

[illegible]

一般共通事項	
--------	--

- 機材の承諾図
● 環境への配慮
- 仮設工事
- 火気の使用
● 施工調査
- アスベスト含有
及び調査
- 埋戻し及び盛
● 容量等の表示
- 電源周波数
● 電動機
● 耐震措置

機械設備工事仕様表採択様式様式表（令和元年版）によるほか、監督職員の指示によること。

① 本仕様表第1項の「適用する法律」欄に「建設業法」及び「労働安全衛生法」が規定する法律（平成17年法律第109号）に基づく、「労働安全衛生法の適用の範囲」に関する基本方針（令和2年7月現在）によること。特定設備品目の判別は基本方針を参照し、適用するものとする。

② 現場において野の特定設備品目を使用する場合は、判別の基準を高くするものとする。

③ 建築物内に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を十分に満たし、次の①～④に準拠して選ぶものとする。

① 合金、木質、繊維質の繊維、複合アルミ、集材材、車板繊維材、MDF、パーティクルボード、その他の金属材料、クリリ樹脂板、接着剤、保温材、繊維材、断熱材、断材、土仕置材は、アルミアルド及び樹脂板を発見し又は発見が極めて少ない材料とする。設計図書に規定する「アルミアルド及び樹脂板」及び「断材」に応じた材料を使用する。

② 接着剤及び断材にエポキシ、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少くない材料を使用する。

③ 接着剤は、可塑剤（フタルジメチルベンゾール及びフタル酸ジエチルベンゼン）等を含有しない接着剤のタイプが追加されている材料を使用する。

④ ①の材料を使用して作られた家具、車板、装飾品、その他の什物類は、ホルムアルド、アルミアルド及び樹脂板を発見が極めて少ない、発見が極めて少ない材料とする。

3) 設計図書に規定する「アルミアルド」の数量の半分を以て、「断材」の数量と見做すものとする。

① 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層と第2層）及び断面3層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

② 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

③ 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

④ 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

●建築工事の部による。

●足場等の設置。

○現場の設置に必要となるものは無償で提供できる。

●本工事で使用する。

足場等及び設備は、「1. 工事先行施工に関するガイドライン」に基づいて足場の設置に準じては、同ガイドラインの別添1「工事先行施工による足場の立て等に関する事項」における②の（3）「工事現場方式」（3）「工事先行施工現場方式」により行う。

●外壁塗装 種別 ○A ○B ○C ○D ○E ○F ○G ○H ○I ○J ○K ○L ○M ○N ○O ○P ○Q ○R ○S ○T ○U ○V ○W ○X ○Y ○Z ○AA ○AB ○AC ○AD ○AE ○AF ○AG ○AH ○AI ○AJ ○AK ○AL ○AM ○AN ○AO ○AP ○AQ ○AR ○AS ○AT ○AU ○AV ○AW ○AX ○AY ○AZ ○BA ○BB ○BC ○BD ○BE ○BF ○BG ○BH ○BI ○BJ ○BK ○BL ○BM ○BN ○BO ○BP ○BQ ○BR ○BS ○BT ○BU ○BV ○BW ○BX ○BY ○BZ ○CA ○CB ○CC ○CD ○CE ○CF ○CG ○CH ○CI ○CJ ○CK ○CL ○CM ○CN ○CO ○CP ○CQ ○CR ○CS ○CT ○CU ○CV ○CW ○CX ○CY ○CZ ○DA ○DB ○DC ○DD ○DE ○DF ○DG ○DH ○DI ○DJ ○DK ○DL ○DM ○DN ○DO ○DP ○DQ ○DR ○DS ○DT ○DU ○DV ○DW ○DX ○DY ○DZ ○EA ○EB ○EC ○ED ○EE ○EF ○EG ○EH ○EI ○EJ ○EK ○EL ○EM ○EN ○EO ○EP ○EQ ○ER ○ES ○ET ○EU ○EV ○EW ○EX ○EY ○EZ ○FA ○FB ○FC ○FD ○FE ○FF ○FG ○FH ○FI ○FJ ○FK ○FL ○FM ○FN ○FO ○FP ○FQ ○FR ○FS ○FT ○FU ○FV ○FW ○FX ○FY ○FZ ○GA ○GB ○GC ○GD ○GE ○GF ○GG ○GH ○GI ○GJ ○GK ○GL ○GM ○GN ○GO ○GP ○GQ ○GR ○GS ○GT ○GU ○GV ○GW ○GX ○GY ○GZ ○HA ○HB ○HC ○HD ○HE ○HF ○HG ○HH ○HI ○HJ ○HK ○HL ○HM ○HN ○HO ○HP ○HQ ○HR ○HS ○HT ○HU ○HV ○HW ○HX ○HY ○HZ ○IA ○IB ○IC ○ID ○IE ○IF ○IG ○IH ○II ○IJ ○IK ○IL ○IM ○IN ○IO ○IP ○IQ ○IR ○IS ○IT ○IU ○IV ○IW ○IX ○IY ○IZ ○JA ○JB ○JC ○JD ○JE ○JF ○JG ○JH ○JI ○JJ ○JK ○JL ○JM ○JN ○JO ○JP ○JQ ○JR ○JS ○JT ○JU ○JV ○JW ○JX ○JY ○JZ ○KA ○KB ○KC ○KD ○KE ○KF ○KG ○KH ○KI ○KJ ○KK ○KL ○KM ○KN ○KO ○KP ○KQ ○KR ○KS ○KT ○KU ○KV ○KW ○KX ○KY ○KZ ○LA ○LB ○LC ○LD ○LE ○LF ○LG ○LH ○LI ○LJ ○LK ○LM ○LN ○LO ○LP ○LQ ○LR ○LS ○LT ○LU ○LV ○LW ○LX ○LY ○LZ ○MA ○MB ○MC ○MD ○ME ○MF ○MG ○MH ○MI ○MJ ○MK ○ML ○MN ○MO ○MP ○MQ ○MR ○MS ○MT ○MU ○MV ○MW ○MX ○MY ○MZ ○NA ○NB ○NC ○ND ○NE ○NF ○NG ○NH ○NI ○NJ ○NK ○NL ○NM ○NO ○NP ○NQ ○NR ○NS ○NT ○NU ○NV ○NW ○NX ○NY ○NZ ○OA ○OB ○OC ○OD ○OE ○OF ○OG ○OH ○OI ○OJ ○OK ○OL ○OM ○ON ○OO ○OP ○OQ ○OR ○OS ○OT ○OU ○OV ○OW ○OX ○OY ○OZ ○PA ○PB ○PC ○PD ○PE ○PF ○PG ○PH ○PI ○PJ ○PK ○PL ○PM ○PN ○PO ○PP ○PQ ○PR ○PS ○PT ○PU ○PV ○PW ○PX ○PY ○PZ ○QA ○QB ○QC ○QD ○QE ○QF ○QG ○QH ○QI ○QJ ○QK ○QL ○QM ○QN ○QO ○QP ○QQ ○QR ○QS ○QT ○QU ○QV ○QW ○QX ○QY ○QZ ○RA ○RB ○RC ○RD ○RE ○RF ○RG ○RH ○RI ○RJ ○RK ○RL ○RM ○RN ○RO ○RP ○RQ ○RR ○RS ○RT ○RU ○RV ○RW ○RX ○RY ○RZ ○SA ○SB ○SC ○SD ○SE ○SF ○SG ○SH ○SI ○SJ ○SK ○SL ○SM ○SN ○SO ○SP ○SQ ○SR ○SS ○ST ○SU ○SV ○SW ○SX ○SY ○SZ ○TA ○TB ○TC ○TD ○TE ○TF ○TG ○TH ○TI ○TJ ○TK ○TL ○TM ○TN ○TO ○TP ○TQ ○TR ○TS ○TT ○TU ○TV ○TW ○TX ○TY ○TZ ○UA ○UB ○UC ○UD ○UE ○UF ○UG ○UH ○UI ○UJ ○UK ○UL ○UM ○UN ○UO ○UP ○UQ ○UR ○US ○UT ○UU ○UV ○UW ○UX ○UY ○UZ ○VA ○VB ○VC ○VD ○VE ○VF ○VG ○VH ○VI ○VJ ○VK ○VL ○VM ○VN ○VO ○VP ○VQ ○VR ○VS ○VT ○VU ○VV ○VW ○VX ○VY ○VZ ○WA ○WB ○WC ○WD ○WE ○WF ○WG ○WH ○WI ○WJ ○WK ○WL ○WM ○WN ○WO ○WP ○WQ ○WR ○WS ○WT ○WU ○WV ○WW ○WX ○WY ○WZ ○XA ○XB ○XC ○XD ○XE ○XF ○XG ○XH ○XI ○XJ ○XK ○XL ○XM ○XN ○XO ○XP ○XQ ○XR ○XS ○XT ○XU ○XV ○XW ○XX ○XY ○XZ ○YA ○YB ○YC ○YD ○YE ○YF ○YG ○YH ○YI ○YJ ○YK ○YL ○YM ○YN ○YO ○YP ○YQ ○YR ○YS ○YT ○YU ○YV ○YW ○YX ○YY ○YZ ○ZA ○ZB ○ZC ○ZD ○ZE ○ZF ○ZG ○ZH ○ZI ○ZJ ○ZK ○ZL ○ZM ○ZN ○ZO ○ZP ○ZQ ○ZR ○ZS ○ZT ○ZU ○ZV ○ZW ○ZX ○ZY ○ZZ ○AA ○AB ○AC ○AD ○AE ○AF ○AG ○AH ○AI ○AJ ○AK ○AL ○AM ○AN ○AO ○AP ○AQ ○AR ○AS ○AT ○AU ○AV ○AW ○AX ○AY ○AZ ○BA ○BB ○BC ○BD ○BE ○BF ○BG ○BH ○BI ○BJ ○BK ○BL ○BM ○BN ○BO ○BP ○BQ ○BR ○BS ○BT ○BU ○BV ○BW ○BX ○BY ○BZ ○CA ○CB ○CC ○CD ○CE ○CF ○CG ○CH ○CI ○CJ ○CK ○CL ○CM ○CN ○CO ○CP ○CQ ○CR ○CS ○CT ○CU ○CV ○CW ○CX ○CY ○CZ ○DA ○DB ○DC ○DD ○DE ○DF ○DG ○DH ○DI ○DJ ○DK ○DL ○DM ○DN ○DO ○DP ○DQ ○DR ○DS ○DT ○DU ○DV ○DW ○DX ○DY ○DZ ○EA ○EB ○EC ○ED ○EE ○EF ○EG ○EH ○EI ○EJ ○EK ○EL ○EM ○EN ○EO ○EP ○EQ ○ER ○ES ○ET ○EU ○EV ○EW ○EX ○EY ○EZ ○FA ○FB ○FC ○FD ○FE ○FF ○FG ○FH ○FI ○FJ ○FK ○FL ○FM ○FN ○FO ○FP ○FQ ○FR ○FS ○FT ○FU ○FV ○FW ○FX ○FY ○FZ ○GA ○GB ○GC ○GD ○GE ○GF ○GG ○GH ○GI ○GJ ○GK ○GL ○GM ○GN ○GO ○GP ○GQ ○GR ○GS ○GT ○GU ○GV ○GW ○GX ○GY ○GZ ○HA ○HB ○HC ○HD ○HE ○HF ○HG ○HH ○HI ○HJ ○HK ○HL ○HM ○HN ○HO ○HP ○HQ ○HR ○HS ○HT ○HU ○HV ○HW ○HX ○HY ○HZ ○IA ○IB ○IC ○ID ○IE ○IF ○IG ○IH ○II ○IJ ○IK ○IL ○IM ○IN ○IO ○IP ○IQ ○IR ○IS ○IT ○IU ○IV ○IW ○IX ○IY ○IZ ○JA ○JB ○JC ○JD ○JE ○JF ○JG ○JH ○JI ○JJ ○JK ○JL ○JM ○JN ○JO ○JP ○JQ ○JR ○JS ○JT ○JU ○JV ○JW ○JX ○JY ○JZ ○KA ○KB ○KC ○KD ○KE ○KF ○KG ○KH ○KI ○KJ ○KK ○KL ○KM ○KN ○KO ○KP ○KQ ○KR ○KS ○KT ○KU ○KV ○KW ○KX ○KY ○KZ ○LA ○LB ○LC ○LD ○LE ○LF ○LG ○LH ○LI ○LJ ○LK ○LM ○LN ○LO ○LP ○LQ ○LR ○LS ○LT ○LU ○LV ○LW ○LX ○LY ○LZ ○MA ○MB ○MC ○MD ○ME ○MF ○MG ○MH ○MI ○MJ ○MK ○ML ○MN ○MO ○MP ○MQ ○MR ○MS ○MT ○MU ○MV ○MW ○MX ○MY ○MZ ○NA ○NB ○NC ○ND ○NE ○NF ○NG ○NH ○NI ○NJ ○NK ○NL ○NM ○NO ○NP ○NQ ○NR ○NS ○NT ○NU ○NV ○NW ○NX ○NY ○NZ ○OA ○OB ○OC ○OD ○OE ○OF ○OG ○OH ○OI ○OJ ○OK ○OL ○OM ○ON ○OO ○OP ○OQ ○OR ○OS ○OT ○OU ○OV ○OW ○OX ○OY ○OZ ○PA ○PB ○PC ○PD ○PE ○PF ○PG ○PH ○PI ○PJ ○PK ○PL ○PM ○PN ○PO ○PP ○PQ ○PR ○PS ○PT ○PU ○PV ○PW ○PX ○PY ○PZ ○QA ○QB ○QC ○QD ○QE ○QF ○QG ○QH ○QI ○QJ ○QK ○QL ○QM ○QN ○QO ○QP ○QQ ○QR ○QS ○QT ○QU ○QV ○QW ○QX ○QY ○QZ ○RA ○RB ○RC ○RD ○RE ○RF ○RG ○RH ○RI ○RJ ○RK ○RL ○RM ○RN ○RO ○RP ○RQ ○RR ○RS ○RT ○RU ○RV ○RW ○RX ○RY ○RZ ○SA ○SB ○SC ○SD ○SE ○SF ○SG ○SH ○SI ○SJ ○SK ○SL ○SM ○SN ○SO ○SP ○SQ ○SR ○SS ○ST ○SU ○SV ○SW ○SX ○SY ○SZ ○TA ○TB ○TC ○TD ○TE ○TF ○TG ○TH ○TI ○TJ ○TK ○TL ○TM ○TN ○TO ○TP ○TQ ○TR ○TS ○TT ○TU ○TV ○TW ○TX ○TY ○TZ ○UA ○UB ○UC ○UD ○UE ○UF ○UG ○UH ○UI ○UJ ○UK ○UL ○UM ○UN ○UO ○UP ○UQ ○UR ○US ○UT ○UU ○UV ○UW ○UX ○UY ○UZ ○VA ○VB ○VC ○VD ○VE ○VF ○VG ○VH ○VI ○VJ ○VK ○VL ○VM ○VN ○VO ○VP ○VQ ○VR ○VS ○VT ○VU ○VV ○VW ○VX ○VY ○VZ ○WA ○WB ○WC ○WD ○WE ○WF ○WG ○WH ○WI ○WJ ○WK ○WL ○WM ○WN ○WO ○WP ○WQ ○WR ○WS ○WT ○WU ○WV ○WW ○WX ○WY ○WZ ○XA ○XB ○XC ○XD ○XE ○XF ○XG ○XH ○XI ○XJ ○XK ○XL ○XM ○XN ○XO ○XP ○XQ ○XR ○XS ○XT ○XU ○XV ○XW ○XX ○XY ○XZ ○YA ○YB ○YC ○YD ○YE ○YF ○YG ○YH ○YI ○YJ ○YK ○YL ○YM ○YN ○YO ○YP ○YQ ○YR ○YS ○YT ○YU ○YV ○YW ○YX ○YY ○YZ ○ZA ○ZB ○ZC ○ZD ○ZE ○ZF ○ZG ○ZH ○ZI ○ZJ ○ZK ○ZL ○ZM ○ZN ○ZO ○ZP ○ZQ ○ZR ○ZS ○ZT ○ZU ○ZV ○ZW ○ZX ○ZY ○ZZ

① 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

② 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

③ 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

④ 建築物外に又はその外に又はこれに準拠する材料とし、断面2層（第1層、第2層及び第3層）のアルミアルドを発見建築物材料とする。

●建築工事の部による。

●足場等の設置。

○現場の設置に必要となるものは無償で提供できる。

●本工事で使用する。

足場等及び設備は、「1. 工事先行施工に関するガイドライン」に基づいて足場の設置に準じては、同ガイドラインの別添1「工事先行施工による足場の立て等に関する

一般共通事項	空調和設備
--------	-------

- 総合試験調整
- 弁等のサイズ
- 建物導入部配管の動
- 絶縁継手取付部
- 溶接部の非破壊
- 支持及び固定
- 支持金物・固定
- 地中埋設標準等
- 技能士の適用
- 既存躯体への穿
- あと施工アンカ
- 既設インサート
- 配管の試験
- 他工種との工事
- 煙突
- 塗装
- 電線類
- 冷媒（フロン系）
- 設計温度度
- ばい煙濃度計
- 鋼板製煙道
- ダクトの区分
- 火、放射、外の区
- 風、形状、外の工
- 風量測定
- ダンパー
- 配管材料
- 弁類
- 鋼管用伸縮管継
- 温度計
- 瞬間流量計
- チャンパー
- 保温
- 塗装


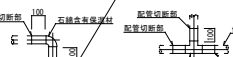
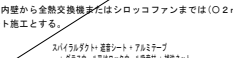
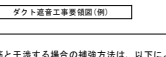
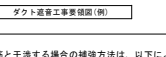

[illegible]

換氣設備	排煙設備	自動制御設備	衛生器具設備	給水設備	排水設備
------	------	--------	--------	------	------

- 工事事項
 - 壁炉が湯沸き器用排気
 - 厨房用排気ダクト
 - 厨房用排気ファン
 - 多湿箇所への換気
 - 保温
 - ダクト
 - 排煙口の形式
 - 排煙口の開放
 - 排煙風量測定
 - 中央監視制御
 - 中央監視制御の構成・仕様
 - 計装用配線
 - 電動弁
 - 弁駆動
 - 大便器洗浄方
 - 小便器自動洗浄
 - 器具付風水栓
 - 自動水栓
 - 紙巻器
 - 洗面風量ユニット
 - 量水器
 - 量水器例
 - 配管材料
 - 弁類
 - 不凍水栓柱
 - 給水栓
 - 埋設深さ
 - 保温
 - ステンレスの接合
 - 引込納付金等
 - 配管材料
 - 漏水試験継手
 - 汚所流し等の配管
 - 衛生配管・配管機
 - 質良納付金等

[illegible]

	ノ ル
	ノ ル
	ノ ル
	白)
	之、 以上 (準)
	管
	管

給湯設備	<p>給湯管及び補給水タンクよりボイラー等への補給水を含む。</p> <p>○配管材料 既設 ○耐熱性塩化ビニル管(PP)管 ○ステンレス鋼管(SUS304)</p> <p>改設 ○耐熱性塩化ビニル管(PP)管 ○ステンレス鋼管(SUS304) ○ ○ 給水設備の当該事項による。 厚さ0.3mm以上のステンレス鋼板とする。 沸騰器の給排水管(二重管)の隠蔽部保護を行う。 (後述の種別は標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5 h・イ)・ウと異なる) イ)呼び径80SU以下 SA S 3 2 2 (一般配管用ステンレス鋼管の機械性能基準)を満足した継手による接合 ロ)呼び径75SU以上 ○溶接接合 ○ハウジング形管継手による接合 ○フランジ接合</p>	<p>●7Aハ)含有製品処理</p> <p>○本工事</p> <p>ダクトフランジパッキン及び配管エルボ部保温材の処理方法は、以下による。 撤去する場合はダクト・フランジ部、配管のエルボ・チーズ部に含まれる石綿を充分分るためフランジ・エルボ・チーズの前後を切断し、他のダクト・配管とは別に廃棄を行う。 ※ 配管、ダクト以外の解体方法は、関連する官公署、石綿作業主任者などに確認し法令にない適切に処理を行うこと。 アスベスト含有部材を撤去・取り外しを実施する場合の施工要領(参考)</p>  <p>ダクト切断部拡大詳細図</p>																																								
消火設備	<p>○配管材料 イ)一般 既設 ○配管用炭素鋼管(白) ○圧力配管用炭素鋼管(Sch40) 改設 ○配管用炭素鋼管(白) ○圧力配管用炭素鋼管(Sch40) ロ)地中埋設部 既設 ○外面被覆鋼管(SGP-VS) ○外面被覆鋼管(STPG-37PVS) 改設 ○外面被覆鋼管(SGP-VS) ○外面被覆鋼管(STPG-37PVS) 既設 ○無操作1号ホシ式 ○2号消火栓 改設 ○無操作1号消火栓 ○2号消火栓 ○広範囲型2号消火栓 ○10K イ)充水タンクの保護 既設 ○有 ○無 改設 ○要 ○不要 なお、充水タンクの保護は、標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5鋼製タンクの項による。 ロ)消火配管の保護 既設 ○有 ○無 改設 ○要 ○不要 なお、消火配管の保護は、標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5 給水管の項による。 ハ)屋外露出管については給水管に準ずる。</p>	<p>1. ダクトの切断に当たり飛散防止処置として、フランジ部を飛散抑制製の塗布又はテープ貼を行う。</p> <p>2. フランジ部周囲約100mmの箇所において慎重に切断する。</p> <p>3. ダクト片側の切断終了後、フランジ部内部を外周同様、飛散防止処置として飛散抑制製の塗布又はテープ貼を行い、もう片側の切断を行う。</p> <p>4. 切断したフランジ付ダクトは、ビニール袋等に詰め、構外搬出適切な処理とする。</p>  <p>配管エルボ・チーズ部拡大詳細図</p>																																								
ガス設備	<p>○配管材料 イ)一般 既設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による() 改設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による() ロ)地中埋設部 既設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による() 改設 ○ガス用ポリエチレン管 ○ガス事業者の規定による() ○実測式 ○バルブ式 ○貸用品 ○実測式 ○バルブ式 ○買収品 貸用品 (0.5kg以下 本) 貸用品 (0.5kg以上 本) イ)集気装置 ○標準図施工72による ロ)転倒防止等 ○標準図施工73 (O(a) O(b)) ○有 ○無 ○本工事 (図示の箇所に限り付ける)(○分離形 ○一体形) ○別工事 外部出力端子 (○有 ○無) イ)一般敷地内(0.0m以上) ロ)敷地内車庫道路(0.0m以上) 別図による。</p>	<p>1. 配管の切断に当たり飛散防止処置として、保温材部を飛散抑制製の塗布又はテープ貼を行う。</p> <p>2. 保温材部周囲約100mmの箇所において慎重に切断する。</p> <p>3. 切断した保温材配管は、ビニール袋等に詰め、構外搬出適切な処理とする。</p> <p>石綿含有設備資材撤去リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>寸法</th><th>箇所</th><th>備考(ダクト振替)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">ダクトフランジ部</td><td>200×150</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>250×100</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>300×150</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>400×150</td><td>2</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>500×150</td><td>10</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td rowspan="5">配管フランジ部</td><td>700×300</td><td>9</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td>300×150</td><td>2</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>550×250</td><td>6</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td>80A</td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td>100A</td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>150A</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	寸法	箇所	備考(ダクト振替)	ダクトフランジ部	200×150	4	(0.5)	250×100	4	(0.5)	300×150	4	(0.5)	400×150	2	(0.5)	500×150	10	(0.6)	配管フランジ部	700×300	9	(0.6)	300×150	2	(0.5)	550×250	6	(0.6)	80A	2		100A	2			150A	2	
種類	寸法	箇所	備考(ダクト振替)																																							
ダクトフランジ部	200×150	4	(0.5)																																							
	250×100	4	(0.5)																																							
	300×150	4	(0.5)																																							
	400×150	2	(0.5)																																							
	500×150	10	(0.6)																																							
配管フランジ部	700×300	9	(0.6)																																							
	300×150	2	(0.5)																																							
	550×250	6	(0.6)																																							
	80A	2																																								
	100A	2																																								
	150A	2																																								
雨水利用設備	<p>○増設要否 ○システム構成その他 ○配管材料 イ)一般配管 既設○ 改設○ ロ)集水管 既設○ 改設○</p>																																									
厨房機器設備	<p>○量水器 ○燃焼機器の熱源 既設 ○ガス ○電気 改設 ○ガス ○電気 イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は縮小寸法とする。 ロ)厨房機器据付け位置は、標準図施工74による。 ハ)バックガード計時制御器は機器表による。</p>																																									
浄化槽設備	<p>○処理能力 ○流入負荷 ○処理方式 対象人員 人 BOD濃度 mg/L BOD除去率 %以上 汚水量 m³/日 BOD濃度 mg/L ○小規模合併処理(告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大目認定) ○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式) ○ユニット形(FRP製) ○現場施工 設置スペース 約 L x W 相 x V x kW イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎上に固定する。 ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャタイヤケーブル)を約 m付属する。 ハ)送風機を必要設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 イ)流入管径 設計G L - m ロ)浄化槽本体への自然流下方式(必要な場合はポンプアップ方式とする) イ)浄化槽本体よりの自然放流可能管径 設計G L - m ロ)浄化槽本体よりの自然放流方式(必要な場合はポンプアップ方式とする。)構造上不要な場合は設けない。 ○排気管及び排気かさ ○ポンプ ○制御盤 ○マンホール ○製造者検査安全装置(OS O15 OSOKN以上とする。) ○標準図(機材)(OMHB OMHA OMHD) 耐荷重はマンホール安全耐重による。 イ)基礎杭 ○要(○本工事○別途) ○不要 ロ)砂利コンクリート ○要(○本工事○別途) ○不要 ハ)仮切り ○本工事 ○別途 ニ)埋戻し ○本工事 ○別途 ホ)躯体(現場施工の場合) ○本工事 ○別途 ヘ)山止め ○要(○本工事○別途) ○不要 ト)水替え(自然水位G L - m) ○要(○本工事○別途) ○不要 チ)残土処分 ○横外搬出 ○敷き均し 30日分を納入する。 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 合成樹脂製パネル(厚さ5mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 ノズル式又は清浄式とする。</p>	<p>※ダクトフランジ部の撤去に先立ち、フランジ部1箇所につき2箇所切断する。</p> <p>○防音機能復旧工事</p> <p>防音機能復旧事業における工事については、『防衛施設周辺防音事業 工事標準仕方書(令和元年7月)』に則って施工を行うこと。 本事業の工事種別は、 ○ 1級工事 ● 2級工事 ○ 3級工事 ○ 4級工事 である。 ○ 給排気ダクトには、必要に応じて消音ボックスを設置すること。 消音ボックスの仕様及び数量は別図による。 ○ 給気口 ○排気口には、RWまたはRCの吸音材を内貼りしたものを設置すること。 ○ 外壁部の内壁から全熱交換機まではシロコファンまでは(0.2㎡以上 ○全て)遮音シート施工とする。</p>  <p>ダクト遮音工事要領図(例)</p>																																								
壁・床開口補強要領	<p>○本工事 壁及び床の開口時に鉄筋と干渉する場合の補強方法は、以下による。</p>  <p>壁・床開口補強要領詳細図</p>	<p>○本工事 壁及び床の開口時に鉄筋と干渉する場合の補強方法は、以下による。</p>  <p>壁・床開口補強要領詳細図</p>																																								
外壁塗装	<p>●7Aハ)含有外壁工上塗材 受注者は、受注者又は下請負人に対して最悪要因又は最悪関係係による不当介入があった場合には、警察及び発注者へ通報・報告しなければならない。また、警察の捜査に必要な協力を行うものとする。</p>	<p>●7Aハ)含有外壁工上塗材を適切に処理する事。</p>  <p>外壁塗材除去要領詳細図</p>																																								
その他	<p>●暴力団又は暴力団関係者による不当介入に対する通報・報告の義務</p>	<p>●暴力団又は暴力団関係者による不当介入に対する通報・報告の義務</p>																																								

工事区分表(他工事との取合い等)

区分は○印を適用する

A 建築工事 E 電気設備工事 M 機械設備工事 EV エレベーター設備工事

※複数箇所に○印があるものは、各工事を適用する

	項	目	A	E	M	EV	備 考		項	目	A	E	M	EV	備 考		項	目	A	E	M	EV	備 考	
躯体関係 RC造(梁・壁・床) の貫通孔・開口部	貫通スリーブ	貫通スリーブ	○	○	○	○		その他	トラフ・ビット類(ふたを含む)	○						事務室廻り								
		貫通スリーブの補強	○						RC造各種ビット	○														
		開口部の型枠・補強	○						同上用マンホール・タラップ	○														
		貫通スリーブ・開口部の突出し	○	○	○	○			排水溝	○							フリーアクセスフロアパネル切込み加工	○						
		貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○			オイルサービスタンクの防水堤	○							フリーアクセスフロア給排気グリル	○						
									フリーアクセスフロア内の防水堤	○							フリーアクセスフロアコンセント	○						
									設備室内床排水管			○					壁・天井空調給排気グリル			○				
									既設埋設配管配線調査(X線探査含む)	○	○	○												
S・RC造(梁・壁・床) の貫通孔・開口部	鉄骨貫通鋼管スリーブ	鉄骨貫通鋼管スリーブ	○					仕 上 関 係								その他								
		貫通スリーブ	○	○	○	○			軽鉄天井・壁下地	○							感知器連動防火戸のレリーズ用切込み	○						
		貫通スリーブの補強	○						ボード類の切り込み	○							消火器ボックス	○						
		開口部の型枠・補強	○						下地材の切込み・補強	○							表面仕上が必要な全熱交換機等の表面仕上	○					ボード類、塗装のみ	
		貫通スリーブ・開口部の突出し	○	○	○	○			開口部の曇だし	○	○	○	○				壁・天井・床点検口	○					M・E用含む	
		貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○											駆動装置が電動の建具類の1次電源、1次・2次配管、及び手元電源スイッチ	○					レールビータ用の手元スイッチを含む	
		予備スリーブの穴埋め	○	○	○	○											同上本体・駆動装置・検出装置(センサー)	○						
									切込み・補強	○							駆動装置が電動のブラインド・排煙オペレーター等の1次配線及び1次・2次配管	○						
									各種ボタヌ類	○	○	○					同上本体・操作スイッチ及び2次配線	○						
																	映像音響設備のある室で操作室にスイッチを組み込む電動ブラインド	○						
設備機器の基礎	機器取り付け用アンカー・架台	機器取り付け用アンカー・架台	○	○	○			可動間仕切								電動スクリーン及びボックス	電気錠及び扉～格通電金具及び2次配線	○						
		基礎			○												同上用1次配線及び1次・2次配管	○						
																	避雷導体の接続							
																	笠木を横上げ導体とした場合の笠木～笠木の接続	○						
																	ルーフドレン及びたてどい	○						
																	煙突の水抜き管(排水管)	○						
																	地震感知器の配管配線				○			
																	防煙ダクトと連動制御器までの配管配線及び運動制御器から煙感知器までの配管配線	○						
エレベーター関係	機械室・昇降路の躯体	機械室・昇降路の躯体	○					吊りボルト及びインサート	設備機器類用		○	○				屋 外 関 係	排水・バルコニー廻り	雨水排水設備	○					
		機械室の床開口	○														くつ洗いの排水金物・排水管	○						
		機械室の床配管ビット・蓋	○														駐車場・車庫廻りのガソリントラップ	○						
		機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○														雑排水・汚水排水設備				○			
		機械室内換気設備				○											ハンドホール	○						
		巻上機周囲のチェッカープレート敷				○											E・M両で手洗用マンホールふたを 使用した場合の表面仕上	○						
		昇降路内ビット防水	○														雨水利用設備	○		○				
		ビット点検タラップ				○											(ルーフドレン、縦樋から集水溝までM)	○		○				
		各階出入口穴あけ・同補強	○																					
		三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強				○											オイルタンク廻り	オイルタンク本体				○		
設備機器の基礎	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び基礎の固定用鋼材	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び基礎の固定用鋼材	○					給排水関係	外壁ガラリ	○						オイルタンク廻り	オイルタンクの外郭・基礎(充填砂土)	○					土工事含む	
		昇降路の中間ビーム・アライメント支持柱・他昇降路内の固定用鋼材一式				○			防風板	○							同上杭及び基礎処理	○						
		昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケットの受けベース	○						ウェザーカバー・ベントキャップ				○											
		機械室天井・昇降路内のフック取付	○						排水フード(標準詳細図によるステンレス製)	○														
		昇降路用吊りフック(必要な場合、建築工事に支給)				○			排水フード(レンジフード等既製品)				○											
		ホール押釦・インジケータなどの壁開口	○																					
		昇降路内頂部煙感知器				○																		
		鉄筋架設設備工事																						
		ビット内点検用コンセント設備工事	○																					
		EV制御室までの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
エレベーター関係	EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○					水廻り機器	流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台							ユニット型浄化槽	ビット型の躯体及び砂充填	○						
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						手洗い・洗面器カウンター	○							上記以外のユニット型浄化槽本体配管及び配付等				○			
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						鏡(既製品)				○											
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						鏡(注文品)															
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						多機能便所手すり・便器類手すり	○														
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						トイレブース内小物棚	○														
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						ベビシート	○														
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						ユニットバス・シャワーユニット				○											
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						既製浴槽				○											
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						コンクリート浴槽				○											
エレベーター関係	EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○					その他	浴槽排水金物				○			その他								
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○						洗濯機パン				○											
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					
		EV制御室からエレベーター内配線ケーブルまでの動力・照明用電源、アース、防犯設備、配管設備(館内供送用)配管・配線工事	○																					

承認	担当	製図

木ノ下小学校空調設備整備工事(機械設備)
機械設備工事特記仕様書(3)

A1: -
A3: -

M-03

章	項 目	特 記 事 項	雷 保 護 設 備	○保護レベル ○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ ○受雷部 ○突針 ○水平導体 ○メッシュ導体 ○構造体利用（ ） ○避雷導線 ○建築構造体利用 ○引下げ導線 ○接地極 ○建築構造体利用 ○接地極埋設	○ローテーション アウトレット ○保安器用接地	○一般電話用 値（ ）納入する ○ 取付ける） ○銅合金製 ○アルミ製 ○本工事 ○別途工事	○監視制御対象設備 ○監視操作装置 ○監視制御装置	○動力設備 ○受変電設備 ○自家発電設備 ○火災報知設備 ○空調 ○衛生 ○Ⅰ型 ○Ⅱ型 ○Ⅲ型 ○壁掛式○自立形 組込み機器： ○グラフィックパネル ○表示装置 構成機器： ○グラフィックパネル ○モザイクパネル ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ： ○内蔵式液晶方式 ○タッチパネル式の内蔵式液晶方式 ○キーボード ○17型 ○19型 ○21型 ○信号処理装置 ○補助盤 ○電源装置	
一 般 共 通 事 項	○本受電後の基本料金 ○計上する（想定契約電力 kw、想定期間 ヶ月間） ○計上しない ○耐震措置 地域係数 ○1.0 ○0.9 ○保溫、結露防止 外壁に面する壁、天井で建築工事でFP版（スタイロフォーム等）打込み箇所に取り付ける位置ボックスなどは保溫、結露防止処理を行う。 ○呼び線 長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のEM-IE電線を挿入する。 ○再使用機材・養生 ○指定機材（ ） ○特別清掃（ ） ○環境に配慮した電線 LAN用ツイステドケーブルは、下記による。 記 号 仕 様 EM-UTP+2-B JIS S503 耐燃性ホリフロン樹脂 LAN用7芯12芯7芯2-B EM-UTP5E1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT5E/F EM-UTP6 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT6/F EM-UTP6A1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT6A/F EM-F/UTP6A1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A F/UTP+2-B/IEQ-F/UTP-CAT6A/F ●はつり ●キュービクル、分電盤、制御盤等 ●屋外部の支持金具等	LAN用ツイステドケーブルは、下記による。 記 号 仕 様 EM-UTP+2-B JIS S503 耐燃性ホリフロン樹脂 LAN用7芯12芯7芯2-B EM-UTP5E1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT5E/F EM-UTP6 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT6/F EM-UTP6A1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A UTP+2-B/IEQ-UTP-CAT6A/F EM-F/UTP6A1 耐燃性ホリフロン樹脂 56A F/UTP+2-B/IEQ-F/UTP-CAT6A/F ●はつり ●キュービクル、分電盤、制御盤等 ●屋外部の支持金具等	電 力 貯 蔵 設 備	○電気方式 ○主遮断装置 ○設備容量 ○変圧器 ○進相用コンデンサ ○自動力率制御装置 ○直流電源装置 ○蓄電池 ○交流無停電電源装置（UPS）	○限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器（PF-S） ○高圧交流遮断器（CB） 定格遮断電流：電気事業者との協議による。 変圧器総容量： kVA ○油入（○屋外キュービクル ○ ） ○モールド（○ ） ○高圧 ○低圧 ○無効電力検出方式 ○力率検出方式 ○非常照明器具電源・受変電設備制御電源共用 ○非常照明器具専用 ○受変電設備専用 ○鉛蓄電池（○HS ○MSE ○ ） ○アルカリ蓄電池（○AH ○AHB ○AHH ○ ） ○リチウムイオン電池（○ ） 給電方式：○常時インバータ給電方式 ○ラインインタラクティブ方式 方式：○単相2線 ○単相3線 ○三相3線 電圧：○100V ○200/100V ○200V 容量： kVA 充電時間： 分以上 電解処理： 登報据付方法：	○回転式カメラ設備	○核知器： ○光線式 ○ループコイル式 接地工事： ○本工事 ○別途工事 ○ 時刻補正： ○観時計 ○時刻補正装置 ○	○工事範囲 ●電気方式 高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V ●配管路（材質） ○PLP ●GP ●FEP ○PE ○GLP ●GLT ●敷設方法 ●地中埋設式 ○架空線式 ●低圧 ○高圧 ○特別高圧 ○柱上機器 ○高圧負荷開閉器：○一般用 ○耐重塩じん用 ○避雷器： ○一般用 ○耐塩用 ○高圧カットアウト、端子等： ○一般用 ○耐塩用 ○高圧ケーブルの端末処理 ○外灯設備 ○その他	●管路 ●配線 ●機器類 高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V ○PLP ●GP ●FEP ○PE ○GLP ●GLT ●地中埋設式 ○架空線式 ●低圧 ○高圧 ○特別高圧 ○柱上機器 ○高圧負荷開閉器：○一般用 ○耐重塩じん用 ○地絡検電器付（○方向性 ○無方向性） ○避雷器： ○一般用 ○耐塩用 ○高圧カットアウト、端子等： ○一般用 ○耐塩用 屋外側：○一般用 ○耐塩用 ○定格電圧： V W ○ボール内には、配線用遮断器（トリップ機構無し）を設ける。 東北電力（株）外線工事基準（架空線編）に準ずる。
電 灯 設 備	○電気方式 ○連続調光形LEDとする 室名等 ○誘導灯 ○非常用照明器具 ○ハイトテンションアウト レット	幹線：単相 線式 V 分岐：単相 線式 V 分岐：単相 線式 V 室名（ ） ○電池内蔵形 ○電池別置形 ○電池内蔵形 ○電池別置形 ○飛び出し形 ○外部固定形 ○銅合金形 ○アルミ製	○形式 ○発電機 ○原動機 ○排気系統配管 ○燃料 ○太陽光発電装置	○簡易形 ○キュービクル式 ○オープン形 電気方式：三相3線式 50Hz 電圧： V 定格出力： kVA 形式：○ディーゼル ○ガスタービン ○マイクロガスタービン ガスエンジン 定格出力： kW(PS)以上 定格出力： kVA 方式等：始動方式 ○電気方式 ○空気式 冷却方式 ○ラジエータ式 ○水冷循環式 冷却水 ○不凍液を混合した水道水 ○水道水 断熱材：○ロックウール ○ 厚さ等：○75mm ○ 種類：○軽油 ○灯油 ○A重油 ○燃料ガス（○燃料小出槽 リフト） 生貯油槽（地下）：○なし ○あり（○別途 ○本工事） 太陽電池アレイ公称電力： kW パワーコンディショナ 電気方式：相 線式 交流出力電圧： V 定格出力： kW	○駐車場管制設備 ○防犯・入退室管理 設備 ○自動火災報知装置 ○非常警報装置 ○自動閉鎖装置 ○ガス漏れ警報装置	○検知器： ○光線式 ○ループコイル式 接地工事： ○本工事 ○別途工事 ○ 時刻補正： ○観時計 ○時刻補正装置 ○ ○受信機： 型 級 回線 ○壁掛形 ○自立形 ○単独 ○複合型（自火報 回線、自動閉鎖 回線、 ガス漏れ警報 回線） ○副受信機： 回線 ○機器収容箱： ○専用形（○埋込形 ○露出形） ○屋内消火栓箱に組み込み ○埋込形 ○露出形 緊急地震放送： ○行わない ○行う ○運動制御器 回線（遠方復帰機能： 回線） ○単独（○壁掛形 ○自立形） ○自火報受信機等との複合型 ○自動閉鎖機構 ○防火戸用（本工事、電磁式又はラッチ式、DC24V、0.6A以下） ○防煙ダンパ（別途工事、瞬時通電式又は電動式、DC24V、0.6A以下、 遠方復帰機構（電動式）、DC24V、0.7A以下） ○防火シャッター用（別途工事、DC24V、0.6A以下） ○自動開放機構 ○排煙ダンパ（別途工事、排煙機運転転動機構付） ○受信機： 型 回線（○都市ガス用 ○液化石油ガス用） ○単独（○壁掛型 ○自立形） ○自火報受信機等との複合型	○工事範囲 ○用途 ○配管路（材質） ○敷設方法	○管路 ○配線 ○電話用○時計・拡声用 ○火災報知用 ○情報通信 ○ ○PLP ○GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT ○地中埋設式（標準シート ○埋設しない ○埋設する） ○架空線式	
電 熱 設 備	○電気方式 ○発熱線 ○施工場所及び面積	幹線：相 線式 V 分岐：相 線式 V ○第2種 ○第4種 ○表玄関ポーチ 約 m ² ○ 約 m ² ○ 約 m ²	○電話交換機 ○電話機 ○電話機への配線	形式：○電子交換 ○ボタン電話装置 ○PBX ○VoIP方式 回線数：○内線 / 回線 ○局線 / 回線 ○専用データ（ 回線） ○主装置等の撤去（支障時の取り扱い： ） ○本工事 ○別途工事 ○ボタン電話機 ○多機能電話機 ○内線電話機 ○デジタルコードレス電話機 電話機1台につき、次のものを見込む。 ○EM-TIEFD.65-2C（○20m ○ m） ○EM-BTIEE0.4-2P（○20m ○ m）	○ガス漏れ警報装置	○受信機： 型 回線（○都市ガス用 ○液化石油ガス用） ○単独（○壁掛型 ○自立形） ○自火報受信機等との複合型	○工事範囲 ○用途 ○配管路（材質） ○敷設方法	○管路 ○配線 ○電話用○時計・拡声用 ○火災報知用 ○情報通信 ○ ○PLP ○GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT ○地中埋設式（標準シート ○埋設しない ○埋設する） ○架空線式	

承認

担当

製図

参考

木ノ下小学校空調設備整備工事（機械設備）

A1:NON

E-2

A3:NON

電気設備改修工事 特記仕様書（2）

2022.01.