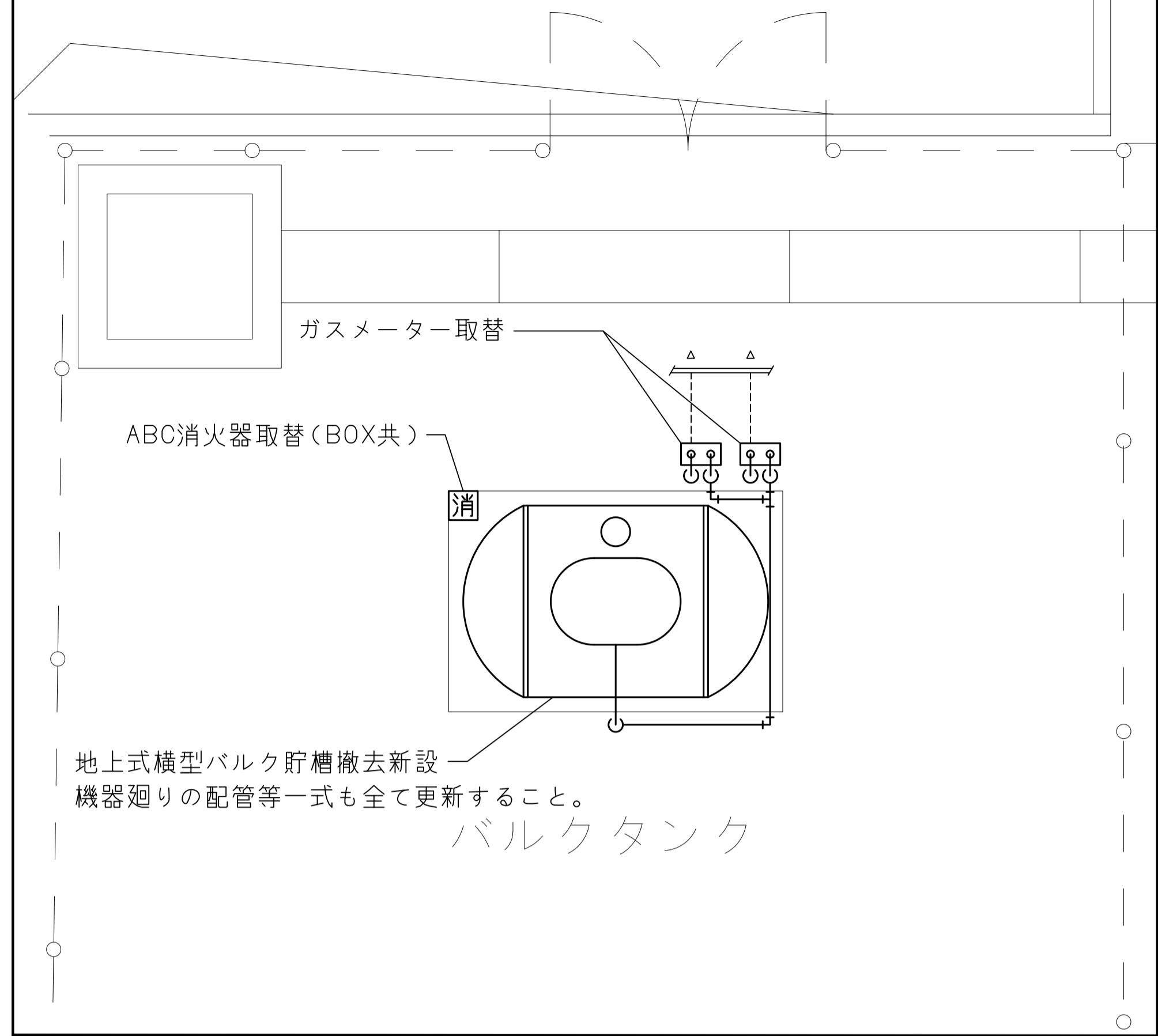
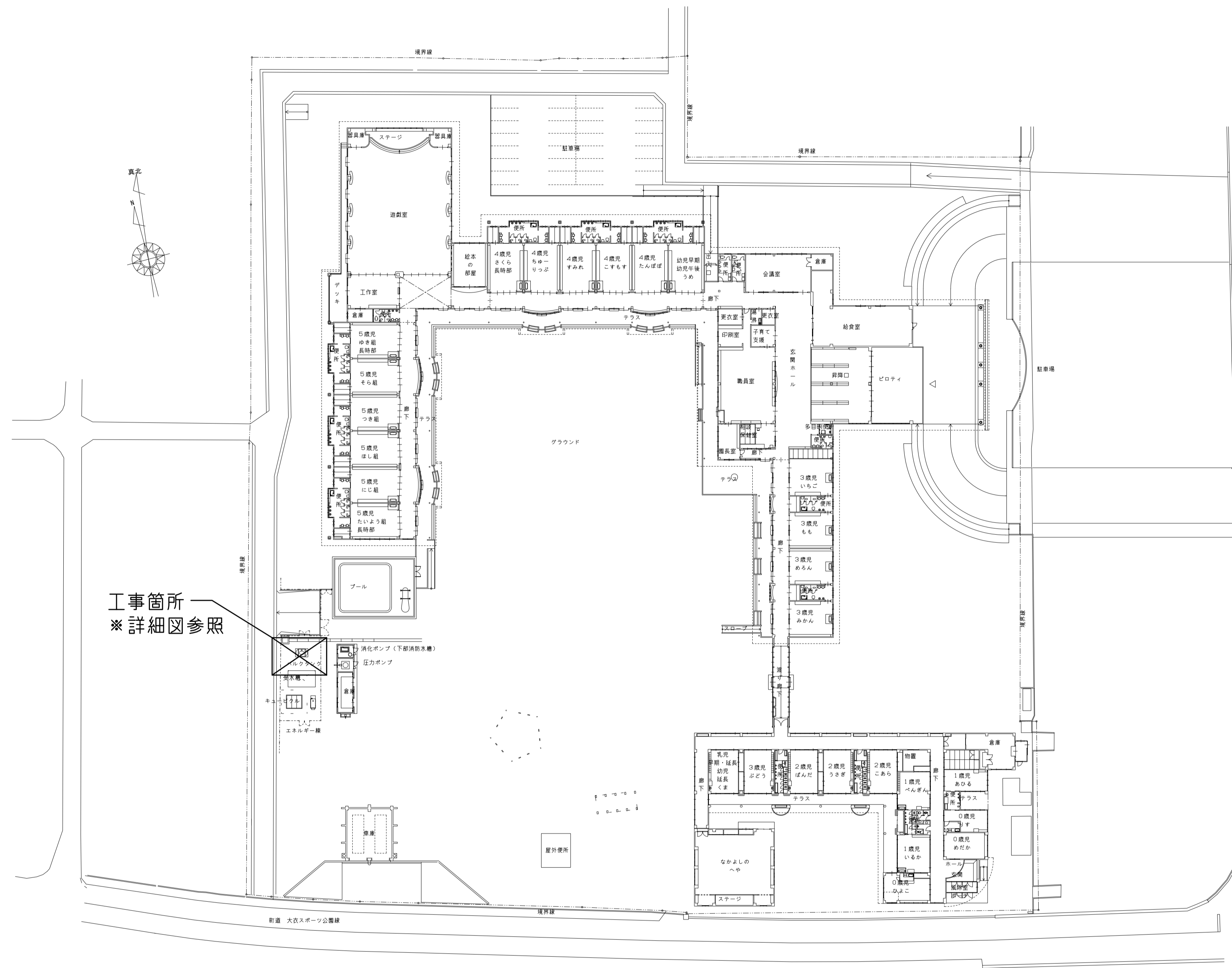


機械設備工事特記仕様書				項目	特記事項	種目	適用	項目	特記事項	種目	適用	項目	特記事項																								
工	工事名称	あざい認定こども園バルク貯槽更新工事		21	別途工事との連絡協定	給水設備	2	工事範囲及び説明	●直圧式 ○加圧式 ○重力式 屋外埋設配管：●硬質塩化ビニル管 H1VP ○ビニルライニング鋼管 VD ○ポリ粉体ライニング鋼管 PD ○ポリエチレン管 PE 屋内埋設配管：●硬質塩化ビニル管 H1VP ○ビニルライニング鋼管 VD ○ポリ粉体ライニング鋼管 PD 屋内配管：○ビニルライニング鋼管 VA ○ポリ粉体ライニング鋼管 PA ●硬質塩化ビニル管 H1VP	11	暖房設備	工事範囲及び説明	冷温熱源機 ○油焚き吸収式冷温水発生機(二重動力) ○水冷リングユニット ○空冷式ヒートポンプチラーユニット(○ターボ ○スクュー ○遠心 ○吸収)冷凍機 空気調和機 ○鉄製ボイラー ○鋼製ボイラー ○水蓄熱空冷ヒートポンプ(○ボイラーストック) ○空冷式ビル用ヒートポンプ ○パッケージエアコン																								
	工事場所	長浜市大依町		22	シンナー等の保管管理			24				工事単体の作成		排水方式	○単独式 ○合流式 ●屋内分屋外合流式 屋外配管：●硬質塩化ビニル管 VP ○VU ○卵形管 EGP 屋内配管：●硬質塩化ビニル管 VP ○排水用給管 LP ○排水用鋼鉄管 OIP ○排水用ビニルライニング鋼管 DVLP、石積二層管	12	冷房設備	給水設備	●床置型 ○天井吊型 ●天井埋込型 ●床置ダクト型 冷温水管：○水適用亜鉛めっき鋼管 ○耐熱塩化ビニルライニング鋼管 冷却水管：○水適用亜鉛めっき鋼管 ○ビニルライニング鋼管 VA ○水適用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA 冷媒配管：○脱酸銅管L ●断熱材被覆鋼管(国土交通省仕様) 排水配管：●硬質塩化ビニル管 VP 油配管：○SUS304溶接鋼管 ○圧力配管用炭素鋼管(黒)																		
	工事期間	契約締結日の翌日より90日間		25	施工体制の点検			26				施工体制の点検		衛生器具				器具リストによる。		13	空気調和設備	工事概要説明	地上式バルク貯槽の更新工事		27	技術検査	工事範囲及び説明	イ 根切りは、周囲の状況、土質等に適した工法とし、土砂が崩壊しないよう、関係法に従い適切なりをつけるかまたは山留めを設ける。 ロ 山留めは労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱その他関係法令等に従い、安全に設置する。 ハ 山留めは、適切な資料に基づき構造計算を行い、地盤の過大な変形、崩壊を防止できる構造および耐力を有する物とする。 ニ 山留め設置期間中は、常に周囲地盤および山留めの状態を点検、計測し、異常を発見した場合は、直ちに適切な処置をとり、監督職員に報告する。 ホ 山留めの撤去は、撤去しても安全であることを確認した後、慎重に行う。また、鋼矢板等の抜き跡は、直ちに砂で充填する等、地盤の変形を防止する適切な処置をとる。 ヘ 地中埋設物は、事前に調査する。給水管、ガス管、地中配線等を掘り当てた場合には、これらを損傷しないように注意し、必要に応じて緊急処置を行い、監督員及び関係者と協議して処理する。 ト 土中配管の根切りは、必要な勾配を正確に保持することができ、かつ、管の接合が容易に行える大きさに根切りする。 チ タンク類の基礎や鋼等の根切りは、型枠の組立て、取外しを見込んだ大きさとする。 リ 寒冷期の施工においては、根切り底の凍結等に注意する。 ス 工事用排水はノッチタンク等を設置し溜水を敷地外に排水することがないように処理すること。(ノッチタンクの容量は3m ³ 以上とする。) シ 土上の仮締切による場合は、3段階に締切を繰り返し、締切る容量を上記のノッチタンク容量にみあうように算定すること。 ソ 根切り深さが1500以上となる場合は事前に施工計画書を作成、提出し、監督員の承諾を得ること。 フ 上記の事項以外は建築工事共通仕様書による。									
	※該当工事に適用欄に○印を附す。			28	施工上の留意事項等			29				再生資源利用計画書		⑤								ガス設備	H28、7、1)に従い現場代理人を決定し届け出ること。 ロ 現場代理人は、監督員に請負人との直接的な雇用関係の確認出来るもの(健康保険証の写し等)を「現場代理人等届」に添付しなければならない。また、変更が生じた場合は速やかに「現場代理人等変更届付」を提出し同様の確認を受けなければならない。 ハ 主任(監理)技術者も同様の確認を受けなければならない。 ニ 現場代理人と主任技術者または監理技術者を兼ねることができる。 ホ 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間 1. 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。 2. 工事請負契約書(以下「契約書」という)第28条第1項の規定に基づく完了した旨の報告を受け、監督員が完了確認した空日から契約期間満了までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。 「産業廃棄物収集運搬車」の表示及び書面備付け確認のため、証書写真を撮ること。	14	追記事項	23	フロン回収		30	工事用排水	6	消火設備	使用機材製造者指定	使用機材製造者指定 本工事に使用する機器材料は、下記に指定する製造者のものを使用すること。 また、同等品を使用する場合には、監督員の承諾を得て使用すること。			
	24	衛生器具設備	31	騒音振動の防止	32			建設物の防音				33		各種届出								7				給湯設備	適用		機材名	製造業者							
	25	技術検査	34	仮設電力料金等	35			現場代理人				36		運搬車表示								8				し尿浄化槽設備	※		ピニルライニング鋼管	JI規格等適合品製造者							
	26	衛生器具設備	37	軽微な変更	38			不当要求				39		検査合格等								9				換気設備	※		ポリ粉体ライニング鋼管	JI規格等適合品製造者							
	27	衛生器具設備	40	完成図	41			工事写真				42		技術管理								10				排気設備	※		ポリエチレン被覆鋼管	JI規格等適合品製造者							
	28	衛生器具設備	43	竣工図	44			工事写真				45		技術管理								11				給湯設備	※		水配管用亜鉛めっき鋼管	JI規格等適合品製造者							
	29	衛生器具設備	46	竣工図	47			工事写真				48		技術管理								12				給湯設備	※		配管用炭素鋼管	JI規格等適合品製造者							
30	衛生器具設備	49	竣工図	50	工事写真	51	技術管理	13	給湯設備	※	塩化ビニル被覆鋼管	JI規格等適合品製造者																									
31	衛生器具設備	52	竣工図	53	工事写真	54	技術管理	14	給湯設備	※	硬質塩化ビニル管	JI規格等適合品製造者																									
32	衛生器具設備	55	竣工図	56	工事写真	57	技術管理	15	給湯設備	※	鉛管	JI規格等適合品製造者																									
33	衛生器具設備	58	竣工図	59	工事写真	60	技術管理	16	給湯設備	※	銅管	JI規格等適合品製造者																									
34	衛生器具設備	61	竣工図	62	工事写真	63	技術管理	17	給湯設備	※	ステンレス鋼管	JI規格等適合品製造者																									
35	衛生器具設備	64	竣工図	65	工事写真	66	技術管理	18	給湯設備	※	量水器・BOX	長浜水道企業団指定品																									
36	衛生器具設備	67	竣工図	68	工事写真	69	技術管理	19	給湯設備	※	タンク	森松工業	ベルテクノ	積水アパシステム	三菱電機	三友	三友																				
37	衛生器具設備	70	竣工図	71	工事写真	72	技術管理	20	給湯設備	※	ポンプ	川本製作所	荏原製作所	鶴見製作所																							
38	衛生器具設備	73	竣工図	74	工事写真	75	技術管理	21	給湯設備	※	弁類	JI規格等適合品製造者																									
39	衛生器具設備	76	竣工図	77	工事写真	78	技術管理	22	給湯設備	※	パタフライ弁	JI規格等適合品製造者																									
40	衛生器具設備	79	竣工図	80	工事写真	81	技術管理	23	給湯設備	※	防護継手	トーゼン	トーフレン																								
41	衛生器具設備	82	竣工図	83	工事写真	84	技術管理	24	給湯設備	※	フルツア/フルツアウト(SUS)	JI規格等適合品製造者																									
42	衛生器具設備	85	竣工図	86	工事写真	87	技術管理	25	給湯設備	※	フルツア/フルツアウト(SUS)	JI規格等適合品製造者																									
43	衛生器具設備	88	竣工図	89	工事写真	90	技術管理	26	給湯設備	※	排水金物類																										
44	衛生器具設備	91	竣工図	92	工事写真	93	技術管理	27	給湯設備	※	塩ビ継手	前澤化成工業	タキロン	アロン化成																							
45	衛生器具設備	94	竣工図	95	工事写真	96	技術管理	28	給湯設備	※	グリストラップ																										
46	衛生器具設備	98	竣工図	99	工事写真	100	技術管理	29	給湯設備	※	衛生陶器類	TOTO	INAX																								
47	衛生器具設備	101	竣工図	102	工事写真	103	技術管理	30	給湯設備	※	消火栓類																										
48	衛生器具設備	104	竣工図	105	工事写真	106	技術管理	31	給湯設備	※	温水発生機	ヒラカワ	タクマ	昭和鉄工																							
49	衛生器具設備	108	竣工図	109	工事写真	110	技術管理	32	給湯設備	※	暖房湯沸器																										
50	衛生器具設備	111	竣工図	112	工事写真	113	技術管理	33	給湯設備	※	電気温水器	三菱電機	東芝キャリア	日立	パナソニック	コロナ	イトミック																				
51	衛生器具設備	114	竣工図	115	工事写真	116	技術管理	34	給湯設備	※	厨房機器	ニチワ電機	タニコー	フジマック	日本イトミック																						
52	衛生器具設備	118	竣工図	119	工事写真	120	技術管理	35	給湯設備	※	ガス集合装置																										
53	衛生器具設備	121	竣工図	122	工事写真	123	技術管理	36	給湯設備	※	ガスコック類																										
54	衛生器具設備	124	竣工図	125	工事写真	126	技術管理	37	給湯設備	※	浄化槽																										
55	衛生器具設備	128	竣工図	129	工事写真	130	技術管理	38	給湯設備	※	送風機																										
56	衛生器具設備	131	竣工図	132	工事写真	133	技術管理	39	給湯設備	※	換気扇	三菱電機	日立	パナソニック	東芝キャリア																						
57	衛生器具設備	134	竣工図	135	工事写真	136	技術管理	40	給湯設備	※	スバイダクト																										
58	衛生器具設備	137	竣工図	138	工事写真	139	技術管理	41	給湯設備	※	排煙機																										
59	衛生器具設備	140	竣工図	141	工事写真	142	技術管理	42	給湯設備	※	防火・防煙・排煙ダンパー																										
60	衛生器具設備	143	竣工図	144	工事写真	145	技術管理	43	給湯設備	※	冷凍機																										
61	衛生器具設備	146	竣工図	147	工事写真	148	技術管理	44	給湯設備	※	冷水発生機	矢崎	パナソニック	川重冷熱																							
62	衛生器具設備	149	竣工図	150	工事写真	151	技術管理	45	給湯設備	※	冷却塔																										
63	衛生器具設備	152	竣工図	153	工事写真	154	技術管理	46	給湯設備	※	空調機	パナソニック	ヤンマー	ダイキン工業	三菱電機																						
64	衛生器具設備	155	竣工図	156	工事写真	157	技術管理	47	給湯設備	※	加熱器																										
65	衛生器具設備	158	竣工図	159	工事写真	160	技術管理	48	給湯設備	※	ファンコイルユニット																										
66	衛生器具設備	161	竣工図	162	工事写真	163	技術管理	49	給湯設備	※	吹出口・吸込口																										
67	衛生器具設備	164	竣工図	165	工事写真	166	技術管理	50	給湯設備	※	製缶機																										
68	衛生器具設備	167	竣工図	168	工事写真	169	技術管理	51	給湯設備	※	自動制御機器																										
69	衛生器具設備	170	竣工図	171	工事写真	172	技術管理	52	給湯設備	※																											
70	衛生器具設備	173	竣工図	174	工事写真	175	技術管理	53	給湯設備	※																											
71	衛生器具設備	176	竣工図	177	工事写真	178	技術管理	54	給湯設備	※																											
72	衛生器具設備	179	竣工図	180	工事写真	181	技術管理	55	給湯設備	※																											
73	衛生器具設備	182	竣工図	183	工事写真	184	技術管理	56	給湯設備	※																											
74	衛生器具設備	185	竣工図	186	工事写真	187	技術管理	57	給湯設備	※																											
75	衛生器具設備	188	竣工図	189	工事写真	190	技術管理	58	給湯設備	※																											
76	衛生器具設備	191	竣工図	192	工事写真	193	技術管理	59	給湯設備	※																											
77	衛生器具設備	194	竣工図	195	工事写真	196	技術管理	60	給湯設備	※																											
78	衛生器具設備	197	竣工図	198	工事写真	199	技術管理	61	給湯設備	※																											
79	衛生器具設備	200	竣工図	201	工事写真	202	技術管理	62	給湯設備	※																											
80	衛生器具設備	203	竣工図	204	工事写真	205	技術管理	63	給湯設備	※																											
81	衛生器具設備	206	竣工図	207	工事写真	208	技術管理	64	給湯設備	※																											
82	衛生器具設備	209	竣工図	210	工事写真	211	技術管理	65	給湯設備	※																											
83	衛生器具設備	212	竣工図	213	工事写真	214	技術管理	66	給湯設備	※																											
84	衛生器具設備	215	竣工図	216	工事写真	217	技術管理	67	給湯設備	※																											
85	衛生器具設備	218	竣工図	219	工事写真	220	技術管理	68	給湯設備	※																											
86	衛生器具設備	221	竣工図	222	工事写真	223	技術管理	69	給湯設備	※																											
87	衛生器具設備	224	竣工図	225	工事写真	226	技術管理	70	給湯設備	※																											
88	衛生器具設備	227	竣工図	228	工事写真	229	技術管理	71	給湯設備	※																											
89	衛生器具設備	230	竣工図	231	工事写真	232	技術管理	72	給湯設備	※																											
90	衛生器具設備	233	竣工図	234	工事写真	235	技術管理	73	給湯設備	※																											
91	衛生器具設備	236	竣工図	237	工事写真	238	技術管理	74	給湯設備	※																											
92	衛生器具設備	239	竣工図	240	工事写真	241	技術管理	75	給湯設備	※																											
93	衛生器具設備	242	竣工図	243	工事写真	244	技術管理	76	給湯設備	※																											
94	衛生器具設備	245	竣工図	246	工事写真	247	技術管理	77	給湯設備	※																											
95	衛生器具設備	248	竣工図	249	工事写真	250	技術管理	78	給湯設備	※																											
96	衛生器具設備	251	竣工図	252	工事写真	253	技術管理	79	給湯設備	※																											
97	衛生器具設備	254	竣工図	255	工事写真	256	技術管理	80	給湯設備	※																											
98	衛生器具設備	257	竣工図	258	工事写真	259	技術管理	81	給湯設備	※																											
99	衛生器具設備	260	竣工図	261	工事写真	262	技術管理	82	給湯設備	※																											
100	衛生器具設備	263	竣工図	264	工事写真	265	技術管理	83	給湯設備	※																											
101	衛生器具設備	266	竣工図	267	工事写真	268	技術管理	84	給湯設備	※																											
102	衛生器具設備	269	竣工図	270	工事写真	271	技術管理	85	給湯設備	※																											
103	衛生器具設備	272	竣工図	273	工事写真	274	技術管理	86	給湯設備	※																											
104	衛生器具設備	275	竣工図	276	工事写真	277	技術管理	87	給湯設備	※																											
105	衛生器具設備	278	竣工図	279	工事写真	280	技術管理	88	給湯設備	※																											
106	衛生器具設備	281	竣工図	282	工事写真	283	技術管理	89	給湯設備	※																											
107	衛生器具設備	284	竣工図	285	工事写真	286	技術管理	90	給湯設備	※																											
108	衛生器具設備	287	竣工図	288	工事写真	289	技術管理	91	給湯設備	※																											
109	衛生器具設備	290	竣工図	291	工事写真	292	技術管理	92	給湯設備	※																											
110	衛生器具設備	293	竣工図	294	工事写真	295	技術管理	93	給湯設備	※																											
111	衛生器具設備	296	竣工図	297	工事写真	298	技術管理	94	給湯設備	※																											
11																																					



機器表 (新設)

記号	名称	仕様	台数	設置場所	備考
	LPGバルクタンク	・地上式 ・横型 ・充填ガス量980kg ・調整器容量：30kg/h ・気化方式：自然気化 ・漏洩検知装置付き ・標識類(火気厳禁・立入禁止) ・その他標準付属一式	1	屋外	ケミカルアンカー新設 コンクリート基礎既存流用
	ガスメーター	6号	1	屋外	参考品番：EBY6 (継手付)
	ガスメーター	16号	1	屋外	参考品番：EBY16 (継手付)

機器表 (撤去)

記号	名称	仕様	台数	設置場所	備考
	LPGバルクタンク	・地上式 ・横型 ・充填ガス量980kg	1	屋外	コンクリート基礎残置
	ガスメーター	6号	1	屋外	
	ガスメーター	16号	1	屋外	

*本工事にかかわる関係官公庁に関する一切の申請・協議書類作成ならびに、手続きを遅延なく行うこと。
また、それに必要な費用はすべて請負者の負担とする。