

新宮団地市営住宅(No.2 3号棟)建替建設(機械設備)工事

設 計 図

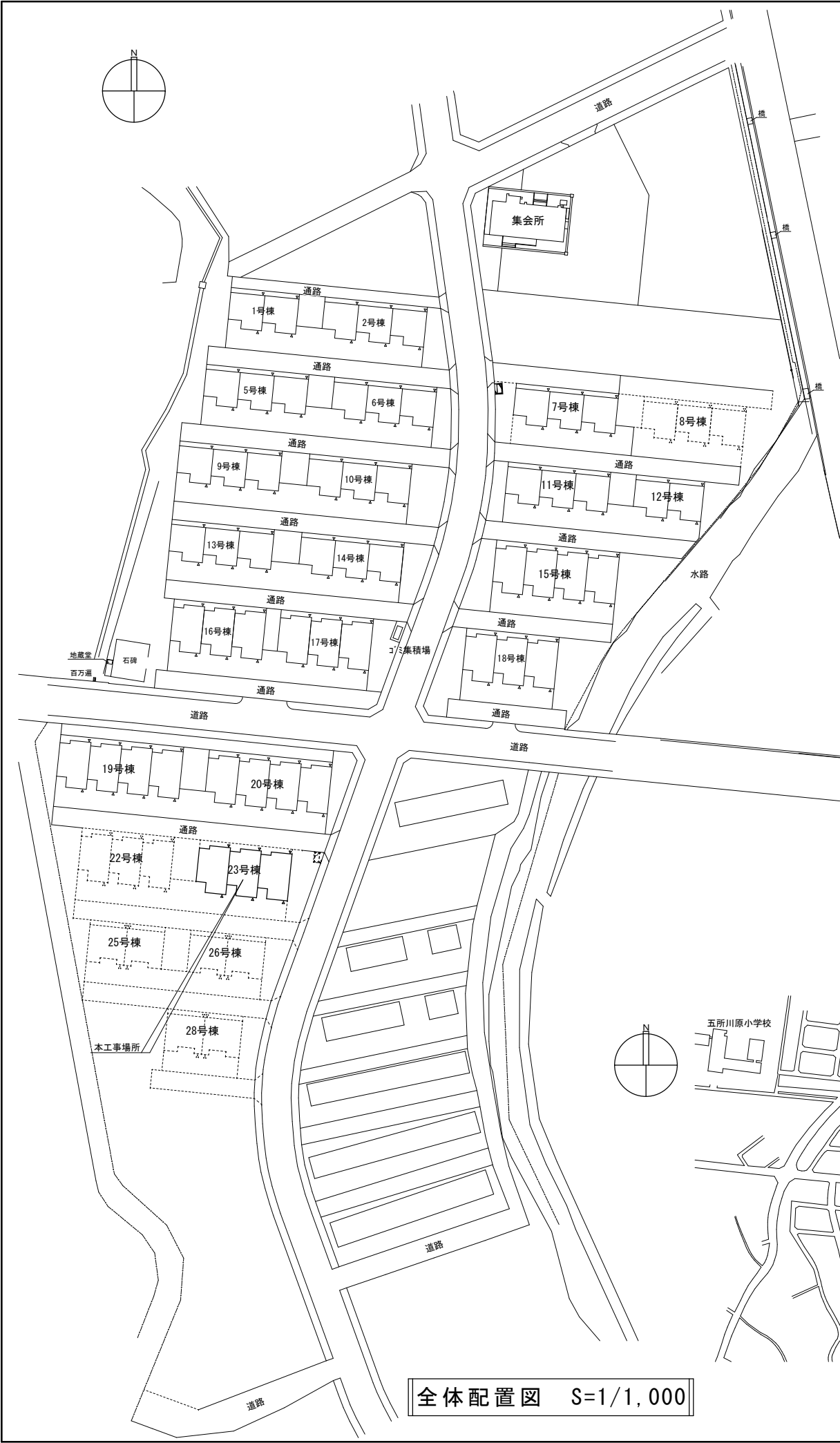
図 面 リ ス ト	
M-01	機械設備工事 特記仕様書 1
M-02	機械設備工事 特記仕様書 2
M-03	機械設備工事 特記仕様書 3
M-04	全体配置図・配置図・付近見取図
M-05	器具表 機器表 保温・塗装仕様 各種参考図
M-06	屋外給排水配管平面図・布設断面図・汚水樹廻り詳細図・断面図・汚水樹リスト
M-07	給排水衛生設備 平面図
M-08	換気設備 平面図・ガス給湯器廻り参考図

有限会社 秀建築設計事務所

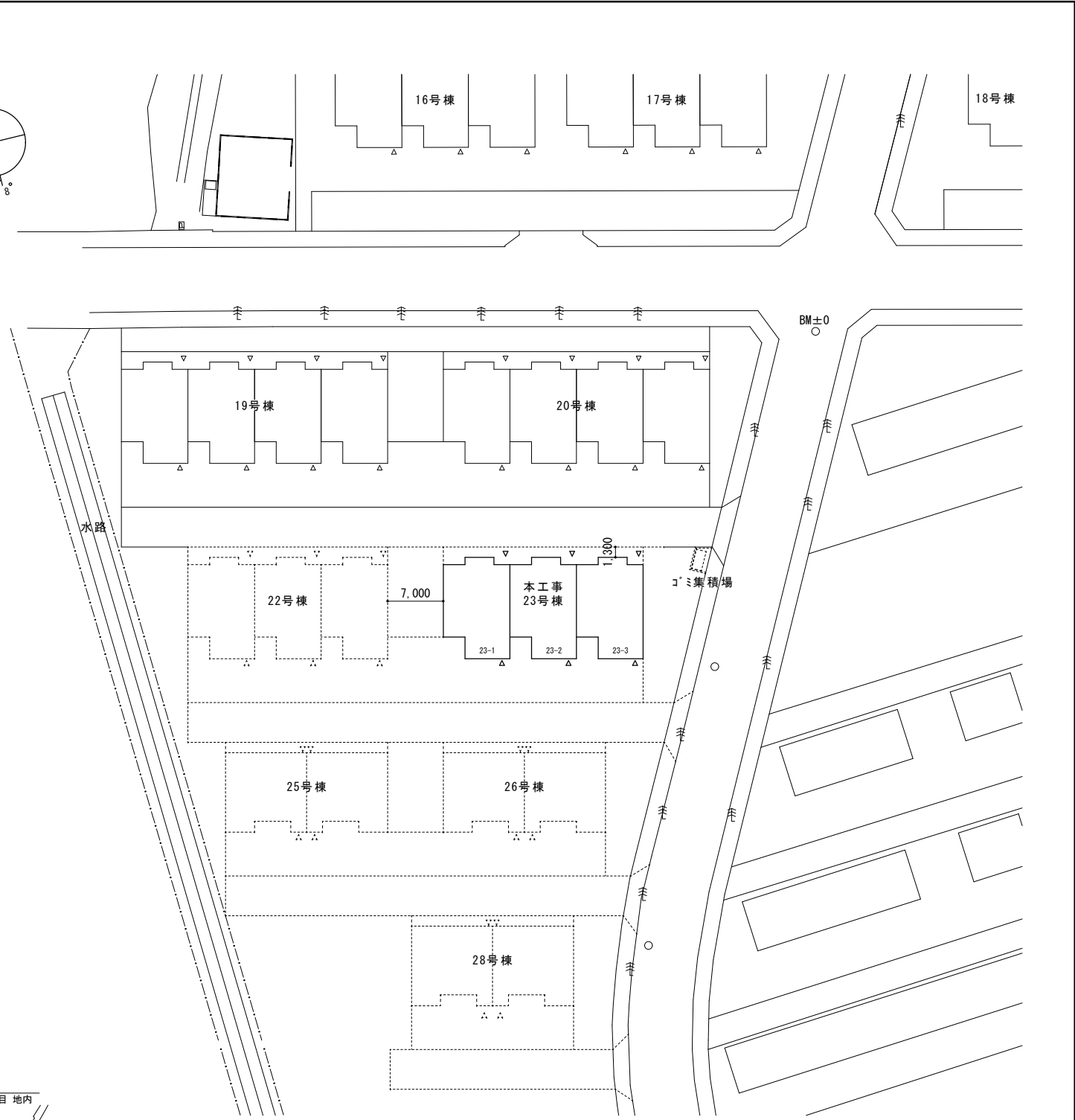
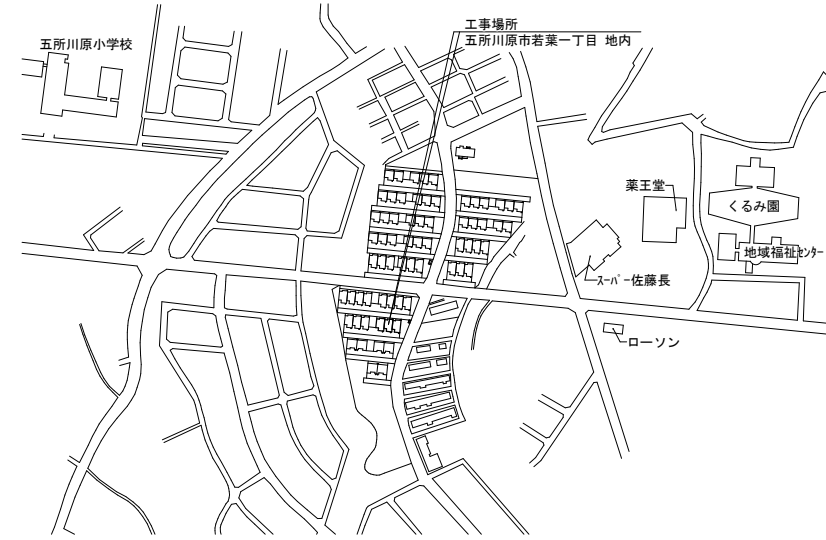
[illegible]

青森県五所川原市宇字不魚住75番地12 TEL0173(35)8885-FA0173(35)8886		新宮団地市営住宅(No.23号棟)建替建設(機械設備)工事	
 有限会社 秀建築設計事務所		SCALE non	DR. No M - O 1
一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184478号 一級建築士 三上 秀昭			
DATE H 31. 2	AP	CH	DR
		機械設備工事 特記仕様書 1	

配管材料	通 用	配管種別	新設配管			既設配管材料（改修）	⑨ 工 事 取 合 い 区 分	項目	内容	対象工事										備考	通 用	名称	凡例記号	摘 要							
			凡例記号	新設配管材料	配管接続方法					建	電	機																			
配管材料	通 用	・ 蒸気給気管	— S —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（黒管Sch40））			工事 取 合 い 区 分	一般	構造躯体（RC造）の貫通スリーブ又は箱入れ	・ ※ ※									・ 給水栓・給湯栓			寒冷地仕様									
		・ 蒸気送管	— SR —	※ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（黒管Sch40）） ・ 一般配管用ステン鋼管（SUS304） ・ 配管用炭素鋼管（黒管）					同上スリーブ及び箱入れ躯体補修	・ ※ ※																					
		・ 冷却水往管	— CD —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					ダクト及び配管等の防水貫通部補修	※ ※ ※																					
		・ 冷却水還管	— CDR —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					コンクリート槽類（防水・仕上げ・断熱・マンホール・タラップ等）	※ ・ ・																					
		・ 冷水往管	— C —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					設備機器設置に対する躯体補強及び基礎（仕上げ含む）	※ ・ ・																					
		・ 冷水送管	— CDR —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					設備機器設置のアンカー取付及び補修（RC造）	・ ※ ※																					
		・ 冷水往管	— C —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					壁・天井の吹出口、吸込口、換気扇等の開口及び補強	※ ・ ・																					
		・ 冷水送管	— CR —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB）					壁・天井の照明器具、配線器具、壁等の開口及び補強	※ ・ ・																					
		・ 冷媒往管	— R —	※ 断熱材被覆鋼管 ・ 冷媒用鋼管					同上取付用アンカーボルト、金具類の取付	・ ※ ※																					
		・ 冷媒送管	— RR —	※ 断熱材被覆鋼管 ・ 冷媒用鋼管					床・壁・天井の配管等の穴あけ	※ ※ ※																					
		・ 温水往管	— H —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 配管用炭素鋼管（黒管）					各設備のための床、壁、天井の点検口	※ ・ ・																					
		・ 温水送管	— HR —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 配管用炭素鋼管（黒管）					流し台・洗面化粧台	※ ・ ・																					
		・ 冷温水往管	— CH —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 耐熱性3mm ϕ 鋼管 ・ ステン鋼管 ・ 配管用炭素鋼管（黒管）					流し台・洗面化粧台用排水金具	※ ・ ・																					
		・ 冷温水送管	— CHR —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 耐熱性3mm ϕ 鋼管 ・ ステン鋼管 ・ 配管用炭素鋼管（黒管）					流し台・洗面化粧台用給水金具	※ ・ ・																					
		・ 空調用排水管	— D —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 硬質塩化ビニル管（VP） ・					流し台・洗面化粧台への各種配管・配線接続	・ ※ ※																					
		・ 脚張管	— E —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・					レンジフードファン	※ ・ ・																					
		・ 空気抜き管	— AV —	※ 配管用炭素鋼管（白管） ・					レンジフードファンへの給排気ダクトの接続	・ ・ ※																					
		配管材料	通 用	・ 油往管	— O —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・ ϕ 12.7mm被覆鋼管 ・ 灯油用被覆鋼管 ・ 灯油用鋼管					工事 取 合 い 区 分	外構等 防災 機器等 室内空気汚染対策 負担金等	化粧用マンホール、化粧用ハンドホールの充填及び仕上げ 然・煙感知器及び運動装置までの配管配線工事	・ ※ ※ ・ ※ ・														・ インバート樹		塩ビ製小口径インバート樹	
				・ 油送管	— OR —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・ ϕ 12.7mm被覆鋼管 ・ 灯油用被覆鋼管 ・ 灯油用鋼管							機器付属の制御盤及び操作盤までの二次側配管配線工事 機器付属の制御盤及び操作盤以降の二次側配管配線工事	・ ※ ・ ・ ・ ※																	
				・ 油通気管	— OV —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・ ϕ 12.7mm被覆鋼管 ・							ガス漏れ警報器から遮断弁までの配管配線工事	・ ※ ・																	
○ 市水給水管	— - —			◎ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB） ◎ SGP-PD ※ 水道用硬質塩化ビニル管（VP）（※ VB VD） ◎ 水道用 ϕ 12.7mm管 ・ 水道配水管 ϕ 12.7mm管 ・ ダクタイル鉄管（DX形）		ネジ込み接合 管端防食継手	ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定 仮設用の上下水道、ガス、電気、通信等の加入金及び負担金	※ ・ ・ ※ ※ ※																							
・ 井水及び雑用水給水管	— -- —			※ 水道用 ϕ 12.7mm粉体3mm ϕ 鋼管（SGP-PB） ◎ SGP-PD ※ 水道用硬質塩化ビニル管（VP）（※ VB VD） ・ 水道用 ϕ 12.7mm管 ・ 水道配水管 ϕ 12.7mm管			仮設用の上下水道、ガス、電気、通信等に要する費用 本受電後の引渡しまでの電気料金（基本料金を含む）	※ ※ ※ ※ ※ ※																							
○ 給湯往管	— I —			※ ステン鋼管 ・ 鋼管（M） ・ 保温付鋼管 ◎ 耐熱性硬質塩化ビニル管（NHTLP） ◎ 内外面耐熱性硬質塩化ビニル管（NHTLP）		ネジ込み接合 管端防食継手	本設上下水道、ガスの引渡しまでの使用料金（基本料金を含む） 本設通信等の引渡しまでの使用料金（基本料金を含む）	※ ※ ※ ※ ※ ※																							
・ 給湯送管	— II —			※ ステン鋼管 ・ 鋼管（M） ・ 保温付鋼管 ・ 耐熱性3mm ϕ 鋼管 ・ 耐熱性外面被覆3mm ϕ 鋼管（土中部-NHTLP）			上下水道、ガス、電気、通信等の加入金及び負担金 埋蔵文化財等の地中障害物調査・撤去・処分 電波障害調査対策費	※ ※ ※ ・ ・ ・ ・ ・ ・																							
○ 汚水排水管	— — —			※ 耐火二層管（天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中） ◎ 硬質塩化ビニル管（VP）（※ 最下階の床下・ビツ内） ・ 排水用鉛管（器具接続部） ・ 排水用塩化ビニル管（※ 露出配管） ・ 排水用鉄物管 ・ 硬質塩化ビニル3層管（RF-VP）		接着接合																									
○ 雑排水管	— — —			※ 耐火二層管（天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中） ◎ 硬質塩化ビニル管（VP）（※ 最下階の床下・ビツ内） ・ 排水用塩化ビニル管（※ 露出配管） ・ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 硬質塩化ビニル3層管（RF-VP） ・ 排水用鉛管		接着接合																									
・ 雨水排水管	— RD —			※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ ステン鋼管 ・ 硬質塩化ビニル管（VP）-屋外 ・ 外面被覆鋼管（SGP-VS）-屋内埋設部																											
○ 排水通気管	— — —			※ 配管用炭素鋼管（白管） ◎ 硬質塩化ビニル管（VP） ・ 耐火二層管 ・ 硬質塩化ビニル3層管（RF-VP）		接着接合																									
○ 屋外排水管	— — —			※ ϕ 12.7mm硬質塩化ビニル管（RS-VU） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU VP） ・ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 遠心力鉄筋コンクリート管 ・ 排水用 ϕ 12.7mm硬質塩化ビニル管（REP-VU） ・ 硬質塩化ビニル3層管（RF-VP）		接着接合																									
・ 消火栓管	— X —			※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 圧力配管用炭素鋼管（Sch40） ・ 消火用外面被覆鋼管（VS）																											
・ 連結送水管	— XS —			※ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（白管Sch40）） ・ 配管用炭素鋼管（白管）																											
・ 連結放水管	— XB —			※ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（白管Sch40）） ・ 配管用炭素鋼管（白管）																											
・ スプリンクラー管	— SP —			※ 配管用炭素鋼管（白管） ・ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（白管Sch40））																											
・ 二酸化炭素消火管	— CO2 —			※ 圧力配管用炭素鋼管（STPG370（白管Sch40）） ・																											
・ ガス管	— G —			※ ϕ 12.7mm被覆鋼管（PLS） ・ 配管用炭素鋼管（白管） ・ ϕ 2用 ϕ 12.7mm管																											
○ 液化石油ガス管	— PG —			※ ϕ 12.7mm被覆鋼管（PLS） ◎ 配管用炭素鋼管（白管） ・ ϕ 2用 ϕ 12.7mm管		ネジ込み接合																									
・ ブライン往管	— B —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・																													
・ ブライン還管	— BR —	※ 配管用炭素鋼管（黒管） ・																													
○ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
配管材料	通 用	・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合	工事 取 合 い 区 分	工事区分凡例	建 — 建築工事 電 — 電気設備工事 機 — 機械設備工事										・ ダンパー		・ VDー調整 ・ FDー防火 ・ EDー電気式 ・ MDー電動 ・ CDー逆止										
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
		・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																									
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・ 換気ダクト	— — —	◎ スパイラルダクト（亜鉛鋼板製） ◎ 硬質塩化ビニル管（VU）		差込み接続 接着接合																											
・																															



付近見取図



青森県五所川原市字不魚住75番地12 TEL0173(35)8885・FAX0173(35)8886				新宮団地市営住宅(No.23号棟)建替建設(機械設備)工事	
<div> <div></div> <div>有限会社 秀建築設計事務所</div> </div> <small>一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184478号 一級建築士 三上 秀昭</small>				SCALE 1/1,000	DR. No. M-04
DATE H31. 2	AP	CH	DR	全体配置図・配置図・付近見取図	

衛生器具表

室 名	名 称	仕 様 ・ 規 格 ・ 型 式（参考品番）	数 量	備 考
ト イ レ	洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA180E, CF-18ALJ	3	
	L 型 棚 手 す り	NKF-3WU2/LP	3	2連紙巻器付き
L D K	シングルレバー混合栓	SF-WL435SYN (170)	3	
	ヒューズコック	Y0F-100F	3	単口型
洗面脱衣室	洗濯機用混合栓	SF-WL63KQAN, A-1897	3	緊急止水弁付き
	洗濯機用排水トラップ	THS	3	差込型木板用
	湯抜栓	20A×600L MT-II-D	3	250口プラスチック製浸透櫛共
サンルーム	水抜栓	20A×600L MT-II	3	250口プラスチック製浸透櫛共
洗面脱衣室・サンルーム	床用開閉器	U-JB	6	

注）流し台、洗面化粧台、ＵＢの配管接続は本工事。

換気機器表

室 名	記 号	名 称	仕 様 ・ 規 格 ・ 型 式（参考品番）	数 量	備 考
L D K	HEU-1	全熱交換器	天井埋込形（電動シャッター付） 能力：100φ×64m ³ /h×19Pa 電力：単相100V-39W VL-100ZSD2	3	SW(P-04SWL2)は電気設備工事に支給
洋室 1, 2	HEU-2	全熱交換器	壁掛形（寒冷地仕様） 有効換気量：18.3m ³ /h 電力：単相100V-8.5W VL-08JV2-D	6	SW(P-11SWL2)は電気設備工事に支給 給排気パイプ共
サンルーム	FE-1	換気扇	天井埋込形（低騒音形） 能力：100φ×65m ³ /h×13Pa 電力：単相100V-7.2W VD-10ZC12-C	3	
ト イ レ	FE-2	換気扇	天井埋込形（低騒音形） 能力：100φ×62m ³ /h×18Pa 電力：単相100V-7.2W VD-10ZC12-C	3	
HEU-2用	VC-1	壁掛1パイプ取付 タイプ専用フード	100φ、角形SUS製、防虫網付 P-50VSQ5	6	指定色焼付塗装
レンジフード用	VC-2	深形スクエア フード	150φ、SUS製、ギャラリ・防虫網付 AT-150HWS	6	指定色焼付塗装 レンジフード本体は建築工事
HEU-1、FE-1・2 UB親子換気扇用	VC-3	深形スクエア フード	100φ、SUS製、ギャラリ・防虫網付 AT-100HWS	15	指定色焼付塗装 UB親子換気扇本体は建築工事

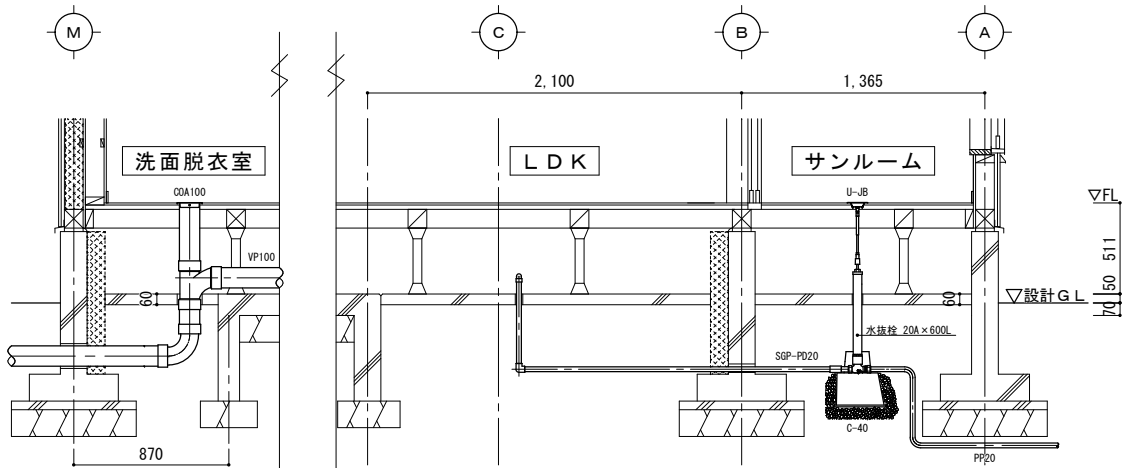
注）レンジフード、UB親子換気扇のダクト接続及びUB親子換気扇の副グリル取付け（洗面脱衣室）は本工事。

保温・塗装仕様

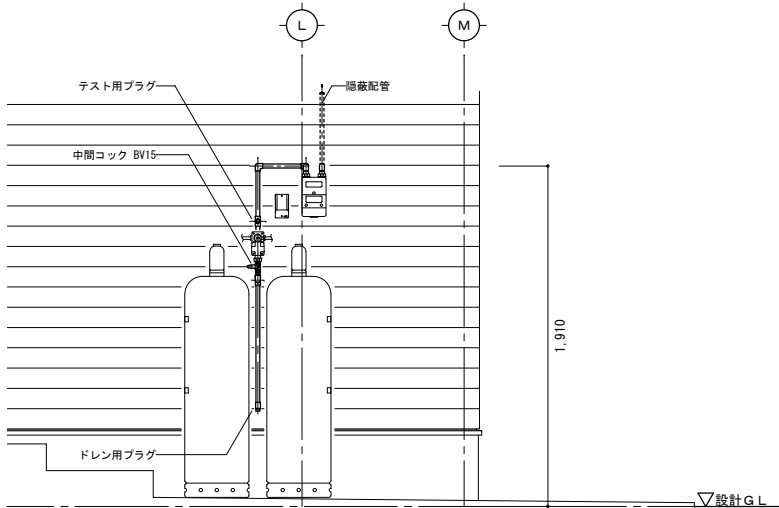
給水管	屋内隠蔽：C2・(ハ)・Ⅶ	アルミガラスクロス化粧(P)保温筒t=20+アルミガラスクロス粘着テープ
	床下：d・(ハ)・Ⅶ	(P)保温筒t=20+粘着テープ+ポリエチレンフィルム+着色アルミガラスクロス
	屋内露出：a2・(ハ)・Ⅶ	(P)保温筒t=20+粘着テープ+合成樹脂カバー2
給湯管	屋内隠蔽：C2・(イ)・Ⅰ	アルミガラスクロス化粧(R)保温筒t=20+アルミガラスクロス粘着テープ
	床下：d・(イ)・Ⅰ	(R)保温筒t=20+鉄線+ポリエチレンフィルム+着色アルミガラスクロス
	屋内露出：a2・(イ)・Ⅰ	(R)保温筒t=20+鉄線+合成樹脂カバー2
一般換気ダクト	屋内隠蔽：N・(イ)・XI	アルミガラスクロス化粧(R)保温帯t=25+アルミガラスクロス粘着テープ
レンジフード用排気ダクト	屋内隠蔽：h・(イ)・IX	(R)保温帯t=50+鉄線+アルミガラスクロス+亀甲金網
ガス管	屋外露出：エッチングプライマー1回＋液形変性エポキシ樹脂錆止めペイント1回＋調合ペイント(SOP) 2回	

給湯機器表

室 名	記 号	名 称	数 量
洗面脱衣室	WHG-1	ガス給湯器	3
仕 様 ・ 規 格 ・ 型 式（参考品番）			
型式：FF式壁掛型 20号（給湯専用） RUX-V2005SFFUA			
給湯ガス消費量：43.6kW			
電力：単相100V-56W（ヒーター作動時74W）			
付属品及び給排気筒トップ（TFW-110×75C-300C(K)L）一式			
BV20、フレキシブルチューブ20A×300L×2			
ガス用BV15、ガス用フレキシブルジョイント15A×300L			

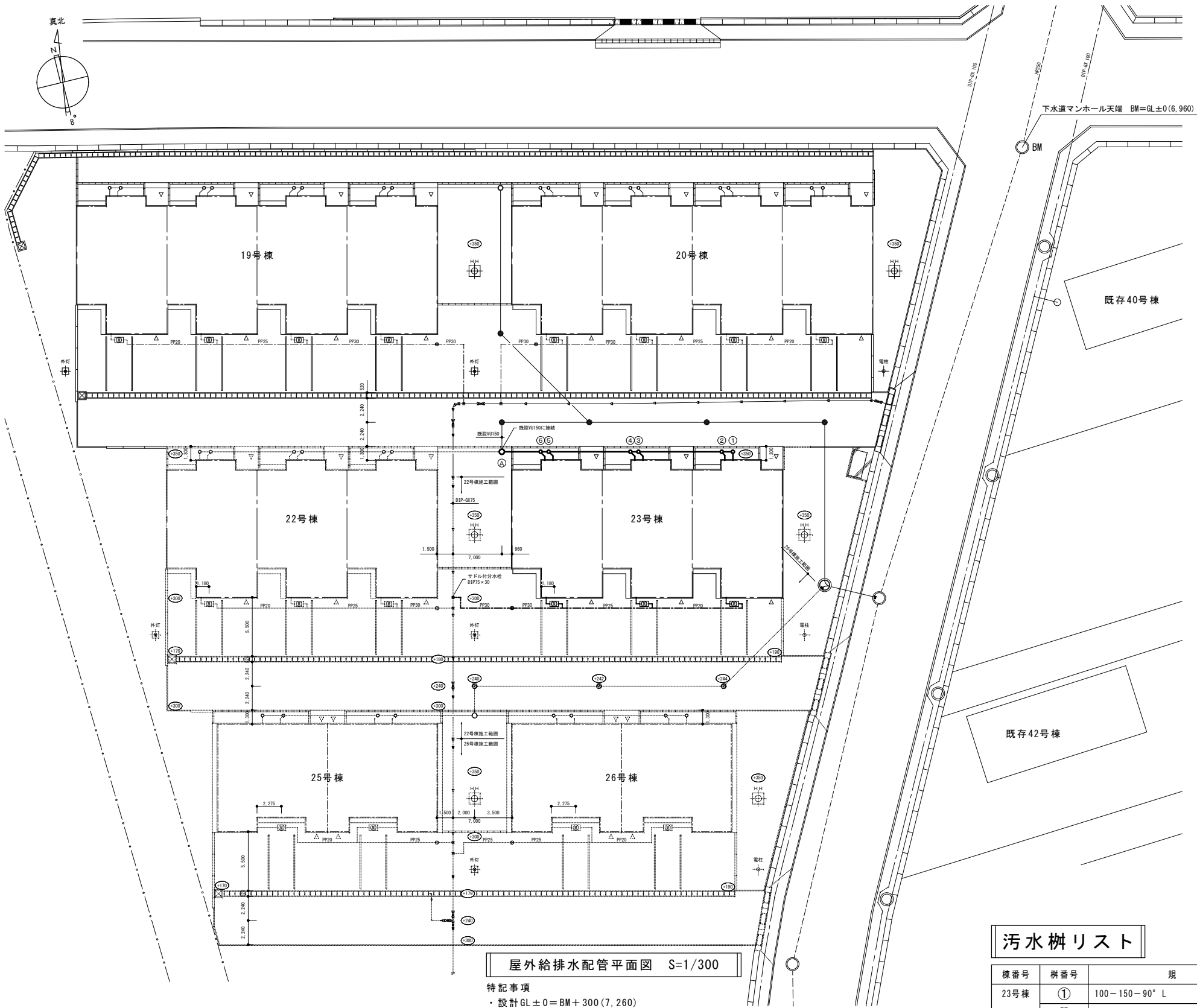


基礎貫通配管断面図(参考) S=1/30



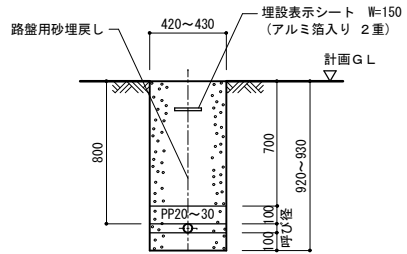
ガスボンベ廻り配管図(参考) S=1/30

青森県五所川原市字不魚住75番地12 TEL0173(35)8885・FAX0173(35)8886				新宮団地市営住宅(№.23号棟)建替建設(機械設備)工事	
秀建築設計事務所				SCALE 1/30	DR. No. M-05
一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184470号 一級建築士 三上 秀昭				器具表 機器表 保温・塗装仕様 各種参考図	
DATE	AP	CH	DR		
H 31. 2					

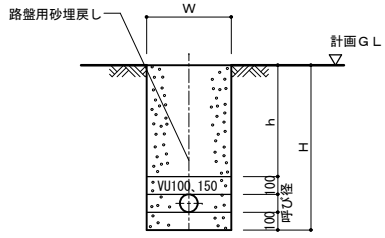


屋外給排水配管平面図 S=1/300

特記事項
・設計GL±0=BM+300(7,260)



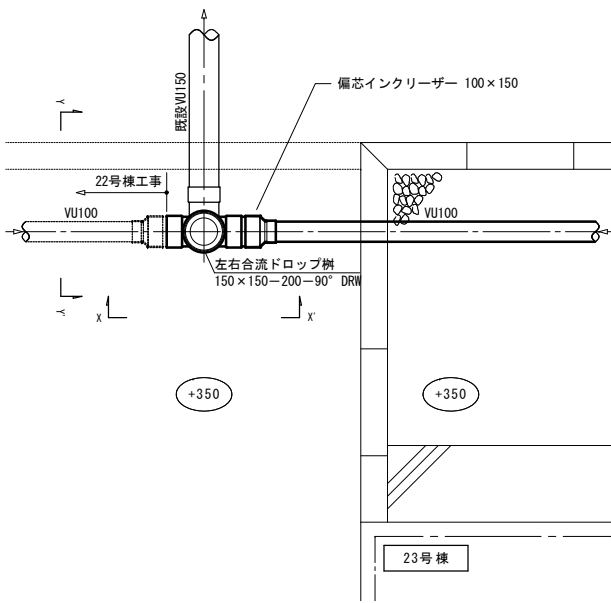
給水管布設断面図 S=1/30



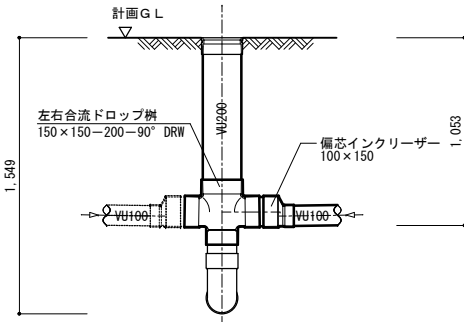
排水管布設断面図 S=1/30

汚水樹リスト

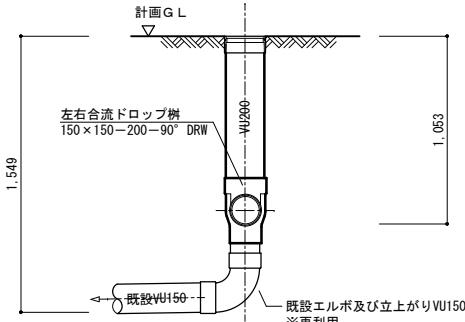
棟番号	樹番号	規 格	管底高	計画 G L	樹 深 さ	勾 配	樹 蓋
23号棟	①	100-150-90° L	6,910	+350(7,310)	400	2.76%	樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	②	100-150-45° Y	6,882	+350(7,310)	428		樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	③	100-150-45° YS(30mm段差付)	6,638	+350(7,310)	672		樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	④	100-150-45° Y	6,617	+350(7,310)	693		樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	⑤	100-150-45° YS(30mm段差付)	6,377	+350(7,310)	933		樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	⑥	100-150-45° Y	6,356	+350(7,310)	954		樹脂製メスライト蓋 チェーン付
	⑦	150×150-200-90° DRW	6,257(流入) 5,761(流出)	+350(7,310)	1,549		樹脂製メスライト蓋 チェーン付



⑦樹廻り詳細図 1/30



⑦樹廻り X-X' 断面図 1/30



⑦樹廻り Y-Y' 断面図 1/30

青森県五所川原市字不魚住75番地12 TEL0173(35)8885-FAX0173(35)8886

 有限 秀 建築設計事務所

一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184470号 一級建築士 三上 秀昭

新宮団地市営住宅(№23号棟)建替建設(機械設備)工事

SCALE 1/300 DR. No. M-06

1/30

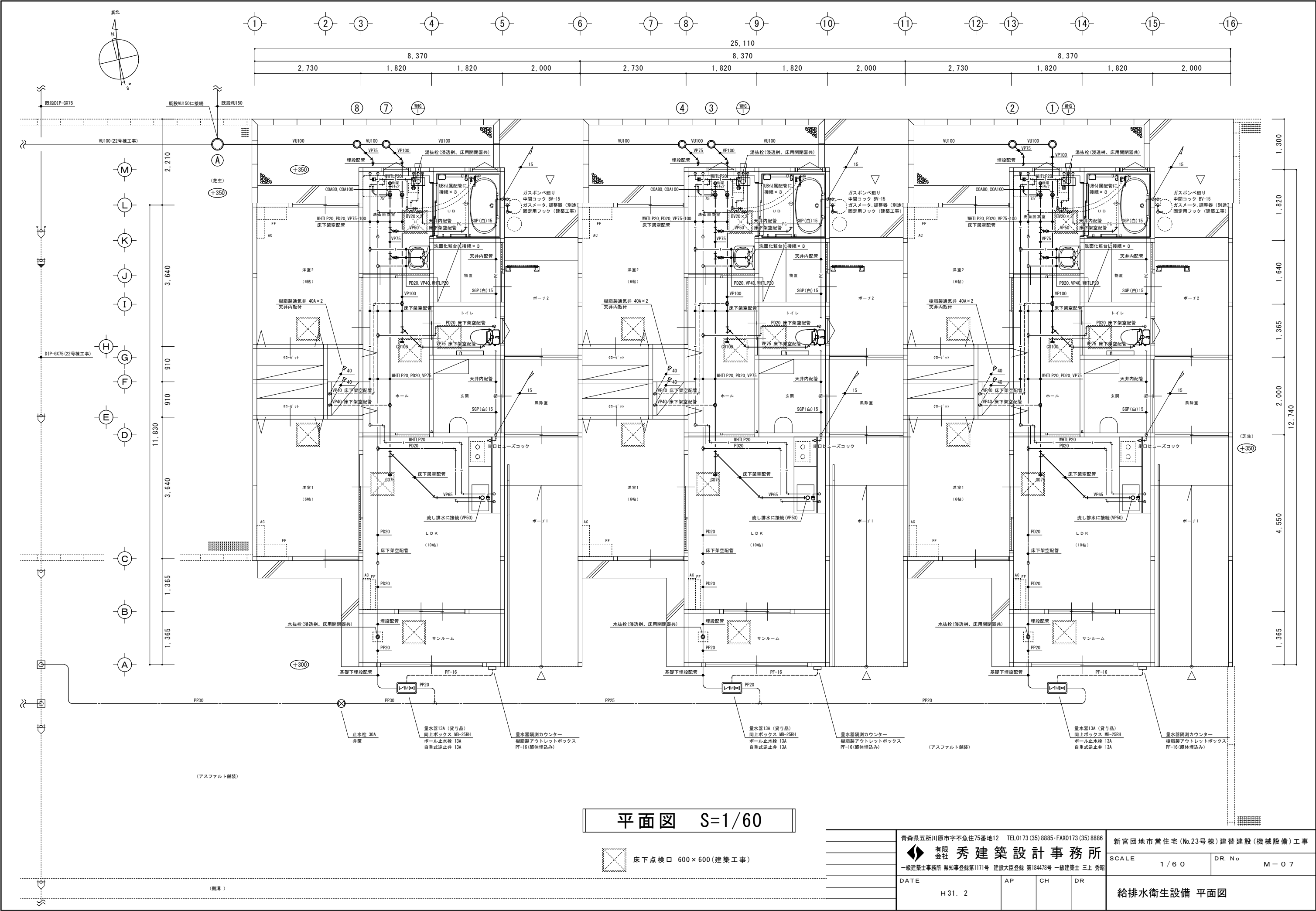
屋外給排水配管平面図・布設断面図
汚水樹廻り詳細図・断面図・汚水樹リスト

DATE H 31. 2

AP


CH

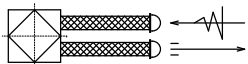
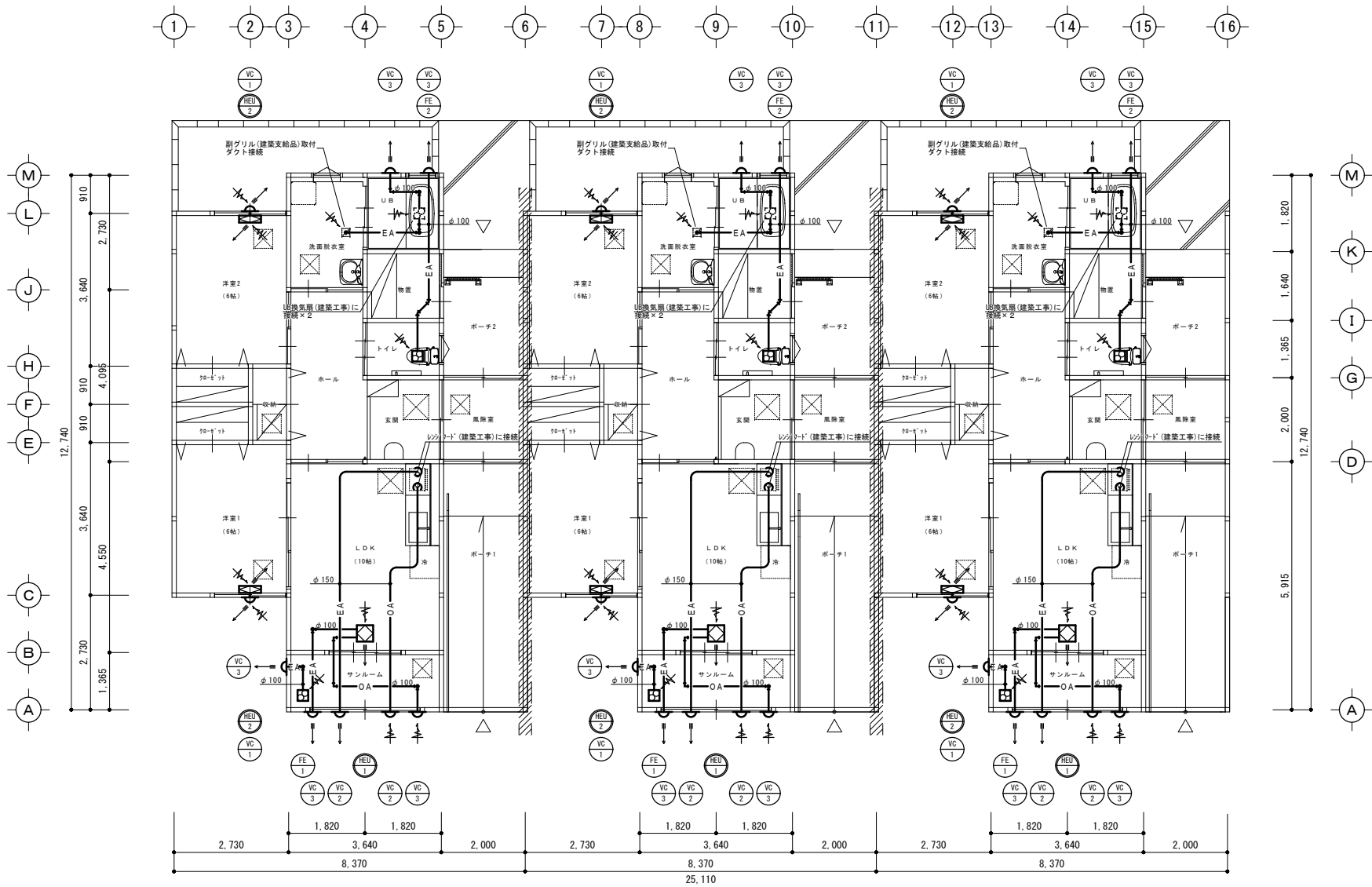
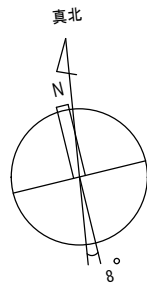
DR



平面図 S=1/60

床下点検口 600×600 (建築工事)

青森県五所川原市字不魚住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886					新宮団地市営住宅 (No.23号棟) 建替建設 (機械設備) 工事				
<div><div></div><div>有限 会社</div><div>秀 建築設計事務所</div></div>					SCALE 1 / 6 0			DR. No M - 0 7	
一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184478号 一級建築士 三上 秀昭									
DATE H 31. 2		AP	CH	DR	給排水衛生設備 平面図				



※ 排気ダクト：全ての部分

※ 給気ダクト：全ての部分



・・・24時間換気



・・・天井点検口 600×600(建築工事)



・・・天井点検口 450×450(建築工事)

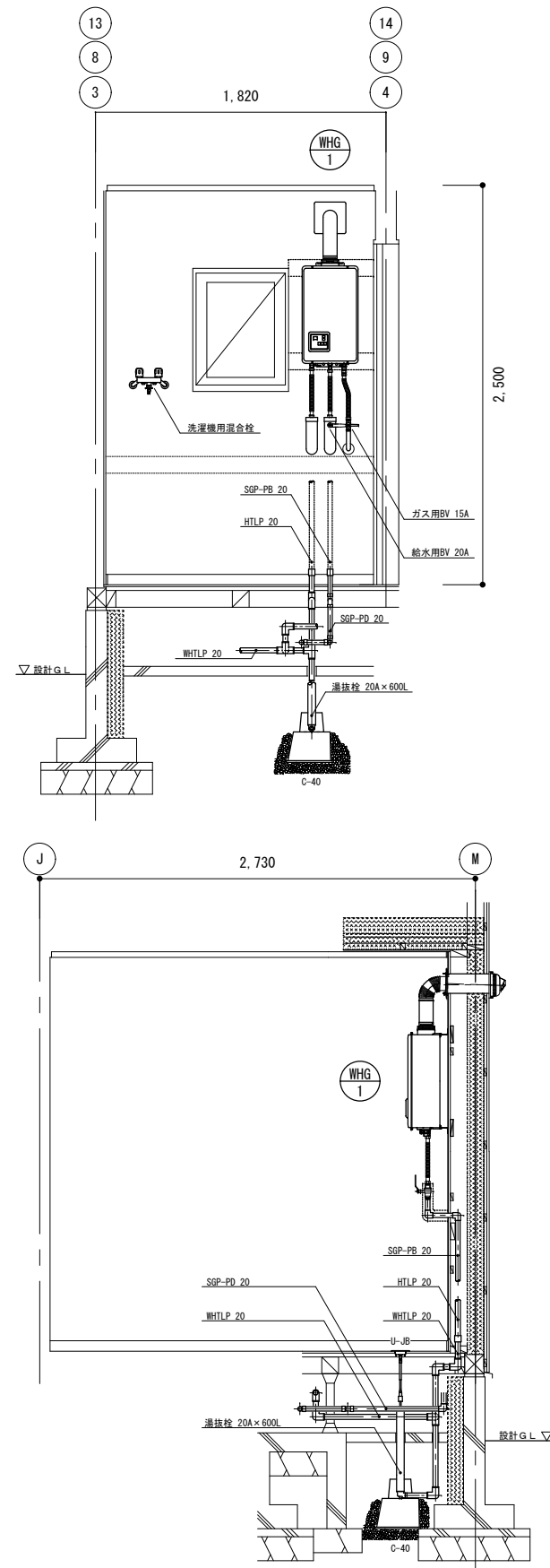
平面図 S=1/100

特記事項

※1. 機器の接続は保温付フレキシブルダクト(耐湿用、500L)を使用。

ただし、レンジフードファン及びUBダクト接続を除く。

※2. UB換気扇(建築工事)との接続はVPとする。



ガス給湯器廻り配管図(参考) S=1/30

青森県五所川原市字不魚住75番地12 TEL0173(35)8885-FAX0173(35)8886
有限 秀 建築設計事務所
一級建築士事務所 県知事登録第1171号 建設大臣登録 第184470号 一級建築士 三上 秀昭

新宮団地市営住宅(No.23号棟)建替建設(機械設備)工事

SCALE 1/100

DR. No.

M-08

1/30

換気設備 平面図

ガス給湯器廻り参考図

DATE

H31. 2

AP

CH

DR