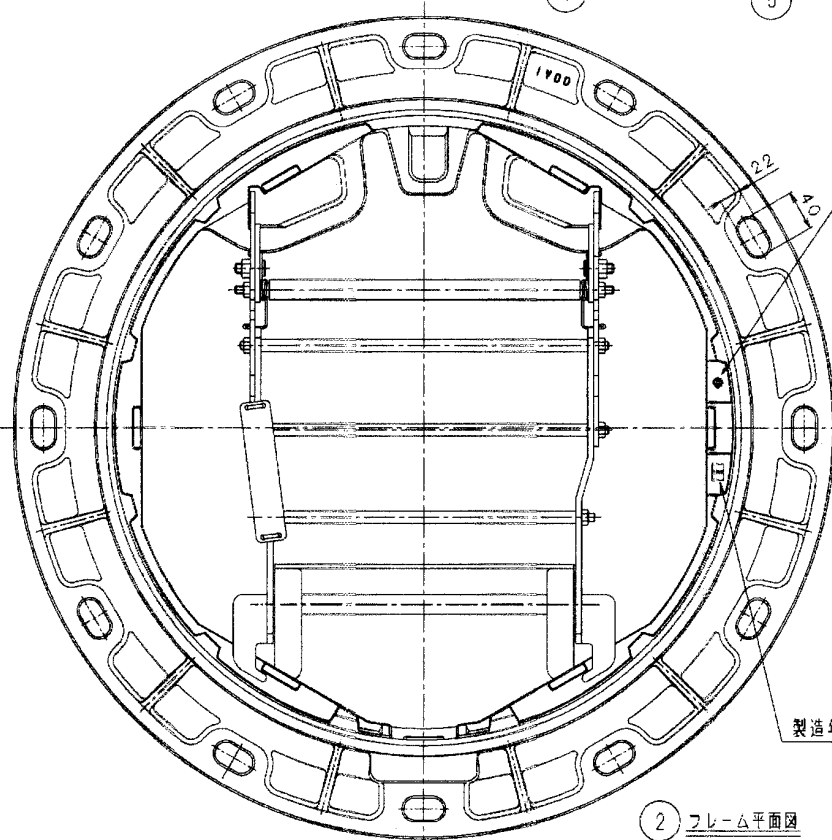
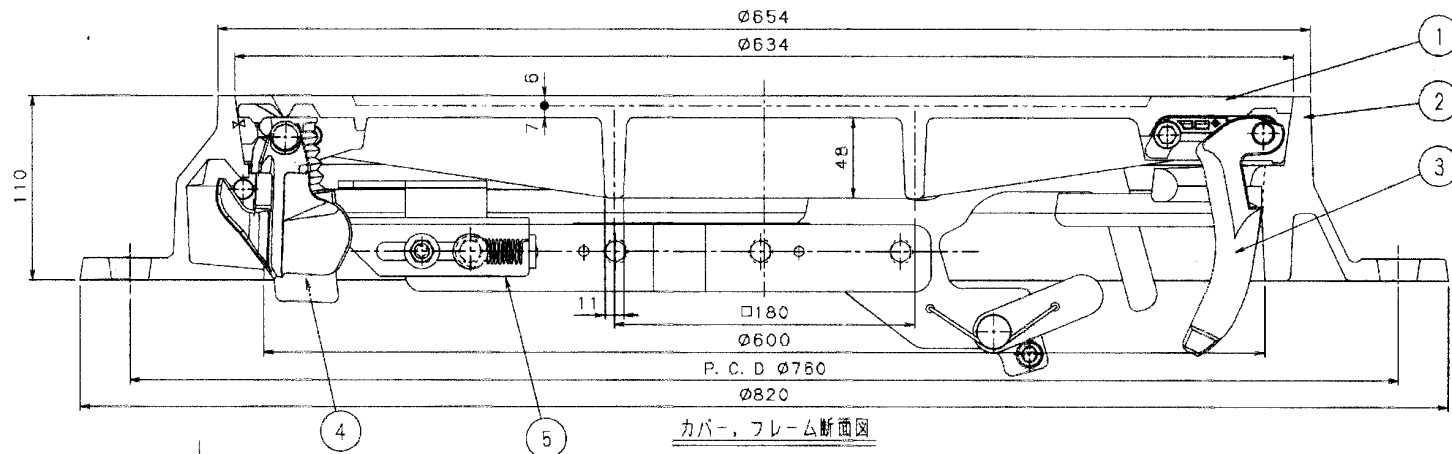
名称	グラウンドマンホール $\phi 600$		
符号	NPS-9L18SQ-51GFHK	区分	T-14
作成月日		提出先	
製 図		検 査	

 **長島鋳物株式会社**  
エヌイチ NAGASHIMA FOUNDRY CO., LTD.

※ □ 部は、柄高さ 6 mm

※ ■ 部は、柄高さ 4 mm





パール穴  
 ・「おすい」の場合・・・左右袋穴とする  
 ・「うすい」、「ごうりゅう」の場合  
 ・・・・左右開放穴とする

■部は、柄高さ6mmとする。  
 ■部は、柄高さ4mmとする。

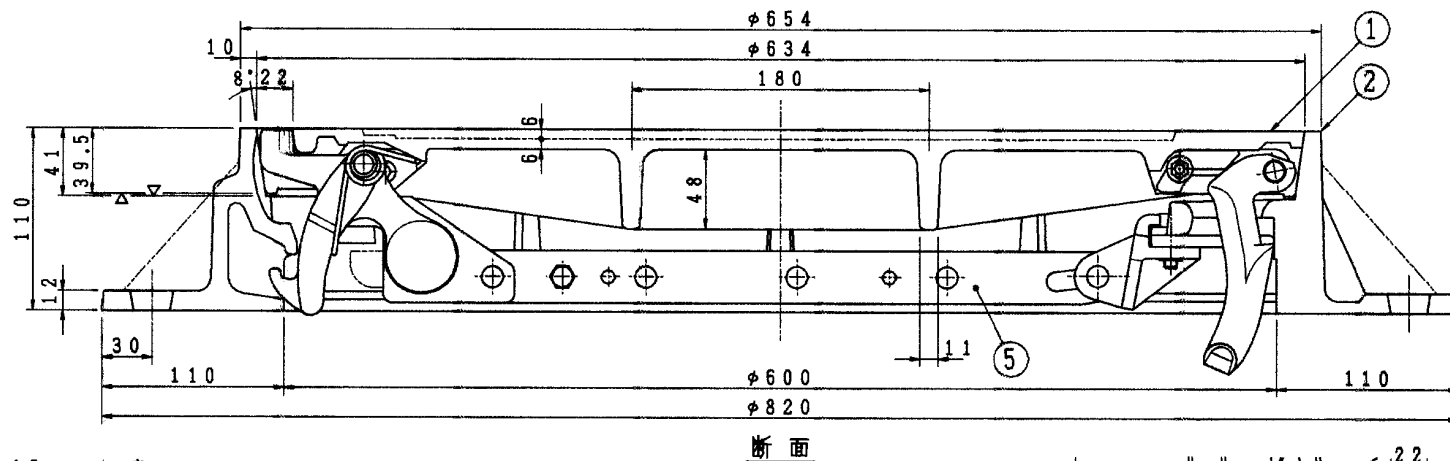
製造年（西暦下2桁）

5	ヒヤジタ（特）	SUS304	1	
4	自動旋	FCD600	1	
3	コネクタ（標準）	FCD600	1	
2	フレーム（枠）	FCD600	1	
1	カバー（蓋）	FCD700	1	

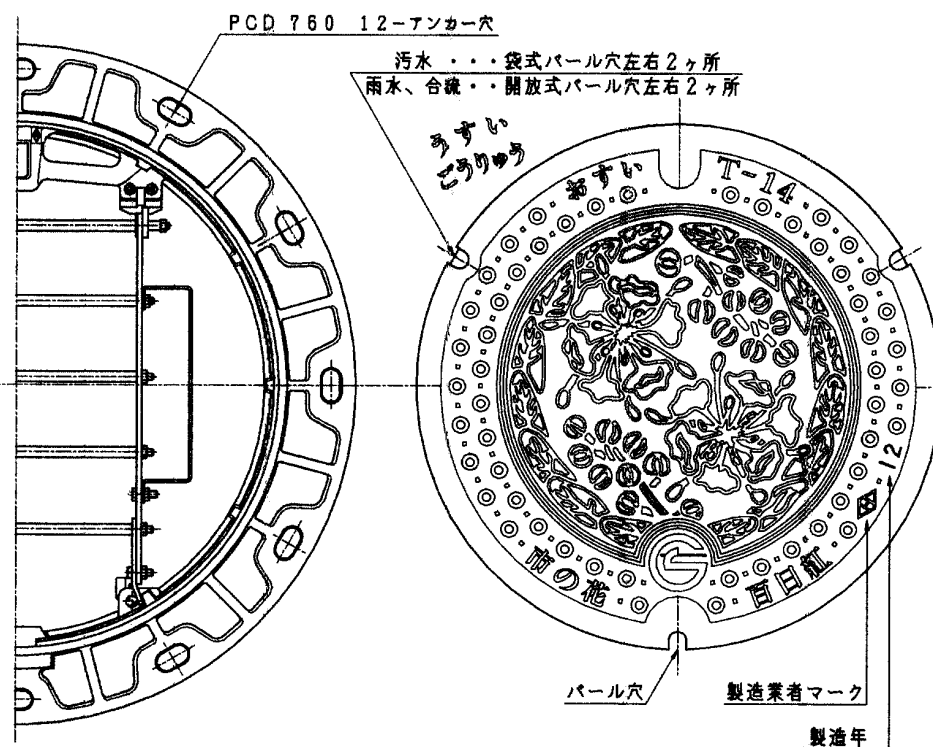
品番	名称	材質	個数	備考
設計	図	番	尺	度 年月日

型式	WA-63R-11A (Y390)-02A1
品名	調布市グラウンドマンホール呼び600T14 梯子付

日之出水道機器株式会社

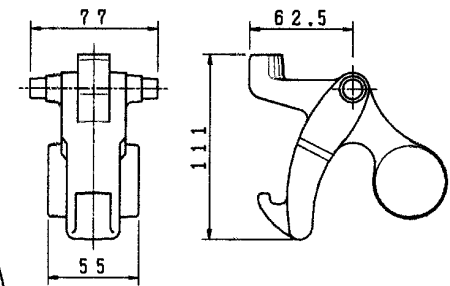


断面

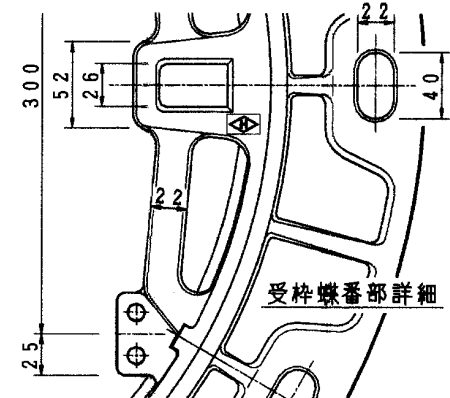


受枠平面図

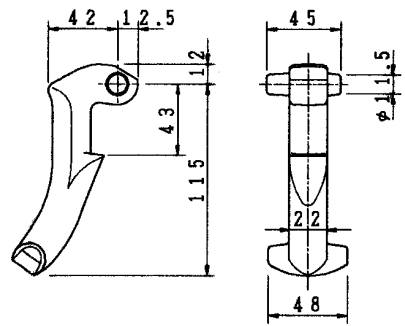
蓋平面図



④ 閉塞ロック詳細



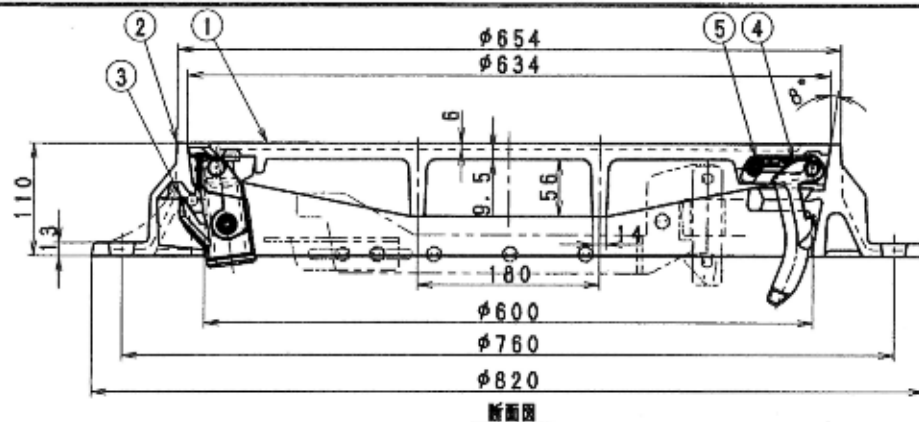
受枠蝶番部詳細



③ 蝶番金物詳細

5	転落防止梯子	SUS304	1	
4	閉塞ロック	FCD600	1	CR4
3	蝶番金物	FCD600	1	B11
2	受枠	FCD600	1	L3-CR
1	蓋	FCD700	1	
品番	部品名称	材質	個数	備考
型式	網布市型	図番	25646	NO
品名	グラウンドマンホール 呼び600 T-14	転落防止梯子付 (閉塞ロック付)		
縮尺	1/6 1/3	股	製	検
日付	24・02・13	計	製	検

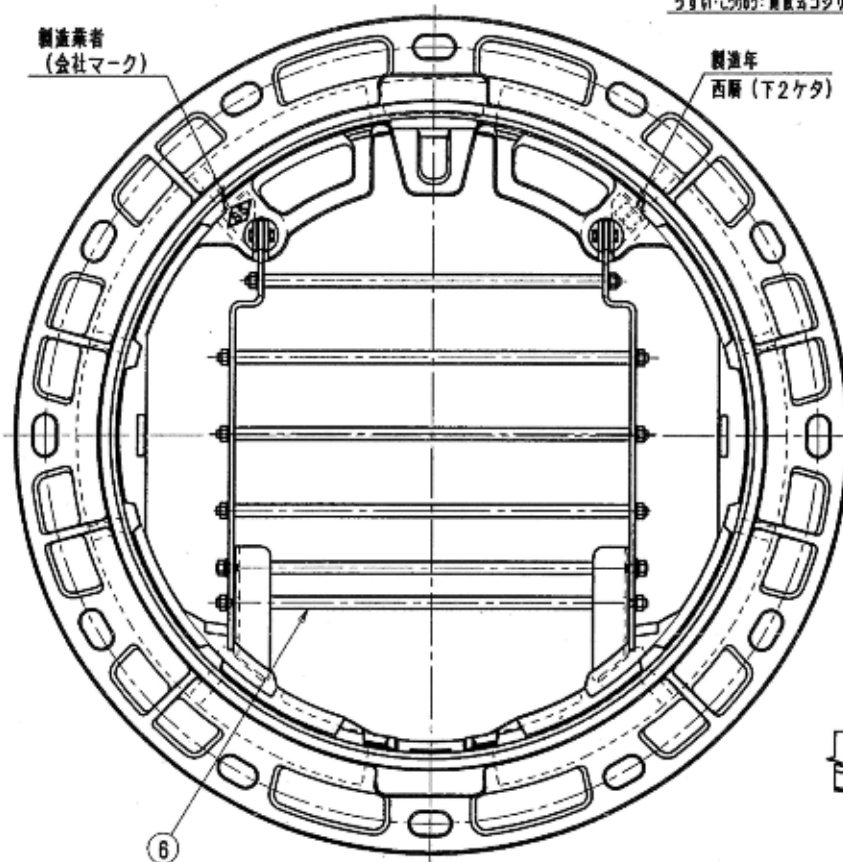
北勢工業株式会社



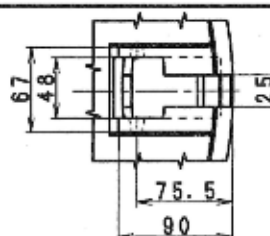
断面図

製造業者  
(会社マーク)

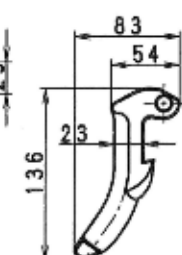
製造年  
西暦 (下2ケタ)



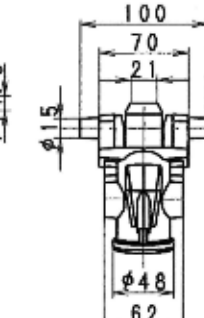
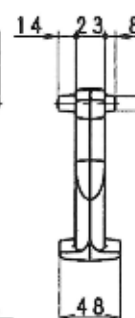
受枠平面図



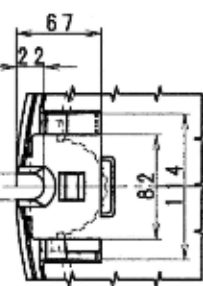
煙管取付け部



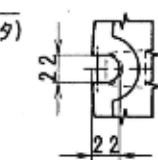
煙管金具



閉塞式・自動錠



閉閉器具用穴/自動錠部



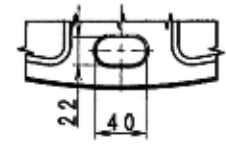
閉閉器具用穴/コジリ穴

うすい  
ごうりゅう

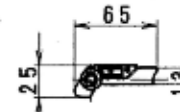


閉閉器具用穴  
自動錠部

ふたデザイン図

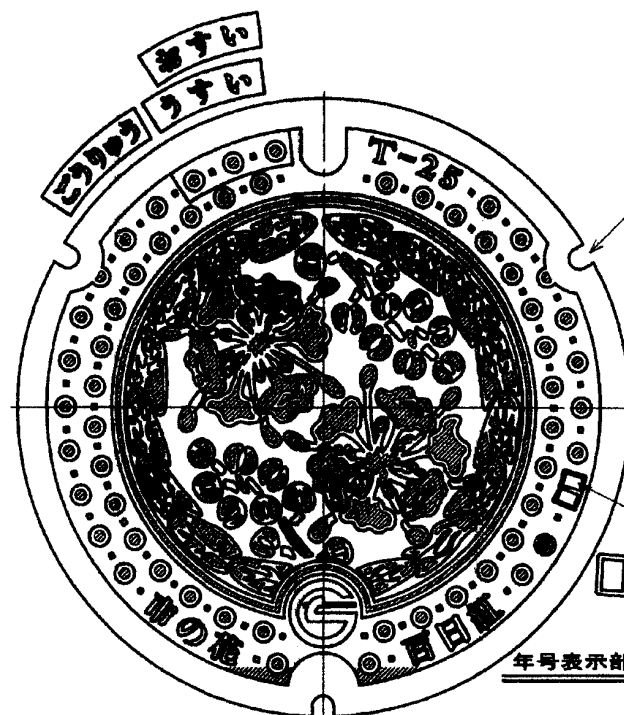
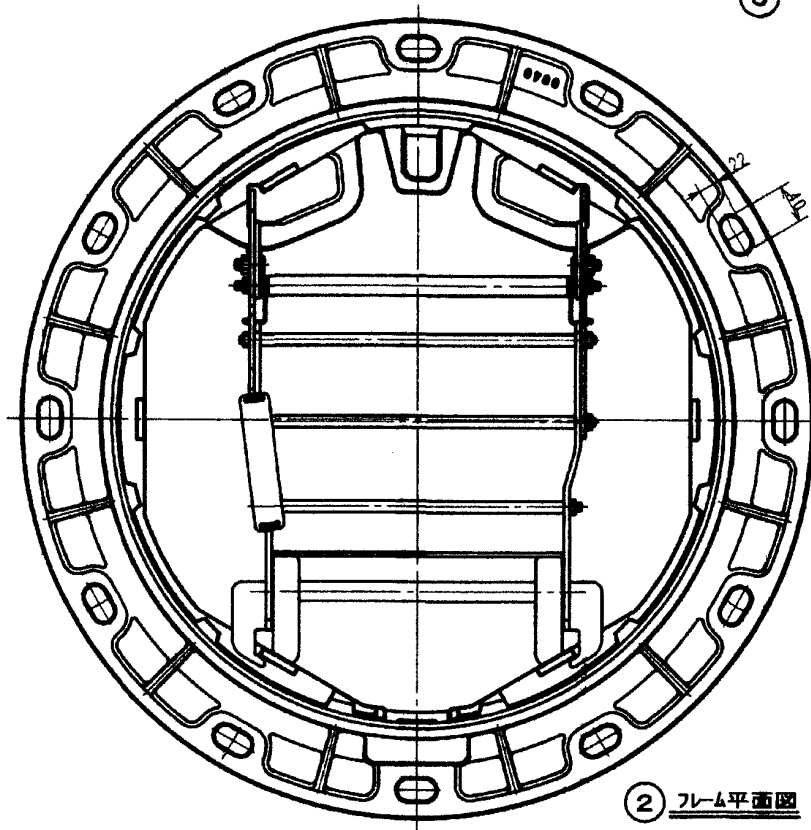
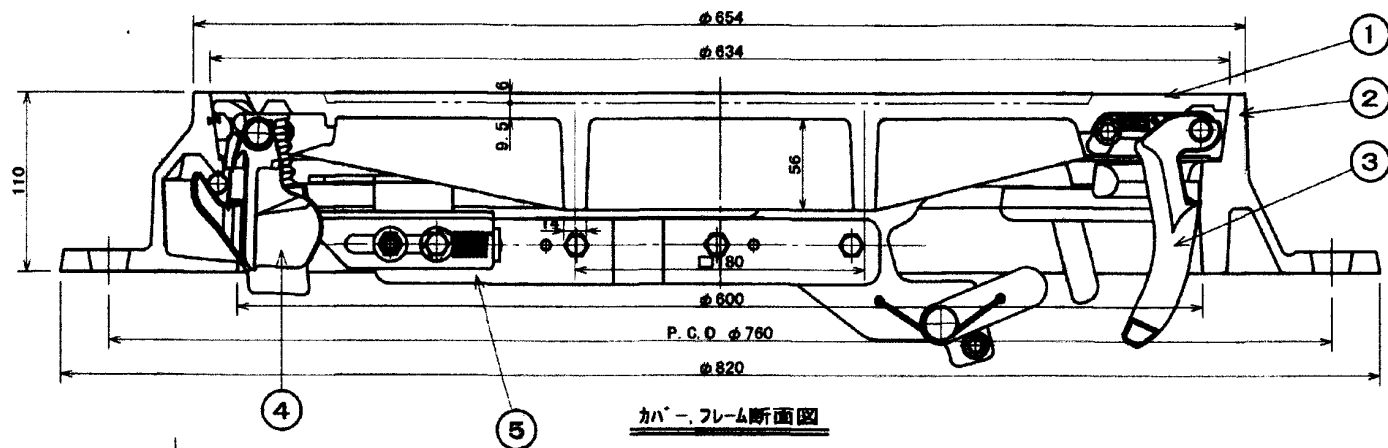


アンカー穴部



煙管止め具

6	転落防止装置	SUS304	1	
5	煙管止め具	ABS	1	
4	煙管金具	FCD600	1	
3	自動錠	FCD800, SUS304	1	
2	受枠	FCD600	1	
1	ふた (T-25)	FCD700	1	
品名		材質	数量	備考
材質	税関	設計	製図	名称
				四布市型グラウンドマンホール呼び600
		T-25 転落防止用梯子付		
日付		尺度	分類コード	
型式	(GSX-63XL)			図番
 スズテック株式会社				



**コジリ穴**

「うすい」「ごうりゅう」文字の製品は  
左右コジリ穴は開放

 部は、柄高さ6mmとする。

部は、柄高さ4mmとする。

製造年（西暦下2桁）

**年号表示部詳細図**

**C1204-51**

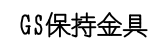
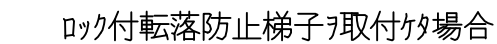
株式会社 トミス

5	セイフティリーダー(調子)	SUS304他	
4	自動錠	FGD600他	
3	コネクタ(継ぎ)	FGD600	
2	フレーム(枠)	FGD600	
1	カバー(蓋)	FGD700	

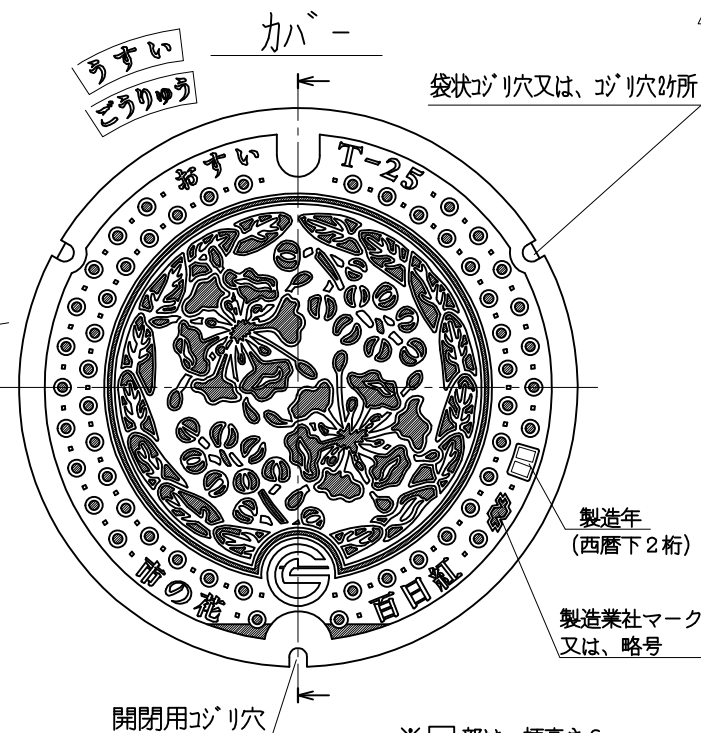
品名 材料 仕様 数量 単位 備考  
 1 自動錠 FGD600 1 台 1  
 2 フレーム(枠) FGD600 1 台 1  
 3 コネクタ(継ぎ) FGD600 1 台 1  
 4 自動錠 FGD600 1 台 1  
 5 セーフティリーダー(調子) SUS304他 1 台 1

市営市営公共下水用「ガンバ」モデル  
 φ600 T-25  
 転落防止用椅子

名	市公共下水用「サント」マンホールの蓋	φ600 T-25
名		転落防止用梯子付



ロック付転落防止梯子 (GS-06BA)  
※梯子ハ、オプション品デス。



※ □部は、柄高さ 6 mm  
※ ■部は、柄高さ 4 mm

※おすい・・・・・・袋状コジリ穴2ヶ所  
うすい・・・・・・コジリ穴2ヶ所  
ごうりゅう・・・・コジリ穴2ヶ所  
※蝶番ピン・ロック部品は、防食塗装  
※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘 要		
	カ← (FCD700)	フ← (FCD600)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBS (W) 235以上	HBS (W) 210以上

製造年  
(西曆下2桁)

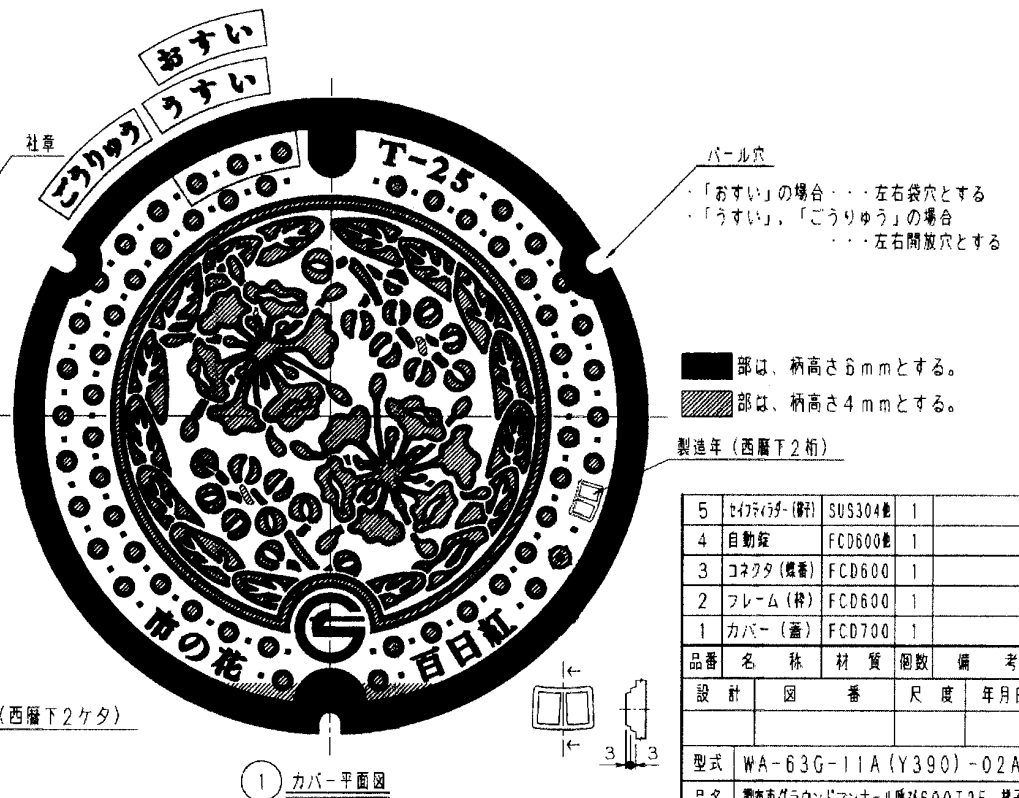
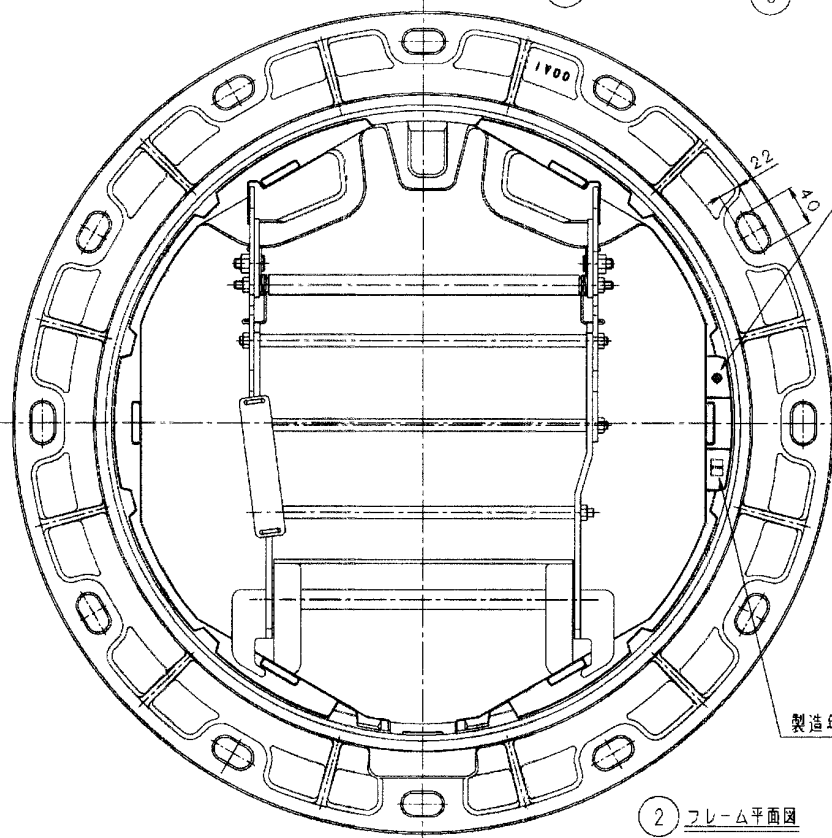
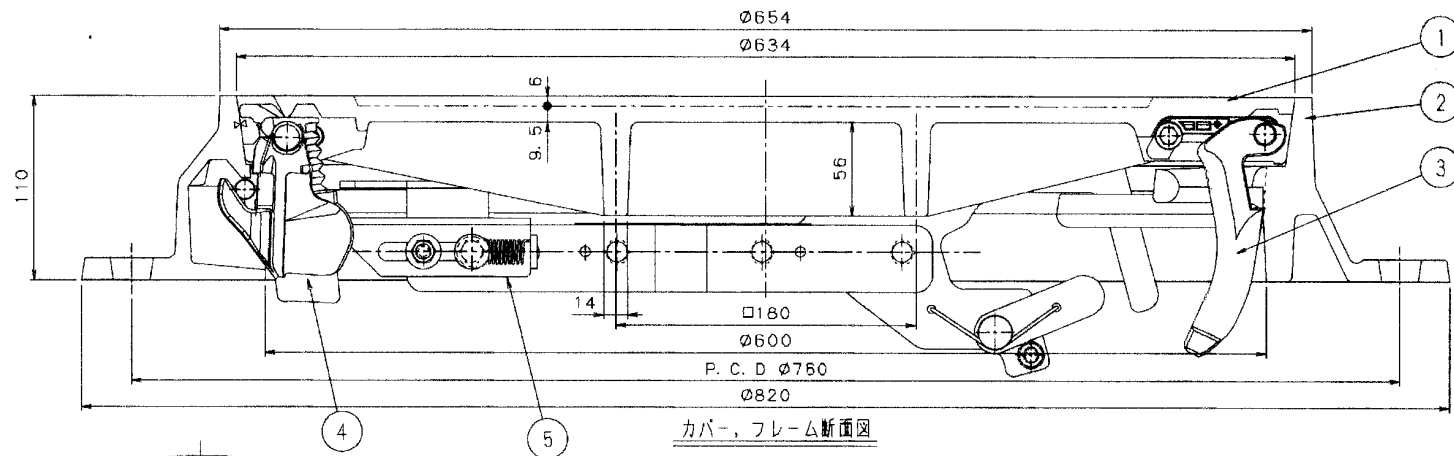
製造業社マーク  
又は、略号

名称	グラウンドマンホール φ600		
符号	NPS-9J18SQ-51GFHK	区分	T-25

作成月日		提出先	
製図		検図	
		承認	



**長島鑄物株式会社**  
NAGASHIMA FOUNDRY CO., LTD.



部は、柄高さ6mmとする。  
部は、柄高さ4mmとする。

製造年 (西暦下2桁)

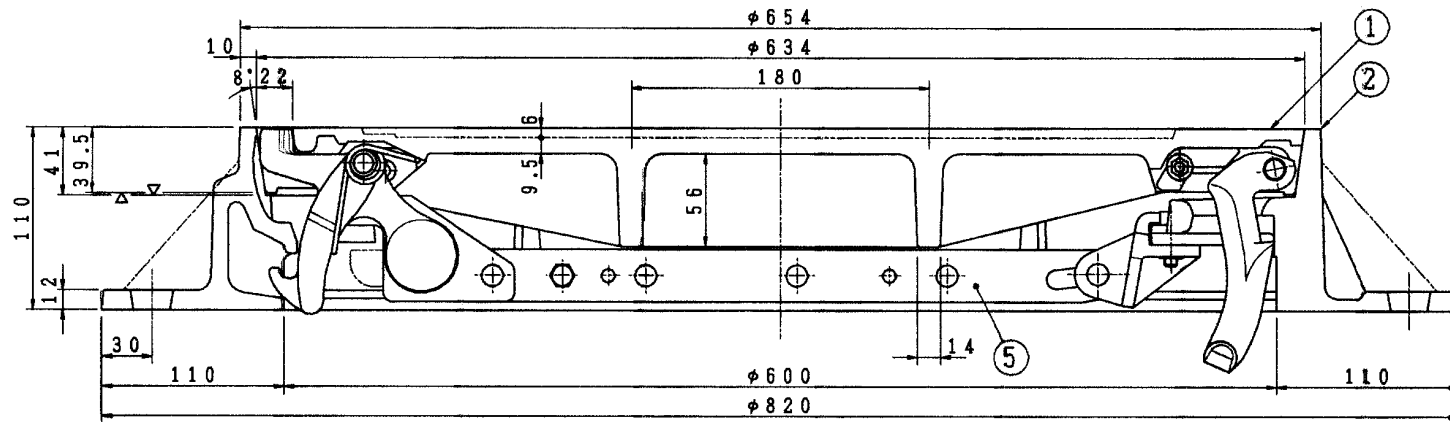
5	セパ-ラ- (部)	SUS304	1	
4	自動錠	FCD600	1	
3	コネクタ (機番)	FCD600	1	
2	フ-レ-ム (枠)	FCD600	1	
1	カバ- (蓋)	FCD700	1	

品番	名 称	材 質	個数	備 考
設 計	図 番	尺 度	年 月 日	

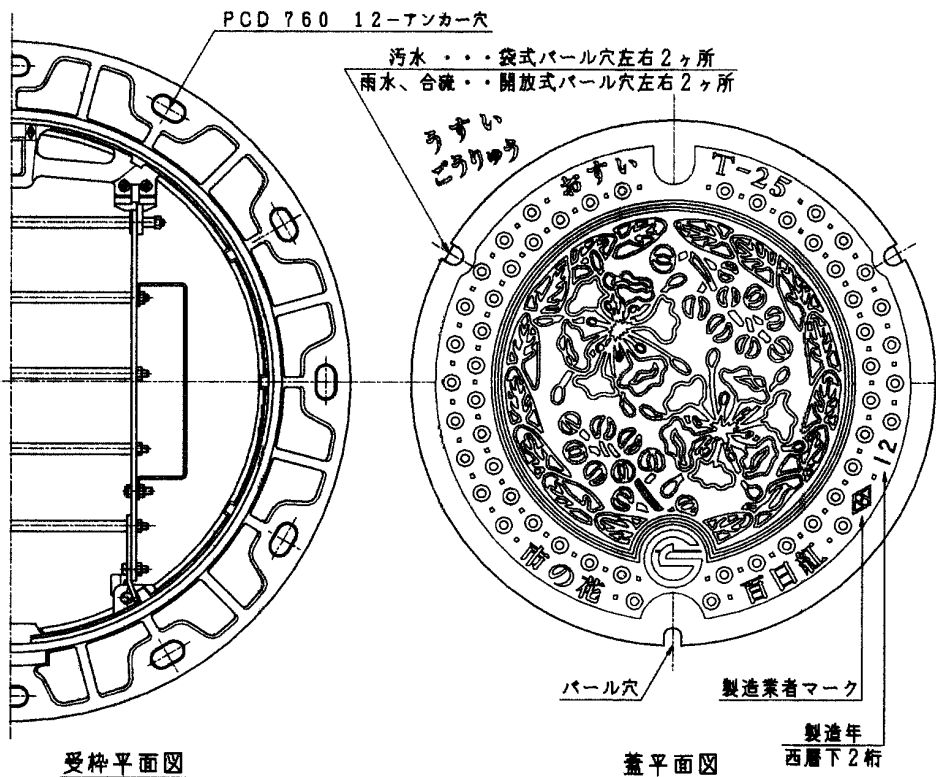
型式	WA-63G-11A (Y390) -02A1
----	-------------------------

品名	調布市グラウンドマンホール呼び600T25 梯子付
----	---------------------------

日之出水道機器株式会社

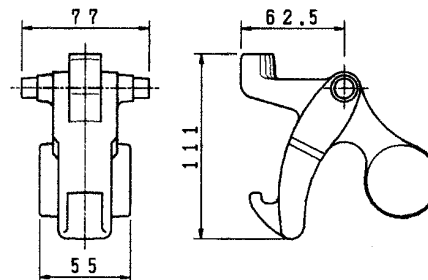


断面

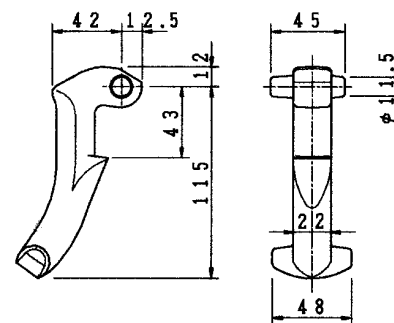


受枠平面図

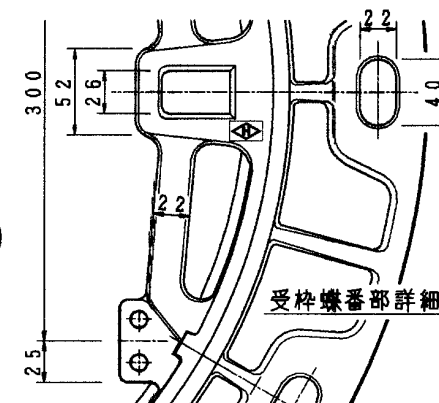
蓋平面図



④ 閉塞ロック詳細



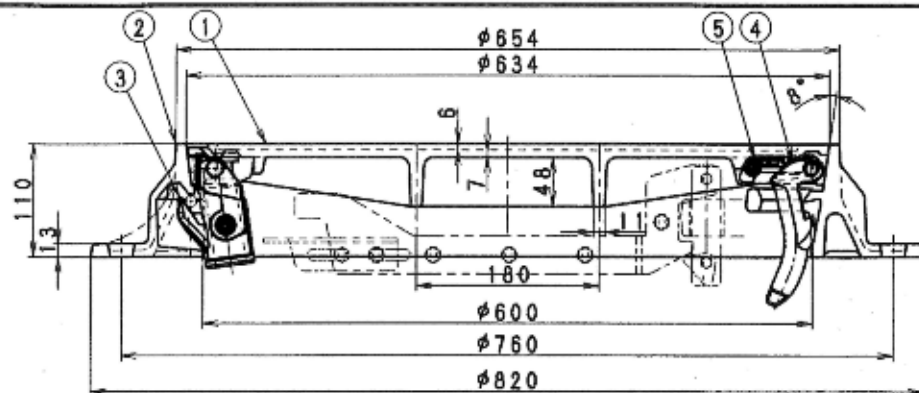
③ 蝶番金物詳細



受枠蝶番部詳細

5	転落防止梯子	SUS304	1	
4	閉塞ロック	FCD600	1	CR4
3	蝶番金物	FCD600	1	B11
2	受枠	FCD600	1	L3-CR
1	蓋	FCD700	1	
品番	部品名称	材質	個数	備考
型式	調布市型	国番	25645	NO
品名	グラウンドマンホール 呼び600 T-25 転落防止梯子付 (閉塞ロック付)			
縮尺	1/6 1/3	股	製	検
日付	24・02・13	計	製	検

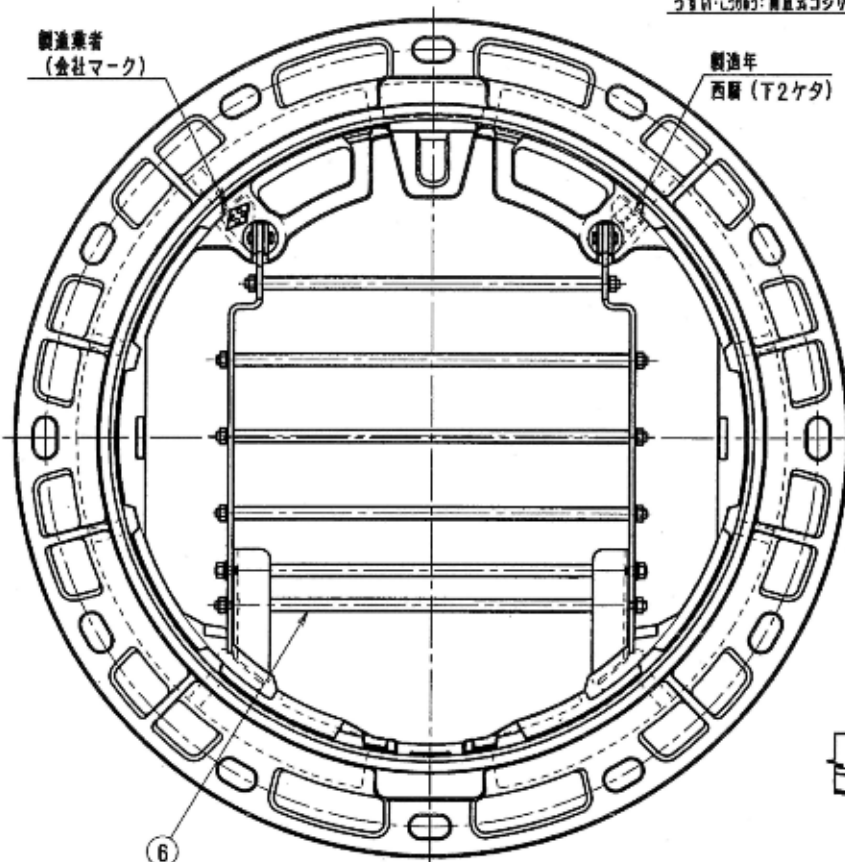
北勢工業株式会社



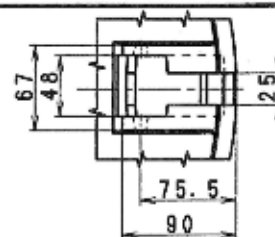
断面図

製造業者  
(会社マーク)

製造年  
西暦 (T2ケタ)



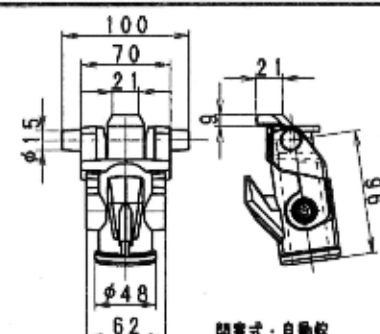
受付平面図



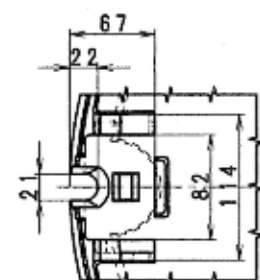
壁掛け部

ろすい  
ごうりゅう

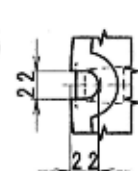
壁掛け具



閉塞式・自動錠



閉塞器具用穴/自動錠部

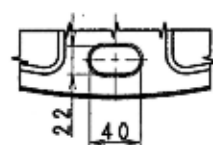


閉塞器具用穴/コジリ穴

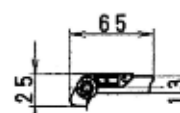


閉塞器具用穴  
自動錠部

ふたデザイン図



アンカー穴部



壁掛け止め具

6	転落防止装置	SUS304	1
5	壁掛け止め具	ABS	1
4	壁掛け具	FCD600	1
3	自動錠	FCD600, SUS304	1
2	受付	FCD600	1
1	ふた (T-14)	FCD700	1
材料表			
承認	検閲	設計	製図
名称			
四布市型グラウンドマンホール呼び600			
T-14 転落防止用梯子付			
日付			
尺度			
分類コード			
型式 (GSX-63XL)			
図番			

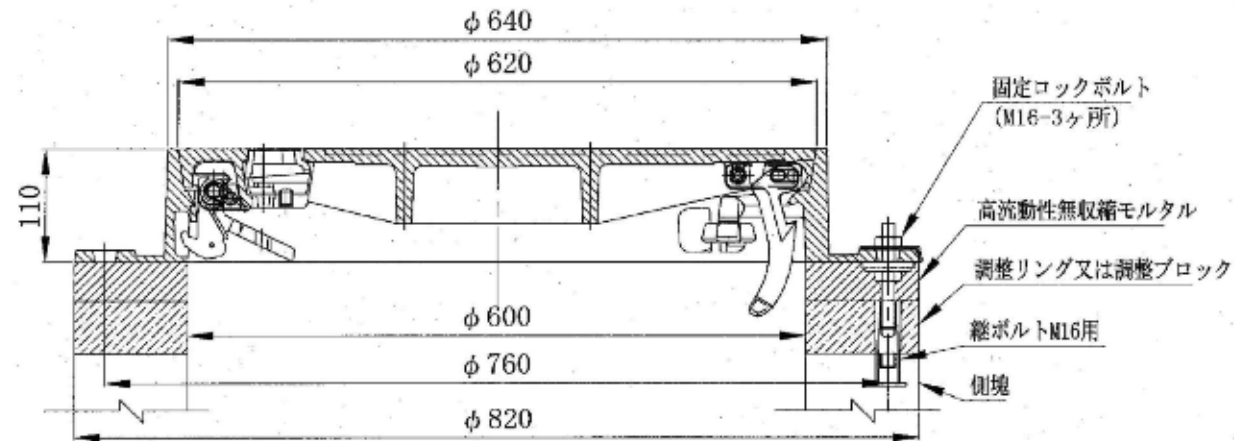


スズテック株式会社



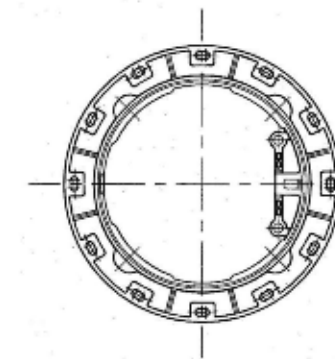
## 人孔鉄柵据付詳細標準構造図

人孔受柵据付詳細図



⇒ 人孔足掛け金具側

標準取付位置

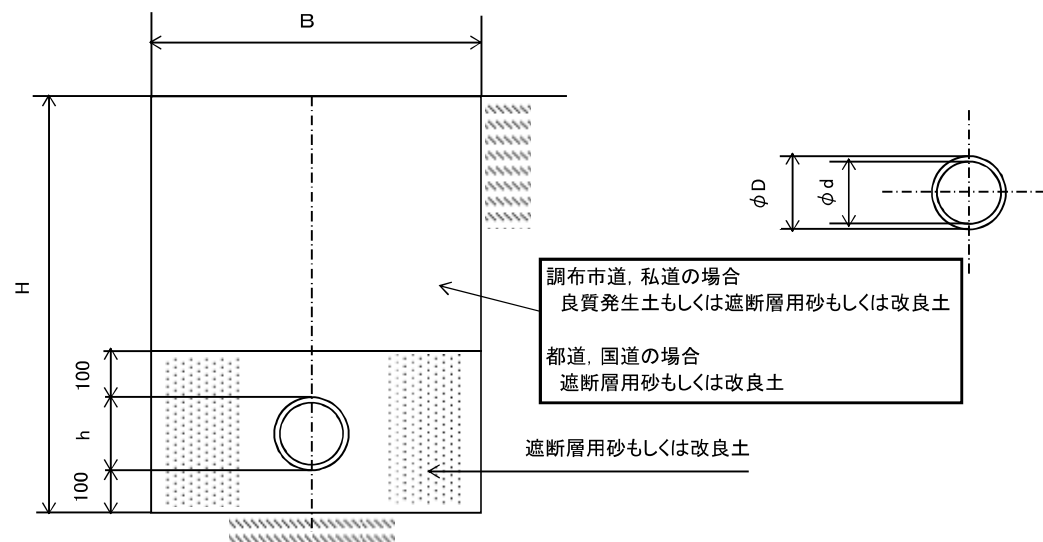


蝶番を人孔の足掛け金具側に

人孔足掛け金具側

- ※1 この構造図で定める無収縮モルタルは、別紙「高流動性無収縮モルタル仕様書」の条件を満たす製品を使用すること。
- ※2 この構造図で定める調整金具及び固定ボルトは、「日本グラウンドマンホール工業会」会員が取り扱う製品を使用すること。
- ※3 受柵高さ調整部及びボルト・ナット部には、受柵変形防止部材等を使用し受柵の変形を防止すること。
- ※4 急傾斜地においては、自動ロックが外れる可能性があるため、蝶番の位置を地盤が高い方に据え付けること。

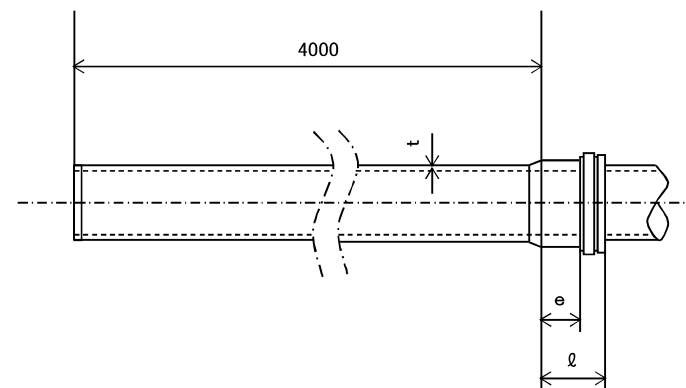
管布設標準断面図(VU)



横断面図

硬質塩化ビニル管布設図  
JSWAS-K1

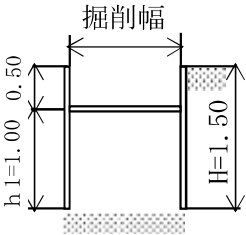
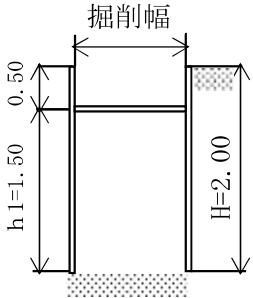
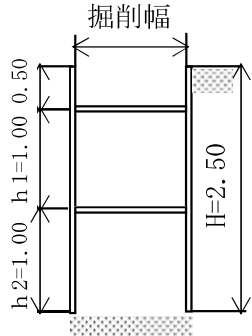
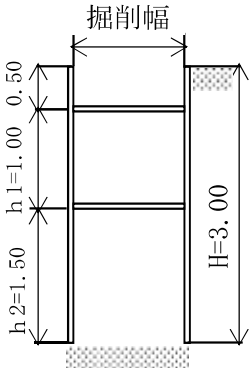
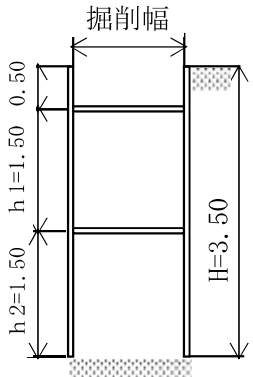
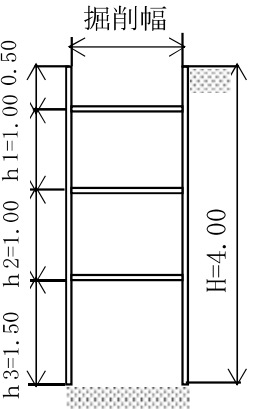
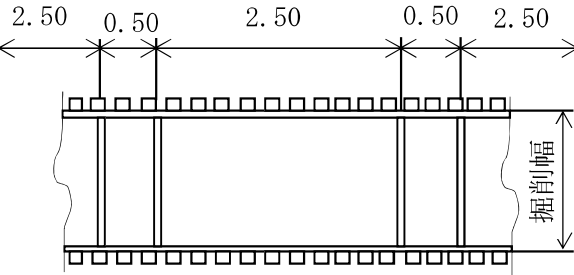
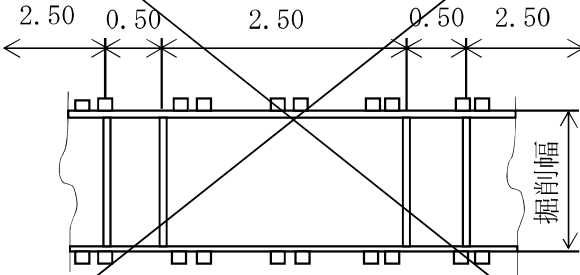
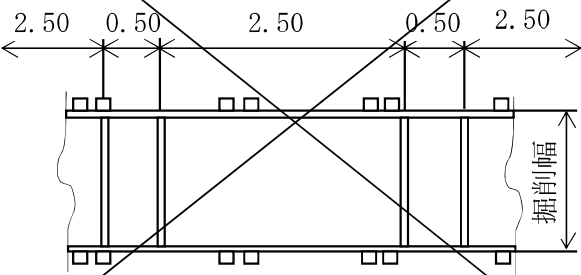
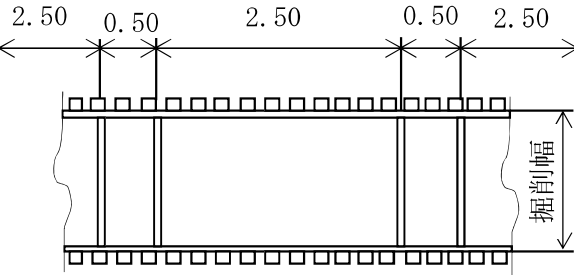
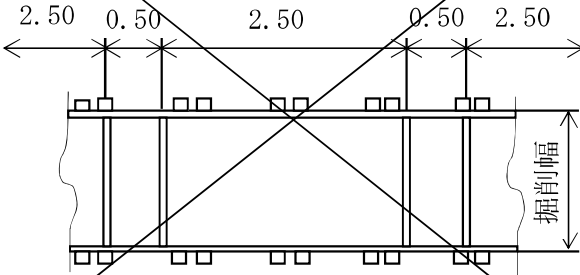
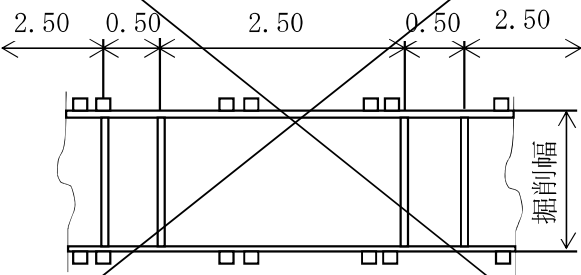
縦断面図



寸法表

呼び径	直管部寸法			ゴム輪受口寸法		
	D	d	t(最小)	do	ℓ	e
100	114	107	3.1	115	137	74
125	140	131	4.1	141.2	145	80
150	165	154	5.1	166.2	156	84
200	216	202	6.5	217.3	135	76
250	267	250	7.8	268.6	155	82
300	318	298	9.2	319.9	170	88
350	370	348	10.5	372.2	195	89
400	420	395	11.8	422.5	255	124
450	470	442	13.2	472.8	280	134
500	520	489	14.6	523.1	300	141

山留参考図  
(軽量鋼矢板使用の場合)

		掘 削 深					
		H = 1. 50m	H = 1. 60～2. 00m	H = 2. 10～2. 50m	H = 2. 60～3. 00m	H = 3. 10～3. 50m	H = 3. 60～4. 00m
断 面 図							
							
平 面 図		土留材全面（タイプA）		土留材一枚飛び（タイプB）		土留材二枚飛び（タイプC）	
							
				全面にて矢板を設置すること。		全面にて矢板を設置すること。	

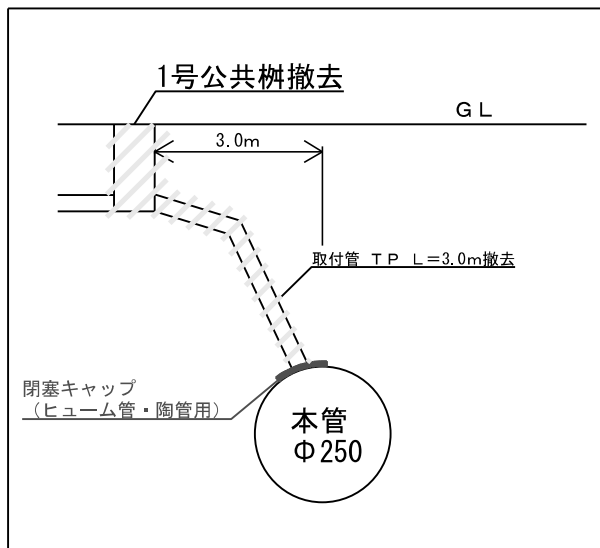
※ 掘削深さが1.5m以下であっても、土質の状況によっては同様に山留めを行い安全を確保すること。

※ 矢板の根入れは20cm以上とること。

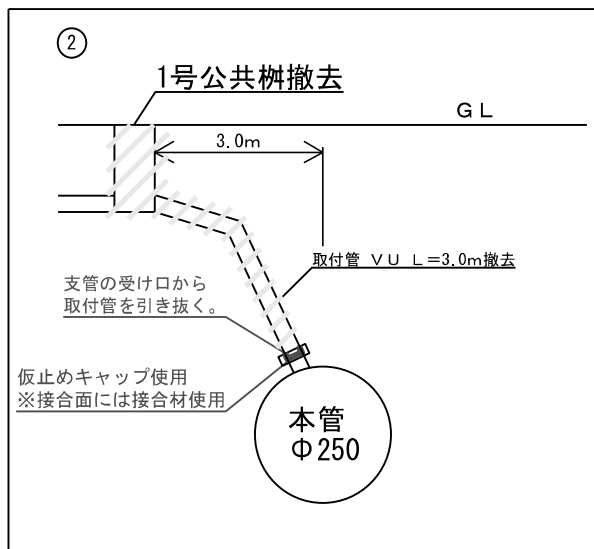
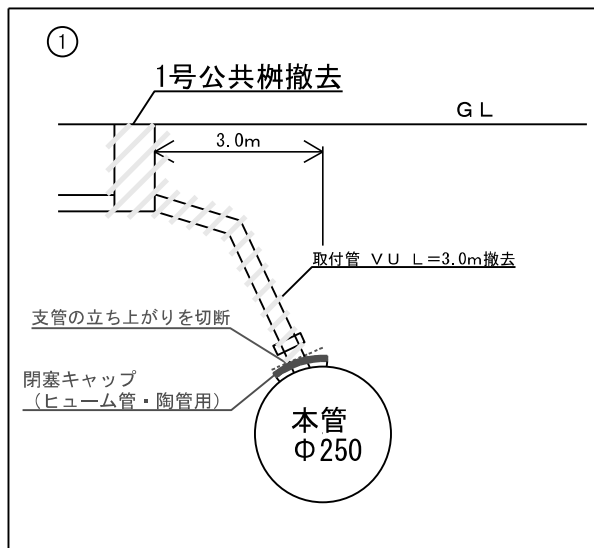
※ 建設工事公衆災害防止対策要綱（国土交通省）に従い、工事を行うこと。

# 取付管撤去参考図

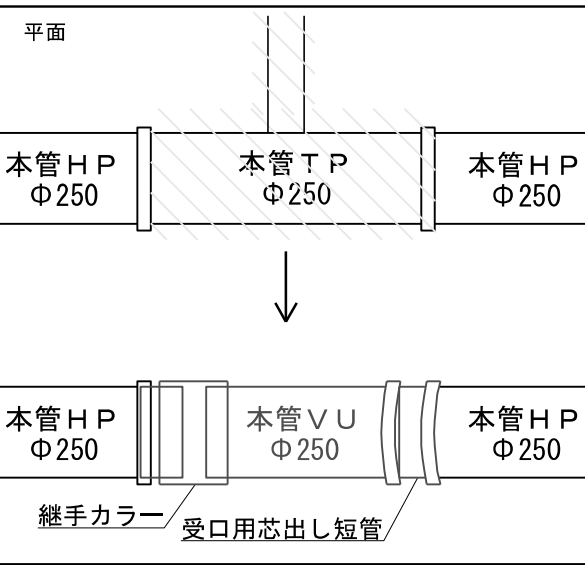
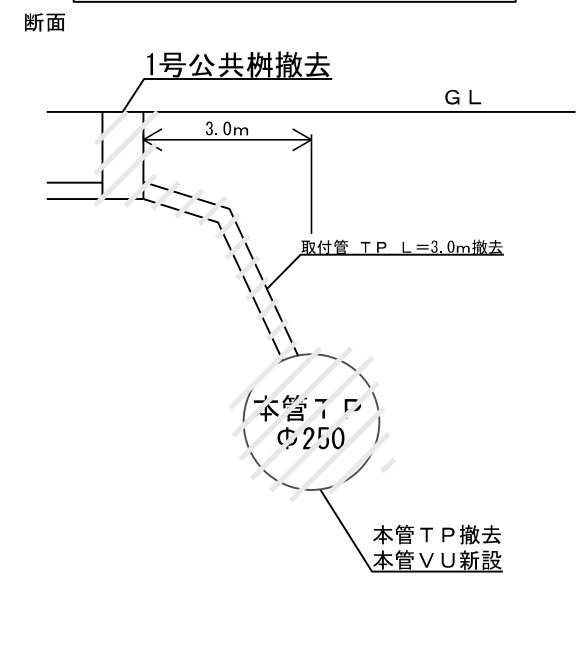
## 取付管が陶管の場合



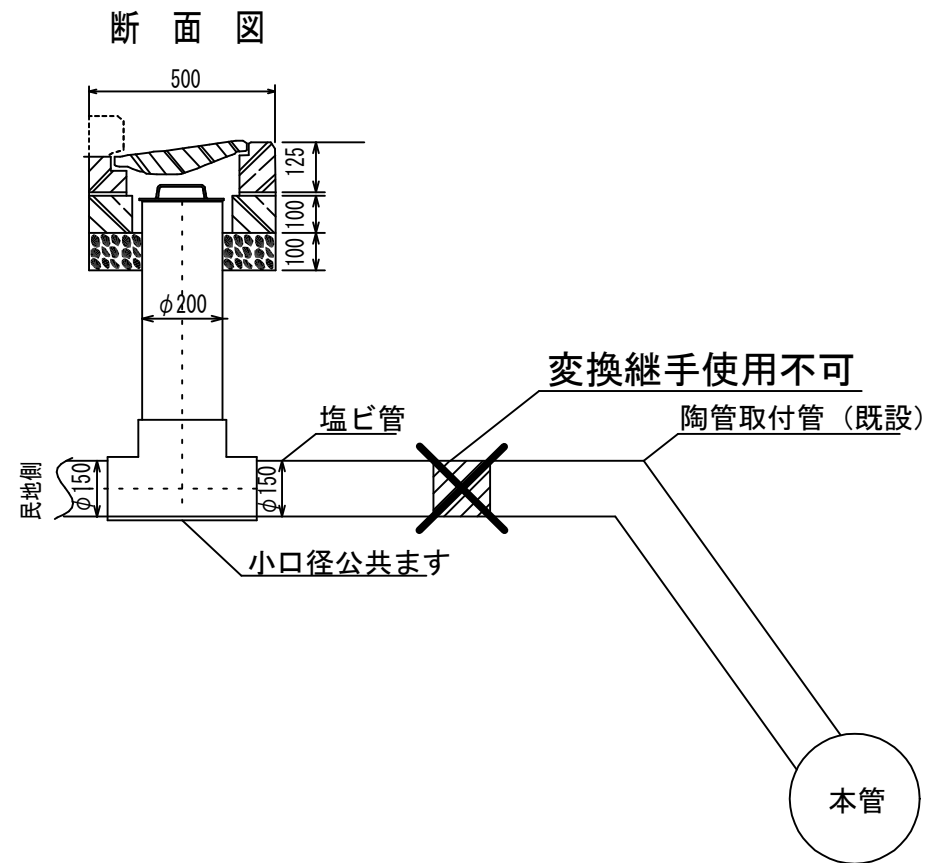
## 取付管が塩化ビニル管の場合 ①. ②のどちらかで施工すること。



## 本管が陶管の場合 (旧甲州街道の一部など)

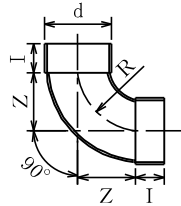


# 陶管-塩ビ管変換継手は使用不可



# 外副管標準構造図

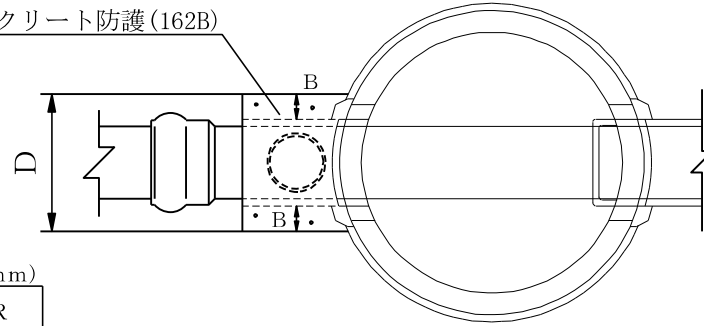
硬質塩化ビニル管副管用継手90° 曲管詳細図



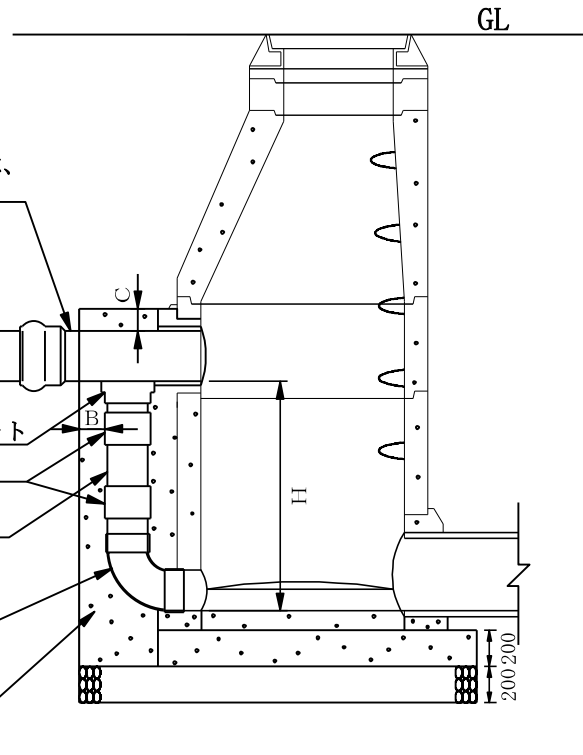
寸法表 (単位: mm)

副管の呼び径	Z	I	d	R
200	196	115	217	196
250	225	140	268	225
300	250	165	319	250

平面図



縦断面図

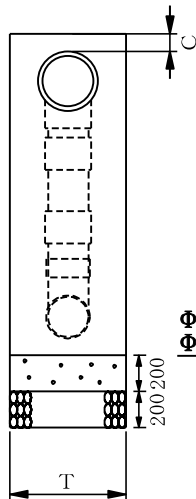


寸法表

(単位: mm)

本管の呼び径	副管の呼び径	B	C	D
250	200	100	100以上	650
300	200			650
350	200			650
400	200			650
450	250			700
500	250			750
600	300			850
700	別途協議とする。	100以上	200以上	別途協議とする。
800				
900				
1,000				
1,100		200以上		
1,200				
1,350				
1,500				
1,650				
1,800				
2,000				

矢視 A-A



硬質塩化ビニル管副管分岐用マンホール継手又は、  
強化プラスチック複合管マンホール受口短管

硬質塩化ビニル管副管用90° ソケット

硬質塩化ビニル管カラー

硬質塩化ビニル管プレセント直管

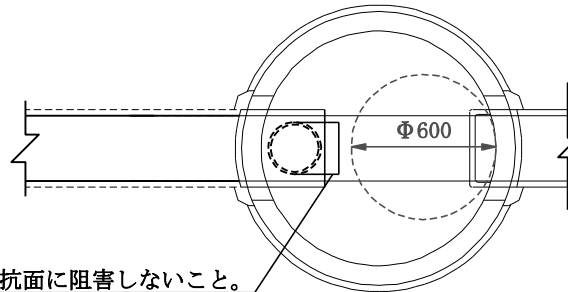
Φ200 : 副管用継手 90° 曲管  
Φ250以上: 硬質塩化ビニル管副管用短管  
(90ST)

コンクリート防護(162B)

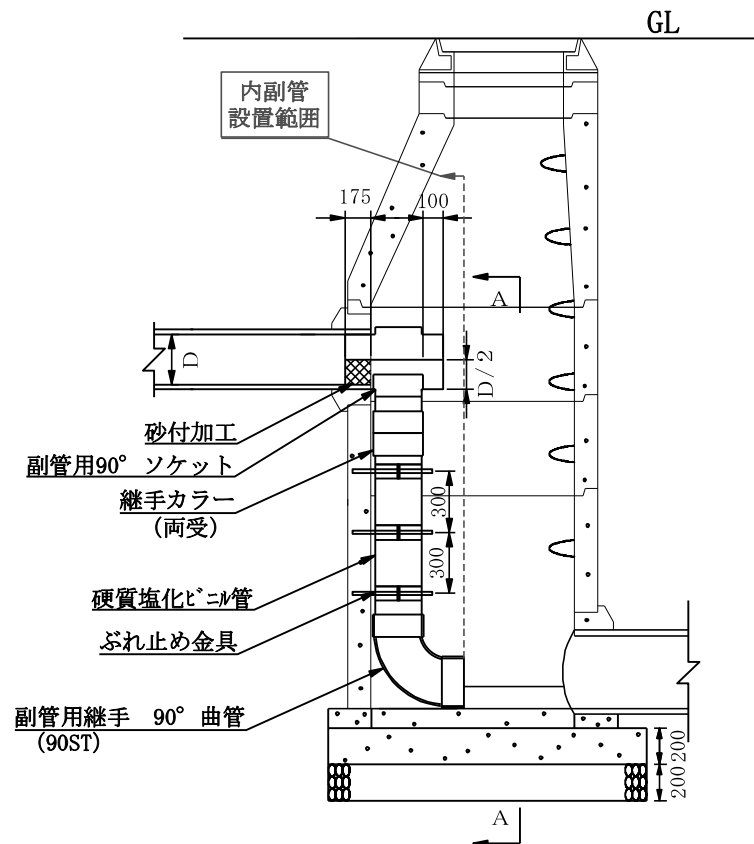
# 内副管標準構造図

※ 2号人孔以上のみ使用可能

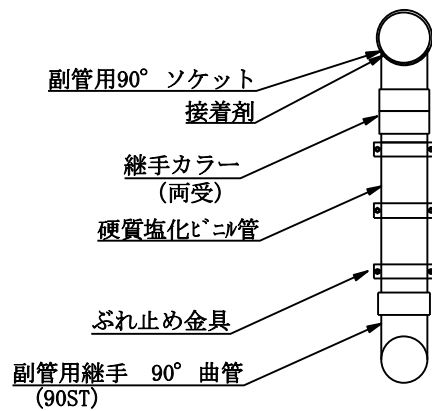
平面図



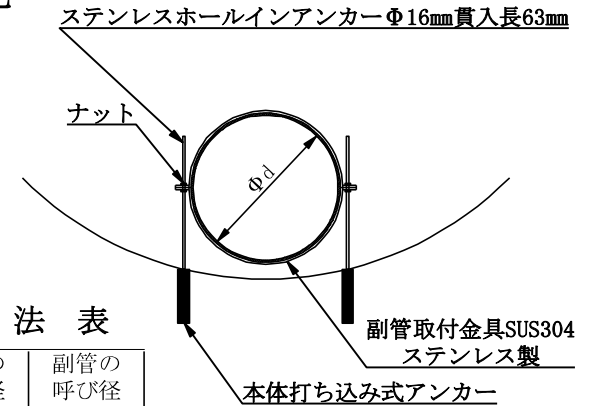
縦断面図



A-A 断面



ぶれ止め金具詳細図



寸法表

本管の呼び径	副管の呼び径
250	200
300	200
350	200
400	200
450	250
500	250
600	300
700	別途協議とする。
800	
900	
1,000	
1,100	
1,200	
1,350	
1,500	
1,650	
1,800	
2,000	