

凡 例

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|----|------------|----|-------|----|---------------|
| | 給水管 | | ドレン管 | | 天井換気扇・排気ファン |
| | 汚水・雑排水管 | | 給水栓 | | パイプフード |
| | 通気管 | | 床上掃除口 | | スパイラルダクト |
| | 仕切弁 | | 空調室内機 | | 撤去機器・配管類を示す |
| | 冷媒用保温付被覆銅管 | | 空調室外機 | | 既設撤去機器・配管類を示す |

衛生機器表

| 記号 | 機器名称 | 機器仕様 | 電源 | | 設置場所 | 台数 |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------|----|
| | | | φ-V | W | | |
| PF-1 | 給水加圧ポンプユニット | 形式 単独運転(屋内設置) 容量 2.5φX40L/minX15m 付属品 標準メーカー付属品一式 基礎 市販コンクリート架台 | 1φ100V | 400 | 普通教室棟 3階便所PS | 1 |

電源容量は参考数値とする。

衛生機器表(参考品番)

| 名称 | LIXIL品番 TOTO品番 | 合計 | 管理特別教室棟 | | 普通教室棟 | | | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | 1階管理 | | 1階普通 | | 2階普通 | | 3階普通 | |
| | | | 男子便所 | 女子便所 | 男子便所 | 女子便所 | 男子便所 | 女子便所 | 男子便所 | 女子便所 |
| 洋風便器 | BC-P20H, DT-PA250HCHTK, CF-39AT (普通便座), CF-200S, CF-63HS (標付2連紙巻器) | 14 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | CS597BMS, SH596BAYR, TC291 (普通便座), HP4307, YH701 (標付2連紙巻器) | | | | | | | | | |
| 自動洗浄小便器 | U-A51AP | 19 | 1 | | 6 | | 6 | | | 6 |
| | UFS900R | | | | | | | | | |
| 掃除流し | S-202A, LF-7KE-19, SF-20SAF-P, SF-10E, SF-202 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | SK22A, T23AE20C, T37SGEP, TM114, T9R, TK22, HH04060, KF-28, KF-41A | | | | | | | | | |
| 手洗器 | L-15AG, AM200TCV1 (自動単水栓), LF-10SAL, KF-30DN, SF-5E | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | L-30D, TEN40A (自動単水栓), T22BP, TL220D, HH04060 | | | | | | | | | |
| カウンター一体形洗面器 | MB-451KD7WS (1400), A-6223X2, AM-200TCV1 (自動単水栓) X2, LF-105SAL-HX2, MBF-50AX2 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | MK45C1400WPA13W (1400), TENA40A (自動単水栓) X2, M356WX2, M9P40AX3 | | | | | | | | | |
| カウンター一体形洗面器 | MB-451KAWS (750), A-6223, AM-200TCV1 (自動単水栓), LF-105SAL-H, MBF-50AX2 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | MK45C0750VPA13W (750), TENA40A (自動単水栓), M356W, M9P40AX2 | | | | | | | | | |
| 化粧鏡 | KF-4560 (450X600) | 20 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | YM4560A (450X600) | | | | | | | | | |

空調機器表 形式 ヒートポンプ式

| 記号 | 機器名称 | 形式・仕様 | 電気容量 | | | | | 台数 | 備考 |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|------|----|--------------------------------------------------------------|
| | | | 相(φ) | 電圧(V) | 圧縮機(kW) | 送風機(kW) | | | |
| ACP-1 | ヒートポンプ式 エアコン | 形式 天井吊下げ形 冷房能力 14.0 (3.2~16.0) kW 暖房能力 16.0 (4.0~20.0) kW 冷房消費電力 4.99 kW 暖房消費電力 4.50 kW 低温最大暖房消費電力 4.63 kW 付属品 ロングライフフィルター ワイヤードリモコンスイッチ、他付属品一式 基礎 室外機：転倒防止金具、防護ネット 市販コンクリート架台・防振ゴム | 3 | 200 | 3.55 | 0.16 | 0.20 | 2 | 設置場所：美術室 参考品番：RPC-GP160RSH4 室外機重量：85kg 室内機重量：41kg |
| ACP-2 | ヒートポンプ式 エアコン | 形式 天井吊下げ形 冷房能力 12.5 (3.1~14.0) kW 暖房能力 14.0 (3.5~18.0) kW 冷房消費電力 4.00 kW 暖房消費電力 3.80 kW 低温最大暖房消費電力 4.58 kW 付属品 ロングライフフィルター ワイヤードリモコンスイッチ、他付属品一式 基礎 室外機：転倒防止金具、防護ネット 市販コンクリート架台・防振ゴム | 3 | 200 | 3.00 | 0.16 | 0.20 | 2 | 設置場所：第1理科室 参考品番：RPC-GP140RSH4 室外機重量：85kg 室内機重量：41kg |

注記 運転特性、能力はJIS条件による。電源容量値は参考とする。空調機は省エネタイプを仕様すること。
冷媒ガスはオゾン破壊係数ゼロとする。機器の製作仕様は国土交通省仕様とする。但し該当しない機器については製造者標準仕様による。
室外機-室内機間の2次側配線は本工事とする。リモコン配線は本工事とする。機器は同等品以上とする。

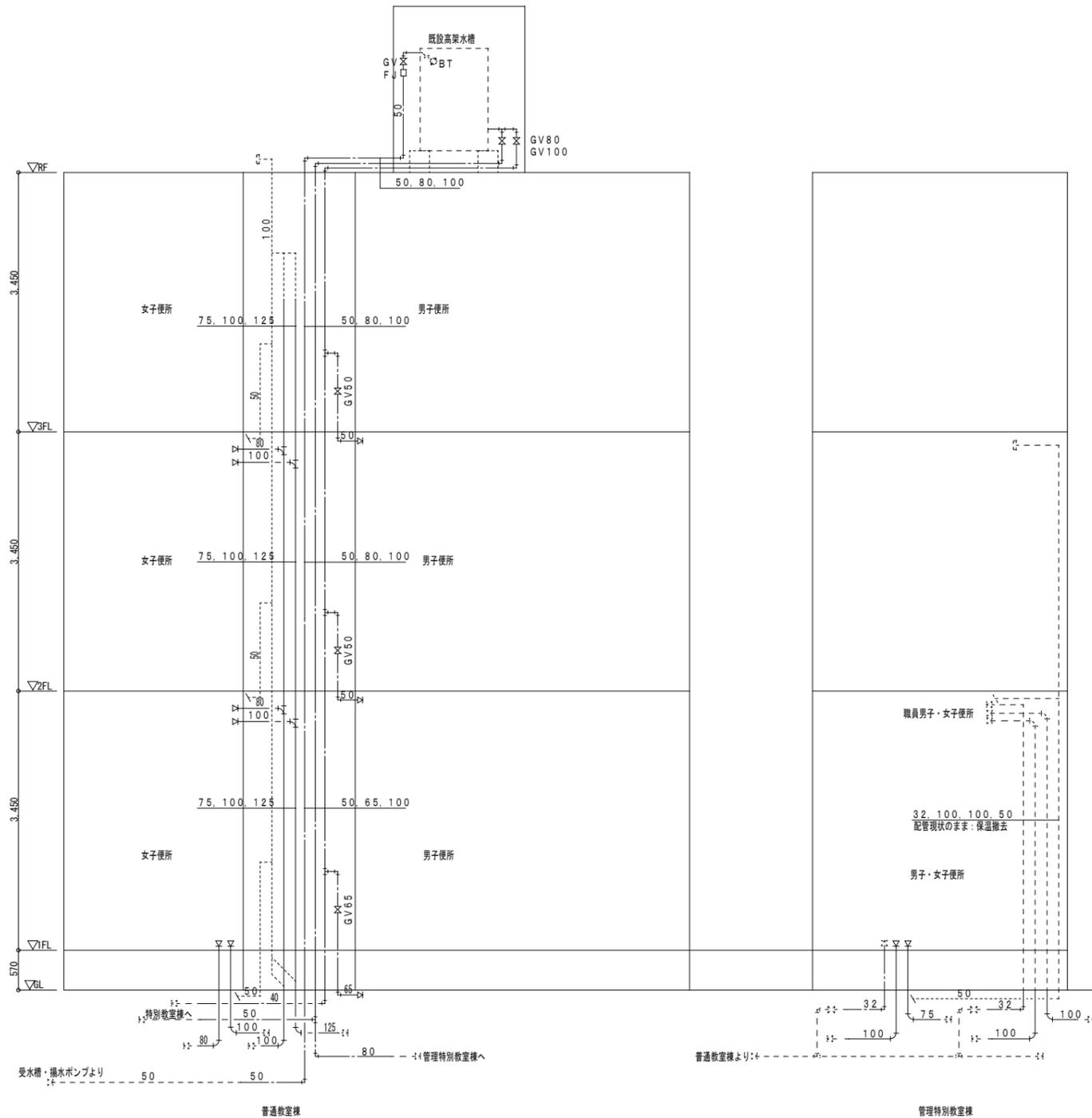
換気機器表

| 記号 | 機器名称 | 形式・仕様 | 電気容量 | | | 台数 | 備考 |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----|----------------------------------------------|
| | | | 相(φ) | 電圧(V) | 消費電力(W) | | |
| VF-1 | パイプ用ファン | 形式 角形電気式シャッター：電源コード(ブラフ付) 風量 230 m3/h ダクト径 200 φ 静圧 3 Pa 付属品 その他付属品共 フード SUS製深形パイプフード：ガラリ付 | 1 | 100 | 13.0 | 2 | 設置場所：管理特別教室棟 1階男子・女子便所 参考品番：V-20PXS4 |
| FE-1 | 壁付換気扇 | 形式 電気式シャッター・引きひもなし 風量 996 m3/h 羽根径 25 cm 静圧 - Pa 付属品 据付部材、その他付属品共 フード SUS製ウエザカバー：防虫網付 | 1 | 100 | 38.0 | 6 | 設置場所：普通教室棟1・2・3階 男子・女子便所 参考品番：EX-25SC3 |

電源容量は参考数値とする。機器は同等品以上とする。

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 凡例・器具機器表 | SCALE 1:100 |
| APPROVED | CHECKED |
| DRAWN | DATE '2020 .10 . |
| | DRAWING NO. M-2 |

改修前



撤去工事凡例

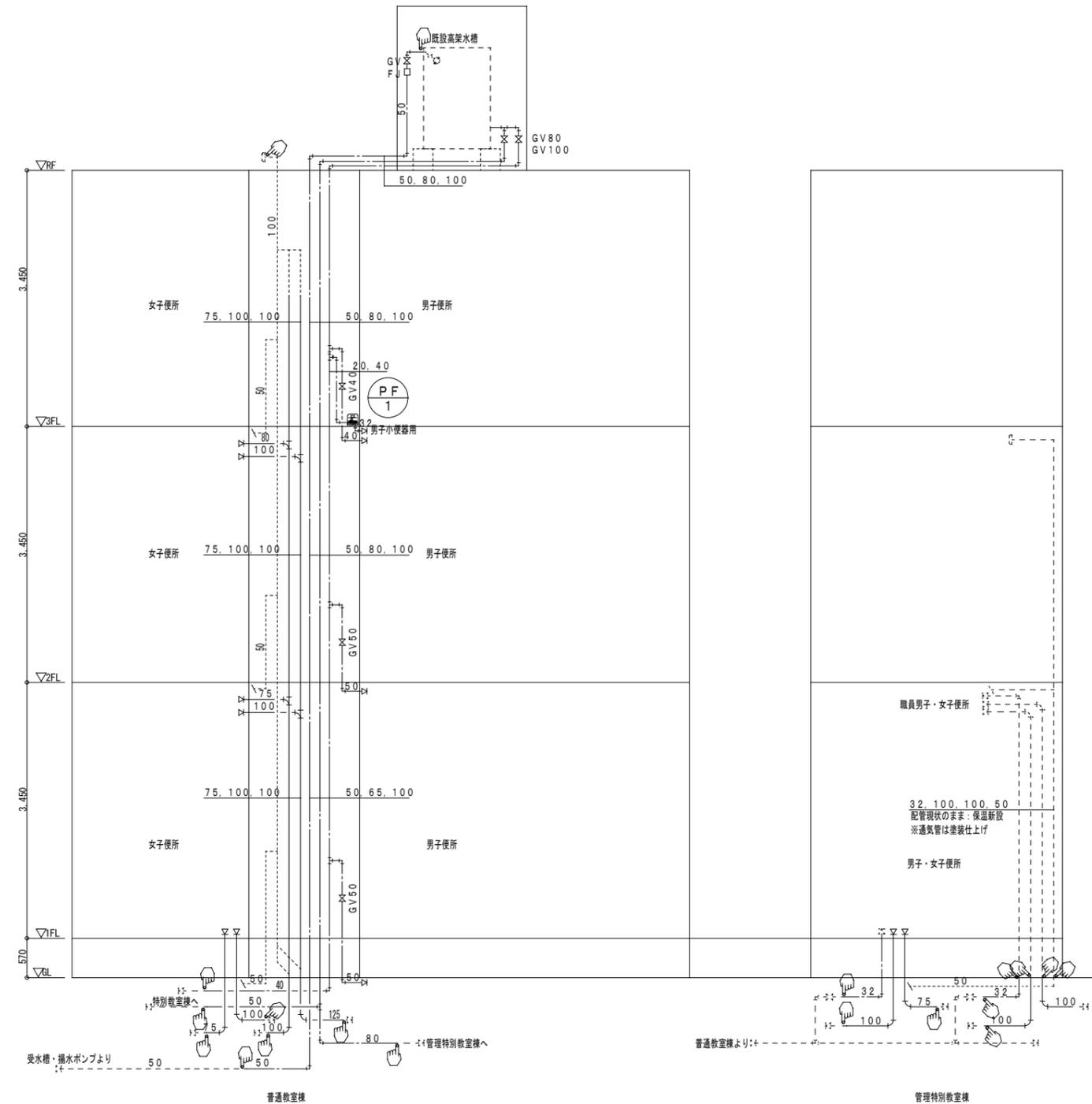
| | |
|------|------------|
| —— | 今回撤去工事を示す。 |
| ---- | 既設を示す。 |

撤去配管リスト

- 給水管：硬質塩ビライニング鋼管
- 污水管：硬質塩ビビニル管
- 器具接続：排水用鉛管
- 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管

既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。
 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。
 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。

改修後

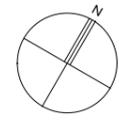
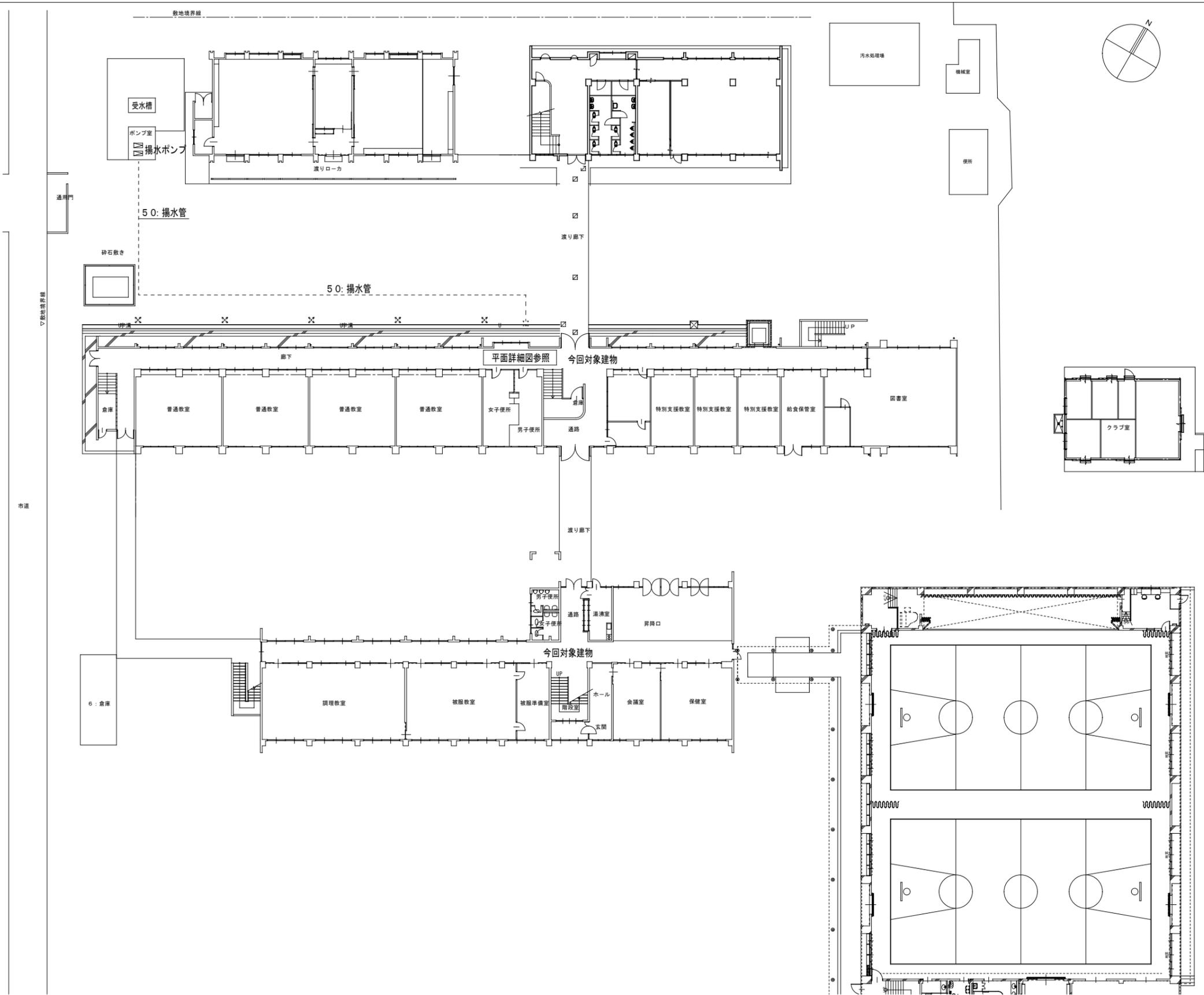


改修工事凡例

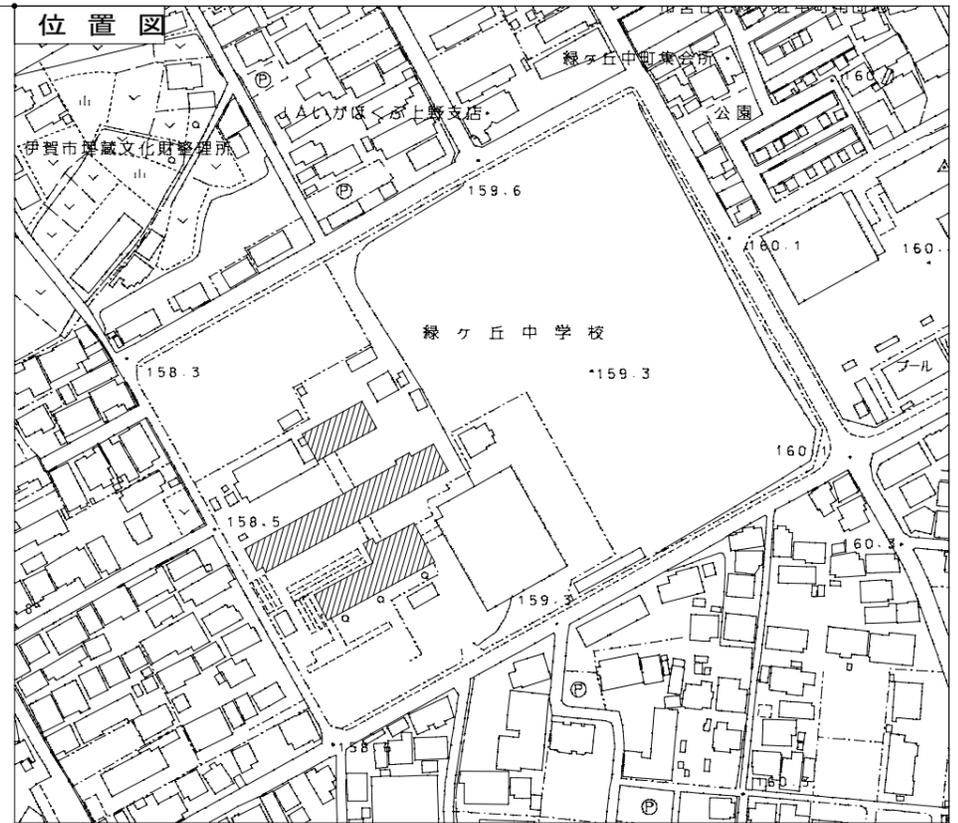
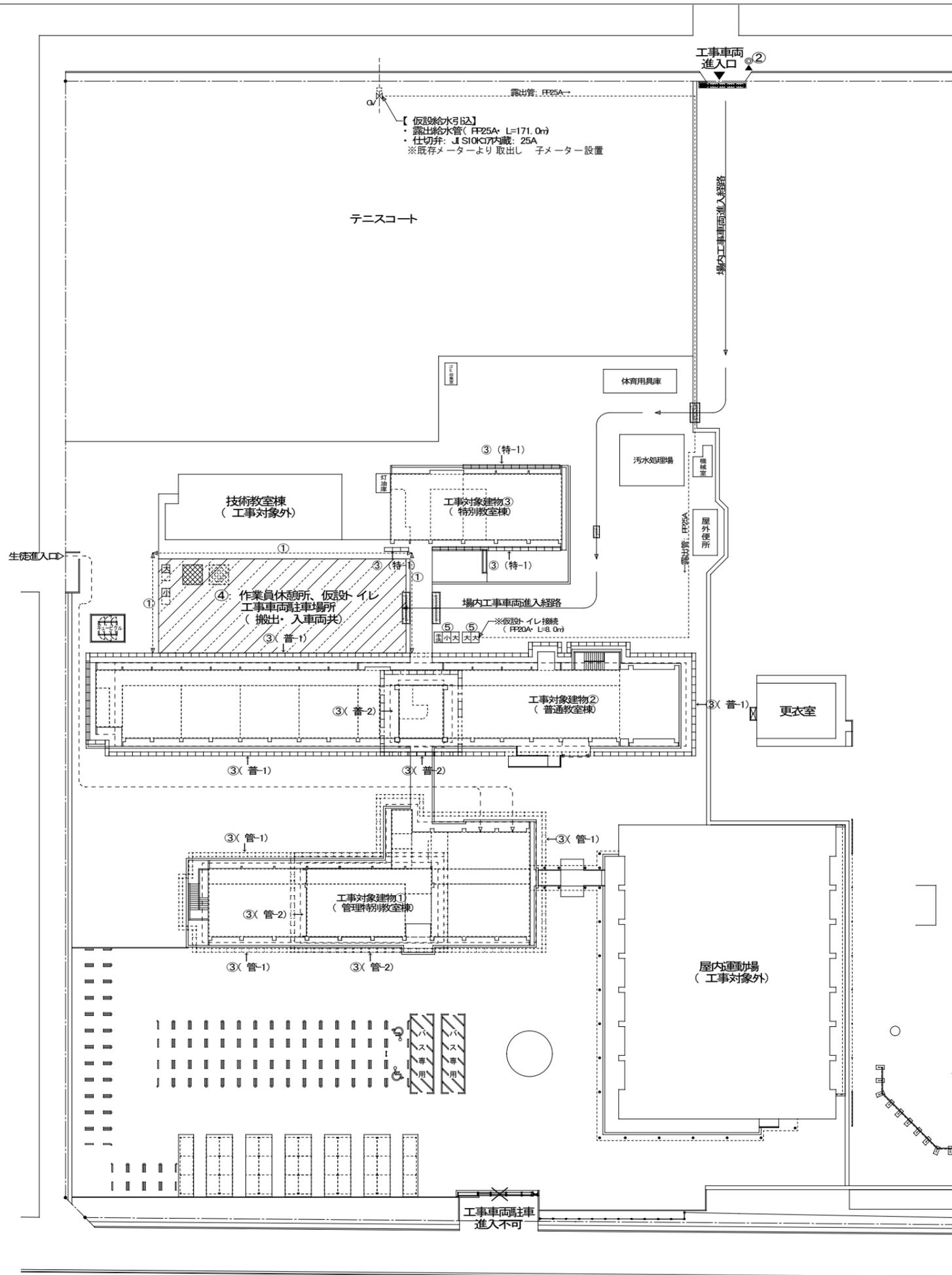
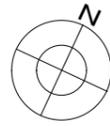
| | |
|-------|-------------|
| —— | 今回施工工事を示す |
| ---- | 既設を示す |
| ☞ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ◻ > | 既設貫通箇所を示す |

躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。
 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。
 ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。
 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。

| | | |
|----------------------------------------------------|---------|--------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備・普通教室棟・管理特別教室棟 給排水衛生系統図(改修前・改修後) | | SCALE |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN |
| | | DATE '2020 .10. |
| | | DRAWING NO. M-3 |



| | | | |
|-------------------------------------|---------|-------|---------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 給排水衛生 配置図 | | | SCALE 1: 300 |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | DATE '2020 .10 . |
| | | | DRAWING NO. M-4 |



《 仮設工事 凡例 》

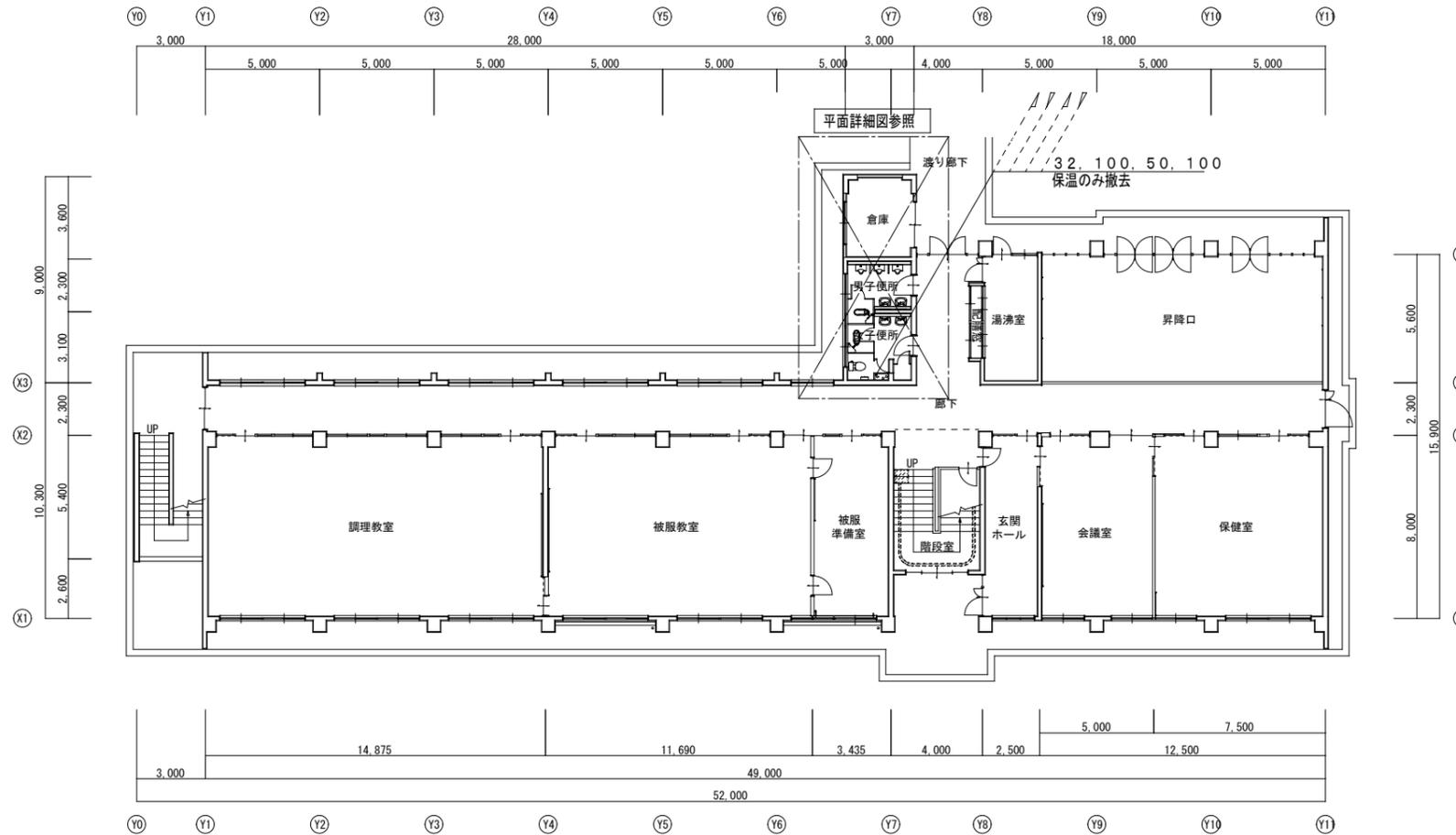
| No. | 種 別 | |
|-----|-----------------------------------|------------|
| ① | 仮囲い: ガードフェンス | ※建築主体工事に含む |
| ② | 交通誘導員 | ※建築主体工事に含む |
| ③ | 各棟 外部足場 | ※建築主体工事に含む |
| ④ | 作業員休憩所、仮設トイレ、工事車両駐車場所 | ※他工事と共用 |
| | 作業員休憩所 | |
| | 仮設トイレ | |
| ⑤ | 鉄板敷き: 渡り廊下横断部、既設樹蓋上部、側溝横断部 (t=22) | ※建築主体工事に含む |
| | 教職員用仮設男子トイレ | ※建築主体工事に含む |
| | 教職員用仮設女子トイレ | ※建築主体工事に含む |

※資材搬入時にお周囲を確認しながら誘導を行う
 ※交通誘導員の詳細な配置位置は、監督員の指示によるものとする
 ※搬入経路は、道幅が狭く近隣に住宅が建ち並ぶ為、通過の際は地元車輛優先、及び最徐行にて通過すること
 ※学校の運営、及び生徒の登下校に支障のないように配慮すること
 ※作業中の解体物、資材の搬入出には十分な安全を確保すること
 ※⑤仮設トイレについては、断水時に設置することとする。設置前に監督員と協議を行うこと。

※その他、今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 仮設計画図 | SCALE 1:500 |
| APPROVED | CHECKED |
| DATE '2020 .10. | DRAWN |
| | DRAWING NO. M-5 |

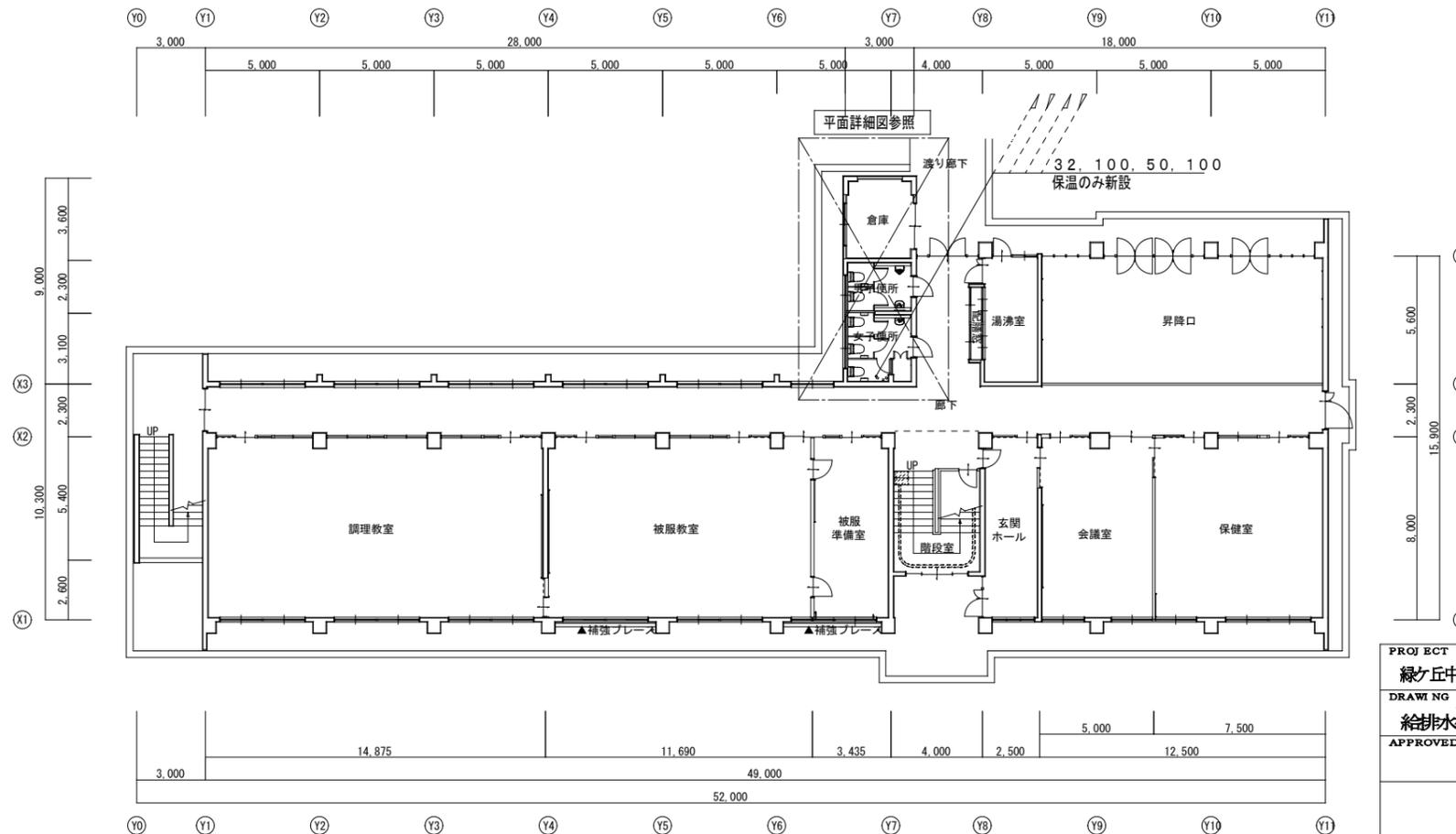
改修前



撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|------------|
| | 今回撤去工事を示す。 |
| | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管：硬質塩ビライニング鋼管 | |
| 汚水管：硬質塩化ビニル管 | |
| 器具接続：排水用鉛管 | |
| 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管 | |
| 消火管：配管用炭素鋼管（白） | |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

改修後

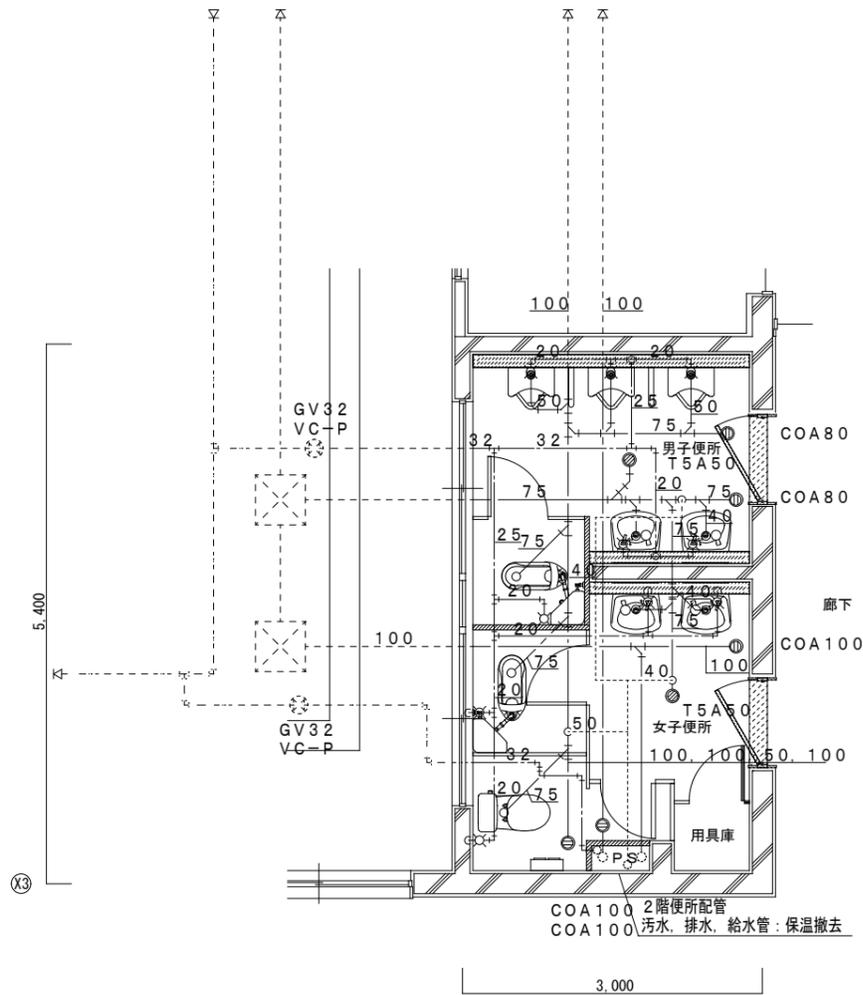


改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| | 今回施工工事を示す |
| | 既設を示す |
| | 既設配管接続箇所を示す |
| | コア抜き貫通箇所を示す |
| | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

| | | | |
|-------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 管理特別教室棟 給排水衛生 1階平面図(改修前・改修後) | | | SCALE 1:200 |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | DATE '2020 .10. |
| | | | DRAWING NO. M-6 |

改修前



改修前平面図 1:50

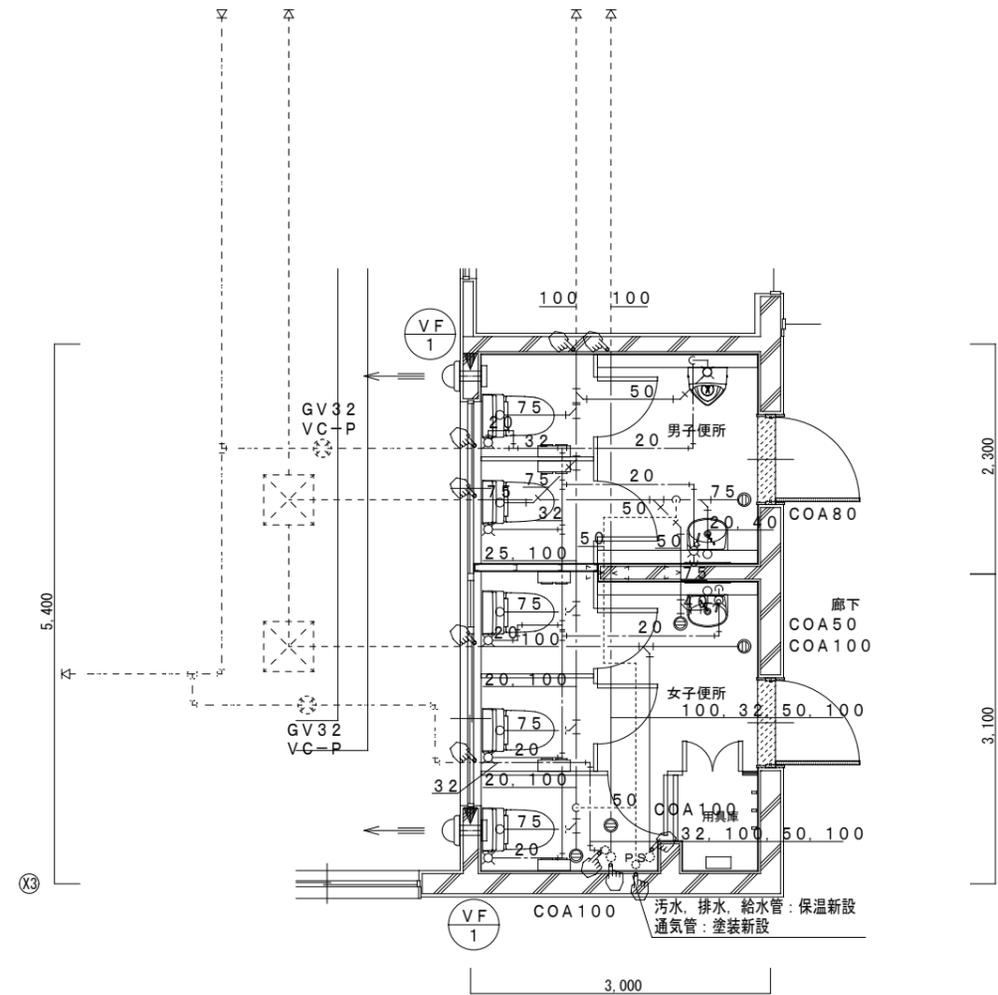
衛生器具類撤去一覧表

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 男子トイレ | 女子トイレ |
|-------|---------------------|-------|-------|
| 和風大便器 | C375V, ロータンク, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | | 1 |
| 紙巻器 | | 1 | 2 |
| 小便器 | U23, 他付属品共 | 3 | |
| 仕切板 | A100, 他付属品共 | 2 | |
| 洗面器 | L230, 他付属品共 | 2 | 2 |
| 化粧鏡 | TS119AS3 | 2 | 2 |

撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|-------------|
| ——— | 今回撤去工事を示す。 |
| ----- | 既設を示す。 |
| ☞ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ⊠ > | 既設貫通箇所を示す |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管：硬質塩化ビニリング鋼管 | |
| 污水管：硬質塩化ビニル管 | |
| 器具接続：排水用鉛管 | |
| 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管 | |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

改修後



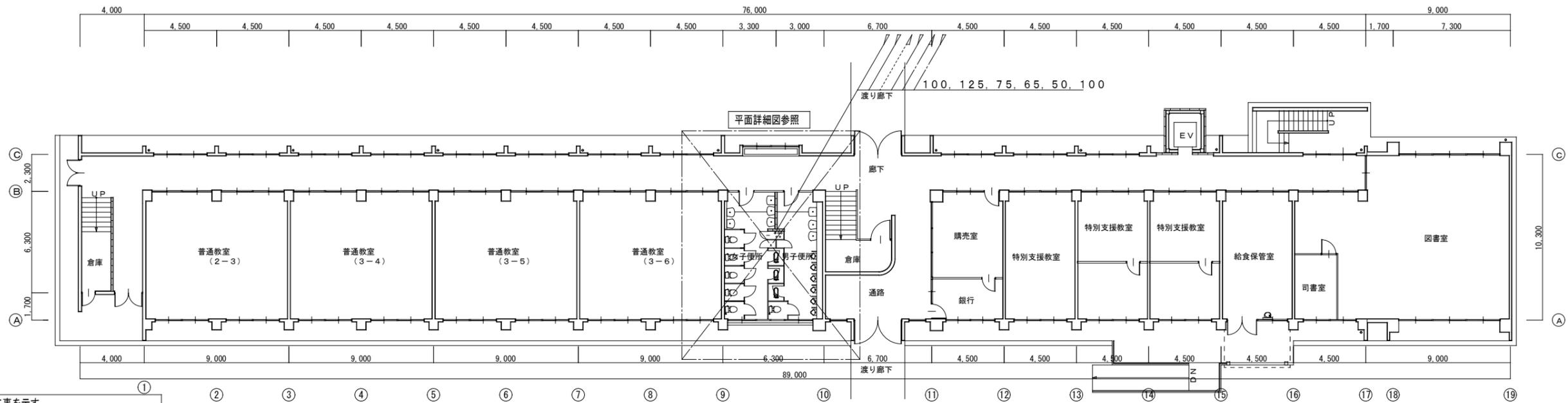
改修後平面図 1:50

改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ——— | 今回施工工事を示す |
| ----- | 既設を示す |
| ☞ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ⊠ > | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 管理特別教室棟 給排水衛生 1階平面詳細図(改修前・改修後) | SCALE 1:50 |
| APPROVED | CHECKED |
| DRAWN | DATE '2020 .10. |
| DRAWING NO. M-7 | |

改修前

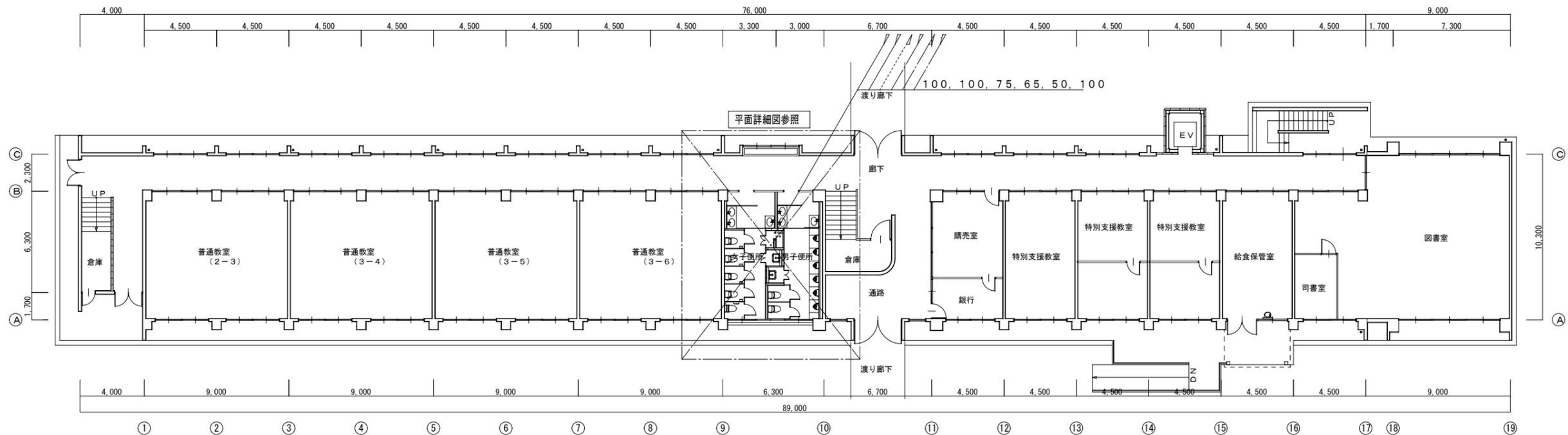


撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|------------|
| —— | 今回撤去工事を示す。 |
| - - - - | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管：硬質塩化ビニリング鋼管 | |
| 污水管：硬質塩化ビニル管 | |
| 器具接続：排水用鉛管 | |
| 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管 | |
| 消火管：配管用炭素鋼鋼管（白） | |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

1F 平面図 1:200

改修後



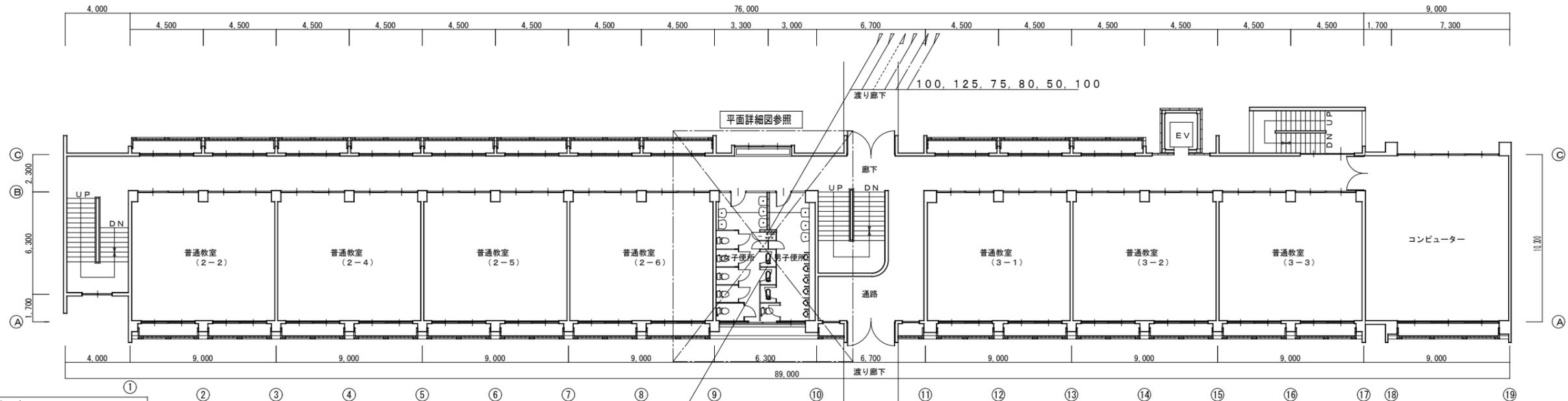
改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| —— | 今回施工工事を示す |
| - - - - | 既設を示す |
| ○ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ◻ > | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

1F 平面図 1:200

| | | | |
|----------|--------------------------|-------------|-------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. | |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 | SCALE | 1:200 |
| | 給排水衛生 1階平面図(改修前・改修後) | DATE | '2020 .10. |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | DRAWING NO. |
| | | | M-8 |

改修前

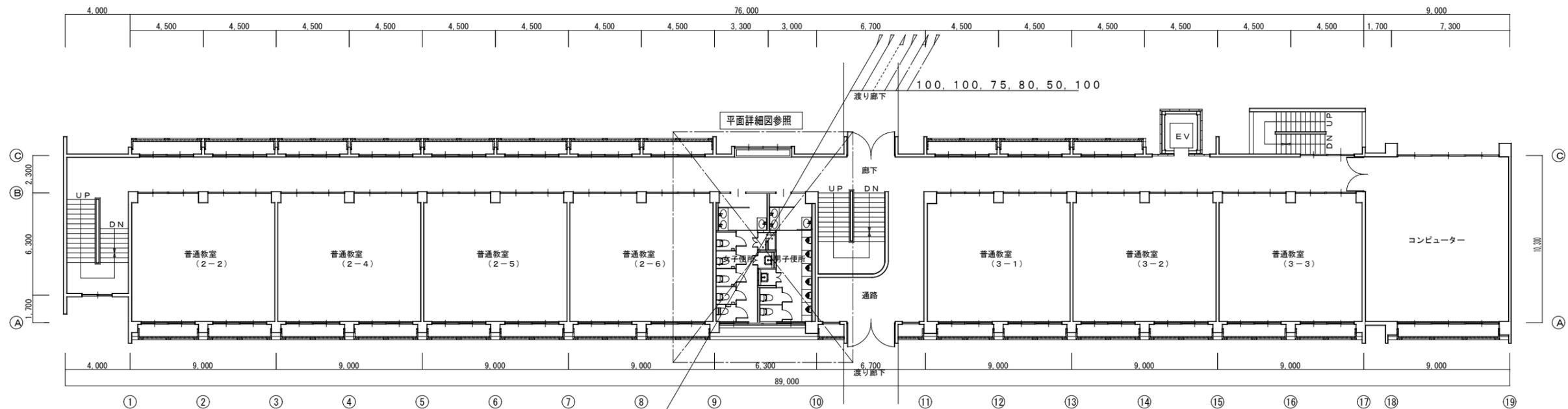


撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|--------------|
| —— | 今回撤去工事を示す。 |
| ---- | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管 | 硬質塩化ビニリング鋼管 |
| 污水管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 器具接続 | 排水用鉛管 |
| 雑排水管・通気管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 消火管 | 配管用炭素鋼鋼管 (白) |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

2F 平面図 1:200

改修後



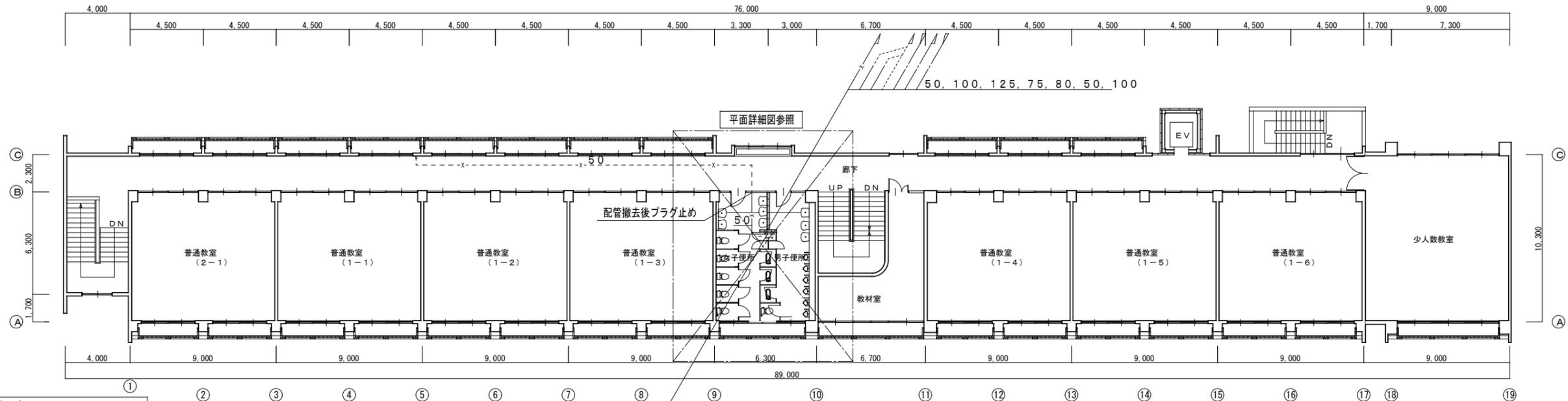
改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| —— | 今回施工工事を示す |
| ---- | 既設を示す |
| ○ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ◻ | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

2F 平面図 1:200

| | | | |
|----------|------------------------------------|-------------|------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. | |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 2階平面図(改修前・改修後) | SCALE | 1:200 |
| APPROVED | CHECKED | DATE | '2020 .10. |
| | | DRAWING NO. | M-9 |

改修前

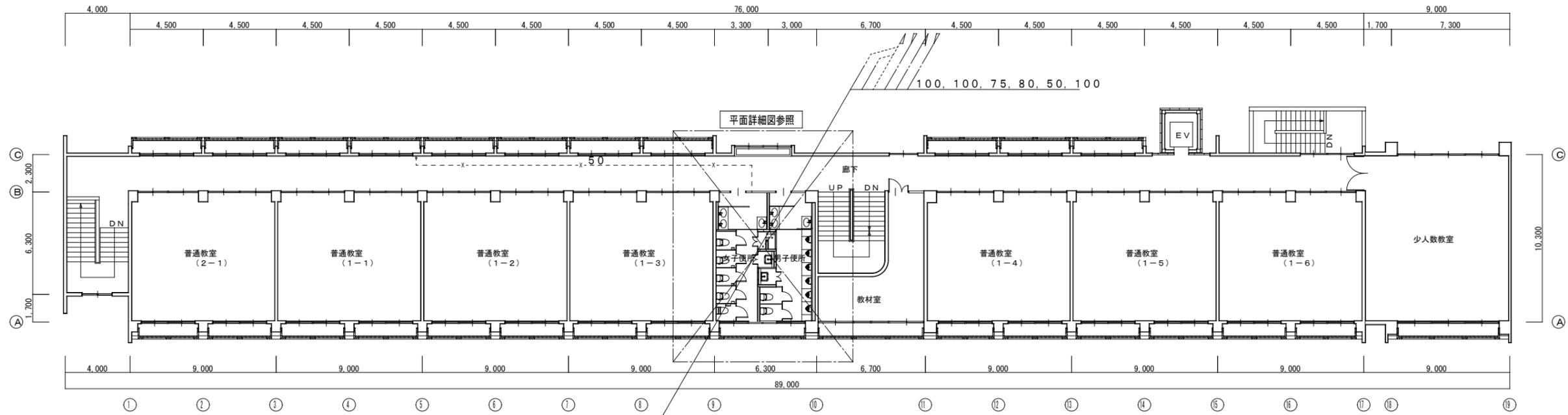


撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|--------------|
| —— | 今回撤去工事を示す。 |
| ---- | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管 | 硬質塩化ビニリング鋼管 |
| 污水管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 器具接続 | 排水用鉛管 |
| 雑排水管・通気管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 消火管 | 配管用炭素鋼鋼管 (白) |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

3F 平面図 1:200

改修後



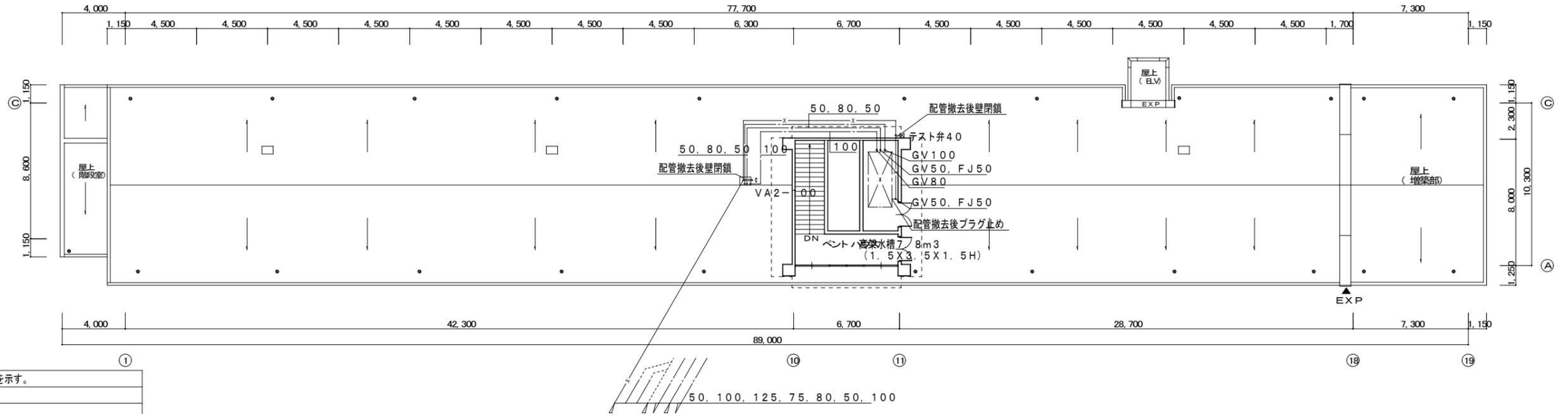
改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| —— | 今回施工工事を示す |
| ---- | 既設を示す |
| ○ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ◻ > | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

3F 平面図 1:200

| | | | |
|----------|---------------------------------|-------|-------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | PROJECT NO. |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 3階平面図(改修前・改修後) | | SCALE |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | 1:200 |
| | | | DATE |
| | | | '2020 .10. |
| | | | DRAWING NO. |
| | | | M-10 |

改修前

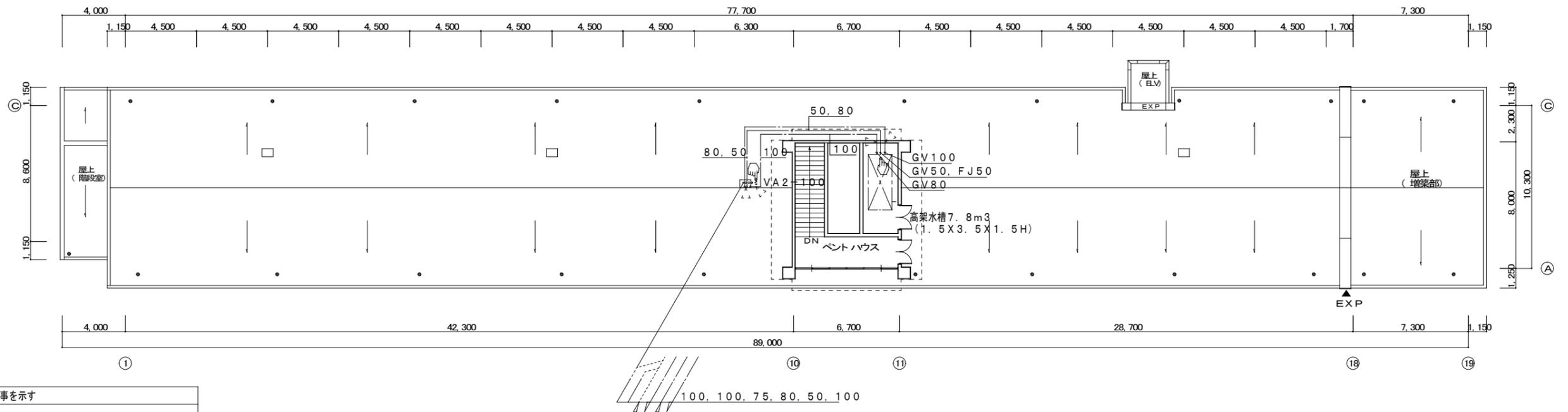


撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|------------|
| ——— | 今回撤去工事を示す。 |
| ----- | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管：硬質塩ビライニング鋼管 | |
| 污水管：硬質塩化ビニル管 | |
| 器具接続：排水用鉛管 | |
| 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管 | |
| 消火管：配管用炭素鋼鋼管（白） | |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及び仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

RF 平面図 1:200

改修後



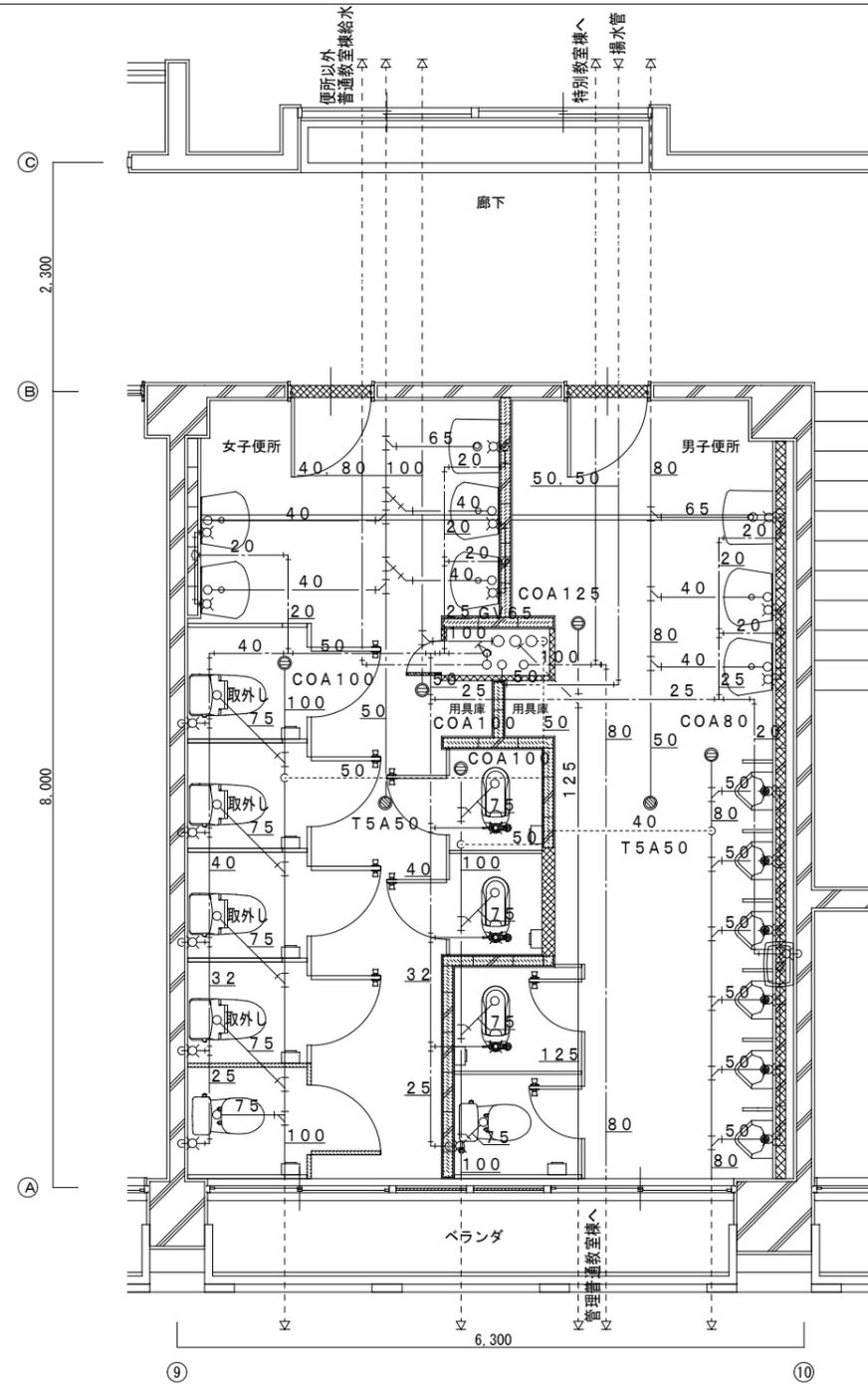
改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ——— | 今回施工工事を示す |
| ----- | 既設を示す |
| ☒ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ☒ | コア抜き貫通箇所を示す |
| < ☒ | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

RF 平面図 1:200

| | | |
|------------------------------------------------|---------|---------------------|
| PROJECT 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | PROJECT NO. |
| DRAWING 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 RF 平面図(改修前・改修後) | | SCALE 1:200 |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN |
| | | DATE '2020 .10. |
| | | DRAWING NO. M-11 |

改修前



改修前 1F 平面図 1:50

衛生器具取外し

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

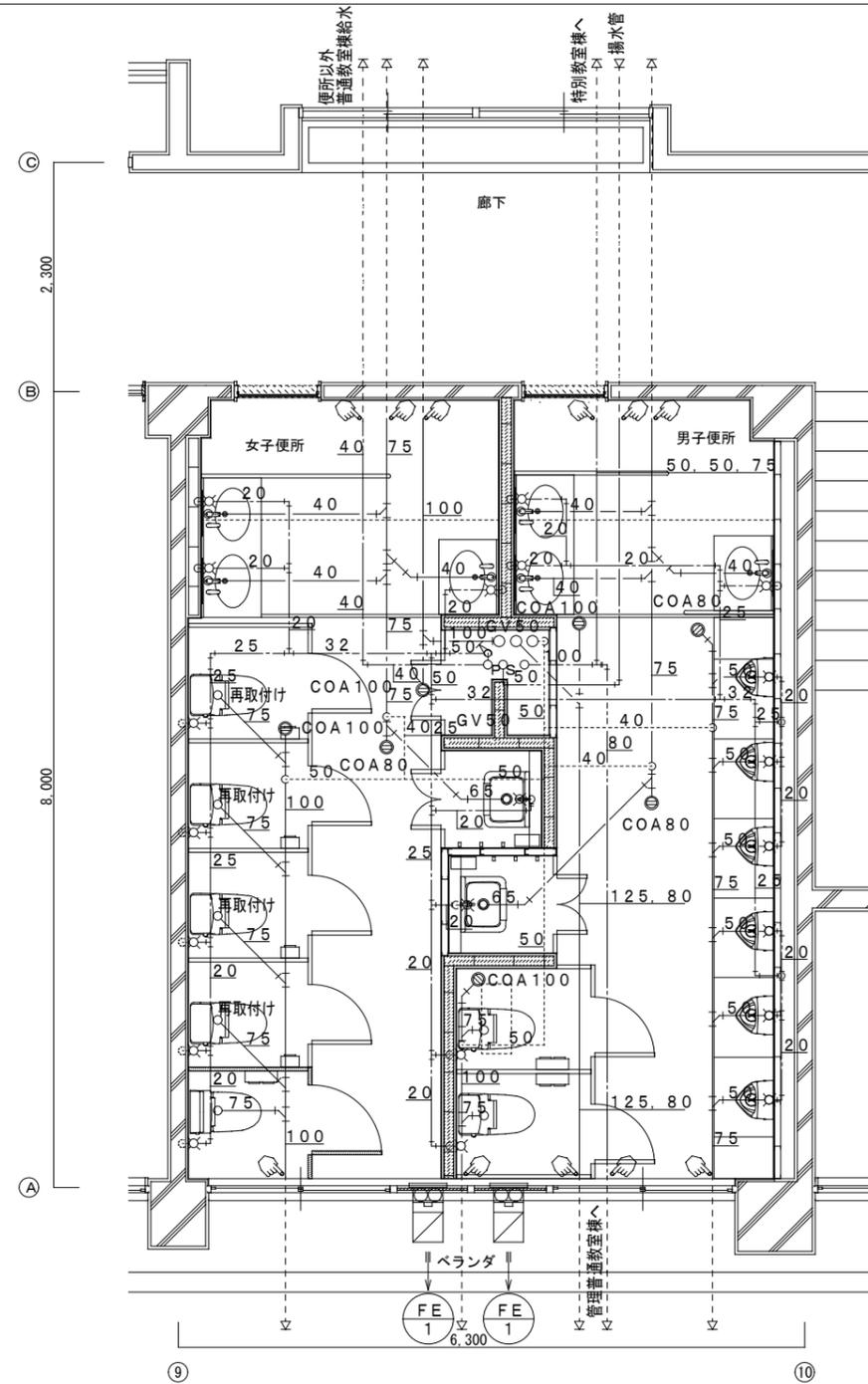
衛生器具類撤去一覧表

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 男子トイレ | 女子トイレ |
|--------|------------------|-------|-------|
| 和風便器 | C375V, FV, 他付属品共 | 1 | 2 |
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 紙巻器 | | 2 | 3 |
| 小便器 | U23, 他付属品共 | 6 | |
| 自動洗浄装置 | S48 (6二立), 他付属品共 | 1 | |
| 仕切板 | A100, 他付属品共 | 6 | |
| 掃除流し | SK22, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 洗面器 | L230, 他付属品共 | 2 | 4 |
| 化粧鏡 | TS119AS3 | 2 | 4 |

撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|-------------|
| ——— | 今回撤去工事を示す。 |
| ----- | 既設を示す。 |
| ○ | 撤去配管リスト |
| 給水管 | 硬質塩化ビニリング鋼管 |
| 汚水管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 器具接続 | 排水用鉛管 |
| 雑排水管・通気管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及び仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

改修後



改修後 1F 平面図 1:50

衛生器具再取付け

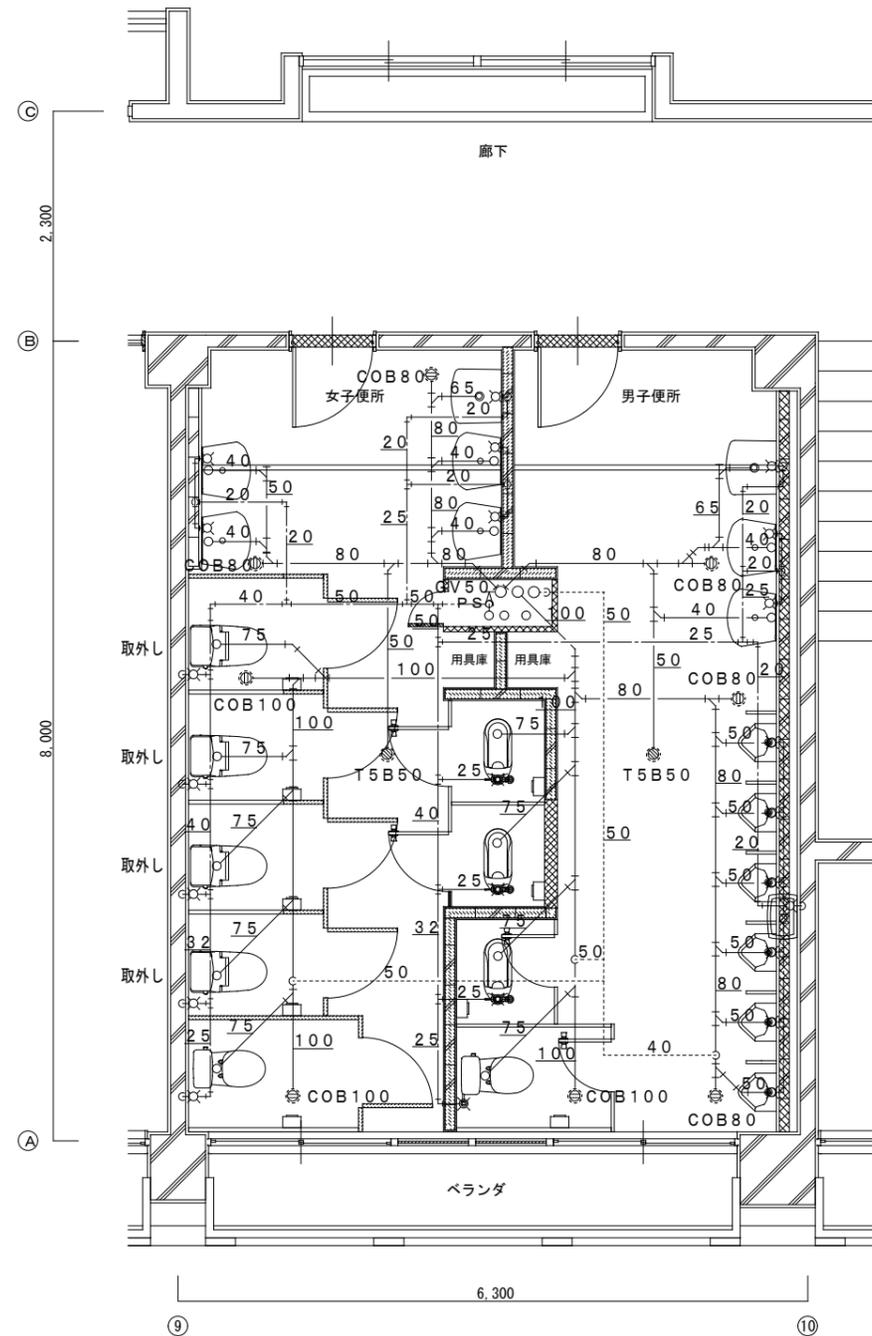
| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ——— | 今回施工工事を示す |
| ----- | 既設を示す |
| ○ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ ▶ | コア抜き貫通箇所を示す |
| ◀ ⊠ ▶ | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及び仕上げ補修は建築工事とする。 | |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------|-------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | PROJECT NO. |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 1階平面詳細図(改修前・改修後) | | SCALE |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | 1:50 |
| | | | DATE |
| | | | '2020 .10. |
| | | | DRAWING NO. |
| | | | M-12 |

改修前



改修前 2F 平面図 1:50

衛生器具取外し

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

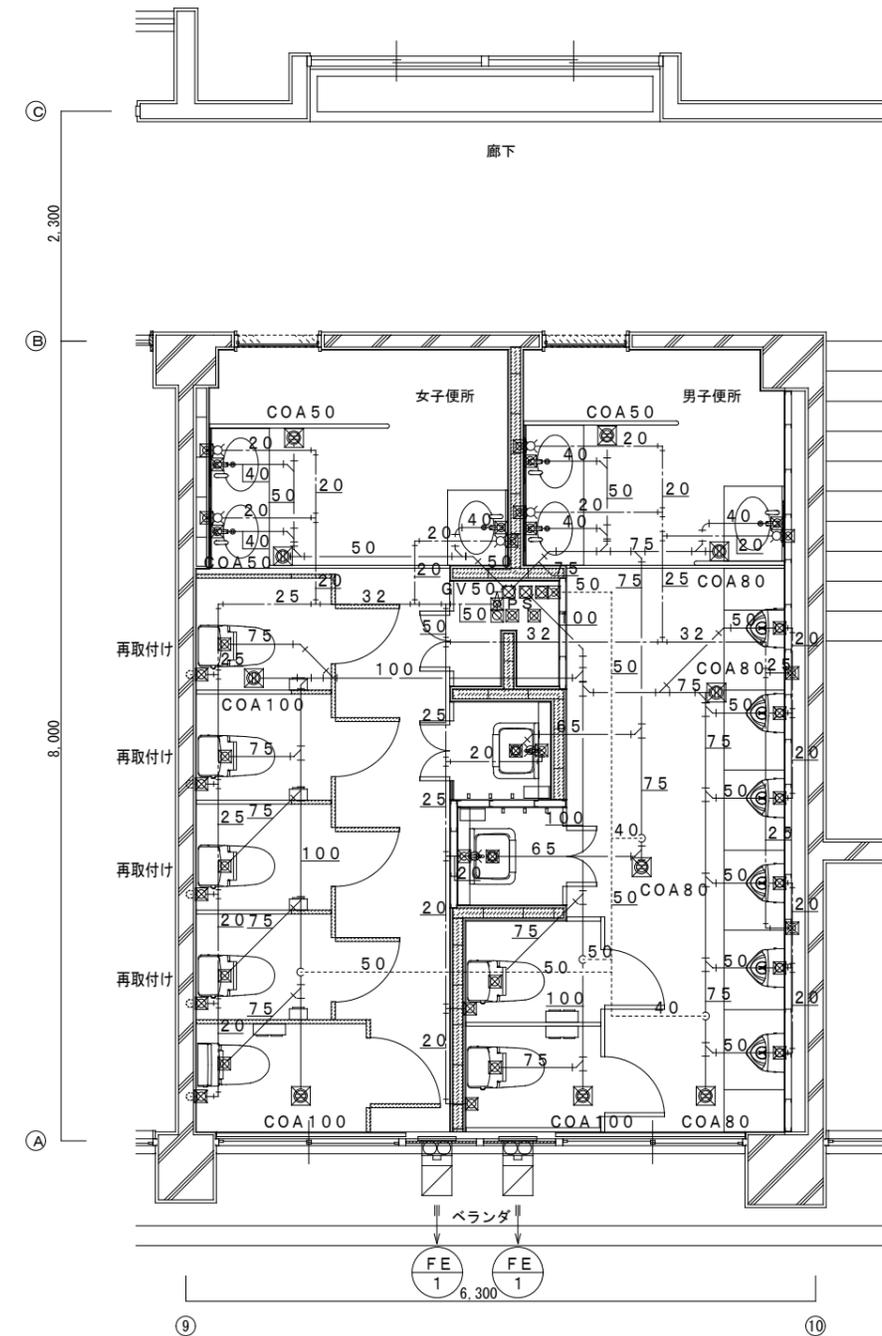
衛生器具類撤去一覧表

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 男子トイレ | 女子トイレ |
|--------|------------------|-------|-------|
| 和風大便器 | C375V, FV, 他付属品共 | 1 | 2 |
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 紙巻器 | | | 2 |
| 小便器 | U23, 他付属品共 | 6 | |
| 自動洗浄装置 | S48 (6二立), 他付属品共 | 1 | |
| 仕切板 | A100, 他付属品共 | 6 | |
| 掃除流し | SK22, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 洗面器 | L230, 他付属品共 | 2 | 4 |
| 化粧鏡 | TS119AS3 | 2 | 4 |

撤去工事凡例

| | |
|--------------------------------|-------------|
| ——— | 今回撤去工事を示す。 |
| ----- | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管 | 硬質塩化ビニリング鋼管 |
| 汚水管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 器具接続 | 排水用鉛管 |
| 雑排水管・通気管 | 硬質塩化ビニル管 |
| 既設配管サイズ, ルートは参考とし, 現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

改修後



改修後 2F 平面図 1:50

衛生器具再取付け

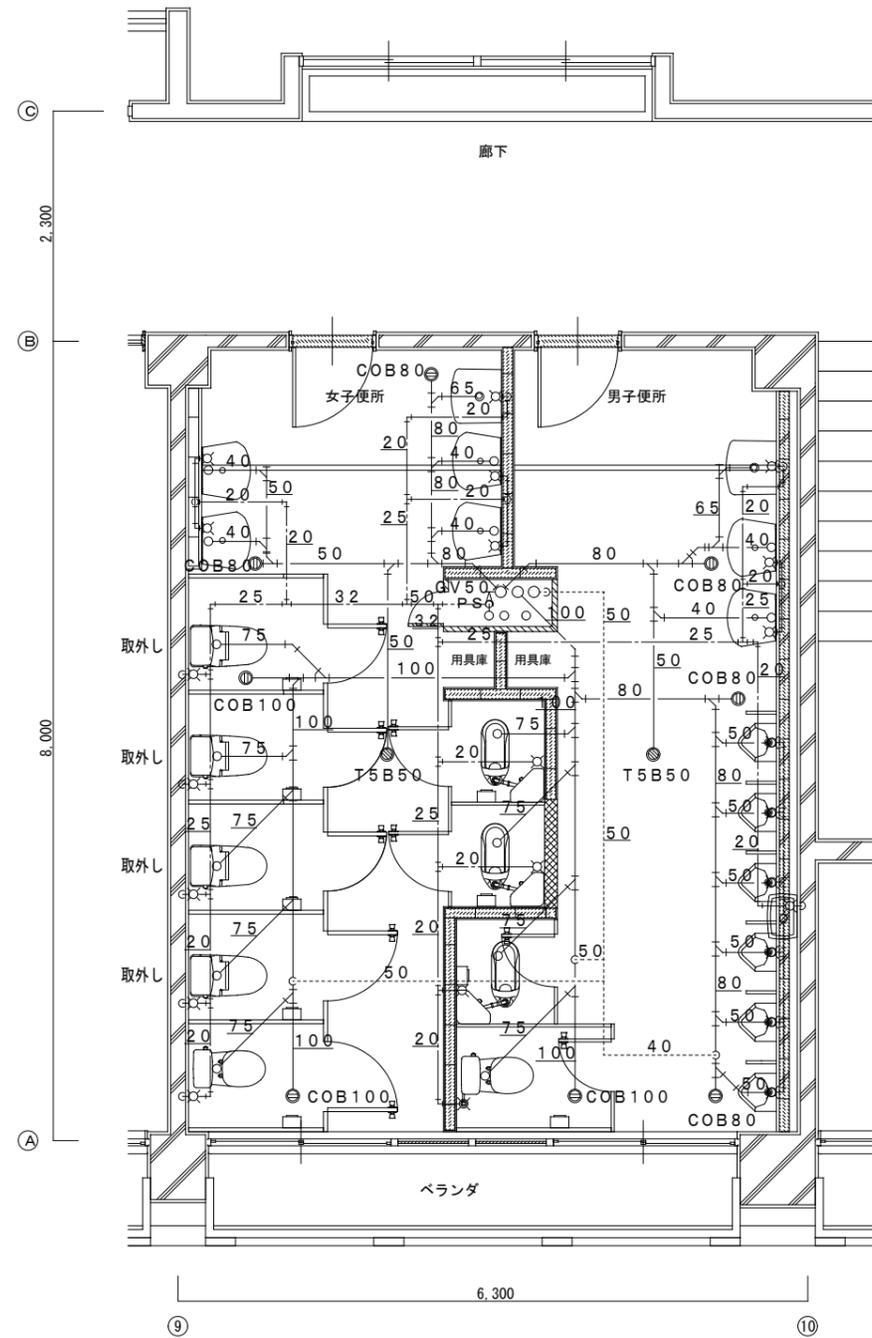
| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

改修工事凡例

| | |
|------------------------------------|-------------|
| ——— | 今回施工工事を示す |
| ----- | 既設を示す |
| ⊕ | 既設配管接続箇所を示す |
| ⊖ | コア抜き貫通箇所を示す |
| ⊙ | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって, 施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

| | | | |
|----------|--------------------------------------|-------------|------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | PROJECT NO. | |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 2階平面詳細図(改修前・改修後) | SCALE | 1:50 |
| APPROVED | CHECKED | DATE | '2020 .10. |
| | | DRAWING NO. | M-13 |

改修前



改修前 3F 平面図 1:50

衛生器具取外し

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

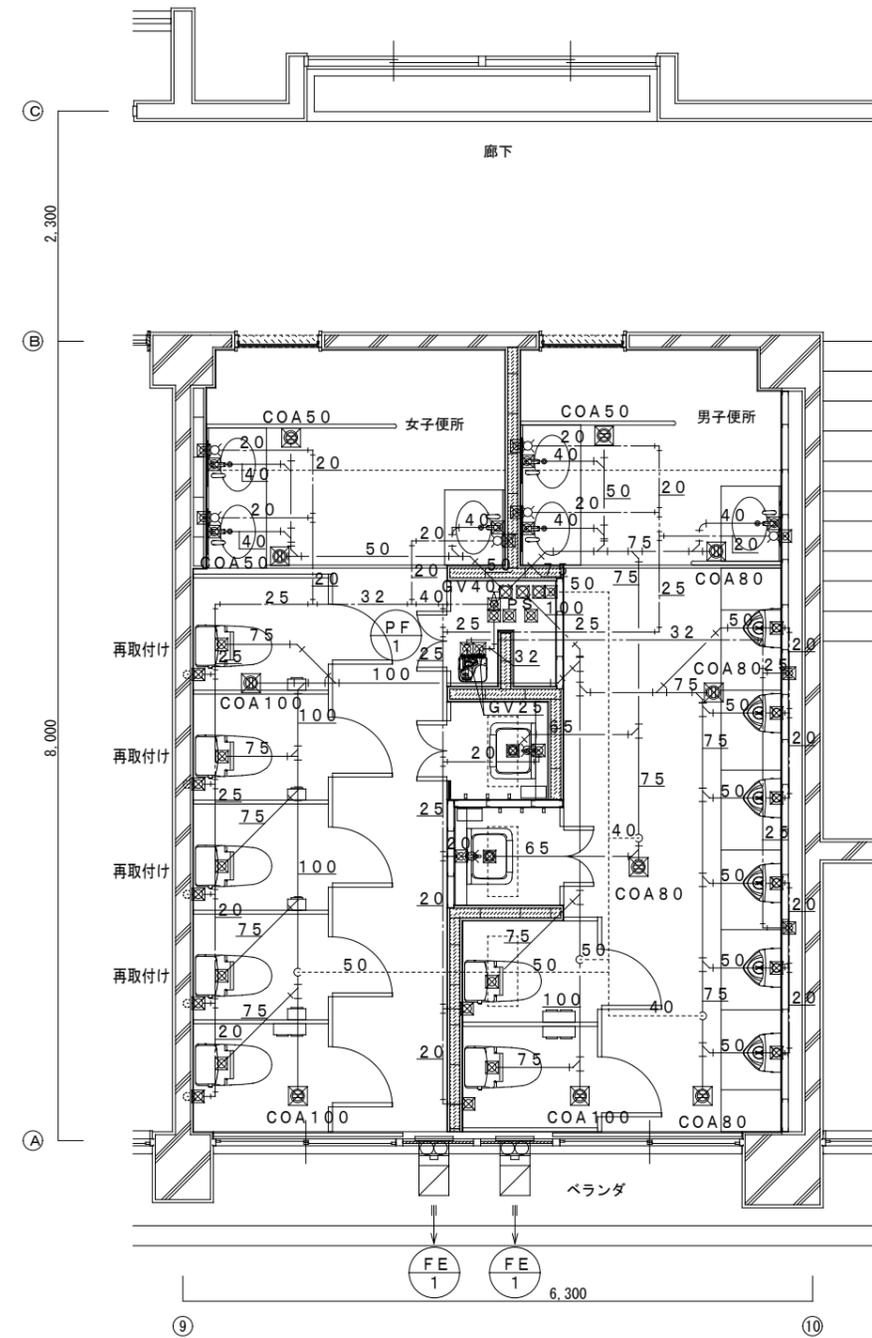
衛生器具類撤去一覧表

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 男子トイレ | 女子トイレ |
|--------|---------------------|-------|-------|
| 和風大便器 | C375V, ロータンク, 他付属品共 | 1 | 2 |
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 1 | 1 |
| 紙巻器 | | | 2 |
| 小便器 | U23, 他付属品共 | | 6 |
| 自動洗浄装置 | S48 (6二立), 他付属品共 | | 1 |
| 仕切板 | A100, 他付属品共 | | 6 |
| 掃除流し | SK22, 他付属品共 | | 1 |
| 洗面器 | L230, 他付属品共 | | 2 |
| 化粧鏡 | TS119AS3 | | 2 |

撤去工事凡例

| | |
|------------------------------|------------|
| ——— | 今回撤去工事を示す。 |
| ----- | 既設を示す。 |
| 撤去配管リスト | |
| 給水管：硬質塩化ビニリング鋼管 | |
| 汚水管：硬質塩化ビニル管 | |
| 器具接続：排水用鉛管 | |
| 雑排水管・通気管：硬質塩化ビニル管 | |
| 既設配管サイズ、ルートは参考とし、現場確認の上施工の事。 | |
| 既存梁・床・壁貫通配管の撤去は手はつり補修とする。 | |
| 土間はつり及仕上げの撤去は建築工事とする。 | |

改修後



改修後 3F 平面図 1:50

衛生器具再取付け

| 衛生器具表 | 品番及び付属品 | 女子トイレ |
|-------|--------------|-------|
| 洋風便器 | ロータンク, 他付属品共 | 4 |
| 紙巻器 | | 4 |

改修工事凡例

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ——— | 今回施工工事を示す |
| ----- | 既設を示す |
| ○ | 既設配管接続箇所を示す |
| ◀ ⊠ | コア抜き貫通箇所を示す |
| <- > | 既設貫通箇所を示す |
| 躯体貫通箇所は既設スリーブを優先に使用すること。 | |
| 梁貫通箇所は鉄筋探査を必要とする。 | |
| ※今回改修工事にあたって、施工上当然と思われる工事は本工事に含む。 | |
| 土間復旧及仕上げ補修は建築工事とする。 | |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------|-------------|
| PROJECT | 緑ヶ丘中学校校舎棟大規模改修工事(機械設備工事) | | PROJECT NO. |
| DRAWING | 機械設備 普通教室棟 給排水衛生 3階平面詳細図(改修前・改修後) | | SCALE |
| APPROVED | CHECKED | DRAWN | 1:50 |
| | | | DATE |
| | | | '2020 .10. |
| | | | DRAWING NO. |
| | | | M-14 (E) |