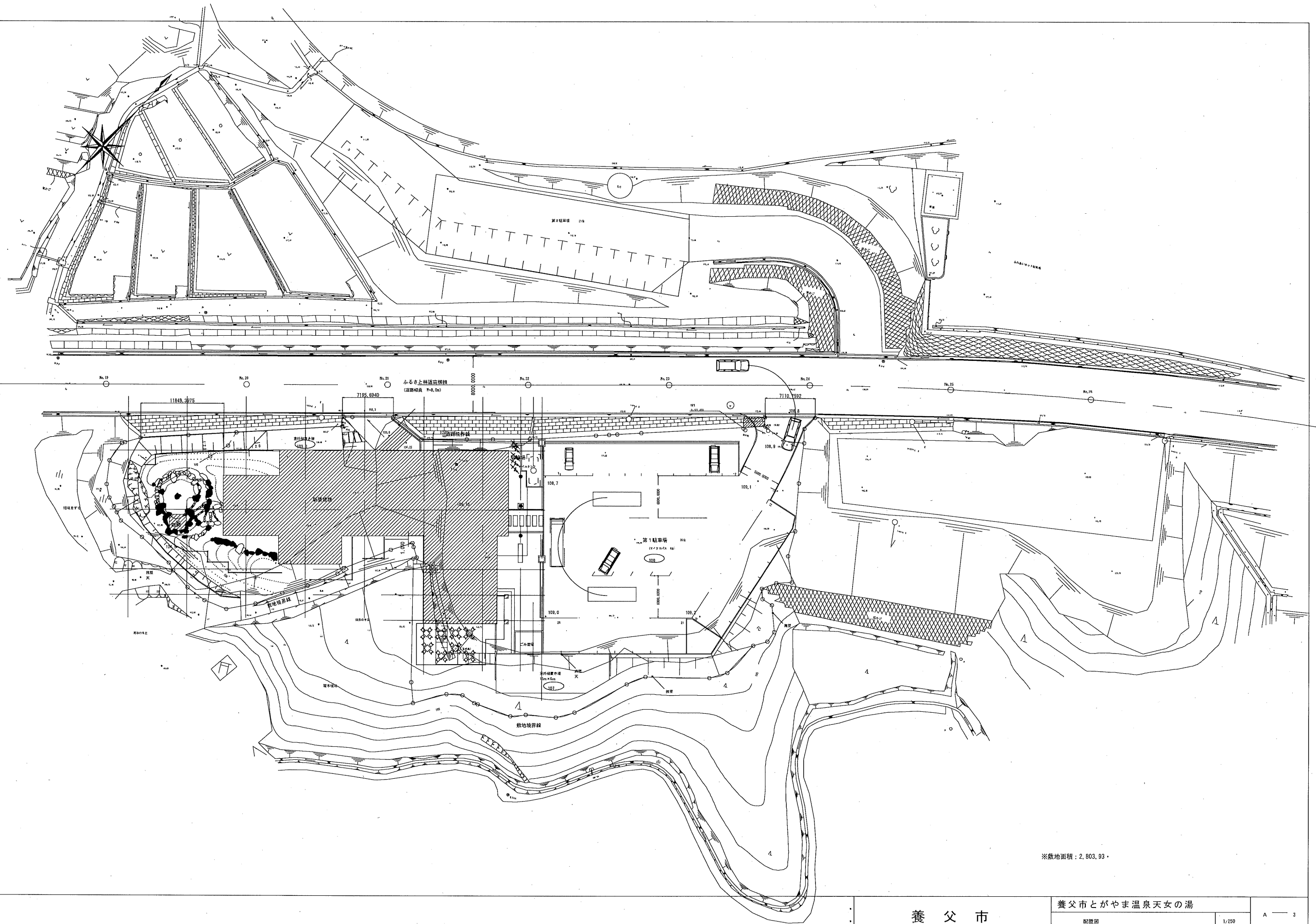




※敷地面積：2,803.93・

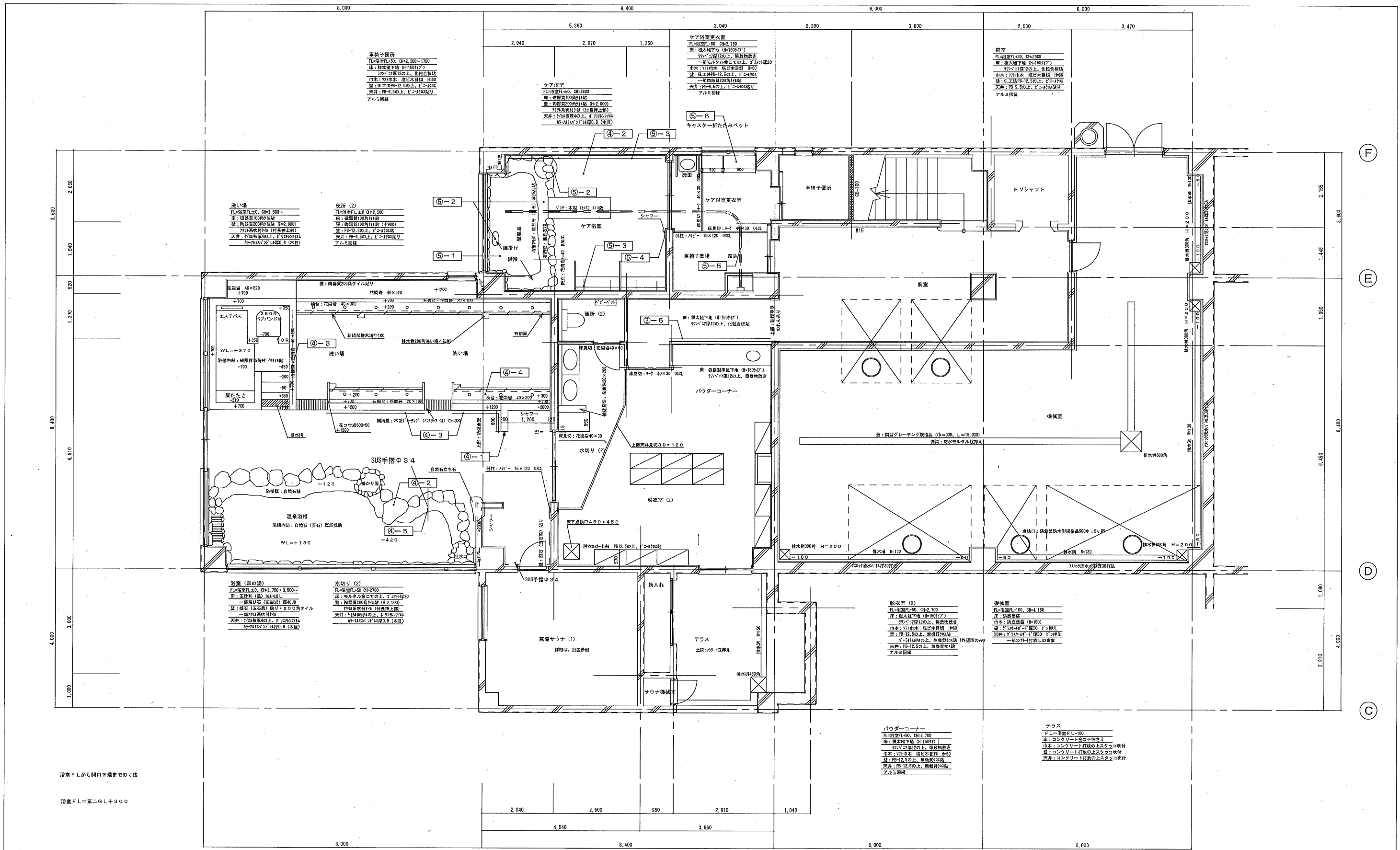
養父市

養父市とがやま温泉天女の湯

配置図

1/250

A 3



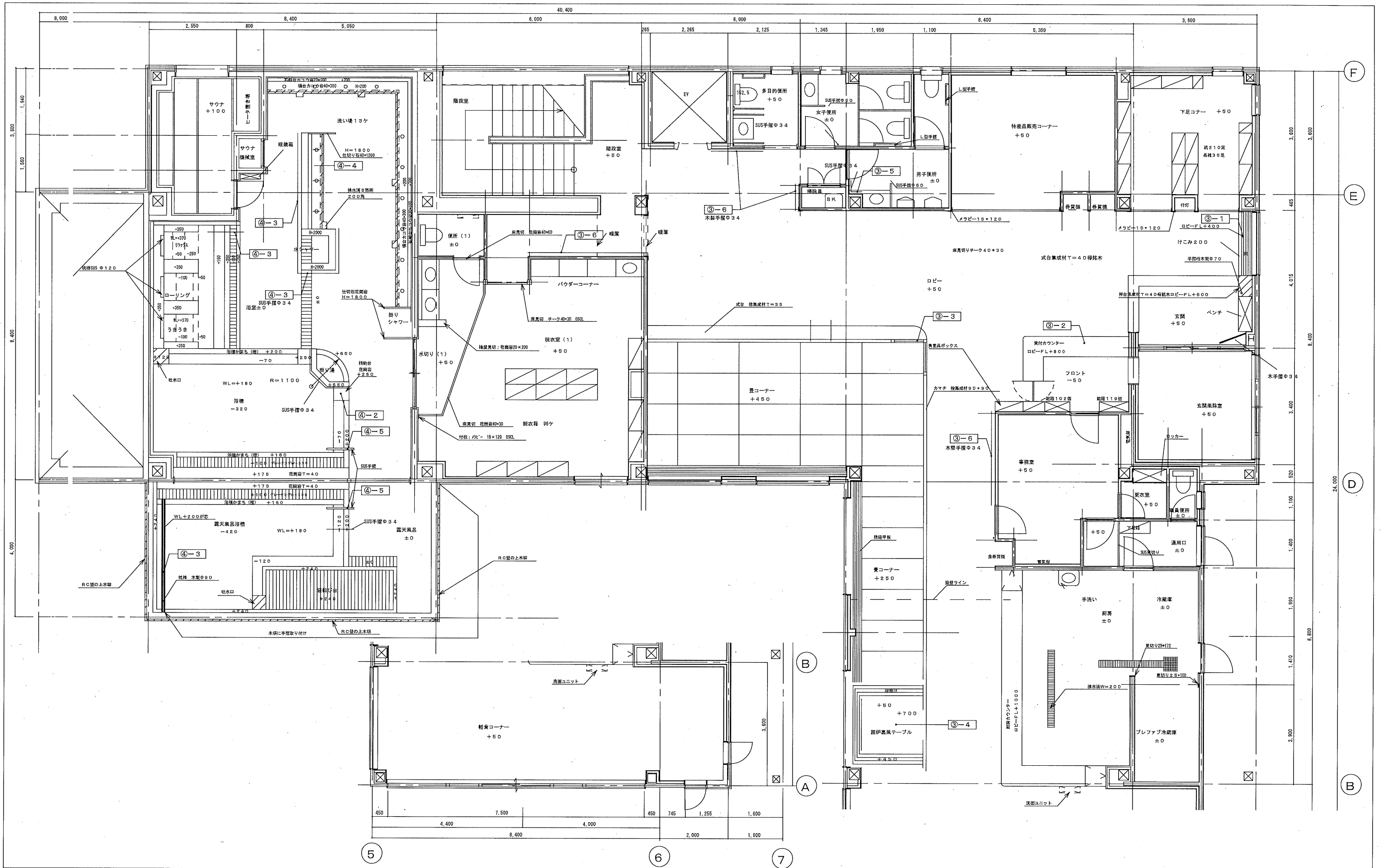
浴室FLから開口下場までの寸法
浴室FL=第二GL+300

パウダーコーナー
FL=浴室FL+50、CH=2,700
床：根太下地 (H=150mm)
壁：珪藻土
市木：珪藻土
床：珪藻土
天井：珪藻土
アルミ樹脂
アルミ樹脂

脱衣室 (2)
FL=浴室FL+50、CH=2,700
床：根太下地 (H=150mm)
壁：珪藻土
市木：珪藻土
床：珪藻土
天井：珪藻土
アルミ樹脂
アルミ樹脂

機械室
FL=浴室FL+100、CH=4,150
床：珪藻土
市木：珪藻土
床：珪藻土
天井：珪藻土
アルミ樹脂
アルミ樹脂

テラス
FL=浴室FL+100
床：コンクリート
市木：コンクリート
床：コンクリート
天井：コンクリート



養父市

養父市とがやま温泉天女の湯
2階平面詳細図

1/50

温泉分析書 (鉱泉分析試験による分析成績)

- 1 申請者 養父市八鹿町八鹿 1675
養父市長 広瀬 栄
- 2 源泉名および湧出地 とがやま温泉天女の湯
養父市八鹿町高柳字野原 145 番地 2
源泉にて採水
- 3 湧出地における調査および試験成績
(イ) 調査および試験者 兵庫県立健康科学研究所
吉岡直樹、鈴木雅和
(ロ) 調査および試験年月日 平成 31 年 2 月 22 日
(ハ) 泉温 30.1 °C (調査時の気温: 7.9 °C)
(ニ) 湧出量 53.2 L/min (掘削、動力揚湯)
(ホ) 知覚的試験 無色、澄明、微弱な炭酸味、無臭
(ヘ) pH 値 6.34
(ト) 電気伝導率 0.322 S/m (25.0 °C)
(チ) ラドン (Rn) 7.4 Bq/kg 未満 (0.55 マッヘ単位未満)
(液体シンチレーションカウンタによる定量)
- 4 試験室における試験成績
(イ) 試験者 兵庫県立健康科学研究所
井上亘、栃本なお子、鈴木雅和
(ロ) 分析終了の年月日 平成 31 年 3 月 19 日
(ハ) 知覚的試験 微弱な黄褐色、黄褐色沈殿、微弱な炭酸味、無臭
(ニ) 密度 1.0002 g/cm³ (20 °C/4 °C)
(ホ) pH 値 6.42
(ヘ) 蒸発残留物 2.090 g/kg (150 °C)

5 試料 1 kg 中の成分：分量および組成

(イ) 陽イオン

成分	ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル％ (mval%)
リチウムイオン (Li ⁺)	0.65	0.09	0.26
ナトリウムイオン (Na ⁺)	304	13.2	36.5
カリウムイオン (K ⁺)	13.4	0.34	0.95
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	100	5.01	13.8
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	212	17.5	48.3
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	1.02	0.02	0.06
バリウムイオン (Ba ²⁺)	0.70	0.01	0.03
マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.41	0.01	0.04
鉛イオン (Pb ²⁺)	0.95	0.01	0.03
陽イオン 計	633	36.2	100

(ロ) 陰イオン

成分	ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル％ (mval%)
ふっ化物イオン (F ⁻)	0.36	0.02	0.05
塩化物イオン (Cl ⁻)	201	5.66	16.2
臭化物イオン (Br ⁻)	0.47	0.01	0.02
よう化物イオン (I ⁻)	0.12	0.001	0.003
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	6.43	0.13	0.38
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	1770	29.0	83.3
陰イオン 計	1978	34.8	100

(ハ) 遊離成分

非解離成分

成分	ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
メタけい酸 (H ₂ SiO ₃)	153	1.95
メタほう酸 (HBO ₂)	7.05	0.16
非解離成分 計	160	2.11

溶存物質 (ガス性のものを除く): 2.771 g/kg

溶存ガス成分

成分	ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
遊離二酸化炭素 (CO ₂) (遊離炭酸)	691	23.0
溶存ガス成分 計	691	23.0

成分総計: 3.462 g/kg

(ニ) その他の微量成分

総水銀 0.00005 mg/kg 未満

6 泉質

マグネシウム・ナトリウム－炭酸水素塩泉
(低張性中性低温泉)

7 禁忌症、適応症等は別表による

平成 31 年 3 月 29 日

登録番号 薬第 02E-0001 号
加古川市神野町神野 1819 番地の 14
兵庫県立健康科学研究所 所長 大橋 秀隆

