

機械設備工事仕様書

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                      |                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------------|
| 工 事 名   | 令和7年度 町単 雲場池公衆トイレ建築他工事設計業務委託                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                      |                          |
| 工 事 場 所 | 長野県北佐久郡軽井沢町大字軽井沢字野沢431-10,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                      |                          |
| 建 物 概 要 | 木 造 平 屋 建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 建築面積 | 47.23 m <sup>2</sup> | 延面積 36.85 m <sup>2</sup> |
| 工 事 種 目 | 1. 衛生器具設備工事 4. 暖 房 設備工事<br>2. 給 水 設備工事 5. 換 気 設備工事<br>3. 排水通気設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |                          |
| 共 通 事 項 | 本工事は、本図面、仕様書並びに現場説明事項に基づき施工するも、詳細については 国土交通省大臣官房官庁<br>営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）最新版」により入念に施工する。<br>本工事施工に当っては「管工事施工管理技士」有資格者の施工管理とし、工程表、施工図面、製作図面、<br>機器類図面、使用機材メーカーリスト及びサンプル類等を提出し、係員の承認を得るものとする。<br>工事中は、係員の指示する箇所及び隠べい部分の施工方法等を、カラー写真にて記録撮影し、説明書を添え、アル<br>バムに作製のうえ提出する。更に工事完成時には各工事毎に、竣工図面、試験データー、機器類仕様書並びに取<br>扱い説明書、アフターサービス連絡先リスト、保証証及び工事完成引渡し証等を作製し製本のうえ提出する。<br>本工事における、関係官公庁等への申請手続及び届出は、本工事請負者においてこれを代行し、費用一切も本工事<br>に含むものとする。<br>図中記載無くも、本工事の完成に当然必要と思われる事項については、係員の指示に従い速かにこれを処理し、<br>関連する他工事の工程に支障無き様充分留意する、尚これ等に要する軽微な費用の増減は、原則として行なわない<br>ものとする、また設計図書に差異等を生じた場合は、係員の指示による他、優先順位は次の通りとする。<br>1. 現場説明事項、2. 特記仕様書、3. 設計図面、4. 国交省標準仕様書 |      |                      |                          |
| 特 記 事 項 | ・ 機器の配置は、数量とその関係位置のみを示し、正確な位置は更に打ち合わせを要す。<br>・ 給水・排水工事においては、軽井沢町の条例、規定に基づき、指定工事店の責任施工とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |                          |
| 別 途 工 事 | ・ 水道負担金一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |                          |

メーカ－指定

|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |
|-----------|---------------|-----------|-------|------------------------------------|----------------------|--------|-------|
| 機 材 名     | 製 造 メ ー カ ー 名 |           |       | 機 材 名                              | 製 造 メ ー カ ー 名        |        |       |
| 配 管 材 料   | —————         | J I S規格品  | ————— | 電気パネルヒーター                          | インターセントラル            | 日本シーズ線 | 同 等 品 |
| 衛 生 陶 器   | T O T O       | L I X I L | 同 等 品 |                                    |                      |        |       |
| 水 栓 金 具   | T O T O       | L I X I L | 同 等 品 | 換 気 扇                              | 三 菱 電 機              | パナソニック | 同 等 品 |
|           |               |           |       | 換気バ <sup>ント</sup> キ <sup>ャップ</sup> | メルコ <sup>エアテック</sup> | パナソニック | 同 等 品 |
| 不 凍 栓     | 竹村製作所         | 光 合 金     | 同 等 品 |                                    |                      |        |       |
| 小 口 径 マ ス | ア ロ ン         | マ エ ザ ワ   | 同 等 品 |                                    |                      |        |       |
|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |
|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |
|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |
|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |
|           |               |           |       |                                    |                      |        |       |

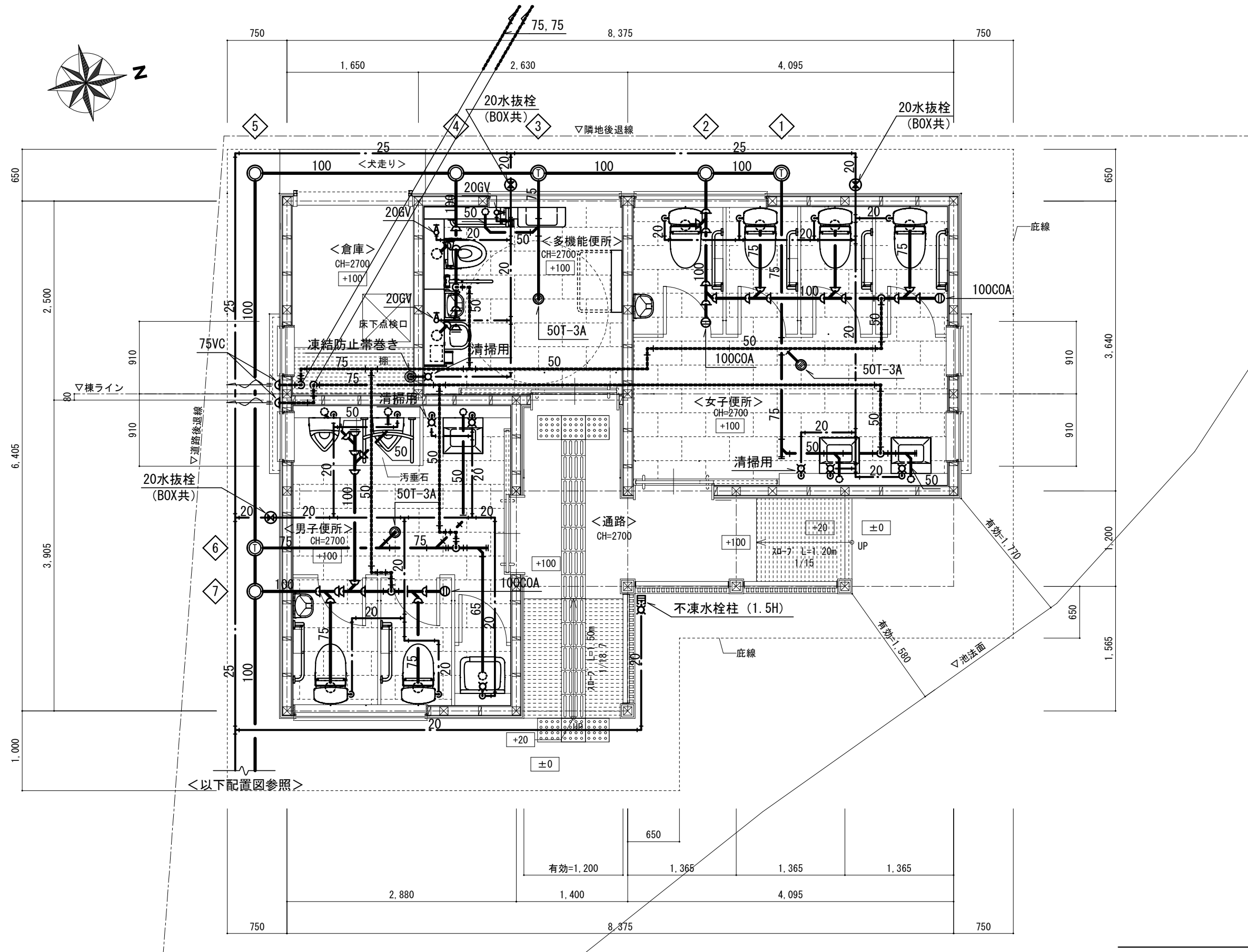
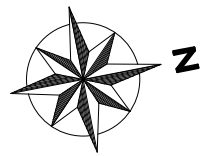
凡 例

|            |        |                                         |
|------------|--------|-----------------------------------------|
| 名 称        | 記 号    | 仕 様                                     |
| 給 水 管      | —————  | 屋外本管～量水器：水道用ポリエチレン二層管（1種），              |
|            |        | 量水器～不凍栓：耐衝撃性塩化ビニル管（HIVP），               |
|            |        | 不凍栓以降埋設部：内外塩ビライニング鋼管（VD），               |
|            |        | その他：塩ビライニング鋼管（VB），                      |
|            |        |                                         |
| 排 水 管      | —————  | 屋内：ポリ塩化ビニル管（VP）， 屋外：ポリ塩化ビニル管（VU），       |
| 汚 水 管      | —————▶ | 屋内：ポリ塩化ビニル管（VP）， 屋外：ポリ塩化ビニル管（VU），       |
| 通 気 管      | —————  | ポリ塩化ビニル管（VP），                           |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
| 水 抜 栓      | ⊕      | 外筒付 M T-II型-0.8H，ボックス：VC-P（150φ 鋳鉄ふた）共， |
|            |        |                                         |
| 塩ビ小口径マス    | ◎      | マスリストによる，                               |
| 小口径トラップ付マス | Ⓘ      | マスリストによる，                               |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
|            |        |                                         |
| 換 気 ダ ク ト  | Ⓔ      | スパイラルダクト，機器接続部はフレキダクト，                  |
|            |        | 排気ダクトの外壁から1.0m部分は、GW25tにて防露工事を施す。       |

器具・機器リスト

| 機 器 具 名      | 参 考 品 番           | 仕 様 ・ 付 属 品                                                                   | 電 気 容 量 （ 定 格 ） |  | 男<br>子<br>便<br>所 | 女<br>子<br>便<br>所 | 多<br>機<br>能<br>便<br>所 |  | 屋<br>外 |  | 数 量 |
|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------|------------------|-----------------------|--|--------|--|-----|
| コンパクト便器      | CS597BCS          | 掃除口付タンク式，床置床排水大便器，内部金物、止水栓共，                                                  |                 |  | 2                | 4                |                       |  |        |  | 6 組 |
| 洗浄脱臭暖房便座     | TCF5534AU         | 脱臭，便ふたソフト閉止，ウォシュレットPS，着座センサー，リモコン，                                            | 1φ100v×311w     |  | 2                | 4                |                       |  |        |  | 6 台 |
| 棚付二連紙巻器      | YH701             | 立座ラク棚付，ワンハンドカット機能，フロントワンタッチ機能付き，                                              |                 |  | 2                | 4                |                       |  |        |  | 6 台 |
| パブリック用手すり    | T112CL10          | 樹脂被覆，L型（700×700××120D），                                                       |                 |  | 2                | 4                |                       |  |        |  | 6 台 |
| 自動洗浄小便器      | UFS900R           | 壁掛型排水，低リップ型，                                                                  | 1φ100v×52w      |  | 2                |                  |                       |  |        |  | 2 組 |
| 小便器用手すり      | T112CU22          | 樹脂被覆，門型（600W×550D×470H），                                                      |                 |  | 1                |                  |                       |  |        |  | 1 台 |
| バリアフリースイレパック | UADBK61R1B1ADN1BA | コンパクト型，フラッシュタンク壁掛便器，ウォシュレット（PS2AK）便ふたなし，エコリモコン共，                              | 1φ100v×409w     |  |                  |                  | 1                     |  |        |  | 1 組 |
|              |                   | オストメイト（ロータンク・プルアウト式混合栓・電気温水器内蔵・水石けん入れ・紙巻器）共，                                  | 1φ100v×535w     |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
|              |                   | 洗面器（自動水栓・横形水石けん入れ），手洗器なし，化粧鏡（EL80013），手すり（跳ね上げ・L形）共，                          | 1φ100v×0.6w     |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
|              |                   | ベビーチェア，ベビーシート，表示マーク，チャームボックス他共，                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
| 壁掛洗面器        | LSG722AAPNW       | 自動水栓単水栓タイプ，壁排水，水石けん供給栓なし，                                                     | 1φ100v×0.6w     |  | 1                | 2                |                       |  |        |  | 3 組 |
| 耐食鏡          | YM3580AC          | 左右面取り加工，350W×800H，                                                            |                 |  | 1                | 2                |                       |  |        |  | 3 枚 |
| 掃除用流し        | SK22A             | レバーハンドル水栓（T23AEQ20C），Sトラップ排水金具共，                                              |                 |  | 1                |                  |                       |  |        |  | 1 組 |
| 横水栓          | T28AUNH13         | 清掃用，カップリング付，13A，                                                              |                 |  | 1                | 1                | 1                     |  |        |  | 3 個 |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
| ベビーチェア       | YKA15S            | 平壁設置タイプ，樹脂製，寸法：300W×250D×950H，表示マーク付，                                         |                 |  | 1                | 1                |                       |  |        |  | 2 台 |
| 不凍水栓柱        | DA-2013150        | 角形（カラーは打合せ），耐寒ホーム水栓13A共，                                                      |                 |  |                  |                  |                       |  | 1      |  | 1 組 |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
| 電気パネルヒーター    | 〈EP-1〉NZS-2000    | 最大放熱量：1720kcal/h，SUS製，寸法：880×70×500H，サーモスタット内蔵，サーモいらずら防止カバー取付，                | 1φ200V×2.0KW    |  | 1                |                  |                       |  |        |  | 1 台 |
| 電気パネルヒーター    | 〈EP-2〉NZS-1500    | 最大放熱量：1290kcal/h，SUS製，寸法：880×70×500H，サーモスタット内蔵，サーモいらずら防止カバー取付，                | 1φ200V×1.5KW    |  |                  | 2                |                       |  |        |  | 2 台 |
| 電気パネルヒーター    | 〈EP-3〉TPS-1001A   | 最大放熱量：860kcal/h，SUS製，縦型，寸法：420×85×680H，サーモスタット内蔵，サーモいらずら防止カバー取付，              | 1φ200V×1.0KW    |  |                  |                  | 1                     |  |        |  | 1 台 |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
| ストレートシロッコファン | 〈DF-1〉BFS-50SUDC  | 消音型，200φ×440m3/h×180pa，SUS製丸形防風板付フード（AT-200TUGS5）共，DCﾌﾟﾗｽﾑﾓｰﾀｰ，（※）人感センサー電気工事， | 1φ100V×55w      |  | 1                |                  |                       |  |        |  | 1 台 |
| ストレートシロッコファン | 〈DF-2〉BFS-40SUDC  | 消音型，150φ×330m3/h×140pa，SUS製丸形防風板付フード（AT-150TUGS5）共，DCﾌﾟﾗｽﾑﾓｰﾀｰ，（※）人感センサー電気工事， | 1φ100V×36w      |  |                  | 1                |                       |  |        |  | 1 台 |
| 排気グリル        | 〈EG-1〉P-13GL6     | 風量調節機構付，格子グリル（170角），ダクト接続（100φ），                                              |                 |  | 3                | 4                |                       |  |        |  | 7 台 |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |
| ダクト用換気扇      | 〈EF-1〉VD-18ZSVC7  | 定風量，150φ×180m3/h×160pa，SUS製丸形防風板付フード（AT-150TUGS5）共，DCﾌﾟﾗｽﾑﾓｰﾀｰ，（※）人感センサー電気工事， | 1φ100V×5.7w     |  |                  |                  | 1                     |  |        |  | 1 台 |
|              |                   |                                                                               |                 |  |                  |                  |                       |  |        |  |     |

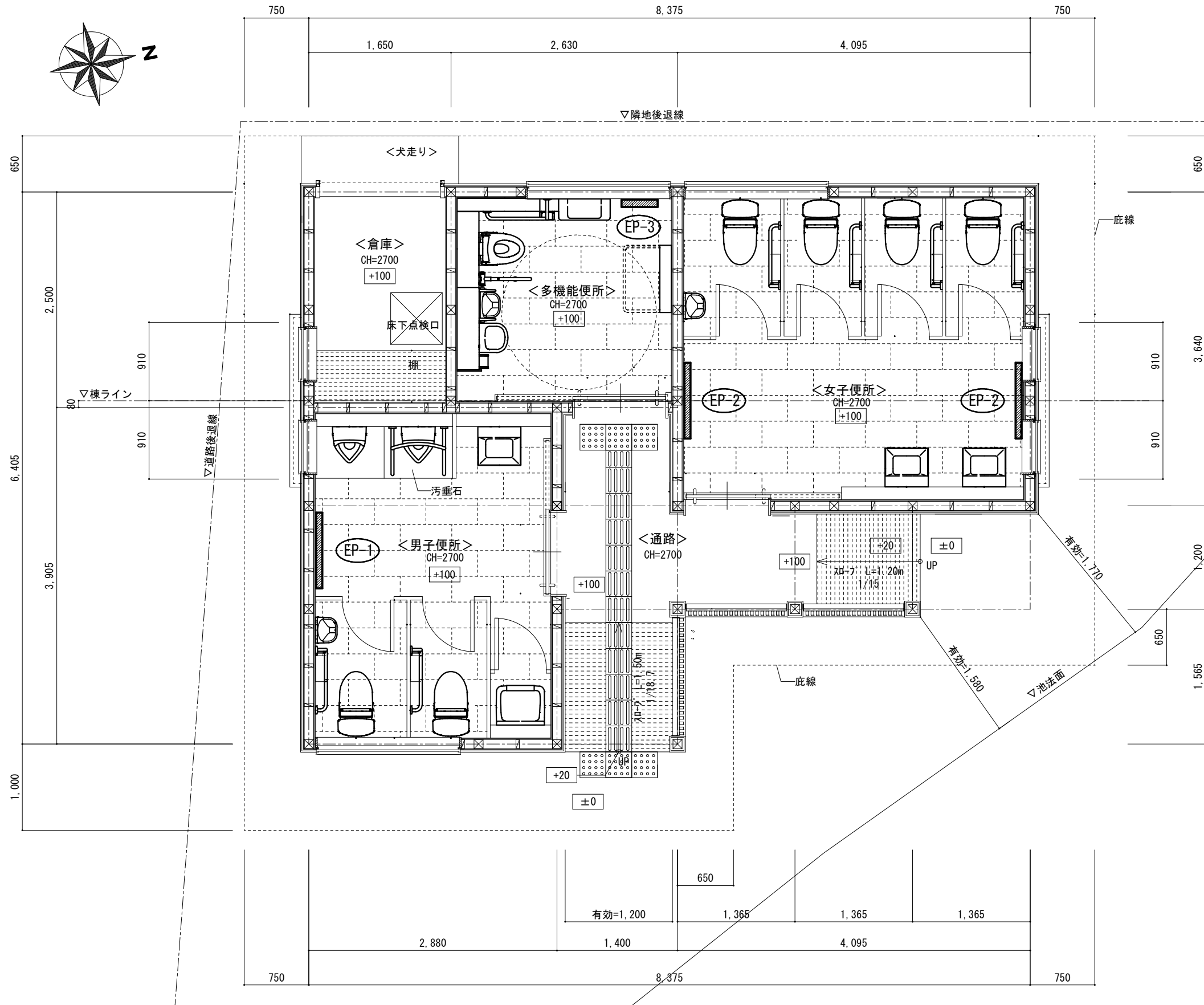
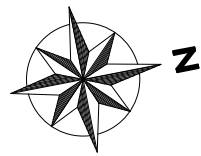




平面図 S=1/50

特記事項  
-200 : 設計GLからの高さ

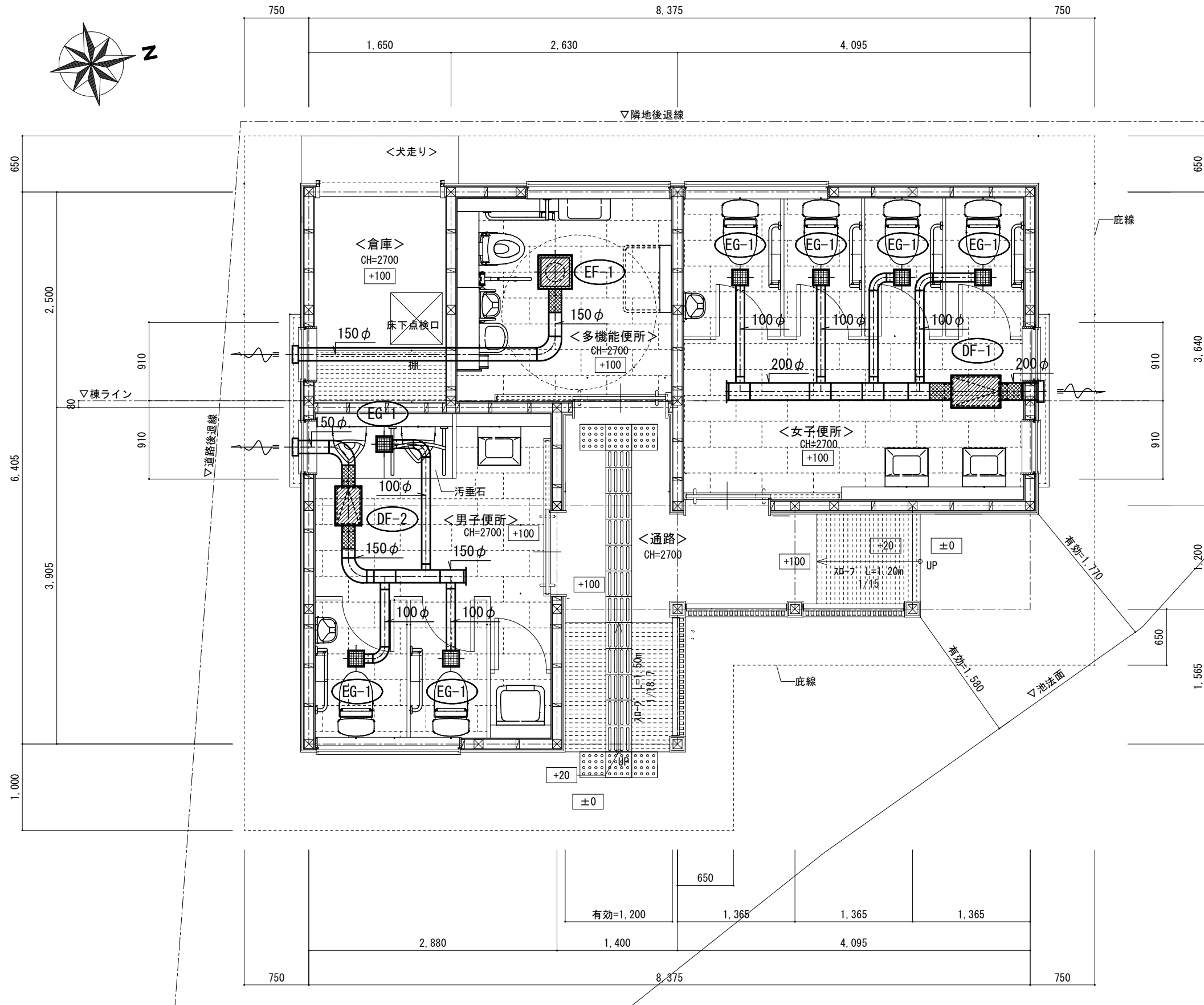
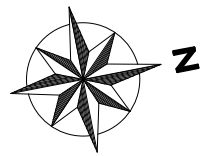
|      |                      |
|------|----------------------|
| 床面積  | 36.85 m <sup>2</sup> |
| 建築面積 | 47.23 m <sup>2</sup> |



平面図 S=1/50

特記事項  
-200 : 設計GLからの高さ

|      |                      |
|------|----------------------|
| 床面積  | 36.85 m <sup>2</sup> |
| 建築面積 | 47.23 m <sup>2</sup> |



特記事項  
-200 : 設計GLからの高さ

平面図 S=1/50

|      |                      |
|------|----------------------|
| 床面積  | 36.85 m <sup>2</sup> |
| 建築面積 | 47.23 m <sup>2</sup> |