


菊池学童保育所Ⅲ建設工事

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|--------------------|------|-------------|--------------------|------|---------------------|-----------------------|------|----------------------------|-----------|
| A-00 | 表紙 | | | | | | | | | | |
| S-01 | 建築工事特記仕様書(1) | S=Noscale | A-10 | 展開図(1) | S=1:50 | K-01 | 構造特記仕様書 | S=Noscale | E-01 | 電気設備特記仕様書 | S=Noscale |
| S-02 | 建築工事特記仕様書(2) | S=Noscale | A-11 | 展開図(2) | S=1:50 | K-02 | 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1) | S=Noscale | E-02 | 照明器具・引き込みポール姿図 | S=Noscale |
| S-03 | 建築工事特記仕様書(3) | S=Noscale | A-12 | 展開図(3) | S=1:50 | K-03 | 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2) | S=Noscale | E-03 | 幹線・動力・弱電設備平面図 非常警報設備平面図 | S=1:100 |
| S-04 | 建築工事特記仕様書(4) | S=Noscale | A-13 | 展開図(4) | S=1:50 | K-04 | 構造関係共通事項(鉄骨標準図) | S=Noscale | E-04 | 電灯・コンセント設備平面図 | S=1:100 |
| A-01 | 外部仕上表・内部仕上表 | S=Noscale | A-14 | 建具表(1) | S=1:50 | K-05 | ターンバックル筋違い仕様 | S=Noscale | | | |
| A-02 | 付近見取り図・配置図 敷地求積図 | S=1:300 S=1:200 | A-15 | 建具表(2) | S=1:50 | K-06 | 表層改良図 基礎伏図・基礎詳細図 | S=1:100 S=1:30, 20 | M-01 | 機械設備特記仕様書 | S=Noscale |
| A-03 | 平面図・建物求積図 | S=1:200 | A-16 | 家具図 | S=1:30 | K-07 | 鉄骨柱伏図 | S=1:100, 20 | M-02 | 配置図 | S=1:200 |
| A-04 | 屋根伏図・法検討図 | S=1:100 | A-17 | 換気計画図(1) | S=1:100 | K-08 | 鉄骨梁伏図・部材リスト | S=1:100 | M-03 | 機器表 | S=Noscale |
| A-05 | 立面図・断面図・外部仕上表 | S=1:100 | A-18 | 換気計画図(2) | S=Noscale | K-09 | 鉄骨軸組図 | S=1:100 | M-04 | 凡例・ます表・換気表 | S=Noscale |
| A-06 | 天井伏図 | S=1:100 | A-19 | 各部詳細参考図(1) | S=1:5 | K-10 | 床伏図 表層改良工法特記仕様書 | S=1:100 | M-05 | 平面図(空調・換気設備) | S=1:100 |
| A-07 | 平面詳細図 | S=1:50 | A-20 | 各部詳細参考図(2) | S=1:10, 5, 2 | | | | M-06 | 空調機器表 平面図(給排水設備) | S=1:100 |
| A-08 | 矩計図(1) | S=1:30, 10 | A-21 | 解体図(兼仮設計画図) | S=1:100 S=1:200 | | | | | | |
| A-09 | 矩計図(2) | S=1:30, 10 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

設計：ひらた建築設計事務所

令和7年10月

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|-----------|------|---------------|------|------|
| | | | | ひらた建築設計事務所 <small>TEL 0942-77-3820 FAX 0942-77-3820 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp</small> | | <small>〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号</small> <small>一級建築士 230219号 平田 誠</small>  | | 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-00 |
| | | | | | | 図面名 | 表紙・図面目録 | 設計番号 | 07-10 | | |
| | | | | | | 縮尺 | S=Noscale | | | | |

4. 押出成形材(平板)

※厚物(厚さ50mm以上) (8.5.2)~(8.5.5)(表8.5.1)(表8.5.2)

| 施工箇所 | 表面形状 | 厚さ(mm) | 工法 | 耐火性能 |
|---------------|--------------|------------|---------|------|
| ・外壁 | ※フラットパネル | ・50・60・() | ・A種 | ※有り |
| | ・デザインパネル(図示) | ・50・60・() | ・B種 | () |
| ・間仕切り | ※フラットパネル | ・50・60・() | ・B種 | ※有り |
| | ・デザインパネル(図示) | ・50・60・() | ・C種 | () |
| ・薄物(厚さ50mm未満) | ※フラットパネル | ・50・60・() | ・A種 | ※無し |
| | ・デザインパネル(図示) | ・50・60・() | ・B種 | ※有り |
| ・製造所() | 同等以上 | 同等以上 | 評価名簿による | |

1. アスファルト防水 (9.2.2)(表9.2.3~表9.2.8)

| 施工箇所 | 種別 | 防水層の厚さ | 備考 |
|------|----|--------|----|
| | | | |
| | | | |

アスファルトの種類 ※3種 ()

屋根保護防水断熱工法の断熱材及び厚さ

※JIS A 9511 押出ポリスチレンフォーム保温板3種bのスキム層付き厚さ ※25 ()

防水立上がり部の保護材

・乾式保護材 ※押出成形セメント板厚さ(mm) ()

・防水層保護れんが ※JIS R 1250(普通れんが) ()

2. 改質アスファルトシート防水

種類 ※AS-1 () AS-2 () (9.3.2)(表9.3.1)

厚さ ()

3. 合成高分子系膜防水シート防水 (9.4.2)(表9.4.1)

| 施工箇所 | 種別 | 厚さ | 仕上げ塗料塗り(露出の場合) |
|-------|------|-----|----------------|
| ・S-F1 | ※1.2 | () | ※カラー |
| | ※2.0 | () | ・シルバー |
| | ※2.0 | () | |
| ・S-M1 | ※1.5 | () | |
| | ※1.5 | () | |

4. 塗膜防水 (9.5.2)(表9.5.1~9.5.2)

| 施工箇所 | 種別 | 備考 |
|------|------|------------------------|
| ・X-1 | ・X-2 | 仕上げ塗料塗り ※カラー・シルバー |
| ・Y-1 | ・Y-2 | 種別Y-2における保護層 ※適用する () |

種別X-1における脱気装置 ※図面図示による () ・設置数量 ()

「標準仕様書」表9.6.1による (9.6.2)

接着性試験 ※簡易接着性試験 (9.6.5)

・引張接着性試験 (部位)

5. シーリング用材料

6. 施工

7. 保証年限

8. その他の防水

| 保証年限(年) | 防水の種類 |
|---------|--|
| 10 | アスファルト防水(A-1, 2, A1-1, 2, B-1, 2, B1-1, 2, D-1, 普通工法), 改質アスファルト防水(AS-1, AS-2), シート防水(S-F2, S-F3), 塗膜防水(X-1, Y-1) |
| 7 | シート防水(S-F1, S-M1, S-M2), 塗膜防水(X-2, Y-2) |
| 5 | アスファルト防水(D-2), シート防水(エチレン酢ビ系), 塗膜防水(アクリルゴム系) |

9. 押出成形セメント板工事

10. 石工事

11. タイル工事

12. 木工事

13. 屋根

14. 金工

15. 左官

16. 建築

17. カイテンウオール

18. 建築

19. 建築

20. 建築

21. 建築

22. 建築

23. 建築

24. 建築

25. 建築

26. 建築

27. 建築

28. 建築

29. 建築

30. 建築

31. 建築

32. 建築

33. 建築

34. 建築

35. 建築

36. 建築

37. 建築

38. 建築

39. 建築

40. 建築

41. 建築

42. 建築

43. 建築

44. 建築

45. 建築

46. 建築

47. 建築

48. 建築

49. 建築

50. 建築

51. 建築

52. 建築

53. 建築

54. 建築

55. 建築

56. 建築

57. 建築

58. 建築

59. 建築

60. 建築

61. 建築

62. 建築

63. 建築

64. 建築

65. 建築

66. 建築

67. 建築

68. 建築

69. 建築

70. 建築

71. 建築

72. 建築

73. 建築

74. 建築

75. 建築

76. 建築

77. 建築

78. 建築

79. 建築

80. 建築

81. 建築

82. 建築

83. 建築

84. 建築

85. 建築

86. 建築

87. 建築

88. 建築

89. 建築

90. 建築

91. 建築

92. 建築

93. 建築

94. 建築

95. 建築

96. 建築

97. 建築

98. 建築

99. 建築

100. 建築

1. 屋内の床の清掃

2. 材料

3. 取付金物

4. 折板

5. 長尺金属板

6. 化粧羽目板

7. 長尺金属板

8. 折板

9. 長尺金属板

10. 折板

11. 長尺金属板

12. 折板

13. 長尺金属板

14. 折板

15. 長尺金属板

16. 折板

17. 長尺金属板

18. 折板

19. 長尺金属板

20. 折板

21. 長尺金属板

22. 折板

23. 長尺金属板

24. 折板

25. 長尺金属板

26. 折板

27. 長尺金属板

28. 折板

29. 長尺金属板

30. 折板

31. 長尺金属板

32. 折板

33. 長尺金属板

34. 折板

35. 長尺金属板

36. 折板

37. 長尺金属板

38. 折板

39. 長尺金属板

40. 折板

41. 長尺金属板

42. 折板

43. 長尺金属板

44. 折板

45. 長尺金属板

46. 折板

47. 長尺金属板

48. 折板

49. 長尺金属板

50. 折板

51. 長尺金属板

52. 折板

53. 長尺金属板

54. 折板

55. 長尺金属板

56. 折板

57. 長尺金属板

58. 折板

59. 長尺金属板

60. 折板

61. 長尺金属板

62. 折板

63. 長尺金属板

64. 折板

65. 長尺金属板

66. 折板

67. 長尺金属板

68. 折板

69. 長尺金属板

70. 折板

71. 長尺金属板

72. 折板

73. 長尺金属板

74. 折板

75. 長尺金属板

76. 折板

77. 長尺金属板

78. 折板

79. 長尺金属板

80. 折板

81. 長尺金属板

82. 折板

83. 長尺金属板

84. 折板

85. 長尺金属板

86. 折板

87. 長尺金属板

88. 折板

89. 長尺金属板

90. 折板

91. 長尺金属板

92. 折板

93. 長尺金属板

94. 折板

95. 長尺金属板

96. 折板

97. 長尺金属板

98. 折板

99. 長尺金属板

100. 折板

4. 外壁温式工法

5. 内壁工法

6. 乾式工法

7. 床及び階段の石張り

8. 笠木・甲板等の石張り

9. 製造所及び施工業者

10. 釘

11. タイル

12. 陶磁器質タイル張り及びタイル型枠先付け

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘

98. 釘

99. 釘

100. 釘

1. タイル

2. 陶磁器質タイル張り及びタイル型枠先付け

3. 釘

4. 釘

5. 釘

6. 釘

7. 釘

8. 釘

9. 釘

10. 釘

11. 釘

12. 釘

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘

98. 釘

99. 釘

100. 釘

1. 木材

2. 集成材

3. 床張り用合板

4. 接着剤

5. 木材保存剤

6. 化粧羽目板

7. 長尺金属板

8. 折板

9. 長尺金属板

10. 折板

11. 長尺金属板

12. 折板

13. 長尺金属板

14. 折板

15. 長尺金属板

16. 折板

17. 長尺金属板

18. 折板

19. 長尺金属板

20. 折板

21. 長尺金属板

22. 折板

23. 長尺金属板

24. 折板

25. 長尺金属板

26. 折板

27. 長尺金属板

28. 折板

29. 長尺金属板

30. 折板

31. 長尺金属板

32. 折板

33. 長尺金属板

34. 折板

35. 長尺金属板

36. 折板

37. 長尺金属板

38. 折板

39. 長尺金属板

40. 折板

41. 長尺金属板

42. 折板

43. 長尺金属板

44. 折板

45. 長尺金属板

46. 折板

47. 長尺金属板

48. 折板

49. 長尺金属板

50. 折板

51. 長尺金属板

52. 折板

53. 長尺金属板

54. 折板

55. 長尺金属板

56. 折板

57. 長尺金属板

58. 折板

59. 長尺金属板

60. 折板

61. 長尺金属板

62. 折板

63. 長尺金属板

64. 折板

65. 長尺金属板

66. 折板

67. 長尺金属板

68. 折板

69. 長尺金属板

70. 折板

71. 長尺金属板

72. 折板

73. 長尺金属板

74. 折板

75. 長尺金属板

76. 折板

77. 長尺金属板

78. 折板

79. 長尺金属板

80. 折板

81. 長尺金属板

82. 折板

83. 長尺金属板

84. 折板

85. 長尺金属板

86. 折板

87. 長尺金属板

88. 折板

89. 長尺金属板

90. 折板

91. 長尺金属板

92. 折板

93. 長尺金属板

94. 折板

95. 長尺金属板

96. 折板

97. 長尺金属板

98. 折板

99. 長尺金属板

100. 折板

1. 長尺金属板

2. 折板

3. 釘

4. 釘

5. 釘

6. 釘

7. 釘

8. 釘

9. 釘

10. 釘

11. 釘

12. 釘

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘

98. 釘

99. 釘

100. 釘

3. スレート波板葺(外壁を含む)

4. 粘土瓦葺

5. 釘

6. 釘

7. 釘

8. 釘

9. 釘

10. 釘

11. 釘

12. 釘

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘

98. 釘

99. 釘

100. 釘

1. ステンレスの表面仕上げ

2. アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

3. 鉄の亜鉛めっき

4. 軽量鉄骨天井下地

5. 軽量鉄骨壁下地

6. 手すり及びびびり

7. 金属成形板張り

8. アルミニウム製笠木

9. 確認試験

10. 鋼製束

11. 釘

12. 釘

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘

98. 釘

99. 釘

100. 釘

1. 防火材料など

2. 仕上塗材仕上げ

3. 釘

4. 釘

5. 釘

6. 釘

7. 釘

8. 釘

9. 釘

10. 釘

11. 釘

12. 釘

13. 釘

14. 釘

15. 釘

16. 釘

17. 釘

18. 釘

19. 釘

20. 釘

21. 釘

22. 釘

23. 釘

24. 釘

25. 釘

26. 釘

27. 釘

28. 釘

29. 釘

30. 釘

31. 釘

32. 釘

33. 釘

34. 釘

35. 釘

36. 釘

37. 釘

38. 釘

39. 釘

40. 釘

41. 釘

42. 釘

43. 釘

44. 釘

45. 釘

46. 釘

47. 釘

48. 釘

49. 釘

50. 釘

51. 釘

52. 釘

53. 釘

54. 釘

55. 釘

56. 釘

57. 釘

58. 釘

59. 釘

60. 釘

61. 釘

62. 釘

63. 釘

64. 釘

65. 釘

66. 釘

67. 釘

68. 釘

69. 釘

70. 釘

71. 釘

72. 釘

73. 釘

74. 釘

75. 釘

76. 釘

77. 釘

78. 釘

79. 釘

80. 釘

81. 釘

82. 釘

83. 釘

84. 釘

85. 釘

86. 釘

87. 釘

88. 釘

89. 釘

90. 釘

91. 釘

92. 釘

93. 釘

94. 釘

95. 釘

96. 釘

97. 釘</

| 17 | カーテンウォール | シーリング材及びガラス留め材の種類 ・金 属 ー ガラスの場合 () ・金 属 ー 石、タイルの場合 () ・ガ ラス ー ガラスの場合 () 上記以外のシーリング材の種類は「標準仕様書」表9.6.11による 構造用ガasket ※適用しない ・適用する(施工箇所:) 断熱材 ※適用しない ・適用する(種類: 厚さ: 施工箇所: 図示) 熱線反射ガラスの映像調整 ※行う ・行わない カーテンウォールの方式 ・方立方式 ・バックリフト方式(単独2片支持構造 ・SSG構造) ・パネル方式 ・スパンドレル方式 ・小型パネル組み合わせ方式(ノックダウン方式 ・ユニット方式) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|--------------|------------------|---------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|------------|--------------|
| | | コンクリートの種類及び品質 (17.3.2~9) コンクリートの種類 ※経量コンクリートの1種 () 設計基準強度(Fc) ※30N/mm ² () 所要スランプ ※12cm () 鉄筋 ※SD295A () 地用シーリング材 ※() ・種類は「標準仕様書」表9.6.11による 断熱材 ※適用しない ・適用する(種類: 厚さ: 施工箇所: 図示) 表面仕上げ ※() 耐風圧性能 ※建築基準法に定められた風圧力に対して安全であること。 ・正圧 kg/m ² 以上及び負圧 kg/m ² 以上に対して安全であること 耐震性能(層間変位量) ※±1/200h以上 () | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 塗装工事 | ① 材料 壁内の壁及び天井の塗装仕上げ材は、建築基準法に基づき防火材料の指定又は認定を受けたものとする。(18.1.3) 塗料は、ホルマリン不検出のもので、水性系のものである。 | | | | | | | | | | | | |
| | | ② 素地ごしらえ せつこうボード継目処理工法の場合の素地ごしらえ ※A種 ・B種 (18.2.7) 「標準仕様書」表18.2.7による ③ 塗装業者 ・(社)日本塗装工業会の会員 ※監督員の承諾する塗装業者 ④ 床用塗料塗り 材 質 ウレタン樹脂系塗料(※標準色 ()) 仕上種類 ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ 塗 布 量 プライマー塗りのうえ主剤2回塗りとし、総塗布量は0.5kg/m ² 以上 ⑤ 防塵用塗料塗り 材 質 水性アクリル系樹脂塗料(※標準色 ()) 仕上種類 コーティング(ローラー刷毛塗り) 塗 布 量 主剤2回塗りとし、総塗布量は0.25kg/m ² 以上 表面仕上げ回数は、2回塗り以上とする。 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 内装 | ① 接着剤 壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤は、ホルマリン不検出のもので、水性系のものである。接着剤に含まれる可塑剤は、難燃性のものである。 | | | | | | | | | | | | |
| | | ② ビニル床シート張り <table border="1"> <tr> <th>材 種</th> <th>種 類</th> <th>記号</th> <th>色柄</th> <th>厚さ</th> <th>工 法</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>ビニル床シート</td> <td>※発泡層のないもの ※発泡層のもの</td> <td>※N C ・()</td> <td>※無地 ・模様</td> <td>※2.5 ・()</td> <td>※熱溶接 ・突付け</td> <td>(19.2.2)(19.2.3)</td> </tr> </table> | 材 種 | 種 類 | 記号 | 色柄 | 厚さ | 工 法 | 備 考 | ビニル床シート | ※発泡層のないもの ※発泡層のもの | ※N C ・() | ※無地 ・模様 | ※2.5 ・() |
| 材 種 | 種 類 | 記号 | 色柄 | 厚さ | 工 法 | 備 考 | | | | | | | | |
| ビニル床シート | ※発泡層のないもの ※発泡層のもの | ※N C ・() | ※無地 ・模様 | ※2.5 ・() | ※熱溶接 ・突付け | (19.2.2)(19.2.3) | | | | | | | | |
| 20 | 内装 | ③ ビニル床タイル張り <table border="1"> <tr> <th>材 種</th> <th>種 類</th> <th>形状</th> <th>厚さ</th> </tr> <tr> <td>ビニル床タイル</td> <td>※コンポジションビニル床タイル(半硬質) ・コンポジションビニル床タイル(硬質) ・ホモジニアスビニル床タイル ・帯電防止ビニル床タイル(重敷タイプ) ・帯電防止ビニル床タイル(パネル一体タイプ)</td> <td>※300角 ・() ・() ※500角 ・() ・()</td> <td>※2 ・3 ・() ※2 ・() ・()</td> </tr> </table> | 材 種 | 種 類 | 形状 | 厚さ | ビニル床タイル | ※コンポジションビニル床タイル(半硬質) ・コンポジションビニル床タイル(硬質) ・ホモジニアスビニル床タイル ・帯電防止ビニル床タイル(重敷タイプ) ・帯電防止ビニル床タイル(パネル一体タイプ) | ※300角 ・() ・() ※500角 ・() ・() | ※2 ・3 ・() ※2 ・() ・() | | | | |
| | | 材 種 | 種 類 | 形状 | 厚さ | | | | | | | | | |
| ビニル床タイル | ※コンポジションビニル床タイル(半硬質) ・コンポジションビニル床タイル(硬質) ・ホモジニアスビニル床タイル ・帯電防止ビニル床タイル(重敷タイプ) ・帯電防止ビニル床タイル(パネル一体タイプ) | ※300角 ・() ・() ※500角 ・() ・() | ※2 ・3 ・() ※2 ・() ・() | | | | | | | | | | | |
| ④ ビニル幅木 材種 ※軟質 ・硬質 (19.2.2~4) 厚さ ※2 () 高さ ※50 ※75 ・100 () | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 内装 | ⑤ カーペット敷き 織じゅうたん (19.3.2~4)(表19.3.1)(表19.3.2) <table border="1"> <tr> <th>種 別</th> <th>織り方</th> <th>パイルの形状</th> <th>色柄</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>※経織り ・()</td> <td>※カットパイル ・ループパイル ・()</td> <td>※無地 ・柄物 ※3k以下 ・()</td> <td>・防虫加工品 人体帯電圧 ※3k以下</td> </tr> </table> | 種 別 | 織り方 | パイルの形状 | 色柄 | 備 考 | ・A種 ・B種 ・C種 | ※経織り ・() | ※カットパイル ・ループパイル ・() | ※無地 ・柄物 ※3k以下 ・() | ・防虫加工品 人体帯電圧 ※3k以下 | | |
| | | 種 別 | 織り方 | パイルの形状 | 色柄 | 備 考 | | | | | | | | |
| ・A種 ・B種 ・C種 | ※経織り ・() | ※カットパイル ・ループパイル ・() | ※無地 ・柄物 ※3k以下 ・() | ・防虫加工品 人体帯電圧 ※3k以下 | | | | | | | | | | |
| ⑥ 畳敷き 種別 ・A種 ・B種 ・C種 ○D種 (19.6.2~3) 畳床 ○建材量 ○KT-II(へり付き) 色柄等は見本品提出のうえ決定する | | | | | | | | | | | | | | |

| 22 | 内装 | ⑦ せっこうボード その他ボード及び合板張り <table border="1"> <tr> <th>材 種</th> <th>種 別</th> <th>張り方</th> <th>張り力</th> <th>厚さ</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">○石膏ボード</td> <td rowspan="2">・プラスターボード</td> <td>○下地張り</td> <td>○突付け</td> <td>○3.5 ○12.5</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○目地処理</td> <td>○目地処理</td> <td>○15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○化粧石膏ボード</td> <td rowspan="2">・トラバーチン模様 ・直張り</td> <td>※突付け</td> <td>※9.5</td> <td>寸法 ※450×910・910×910</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>・木目模様 (裏紙付)</td> <td>※目直し</td> <td>※9.5</td> <td>専用継ぎ下地材付き</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○無石継ぎ化粧石膏ボード</td> <td rowspan="2"></td> <td>V目地突付け</td> <td>※6・8</td> <td>タイプII(無石継)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>・目直し ・継目処理</td> <td>・10・12 ・()</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○木質セメント板</td> <td rowspan="2">・硬質木毛材 ・普通木毛材</td> <td>・打込み</td> <td>・20 ※25</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>・張付け</td> <td>・30</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○繊維板</td> <td rowspan="2">・パーティクルボード</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 材 種 | 種 別 | 張り方 | 張り力 | 厚さ | 備 考 | ○石膏ボード | ・プラスターボード | ○下地張り | ○突付け | ○3.5 ○12.5 | | ○目地処理 | ○目地処理 | ○15 | ○化粧石膏ボード | ・トラバーチン模様 ・直張り | ※突付け | ※9.5 | 寸法 ※450×910・910×910 | | ・木目模様 (裏紙付) | ※目直し | ※9.5 | 専用継ぎ下地材付き | ○無石継ぎ化粧石膏ボード | | V目地突付け | ※6・8 | タイプII(無石継) | | ・目直し ・継目処理 | ・10・12 ・() | | ○木質セメント板 | ・硬質木毛材 ・普通木毛材 | ・打込み | ・20 ※25 | | | ・張付け | ・30 | | ○繊維板 | ・パーティクルボード | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|----------------|------------------------|-----|-----------|----------|-----------|--------|-----------|-------|-------|---------------|-------------------|-------|-------|----------------|----------|-------------------|--------------|------|------------------------|------|----------------|----------------|----------|------------------|--------------|---------|--------|------|------------|------------|---------------|----------------|--|----------|------------------|------|---------|--|--|------|-----|--|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 材 種 | 種 別 | 張り方 | 張り力 | 厚さ | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○石膏ボード | ・プラスターボード | ○下地張り | ○突付け | ○3.5 ○12.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ○目地処理 | ○目地処理 | ○15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○化粧石膏ボード | ・トラバーチン模様 ・直張り | ※突付け | ※9.5 | 寸法 ※450×910・910×910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・木目模様 (裏紙付) | ※目直し | ※9.5 | | 専用継ぎ下地材付き | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○無石継ぎ化粧石膏ボード | | V目地突付け | ※6・8 | タイプII(無石継) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・目直し ・継目処理 | ・10・12 ・() | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○木質セメント板 | ・硬質木毛材 ・普通木毛材 | ・打込み | ・20 ※25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・張付け | ・30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○繊維板 | ・パーティクルボード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 内装 | ⑧ 壁紙張り 壁紙はJIS A 6921により、建築基準法に基づく防火材料の指定または認定を受けたものとしF☆☆☆☆等級のものとする。 ホルムアルデヒドの放散量 ※JASで定めるF☆☆☆☆等級のもの () パーティクルボード及びMDFのホルムアルデヒド放散量 ※JISで定めるF☆☆☆☆等級のもの () (19.8.2) ⑨ 断熱材 断熱材はJIS A 6921により、建築基準法に基づく防火材料の指定または認定を受けたものとしF☆☆☆☆等級のものとする。 ホルムアルデヒドの放散量が「生活環境の安全に配慮したインテリ材料に関するガイドライン(1ISM)」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの <table border="1"> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>品 質</th> <th>種 類</th> <th>厚 度</th> <th>防火性能の等級</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td> <td rowspan="2">ビニール</td> <td rowspan="2">中級品</td> <td>・1級</td> <td>○2級</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>・1級</td> <td>・2級</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">天井</td> <td rowspan="2">ビニール</td> <td rowspan="2">中級品</td> <td>・1級</td> <td>・2級</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>・1級</td> <td>・2級</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">床</td> <td rowspan="2">ビニール</td> <td rowspan="2">中級品</td> <td>・1級</td> <td>・2級</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>・1級</td> <td>・2級</td> <td>()</td> </tr> </table> | 施 工 箇 所 | 品 質 | 種 類 | 厚 度 | 防火性能の等級 | 壁 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ○2級 | () | ・1級 | ・2級 | () | 天井 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ・2級 | () | ・1級 | ・2級 | () | 床 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ・2級 | () | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 施 工 箇 所 | 品 質 | 種 類 | 厚 度 | 防火性能の等級 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 壁 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ○2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天井 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 床 | ビニール | 中級品 | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・1級 | ・2級 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 内装 | ⑩ トイレブース <table border="1"> <tr> <th>材 種</th> <th>種 別</th> <th>厚 度</th> <th>工 法</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">○化粧石膏ボード</td> <td rowspan="2">・プラスターボード</td> <td>○下地張り</td> <td>○突付け</td> </tr> <tr> <td>○目地処理</td> <td>○目地処理</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○化粧石膏ボード</td> <td rowspan="2">・トラバーチン模様 ・直張り</td> <td>※突付け</td> <td>※9.5</td> </tr> <tr> <td>・木目模様 (裏紙付)</td> <td>※目直し</td> <td>※9.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○無石継ぎ化粧石膏ボード</td> <td rowspan="2"></td> <td>V目地突付け</td> <td>※6・8</td> </tr> <tr> <td>・目直し ・継目処理</td> <td>・10・12 ・()</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○木質セメント板</td> <td rowspan="2">・硬質木毛材 ・普通木毛材</td> <td>・打込み</td> <td>・20 ※25</td> </tr> <tr> <td>・張付け</td> <td>・30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○繊維板</td> <td rowspan="2">・パーティクルボード</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 材 種 | 種 別 | 厚 度 | 工 法 | ○化粧石膏ボード | ・プラスターボード | ○下地張り | ○突付け | ○目地処理 | ○目地処理 | ○化粧石膏ボード | ・トラバーチン模様 ・直張り | ※突付け | ※9.5 | ・木目模様 (裏紙付) | ※目直し | ※9.5 | ○無石継ぎ化粧石膏ボード | | V目地突付け | ※6・8 | ・目直し ・継目処理 | ・10・12 ・() | ○木質セメント板 | ・硬質木毛材 ・普通木毛材 | ・打込み | ・20 ※25 | ・張付け | ・30 | ○繊維板 | ・パーティクルボード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 材 種 | 種 別 | 厚 度 | 工 法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○化粧石膏ボード | ・プラスターボード | ○下地張り | ○突付け | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ○目地処理 | ○目地処理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○化粧石膏ボード | ・トラバーチン模様 ・直張り | ※突付け | ※9.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・木目模様 (裏紙付) | ※目直し | ※9.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○無石継ぎ化粧石膏ボード | | V目地突付け | ※6・8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・目直し ・継目処理 | ・10・12 ・() | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○木質セメント板 | ・硬質木毛材 ・普通木毛材 | ・打込み | ・20 ※25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・張付け | ・30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○繊維板 | ・パーティクルボード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 25 | 内装 | ⑪ 床目地掃 ⑫ 黒板及びホワイトボード ⑬ 鏡 ⑭ 表示 ⑮ 煙突ライニング ⑯ プラインド ⑰ ロールスクリーン ⑱ カーテンレール ⑳ カーテンBOX ㉑ コーナービード ㉒ 天井見切縁 ㉓ 点検口 ㉔ くつきマット ㉕ 網製書架及び物品棚 ㉖ 旗ざお ㉗ 旗ざお受金物 ㉘ 流し台ユニット ㉙ 視覚障害者用誘導床材 ㉚ 既製フェンス(建物Y2通り両端) ㉛ かざ箱 ㉜ 敷地境界標 ㉝ 屋外掲示板 ㉞ 車止め支柱 ㉟ 消火器 ㊱ 外壁サイディング ㊲ 土台パッキン ㊳ キッチンパネル ㊴ ピクチャレール ㊵ 壁面用メラミン化粧紙 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|--|----------|------------------------|--------|-----|---------|-----|---------|------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|--------|----------|----------|------|------------------------|-------|-------|
| | | ⑳ 点検口 <table border="1"> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>材 質</th> <th>種 類</th> <th>寸 法</th> <th>開 閉 方 法</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">天 井</td> <td rowspan="2">○アルミニウム</td> <td rowspan="2">・()</td> <td>○350×450</td> <td>※600×600</td> </tr> <tr> <td>・450×450</td> <td>※600×600</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">床</td> <td rowspan="2">※アルミニウム</td> <td rowspan="2">・ステンレス</td> <td>・450×450</td> <td>※600×600</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>・一板型 ・簡易密閉型 ・密閉型</td> <td>・()</td> </tr> </table> | 施 工 箇 所 | 材 質 | 種 類 | 寸 法 | 開 閉 方 法 | 天 井 | ○アルミニウム | ・() | ○350×450 | ※600×600 | ・450×450 | ※600×600 | 床 | ※アルミニウム | ・ステンレス | ・450×450 | ※600×600 | 形式 | ・一板型 ・簡易密閉型 ・密閉型 | ・() | |
| 施 工 箇 所 | 材 質 | 種 類 | 寸 法 | 開 閉 方 法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天 井 | ○アルミニウム | ・() | ○350×450 | ※600×600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・450×450 | ※600×600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 床 | ※アルミニウム | ・ステンレス | ・450×450 | ※600×600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 形式 | ・一板型 ・簡易密閉型 ・密閉型 | ・() | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 内装 | ㊱ 外壁サイディング ㊲ 土台パッキン ㊳ キッチンパネル ㊴ ピクチャレール ㊵ 壁面用メラミン化粧紙 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ㊶ 壁面用メラミン化粧紙 <table border="1"> <tr> <th>種 別</th> <th>材 質</th> <th>種 類</th> <th>寸 法</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">・</td> <td rowspan="2">・</td> <td rowspan="2">・</td> <td>・300角</td> <td>・()</td> <td>無ゆわ 黄色</td> </tr> <tr> <td>・300角</td> <td>・300角</td> <td>黄色</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・</td> <td rowspan="2">・</td> <td rowspan="2">・</td> <td>・点字版</td> <td>・</td> <td>真ちゅう製</td> </tr> <tr> <td>・300角</td> <td>厚60</td> <td>黄色</td> </tr> </table> | 種 別 | 材 質 | 種 類 | 寸 法 | 備 考 | ・ | ・ | ・ | ・300角 | ・() | 無ゆわ 黄色 | ・300角 | ・300角 | 黄色 | ・ | ・ | ・ | ・点字版 | ・ | 真ちゅう製 | ・300角 |
| 種 別 | 材 質 | 種 類 | 寸 法 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ | ・ | ・ | ・300角 | ・() | 無ゆわ 黄色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・300角 | ・300角 | 黄色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ | ・ | ・ | ・点字版 | ・ | 真ちゅう製 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・300角 | 厚60 | 黄色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 27 | 外構 | ㊷ 新築受・郵便受 ⑳ 木製家具 ㉑ 収納・収納家具 ㉒ タオル掛け ㉓ 排水管 ㉔ 玄関床排水溝 ㉕ グレーチングふた ㉖ 錆製鉄マンホールふた ㉗ 埋戻し材料 ㉘ 路床材料 ㉙ 路床土の支持力比(CBR)試験 ㉚ 路床締め度試験 ㉛ 路盤材料 ㉜ アスファルト舗装 ㉝ コンクリート舗装 ㉞ 透水性アスファルト舗装 ㉟ ブロック系舗装 ㊱ 区画線等 ㊲ 砕石散布 ㊳ 植栽基金 ㊴ 土壌改良材 ㊵ 植樹 ㊶ 芝張り ㊷ 枯損樹木などの植替え ㊸ 飼育小屋撤去等 ㊹ 樹木類除去、抜根 ㊺ 給水路移設 ㊻ 既設樹木撤去他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------------|---------|-------------------|---------------|--------------|------------|----------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|--------|-----|----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|-------|--|-----|-------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----|-------|----------|------------------------|-----|--------|-----|-------|----------------|-----|-------|-----|----------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----------|----------------------------|--------|------------|------------|--|------|--------|--------------|------|------|-----|----------------------|--|--|--------------------|--|--|------|
| | | ㉓ 排水管 <table border="1"> <tr> <th colspan="3">(21.2.1)(表21.2.1)</th> </tr> <tr> <td>材 種</td> <td>管 の 種 類</td> <td>管 形 状 (接 合 方 法)</td> </tr> <tr> <td>※通心力検出コンクリート管</td> <td>※外圧管(※1種・2種)</td> <td>B形(ゴム継合)</td> </tr> <tr> <td>※埋戻しビニル管</td> <td>※V.P・V.U</td> <td></td> </tr> </table> | (21.2.1)(表21.2.1) | | | 材 種 | 管 の 種 類 | 管 形 状 (接 合 方 法) | ※通心力検出コンクリート管 | ※外圧管(※1種・2種) | B形(ゴム継合) | ※埋戻しビニル管 | ※V.P・V.U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21.2.1)(表21.2.1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材 種 | 管 の 種 類 | 管 形 状 (接 合 方 法) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※通心力検出コンクリート管 | ※外圧管(※1種・2種) | B形(ゴム継合) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※埋戻しビニル管 | ※V.P・V.U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 外構 | ㊼ 飼育小屋撤去等 ㊹ 樹木類除去、抜根 ㊺ 給水路移設 ㊻ 既設樹木撤去他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ㊼ 飼育小屋撤去等 <table border="1"> <tr> <th colspan="3">(21.2.2)</th> </tr> <tr> <td>材 質</td> <td>・鋼製</td> <td>・ステンレス製</td> </tr> <tr> <td>種 形</td> <td>※受持付き</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>種 類</td> <td>・溝ふた用</td> <td>・樹木用</td> </tr> <tr> <td>適用荷重</td> <td>・歩行用</td> <td>・T-2用</td> </tr> <tr> <td>上蓋形状</td> <td>・凹凸形</td> <td>・平形</td> </tr> <tr> <td>パッキン</td> <td>・細目</td> <td>・普通目</td> </tr> <tr> <td>種 類</td> <td>・水封形</td> <td>・密閉形</td> </tr> <tr> <td>適用荷重</td> <td>・T-2用</td> <td>・T-6用</td> </tr> <tr> <td>「共仕」表3.2.1による</td> <td>※B種</td> <td>() 種</td> </tr> </table> | (21.2.2) | | | 材 質 | ・鋼製 | ・ステンレス製 | 種 形 | ※受持付き | () | 種 類 | ・溝ふた用 | ・樹木用 | 適用荷重 | ・歩行用 | ・T-2用 | 上蓋形状 | ・凹凸形 | ・平形 | パッキン | ・細目 | ・普通目 | 種 類 | ・水封形 | ・密閉形 | 適用荷重 | ・T-2用 | ・T-6用 | 「共仕」表3.2.1による | ※B種 | () 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21.2.2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材 質 | ・鋼製 | ・ステンレス製 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 形 | ※受持付き | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 類 | ・溝ふた用 | ・樹木用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適用荷重 | ・歩行用 | ・T-2用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上蓋形状 | ・凹凸形 | ・平形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パッキン | ・細目 | ・普通目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 類 | ・水封形 | ・密閉形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適用荷重 | ・T-2用 | ・T-6用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 「共仕」表3.2.1による | ※B種 | () 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 外構 | ㊼ 飼育小屋撤去等 ㊹ 樹木類除去、抜根 ㊺ 給水路移設 ㊻ 既設樹木撤去他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ㊼ 飼育小屋撤去等 <table border="1"> <tr> <th colspan="3">(22.2.3)(表22.2.1)</th> </tr> <tr> <td>盛土の種類</td> <td>・A種</td> <td>・B種</td> </tr> <tr> <td>※行わない</td> <td>・行う(※乱した土</td> <td>・乱さない土)</td> </tr> <tr> <td>※行わない</td> <td>・行う</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>※再生クラッシュランRC-40</td> <td>・クラッシュランRC-S-40</td> <td>・クラッシュランC-40</td> </tr> <tr> <td>()</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>加熱アスファルト混合物の種類</td> <td colspan="2">(表22.4.6)</td> </tr> <tr> <td>一 般 地 域</td> <td>・再生密粒度アスファルト混合物(13)</td> <td>・普通密粒度アスファルト混合物(13)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・細粒密粒度アスファルト混合物(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シールコート</td> <td>・行う</td> <td>※行わない</td> </tr> <tr> <td>アスファルト混合物の抽出試験</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>コンクリート舗装等に使用するコンクリートの「共仕」表22.5.2による</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>帯電防止試験</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>カラー舗装用材料</td> <td>・表装用アスファルト混合物に添加する着色骨材</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>シールコート</td> <td>・行う</td> <td>※行わない</td> </tr> <tr> <td>アスファルト混合物の抽出試験</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>種 類</td> <td>・コケ坪平板舗装</td> <td>・70坪舗装</td> </tr> <tr> <td>厚 さ</td> <td>歩行部※60</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>車道部</td> <td>※80</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル</td> <td>・適用する(60g/m²)</td> <td>・適用しない</td> </tr> <tr> <td>トラフィックイベント</td> <td>JIS K 5665</td> <td></td> </tr> <tr> <td>※浴輪型</td> <td>(厚1.5)</td> <td>・加熱型(厚1.0程度)</td> </tr> <tr> <td>区画線幅</td> <td>※150</td> <td>()</td> </tr> <tr> <td>・身障者用駐車スペース表示(1500角)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・駐車スペースナンバ表示(350角)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>建物周囲</td> <td>砕石(チップ)散布</td> <td>(Y)30 施工範囲: 図示</td> </tr> </table> | (22.2.3)(表22.2.1) | | | 盛土の種類 | ・A種 | ・B種 | ※行わない | ・行う(※乱した土 | ・乱さない土) | ※行わない | ・行う | () | ※再生クラッシュランRC-40 | ・クラッシュランRC-S-40 | ・クラッシュランC-40 | () | | | 加熱アスファルト混合物の種類 | (表22.4.6) | | 一 般 地 域 | ・再生密粒度アスファルト混合物(13) | ・普通密粒度アスファルト混合物(13) | | ・細粒密粒度アスファルト混合物(13) | | シールコート | ・行う | ※行わない | アスファルト混合物の抽出試験 | ・行う | ・行わない | コンクリート舗装等に使用するコンクリートの「共仕」表22.5.2による | | | 帯電防止試験 | ・行う | ・行わない | カラー舗装用材料 | ・表装用アスファルト混合物に添加する着色骨材 | () | シールコート | ・行う | ※行わない | アスファルト混合物の抽出試験 | ・行う | ・行わない | 種 類 | ・コケ坪平板舗装 | ・70坪舗装 | 厚 さ | 歩行部※60 | () | 車道部 | ※80 | () | ジオテキスタイル | ・適用する(60g/m ²) | ・適用しない | トラフィックイベント | JIS K 5665 | | ※浴輪型 | (厚1.5) | ・加熱型(厚1.0程度) | 区画線幅 | ※150 | () | ・身障者用駐車スペース表示(1500角) | | | ・駐車スペースナンバ表示(350角) | | | 建物周囲 |
| (22.2.3)(表22.2.1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土の種類 | ・A種 | ・B種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※行わない | ・行う(※乱した土 | ・乱さない土) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※行わない | ・行う | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※再生クラッシュランRC-40 | ・クラッシュランRC-S-40 | ・クラッシュランC-40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加熱アスファルト混合物の種類 | (表22.4.6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一 般 地 域 | ・再生密粒度アスファルト混合物(13) | ・普通密粒度アスファルト混合物(13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・細粒密粒度アスファルト混合物(13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シールコート | ・行う | ※行わない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アスファルト混合物の抽出試験 | ・行う | ・行わない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート舗装等に使用するコンクリートの「共仕」表22.5.2による | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 帯電防止試験 | ・行う | ・行わない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カラー舗装用材料 | ・表装用アスファルト混合物に添加する着色骨材 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シールコート | ・行う | ※行わない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アスファルト混合物の抽出試験 | ・行う | ・行わない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 類 | ・コケ坪平板舗装 | ・70坪舗装 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 厚 さ | 歩行部※60 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 車道部 | ※80 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオテキスタイル | ・適用する(60g/m ²) | ・適用しない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トラフィックイベント | JIS K 5665 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※浴輪型 | (厚1.5) | ・加熱型(厚1.0程度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区画線幅 | ※150 | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・身障者用駐車スペース表示(1500角) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・駐車スペースナンバ表示(350角) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建物周囲 | 砕石(チップ)散布 | (Y)30 施工範囲: 図示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 外構 | ㊼ 飼育小屋撤去等 ㊹ 樹木類除去、抜根 ㊺ 給水路移設 ㊻ 既設樹木撤去他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ㊼ 飼育小屋撤去等 <table border="1"> <tr> <th colspan="3">(23.2.4)</th> </tr> <tr> <td>工法は「標準仕様書」23.2.2.(d)による</td> <td></td> <td>(23.2.4)</td> </tr> <tr> <td>・適用する</td> <td>・適用しない</td> <td>(23.2.2~4)</td> </tr> <tr> <td>植込み用土</td> <td>※現場発生の良質土</td> <td>・客土(厚さ()・図示)(23.3.2~6)</td> </tr> <tr> <td>樹名札</td> <td>※図面図示による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種別</td> <td>※こうらひ芝</td> <td>・野芝</td> </tr> <tr> <td>植込み用土(厚100)</td> <td>※客土</td> <td>・現場発生の良質土</td> </tr> <tr> <td>芝張りの工法</td> <td>※図面図示による</td> <td>(23.4.2~7)</td> </tr> <tr> <td>※引渡しの日から1年</td> <td>()</td> <td>(23.3.4)(23.3.6)(23.5.5)</td> </tr> <tr> <td>飼育小屋撤去等</td> <td>・(外周部コンクリート、囲い、内部植栽、ポール含む)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>飼育小屋周囲の樹木撤去、抜根(桜、松、梅、カツカ、椿、つげ、その他工事に支障があるもの)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プール給水路を一部撤去、迂回させる(建物撤去に先立ち施工)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>残置する樹木のうち工事に支障がある範囲に於ける枝打ち(学校との協議を要す)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | (23.2.4) | | | 工法は「標準仕様書」23.2.2.(d)による | | (23.2.4) | ・適用する | ・適用しない | (23.2.2~4) | 植込み用土 | ※現場発生の良質土 | ・客土(厚さ()・図示)(23.3.2~6) | 樹名札 | ※図面図示による | | 種別 | ※こうらひ芝 | ・野芝 | 植込み用土(厚100) | ※客土 | ・現場発生の良質土 | 芝張りの工法 | ※図面図示による | (23.4.2~7) | ※引渡しの日から1年 | () | (23.3.4)(23.3.6)(23.5.5) | 飼育小屋撤去等 | ・(外周部コンクリート、囲い、内部植栽、ポール含む) | | 飼育小屋周囲の樹木撤去、抜根(桜、松、梅、カツカ、椿、つげ、その他工事に支障があるもの) | | | プール給水路を一部撤去、迂回させる(建物撤去に先立ち施工) | | | 残置する樹木のうち工事に支障がある範囲に於ける枝打ち(学校との協議を要す) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (23.2.4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工法は「標準仕様書」23.2.2.(d)による | | (23.2.4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・適用する | ・適用しない | (23.2.2~4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植込み用土 | ※現場発生の良質土 | ・客土(厚さ()・図示)(23.3.2~6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹名札 | ※図面図示による | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種別 | ※こうらひ芝 | ・野芝 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植込み用土(厚100) | ※客土 | ・現場発生の良質土 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芝張りの工法 | ※図面図示による | (23.4.2~7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※引渡しの日から1年 | () | (23.3.4)(23.3.6)(23.5.5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 飼育小屋撤去等 | ・(外周部コンクリート、囲い、内部植栽、ポール含む) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 飼育小屋周囲の樹木撤去、抜根(桜、松、梅、カツカ、椿、つげ、その他工事に支障があるもの) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プール給水路を一部撤去、迂回させる(建物撤去に先立ち施工) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 残置する樹木のうち工事に支障がある範囲に於ける枝打ち(学校との協議を要す) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



工事名

図面名

縮尺

菊池学童保育所Ⅲ 建設工事

建築工事特記仕様書・3

S=Noscale

図面番号

設計番号

S-03

07-10

| 施工区分表 | | (○印をしたものを適用する) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 工事内容 | | 建築 | 外構 | 種裁 | 電気 | 電話 | 昇降 | 給衛 | 空調 | ガス | 別途 | 備考 |
| 機器の基礎 | 電気関係 | 配電盤・制御盤の基礎 | | | | | | | | | | |
| | | 自家発電機の基礎 (アンカーボルトを除く) | | | | | | | | | | |
| | 機械関係 | テレビアンテナの基礎 (") | | | | | | | | | | |
| | | 避雷針の基礎 (") | | | | | | | | | | |
| 特記した基礎 | 屋内設備 | | | | | | | | | | | |
| 開口部 | 梁、床、壁 | 補強を要するもの | | | | | | | | | | |
| | 貫通スリーブ | 補強を要しないもの | | | | | | | | | | |
| | 梁、床、壁 | 補強を要するもの | | | | | | | | | | |
| | 貫通部型枠 | 補強を要しないもの | | | | | | | | | | |
| | 軽量鉄骨下地、木下地 | 補強を要するもの | | | | | | | | | | |
| | 壁・天井ボード類の切込み | 補強を要しないもの | | | | | | | | | | |
| | 埋込型分電盤 | 補強を要するもの | | | | | | | | | | |
| | 端子盤等の型枠 | 補強を要しないもの | | | | | | | | | | |
| | 上記開口部の補強 | | | | | | | | | | | |
| | 上記開口部の農出し | | | | | | | | | | | |
| スリーブの穴埋め (型枠の穴埋めを含む) | | | | | | | | | | | | |
| OAフロア器具取付用 | | | | | | | | | | | | |
| 点検口 | 床、壁、天井 | | | | | | | | | | | |
| ガラリー | 外壁面 (ダクト、チャンバーの接続用含む) | | | | | | | | | | | |
| 排気フード | 器具取付 | | | | | | | | | | | |
| | 空調用リターン | | | | | | | | | | | |
| 換気扇の取付枠及びアルミパネル | | | | | | | | | | | | |
| 換気扇 | 壁換気扇 (ウェザーカーバー含む) | | | | | | | | | | | |
| 流し台 | 天井換気扇 (ベントキャップ含む) | | | | | | | | | | | |
| 防油堤 | 排水トラップ含む | | | | | | | | | | | |
| | オイルサービスタンクの防油堤 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 床下水槽のマンホール蓋 | | | | | | | | | | | | |
| 屋外排水管 | 雨水 | | | | | | | | | | | |
| | 汚水、雑排水管 | | | | | | | | | | | |
| 雨水整備 | | | | | | | | | | | | |
| 身障者用便所手すり | | | | | | | | | | | | |
| はみ込み形洗面器用カウンター (前板共) | | | | | | | | | | | | |
| ガスボンベ転倒防止用の鎖 | | | | | | | | | | | | |
| 電気配管配線 | 機械設備機器付属の制御盤以降の配管配線 (接地共) | | | | | | | | | | | |
| | 機械設備機器付属の制御盤と電源供給及び配管配線 | | | | | | | | | | | |
| | 機械設備自動制御と電気設備盤との電源供給 | | | | | | | | | | | |
| | 機械設備自動制御と電気設備盤との操作回路の渡り配管配線 | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り型FCU、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配管 | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り型FCU、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配線 | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り型FCU、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り型FCU、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ埋込ボックス | | | | | | | | | | | |
| | 煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線 | | | | | | | | | | | |
| | 小便器用節水装置制御盤以降の配管配線 | | | | | | | | | | | |
| 自動ドア及び電動シャッターなどの制御部への電源供給 | | | | | | | | | | | | |
| 自動ドア及び電動シャッターなどの制御部 | | | | | | | | | | | | |
| 自動ドア及び電動シャッターなどの操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ | | | | | | | | | | | | |
| 防火扉レリーズ | | | | | | | | | | | | |
| 電極棒 | | | | | | | | | | | | |
| 配線ピット及び蓋 | | | | | | | | | | | | |
| 別途機器などへの接続 | | | | | | | | | | | | |
| ガス漏れ探知機 | | | | | | | | | | | | |
| OAフロア用配線器具 | | | | | | | | | | | | |
| 電気錠 | 電気錠及び通電金具 | | | | | | | | | | | |
| | TENキー及び制御盤 | | | | | | | | | | | |
| エレベーター出入口三方枠 (金属製) | | | | | | | | | | | | |
| シャワーユニット (バスユニット) | | | | | | | | | | | | |
| 建設副産物の処理 | 現場内における分別 | | | | | | | | | | | |
| | 現場内分別保管場所の設置 | | | | | | | | | | | |
| | 現場内分別保管場所までの運搬 | | | | | | | | | | | |
| | 分別保管場所からの積み込み・運搬・処分 | | | | | | | | | | | |
| | 「建築副産物の処理計画書」の作成 | | | | | | | | | | | |
| | 「建築副産物の処理結果報告書」の作成 | | | | | | | | | | | |
| テレビ受信設備：完成時に受信機を仮接続のうえ受信画像の状態を確認すること | | | | | | | | | | | | |


| 監理標準仕様 | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. 試験 | | ※下記項目中 ■ 印を採用するものとする。 | |
| 工事名 | 項目 | 内容 | 備考 |
| 地盤工事 | □ 杭直載荷試験 | 試験本数 箇所 最大荷重 ton | |
| | □ 安定液の品質試験 | ベントナイトの質及び添加量、比重、粘性等 | |
| 鉄筋工事 | □ 既製杭貫入試験 | 貫入試験、打撃回数、モンケン落下高さ等 | |
| | □ 材料の試験 | □ 引 張 □ 曲 げ (材質、径が異なる毎に3本) | |
| コンクリート工事 | □ ガス圧接試験 | □ 引 張 同一作業班が施工した圧接箇所 箇所を1ロッドとして | |
| | | □ 曲 げ 1ロッドにつき材質、径が異なる毎に 本を抜取る | |
| | ■ 材料の試験 (配合表) | 骨 材 ■ 粘土塊量 (砂、砂利、砕石) | |
| | | ■ 塩 分 (砂) | |
| | | □ 骨材ふるい分け | |
| | □ 試し練り試験 | 圧縮強度 1週、4週 各3本 | |
| | | スランプ、空気量、単位重量、温度 | |
| | ■ レディーミクス品質試験 (硬化前) | ■ 荷加し地点 スランプ、空気量、単位重量、温度 | |
| | | ■ 打込み直前 スランプ、空気量、単位重量、温度 | |
| | ■ 圧縮強度試験 | ■ 荷加し地点 4週、1週 試験は1日3本かつ150m3毎に3本 | |
| | □ 打込み直前 4週、1週 高級コンクリートは100m3毎に3本 | | |
| 鉄骨工事 | □ 材料の試験 | 鋼 材 □ 引 張 □ 曲 げ | |
| | | □ (材質、板厚が異なる毎に3本) | |
| | □ 溶接質量試験 | 試験対象者 | |
| | ■ 溶接部試験 | □ 超音波探傷試験 ■ 外観 (目視) 試験 □ | |
| | | (監理者が指定する第三者機関として、工場突合せ溶接の 100%、現場溶接の場合は %) | |
| | □ 高力ボルトすべり試験 | | |
| | □ 高力ボルト軸力試験 | | |
| 2. 検査 | | | 検査立会 |
| | □ 試験杭 | 杭の種類、杭径、杭先端の位置、建入れ精度、経手等 | □ |
| | ■ 配筋検査 | 鉄筋の材質、本数、位置、経手、設備配管等 | ■ |
| | ■ 型枠検査 | 型枠の材料、寸法、建入れの状態 | ■ |
| | ■ コンクリート打ち | コンクリートの打込み状態 | ■ |
| | ■ コンクリート打止りの検査 | コンクリートの廻り込み、豆板、硬化不良等 | ■ |
| | □ 原寸検査 | 基本寸法の確認、詳細の検討 | □ |
| | □ 仮付け検査 | 開先形状、組立順序、仮付け状態 | □ |
| | ■ 溶接検査 | 外観、探傷試験の実施 | ■ |
| | ■ 製品検査 | 寸法、精度、錆止め塗装 | ■ |
| | ■ 建方検査 | 精度、ボルト締付け | ■ |
| | □ 木材検査 | 木材の材料、寸法、建入れの状態 | □ |
| 3. その他報告書 | | | |
| □ 杭材料検査書 | ■ 鉄筋材料検査証明書 | ■ 鉄骨製作要領書 | □ 木材含水率測定結果表 |
| □ 杭施工結果報告書 | □ ガス圧接計画書 | ■ 鉄骨工事施工計画書 | □ 木材材料認定・検査証明書 |
| □ 杭工事施工計画書 | □ ガス圧接試験報告書 | ■ 鉄骨工作図 | ■ 塗料出荷証明書 |
| □ 杭水平備忘報告書 | | ■ 鋼材検査証明書 | ■ その他工事監理者の指示による証明書及び報告書等 |
| ■ コンクリート圧縮試験報告書 | | ■ 高力ボルト検査証明書 | |
| ■ コンクリート調合計画書 | | □ 超音波探傷試験検査結果書 | |
| ■ セメント検査証明書 | | | |
| そ の 他 | | | |
| (K-10)図において表示している表層改良工法特記仕様書を熟読のこと | | | |

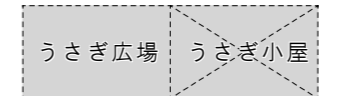
| | | | |
|----------|---|--------|--|
| 建物概要 | | 外部仕上表 | その他 特記事項 |
| 工事範囲 | 建築工事一式、電気設備工事一式、機械設備工事一式 | 屋 根 | 折版葺きH=88 (カラーGL鋼板(7)0.6) 裏面：断熱材張り(7)4(屋外に面する部分は除く) |
| 構造規模 | 鉄骨造平家建て学童保育所 (建築面積 195.37m ² 、延べ床面積 190.46m ²) | 幕 板 | H=300 (カラーGL鋼板(7)0.5) 補強金物取付け(SUS) |
| 建設地 | 福岡県三井郡大刀洗町大字山隈1344-3の一部 | 外 壁 | 窯業系サイディング横張り(7)15(塗装品) 通気胴縁18X45@455+金物工法 透湿防水シート下貼り |
| 都市計画・その他 | 都市計画区域内、用途地域：第一種住居地域、下水道処理区域、宅地造成等規制区域、防火地域：指定なし(法22条区域内) | 軒 裏 | 折版見出し(カラーGL鋼板(7)0.6) |
| | 指定建ぺい率 60%、 指定容積率 200% | 建 具 | アルミサッシ取付け(周囲：シーリング) |
| | | 巾 木 | コンクリート打ちのうえモルタル剛毛引き(7)25 |
| | | 樋 | 軒樋：塩ビ製角型(130型)、たて樋：塩ビ製VU(φ75カラー)取付け 摺み金物：SUS304 |
| | | 金 物 | 腰水切り：カラーGL鋼板曲げ加工取付(7)0.35(防錆網付き) |
| | | スロープ | コンクリート打ちモルタル塗り幕引き、手摺り：ステンレス製φ |
| | | ポーチ | 床：コンクリート打ち磁器質タイル張り(100角) 段部：ノンスリップタイル取付け(色分け) |
| | | | 屋根：折版葺きH=88 (カラーGL鋼板(7)0.5) 柱梁見え掛り錆止め塗装のうえDP塗り |
| | | 足洗い場 | コンクリート打ちのうえ防水モルタル塗り金こて(7)25 |
| | | 洗濯機置き場 | コンクリート打ち金こて仕上げ 隅角部：面取り(R=20) |
| | | 鉄骨見え掛り | 錆止め塗装のうえDP塗り |

| 内部仕上表 | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---|-------------------------|---|-------|---|-------------------------|---|-------------------------|-------|---|----|
| | 室名 | 床 | | 巾木 | | 壁 | | 天井 | | 天井の高さ | 備考 | |
| 1 | 玄関(ホール) | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.500 | 下足入、ビクチャレール、カーテンBOX、カーテンレール物入 | 1 |
| 2 | 玄関(踏込み) | 磁器質タイル張り(100角) (下地)コンクリート打ち | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.500 | ホワイトボード、床見切り：ステンレス排水溝(SUS蓋付き) | 2 |
| 3 | 保育室1 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 木製巾木取付け CL H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：羽目板張り(7)9.5/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.700 | 児童用収納、収納棚、手洗い(2ヶ所)、ビクチャレール、ホワイトボード、扇風機(2台)、空調機、カーテンBOX、カーテンレール、消火器(10号)、換気扇、天井点検口、ライニング、避難口誘導標識 | 3 |
| 4 | 保育室2 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 木製巾木取付け CL H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：羽目板張り(7)9.5/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.700 | 物入(3ヶ所)、カーテンレール、空調機、換気扇、天井点検口、避難口誘導標識 | 4 |
| 5 | 保育室3 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 木製巾木取付け CL H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：羽目板張り(7)9.5/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.700 | 児童用収納、収納棚、天井点検口、カーテンBOX、カーテンレール、空調機、換気扇 | 5 |
| 6 | 保育室4 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 木製巾木取付け CL H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：羽目板張り(7)9.5/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.500 | 物入(2ヶ所)、カーテンレール、空調機、換気扇、天井点検口、避難口誘導標識 | 6 |
| 7 | 事務コーナー | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り一部キッチンパネル張り(7)3 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.500 | 流し台(電気温水器付き)、天袋、水切り棚、洗濯機パン、服入れ、ライニング、流し台前部：キッチンパネル張り、カーテンレール、空調機、換気扇 | 7 |
| 8 | 畳スペース | 畳敷き込み(7)30(スタイロ床) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.500 | 物入、カーテンレール、空調機、換気扇 | 8 |
| 9 | 多目的便所 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：壁面用メラミン化粧板張り(7)3/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.400 | 便器、手洗い器、棚板、手摺り、ライニング | 9 |
| 10 | 便所 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | 腰：壁面用メラミン化粧板張り(7)3/壁：ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.400 | 便器、手洗い器、棚板(3ヶ所)、ライニング 内部間仕切り：トイレブース取付け | 10 |
| 11 | 物入(玄関) | 磁器質タイル張り(100角) (下地)コンクリート打ち | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | LGS下地石こうボード張り(ア)12.5(GB-R) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.400 | | 11 |
| 12 | 物入(共通) | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)9.5(GB-R) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.400 | 中段または可動棚、天袋(まくら棚) | 12 |
| 13 | 服入 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)告示対象外 | ビニルクロス貼り (下地)LGS下地石こうボード張り(7)9.5(GB-R) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 1.800 | 天袋、ハンガーパイプ | 13 |
| 14 | 掃具入 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) (下地)針葉樹合板張り(7)12 | (仕上げ)F☆☆☆☆ (下地)F☆☆☆☆ | 塩ビソフト巾木取付け H=60 (下地)LGS下地石こうボード張り(7)12.5(GB-R) | 規制対象外 | LGS下地石こうボード張り(ア)12.5(GB-R) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | LGS下地化粧石こうボード張り(ア)9.5(GB-D) | (仕上げ)告示対象外 (下地)告示対象外 | 2.000 | 棚 | 14 |

| | |
|------------|---|
| 外装材：(参考品) | 外壁材は窯業系サイディング(7)15 kmew：エクセラージュ光セラ15 pixcera 同等品以上とする(出入り隅、見切り部は専用役物使用、壁材金物取付け工法) |
| 内装材：(参考品) | キッチンパネル材は アイカ：セラルール(7)3 同等品以上とする(出入り隅、見切り部は専用役物使用) 便所腰壁材は壁面用メラミン化粧板 アイカ：タフウォールS(7)3 同等品以上とする(出入り隅、見切り部は専用金物使用) 保育室腰羽目板材は DAIKEN：化粧羽目板N(7)9.5 同等品以上とする(出入り隅、見切り部は専用役物使用) |
| 不燃・準不燃認定番号 | 石こうボード(7)12.5：不燃NM8619、化粧石こうボード(7)9.5：準不燃QM0524、キッチンパネル(7)3：不燃NM2183 |

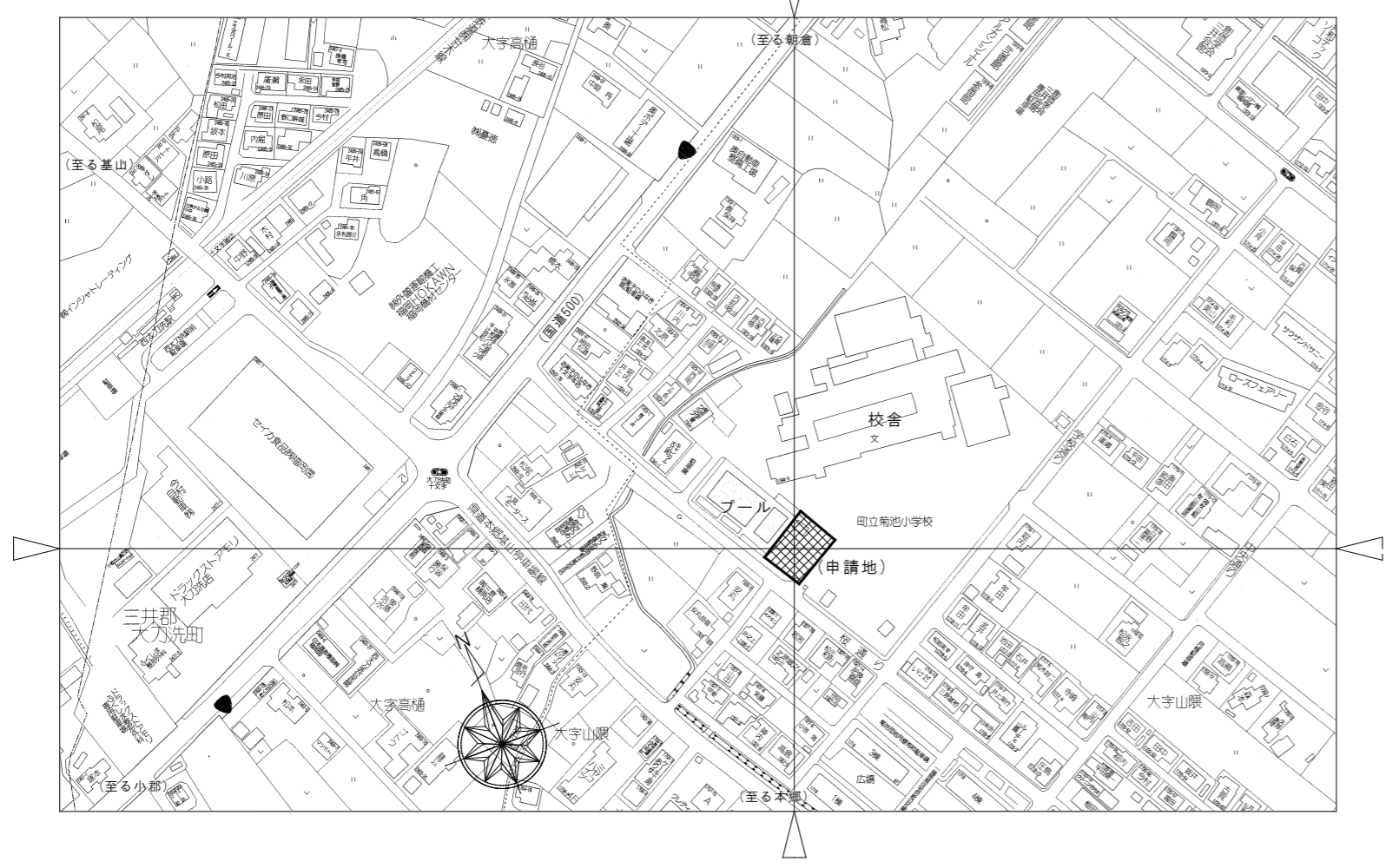
| |
|--|
| ビクチャレールは吊りフック、ハンガー付き(1ヶ/m当り) |
| ※共通事項：仕上げ材は参考のため記載しているため施工に際して内装、外装とも見本品提出のうえ決定する。 |

| | | | | | |
|--|---|-------|---------------|------|-------|
| <div style="text-align: center;"> <h2>ひらた建築設計事務所</h2> <p>TEL 0942-77-3820 FAX 0942-77-3820 E-mail tom_and_jerry_4301@bb.ne.jp</p> </div> | <div style="text-align: center;"> <p>〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号</p> <p>一級建築士 230219号 平田 誠 </p> </div> | 工 事 名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-01 |
| | | 図 面 名 | 外部仕上表・内部仕上表 | 設計番号 | 07-10 |
| | | 縮 尺 | S=Noscale | | |



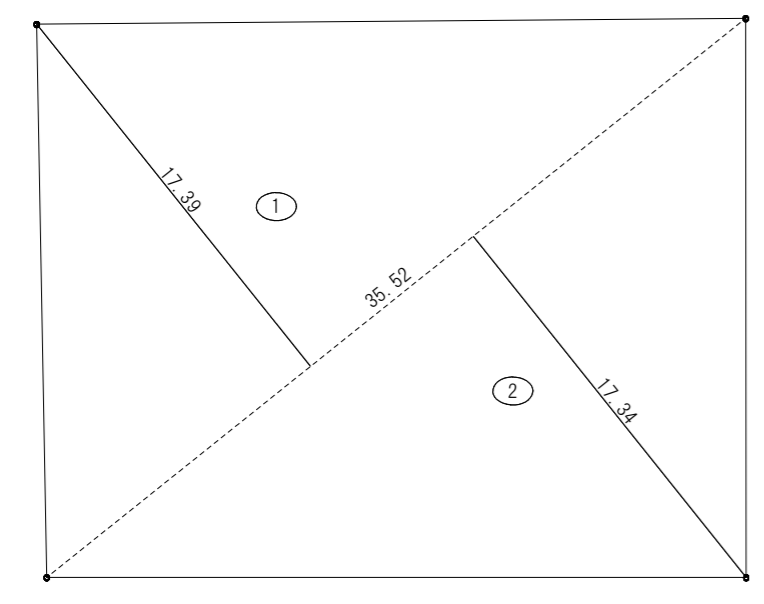
解体建物凡例

解体、撤去するもの(これらに付属する配管等を含む)
 うさぎ小屋：鉄骨造平家建てスレート葺き(床面積：35.26m²)
 うさぎ広場：ネットフェンス囲い
 植栽類：撤去、伐根 これ以外に建設に支障が生じる部分を含む
 その他：撤去物は関係法令により適宜処理を行うこと
 (工事に先んじて撤去、整地まで)
 小学校敷地内でもあるため安全には充分配慮すること



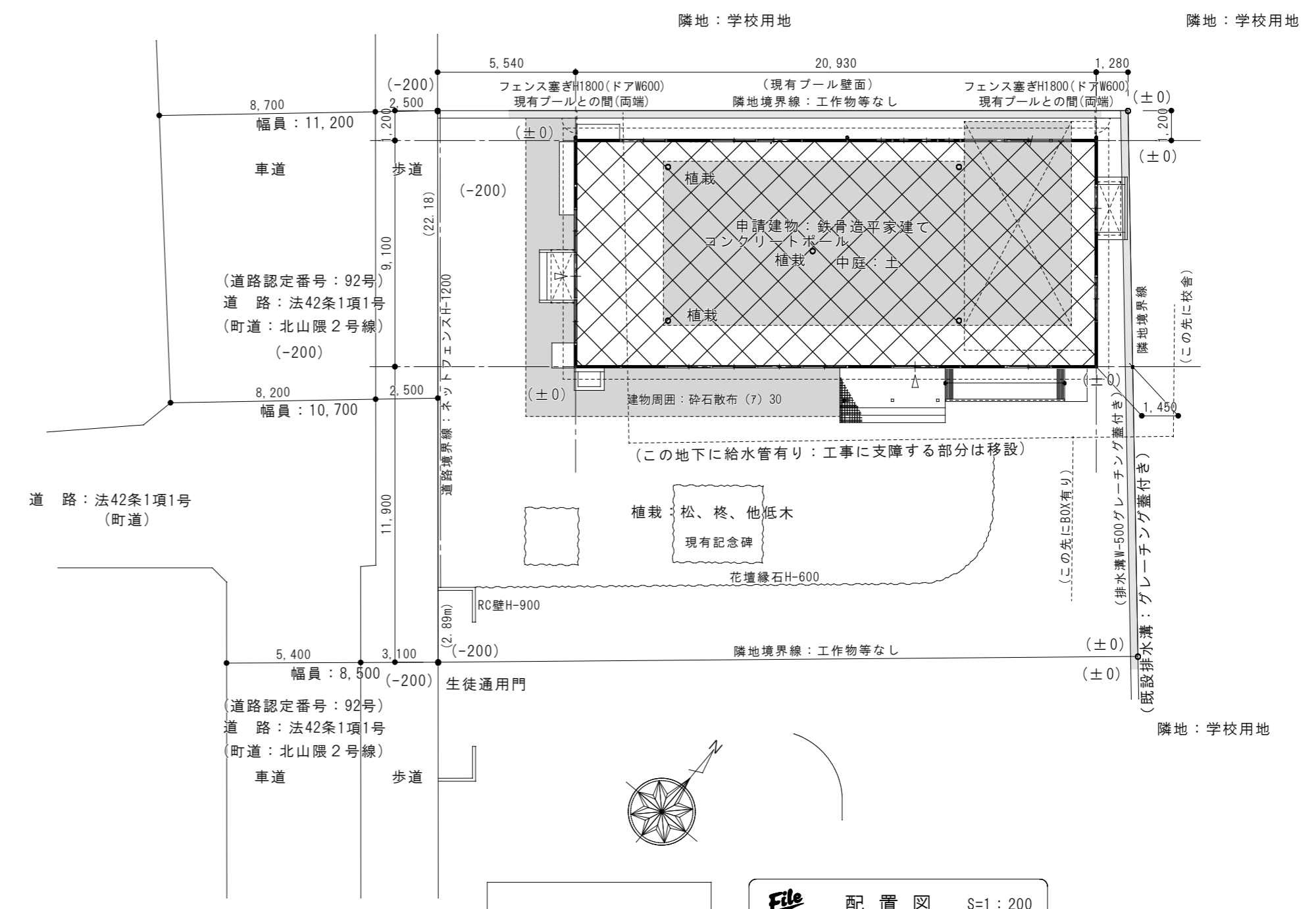
File 付近見取図 S=NOSCALE

申請地：福岡県三井郡大刀洗町大字山隈1344-3の一部
 都市計画等：都市計画区域内、第一種住居地域、下水道処理区域、宅造成規制区域
 防火指定：指定なし(法22区域内)
 指定建ぺい率：60%
 指定容積率：200%



File 敷地求積図 S=1:300

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|------|-------|-------|----------|-----------------------|
| 1 | 35.52 | 17.39 | 617.6928 | 308.84640 |
| 2 | 35.52 | 17.34 | 615.9168 | 307.95840 |
| 合計 | | | | 616.80480 |
| 敷地面積 | | | | 616.80 m ² |



File 配置図 S=1:200

接道長さ：22.18m

【面積計算表】:m²

| 面積計算表 | 申請部分 鉄骨造1階建て 学童保育 | 建蔽率、容積率検討(%) |
|-------|-------------------------|----------------|
| 敷地面積 | 616.80 | |
| 建築面積 | 195.37 | 31.68 ≤ 60 OK |
| 床面積 | 190.46 | 30.88 ≤ 200 OK |

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

工事名 菊池学童保育所Ⅲ建設工事
 図面名 付近見取図・配置図・敷地求積図

縮尺 S=1:200、300
 (A2:S=1:200,300)

図面番号 A-02
 設計番号 07-10

法検討 排煙において天井面より800までの高さ*1/2を、換気計算は全面*1/2を、採光上は全面をそれぞれ有効部分として算出、X13通り面以外の建具において採光補正係数=3.0とした(X13通り面は排煙及び換気のみにて計上)
 (当該の開口部前面に十分な空気があり、または道路に面しており採光上支障がないため)

保育室1
 (室面積=72.45m²)
 (便宜上、事務コーナーと分けた)

排煙 1/2*1.60*0.65*4ヶ所 = 2.08 ≧ 1/50*72.45 = 1.45 OK
 換気 1/2*1.60*1.50*4ヶ所 = 4.80 ≧ 1/20*72.45 = 3.63 OK
 採光 3.0*1.60*1.50*4ヶ所 = 28.80 ≧ 1/7 *72.45 = 10.35 OK

備考：(AW-4)*4ヶ所

保育室4
 (室面積=19.87m²)
 (採光検討上は畳スペースと合算)
 (室面積=19.87+9.93=29.80m²)

排煙 1/2*1.60*0.30*2ヶ所 = 0.48 ≧ 1/50*19.87 = 0.40 OK
 換気 1/2*1.60*0.90*2ヶ所 = 1.44 ≧ 1/20*19.87 = 1.00 OK
 採光 3.0*1.60*0.90*2ヶ所 = 8.64 ≧ 1/7 *29.80 = 4.26 OK

備考：(AW-1)*2ヶ所のみで検討
 採光補正係数=3.0

保育室2
 (室面積=19.87m²)
 (採光検討上は保育室3と合算)
 (室面積=19.87+24.84=44.71m²)

排煙 0.75*0.35*2ヶ所 = 0.52 ≧ 1/50*19.87 = 0.40 OK
 換気 1/2*1.60*1.80*1ヶ所 = 1.44 ≧ 1/20*19.87 = 1.00 OK
 採光 7.20 ≧ 1/7 *44.71 = 6.39 OK
 (3.0*1.50*1.60=7.20)

備考：排煙はAW-7(ランマ部分)のみにて検討
 換気はAW-7(引き戸部分)のみにて検討
 採光はAW-4(採光補正係数=3.0)*1ヶ所のみにて検討

事務コーナー
 (室面積=17.39m²)
 (保育室1と合算)

排煙 1/2*(1.60*0.30*1ヶ所+1.10*0.30*1ヶ所) = 0.40 ≧ 1/50*17.39 = 0.35 OK
 換気 1/2*(1.60*0.90*1ヶ所+1.10*0.70*1ヶ所) = 1.10 ≧ 1/20*17.39 = 0.87 OK
 採光 3.0*1.60*1.50*4ヶ所 = 28.80 ≧ 1/7 *89.84 = 12.84 OK
 (72.45+17.39=89.84)

備考：排煙はAW-1、AW-5にて検討
 換気はAW-1、AW-5にて検討
 採光は保育室1と合算(AW-4)*4ヶ所にて検討
 (採光補正係数=3.0)で満足する

保育室3
 (室面積=24.84m²)
 (採光検討上は保育室2と合算)
 (室面積=19.87+24.84=44.71m²)

排煙 1/2*1.60*0.65*1ヶ所 = 0.52 ≧ 1/50*24.84 = 0.50 OK
 換気 1/2*(1.60*1.50*1ヶ所+1.60*0.90*1ヶ所) = 1.92 ≧ 1/20*24.84 = 1.25 OK
 採光 3.0*1.60*1.50*1ヶ所 = 7.20 ≧ 1/7 *44.71 = 6.39 OK

備考：排煙はAW-4のみにて検討
 換気はAW-1、AW-4にて検討
 採光はAW-4*1ヶ所のみ(採光補正係数=3.0)にて検討

畳スペース
 (室面積=9.93m²)
 (採光検討上は保育室4と合算)
 (室面積=19.87+9.93=29.80m²)

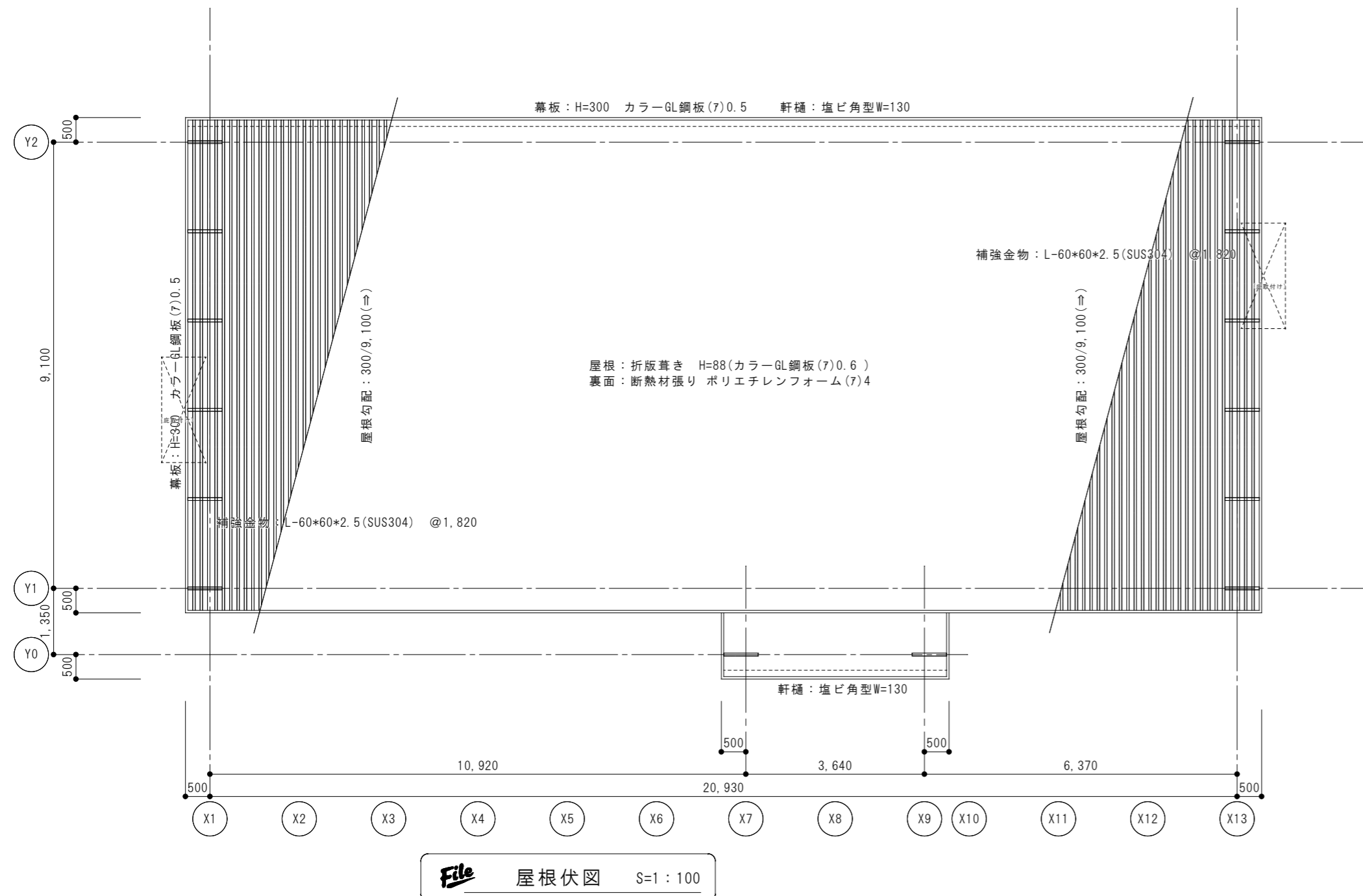
排煙 1/2*1.60*0.30*1ヶ所 = 0.24 ≧ 1/50*9.93 = 0.20 OK
 換気 1/2*1.60*0.90*1ヶ所 = 0.72 ≧ 1/20*9.93 = 0.50 OK
 採光 8.64 ≧ 1/7 *29.80 = 4.26 OK

備考：(AW-1)*1ヶ所
 採光補正係数=3.0

消防法施行規則第5条の2
 (有窓、無窓階の判定)

必要面積：1/30*190.46 = 6.35 ≦ 有効面積：1.60*1.50*4ヶ所 = 9.60 OK(有窓階)

備考：保育室1の(AW-4)*4ヶ所のみで満足する



File 屋根伏図 S=1:100

ひらた建築設計事務所

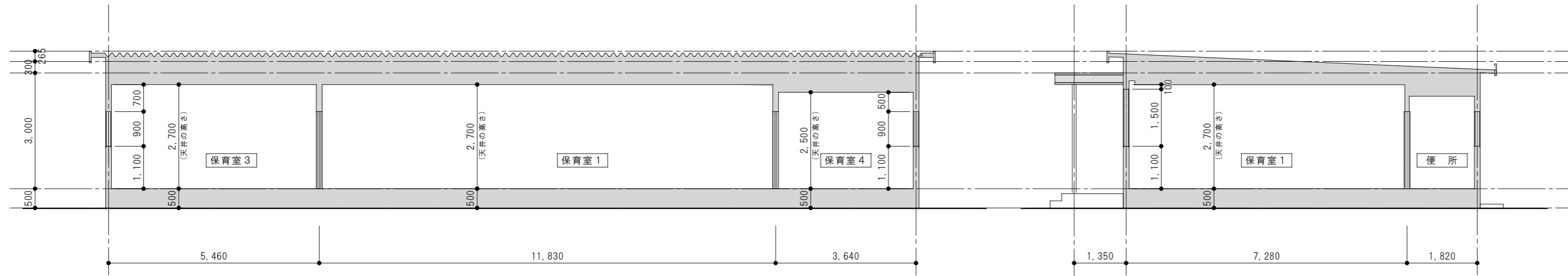
TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

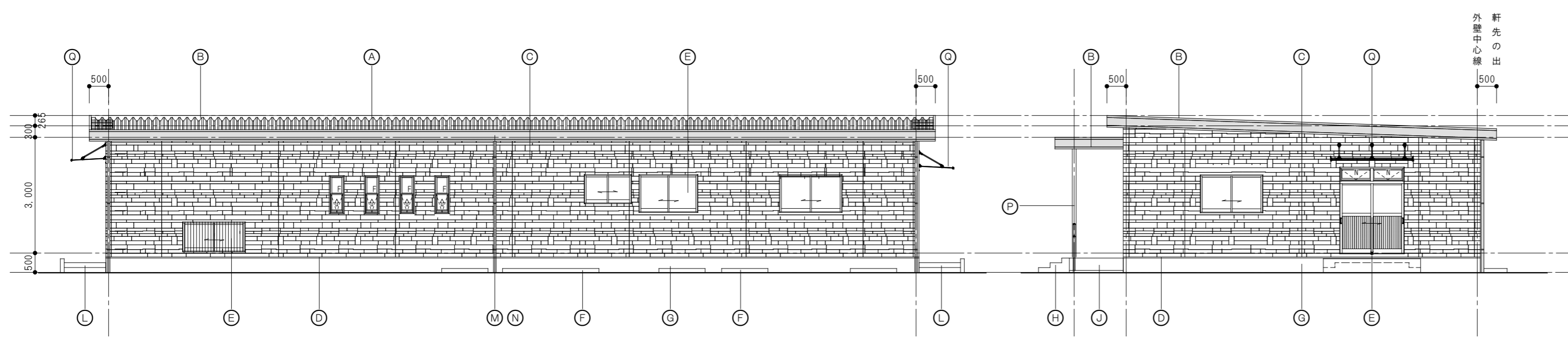


| | | | |
|-----|-------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | A-04 |
| 図面名 | 屋根伏図・法検討 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2:S=1:100) | | |



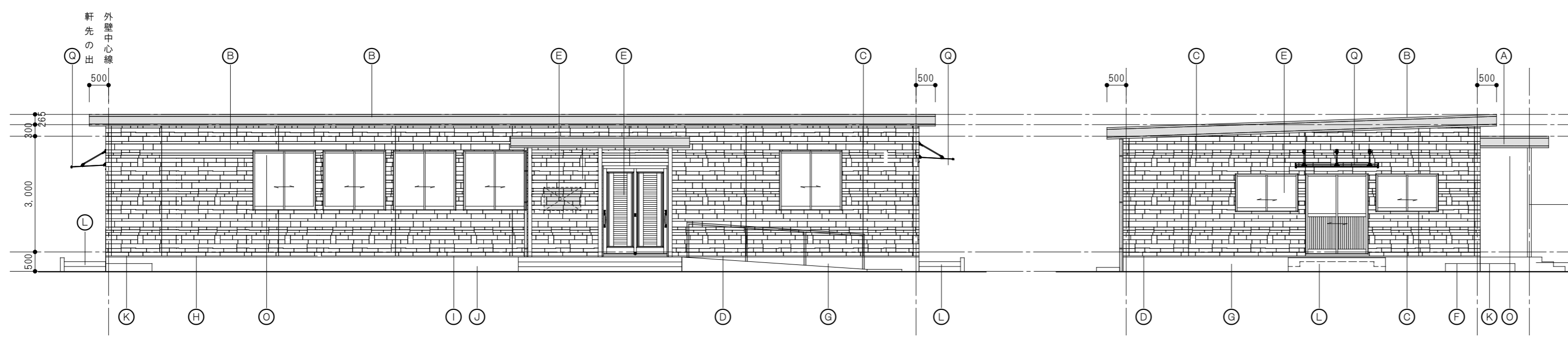
File 縦断面図 S=1:100

File 横断面図 S=1:100



File 北面立面図 S=1:100

File 東面立面図 S=1:100



File 南面立面図 S=1:100

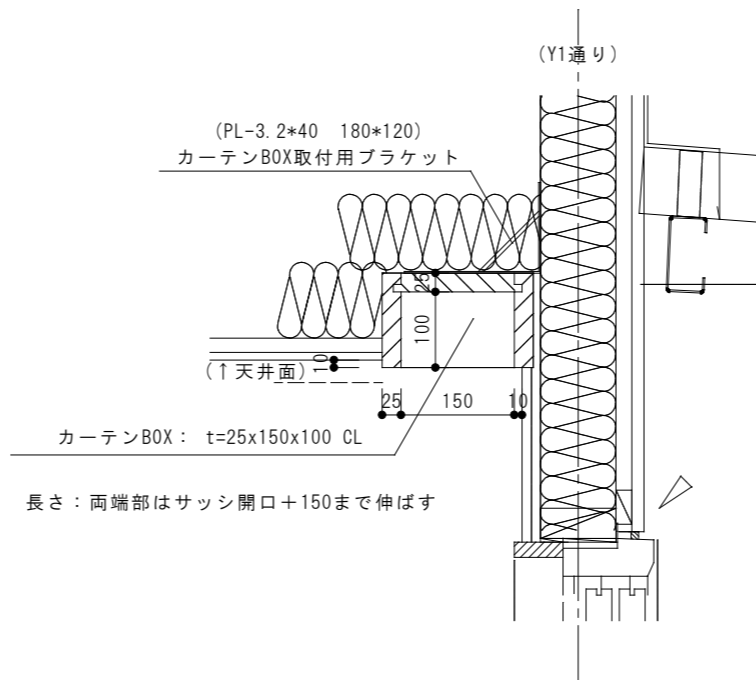
File 西面立面図 S=1:100

前面の道路幅員は充分広いため道路斜線の記入を省略した

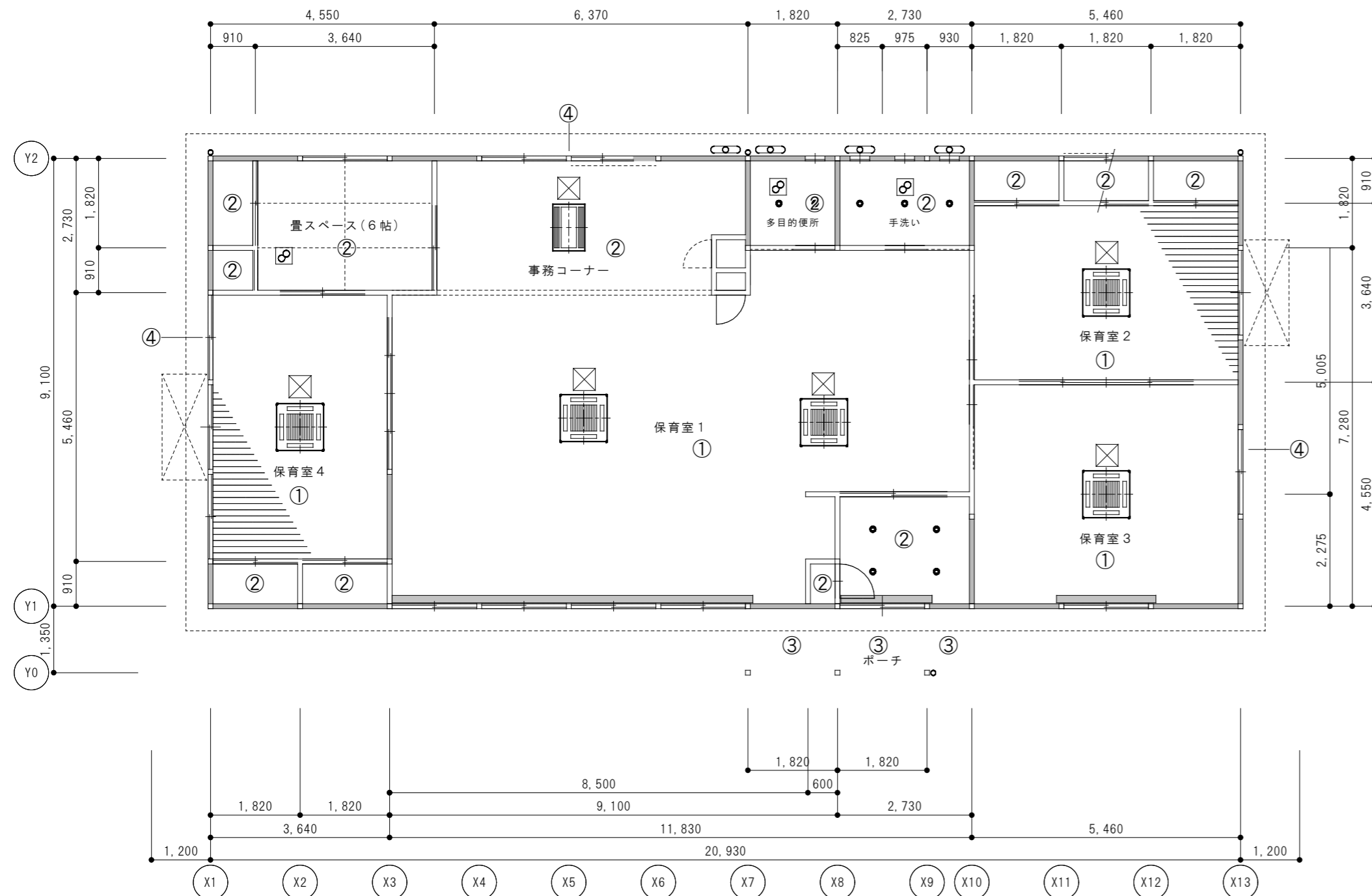
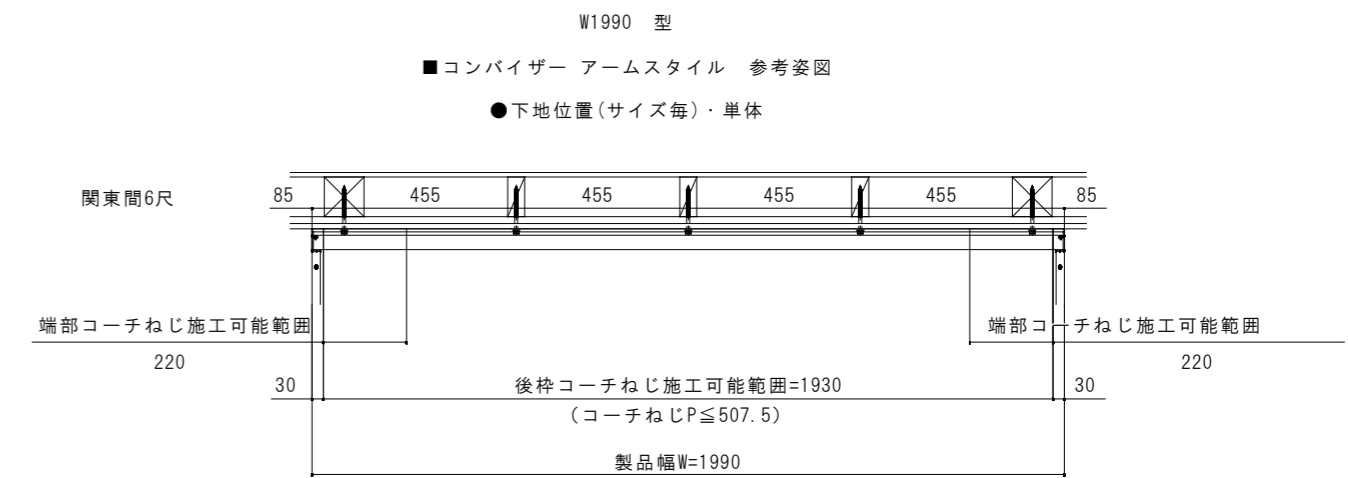
【外部仕上表】

| | |
|----|---|
| Ⓐ | 屋根：折版葺きH=88(カラーGL鋼板(7)0.6) |
| Ⓑ | 鼻隠し：カラーGL鋼板(7)0.5 H=300 |
| Ⓒ | 外壁：窯業系サイディング横張り(7)15 (塗装品) 隅角部は窯業系サイディング同質役物取付け(塗装品) |
| Ⓓ | 水切り：カラーGL鋼板(7)0.35(防鼠網付き) |
| Ⓔ | 建具：アルミサッシ取付け |
| Ⓕ | 室外機置き場：コンクリート金こて(コーナー部：面取り) |
| Ⓖ | 巾木：モルタル刷毛引き(7)25 |
| Ⓗ | ポーチ床：磁器質タイル |
| Ⓘ | 手摺り：ステンレス製(SUS304) |
| Ⓙ | 床：モルタル塗り(帯引き) |
| Ⓚ | 足洗場：防水モルタル塗り(金こて) |
| Ⓛ | 床：モルタル塗り(金こて) 段部：ノンスリップタイル取付け |
| Ⓜ | 軒樋：塩ビ製 W=130(摺り金物SUS) |
| Ⓝ | たて樋：塩ビ製 φ75(摺り金物SUS) |
| Ⓟ | 庇軒裏：折版見出し |
| Ⓠ | 外部見え掛り鉄部：錆止めのうエDP塗り |
| Ⓡ | アルミ製既製品庇取付け(幅1990*出幅900) 外壁との取り合い部：シーリング |
| Ⓢ | 看板取付け下地補強(現地にて指示) |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| 備考 | 外壁材のデザインは暫定的に表示したものであり、後日決定する。 |

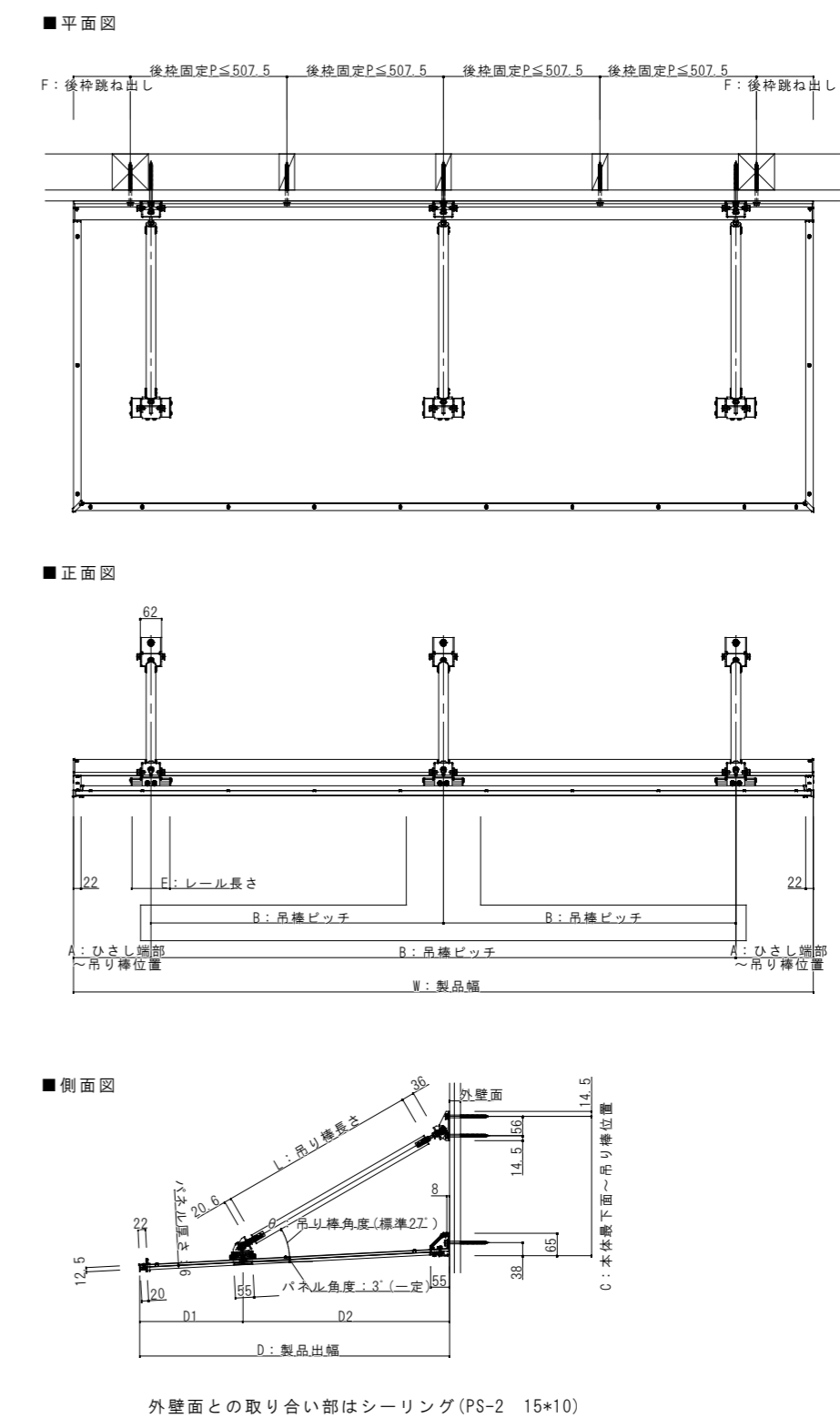
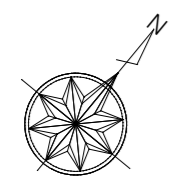
| 凡 例 (まわり縁は塩ビ製とする) | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ① | LGS下地化粧石膏ボード張り(7)9.5(GD-B) 910角 |
| ② | LGS下地化粧石膏ボード張り(7)9.5(GD-B) 455*910 |
| ③ | 折版見出し(断熱材なし)、鉄骨見出し 錆止め+DP塗り |
| ④ | 折版見出し(断熱材なし) |
| | カーテンBOX取付け SOP: 玄関、保育室1、保育室2、事務スペース |
| | ピクチャレール取付け: 玄関、保育室1 |
| ● | 天井埋め込み型照明器具 下地補強 *9 |
| ⊗ | アルミ枠天井点検口(450角)下地補強 *6 |
| | 器具埋め込み(空調器)下地補強 *6 |
| | 器具埋め込み(換気扇)下地補強 *3 |
| 備 考: 天井裏面断熱材グラスウール(7)100 24kg品 | |



【カーテンBOX S1:10】



File 天井伏図 S=1:100



ひらた建築設計事務所

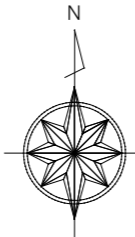
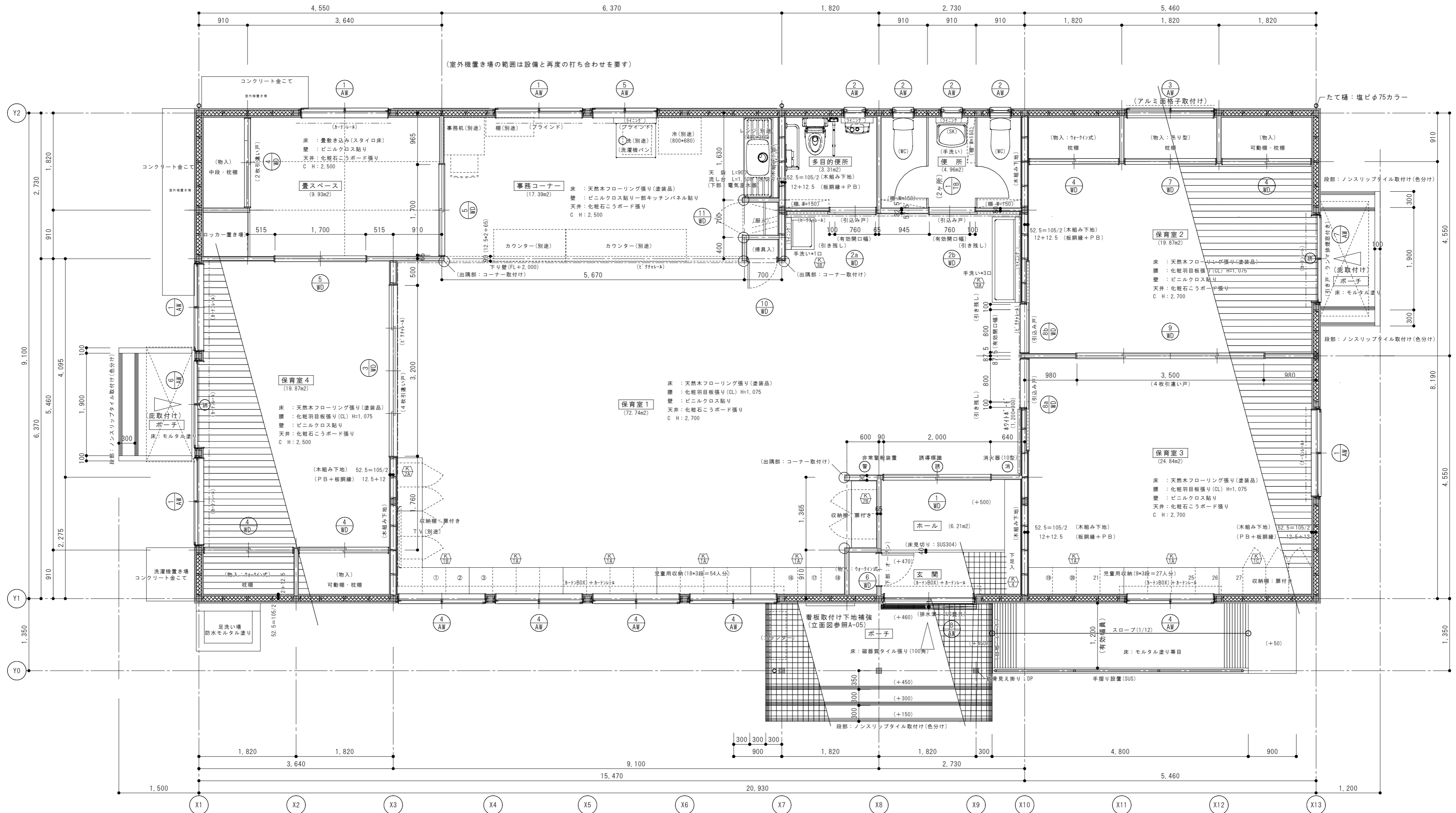
TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



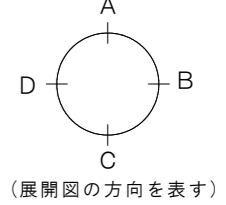
| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | A-06 |
| 図面名 | 天井伏図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100) | | |



File 平面詳細図 S=1:50

- 消 --- 消火器設置(10型) (1本)
- 誘 --- 避難口誘導標識 (3ヶ所)

*特記なき内部間仕切り壁は全てLGS(軽鉄)下地(st=65)とする
 *保育室2、3、ホール、便所/保育室1間の間仕切り壁はLGS(軽鉄)下地(st=100)とする(詳細図参照のこと)
 *外壁まわりおよびX10の間仕切り壁(一部)の下地は木組み下地とする(詳細図参照のこと)
 *外壁まわりは断熱材敷き込みとする(詳細図参照のこと)



ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

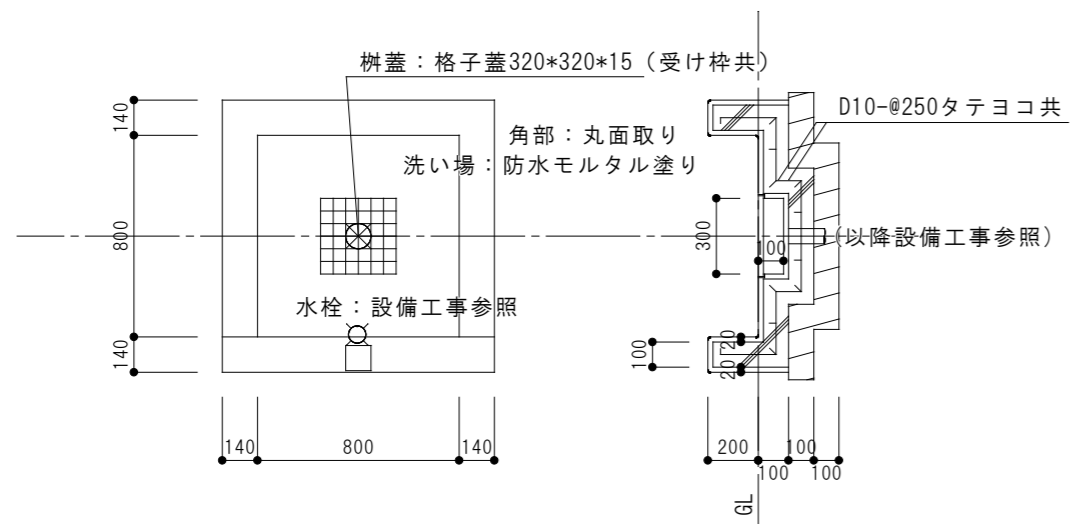
〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町茶田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

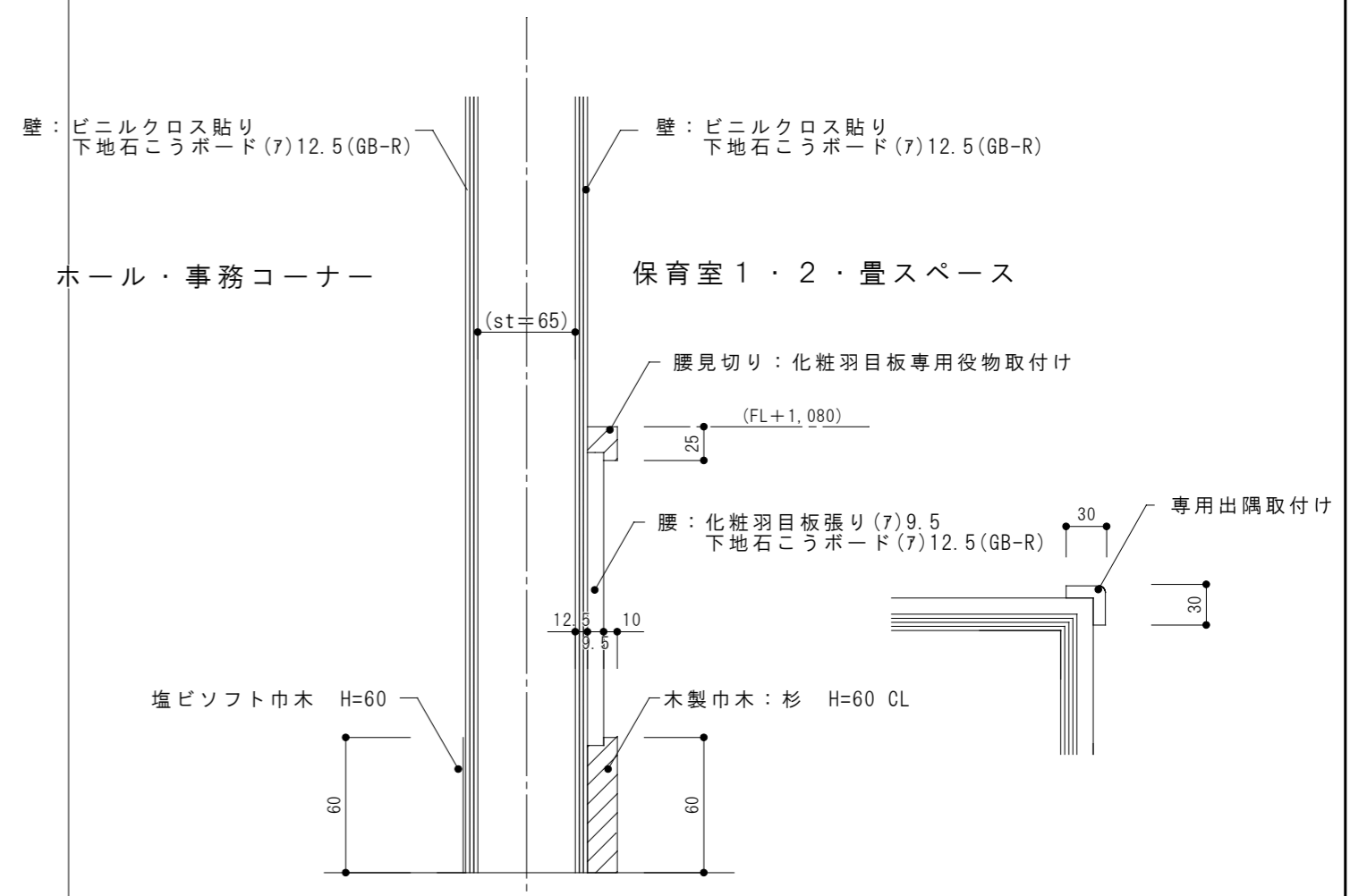


| | |
|-----|------------------------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 |
| 図面名 | 平面詳細図 |
| 縮尺 | S=1:50 (A2: S=1:50) |

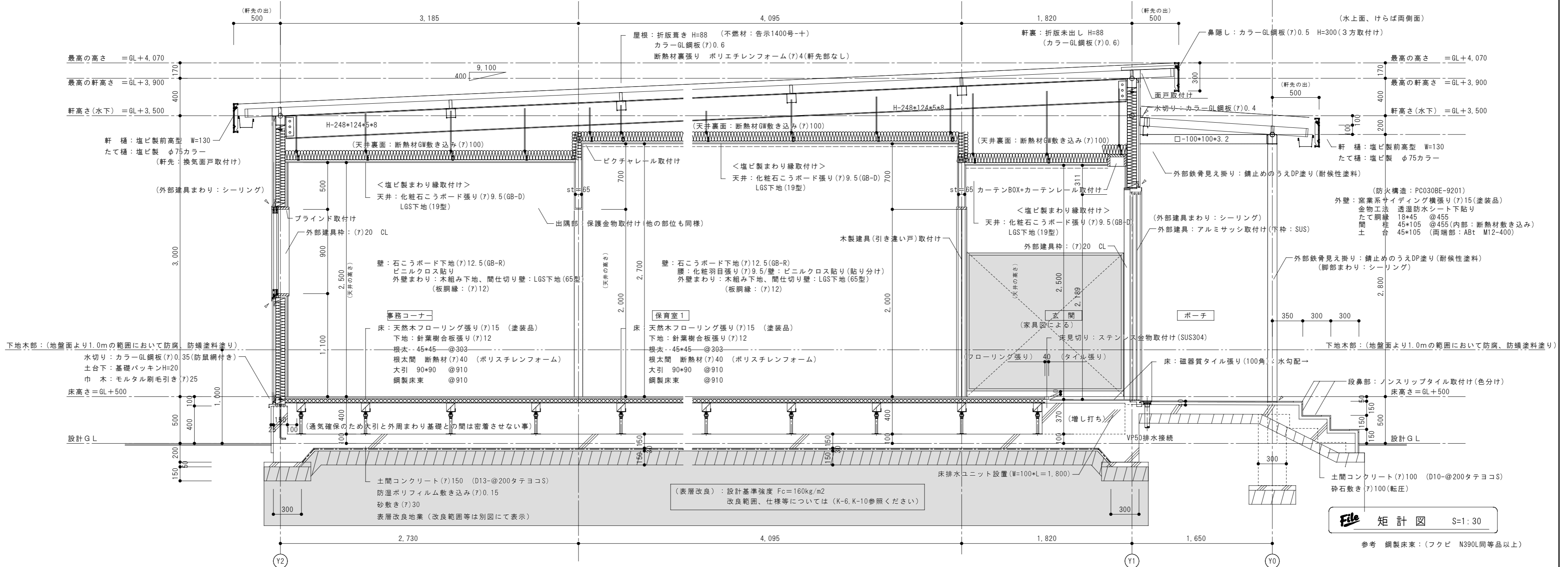
| | |
|------|-------|
| 図面番号 | A-07 |
| 設計番号 | 07-10 |



洗い場断面図 S=1:30



保育室壁 出隅納まり 平面図



矩計図 S=1:30

*使用する木材は特記なきかぎり 杉 とする

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@bb.ne.jp

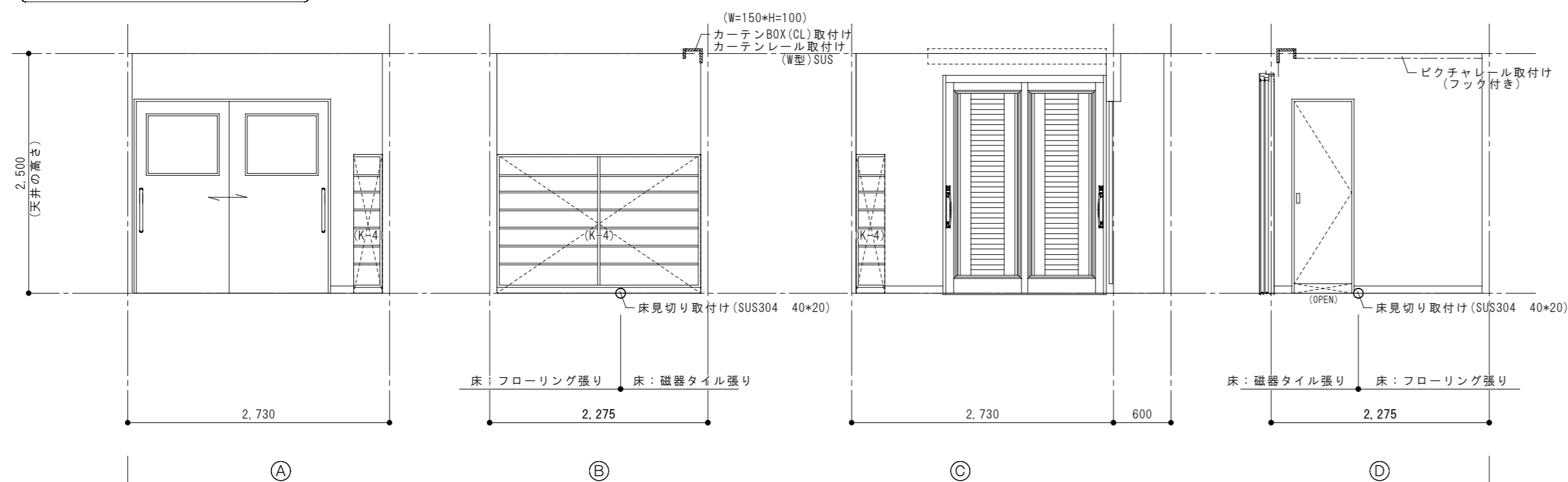
〒830-1214 福岡県三井部大洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

| | | | |
|-----|-------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-09 |
| 図面名 | 矩計図(2) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:30 10 (A2: S=1:30, 10) | | |

参考 鋼製床束: (フクビ N390L同等品以上)

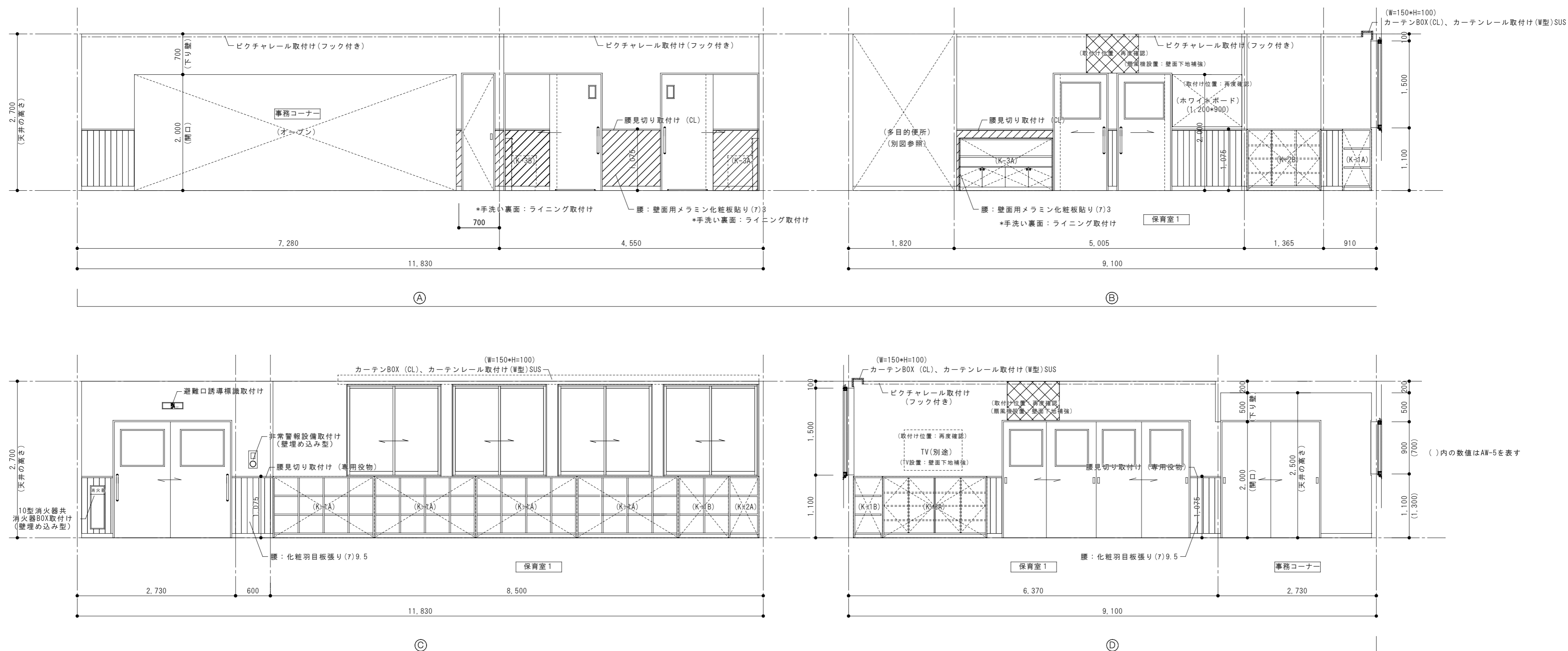
File 玄関・ホール 展開図 S=1:50



| 玄関・ホール (CH=2,500) | |
|-------------------|--|
| 床 | ホール：天然木フローリング張り(7)15(塗装品) 玄関：磁器質タイル張り(100角) |
| 巾木 | 塩ビソフト巾木取付け(H=60) |
| 腰 | 石膏ボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 壁 | 石膏ボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石膏ボード張り(7)9.5(GB-D) |
| 備考 | ・下足入れ、排水溝SUSグレーチング蓋付き(W=100) ・カーテンBOX、カーテンレール、ピクチャレール ・床見切り(SUS)取付け(床段差=10) ・物入 ・壁面器具取付け下地補強：コンパネ(7)12 |

| 保育室1 (CH=2,700) | |
|-----------------|--|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 木製巾木取付け：杉CL (H=60) 一部塩ビソフト巾木取付け (H=60)：壁材専用材 |
| 腰 | 石膏ボード張り(7)9.5 H=1.075 腰見切り：専用役物取付け 手洗い後面壁：メラミン化粧板張り(7)3:専用ジョイナ取付け |
| 壁 | 石膏ボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石膏ボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・収納棚、手洗い*2ヶ所(L=1,600、水栓*3口、L=600、水栓1口) ・児童用収納、空調機、換気扇、カーテンBOX、カーテンレール ・消火器(10号)、避難口誘導標識、非常警報設備 ・扇風機*2台、ピクチャレール、天井点検口、ライニング ・ホワイトボード(1,200*900) ・壁面器具取付け下地補強：コンパネ(7)12 |

File 保育室1 展開図 S=1:50



()内の数値はAW-5を表す

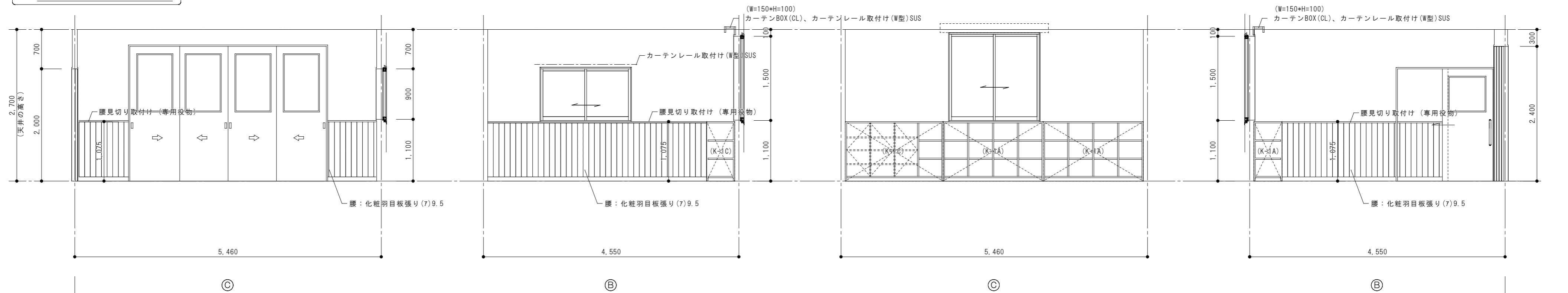
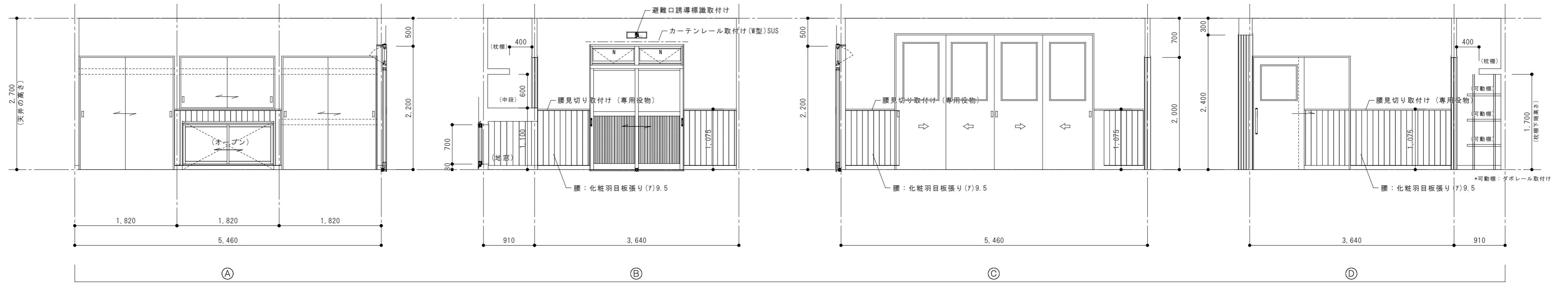
ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栗田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号
一級建築士 230219号 平田 誠



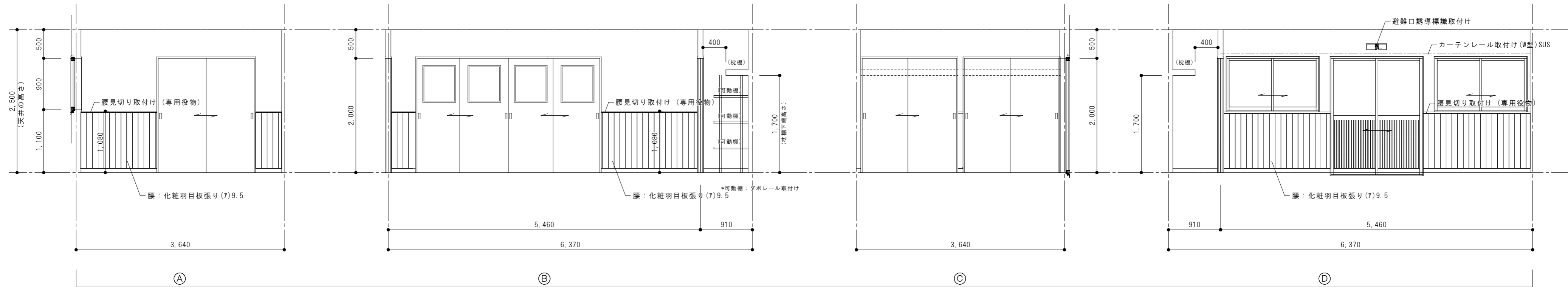
| | | | |
|-----|------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-10 |
| 図面名 | 展開図(1) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:50 (A2: S=1:50) | | |



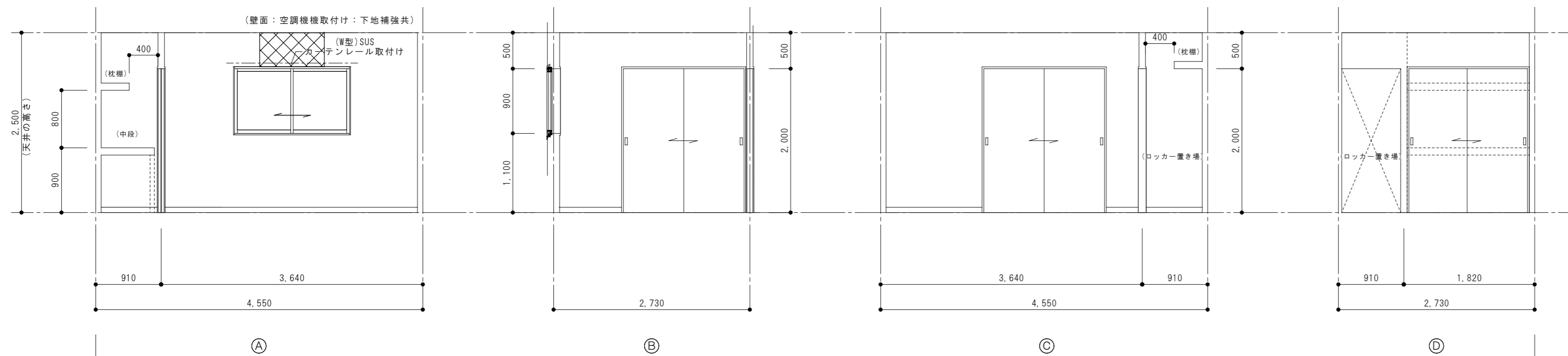
| 保育室2 (CH=2,700) | |
|-----------------|---|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 木製巾木取付け:杉CL (H=60) |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ 化粧羽目板張り(7)9.5 H=1,075 腰見切り:専用役物取付け |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・物入*3ヶ所(中段、可動棚、枕棚付き) ・カーテンレール、地窓:アルミ面格子取付け ・天井点検口、避難口誘導標識 ・空調機、換気扇 |

| 保育室3 (CH=2,700) | |
|-----------------|--|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 木製巾木取付け:杉CL (H=60) |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ 化粧羽目板張り(7)9.5 H=1,075 腰見切り:専用役物取付け |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・児童用収納、収納棚 ・カーテンBOX、カーテンレール ・天井点検口 ・空調機、換気扇 |

File 保育室4 展開図 S=1:50

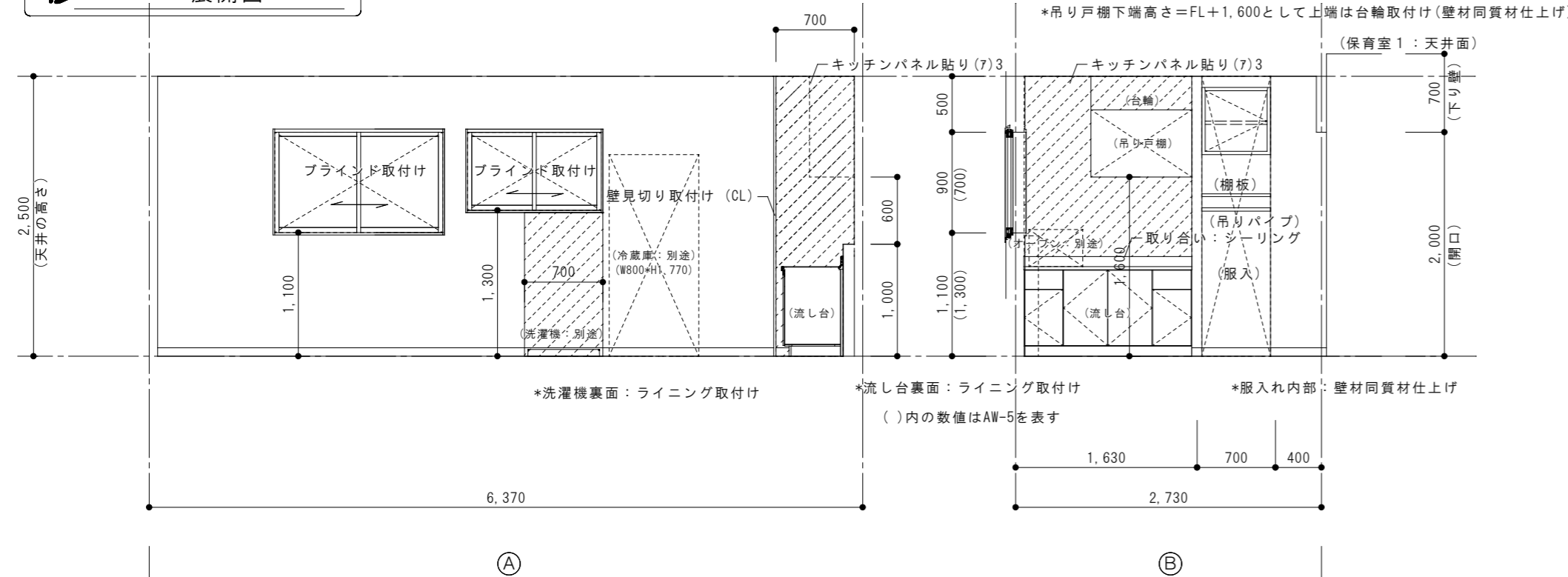


File 畳スペース 展開図 S=1:50



| 保育室4 (CH=2,500) | |
|-----------------|---|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 木製巾木取付け: 杉CL (H=60) |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ 化粧羽目板張り(7)9.5 H=1.075 腰見切り: 専用役物取付け |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・カーテンレール ・空調機、換気扇 ・天井点検口 ・避難口誘導標識 |

File 事務コーナー 展開図 S=1:50



| 事務コーナー (CH=2,500) | |
|-------------------|--|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 塩ビソフト巾木取付け(H=60) |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り、一部キッチンパネル貼り(7)3 |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り、一部キッチンパネル貼り(7)3 |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・流し台(L=1,500、電温付)、吊り戸棚(W=900)、洗濯機パン ・(流し台前面: キッチンパネル貼り)、天井点検口、空調機 ・換気扇、プラインド、服入(天袋付き)、ライニング ・壁面器具取付け下地: コンパネ(7)12 |

| 畳スペース (CH=2,500) | |
|------------------|--|
| 床 | 畳敷き込み(7)30 (スタイロ畳) |
| 巾木 | 木製巾木取付け(H=60)CL |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) 910角 |
| 備考 | ・物入(中段、枕棚付き)、ロッカー置き場 ・カーテンレール ・空調機(壁面取付け)、換気扇 ・壁面器具取付け下地: コンパネ(7)12 |

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

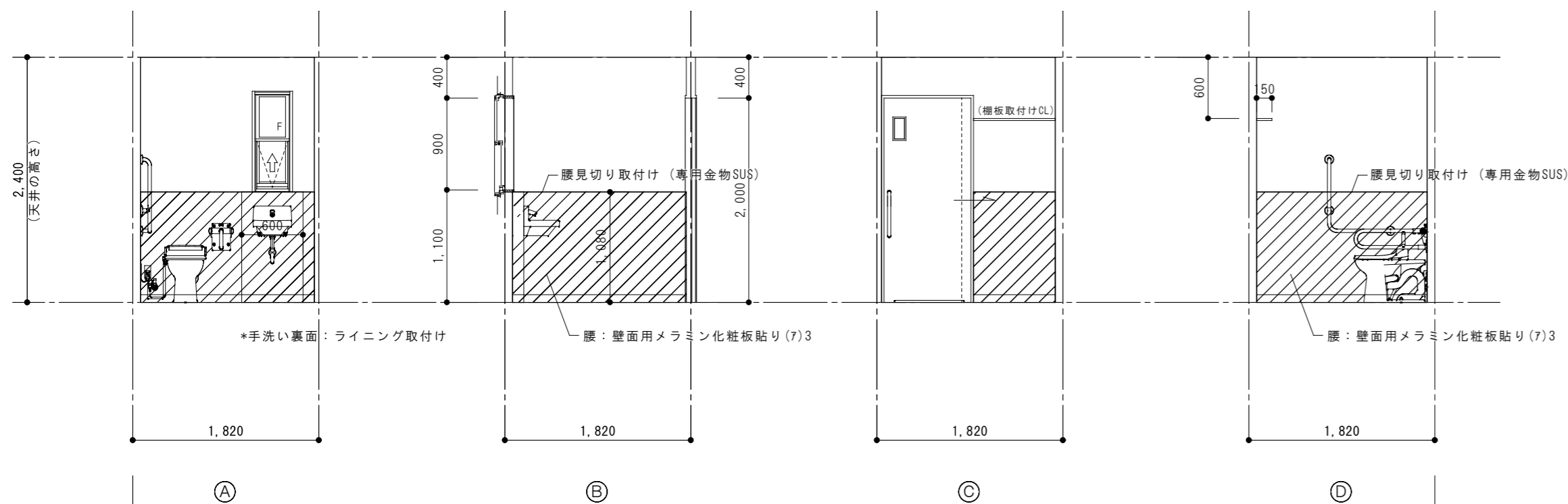
〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町茶田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



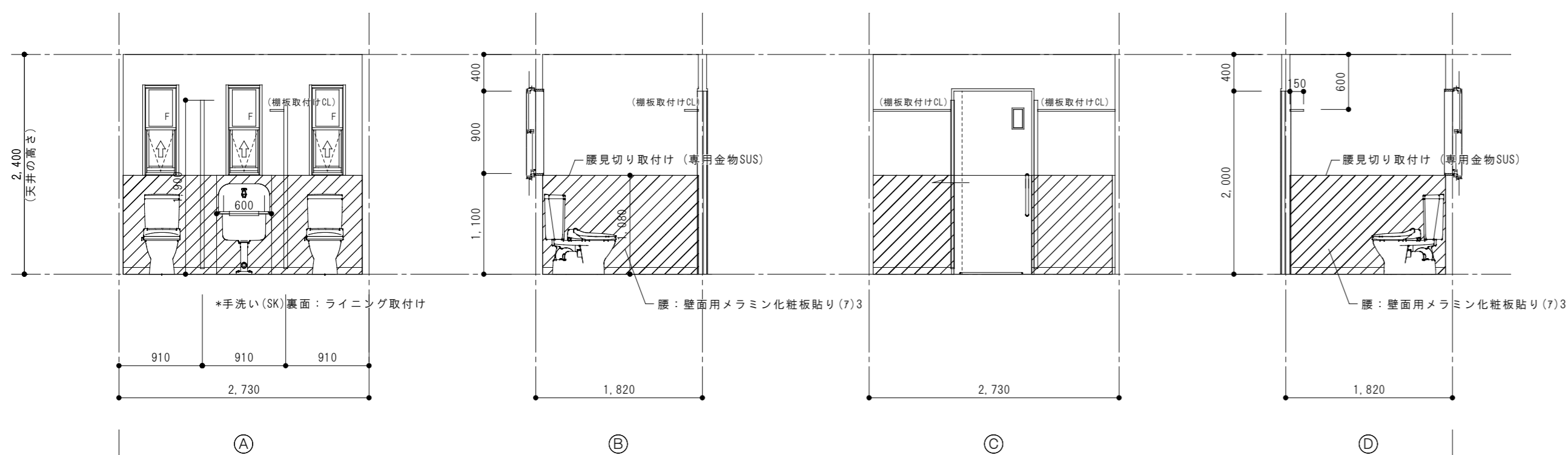
| | | | |
|-----|------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-12 |
| 図面名 | 展開図(3) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:50 (A2: S=1:50) | | |

File 多目的便所 展開図 S=1:50 (器具は設備図面を参照のこと)



| 多目的便所 (CH=2,400) | |
|------------------|--|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 塩ビソフト巾木取付け(H=60) : 壁材専用材 |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ 壁面用メラミン化粧板貼り(7)3: 専用ジョイナ取付け |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) |
| 備考 | ・便器(暖房機能付き)、SUS手摺り、手洗い器 ・棚板CL(W=150) ・ライニング ・壁面器具取付け下地補強: コンパネ(7)12 |

File 便所 展開図 S=1:50 (器具は設備図面を参照のこと)



| 便所 (CH=2,400) | |
|---------------|---|
| 床 | 天然木フローリング張り(7)15(塗装品) |
| 巾木 | 塩ビソフト巾木取付け(H=60) : 壁材専用材 |
| 腰 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ 壁面用メラミン化粧板貼り(7)3: 専用ジョイナ取付け |
| 壁 | 石こうボード張り(7)12.5(GB-R)のうえ ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石こうボード張り(7)9.5(GB-D) |
| 備考 | ・便器(暖房機能付き)*2台、手洗い器兼用SK流し台 ・棚板CL(W=150)*3ヶ所(SK前共)、ライニング ・間仕切り建具トイレベース(H=1,900)*2ヶ所 ・壁面器具取付け下地補強: コンパネ(7)12 |

| | | | | | |
|--------|--|---|---|--|--|
| 記号・名称 | ① AW アルミサッシ引き違い窓 | ①A AW アルミサッシ引き違い窓 | ② AW アルミサッシ上げ下げ窓 | ③ AW アルミサッシ引き違い窓(アルミ面格子付き) | ④ AW アルミサッシ引き違い窓 |
| 形状 | | | | | |
| 材料 | 住宅用カラーアルミ | 住宅用カラーアルミ | 住宅用カラーアルミ (ガラス押えはシーリング) | 住宅用カラーアルミ | 住宅用カラーアルミ |
| ガラス類 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+型板(7)4 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+型板(7)4 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3 |
| 金物 | 戸車・クレセント錠・網戸・アルミアングル 他付属金物一式 建具まわり：シーリング | 戸車・クレセント錠・網戸・アルミアングル 他付属金物一式 建具まわり：シーリング | パランサー・カムラッチ錠・網戸・アルミアングル 他付属金物一式 建具まわり：シーリング | 戸車・クレセント錠・網戸・アルミアングル・外部アルミ面格子取付け 他付属金物一式 建具まわり：シーリング | 戸車・クレセント錠・網戸・アルミアングル 他付属金物一式 建具まわり：シーリング |
| 見込み・数量 | 70 (5) ケ所 | 70 (1) ケ所 | 70 (4) ケ所 | 70 (1) ケ所 | 70 (5) ケ所 |
| 使用室・備考 | 保育室3、保育室4*(2)、畳スペース、事務コーナー | 事務コーナー | 多目的便所、便所*(3) | 保育室2 | 保育室1*(4)、保育室3 |
| 記号・名称 | ⑤ AW アルミサッシ引き違い窓 | ⑥ AW アルミサッシ引き戸 | ⑦ AW アルミサッシ引き戸ランマ排煙窓付き | ⑧ AW アルミサッシ玄関引き戸 | |
| 形状 | | | | | 使用ガラスは中間に空気層(7)6を持たせるペアガラスとする |
| 材料 | 住宅用カラーアルミ | 住宅用カラーアルミ | 住宅用カラーアルミ (ランマ部分ガラス押えはシーリング) | 住宅用カラーアルミ (ガラス押えはシーリング) | |
| ガラス類 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3/アルミパネル(7)3 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3/アルミパネル(7)3 | 強化透明ガラスHSFL(7)4+空気層(7)6+透明(7)3/アルミパネル(7)3 | |
| 金物 | 戸車・クレセント錠・網戸・アルミアングル 他付属金物一式 建具まわり：シーリング | 引き手・戸車・引き戸錠(外：シリンドー/内：サムターン)・アルミアングル 下枠：ステンレスレール(段差付き)・網戸・他付属金物一式 建具まわり：シーリング | 引き手・戸車・引き戸錠(外：シリンドー/内：サムターン)・アルミアングル 下枠：ステンレスレール(段差付き)・網戸・他付属金物一式 建具まわり：シーリング・排煙窓操作用フック棒・ダンパー | 把手・手掛け・戸車・引き戸錠(外：シリンドー/内：サムターン) アルミ顔縁・下枠：ステンレスレール(段差付き)・戸先錠 網戸・他付属金物一式・建具まわり：シーリング | |
| 見込み・数量 | 70 (1) ケ所 | 70 (1) ケ所 | 70 (1) ケ所 参考図：YKKap店舗引き戸 9TH-16522-DN型同等品以上 | 120 (1) ケ所 参考図：YKKap牙Ⅱ ND DHS-3208-11G型同等品以上 | |
| 使用室・備考 | 事務コーナー | 保育室4 | 保育室2 | 玄関 | |

木製建具枠見付け寸法(見込み寸法は別図による)
樹種は下枠のみ桧とし他は杉

WD-1, 2a, 2b, 5, 8a, 8b

WD-3, 4, 6, 7

ソフトクローザー構成金物(7149ヒツク同等品以上)

上部レール(アルミ製)

ソフトクローズ上部吊り車

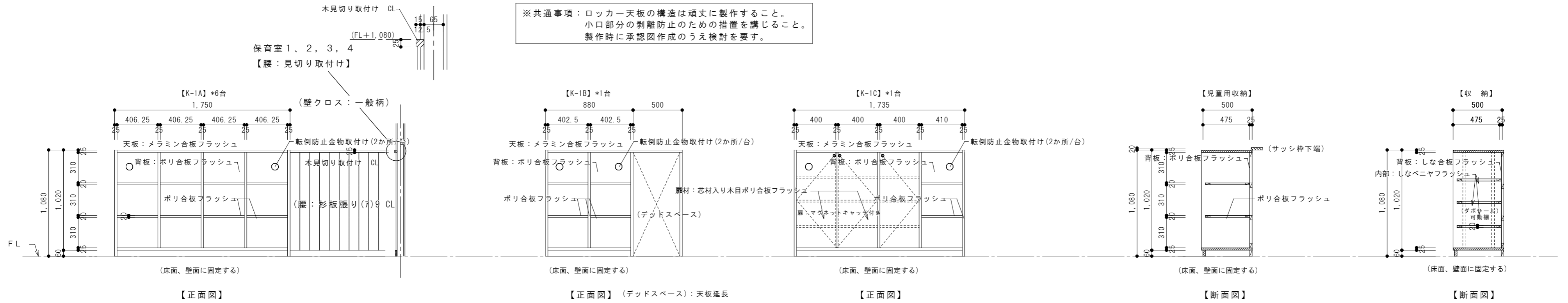
上部吊り車

下部ガイド

他付属金物一式

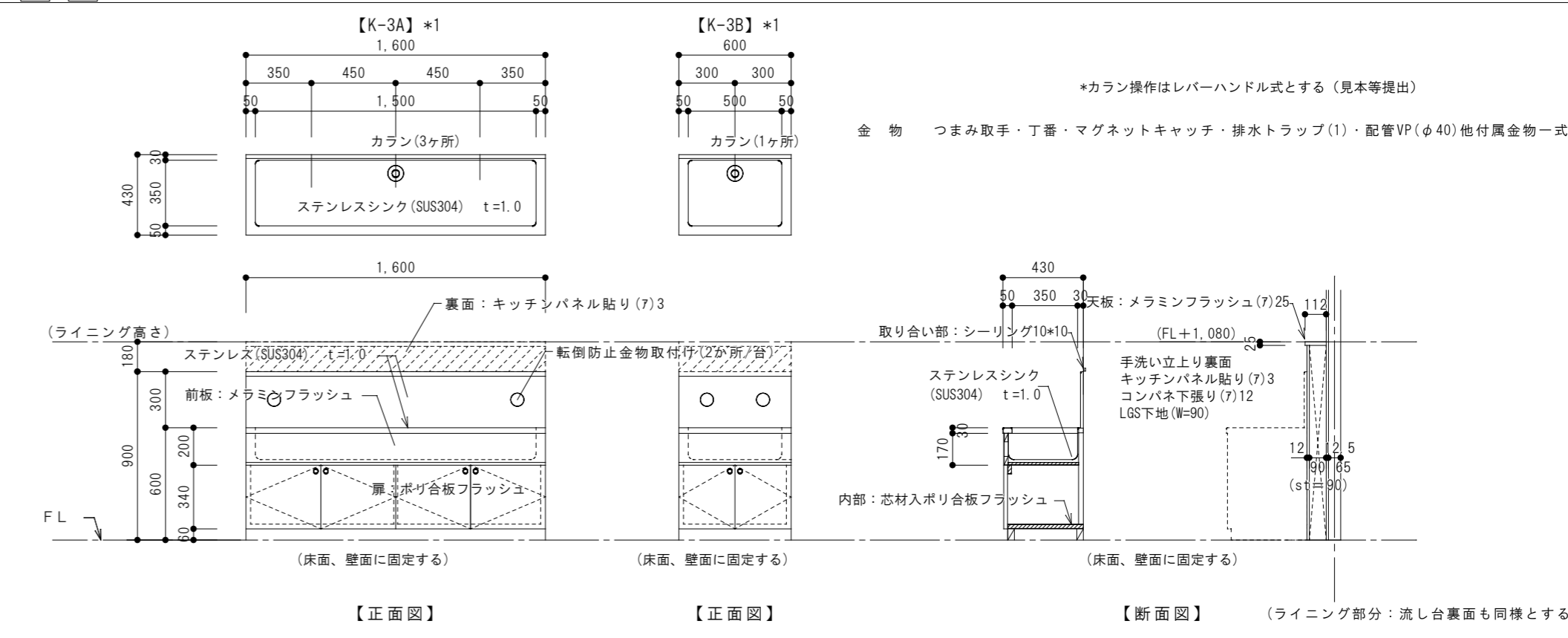
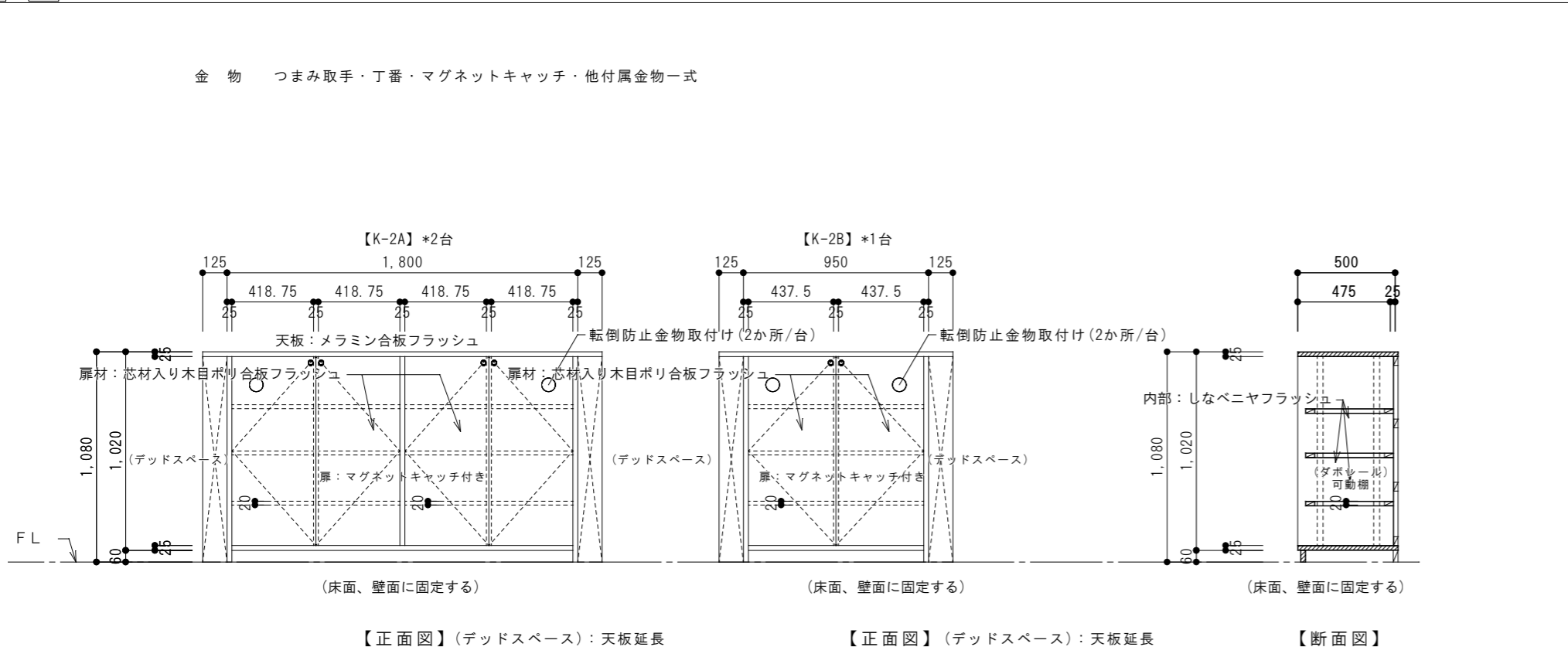
| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|-----|------------------------|------|-------|
| 記号・名称 | ① WD 木製建具引き違い戸（上吊り戸） | ②a WD 木製建具引き込み戸（上吊り戸） | ②b WD 木製建具引き込み戸（上吊り戸） | ③ WD 木製建具4枚引き違い戸 | ④ WD 木製建具引き違い戸 | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ(アンダーカット付き) | 木製建具フラッシュ(アンダーカット付き) | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ | | | | |
| 仕 上 げ | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 保育室側：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 物入側：しなベニヤ貼り(7)2.5 小口CL | | | | |
| ガラス・建具枠 | 強化透明ガラスHSFL(7)4 (600X750)*2枚 枠：CL | 強化透明ガラスHSF(7)4 (200X100) 枠：CL | 強化透明ガラスHSF(7)4 (200X100) 枠：CL | 強化透明ガラスHSFL(7)4 (600X550)*4枚 枠：CL | 枠：CL | | | | |
| 金 物 | パイプ取手・戸車・戸当たり(クッション)・保育室側より施錠(サムターン) | パイプ取手・戸車・戸当たり(クッション)・表示錠(非常開錠付き) | パイプ取手・戸車・戸当たり(クッション) | 船底引き手・戸車・フラットレール・戸当たり(クッション) | 船底引き手・戸車・フラットレール・戸当たり(クッション) | | | | |
| 見込み・数量 | 35 (1) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 他付属金物一式 | 35 (5) ケ所 他付属金物一式 | | | | |
| 使用室・備考 | 保育室1/玄関・ホール ガラス寸法はタテ*ヨコにて表示(以下同じ) | 多目的便所 | 便 所 | 保育室1/保育室4 | 保育室2(物入)*2・保育室4(物入)*2・畳スペース(物入) | | | | |
| 記号・名称 | ⑤ WD 木製建具引き違い戸（上吊り戸） | ⑥ WD 木製建具ドア | ⑦ WD 木製建具引き違い戸 | ⑧a WD 木製建具引き込み戸（上吊り戸） | ⑧b WD 木製建具引き込み戸（上吊り戸） | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ 骨材：杉、合板 | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ | | | | |
| 仕 上 げ | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 保育室側：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 物入側：しなベニヤ貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | | | | |
| ガラス・建具枠 | 枠：CL | 枠：CL | 枠：CL | 強化透明ガラスHSFL(7)4 (600X550) 枠：CL | 強化透明ガラスHSFL(7)4 (600X550) 枠：CL | | | | |
| 金 物 | 船底引き手・戸車・戸当たり(クッション) | 取手・丁番(SUS) | 船底引き手・戸車・フラットレール・他付属金物一式 | パイプ取手・戸車・戸当たり(クッション) | パイプ取手・戸車・フラットレール・戸当たり(クッション) | | | | |
| 見込み・数量 | 35 (2) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 | 35 (1) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 ソフトクローザー・他付属金物一式 | | | | |
| 使用室・備考 | 畳スペース/保育室4・畳スペース/事務コーナー | 玄関物入 | 保育室2(物入) | 保育室1/保育室3 | 保育室1/保育室2 | | | | |
| 記号・名称 | ⑨ WD 木製建具4枚引き違い戸 | ⑩ WD 木製建具片開き戸 | ⑪ WD 木製建具片開き戸 | ① TB 木製建具トイレブース(片開きドア付き) | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ | 木製建具フラッシュ | トイレブース | | | | | |
| 仕 上 げ | 両面：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 小口CL | 保育室側：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 物入側：しなベニヤ貼り(7)2.5 小口CL | 保育室側：耐摩耗化粧合板貼り(7)2.5 物入側：しなベニヤ貼り(7)2.5 小口CL | 両面：(芯材=耐湿性中質繊維板) 高圧メラミン合板両面貼り(7)1.0 小口共 | | | | | |
| ガラス・建具枠 | 強化透明ガラスHSFL(7)4 (1050X550) 枠：CL | ----- | ----- | アルミステンカラー押し出し型材・召し合わせエッジ・R型コーナー材・パネルジョイント・笠木 | | | | | |
| 金 物 | パイプ取手・上下レール・フラットレール・戸当たり(クッション) | 取手・丁番・マグネットキャッチ・他付属金物一式 | つまみ取手・丁番・マグネットキャッチ・他付属金物一式 | 自重式丁番・非常開錠装置付き表示錠・SUSサポート・戸当たり(クッション)・他付属金物一式 | | | | | |
| 見込み・数量 | 35 (1) ケ所 他付属金物一式 | 35 (1) ケ所 | 35 (1) ケ所 | 20 (2) ケ所 | | | | | |
| 使用室・備考 | 保育室2/保育室3 | 保育室1(掃具入) | 事務コーナー(物入) | 便 所*2 | | | | | |
| 耐摩耗化粧合板・・・アイカ：マーレスボード(7)2.5 同等品以上とする | | | <div style="text-align: center;"> <h3>ひらた建築設計事務所</h3> <p>〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号</p> <p>TEL 0942-77-3820 FAX 0942-77-3820 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp</p> <p>一級建築士 230219号 平田 誠 </p> </div> | | | 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-15 |
| 金物類・・・カタログ、見本品等提出の上決定とする | | | | | | 図面名 | 建具表(2) | 設計番号 | 07-10 |
| | | | | | | 縮尺 | S=1:50 (A2: S=1:50) | | |

【K1A】 児童用収納×6台 【K1B】 児童用収納×1台 【K1C】 (児童用収納+収納棚)×1台 ※平面図は平面詳細図を参照(近似の寸法にて作成する) サッシ取付け高さに留意すること



【K2A】 2A:収納棚×1台、2B:収納棚×1台 ※平面図は平面詳細図を参照(近似の寸法にて作成する)

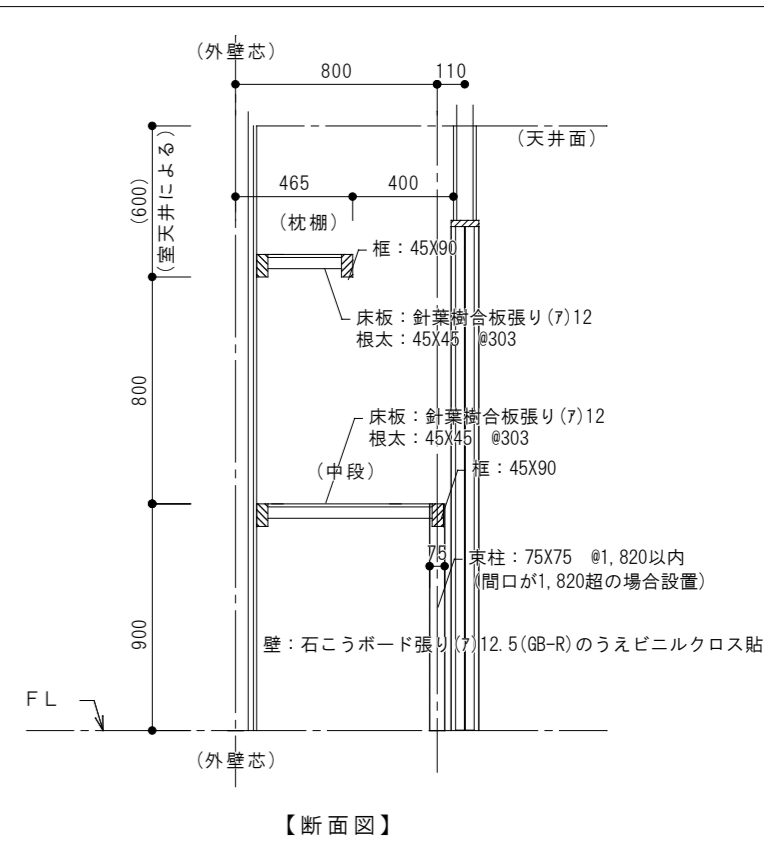
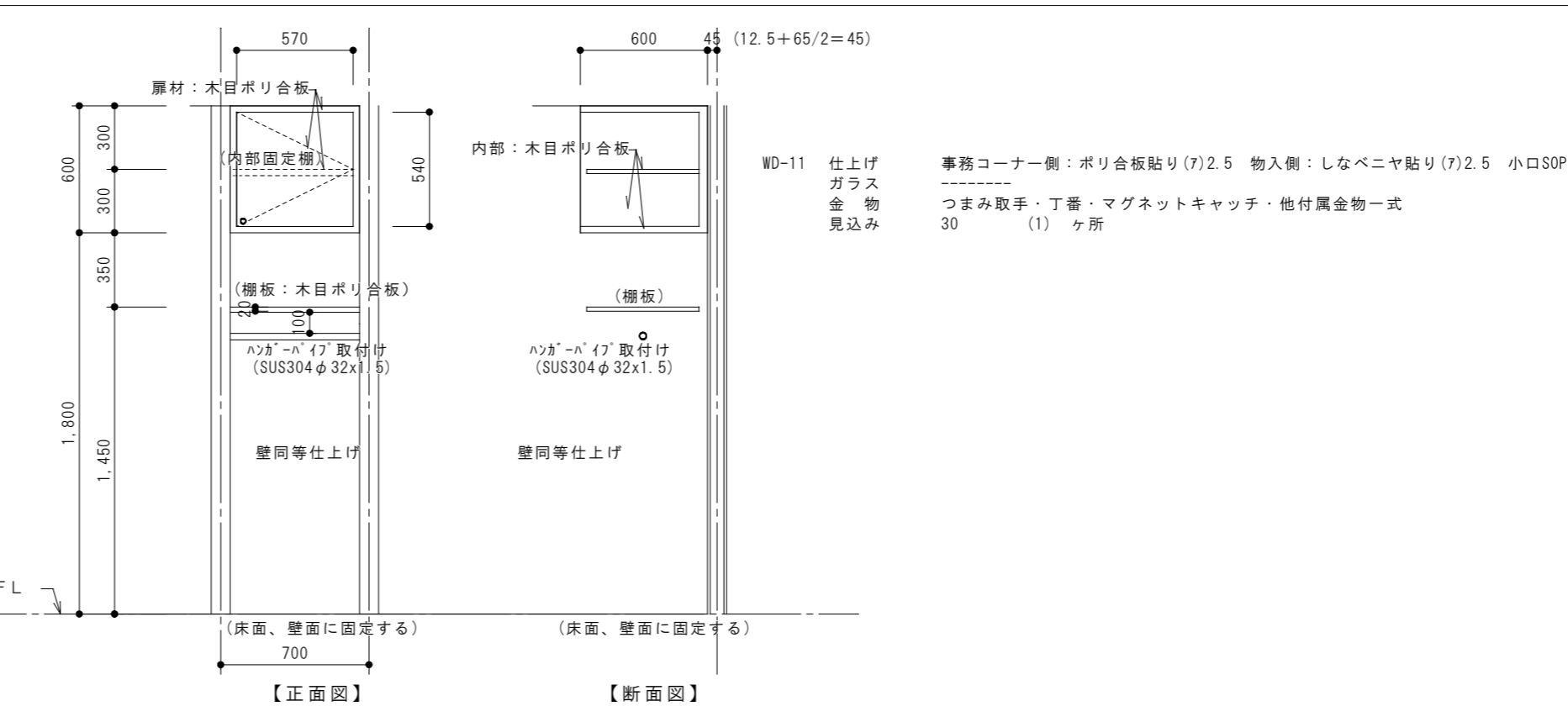
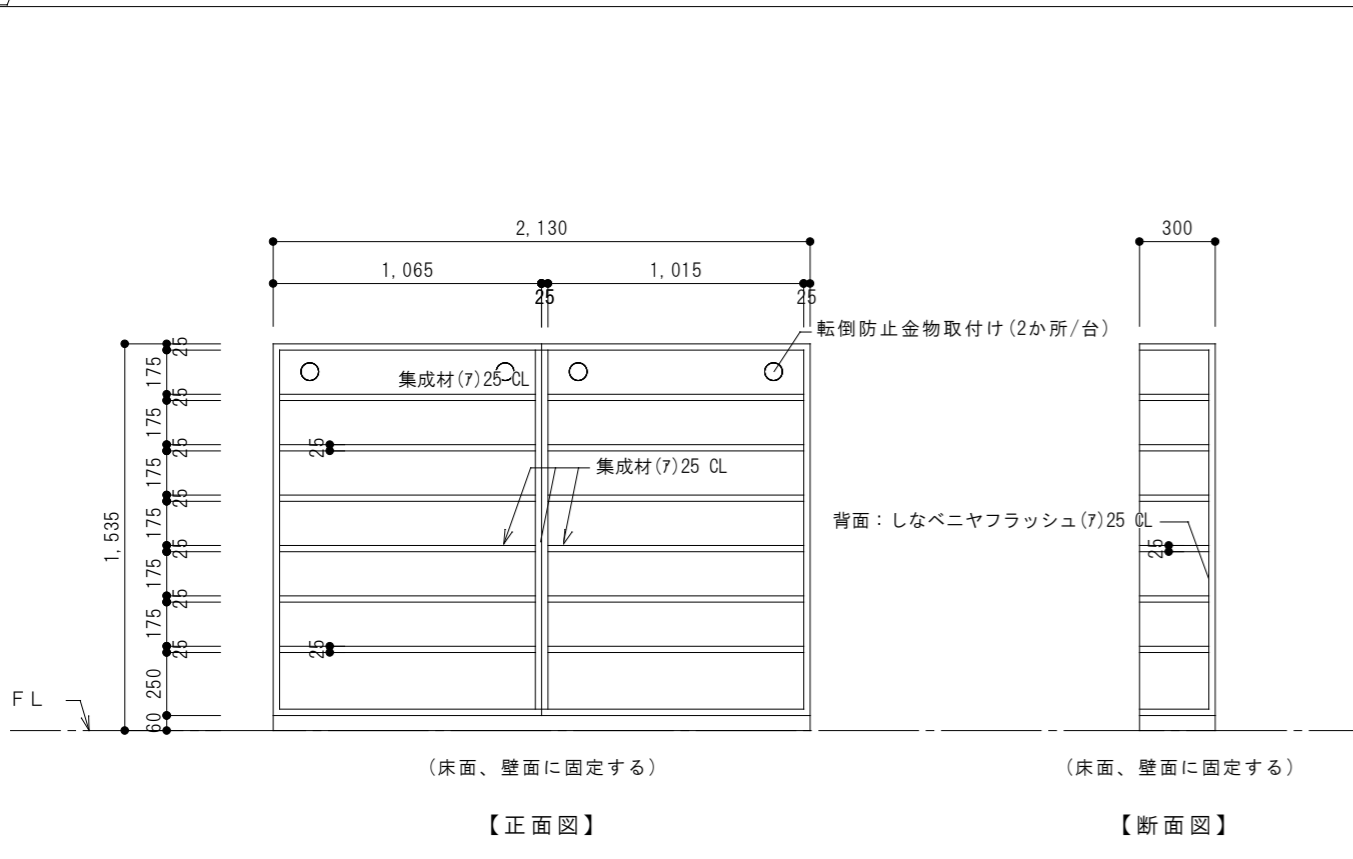
【K3A】 3A:手洗い ※手洗の高さは施工時再検討



【K4】 下足入 ※平面図は平面詳細図を参照(近似の寸法にて作成する)

服入・天袋 ※平面図は平面詳細図を参照(近似の寸法にて作成する)

物入 ※畳スペースのみ中段付き



ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号
一級建築士 230219号 平田 誠

| | | | |
|-----|------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-16 |
| 図面名 | 家具図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:30 (A2: S=1:30) | | |

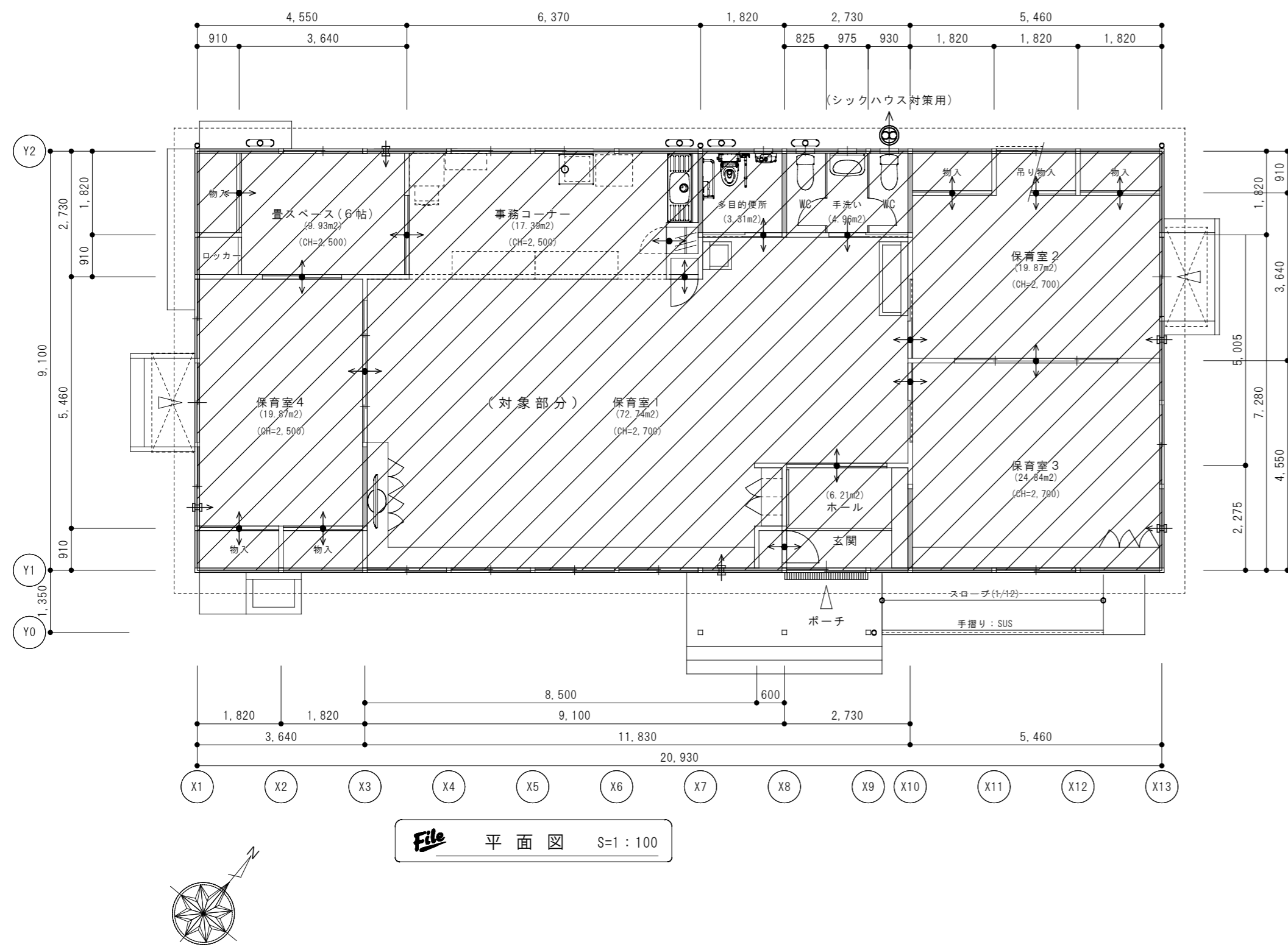
【天井裏等の措置】

【平成15年告示第74号第1項第三号】

現場名：菊池学童保育所Ⅲ

| 【第三号口】 面材の種類選定により化学物質の発散を抑制する措置 | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------|----------------|---------|
| 使用部分 | 面材の種類 | 材料名 | 材料種別 | 判定 |
| 天井裏・小屋裏・床下壁 | 小屋裏 | 天井断熱材 | グラスウール | F☆☆☆☆ ○ |
| | | 気密層 | 透湿防水シート | F☆☆☆☆ ○ |
| | 外壁 | 壁断熱材 | グラスウール | F☆☆☆☆ ○ |
| | | 気密層 | 透湿防水シート | F☆☆☆☆ ○ |
| | 間仕切壁 | 下地板 | 軽量鉄骨壁下地 | 告示対象外 ○ |
| | | 表面材 | 石こうボード下地ビニルクロス | F☆☆☆☆ ○ |
| | 床下 | 下地 | 針葉樹合板 | F☆☆☆☆ ○ |
| | 表面材 | 天然木フローリング(塗装品)一部畳 | F☆☆☆☆ ○ | |
| 換気経路でない収納 | | | | |

注)この様式は、居室に機械換気設備を設けることによって、居室が負圧になる場合に必要となる措置を記入するものです。A~Cの措置のいずれか又はいずれの組み合わせを選択したかについて表にその内容を記載してください。



| | |
|--|------------------------------|
| | 換気対象部分 (全館) |
| | 換気スリーブ |
| | 換気扇 (シックハウス対策) (連続運転表示付き) |
| | アンダーカット又はガラリ |

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-17 |
| 図面名 | 換気計画図(1) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100) | | |

【使用建築材料表（法施行規則第1条の3 表一（に））】

| 居室番号 | 階 | 室名 | 床面積 [m2] | 内装仕上の部分 | 仕上材料名 | 種別 | 面積 [m2] | 係数 | 使用面積 [m2] | 備考 (室毎の使用面積) | | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|------------|------------------|---------------------|---------|------------------|-----------|-------------------|-------|-----|---|-----|
| 1 | 1 | 玄関・ホール | 6.21 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 一部磁器質タイル張り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 保育室1 | 72.45 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 一部長尺塩ビシート貼り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 壁 | （天然木薄単板張り）化粧羽目板張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 一部ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 家具 | メラミン樹脂貼り一部ステンレス | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 保育室2 | 19.87 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | |
| | | | | | | | | 壁 | | （天然木薄単板張り）化粧羽目板張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 |
| | | | | | | | | 一部ビニルクロス貼り | | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | |
| | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | | | 無制限 | | | | | |
| | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | | | 無制限 | | | | | |
| | | 保育室3 | 24.84 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | （天然木薄単板張り）化粧羽目板張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 一部ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 保育室4 | 19.87 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | （天然木薄単板張り）化粧羽目板張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 一部ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 畳スペース | 9.93 | 床 | （スタイロ）畳敷き込み | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 事務コーナー (服入を含む) | 17.39 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り一部キッチンパネル貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 多目的便所 | 3.31 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 一部メラミン化粧合板張り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | 便所 | 4.96 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 一部メラミン化粧合板張り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | ロッカー置場 | 0.82 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | |
| | | | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | |
| | | | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | |
| 建具 | メラミン樹脂貼り | | | | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | | |
| 家具 | メラミン樹脂貼り一部陶器 | | | | F☆☆☆☆ | | 無制限 | | | | | | | |
| 物入（小） (玄関脇) | 0.54 | 床 | 磁器質タイル張り | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | | | |
| | | | 壁 | 石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | | | |
| | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | | | |
| | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | | | |
| 物入（大） (5室共通) | 8.28 | 床 | 天然木フローリング張り（塗装品） | F☆☆☆☆ | | 無制限 | 0 | | | | | | | |
| | | | 壁 | ビニルクロス貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | | | |
| | | | 天井 | 化粧石こうボード張り | 告示対象外 | | | 無制限 | | | | | | |
| | | | 建具 | メラミン樹脂貼り | F☆☆☆☆ | | | 無制限 | | | | | | |
| 区画毎使用面積の合計 | | | | | | | | | | 0 | | | | |

注) 居室番号の「居室」とは、施行令第20条の5第1項第3号に規定する居室のことです。
 通気が確保できる建具などを通じて換気上つながっている室や廊下はひとつと数えてください。

特記事項
 ビニルクロス施工のりはでんぶん系としF☆☆☆☆とする
 JIS、JAS認定品とする

【居室ごとの機械換気設備（第4面別紙）】

【有効換気量計算書】

現場名： 菊池学童保育所Ⅲ

| 居室番号 | 階 | 室名 | 床面積 [m2] | 平均天井高さ [m] | 気積(A) [m3] | 必要換気回数 [回/h] | 必要換気量 [m3/h] | 換気種別 | 有効換気量(B) | | 給気口 [ヶ所] | 排気口 | 換気回数 (B/A) [回/h] | 判定 |
|------|---|------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|------|------------|------------|----------|------|--|----|
| | | | | | | | | | 給気機 [m3/h] | 排気機 [m3/h] | | | | |
| 1 | 1 | 玄関・ホール | 6.21 | 2.50 | 15.53 | 0.3 | 147.83 | 第三種 | 160 | 5 | 0.32 | (OK) | | |
| | | 保育室1 | 72.45 | 2.70 | 195.61 | | | | | | | | | |
| | | 保育室2 | 19.87 | 2.70 | 53.65 | | | | | | | | | |
| | | 保育室3 | 24.84 | 2.70 | 67.07 | | | | | | | | | |
| | | 保育室4 | 19.87 | 2.50 | 49.68 | | | | | | | | | |
| | | 畳スペース | 9.93 | 2.50 | 24.83 | | | | | | | | | |
| | | 事務コーナー | 17.39 | 2.50 | 43.48 | | | | | | | | | |
| | | 多目的便所 | 3.31 | 2.40 | 7.95 | | | | | | | | | |
| | | 便所 | 4.96 | 2.40 | 11.91 | | | | | | | | | |
| | | ロッカー置場 | 0.82 | 2.40 | 1.96 | | | | | | | | | |
| | | 物入(大)*5室 | 1.65 | 2.40 | 19.80 | | | | | | | | → 備考 物入(大)*5室の計：1室当り1.65m2*2.40*5室=19.80m3(気積の計) | |
| | | 物入(小)*1室 | 0.54 | 2.40 | 1.30 | | | | | | | | | |
| | | 服入 | (事務コーナーに含む) | | | | | | | | | | | |
| | | 掃具入 | (事務コーナーに含む) | | | | | | | | | | | |
| | | 区画毎使用面積の合計 | | | | | | | | | | | 0 | |

ひらた建築設計事務所

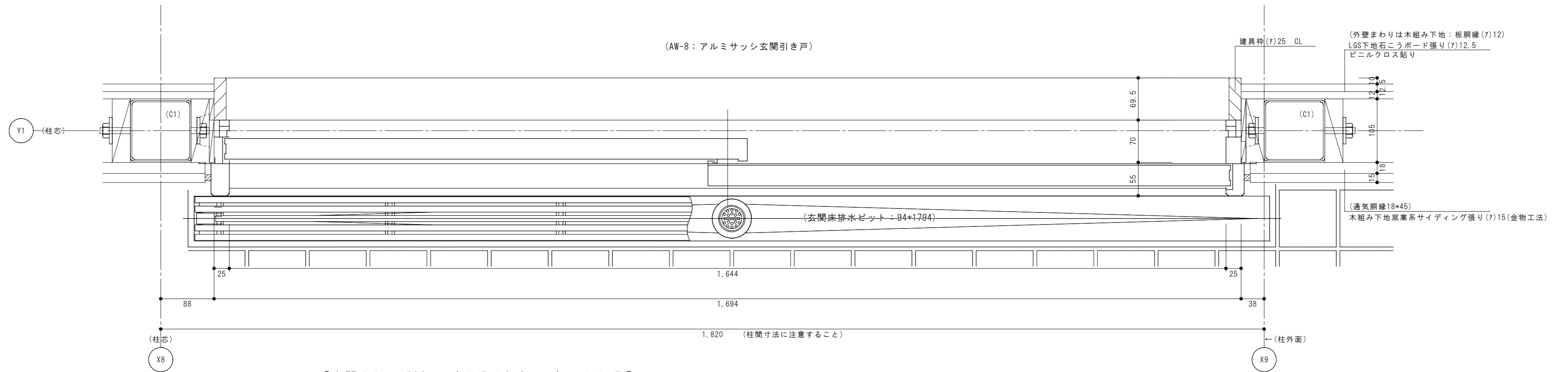
TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

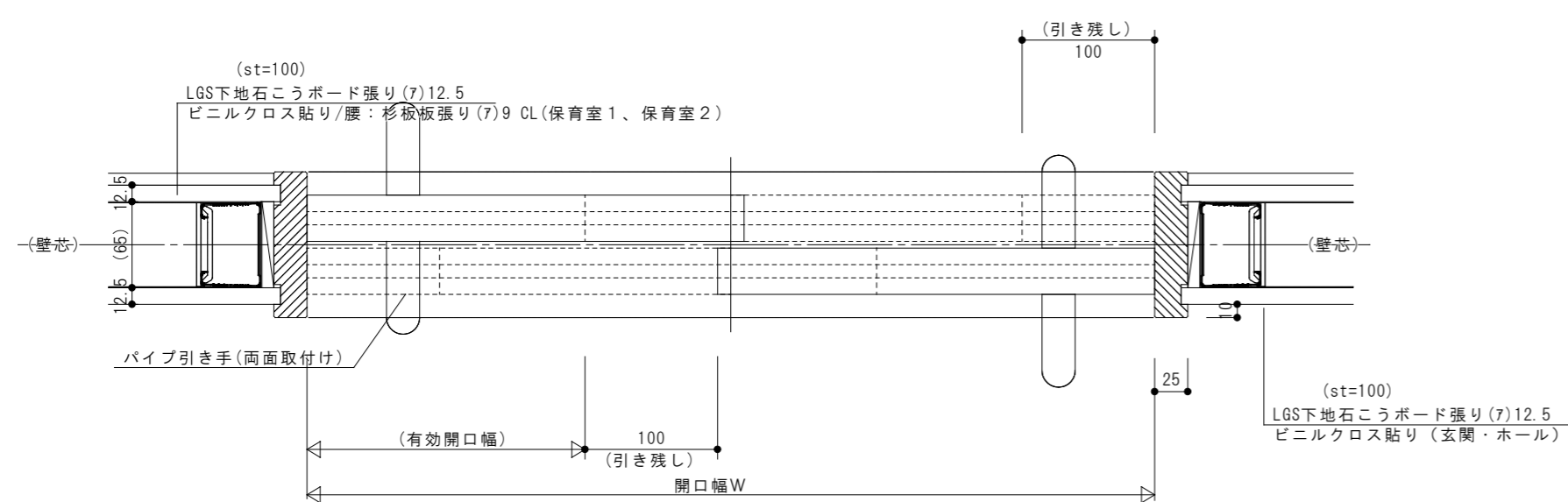


| | | | |
|-----|---------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-18 |
| 図面名 | 換気計画図(2) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=Noscale | | |



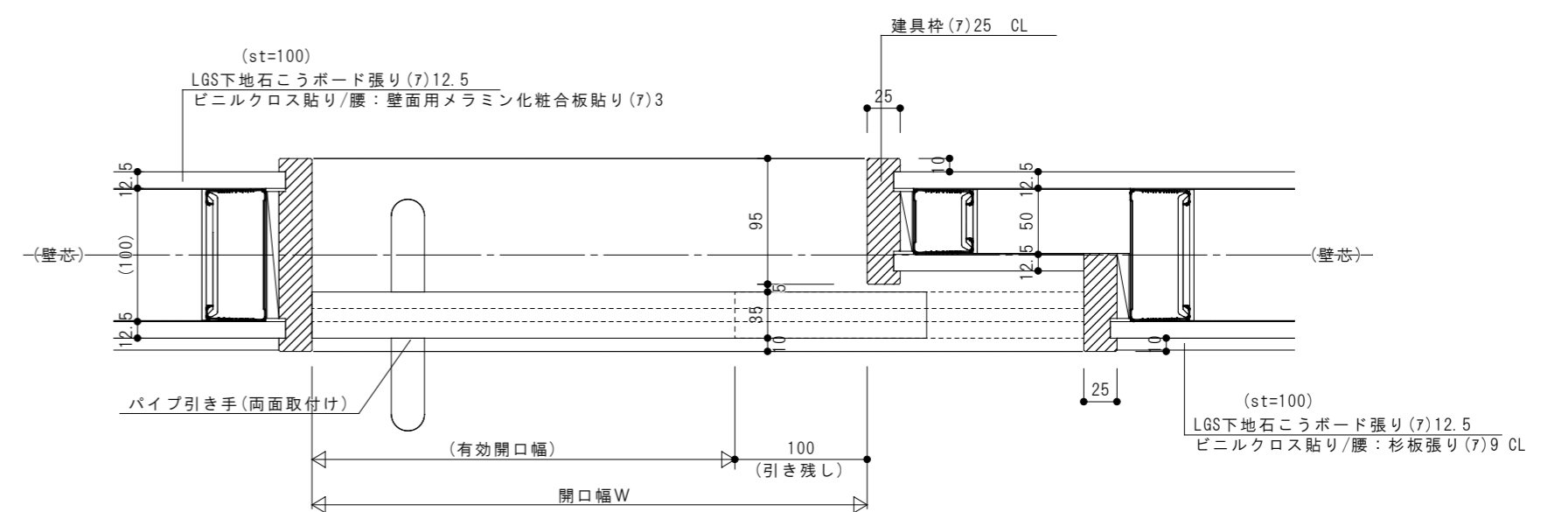
【玄関まわり 詳細図 (AW-5引き違い戸) S=1:5】

柱位置について柱伏図 (K-07) 他の図面を参照ください



【木製建具枠 詳細図 (引き違い戸) S=1:5】

(WD-1, 3, 5) *図はWD-1.5(パイプ引手、ソフトクローザー付き)を表す。WD-3は4枚建具(パイプ引手付き)



【木製建具枠 詳細図 (引き込み戸) S=1:5】

(WD-2a, 2b, 8a, 8b) (パイプ引手、ソフトクローザー付き)

*ドアクローザー付き建具には床面ガイドローラー設置

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@bb.ne.jp

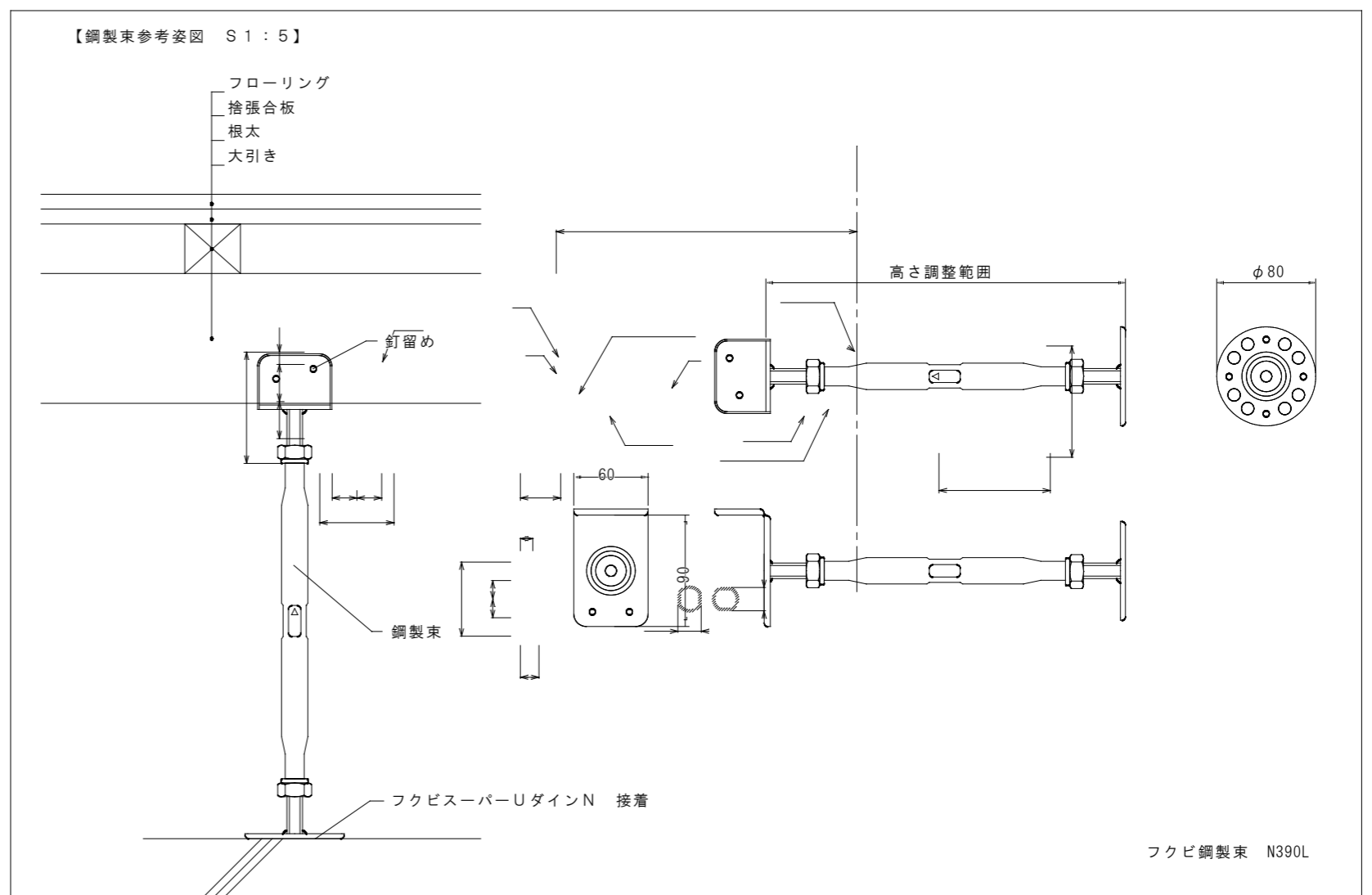
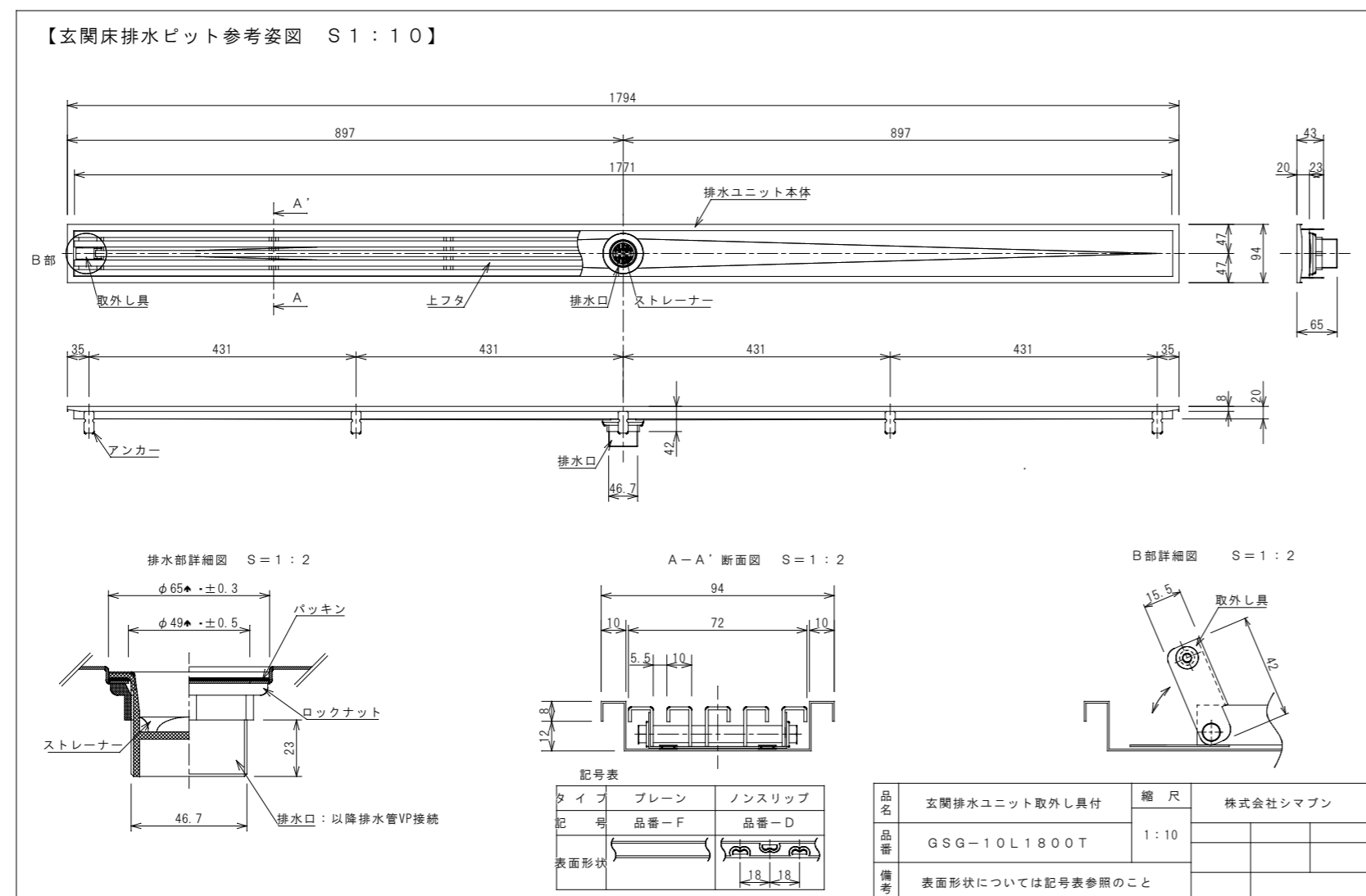
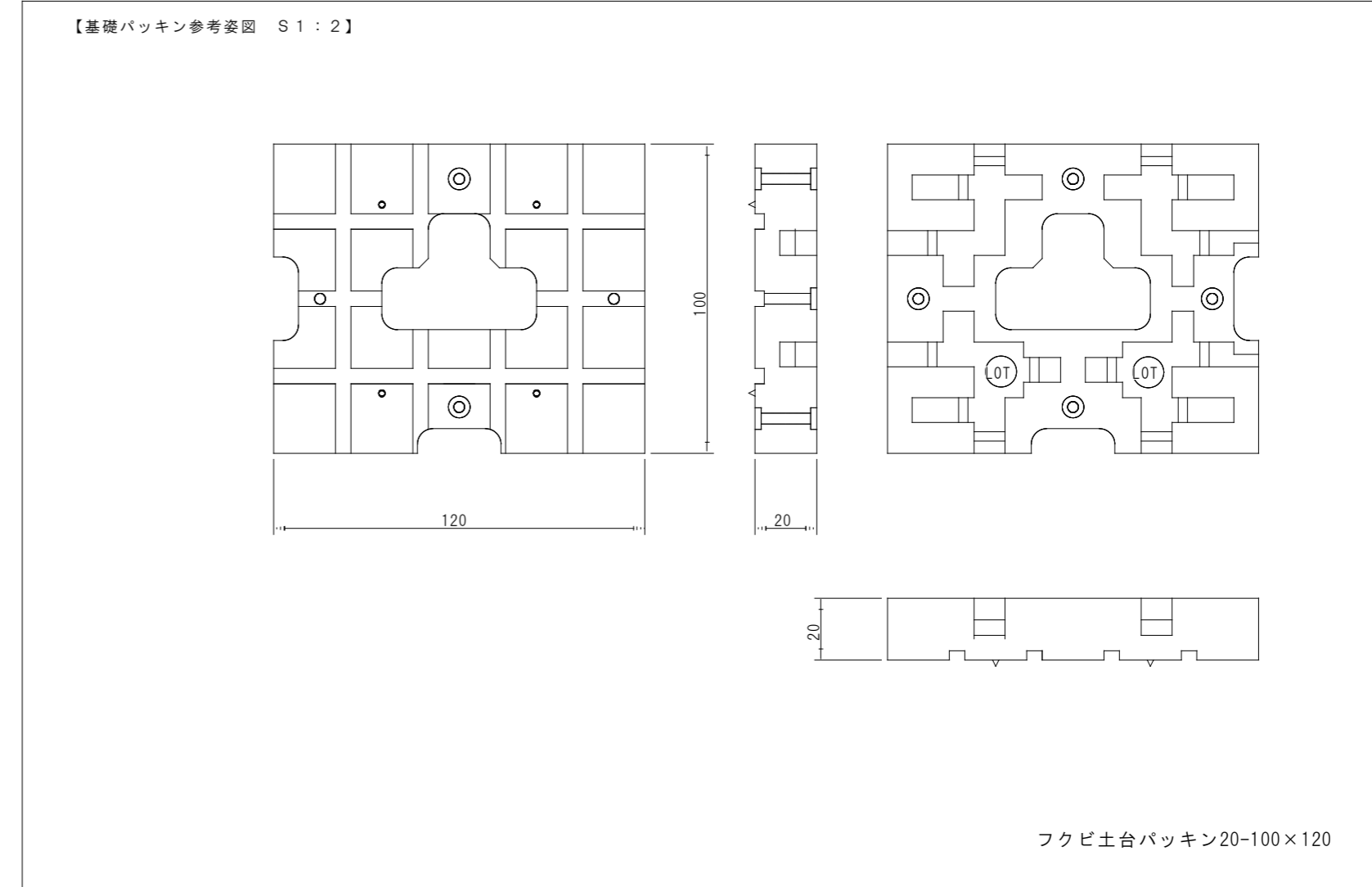
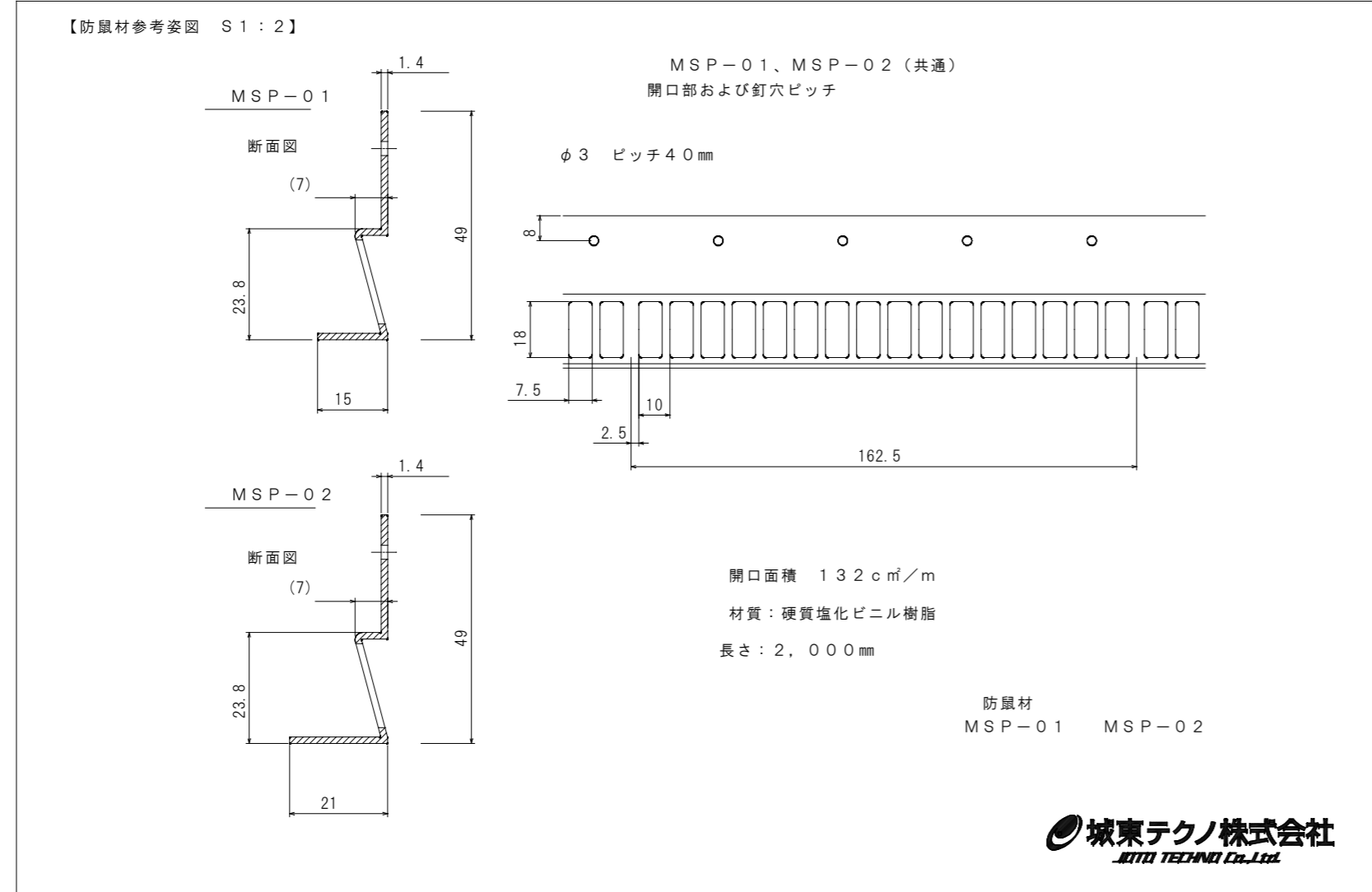
〒830-1214 福岡県三井郡大川町洗町栄田2587

一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|---------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-19 |
| 図面名 | 各部詳細参考図(1) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:5 | | |



ひらた建築設計事務所

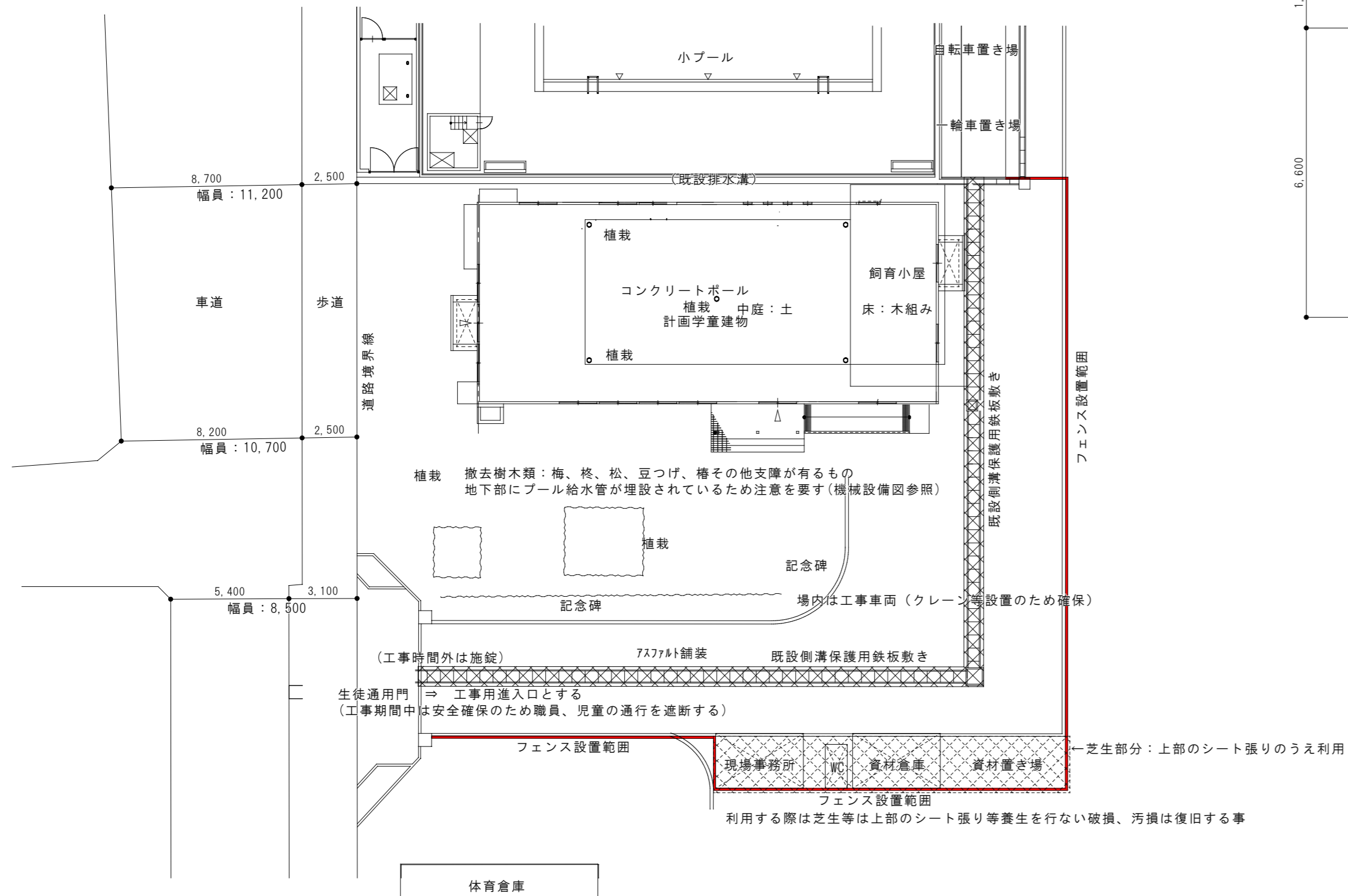
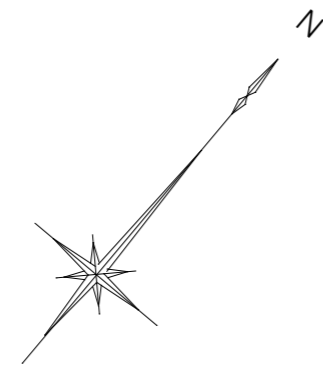
TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町米田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

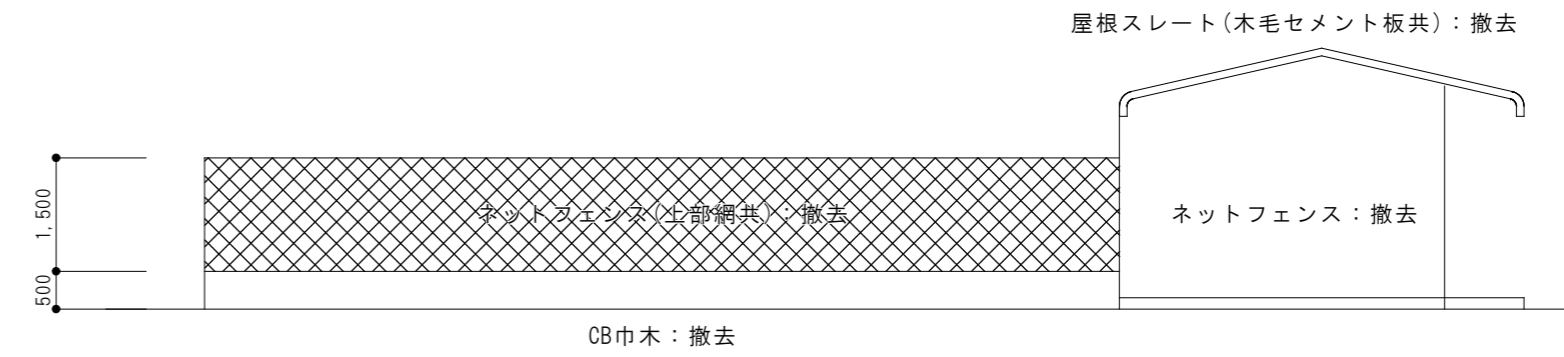
一級建築士 230219号 平田 誠



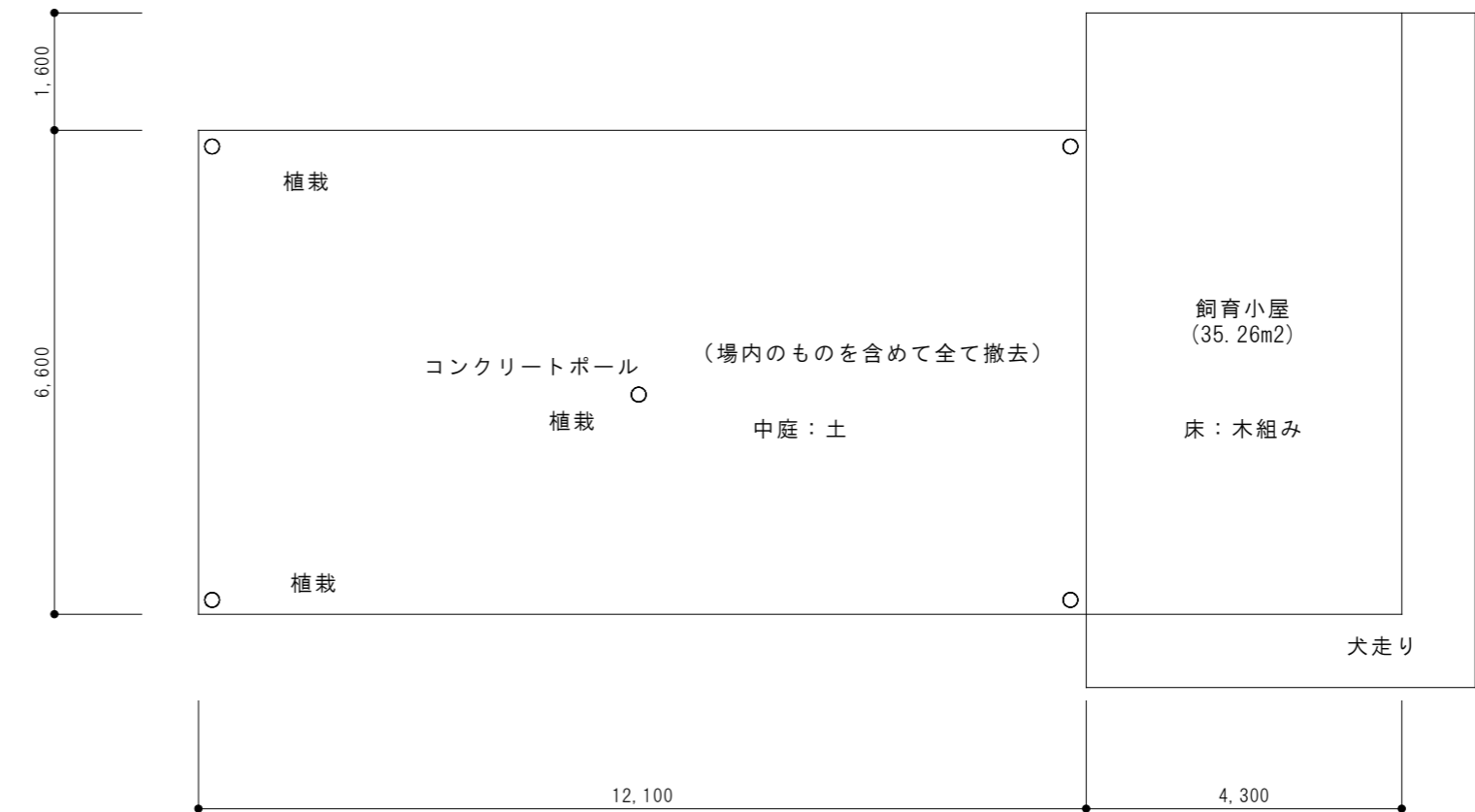
| | | | |
|-----|------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-20 |
| 図面名 | 各部詳細参考図(2) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:10 (A2: S=1:10, 5, 2) | | |



File 仮設計画図 S=1:200



File 解体建物立面図 S=1:100



File 解体建物平面図 S=1:100

- ・グリーンフェンス設置方法
- グリーンフェンス H1,200*W1,000
- 中間部(2段)トラロープにて緊結(転倒防止)
- 打込み杭にて固定(L=1,500程度)
- 打込み長さ300程度にてφ2,000配置(フェンス1枚おき)

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|------------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | A-21 |
| 図面名 | 解体図(兼仮設計画図) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100, 200 (A2: S=1:100, 200) | | |

構造特記仕様書

※修正箇所は下線を引くこと
適用は ■印を記入する。

1. 建築物の構造内容

- (1) 工事名称 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事
建築場所 福岡県三井郡大刀洗町大字山腰1344-3
- (2) 工事種別 ■新築 □別棟増築 □増改築 □改築
- (3) 構造設計一般建築士の関与 □必要 ■必要としない
□法第20条第一号(高さ60m 超)
□法第20条第二号(□RC造高さ20m 超 □S造 4階建以上 □木造高さ13m 超 □その他)
注(3)構造設計一般建築士の関与が義務づけられる建築物については解説書等を参照して確認する事。
- (4) 構造種別 □補強コンクリートブロック造(CB) ■鉄骨造(S)
□鉄筋コンクリート造(RC) □壁式鉄筋コンクリート造(WRC)
□鉄骨鉄筋コンクリート造(SRC) □壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造(WPRC)
□プレキャスト鉄筋コンクリート造(PCRC) □
- (5) 階数 地上 1 階 地下 階 塔屋 階
- (6) 主要用途 学童保育所
- (7) 屋上付属物 □高層水櫃 KN □キュービクル KN □広告塔 KN □煙突 KN
- (8) 特別な荷重
□エレベータ 13人乗 マシンルームレス □リフト KN □ホイスト KN
□ダムウエータ □倉庫床用積載荷重 N/m² □受水槽 KN □天井吊材 KN
- (9) 付帯工事 □門扉 □擁壁 □駐輪場 □機械式駐車場 □浄化槽 □
- (10) 増築計画 □有() □無()
- (11) 構造計算ルート X方向ルート 1-1 Y方向ルート 1-1

2. 使用建築材料表・使用構造材料一覧表

(1) コンクリート (レディーミクストコンクリート JIS Q 1001 , JIS Q 1011 , JIS A 5308)

| 適用箇所 | 種類 | 設計基準強度 Fc = N/mm ² | 品質基準強度 Fq = N/mm ² | スランブ cm | 備考 |
|----------|-----|----------------------------------|----------------------------------|------------|----|
| 捨てコンクリート | ■普通 | 18 | 15 | | |
| 基礎・基礎梁 | ■普通 | 21 | 18 | | |
| 床(デッキ) | □普通 | | | | |

押入コンクリート □普通、□軽量

| 細骨材の種類 | ■砂 | □山砂 | □人工 | □ |
|-----------------------|-----------------|-----------|-------|---|
| 粗骨材の種類 | □砂利 | ■砕石 | □人工 | □ |
| 水の区分 | ■水道水 | □地下水 | □工業用水 | □ |
| 選別材料の種類 (JIS A 6204) | □AE減水剤 | ■高性能AE減水剤 | □ | □ |
| 呼び強度を保證する材種、養生 | ■材齢 28日 | □56日 | □ | □ |
| | ■養生(□現場封鎖 □現場水中 | ■標準 | □ | □ |

■単位水量は 185kg/m³ 以下、単位セメント量は 270kg/m³ 以上とする。

(2) コンクリートブロック (JIS A 5406)

□A種 □B種 □C種 一厚 □100 □120 □150 □190 使用箇所()

(3) 鉄筋

| 鉄筋の種類 | 材種 | 径 | 使用箇所 | 継手工法 |
|-------------------|---------------|---------|---|-------------------------------------|
| 異形鉄筋 (JIS G 3112) | ■SD295 A | D10~D16 | | ■重ね継手 □ガス圧接継手 □溶接継手 □機械式継手 |
| | □SD295 B | D19以上 | | |
| | □SD345 | | | |
| | □SD390 | | | |
| 高強度せん断補強筋 | □材種 | | 各継手の使用詳細については本仕様書(2)鉄筋の項の鉄筋継手等の項にて表示すること。 | |
| 丸鋼 (JIS G 3112) | □大径認定番号 MSRB- | | | |
| 溶接金鋼 (JIS G 3551) | □SR235 | | | |

(4) 鉄骨 使用箇所の詳細については別途図示とする。

| 種類 | 使用箇所 | 現場溶接 | JIS規格・認定番号等 |
|----------------------------|--------|-------|--------------------------|
| ■SS400 □SM400 | 梁 | □有 ■無 | JIS G |
| □STK400 ■STKR490 | | □有 ■無 | JIS G |
| □BQR295 □BQP235 □BQP325 | 柱、一部の梁 | □有 □無 | 注記9 MSTL-0141又はMSTL-0142 |
| □SM490 A □SM490 B □SM490 C | | □有 □無 | JIS G |
| ■SS400 | 母屋 | □有 ■無 | JIS G |
| 溶接材料 | ■JIS Z | | |

(5) ボルト

■高力ボルト □F10T (JIS B1186) ■S10T 認定番号 (M<-0052) □F8T 認定番号 ()
(■M16, □M20, □M22, □M24)

■ボルト (JIS B1180) M ■4.8 (4T) □

■アンカーボルト ※別図による
□ベースバック仕様による
□SS400 M L= mm ナット(□シングル、□ダブル)
□買付スタッドボルト
φ= L= mm 使用箇所(□柱 □大梁 □小梁)
φ= L= mm 使用箇所(□柱 □大梁 □小梁)

(6) 屋根、床、壁 ※注意箇所による

| 材種 | 型式 | 厚 | その他 | 使用箇所 | 仕様・構造 |
|------------------------|----|---|--------|------|-----------------------|
| ALC版 (JIS A 5416) | | 厚 | □壁 □床版 | | □スライド □ボルト止め □ロッキング □ |
| 折板 | H= | 厚 | □屋根 □ | | □ |
| 特殊デッキプレート (JIS G 3352) | 型式 | 厚 | □床版 □ | | □ |
| デッキプレート (JIS G 3352) | 型式 | 厚 | □床版 □ | | □ |
| キーストンプレート (JIS G 3352) | 型式 | 厚 | □床版 □ | | □ |

3. 地盤

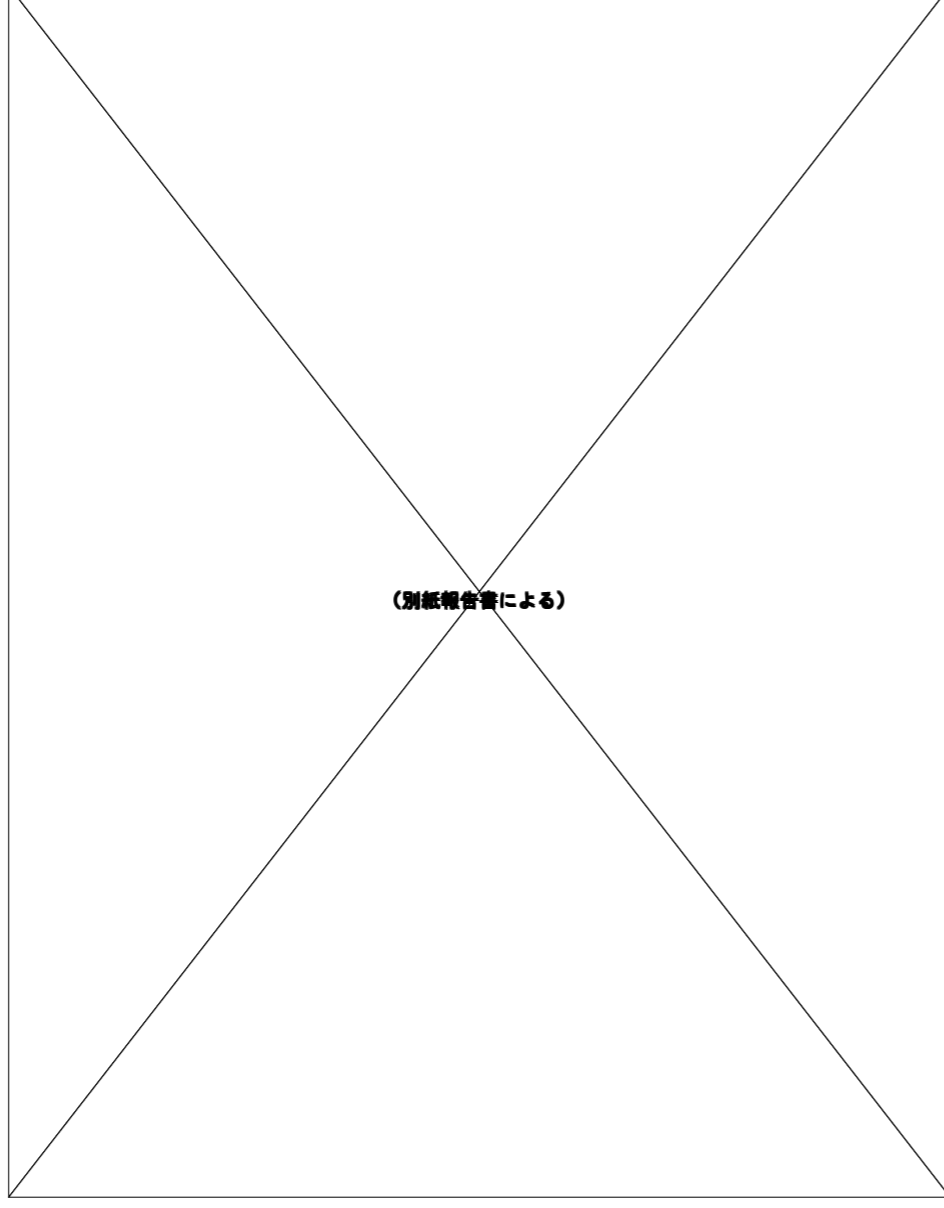
(1) 地盤調査資料と調査計画

■有 (■敷地内 ■近隣) □無 (調査計画 □有 □無)

| 調査項目 | 資料有り | 調査計画 | 調査項目 | 資料有り | 調査計画 | 調査項目 | 資料有り | 調査計画 |
|------------------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| ボーリング調査 | ○ | 調査済 | 静的貫入試験 | | | 標準貫入試験 | | |
| 水平地盤反力係数の測定 | | | 土質試験 | | | 物理探査 | | |
| 試験層(支持層の確認) | | | 平板載荷試験 | | | 液状化判定 | | |
| オートマチックラムサウンディング | | | 現場透水試験 | | | P S 検層 | | |
| スウェーデン式サウンディング | ○ | 調査済 | | | | | | |

注) 上記表中の資料が有るもの、調査計画があるものに○を記入する。

(2) ボーリング標準貫入値、土質構成 (基礎・杭の位置を明記すること)



4. 地業工事

- (1) 直接基礎 □独立基礎 □布基礎 ■ベタ基礎 試験掘 □有 □無
深さ SL-0.2m 支持層: 、長期設計地耐力 60 kN/m² 軟弱試験 □有 □無
- (2) 地盤改良 ■洗層混合処理工法 □深層混合処理工法 □通式表層地盤改良
深さ SL-1.0~1.5 m 長期設計地耐力 126 kN/m² 軟弱試験 □有 □無
□ウルトラコラム工法(改良径φ600) 同等品以上
注) 「建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針: 日本建築センター2002」を参考とする。

(3) 杭基礎 支持層:

| 杭種 | 材料 | 施工法 | 備考 |
|--------------|-----------------------------|---------------------|----------------|
| □RC □CPRC | CPRC (□I種 □II種 □III種) | □打ち込み | 認定第 号 年 月 日 |
| □PHC □H鋼 | PHC (□A種 □B種 □C種) | □埋込み(プレバリング法大径鋼管工法) | |
| □鋼管 □摩砕 | 鋼材 □STK400 □SKX400 | □Hyper-MEGA工法 | |
| □SC | □JIS | □θ-ECSパイロ工法 | |
| □場所打ちコンクリート杭 | コンクリート Fc N/mm ² | □オルケーシング □拡張杭 | 認定第 号 年 月 日 |
| | スランブ cm以下 | □リバーササーキュレーション | |
| | セメント量 kg/m ³ | □アースドリル □ミニアース | 認定第 号 年 月 日 |
| | 単位水量 kg/m ³ | □BH □深礎 □手掘 □機械掘 | |
| | 鉄筋 主筋 SD | | |
| | HOOP SD | | |

杭打ちについて、打撃、圧力または振動により掛けられる基礎杭打撃力等に対する構造耐力上の安全性を確保するための措置は、杭の認定工法の施工指針に準ずる。

杭仕様 □施工計画書承認 □杭施工結果報告書

試験掘 □有 □無

| 杭径 (mm) | 設計支持力 (kN) | 杭の先端の深さ (m) | 本数 | 特記事項 |
|---------|------------|-------------|----|------|
| | | | | |
| | | | | |

5. 鉄筋コンクリート工事(施工方法等計画書)

本構造設計特記仕様はコンクリートの設計基準強度 (Fc) が 36 N/mm² 以下に適用し、鉄筋の材種は SD390 以下に適用する。

- (1) コンクリート
- コンクリートは JIS A 5308 に適合するJIS認定工場の製品とし、施工に関しては標準図に記載されている事項を除き、JASS 5 による。
 - 耐久設計基準強度 Fd □一般 □標準 □長期 □
 - セメントは、JIS R 5210 の普通ポルトランドセメントを標準とする。
 - 調査計画は、工事開始前に工事管理者の承認を得ること。
 - 途中、途中、その他特殊コンクリートの適用を受ける期間に当たる場合は、調査、打ち込み、養生、管理方法など必要事項について、工事管理者の承認を得ること。
 - フレッシュコンクリートの塩化物測定は、原則として工事現場で(財)国土開発技術研究センターの技術評価をうけた測定器を用いて行い、試験結果の記録及び測定器の表示部を一回の測定ごとに撮影した写真(カラー)を保管し承認を得る。
 - 測定検査の回数は、通常の場合、1日1回以上とし、1回の検査における測定試験は、同一試料から取り分けて3回行い、その平均値を試験値とする。
 - 構造体コンクリートについて現場の圧縮強度試験方法は JASS 5T - 603 によることとし、供試体は現場水中養生、または現場封鎖養生とし、採取は打ち込み区ごと、打ち込み区ごととする。
 - また、打込み量が 150m³ を超える場合は 150m³ ごとまたは、その増設ごとに一回を標準とする。
 - 一回に採取する供試体は、適当な間隔をおいた3台の運搬車からその必要本数を採取する。
 - 尚、供試体の数量は、特別指示なき場合は、1回当たり6本以上とし、そのうち4本を用いる。
 - ポンプ打ちコンクリートは、打ち込み位置にできるだけ近づけて垂直に打ち、コンクリートの自由落下高さはコンクリートが分離しない範囲とする。ポンプ送込に際しては、コンクリート圧送機または同等以上の技能を有する者が従事すること。なお、打ち込み継続中における打継ぎ時間間隔の限度は、外気温が 25℃ 未満の場合は 150 分以内、25℃ 以上の場合は 120 分以内とする。
 - コンクリート打込み中及び打込み後5日間は、コンクリートの温度が2度を下らないようにする。
 - 乾燥、振動等によってコンクリートの凝結及び硬化が妨げられないように養生を行う。

- (2) 鉄筋
- 鉄筋は JIS G 3112 の規格品を標準とする。施工は、標準図に記載されている事項を除き、コンクリートと同様に、JASS 5 による。
 - 高強度せん断補強筋は、JIS G 3137 に規定されるD種1号適合品とする。
 - 鉄筋の加工寸法、形状、かぶり厚さ、鉄筋の継手位置、継手の重ね長さ、定着長さは「鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)(2)」または「壁式鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)(2)」による。
 - 鉄筋継手等

| 鉄筋継手工法 | 継手の位置等の設計条件による仕様・等級 | | | | | 鉄筋の径 |
|--------|---------------------|-----|---------------|--|--|------------|
| | (1) 引張力最小部位 | | (2) (1) 以外の部位 | | | |
| | A 級 | B 級 | SA 級 | | | |
| ■重ね継手 | ■40d □35d □()d | | | | | ■D (16) 以下 |
| □圧接継手 | □告示1463号第2項各号 | | | | | □D () 以上 |
| □溶接継手 | □告示1463号第3項各号 | | | | | □D () 以上 |
| □機械式継手 | □告示1463号第4項各号 | | | | | □D () 以上 |

注) (1) 以外の部位に設ける継手は、平成12年告示第1463号ただし書きに基づき、日本鉄筋継手協会、日本建築センター等の認定・評定等を取得した継手工法の等級で、構造計算にあたって『鉄筋継手使用基準(建築物の構造関係技術基準解説書 2007)』によって検討した部材の条件・仕様によること。

■D19 未満は、すべて重ね継手とする。
■継手部分の施工要領は、(社) 日本鉄筋継手協会 「鉄筋継手工事標準仕様書」(ガス圧接継手工事、溶接継手工事、機械式継手工事) による。

継手部の検査方法: ・外観検査 □無 ・引張試験 □有 □無 ・超音波探傷試験 □有 □無
ガス圧接部分の検査を超音波探傷試験によって行う場合、最初の数ロットについては引張試験も併用し、1回の試験は 5本以上とする。

(1ロットは同一作業班が同一日に作業した圧接箇所を 200 箇所程度とする)
■柱の帯筋(HOOP)の加工方法は、□H型(タガ型) □W型(溶接型) □S型(スパイラル型) とする。

■コンクリート及び鉄筋の試験は、公的試験機関で行うこと。
試験・検査機関名 (県知事登録 号)
代行業者名

代行業者とは、試験・検査に伴う業務を代行するものを言う。

(3) 型枠
■材料 合板厚 12mm を標準とする。■施工 JASS5 による。
■型枠存置期間

| 種類 部位 | せき板 | | | | 支柱 | | | |
|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 基礎、はり側、柱、壁 | スラブ下、はり下 | スラブ下 | | スラブ下 | | はり下 | |
| セメントの種類 15℃以上 5℃~15℃ 5℃未満 | 早強ポルトランドセメント | 普通ポルトランドセメント | 早強ポルトランドセメント | 普通ポルトランドセメント | 早強ポルトランドセメント | 普通ポルトランドセメント | 早強ポルトランドセメント | 普通ポルトランドセメント |
| | 高炉セメントA種 | 高炉セメントA種 | 高炉セメントA種 | シリカセメントA種 | 高炉セメントA種 | シリカセメントA種 | 高炉セメントA種 | シリカセメントA種 |
| | 高炉セメントB種 | 高炉セメントB種 | 高炉セメントB種 | シリカセメントA種 | 高炉セメントB種 | シリカセメントA種 | 高炉セメントB種 | シリカセメントA種 |
| コンクリートの圧縮強度 | 5.0 N/mm ² | 設計基準強度の50% | | 設計基準強度の85% | | 100% | | |

- 注) 1) 片持ばり、庇、スパン9.0m以上のはり下は、工事管理者の指示による。
注) 2) 大ばりの支柱の盛りかえは行わない。また、その他のはり下の場合も原則として行わない。
注) 3) 支柱の盛りかえは、必ず直上層のコンクリート打ち後とする。
注) 4) 盛りかえ後の支柱頂部には、厚い受板、角材または、これに代わるものを置く。
注) 5) 支柱の盛りかえは、小ばりが終わってからスラブを行う。一時に全部の支柱を取り払って盛りかえをしてはならない。
注) 6) 直上層に著しく大きい振動荷重がある場合においては、支柱(大梁の支柱を除く)の盛りかえを行わないこと。
注) 7) 支柱の盛りかえは、養生中のコンクリートに有害な影響をもたらすおそれのある振動又は衝撃を考慮しないように行うこと。

6. 鉄骨工事(施工方法等計画書)

- (1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による
- 日本建築学会 「JASS6」 「鉄骨精度検査基準」 「鉄骨工事技術指針」
 - 社) 日本鋼構造協会 「建築鉄骨工事施工指針」
 - 鉄骨製作管理技術者登録機構 「実合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」
- (2) 工事管理者の承認を必要とするもの
- 製作工場: ■製作要領書 ■工作図 □施工計画書
 - 認定または登録工場 (監理者が承認した工場)
 - 材料規格証明書※、または試験成績書
 - 鋼材 ■高力ボルト □特殊ボルト □買付スタッド
 - ※社) 日本鋼構造協会 「建築構造用鋼材の品質証明ガイドライン」の規格証明方法、またはミルシート。
 - 社内検査表 □
- (3) 工事管理者が行う検査項目 (■印以外の項目の検査結果については、工事管理者に報告すること)
- 現寸検査 □組立・開先検査 ■製品検査 ■建方検査 □
- (4) 接合部の溶接は下記によること
- 平成12年建設省告示第1464号第二号 イ、ロ
 - 日本建築学会 「溶接工作規程、同解説I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX」
 - 日本建築学会 「鉄骨工事技術指針 工事現場施工編」
- (5) 接合部の検査
- 接合部の検査 (検査結果は後日工事管理者に報告すること)

| 検査箇所 | 検査方法 | 検査率又は検査数 | | | 備考 |
|------------------|---------|-----------|---------|-------|---------------------------------|
| | | 工場自主検査 | 第三者受入検査 | 工事管理者 | |
| ■完全溶込み溶接部(実合せ溶接) | 外観検査(※) | 100 % | 100 % | 100 % | ※平成12年建設省告示第1464号第二号による(目録及び計画) |
| | 超音波探傷検査 | 100 % | 30 % | 30 % | |
| | 内質検査 | ■硬さ試験 | % | % | |
| | | ■示温塗料塗布 | % | % | % |
| | | マクロ試験・その他 | % | % | % |
| | | 外観検査(※) | % | % | % |

第三者検査機関名 (県知事登録 号)
第三者検査機関とは、建築士、工事管理者又は工事施工者が、受入れ検査を代行させるために自ら契約した検査会社をいう。

注1) 現場溶接部については原則として第三者検査機関による全数検査とし、外観検査、超音波探傷検査を100%行うこと
注2) 知事が定めた重大な不具合が発生した場合は、是正前に対応策を建築士等に報告すること

■高力ボルトの検査 (検査結果は後日工事管理者に報告すること)
軸力導入試験 □要 □否 高力ボルトすべり係数試験 □要 □否
■一次締め後にマーキングを行い、二次締め後そのずれを見て、共回り等の異常がないことを確認する。
■トルシア形高力ボルトは二次締め後、ビネールが破断していることを確認する。

(6) 防錆塗装
■防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。
錆止めのペイントは、■JIS K 5674、□JIS K 5625、□ を使用して、4つ星2回塗りをするが、実状に応じて決定すること。
■現場における高力ボルト接合部及び接合部の現地調査は入念に行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し、2回塗りとする。

(7) 耐火被覆の材料 □

7. 設備関係

- 建築設備の構造体への取り付け及び構造強度等の技術的基準は、令129条の2の4に適合すること。令129条の2の4の事項
- 建築物に設ける建築設備にあつては、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法による。
- 建築設備(昇降機を除く。)、建築設備の支持構造部及び系絡金物は、腐食又は腐朽のおそれのないものとする。
- 屋上から突出する水櫃、煙突、冷却塔その他これらに類するものは、支持構造部又は建築物の構造耐力上主要な部分に、支持構造部は、建築物の構造耐力上主要な部分に、緊結すること。
- 煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は鋼筋コンクリート造の場合は鉄骨の支弁を設けたものを除き、90 cm以下とする。
- 煙突で屋内にある部分は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さは5 cm以上とした鉄筋コンクリート造又は厚さが25 cm以上の細筋コンクリート造、れんが造、石造若しくはコンクリートブロック造とすること。
- 建築物に設ける給水、排水その他の配管設備は、
■風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とすること。
■建築物の部分を買通して配管する場合においては、当該買通部分に配管スリーブを設ける等有効な管の損傷防止のための措置を講ずること。
■管の伸縮その他の変形により当該管に損傷が生ずるおそれがある場合において、伸縮継手又は可動継手を設ける等有効な損傷防止のための措置を講ずること。
■管を支持し、又は固定する場合においては、つり金物又は防護ゴムを用いる等有効な地震その他の震動及び衝撃の緩和のための措置を講ずること。
- 法第20条第一号から第三号までの建築物に設ける屋上から突出する水櫃、煙突その他これらに類するものにあつては、建設省告示第1389号により、風圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して構造耐力上安全なものとする。
- 給湯設備は、告示1389号5に適合すること。
- エレベーターの駆動装置等は、構造体に安全に緊結されていること。
- 特記以外の換気装置は原則として設けない。設ける場合は設計者の承認を得ること。
- 床スラブ内に設備配管等を通込む場合はスラブ厚さの1/3以下とし、管の間隔を管径の3倍以上かつ5cm以上を原則とする。

8. その他

- 諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。
- 各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い工事管理者に報告すること。
- 必要に応じて記録写真を取り保管すること。
- 屋根葺き材及び外装材は、令39条に適合する。

ひらた建築設計事務所

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号
TEL 0942-77-3820 FAX 0942-77-3820 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

| | | | |
|-----|---------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | K-01 |
| 図面名 | 構造特記仕様書 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=Noscale | | |

鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)

1. 一般事項

(1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。

(2) 記号

d-異形鉄筋の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D-部材の成 R-直径
 @-間隔 r-半径 G-中心線 L_o-部材間の内法距離 h_o-部材間の内法高さ
 ST-あばら筋 HOOP-帯筋 S. HOOP-補強帯筋 φ-直径又は丸鋼

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折り曲げの形状

| 折り曲げ角度 | 180° | 135° | 90° | 折り曲げ角度90°はスラブ筋、壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込むT形およびL形鋼のキャップタイにのみ用いる。 |
|--|--------------|-------------|-------------|---|
| 図 | | | | |
| 鉄筋の余長 | 4d以上 | 6d以上(※4d以上) | 8d以上(※4d以上) | |
| 折り曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上 | ※片持スラブ上端部の先端 | | | |

(2) 鉄筋中間部の折り曲げの形状 鉄筋の折り曲げ角度90°以下

| 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 | 鉄筋の折り曲げ内法寸法(R) |
|---|----------------------|--------------------------------|--|----------------|
| | 帯筋 あばら筋 スパイラル筋 | SR235, SD295A SD295B, SD345 | 16φ D16以下 19φ D19以上 | 3d以上 4d以上 |
| | 上記以外の鉄筋 | SR235, SD295A SD295B, SD345 | 16φ以下 D16以下 19φ~25φ D19~D25 28φ~32φ D29~D38 | 6d以上 8d以上 |

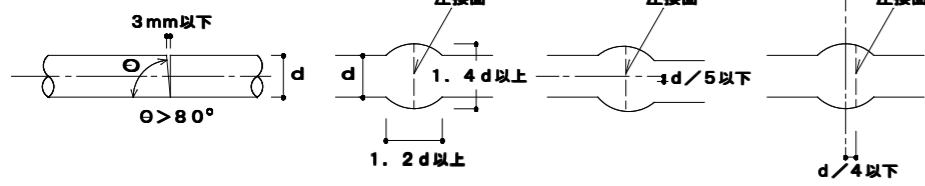
(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ (縦柱内筋主筋定着長さは40dとする)

| 鉄筋の種類 | 普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲(N/mm ²) | 定着の長さ | | | 特殊な定着及び重ね継手の長さ(L1) |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| | | 一般(L2) | 下ば筋(L3) | | |
| SR235 | 21~36 | 35d フックつき | 25d フックつき | 15cm フックつき | 35d フックつき |
| | 18以下 | 45d フックつき | | | 45d フックつき |
| SD295A SD295B SD345 | 21~36 | 35d または 26d フックつき | 25d または 16d フックつき | 10d かつ 15cm 以上 | 30d フックつき |
| | 18以下 | 40d または 30d フックつき | | | 45d または 35d フックつき |

継手

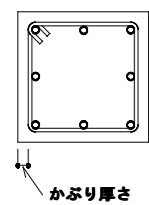
1. 末端のフックは、定着及び重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
4. D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が7mmを越える場合は、圧接としてならない

ガス圧接形状



(4) かぶり厚さ (単位: mm)

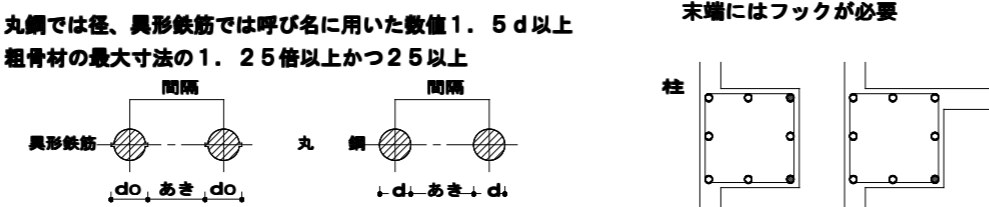
ひびわれ懸念地目地部など鉄筋のかぶり、厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。



| 部位 | 設計かぶり厚さ (mm) | | 最小かぶり厚さ (mm) | |
|--------------|--------------|----|--------------|----|
| | 屋外 | 屋内 | 屋外 | 屋内 |
| 土に接しない部分 | 40 | 30 | 40 | 30 |
| 土に接する部分 | 50 | 40 | 50 | 40 |
| 柱、梁、床スラブ、耐力壁 | 50 | 40 | 50 | 40 |
| 基礎、擁壁 | 70 | 60 | 70 | 60 |

- [注] (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事管理者の承認を受けて30mmとすることができる。
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事管理者の承認を受けて40mmとすることができる。
 (3) コンクリートの品質及び施工方法に応じ、工事管理者の承認を受けて40mmとすることができる。
 (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
 (5) () 内は仕上げのある場合、改定により標準かぶり厚さは10mm増し

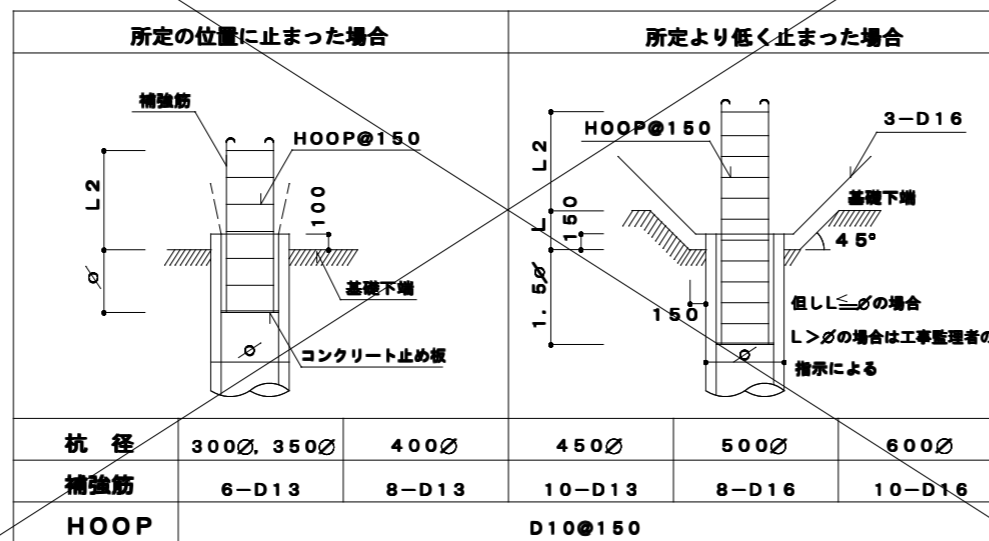
(5) 鉄筋のあき



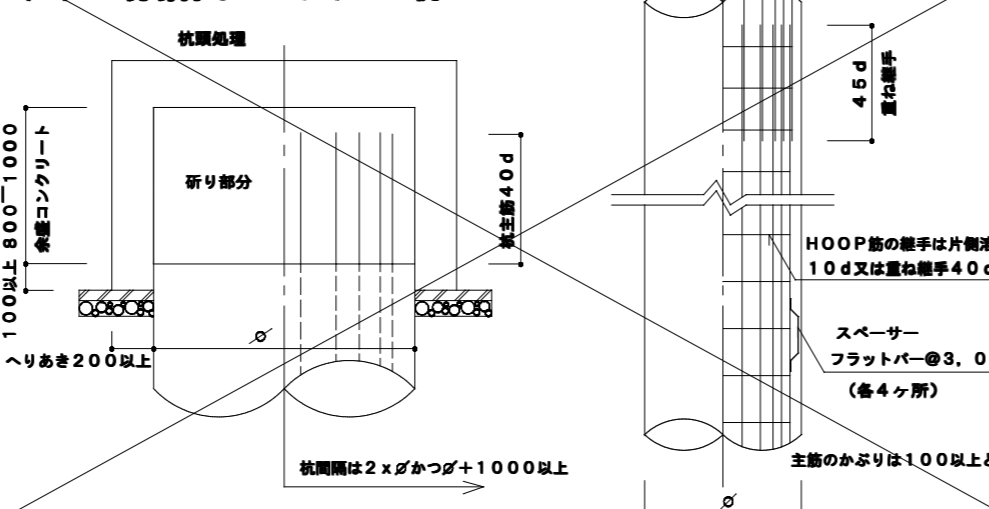
(6) 鉄筋のフック (a-fに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。)
 a. 丸鋼 b. あばら筋、帯筋 c. 煙突の鉄筋
 d. 柱、梁(基礎梁は除く)の出すみ部分の鉄筋(右図参照)
 e. 単純梁の下端筋
 f. その他、本配筋標準に記載する箇所

3. 杭 (地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

(1) PQ杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

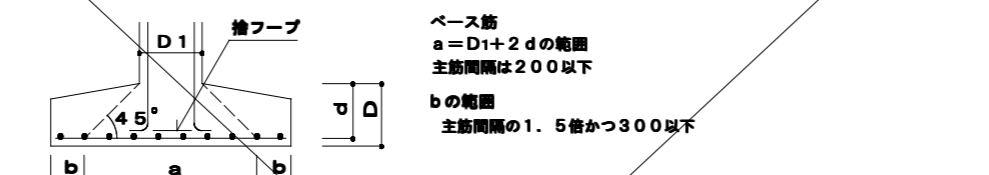


(2) 現場打ちコンクリート杭

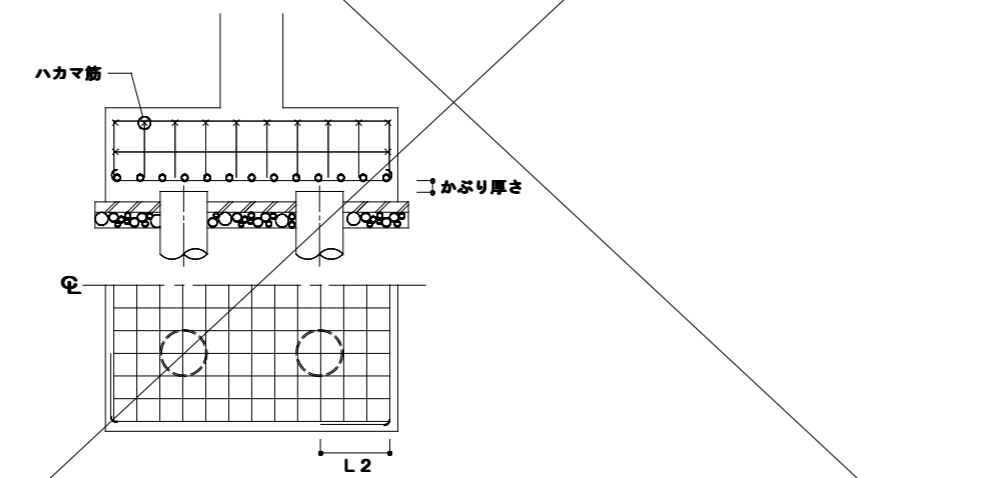


4. 基礎

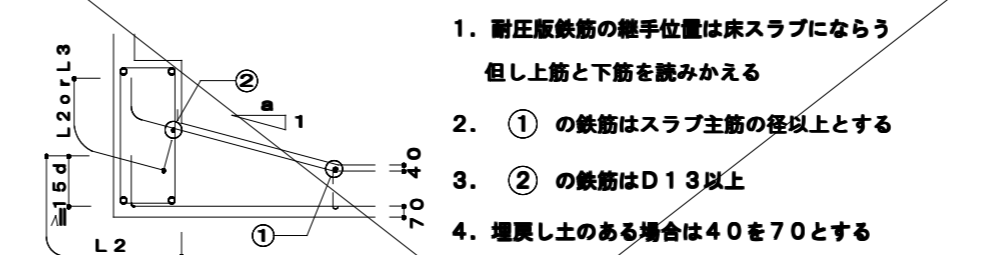
(1) 直接基礎



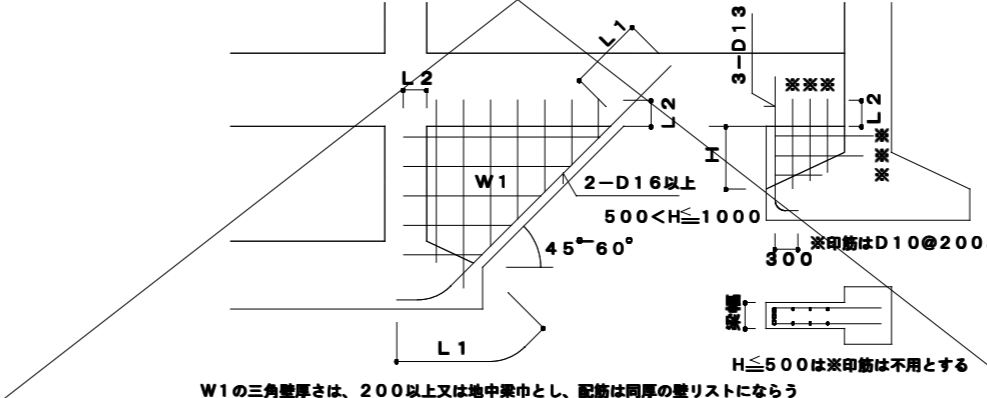
(2) 杭基礎



(3) べた基礎

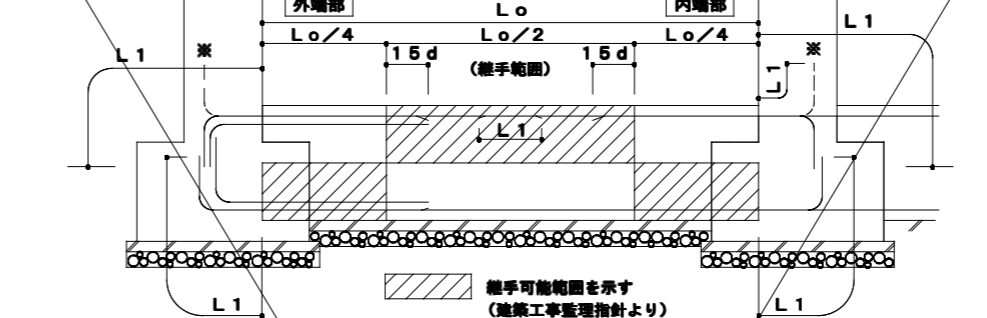


(4) 基礎接合部の補強

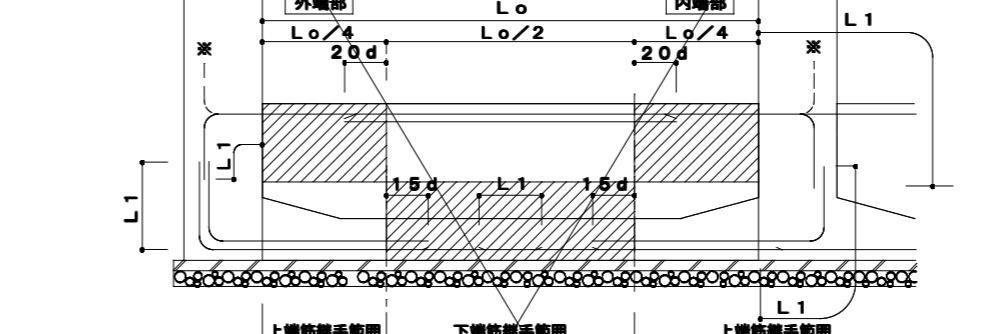


5. 地中梁

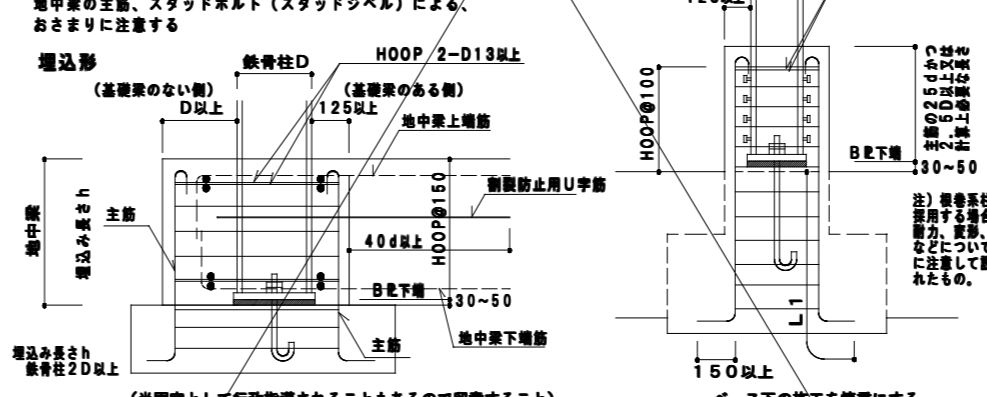
(1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)



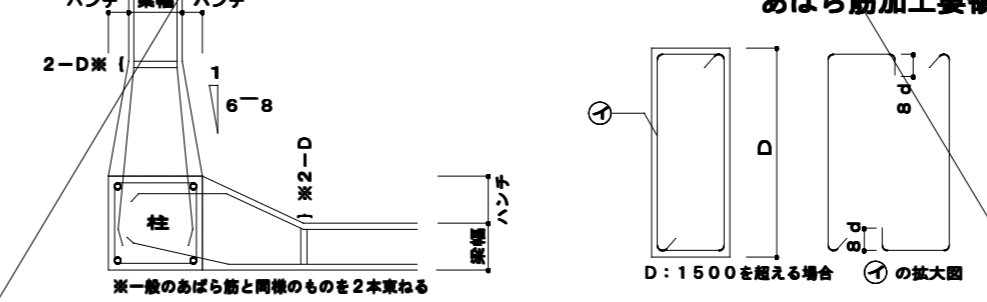
(2) 布基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



(3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋

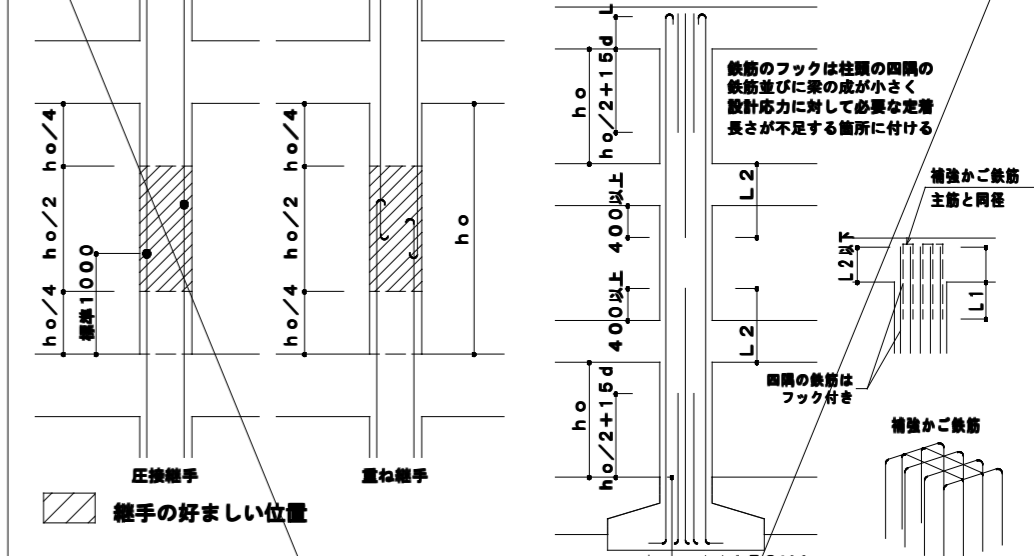


(4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領

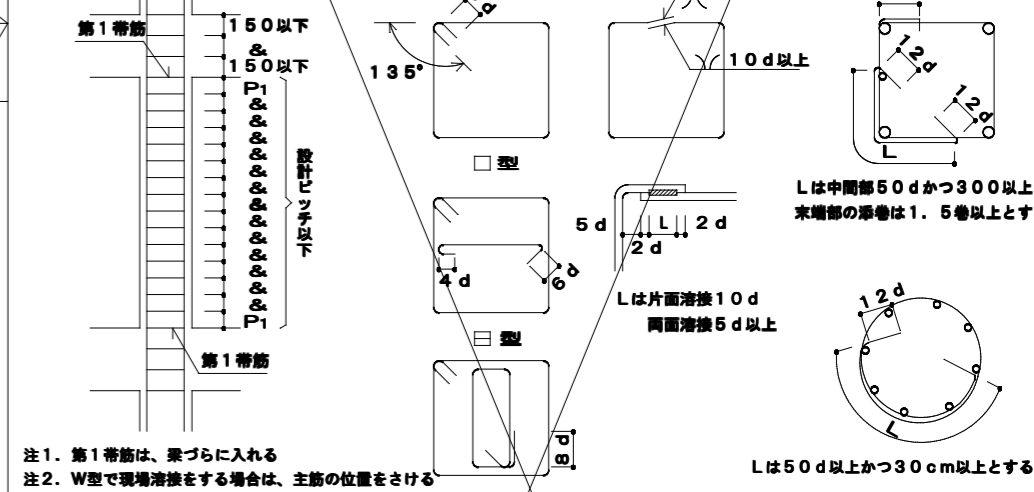


6. 柱

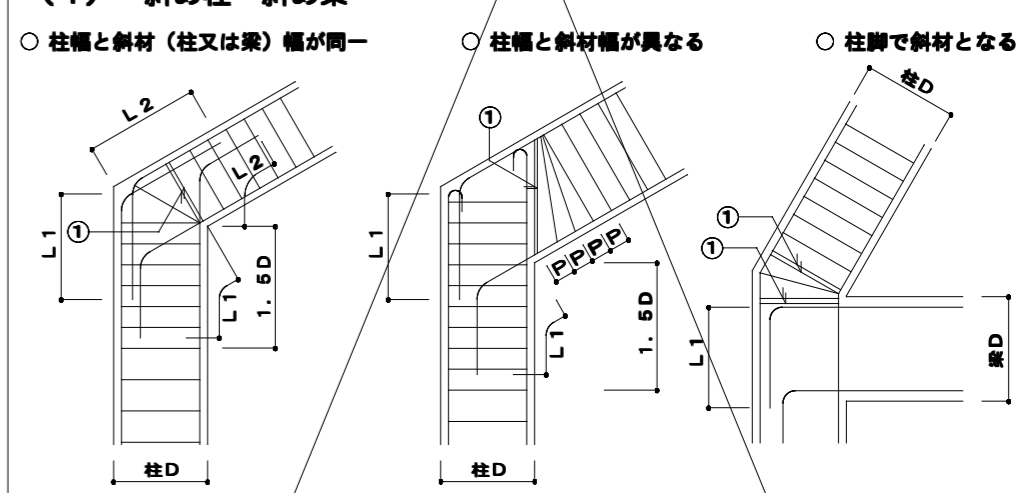
(1) 柱主筋の継手 (2) 柱主筋の定着



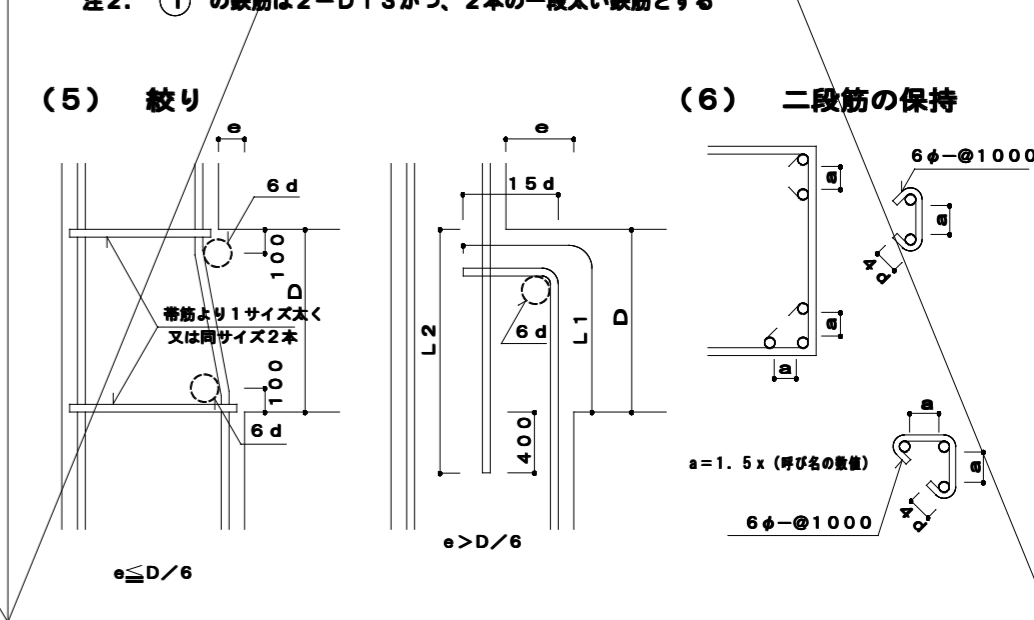
(3) 帯筋



(4) 斜め柱・斜め梁



(5) 絞り



鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) 02-(3)による。

7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

① 大梁

② 小梁の定着

③ 片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋、腹筋、幅止めの位置

(4) あばら筋の型

(5) 幅止め筋の本数、加工

| | | |
|------|----------------|-----------------|
| 腹筋 | D < 600 | 不要 |
| 幅止め筋 | 600 ≦ D < 900 | 2-D10 (9φ) 1段 |
| | 900 ≦ D < 1200 | 4-D10 (9φ) 2段 |
| | 1200 ≦ D | D10 (9φ) @300以内 |

8. 床板

(1) 定着および継手

① 片持床スラブ

② 一般床スラブ

(2) 屋根スラブの補強

① 補強筋は各3-D13又はスラブ主筋の同一径で L=1500とし、上端筋の下に配筋する。

② ※の箇所(入隅)は各階補強する。

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床板開口部の補強 (開口の径500程度の場合)

| 床板厚さD | 周囲 | 斜め |
|---------------|--------|--------|
| D ≦ 150 | 各2-D13 | 各1-D13 |
| 150 < D ≦ 200 | 各2-D13 | 各2-D13 |
| 200 < D ≦ 300 | 各2-D19 | 各2-D16 |

(5) 床板段差

(6) 土間コンクリート

① 軽作業の土間

② 間仕切壁との交叉部

(7) 釜場

(8) 打継ぎ補強 (ダメ穴打継ぎ面について)

● 設計配筋間隔の1/2ピッチ 長さ2L1以上

● 無筋部分D10@200 長さ800以上

9. 壁

(1) 定着

① 梁に

② 柱に (平面図)

③ 床に (非耐力壁とスラブが取り合う場合)

④ 壁と壁 (平面図)

(2) スリット詳細部 (設計図参照)

(3) 手摺、パラペット

(4) コンクリートブロック張壁

(2) 梁

- 補強筋は、梁主筋の1倍径 (D16以上) とする。
- あばら補強筋は、梁と同径、同ピッチとする。
- 腹筋D10ピッチは、腹筋の腹筋と合せる。
- D ≧ 400の場合は補強筋を3本とする。
- aは100~200程度。
- 梁下端増打コンクリートの場合も上端増打コンクリートと同様とする。
- ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

11. 梁貫通孔補強

(1) 設置可能範囲

(2) 鉄筋標準配筋

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 80 ≦ D ≦ 100 | 100 < D ≦ 150 | 150 < D ≦ 250 |
| 折筋 2-(2-D13) | 折筋 2-(2-D13) | 折筋 4-(2-D13) |
| 縦筋 ST 2-D13-100φ | 縦筋 ST 2-D13-100φ | 縦筋 ST 2-D13-100φ |
| | 縦筋 2-(2-D13) | 下縦筋 ST 2-D13 |

(3) 既成品 (使用するときには、設計者又は工事管理者と打合せのこと)

□ リング型 □ パイプ型 □ 金網型 □ プレート型

12. 増築予定

(1) 柱、梁

(2) 地中梁

(3) 床版、壁

10. 柱、梁増打コンクリート補強

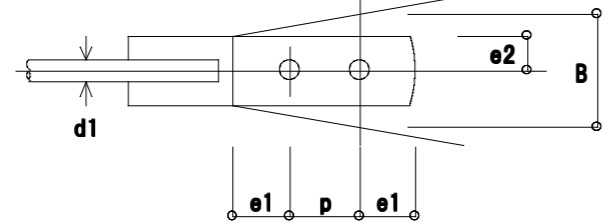
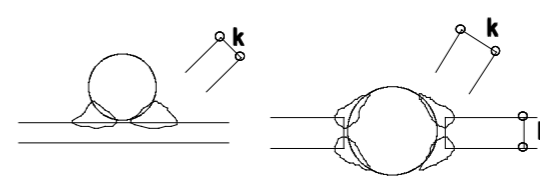
(1) 柱

ハッチ部分の面積 A_{cm}^2

| 補強タテ筋 | A < 500 | 500 ≦ A < 1000 | 1000 ≦ A < 1500 |
|-------|---------|----------------|-----------------|
| | 3-D16 | 4-D16 | 6-D16 |

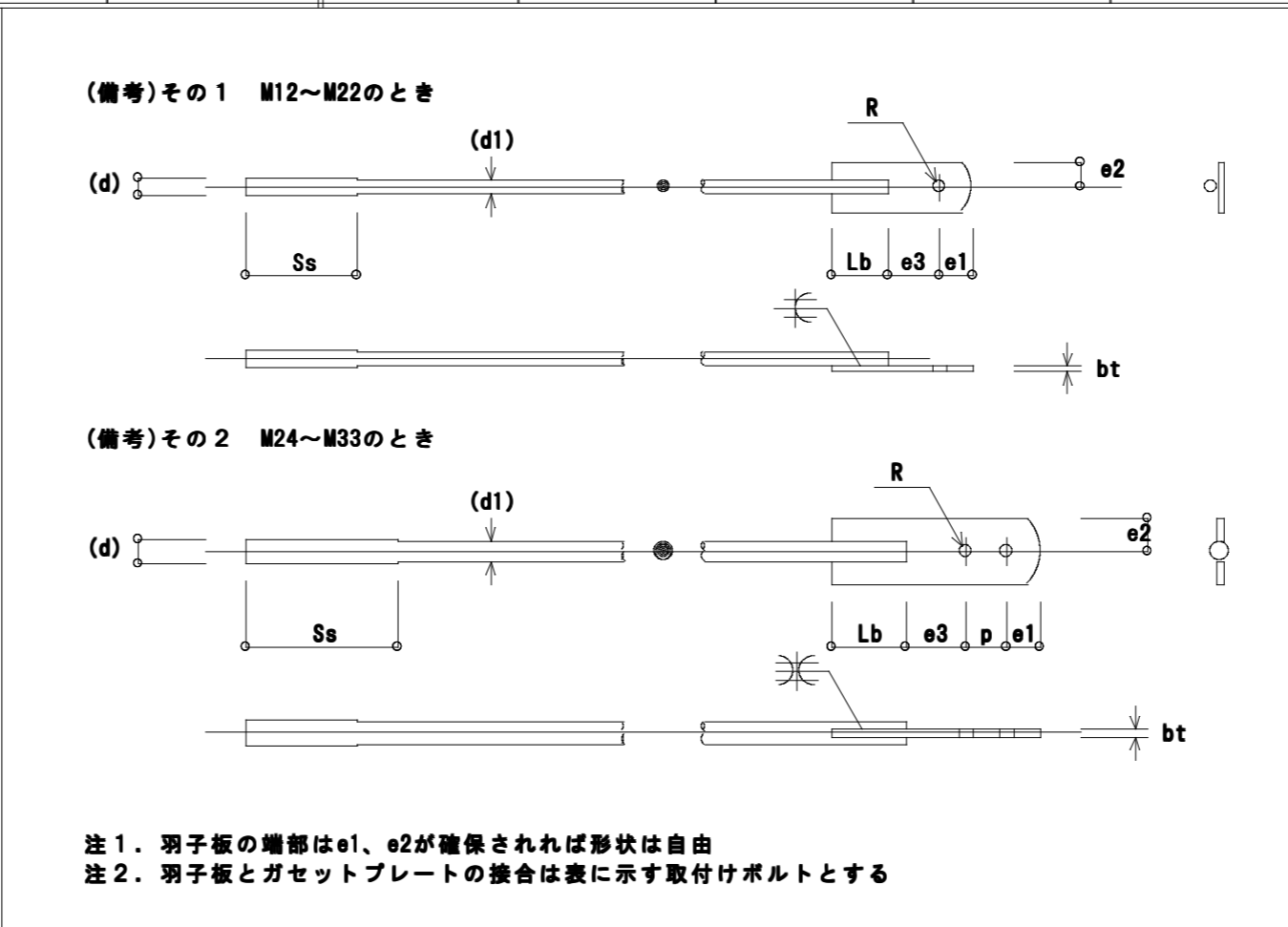
※柱と同径、同ピッチとする。

ターンバックル筋違いの計算図表 (JIS)

| 短期許容耐力の算定 | 二次設計 (筋違い端部および接合部の破断耐力の検定) | |
|--|---|---|
| <p>1. 主材の短期許容耐力</p> $N_t = A_e \cdot F$ $A_e = A_g \cdot \pi \cdot (d_1/2)^2$ <p>A_e: 有効断面積 (転造ねじ mm²) A_g: 主材の全断面積 (mm²) d_1: 主材の軸径 (最小) (mm)</p> <p>2. 高力ボルトの許容耐力 (支圧接合)</p> $N_u = n \cdot (0.75 \cdot A_f) f F / \sqrt{3}$ <p>n: ボルトの本数 A_f: 高力ボルトの軸断面積 (mm²)</p> | <p>3. ガセットプレートの許容耐力</p> $N_u = \min[gt \cdot B - Ad] \cdot F, 1.25 \cdot F \cdot 1.5 \cdot gA]$ <p>gt: ガセットプレートの板厚 (mm) B: ガセットプレートの有効幅 (mm) Ad: ボルト穴による欠損断面積 (mm²) gA: ガセットプレート支圧断面積 (mm²)</p>  | <p>必要終局耐力</p> $P_{un} = \alpha \cdot A_g \cdot F$ $P_{un} \leq \min(P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7)$ <p>1. 筋違い軸部で破断する場合</p> $P_1 = A_e \cdot \sigma_u$ <p>2. 羽子板の有効断面で破断する場合</p> $P_2 = (2 \cdot e_2 - R) \cdot bt \cdot \sigma_u$ <p>e_2: 羽子板のへり明き (mm) R: 取付けボルト穴径 (mm) bt: 羽子板の板厚 (mm)</p> <p>3. 端明き部分で破断する場合</p> <p>羽子板の場合</p> $P_3 = n \cdot e_1 \cdot bt \cdot \sigma_u$ <p>ガセットプレートの場合</p> $P_3 = n \cdot e_1 \cdot gt \cdot \sigma_u$ <p>e_1: 端明き (mm)</p> <p>4. 羽子板溶接部で破断する場合</p> <p>M12~M22の場合</p> $P_4 = \sum (0.7 \cdot S \cdot Lbe) \cdot a \sigma_u / \sqrt{3}$ $= 0.98 \cdot k (Lb - 0.7 \cdot k) \cdot a \sigma_u / \sqrt{3}$ <p>M24~M33の場合</p> $P_4 = \sum (0.35 \cdot bt \cdot Lbe) \cdot a \sigma_u / \sqrt{3}$ $= 1.4 \cdot bt \cdot (Lb - k) \cdot a \sigma_u / \sqrt{3}$ <p>S: 隅肉脚長 $S = 0.7 \cdot k$ k: 溶接ビード幅 (mm)</p>  <p>5. 高力ボルトで破断する場合</p> $P_5 = n \cdot 0.75 \cdot (0.75 \cdot A_f) \cdot f \sigma_u$ |
| | | <p>6. ガセットプレートの破断による場合</p> $P_6 = gt \cdot (B - R) \cdot \sigma_u$ <p>7. ガセットプレートの溶接部で破断する場合</p> <p>隅肉溶接の場合</p> $L_e = \sqrt{3} \cdot P_{un} / (0.7 \cdot S \cdot \sigma_u)$ <p>L_e: 隅肉溶接の有効長 (mm) S: 隅肉溶接のサイズ (mm)</p> <p>隅肉溶接の有効長さは10S以上かつ40mm以上とする</p> |

| 規格 | 短期許容耐力 | | | | | | | | 二次設計 (P1~P6のいずれもが必要終局耐力を上まわっている) | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---------|------------|---------------|--------------|---------|---------|
| | 主材 | | 高力ボルト | | ガセットプレート・羽子板 | | 短期許容耐力 (kN) | 必要終局耐力 (kN) | ブレース軸部 (kN) | 羽子板の有効断面 (kN) | 羽子板の端明き (kN) | GPLの端明き (kN) | 羽子板の溶接部 | | 接合ボルト (kN) | GPLの有効断面 (kN) | GPLの必要有効溶接長さ | | |
| | サイズ ねじの呼び | 全断面積 A_e (mm ²) | 許容耐力 N_t (kN) | 本数-径 | 許容耐力 N_u (kN) | 厚さ*必要幅 $gt \cdot B$ (mm) | | | | | | | 許容耐力 N_u (kN) | P4 (kN) | | | k (mm) | P5 (kN) | P6 (kN) |
| JIS ターンバックル筋違い | M10 | 61.1 | 14.3 | 1-M12 | 44.0 | 6*60 | 23.7 | 14.3 | 17.2 | 24.4 | 45.0 | 54.0 | 72.0 | 35.6 | 5 | 63.6 | 112 | 60 | 6 |
| | M12 | 88.9 | 21.0 | 1-M12 | 44.0 | 6*60 | 23.7 | 21.0 | 25.2 | 35.5 | 45.0 | 63.0 | 84.0 | 48.6 | 6 | 63.6 | 112 | 60 | 6 |
| | M14 | 122 | 28.7 | 1-M16 | 78.3 | 6*70 | 42.3 | 28.7 | 34.5 | 48.8 | 79.2 | 96.0 | 96.0 | 62.1 | 6 | 113 | 127 | 60 | 6 |
| | M16 | 164 | 38.6 | 1-M16 | 78.3 | 9*75 | 42.3 | 38.6 | 46.4 | 65.6 | 79.2 | 108 | 162 | 79.3 | 7 | 113 | 208 | 80 | 8 |
| | M18 | 204 | 48.0 | 1-M20 | 122 | 9*85 | 79.3 | 48.0 | 57.6 | 81.6 | 156 | 180 | 180 | 98.4 | 8 | 176 | 228 | 80 | 8 |
| | M20 | 258 | 60.6 | 1-M20 | 122 | 9*85 | 79.3 | 60.6 | 72.8 | 103 | 156 | 180 | 180 | 125 | 8 | 176 | 228 | 80 | 8 |
| | M22 | 318 | 74.7 | 1-M22 | 148 | 9*85 | 87.2 | 74.7 | 89.6 | 127 | 185 | 198 | 198 | 160 | 9 | 213 | 221 | 80 | 8 |
| | M24 | 372 | 87.7 | 2-M20 | 244 | 12*100 | 113 | 87.7 | 105 | 148 | 192 | 360 | 480 | 218 | 10 | 353 | 376 | 100 | 10 |
| | M27 | 482 | 114 | 2-M20 | 244 | 12*100 | 145 | 114 | 137 | 192 | 246 | 360 | 480 | 229 | 11 | 353 | 376 | 100 | 10 |
| | M30 | 591 | 139 | 2-M22 | 296 | 12*110 | 188 | 139 | 167 | 236 | 319 | 528 | 528 | 314 | 14 | 427 | 415 | 103 | 10 |
| M33 | 727 | 172 | 2-M22 | 296 | 12*110 | 216 | 172 | 206 | 290 | 367 | 528 | 528 | 368 | 15 | 427 | 415 | 127 | 10 | |

| 羽子板ボルトの形状および寸法 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ねじの呼び (d) | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M27 | M30 | M33 | |
| 軸径 (d1) | 最大 | 8.99 | 10.81 | 12.65 | 14.65 | 16.33 | 18.33 | 20.33 | 21.99 | 24.99 | 27.67 | 30.67 |
| | 最小 | 8.82 | 10.64 | 12.46 | 14.46 | 16.11 | 18.11 | 20.11 | 21.77 | 24.77 | 27.42 | 30.42 |
| 調整ねじの長さ (Ss) | 75 | 100 | 115 | 125 | 140 | 150 | 165 | 175 | 200 | 200 | 225 | |
| 取付けボルトの穴径 (R) | 13 | 13 | 17 | 17 | 21.5 | 21.5 | 23.5 | 21.5 | 21.5 | 23.5 | 23.5 | |
| 端明き (最小) (e1) | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 50 | 55 | 50 | 50 | 55 | 55 | |
| 切板製 | へり明き (e2) | 22 | 22 | 28 | 28 | 34 | 34 | 38 | 38 | 45 | 45 | 50 |
| | 板厚 (bt) | 3.2 | 4.5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | |
| 平鋼製 | へり明き (e2) | 19 | 19 | 25 | 25 | 32.5 | 32.5 | 37.5 | 37.5 | 45 | 45 | 50 |
| | 板厚 (bt) | 4.5 | 4.5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | |
| ボルト端から取付けボルト穴迄の空き (最小) (e3) | 40 | 47 | 52 | 59 | 66 | 66 | 73 | 70 | 72 | 83 | 90 | |
| 溶接長さ (最小) (Lb) | 35 | 40 | 50 | 55 | 60 | 75 | 85 | 85 | 90 | 95 | 110 | |
| 取付けボルト | 種類 | JIS B1186 2種高力ボルト (F10T) | | | | | | | | | | |
| | ねじの呼び | M12 | M12 | M16 | M16 | M20 | M20 | M22 | M20 | M20 | M22 | M22 |
| 本数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |



ガセットプレートの種類 (L_e : 有効溶接長さ)

TYPE 1

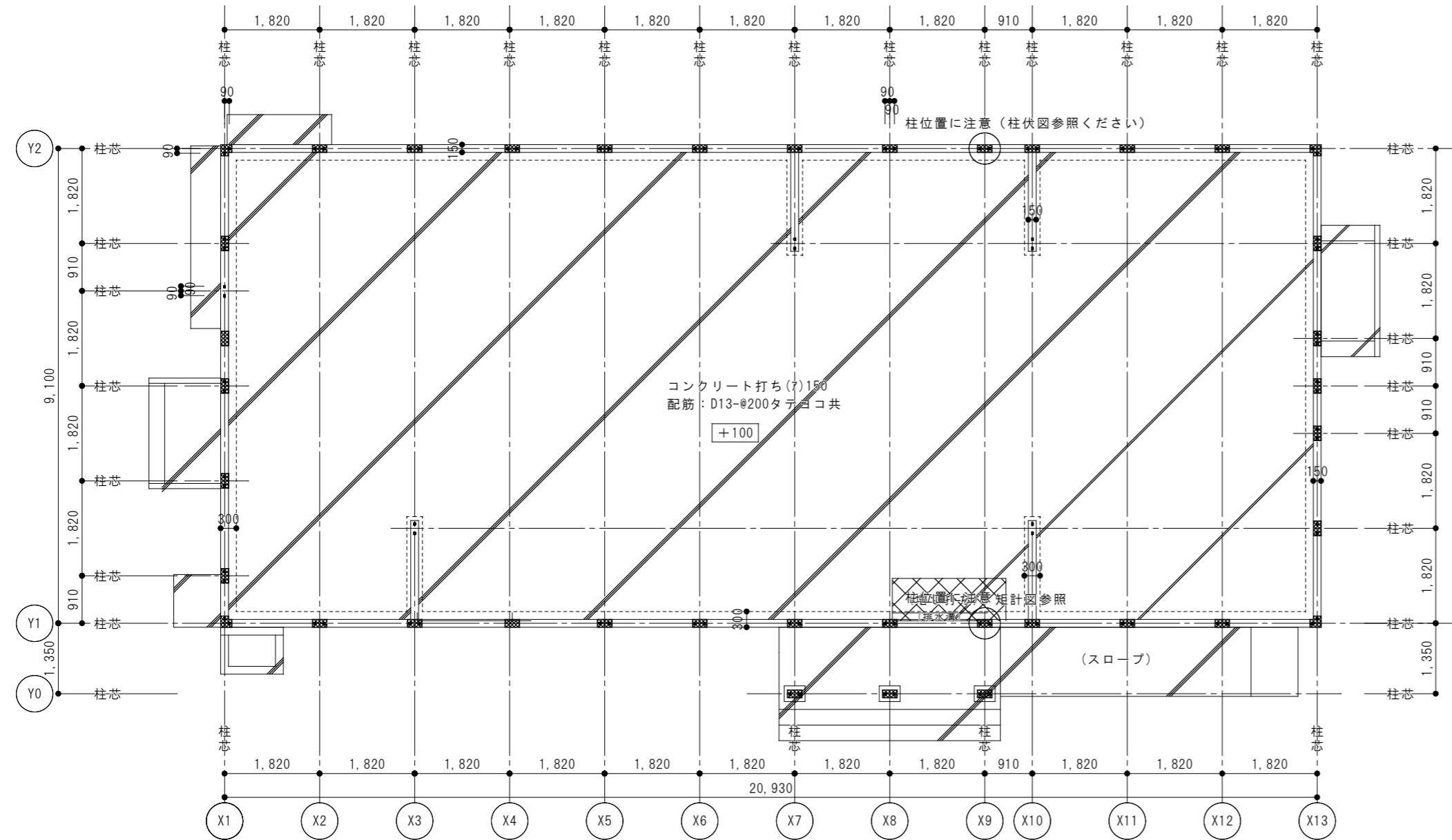
$L \geq L_e$

TYPE 2

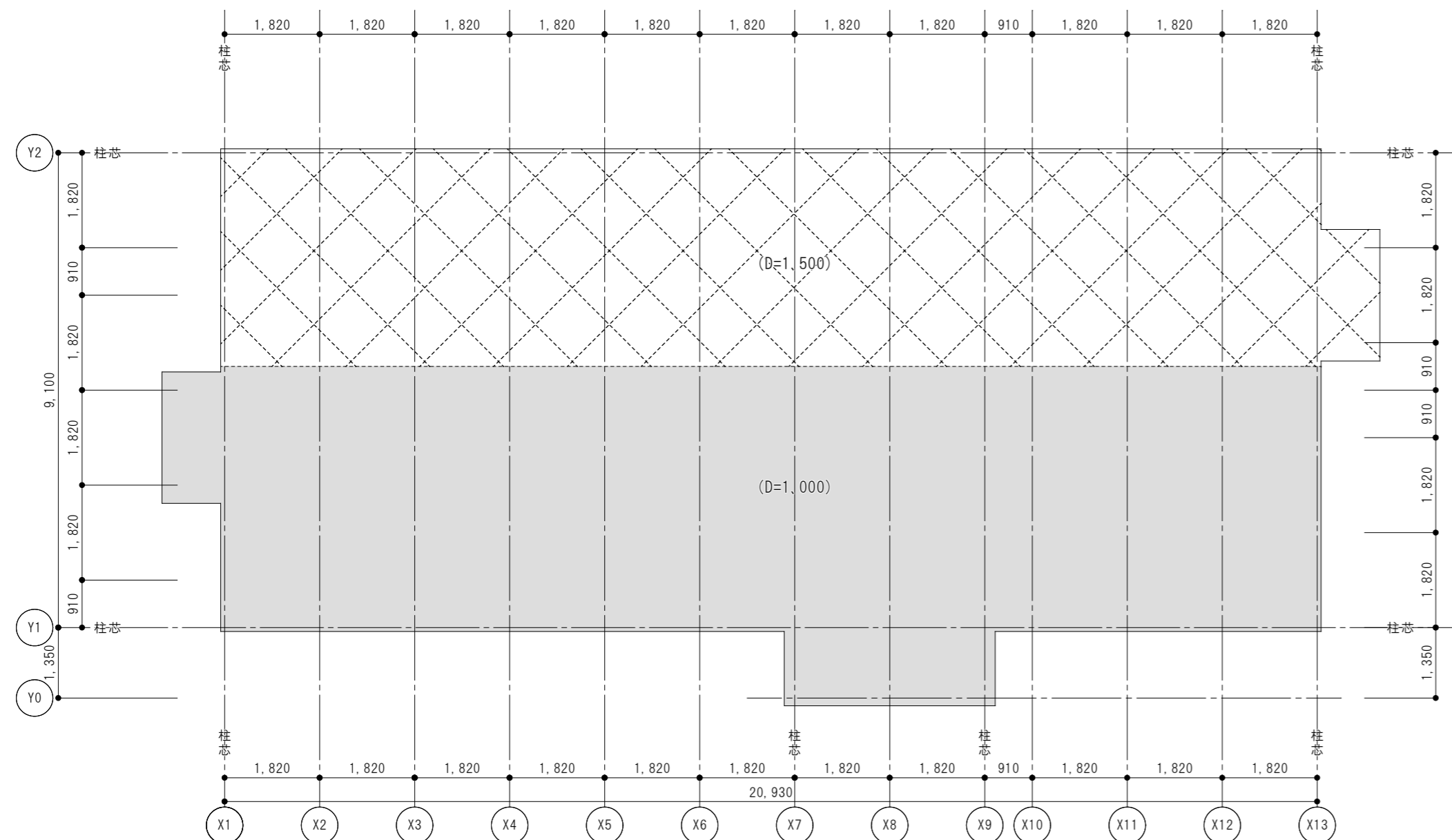
$L \geq L_e/2 + 2S$

| | |
|----------------------------------|-------|
| $\alpha = 1.2$ | |
| 鋼材 | SS400 |
| F (N/mm ²) | 235 |
| σ_u (N/mm ²) | 400 |
| 高力ボルト | F10T |
| F (N/mm ²) | 900 |
| $f\sigma_u$ (N/mm ²) | 1000 |

TYPE 1: L_1 , L_2 , $L = L_1 + L_2$, $L \geq L_e/2 + 4S$

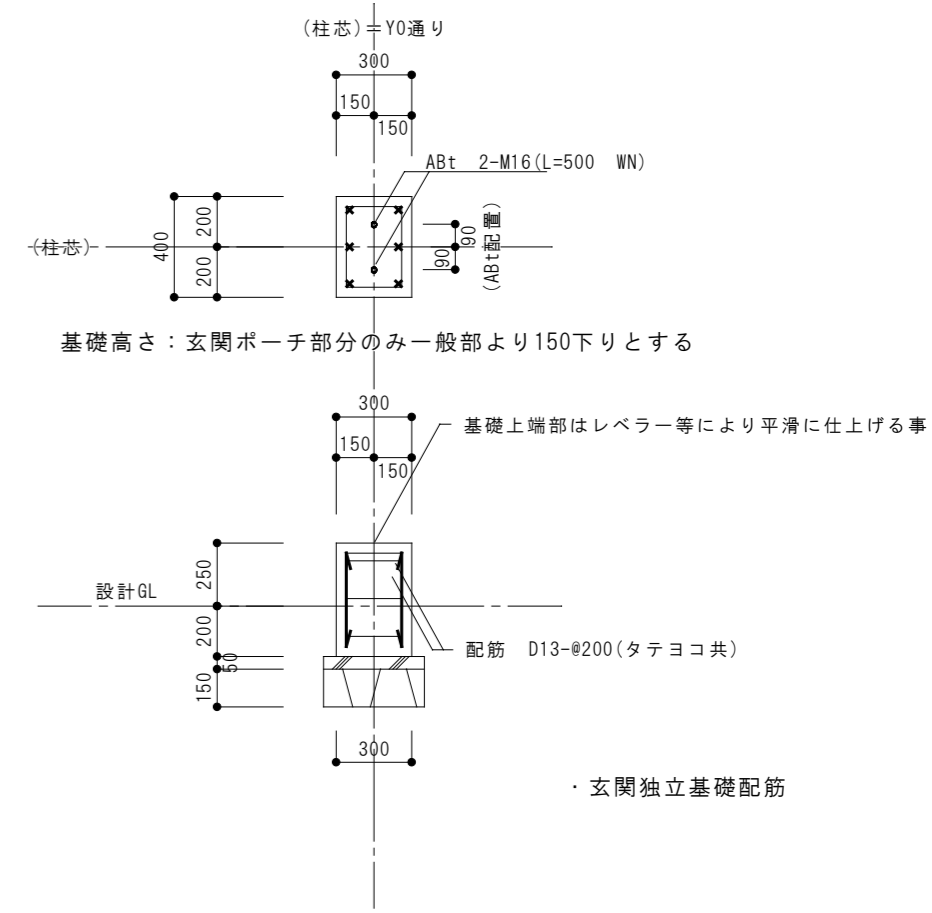


File 基礎伏図 S=1:100

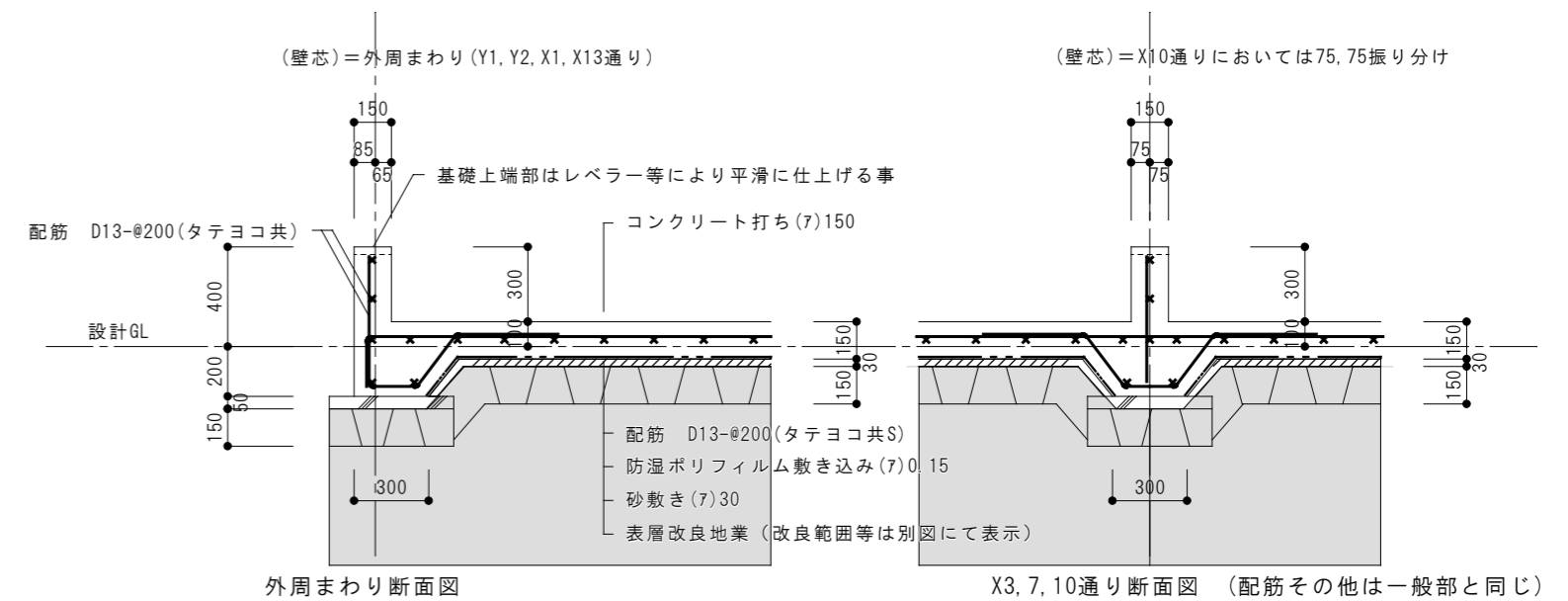


File 表層改良伏図 S=1:100

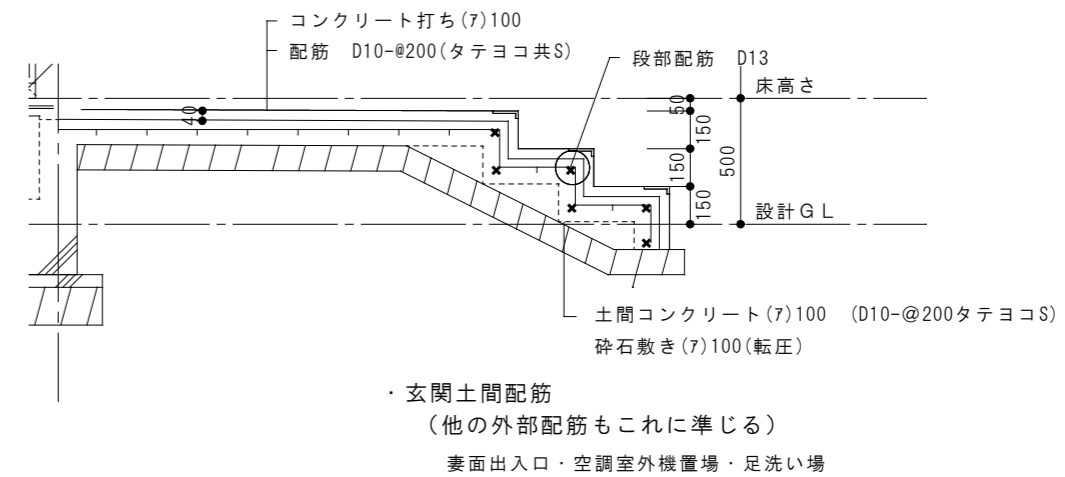
File 基礎詳細図 S=1:30



- 凡例 (便宜上、木土台取付け用ABtは別図に記載した)
- アンカーボルト (M-16 L=500 先端部180° フック付き) を示す
 - +100 枠内の数値は設計GLよりの土間高さを表す。
 - 柱下: 均しモルタル (無収縮モルタル)
- ※空調機室外機基礎位置等については設備との打ち合わせを要す



(表層改良): 設計基準強度 $F_c=160\text{kg/m}^2$
改良範囲、仕様等については (K-6, K-10参照ください)



- 凡例 (設計地盤面よりの表層改良深度)
- 設計基準強度 $F_c=150\text{kN/m}^2$
 - 固化材添加量 (推定) 100kg/m^2 (室内配合試験により決定)
 - 設計荷重 (推定値) 30kN/m^2
 - 表層改良深度 (設計GL-1,500)
 - 表層改良深度 (設計GL-1,000)

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

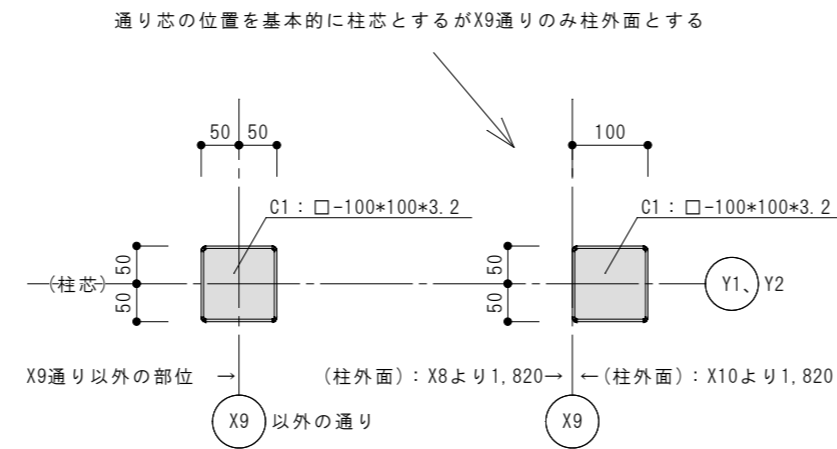


| | | | |
|-----|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | K-06 |
| 図面名 | 表層改良伏図・基礎伏図・基礎詳細図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100, 30, 20) | | |

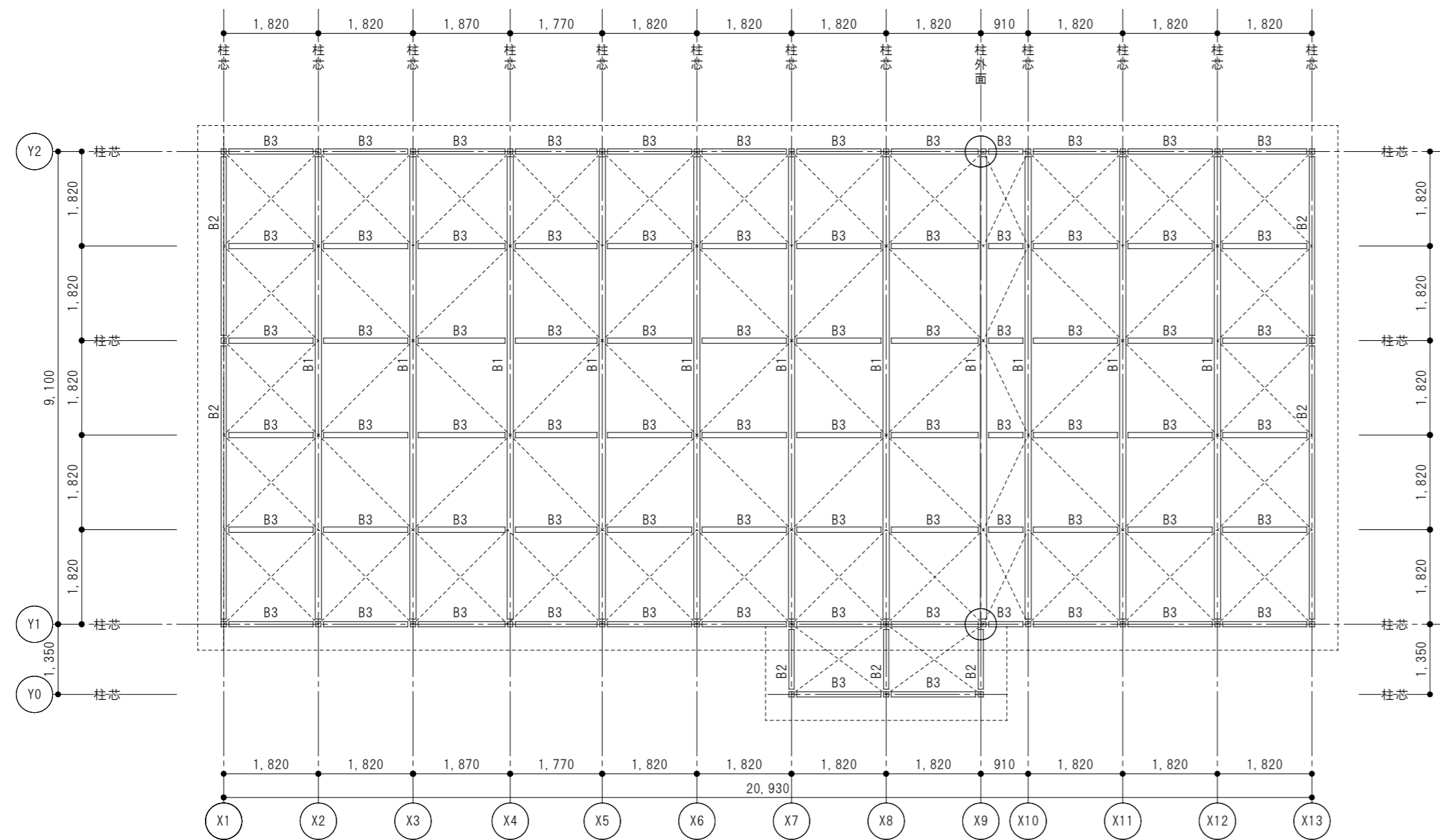
鉄骨部材リスト

特記なき鋼材は SS400、HTBはS10Tとする。錆止めは 普通錆止めとする。

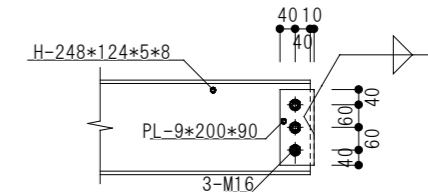
| 符号 | 鉄骨部材 | FLG JOINT | | WEB JOINT | | 鋼材種別 | 備考 |
|-------|-----------------------|-----------|--------------|-----------|---------|---------|-------------------|
| | | HTB(※)本数 | 外側添板 内側添板 | HTB(※)本数 | 添板 | | |
| C1 | □ - 100 X 100 X 3.2 | | | | | STKR400 | |
| C1 | □ - 100 X 100 X 3.2 | | | | | STKR400 | |
| B1 | H - 248 X 124 X 5 X 8 | | | 3-M16 | GPL - 9 | SS400 | |
| B2 | □ - 100 X 100 X 3.2 | | | 2-M16 | GPL - 9 | STKR400 | |
| B3 | □ - 100 X 100 X 3.2 | | | 2-M16 | GPL - 9 | STKR400 | |
| 壁面フレス | 1-M16 (TB付き) | | | 1-M16 | GPL - 9 | SS400 | JIS規格品 (ターノンワグ付き) |
| 屋根フレス | 1-M12 (TB付き) | | | 1-M16 | GPL - 9 | SS400 | JIS規格品 (ターノンワグ付き) |
| 屋根材 | 折版H=88 カラーGL鋼板(7)0.6 | | | | | | |



【X9通り部位のみ柱位置が他の部位と異なるので注意】
通り芯の位置を基本的に柱芯とするがX9通りのみ柱外面とする



File 梁伏図 S=1:100



【B1: H-248*124*5*8仕口】

ひらた建築設計事務所

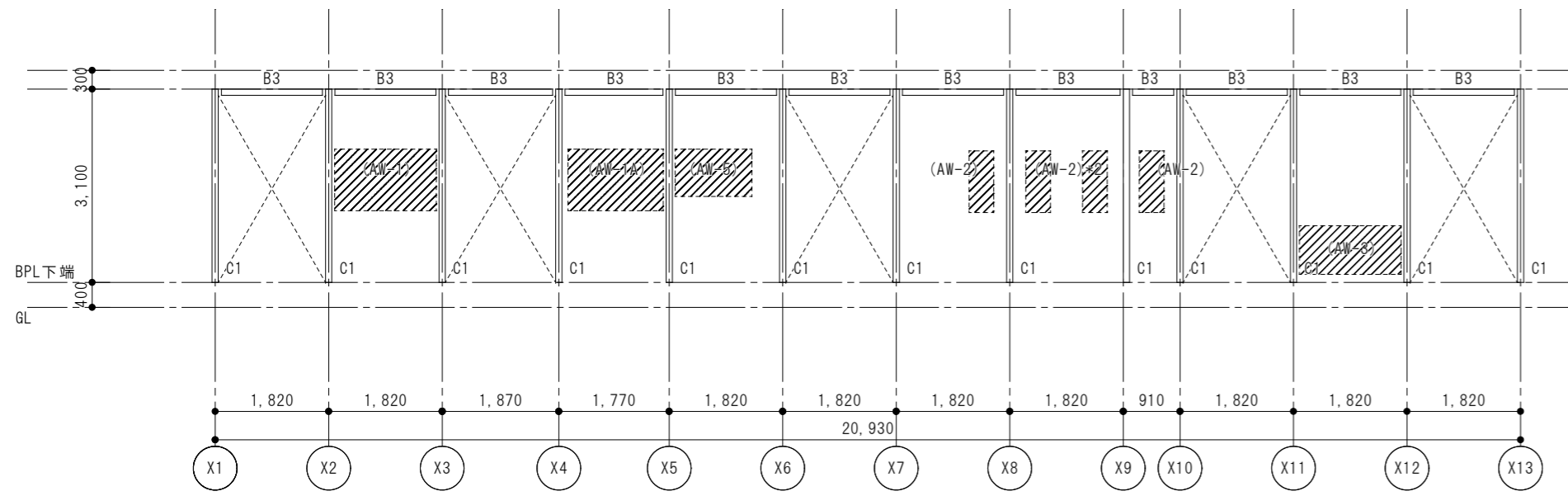
TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



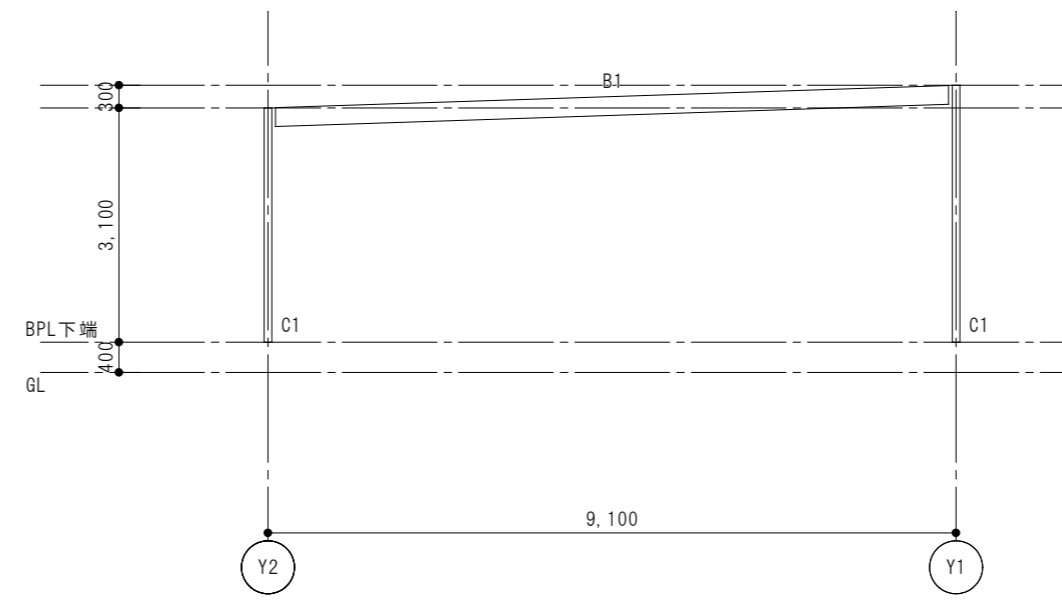
| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | K-08 |
| 図面名 | 鉄骨梁伏図・部材リスト | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100) | | |



File Y2 通軸組図 S=1:100

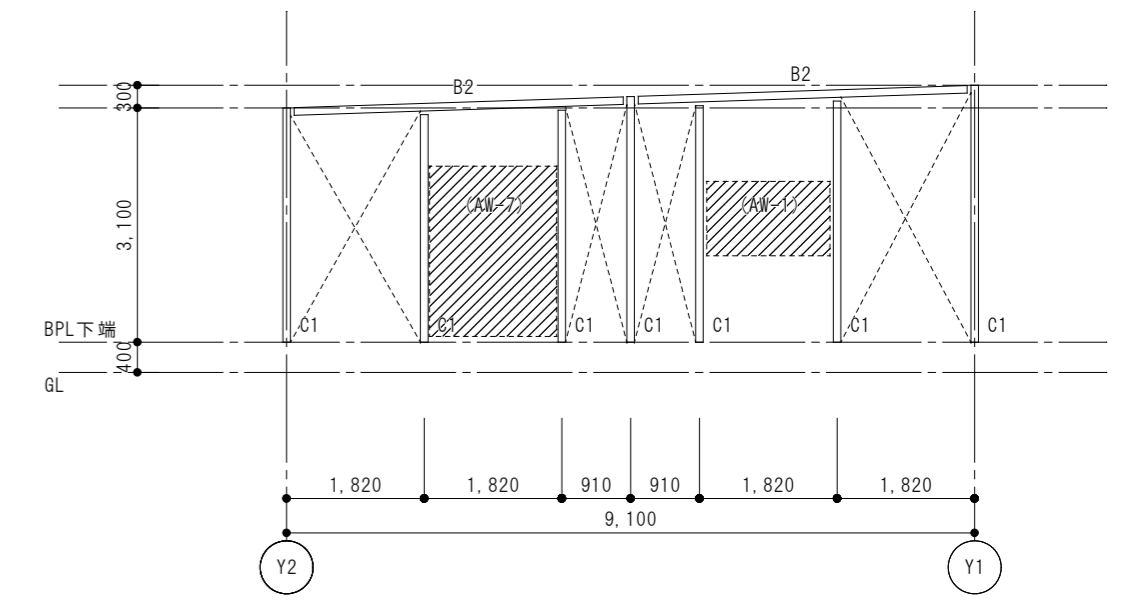
*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする

X9通り-Y1、Y2柱位置に注意(柱伏図参照ください)
X9通り部位のみ柱位置が他の部位と異なるので注意
通り芯の位置を基本的に柱芯とするがX9通りのみ柱外面とする



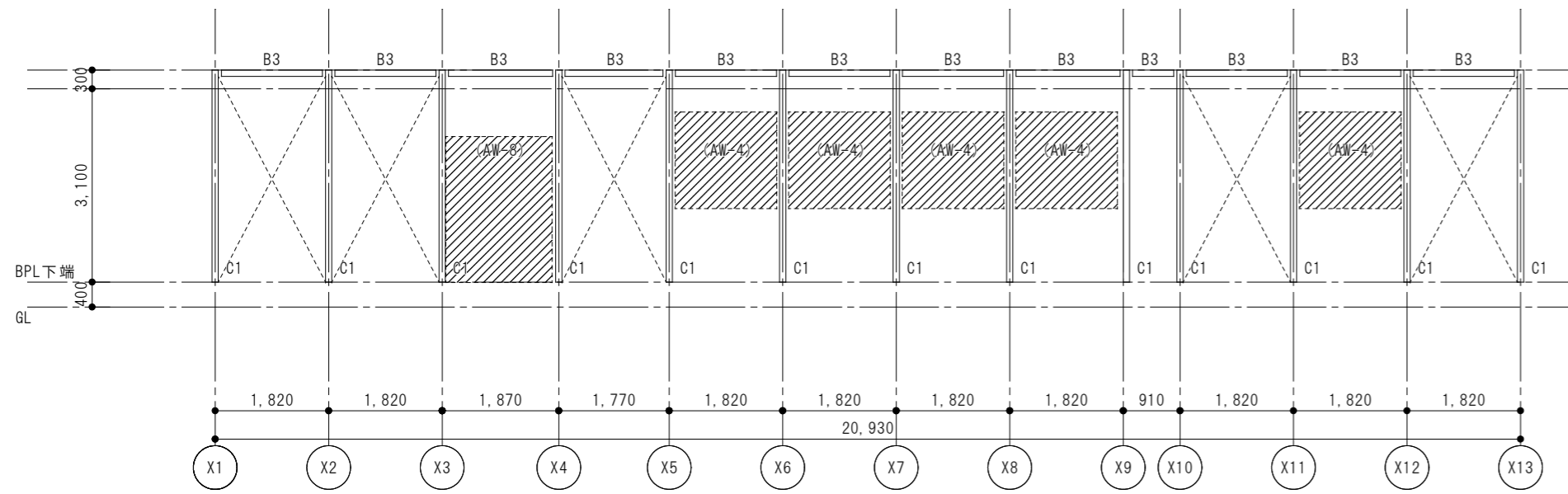
File X5 通軸組図 S=1:100

(X6、X7、X8、X9、X11、X12通りも同じ)
*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする



File X13 通軸組図 S=1:100

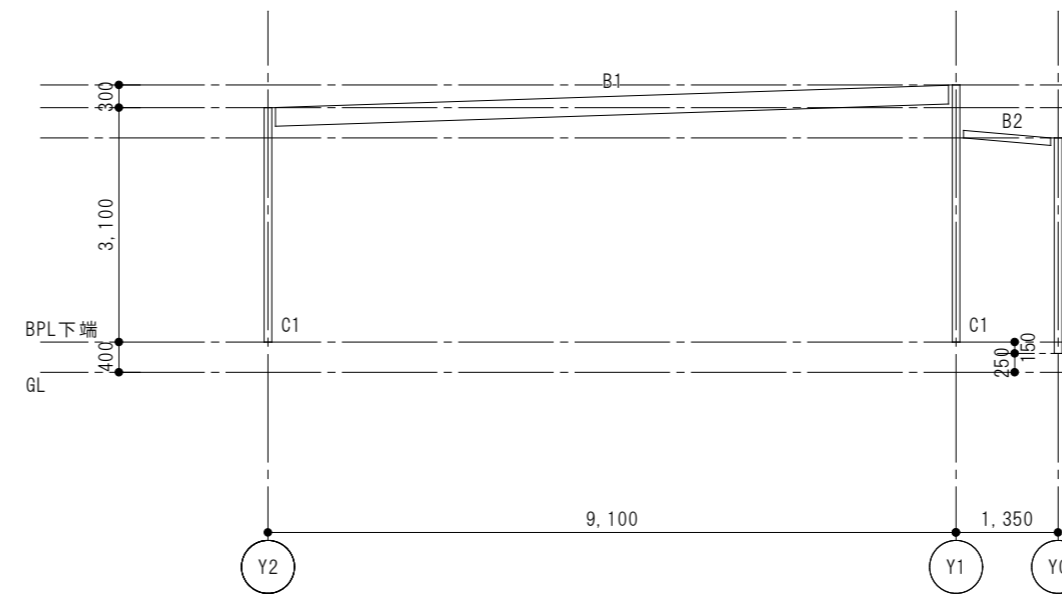
*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする



File Y1 通軸組図 S=1:100

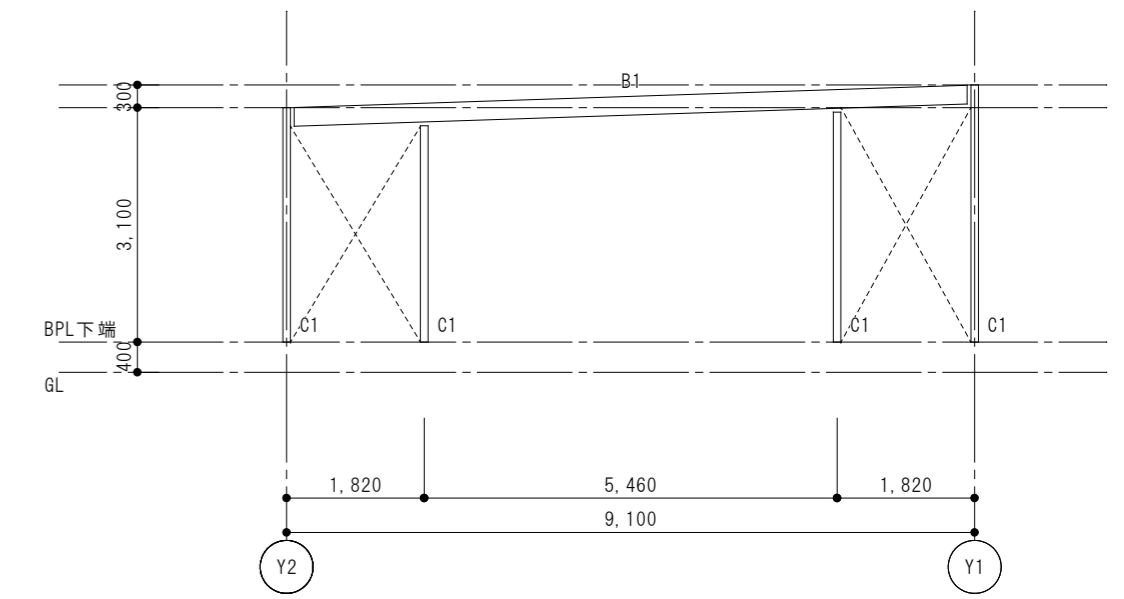
*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする

X9通り-Y1、Y2柱位置に注意(柱伏図参照ください)
X9通り部位のみ柱位置が他の部位と異なるので注意
通り芯の位置を基本的に柱芯とするがX9通りのみ柱外面とする



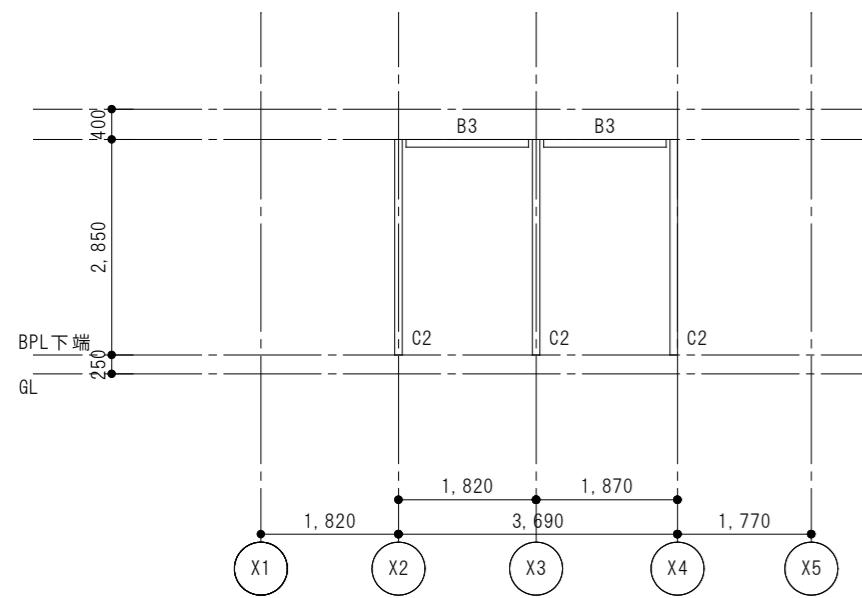
File X2 通軸組図 S=1:100

(X3、X4通りも同じ)
*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする



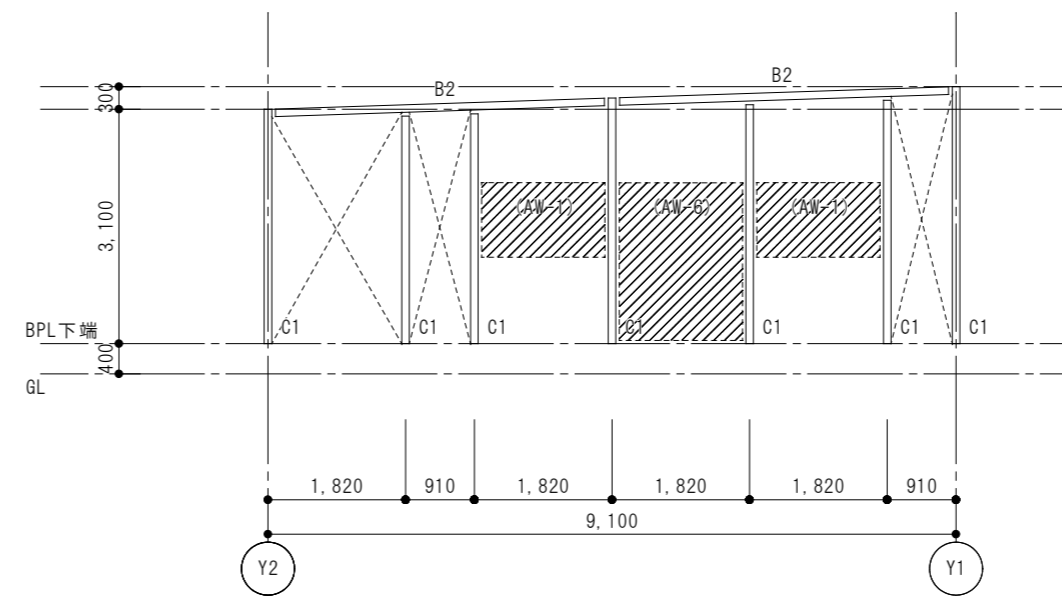
File X10 通軸組図 S=1:100

*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする



File Y0 通軸組図 S=1:100

*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする



File X1 通軸組図 S=1:100

*C1柱下端はGL+400、C2は同250とする

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

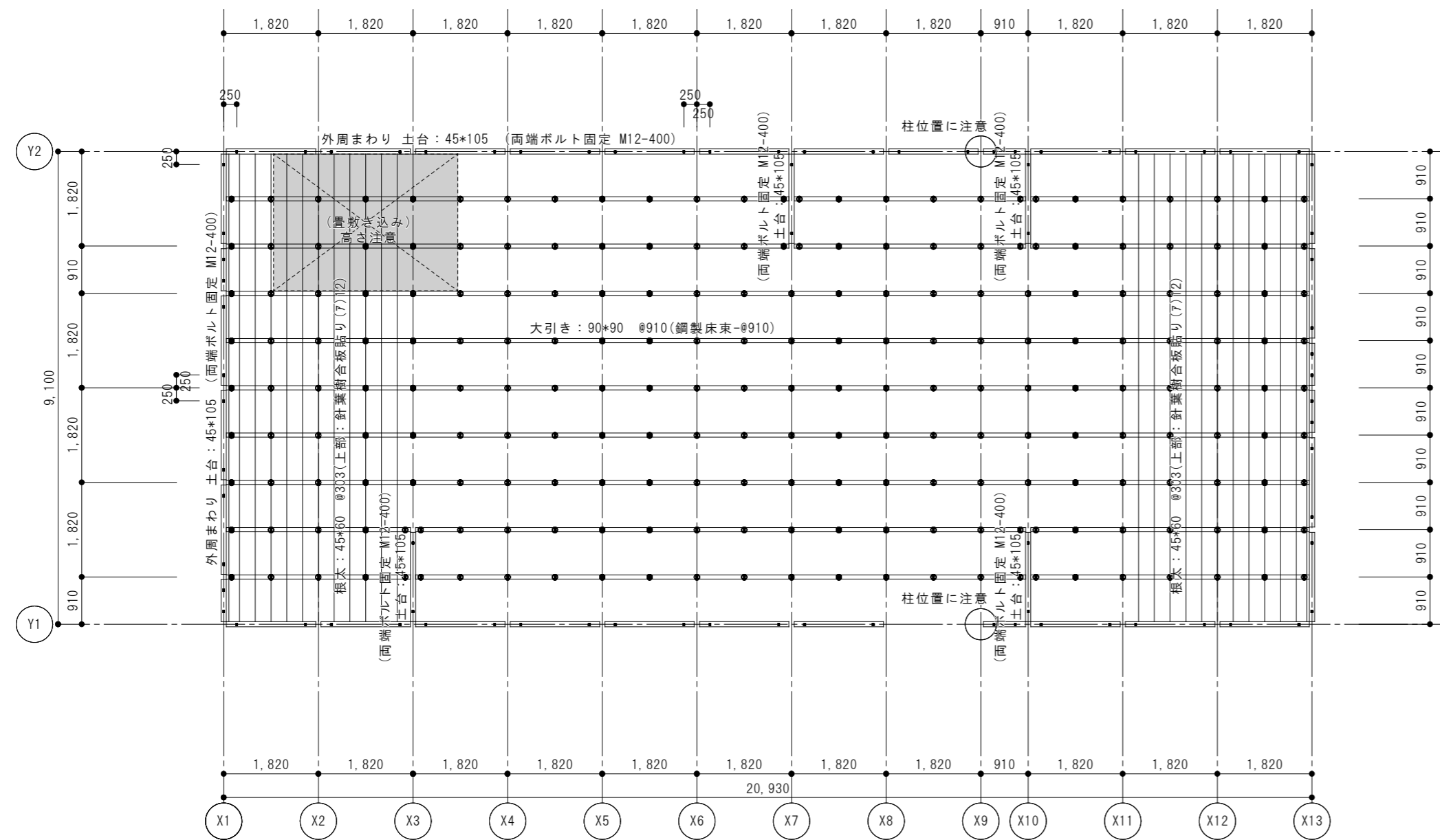
〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | K-09 |
| 図面名 | 鉄骨軸組図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100) | | |

| 凡 例 | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| | 土 台：杉 45X105 (鉄骨柱ごとに両端部をABt M12にて固定) |
| | 外周まわり土台下：基礎パッキン敷き込み(7)20 |
| | 大引き：杉 90X90 @910 + 鋼製床束-#910 |
| | 根 太：杉 45X45 @303 (根太間に断熱材敷き込み) |
| | ABt M12 (鉄骨柱ごとに両端部を固定) |
| | 床下張り 針葉樹合板(7)12 |
| | 床仕上げ 天然木フローリング(7)15 |
| | 床下断熱材 押しし法ポリスチレンフォーム(7)40 根太間設置 |
| 備 考：下地材は地盤面より1mの範囲において防腐、防蟻処理を行う | |
| 建物内部：鋼製床束設置#910 周辺部：ABt設置 | |



File 床 伏 図 S=1 : 100

- 凡例 (便宜上、木土台取付け用ABtも併せて記載した)
- アンカーボルト (M-12 L=400 先端部90° フック付き) を示す
- * 木部において地盤面より1mまでの範囲は防蟻剤塗布
 ※ X3~X4, X4~X5間のスパン長さに留意すること

表層改良工法特記仕様書

(特記仕様書に記載できなかった分をここで補足する。)

§ 1. 工法概要

本工事業業は、表層改良工法による、地盤改良地業である。本工法はセメント系固化材をバックホウで原地盤土と混合攪拌させ、固化材の化学反応により所用の強度を持つ改良地盤を築造するものである。

§ 2. 一般事項

- 本工事は、本特記仕様書によるほか、財団法人日本建築センター発行の「改訂版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」による。
- 表層改良の深度、固化材添加量とは、土質や現地盤の状況により変更することがある。
- 工事に先立ち、次の事項を明記した施工計画書を監督員に提出する。
 - ① 地盤概要
 - ② 工事内容 (改良範囲、改良深さ、固化材添加量、設計基準強度)
 - ③ 工事期間及び工程
 - ④ 工事要領 (使用固化材、転圧方法、転圧層厚)
 - ⑤ 施工機器
 - ⑥ 施工管理の方法
 - ⑦ 品質管理の方法

§ 3. 特記事項

- 本工事の施工業者は、本工法の施工技術に精通したものとす。
- 改良範囲、改良深度等は設計図による。
- 改良土の改良強度

| | |
|--------------|-----------------------|
| 設計基準強度 F_c | 150 KN/m ² |
|--------------|-----------------------|

§ 4. 施工機器

- 施工機は、現地盤鋤取り、固化材散布、混合攪拌用にバックホウ (0.45クラス)、転圧用に振動ローラー (1t) を使用する。現場状況、土質の状況によっては、施工機械の種類等変更することがある。

§ 5. 固化材種類及び添加量

- 使用する固化材は、セメント系固化材とする。
- 固化材添加量の決定
 調査データを元に固化材計画添加量は100kg/m³とする。
 ただし、改良部分の現地土砂を採取し、3種類以上の添加量にて配合試験を行い試験結果を基にして添加量を最終決定する。(なお、配合試験時に六価クロム溶出試験を行う。)

§ 6. 施工手順及び管理

- 施工過程における管理方法は、次の通りとする。
 - 改良範囲位置出し : 位置出しの際に、出来型を確認するために逃げ杭を設置する。
 - 固化材散布 : 混合攪拌にムラが生じないよう均一の厚さで散布する。
 - 改良深度 : レベル及びスタッフを用い掘削深度の計測を行う。その際、改良底面の地盤状況によっては改良深度を変更する場合がある。
 - 転圧 : 転圧は50cmごとに重機及び振動ローラーにより行う。上層部転圧の際はレベル測量により、仕上げ高さのチェックを行いながら仕上げる。

(2) 改良土の強度管理試験

施工時に強度試験用コア採取を行う。
 コア採取は1箇所当たり、3個の供試体採取する。
 材齢28日における圧縮強度試験結果が下記の式を満足しなければならない。

$$X_i \geq F_c$$

$$X_i : \text{検査対象層より採取した個々のコアの一軸圧縮強度} (1 \leq i \leq n)$$

$$F_c : \text{設計基準強度}$$

$$n : \text{コアの採取個数}$$

材齢は、28日を原則とするが現場の状況で28日強度が確認できない場合は、室内配合試験の強度発現あるいは、土質毎の材齢による強度増加のデータを参考にして判断してもよい (7日強度で28日を推定)。

§ 7. 報告

- 工事後、次の項目について報告書をまとめ、3部監督員に提出する。
- ① 施工図 (改良範囲、改良深度明記)
 - ② 施工日
 - ③ 固化材添加量と固化材の使用量
 - ④ コアの強度管理試験結果
 - ⑤ 施工記録写真

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井部大刀洗町栄田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ 建設工事 | 図面番号 | K-10 |
| 図面名 | 床伏図・表層改良工法特記仕様書 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 (A2: S=1:100) | | |

電気設備工事特記仕様書

Table with 7 columns: 建物名称, 構造, 階数, 延面積 (㎡), 防火対象物の種別, 新築安全性の分類, 備考. Includes sections for 1. 工事概要 and 2. 工事種目・工事種別.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists various construction items like 機材, 電気工作物, 工事用資材, etc., with detailed specifications.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists electrical equipment and materials like 照明器具, 配線, 配電盤, etc., with specifications.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists other construction items like 換気設備, 防犯設備, 監視カメラ, etc., with specifications.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists electrical equipment and materials like 照明器具, 配線, 配電盤, etc., with specifications.

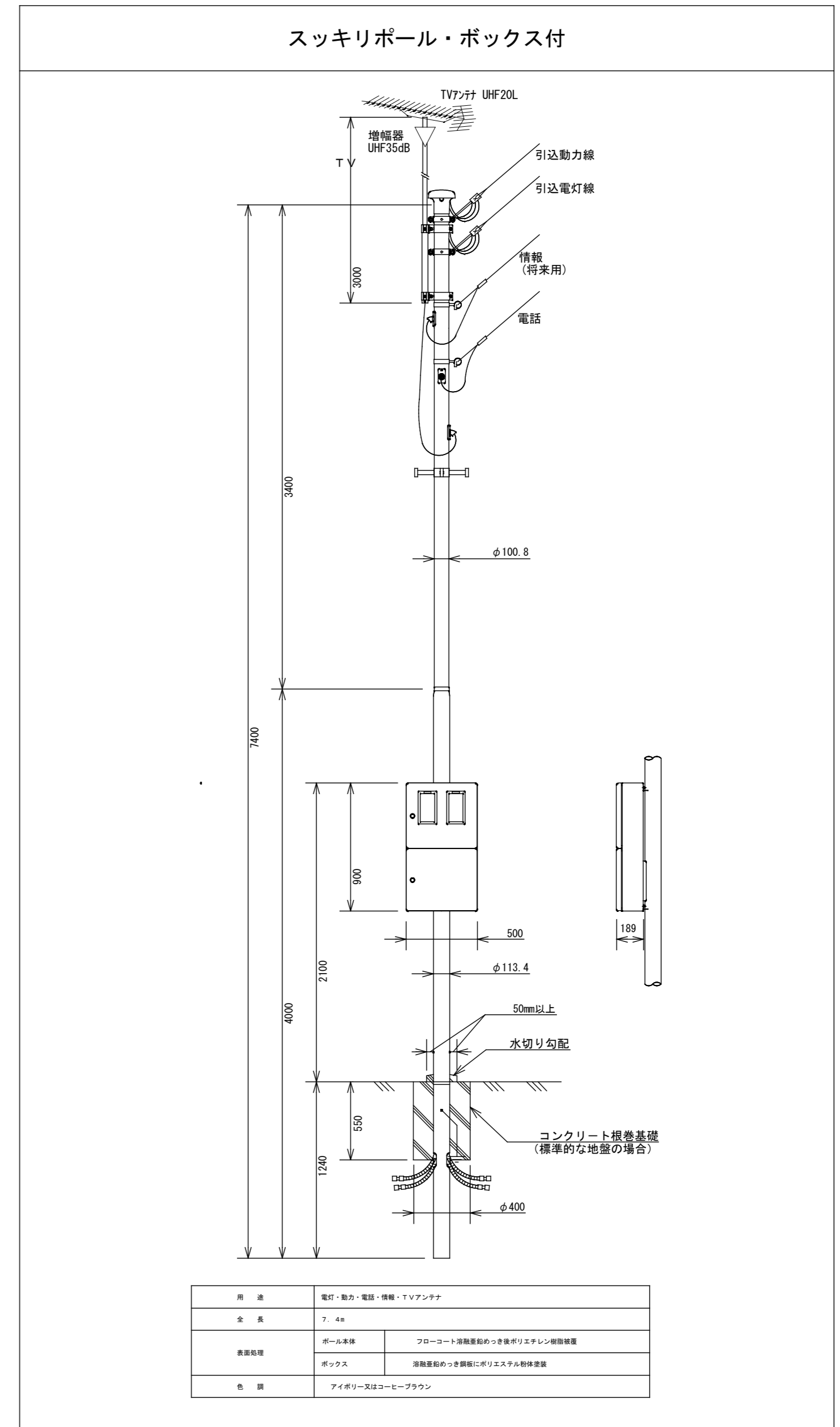
Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists electrical equipment and materials like 照明器具, 配線, 配電盤, etc., with specifications.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists electrical equipment and materials like 照明器具, 配線, 配電盤, etc., with specifications.

Table with 3 columns: 項目, 特記事項, 備考. Lists electrical equipment and materials like 照明器具, 配線, 配電盤, etc., with specifications.

照明器具姿図

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|---|--|
| A69 | LEDベースライト 直付形 幅120 消費電力43.0W 6,900lm 5000K LSS9-4-65 LED (昼白色) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra) : 83 | B69 | LEDベースライト 直付形 幅120 消費電力43.0W 6,500lm 3500K LED (温白色) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra) : 83 | C | LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 消費電力11.1W 1,540lm 3500K φ125 (広角タイプ) LED (温白色) 本体: アルミダイカスト 反射板: ビュアホワイト 枠: プラスチック (ビュアホワイト) 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra) : 83 電源ユニット内蔵 |
| D | LED電球付属ダウンライト 一般形 消費電力7.3W 510lm 5000K φ125 LED (電球色) 本体: 鋼板 枠: 鋼板 ソフトホワイト パツフル: 鋼板 ソフトホワイト 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra) : 70 | K | LED流し元灯 消費電力10.0W 540lm 5000K LED (昼白色) 本体: 鋼板 (ホワイト) セード: ポリスチレン樹脂 (乳白) 端板: ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) プルスイッチ付 (全光→消) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra) : 70 | M | LEDミラー灯 消費電力8.0W 570lm 5000K LED (昼白色) 本体: 鋼板 (マイルドホワイト) セード: アクリル樹脂 (乳白) 端板: プラスチック (ホワイト) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra) : 83 |
| W | LEDシーリングライト 消費電力28.3W 3,600lm 5000K LED (昼白色) セード: アクリル (乳白・クリーンエース) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra) : 85 リモコン (同梱) 壁スイッチ (全光→シーン→LED常夜灯) アダプター方式・ターン方式 | P | LEDポーチ灯 消費電力8.0W 487lm 2700K 防雨形 LED (電球色) LED一体形マルチセンサー付ポーチ灯 屋外用 防雨形 壁面取付け専用 本体: アルミダイカスト セード: アクリル樹脂 (乳白) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra) : 80 | | |



ひらた建築設計事務所

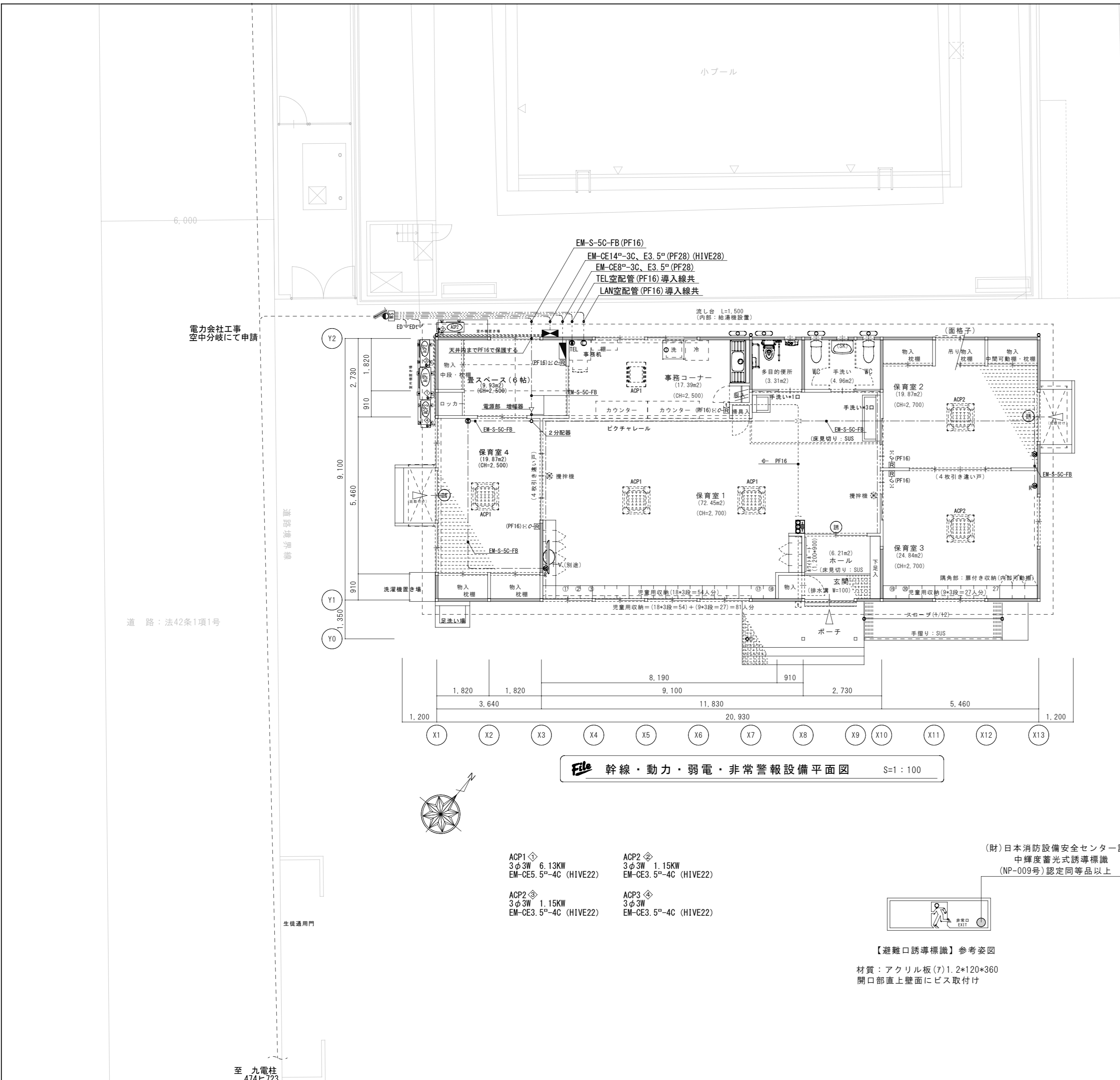
TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

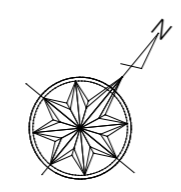
一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | E-02 |
| 図面名 | 照明器具・引込ポール姿図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | Non scale (A2 Non scale) | | |

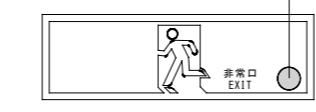


幹線・動力・弱電・非常警報設備平面図 S=1:100

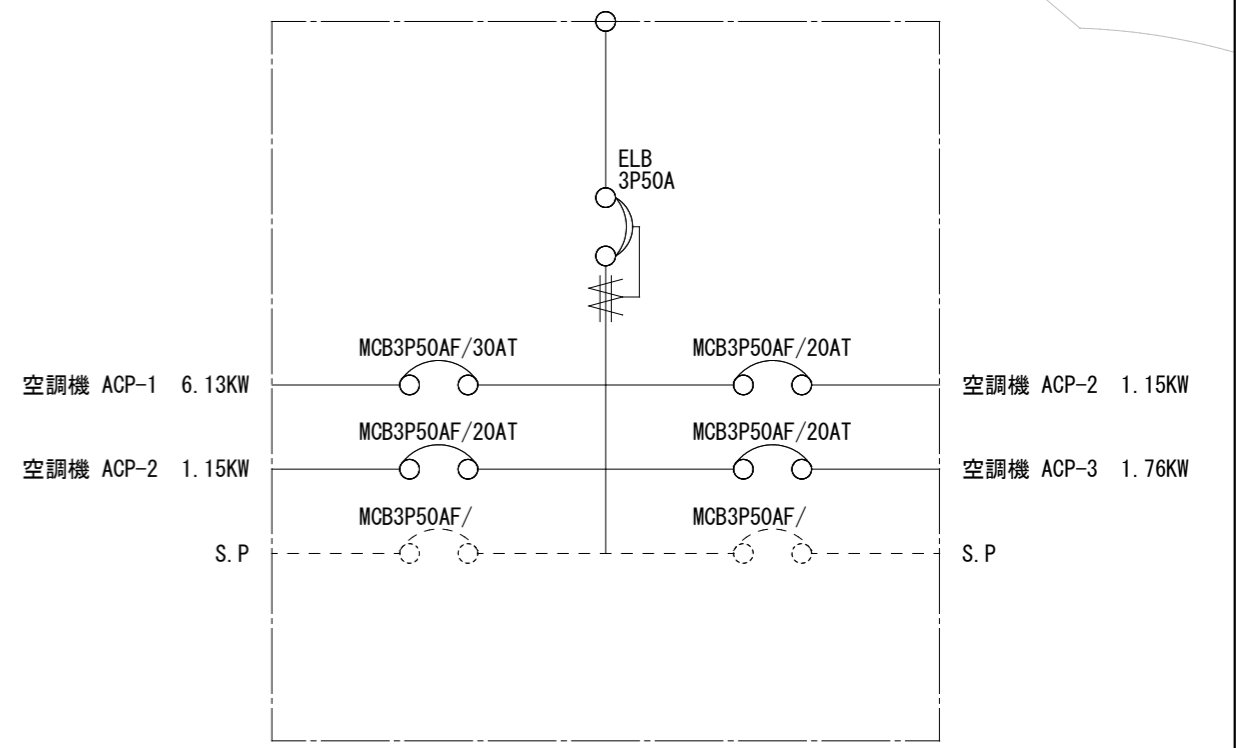


- ACP1 3φ3W 6.13KW
EM-CE5.5^o-4C (HIVE22)
- ACP2 3φ3W 1.15KW
EM-CE3.5^o-4C (HIVE22)
- ACP3 3φ3W 1.15KW
EM-CE3.5^o-4C (HIVE22)
- ACP4 3φ3W 1.15KW
EM-CE3.5^o-4C (HIVE22)

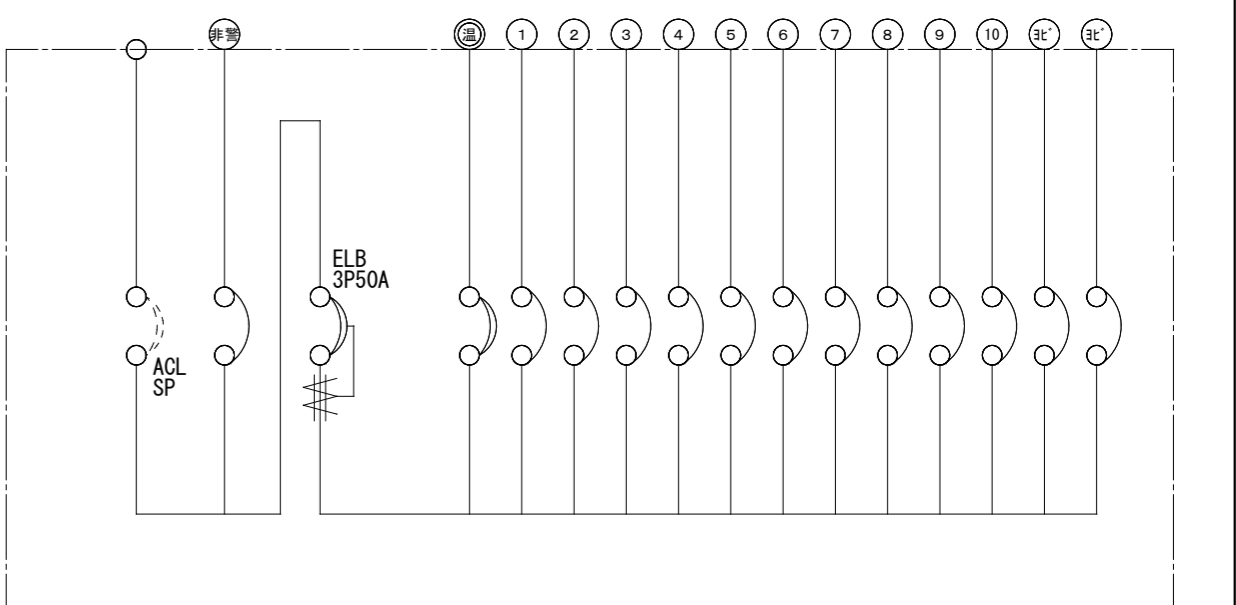
(財)日本消防設備安全センター認定品
中輝度蓄光式誘導標識
(NP-009号)認定同等品以上



【避難口誘導標識】参考姿
材質：アクリル板(7)1.2*120*360
開口部直上壁面にビス取付け



屋外防水(SUS)壁掛型
動力分電盤 M-1



屋内壁掛型
電灯分電盤 L-1

| 凡 例 | | | |
|-----|------------|---------------|------------|
| 記 号 | 名 称 | 仕 様 | 備 考 |
| WS | 引込開閉器盤 | スッキリボール付属品 | 姿図参照 |
| ■ | 動力分電盤 | 屋外防水(SUS)壁掛型 | 結線図参照 |
| ■ | 電灯分電盤 | 屋内壁掛型(ホーム分電盤) | 結線図参照 |
| TEL | 電話用プレート | 樹脂プレート | |
| R | 直列ユニット 端末用 | 樹脂プレート | |
| ▲ | テレビアンテナ | UHF20L | |
| ▽ | 増幅器 | UHF35dB | 電源着脱型フ-スタ- |
| ◇ | 2分配器 | | |
| □ | ブランクプレート | | |
| ■ | 非常警報(複合装置) | | |
| ◎ | 避難口誘導標識 | | |

至 九電柱
474E723

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

| | | | |
|-----|--------------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | E-03 |
| 図面名 | 幹線・動力・弱電・非常警報設備平面図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 | | |

| 凡 例 | | | |
|-----|------------------------|--------|--------------|
| 記 号 | 名 称 | 仕 様 | 備 考 |
| | 電灯分電盤 (ホーム分電盤) | | 結線図参照 |
| ● | 照明器具 | | 姿図参照 |
| □ | 照明器具 | | 姿図参照 |
| ○ | 照明器具 | | 姿図参照 |
| ● | 埋込スイッチ 1P15A x 1 | 樹脂プレート | |
| ●3 | 埋込スイッチ 3W15A x 1 | 樹脂プレート | |
| ●L | 埋込スイッチ 1P4A x 1 LEDラン付 | 樹脂プレート | |
| ▽K | 人感センサー 親機 換気扇遅れOFF機能付 | | |
| ▽ | 人感センサー 親機 | | |
| □ | タイマースイッチ (停電補償付) | | プラスチック製ボックス共 |

| 記入なき配線配管は下記に示す | | | 保護管 |
|----------------|-------------------------|--|--------|
| | EM-EEF 2.0-3C (コア付) | | (PF22) |
| | EM-EEF 2.0-2C (コア付) | | (PF22) |
| | EM-EEF 1.6-3C (コア付) | | (PF22) |
| | EM-EEF 1.6-2C (コア付) | | (PF16) |
| | EM-EEF 1.6-2C x 2 (コア付) | | (PF22) |
| | EM-EEF 1.6-3C x 2 (コア付) | | (PF22) |

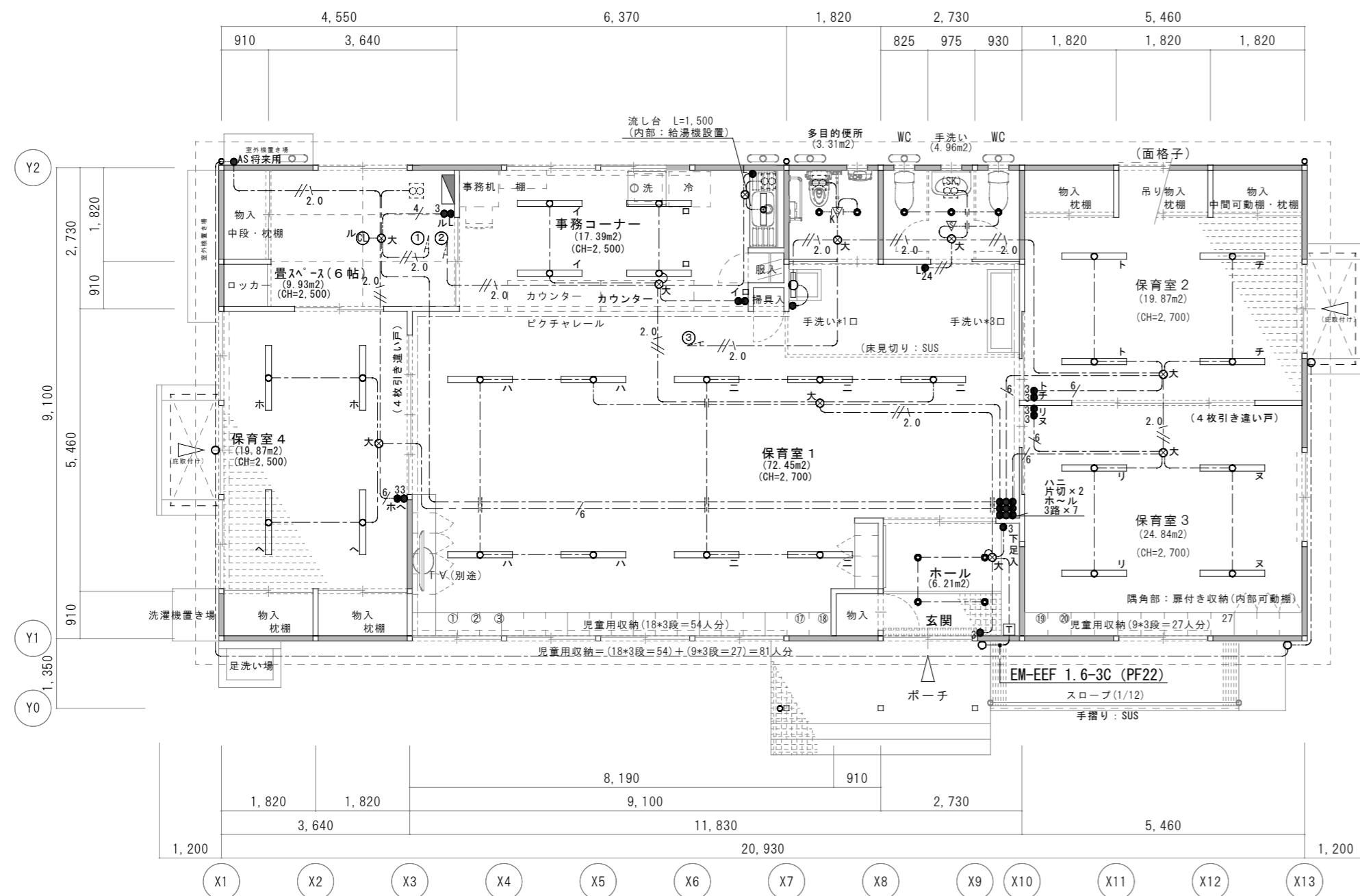
ジョイントボックスをアウトレットボックスを使用する場合
 11本未満は、中浅四角
 11本以上は、大浅四角を使用すること。

| 凡 例 | | | |
|------|------------------------------|--------|--------|
| 記 号 | 名 称 | 仕 様 | 備 考 |
| | 電灯分電盤 (ホーム分電盤) | | 結線図参照 |
| ⊖ | 埋込コンセント 2P15A x 1 | 樹脂プレート | |
| ⊖ET | 埋込コンセント 2P15A x 1 ET付 | 樹脂プレート | |
| ⊖2 | 埋込コンセント 2P15A x 2 | 樹脂プレート | |
| ⊖2ET | 埋込コンセント 2P15A x 2 ET付 | 樹脂プレート | |
| ⊖ET | 埋込コンセント 2P15A x 1 ET付 (200V) | 樹脂プレート | |
| ⊖WPE | 防水コンセント 2P15A x 3 ET付 | 樹脂プレート | |
| ⊖ | 露出コンセント 2P15A x 2 | | 増幅器電源用 |

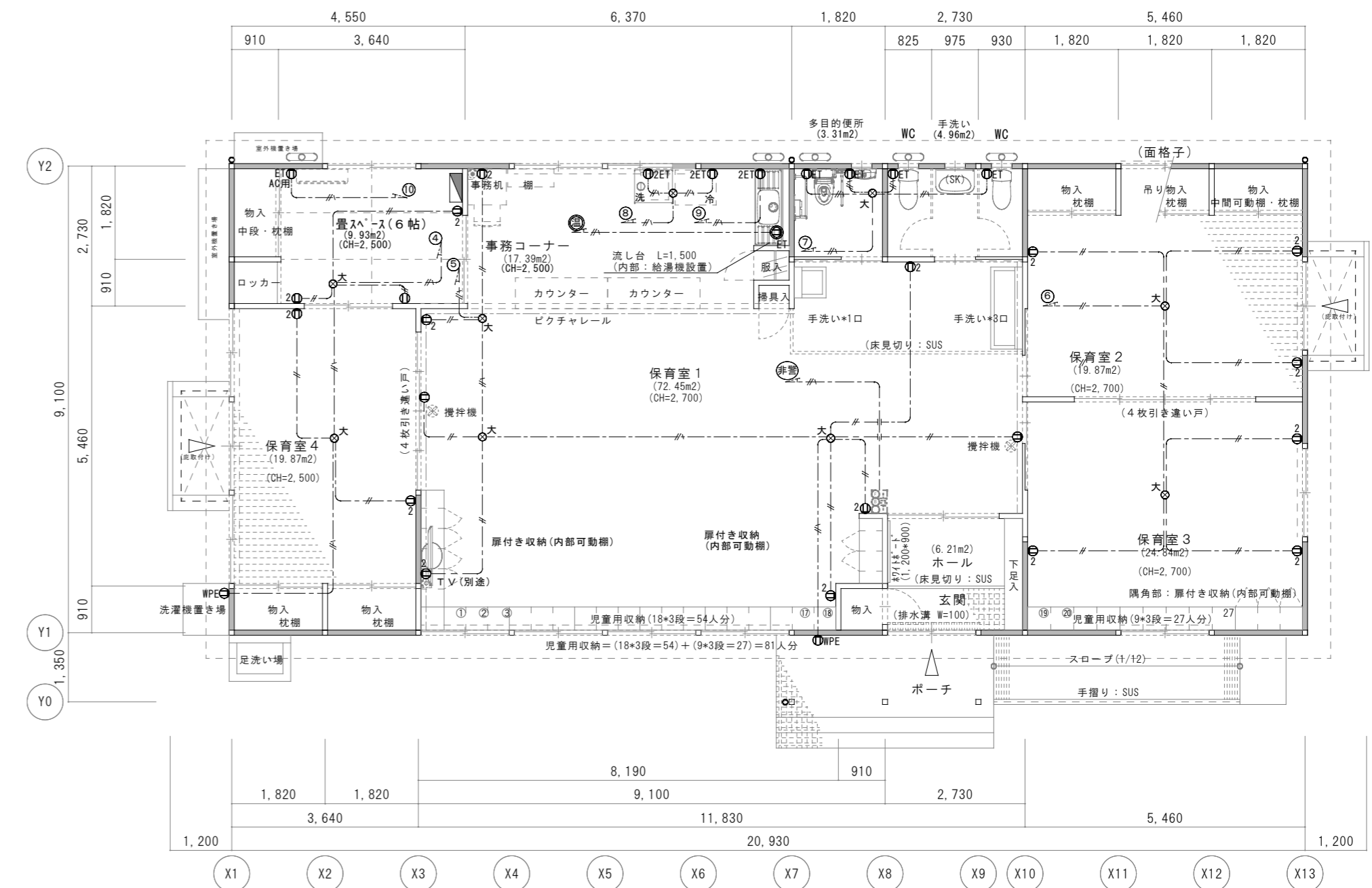
| 記入なき配線配管は下記に示す | | | 保護管 |
|----------------|---------------------|--|--------|
| | EM-EEF 2.0-3C (コア付) | | (PF22) |
| | EM-EEF 2.0-2C (コア付) | | (PF22) |

ジョイントボックスをアウトレットボックスを使用する場合
 11本未満は、中浅四角
 11本以上は、大浅四角を使用すること。

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 畳スペース W x 1台 | 事務コーナー A69 x 4台 K x 1台 | 多目的便所 D x 2台 | 保育室 2 B69 x 4台 | 玄関・ホール C x 4台 |
| 保育室 4 B69 x 4台 | 保育室 1 B69 x 9台 M x 1台 | 便所 D x 3台 | 保育室 3 B69 x 4台 | 外壁 P x 4台 |



電灯設備平面図 S=1:100



コンセント設備平面図 S=1:100

(令和7年10月30日決定図)

ひらた建築設計事務所
 TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大井町柴田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号
 一級建築士 230219号 平田 誠

| | | | |
|-----|---------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | E-04 |
| 図面名 | 電灯・コンセント設備平面図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:100 | | |

機械設備工事特記仕様書

Table with 2 columns: Ⅰ 工事名称 (Project Name), Ⅱ 工事概要 (Project Overview). Includes project name '菊池学童保育所Ⅲ建設工事' and location '福岡県三井郡大刀洗町大字山隈地'.

Table with 2 columns: Ⅲ 工事種目 (Work Items), Ⅳ 設備概要 (Equipment Overview). Lists various equipment types like water supply, drainage, and ventilation systems.

Table with 2 columns: Ⅴ 衛生設備 (Sanitary Equipment), Ⅵ 空調設備 (HVAC Equipment). Details specifications for plumbing, drainage, and air conditioning systems.

Table with 2 columns: Ⅶ 建築基準法 (Building Code), Ⅷ 特記仕様 (Special Specifications). Lists specific requirements and standards for the project.

Table with 2 columns: Ⅷ 特記仕様 (Special Specifications), Ⅷ 特記事項 (Special Notes). Contains detailed notes and specific requirements for the project.

Table with 2 columns: ① 機材等の検査及び試験 (Material Inspection), ② 工事表示板等 (Signage), ③ 工事用設備 (Construction Equipment).

Table with 2 columns: 16. 総合調整 (Overall Adjustment), 17. 容量等の表示 (Capacity Indication), 18. 耐震施工 (Seismic Construction).

Table with 2 columns: 19. 配管の建物内部分 (In-building piping), 20. 地中埋設 (Underground installation), 21. 埋設標識テープ (Buried marking tape), 22. 管とスリーブの防水処理 (Waterproofing of pipes and sleeves), 23. はつり (Cutting), 24. 絶縁処理 (Insulation), 25. 電線管 (Conduit), 26. 電線 (Wiring), 27. 露出管の塗装 (Painting of exposed pipes), 28. 機器廻りの配管施工 (Piping around equipment), 29. ライニング鋼管の継手 (Lining steel pipe joints), 30. 地中埋設及びコンクリート内の防食 (Corrosion prevention in concrete), 31. 防火区画を貫通する配管 (Piping through fire compartments), 32. コンクリート強度 (Concrete strength), 33. 吊り及び支持等 (Hanging and support).

Table with 2 columns: 2 衛生器具設備 (Sanitary fixtures), 3 給水設備 (Water supply), 4 排水設備 (Drainage).

Table with 2 columns: 3 給水設備 (Water supply), 4 排水設備 (Drainage), 5 洗面器等の排水 (Sinks and drainage), 6 伸縮継手 (Expansion joints), 7. 試験 (Testing).

Table with 2 columns: 6 消火設備 (Fire equipment), 7 ガス設備 (Gas equipment), 8 厨房設備 (Kitchen equipment), 9 湯沸器 (Water heater), 10 換気設備 (Ventilation), 11 排煙設備 (Exhaust), 12 自動制御設備 (Automatic control), 13 浄化槽 (Sewage treatment tank), 14 換気設備 (Ventilation), 15 換気設備 (Ventilation).

Table with 2 columns: 1. 機器の寸法 (Equipment dimensions), 2. 加熱方式 (Heating method), 3. 材質 (Material), 4. 制御及び操作盤 (Control and operation panel), 5. 燃焼測定口 (Combustion measurement port), 6. 風道の種別 (Duct type), 7. ダクトの工法 (Duct construction), 8. ダクトの分岐方法 (Duct branching method), 9. 風量測定口 (Air flow measurement port), 10. チャンパー等 (Chambers, etc.), 11. 出吹口・吸込口 (Outlet/Inlet), 12. 防煙ダンパー (Smoke damper), 13. 配管 (Piping), 14. 弁類 (Valves), 15. 防振継手 (Vibration joints), 16. 70kgφジョイント (70kgφ joints), 17. 温度計 (Thermometer), 18. 圧力計及び連成計 (Pressure and differential pressure gauges), 19. 瞬間流量計 (Instantaneous flow meter), 20. 換気機等の取り付け (Installation of ventilation equipment), 21. 油サービスタンク (Oil service tank).

Table with 2 columns: 21. 給水設備 (Water supply), 22. 排水設備 (Drainage), 23. 洗面器等の排水 (Sinks and drainage), 24. 伸縮継手 (Expansion joints), 25. グリーストラップ (Grease trap), 26. 差込ソケット (Socket), 27. 試験 (Testing), 28. 器具接続用管端防食継手 (Pipe end corrosion protection for fittings), 29. 貯湯槽 (Hot water tank), 30. 湯沸器 (Water heater), 31. 湯沸器付属品 (Water heater accessories), 32. 消火ポンプの基礎 (Fire pump foundation), 33. ポンプ付属品 (Pump accessories), 34. 屋内消火栓 (In-house fire hydrant), 35. 保温 (Insulation), 36. 配管 (Piping), 37. 消防設備士 (Fire equipment technician), 38. 消火器 (Fire extinguisher), 39. 1. 種別 (Type), 40. 2. 材質 (Material), 41. 3. ガス設備 (Gas equipment), 42. 4. L.P ガスポンベ (L.P gas cylinder), 43. 5. ガス漏れ警報器 (Gas leak detector), 44. 6. 施工資格 (Construction qualification), 45. 7. ガス検知器 (Gas detector), 46. 8. 絶縁継手 (Insulated joint), 47. 1. 制御及び操作盤 (Control and operation panel), 48. 2. 燃焼測定口 (Combustion measurement port), 49. 3. 煤塵濃度計 (Dust concentration meter), 50. 4. 風道の種別 (Duct type), 51. 5. ダクトの工法 (Duct construction), 52. 6. ダクトの分岐方法 (Duct branching method), 53. 7. 風量測定口 (Air flow measurement port), 54. 8. チャンパー等 (Chambers, etc.), 55. 9. 出吹口・吸込口 (Outlet/Inlet), 56. 10. 防煙ダンパー (Smoke damper), 57. ① 管類 (Pipe types), 58. 12. 弁類 (Valves), 59. 13. 防振継手 (Vibration joints), 60. 14. 70kgφジョイント (70kgφ joints), 61. 15. 温度計 (Thermometer), 62. 16. 圧力計及び連成計 (Pressure and differential pressure gauges), 63. 17. 瞬間流量計 (Instantaneous flow meter), 64. 18. 換気機等の取り付け (Installation of ventilation equipment), 65. 19. 油サービスタンク (Oil service tank).

Table with 2 columns: 20. 地下貯油槽 (Underground oil tank), 21. 消音内貼り (Soundproofing), 22. 空気調和・暖房・冷房設備 (HVAC equipment), 23. 煙道 (Flue), 24. FCU用調節弁 (FCU control valve), 25. 機器の防振架台 (Vibration isolation for equipment), 26. 電気工事の範囲 (Electrical work scope), 27. 温度湿度調整目標値 (Temperature and humidity target values).

Table with 2 columns: 28. 予備品 (Reserves), 29. アワーメーター (Hour meter), 30. 度数計 (Degree meter), 31. 試運転記録簿 (Test run record book), 32. 1. 風道の種別 (Duct type), 33. 2. ダクトの工法 (Duct construction), 34. 3. 排気フード (Exhaust hood), 35. 4. 多層送風機の範囲 (Multi-layer fan range), 36. 5. 他の設備項目の適用 (Application of other equipment items), 37. 6. 多翼送風機の基礎 (Multi-blade fan foundation), 38. 7. 湯沸器用排気筒の保温 (Insulation of water heater exhaust pipe), 39. 8. ダクトの材質 (Duct material), 40. 9. 排煙口 (Exhaust outlet), 41. 10. 排煙風量測定 (Exhaust air volume measurement), 42. 11. 中央監視制御 (Central monitoring control), 43. 12. 中央監視制御装置 (Central monitoring control device), 44. 13. 電源装置 (Power supply), 45. 14. 制御方式 (Control method), 46. 15. 電線 (Wiring), 47. 1. 処理方式 (Treatment method), 48. 2. 処理能力 (Treatment capacity), 49. 3. 形式 (Form), 50. 4. 放流水質性能 (Effluent water quality performance), 51. 5. 電源 (Power supply), 52. 6. 工事範囲 (Work scope), 53. 7. 流入管径 (Inlet pipe diameter), 54. 8. 流出方法 (Outlet method), 55. 9. 臭突 (Odor emission), 56. 10. フローシート (Flow sheet), 57. 11. 荷重強度 (Load strength), 58. 12. 水質劣の提出 (Water quality improvement), 59. 13. 配管材料 (Piping material), 60. 14. 弁類 (Valves), 61. 15. 地下水位 (Groundwater level).

Table with 2 columns: 32. 1. 風道の種別 (Duct type), 33. 2. ダクトの工法 (Duct construction), 34. 3. 排気フード (Exhaust hood), 35. 4. 多層送風機の範囲 (Multi-layer fan range), 36. 5. 他の設備項目の適用 (Application of other equipment items), 37. 6. 多翼送風機の基礎 (Multi-blade fan foundation), 38. 7. 湯沸器用排気筒の保温 (Insulation of water heater exhaust pipe), 39. 8. ダクトの材質 (Duct material), 40. 9. 排煙口 (Exhaust outlet), 41. 10. 排煙風量測定 (Exhaust air volume measurement), 42. 11. 中央監視制御 (Central monitoring control), 43. 12. 中央監視制御装置 (Central monitoring control device), 44. 13. 電源装置 (Power supply), 45. 14. 制御方式 (Control method), 46. 15. 電線 (Wiring), 47. 1. 処理方式 (Treatment method), 48. 2. 処理能力 (Treatment capacity), 49. 3. 形式 (Form), 50. 4. 放流水質性能 (Effluent water quality performance), 51. 5. 電源 (Power supply), 52. 6. 工事範囲 (Work scope), 53. 7. 流入管径 (Inlet pipe diameter), 54. 8. 流出方法 (Outlet method), 55. 9. 臭突 (Odor emission), 56. 10. フローシート (Flow sheet), 57. 11. 荷重強度 (Load strength), 58. 12. 水質劣の提出 (Water quality improvement), 59. 13. 配管材料 (Piping material), 60. 14. 弁類 (Valves), 61. 15. 地下水位 (Groundwater level).

Table with 2 columns: Ⅷ 特記仕様 (Special Specifications), Ⅷ 特記事項 (Special Notes). Contains detailed notes and specific requirements for the project.

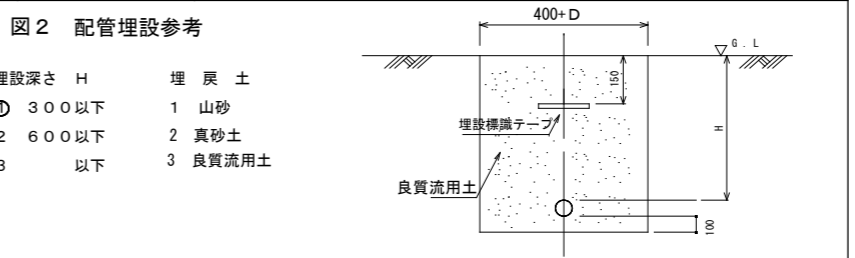
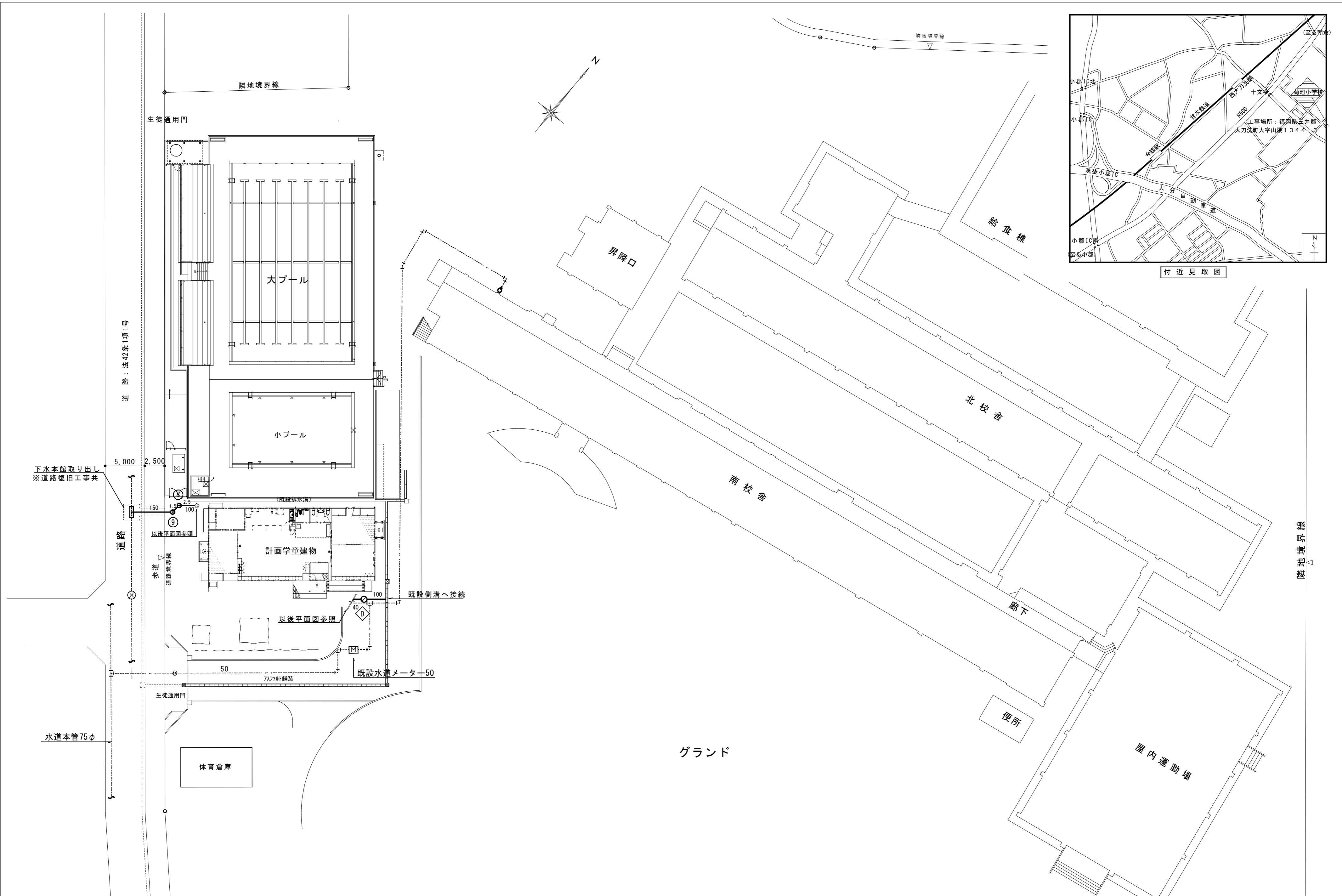


Table with 2 columns: 14. 保温設備 (Insulation equipment), 15. 風道 (Duct), 16. 特記 (Remarks).

Table with 2 columns: 16. 総合調整 (Overall Adjustment), 17. 容量等の表示 (Capacity Indication), 18. 耐震施工 (Seismic Construction).

Table with 2 columns: 19. 配管の建物内部分 (In-building piping), 20. 地中埋設 (Underground installation), 21. 埋設標識テープ (Buried marking tape), 22. 管とスリーブの防水処理 (Waterproofing of pipes and sleeves), 23. はつり (Cutting), 24. 絶縁処理 (Insulation), 25. 電線管 (Conduit), 26. 電線 (Wiring), 27. 露出管の塗装 (Painting of exposed pipes), 28. 機器廻りの配管施工 (Piping around equipment), 29. ライニング鋼管の継手 (Lining steel pipe joints), 30. 地中埋設及びコンクリート内の防食 (Corrosion prevention in concrete), 31. 防火区画を貫通する配管 (Piping through fire compartments), 32. コンクリート強度 (Concrete strength), 33. 吊り及び支持等 (Hanging and support).

Table with 2 columns: Ⅷ 特記仕様 (Special Specifications), Ⅷ 特記事項 (Special Notes). Contains detailed notes and specific requirements for the project.



ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | M-02 |
| 図面名 | 配置図 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:200 | | |

衛生器具表

| 器具名称 | 参考品番 | 仕様(参考品番) | 便所 | 多目的便所 | 事務コーナー | 保育室1 | 屋外 | 合計 |
|------------|-----------|--|----|-------|--------|------|----|----|
| 洋風大便器 | GS-232B | SH232BA TCF226 (ウォムレット 消費電力AC100Vx56W) 紙巻器YH650 | 2 | | | | | 2 |
| 車いす対応便器 | GS597BCS | SH596BAYR TCF5841AUPR (ウォッシュレット 消費電力AC100V321W) 紙巻器YH650 らくらくリモコン (TCA337) | | 1 | | | | 1 |
| コンパクト手洗器 | LSA50AP | 自動水栓 (AC100V)・Pトラップ金物共 | | 1 | | | | 1 |
| マルチシンク | SK500 | 水栓T200BSQ13C (長レバー式ハンドル) T6PMR共 | 1 | | | | | 1 |
| 洗濯機パン | PWSP74H2W | (740×640) 横引きトラップ付 | | | 1 | | | 1 |
| 混合水栓 | TKS05311J | シングルレバー式 | | | 1 | | | 1 |
| 洗濯機用横水栓 | TW11R | 逆止弁付 | | | 1 | 1 | | 2 |
| 胴長横水栓 | T23BEN13C | 送り座付 (長レバー式ハンドル) | | | | 4 | | 4 |
| 散水栓 | T28AUNH13 | ホースアダプター付 | | | | 1 | | 1 |
| 手すり (跳上げ型) | T112HK7 | 可動式 | | 1 | | | | 1 |
| 手すり (L型) | T112CL9 | 700×700×90 | | 1 | | | | 1 |
| 塩ビ製水栓柱 | | 600×1200H (洗濯機置き場) | | | | | 1 | 1 |
| 塩ビ製水栓柱 | | 600×900H (足洗い場) | | | | | 1 | 1 |
| EH 電気温水器 | | 貯湯量25L ヒーター容量2.0KW 1φ-200V ブローキャッチャー (BCH-6M) 逃がし管 流し台収納型 | | | 1 | | | 1 |

空調機器表

| 記号 | 名称 | 仕様 | 設置場所 | 合計 | 備考 |
|----------|-----------------------------|---|--------|----|----|
| ACP 1 | 空冷ヒートポンプエアコン トリプルタイプ高効率型 | 天井埋込カセット型 4方向吹出しx2台、2方向吹出しx1台 | 保育室1 | 1 | |
| | | 冷房能力 20.0 (6.0~22.4) kw 暖房能力 22.4 (5.6~27.0) kw | | | |
| | | 消費電力 6.13kw 3φ-200V リモコン、分岐管共 | | | |
| ACP 2 | 空冷ヒートポンプエアコン シングルタイプ高効率型 | 天井埋込カセット型 4方向吹出しシングルタイプ 高効率型 | 保育室2、3 | 2 | |
| | | 冷房能力 5.0 (1.5~5.6) kw 暖房能力 5.6 (1.4~7.3) kw | | | |
| | | 消費電力 1.15kw 3φ-200V | | | |
| ACP 3 | 空冷ヒートポンプエアコン シングルタイプ高効率型 | 天井埋込カセット型 4方向吹出しシングルタイプ 高効率型 | 保育室4 | 1 | |
| | | 冷房能力 7.1 (1.9~8.0) kw 暖房能力 8.0 (2.0~10.8) kw | | | |
| | | 消費電力 1.76kw 3φ-200V | | | |
| ACP 4 | 空冷ヒートポンプエアコン シングルエアコン | 壁掛型 高効率型 | 畳スペース | 1 | |
| | | 冷房能力 2.2 (0.7~3.4) kw 暖房能力 2.5 (0.7~5.1) kw | | | |
| | | 消費電力 1.485w 1φ-100V リモコン共 | | | |

換気機器表

| 記号 | 名称 | 仕様 | 設置場所 | 合計 | 備考 |
|---------|-------|-----------------------------------|------------|----|----|
| FE 1 | 天井換気扇 | 低騒音形24時間換気機能付インテリア格子タイプ | 便所 | 1 | |
| | | 160m³/H x 60Pa 消費電力 22.5w 1φ-100V | | | |
| | | 深形フード(ステンレス製防虫網付) 100φ | | | |
| | | コントロールスイッチ (24時間換気専用 ON/OFFタイプ) | | | |
| FE 2 | 天井換気扇 | 低騒音形 インテリア格子タイプ | 多目的便所 | 1 | |
| | | 80m³/H x 60Pa 消費電力 15.5w 1φ-100V | | | |
| | | 深形フード(ステンレス製防虫網付) 100φ | | | |
| FE 3 | 天井換気扇 | 低騒音形 インテリア格子タイプ | 畳スペース | 1 | |
| | | 90m³/H x 60Pa 消費電力 14.0w 1φ-100V | | | |
| | | 深形フード(ステンレス製防虫網付) 100φ | | | |
| FE 4 | 天井換気扇 | 低騒音形 インテリア格子タイプ | 事務コーナー | 1 | |
| | | 240m³/H x 60Pa 消費電力 35.0w 1φ-100V | | | |
| | | 深形フード(ステンレス製防虫網付) 150φ | | | |
| SF | サイクル扇 | 30cm 壁掛形 リモコンタイプ 首振り型 | 保育室1 | 2 | |
| | | | | | |
| OAS | 給気口 | 給排気グリル (100φ用) | 保育室1、2、3、4 | 4 | |
| | | 深形フード(ステンレス製防虫網付) 100φ | | | |

(注記)

- (1) 屋外露出冷媒管は樹脂製化粧カバーで覆う事。
- (2) 空調屋外機基礎は既成品コンクリート製据付台とする
- (3) 空調制御線工事は本工事に含む。
- (4) 空調屋内機開口補強は本工事に含む。
- (5) 空調屋外機は建物壁よりステンレス製L型支持金具で固定の事

ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町柴田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | M-03 |
| 図面名 | 機器表 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=Noscale | | |

樹 表

| 区分 | 枘番号 | 名称 | 寸法 | 参考深さ | 枘蓋 | 備考 |
|--------|-----|-------------|---------|----------|------------|----|
| 汚水排水系統 | ① | 小口径枘 90L | 100-150 | GL- 300 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ② | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 320 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ③ | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 350 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ④ | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 380 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ⑤ | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 390 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ⑥ | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 430 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ⑦ | 小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 670 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ⑧ | 小口径枘 45L | 100-150 | GL- 700 | 樹脂蓋 150φ | |
| | ⑨ | 小口径枘 DR | 150-200 | GL- 750 | 樹脂蓋 200φ | |
| | ⑩ | 小口径枘 90L | 100-150 | GL- 450 | 樹脂蓋 150φ | |
| | | 下水道取付管接続 | | ※GL- 900 | | |
| 雨水系統 | ◇A | 雨水用小口径枘 90L | 100-150 | GL- 300 | 樹脂格子蓋 150φ | |
| | ◇B | 雨水用小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 370 | 樹脂格子蓋 150φ | |
| | ◇C | 雨水用小口径枘 90Y | 100-150 | GL- 390 | 樹脂格子蓋 150φ | |
| | ◇D | 雨水用小口径枘 ST | 100-150 | GL- 440 | 樹脂格子蓋 150φ | |
| | | | | | | |

注意事項

- 枘深さは、枘出口の管底（参考値）を表す。
 ■ 施工に際しては、地盤高・排水溝深さ等を綿密に打ち合わせを行い、施工にとりかかるものとする。
 ※勾配等に支障無い様、現場及び地盤等を再調査する事。
- 工事の際は、必要に応じ、仮囲いを設け、災害事故防止に努める事。
- 小口径枘の汚水合流箇所は、3cm段差付を使用する事。

凡 例

| 記 号 | 名 称 | 使用材料 | 規 格 | 備 考 |
|-----------|----------------|---|----------|-----|
| ——— - ——— | 給水管（屋内一般・ピット内） | 水道用硬質塩化ビニリング鋼管 (VB) | JWWAK116 | |
| ——— - ——— | 給水管（屋外埋設） | 耐衝撃性塩化ビニール管 (HIVP) | JISK6742 | |
| ——— ——— | 給湯管（屋内一般） | 被覆ステンレス鋼管プレス式 (SUS) | JISG3448 | |
| ————— | 排水管（地中・ピット内） | 硬質塩化ビニール管 (VP) | JISK6741 | |
| ————— | 排水管（屋内一般） | 硬質塩化ビニール管 (VP) | JISK6741 | |
| ■ | 埋設表示杭 | 樹脂製 90□×400L | | |
| ----- | 既設管 | | | |
| ——— R ——— | 冷媒管 | 冷媒用断熱被覆鋼管（メーカー標準仕様） 露出部は樹脂製化粧カバーに収納 渡り配線 EM-CE2.0 [□] -4C（1CE7-ス線）共 | | |
| ——— D ——— | ドレン管 | 屋内部：結露防止保温付硬質塩化ビニル管（ACドレン管） 屋外隠ぺい部：硬質塩化ビニル管 VP JISK6741 | | |
| ----- | リモコン線 | KPEV-0.75 [□] -2C 天井内ころがし | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

有効換気量計算書

| 区分 | 室 名 | 床面積 (㎡) | 平均天井高さ | 気積 (A) (m3) | 必要換回数 (回/h) | 必要換気量 (m3/h) | 換気種別 | 有効換気量(B) | | 換気回数 (B/A) (回/h) |
|----------|-------------|---------|--------|-------------|-------------|--------------|---------|------------|-----|------------------|
| | | | | | | | | 排気機 (m3/h) | 排気口 | |
| 菊池学童保育所Ⅲ | 便 所 | 4.96 | 2.4 | 11.9 | 0.3 | 3.57 | 第三種機械換気 | 160.0 | ○ | 0.34 |
| | 多 目 的 便 所 | 3.31 | 2.4 | 7.95 | 0.3 | 2.38 | | | | |
| | 保 育 室 1 | 72.45 | 2.7 | 195.62 | 0.3 | 58.68 | | | | |
| | 保 育 室 2 | 19.87 | 2.7 | 53.65 | 0.3 | 16.1 | | | | |
| | 保 育 室 3 | 24.84 | 2.7 | 67.06 | 0.3 | 20.12 | | | | |
| | 保 育 室 4 | 19.87 | 2.5 | 49.67 | 0.3 | 14.9 | | | | |
| | 事務コーナー | 17.39 | 2.5 | 43.48 | 0.3 | 13.05 | | | | |
| | 置 ス ペ ース | 9.93 | 2.5 | 24.82 | 0.3 | 7.45 | | | | |
| | 玄 関 ・ ホ ー ル | 6.21 | 2.5 | 15.52 | 0.3 | 4.66 | | | | |
| | | | | | 469.67 | 0.3 | | 140.91 | | 160.0 |

ひらた建築設計事務所

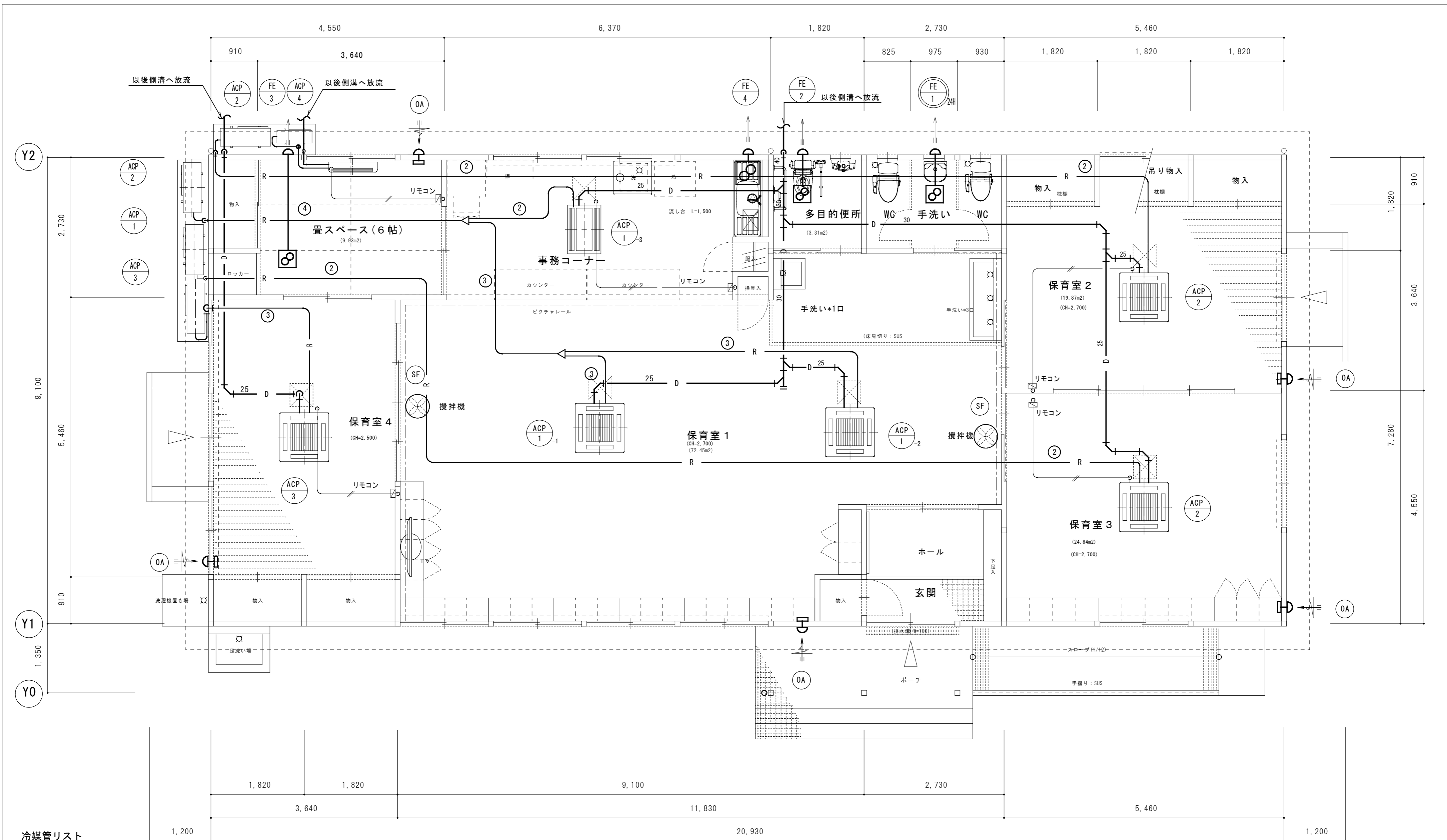
TEL 0942-77-3820
 FAX 0942-77-3820
 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠



| | | | |
|-----|--------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | M-04 |
| 図面名 | 凡例・樹表・換気表 | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:1 | | |



冷媒管リスト

| 冷媒管サイズ |
|-----------------|
| ① 6.4φ × 9.5φ |
| ② 6.4φ × 12.7φ |
| ③ 9.5φ × 15.9φ |
| ④ 9.5φ × 25.4φ |
| ⑤ 12.7φ × 25.4φ |

File 平面図 S=1:50

消
事務コーナー内流し台において火気使用なし(電気式ポット使用)

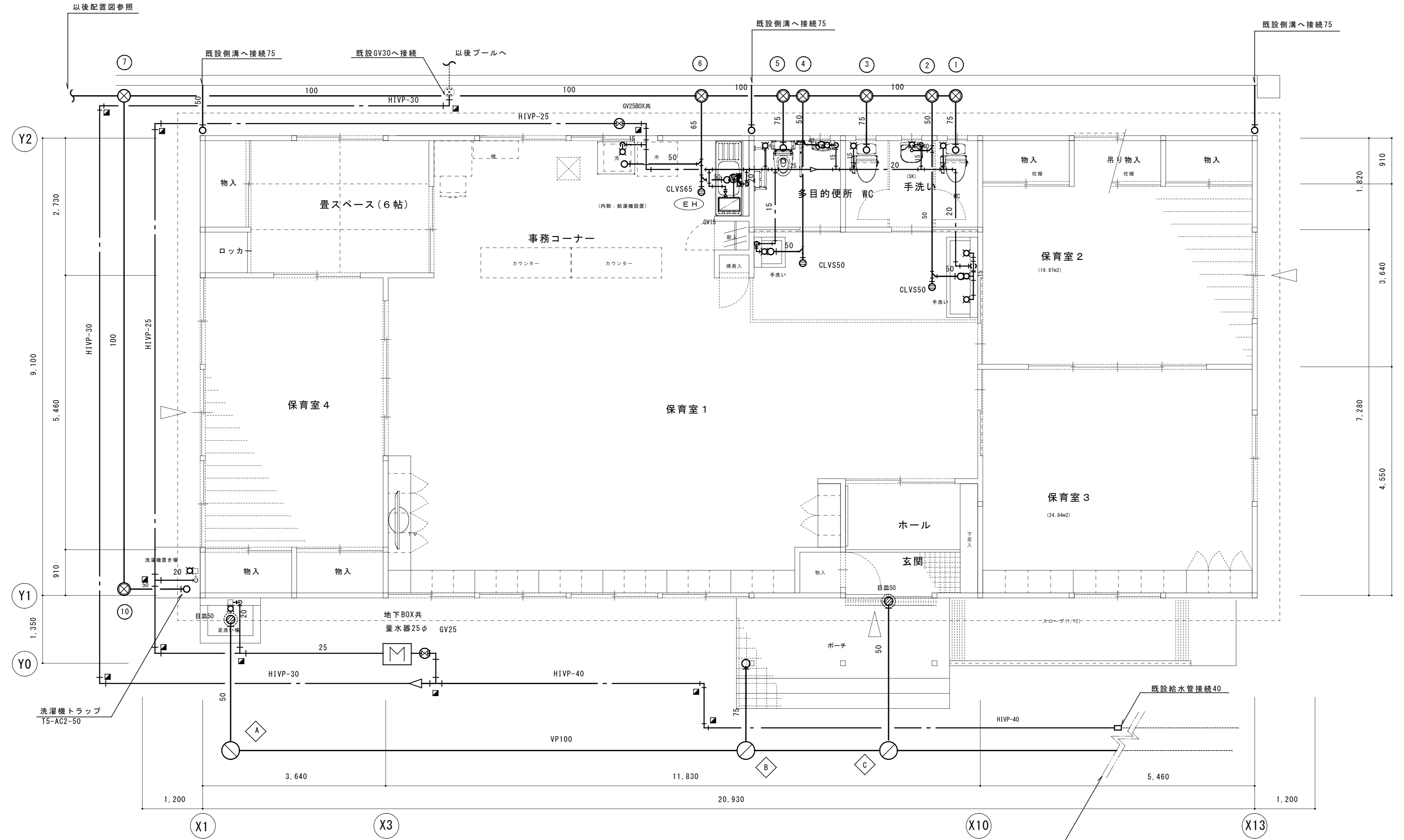
ひらた建築設計事務所

TEL 0942-77-3820
FAX 0942-77-3820
E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp

〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587
一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号

一級建築士 230219号 平田 誠

| | | | |
|-----|--------------|------|-------|
| 工事名 | 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 | 図面番号 | M-05 |
| 図面名 | 平面図(空調換気設備) | 設計番号 | 07-10 |
| 縮尺 | S=1:50 | | |



File 平面図 S=1:50

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>ひらた建築設計事務所 〒830-1214 福岡県三井郡大刀洗町栄田2587 一級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-40372号 TEL 0942-77-3820 FAX 0942-77-3820 E-mail tom_and_jerry_4301@ybb.ne.jp</p> | | <p>工事名 菊池学童保育所Ⅲ建設工事 図面名 平面図(給排水設備) 縮尺 S=1:50</p> | <p>図面番号 M-06 設計番号 07-10</p> |
|---|--|--|--|