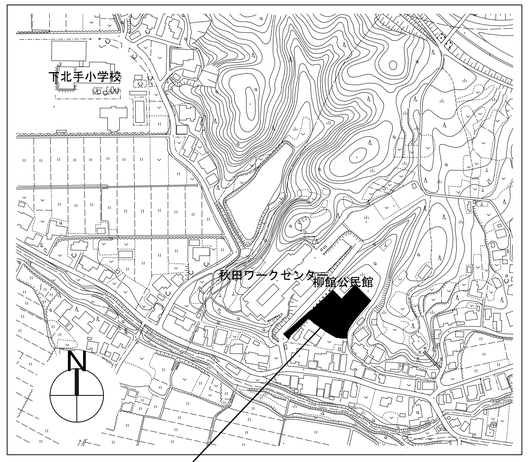
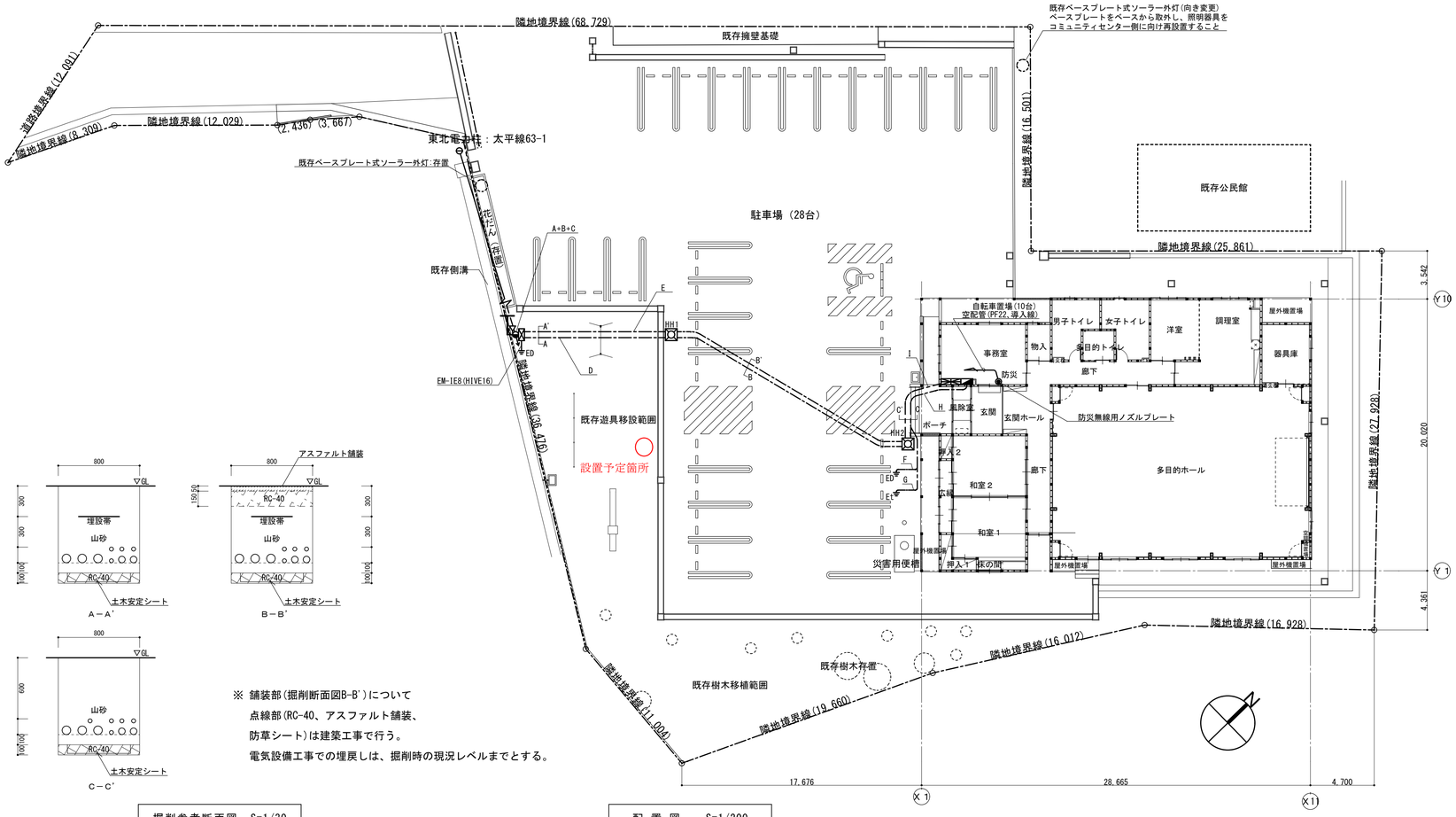


工事場所：秋田市下北手柳館字前田面１３３番地１

付近見取り図　S=NON



配　置　図　S=1/200

※ 舗装部(掘削断面図B-B')について
点線部(RC-40、アスファルト舗装、
防草シート)は建築工事で行う。
電気設備工事での埋戻しは、掘削時の現況レベルまでとする。

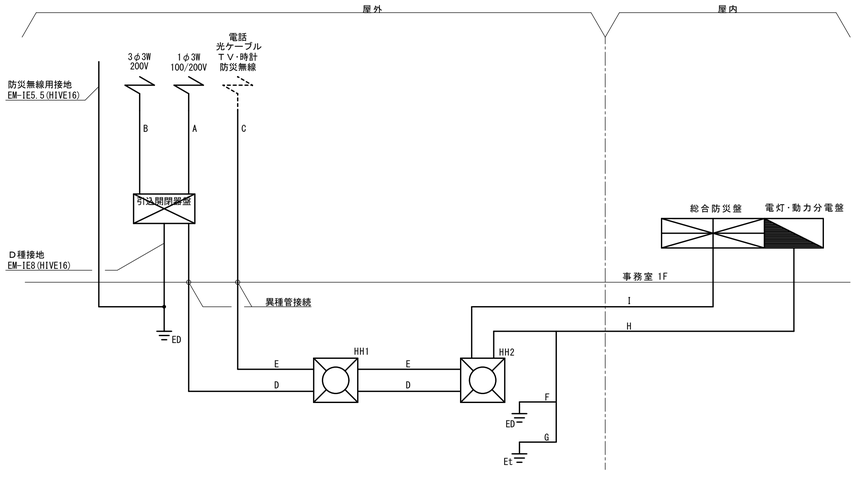
掘削参考断面図　S=1/30

○工事概要

・下北手地区コミュニティセンター改築工事にともない、各図示の機器を取付けること。
・工程、各機器設置位置について別途発注の建築工事、機械設備工事請負者と協議すること。(全設備)
・本工事で取付する撤去流用品については、別途工事(他工第064号)下北手コミュニティセンター改築工事にて撤去した機器等を支給するものとする。
・予備配管には導入線(EM-IE1.6)を通線すること。(全設備)
・盤・ハンドホール内配線にアクリル製ケーブルマークを取り付けること。
・多目的ホールは特定天井となっているため、LED高天井照明器具本体と天井材の間に適切な離隔を設け
　開口補強すること。(E-06高天井照明器具設置参考断面図参照)
　また、吊りボルトで支持し、振れ止めを設置し、落下防止ワイヤーを取り付けること。
・非常用照明点検用リモコンを１台納品すること。
・再利用するＰ型1級受信機および非常放送装置のバッテリーを交換すること。
・電力事業者及び電気通信事業者、消防等への申請および届出を行うこと。

設　備　凡　例

記　号	名　称　・　仕　様	備　考
	受電点	
	新設引込用コンクリート柱　12-19-5.0kN	引込柱参考姿図(E-03)参照
	総合防災盤	盤参考結線図(E-04)参照
	電灯・動力分電盤1PL-1	盤参考結線図(E-03)参照
	引込開閉器盤	盤参考結線図(E-04)参照
	新設ハンドホール　H1-9　重耐蓋付	セパレータ付き(塩ビ製)
ED	Ｄ種接地工事(銅棒連結)	
Et	Ｄ種接地工事(銅棒連結)　弱電用	
	UHFアンテナ：UHF20素子　SUS製 アンテナマスト：溶融亜鉛メッキ製　2.0m	引込柱上に取付け
	長波受信アンテナ	引込柱上に取付け 参考型番：KM-JOA1



幹線設備系統図　S=NON

設　備　配　線　例

A	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	電灯引込	EM-CET60	SUS-GP54,難燃FEP65
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	強電予備	導入線	SUS-GP54,難燃FEP65
B	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	動力引込	EM-CET38	SUS-GP54,難燃FEP65
C	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	電話引込用配管	導入線	HIVE54,難燃FEP50
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	光ケーブル引込用配管	導入線	HIVE28,難燃FEP30
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	弱電予備(防災無線用)	導入線	HIVE28,難燃FEP30
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	ＴＶ幹線	EM-S-7C-FB	HIVE28,難燃FEP30
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	時計幹線	MEESO.75-4C+EM-HP1.2-3C	HIVE28,難燃FEP30
	引込柱　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1	弱電予備	導入線	HIVE54,難燃FEP50
D	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	電灯幹線	EM-CET60	難燃FEP65
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	動力幹線	EM-CET38	難燃FEP65
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	強電予備	導入線	難燃FEP65
E	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	電話引込用配管	導入線	難燃FEP50
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	光ケーブル引込用配管	導入線	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	弱電予備(防災無線用)	導入線	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	ＴＶ幹線	EM-S-7C-FB	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	時計幹線	MEESO.75-4C+EM-HP1.2-3C	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ1　～　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2	弱電予備	導入線	難燃FEP50
F	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　ED	強電用接地	EM-IE8	難燃FEP30
G	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　Et	弱電用接地	EM-IE5.5	
H	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　1PL-1	電灯幹線	EM-CET60	難燃FEP65
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　1PL-1	動力幹線	EM-CET38	難燃FEP65
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　1PL-1	強電予備	導入線	難燃FEP65
	接地極　～　1PL-1	強電・弱電用接地	EM-IE8+EM-IE5.5	難燃FEP30
I	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	電話引込用配管	導入線	難燃FEP50
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	光ケーブル引込用配管	導入線	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	弱電予備(防災無線用)	導入線	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	ＴＶ幹線	EM-S-7C-FB	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	時計幹線	MEESO.75-4C+EM-HP1.2-3C	難燃FEP30
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ2　～　防災盤	弱電予備	導入線	難燃FEP50

秋田市建設部建築課	件名	下北手地区コミュニティセンター改築電気設備工事						種別	付近見取り図、配置図 掘削参考断面図、幹線設備系統図	特記	15 枚ノ内
	課長		副参事		主査		設計	縮尺	S=1/200,S=1/30,S=NON		図面番号 2
								設計年月日	R2.1　年度　R1		区分 E