

令和 7 年 度

工事名：九州森林管理局大分西部森林管理署
院内森林事務所新築工事

設 計 図 書

九州森林管理局

大分西部森林管理署院内森林事務所新築工事

図面番号	建 築
A－01	表紙・目次
A－02	特記仕様書1
A－03	特記仕様書2
A－04	特記仕様書3
A－05	特記仕様書4
A－06	特記仕様書5
A－07	工事区分表
A－08	付近見取図・面積表
A－09	配置図
A－10	仕上表
A－11	平面図・屋根伏図
A－12	立面図・断面図
A－13	矩計図
A－14	平面詳細図
A－15	展開図－1（事務室）
A－16	展開図－2（車 庫）
A－17	展開図－3（倉 庫）
A－18	展開図－4（更衣室・便所）
A－19	展開図－5（洗面コーナー）
A－20	天井伏図
A－21	建具表
A－22	雑詳細図－1（造作棚）
A－23	雑詳細図－2（下足・足洗場）
A－24	雑詳細図－3（旗竿・誘導看板）
A－25	雑詳細図－4（掲示板）

図面番号	構 造
S－01	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）
S－02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）
S－03	木工事・軸組工法工事特記仕様書（その1）
S－04	木工事・軸組工法工事特記仕様書（その2）
S－05	木工事・軸組工法工事特記仕様書（その3）
S－06	基礎伏図
S－07	小屋伏図
S－08	軸組図1
S－09	軸組図2
S－10	筋交い計算1
S－11	筋交い計算2
S－12	地盤調査資料

図面番号	電 気
E－01	電気設備工事仕様書－1
E－02	電気設備工事仕様書－2
E－03	工事区分表
E－04	盤結線図・照明器具姿図
E－05	コンセント設備 平面図
E－06	電灯設備 平面図
E－07	弱電設備 平面図

図面番号	機 械
M－01	機械設備工事仕様書－1
M－02	機械設備工事仕様書－2
M－03	工事区分表
M－04	機械設備 機器表・換気計算書
M－05	衛生設備 配置図
M－06	衛生設備 平面図
M－07	空調換気設備 平面図

図面番号	解 体
K－01	解体特記仕様書－1
K－02	解体特記仕様書－2
K－03	現況 配置図
K－04	現況 仕上表
K－05	現況平面図・屋根伏せ図・基礎伏図・建具リスト
K－06	現況立面図
K－07	解体対象物詳細図
K－08	電気設備撤去図 平面図
K－09	機械設備撤去図 平面図

	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	表紙・図面リスト	－	A-1

7 鉄骨工事	5. 普通ボルト ・ボルト及びナットの材料 表7.2.3iによる (表7.2.3) 6. アンカーボルト ・構造用アンカーボルト (材質 ※SNR400B ※SS400) (7.2.4) (7.10.3) (表7.10.1) 適用箇所 () ・建方用アンカーボルト (材質 ※SNR400B ※SS400) 保持及び埋め込み工法 (A種 ・B種 ・C種) 7. ターンバックル ターンバックル胴の種類 ※割持式 () (7.2.6) ターンバックルボルトの種類 ※羽子板ボルト () 8. デッキプレート ※ 図示による (7.2.7) 9. スクラップ エンドタブの切除 ※ 図示による (7.6.7) 10. 柱底均しモルタル 工法 ※A種 (無収縮モルタル) ・B種 (7.2.9) (7.10.3) 品質 表7.2.6iによる (表7.2.6) (表7.10.2) 11. 工作一般 高力ボルト及び普通ボルトのゲージ、ボルト間隔、端端距離等 (7.3.2) は特記なき場合「建築鉄骨設計基準」による 12. 溶接接合 開先の形状及び寸法は、特記なき場合「建築鉄骨設計基準」による (7.6.4) 13. 溶接部の試験 (7.6.11) (表7.6.2) (表7.6.3) (表7.6.4) <table><tr><th>試験の種類</th><th>試験箇所</th><th>採取方法</th><th>備考</th></tr><tr><td>※超音波探傷試験</td><td>※完全溶込み溶接部 ()</td><td>AQUL検査水準 ・2.5% ※第6水準 ※4.0% ()</td><td></td></tr></table> 14. 錆止め塗装 18「塗装工事」3. 錆止め塗料塗り 参照 (7.8.3) 15. 耐火被覆 種類 () 所定の性能 ・30分耐火 ・1時間耐火 () (7.9.2) 16. 鉄の亜鉛めっき (表12.3) (7.12.4) (14.2.3) (表14.2.2) <table><tr><th>亜鉛めっき種類</th><th>材 料</th><th>適用部位</th></tr><tr><td>A種</td><td>最小板厚6mm以上の形鋼、鋼板類</td><td></td></tr><tr><td>B種</td><td>最小板厚3.2mm以上、6mm未満の形鋼、鋼板類</td><td></td></tr><tr><td>C種</td><td>最小板厚1.6mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板類 普通ボルト、ナット、アンカーボルト</td><td></td></tr></table> 摩耗面処理 ※プラスト処理 (表面粗度50μmR以上) () すべり耐力等の確認方法 ※すべり耐力試験方法等 ※図示 ()	試験の種類	試験箇所	採取方法	備考	※超音波探傷試験	※完全溶込み溶接部 ()	AQUL検査水準 ・2.5% ※第6水準 ※4.0% ()		亜鉛めっき種類	材 料	適用部位	A種	最小板厚6mm以上の形鋼、鋼板類		B種	最小板厚3.2mm以上、6mm未満の形鋼、鋼板類		C種	最小板厚1.6mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板類 普通ボルト、ナット、アンカーボルト		9 防水工事	1. アスファルト防水 (9.2.3) (表9.2.3～表9.2.9) <table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th>保 護 層</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>※有 ・無</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・有 ・無</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・有 ・無</td><td></td></tr></table> 屋根露出防水断熱工法の断熱材 (9.2.2) G 材質 ※A種押出法ポリスチレンフォーム3種b スキン層付き又は 押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b スキン層付き 厚さ ※25 () 屋根露出防水断熱工法の断熱材 G 材質 ※A種硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの又は 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規定に適合するもの 厚さ ※25 () 防水立上がり部の保護材 (9.2.2) (9.2.5) ・乾式保護材 (性能は建築材料等品質性能表による) ・セメントれんが ・場所打ちコンクリート () 屋根露出防水工法の仕上塗料 (9.2.3) 種類 製造所の指定による 使用量 製造所の指定による 防水層下地モルタル ・適用する (施工範囲 ・図示 () (9.2.4) 屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、ルーフトレンド回り及び立上り部周辺の断熱材 (9.2.4) の張りじまい位置 ※図示 屋根排水溝 ※図示 (9.2.5) 2. 改質アスファルト シート防水 (9.3.2.3) (表9.3.1～3) <table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th>仕上塗料塗り</th><th>仕上塗料使用量</th></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr></table> 屋根露出防水絶縁断熱工法の断熱材 (9.3.2) G 材質 ※A種押出法ポリスチレンフォーム3種b スキン層付き又は 押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b スキン層付き 厚さ ※25 () 屋根露出防水断熱工法の断熱材 G 材質 ※A種硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの又は 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規定に適合するもの 厚さ ※25 () 屋根露出防水断熱工法の防湿層 (9.3.3) ・設ける (改質77材料製造所の仕様による) ・設けない 施工確認 ※監督職員と表示内容を協議し、指示の位置に標識を取り付ける (9.4.2.3) (表9.4.1～2) <table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th>仕上塗料塗り</th><th>仕上塗料使用量</th></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr></table> 機械的固定方法の断熱材 (9.4.2) G 材質 ※A種押出法ポリスチレンフォーム3種b スキン層付き又は 押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b スキン層付き 厚さ ※25 () 屋根露出防水断熱工法の断熱材 G 材質 ※A種硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの又は 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規定に適合するもの 厚さ ※25 () S I-M2の場合で立上りを接着工法とする場合の厚さ ※1.5mm () mm (9.4.4) 屋内保護密着工法 (S-C1) (9.4.4) モルタル塗りの厚さ () mm 床張り工法は (15.2.5 (b) (2) 及び3) に準じる 下地モルタル塗り工法は (15.2.5 (c) (1)) に準じる 保護コンクリートの厚さ () mm 保護モルタルの厚さ ※7mm () mm P Cコンクリート部材下地及びA L Cパネル下地の場合の処理 (9.4.4) 目地処理 ※図示 入隅部の増張り (S-F1、SI-F1、S-C1の場合 ※図示 施工確認 ※監督職員と表示内容を協議し、指示の位置に標識を取り付ける (9.5.3) (表9.5.1) (表9.5.2) <table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th>仕上塗料塗り</th><th>仕上塗料使用量</th></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>※カラー ・シルバー</td><td></td></tr></table> ・Y-2工法における工程4.5 ・適用する ※適用しない 施工確認 ※監督職員と表示内容を協議し、指示の位置に標識を取り付ける (9.6.1.3) (表9.6.1.2) 5. ケイ酸質系塗布防水 (9.6.1.3) (表9.6.1.2) 6. 脱気装置 (9.2.3) (9.3.3) (9.5.3) <table><tr><th>種 別</th><th>種 類</th><th>設置数量</th></tr><tr><td>D-1 D-2 D-3 D-4 DI-1 DI-2 AS-T3 AS-T4 AS-J1 ASI-T1 ASI-J1</td><td>※77材料-F177 類製造所の仕様による ・</td><td>※77材料-F177 類製造所の仕様による ・</td></tr><tr><td>X-1</td><td>※防水層の主材料の製造所の仕様による ・</td><td>() ヶ所</td></tr></table> 7. シーリング (9.7.2) <table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th></th></tr><tr><td></td><td></td><td>※S-2</td></tr></table> 表9.7.1による (外壁タイル接着剤張り及びカーテンウォール工法を除く) (9.7.5) 接着性試験 ※簡易接着性試験 ・引張接着性試験 (部位)	施 工 箇 所	種 別	保 護 層	備 考			※有 ・無				・有 ・無				・有 ・無		施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量			※カラー ・シルバー				※カラー ・シルバー		施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量			※カラー ・シルバー				※カラー ・シルバー		施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量			※カラー ・シルバー				※カラー ・シルバー		種 別	種 類	設置数量	D-1 D-2 D-3 D-4 DI-1 DI-2 AS-T3 AS-T4 AS-J1 ASI-T1 ASI-J1	※77材料-F177 類製造所の仕様による ・	※77材料-F177 類製造所の仕様による ・	X-1	※防水層の主材料の製造所の仕様による ・	() ヶ所	施 工 箇 所	種 別				※S-2	10 石工事	1. 施工 2. 石材等 3. 外壁湿式工法 (10.2.2.3) (10.3.2.3) 4. 内壁空積み工法 (10.2.2) (10.4.2.3) 5. 乾式工法 (10.2.2) (10.5.2.3) (表10.2.4) 6. 床及び階段の石張り (10.6.2.3) 7. アーチ、上げ葺等の石張り (10.2.2) (10.7.1.2) 8. 笠木、甲板等の石張り (10.2.2) (10.7.1.3) 11. タイル工事 1. 伸縮調整目地及び びわく誘発目地 2. 陶磁器質タイル張り 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																																																																																																																																																																																																																																																																	
試験の種類	試験箇所	採取方法	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※超音波探傷試験	※完全溶込み溶接部 ()	AQUL検査水準 ・2.5% ※第6水準 ※4.0% ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
亜鉛めっき種類	材 料	適用部位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A種	最小板厚6mm以上の形鋼、鋼板類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B種	最小板厚3.2mm以上、6mm未満の形鋼、鋼板類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C種	最小板厚1.6mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板類 普通ボルト、ナット、アンカーボルト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施 工 箇 所	種 別	保 護 層	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		※有 ・無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		・有 ・無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		・有 ・無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施 工 箇 所	種 別	仕上塗料塗り	仕上塗料使用量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		※カラー ・シルバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種 別	種 類	設置数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
D-1 D-2 D-3 D-4 DI-1 DI-2 AS-T3 AS-T4 AS-J1 ASI-T1 ASI-J1	※77材料-F177 類製造所の仕様による ・	※77材料-F177 類製造所の仕様による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
X-1	※防水層の主材料の製造所の仕様による ・	() ヶ所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施 工 箇 所	種 別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		※S-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
既調査モルタル (11.2.3) モルタル下地としたタイル工事に仕替する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等 を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 (品質・性能・試験方法) 建築材料等品質性能表による (11.3.3) 接着剤のホルムアルデヒド放数量 ※規制対象外 (11.3.4) 外装タイル接着剤張りにおける目地シーリング材 打継ぎ目地 ※ポリウレタン系シーリング ひび割れ誘発目地 ※ポリウレタン系シーリング 伸縮調整目地 ※変成シリコン系シーリング その他の目地 ※変成シリコン系シーリング タイル型枠先付けの種類 (11.4.3) (表11.4.1) <table><tr><th>種 類</th><th>適用タイル</th><th>タイル型枠先付け面のせき板の種類</th></tr><tr><td>・タイルシート法</td><td>・小口タイル</td><td>※(6.8.3) (b) (2) による</td></tr><tr><td>・目地樹法</td><td>・二丁掛けタイル</td><td>・金属製タイル先付け用パネル</td></tr><tr><td>・橋本法</td><td>大形タイル</td><td>・</td></tr></table> ※磁器製 () 12. 木工事 1. 表面仕上げ 図示による (12.1.4) (表12.1.1) 2. 製材 図示による (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※2級</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※2級</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td>※10%以下 ・A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」以外の製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>造作材の材面</th><th>防火処理</th><th>難燃処理</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>() 造作材の場合 (※A種 ・B種)</td><td>・適用する ・適用しない</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr></table> ・代用樹種を使用できない箇所 () 3. 造作用集成材 図示による (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外品 (12.2.1) ・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>見付け材面の等級</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>見付け材面の等級</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外品 (12.2.1) ・「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ (mm)</th><th>表面の化粧加工</th><th>防火処理</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td>・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)</td><td>・適用する ・適用しない</td><td>・ ・</td></tr></table> ・「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ (mm)</th><th>表面の品質</th><th>防火処理</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td>・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)</td><td>・適用する ・適用しない</td><td>※14%以下 ・</td><td>・ ・</td></tr></table> ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外品 (12.2.1) ・普通合板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ (mm)</th><th>表面の樹種名</th><th>接着の程度</th><th>板面の品質</th><th>防火処理</th><th>難燃処理</th><th>防炎処理</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td>※5.5 ○ 12</td><td>・777 ・しな ○針葉樹</td><td>※1類 ・2類</td><td>広葉樹 ※2等以上 針葉樹</td><td>・する ・しない</td><td>・する ・しない</td><td>・する ・しない</td><td>・ ・</td></tr></table>	種 類	適用タイル	タイル型枠先付け面のせき板の種類	・タイルシート法	・小口タイル	※(6.8.3) (b) (2) による	・目地樹法	・二丁掛けタイル	・金属製タイル先付け用パネル	・橋本法	大形タイル	・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※2級		※A種 ・B種	・				※2級			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※1等		※A種 ・B種	・				※1等			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※1等		※10%以下 ・A種 ・B種	・				※1等			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	造作材の材面	防火処理	難燃処理	含水率	間伐材等				() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない		※A種 ・B種	・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等				※1等 ・2等	・				※1等 ・2等	・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等					※1等 ・2等	・					※1等 ・2等	・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等						・						・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等				※A種 ・B種		・				※A種 ・B種		・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等						・						・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等						・						・	施工箇所	厚さ (mm)	表面の化粧加工	防火処理	間伐材等			・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)	・適用する ・適用しない	・ ・	施工箇所	厚さ (mm)	表面の品質	防火処理	含水率	間伐材等			・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)	・適用する ・適用しない	※14%以下 ・	・ ・	施工箇所	厚さ (mm)	表面の樹種名	接着の程度	板面の品質	防火処理	難燃処理	防炎処理	間伐材等		※5.5 ○ 12	・777 ・しな ○針葉樹	※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 針葉樹	・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない	・ ・	3. 階段滑り止め 12. 木工事 1. 表面仕上げ 図示による (12.1.4) (表12.1.1) 2. 製材 図示による (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※2級</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※2級</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td>※10%以下 ・A種 ・B種</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・「製材の日本農林規格」以外の製材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>造作材の材面</th><th>防火処理</th><th>難燃処理</th><th>含水率</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>() 造作材の場合 (※A種 ・B種)</td><td>・適用する ・適用しない</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td>・</td></tr></table> ・代用樹種を使用できない箇所 () 3. 造作用集成材 図示による (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外品 (12.2.1) ・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>見付け材面の等級</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材 (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法 (mm)</th><th>見付け材面の等級</th><th>間伐材等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr></table> ・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材 (12.2.1)	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※2級		※A種 ・B種	・				※2級			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※1等		※A種 ・B種	・				※1等			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等				※1等		※10%以下 ・A種 ・B種	・				※1等			・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	造作材の材面	防火処理	難燃処理	含水率	間伐材等				() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない		※A種 ・B種	・	施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等				※1等 ・2等	・				※1等 ・2等	・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等					※1等 ・2等	・					※1等 ・2等	・
種 類	適用タイル	タイル型枠先付け面のせき板の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・タイルシート法	・小口タイル	※(6.8.3) (b) (2) による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・目地樹法	・二丁掛けタイル	・金属製タイル先付け用パネル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・橋本法	大形タイル	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※2級		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※2級			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等		※10%以下 ・A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	造作材の材面	防火処理	難燃処理	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			※A種 ・B種		・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			※A種 ・B種		・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	化粧薄板の樹種	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	厚さ (mm)	表面の化粧加工	防火処理	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)	・適用する ・適用しない	・ ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	厚さ (mm)	表面の品質	防火処理	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		・有り (加工 ・天然木加工 ・塗装加工) ・無し (等級)	・適用する ・適用しない	※14%以下 ・	・ ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	厚さ (mm)	表面の樹種名	接着の程度	板面の品質	防火処理	難燃処理	防炎処理	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	※5.5 ○ 12	・777 ・しな ○針葉樹	※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 針葉樹	・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない	・ ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※2級		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※2級			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	等級	形状	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等		※10%以下 ・A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			※1等			・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	造作材の材面	防火処理	難燃処理	含水率	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない		※A種 ・B種	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法 (mm)	見付け材面の等級	間伐材等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

12 木工事
6 床張り用合板等
13 屋根及び土工事
14 金属工事
7. アルミニウム窓木
8 手すり・タラップ
15 左官工事
5. 鋼製建具
6. 鋼製軽量建具
7. ステンレス製建具
8 木製建具
9 建具用金物
10. 自動ドア開閉装置
11. 自閉式上吊り引戸機構
12. 重量シャッター
13 軽量シャッター
14. オーバーヘッドドア
15 ガラス・ガラスブロック
16 ガラス留め材
17. ガラス用フィルム
18. 衝突防止表示
19 鍵箱
17 カーテン・ウール
18 塗装工事
19 内装工事
4 ビニル床シート G
3. ビニル床タイル G
4 ビニル幅本
5. カーベット敷き

内装工事

19

6. 合成樹脂塗床
図示による

7. フローリング張り 図

8. 畳敷き

9. セッコウボード
その他ボード張り

10. 合板張り

11. 壁紙張り

12. 断熱材 図

13. 床下地材

14. メラミン樹脂化粧板

15. 化粧塩ビシート

16. システム天井

17. 浴室天井材

20. ユニ
ット
及
び
そ
の
他
工
事

2. 可動間仕切
(パーテーション)

3. 移動間仕切
(スライディングウォール)

4. トイレブース

5. 階段滑り止め

6. 手すり

7. 床目地枠

8. 黒板及び
ホワイトボード

下記に示す製造所の商品程度とする
()

種 別	Tバーの材質	備 考
・ ラインタイプ ・ シングル ・ ダブル ・ ロ型タイプ	・ アルミニウム製 ・ 鋼製	

下記に示す製造所の商品程度とする
()

材 質	幅	備 考
※硬質塩ビ製 ・ アルミニウム製 (準不燃品) ・ ()	※300 ・ 100 ・ ()	断熱材を裏打ちしたもの 付属品の材料は主製造所の 仕様による

(20. 2. 2)

施工箇所	寸法 (mm)	高さ (mm)	所定自重 (N)	表面仕上げ材	備考
	※450角以上 600角以下	※100 ・ 120	※3000 ・ 5000	・ 帯電防止床タイル ※付(貼・ベ ット ・	

適用地震時水平力

1階及び地階

※0.66以上

中間階 (～ 階)

※0.66以上

・ 1.06以上

最上階 ()

※1.06以上

帯電防止床タイル

・ 敷設タイプ

・ パネル一体タイプ

(パネル一体タイプ以外の仕上げ材は別途内装工事とする)

寸法精度

※(20. 2. 2) (b) 5) (i) ～ (iii) による

表面仕上材の品質、性能

標準仕様書第19章による

床パネルの材質

※アルミ合金ダイカスト製、スチール製又は複合材等

構成材の材質

・ アルミニウム製
・ 鋼製 (仕上げ:)

・ スロープ及びボーダー

※製造所の仕様による

・ 図示

配線用取り出しパネル

フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合

※50%以上

・ 20～30%

配線取り出し開口

・ パネル1枚につき、40mm×80mm

程度の開口1箇所以上

・ 図示

空調用吹き出し (吸い込み) パネル

・ なし

・ あり (型式、施工箇所: 図示)

ローリングロード性能

・ 適用する

適用室

※適用しない

(20. 2. 3)

構造形式	構成基材の種類	総厚さ (mm)	表面仕上材	防火 性能	備考
・ スタッド式 (内蔵) ・ スタッド式 (露出) ・ パネル式 スタッドパネル式	スタッド パネル	材質 厚さ	パネル表面仕上	・ 不燃 ・ 難燃 ※0.5 以上 又は77%樹脂焼 ・ 壁紙張り	

取付方法

フリーアクセスフロア製造所の仕様とする

(20. 2. 4)

構造形式	操作方法	圧縮装置の 操作方法	総厚さ (mm)	表面仕上材	遮音性 (dB/500Hz)
・ 平行方向 移動式 ・ 二方向 移動式	・ 手動式 ・ 電動式 ・ 部分電動式	・ フッシュ式 ・ ハンドル式 ・ 100程度 ・	・ 鋼板 ※焼付塗装 ・ 壁紙張り	・ 不燃 ・ 難燃 ※0.5 以上 又は77%樹脂焼 ・ 壁紙張り	・ 36未満 ・ 36以上

遮音性能はJIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする

ホルムアルデヒドの放散量

※規制対象外 ・ ()

(20. 2. 5)

構造形式	色 柄	脚 部	ドアエッジ、形状
※メラミン樹脂系化粧板 ・ ポリエステル樹脂系化粧板	※無地 ・ 柄物	※幅木タイプ ・ R	・ アルミニウム製 ・ ステンレス製 ・ 表面材と同材

吊り方式

※中心吊、戸当たり付

()

(20. 2. 6)

材質	幅 (mm)	取付け工法	端部フラットエンド
※ステンレス製 (SUS304) 樹脂製ゴムタイヤ入り ・ ポリエステル樹脂系化粧板	※約35 ・	※接着工法 ・ 埋込み工法	※塩ビ製 ・ ステンレス製 ・

・ 集成材手すり

形式	径	材 種	仕 上
・ 1段	・ 3 5 φ	・ ※4 5 φ	※タモ ・
※2段	※3 5 φ	・	

・ 既製手すり (樹脂製)

形式	径	ブラケット	備考
・ ○型 (1段)	※4 0 φ	・ アルミ合金製 (心材共)	指づめ防止材共
※○型 (2段)	※3 4 φ	・	

点字表示板 (150×100程度) ()箇所

JIS T 0921に基づく点字の表示原則及び点字表示方法による

※ポリカーボネド製

大きさ120×150程度

厚み 0.1程度

・ 塩ビ製

大きさ100×125程度

厚み 0.1程度

床仕上げの異なる箇所には目地枠を入れる

※ステンレス製 型 (幅40程度○1.5)

・ ステンレス製 4×12

・ 黄銅製 4×12

(20. 2. 8)

種 類	使用箇所	色 彩	備 考
・ 黒板	※焼付け	※緑 ・ 黒	※平面 ・ 曲面 ・ スクリーン付引分
		※緑 ・ 黒	
・ ホワイト ボード	※ほうろう	※白	※平面 ・ 曲面 ・ スクリーン付引分

(20. 2. 9)

取付箇所、寸法 ※図示

厚さ (mm) ※5

(20. 2. 11)

煙突用成型ライニング材 適用安全使用温度※400℃ ・ 650℃

キャスタブル耐火材 工法 ・ こて押さえ ・

(20. 2. 12)

形式	操作方法	種類	スラットの材質	スラット幅 (mm)	スラットの 材質	寸法・ 取付箇所
・ 横型	・ 手動 ・ 電動	※ギヤ式 ・ コード式 ・ 操作棒式	※アルミニウム 合金製	※25 ・	※鋼製	・ 図示 ・
・ 縦型	・ 手動 ・ 電動	※2本操作コード式 ・ 1本操作コード式	・ アルミスラット ・ クロススラット	・ 80 ・ 100	7桁2桁合金製	・ 図示 ・

(20. 2. 13)

材種	操作方式	遮光性	寸法 (mm)	取付箇所	備考
※ポリエステル ・	・ 電動式 ・ スプリング式 ※チェーン式	・ 1級 ・ 2級 ・ 3級	・ 図示 ・	・ 図示 ・	

(20. 2. 14) (表20. 2. 1)

施工箇所	ひだの種類	形 式	開閉装置	参考商品名
		シグナル ダブル 片引 引分 手引 紐引 ()		
		・	・	・
		・	・	・

材質

※アルミニウム製

・ ステンレス製

(20. 2. 14)

強さによる区分

※10-90

仕上げ

※アルマイト

形状

※角形

清型×深さ (mm)

・ 90×150

・ 120×80

・ 120×150

・ 150×80

○図示

材質

・ 集成材 (仕上げ:
※アルミニウム製 押出し型材 (市販品)
・ 鋼製 (仕上げ:)

施工箇所

※図示

材質

※アルミニウム押出型材

・ 塩化ビニル製

施工箇所

※仕上表による ・ ()

材質

アルミニウム製 (※縫縁タイプ ・ 目地タイプ)

材質

アルミニウム製 (受付枠 ※アルミ製 ・ ステンレス製)

※市販品 (埋込みタイプ)

材 質	仕 上	寸 法	扉	表 示
・ 鋼製	※焼付塗装	・ ※W300×H900程度	・ 有り	※絵・文字表示 ・

※優良住宅部品 (セクショナルキッチン) ・ ()

上板及びシンク底部はステンレス製、単槽シンク、トラップ付

寸 法	開 戸	引き出し	備 考
・ W1200×D550～650×H800	※3枚 ・ ()	※1段 ・ ()	・ サイド パネル付
・ W1500×D550～650×H800	※4枚 ・ (1-2枚)	※1段 ・ ()	
・ W1800×D550～650×H800	※4枚 ・ ()	※1段 ・ ()	

※優良住宅部品 (セクショナルキッチン) ○ (JHS:ナフAL1200)

テールトップはステンレス製、バックガード (※有 ・ 無し)

寸 法	開 戸
・ W700×D550～650×H620	※2枚 ・ () IFはオープン
・ W600×D550～650×H620	※1枚又は2枚 ・ ()

※優良住宅部品 (セクショナルキッチン) ・ ()

寸 法	開 戸	棚 板
・ W900×D350～450×H500	※2枚 ・ ()	※1段 ・ ()
・ W600×D350～450×H500	※2枚 ・ ()	※1段 ・ ()

・ 優良住宅部品 (セクショナルキッチン) ・ ()

※既製品 ステンレス製一般型 ・ ()

※市販品 (レンジフード) (参考商品名:)

材質

※ステンレス製ノンスリップ型 (織金物: ステンレス製)
・ 塩化ビニル製またはゴム製 (織金物: ステンレス製)

(19. 2. 2)

ブロックパターンは JIS T 9251による

施工箇所	材質	寸法	備考
	磁器製又はセラミ製	※300角 ・ ()	黄色 無枠う
	塩ビ製	※300角	黄色
	樹脂製点字版 (タイルカーペット用)	※300角 ・ 500	黄色 (地色黄白色)
	コンクリート製	※300角 ○60	黄色

樹脂系点字版 (タイルカーペット用)

寸 法

・ 300角

※500角

色

※黄色

・

樹脂系点字版の留付は両面から挟込み小フック式

樹脂系点字版突起の形状、寸法及びその配列はJIS T 9251に準拠する

(20. 2. 8)

材 種	操作方法	形 式	高さ (mm)	固定方法	備考
※アルミニウム合金製	○チーバー式 ・ 同一断面	○ロープ式 ○ハンドル式		○埋込式 ・ ベース式 ・ バンド式	

30. 旗ざお受金物

31. 敷地境界標

32. 提示板

33. 耐震スリット

34. 防煙垂れ壁

35. 止水板

36. エキスパンション
・ ジョイント金物

21. 排水工
事
図
示
に
よ
る

22. 舗装工
事

3. 旗ざお

3. アスファルト舗装

4. コンクリート舗装

材質 ※ステンレス製 (SUS304) ・ ()

・ 花崗岩 (文字入り)
・ コンクリートブロック製の市販品程度
・ 金属製 (真ちゅう製50角 アンカー共)

屋内

種 類	取付方法	枠の確認	枠の材質	備 考
・ ビンレス	・ メカー仕様	・ 900×1200	・ アルミ製	
・ ビン、マグネット併用	・	・ 900×1000	・	
・ ビン	・	・ 600×900	・	

屋外

・ 照明器具

・ 施設

有 無

有 無

方 向

タイプ

耐火性能

防水性能

・ 垂直方向

※完全 (金貫通型) スリット

・ 耐火型

・ 有り

・ 水平方向

・ 非耐火型

・ 無し

・ 固定式

材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考
※網入り腐蝕ガラス ・ 網入り腐蝕ガラス	※6. 8 ・	※500 ・	アルミ製枠付き

・ 可動式

種 類	材 質	高さ (mm)	備 考
・ 垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・ 800 ・	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・ 可動式 (天井収納型)
・ 回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・ 800 ・	表面仕上げ ※天井材張り ・

降下機構

煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)

形状

・ 差込式

・ 据置式

・ 壁張り式

施工箇所

・ 図示

材質

クリアランス

耐火性能

備考

・ アルミニウム製

・ 50

・ 100

・ 150

・ あり ()

・ ステンレス製

・

・ なし

(21. 2. 1) (表21. 2. 1, 2)

材種	管の種類	形状	呼び径	備考
・ 連心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (1種)	・ B形管	※図示	
○硬質ポリ塩化ビニル管	※VP	・	※図示	・
・ WU	・	・	※図示	・
・ RS-WU 図	・	・	※図示	・

基礎の厚さ及び種類

・ 図示

地盤に用いる材料

・ 砂 ・ (21. 2. 1) (a) (1) ・ 図示

・ 砂利 ・ (21. 2. 1) (a) (2) ・ 図示

硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料

※接着剤

形状及び寸法等

・ 図示

・ 砂 ・ (21. 2. 1) (a) (1) ・ 図示

・ 砂利 ・ (21. 2. 1) (a) (2) ・ 図示

形状及び寸法等

・ 図示

・ 砂 ・ (21. 2. 1) (a) (1) ・ 図示

・ 砂利 ・ (21. 2. 1) (a) (2) ・ 図示

形状及び寸法等

○図示

・

(21. 3. 1, 2) (表21. 3. 1)

形状及び寸法等

○図示

・

地盤の材料

※(4. 6. 2) (a) による

・ 図示

砂利地盤の厚さ

※100 (mm)

・ 図示

コンクリート設計基準強度

※18N/mm²

・ ()

表3. 2. 1「埋め戻し及び盛土の種別」による

※8種 ・ () 種

(22. 2. 2, 3, 5) (表22. 2. 2)

路床土

・ A種

※B種

・ C種

・ D種

路床の構成及び仕上り

※図示

試験

砂の粒状試験

・ 行う

・ 行わない

路床土の支持力 (CBR) 試験

・ 行う

・ 行わない

路床締固め度の試験

・ 行う

・ 行わない

現場CBR試験

・ 行う

・ 行わない

路盤の厚さ

○図示

・

(22. 2. 2, 3, 5) (表3. 2. 1)

路盤材料

・ 環石-40

※再生クラッシュラン 図 RC-40

・ クラッシュラン鉄鋼スラグ 図 CS-40

・

・ 図示

試験

路盤締固め度の試験

※行う

・ 行わない

(22. 4. 2～6) (表22. 4. 4)

アスファルト舗装の構成及び厚さ

※図示

・

加熱アスファルト混合物等の種類

区分	地域	種類
表層	・ 一般地域	※密粒度アスファルト混合物 (13)
		・ 細粒度アスファルト混合物 (13)

シーコート

の施工

・ 行う

・ 行わない

アスファルト混合物等の抽出試験

・ 行う

・ 行わない

コンクリート舗装の構成及び厚さ

・ 図示

・ () mm

(22. 5. 2～4, 6) (表22. 4. 1～3)

歩行者用コンクリート舗装の厚さ

※70mm

・ () mm

注入目地材料

※低弾性タイプ

・ 高弾性タイプ

目地の種類、間隔、構造

※(表22. 5. 3) 及び図22. 5. 1による

・ 図示

溶接金網

※使用する

・

22舗装工事

5. カラー舗装

(22. 6. 2~4) (表22. 6. 1)

種類		部位	構成	厚さ (mm)
※加熱系	※7:7対混合物 ・石油樹脂系混合物	・車路 ・歩行者用 通路	・図示	
・常温系	・樹脂系混合物 ・ニート工法 ・塗布工法			

舗装厚さの許容差 ※(22. 4. 2) (a)による
常温系カラー舗装の着色部の下部の舗装 ・アスファルト舗装 ・コンクリート舗装
添加する材料 ・着色骨材 () ・自然石 ()
結合材に石油樹脂を使用する場合の顔料添加量
樹脂系混合物、ニート工法及び塗布工法の配合等
舗装構成及び厚さ (22. 7. 3~6)
開粒度アスファルト混合物等の抽出試験 ※行う ・行わない (22. 7. 6)

舗装材料及び厚さ
アスファルト混合物等の抽出試験 ※行う ・行わない

下記に示す製造所の参考商品程度とする
()
・インターロッキングブロック舗装 (22. 8. 2~3)

厚 さ	張り方	色	曲げ強度
歩行者用通路 ※60	※ヘリンボンポンド		※5. 0
車路部 ※80	・ストレッチャーポンド ・図示	※標準色 ・特注色	※3. 0

・舗石舗装の基層 ・アスファルト混合物 50mm ・コンクリート版 70mm

種別 (22. 9. 2)
・A種 (施工範囲：・図示 ・通路 ・)
・B種 (施工範囲：・図示 ・建物周囲 ・)

車止め用既製コンクリート W200×L600×H120 小型反射板付き
全面接着アンカー併用固定 (彫込み30mm埋込み55mm以上)

路面表示用塗料の種類 (JIS K 5665 (路面表示用塗料) による)

種類	施工	適用	色	幅	塗布厚さ	備考
・1種 ㊥	常温	液状	※白		※150	※1. 0
・2種 ㊥	加熱		・		○100	・
※3種1号	熔融	粉体状				・

㊥ 低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料

施工箇所
○区画線
・車いす使用者専用駐車スペース表示 (1300角)
・駐車スペースナンバー表示 (350角)

6. 透水性アスファルト舗装

7. 排水性アスファルト舗装

8. ブロック系舗装 (22. 8. 2~5)

9. 砂利敷き

10. 車止め

11. 路面標示用塗料

23植栽工事

1. 植栽地の確認

2. 植栽基盤の整備

3. 植込み用土 (芝張り部分を除く)

4. 土壌改良材

5. 樹木

6. 支柱

7. 幹巻き用材料

8. 芝張り

9. 収付けは種

10. 地被類

11. 屋上緑化システム

樹種、寸法、株立数等 ※図示 ・ (23. 3. 2)

支柱材 ※丸太 ・真竹 (23. 3. 2, 3)
防腐処理方法 ※加圧式防腐処理丸太材 ・
形式 ・図示 ・

材料 ※幹巻き用テープ ・わら及びこも (23. 3. 2)

種類 ※コウライシバ ・ノシバ (23. 4. 2)
芝張りの工法
平地 ※目地張り ・べた張り
法面 ・目地張り ※べた張り
植込み用土 ※客土 ○100 ・現場発生の良質土 (23. 4. 3)

(23. 4. 2)

種子の種類	発芽率	種子の量 (g/m ²)	備考
※洋芝類 (採取後2年以内)	※発芽率80%以上		
・			

(23. 4. 2)

樹種	コンテナ径	単位面積当たりのコンテナ数	芽立数
・			
・			

植栽基盤及び材料 (23. 5. 2)
・屋上緑化システム
土壌層の厚さ ・図示 ・
排水層 ・軽量骨材 (層の厚さ：) ・板状成型品
植込み用土 ※改良土 ・人工軽量土
樹木の材種、寸法、株立数、寸法等 ※図示 ・
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※図示 ・

・屋上緑化軽量システム
芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※図示 ・
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※図示 ・
性能は建築材料等品質性能表による
支柱 ・設置する (種類 ・図示 ・)
灌水装置 ※繋げる ・設けない

設計年月日

設計

作図

有限会社

瀬口建築設計事務所

登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

特記仕様書 5

縮尺

S=Nonscale

図面NO.

A-6

九州森林管理局

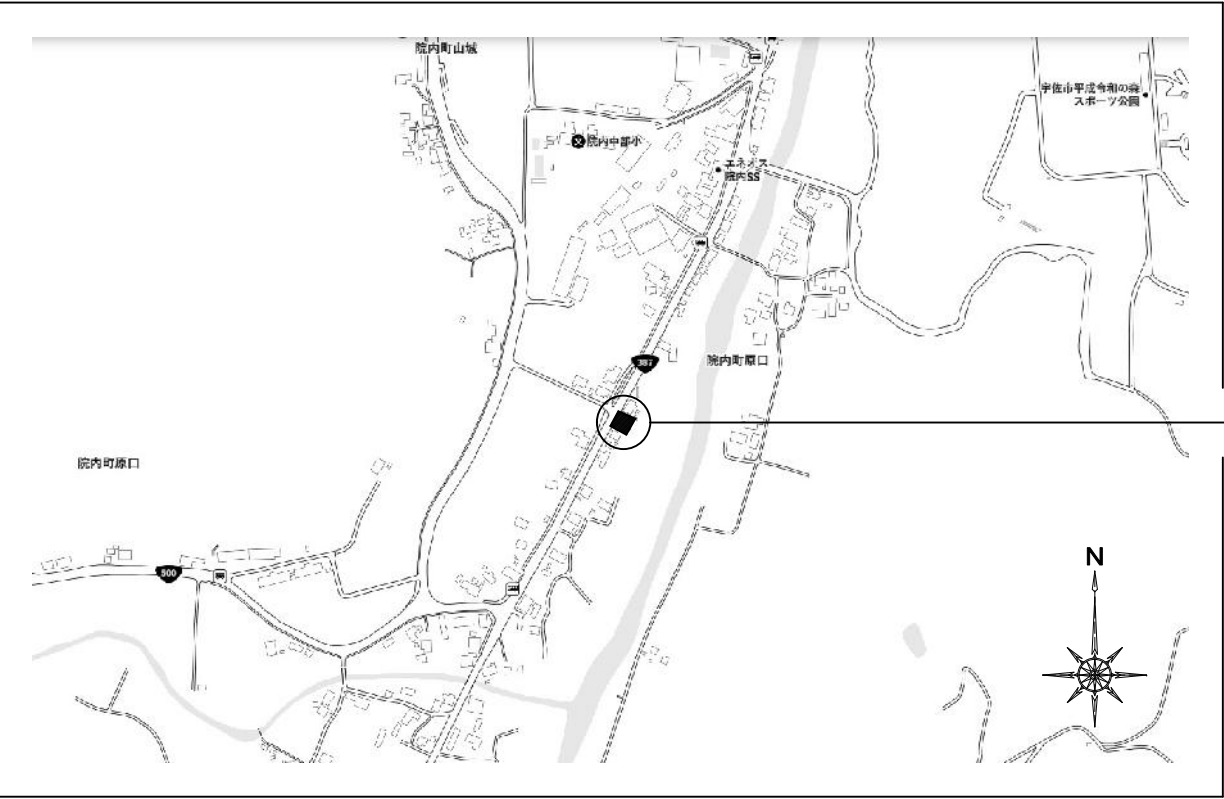
項	工 事 施 工 区 分	建築(A)	電気(E)	設備(M)		別途	備 考
1	コンクリート躯体貫通スリーブ取付		●	●			
2	同上周囲補強	●					
3	鉄骨貫通スリーブ(溶接一体)						
4	天井切込み(天井下地含む)		●	●			
5	同上補強及び補修仕上(同上)	●					
6	床及び壁面の切込み開口(設備工事に関係のもの)		●	●			
7	同上補強及び補修仕上 (同 上)	●					
8	床下トレンチ及びピット	○					
9	同上換気口						
10	床下点検用ハッチ(蓋・枠・緑上部仕上共)						
11	天井点検用ハッチ(同 上)						
12	パイプシャフト点検用ハッチ(同上)	○					
13	発電機及びキュービクル基礎工事(補強筋共)						
14	同上アンカーボルト箱入れ、穴開ナ						
15	屋内各種機器基礎工事(補強筋共)						
16	同上アンカーボルト箱入れ、穴開ナ						
17	屋上設置用機器基礎工事(補強筋共)	○					
18	同上アンカーボルト箱入れ、穴開ナ			○			
19	機械室内消音断熱仕上						
20	シャッター(操作盤・スイッチ・操作線共)						
21	同上電源供給及び操作盤への接続工事						
22	自動ドア(操作盤・スイッチ・接続共)						
23	同上電源供給及びスイッチへの配管配線						
24	電気錠(本体)						

項	工 事 施 工 区 分	建築(A)	電気(E)	設備(M)		別途	備 考
25	電気錠 電源供給及び接続機器						
26	煙感知器連動による防火戸自動開放閉鎖装置	○					
27	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付		○				
28	煙感知連動によるシャッター自動閉鎖装置						
29	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付						
30	液面電極棒(支持固定装置共)						
31	同上用リレー(制御盤内臓)						
32	液面電極棒とリレーとの配管配線接続工事						
33	屋内消火栓ボックス						
34	同上表示ランプ、組込ベル、発信機とその取付工事						
35	雨水樋及び養生管、ルーフドレン	●					
36	雨水縦樋末端と側溝又は雨水樹との接続工事	●		●			
37	雨水会所樹及び雨水排水工事			●			
38	雑排水樹、汚水樹及び排水工事			●			
39	側溝最終樹と排水会所樹との接続工事			●			
40	流し台、ガス台	●		○			
41	一般陶器製流し台			●			
42	厨房機器						
43	タオル掛、雑巾掛			●			
44	吊戸棚	●					
45	紙巻器・手摺			●			
46	カガミ・洗面カウンター			●			
47	カーテンボックス、ブラインドボックス	●					
48	カーテンレール						

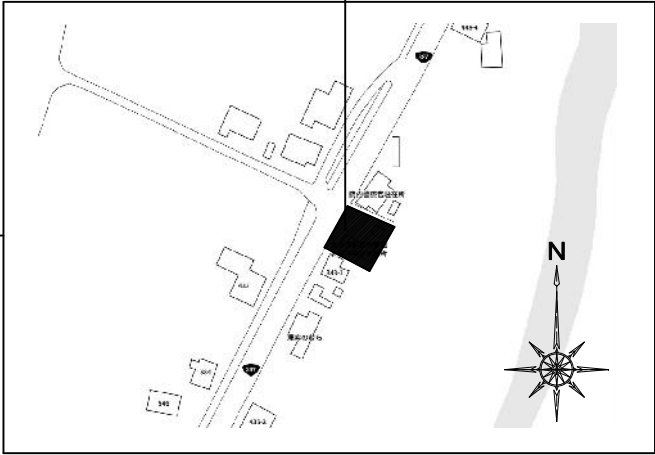
項	工 事 施 工 区 分	建築(A)	電気(E)	設備(M)		別途	備 考
49	カーテン及びブラインド					●	
50	外部に面する吸排気ガラリ			●			
51	同上ダクト接続用金具			●			
52	ドアガラリ、換気口(内部)	●					
53	外部に面する換気口			●			
54	一般フード(厨房・調理・湯沸室等)			○			
55	外部に面するウェザーカバー			●			
56	壁付け換気扇類			●			
57	同上取付枠			●			
58	外部に面する換気扇取付後の防水シーリング			●			
59	天井埋込換気扇及びダクト、ベントキャップ			●			
60	防火区画等の貫通処理		○	○			
61	避雷針及び同接地工事						
62	自動扉制御2次側配管・配線		○	●			
63	空調設備制御盤と2次側電気配管・配線		●	●			
64	動力設備制御盤と2次側電気配管・配線		●				
65	テレビ電波障害近隣対策用配管						
66	電話交換機、試験台、MDF類						
67	同上用直流電源装置、充電器、蓄電池類						
68	同上用配管入線工事						
69	電話機及び接続						
70	エレベーター(扉共)						
71	同上用三方枠						
72	同上電源供給						

項	工 事 施 工 区 分	建築(A)	電気(E)	設備(M)		別途	備 考
73	同上インターホン及び入線エレベーター内配管・配線						
74	消火器ボックス	○					
75	消火器本体			○			
76							
77							
78							
79							
80	受電通水後竣工引渡し迄の電気、ガス、上下水道使用料金	●	●	●			
81	同上 基本料金(電気)	●	●	●			
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							

	設 計 年 月 日	設 計	作 図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬 口 啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工 事 名 称	図 面 名 称	縮 尺	図 面 N O.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	工 事 区 分 表	N, S	A-7

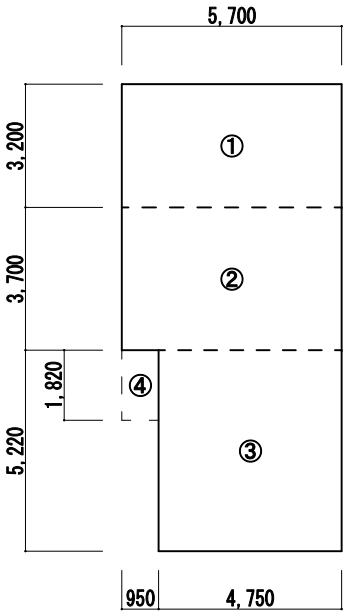


付 近 見 取 図

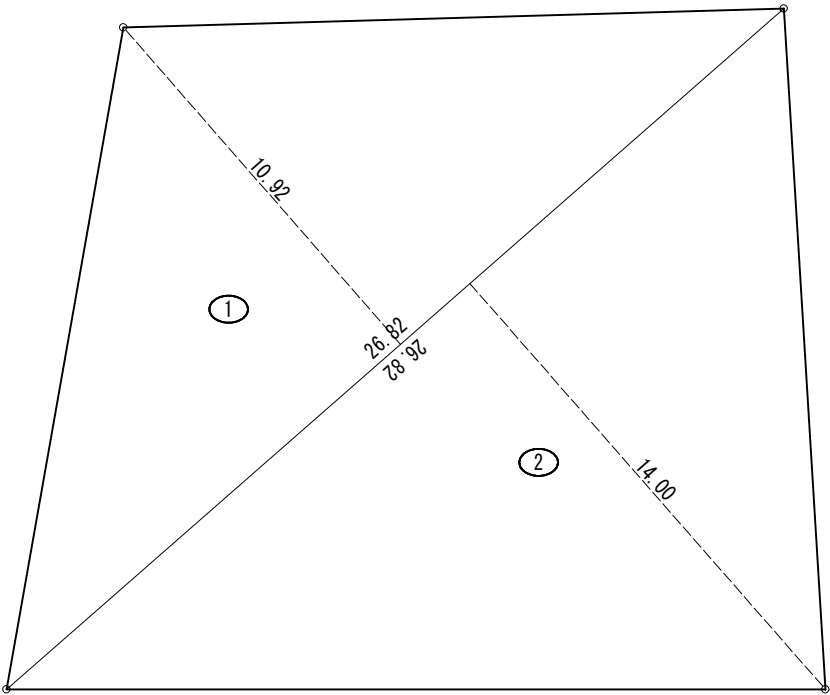


拡大図

工事場所：大分県宇佐市院内町原口434-5



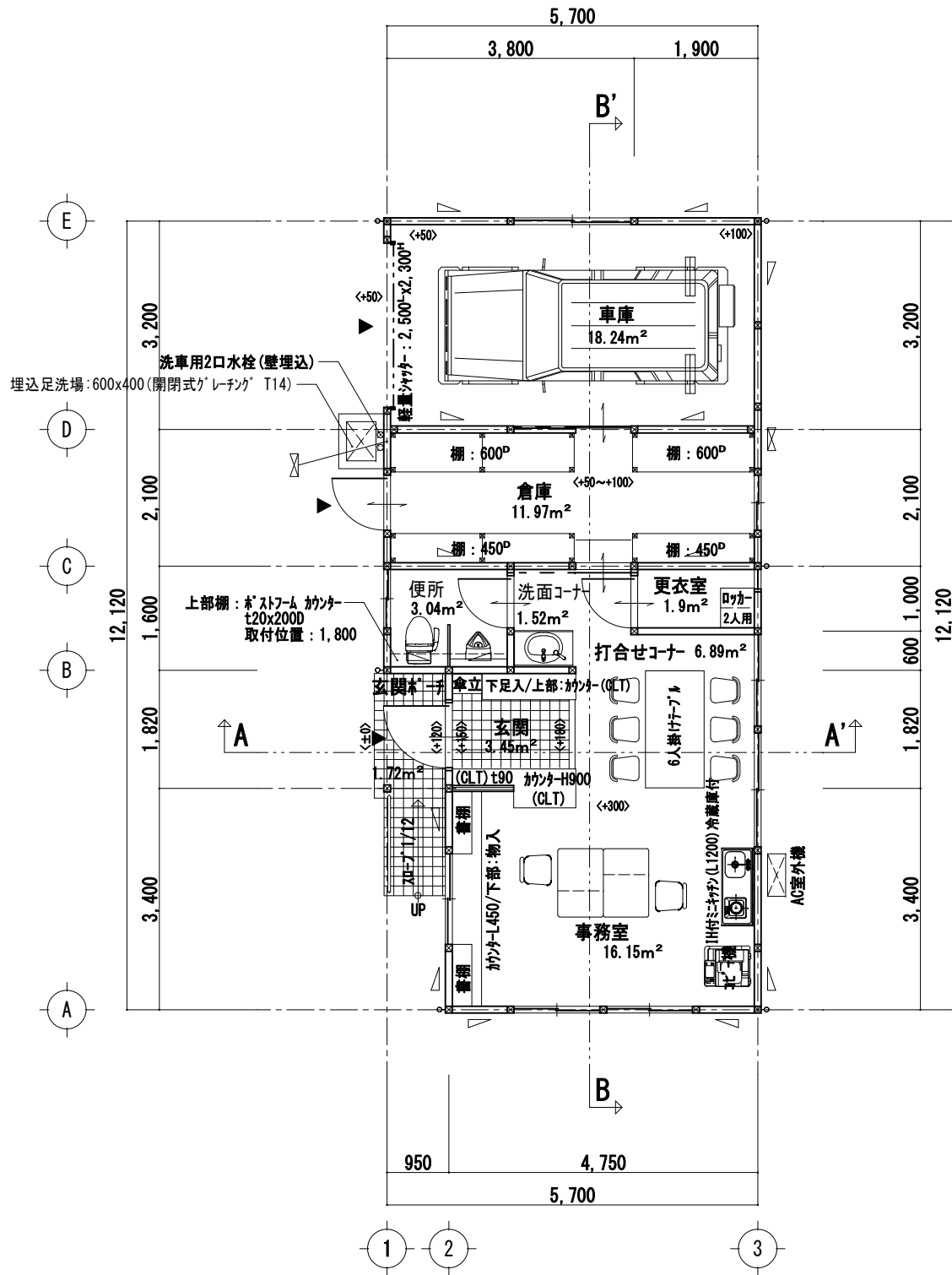
建物求積図 S=1/200



敷地求積図 S=1/200

敷地面積求積表				
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	26.82	10.92	292.8744	146.43720
2	26.82	14.00	375.4800	187.74000
合 計				334.17720
敷 地 面 積				334.17 m ²

建物面積表		
番 号	計 算 式	計
①	3.20 × 5.70	18.24
②	3.70 × 5.70	21.09
③	5.22 × 4.75	24.795
④	1.82 × 0.95	1.729
1階床面積 (①+②+③)		64.125
		64.12 m ²
延べ床面積 (①+②+③)		64.125
		64.12 m ²
建築面積 (①+②+③+④)		65.854
		65.85 m ²



平面図 S=1/100

CH2600 打合せコーナー + 便所	採光検討		
	床面積	16.15+6.89	23.04 m ²
	必要開口面積	23.04/20	1.15 m ²
	有効開口 AW-1、AW-2	1.54×1.83×3=8.45	8.45 m ²
			∴OK
	換気検討		
	必要開口面積	23.04/20	1.15 m ²
	有効開口 AW-1、AW-2	1.54×0.5×1.83×3=4.22 引違窓(×0.5)	4.22 m ²
			∴OK
	排煙検討		
	必要開口面積	23.04/50	0.46 m ²
	有効開口 AW-1、AW-2	1.54×0.5×0.5×3=1.155 引違窓(×0.5)	1.155 m ²
			∴OK

消防上無窓階の検討		
床面積		64.12 m ²
必要開口面積	64.12/30	2.13 m ²
有効開口 SS-1、AW-3	2.5×2.3+1.69×1.83	8.84 m ²
		∴OK

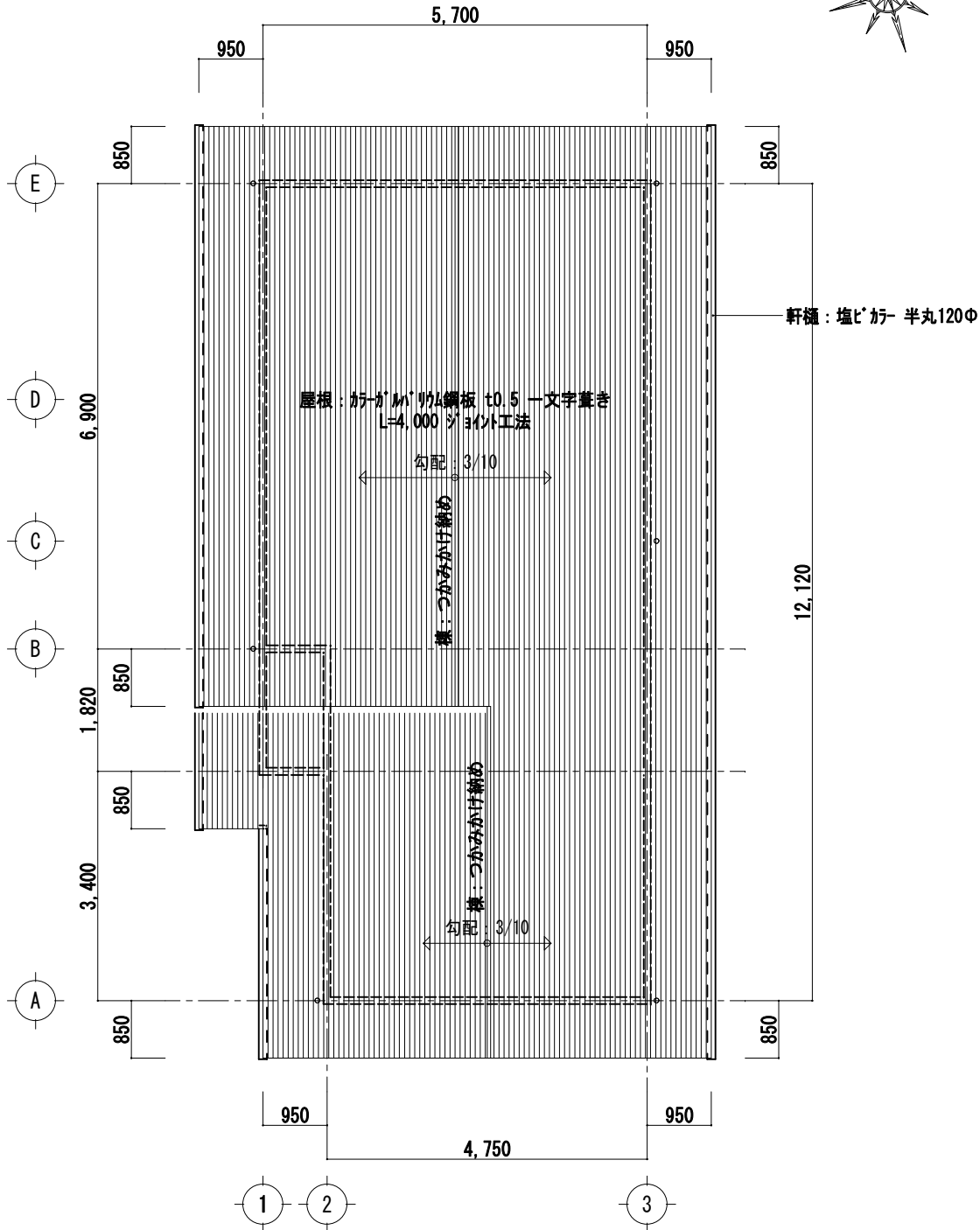
[凡例]

2.0

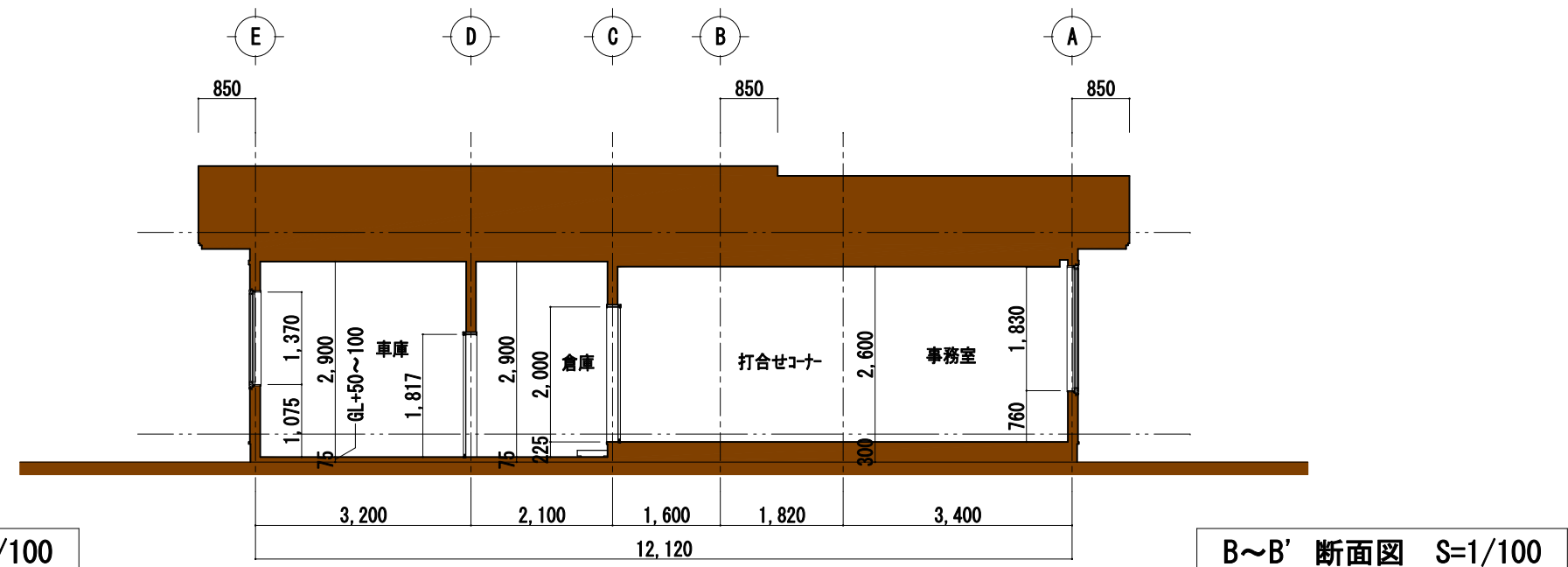
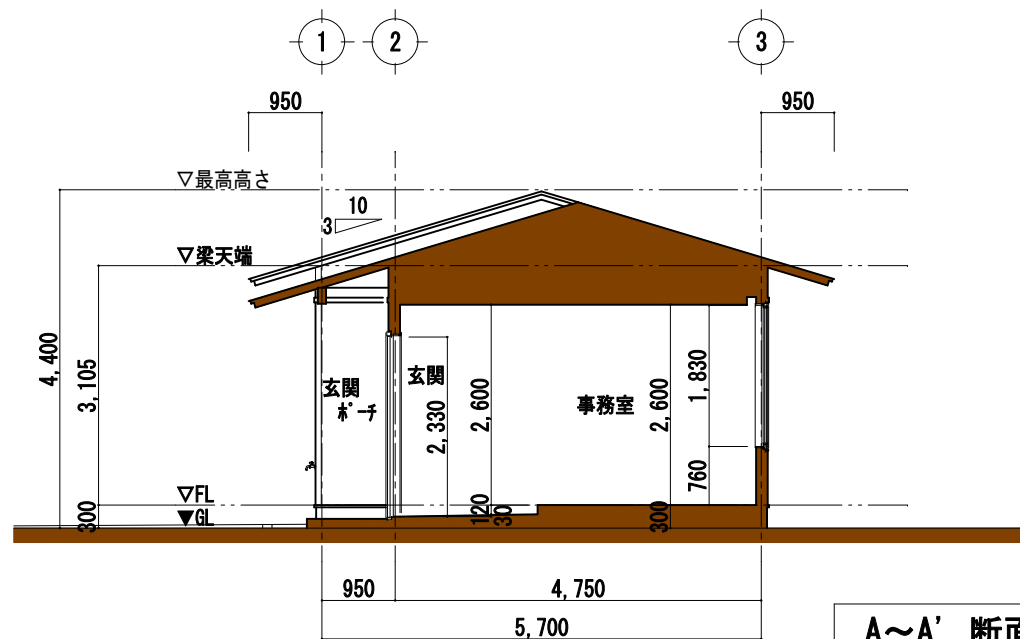
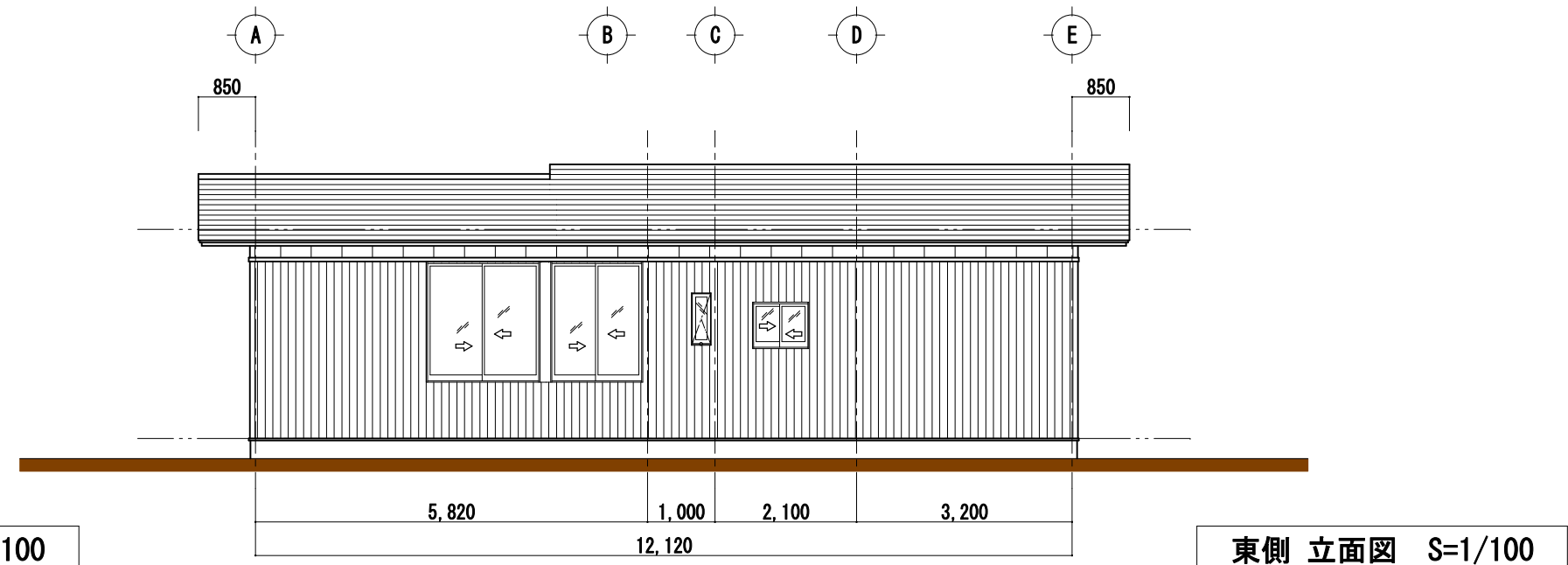
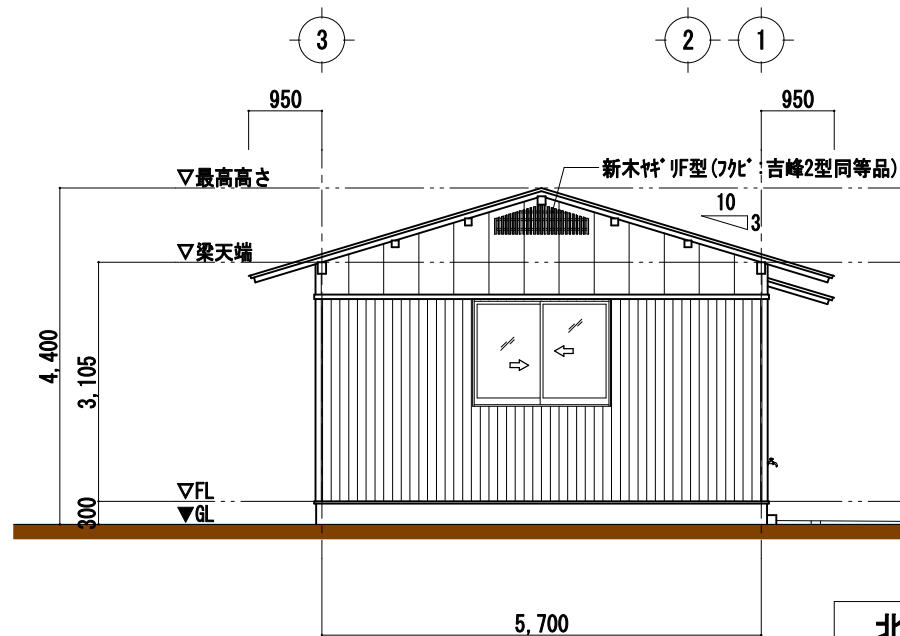
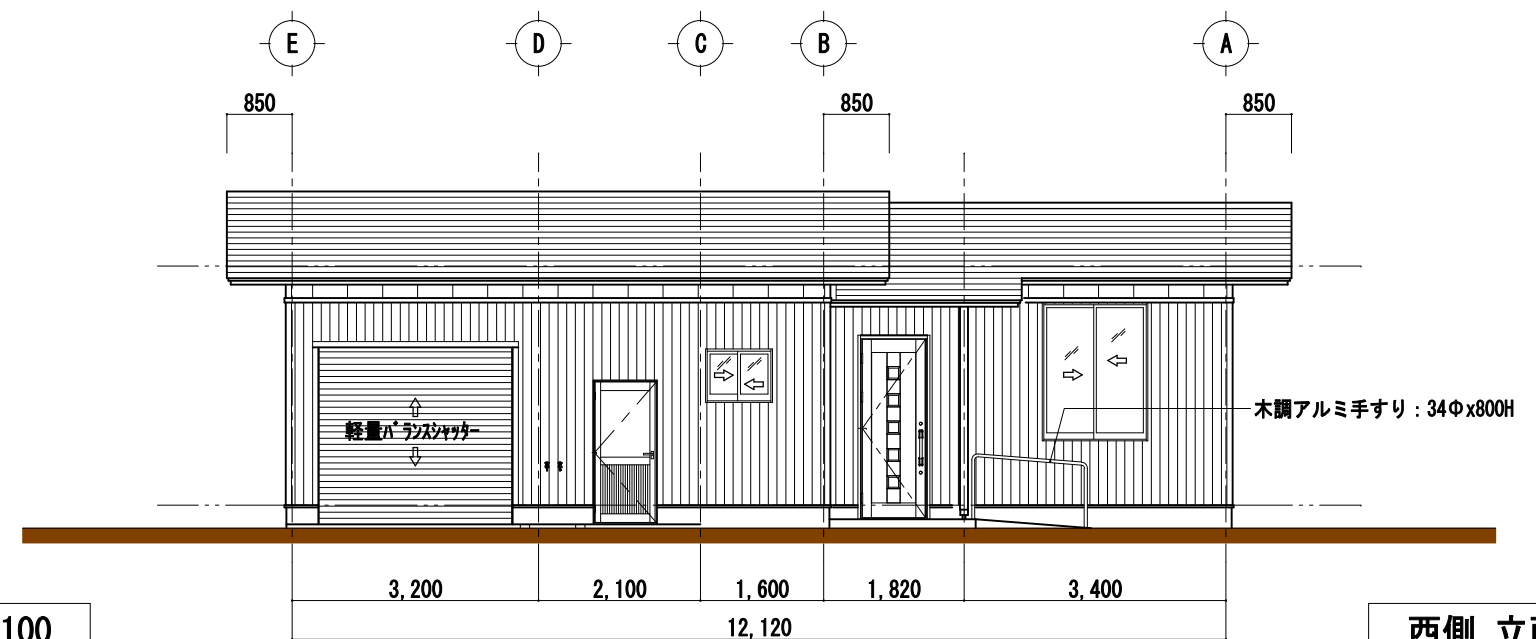
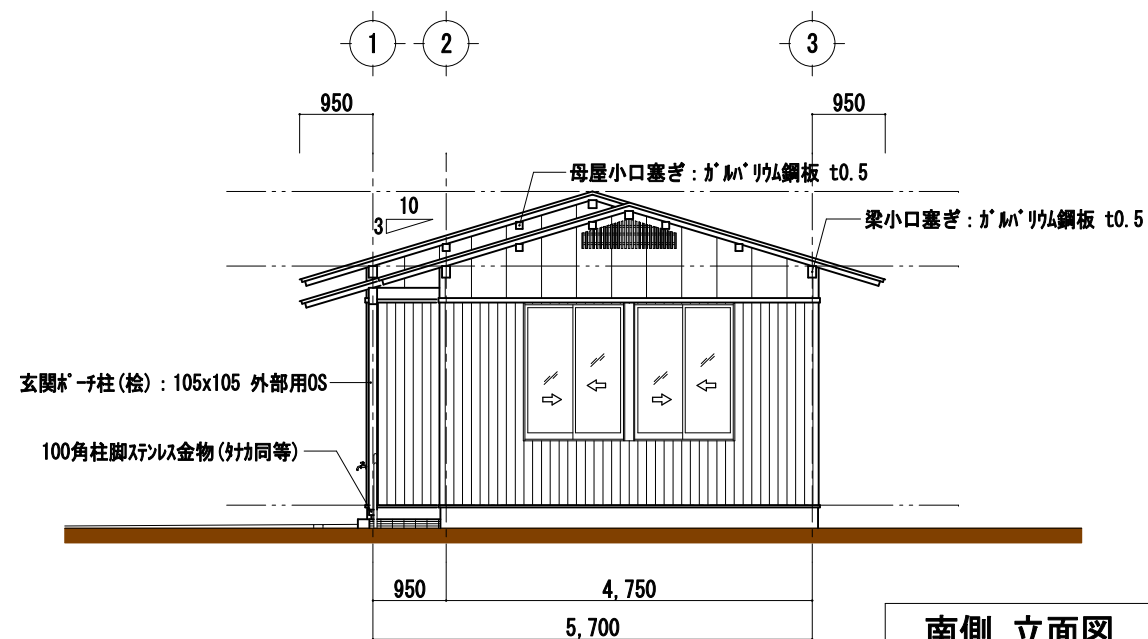
片筋交いを示す。(45×90)

4.0

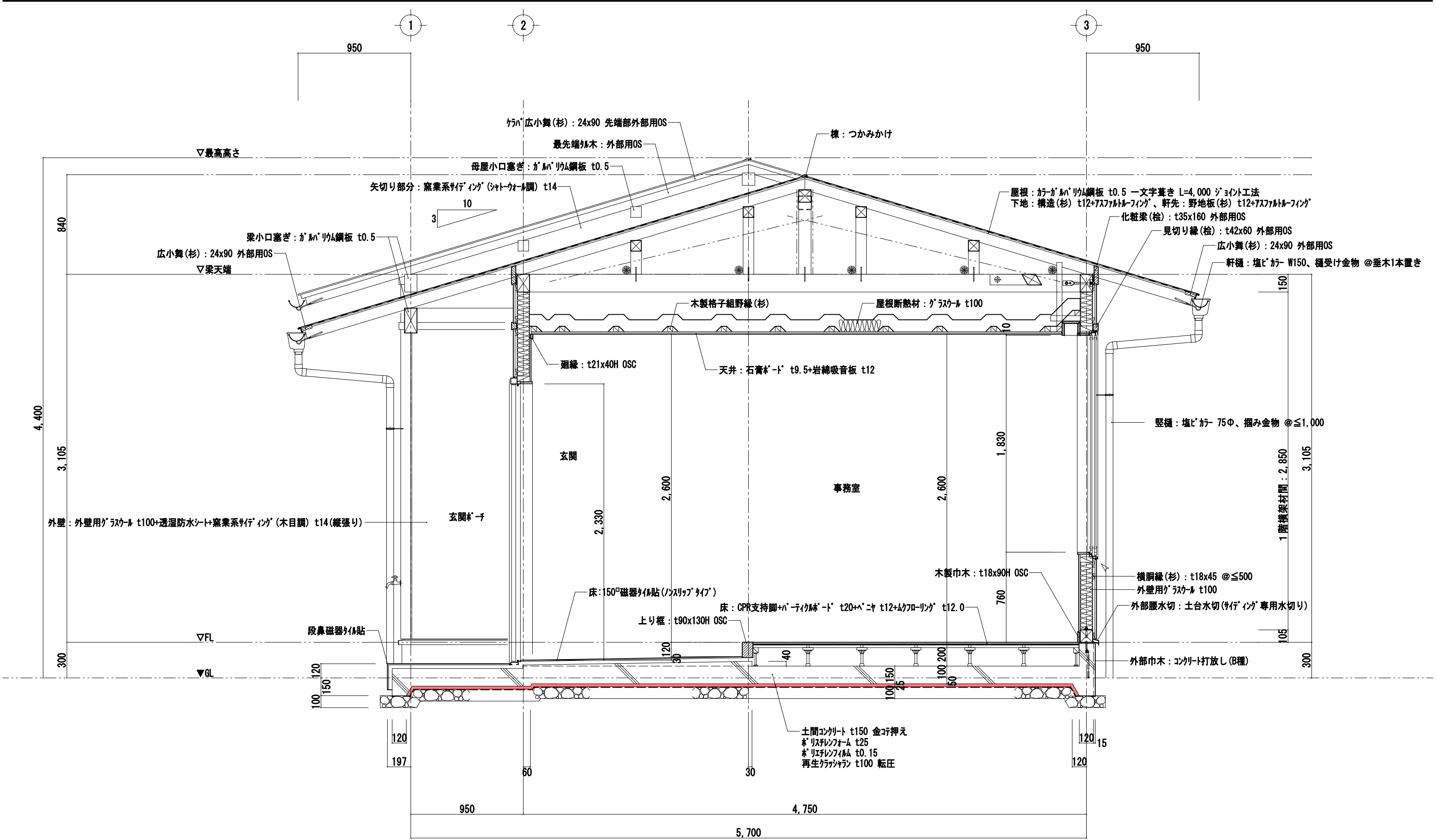
たすき筋交いを示す。(45×90)



屋根伏図 S=1/100

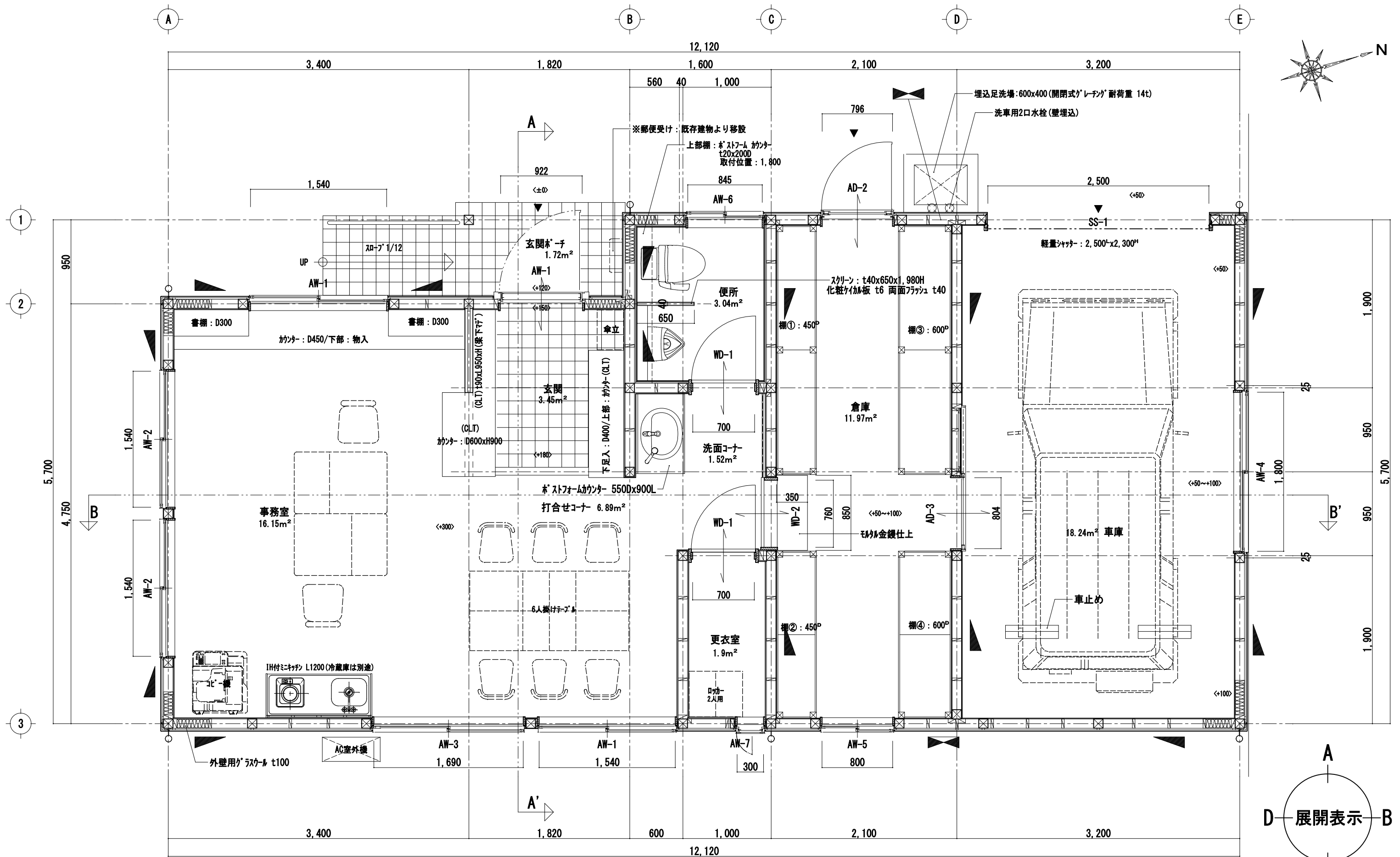


	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	立面図・断面図	S=1/100	A-12



矩計図 S=1/30

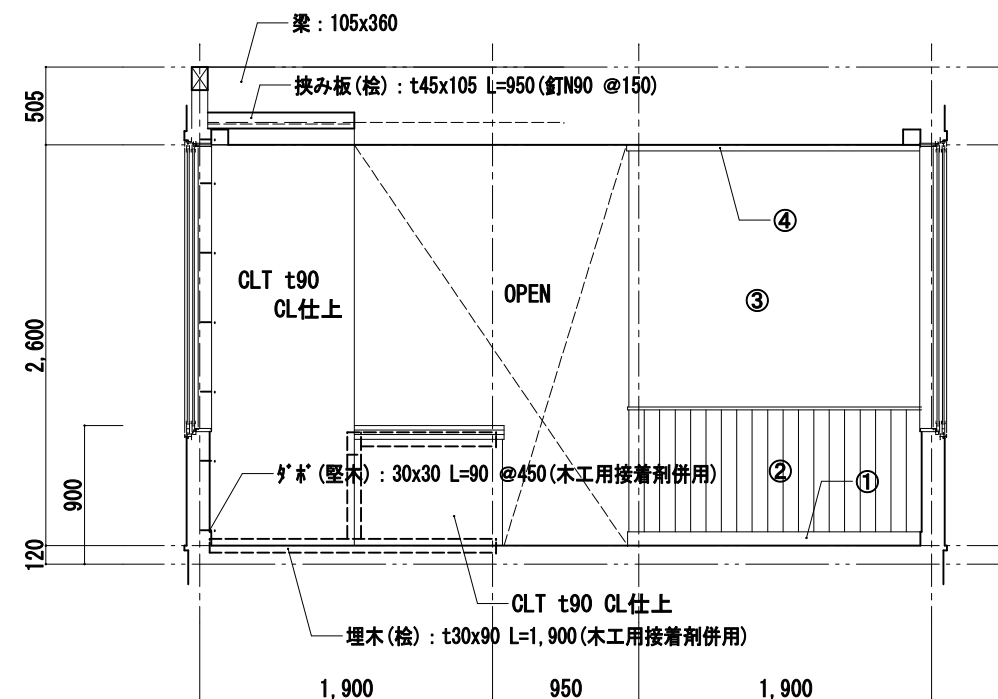
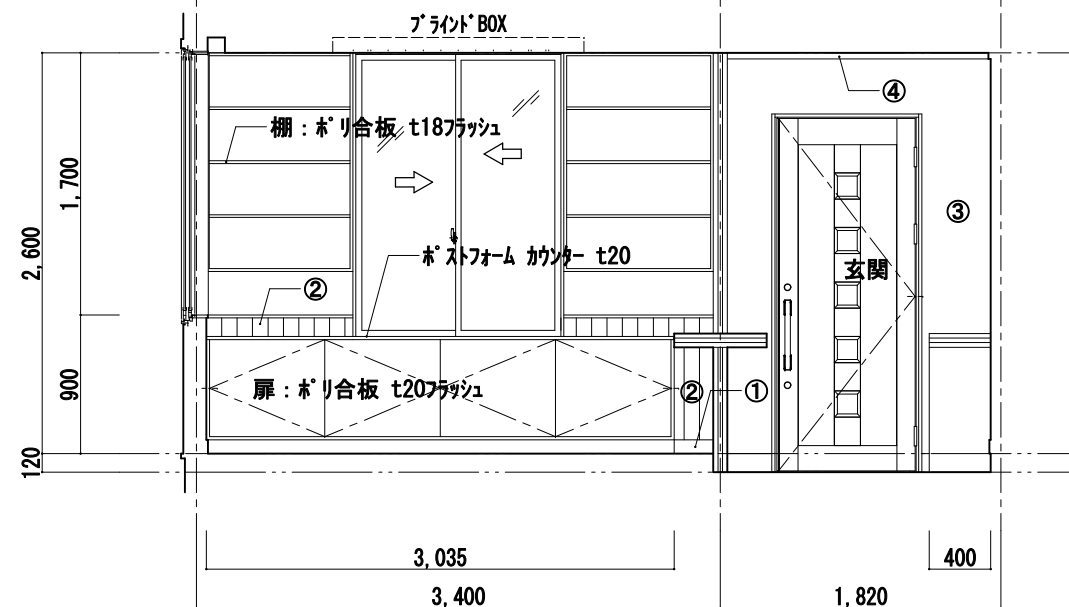
	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	矩 計 図	S=1/30	A-13



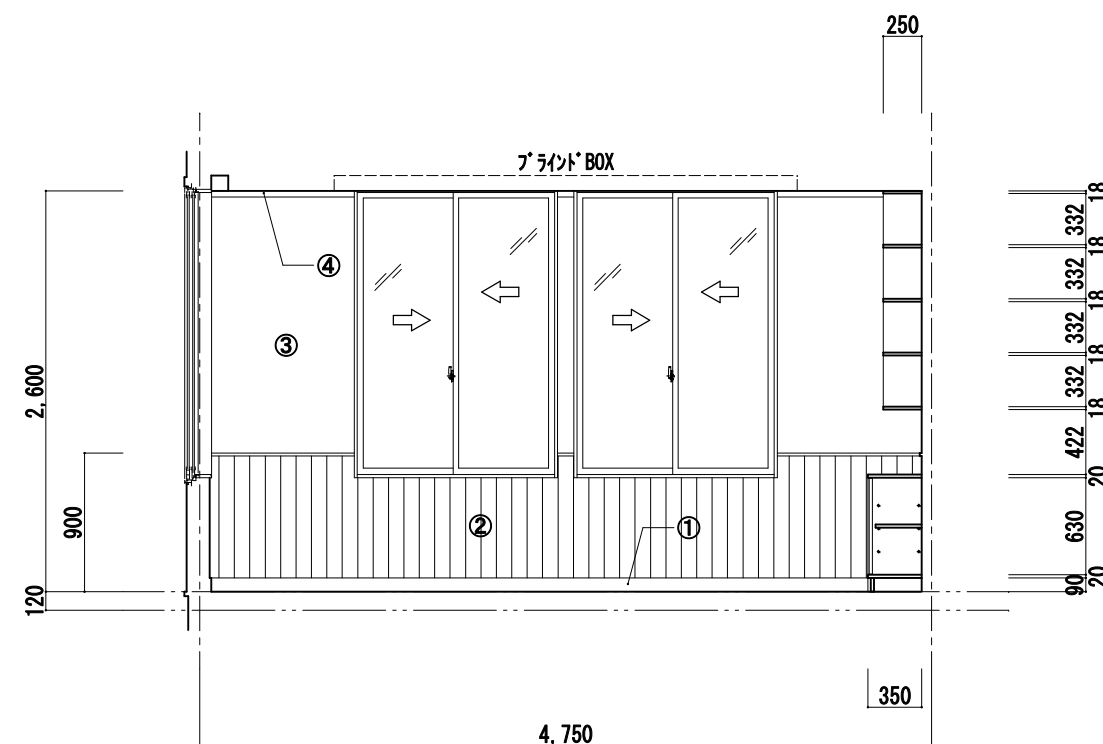
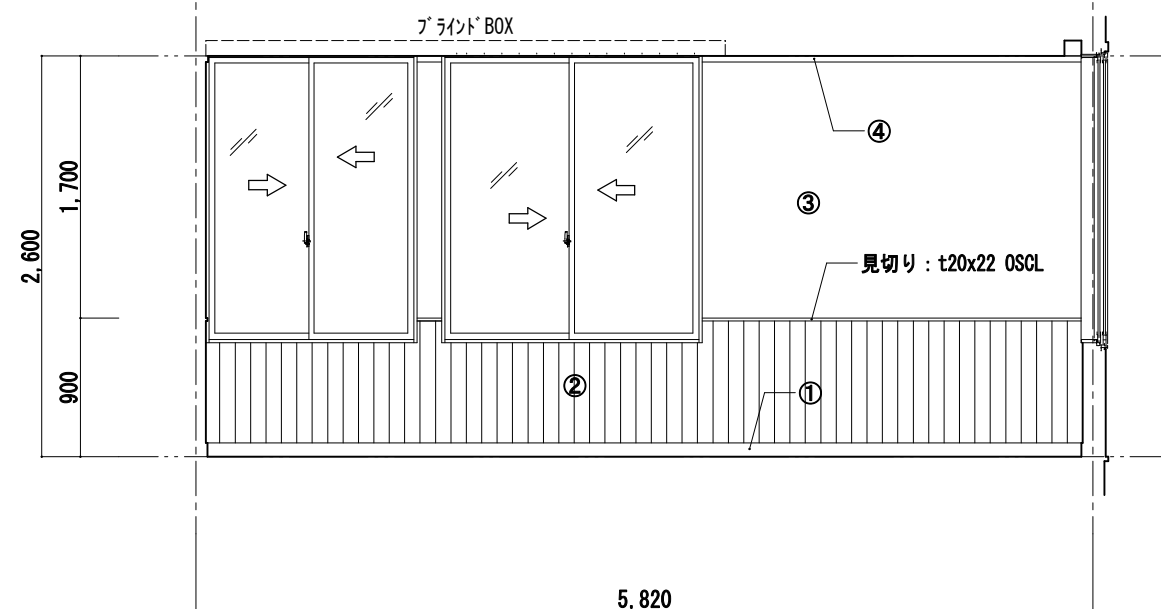
平面詳細図 S=1/40

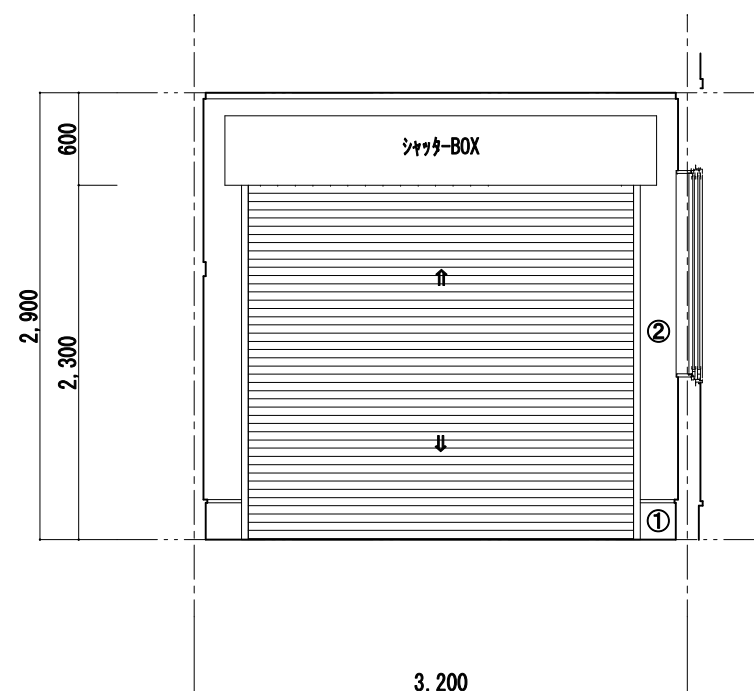
[凡例]  片筋交いを示す。(45×90)
 たすき筋交いを示す。(45×90)

設計年月日				設計		作図		工事名称		図面名称		縮尺		図面N.O.	
九州森林管理局				有限会社 瀬口建築設計事務所		登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一		大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事		平面詳細図		S=1/100		A-14	



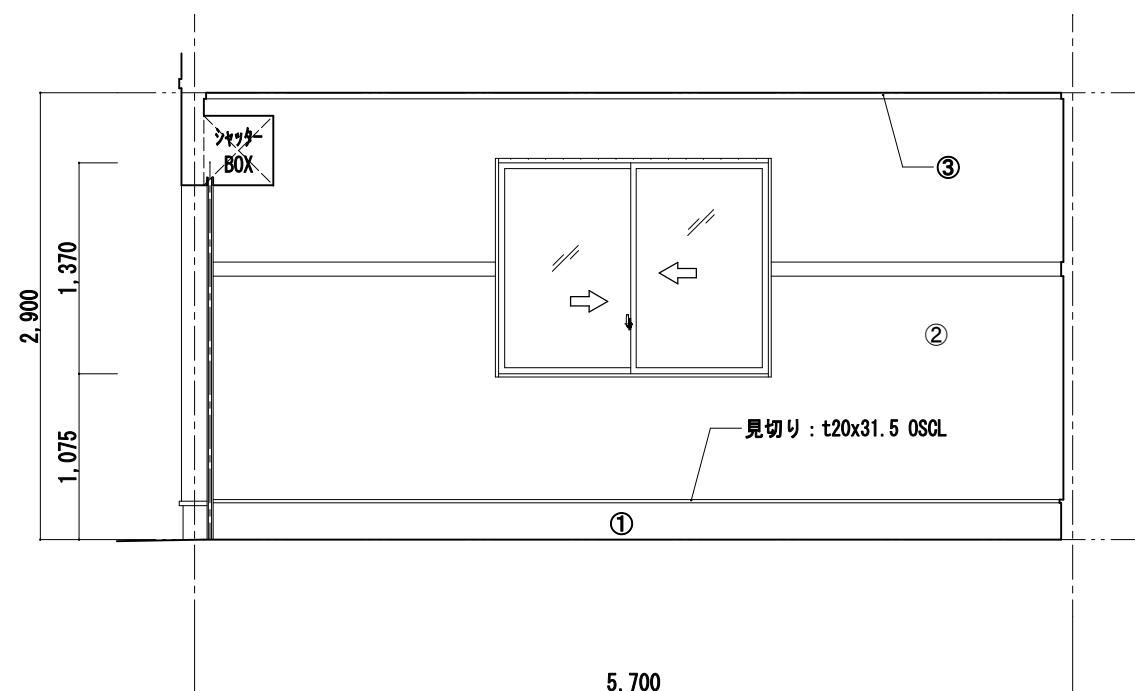
事務室・打合せコーナー仕上表	
記号	仕 上
①	巾木：木製 t18x90H+OSCL
②	腰 (H900)：杉板 t12+OSCL
③	壁：石膏板・t12.5+EP塗装
④	廻り縁：t21x40H+OSCL





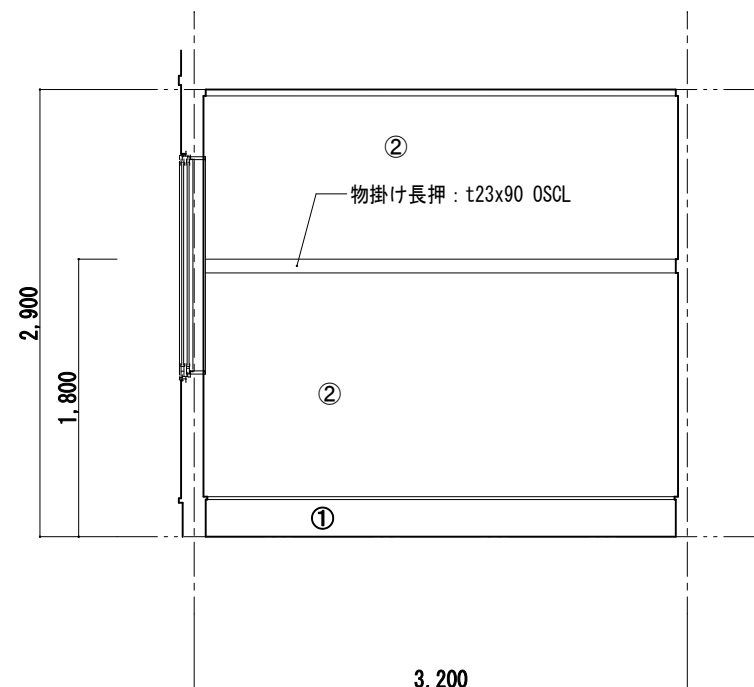
A

車庫



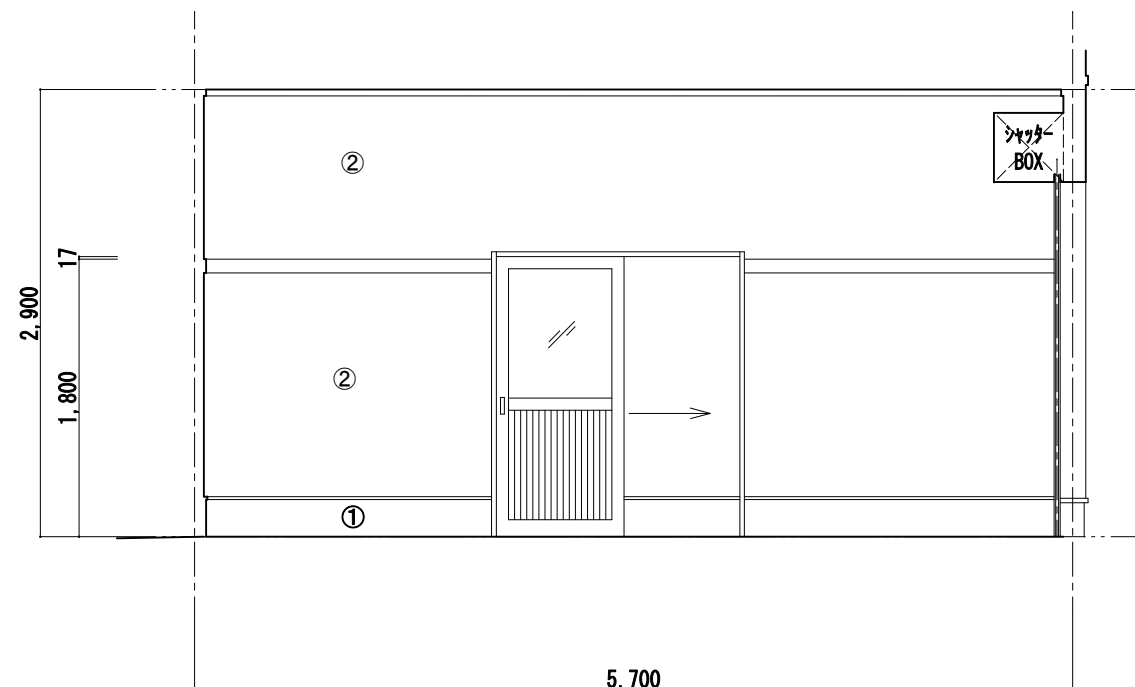
B

車庫



C

車庫

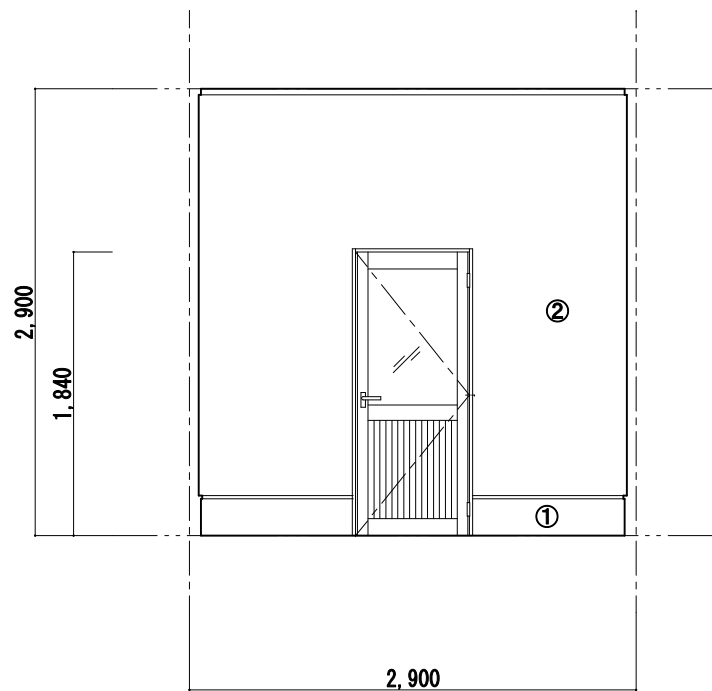


D

車庫

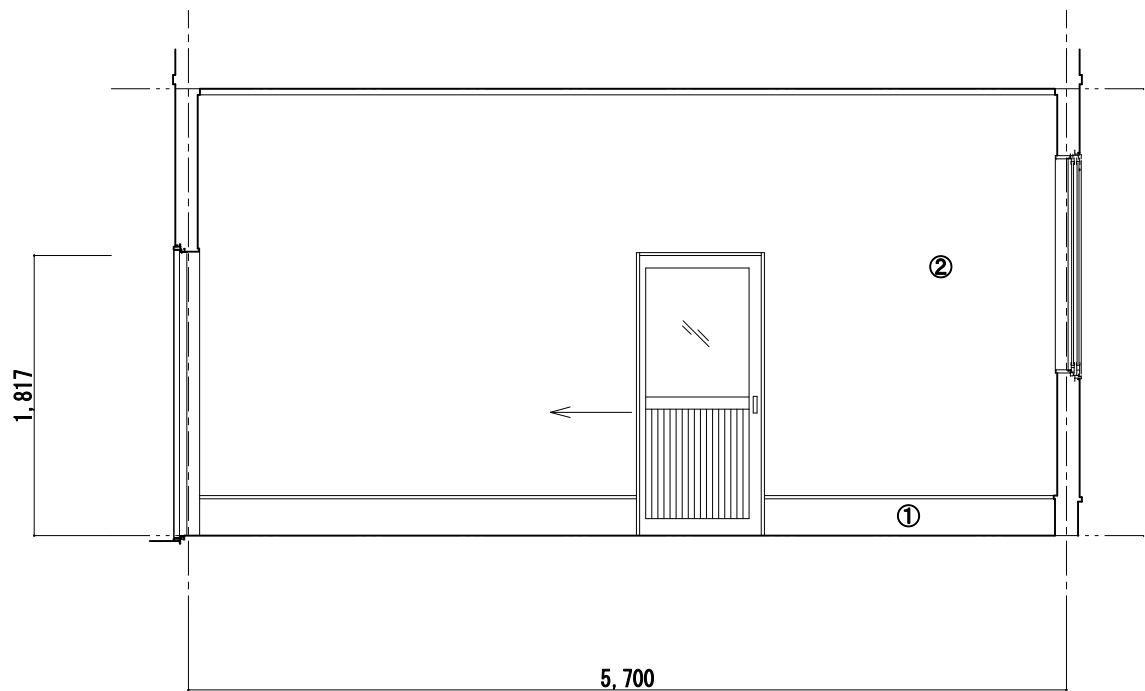
車庫仕上表	
記号	仕上
①	巾木：珪酸エポキシ t15+EP塗装
②	壁：珪酸エポキシ板 t8.0+EP塗装
③	廻り縁：t21x40H+OSCL

	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	展開図－2 （車庫）	S=1/50	A-16



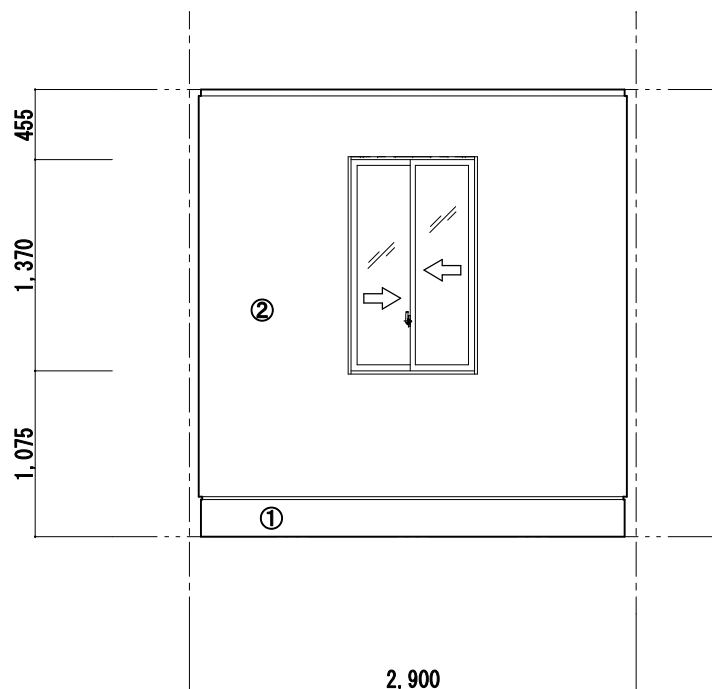
A

倉庫



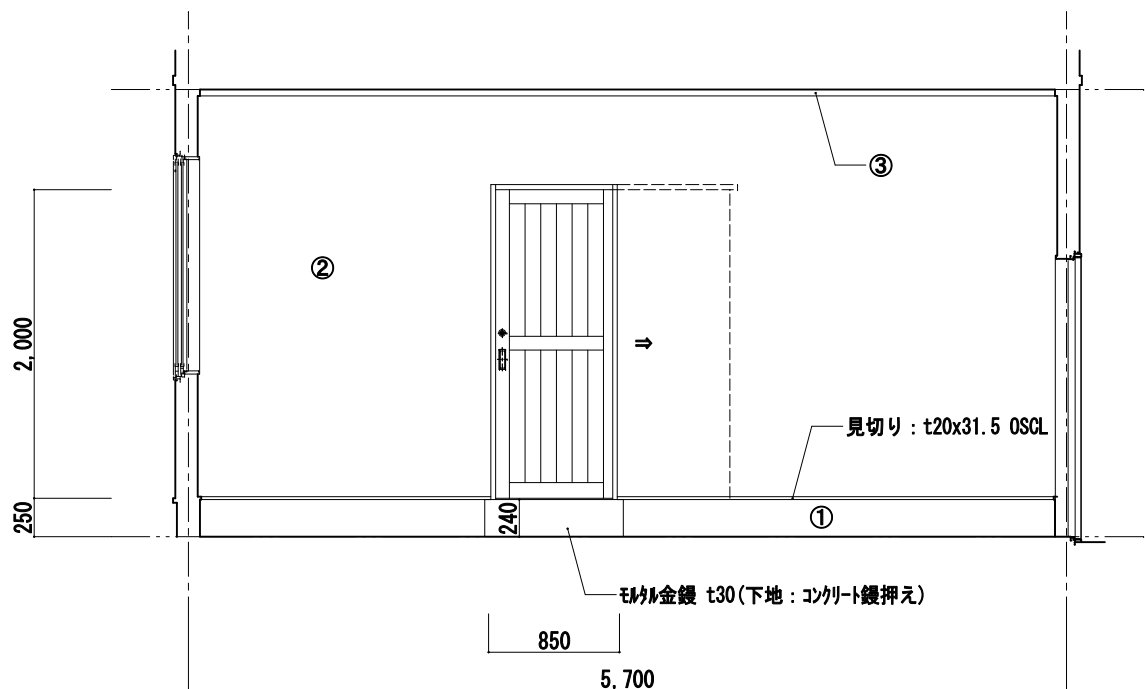
C

倉庫



C

倉庫

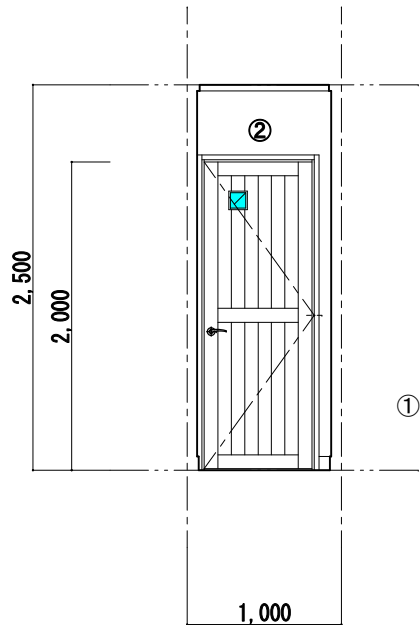


D

倉庫

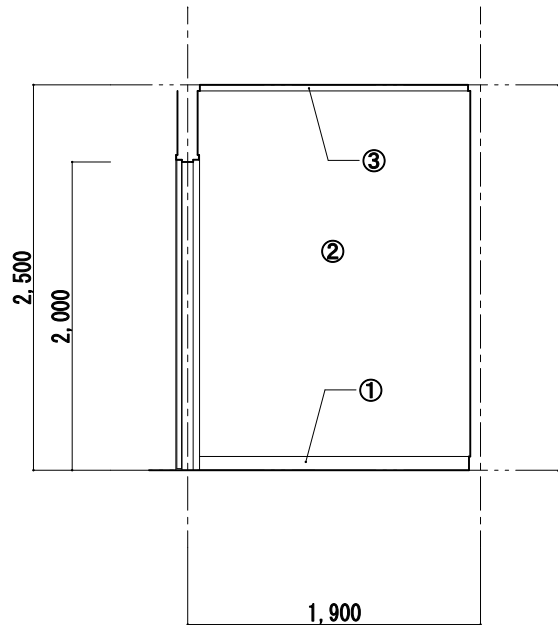
倉庫仕上表	
記号	仕上
①	巾木: t15金鍍 t15+EP塗装
②	壁: 珪酸加砂板 t8.0+EP塗装
③	廻り縁: t21x40H+OSCL

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録: 大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	展開図-3 (倉庫)	S=1/50	A-17



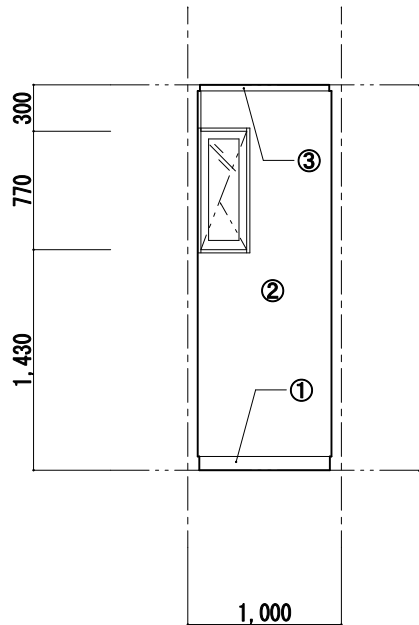
A

更衣室



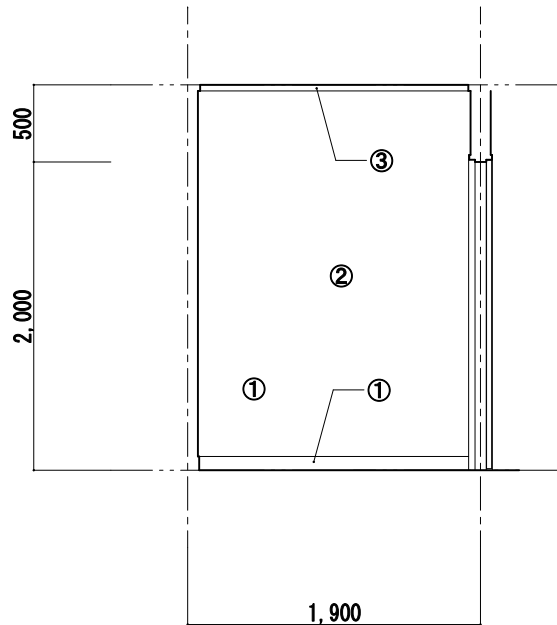
B

更衣室



C

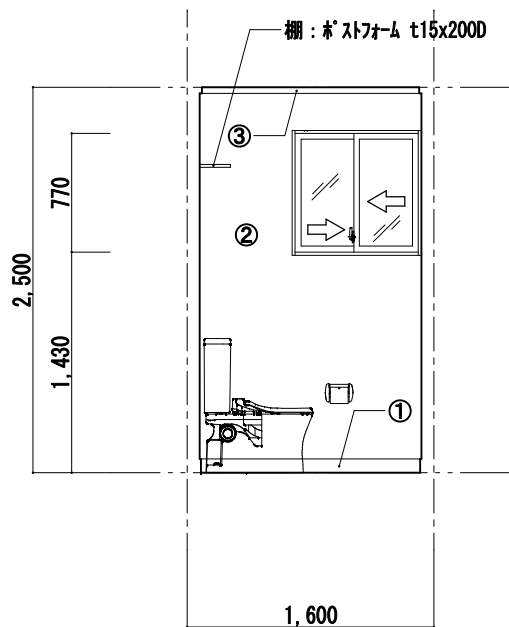
更衣室



D

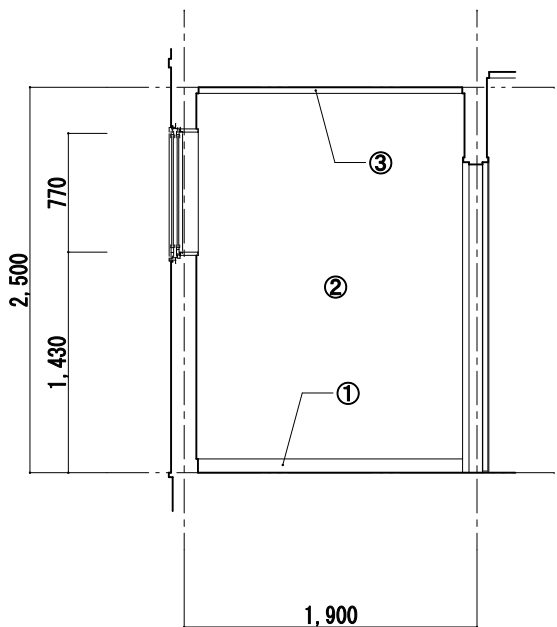
更衣室

更衣室仕上表	
記号	仕上
①	巾木：木製 t18x90H+OSCL
②	壁：石膏板 t12.5+EP塗装
③	廻り縁：t21x40H+OSCL



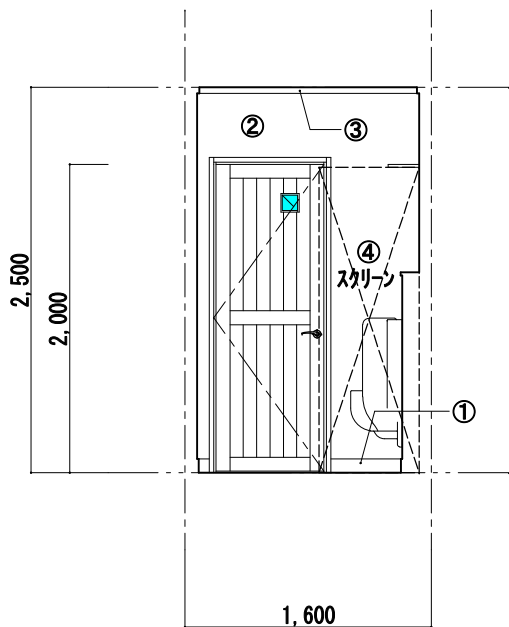
A

便所



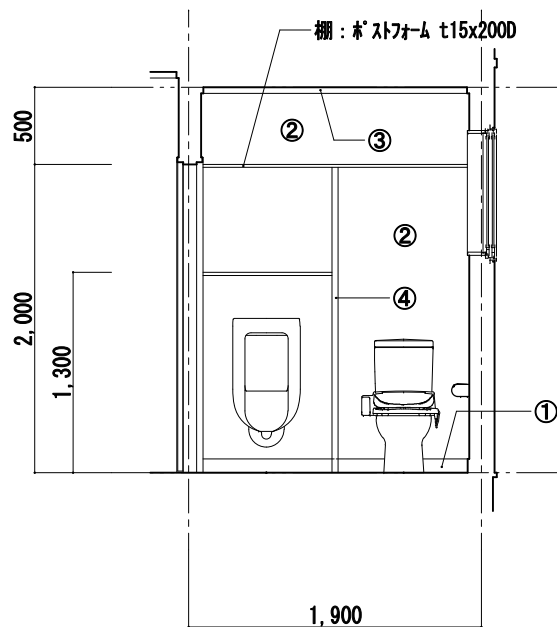
B

便所



C

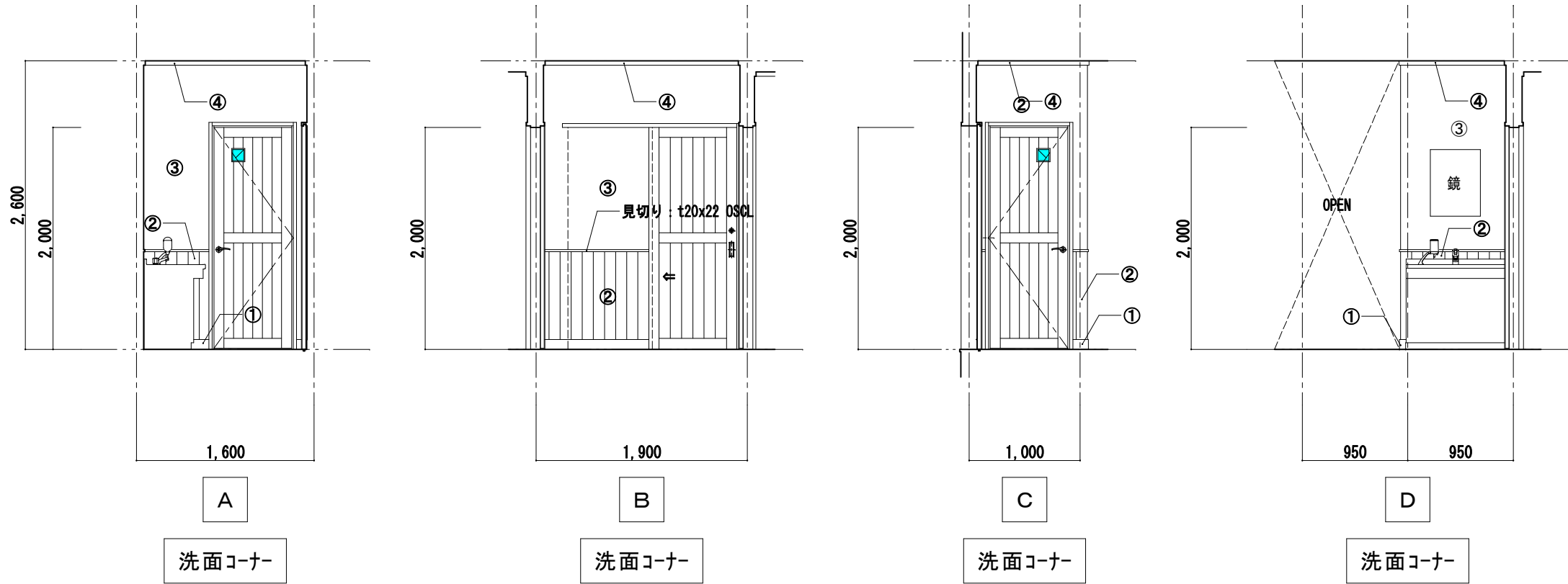
便所



D

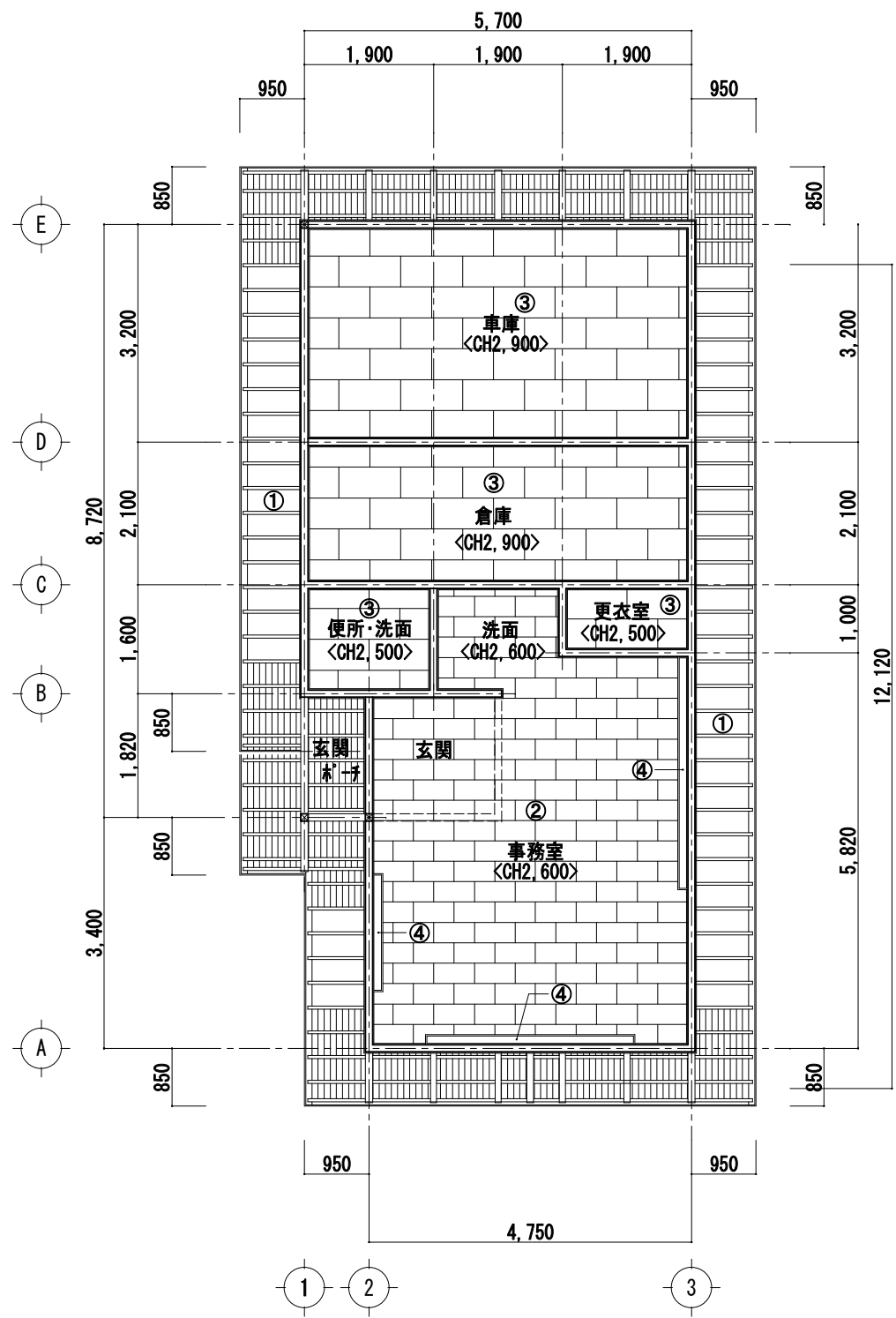
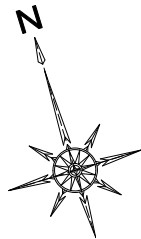
便所

便所仕上表	
記号	仕上
①	巾木：木製 t18x90H+OSCL
②	壁：ベニヤ t12+耐水板 t9 +化粧板 t6
③	廻り縁：t21x40H+OSCL
④	スクリーン：t40x650x1,980H 化粧板 t6 両面フラッシュ t40(見込み)



洗面コーナー仕上表	
記号	仕 上
①	巾木：木製 t18x90H+OSCL
②	腰 (H900)：杉板 t12+OSCL
③	壁：石膏板 t12.5+EP塗装
④	廻り縁：t21x40H+OSCL

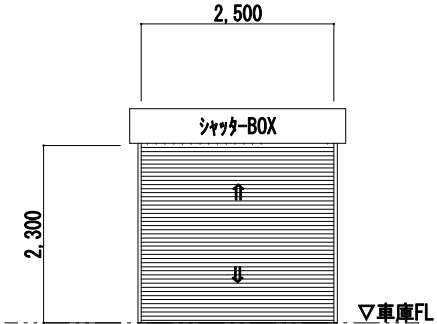
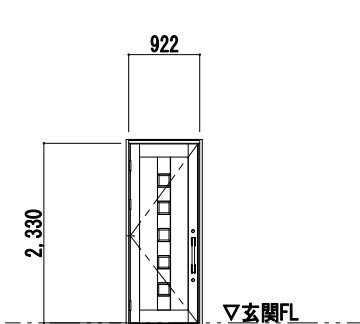
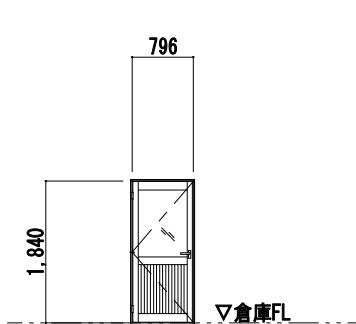
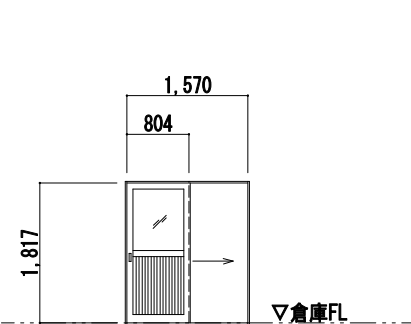
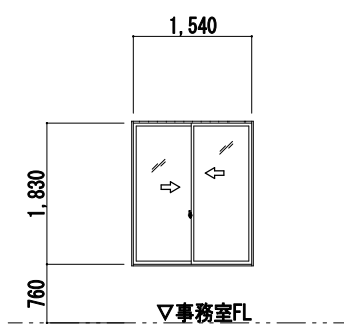
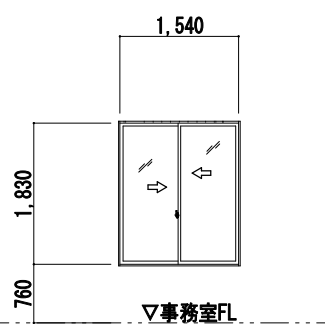
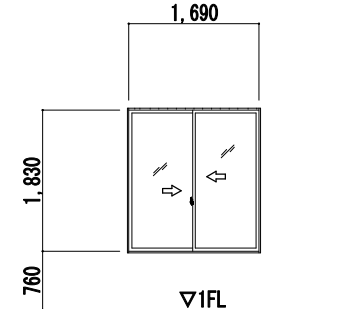
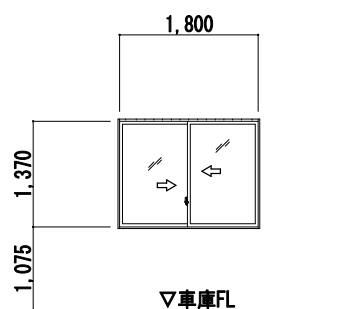
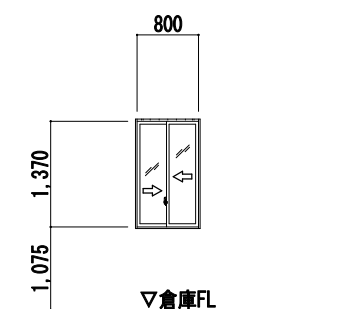
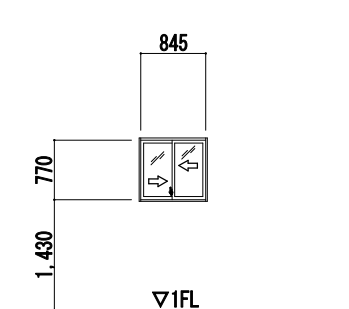
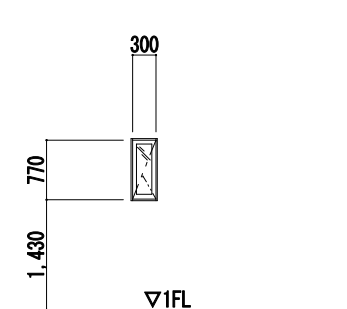
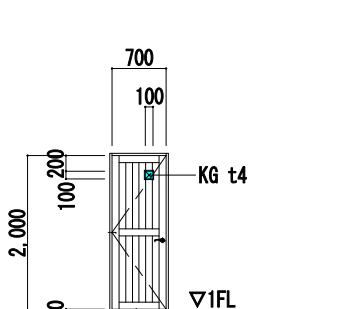
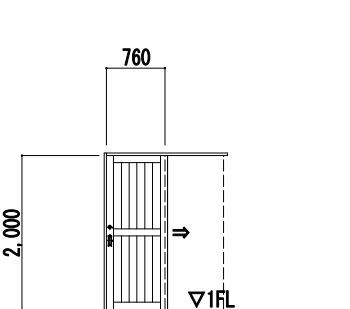
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	展開図－5 (洗面コーナー)	S=1/50	A-19



天井伏図 S=1/100

①	化粧垂木、化粧野地板
②	石膏ボード t9.5+岩綿吸音板 t12
③	ジブトン t9.5
④	フライトBOX : t20x110 ^W x100 ^H (建具長内法さ+2x150) 7がチ OSCL

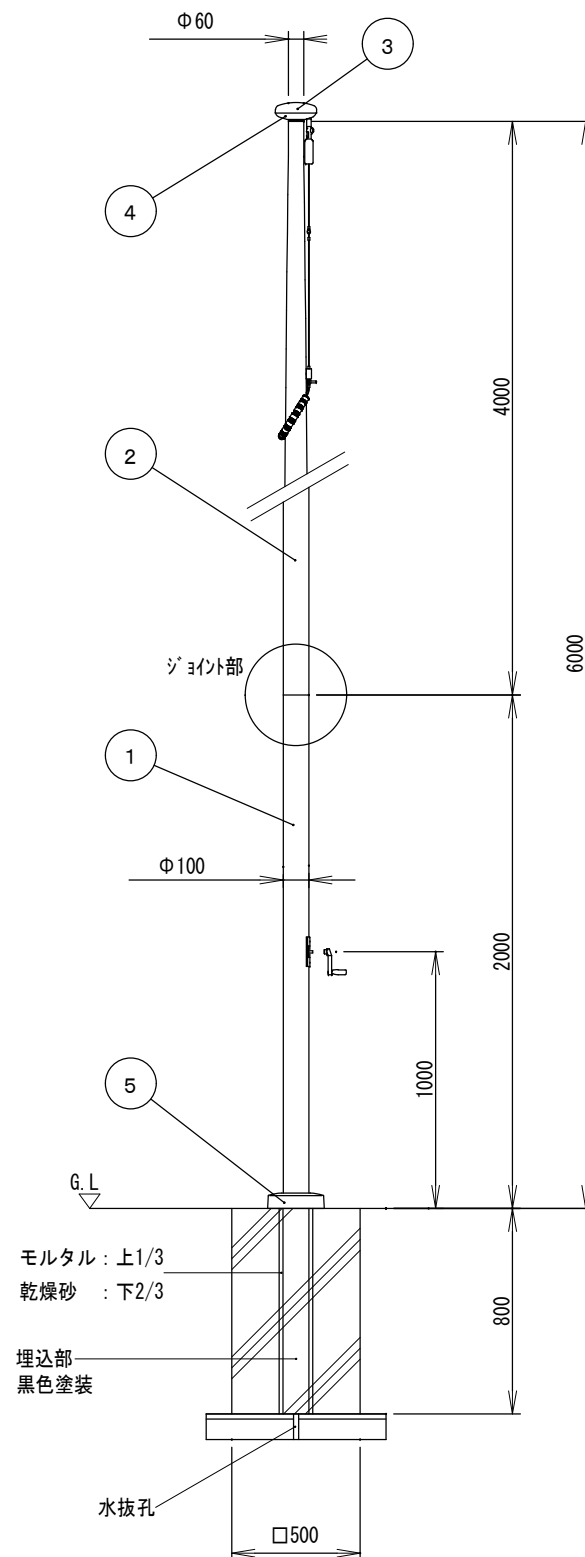
	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀨口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀨口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	天井伏図	S=1/100	A-20

金属製建具表																																	
符号・名称		数量	1 SS	軽量パランスシャッター	1	1 AD	片開き戸	1	2 AD	片開き戸	1	3 AD	片引き戸	1	1 AW	2枚引違い窓	2	2 AW	2枚引違い窓	2													
姿図									※レバーハンドル位置はH=900						※レバーハンドル位置はH=900																		
室名		車庫				玄関				倉庫				車庫				事務室				事務室											
材質	見込	スチール(カラー)				7ℳミ(カラー)				70				7ℳミ(カラー)				70				7ℳミ(カラー)				70							
硝子		スラット				TG t-5				KG t4				上部：KG t4/下部：7ℳミﾊﾞｰﾈﾙ t3				TG t5				TG t-5											
枠		スチール(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)							
水切																		7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)											
金物		付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式											
備考		三和シャッター (同等品以上)				住宅用玄関ﾄﾞｱ- YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)											
符号・名称		数量	3 AW	2枚引違い窓	1	4 AW	2枚引違い窓	1	5 AW	2枚引違い窓	1	6 AW	2枚引違い窓	1	7 AW	縦すべり出し窓	1	1 WD	片開き框戸	2	2 WD	片引き框戸	1										
姿図																					※レバーハンドル位置はH=900												
室名		事務室				車庫				倉庫				便所・洗面客席				更衣室				便所・洗面/更衣室				打合せｺｰﾅｰ							
材質	見込	7ℳミ(カラー)				70				7ℳミ(カラー)				70				7ℳミ(カラー)				70				杉板				33			
硝子		TG t5				TG t5				TG t5				TG t5				TG t5				TG t5				TG t3							
枠		7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				桧 t30 OSCL				桧 t30 OSCL			
水切		7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)				7ℳミ(カラー)															
金物		付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				付属金物(メーカー純正標準装備品)一式				ステンレス丁番、レバーハンドル、ﾄﾞｱ-ｸﾛｰｻﾞｰ-戸当り				ステンレス引手、敷居、ｼﾘﾝｸﾞ-引戸錠、戸当り			
備考		在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)				在来半外付型 YKK ap (規格品同等以上)															

〔特記事項〕

※建具キープランは平面詳細図参照

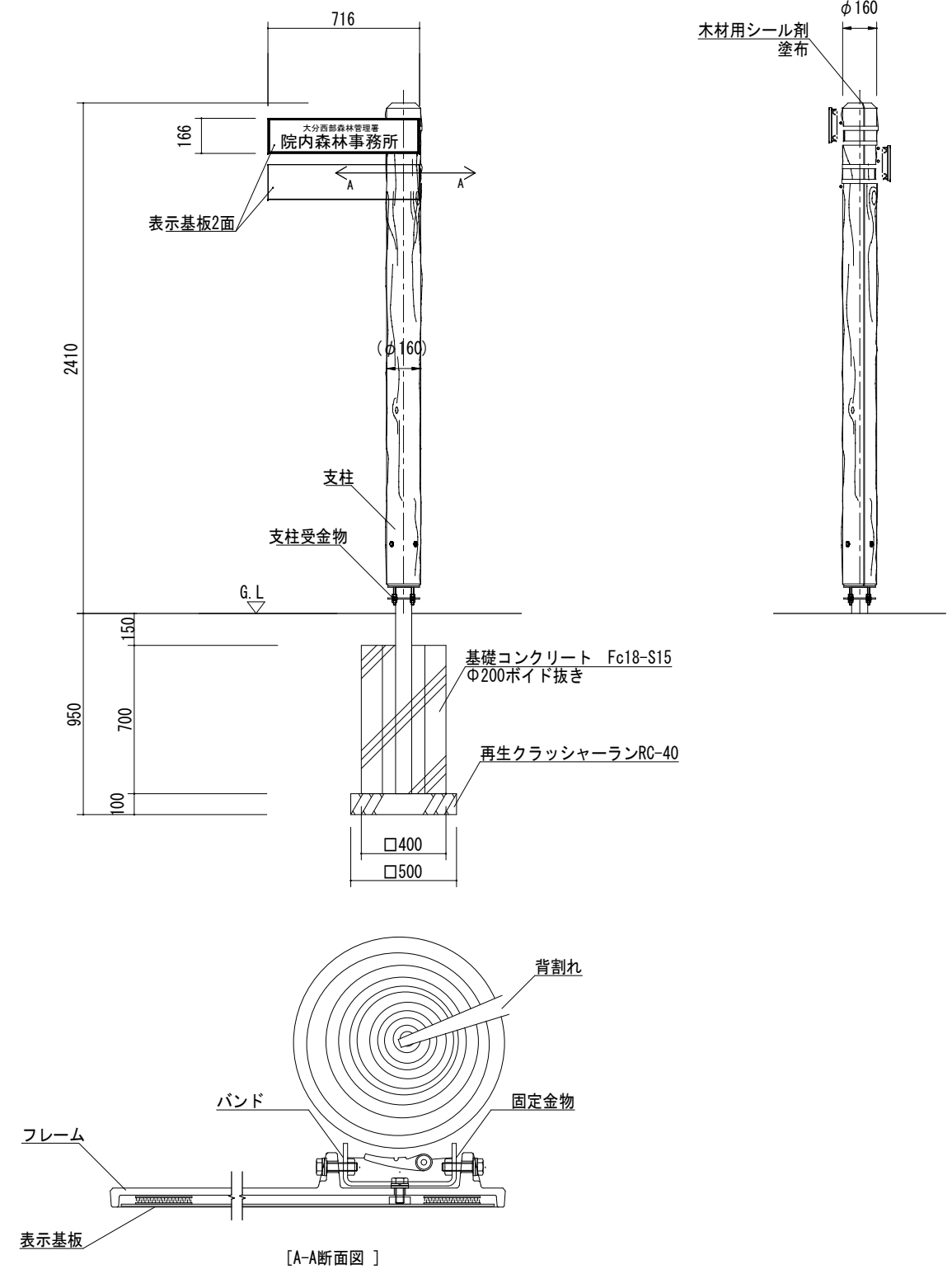
	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	建具表	S=1/100	A-21



[仕様表]

番号	品 名	材 質	備 考
1	ボール（下段）	アル合金継目無管 YBZTD-T8	アルマイト処理ｸﾘｱｰ電着塗装 φ100×t2.8
2	ボール（上段）	アル合金継目無管 YBZTD-T8	アルマイト処理ｸﾘｱｰ電着塗装 φ100×t2.3
3	キャップ	アル合金 A1050P	アルマイト処理
4	回転部	ポリプロピレン樹脂 PP	
5	グランドセット	アル合金ダイカスト ADC12	塗装仕上げ
6	ハンドル	クロムメッキ ZDC2	駆動ユニットAC7A ドラムSCS13 ハウジングAC7A 回転グリップ

(株) サンポール FHH-6U同等品



[A-A断面図]

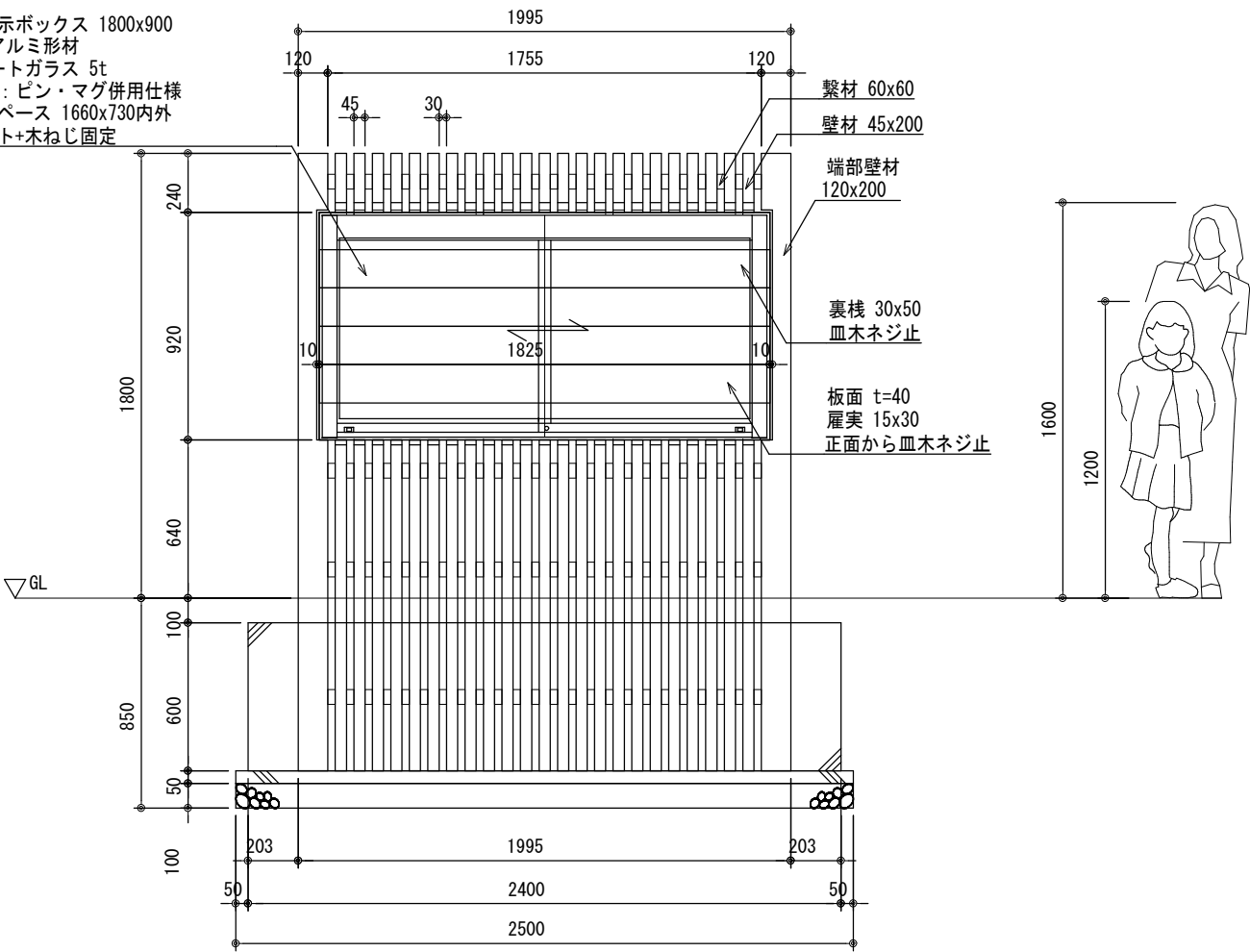
— [仕様表]

表示基板 : t1.5 アルミ板 合成樹脂塗装 (ホワイト)
 フレーム : アルミ鋳造品 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)
 固定金物 : t3.0 ステンレス鋼板
 バンド : ステンレス
 印 字 : タフジェット
 : 大分西部森林管理署 院内森林事務所
 支柱 : 杉材 (国産材) φ160 AAC加圧注入防腐処理
 : 抗菌防カビ仕様ビオサス (ダークブラウン)
 支柱受金物 : t6 鋼板、φ76.3 丸鋼管 溶融亜鉛メッキ

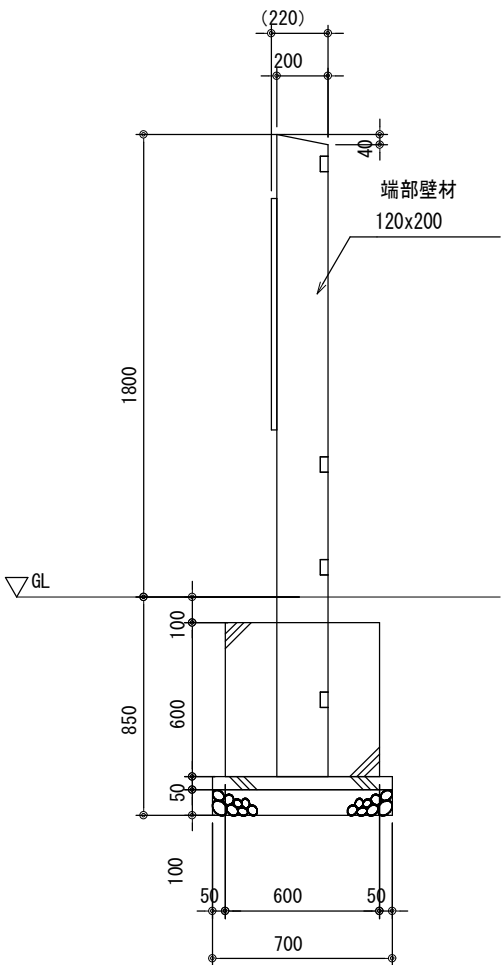
※ (株) コトブキ UC-S454202 同等品

	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	雑詳細図-3 (旗竿・誘導看板)	S=1/30	A-24

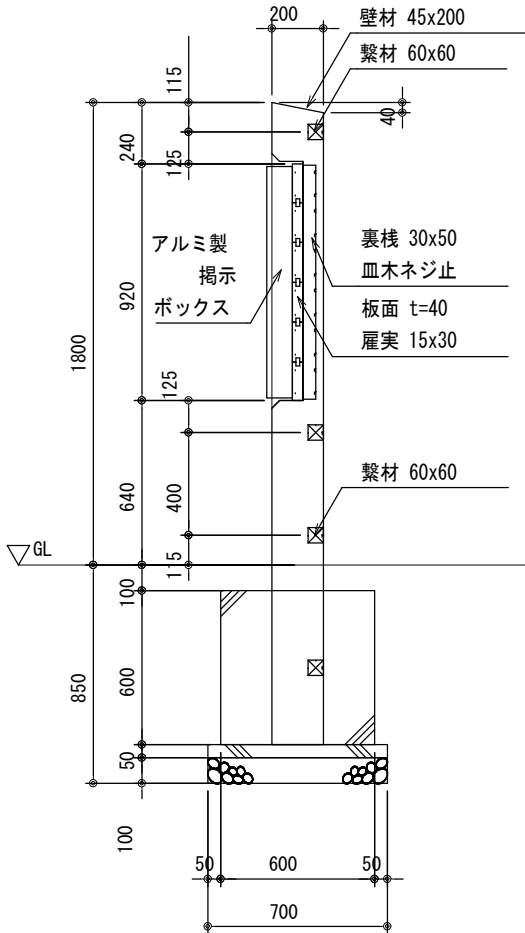
アルミ製揭示ボックス 1800x900
フレーム：アルミ型材
前面：フロートガラス 5t
内部揭示面：ピン・マグ併用仕様
内部揭示スペース 1660x730内外
ボルトナット+木ねじ固定



正面図 S=1：30

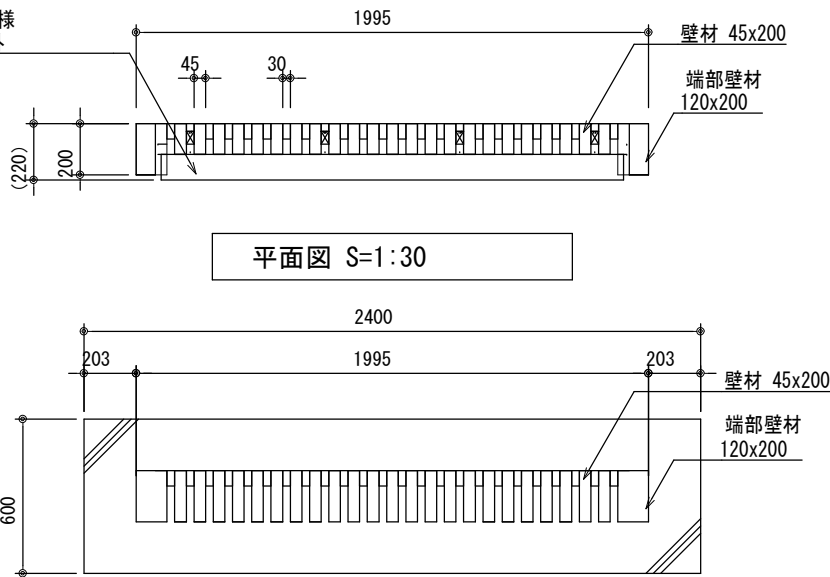


側面図 S=1：30

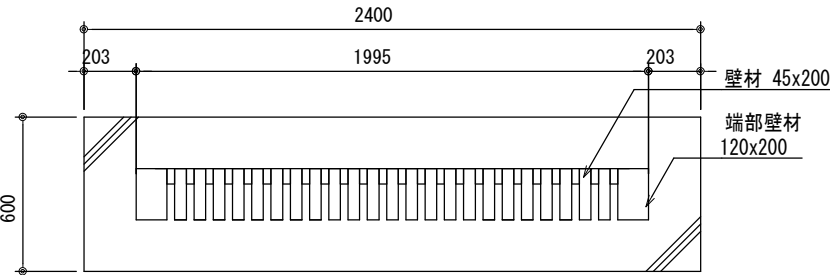


断面図 S=1：30

アルミ製揭示ボックス 1800x900
フレーム：アルミ型材
前面：フロートガラス 5t
内部揭示面：ピン・マグ併用仕様
内部揭示スペース 1660x730内外



平面図 S=1：30



基礎伏図 S=1：30

特記事項

木材	木材は杉材（角材はプレーナ加工）を使用する。
	木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。
	木材は全て加工後、AZNA ベンキヤ7EC030木材保存剤を加圧注入処理する。
	加圧注入方法はJIS A 9002による。
	本製品はAQ認証取得工場にて製作するものとする。
	木材の見え掛り部は面取を行なう。
	木材の見え掛り部は木材表面保護塗料ワックス（濃茶色）塗装とする。
ボルト類	柱の地際部は上下10cmの範囲にサンプレザーOGR塗布とする。
	木ねじ類は、図示無き限り、ステンレスとする。
その他	皿木ネジはブロンズ色とする
	サインの表示面の内容については、監督員と協議の上決定とする。
製品保証は2年、木部の腐朽に関しては5年の保証とする。	
本製品は（一社）日本公園施設業協会の総合賠償責任保険加入品とする。	
本製品は（一社）日本公園施設業協会のSP表示認定企業にて製作する。	
SPL製造表示ラベルの表示を行う。	
設計条件や商品改良によって図面を変更する場合があります。	

（株）ザイエンス 格子案内板 XSIW-012-12

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	雑詳細図-4 (揭示板)	S=1/30	A-25

鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

1-1

基本事項

§ 1 一般事項

1. 使用材料、工法等は特記仕様書および設計図による。
2. 設計図書に記載なき場合は本標準図に従うものとする。
また本標準に明記なき場合は特記仕様書に指定した
共通仕様書による。
3. 本標準図は異形鉄筋を対象とし、dは呼び名に用いた数値とする。
4. 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。

2-1

材料

§ 2 共通事項

コンクリート

規格番号	JIS A 5308	N/mm2		
位置	種類	設計基準強度 Fc	比重	スラブ*
主架構全般	普通コンクリート	21	2.3	15
土間コンクリート	普通コンクリート	18	2.3	15
捨てコンクリート	普通コンクリート	18	2.3	15

鉄筋

規格番号	径	表示	種類	継手
JIS G 3112	10～16mm	D_	SD295A	重ね継手

ベタ基礎

柱状コラム改良

鉄筋の表示記号及び最外径は下表による。

記号	○	×	∅
呼び径 d	D10	D13	D16
最外径 D	11	14	18

・フックのない場合

・フックのある場合

・本数に差がある場合

・機械式継手表示

・溶接継手表示

(ガス圧接、突き合せ溶接)

鉄筋末端部

曲げ角度	図	鉄筋の種類	折り曲げ内法直径(D)	
180°		SD295A	D16以下	3d以上
135°				
90°				

2-2

基礎形式

2-3

鉄筋の表示記号

2-4

鉄筋の折り曲げ

2-5

鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

2-6

継手一般

2-7

鉄筋のあき

2-8

かぶり厚さ

鉄筋中間部

折り曲げ角度	図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	折り曲げ内法直径(D)
90°以下		帯筋 あばら筋 スパイラル筋 スラブ筋	SD295A	D16以下	3d以上
		スラブ 基礎梁 などの主筋	SD295A	D16以下	4d以上

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度(N/mm2)	重ね継手の長さ(L1)	定着の長さ		
			一般(L2)	下端筋(L3) 小梁 片持スラブ スラブ	
SD295A	18	45d 又は 35dフック付き	40d 又は 30dフック付き	25d 又は 15dフック付き	10d かつ 150 以上
	21、24	40d 又は 30dフック付き	35d 又は 25dフック付き		

コンクリートの割裂のおそれのある部分への定着はL1とする。

1. 末端のフックは、定着及び重ねの長さには含まない。
2. 直径の異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細いほうの鉄筋の継手長さによる。
3. 耐圧スラブの下端筋の定着長さは一般定着（L2）、上端筋は25dとする。
4. 軽微な個所については、工事監督者の承諾を得て定着長さを20d程度とすることができる。

1. 重ね継手（下記のいずれかとする）

1.5L1以上

約0.5L1

2. 溶接継手を行う場合は原則として同一鋼種とし、鉄筋径の差はガス圧接の場合は2サイズ、突き合せ溶接の場合は1サイズまでとする。

・鉄筋のあきaは原則として下記による。

呼び名の数値dの1.5倍以上

粗骨材の最大寸法の1.25倍以上

かつ25以上※

※溶接継手、機械式継手の場合のDはスリーブ又はカップラーの径とする。

・鉄筋径が異なる場合は大きい方による。

鉄筋に対するコンクリートの設計かぶり厚さと最小かぶり厚さ

部 位		かぶり厚さ		
		仕上がりあり	仕上げなし	
土に接しない部分	屋根スラブ 床スラブ 非耐力壁	30 (20)	30 (30)	
	柱梁 耐力壁	屋 内	40 (30)	40 (30)
		屋 外	40 (30)	50 (40)
		擁壁・耐圧スラブ	50 (40)	50 (40)
土に接する部分	柱・梁・床スラブ・壁 布基礎の立上り		※ 50 (40)	
	基礎・擁壁・耐圧スラブ		※ 70 (60)	

1. () 内の数値は最小かぶり厚さを示す。
2. 仕上がりあり とは、鉄筋の耐久性上有功な仕上げのある場合とする。

3-1

基礎梁の継手及び定着

§ 3 基礎梁

基礎梁の継手
重ね継手長さは、L1とし、継手位置は下図とする。

最下階 独立基礎でスラブ付きの場合

最下階 独立基礎でスラブが付かない場合

最下階 布基礎、べた基礎で地反力を受ける場合

(注) 斜線は、継手の好ましい位置を示す。

定着要領

最下階 独立基礎の場合

最下階 布基礎、べた基礎の場合

(注) 破線は、柱内定着を示す。

*コンクリートの試験は公的（知事認可）機関にて行うこと。
*コンクリートの強度試験方法、調査及び養生方法

打込日、打込工区ごと、150m3又はその端数ごとに1回とし、
検査ロットとする。
1回の試験に使用する供試体の数は、3個を標準とする。
3個の供試体の採取は任意の3台の運搬車から1個ずつ、
合計3個採取する。
1回の試験結果は、3個の供試体の試験値の平均値とする。
コンクリートの養生は現場水中養生とする。
強度管理の材齢28日を超える場合は現場封かん養生とする。
計画調査は、所要の強度、耐久性が得られるよう定め、承認を受ける。
調査強度は下記の両式を満足するものとする。（材齢28日の場合）

F28≥Fq+T+1.73σ

F28≥0.85(Fq+T)+3σ

スラブ	(cm)	15
水セメント比(%)		65%以下
単位水量(kg/m3)		185以下

湿潤養生期間：5日以上（普通ポルトランドセメント、一般、標準）
養生温度：2℃以上に保つ（寒冷期、5日以上）

*コンクリートの型枠の取外し時期及び方法

型枠の取外しは、型枠の最小存置期間後に行う。（下表）
静かに取外し、支保工や埋込金具を傷めないようにする。
所定の材齢まで初期養生を行う。

		基礎
コンクリートの材齢による場合	15℃以上	3日
	5℃以上	5日
	0℃以上	8日
圧縮強度による場合		5N/mm ²

設計年月日

設計

作図

有限会社 瀬口建築設計事務所

登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

縮尺

—

図面NO.

S-1

九州森林管理局

鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）

3-2
あばら筋

・あばら筋の加工は下図による。同時打込みのスラブ付の場合に限る。
※ねじれ応力を受ける腹筋は定着長さL2とする。

3-3
補強筋

交差部

※L型 交差部も同様に、L型補強筋を入れる

3-4
梁の貫通補強

梁 貫通補強
φ>D/10又は、φ≧150の時、下の鉄筋補強を施す事。

梁巾	穴径 梁成	100φ	150φ	200φ	250φ	300φ	350φ	400φ

梁 貫通補強Y17

種別	斜め筋	縦筋	横筋	上下縦筋	配筋図
H1	2-2-D13	なし	なし	なし	
H2		2-2-D13			
H3	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H4	4-2-D16				
H5	4-2-D16	4-2-D13	2-2-D13	3-2-D13	
H6	4-2-D19				
H7	4-2-D22				

(注) -----は、一般部分のあばら筋を示す。

500≦D<700 a≧175
700≦D<900 a≧200
900≦D a≧250

(φ1+φ2)/2×3以上

4-1
鉄筋の折り
曲げ及び
定着

4-2
継 手

下向き荷重を受けるスラブの継手位置は下表による。
上向き荷重を受けるべた基礎（耐圧スラブ）の継手位置は下表の上端筋と下端筋を逆に読む。

		標準 継 手 位 置	
上 端 筋	短 辺 方 向	B	D
	長 辺 方 向	A	B
下 端 筋	短辺・長辺方向	A	C D

4-3
片 持 ち
ス ラ ブ

片持ちスラブ隅角部補強は設計図による。

先端に荷重のある場合。

4-4
補 強 筋

段連床

R C 壁・C B 壁が床にのる場合

5-1
階 段

5-2
土間コンクリート

土間スラブの打継ぎ補強筋
（土間コンクリート、構造スラブ 共）

スラブ 配筋	中間部	端部
シングル		
ダブル		

a≦300mm b:スラブ 上端筋と同径、同じゲージとする。

5-3
深基礎

R C 壁・C B 壁の補強

九州森林管理局

設計年月日

設計

作図

有限
会社

瀬口建築設計事務所

登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬 口 啓
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）

縮 尺

—

図面 N 0.

S-2

木工事・軸組工法工事
補足特記仕様書（その１）

1. 一般事項

- (1) 適用範囲
本仕様書は、建築物及び工物の構造上主要な部分における木質構造工事に適用する。
 は、適用項目を示す。

(2) 設計図書
設計図書とは本仕様書、設計図、指示書（現場説明書および質疑回答書を含む）をいう。

(3) 標準仕様書
設計図書に記載無きものは「住宅金融公庫監修・木造住宅工事共通仕様書」及び「国土交通大臣官房官庁営繕部監修・木造建築工事共通仕様書」に準ずる。
上記の仕様書に記載無き場合は、公共規格かこれに準ずる規格を適用する。

(4) 設計図書の優先順位
設計図書の優先順位は下記による。
 - 指示書（現場説明書及び質疑回答書）
 - 設計図
 - 本仕様書
 - 標準仕様書

(5) 疑義
疑義を生じた場合や工法の提案を行いたい場合には監理者に申し出、その処理方法について協議する。

(6) 各種試験・検査報告書の提出
施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。

(7) 製作要領書及び施工計画書の作成・提出
工事に先立ち、製作要領書や施工計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。

(8) 施工図等の提出
工事に先立ち各種の施工図等を作成し、監督職員の承諾を受ける。また、必要に応じて接合部のモックアップの作成を行う。プレカット工場を使用する場合には、プレカット図を施工図と位置づける。

(9) 製作工場の選定、承諾
設計図書に基づき、工事の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主管理能力を有する工場を選定し、監督職員の承諾を受ける。

(10) 各種試験・検査報告書の提出
施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。

2. 材料の品質

2.1 木質材料

- (1) 針葉樹の構造用製材、広葉樹の製材、枠組壁工法構造用製材
本項の内容は特記無き限り、針葉樹の構造用製材及び広葉樹の製材及び枠組壁工法構造用製材等の日本農林規格に準ずること。

部 位	品 名	樹 種	区分・等級	含水率	その他
土台	構造用製材	ヒノキ	無等級	20%	
柱	構造用製材	スギ	無等級	20%	
梁	構造用製材	スギ	無等級	20%	
母屋・垂木・大引・火打ち・小屋束	構造用製材	スギ	無等級	20%	

- ☐ 記入無き梁桁、母屋、タル木等の曲げ材のうち、見えがかり材は目視等級材の甲種２級、見えない部分の木材は甲種３級とする。その他は乙種２級とする。

☐ 主要構造部には機械等級区分製材を用いることを原則とする。

☐ 乾燥の際背割りを行う。但し見えがかり部・相欠き部材・構造用合板の釘接合面には行わない。

☐ 含水率は平均含水率とし下地材等に用いる場合でも含水率D25以下であることを確認する。

 強度等級を指定した材料は特に、材料の欠点の節、目切れ等に注意して材料を選定し、仕口や接合部に欠点が出ないよう加工する。

 材の曲がりについては、上記にかかわらず目視等級１級相当とする。

(2) 構造用集成材、構造用単板積層材 (LVL)

本項の内容は特記無きかぎり構造用集成材及び構造用単板積層材の日本農林規格に準ずること。

部 位	品 名 等 級	樹 種	曲げヤング係数区分 水平せん断性能区分	材 質 品 質	接 着 性 能	ホルムアルデヒド 放 散 量

(3) 構造用合板、構造用パネル

本項の内容は特記無きかぎり構造用合板及び構造用パネルの日本農林規格に準ずること。

部 位	品 名	強度 等級	曲げ性能基準 合板１級	板面 品質	接 着 耐久性	寸法(mm) 厚(巾×長)	ホルムアルデヒド 放 散 量
屋根	構造用合板	２級	－	C-D	特級	12mm	F☆☆☆☆

・構造用合板はできるだけ大きい寸法のものを用いる。

2.2 ファスナー

ここに示すファスナーや接合金物などは、木質構造の接合部に適用する。ファスナーや接合金物等に錆を生じるおそれのある場合は適切な防錆処理を施す。鋼材の表面処理は特記による。
標準メッキ処理は、熔融亜鉛メッキ:MFZn -C、電気メッキ:EP-Fe/Zn 5/CM2とする。

(1) くぎ、木ネジ、特殊ネジ

種 類	材 質	適 用 径	使用箇所・頭部/胴部の形状
☒ Ｎ釘 ☐ ＣＮ釘 ☐ ＢＮ釘 ☐ ＺＮ釘 ☐ ＧＮ釘 ☐ ＳＮ釘	・鉄 ・ステンレス鋼 ・鉄	N19～N150 CN25～CN150 BN25～BN125 ZN45～90 GNF25～GNF125 3.05 mm	耐力壁、床板、屋根 石膏ボード用 シーリングインシュレーション ファイバーボード
☐ 木ネジ ☐ 特殊ネジ ☐ コースレッド	・軟鋼線材 ・真鍮		

(2) ボルト、ナット

種 類	材 質	適 用 径	表面処理、部品等級など
☒ 呼び径六角ボルト ☐ 有効径六角ボルト ☐ 全ネジ六角ボルト ☐ ステンレスボルト ☒ アンカーボルト	・SS400 ・SS400 ・SS400 ・SUS304 ・SS400	M3～M36 M3～M20 M3～M36 M12	・電気メッキ

・材質は鋼、ステンレス鋼、非金属。径と長さの組み合わせは「JIS B 1180」参照。

(3) 座金

適 用	材 質	適 用 径	形状・表面処理	その他
☒ 座金 ☐	・SPCC (JIS G 3131) ・SPHC (JIS G 3141)	M8～M24	・角座金・丸座金 ・電気メッキ	

・座金は用途ごと（引張、せん断）に下表により使い分ける。

ボルト径に対する座金の木さ		8	10	12	16	20	24
引張を受けるボルト	厚さ	4.5	4.5	6	9	9	13
	角座金の一辺	40	50	60	80	105	125
	丸座金の直径	45	60	70	90	120	140
せん断を受けるボルト	厚さ	3.2	3.2	3.2	4.5	6	6
	角座金の一辺	25	30	35	50	60	70
	丸座金の直径	30	35	40	60	70	80

(4) ドリフトピン、コーチスクリューボルト、ジベル、シアプレート、木栓

種 類	材 質	適用径・長さ	表面処理、その他
☐ ドリフトピン(寸胴) ☐ ドリフトピン(全ネジ) ☐ コーチスクリューボルト （ラグスクリュー） ☐ スプリットリング ☐ シアプレート ☐ 木栓	・S10C(JIS G4051) ・SS400、SNRM8～12 ・SWRCH10R (JIS G 3507) ・SS400 ・堅木	φ12 φ16～φ24 φ9～φ19 φ64、φ102 M12～M24	・クロートメッキ ・電気メッキ ・電気メッキ ・電気メッキ

・木栓はナラ・ケヤキ・カン等で気乾比重0.6以上の広葉樹とし、節や目切れ等の欠点の無いものとする。

(5) 接合金物、鋼材

種 別	材 質	表面処理	適用、形状、その他
☒ Zマーク ☐ Cマーク ☐ 引寄せ金物 ☒ その他の金物 ☐ 鋼材	 ・SS400		 形状は詳細図

(6) 接着剤（接着接合）

ここでいう接着接合とは、建設現場で用いるものを対象とし、内容は特記による。

3. 材料品質の検査方法

現場または加工工場に搬入された製材等は、加工に先立ち下記の要領で受け入れ検査を実施し、監督職員に報告する。また監督職員の立会いを要する検査については、指定された試験要領に基づいて、適時抜き取り検査を実施する。社内検査で試験本数や採取率の指定がない場合は原則全数とする。検査の結果、性能を満たさない材料については適用箇所を変更する等の措置を行うこと。

(1) 針葉樹の構造用製材、広葉樹の製材、枠組壁工法構造用製材

対梁間の構造用表材、広葉樹の表材、枠組至広構造用表材										(数値は%を示す)		
部 材	確認する 仕 様	確認者	材種 等級	外観 検査	寸法 検査	含水率測定			ヤング係数測定			
						表示	全乾重量 法	含水率 計	表示	静的 試験	動的 試験	
梁	構造図 による	社内 監理者	100 ○	100 ○	100 ○	検査後 木口記入		20 ○				
柱	構造図 による	社内 監理者	100 ○	100 ○	100 ○	検査後 木口記入		20 ○				

- ・監督職員欄の○は立会い検査が必要であることを示す。

・材種・等級は表示を確認し、外観・寸法検査は日本農林規格に準じて行う。

・含水率やヤング係数は刻印された表示の確認を原則とし、全乾重量法や動的曲げ試験は公的試験場にて行う。含水率計は（財）日本住宅・木材技術センター認定品を、曲げヤング係数は（社）全国木材組合連合会の認定品を用いて測定することを原則とする。

・全乾重量法や静的曲げ試験は１荷口につき確認する試験本数を示す。試験体は実際に使用する同一部材の中から抽出し、木材の試験方法（JIS Z 2101）に準ずる。

・動的曲げ試験の判定基準は日本農林規格の針葉樹の構造用製材、合板、パネル、の強度区分材に準ずる。

 含水率測定は、乾燥作業直後に行う。
- (2) 構造用集成材、構造用単板積層材 (LVL)

材 料	確認項目	確認の方法
構造用集成材	部材、断面、長さ、数量 樹種、品名、強度、材面の品質、接着性能、ホルムアルデヒド放散量	☐ 製造工場の認定書等の写し ☐ 日本農林規格（JAS）表示の確認 ☐ 立会い目視検査
LVL	部材、断面、長さ、数量 樹種、曲げヤング係数、水平せん断、接着性能、ホルムアルデヒド放散量	
構造用合板	寸法、数量 強度、曲げ性能、板面の品質、接着耐久性、ホルムアルデヒド放散量	
構造用パネル	寸法、数量 強度、ホルムアルデヒド放散量	

(3) ファスナー

ファスナーの種類	確認項目	確認の方法
☒ くぎ ☐ 木ネジ類 ☐ ボルト・ナット ☒ 座金 ☐ ドリフトピン ☐ コーチスクリューボルト ☐ スプリットリング ☐ シアプレート ☐ 木栓など	・材質、胴・頭径部、長さ、仕上げ ・材質、径、長さ、仕上げ ・材質、径、長さ、仕上げ ・材質、径、長さ、仕上げ ・材質、径、長さ、仕上げ ・材質、径、長さ、仕上げ ・材質、径、形状、仕上げ ・材質、径、形状、仕上げ ・樹種、曲げ強度、比重	☐ ミルシートの写し ☒ 表示の確認 ☐ 木栓曲げ試験

・設計図書に明記されたファスナーであることを確認する。同等性能のファスナーを用いる場合には、監督職員に承諾を得ること。また必要に応じて立会いによる性能確認を実施する。

(4) 接合金物

接合金物	確認項目	確認の方法
☒ Zマーク金物 ☐ Cマーク金物 ☒ 引き寄せ金物 ☒ その他の金物 ☐ 鋼材	・材質、形状、仕上げ ・材質、形状、仕上げ ・材質、形状、仕上げ ・材質、形状、仕上げ、製造所 ・材質、形状、仕上げ、溶接	☒ ミルシートの写し ☒ 表示の確認

・設計図書等に明記された接合金物であることを確認する。同等認定品や性能認定品を用いる場合には、監督職員に承諾を得ること。

4. 耐久性（防腐・防蟻・耐候処理）

(1) 木材の防腐・防蟻処理

- ・高耐久材の使用（注：製材の心材あるいは心持ち材又は集成材）

・工場処理材（注：現場の加工、切断、穿孔箇所等は、現場処理に準じる）
- JAS保存処理材： K5 K4 K3 K2
AQ認証保存処理材： 1種 2種 3種

・現場処理（注：給排水用塩化ビニル管に接する部分は、管を保護する）
○ 塗布 ・ 吹付 ・ 浸漬（処理量 300ml/m² ・ 処理回数2回）
日本しろあり対策協会または日本木材保存協会の認定品とする

使用部位	高耐久材	工場処理剤	現場処理剤
土台	☐ K3	☐ □（ ）	☒ □（ ）
FL+1200範囲内	☐ □	☐ K3	☒ □（ ）
水周り	☐ □	☐ K3	☒ □（ ）
その他	☐ □	☐ K4	☐ □（ ）

(2) 土壌処理

- ☐ 防蟻薬剤による処理：薬剤（ ）
特記無き場合は、日本しろあり対策協会または日本木材保存協会認定品、あるいはこれと同等以上の効力を有するものとする。

☐ 防蟻薬剤による処理と同等以上の対策（ ）
☐ 土壌処理省略 □北海道 □東北 □北陸
注：処理範囲は、外周部布基礎の内側、内部布基礎の周辺20cm、東石等の周囲20cmを標準とし、処理方法は日本しろあり対策協会の標準仕様書に準じる。

(3) 耐候処理（塗装）

☐ 造膜型、 ☐ 含浸型、 ・部位（ ）

5. 木材の加工

(1) 刻み時の注意

製材に背割りのある場合、曲げ材は断面の弱軸と背割りの方向を一致させる。

(2) 加工寸法の精度（下記の値を標準とする）

- ・構造用製材、枠組み壁工法用構造製材の断面寸法
 - 図面表示が挽き立て寸法の場合： ±1.5mm以下
 - 図面表示が仕上がり寸法の場合： ±1.5mm、-0mm以下

・構造用製材、枠組み壁工法用構造製材の材長
 - 軸組工法の継手仕口の場合： ±1.5mm以下
 - ボルト接合法の場合： ±5mm以下

・集成材、構造用単板積層材
 - 短辺： ■ ±1.5mm
 - 長辺： ■ ±1.5%かつ±5mm以下
 - 材長： ■ ±5mm以下 □（ ）

・ボルト穴径： d+2.0mm （dはボルト径）

・ドリフトピンの穴径： d±0mm （dはボルト径）
- (3) 表面仕上げ
 - 製材：プレーナー仕上げ
 - 構造用集成材：プレーナー仕上げ
- (4) 面取り
□柱：（ ） mm □梁：（ ） mm

6. 接合

(1) 仕口、継手の原則

- ・仕口、継手の方法は構造図による。一般的な適用慣例については、9. 軸組構法接合部標準仕様による。

・採用する方法は監督職員の承諾を得る。

・仕口、継手の各部に作用する応力を考慮し、部材の引き抜けが生じないように、原則として羽子板ボルトや木栓など、引張り抵抗をする補強部材を併用する。

(2) 釘接合

- ・釘は材の繊維に対して乱に打ち、割れを生じないように端距離、縁距離、釘間隔を大きく取る。

・釘の長さは材厚の2. 5倍以上とする。

・1ヶ所の釘の本数は2本以上とする。

・釘に錆を生じるおそれのある場合は、適切な防錆処理を施す。

・自動釘打ち機を使用する場合は、面材に釘がめり込まないようにする。そのために、釘打ち機の圧力を弱めるか、最後は手打ちを用いるなどの方法による。

・構造用面材を耐力壁とする場合の釘打ち方法は「昭和56年建設省告示1110号」による。

・構造耐力上主要な部分において、釘を引き抜き方向に抵抗させることは避ける。

・小口面に打たれた釘は、引き抜き方向に抵抗させることはできない。

(3) 木ネジ接合

- ・構造耐力上主要な部分において、木ネジを引き抜き方向に抵抗させることは避ける。

・小口面にねじ込まれた木ネジは、引抜き方向に抵抗させることはできない。

・木ネジの先孔の径：針葉樹・・・主材 0.6d、側材 0.8d （dはボルト径）
広葉樹・・・主材 0.8d、側材 1.0d
（先孔の深さは、主材へのねじ込み深さの2／3程度とする。）

・ねじ込みには適切な道具を使い、ハンマーなどで打ち込んでではない。

・ねじ込みを容易にしたり、損傷させないために潤滑油を用いてもよい。

(4) ボルト接合

- ・締め付けに先立ち、ボルトの長さ、材質、呼び径、座金等が施工箇所に適しているものであることを確認する。

・ボルト接合部付近に節・目切れなどの欠点がある場合は、ボルト本数を適切に増加する。

・ボルトの締め付けは、座金が部材にめり込む程度とし、めり込み音が発生した時点で締め付けを完了する。

・締め付けを完了したボルトは、ねじ部がナットから2山以上突き出ていることを確認する。

・一度締め付けたボルトについても、木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。
- ・コーチスクリュー接合

・構造耐力上主要な部分において、コーチスクリューを引き抜き方向に抵抗させることは避ける。

・コーチスクリューの配置間隔、縁距離および端距離、使用する座金は同じ胴部径のボルトに準ずる。

・胴部の先孔の径は胴部と同径とし、長さも胴部と同等とする。

・ネジ部の先孔の径：比重0.4以上の樹種・・・ネジ径の 60～70%
その他の樹種・・・・・・・ネジ径の 40～70%
（長さはネジ部の長さと同寸とする。）

- ・コーチスクリューは先孔にレンチなどで回しながら挿入し、ハンマーなどで打ち込んでではない。

・ねじ込みを容易にするためや、損傷させないために潤滑油を用いてもよい。

(6) ドリフトピン接合

- ・ボルトやコーチスクリュー等と併用し、ドリフトピンの変形にともなう部材の開きを防止する。

・ドリフトピンは孔に密着させる。

・一度締め付けた併用ボルトについても、木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。

	設計年月日	設計	作図	 有限 会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬 口 啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書（その１）	—	S-3

木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書（その２）

- (7) ジベル接合
- ・ 木部材は接合部付近の割れ、節、目切れなどの欠点に注意し、彫込み・打ち込みまたは圧入に際して割れを生じないように、ジベルの種類に応じた断面と余長をもたせる。
 - ・ 接合材は十分に圧着させる。木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。
- (8) 既成金物の接合
- ・ 羽子板ボルト、ひら金物、短冊金物、かね折り金物および箱金物などの取り付けは、それぞれの仕様に基づき、接合両材の間に密着するように締め付ける。
- (9) 接着接合
- ・ 接合部の耐力は、使用材料および使用方法に適した接着性能の試験を行い確認する。
 - ・ 接着剤を用いた接合を行う手順は、接着剤製造業者の推奨する接着仕様に従うとし、実験によって接合部に要求される耐力と耐久性が立証された場合はその際の作業条件を標準とする。
- (10) その他の方法による接合
- ・ 使用材料および使用方法是構造図によるものとし、監督職員の手承認を得る。

7. 運搬・建て方

- (1) 輸送計画
製品の輸送に当たっては、建方計画に支障がないように、道路状況、現場作業手順等を考慮し十分な検討を行う。また、輸送時に製品の品質を損なわないようにする。

□ 輸送計画書の提出 []

(2) 集積・保管
集積の際は適当な受け台などを設け、材にねじれや曲がりの損傷を与えないように注意する。降雪や降雨に対する保護としてシート養生を行う。ただし、エアコンの効いた室内は乾燥による割れが発生するため避ける。 □ 集積場の確認 []

(3) 建方計画
■ 建方計画書の提出
アンカーボルトの施工方法、建方スペース、建方機械、搬入・仕分け、地組み、足場計画、建方、養生、安全対策などについて検討し、建方計画書としてまとめる。

(4) 施工時の安全性
建方作業中および作業後、構架材上に諸材料または機械などの重物を積載する場合、あるいは柱に大きな引張力を与えるなどの場合は管理者の承諾を受ける。また、強風などによる諸外力に対しては、必要に応じて仮設補強等の処置を施す。

■ 施工時の安全性に対する検討書の提出 □ 施工時荷重条件の通知

(5) アンカーボルトの施工
・芯出しは、型板を用いて基準墨に正しく合わせて適切な機器等で正確に行う。
・アンカーボルトは鉄筋等を用いて組立て、適切な補助材で固定しコンクリートの打ち込みを行う。
・アンカーボルトはダブルナットとする。 □ 適用除外 []
・土台の穴あけはコンクリート打設後、ボルトの通り芯からのずれを実測してから行う。
■ 通り芯からの誤差 : ■ ±3mm以下 □ []
・柱脚部に接合金物（製作金物）を使用する部位については下記の数値を受け入れ基準とする。

□ 柱据え付け面：基準高さからの誤差 ±2mm以下	
□ 柱隣接間中心距離の誤差 $e1 \pm 2\text{mm}$ 以下	
□ 通り芯からの誤差 $e2 \pm 2\text{mm}$ 以下	

a: 芯からの離れ L: スパン距離

(6) 建方精度
・建方の精度基準は下記による。

■ 建物の倒れ □ □ $e \leq H/2500 + 10\text{mm}$ かつ $e \leq 50\text{mm}$
□ []

■ 梁の水平度 □ □ $e \leq L/700 + 5\text{mm}$ かつ $e \leq 15\text{mm}$
(節点間のレベル差) □ []

■ 建物のわん曲 □ □ $e \leq L/2500\text{mm}$ かつ $e \leq 25\text{mm}$
□ []

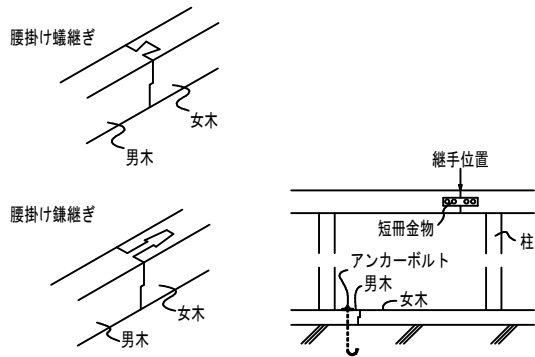
■ 柱据え付け面の高さ及び位置
柱据え付け面の基準高さからの誤差 □ ±2mm以下 □ []
通り芯からの誤差 : □ ±2mm以下 □ []
階高 : □ -5mm ≤ ΔH ≤ +5mm □ []

・建方精度に不具合が発生した場合は速やかに監理者に報告し対応策を協議する。

- (7) 施工状況の検査
- ・アンカーボルト施工時の立会い検査
 - 目視による精度確認 □ 計測機器による精度確認 ■ アンカーボルト径、間隔
 - 施工者自主検査記録の提出〔 〕
 - ・地組み時の立会い検査
 - 目視による精度確認 □ 計測機器による精度確認 □ 材料の加工寸法検査
 - 施工者自主検査記録の提出〔 〕
 - ・建方時の立会い検査
 - 目視による精度確認 ■ 計測機器による精度確認 ■ 材料の加工寸法検査
 - 施工者自主検査記録の提出〔 〕
 - ・建方後の施工状況の検査
 - 防腐・防蟻処理 □ 材料の加工寸法検査 □ ファスナーの施工状況
 - 接合金物の施工状況 □ その他〔 〕
 - 施工者自主検査記録の提出〔 〕
 - ・最終確認
- 工事中に発生するボルトの緩み、ファスナーおよび接合金物に影響する材の割れ、接着面のはがれ等に注意を払い、不具合が発生した場合は是正する。補強の必要がある場合は速やかに監督職員に報告し対応策を協議する。
- 施工者自主検査記録の提出〔 〕

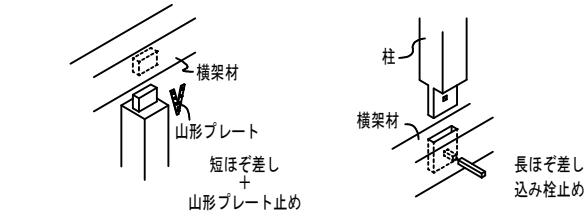
8. 軸組構法接合部の標準仕様

- (1) 横架材同士の継手
 1. 土台、梁：腰掛け鎌継ぎ、腰掛け鎌継ぎ
 - ・継手は梁及び筋交いを受ける柱間を避け、柱より持ち出す。
 - ・上木先端部が受け材芯より150mm内外になるように下木を持ち出し、上端を揃える。
 - ・長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。
 - ・逆せん断と引張の補強として短冊金物または羽子板ボルトを併用すること。
 2. 母屋
 - ・継手は束の位置を避け束より持出して、腰掛け鎌継ぎ又は腰掛け鎌継ぎとし、N75釘2本打ちとする。
 3. 大引き
 - ・継手は床束芯より150mm内外持出して、腰掛け鎌継ぎ又は腰掛け鎌継ぎとし、N75釘2本打ちとする。

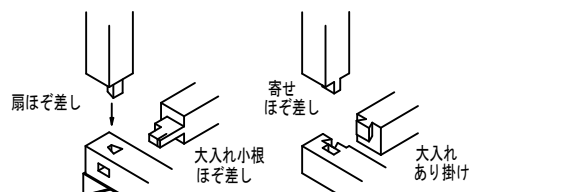


- (2) 横架材どうしの仕口
- せん断力が母材全断面の3割以下の仕口：（大入れ）蟻掛け
 - ・長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。
 - ・逆せん断と引張の補強として羽子板ボルト等を併用する。
 - ・男木の梁せいが女木の $2/3$ 以下の場合は、仕口直下に柱がある場合には、大入れとしてもよいが、そうでない場合は男木のせいの $2/3$ 程度の額をかける。
-
- せん断力が母材全断面の3割を超える仕口：梁受け金物
 - ・既製品の場合は金物メーカーの許容せん断耐力の値を用い、特注品の場合は構造計算で許容せん断耐力を算出して安全性を確認すること。
 - 一方を片持ち梁とする場合
 - ・逆せん断の補強として羽子板ボルト等を併用すること。
 - 大引きの土台との取り合い
 - ・大入れ蟻掛け、腰かけ又は乗せ掛けとし、いずれもN75釘2本斜め打ちとすること。

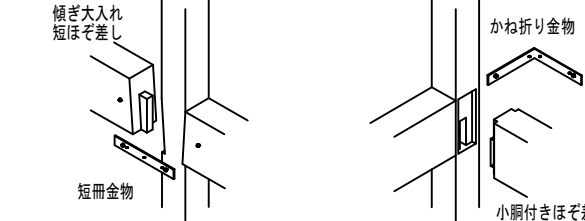
- (3) 柱と横架材の仕口
1. 柱の上下端部：短ほぞ差し、長ほぞ差し込み栓止め
- ・短期の引張力に対しては、平12建告1460号、N値計算又は許容応力度計算により、必要耐力を有するZマーク金物等を併用すること。



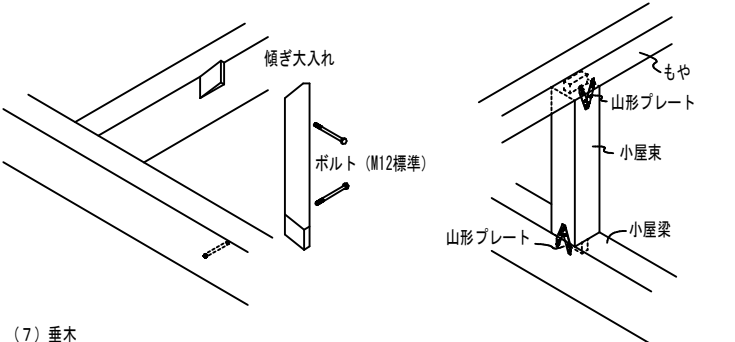
2. 土台の出隅入隅部
 : 土台同士は大入れ小屋ぼぞ差し割りくさび締め、大入れあり掛け又は片あり掛け
 柱脚部は扇ぼぞ差し又は寄せぼぞ差し
 (但し、柱勝ちの場合、落とし蟻又は土台をて寄せぼぞ差しとする。)
 ・短期の引張り力に対しては、平12建造1460号、N値計算又は許容応力度計算により、
 必要耐力を有するコーキング金物等を用いること。



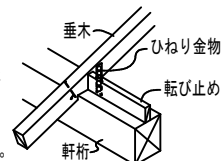
3. 通し柱と胴差し：小胴付きほぞ差し、傾ぎ大入れほぞ差し、梁受け金物
・梁受け金物以外の仕口には、引張の補強として短冊金物やかね折り金物等を併用すること。



- (4) 筋かい端部
・平12建告1460号の例示仕様又は同等品とする。
- (5) 火打ち、方柱
・角材を用いる場合の端部は、筋かいプレート（同等認定）
傾き大入れ+ボルト締めとする。
・Zマーク鋼製火打ち又は同等品としてもよい。
- (6) 小屋束の上下端部
・短ばぞ差し又は長ばぞ差し込み栓止めとする。
・風圧力による引張力の補強として、構造図に定める金物による接合をする。



- (7) 垂木
- ・横架材との接合：横架材に垂木道を掘り、
垂木が直角断面の場合、横架材に脳天釘止め
垂木が縦長断面の場合、斜め釘2本+転び止め
 - ・継手：乱に配置し、母屋上端でそぎ継ぎとし、釘2本打ちとする。
 - ・風の負圧の補強：軒先部の留めつけは、許容応力度計算により算出された必要耐力を有するひねり金物等を取り付ける。
 - ・軒先部以外の留めつけ：受け材当たりN75釘2両面を斜め釘打ちとする。
ただし、垂木のせいが45mm程度の場合は、N100釘を脳天打ちとしてもよい。



- (8) 間柱と横架材
・ 上下横架材に深さ3mm程度大入れ+釘N75斜め釘上部ぼぞ差し、下部突き付け+釘N75斜め釘
- (9) 釘の最小間隔及び最小端あき距離

		加力方向	
		纖維縱向	纖維直交方向
纖維縱向	E1	15d	10d
	P1	12d	10d
纖維直交方向	E2	5d	8d
	P2	5d	8d

- (10) ボルトの最小間隔及び最小端あき距離

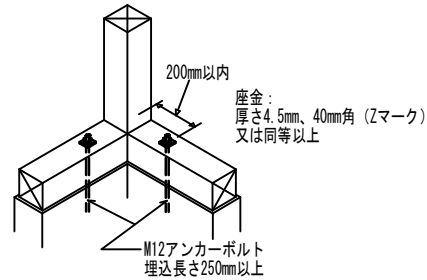
		加力方向	
		縦横方向	縦横直交方向
縦横方向	E1	7d (荷重負担側) 4d (荷重非負担側)	7d
	P1	7d	$t/d \leq 2$ 3d $2 \leq t/d < 6$ 3d~5d $t/d \geq 6$ 5d
縦横直交方向	E2	$t/d \leq 6$ 1.5d $t/d > 6$ 1.5d か $\geq P2/2$	特記以下の、特記のない 場合は以下の数値とする。 4d (荷重負担側) 1.5d (荷重非負担側)
	P2	3d	4d

木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書（その3）

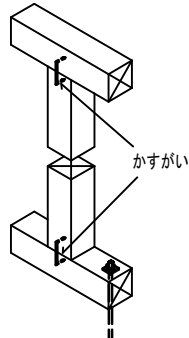
(14) 柱頭・柱脚

1. 土台用アンカーボルト

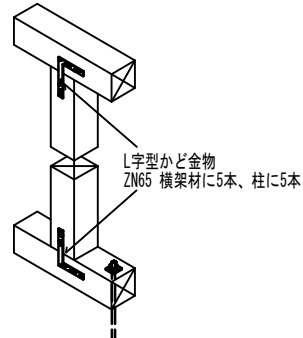
- ・M12アンカーボルトは@2,000以内に配置、基礎への埋込長さは250mm以上とする。
- ・耐力壁の部分は、その両端の柱の下部にそれぞれ200mm以内の位置に配置すること。
(但し、ヘルシウコンクリートを取り付けた場合は上記の配置を省略可とする)



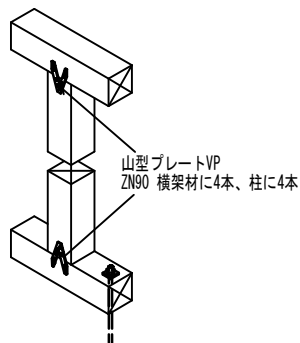
2. (い) かすがい



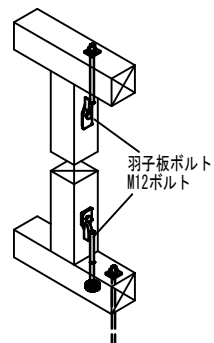
3. (ろ) L字型かど金物



4. (は) 山型プレート

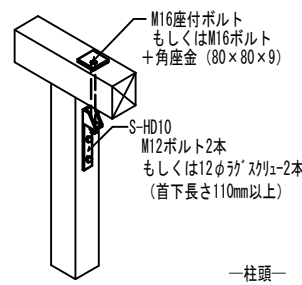
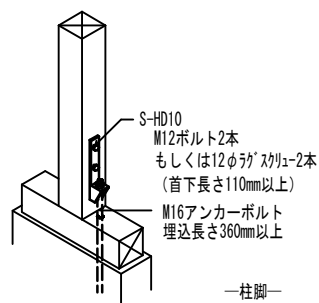


5. (に) 羽子板ボルト

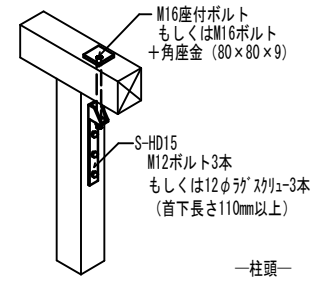
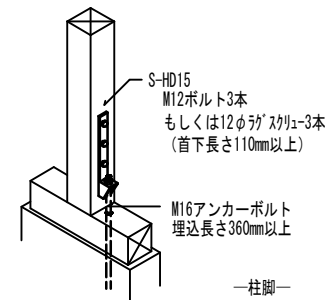


※(ほ)羽子板ボルト+スクリー釘の場合は
長さ50mm径4.5mmのスクリー釘を
1本追加すること

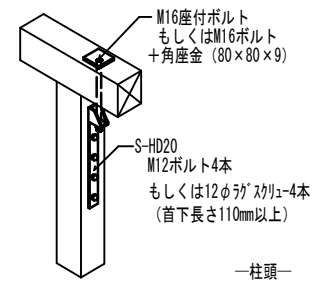
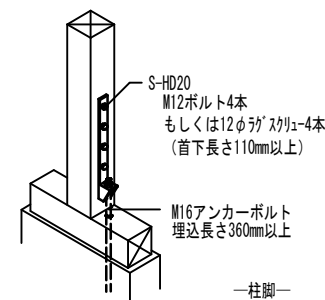
6. (へ) 10kNホールダウン・引寄せ金物



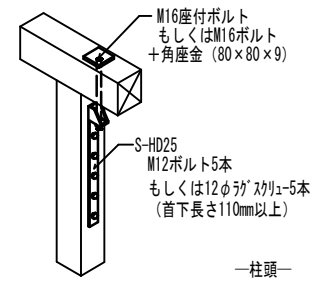
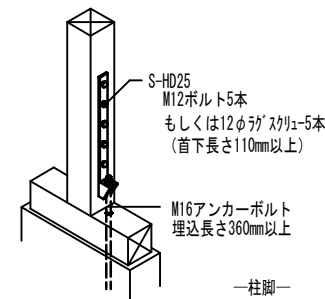
7. (と) 15kNホールダウン・引寄金物



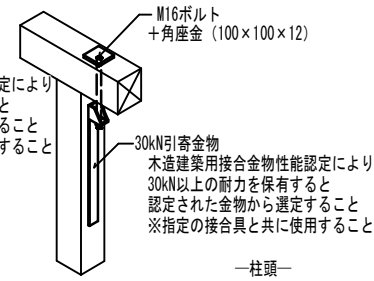
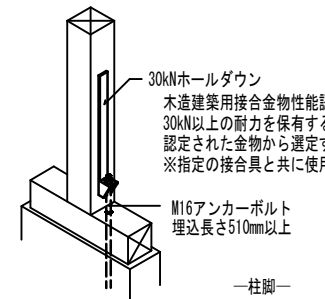
8. (ち) 20kNホールダウン・引寄金物



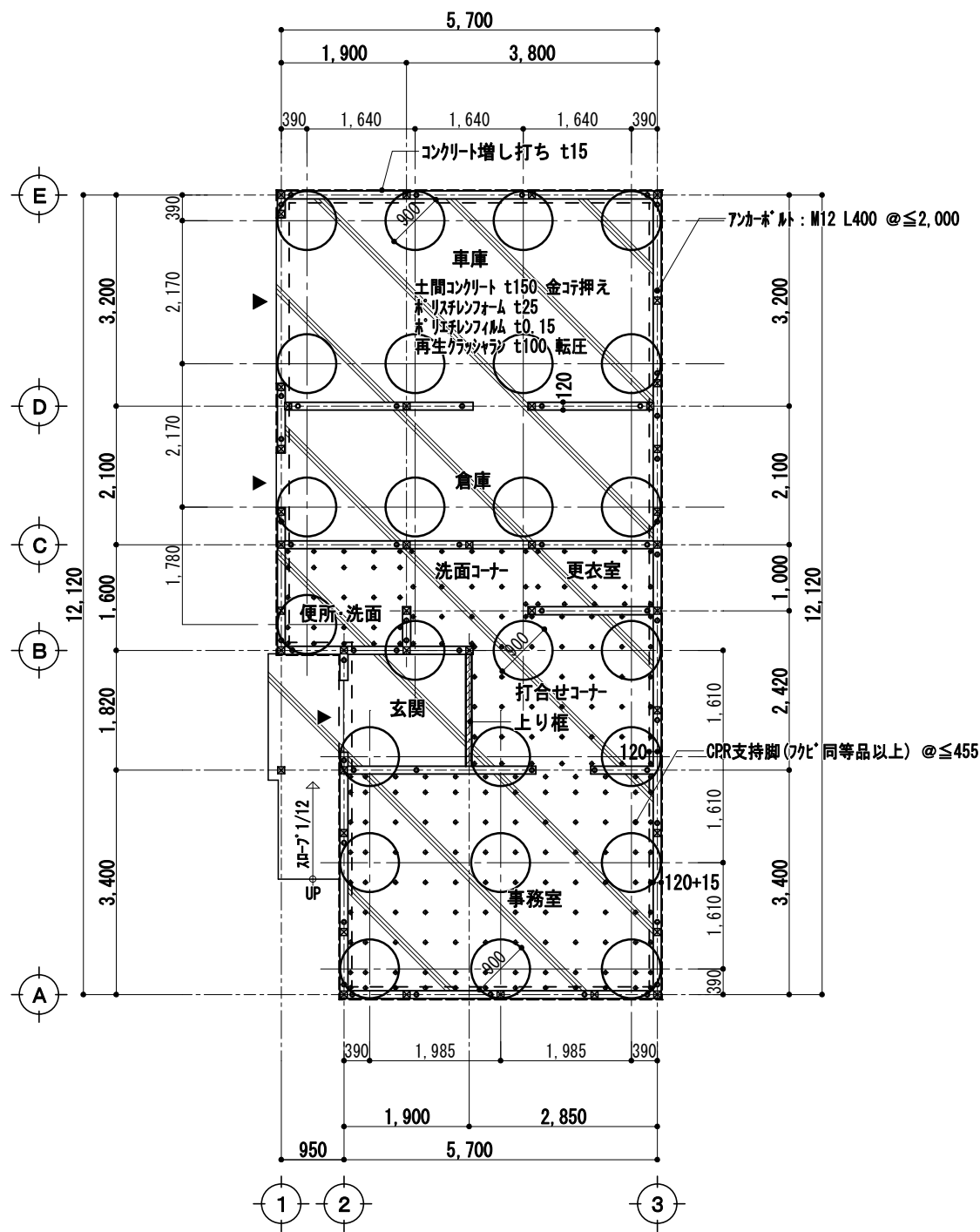
9. (リ) 25kNホールダウン・引寄せ金物



10. 30kNホールダウン・引寄金物



	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書（その3）	—	S-5



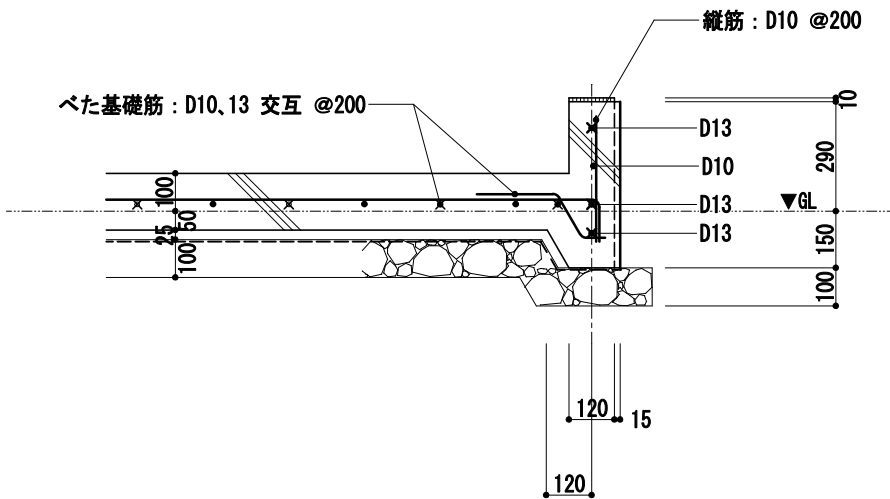
基礎伏図 S=1/100

地 業		
記号		
○	柱状改良 コラム径 コラム天端 先端位置 設計基準強度 設計接地圧	ソイルセメントコラム工法 φ900 GL-50 GL-2,500 Fc=500kN/m ² 20kN/m ² (長期)

鉄筋凡例	
●	D10
×	D13

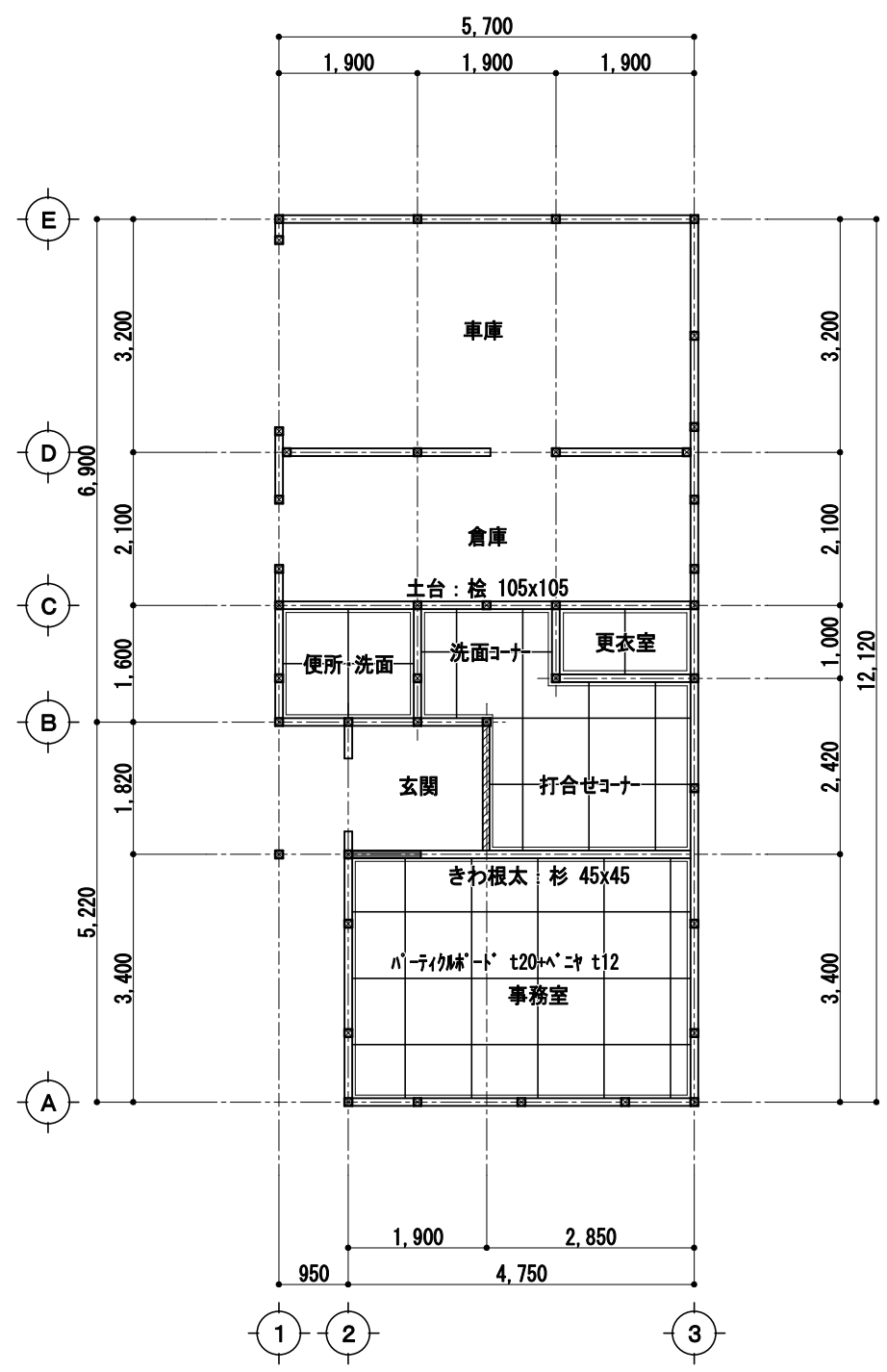
特記事項
鉄筋：SD295A (D10～D13)
コンクリート：Fc=21+3N/mm ² , SL=15
クワッシャー：道路用砕石 C-40 (JIS A 5001)
防水シート(〒)0.15mm：※ポリエチレンフィルム(〒)0.15mm以上

防蟻処理 木部・・・GL+1.2m以内 塗布（現場処理剤） 土台、柱、間柱、水周り ※日本しろあり対策協会または日本木材保存協会の認定品とする

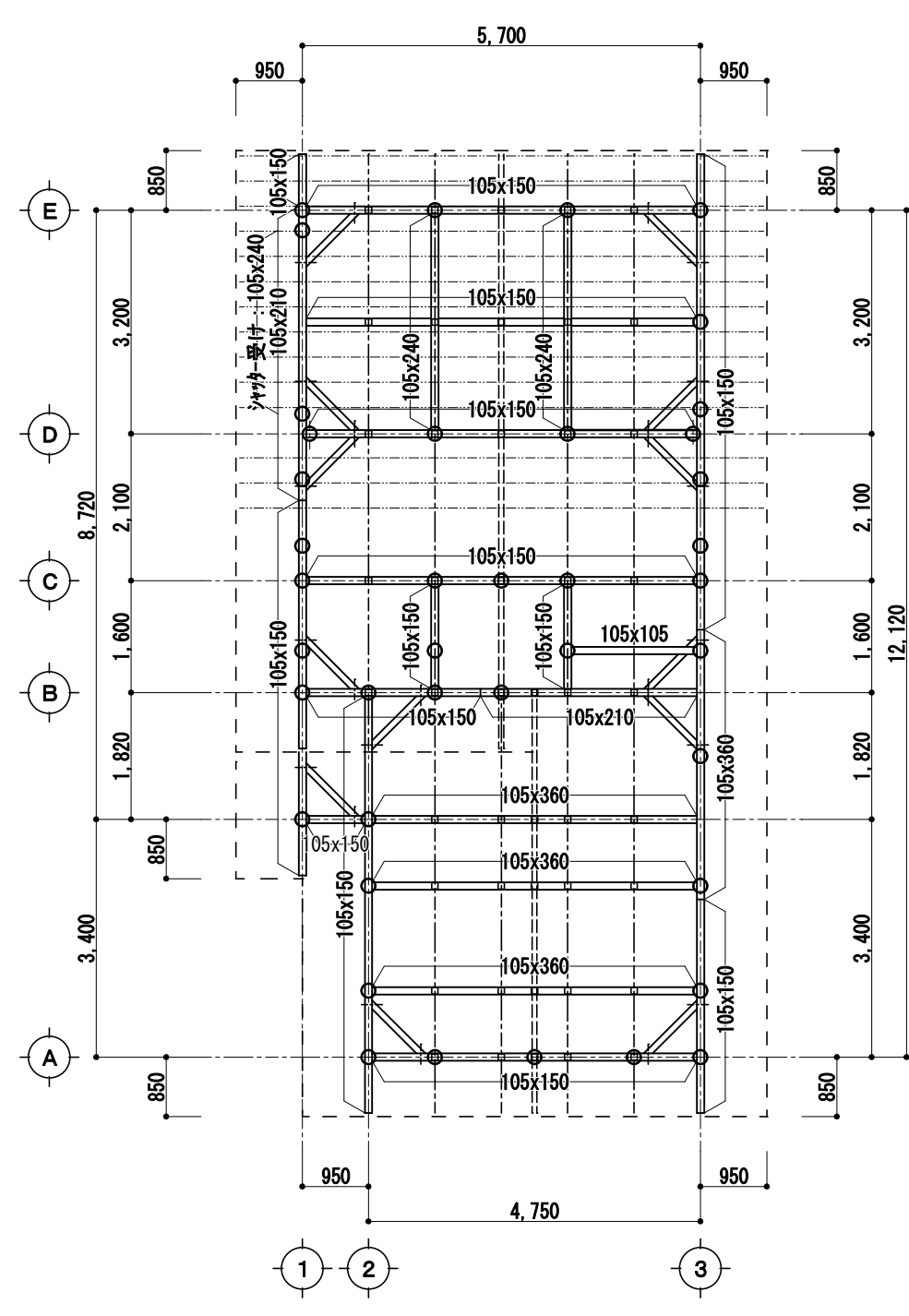


基礎詳細図 S=1/20

	設計年月日	設計	作図	瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	基礎伏図	S=1/100	S-6



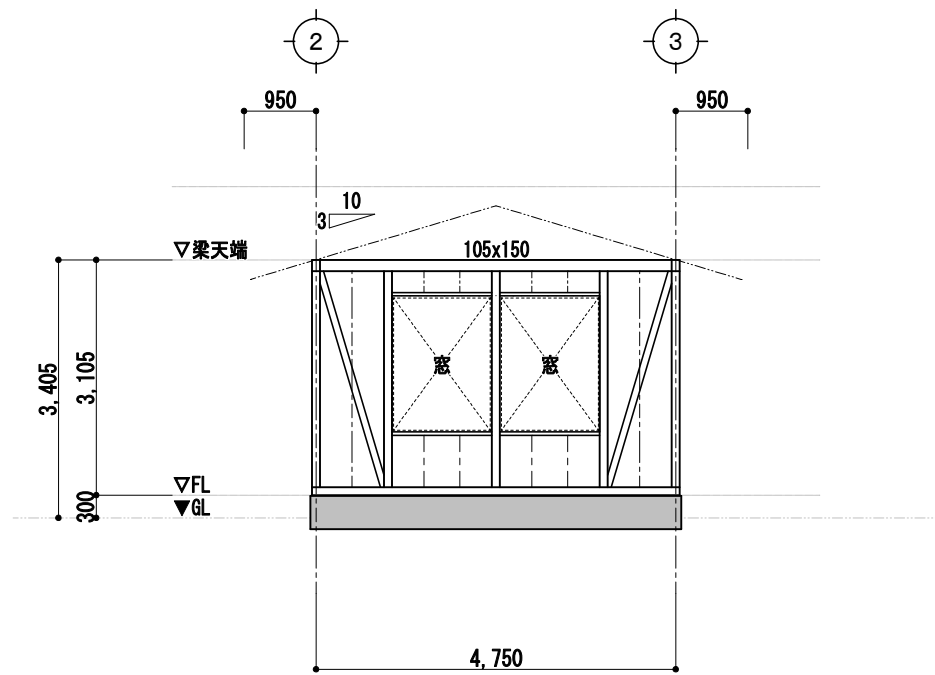
床伏図 S=1/100



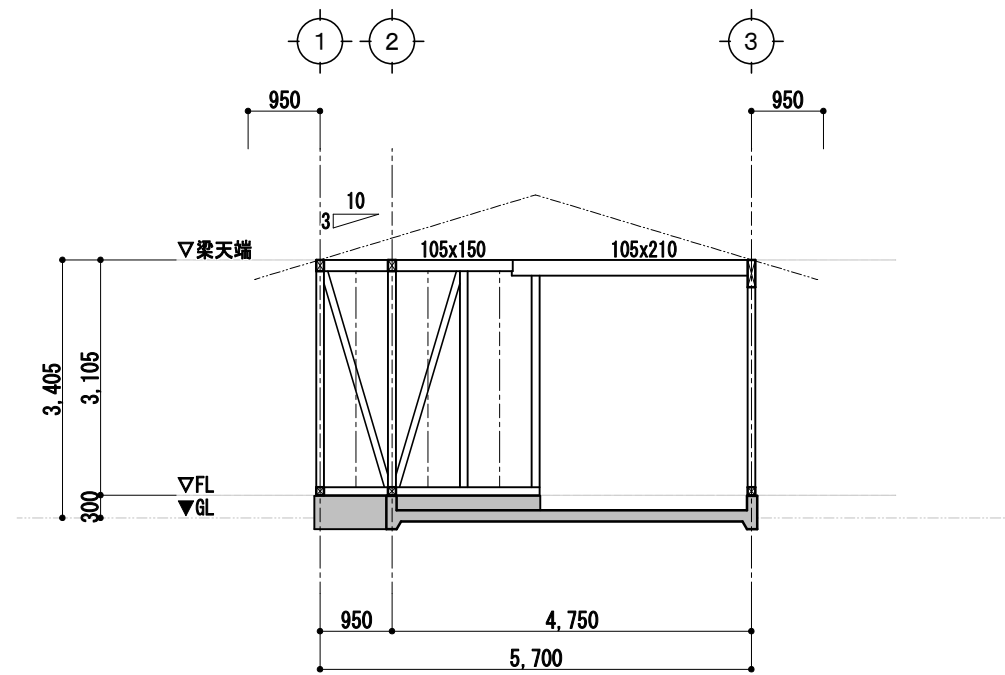
小屋伏図 S=1/100

屋根部材リスト
特記なき梁：杉 105×105
棟木：杉 105×105
小屋束：杉 105×105 @910
母屋：杉 90×90 @910
□ 小屋束：杉 90×90 @910
火打ち：杉 90×90、材 2-M12
垂木：杉 45×90 @360
□ 小屋束の位置を示す
○ 柱の位置を示す

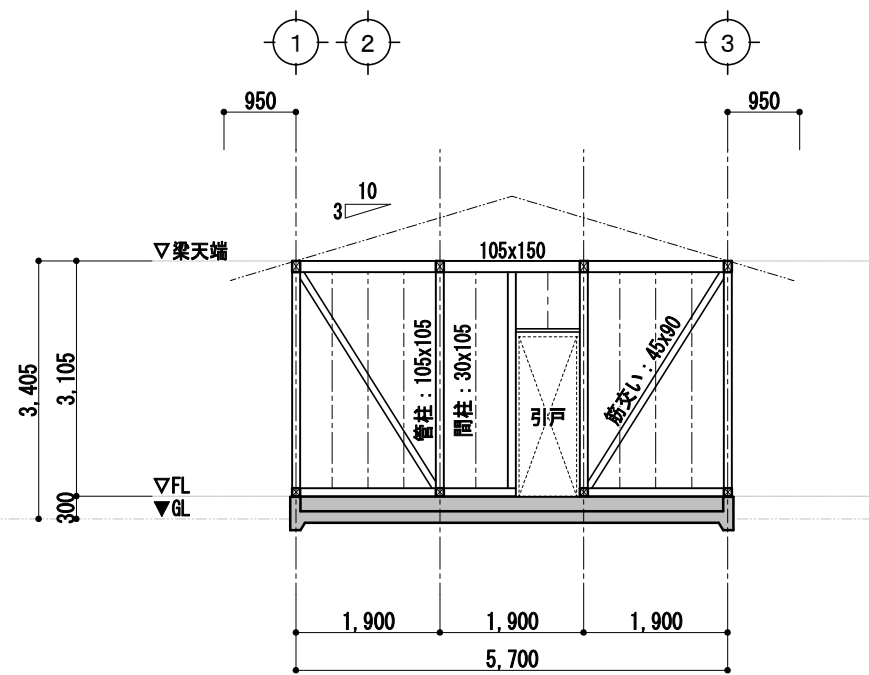
	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	小屋伏図	S=1/100	S-7



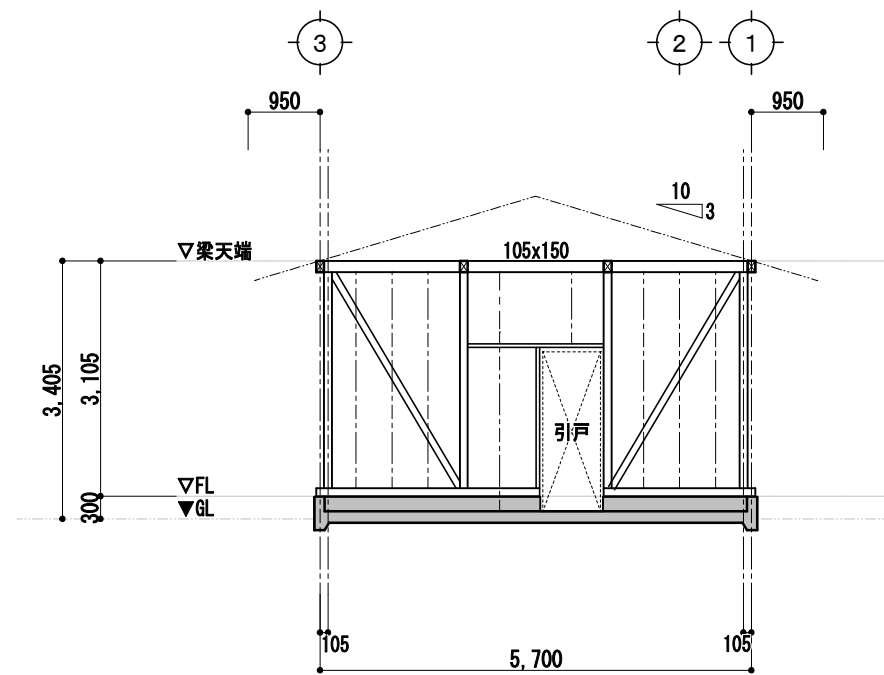
A通り 軸組図 S=1/100



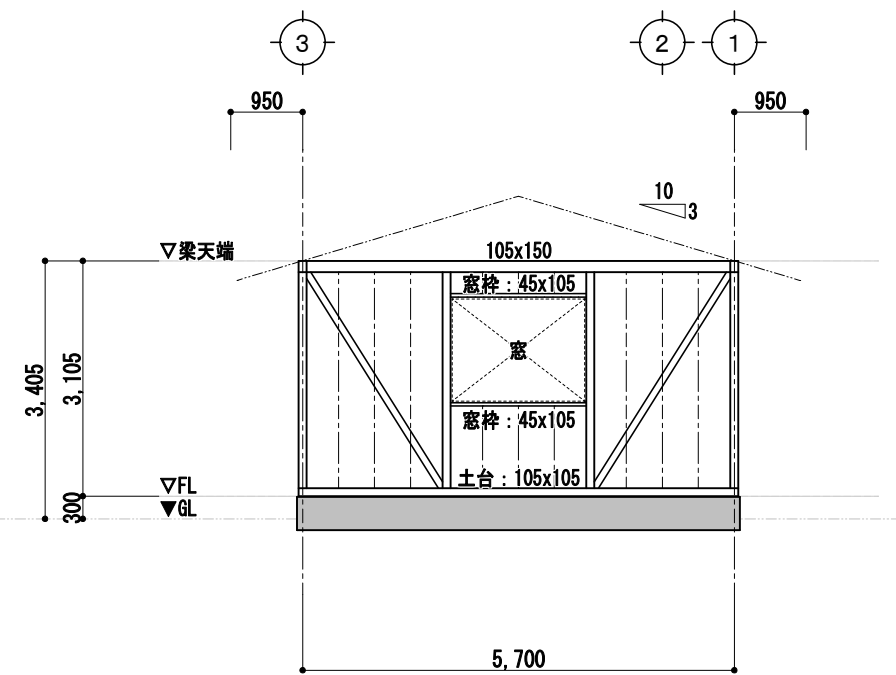
B通り 軸組図 S=1/100



C通り 軸組図 S=1/100

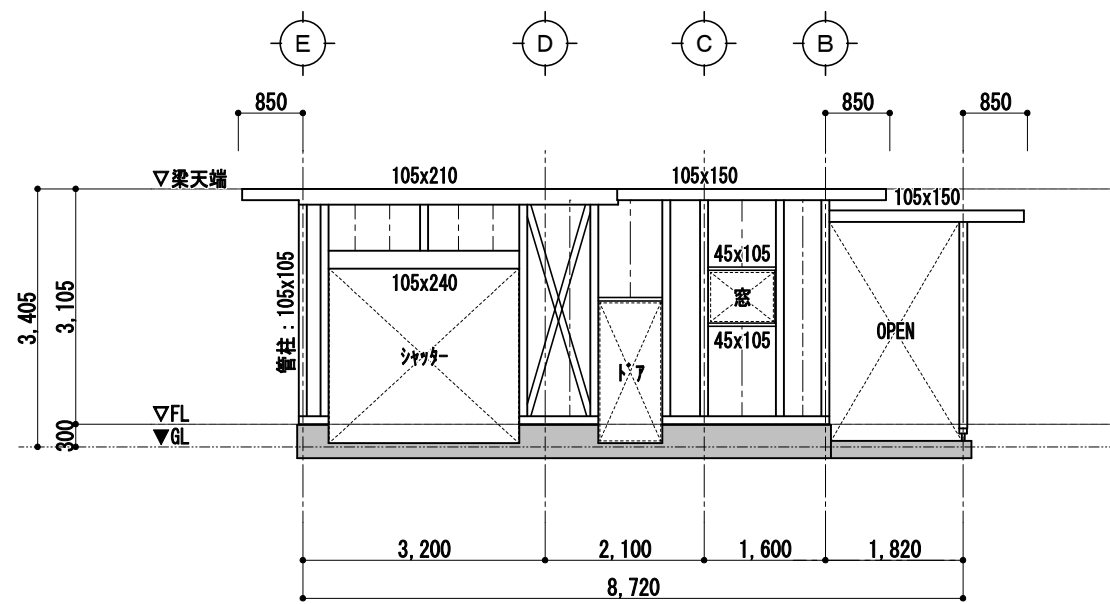


D通り 軸組図 S=1/100

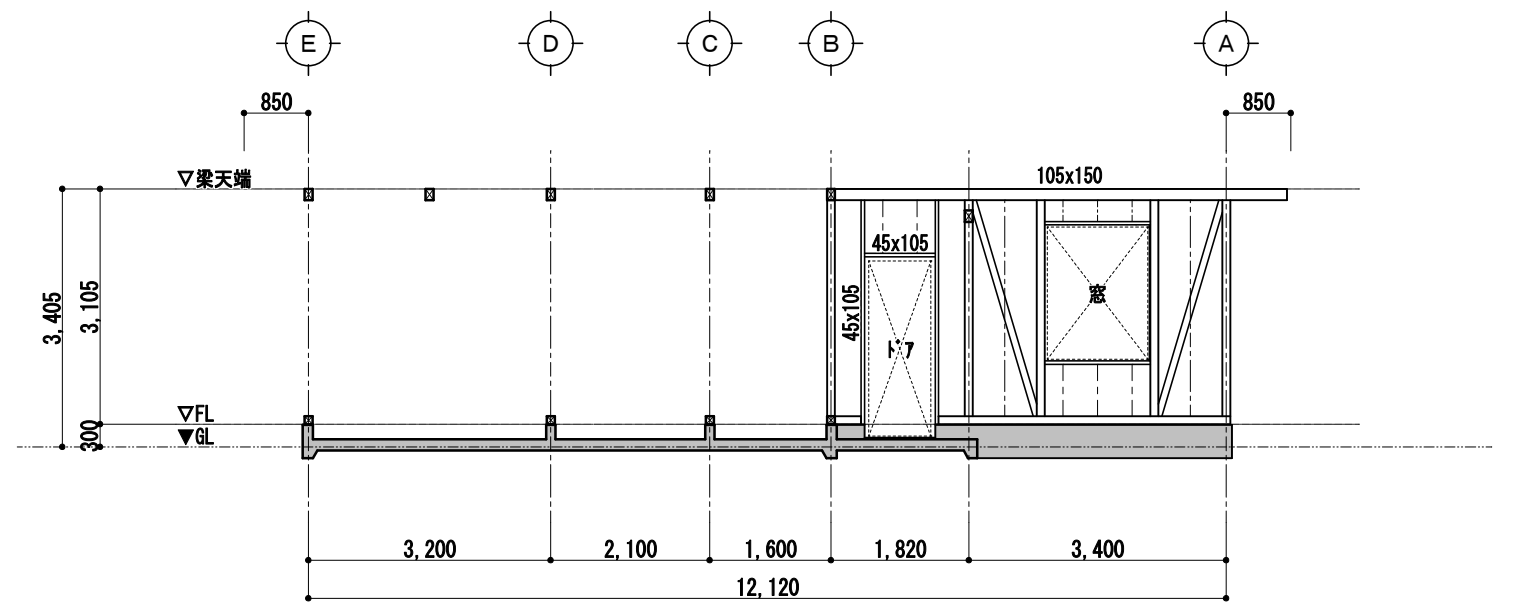


E通り 軸組図 S=1/100

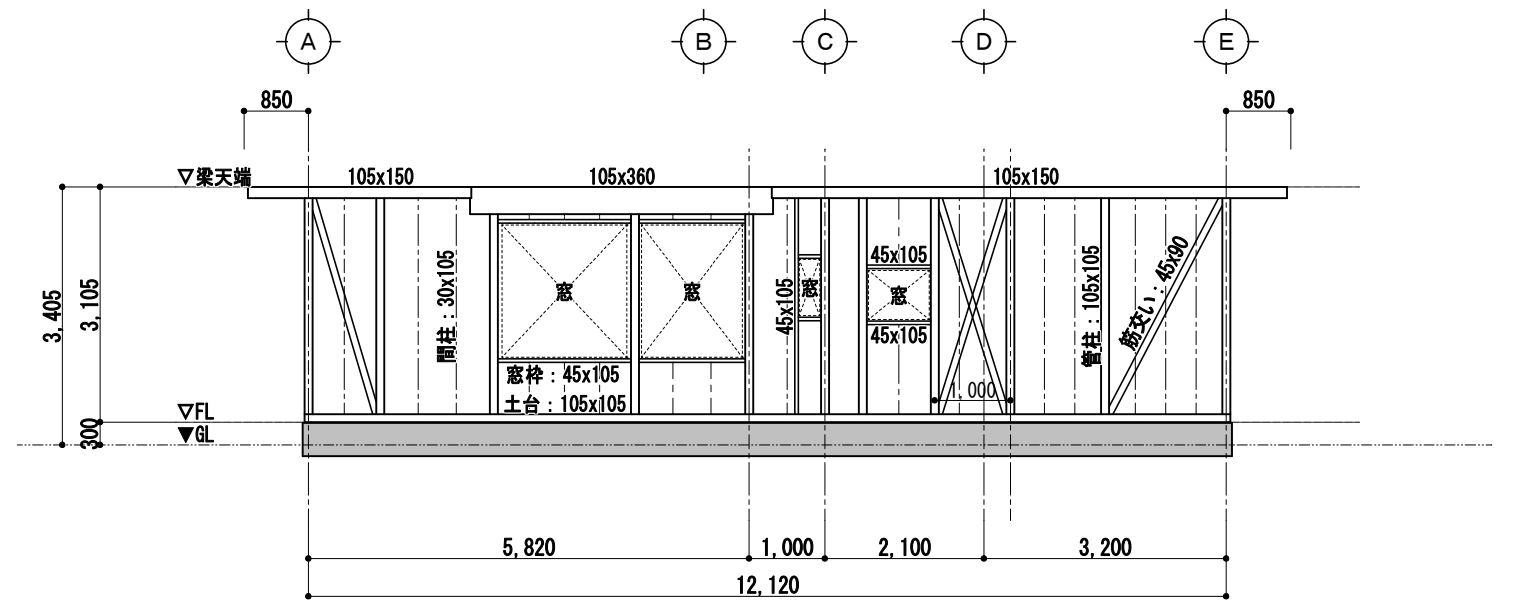
設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局			登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	軸組図 1	S=1/100	S-8



1通り 軸組図 S=1/100

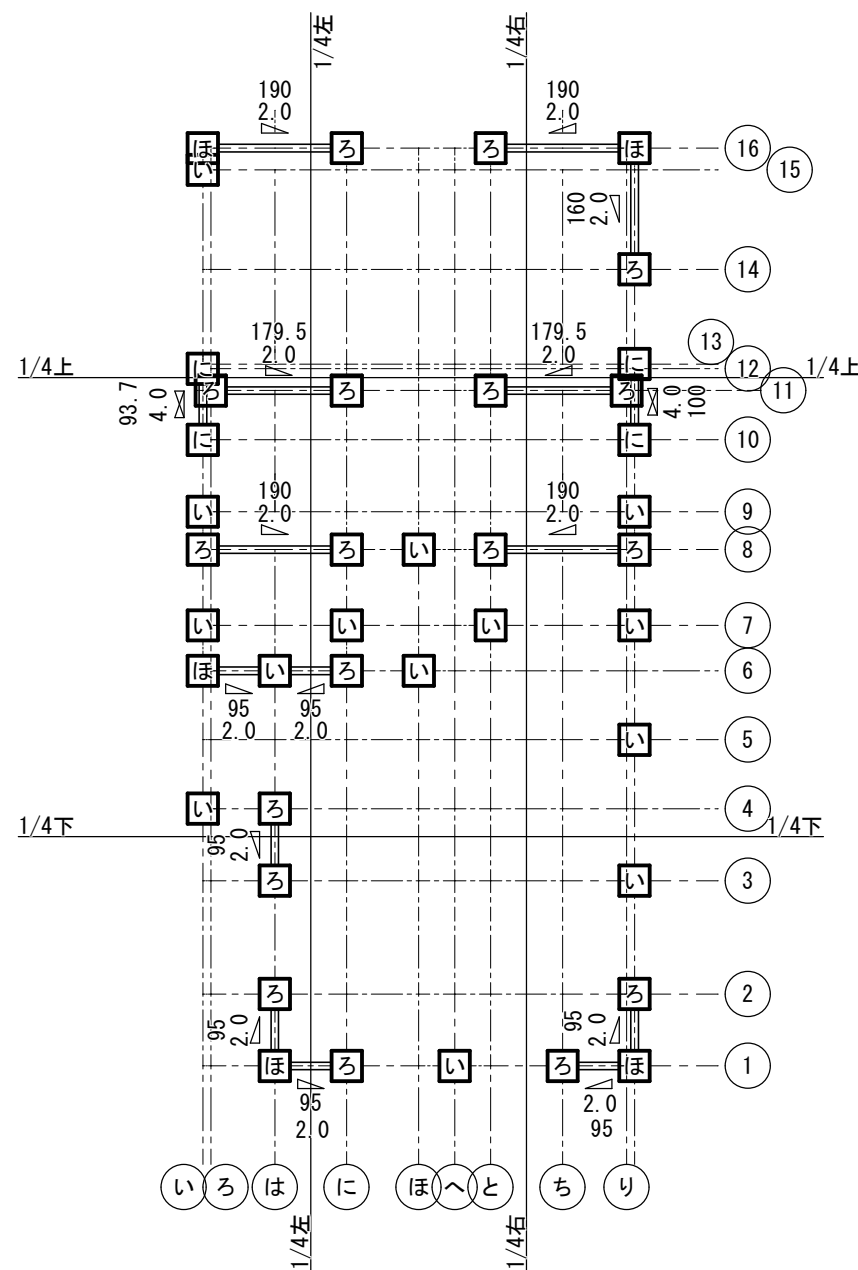


2通り 軸組図 S=1/100



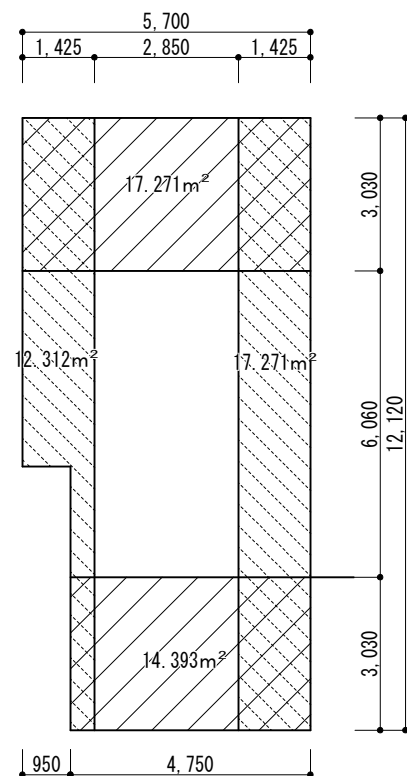
3通り 軸組図 S=1/100

設計年月日	設計	作図	 有限 会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局			登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	軸組図 2	S=1/100	S-9

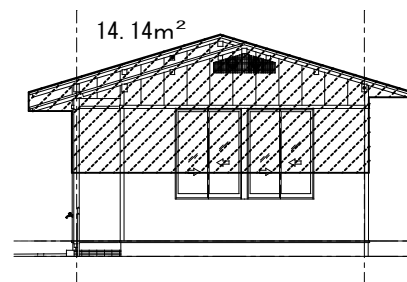


1階柱頭柱脚金物伏図 1/100

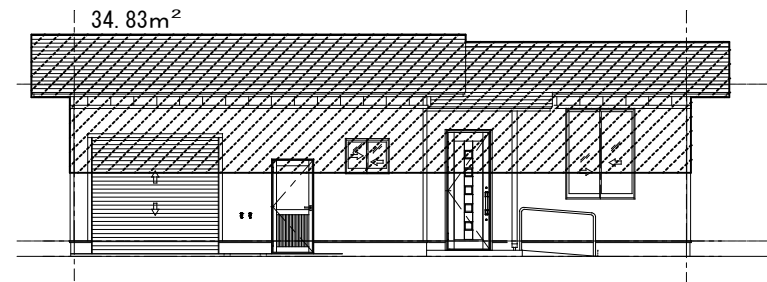
特記なき限り
図面は見上げとする。
筋交い記号の上部数字は壁倍率を示す。
2.0 片筋交いを示す。(45×90)
4.0 たすき筋交いを示す。(45×90)



則端部分 床面積 S=1/150



Y方向見付面積 1/150



X方向見付面積 1/150

接合部の仕様			
Nの値	金物記号	必要耐力 (kN)	金物等（これらと同等以上の接合方法を含む）
0.0以下	い	0	短ほぞ差し、かすがい打ち
0.65以下	ろ	3.4	長ほぞ差し込み栓打、L字形かど金物くぎCN65×5本
1.0以下	は	5.1	T字形金物釘くぎCN65×5本、山形プレート金物釘CN90×8本
1.4以下	に	7.5	羽子板ボルトφ12mm、短冊金物
1.6以下	ほ	8.5	羽子板ボルトφ12Iに長さ50mm径4.5mmスクリー釘
1.8以下	へ	10	10kN用引き寄せ金物
2.8以下	と	15	15kN用引き寄せ金物
3.7以下	ち	20	20kN用引き寄せ金物
4.7以下	り	25	25kN用引き寄せ金物
5.6以下	ぬ	30	15kN用引き寄せ金物×2枚
5.6超		N×5.3	

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	筋交い計算 1	S=1/100	S-10

令46条の計算

1階必要壁量の計算 単位〔面積(m2)・壁量(cm)〕									
必要壁量（地震力）			必要壁量(風圧力：X方向)			必要壁量(風圧力：Y方向)			
床面積	係数	必要壁量	見付面積	係数	必要壁量	見付面積	係数	必要壁量	
64.13	11	705.38	34.83	50	1741.5	14.14	50	707	
			判定値			判定値			
						707			

1階存在壁量の計算(斜め筋交いはcosθの2乗とする。)									
存在壁量（X方向）					存在壁量（Y方向）				
壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量		壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量	
190	4	2	1520		95	3	2	570	
179.5	2	2	718		160	1	2	320	
95	4	2	760		93.7	1	4	374.8	
			100		1	4	400		
合計			2998	合計			1664.8		
判定			OK	判定			OK		

1階側端部分必要壁量の計算											
必要壁量（X方向）			側端部分（下）			必要壁量（Y方向）			側端部分（右）		
側端部分（上）						側端部分（左）					
床面積	係数	必要壁量	床面積	係数	必要壁量	床面積	係数	必要壁量	床面積	係数	必要壁量
17.28	11	190.08	14.4	11	158.4	12.32	11	135.52	17.28	11	190.08

階側端部分存在壁量の計算							
存在壁量（X方向）				存在壁量（Y方向）			
側端部分（上）				側端部分（左）			
壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量	壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量
190	2	2	760	95	2	2	380
				93.7	1	4	374.8
合計			760	合計			754.8
側端部分（下）				側端部分（右）			
壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量	壁長	箇所	倍率(計)	存在壁量
95	2	2	380	95	1	2	190
				160	1	2	320
				100	1	4	400
合計			380	合計			910

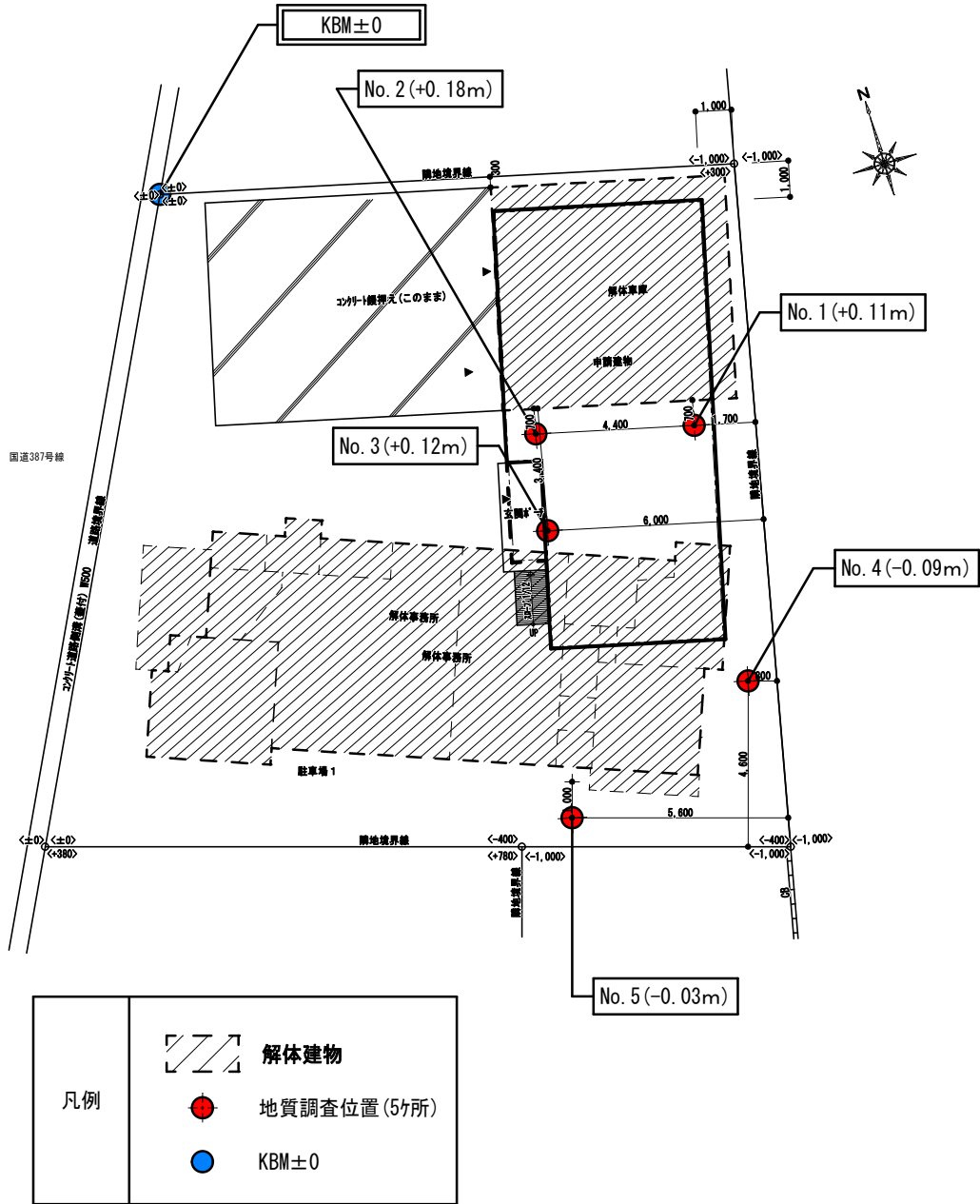
1階充足率の計算											
側端部分（上）			側端部分（下）			側端部分（左）			側端部分（右）		
存在壁量	必要壁量	壁充足率	存在壁量	必要壁量	壁充足率	存在壁量	必要壁量	壁充足率	存在壁量	必要壁量	壁充足率
760	190.08	4	380	158.4	2.4	754.8	135.52	5.57	910	190.08	4.79

1階壁率比の計算											
壁率比（X方向）						壁率比（Y方向）					
壁充足率（小）		壁充足率（大）		壁率比	判定	壁充足率（小）		壁充足率（大）		壁率比	判定
2.4		4		0.6	OK	4.79		5.57		0.86	OK

N値計算による金物選定

※壁倍率が5倍を超える場合に於いては安全側考慮でそのままの値とする。

通り1	通り2	階	方向	位置	筋交い倍率	パネル倍率	補正值	A	B	L	N値	必要耐力(kN)	金物
は	1		1 X	左	0	0	0.5	2.5	0.8	0.4	1.6	8.5	ほ
				右	2	0							
				左	0	0	0.5	2.5	0.8	0.4			
				右	2	0							
に	1		1 X	左	2	0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	0	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
ち	1		1 X	左	0	0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	2	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
ぬ	1		1 X	左	2	0	0.5	2.5	0.8	0.4	1.6	8.5	ほ
				右	0	0							
				左	0	0	0.5	2.5	0.8	0.4			
				右	2	0							
は	2		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	0	0							
				左	2	0	-0.5	1.5	0.5	0.6			
				右	0	0							
ぬ	2		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	0	0							
				左	2	0	-0.5	1.5	0.5	0.6			
				右	0	0							
は	3		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	0	0							
				左	0	0	-0.5	1.5	0.5	0.6			
				右	2	0							
は	4		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	0.65	3.4	ろ
				右	0	0							
				左	2	0	0.5	2.5	0.5	0.6			
				右	0	0							
い	6		1 X	左	0	0	0.5	2.5	0.8	0.4	1.6	8.5	ほ
				右	2	0							
				左	0	0	0	0	0.8	0.4			
				右	0	0							
は	6		1 X	左	2	0	0	0	0.5	0.6	-0.6	-3.1	い
				右	2	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
に	6		1 X	左	2	0	0.5	2.5	0.5	0.6	0.65	3.4	ろ
				右	0	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
い	8		1 X	左	0	0	0.5	2.5	0.5	0.6	0.65	3.4	ろ
				右	2	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
に	8		1 X	左	2	0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	0	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
と	8		1 X	左	0	0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	0.8	ろ
				右	2	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
ぬ	8		1 X	左	2	0	0.5	2.5	0.5	0.6	0.65	3.4	ろ
				右	0	0							
				左	0	0	0	0	0.5	0.6			
				右	0	0							
い	10		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	1.4	7.5	に
				右	0	0							
				左	0	0	0	4	0.5	0.6			
				右	4	0							
ぬ	10		1 X	左	0	0	0	0	0.5	0.6	1.4	7.5	に
				右	0	0							



スウェーデン式サウンディング試験 No1 孔口標高+0.11						
貫入 深さ D (m)	推定 柱状図	荷重Wsw Kgf	貫入量1mあたり 半回転数Nsw	換算 N値 N	換算 qa kN/m ²	
0.25	礫質土	25	50	3.8	52.4	
0.50		29.8	50	29.8	362.8	
0.75		6.5	100	6.5	84.4	
1.00	粘性土	2.2	150	2.2	16.9	
1.25		2.2	200	2.2	16.9	
1.50		2.2		2.2	16.9	
1.75	礫質土	79.3		79.3	953.1	

スウェーデン式サウンディング試験 No2 孔口標高+0.18						
貫入 深さ D (m)	推定 柱状図	荷重Wsw Kgf	貫入量1mあたり 半回転数Nsw	換算 N値 N	換算 qa kN/m ²	
0.25	礫質土	25	50	13.5	167.6	
0.50		46.7	50	46.7	564.4	
0.75		17.8	100	17.8	218.8	
1.00	粘性土	3.0	150	3.0	30.0	
1.25		3.6	200	3.6	39.6	
1.50		3.0		3.0	30.0	
1.75	礫質土	3.0		3.0	30.0	
2.00		5.2		5.2	65.2	
2.25		5.4		5.4	68.4	
2.50		6.8		6.8	90.8	
2.75		89.9		89.9	1080	

スウェーデン式サウンディング試験 No3 孔口標高+0.12						
貫入 深さ D (m)	推定 柱状図	荷重Wsw Kgf	貫入量1mあたり 半回転数Nsw	換算 N値 N	換算 qa kN/m ²	
0.25	礫質土	25	50	30.4	369.2	
0.50		54.2	50	54.2	654.0	
0.75		18.6	100	18.6	228.4	
1.00	粘性土	7.6	150	7.6	103.6	
1.25		3.8	200	3.8	42.8	
1.50		3.0		3.0	30.0	
1.75	礫質土	3.2		3.2	33.2	
2.00		4.4		4.4	52.4	
2.25		3.2		3.2	33.2	
2.50		85.7		85.7	1030	

スウェーデン式サウンディング試験 No4 孔口標高-0.09						
貫入 深さ D (m)	推定 柱状図	荷重Wsw Kgf	貫入量1mあたり 半回転数Nsw	換算 N値 N	換算 qa kN/m ²	
0.25	礫質土	25	50	7.4	94.0	
0.50		2.5	100	2.5	36.4	
0.75		1.5	150	1.5	7.5	
1.00	粘性土	1.5	200	1.5	7.5	
1.25		2.2		2.2	16.9	
1.50		3.2		3.2	33.2	
1.75	礫質土	3.6		3.6	39.6	
2.00		3.2		3.2	33.2	
2.25		3.6		3.6	39.6	
2.50		8.9		8.9	113.2	
2.75		137		137	1646	

スウェーデン式サウンディング試験 No5 孔口標高-0.03						
貫入 深さ D (m)	推定 柱状図	荷重Wsw Kgf	貫入量1mあたり 半回転数Nsw	換算 N値 N	換算 qa kN/m ²	
0.25	砂質土	25	50	2.0	30.0	
0.50		2.2	100	2.2	33.2	
0.75		3.0	150	3.0	30.0	
1.00	粘性土	3.4	200	3.4	36.4	
1.25		3.0		3.0	30.0	
1.50		3.0		3.0	30.0	
1.75	礫質土	4.6		4.6	55.6	
2.00		34.6		34.6	420.4	
2.25		97.6		97.6	1052	

電気設備工事仕様書

1. 工事概要

1. 工事場所

宇佐市・都院内町原口434-5

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延床面積 (㎡)	消防法令別表第一	備考
院内森林事務所	木造	1	64.12	15項	新築建物

3. 工事種目

(●印をつけたものを適用する)

建築物及び屋外工事種目	院内森林事務所					屋外
動力設備	●	○	○	○	○	
電灯設備	●	○	○	○	○	
雷保護設備	○	○	○	○	○	
受変電設備	○	○	○	○	○	
電力貯蔵設備	○	○	○	○	○	
発電設備	○	○	○	○	○	
電話設備	●	○	○	○	○	
構内交換設備	○	○	○	○	○	
構内情報通信網設備	●	○	○	○	○	
防犯・入退室管理設備	○	○	○	○	○	
拡声設備 (非常放送)	○	○	○	○	○	
映像・音響設備	○	○	○	○	○	
情報表示設備	○	○	○	○	○	
出退表示装置	○	○	○	○	○	
時刻表示装置	○	○	○	○	○	
誘導支援設備 (インターホン)	●	○	○	○	○	
テレビ共同受信設備	○	○	○	○	○	
テレビ電波障害防除設備	○	○	○	○	○	
監視カメラ設備	○	○	○	○	○	
自動火災報知設備	○	○	○	○	○	
自動閉鎖設備	○	○	○	○	○	
ガス漏れ火災警報設備	○	○	○	○	○	
水道漏測メータ設	○	○	○	○	○	
中央監視制御設備	○	○	○	○	○	
昇降機設備	○	○	○	○	○	
						●
構内配電線路	○	○	○	○	○	
構内通信線路	○	○	○	○	○	

2. 工事仕様

1. 一般仕様

① 図面及び特記仕様に記載されてない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成31年版)」 (以下、「標準仕様書」という。)、 「公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成31年版)」 (以下、「改修標準仕様書」という。) 及び「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成31年版)」 (以下、「標準図」という。) による。

② 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2. 特記仕様

事は●印、項目は番号に○印、特記項目は◎印をそれぞれつけたものを適用する。

● 一般共通事項

章	項目	特記
①	機材等	◎日本工業規格品とし、製造者の選定については監督員の承諾を得ること。
②	機材の品質・性能証明	◎設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関 (社) 公共建築協会他) が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受ける。
③	電気工作物の種類	◎事業用電気工作物 ○一般用電気工作物
④	電気保安技術者	○事業用電気工作物においては電気主任技術者を現場におくものとする。 ◎電気保安技術者は、電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行う。 ◎契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工する。
⑤	電気工事士	◎本工事に必要な工事用電力、水等の使用料金は本工事に含む。(本受電の基本料金も引渡しまで本工事に含む)
⑥	工事用電力・水	構内に進ることが ◎できる ○できない
⑦	工事用仮設物	全て請負者の負担とする。
8	官公署への届出等	○本工事に必要な官庁審その他関係機関への諸手續等に要する費用は請負者の負担とする。 ◎詳細については、諸官庁等と打ち合わせること。
⑨	工事写真・	◎国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方 (改訂第3版 建築設備編)」による。 ◎工程写真 (Lサイズ) 製本 1部 (部) ◎完成写真 (Lサイズ) 製本 2部 (部)
⑩	完成図書等	◎完成図書等を作成する。 完成図書 正・副 各1部 (部)
⑪	施工計画書	完成図書の原図サイズ及び仕様 ◎現場説明書による ○機器及び材料の選定は、メーカーリストを作成し、監督員の承諾を受ける。 ◎実施工程表を作成し、監督員の承諾を受ける。 ◎本設計図の器具配置及び、取付位置は位置関係を明示するものであり、正確な位置は施工図により協議決定する。 ○製作図、施工図、見本等は、速やかに監督員に提出し承諾を受ける。 ◎図面及び仕様書に明記のない場合又は、疑いを生じた場合は、速やかに監督員と協議する。 ◎現場の収まり、取り合いなどの関係で寸法、位置又は、工法を多少変更するなどの軽微な変更については、監督員の指示によって行うものとし、請負金額の増減は行わない。 ◎本工事の施工に伴う既設の破損箇所等は従来にならない復旧する。 ◎既存コンクリート床、壁などの貫通部の穴明けは原則として、ダイヤモンドカッターによる。 ◎壁付け器具、床置き機器、天井付け機器の撤去後の取付けボルト孔、壁面、天井面の変色等は補修を行う。 ○工事区分表による。 ○引渡しを要するもの () 。 ○P C B機器については監督員に「P C B使用電気機器管理台帳」を提出し処理について指示を受ける。 ○再生資源化を図るもの () 。 ○蛍光ランプ ○白熱灯 ○小形二次電池
⑫	軽微な変更	◎現場の収まり、取り合いなどの関係で寸法、位置又は、工法を多少変更するなどの軽微な変更については、監督員の指示によって行うものとし、請負金額の増減は行わない。
⑬	原形復旧	◎本工事の施工に伴う既設の破損箇所等は従来にならない復旧する。 ◎既存コンクリート床、壁などの貫通部の穴明けは原則として、ダイヤモンドカッターによる。 ◎壁付け器具、床置き機器、天井付け機器の撤去後の取付けボルト孔、壁面、天井面の変色等は補修を行う。 ○工事区分表による。 ○引渡しを要するもの () 。 ○P C B機器については監督員に「P C B使用電気機器管理台帳」を提出し処理について指示を受ける。 ○再生資源化を図るもの () 。 ○蛍光ランプ ○白熱灯 ○小形二次電池
⑭	発生材の処理	◎取外し再用機器は、原則として清掃、点検、絶縁抵抗測定を行った後、取り付ける。ただし、絶縁劣化等使用に耐えない場合は監督員に報告する。 ○構内指示場所に敷きならし ○構内指示場所にたい積 ○構外搬出適切処理
⑮	再用機器	
⑯	残土処理	

● 一般共通事項

①	配管・配線等	◎分電盤、制御盤以降及び各通信機器間 (幹線部分は除く) の配管、配線でその経路、サイズ本数は設備機能を優先し、図面表示と多少相違してもよい。 ◎露出配管は鋼管ペイント2回塗り (◎屋外 (外面被覆鋼管を除く) ○屋内 (図面に特記する)) ○長さ1m以上の入線しない管路には、1. 2mm以上の被覆鉄線を入線する。 ◎耐火・耐熱電線はJ C M A適合品とする。 ◎屋外の支持金物、ボルト及びナットなどは溶融亜鉛メッキ仕上げ又はステンレス製とする。 ◎特記あるもの及び特殊なものを除いて (◎新金属 ○ステンレス ○樹脂 ○) とする。 ◎カバープレート等の割印は原則として別表による。 ◎雨線外で使用する機器等は全て防水型とする。 ○海岸線4km以上の屋外機材はすべて耐塩型とする。 ○建築工事にてフォームポリスチレン板打ち込みの箇所に取り付けける位置ボックス等は断熱、結露防止処理を要する。 ○合成樹脂製とし、寸法t5×150×150で白地に青とする。
②	支持金物その他配線プレート等	
③	防火・耐熱性等	
④	断熱結露防止	
⑤	身体障害者のための国際シンボルマーク	
⑥	耐震施工	

● 動力設備

①	設置概要	○設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関 (社) 公共建築協会他) が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受ける。
②	機器への接続	◎配電盤 ○発電装置 (防災用) ○直流電源装置 ○交流無停電電源装置 ○交換機 ○自動火災報知受信機 ○中央監視装置
③	電動機等の力率の改善	
4	保護継電器	
5	その他	

● 電灯設備

①	照明器具の接地	◎コードペンダント以外は放電灯器具及び水気のある場所の白熱灯器具は接地する。なお金属管配管の場合は、配管を利用してもよい。(乾燥した場所のコンパクト形器具 (27W以下) を除く) なお、接地線は次のよう。 ケーブル配線の場合は1. 6mmの絶縁電線 (緑色) を添える。ただし、電灯配線と同一太さのケーブルの1芯 (緑色) を使用してもよい。 ◎特記によるもの以外は大型適用型とする ◎電源の種類により色を区別する。 ○埋込型分電盤からの立上り予備配管は予備の配線用遮断器数に応じて次のように設ける。 スラブ天井の場合は、天井又は梁下200mmまで立上げ、アウトレットボックスを取り付ける。 二重天井の場合は、天井内まで立上げ、アウトレットボックスを取り付ける。 ○配管は、予備の配線遮断器が4個以下の場合は (22) ×1、5個以上の場合は (22) ×2とする。 ○
②	配線器具類	
3	予備配管	
4	その他	

● 防災・保護設備

1	受電部	○突針 ○横上導体 ○金属製手摺等
2	避雷導体	○鋼より線 (s q) ○建築構造体利用
3	接地極	○単独 (鋼板埋設) ○建築構造体利用
4	その他	

● 受変電設備

1	壁形式	○開放型 ○閉鎖型 ○壁面型 ○特記
2	変圧器の種類	○中通路 ○屋外型 ○屋内型 ○特記
3	基礎	○油入 ○乾式 ○モールド (○ F 種 ○ B 種)
4	配線ビット及び蓋	○本工事 ○別途
5	接地工事	○A種・B種・C種共同 ○A種・C種共同 ○B種単独 ○ ()
6	消火器	○各種単独 ○避雷器単独 ○ ()
7	機器詳細	○A B C 10型、収納箱・ ○別途 ○ ()

● 電力行機設備

1	形式	○屋内キュービクル形 ○開放形
2	蓄電池	○据置鉛蓄電池 (○ ベント式 ○ 制御弁式 ○ ()) ○アルカリ蓄電池
3	基礎	○減圧警報装置 ○温度警報装置
4	消火器	○本工事 ○別途
5	機器詳細	○A B C 10型、収納箱・ ○別途 ○ ()

● 電気設備

1	発電機	○三相3線式 (V)
2	原動機	○ディーゼルエンジン ○ガスタービンエンジン
3	ラジエータ・	○電気始動式 ○空気始動式
4	燃料槽	○軽油 ○A重油 ○灯油
5	基礎	○空冷式 ○水冷式
6	配線ビット及び蓋	○本工事 (○ 別置 ○ 搭載) ○別途
7	機器吊上フック	○本工事 ○別途
8	消火器	○本工事 (t ヌ所) ○別途
9	機器詳細	○A B C 10型、収納箱・ ○別途 ○別図による。

● 構内交換設備

1	交換機の種類	○ボタン電話機・ ○交換機 (○ デジタ ・ ○ アナログ ○ 既設 (別途工事))
2	回線数	○局線 (実装 /容量 ・) ○内線 (実装 /容量 ・)
3	電話機の種類	○デジタル・ ○アナログ式
4	配線	◎取り付け電話器1台につき下記配線の電線を取り付ける。ワイヤプロテクター1. 5mを見込。 ○E M - T I E F 0. 65 - 2 C 2m ◎E M - B T I E E 0. 4 - 2 P 2m ○別図による。
5	機器詳細	

● 設備

1	増幅器の種類	○一般放送用 ○非常放送用 ○一般非常兼用
2	増幅器の種類	○デスク形 ○卓上形 ○壁掛形 ○自立形 ○ラック架組込
3	その他	

● 情報表示設備

1	出退表示装置	表示の種類 ○出退 ○情報表示 ○トイレ呼出 ○ () 表示盤 ○単体 ○複合壁に組込 回路数 ()
2	時刻表示装置	発信機 ○埋込形 ○卓上形 回路設計 ○壁掛形 ○自立形 ○ラック架組込 回路数 ()
3	その他	○図面による

● 設備

1	通話方式	○同時通話 ○相互通話
2	形式	○観機 ○壁掛形 ○卓上形 ○複合壁に組込 ○特記
3	その他	○子機 ○壁掛形 ○卓上形 ○埋込形 ○玄関受付形 ○特記

● 受電設備

1	受信方式	○共同受信 ○直接受信 ○CATV
2	支持ポール	○壁面3点支持形 ○自立型 基礎 (○ 本工事 ○ 別途)
3	電界強度測定	○躯体上がり時に測定結果の提出
4	機器詳細	○別図による。

● 防除設備

1	受信方式	○共同受信 ○直接受信 ○CATV ○ ()
2	電波障害調査	○着工前及び躯体打上り時に周辺部の測定 (ヌ所)
3	機器詳細	○調査項目は各チャンネル毎の電界強度、水平パターン、映像写真を (部) 提出すること ○別図による。

● 自動火災報知設備

1	自動火災報知装置	方式 受信機 ○P形 (線) ○R形 (線) 回線数 ○単体 ○複合防災壁 副受信機 ○火報 (実装 /容量 ・) ○諸警報 (実装 /容量 ・) ○特記 同回線数 ○単体 ○複合防災壁 同回線数 ○火報 (実装 /容量 ・) ○諸警報 (実装 /容量 ・) ○特記 発信機、表示灯 ○単体 ○総合壁 ○消火栓組込 消火ポンプ連動 ○発信機連動 ○消火栓組込 (単独) 感知器 ○作動確認灯付 総合壁 ○防触端子組込 消火栓起動リレー ○本工事 (○ 2 A ○ 4 A ○ 別途) インターロックス ○火災信号により空調機、送排風機及びボイラー等を停止させる。
2	住戸用自動火災報知装置	方式 受信機 ○P形 (線) 感知器 ○単体 ○遠隔試験端子付 ○ ○作動確認灯付 ○遠隔試験機能付 形式 ○埋込形 ○露出形 ○図面による (住宅用火災感知器)
3	非常警報装置	
4	その他	

● 警報

1	自動閉鎖装置	方式 回線数 ○防火戸 ○防火シャッター ○防煙ダンバ 連動制御器 (実装 /容量 ・) ○単体 ○複合防災壁 ○壁掛形 ○自立形 ○ラック架組込
2	その他	

● 火災警報設備

1	ガス漏れ火災警報装置	ガス種別 ○都市ガス ○L P G ○ () 監視方式 ○単独 ○集中 受信機 ○単体 ○複合防災壁 回線数 (実装 /容量 ・) 副受信機 ○単体 ○複合防災壁 回線数 (実装 /容量 ・) 検知機電源 ○AC100V ○AC24V ○DC24V 警報装置 ○検知機と一体 ○外部出力 (○ 無電圧 ○ 有電圧)
2	その他	

● 設備

1	昇降方式	○機械室レス ○ロープ式 ○油圧式 ○ ()
2	用途	○乗用 ○荷物用 ○人車用 ○ ()
3	高調波対策	○インバーター使用の増台は、ノイズ対策 (フィルター、絶縁トランスの設置) 等を行う
4	機器詳細	○別図による。(建築工事)

● 線路

1	地中線式の余長	○マンホール、ハンドホール内でケーブルの余長を見込む。 1ヶ所 ○直埋式の横断箇所は管路とし、その両端は約1mの余長を見込む。
2	地中線埋設表示	○標示シート (○ 一重 ○ 二重 ○ 埋設機 (○ コンクリート ○ 樹脂 ○ ビン)
3	装柱機材	○一般形 ○耐塩形
4	外灯	○基礎 (○ 本工事 ○ 別途)
5	その他	○接地 (○ 基毎単独 ○ 共用 (ケーブル1芯使用))

● 線路

1	地中線式の余長	○マンホール、ハンドホール内でケーブルの余長を見込む。 1ヶ所 ○直埋式の横断箇所は管路とし、その両端は約1mの余長を見込む。
2	地中線埋設表示	○標示シート (○ 一重 ○ 二重 ○ 埋設機 (○ コンクリート ○ 樹脂 ○ ビン)
3	その他	

設計年月日

設計

作図

有限会社 瀬口建築設計事務所

登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

電気設備工事仕様書-1

縮尺

N, S

図面N0.

E-01

1 機器の標準取付高さは、図面に特記がない場合は、下表による。

電力 種類	取用計器	測点	取付高 (mm)	電力 種類	取用計器	測点	取付高 (mm)
		地上～窓中心	1, 800～2, 000			床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)
電灯	分電盤	床上～中心	1, 800～2, 200	電灯	壁掛形時計	床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)
	住戸用分電盤	床上～下端	2,000		子時計	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	スイッチ	床上～中心	1,300		時報子時計	床上～中心	2,300
	スイッチ (住宅)	"	1,200		壁掛形スピーカー	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	スイッチ (多機能トイレ)	"	1,100		壁付アッテネーター	床上～中心	1,300
	壁付コンセント (一般)	"	300		表示盤	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	壁付コンセント (和室)	"	200		壁付発信器	"	1,300
	壁付コンセント (台上)	台上～中心	200		ベル・ブザー・チャイム	"	2,300
	壁付コンセント (土間)	床上～中心	800～1, 300		壁付押ボ' タン (一般)	床上～中心	1,300
	壁付コンセント (車椅子用)	"	900		インターホン親機 (住宅)	床上～中心	1,200
動力	ブラケット (一般)	"	2, 100～2, 300	動力	壁付押ボタン (多機能トイレ)	"	900
	ブラケット (踊場)	"	2, 000～2, 500		壁付復帰ボタン (多機能トイレ)	"	1,500
	ブラケット (鏡上)	鏡上端～中心	150		壁付復帰ボタン (住宅)	"	1,200
	壁掛形制御盤	床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)		壁付表示灯 (多機能トイレ)	"	2,300
構内交換	開閉器箱	"	1,500	構内交換	壁付アウトレットボックス (一般)	"	300
	操作スイッチ	"	1,300		壁付アウトレットボックス (和室)	"	200
	警報盤	"	1,800		テレビ端子 (一般)	床上～中心	300
	端子盤 (室内)	床上～下端	300		テレビ端子 (和室)	"	200
	集合保安器箱	天井下～上端	200		機器収納箱	天井下～上端	200
	壁付アウトレットボックス (一般)	床上～中心	300		受信機・副受信機	800～1, 500	
	壁付アウトレットボックス (和室)	"	200		機器収納箱	"	800～1, 500
	壁付電話機 (一般)	"	1,300		発信機	床上～中心	800～1, 500
構内交換	壁付電話機 (住宅)	"	1,200	構内交換	ベル	"	2,300
					表示灯	"	2,100
構内交換				構内交換	液化石油ガス用検知器	床上～上端	300

(注) (天井高) ×0. 8～0. 9は天井高が2, 500～3, 000mmの場合に適用する。
上記取り付け高さにおいて機器の使用に支障が生じる場合は、監督職員と協議する。

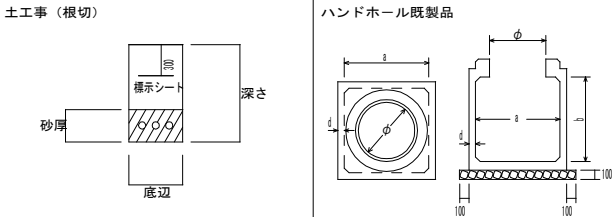
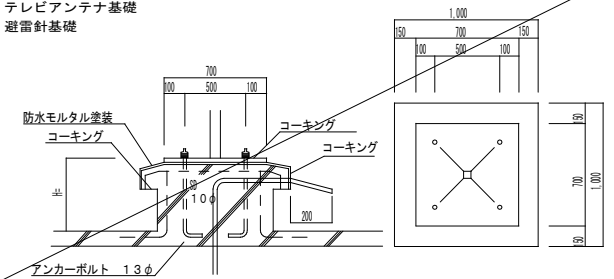
2 施工図等の取扱い
施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。

黒文字	プレート類の刻印		
	電灯	放送	T V
黒文字	動力	表示	火報
	電話	LAN	防犯
	時計	インターホ・	電極
	防火戸	警報	ガス警報

(大きさは7mmとする)

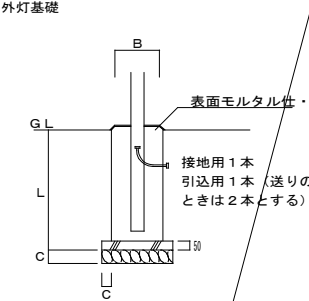
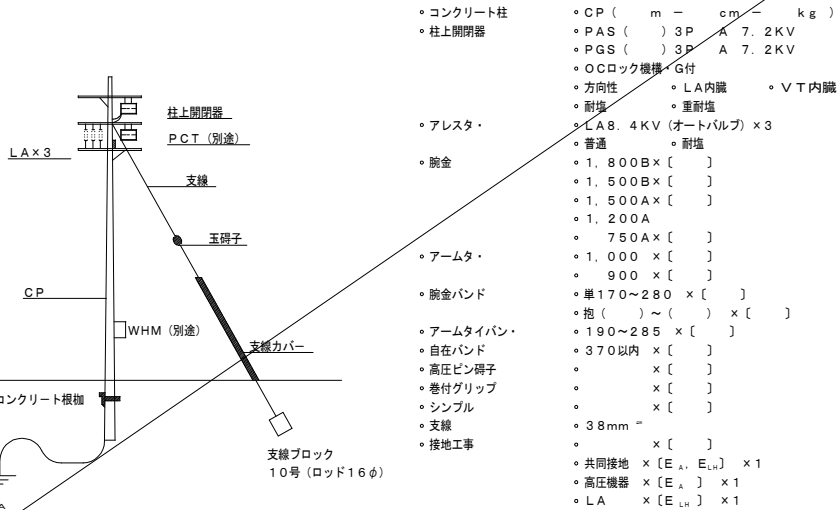
電力	接地の種類		接地極	
	記号	記号	EP-0. 9	1枚以上
電力	共同	E _{A+B+D}	EB	2本以上
	A種 (第1種)	E _A	EB	6本以上
	B種 (第2種)	E _B	EB	2本以上
	D種 (第3種)	E _D	EB	1本以上
通信情報	C種 (特別第3種) (10Ω以下)	E _C	EB	6本以上
	構内交換機用	E ₁	EP-0. 9	1枚以上
	直流電源装置 (陽極)	E ₂	EB	2本以上
	保安用 (10Ω以下)	E _{A1}	EB	6本以上
	保安用 (100Ω以下)	E _{D1}	EB	1本以上
	拡声用増幅器 (100Ω以下)	E _{D1}	EB	1本以上
電保護	電話引込口の保安器用 (100Ω以下)	E _{L1}	EB	1本以上
	雷保護設備	E _{LA}	EP-0. 6	2枚
	高圧避雷器	E _{LH}	EB	6本以上
	低圧避雷器 (300V超)	E _{LLC}	EB	6本以上
	低圧避雷器 (300V以下)	E _{LLD}	EB	1本以上
	測定用	E _O	EB	1本以上

記号	名称		記号	名称	
	記号	名称		記号	名称
———	天井いんべい・ころがし	コンクリート貫通部分	=====	コンクリート貫通部分	
-----	床いんべい配線	(※19)	=====	既設配管 (E19)	
-----	露出配線	(室名)	=====	直天井の室を表す	
——— (PF16)	空配管 (PF16)	配線保護部分	=====	配線保護部分	
——— (PF16)	EM-IE1. 6×2	(PF16)	——— F2	EM-EEF1. 6-2C	天井内ころがし
——— (PF16)	EM-IE1. 6×3	(")	——— F3	EM-EEF1. 6-3C	"
——— (PF16)	EM-IE1. 6×4	(")	——— F4	EM-EEF1. 6-2C×2	"
——— (PF16)	EM-IE2. 0×2E1. 6	(")	——— F2	EM-EEF2. 0-2C	"
——— 2C(PF16)	EM-AE1. 2-2C	(PF16)	——— 2C	EM-AE1. 2-2C	天井内ころがし
——— 3C(PF16)	EM-AE1. 2-3C	(")	——— 3C	EM-AE1. 2-3C	"
——— 4C(PF16)	EM-AE1. 2-4C	(")	——— 4C	EM-AE1. 2-4C	"
——— H2C(PF16)	EM-HP1. 2-2C	(")			



記号	底辺	深さ	砂厚	備考
300	450	250		
400	450	250		
500	450	250		
600	450	250		
700	450	250		
800	450	250		
300	750	250		
400	750	250		
500	750	250		
600	750	250		
700	750	250		
800	750	250		
300	950	250		
400	950	250		
500	950	250		
600	950	250		
700	950	250		
800	950	250		
300	1050	250		
400	1050	250		
500	1050	250		
600	1050	250		
700	1050	250		
800	1050	250		
300	1350	250		
400	1350	250		
500	1350	250		
600	1350	250		
700	1350	250		
800	1350	250		

施工標準図 (縮尺なし)



記号	器種	基礎の寸法		
		B	L	C
○	T-3.5 T-4	400×400 (500φ)	1100	100
	T-4.5 T-5 T-5.5	600×600 (700φ)	1300	100

- 1 防水型 クサリ・
- 2 県マーク及び文字入り
- 3 中荷重 [R2K] : 破壊荷重 20 [kN] 以上 (鉄鉄)
- 4 重荷重 [R8K] : 破壊荷重 80 [kN] 以上 (タダ鉄)

設計年月日

設計

作図

有限会社 瀬口建築設計事務所

登録 : 大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

電気設備工事仕様書-2

縮尺

N, S

図面N0.

E-02

項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
1	コンクリート躯体貫通スリーブ取付		●	●			
2	同上周囲補強	●					
3	鉄骨貫通スリーブ（溶接一体）						
4	天井切込み（天井下地含む）		●	●			
5	同上補強及び補修仕上（同上）	●					
6	床及び壁面の切込み開口（設備工事に関係のもの）		●	●			
7	同上補強及び補修仕上（ 同 上 ）	●					
8	床下トレンチ及びピット	○					
9	同上換気口						
10	床下点検用ハッチ（蓋・枠・緑上部仕上共）	●					
11	天井点検用ハッチ（ 同 上 ）	●					
12	パイプシャフト点検用ハッチ（ 同上 ）	○					
13	発電機及びキュービクル基礎工事（補強筋共）						
14	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け						
15	屋内各種機器基礎工事（補強筋共）						
16	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け						
17	屋上設置用機器基礎工事（補強筋共）	○					
18	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け			○			
19	機械室内消音断熱仕上						
20	シャッター（操作盤・スイッチ・操作線共）						
21	同上電源供給及び操作盤への接続工事						
22	自動ドア（操作盤・スイッチ・接続共）						
23	同上電源供給及びスイッチへの配管配線						
24	電気錠（本体）						

項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
25	電気錠 電源供給及び接続機器						
26	煙感知器連動による防火戸自動開放閉鎖装置	○					
27	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付		○				
28	煙感知連動によるシャッター自動閉鎖装置						
29	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付						
30	液面電極棒（支持固定装置共）						
31	同上用リレー（制御盤内臓）						
32	液面電極棒とリレーとの配管配線接続工事						
33	屋内消火栓ボックス						
34	同上表示ランプ、組込ベル、発電機とその取付工事						
35	雨水樋及び養生管、ルーフドレン	●					
36	雨水樋樋末端と側溝又は雨水樹との接続工事	●		●			
37	雨水会所樹及び雨水排水工事			●			
38	雑排水樹、汚水樹及び排水工事			●			
39	側溝最終樹と排水会所樹との接続工事			●			
40	流し台、ガス台	●		○			
41	一般陶器製流し台			●			
42	厨房機器						
43	タオル掛、雑巾掛			●			
44	吊戸棚	●					
45	紙巻器・手摺			●			
46	カガミ・洗面カウンター			●			
47	カーテンボックス、ブラインドボックス	●					
48	カーテンレール	●					

項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
49	カーテン及びブラインド					●	
50	外部に面する吸排気ガラリ			●			
51	同上ダクト接続用金具			●			
52	ドアガラリ、換気口（内部）	●					
53	外部に面する換気口			●			
54	一般フード（厨房・調理・湯沸室等）			○			
55	外部に面するウェザーカバー			●			
56	壁付け換気扇類			●			
57	同上取付枠			●			
58	外部に面する換気扇取付後の防水シーリング			●			
59	天井埋込換気扇及びダクト、ペントキャップ			●			
60	防火区画等の貫通処理		○	○			
61	避雷針及び同接地工事						
62	自動制御用2次側配管・配線		○	●			
63	空調設備制御盤と2次側電気配管・配線		●	●			
64	動力設備制御盤と2次側電気配管・配線		●				
65	テレビ電波障害近隣対策用配管						
66	電話交換機、試験台、MDF類						
67	同上用直流電源装置、充電器、蓄電池類						
68	同上用配管入線工事						
69	電話機及び接続						
70	エレベーター（扉共）						
71	同上用三方枠						
72	同上電源供給						

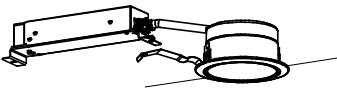
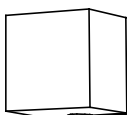
項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
73	同上インターホン及び入線エレベーター内配管・配線						
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80	受電通水後竣工引渡し迄の電気、カ゛ス、上下水道使用料金	●	●	●			
81	同上 基本料金（電気）	●	●	●			
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							

	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬 口 啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	工事区分表	N, S	E-3

[illegible]

T-1 鋼板製壁掛露出型 指定色仕上

電話	電話	その他
保安器10P SP	端末器 SP	—

照明器具姿図	
A LED 埋込型40形 下面開放型  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込XLX450PENTLE9 相当品	E LED ダウンライト  LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光通量光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：610lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック XND0639WNLE9 相当品
B LED 直付型40形  一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLX410AENPLE9 相当品	F LED ブラケット  星白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=450 H=65 出しろ64 パナソニック LGB85042LE1 相当品
C LED 直付型20形  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLX210AENCLE9 相当品	G LED ブラケット  電球色（2700K）、Ra83 器具光束515lm、消費電力7.1W、電圧100V 器具光束515lm、消費電力7.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型 ツマミメカ方式、Napion・明るさセンサ付 カバー：アクリル（乳白） 本体：プラスチック（ホワイト） 点灯照度調整機能付 パナソニック LGWC80360LE1 相当品
D LED 直付型40形 防湿型・防雨型  一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 1P23防湿型、星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLW422AENZE9 相当品	H LED ブラケット  電球色（2700K）、Ra80 器具光束184lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、簡易引掛パネ方式、明るさセンサ付 カバー：アクリル（乳白）、（ブラチナメタリック） パナソニック LGWJ85114U 相当品

※寸法・形状は参考とする

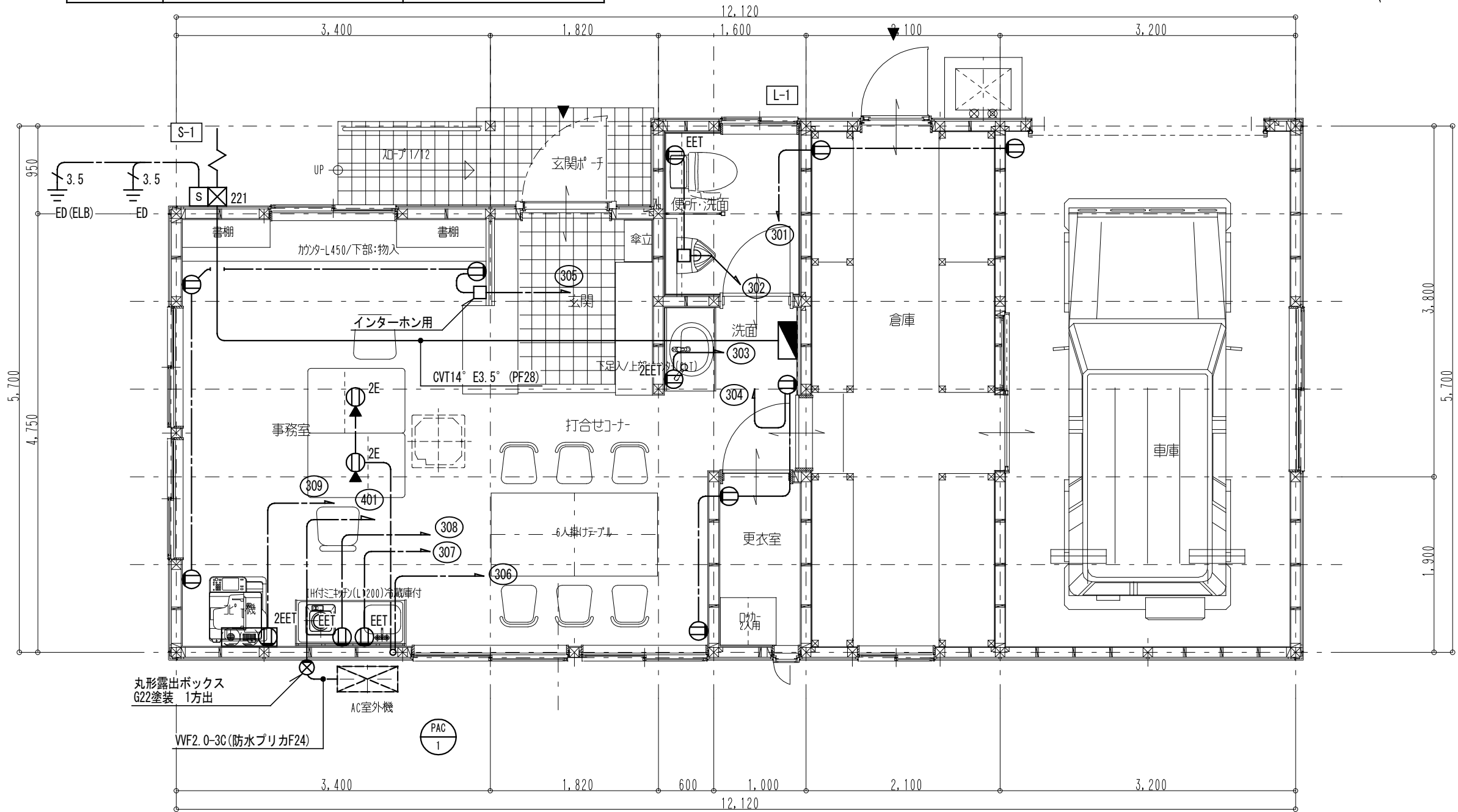
	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	盤結線図・照明器具姿図	N, S	E-04

凡 例

記 号	名 称	摘 要
㊦	壁付きコンセント	2P15AX2 接地極付
㊦ EET	壁付きコンセント	2P15AX1 接地極付 ET付
㊦ 2EET	壁付きコンセント	2P15AX2 接地極付 ET付
㊦ 2E	床付きコンセント	2P15AX2 接地極付
□	位置ボックス	
----	ケーブル配線 天井内ころがし	

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。		
-----	VVF2. 0-3C	(PF22) (1芯アース)



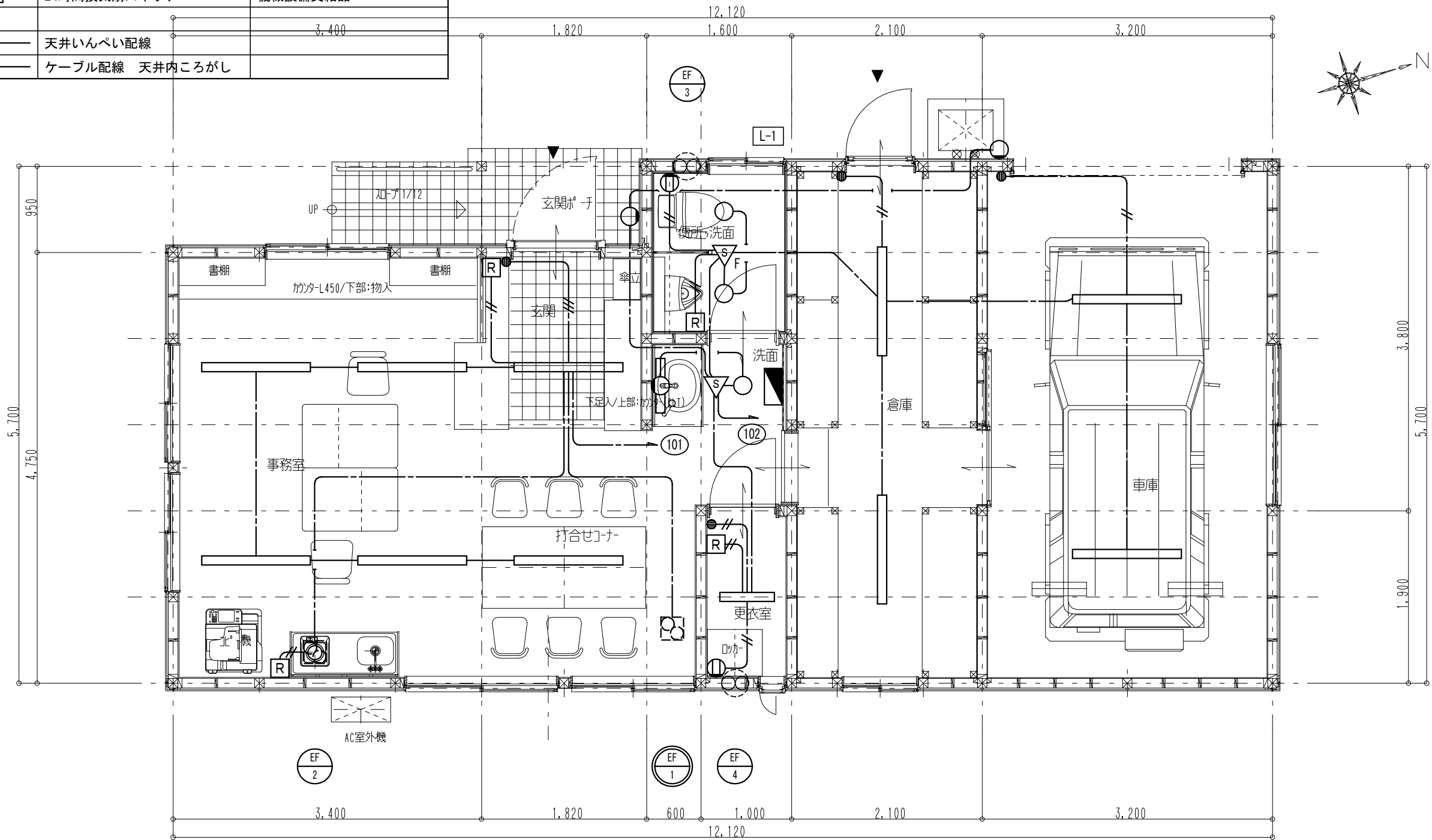
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	コンセント設備 平面図	S=1/50	E-05

凡 例

記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	
●	タンブラスイッチ	1P15A
▽	人感センサ自動スイッチ	親機 3A
▽ _F	人感センサ自動スイッチ	親機 換気扇連動型
□	位置ボックス	
[R]	24時間換気扇スイッチ	機械設備支給品
——	天井いんぺい配線	
----	ケーブル配線 天井内ころがし	

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。		
——//——	VVF1.6-2C	
——-——	VVF1.6-3C	(10アース)
——-2.0	VVF2.0-2C	



事務室	
A	× 6

更衣室	
C	× 1

洗面	
E	× 1
F	× 1

便所	
E	× 2

玄関ポーチ	
G	× 1

倉庫	
B	× 2

車庫	
D	× 2

外壁	
H	× 1

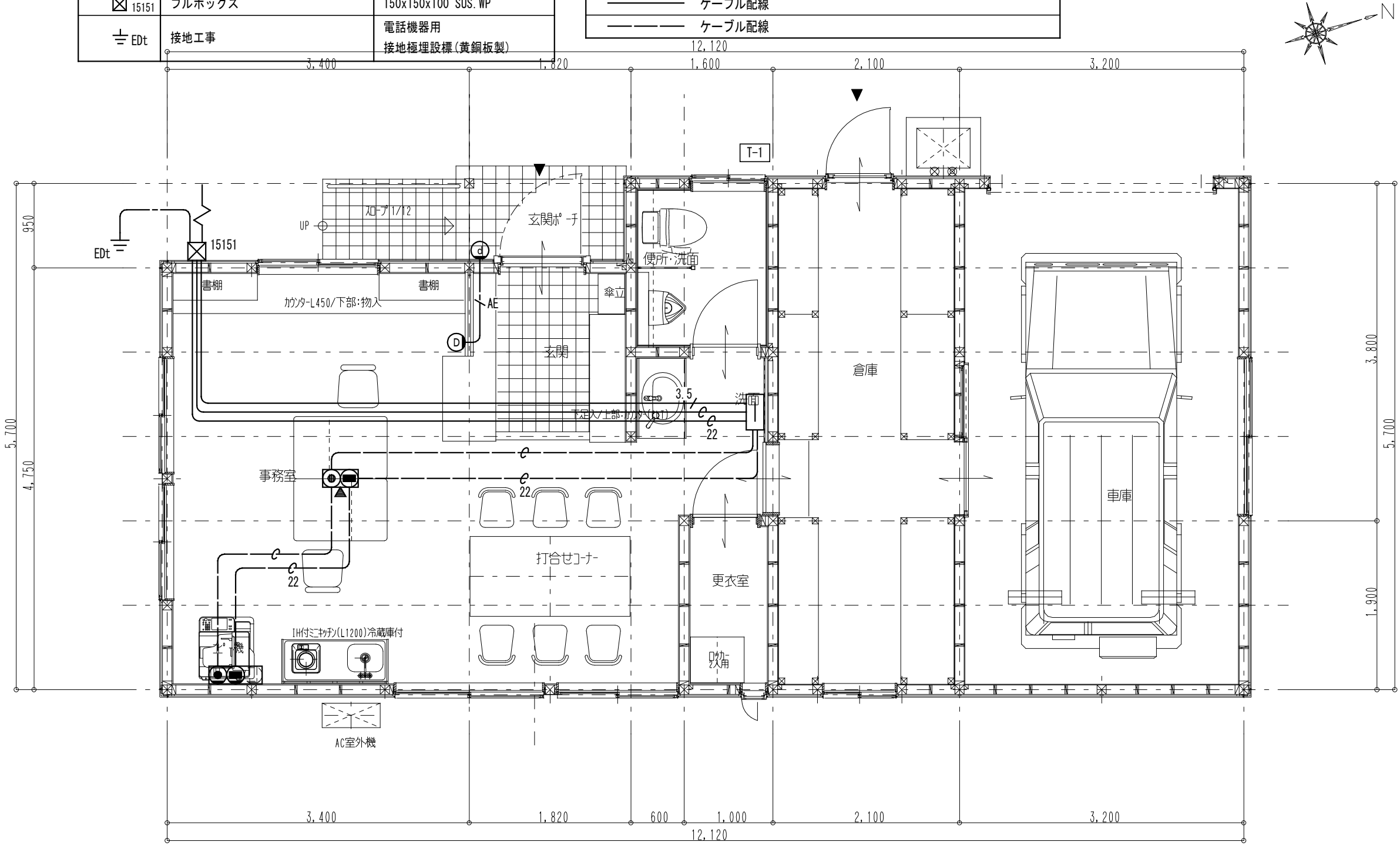
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺 S=1/50	図面N0. E-06
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	電灯設備 平面図		

凡 例

記 号	名 称	摘 要
	端子盤	銅板製 露出型
 2EET	情報コンセント	2P15AE×2+ET+LAN+TEL
	フロアコンセント	LAN+TEL
	テレビ付ドアホン	液晶 カラー ハンズフリー 1対1形
 15151	ブルボックス	150x150x100 SUS.WP
 Edt	接地工事	電話機器用 接地極埋設標(黄銅板製)

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。	
	導入線 (PF16)
	導入線 (PF22)
	AE1.2-2C 立下げ保護管 (PF16)
	IV3.5°×1
	天井内こがし配線
	ケーブル配線
	ケーブル配線



九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	弱电設備 平面図	S=1/50	E-07

	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀨口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL:(0979)-22-6672 FAX:(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	機械設備工事仕様書-1	N, S	M-1

1 機器の標準取付高さは、図面に特記がない場合は、下表による。

電力 種類	取用計器	測点	取付高 (mm)	電力 種類	取用計器	測点	取付高 (mm)
		地上～窓中心	1, 800～2, 000			床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)
電灯	分電盤	床上～中心	1, 800～2, 200	電灯	壁掛形時計	床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)
	住戸用分電盤	床上～下端	2,000		子時計	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	スイッチ	床上～中心	1,300		時報子時計	床上～中心	2,300
	スイッチ (住宅)	"	1,200		壁掛形スピーカー	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	スイッチ (多機能トイレ)	"	1,100		壁付アッテネーター	床上～中心	1,300
	壁付コンセント (一般)	"	300		表示盤	床上～中心	(天井高) ×0. 8～0. 9
	壁付コンセント (和室)	"	200		壁付発信器	"	1,300
	壁付コンセント (台上)	台上～中心	200		ベル・ブザー・チャイム	"	2,300
	壁付コンセント (土間)	床上～中心	800～1, 300		壁付押ボ' タン (一般)	床上～中心	1,300
	壁付コンセント (車椅子用)	"	900		インターホン親機 (住宅)	床上～中心	1,200
動力	ブラケット (一般)	"	2, 100～2, 300	動力	壁付押ボタン (多機能トイレ)	"	900
	ブラケット (踊場)	"	2, 000～2, 500		壁付復帰ボタン (多機能トイレ)	"	1,500
	ブラケット (鏡上)	鏡上端～中心	150		壁付復帰ボタン (住宅)	"	1,200
	壁掛形制御盤	床上～中心	1, 500 (上層1, 900以下)		壁付表示灯 (多機能トイレ)	"	2,300
構内交換	開閉器箱	"	1,500	構内交換	壁付アウトレットボックス (一般)	"	300
	操作スイッチ	"	1,300		壁付アウトレットボックス (和室)	"	200
	警報盤	"	1,800		テレビ端子 (一般)	床上～中心	300
	端子盤 (室内)	床上～下端	300		テレビ端子 (和室)	"	200
	集合保安器箱	天井下～上端	200		機器収納箱	天井下～上端	200
	壁付アウトレットボックス (一般)	床上～中心	300		受信機・副受信機	800～1, 500	
	壁付アウトレットボックス (和室)	"	200		機器収納箱	"	800～1, 500
	壁付電話機 (一般)	"	1,300		発信機	床上～中心	800～1, 500
構内交換	壁付電話機 (住宅)	"	1,200	構内交換	ベル	"	2,300
					表示灯	"	2,100
構内交換				構内交換	液化石油ガス用検知器	床上～上端	300

(注) (天井高) ×0. 8～0. 9は天井高が2, 500～3, 000mmの場合に適用する。
上記取り付け高さにおいて機器の使用に支障が生じる場合は、監督職員と協議する。

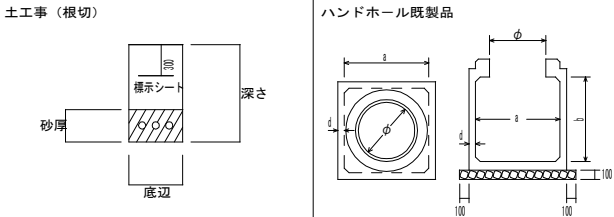
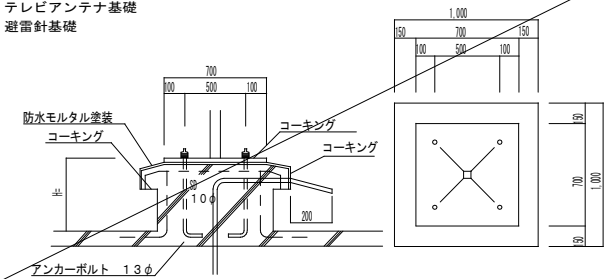
2 施工図等の取扱い
施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。

黒文字	プレート類の刻印		
	電灯	放送	T V
黒文字	動力	表示	火報
	電話	LAN	防犯
	時計	インターホ・	電極
	防火戸	警報	ガス警報

(大きさは7mmとする)

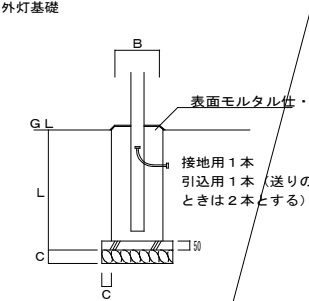
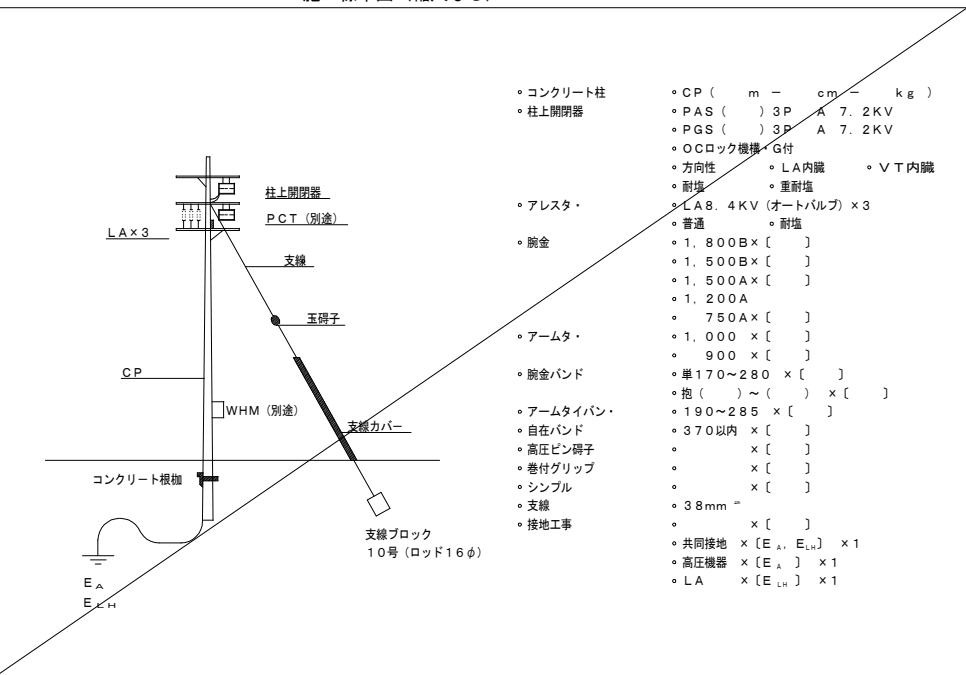
接地極		接地極の材料は、下表による。(E Bは、D=14、W=40、L=1、500)		
		接地の種類	記号	接地極
電力	● 共同		E _{A・B・D}	EP-0.9 1枚以上
				E _B 2本以上
	● A種(第1種)		E _A	6本以上
	● B種(第2種)		E _B	2本以上
	● D種(第3種)		E _D	1本以上
	● C種(特別第3種)(10Ω以下)		E _C	6本以上
通信・情報	● 構内交換機用			
	● 直流電源装置(陽極)		E _L	EP-0.9 1枚以上
	● 保安用(10Ω以下)		E _{A1}	2本以上
	● 保安用(100Ω以下)		E _{D1}	6本以上
	● 拡声用増幅器(100Ω以下)		E _{D1}	1本以上
	● 電話引込口の保安器用(100Ω以下)		E _{L1}	EB 1本以上
	● 雷保護設備		E _{LA}	EP-0.6 2枚
雷保護	● 高圧避雷器		E _{LH}	EB 6本以上
	● 低圧避雷器(300V超)		E _{LLC}	EB 6本以上
	● 低圧避雷器(300V以下)		E _{LLD}	EB 1本以上
	● 測定用		E _O	EB 1本以上

電力設備	記号		名称	
	記号		名称	
電力設備	—— 天井いんべい・ころがし		コンクリート貫通部分	
	—— 床いんべい配線		(※19) 既設配管 (E19)	
	----- 露出配線		(室名) 直天井の室を表す	
	—— (PF16) 空配管 (PF16)		—— 配線保護部分	
	—— (PF16) EM-IE1. 6×2 (PF16)		F2 EM-EEF1. 6-2C 天井内ころがし	
	—— (PF16) EM-IE1. 6×3 (")		F3 EM-EEF1. 6-3C "	
	—— (PF16) EM-IE1. 6×4 (")		F4 EM-EEF1. 6-2C×2 "	
	—— (PF16) EM-IE2. 0×2E1. 6 (")		F2 EM-EEF2. 0-2C "	
	2C(PF16) EM-AE1. 2-2C (PF16)		2C EM-AE1. 2-2C 天井内ころがし	
	3C(PF16) EM-AE1. 2-3C (")		3C EM-AE1. 2-3C "	
情報通信設備	4C(PF16) EM-AE1. 2-4C (")		4C EM-AE1. 2-4C "	
	H2C(PF16) EM-HP1. 2-2C (")			



記号	底辺	深さ	砂厚	備考
300	450	250		
400	450	250		
500	450	250		
600	450	250		
700	450	250		
800	450	250		
300	750	250		
400	750	250		
500	750	250		
600	750	250		
700	750	250		
800	750	250		
300	950	250		
400	950	250		
500	950	250		
600	950	250		
700	950	250		
800	950	250		
300	1050	250		
400	1050	250		
500	1050	250		
600	1050	250		
700	1050	250		
800	1050	250		
300	1350	250		
400	1350	250		
500	1350	250		
600	1350	250		
700	1350	250		
800	1350	250		

施工標準図 (縮尺なし)



記号	器種	基礎の寸法		
〇	T-3.5 T-4	B	L	C
		400×400 (500φ)	1100	100
	T-4.5 T-5 T-5.5	600×600 (700φ)	1300	100

- 1 防水型 クサリ・
- 2 県マーク及び文字入り
- 3 中荷重 [R2K] : 破壊荷重 20 [kN] 以上 (鉄鉄)
- 4 重荷重 [R8K] : 破壊荷重 80 [kN] 以上 (タグ鉄)

設計年月日

設計

作図



有限会社 瀬口建築設計事務所

登録 : 大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一
〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085

工事名称

大分西部森林管理署
院内森林事務所 新築工事

図面名称

電気設備工事仕様書-2

縮尺

N, S

図面N0.

E-02

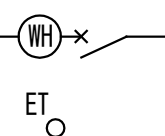
項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
1	コンクリート躯体貫通スリーブ取付		●	●			
2	同上周囲補強	●					
3	鉄骨貫通スリーブ（溶接一体）						
4	天井切込み（天井下地含む）		●	●			
5	同上補強及び補修仕上（同上）	●					
6	床及び壁面の切込み開口（設備工事に関係のもの）		●	●			
7	同上補強及び補修仕上（ 同 上 ）	●					
8	床下トレンチ及びピット	○					
9	同上換気口						
10	床下点検用ハッチ（蓋・枠・縁上部仕上共）	●					
11	天井点検用ハッチ（ 同 上 ）	●					
12	パイプシャフト点検用ハッチ（ 同上 ）	○					
13	発電機及びキュービクル基礎工事（補強筋共）						
14	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け						
15	屋内各種機器基礎工事（補強筋共）						
16	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け						
17	屋上設置用機器基礎工事（補強筋共）	○					
18	同上アンカーボルト箱入れ、穴開け			○			
19	機械室内消音断熱仕上						
20	シャッター（操作盤・スイッチ・操作線共）						
21	同上電源供給及び操作盤への接続工事						
22	自動ドア（操作盤・スイッチ・接続共）						
23	同上電源供給及びスイッチへの配管配線						
24	電気錠（本体）						

項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
25	電気錠 電源供給及び接続機器						
26	煙感知器連動による防火戸自動開放閉鎖装置	○					
27	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付		○				
28	煙感知連動によるシャッター自動閉鎖装置						
29	同上配管配線、リリース取付接続、受信盤取付						
30	液面電極棒（支持固定装置共）						
31	同上用リレー（制御盤内臓）						
32	液面電極棒とリレーとの配管配線接続工事						
33	屋内消火栓ボックス						
34	同上表示ランプ、組込ベル、発電機とその取付工事						
35	雨水樋及び養生管、ルーフドレン	●					
36	雨水樋樋末端と側溝又は雨水樹との接続工事	●		●			
37	雨水会所樹及び雨水排水工事			●			
38	雑排水樹、汚水樹及び排水工事			●			
39	側溝最終樹と排水会所樹との接続工事			●			
40	流し台、ガス台	●		○			
41	一般陶器製流し台			●			
42	厨房機器						
43	タオル掛、雑巾掛			●			
44	吊戸棚	●					
45	紙巻器・手摺			●			
46	カガミ・洗面カウンター			●			
47	カーテンボックス、ブラインドボックス	●					
48	カーテンレール	●					

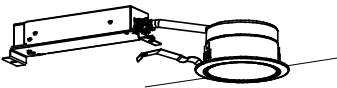
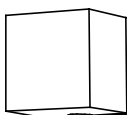
項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
49	カーテン及びブラインド					●	
50	外部に面する吸排気ガラリ			●			
51	同上ダクト接続用金具			●			
52	ドアガラリ、換気口（内部）	●					
53	外部に面する換気口			●			
54	一般フード（厨房・調理・湯沸室等）			○			
55	外部に面するウェザーカバー			●			
56	壁付け換気扇類			●			
57	同上取付枠			●			
58	外部に面する換気扇取付後の防水シーリング			●			
59	天井埋込換気扇及びダクト、ペントキャップ			●			
60	防火区画等の貫通処理		○	○			
61	避雷針及び同接地工事						
62	自動制御用2次側配管・配線		○	●			
63	空調設備制御盤と2次側電気配管・配線		●	●			
64	動力設備制御盤と2次側電気配管・配線		●				
65	テレビ電波障害近隣対策用配管						
66	電話交換機、試験台、MDF類						
67	同上用直流電源装置、充電器、蓄電池類						
68	同上用配管入線工事						
69	電話機及び接続						
70	エレベーター（扉共）						
71	同上用三方枠						
72	同上電源供給						

項	工 事 施 工 区 分	建築（A）	電気（E）	設備（M）		別途	備 考
73	同上インターホン及び入線エレベーター内配管・配線						
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80	受電通水後竣工引渡し迄の電気、カゝス、上下水道使用料金	●	●	●			
81	同上 基本料金（電気）	●	●	●			
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							

	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬 口 啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	工事区分表	N, S	E-3

盤名称	結線図	回路 番号	開 閉 器			相	電圧 (V)	負荷名称	容量	備 考		
			SB	ELCB	P・AF/AT				(VA)			
L-1 鋼板製壁掛露出型 指定色仕上 1φ3W200/100V												
		101	○		2・50/20	1	100	事務室 照明				
		102		○	2・50/20	1	100	倉庫他 照明				
		301	○		2・50/20	1	100	倉庫他 コンセント				
		302		○	2・50/20	1	100	便所 コンセント				
		303	○		2・50/20	1	100	電気温水器用 コンセント				
		304	○		2・50/20	1	100	事務室 コンセント				
		305		○	2・50/20	1	100	事務室 コンセント				
		306		○	2・50/20	1	100	電気温水器用 コンセント				
		307	○		2・50/20	1	100	冷蔵庫用 コンセント				
		308		○	2・50/20	1	100	事務室 コンセント				
		309		○	2・50/20	1	100	コピー機用 コンセント				
		310	○		2・50/20	1	100	予 備				
		311	○		2・50/20	1	100	予 備				
		401		○	2・50/20	1	200	空調室外機 (PAC-1)				
	ET ○ ET (ELB) ○											
S-1 屋外防水壁掛型 SUS製 指定色仕上 1φ3W200/100V												
				○	3・100/75	1	200/100					

T-1 鋼板製壁掛露出型 指定色仕上		
電話	電話	その他
保安器 10P SP	端末器 SP	—

照明器具姿図	
A LED 埋込型40形 下面開放型  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込XLX450PENTLE9 相当品	E LED ダウンライト  LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光通量光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：610lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック XND0639WNLE9 相当品
B LED 直付型40形  一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLX410AENPLE9 相当品	F LED ブラケット  星白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=450 H=65 出しろ64 パナソニック LGB85042LE1 相当品
C LED 直付型20形  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLX210AENCLE9 相当品	G LED ブラケット  電球色（2700K）、Ra83 器具光束515lm、消費電力7.1W、電圧100V 器具光束515lm、消費電力7.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型 ツマミメカ方式、Napion・明るさセンサ付 カバー：アクリル（乳白） 本体：プラスチック（ホワイト） 点灯照度調整機能付 パナソニック LGWC80360LE1 相当品
D LED 直付型40形 防湿型・防雨型  一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 1P23防湿型、星白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLW422AENZE9 相当品	H LED ブラケット  電球色（2700K）、Ra80 器具光束184lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、簡易引掛パネ方式、明るさセンサ付 カバー：アクリル（乳白）、（ブラチナメタリック） パナソニック LGWJ85114U 相当品

※寸法・形状は参考とする

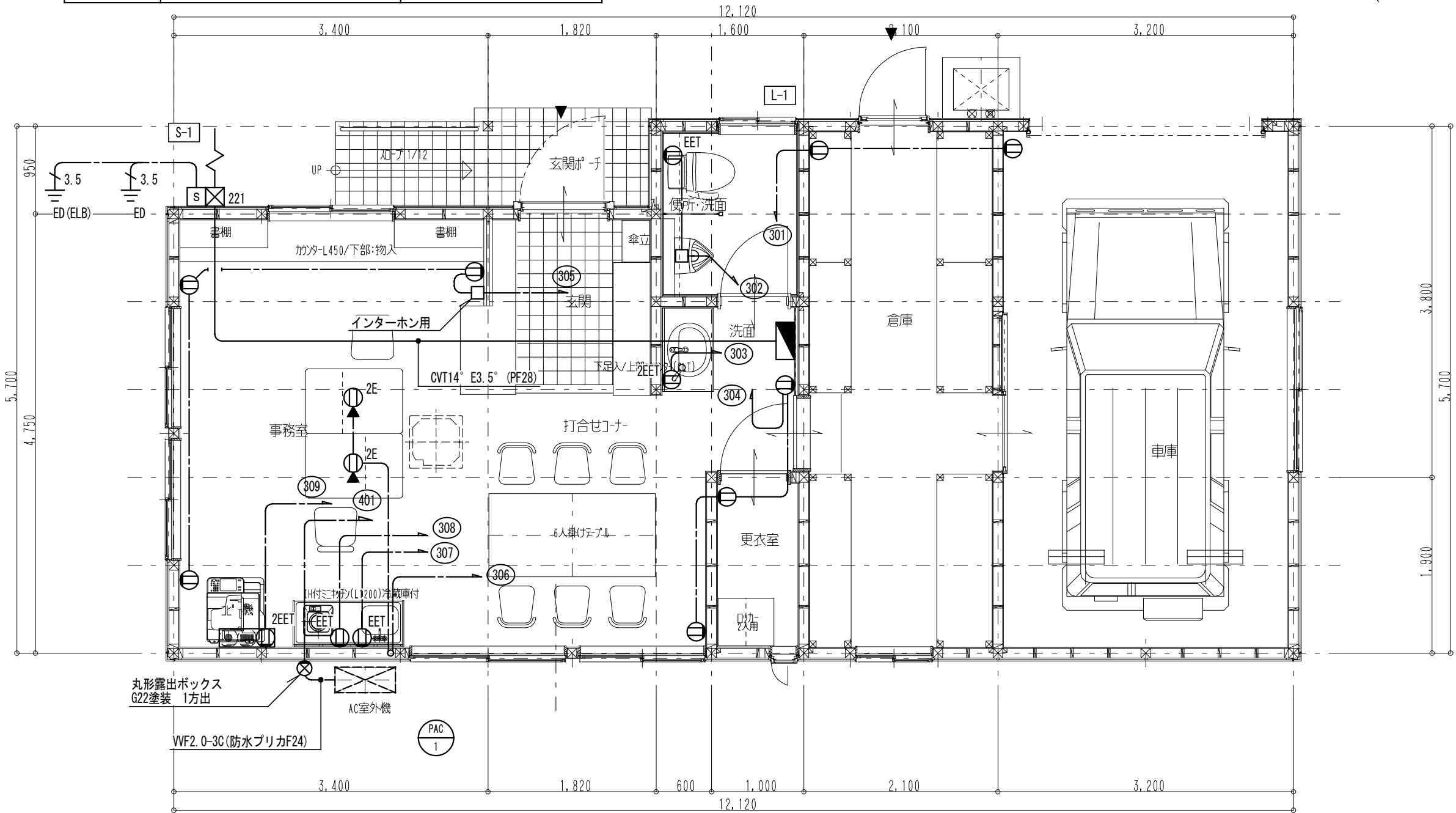
	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	盤結線図・照明器具姿図	N, S	E-04

凡 例

記 号	名 称	摘 要
㊦	壁付きコンセント	2P15AX2 接地極付
㊦ EET	壁付きコンセント	2P15AX1 接地極付 ET付
㊦ 2EET	壁付きコンセント	2P15AX2 接地極付 ET付
㊦ 2E	床付きコンセント	2P15AX2 接地極付
□	位置ボックス	
----	ケーブル配線 天井内ころがし	

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。		
-----	VVF2. 0-3C	(PF22) (1芯アース)



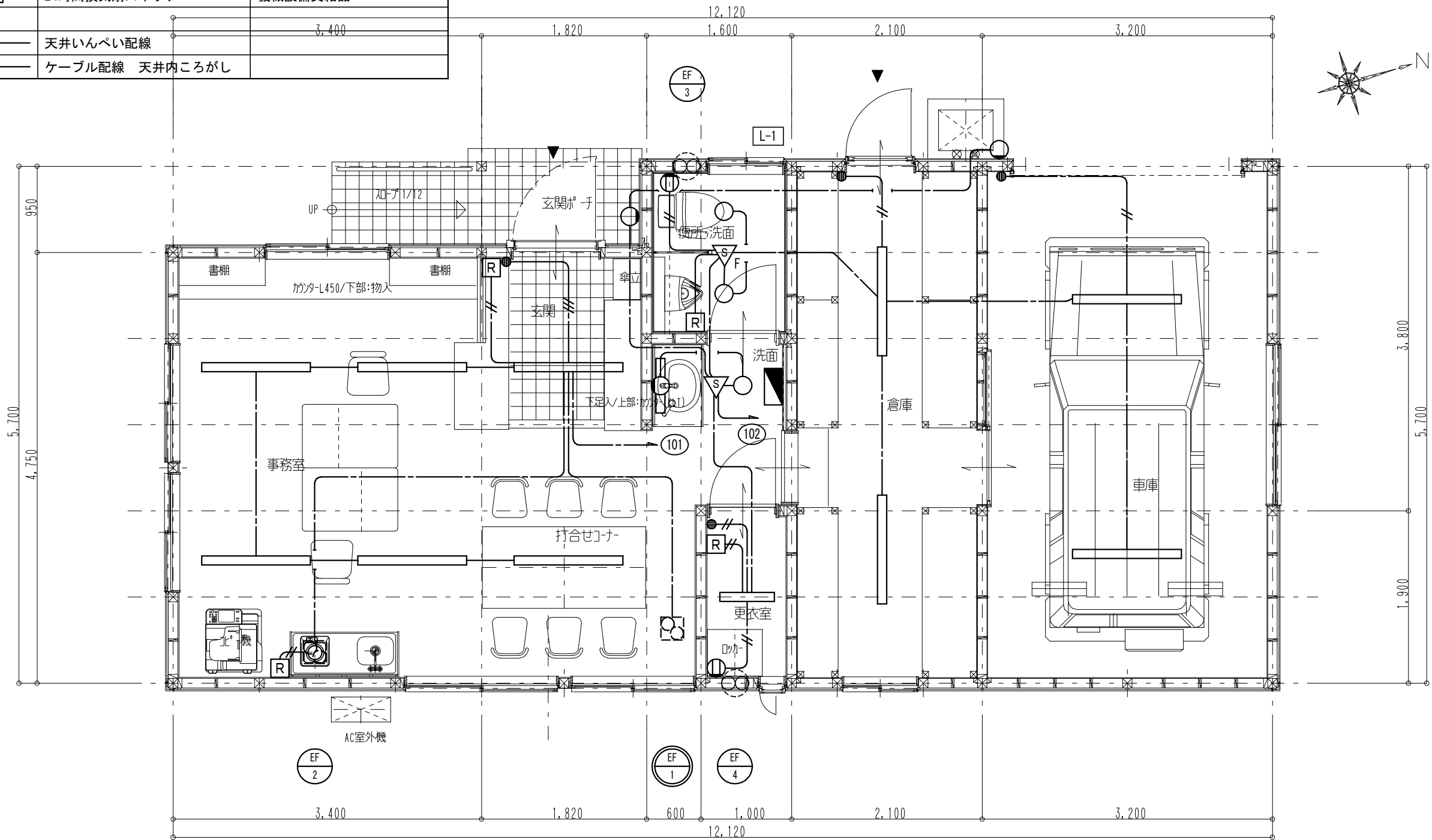
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	コンセント設備 平面図	S=1/50	E-05

凡 例

記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	
●	タンブラスイッチ	1P15A
▽	人感センサ自動スイッチ	親機 3A
▽ _F	人感センサ自動スイッチ	親機 換気扇連動型
□	位置ボックス	
[R]	24時間換気扇スイッチ	機械設備支給品
——	天井いんぺい配線	
----	ケーブル配線 天井内ころがし	

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。		
——//——	VVF1.6-2C	
——-——	VVF1.6-3C	(10アース)
——-2.0	VVF2.0-2C	



事務室	
A	× 6

更衣室	
C	× 1

洗面	
E	× 1
F	× 1

便所	
E	× 2

玄関ポーチ	
G	× 1

倉庫	
B	× 2

車庫	
D	× 2

外壁	
H	× 1

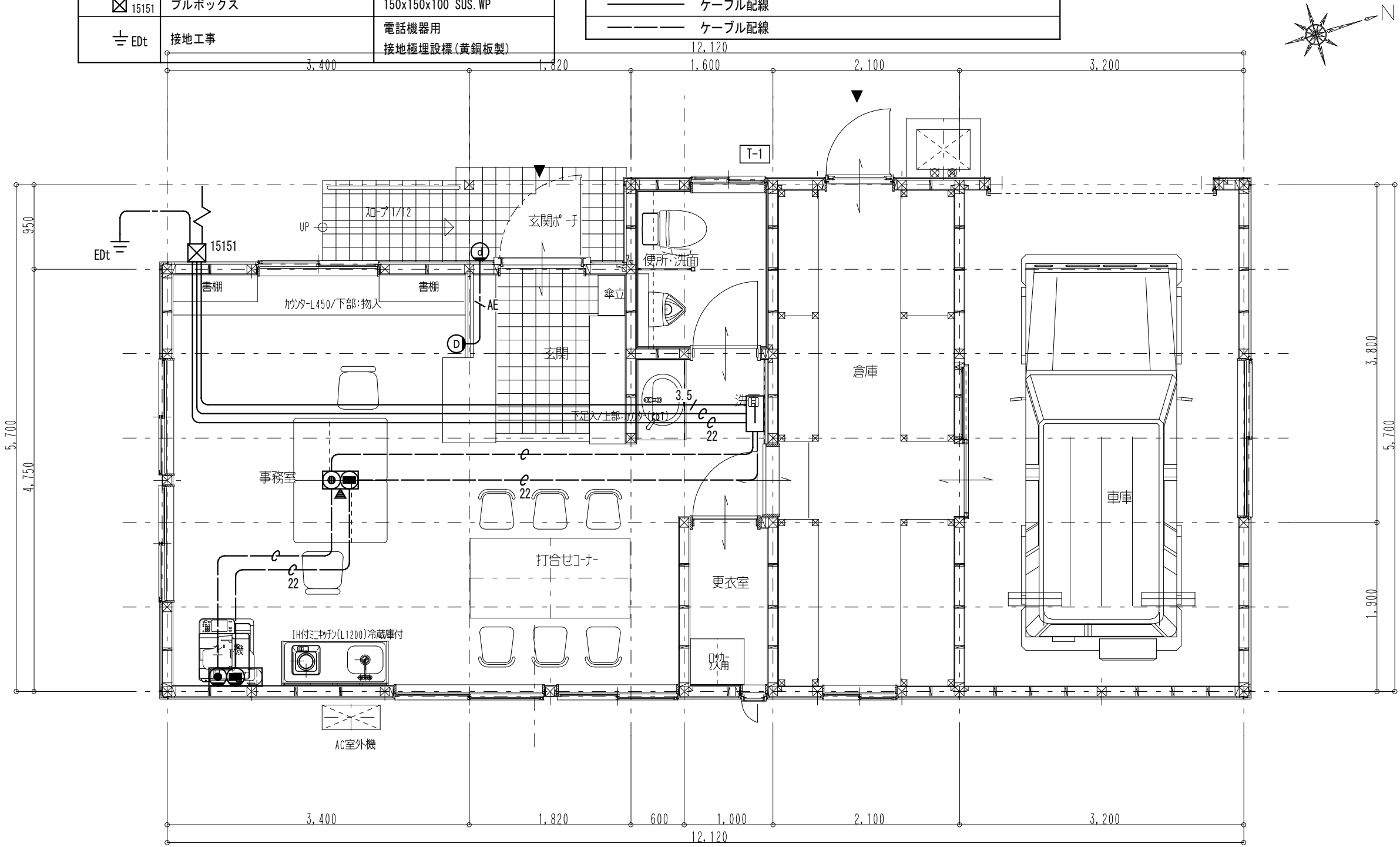
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺 S=1/50	図面N0. E-06
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	電灯設備 平面図		

凡 例

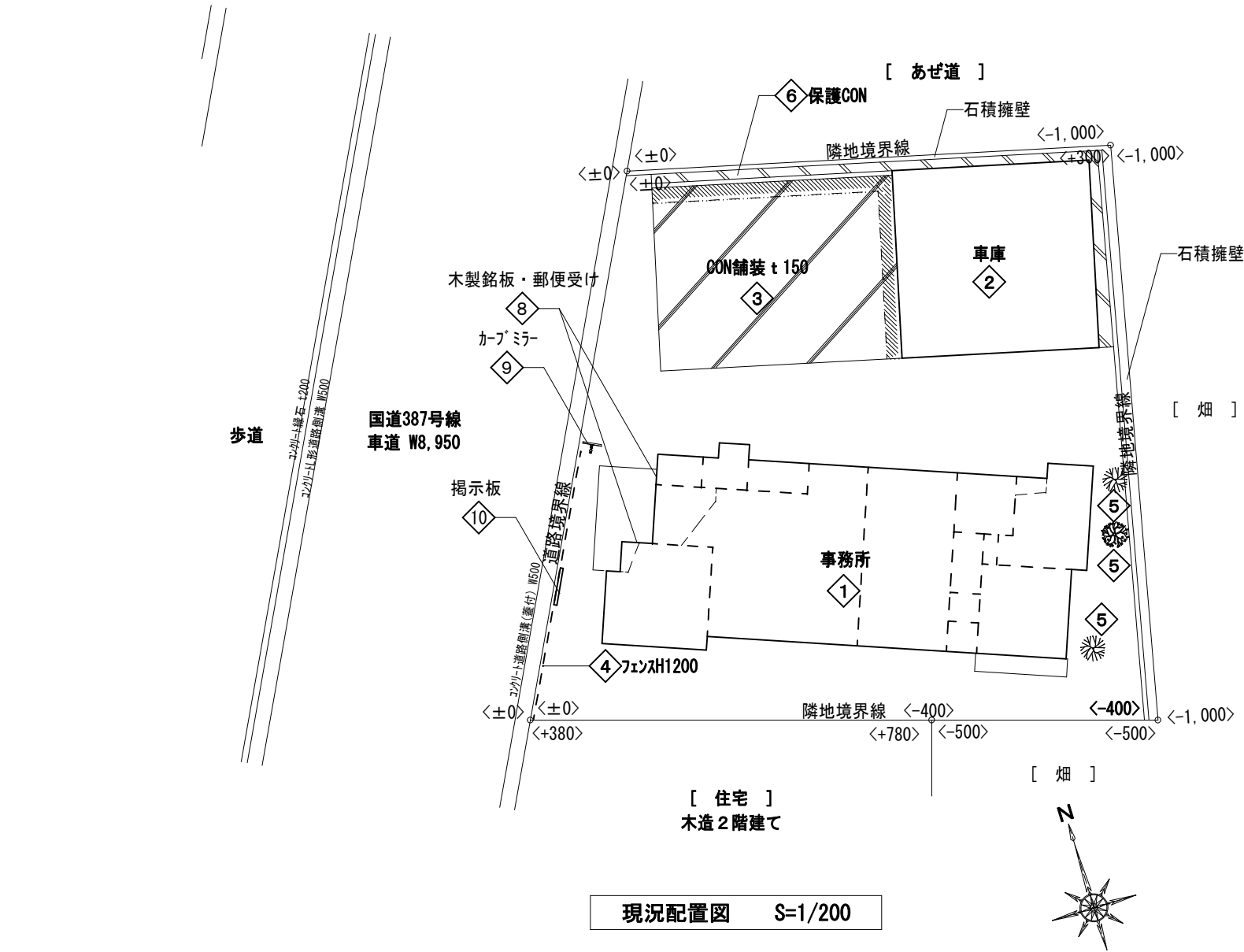
記 号	名 称	摘 要
	端子盤	銅板製 露出型
 2EET	情報コンセント	2P15AE×2+ET+LAN+TEL
	フロアコンセント	LAN+TEL
	テレビ付ドアホン	液晶 カラー ハンズフリー 1対1形
 15151	ブルボックス	150x150x100 SUS.WP
 Edt	接地工事	電話機器用 接地極埋設標(黄銅板製)

注 記

1. 特記なき配管配線は下記による。	
	導入線 (PF16)
	導入線 (PF22)
	AE1.2-2C 立下げ保護管 (PF16)
	IV3.5°×1
	天井内こがし配線
	ケーブル配線
	ケーブル配線



九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	弱电設備 平面図	S=1/50	E-07



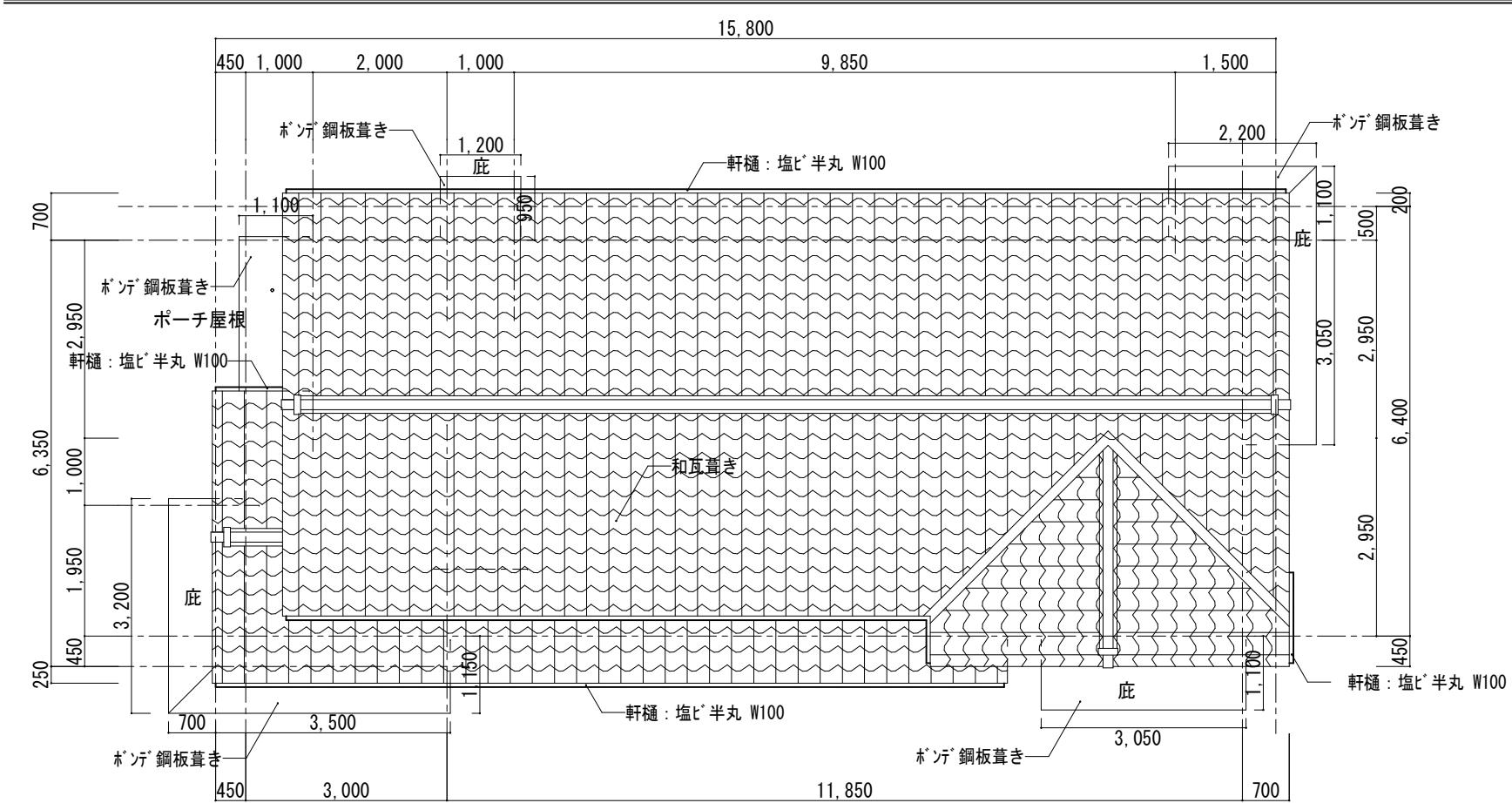
解体対象物リスト				
記号	名称	規模・面積	概要	工事種別
①	事務所	平屋建て 89.82㎡	木造	解体撤去
②	車庫	平屋建て 37.00㎡	鉄骨造 3ド garage	解体撤去
③	CON舗装	t 150 有筋	一部カッター入れ撤去	一部解体撤去(斜線部分) カッター入れ13m、撤去6.8㎡
④	フェンスH1200	H=1,200 L=9,000	ネットフェンス カラー	解体撤去(基礎共)
⑤	樹木	3本	既存のまま	既存のまま
⑥	保護コンクリート	t 50 無筋		既存のまま 解体による影響部分はモルタル補修
⑦	境界ブロック	w120 x h 200 L=7,900	既存のまま	既存のまま
⑧	木製銘板 郵便受け	各 1 か所		改築後の事務所内へ移設 改築後の玄関へ再取付
⑨	カーブミラー	1 か所		解体撤去(基礎共)
⑩	掲示板	W1200 x H900+支柱H1100 支柱、枠組み(木製)	掲示板アルミサッシW1200 x H900	解体撤去(基礎共)

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	現況 配置図	S= 1/200	K-03

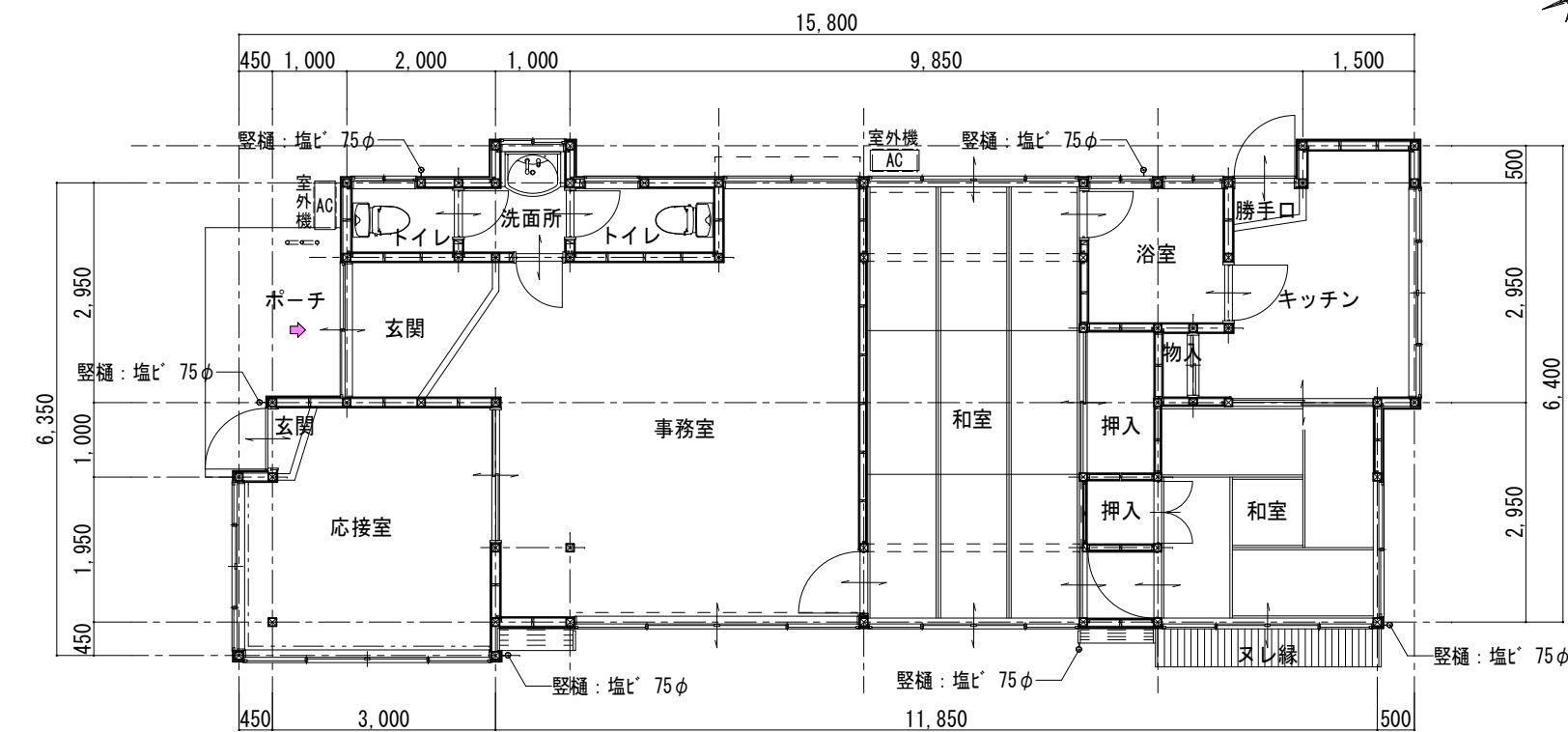
外部仕上表						備 考
屋根	仕上：和瓦葺き 下地：野地板 t12+7スファルトフェルト	外壁①	珪藻土刷毛引き リン吹付	玄関ポーチ	床：珪藻土金鍍押え 壁：珪藻土刷毛引き リン吹付 天井：ケイカル板 t6 リン吹付 化粧柱：丸鋼φ42 SOP	
軒裏①	化粧外木(杉)+化粧野地板(杉) t12	外壁②	杉板張り t 12 SOP			
軒裏②	杉板張り t 12	外壁③	杉板張り t 12 WP	ヌレ縁	木製束立 杉板張り	
庇	仕上：ボンド 鋼板葺き 下地：野地板 t12+7スファルトフェルト	外部腰見切	杉40 x 45			
母屋	化粧母屋(杉) 先端ボンド 鋼板包み	外部巾木	珪藻土刷毛引き			
破風	杉板	樋	軒樋：塩ビ半丸 W100、樋受け金物 @500 縦樋：塩ビ 60Φ、掴み金物			
特記事項	※現況建物の吹付塗材のアスベスト調査は、解体工事にて実施するものとする。 調査箇所は、外壁①、玄関ポーチ天井の2か所とする。					

内部仕上表											
1 階											
室名	床		巾木		腰・壁		天井		天井高	廻縁	備考
	下地	仕上	仕上	高さ	下地	仕上	下地	仕上			
玄関	珪藻土金鍍押え	100 [□] タイル貼	木製巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,450	木製	
事務室	木製床組み	フローリング t 12	木製巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,450	木製	
応接室	木製床組み	フローリング t 12	木製巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,400	木製	
洗面所	木製床組み	クッションフロア t 2.0 捨貼合板 t 12	ソフト巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,400	木製	
トイレ 男女共	木製床組み	クッションフロア t 2.0 捨貼合板 t 12	ソフト巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,400	木製	
和室9畳	木製床組み	畳敷 座板 t 15	畳寄せ	—	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	突板 t 5.5 竿縁	2,400	木製	
和室9畳押入	木製床組み	ベニア t 9.0	雑巾摺	—	—	ベニア t 5.5	—	ベニア t 5.5	2,400	—	
廊下	木製床組み	クッションフロア t 2.0 捨貼合板 t 12	ソフト巾木	H100	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,400	木製	
和室4.5畳	木製床組み	畳敷 座板 t 15	畳寄せ	—	石膏ボード t12.5	ビニルクロス	石膏ボード t 9.5	杉証石膏ボード t 9.5	2,400	木製	
和室4.5畳押入	木製床組み	ベニア t 9.0	雑巾摺	—	—	ベニア t 5.5	—	ベニア t 5.5	2,400	—	
キッチン	木製床組み	クッションフロア t 2.0 捨貼合板 t 12	ソフト巾木	H100	石膏ボード t12.5	しっくい	石膏ボード t 9.5	ビニルクロス	2,400	木製	
浴室		人造石 研ぎ出し				木板 t 9.0 SOP 腰壁：モルタル SOP H1100		木板 t 9.0 SOP	2,400	—	

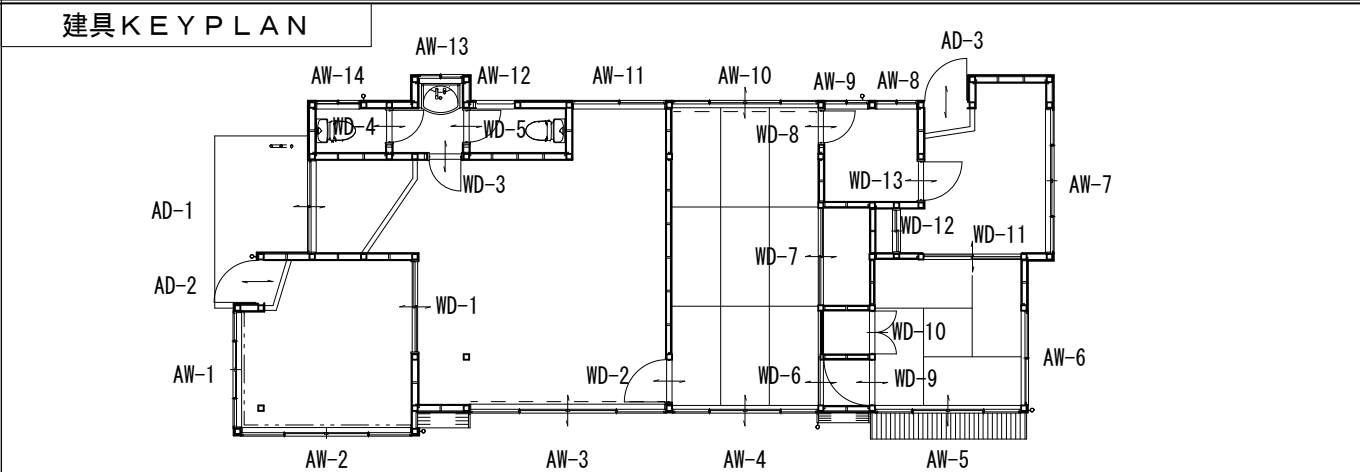
	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓 一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	現 況 仕 上 表	N, S	K-04



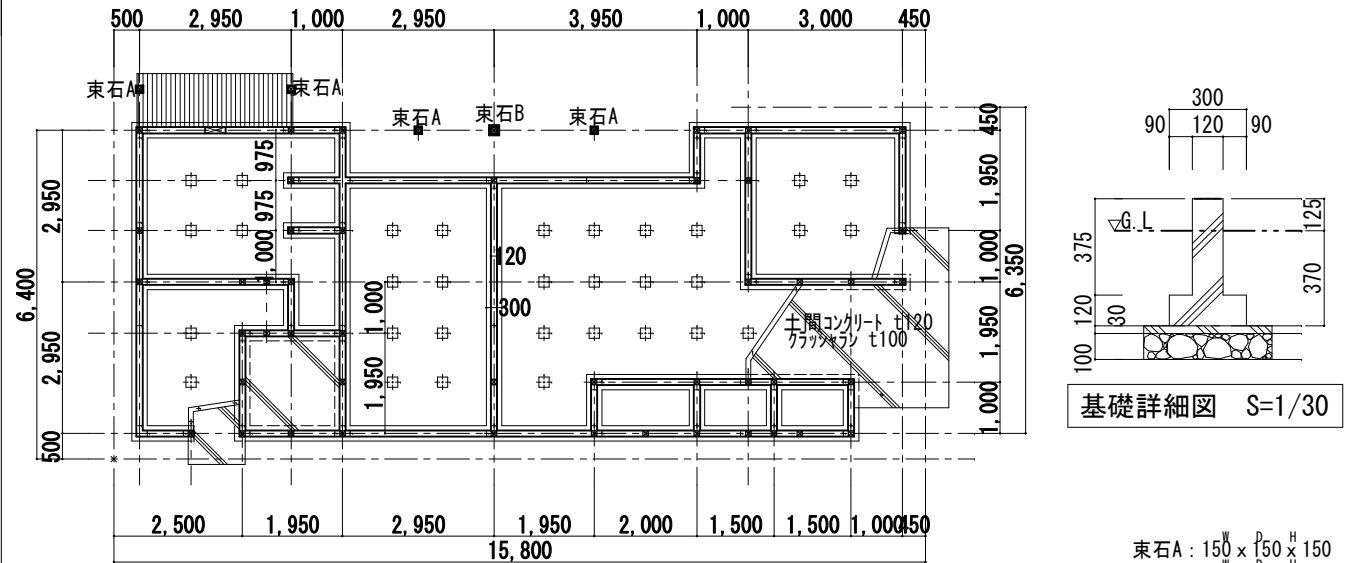
既存屋根伏図 S=1/100



既存平面図 S=1/100
床面積: 89.82m²

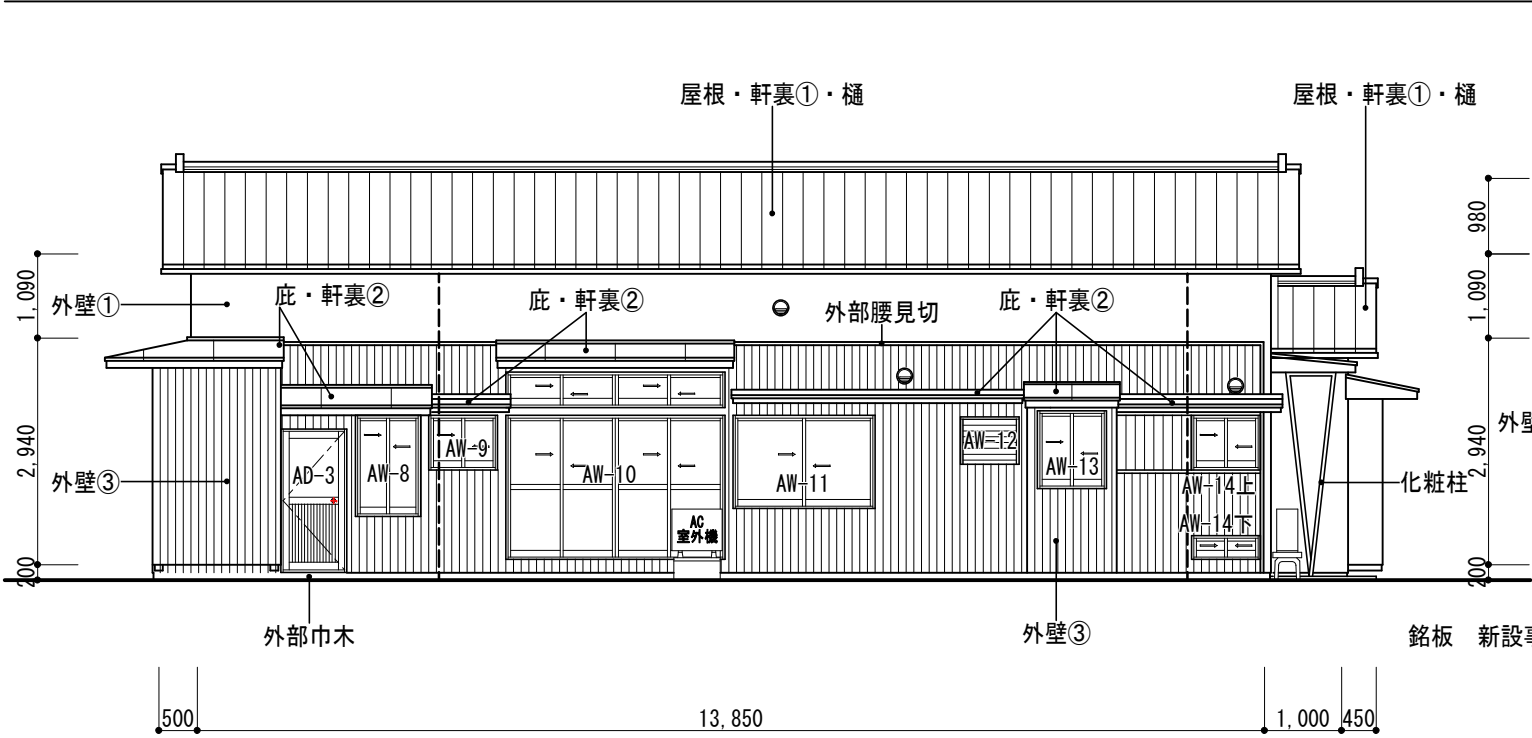


外部建具リスト						内部建具リスト					
記号	個数	仕様	規格w×h	ガラスw×h	t	記号	個数	仕様	規格w×h	ガラスw×h	t
AD- 1	1	アルミ	1,650 × 2,000	サッシ法に準ズ	5	WD- 1	1	木製引違	1,800 × 2,000	—	—
AD- 2	1	アルミ	780 × 2,000	780 × 1,000	5	WD- 2	1	木製片開	780 × 2,000	—	—
AD- 3	1	アルミ	780 × 1,800	780 × 900	5	WD- 3	1	木製片開	600 × 2,000	—	—
AW- 1	1	アルミ	2,200 × 1,100	サッシ法に準ズ	5	WD- 4	1	木製片開	600 × 2,000	—	—
AW- 2	1	アルミ	3,200 × 1,100	サッシ法に準ズ	5	WD- 5	1	木製片開	600 × 2,000	—	—
AW- 3	1	アルミ	3,600 × 2,200	サッシ法に準ズ	5	WD- 6	1	木製引込	900 × 2,000	—	—
AW- 4	1	アルミ	2,700 × 2,200	サッシ法に準ズ	5	WD- 7	1	木製引違	1,800 × 2,000	—	—
AW- 5	1	アルミ	2,700 × 1,800	サッシ法に準ズ	5	WD- 8	1	木製片開	600 × 2,000	—	—
AW- 6	1	アルミ	1,650 × 900	サッシ法に準ズ	5	WD- 9	1	木製片開	780 × 2,000	—	—
AW- 7	1	アルミ	2,700 × 900	サッシ法に準ズ	5	WD-10	1	木製両開	800 × 2,000	—	—
AW- 8	1	アルミ	780 × 1,100	サッシ法に準ズ	5	WD-11	1	木製引違	1,800 × 2,000	—	—
AW- 9	1	アルミ	780 × 600	サッシ法に準ズ	5	WD-12	1	木製引違	800 × 2,000	—	—
AW-10 下	1	アルミ	2,700 × 1,800	サッシ法に準ズ	5	WD-13	1	780 × 2,000	780 × 2,000	700 × 900	3
AW-10 上	1	アルミ	2,700 × 400	サッシ法に準ズ	5						
AW-11	1	アルミ	1,650 × 1,100	サッシ法に準ズ	5						
AW-12	1	アルミ	700 × 500	サッシ法に準ズ	5						
AW-13	1	アルミ	780 × 900	サッシ法に準ズ	5						
AW-14 下	1	アルミ	780 × 300	サッシ法に準ズ	5						
AW-14 上	1	アルミ	780 × 600	サッシ法に準ズ	5						

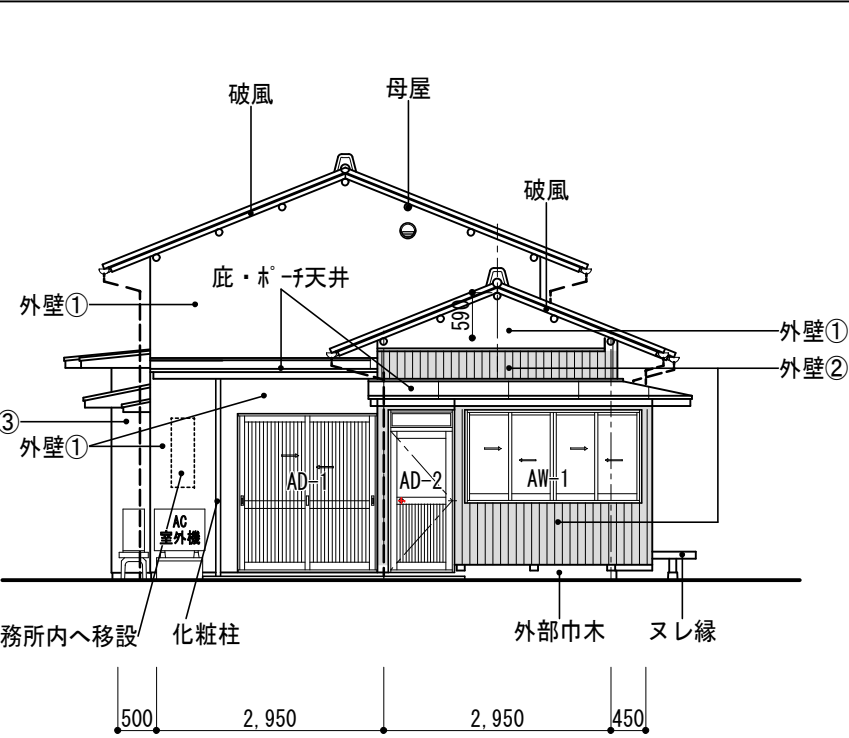


既存基礎伏図 S=1/200
※内部東石は全て東石Bとする

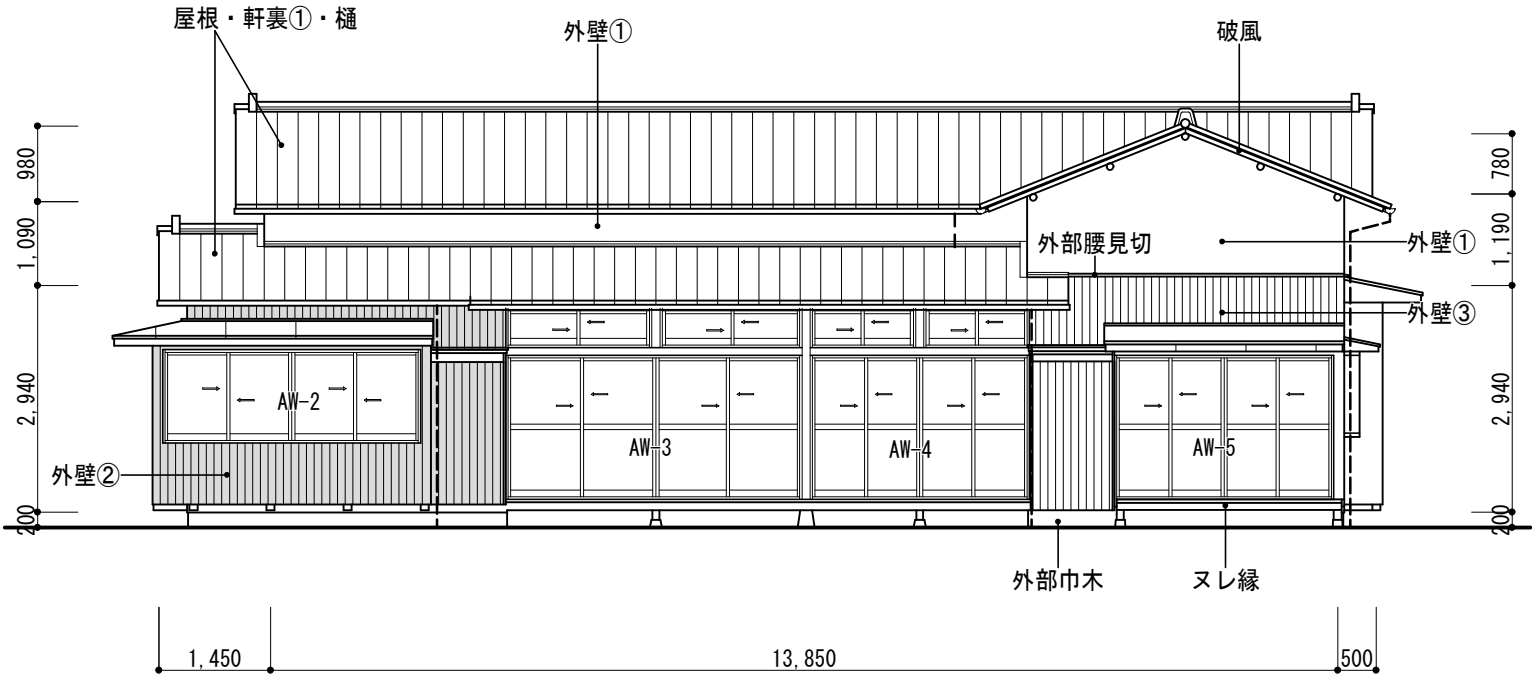
九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
				登録: 大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL: (0979)-22-6672 FAX: (0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	現況平面図・屋根伏図 基礎伏図・建具リスト	S=1/100,200	K-05



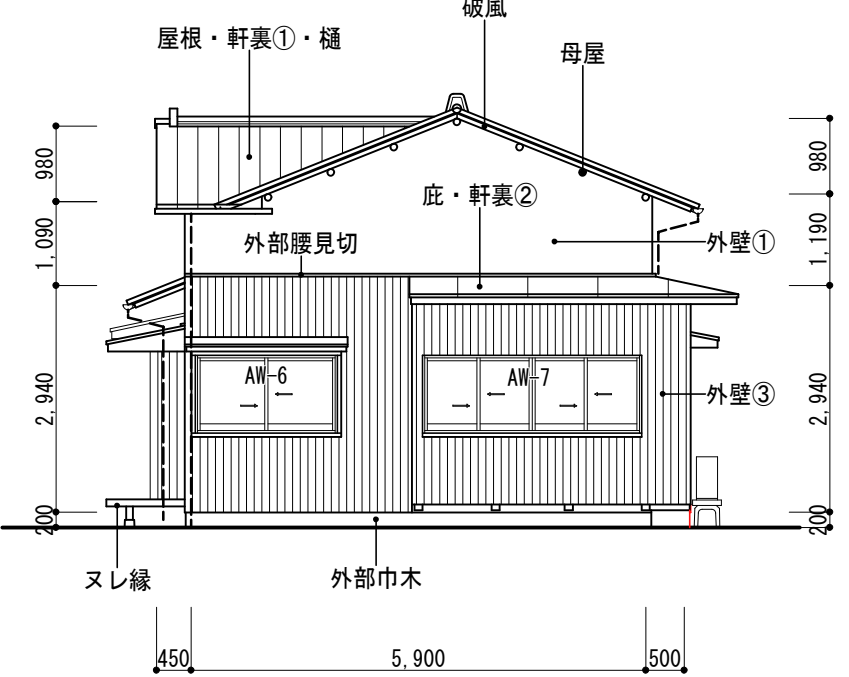
既存北立面図 S=1/100



既存西立面図 S=1/100



既存南立面図 S=1/100

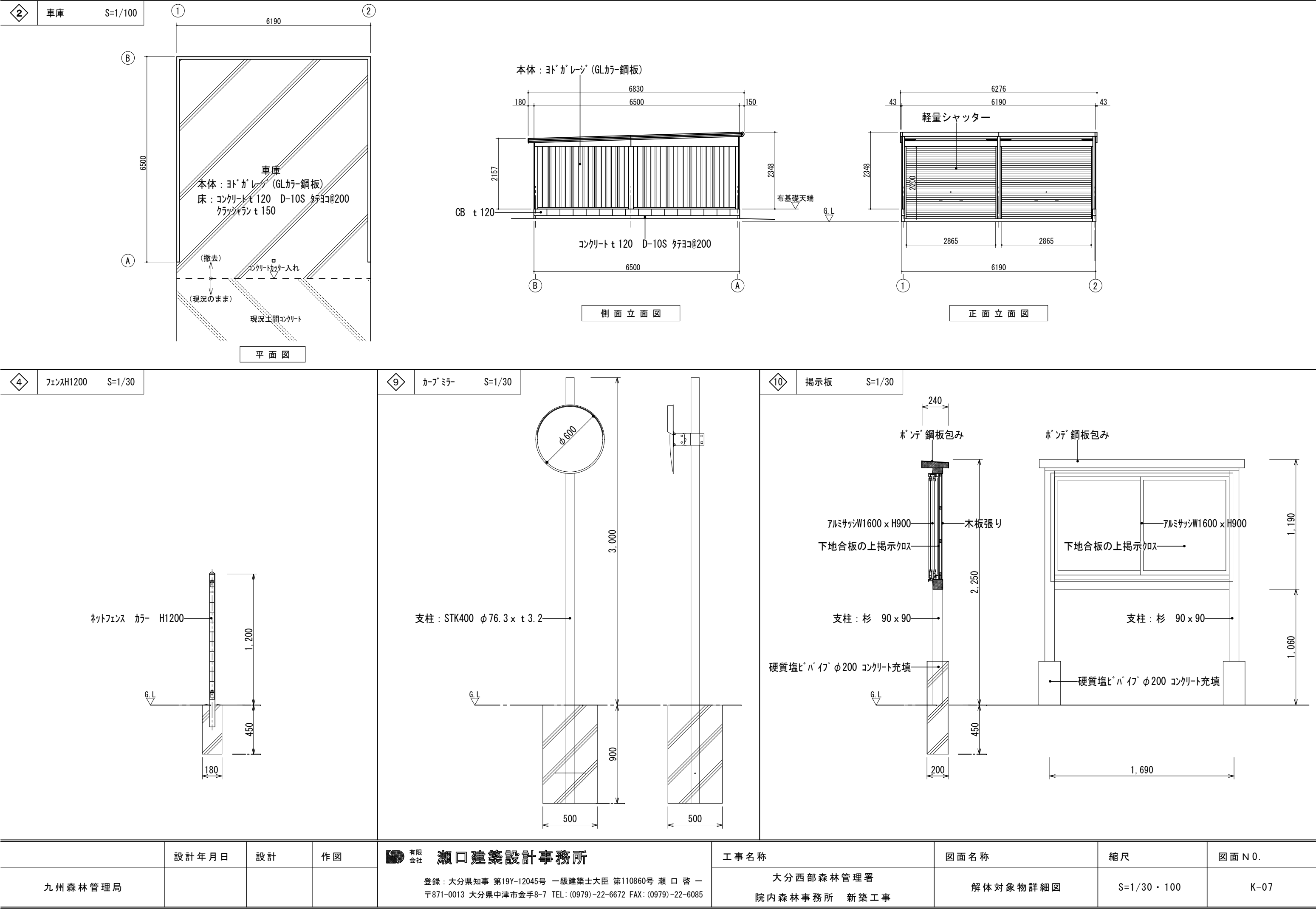


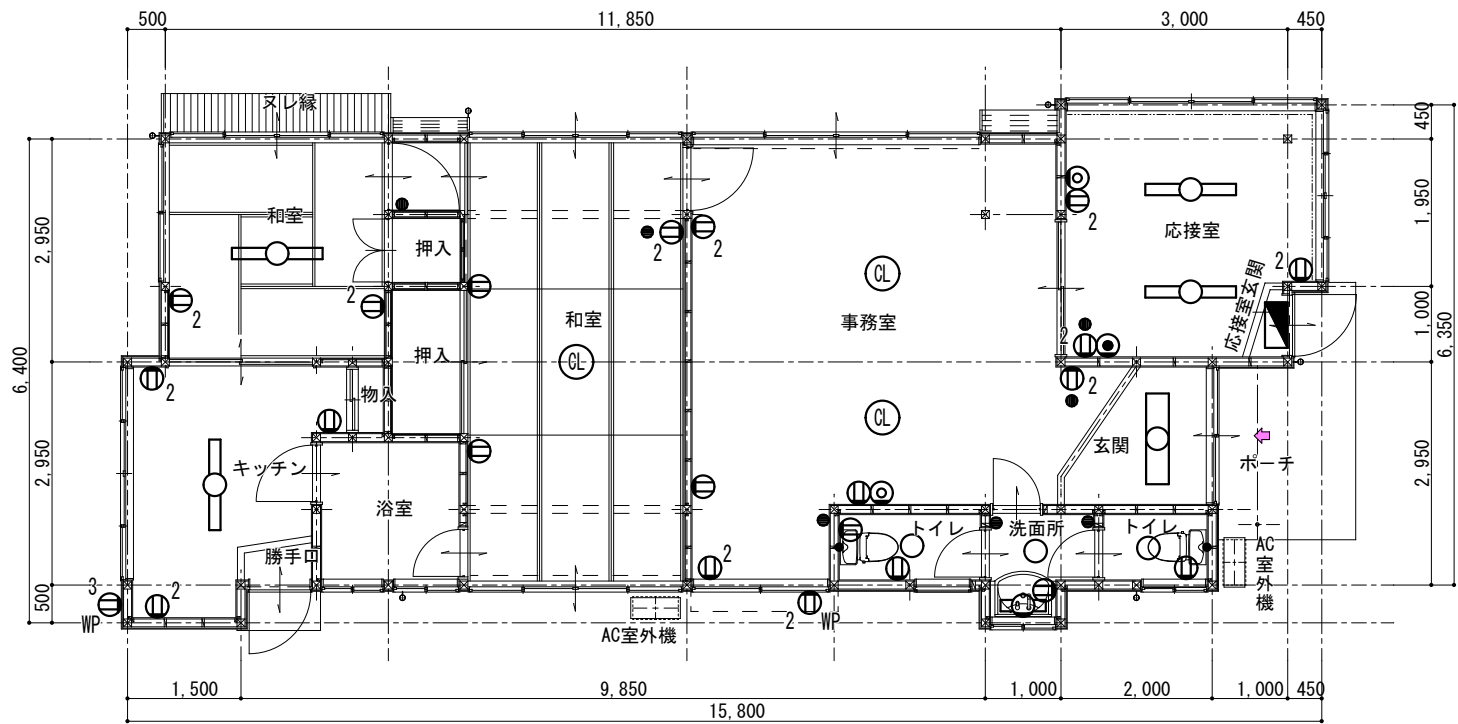
既存東立面図 S=1/100

外部仕上表	
屋根	仕上：和瓦葺き 下地：野地板 t12+アスファルトフェルト
軒裏①	化粧丸木(杉)+化粧野地板(杉) t12
軒裏②	杉板張り t 12
庇	仕上：木下 [®] 鋼板葺き 下地：野地板 t12+アスファルトフェルト
母屋	化粧母屋(杉) 先端木下 [®] 鋼板包み
破風	杉板
外壁①	珪藻土 [®] 刷毛引き リン吹付
外壁②	杉板張り t 12 SOP
外壁③	杉板張り t 12 WP
外部腰見切	杉40 x 45
外部巾木	珪藻土 [®] 刷毛引き
樋	軒樋：塩ビ [®] 半丸 W100、樋受け金物 @500 縦樋：塩ビ [®] 60φ、掴み金物
玄関ポーチ	床：珪藻土 [®] 金鏝押え 壁：珪藻土 [®] 刷毛引き リン吹付 天井：珪藻土 [®] 板 t6 リン吹付 化粧柱：丸鋼φ42 SOP
ヌレ縁	木製束立 杉板張り

特記事項	※現況建物の吹付塗材のアスベスト調査は、解体工事にて実施するものとする。 調査箇所は、外壁①、玄関ポーチ天井の2か所とする。
------	---

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所 登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	工事名称	図面名称	縮尺	図面NO.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	既存立面図	S=1/100	K-06



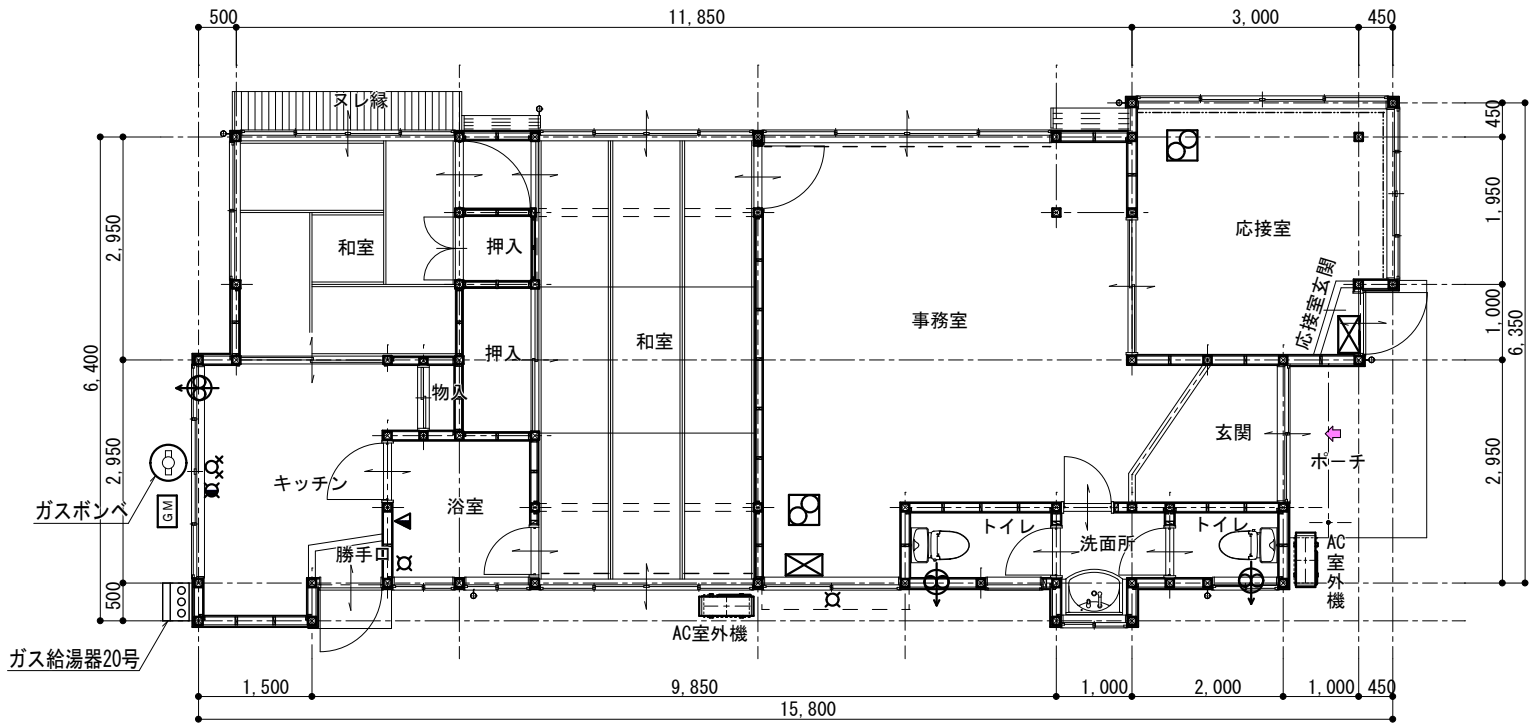


平面図（電気設備） S=1/100

注）太実線箇所を撤去する。

凡 例					
記 号	名 称	仕 様	記 号	名 称	仕 様
	ホーム分電盤				
	コンセント	2P15A×1		照明器具	FL40W-1灯 直付
	コンセント	2P15A×2		照明器具	FL40W-2灯 直付
	防水コンセント	2P15A×2 ET		照明器具	シーリングライト
	防水コンセント	2P15A×3 ET		照明器具	コードペンダント
	スイッチ	1P15A×1		照明器具	ブラケット

九州森林管理局	設計年月日	設計	作図	 有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
					大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	電気設備撤去図 平面図	S=1/100	K-08



平面図（空調設備・衛生設備） S=1/100

注）太実線箇所を撤去する。

撤去 機器表（空調設備）

室名	名称	仕様	台数	備考
事務室	空調機	壁掛形	1	
	天井換気扇	20cm	1	
応接室	空調機	壁掛形	1	
	天井換気扇		1	
キッチン	壁付換気扇		1	
トイレ	壁付換気扇		2	

撤去 器具表（衛生設備）

名称	参考型番	付属品	数量	備考
洋風大便器			2	
洗面器			1	
紙巻器			2	
シャワー水栓			1	
混合水栓			1	
単水栓			2	
ガス栓	双口		1	
ガスメーター			1	

撤去 機器表（衛生設備）

室名	名称	仕様	台数	備考
屋外	ガス給湯器	屋外壁掛形 20号	1	
	ガスボンベ		1	

	設計年月日	設計	作図	有限会社 瀬口建築設計事務所	工事名称	図面名称	縮尺	図面N0.
九州森林管理局				登録：大分県知事 第19Y-12045号 一級建築士大臣 第110860号 瀬口 啓一 〒871-0013 大分県中津市金手8-7 TEL：(0979)-22-6672 FAX：(0979)-22-6085	大分西部森林管理署 院内森林事務所 新築工事	機械設備撤去図 平面図	S=1/100	K-09