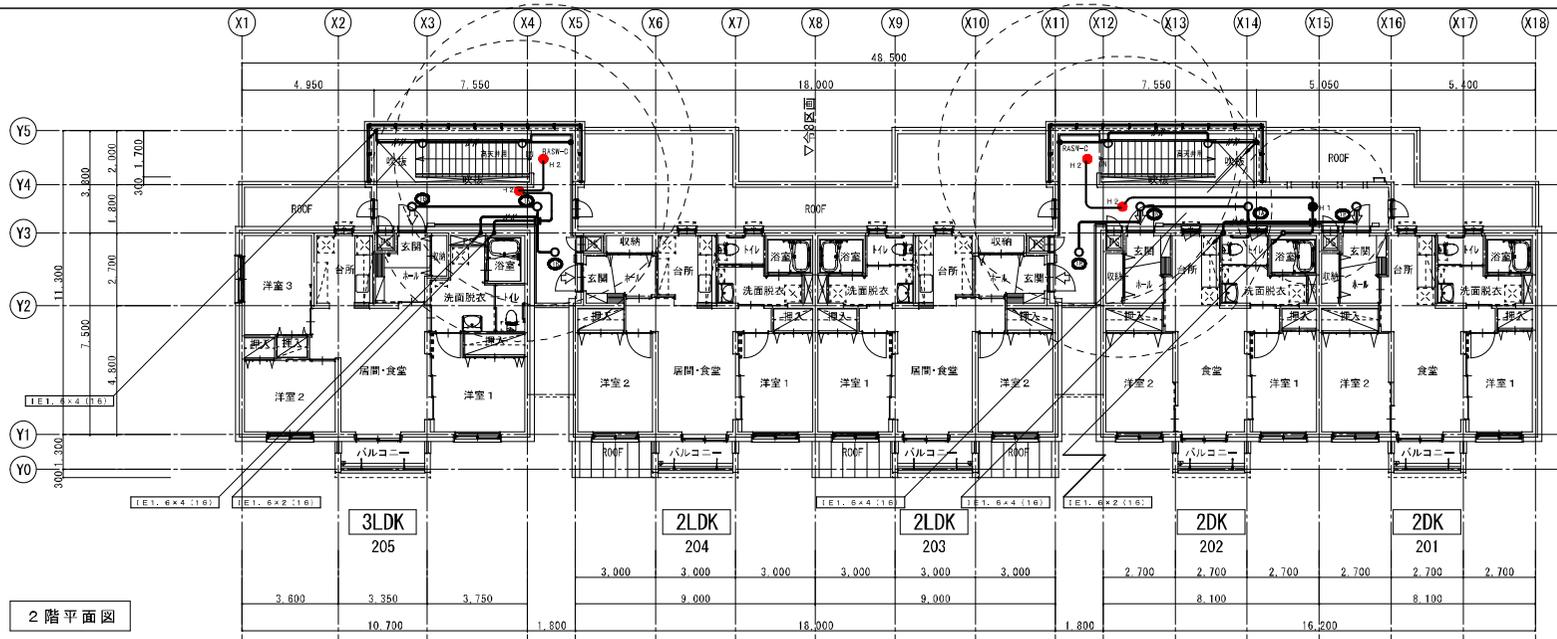


質疑応答書

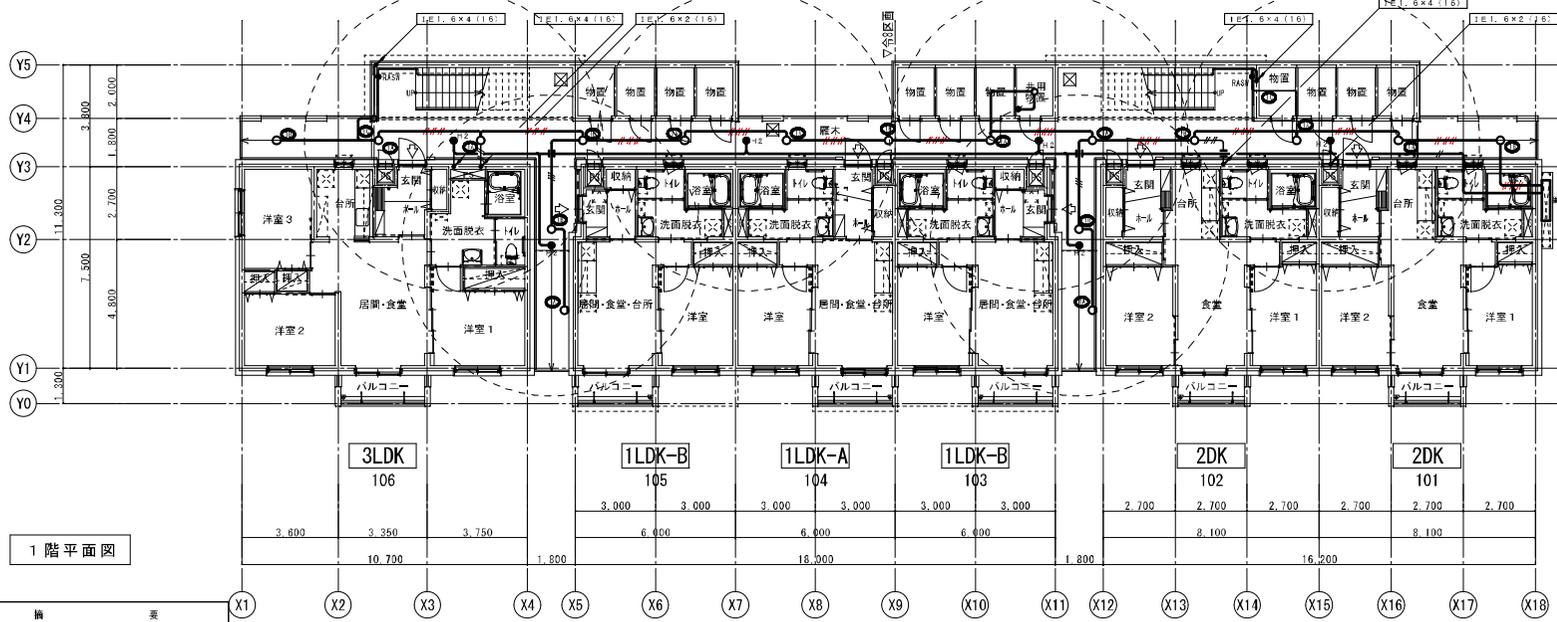
質疑のありました項目への回答の他、見積用設計図書の内容に変更がありますので次のとおりお知らせします。

工事名		泉町南団地町営住宅4号棟新築工事(機械設備工事)	
		質疑	回答
1	設計図 E-05 M-04 M-05 M-13	【電気設備工事の質疑に関連する事項】 雁木のパイプシャフトにおける凍結防止 ヒーター用の丸型ブランクプレートについて、ヒーターの製品がプラグ付きのため、コンセントにするべきではないでしょうか。	コンセントが正しいと考えますので、設計書及び設計図を修正します。 (別紙のとおり修正)
2	設計図 E-04	【電気設備工事の質疑に関連する事項】 共用電灯設備について、IE電線の表記が4Cとなっておりますが、3回路必要なため6Cとするべきではないでしょうか。	6Cが正しいと考えますので、設計書及び設計図を修正します。 (別紙のとおり修正)
変更事項(当初の見積用設計図書を次のとおり変更します)			
		変更事項	変更事項(別紙)
変-1	給水設備について修正 関連する電気設備工事の共用電灯設備について修正		設計図 E-04~E-05、M-04~M-05、M-13 を修正
		回答年月日	平成30年4月19日



2階平面図

室名	記号	数量	備考
階段・廊下	SP-5	7	天井
	SP-5	4	壁
	SP-H1	1	非常用照明器具
	SP-H2	4	非常用照明器具



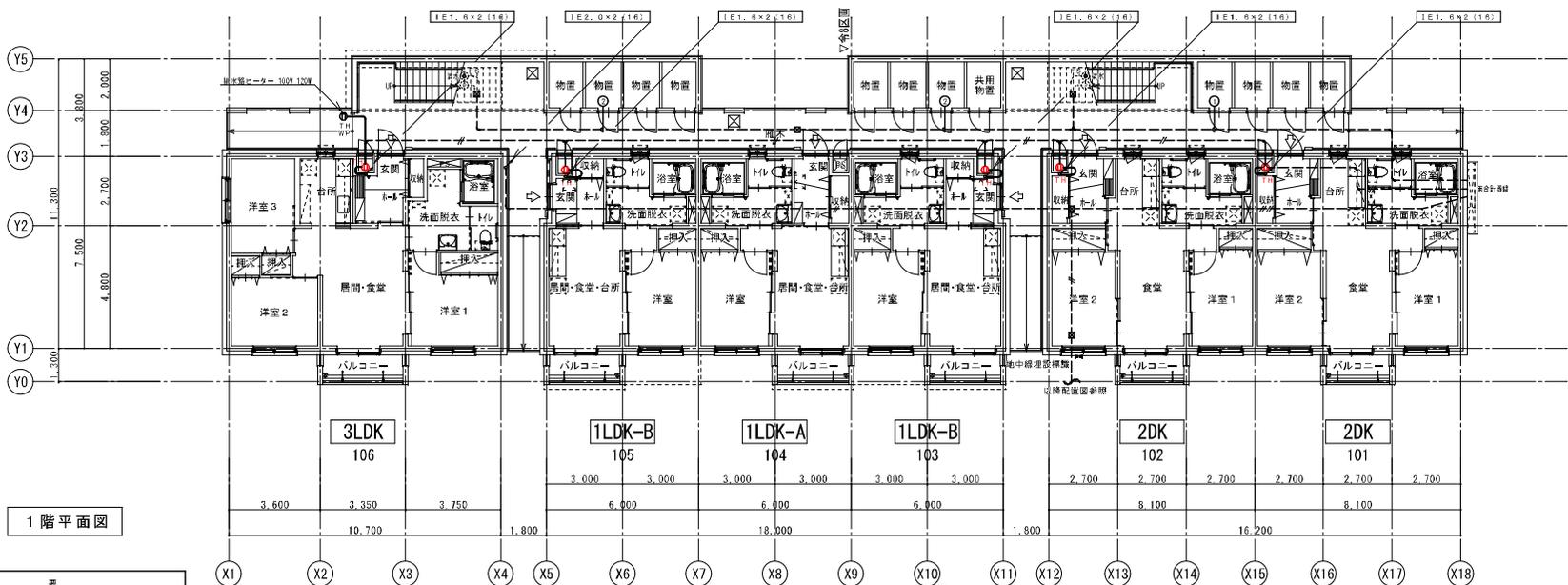
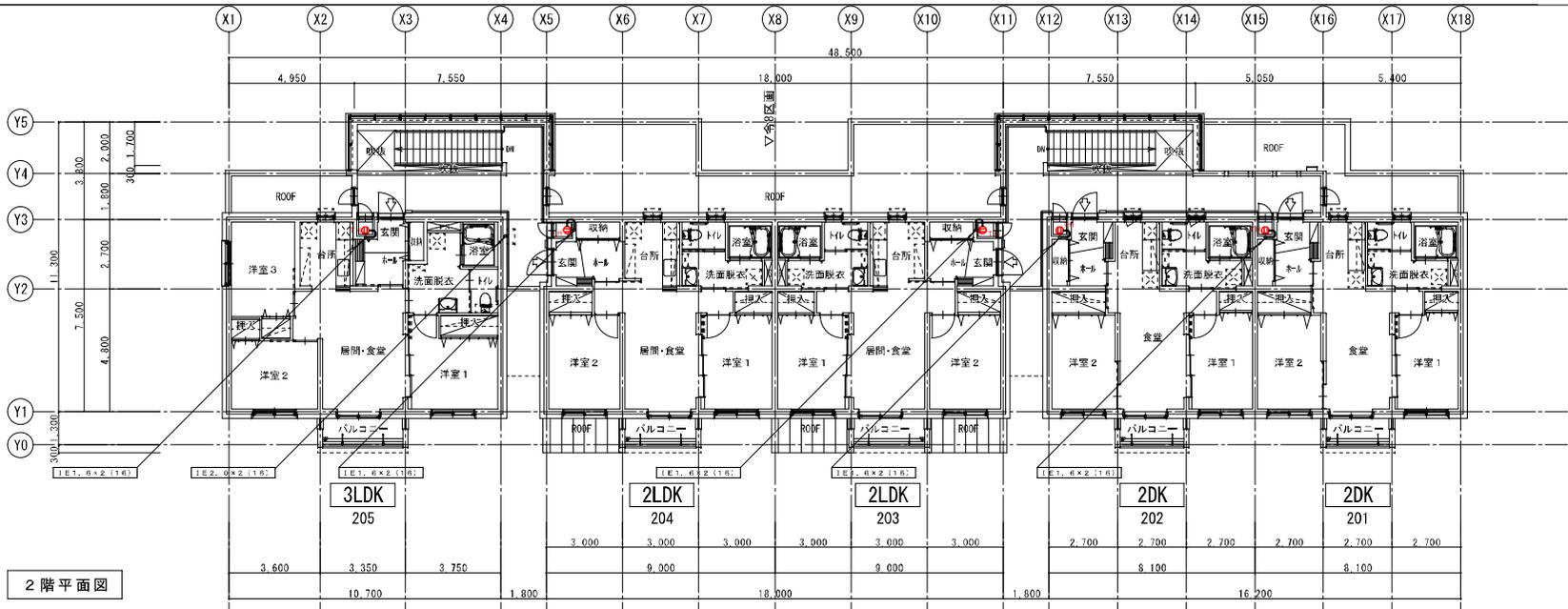
1階平面図

室名	記号	数量	備考
廊下	SP-5	15	天井
	SP-5	2	壁
	SP-H2	6	非常用照明器具
共用物置	SP-6	1	

回路番号	点灯制御方式
1A	ソーラータイマーで点灯・消灯
1B	ソーラータイマーで点灯・消灯 常夜灯
1C	入感センサー又は壁スイッチで点灯・消灯

———	IE 1.6x2 (16)	天井埋込
———	IE 1.6x3 (16)	"
———	IE 1.6x4 (16)	"
———	IE 1.6x6 (16)	"
———	IE 2.0x2 (16)	"
———	IE 2.0x4 (16)	"
———	IE 2.0x6 (22)	"
———	IE 1.6x2 (16)	床埋込
———	IE 1.6x4 (16)	"

記号	名称	備 考
○	照明器具	LED 天井直付
○	照明器具	LED 壁付
●	非常用照明器具	電池内蔵型
●	タンブラスイッチ	IP15A
● RASW	熱線式自動スイッチ	規格 100V3A 連続動作時間10秒~30分可変型
● RASM-C	熱線式自動スイッチ	明るさセンサー付 壁付型 子器 DC12V 壁付型



凡例	記号	名称	仕様
TH	防水コンセント	2P15A×1	ロック式
TH	コンセント	2P15A×1	ロック式
□	プルボックス	図中特記のないものは150×150×150硬質塩化ビニール製とする。	
⊕	排水ポンプ	機械設備工事	3φ200V 4.00W 釜場に取り付け
FS	差動用フロード	機械設備工事	釜場に取り付け
*	防火区画貫通処理	防火区画等を機断する配管の管端部で防火処理を施す仕様	防火区画等貫通処理断面図参照

図中特記のない配管線は次による。

---	1E 1.6×2 (16)	天井埋込
---	1E 2.0×2 (16)	床埋込
---	1E 2.0×4 (16)	"
---	1E 2"×2 (16)	"
---	1E 2"×4 (16)	"
---	1E 2.0×3 E2.0 (16)	"

○	1E2.0×3 E2.0(16)	壁込ホソフ1
○	1E2.0×3 E2.0(16)	壁込ホソフ2
○	EM-C-E1.2 2φ-1C.16	浴室配管1.2
○	1E2.0×3 E2.0(16)	壁込ホソフ2
○	EM-C-E1.2 2φ-2C.16	浴室配管2

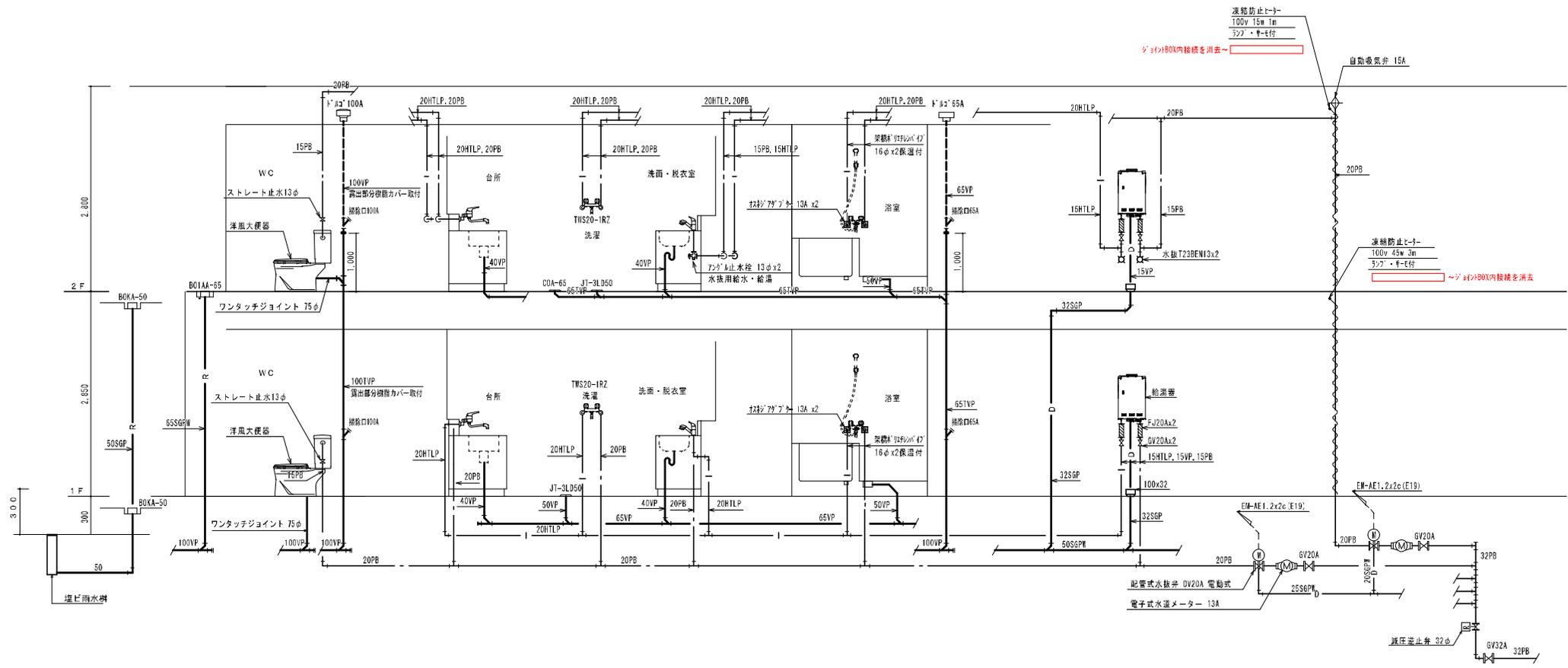
記号	機器名称	系統名称	機器仕様	電動機容量				1LDK/A	1LDK/B	2DK	2LDK	3LDK	共用	計	備考
				100V	200V	300V	400V								
F-1	熱交換型換気扇		天井埋込形、熱交換型、耐湿・寒冷地仕様 処理風量 100φ × 80m ³ /h × 100Pa エアフィルター・ドレンパン付(注) 24時間スイッチ 電気工事) 機器本体ON-OFF付	1	100	0.042	50	1	2					3	VL-10CZ3-L/R相当品
F-2	熱交換型換気扇		天井埋込形、熱交換型、耐湿・寒冷地仕様 処理風量 100φ × 90m ³ /h × 100Pa エアフィルター・ドレンパン付(注) 24時間スイッチ 電気工事) 機器本体ON-OFF付	1	100	0.042	50			4	2			6	VL-10CZ3-L/R相当品
F-3	熱交換型換気扇		天井埋込形、熱交換型、耐湿・寒冷地仕様 処理風量 100φ × 100m ³ /h × 100Pa エアフィルター・ドレンパン付(注) 24時間スイッチ 電気工事) 機器本体ON-OFF付	1	100	0.07	50				2			2	VL-15CZ3-L/R相当品
RF-1	レンジフードファン		600巾 自然給気タイプ 高気密住宅仕様 処理風量 400m ³ /h × 80Pa 壁スイッチ兼工事 (スイッチ及び配線電気工事)	1	100	0.078	50	1	2	4	2	2		11	V-604KQESW7相当品
G-1	吹出口・吸込口		100φ 樹脂製 風量調節付					3	6	16	8	10		43	
G-2	吸込口		150φ 樹脂製 風量調節付					2	4	6		3		15	
I	セルフフード		横径径 150φ 7A型 水切付 塗装仕上					2	3	10	6	5		26	
ロ	セルフフード		接続径 150φ 7A型 水切付 塗装仕上 付付							1	2			3	
FF-1	F F 送風機		別送工事(スリーブ金物 剛充填のみ本工事) ①はFL+1500に取付					1	2	8	4	6		21	
OT-1	オイルタンク		容量 198Lx1 片面用 角形市販品 東石 x4 スリナー 給付高品										1	1	
OT-2	オイルタンク		容量 198Lx2 片面用 角形市販品 東石 x4 スリナー 給付高品										5	5	
OC-1	オイルコック		金属製 8φ 床埋込型					2	4	12	6	8		32	
OP-1	オイルパー		灯油用 容量 2.28Lh 10m 消費電力 100V 18W							2	2	1		5	
A-1	消火器		ABC粉末 6型 半埋込ボックス付										5	5	
A-2	消火器		ABC粉末 6型 露出ボックス付										2	2	

*床スラブ前後 1.0m真鍮管用口、保護管 50Aを設ける

記号	品名	数量	納入管径	所径	料長さ	料蓋	備考
1	各ペインパート	0	GL-1288	100×150	埋入管底に同じ	防護蓋 B1(内蓋)	合流なし 90L
2	"	1,000	" 1308	"	"	"	合流あり
3	"	1,000	" 1328	"	"	"	合流あり
4	"	1,000	" 1348	"	"	"	合流あり
5	"	1,000	" 1368	"	"	"	合流あり
6	"	3,500	" 1444	"	"	"	合流なし 90L
7	既設 樹	7,800	" 1600	-	-	-	
A	雨水 樹	0	GL-817	460φ	100H	グレーチング蓋	泥溜り 150H
B	塩ビ雨水 樹	3,000	" 877	100×200	埋入管底に同じ	防護蓋 B1(内蓋)	合流なし 90L
C	"	8,200	" 1041	"	"	"	合流あり
D	"	12,000	" 1281	"	"	"	合流なし ST
E	"	12,000	" 1521	150×200	"	"	合流あり
F	既設 樹	9,000	" 1701	-	-	-	
G	塩ビ雨水 樹	0	GL-528	100×200	埋入管底に同じ	塩ビ蓋	合流なし 90L
H	"	11,500	" 758	"	"	"	合流あり
I	"	9,000	" 938	"	"	"	合流あり
J	"	3,500	" 1008	"	"	"	合流あり
K	"	7,500	" 1158	"	"	"	合流あり
L	"	8,000	" 1318	"	"	"	合流あり
ハ	"	9,000	" 1498	-	-	-	
イ	塩ビ雨水 樹	0	GL-1378	150×200	-	防護蓋 B1(内蓋)	合流なし 90L
ロ	塩ビ雨水 樹	9,500	GL-1470	"	-	-	合流なし 90L
ハ	塩ビ雨水 樹	2,800	GL-1498	"	-	-	合流あり
ニ	塩ビ雨水 樹	14,300	GL-1641	-	-	-	既設樹

名称	参考型式	仕様・付属品	住 戸											計	
			便所	浴室	洗面脱衣	玄関・倉庫・台所	取	1LDK/A	1LDK/B	2DK	2LDK	3LDK	共用		床下
洋風大便器	※※※式 CS670P	φ92手洗い無し SS670ENML 暖房便座 TCF116 21φ止水 紙巻器 YHS1R	1												8
洋風大便器	※※※式 CS670B	φ92手洗い無し SS670ENML 暖房便座 TCF116 21φ止水 紙巻器 YHS1R								1	2				3
洗面化粧台	LD660ANM LMB606	水栓止水化粧付13A×2			1										5
洗面化粧台	LD660ANM LMB606	止水化粧付13A×2								1	2	2		1	6
F F 給湯器	FF直圧型 壁掛 給湯専用タイプ	給湯能力 46.5kW 289切替 3巻リ 7m 消費電力 100V 980/68W 薄型給湯専用タイプ			1					1	2	4	2	2	11
水栓		混合水栓タイプUP型				1				1	2	4	2	2	11
ユニットバス水栓	(U8付属品)	建築工事 シワ水栓、化粧鏡共(配管経絡本工事)			(1)					(1)	(2)	(4)	(2)	(2)	(11)
洗濯機排水金物		洗濯機用 FT-SLW60			1					1	2	4	2	2	11
間接排水金物		100x32								1	2	4	2	2	11
洗濯機用水栓		※※※用 TW20-1R2 寒冷地用			1					1	2	4	2	2	11
通気金物		ドルゴ50A												1	1
通気金物		ドルゴ65A												6	6
通気金物		ドルゴ75A												2	2
通気金物		ドルゴ100A												5	5
量水器		13A 網測式 附属7φk20(YE16) 支線品												11	11
配管式水栓		DV20A 電動式 遠隔リモコン 台所取付 EM-AE1.2x20(E19)												11	11
水栓		HV13A FL10T付								1	2	2			5
雨水金物		B0KA-50												11	11
雨水金物		B01A-65												4	4
雨水金物		B01A-80												4	4
排水路ケーシング		100V 4m 配管接続取出口付												1	1
凍結防止ケーシング		100V 45W 3m ラジコ付												10	10
自動吸気弁		15A												6	6
排水水中ポンプ		水中型 口径50A 消費電力 3φ 200V 400W 自動運転 警報7φ付 設置工事 配線 電気工事 番場建築工事												2	2

特記事項 ※ 屋外配管 勾配は1/100とし管底下縁 砂積き400巾×100とする。
 ※ 屋外配管 勾配は再現場合わせの事。
 ※ 塩ビ製用コンクリート埋設 300×300×600



※ 各階縦断排水系統には、掃除口を設けること。
 ※ 横主管掃除口は、ビット内1.0m以内に設けること。
 ※ 排水管の性状等設置状態は、たわみ抜け等が生じないように補付・躯体吊金物支持とする。
 ※ 給水、給湯配管LGS内は15Aとする。
 ※ UB隠蔽部分立配管は、架橋材(ワレハバ) 16φ保送付とする。
 ※ 便所内露出汚水配管及び通気配管は、樹脂カバー取付。

DESCRIPTION	


IA研究所
 INSTITUTE OF INTERIOR ARCHITECTURE INC.
 1級建築士事務所 第221132号
 管理建築士 佐々木 昌孝

SCALE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED	CHARGED	TITLE
A1=					泉町南団地町営住宅4号棟 新築工事(機械設備工事)
A3=					衛生系統図
DATE					
2017.10					

NO.	M - 5
-----	-------

