

令和 5 年度 防災道の駅整備工事

建築意匠

図面番号	図 面 名 称	縮尺(A2)
	表紙・図面リスト	N.S
A-01	特記仕様書(共通事項・仮設工事)	N.S
A-02	付近見取図・配置図兼仮設計画図	1:200
A-03	道の駅 平面図・天井伏図(現況図)	1:100
A-04	自販機置場(現況図)	1:50

建築構造

図面番号	図 面 名 称	縮尺(A2)

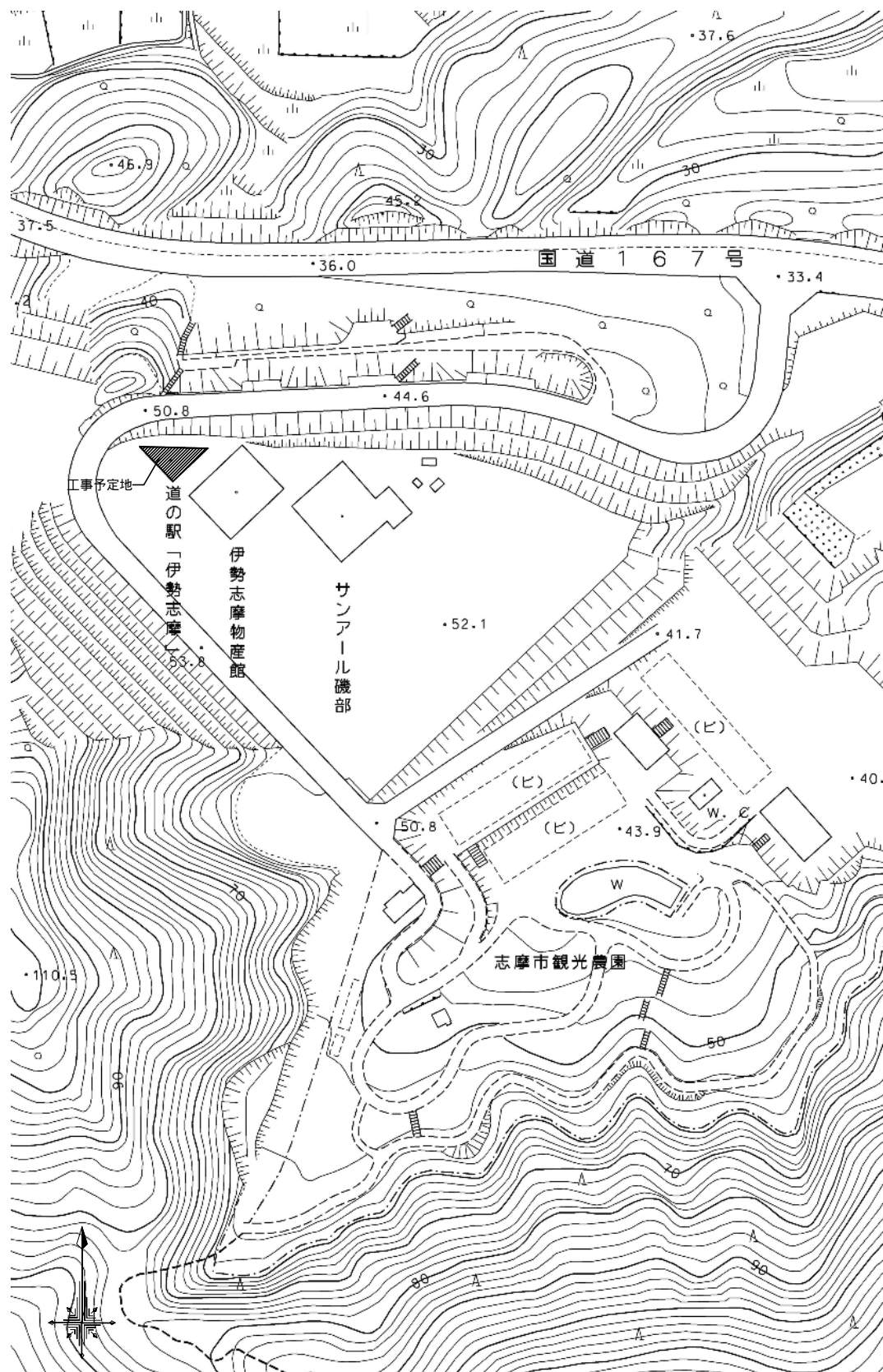
電気設備

図面番号	図 面 名 称	縮尺(A2)
E-01	特記仕様書(電気設備の部)	N.S
E-02	太陽光発電・蓄電設備 配置図	1:200
E-03	太陽光発電・蓄電設備 系統図・機器表	N.S
E-04	太陽光発電・蓄電設備 機器・照明設備図	1:100
E-05	太陽光発電・蓄電設備 単線結線図	N.S

機械設備

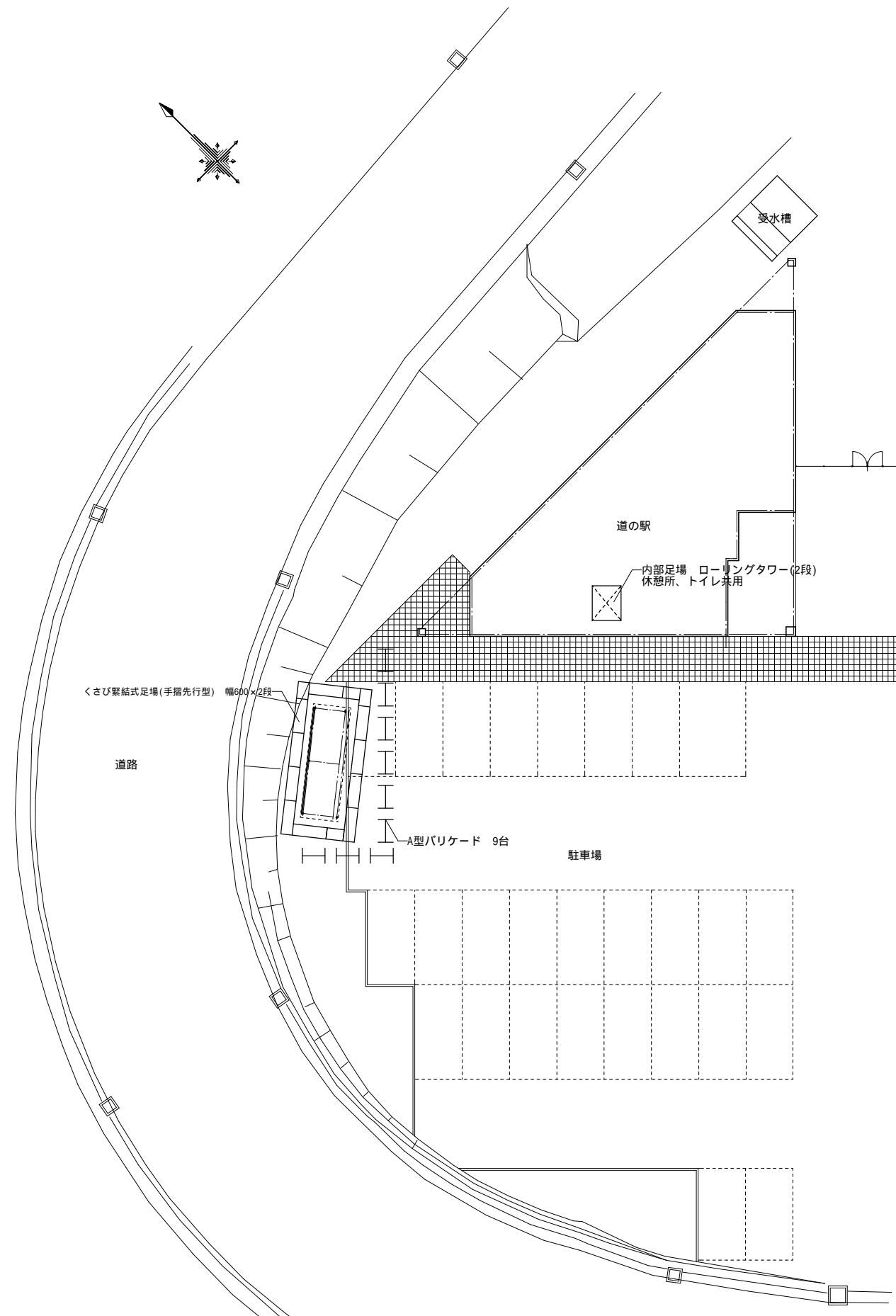
図面番号	図 面 名 称	縮尺(A2)
M-01	特記仕様書(機械設備の部)-1	N.S
M-02	特記仕様書(機械設備の部)-2	N.S
M-03	機械設備 受水槽設備図	1:50

[illegible]

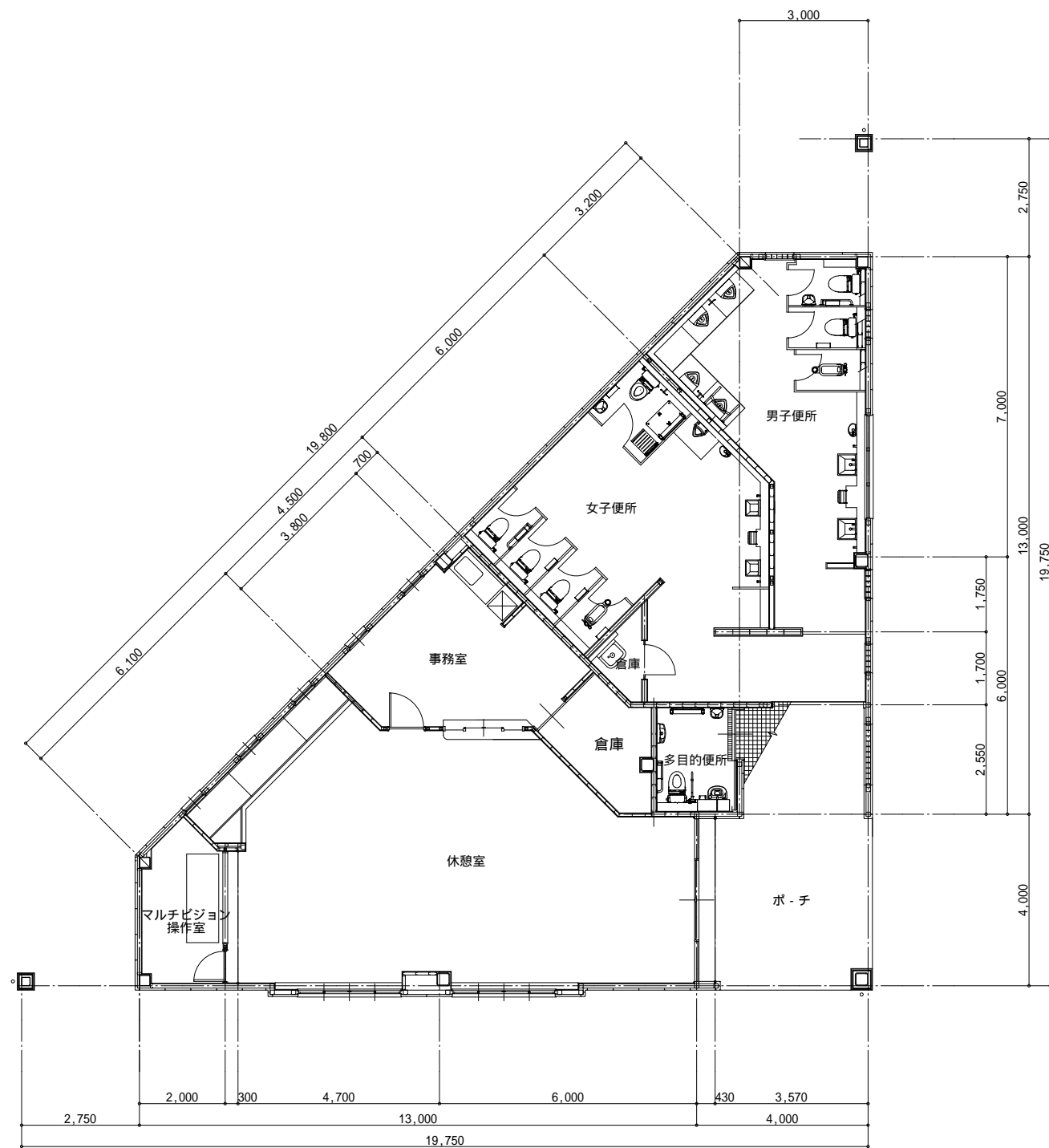


「志摩市 都市計画基本図（白図）」を加工して作成
A3出力時において、縮尺1/2500

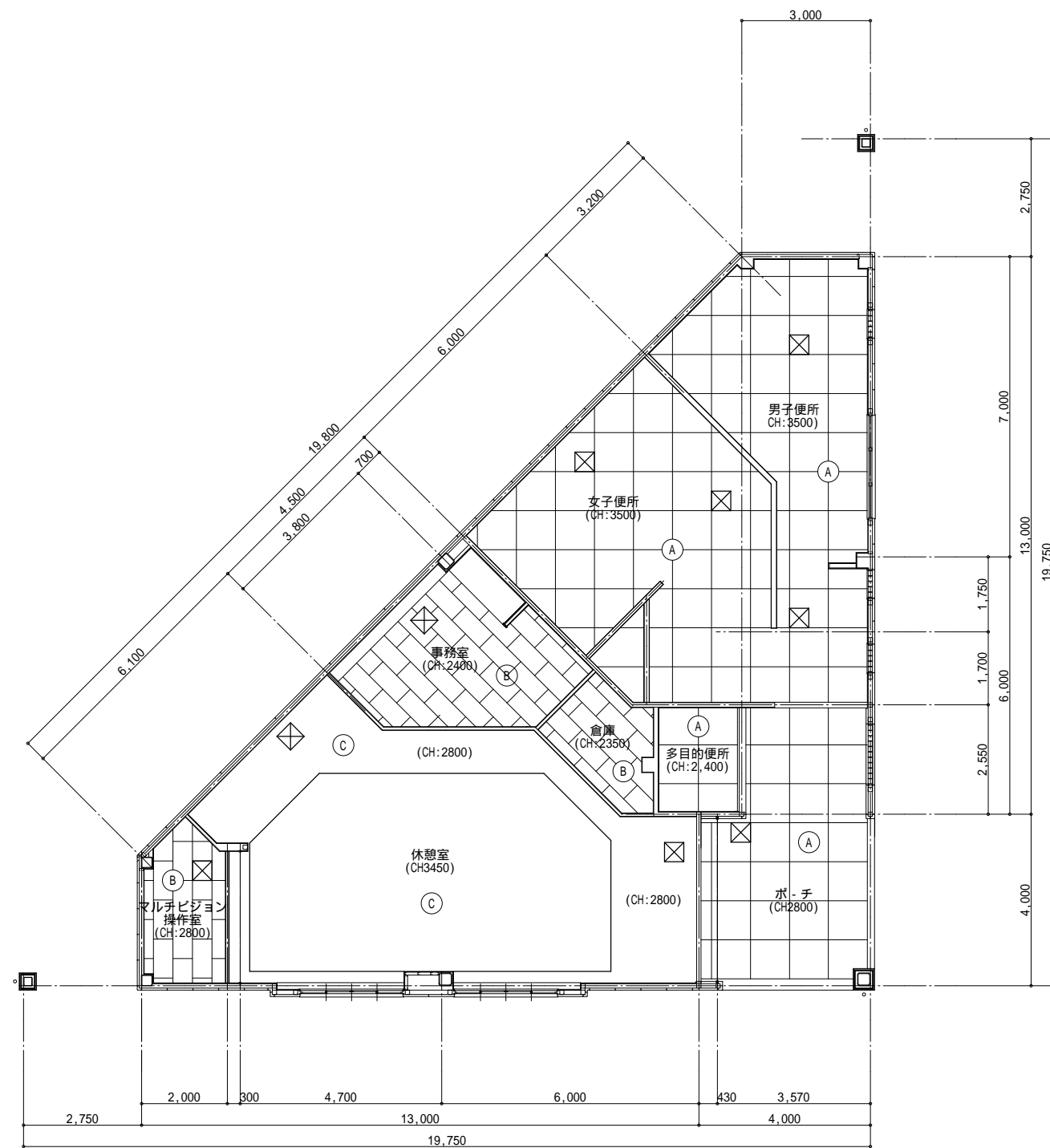
付近見取図



道の駅改修工事 仮設計画図 S:1/200

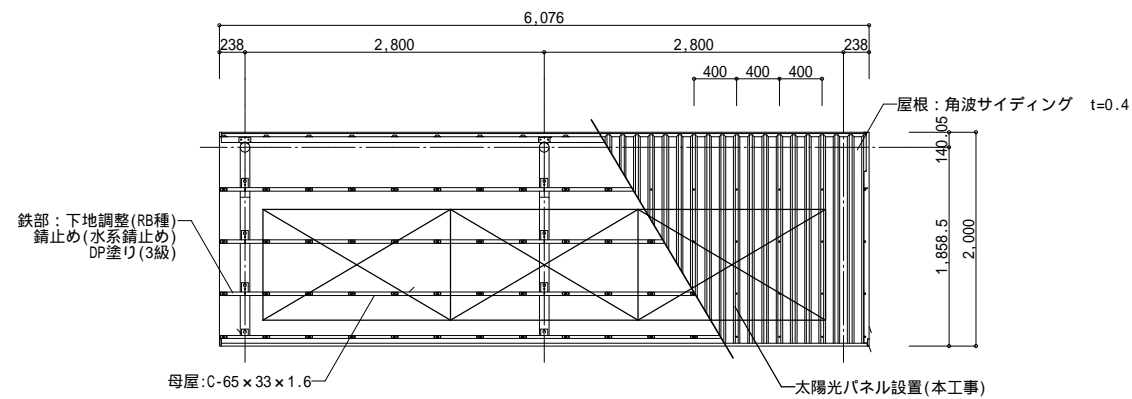


平面図 S:1/100

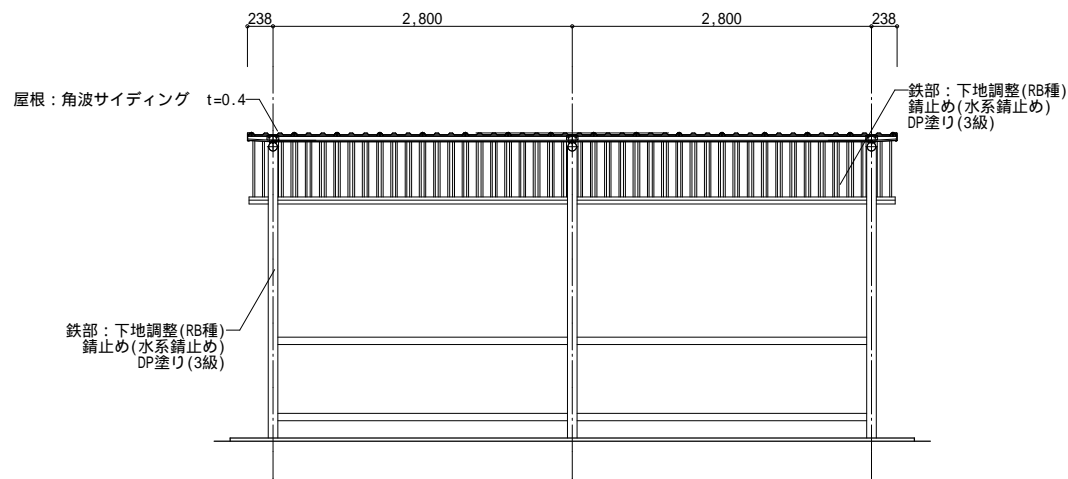


天井伏図 S:1/100

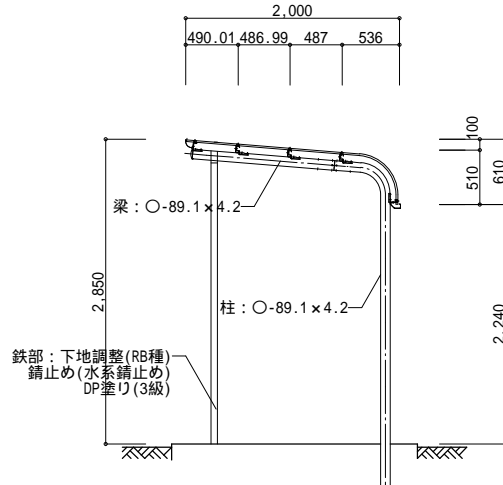
符号	現況天井仕上
Ⓐ	ケイ酸カルシウム板 t=6.0 目透張 EP塗装 軽量鉄骨天井下地
Ⓑ	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨天井下地
Ⓒ	石膏ボード t=9.5 目地処理 EP塗装 軽量鉄骨天井下地
☒	既存天井点検口



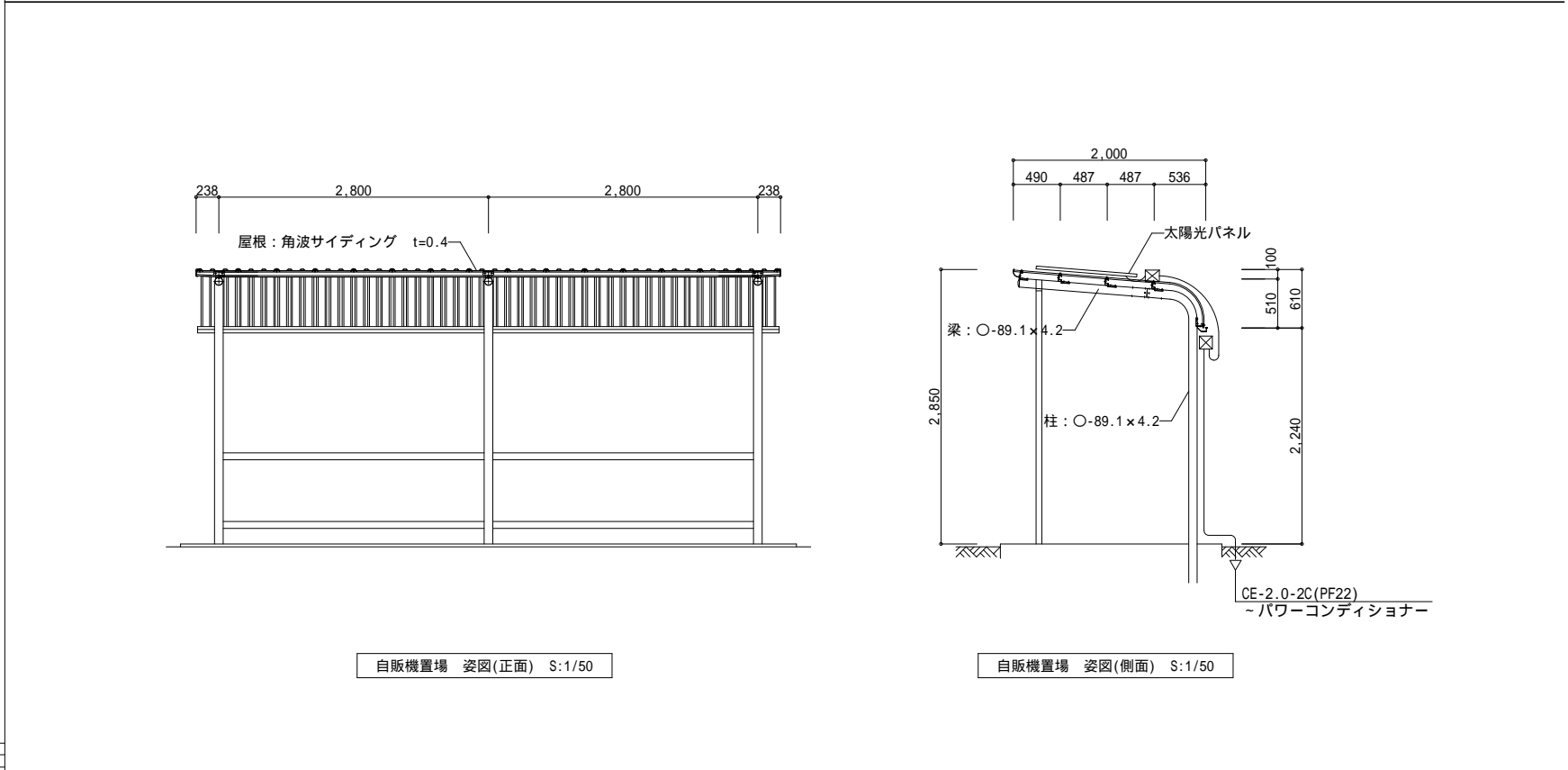
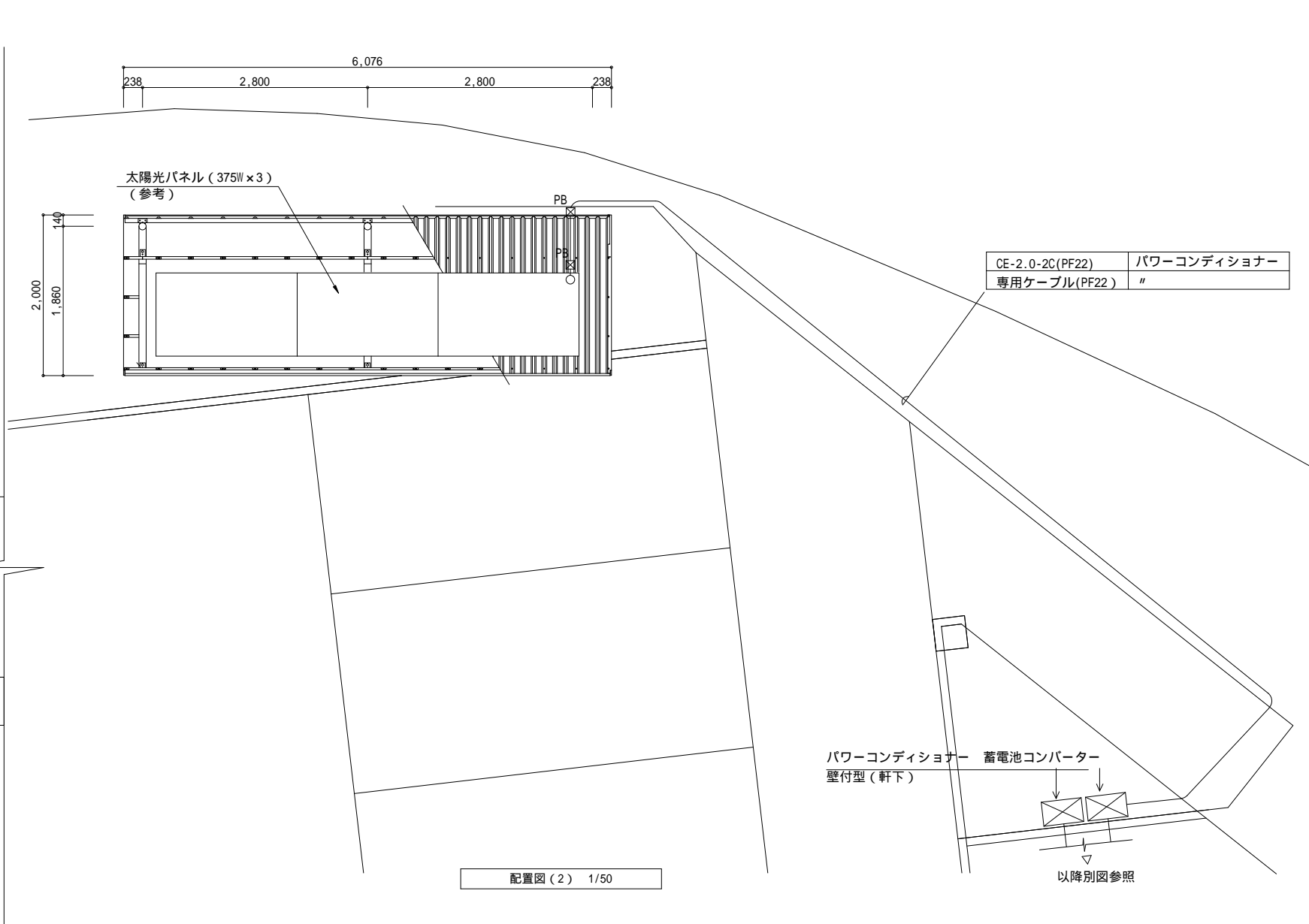
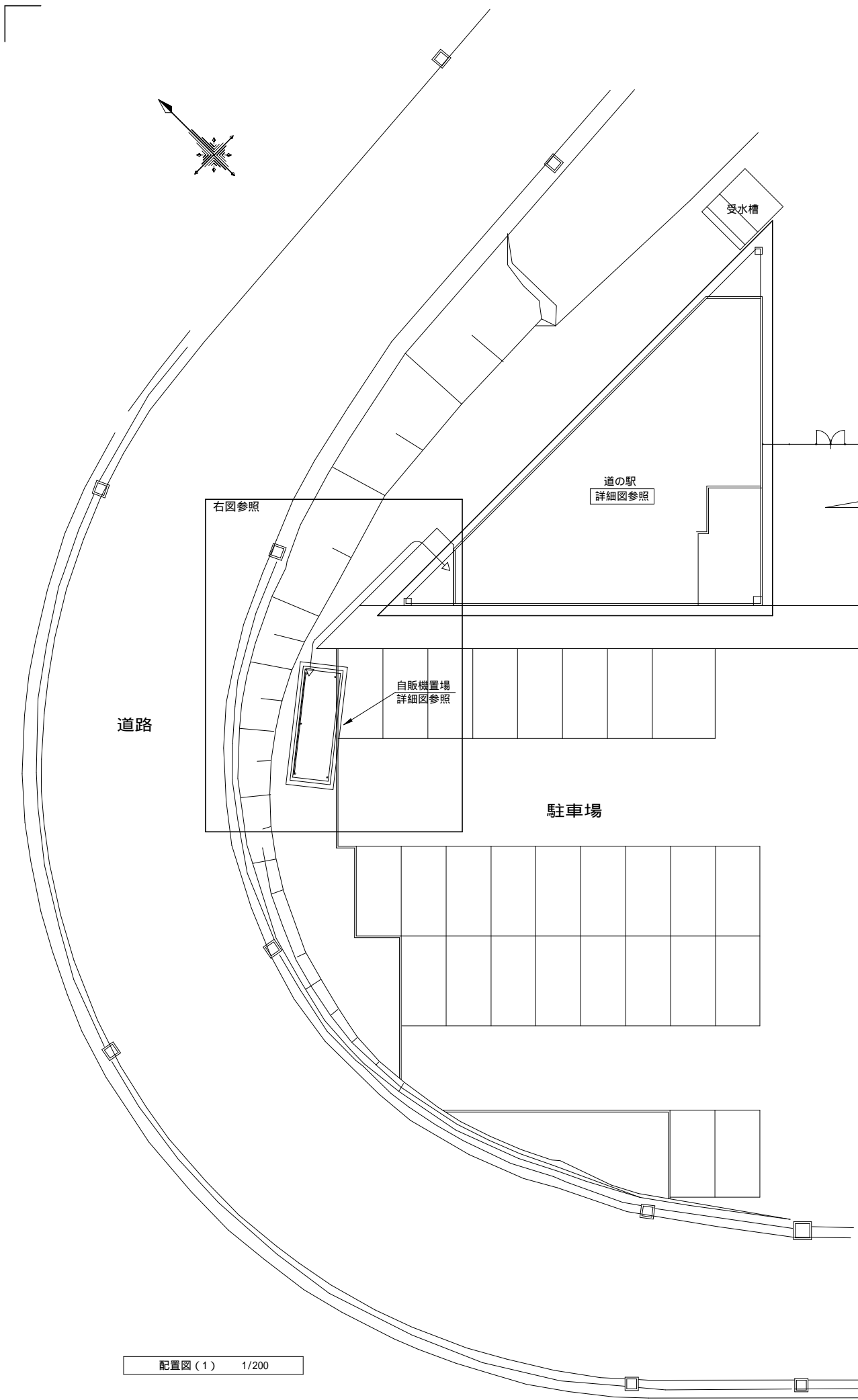
自販機置場 屋根伏図 S:1/50

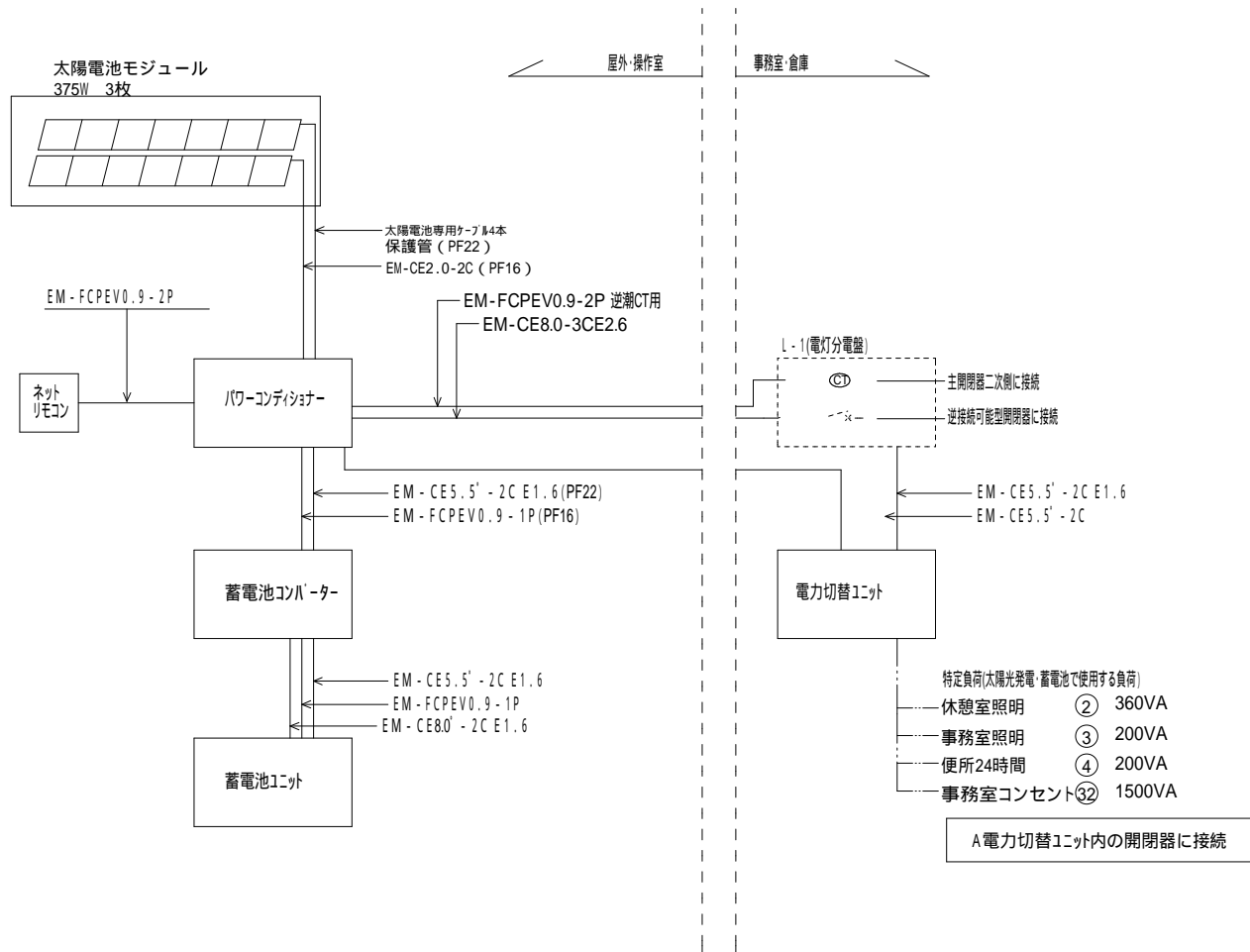


自販機置場 姿図(正面) S:1/50



自販機置場 姿図(側面) S:1/50





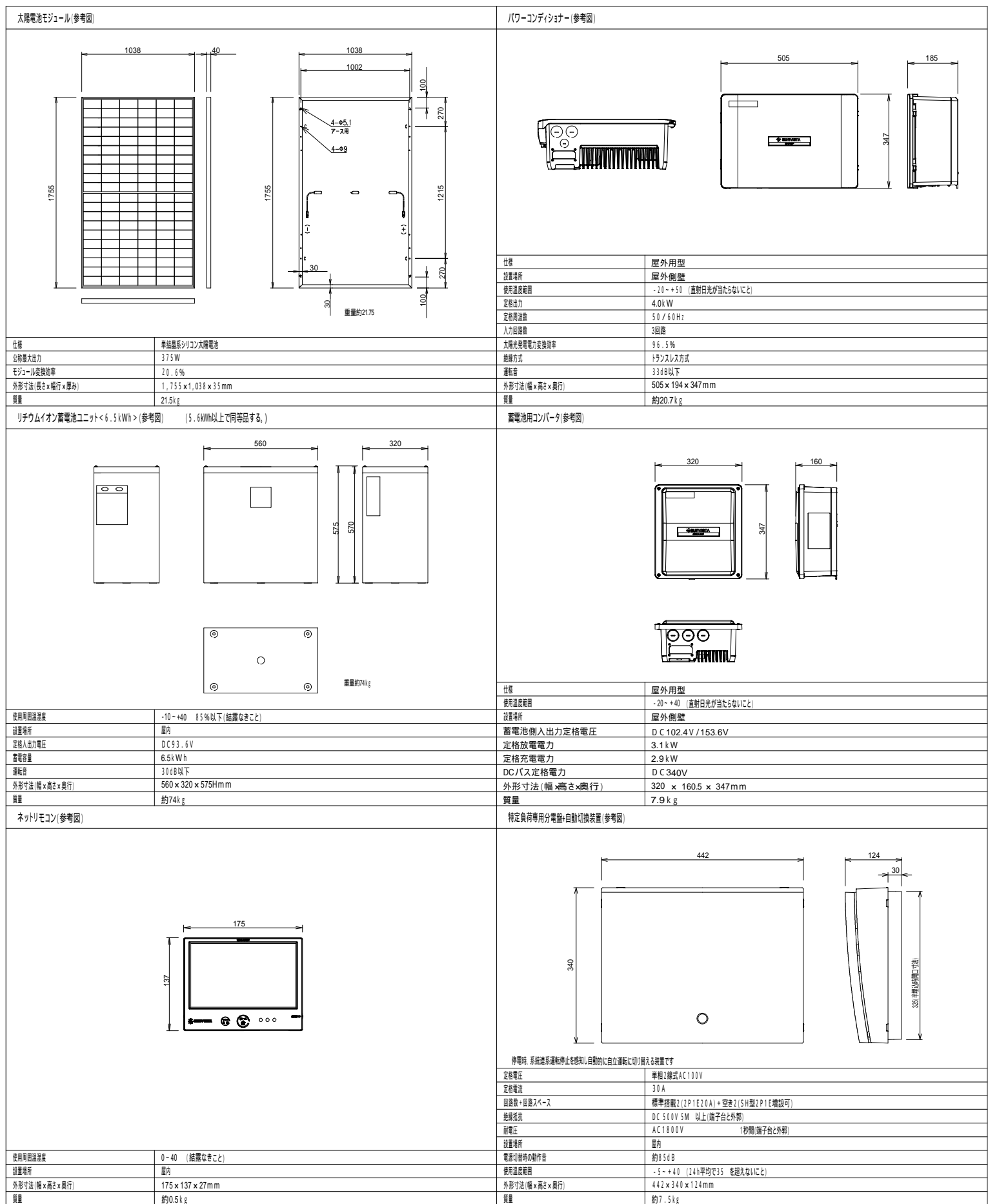
この結線図は参考とする。

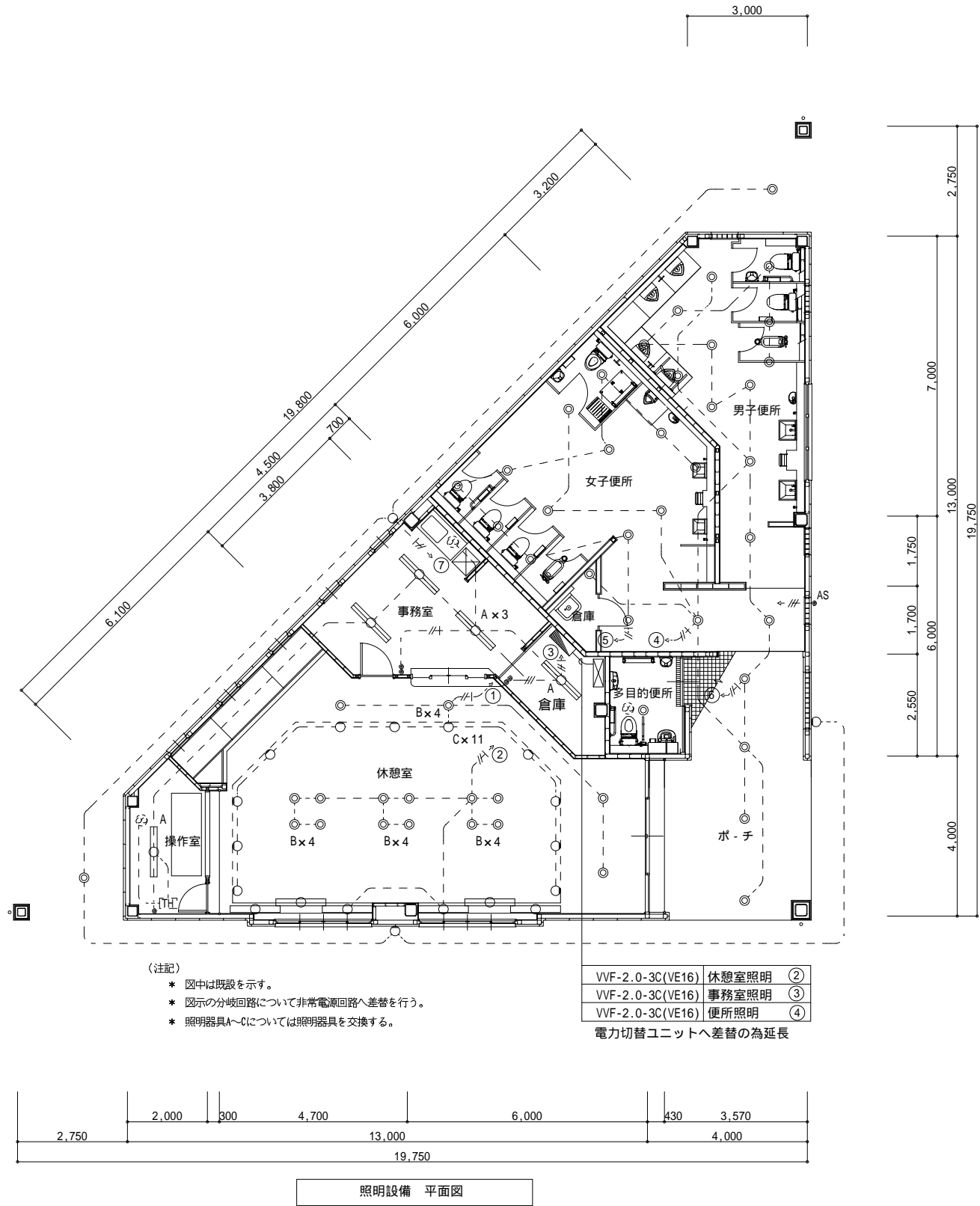
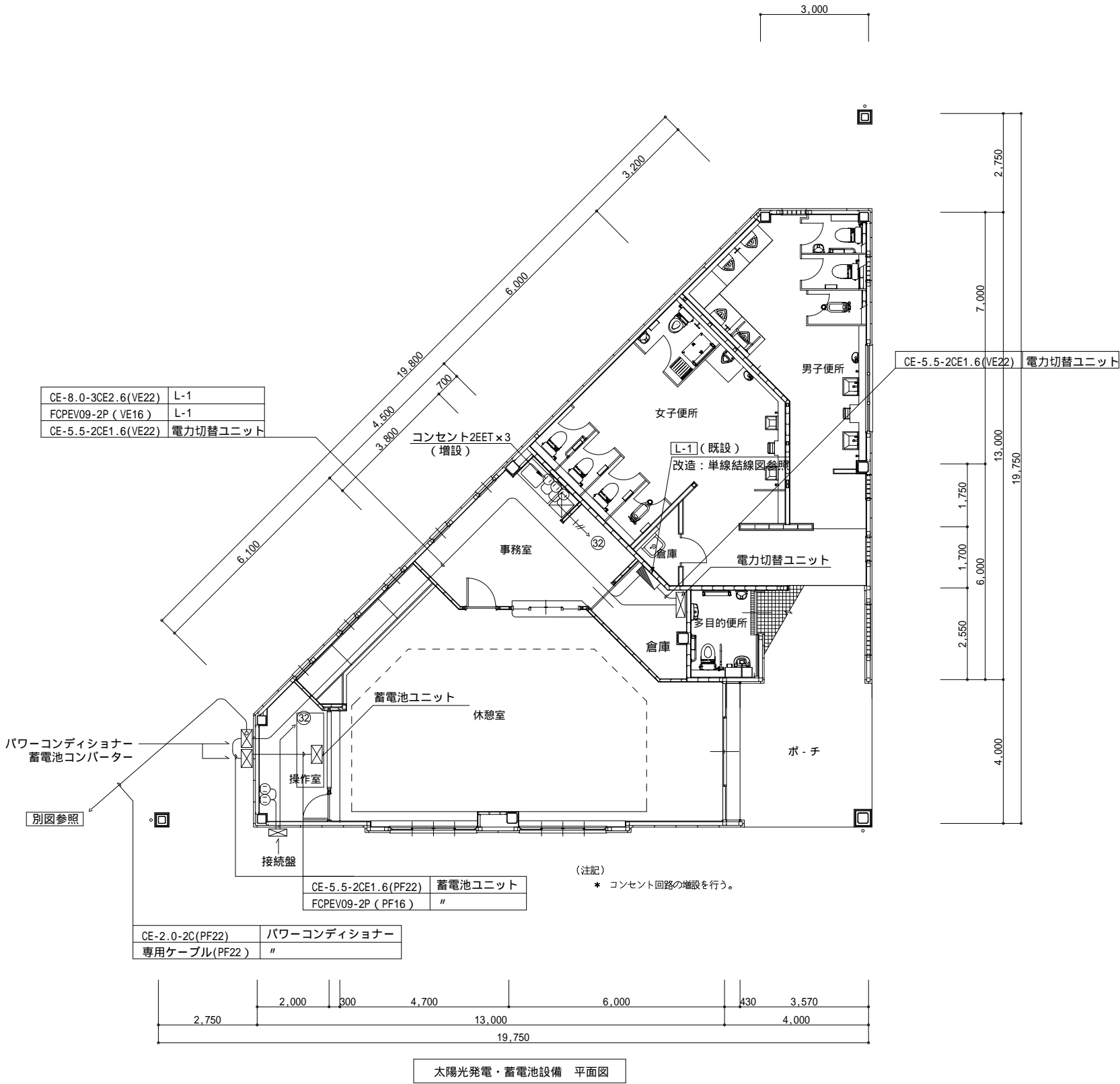
蓄電池・パワーコンディショナーのメーカー仕様により

太陽電池モジュールの接続変更、接続箱の使用

及び構成変更は可能とする。

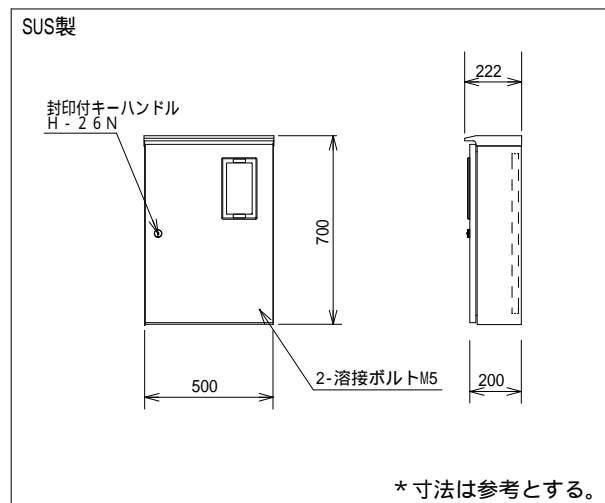
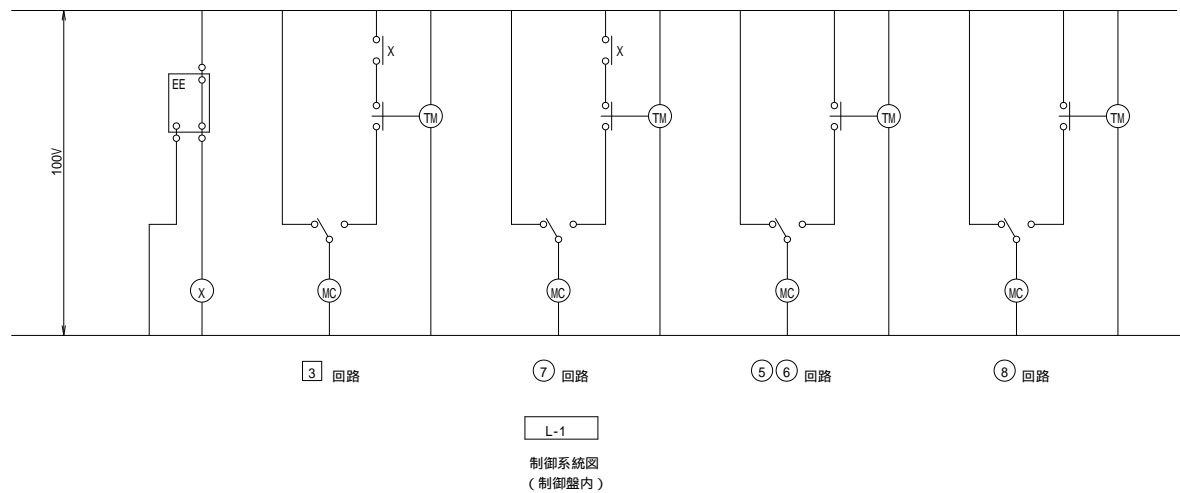
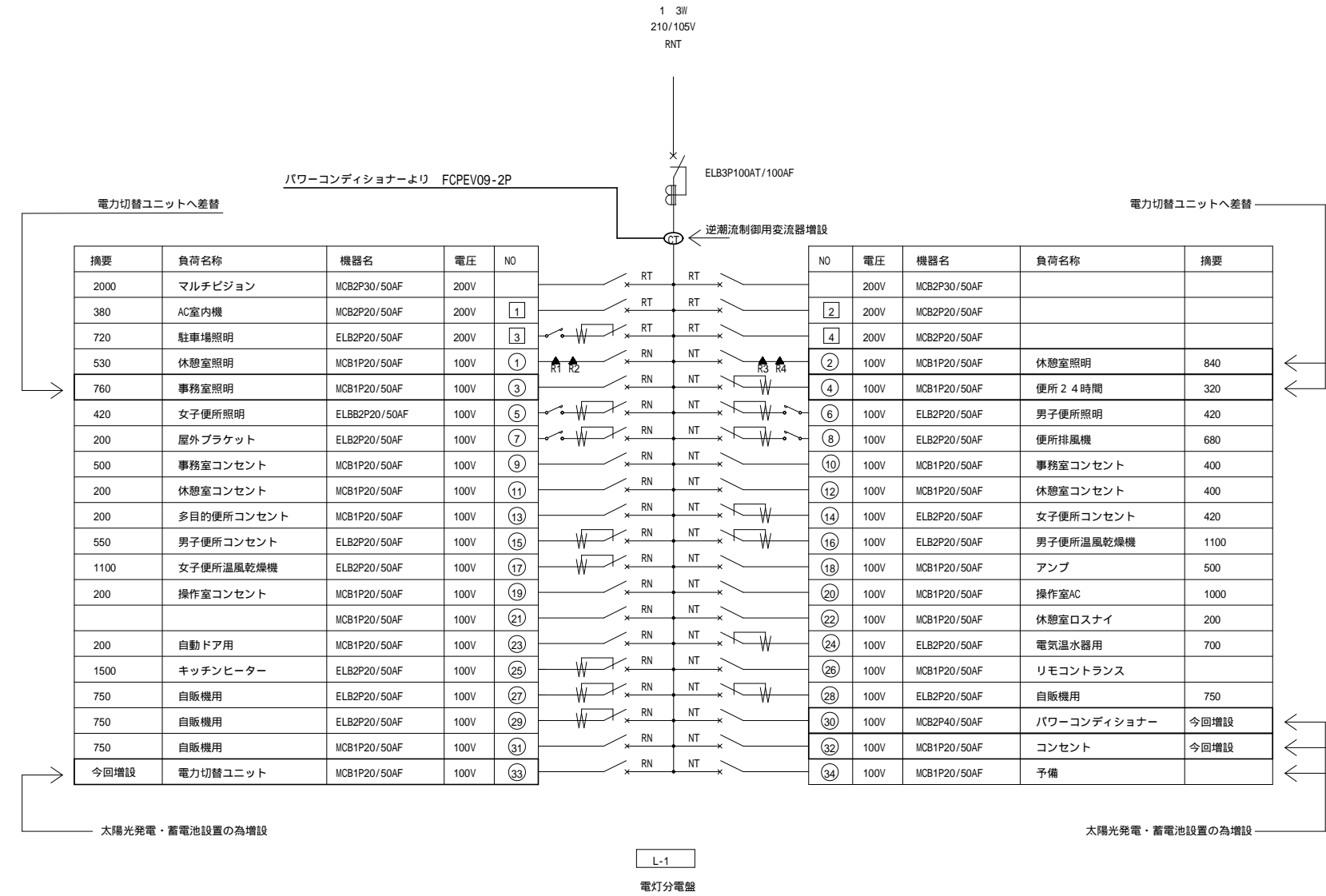
電線サイズ、乗数、仕様は参考とする、



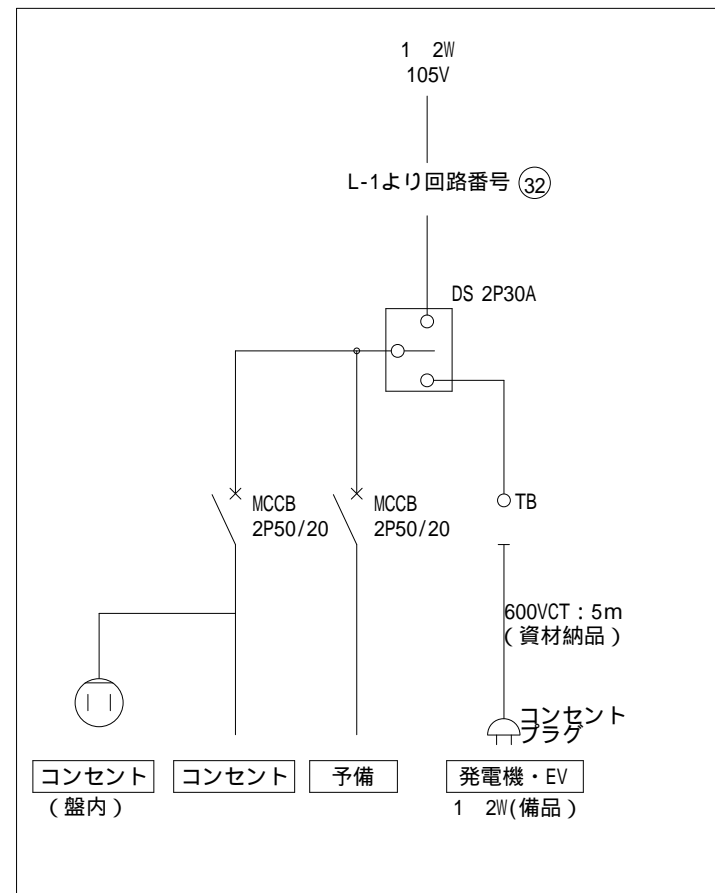


(凡例)	
(1) 図中特記なき配管配線は下記による。	
—	VVF1.6-2C (VE16)
—/#—	VVF1.6-3C (VE16)
—///—	VVF1.6-2C x 2 (VE16)
—////—	VVF1.6-2C + 3C (VE22)
—//—	VVF2.0-2C (VE16)
—/—	VVF2.0-3C (VE22)
但し、二重天井内はケーブル配線とする。	

照明器具姿図		
A 直付型40形W150 ×5	B LEDダウンライト 40形 ×16	C LEDブラケット 60型 ×11
一般タイプ、6000lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 寿命：約60,000時間（点灯時間連続） ライトバー（カバー）：取り外し可能（乳白） 光源寿命40,000時間（光源連続点灯85%） 定格電圧（50/60Hz）、0.9a3.3 電源装置はライトバー側に内蔵	LEDダウンライト（乳白）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 寿命：約60,000時間（点灯時間連続） 光源寿命40,000時間（光源連続点灯85%） ライトバー（カバー）：取り外し可能（乳白） 光源寿命40,000時間（光源連続点灯85%） 定格電圧（50/60Hz）、0.9a3.3 電源装置はライトバー側に内蔵	電源装置（2700K）、0.9a3.3 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 寿命：約60,000時間（点灯時間連続） 光源寿命40,000時間（光源連続点灯85%） ライトバー（カバー）：取り外し可能（乳白） 光源寿命40,000時間（光源連続点灯85%） 定格電圧（50/60Hz）、0.9a3.3 電源装置はライトバー側に内蔵
XLX460AENPLE9	NNN71112LE1	XLGB81822CE1



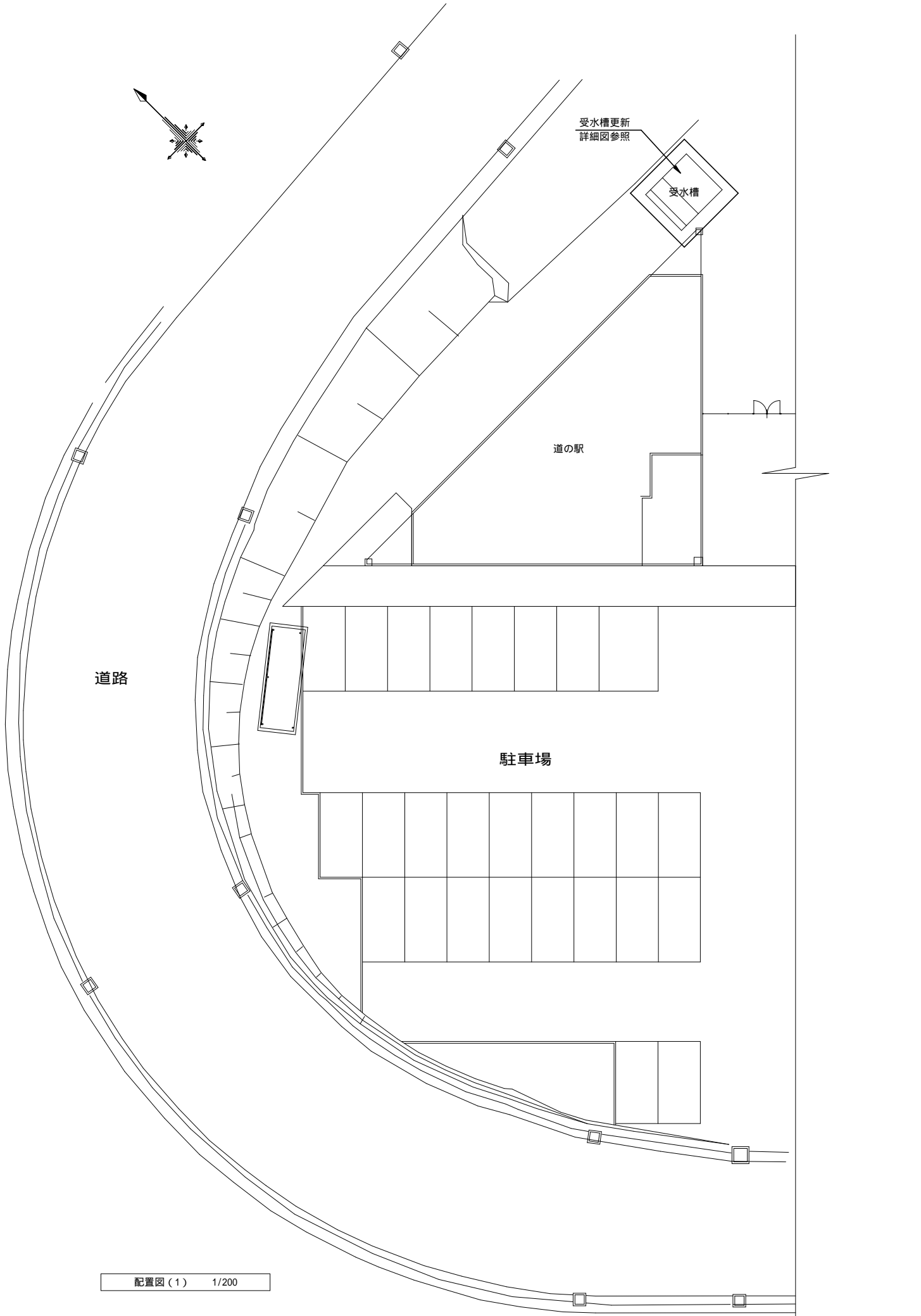
接続盤 寸法図(参考)



接続盤 単線結線図

工事名称 <div>令和5年度 防災道の駅整備工事</div> <div>仕様書 (機械設備の部)</div>		Ⅱ 工 事 仕 様 1. 共通仕様 (1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁營繕部制定の標準仕様書等によるものとし、○印のついたものを適用する。 ・ 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和4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(機械設備工事編)(令和4年版)(以下「改修標準仕様書」という。) ・ 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和4年版)(以下「標準図」という。) (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特記仕様書を適用する。 2. 特記仕様 (1) 章は 印の付いたものを適用し、項目及び特記事項は 印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項のうち選択する事項は○・印の付いたものを適用する。 (3) 受注者は、南海トラフ地震防災対策推進地域における工事にあっては、南海トラフ地震に関連する情報(臨時)が気象庁から出された場合には、工事中断の措置をとるものとし、これに伴う必要な補強・落下防止等の保全処置を講じなければならない。 上記事項が発生した場合は、契約書第26条(臨機の措置)の規定による。		章 項 目 一 般 共 通 事 項 ⑧ 施 工 図 等 ⑨ 機材の承諾図 10. 総 合 調 整 ⑪ 電 動 機 ⑫ 電源周波数 13. 容量等の表示 ⑬ 耐 震 施 工		特 記 事 項 本工事で作成する施工図等のうち、次の原因及びその複写図(1部)を監督職員に提出する。 ただし、製作図等で原因として提出ができないものは、原因に代わるものとしてよい。 なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限定する使用権は、発注者に移譲する。 機械製作図 一式、 制御システム図 一式 試験成績書 一式、 機器・配管固定の施工図 一式 機械設備工事機材承諾図様式(平成28年版)によるほか、監督職員の指示による。 ・ 本工事と下記項目の計画書及び測定報告書を提出する。 ・ 別途とする。 調整項目(測定箇所等は監督職員の指示による。) ・ 風量調整 ・ 水量調整 ・ 室内外空気の温度の測定 ・ 室内気流及びじんあいの測定 ・ 騒音の測定 ・ 飲料水の水质の測定 ・ 初期運転状態の記録 換気扇、圧力扇及び標準仕様書に記載なく特記のないものの電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。 ○ 60 Hz ・ 50 Hz (1) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。 (2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。 設備機器の固定は、施設の種類に応じて次による。 (独立行政法人建築研究所監修)による。 (1) 機器の据付け及び取付け(対象は監督員との協議による) 設計用水平地震力は、機器の重量[kN](「水櫃その他の貯槽にあっては満水時の液体重量に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は次による。 設計用標準水平震度 部 位 機器種別 ・ 特定の施設 ・ 一般の施設 重要機器 一般機器 重要機器 一般機器 上層階 機器 2.0 1.5 1.5 1.0 屋上・及び 防振支持の機器 2.0 2.0 2.0 1.5 塔屋 水櫃類 2.0 1.5 1.5 1.0 中間階 機器 1.5 1.0 1.0 0.6 防振支持の機器 1.5 1.5 1.5 1.0 水櫃類 1.5 1.0 1.0 0.6 地階・1階 機器 1.0 0.6 0.6 0.4 防振支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.6 水櫃類 1.5 1.0 1.0 0.6 上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。 重要機器は別図で機器表に記載。 (2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とした値とする。		章 項 目 特 記 事 項 1.設計温湿度 2.ばいじん量測定口 3.ダクト 4.チャンパー 5.ダンパー 6.風量測定口 7.配管材料 8.弁類 9.温度計・圧力計 10.瞬間流量計 11.油面制御装置 12.保温及び消音内貼 13.ダクト 14.排煙口の形式 15.排煙口の開放及び復帰方式 16.排煙風量測定 17.システム構成 18.その他 19.電気計装用配線 20.配管材料 21.配管材料 22.配管材料 23.配管材料 24.配管材料 25.配管材料 26.配管材料 27.配管材料 28.配管材料 29.配管材料 30.配管材料 31.配管材料 32.配管材料 33.配管材料 34.配管材料 35.配管材料 36.配管材料 37.配管材料 38.配管材料 39.配管材料 40.配管材料 41.配管材料 42.配管材料 43.配管材料 44.配管材料 45.配管材料 46.配管材料 47.配管材料 48.配管材料 49.配管材料 50.配管材料 51.配管材料 52.配管材料 53.配管材料 54.配管材料 55.配管材料 56.配管材料 57.配管材料 58.配管材料 59.配管材料 60.配管材料 61.配管材料 62.配管材料 63.配管材料 64.配管材料 65.配管材料 66.配管材料 67.配管材料 68.配管材料 69.配管材料 70.配管材料 71.配管材料 72.配管材料 73.配管材料 74.配管材料 75.配管材料 76.配管材料 77.配管材料 78.配管材料 79.配管材料 80.配管材料 81.配管材料 82.配管材料 83.配管材料 84.配管材料 85.配管材料 86.配管材料 87.配管材料 88.配管材料 89.配管材料 90.配管材料 91.配管材料 92.配管材料 93.配管材料 94.配管材料 95.配管材料 96.配管材料 97.配管材料 98.配管材料 99.配管材料 100.配管材料 101.配管材料 102.配管材料 103.配管材料 104.配管材料 105.配管材料 106.配管材料 107.配管材料 108.配管材料 109.配管材料 110.配管材料 111.配管材料 112.配管材料 113.配管材料 114.配管材料 115.配管材料 116.配管材料 117.配管材料 118.配管材料 119.配管材料 120.配管材料 121.配管材料 122.配管材料 123.配管材料 124.配管材料 125.配管材料 126.配管材料 127.配管材料 128.配管材料 129.配管材料 130.配管材料 131.配管材料 132.配管材料 133.配管材料 134.配管材料 135.配管材料 136.配管材料 137.配管材料 138.配管材料 139.配管材料 140.配管材料 141.配管材料 142.配管材料 143.配管材料 144.配管材料 145.配管材料 146.配管材料 147.配管材料 148.配管材料 149.配管材料 150.配管材料 151.配管材料 152.配管材料 153.配管材料 154.配管材料 155.配管材料 156.配管材料 157.配管材料 158.配管材料 159.配管材料 160.配管材料 161.配管材料 162.配管材料 163.配管材料 164.配管材料 165.配管材料 166.配管材料 167.配管材料 168.配管材料 169.配管材料 170.配管材料 171.配管材料 172.配管材料 173.配管材料 174.配管材料 175.配管材料 176.配管材料 177.配管材料 178.配管材料 179.配管材料 180.配管材料 181.配管材料 182.配管材料 183.配管材料 184.配管材料 185.配管材料 186.配管材料 187.配管材料 188.配管材料 189.配管材料 190.配管材料 191.配管材料 192.配管材料 193.配管材料 194.配管材料 195.配管材料 196.配管材料 197.配管材料 198.配管材料 199.配管材料 200.配管材料 201.配管材料 202.配管材料 203.配管材料 204.配管材料 205.配管材料 206.配管材料 207.配管材料 208.配管材料 209.配管材料 210.配管材料 211.配管材料 212.配管材料 213.配管材料 214.配管材料 215.配管材料 216.配管材料 217.配管材料 218.配管材料 219.配管材料 220.配管材料 221.配管材料 222.配管材料 223.配管材料 224.配管材料 225.配管材料 226.配管材料 227.配管材料 228.配管材料 229.配管材料 230.配管材料 231.配管材料 232.配管材料 233.配管材料 234.配管材料 235.配管材料 236.配管材料 237.配管材料 238.配管材料 239.配管材料 240.配管材料 241.配管材料 242.配管材料 243.配管材料 244.配管材料 245.配管材料 246.配管材料 247.配管材料 248.配管材料 249.配管材料 250.配管材料 251.配管材料 252.配管材料 253.配管材料 254.配管材料 255.配管材料 256.配管材料 257.配管材料 258.配管材料 259.配管材料 260.配管材料 261.配管材料 262.配管材料 263.配管材料 264.配管材料 265.配管材料 266.配管材料 267.配管材料 268.配管材料 269.配管材料 270.配管材料 271.配管材料 272.配管材料 273.配管材料 274.配管材料 275.配管材料 276.配管材料 277.配管材料 278.配管材料 279.配管材料 280.配管材料 281.配管材料 282.配管材料 283.配管材料 284.配管材料 285.配管材料 286.配管材料 287.配管材料 288.配管材料 289.配管材料 290.配管材料 291.配管材料 292.配管材料 293.配管材料 294.配管材料 295.配管材料 296.配管材料 297.配管材料 298.配管材料 299.配管材料 300.配管材料 301.配管材料 302.配管材料 303.配管材料 304.配管材料 305.配管材料 306.配管材料 307.配管材料 308.配管材料 309.配管材料 310.配管材料 311.配管材料 312.配管材料 313.配管材料 314.配管材料 315.配管材料 316.配管材料 317.配管材料 318.配管材料 319.配管材料 320.配管材料 321.配管材料 322.配管材料 323.配管材料 324.配管材料 325.配管材料 326.配管材料 327.配管材料 328.配管材料 329.配管材料 330.配管材料 331.配管材料 332.配管材料 333.配管材料 334.配管材料 335.配管材料 336.配管材料 337.配管材料 338.配管材料 339.配管材料 340.配管材料 341.配管材料 342.配管材料 343.配管材料 344.配管材料 345.配管材料 346.配管材料 347.配管材料 348.配管材料 349.配管材料 350.配管材料 351.配管材料 352.配管材料 353.配管材料 354.配管材料 355.配管材料 356.配管材料 357.配管材料 358.配管材料 359.配管材料 360.配管材料 361.配管材料 362.配管材料 363.配管材料 364.配管材料 365.配管材料 366.配管材料 367.配管材料 368.配管材料 369.配管材料 370.配管材料 371.配管材料 372.配管材料 373.配管材料 374.配管材料 375.配管材料 376.配管材料 377.配管材料 378.配管材料 379.配管材料 380.配管材料 381.配管材料 382.配管材料 383.配管材料 384.配管材料 385.配管材料 386.配管材料 387.配管材料 388.配管材料 389.配管材料 390.配管材料 391.配管材料 392.配管材料 393.配管材料 394.配管材料 395.配管材料 396.配管材料 397.配管材料 398.配管材料 399.配管材料 400.配管材料 401.配管材料 402.配管材料 403.配管材料 404.配管材料 405.配管材料 406.配管材料 407.配管材料 408.配管材料 409.配管材料 410.配管材料 411.配管材料 412.配管材料 413.配管材料 414.配管材料 415.配管材料 416.配管材料 417.配管材料 418.配管材料 419.配管材料 420.配管材料 421.配管材料 422.配管材料 423.配管材料 424.配管材料 425.配管材料 426.配管材料 427.配管材料 428.配管材料 429.配管材料 430.配管材料 431.配管材料 432.配管材料 433.配管材料 434.配管材料 435.配管材料 436.配管材料 437.配管材料 438.配管材料 439.配管材料 440.配管材料 441.配管材料 442.配管材料 443.配管材料 444.配管材料 445.配管材料 446.配管材料 447.配管材料 448.配管材料 449.配管材料 450.配管材料 451.配管材料 452.配管材料 453.配管材料 454.配管材料 455.配管材料 456.配管材料 457.配管材料 458.配管材料 459.配管材料 460.配管材料 461.配管材料 462.配管材料 463.配管材料 464.配管材料 465.配管材料 466.配管材料 467.配管材料 468.配管材料 469.配管材料 470.配管材料 471.配管材料 472.配管材料 473.配管材料 474.配管材料 475.配管材料 476.配管材料 477.配管材料 478.配管材料 479.配管材料 480.配管材料 481.配管材料 482.配管材料 483.配管材料 484.配管材料 485.配管材料 486.配管材料 487.配管材料 488.配管材料 489.配管材料 490.配管材料 491.配管材料 492.配管材料 493.配管材料 494.配管材料 495.配管材料 496.配管材料 497.配管材料 498.配管材料 499.配管材料 500.配管材料 501.配管材料 502.配管材料 503.配管材料 504.配管材料 505.配管材料 506.配管材料 507.配管材料 508.配管材料 509.配管材料 510.配管材料 511.配管材料 512.配管材料 513.配管材料 514.配管材料 515.配管材料 516.配管材料 517.配管材料 518.配管材料 519.配管材料 520.配管材料 521.配管材料 522.配管材料 523.配管材料 524.配管材料 525.配管材料 526.配管材料 527.配管材料 528.配管材料 529.配管材料 530.配管材料 531.配管材料 532.配管材料 533.配管材料 534.配管材料 535.配管材料 536.配管材料 537.配管材料 538.配管材料 539.配管材料 540.配管材料 541.配管材料 542.配管材料 543.配管材料 544.配管材料 545.配管材料 546.配管材料 547.配管材料 548.配管材料 549.配管材料 550.配管材料 551.配管材料 552.配管材料 553.配管材料 554.配管材料 555.配管材料 556.配管材料 557.配管材料 558.配管材料 559.配管材料 560.配管材料 561.配管材料 562.配管材料 563.配管材料 564.配管材料 565.配管材料 566.配管材料 567.配管材料 568.配管材料 569.配管材料 570.配管材料 571.配管材料 572.配管材料 573.配管材料 574.配管材料 575.配管材料 576.配管材料 577.配管材料 578.配管材料 579.配管材料 580.配管材料 581.配管材料 582.配管材料 583.配管材料 584.配管材料 585.配管材料 586.配管材料 587.配管材料 588.配管材料 589.配管材料 590.配管材料 591.配管材料 592.配管材料 593.配管材料 594.配管材料 595.配管材料 596.配管材料 597.配管材料 598.配管材料 599.配管材料 600.配管材料 601.配管材料 602.配管材料 603.配管材料 604.配管材料 605.配管材料 606.配管材料 607.配管材料 608.配管材料 609.配管材料 610.配管材料 611.配管材料 612.配管材料 613.配管材料 614.配管材料 615.配管材料 616.配管材料 617.配管材料 618.配管材料 619.配管材料 620.配管材料 621.配管材料 622.配管材料 623.配管材料 624.配管材料 625.配管材料 626.配管材料 627.配管材料 628.配管材料 629.配管材料 630.配管材料 631.配管材料 632.配管材料 633.配管材料 634.配管材料 635.配管材料 636.配管材料 637.配管材料 638.配管材料 639.配管材料 640.配管材料 641.配管材料 642.配管材料 643.配管材料 644.配管材料 645.配管材料 646.配管材料 647.配管材料 648.配管材料 649.配管材料 650.配管材料 651.配管材料 652.配管材料 653.配管材料 654.配管材料 655.配管材料 656.配管材料 657.配管材料 658.配管材料 659.配管材料 660.配管材料 661.配管材料 662.配管材料 663.配管材料 664.配管材料 665.配管材料 666.配管材料 667.配管材料 668.配管材料 669.配管材料 670.配管材料 671.配管材料 672.配管材料 673.配管材料 674.配管材料 675.配管材料 676.配管材料 677.配管材料 678.配管材料 679.配管材料 680.配管材料 681.配管材料 682.配管材料 683.配管材料 684.配管材料 685.配管材料 686.配管材料 687.配管材料 688.配管材料 689.配管材料 690.配管材料 691.配管材料 692.配管材料 693.配管材料 694.配管材料 695.配管材料 696.配管材料 697.配管材料 698.配管材料 699.配管材料 700.配管材料 701.配管材料 702.配管材料 703.配管材料 704.配管材料 705.配管材料 706.配管材料 707.配管材料 708.配管材料 709.配管材料 710.配管材料 711.配管材料 712.配管材料 713.配管材料 714.配管材料 715.配管材料 716.配管材料 717.配管材料 718.配管材料 719.配管材料 720.配管材料 721.配管材料 722.配管材料 723.配管材料 724.配管材料 725.配管材料 726.配管材料 727.配管材料 728.配管材料 729.配管材料 730.配管材料 731.配管材料 732.配管材料 733.配管材料 734.配管材料 735.配管材料 736.配管材料 737.配管材料 738.配管材料 739.配管材料 740.配管材料 741.配管材料 742.配管材料 743.配管材料 744.配管材料 745.配管材料 746.配管材料 747.配管材料 748.配管材料 749.配管材料 750.配管材料 751.配管材料 752.配管材料 753.配管材料 754.配管材料 755.配管材料 756.配管材料 757.配管材料 758.配管材料 759.配管材料 760.配管材料 761.配管材料 762.配管材料 763.配管材料 764.配管材料 765.配管材料 766.配管材料 767.配管材料 768.配管材料 769.配管材料 770.配管材料 771.配管材料 772.配管材料 773.配管材料 774.配管材料 775.配管材料 776.配管材料 777.配管材料 778.配管材料 779.配管材料 780.配管材料 781.配管材料 782.配管材料 783.配管材料 784.配管材料 785.配管材料 786.配管材料 787.配管材料 788.配管材料 789.配管材料 790.配管材料 791.配管材料 792.配管材料 793.配管材料 794.配管材料 795.配管材料 796.配管材料 797.配管材料 798.配管材料 799.配管材料 800.配管材料 801.配管材料 802.配管材料 803.配管材料 804.配管材料 805.配管材料 806.配管材料 807.配管材料 808.配管材料 809.配管材料 810.配管材料 811.配管材料 812.配管材料 813.配管材料 814.配管材料 815.配管材料 816.配管材料 817.配管材料 818.配管材料 819.配管材料 820.配管材料 821.配管材料 822.配管材料 823.配管材料 824.配管材料 825.配管材料 826.配管材料 827.配管材料 828.配管材料 829.配管材料 830.配管材料 831.配管材料 832.配管材料 833.配管材料 834.配管材料 835.配管材料 836.配管材料 837.配管材料 838.配管材料 839.配管材料 840.配管材料 841.配管材料 842.配管材料 843.配管材料 844.配管材料 845.配管材料 846.配管材料 847.配管材料 848.配管材料 849.配管材料 850.配管材料 851.配管材料 852.配管材料 853.配管材料 854.配管材料 855.配管材料 856.配管材料 857.配管材料 858.配管材料 859.配管材料 860.配管材料 861.配管材料 862.配管材料 863.配管材料 864.配管材料 865.配管材料 866.配管材料 867.配管材料 868.配管材料 869.配管材料 870.配管材料 871.配管材料 872.配管材料 873.配管材料 874.配管材料 875.配管材料 876.配管材料 877.配管材料 878.配管材料 879.配管材料 880.配管材料 881.配管材料 882.配管材料 883.配管材料 884.配管材料 885.配管材料 886.配管材料 887.配管材料 888.配管材料 889.配管材料 890.配管材料 891.配管材料 892.配管材料 893.配管材料 894.配管材料 895.配管材料 896.配管材料 897.配管材料 898.配管材料 899.配管材料 900.配管材料 901.配管材料 902.配管材料 903.配管材料 904.配管材料 905.配管材料 906.配管材料 907.配管材料 908.配管材料 909.配管材料 910.配管材料 911.配管材料 912.配管材料 913.配管材料 914.配管材料 915.配管材料 916.配管材料 917.配管材料 918.配管材料 919.配管材料 920.配管材料 921.配管材料 922.配管材料 923.配管材料 924.配管材料 925.配管材料 926.配管材料 927.配管材料 928.配管材料 929.配管材料 930.配管材料 931.配管材料 932.配管材料 933.配管材料 934.配管材料 935.配管材料 936.配管材料 937.配管材料 938.配管材料 939.配管材料 940.配管材料 941.配管材料 942.配管材料 943.配管材料 944.配管材料 945.配管材料 946.配管材料 947.配管材料 948.配管材料 949.配管材料 950.配管材料 951.配管材料 952.配管材料 953.配管材料 954.配管材料 955.配管材料 956.配管材料 957.配管材料 958.配管材料 959.配管材料 960.配管材料 961.配管材料 962.配管材料 963.配管材料 964.配管材料 965.配管材料 966.配管材料 967.配管材料 968.配管材料 969.配管材料 970.配管材料 971.配管材料 972.配管材料 973.配管材料 974.配管材料 975.配管材料 976.配管材料 977.配管材料 978.配管材料 979.配管材料 980.配管材料 981.配管材料 982.配管材料 983.配管材料 984.配管材料 985.配管材料 986.配管材料 987.配管材料 988.配管材料 989.配管材料 990.配管材料 991.配管材料 992.配管材料 993.配管材料 994.配管材料 995.配管材料 996.配管材料 997.配管材料 998.配管材料 999.配管材料 1000.配管材料	
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

章	項 目	特 記 事 項	別表・1
衛生器具設備	1.小 便 器 2.水 栓 3.掃 除 流 し 4.和風便器耐火カバー	洗浄水量は4 L/回以下とし、使用状況により洗浄水量が制御できるものとする。 ・ カウンター取付け形 ・ 耐寒水栓（吊コマ） 排水口は（ ・ 目皿 ・ 鎖付きゴム栓）とする。 和風便器の防火区画貫通処理は標準図による。	機 材 等 名 ステンレス鋼板製パネルタンク
給水設備	①配管材料 2.引き込み納付金 3.量 水 器 4.量水器樹 5.水 栓 柱 6.管の地中埋設深さ 7.凍結深度	(1)一般配管 ・ ステンレス鋼管（SUS304） ・ 塩ビライニング鋼管（ ・ VA又はVB ・ ） ・ ポリ粉体鋼管（ ・ PA又はPB ・ ） 上記の選択で、ポリ粉体鋼管又は塩ビライニング鋼管を使用する場合、厨房、浴室等のシンダー内配管はPD又はVDとする。 (2)地中埋設配管 ・ ステンレス鋼管（SUS316）（ ・ 建物内 ・ 屋外部分） ・ 塩ビライニング鋼管（VD） ・ ポリ粉体鋼管（PD） ・ ポリエチレン管 (3)水道直結配管 引込みは水道事業者の指定による。量水器以降は、(1)及び(2)による。 ・ 要（ ・ 本工事 ・ 別途工事） ・ 不要 親メーター（ ・ 現地表示式（直読式） ・ 遠隔表示式（ ・ 電文式 ・ バルス式 ） （ ・ 貸与品 ・ ） 親メーター（ ・ 現地表示式（直読式） ・ 遠隔表示式（ ・ 電文式 ・ バルス式 ） （ ・ 貸与品 ・ ） 4.量水器樹 ・ 水道事業者指定品（ ・ 貸与品 ・ 買取り） ・ 標準図MC形 5.水 栓 柱 ・ 合成樹脂製 ・ ステンレス製 ・ 人造石とぎ出し製 ・ アルミニウム合金製 6.管の地中埋設深さ ・ 埋設深さは原則として、車両通行部分では管の上端より（ ・ 600mm ・ mm）以上 その他の部分では管の上端より（ ・ 300mm ・ mm）以上 7.凍結深度 屋外配管の凍結深度は mm	① 受水槽及び給水ポンプ更新工事中の仮設給水について ① 受水槽、給水ポンプ撤去に先立って受水槽入口給水管をポンプ出口給水管へ直結する計画とする。接続後、同時使用できる便器の台数を確認して使用を制限することとする。 ② 受水槽、給水ポンプ更新後仮設給水を撤去し正規の接続を行った後、使用制限を解除する事とする。
排水設備	1.配管材料 2.洗面器等の排水管 3.放流納付金 4.漏水試験継手	(1)屋内 汚水管 （及び屋外第一樹まで） ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ ・ コーティング鋼管 ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF - VP） ・ 硬質ポリ塩化ビニル管（VP） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF - VP） ・ 硬質ポリ塩化ビニル管（VP） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ コーティング鋼管 ・ 硬質ポリ塩化ビニル管（ ・ VP ・ VU ） ・ 排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管（REP - VU） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管（RS - VU） ・ コンクリート管（ ・ 外圧管1種のB形 ・ ） （ REP - VU ）：無圧排水用途の硬質塩化ビニル管 （ RS - VU ）：埋設部で無圧の一般流体輸送配管用 （1）洗面器及び手洗器に直結する排水管は器具トラップより1サイズアップとする。 （2）給湯室台所流し等の床上部分の配管は、ビニル管（RF - VP）でもよい。 （3）大便器、小便器、洗面器及び掃除流しとの接続管は、ビニル管（RF - VP）とする。 ・ 要（ ・ 本工事 ・ 別途工事） ・ 不要 図示の位置に取り付ける。	
給湯設備	1.配管材料 2.保 温 3.そ の 他	給湯管（膨張管及び補給水タンクよりボイラー等への補給水管を含む） ・ ステンレス鋼管（SUS304） ・ 鋼管 ・ 耐熱性ライニング鋼管 ・ 被覆鋼管 ・ 保温付き被覆鋼管 ・ 架橋ポリエチレン管 標準仕様書第2編3.1.5によるほか、下記による。 ・ 湯沸器の給排気筒（二重管）の隠ぺい箇所は表2.3.5のh・(イ) ・ の保温を行う。 電気式給湯器等の膨張水排水を設ける。	
消火設備	1.配管材料 2.屋内消火栓種別 3.屋内消火栓開弁 4.地中埋設配管の接合 5.保 温	(1)屋内消火栓 一般 ・ ステンレス鋼管（SUS304） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） 地中 ・ ステンレス鋼管（SUS316） ・ (2)連結送水管 一般 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（白）（Sch40） 地中 ・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（STPG-370VS） (3)連結散水用 ・ ・ 易操作性1号消火栓 ・ 広範囲型2号消火栓 ・ 1号消火栓 ・ 2号消火栓 箱内に別途機器（発信機及び電鈴）取付用の板を設ける。 ・ 10K ・ 外面被覆鋼管の呼び径100以下はねじ接合とする。 屋外露出部分 ・ 有（標準仕様書第2編3.1.5の給水管の項による。） ・ 無	
厨房設備	1.機器の寸法 2.機器の機能等	概略寸法とする。 図示による。	
ガス設備	1.配管材料 2.ガス充てん容器 3.ガ ス メ ー タ 4.ガス漏れ警報器 5.気密試験	・ 都市ガス 一般ガス導管事業者の供給規定による。 ・ 液化石油ガス 一般配管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） 地中埋設配管 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ・ ガス用ポリエチレン管 ・ 借用 ・ 本工事 親メーター（ ・ 貸与品 ・ ） 親メーターの形式（ ・ 直読 ・ バルス式） 子メーター（ ・ 買取り ・ ） 子メーターの形式（ ・ 直読 ・ バルス式） ・ 本工事（図示による） 外部出力端子 ・ 有 ・ 無 ・ 別途工事 都市ガス 一般ガス導管事業者の供給規定による。 液化石油ガス 保持時間は、24分以上とし記録計による測定表を提出する。	
槽浄化設備	1.形 式 2.測 定 表	・ ユニット形 ・ 現場施工形 一定期間経過後、放流水質性能等を記入した測定表を提出する。	

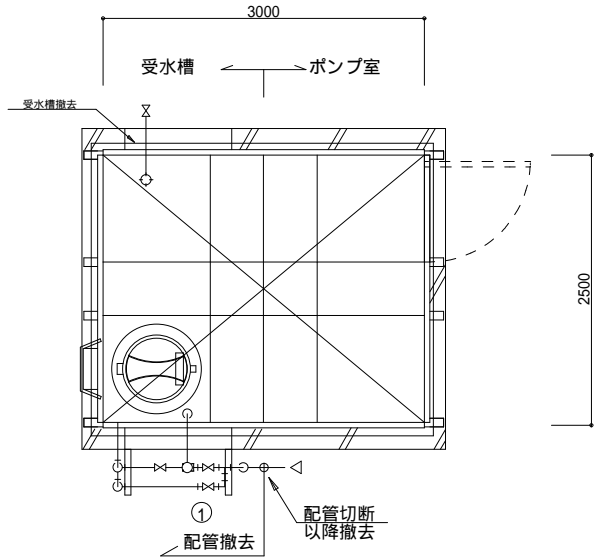


既設 機器表

記 号	名 称	形 式 、 仕 様	電源種別	台数	備 考
PT-1	受水槽	型 式 : パネル組立型タイプ 寸 法 : 2.5W × 3.0L × 2.0H (ポンプ室2.5W×1.5L×2.0H) 水槽容量 : 7.5 t (有効7.0 t) 材 質 : FRP製 単板 設計水平震度: 1.0 G 受 台 : 平架台 付属品 : 通気、電極カバー 外はしご 他標準品一式	—	1	設置場所: 屋外受水槽置場 基礎形状: 3.4L×3.0W×0.65H (基礎再利用)
PU-1	自動給水装置	型 式 : 自動交互並列運転 吐出量 : 280 L/min 全揚程 : 50 m 口径 : SA 40A DA 50A 付属品 : 操作盤 圧力スイッチ アキュムレーター 鋼製架台 ドレン弁他	—	1	設置場所: ポンプ室 基礎形状: 既設基礎 参考品番: -

撤去

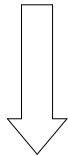
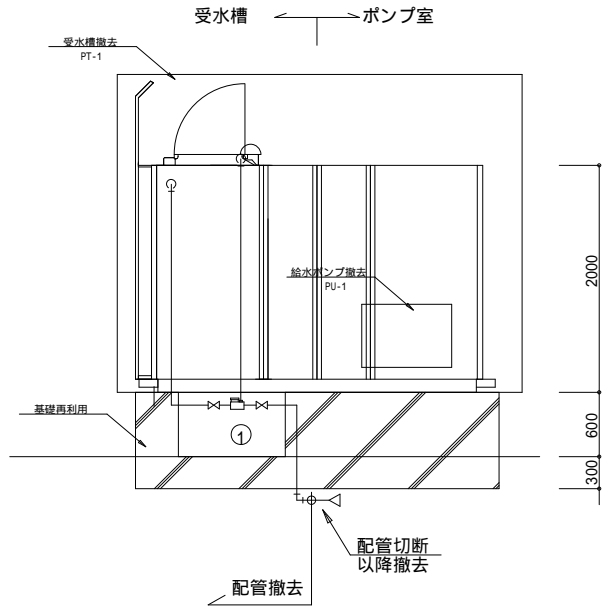
撤去



番号 ①

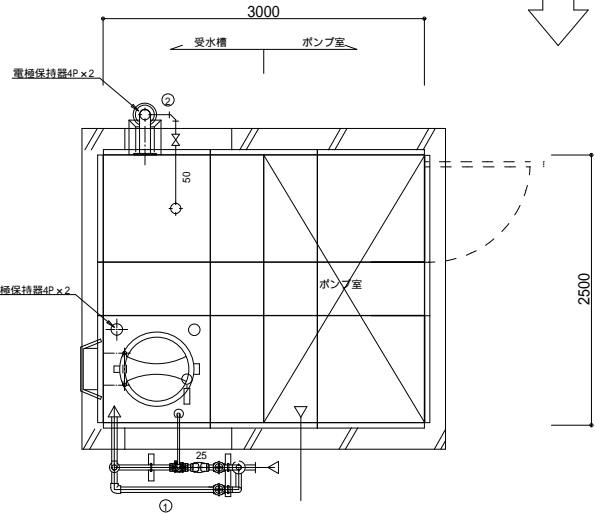
適 用	品 名	形状・寸法	備考	個数
補給水	ストレーナー	ST25A	Y型管端コア付	1
	仕切弁	GV25A	JIS10K	1
	フレキシブルジョイント	FJ25A	SUS L=300	1
	フレキシブルジョイント	FJ20A	SUS L=300	1
	定水位弁	25A		1

撤去



機器表

記 号	名 称	形 式 、 仕 様	電源種別	台数	備 考
PT-1	受水槽	型 式 : パネル組立型保温タイプ 寸 法 : 2.5W × 3.0L × 3.0H (ポンプ室2.5W×1.5L×3.0H) 水槽容量 : 11.25 T (有効9.0 t) 材 質 : ステンレス 設計水平震度: 1.0 G 受 台 : 平架台 付属品 : 通気、電極カバー 外はしご 他標準品一式	—	1	設置場所: 屋外受水槽置場 基礎形状: 3.4L×3.0W×0.65H (既設基礎)
PU-1	自動給水装置	型 式 : 自動交互並列運転 吐出量 : 300 L/min 全揚程 : 50 m 口径 : SA 40A DA 50A 付属品 : 操作盤 GV50A×3 玉形フレキ50A×3 圧力スイッチ アキュムレーター 鋼製架台 ドレン弁他	—	1	設置場所: ポンプ室 基礎形状: 既設基礎 参考品番: 40BNBME2.2E (荏原製作所)

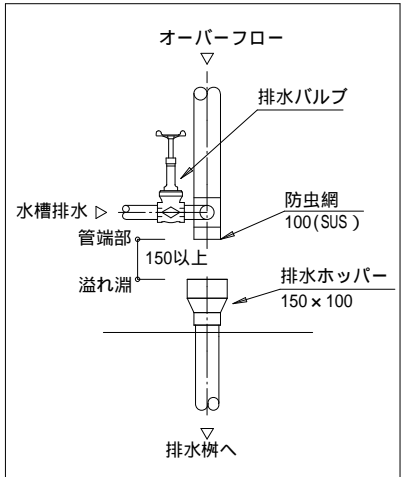


番号 ①

適 用	品 名	形状・寸法	備考	個数
補給水	ストレーナー	ST25A	Y型管端コア付	1
	仕切弁	GV25A	JIS10K	1
	フレキシブルジョイント	FJ25A	SUS L=300	1
	フレキシブルジョイント	FJ20A	SUS L=300	1
	定水位弁	25A		1

番号 ②

適 用	品 名	形状・寸法	備考	個数
水槽排水	仕切弁	GV50A	JIS5K	1
防虫金網	100A SUS製	—	—	1
排水ホッパー	150A	—	—	1



既設受水槽撤去図 1/50

受水槽平面図 1/50

受水槽立面図 1/50

