

付近見取図



付近見取図



設置・撤去機器一覧

設置機器一覧

器具名称・仕様		力合	武蔵ヶ丘	御幸木部	白川	上南部	健軍	長嶺
水位計	圧力式、測定範囲0～10m ケーブル長40m						1	1
	圧力式、測定範囲0～10m ケーブル長20m	2			1			
	圧力式、測定範囲0～10m ケーブル長10m			2				
	圧力式、測定範囲0～20mケーブル長70m		1			1		
データロガー	Sigfox通信、920MHz帯	2	1	2	1	1	1	1
電源装置	AC100V、DC 5 V～15V、100mA	2	1	2	1	1	1	1

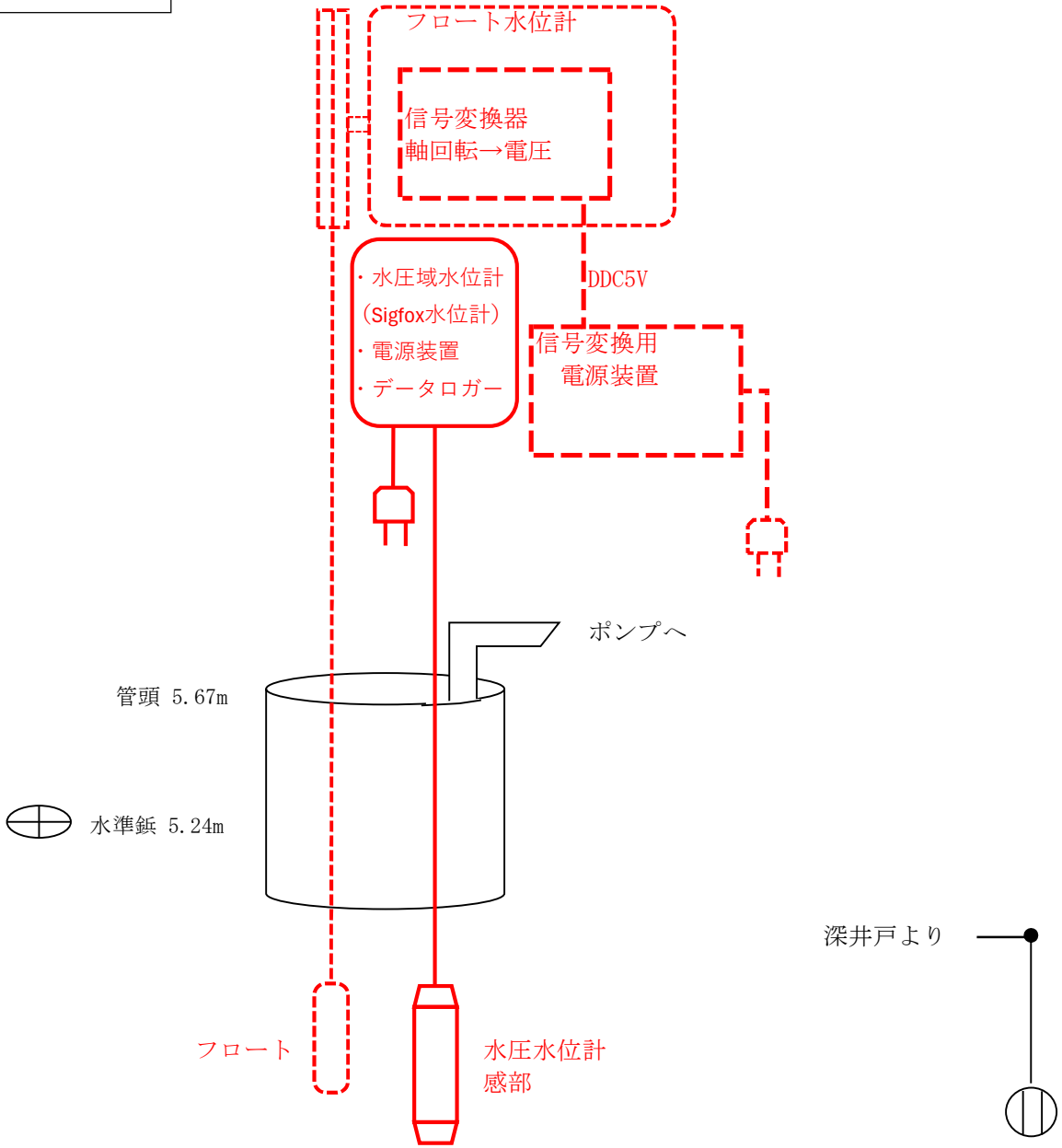
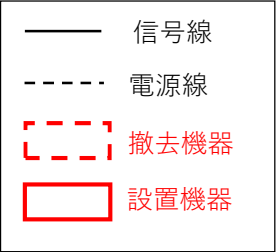
撤去機器一覧

機器名	型式	メーカー	単位	力合	武蔵ヶ丘	御幸木部	白川	上南部	健軍	長嶺
フロート式水位計	W-431-00	横河電子	台	2						1
	W-761-01	横河電子	台			2	1	1	1	
水圧式水位計感部	WW4302-D10-0110	横河電子	台		1					
ケーブル			m	40	70	20	20	70	40	40
水位計変換機	W-431-00	横河電子	台		1					1
	M5564	横河電子	台	2		2	1			
	WW4302-D10-0110	横河電子	台		1					
	N850	北斗理研	台					1	1	
水位計用電源装置	EAK-12	TDK	台							1
水位計用電源装置	VTM05SA	TDK	台	2		2				
水位計用電源装置	S8VM 0312 12V	オムロン	台		1			1	1	
水位計用電源装置	PS1210	GSユアサ	台							1
データロガー	EDT-120B	共和電工	台	2	1	2	1	1	1	1
データロガー電源			台	2	1	2	1	1	1	1

力合観測所緒元（浅井戸）

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	5.24m	
	管頭標高	5.67m	
	手計管頭標高	5.67m	
井戸構造	井戸口径	200mm	
	井戸深度	45.70m	
	ストレーナ位置	31.70～42.70	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	渦巻	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・電灯
		定額:水位計、ポンプとも100V	

施設構造図



委託名

令和8年度（2026年度）熊本市地下水位観測機器更新業務委託

図面名

力合観測所（浅井戸）緒元
施設構造図

図番

3

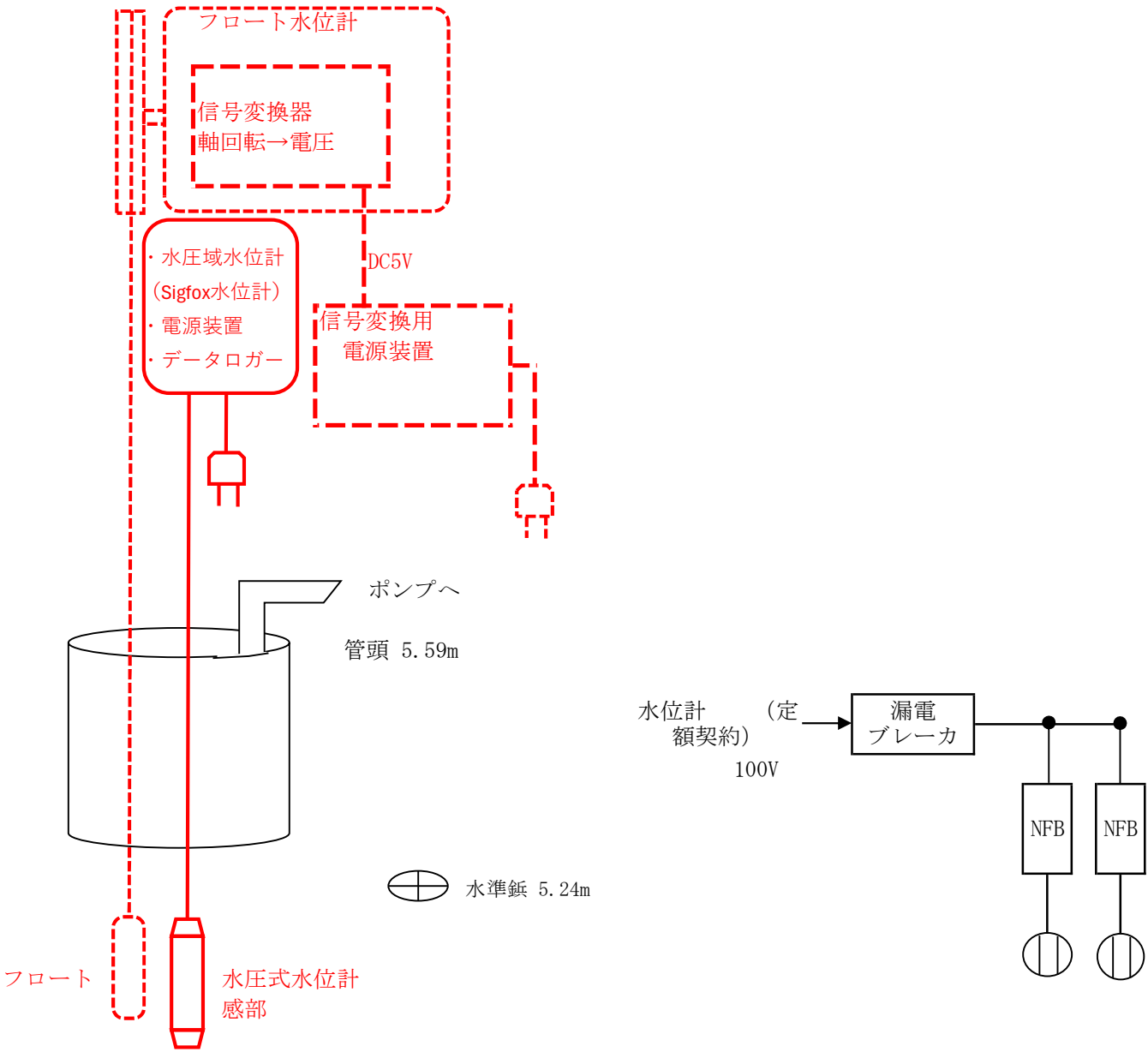
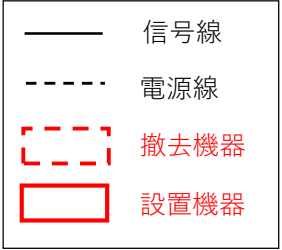
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

力合観測所緒元（深井戸）

施設構造図

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	5.24m	
	管頭標高	5.59m	
	手計管頭標高	5.59m	
井戸構造	井戸口径	300～175mm	
	井戸深度	154.50m	
	ストレーナ位置	121.50～138.00	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	渦巻	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・電灯
		水位計、ポンプ共に100V	



委託名

令和8年度（2026年度）熊本市地下水位観測機器更新業務委託

図面名

力合観測所（深井戸）緒元
施設構造図

図番

4

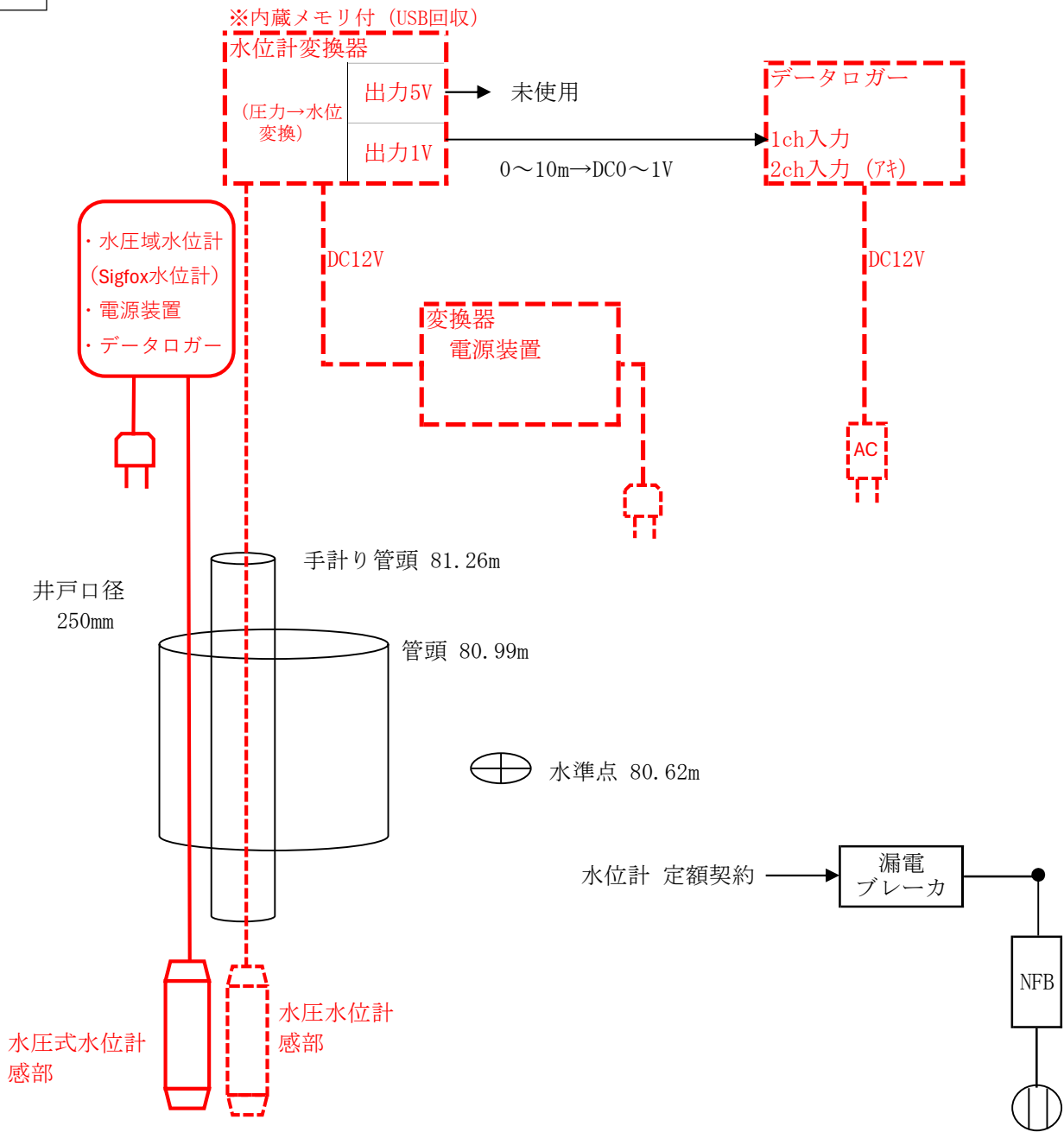
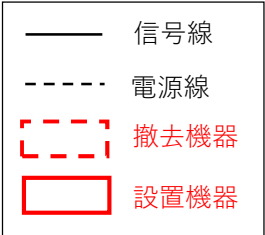
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

武蔵ヶ丘観測所緒元

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	80.62m	
	管頭標高	80.99m	
	手計管頭標高	81.26m	
井戸構造	井戸口径	250～100mm	
	井戸深度	100.00m	
	ストレーナ位置	86.50～97.50	
機械構造	水位検出方式	水圧式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	-	ポンプ無し
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額
		定額:水位計電源100V	

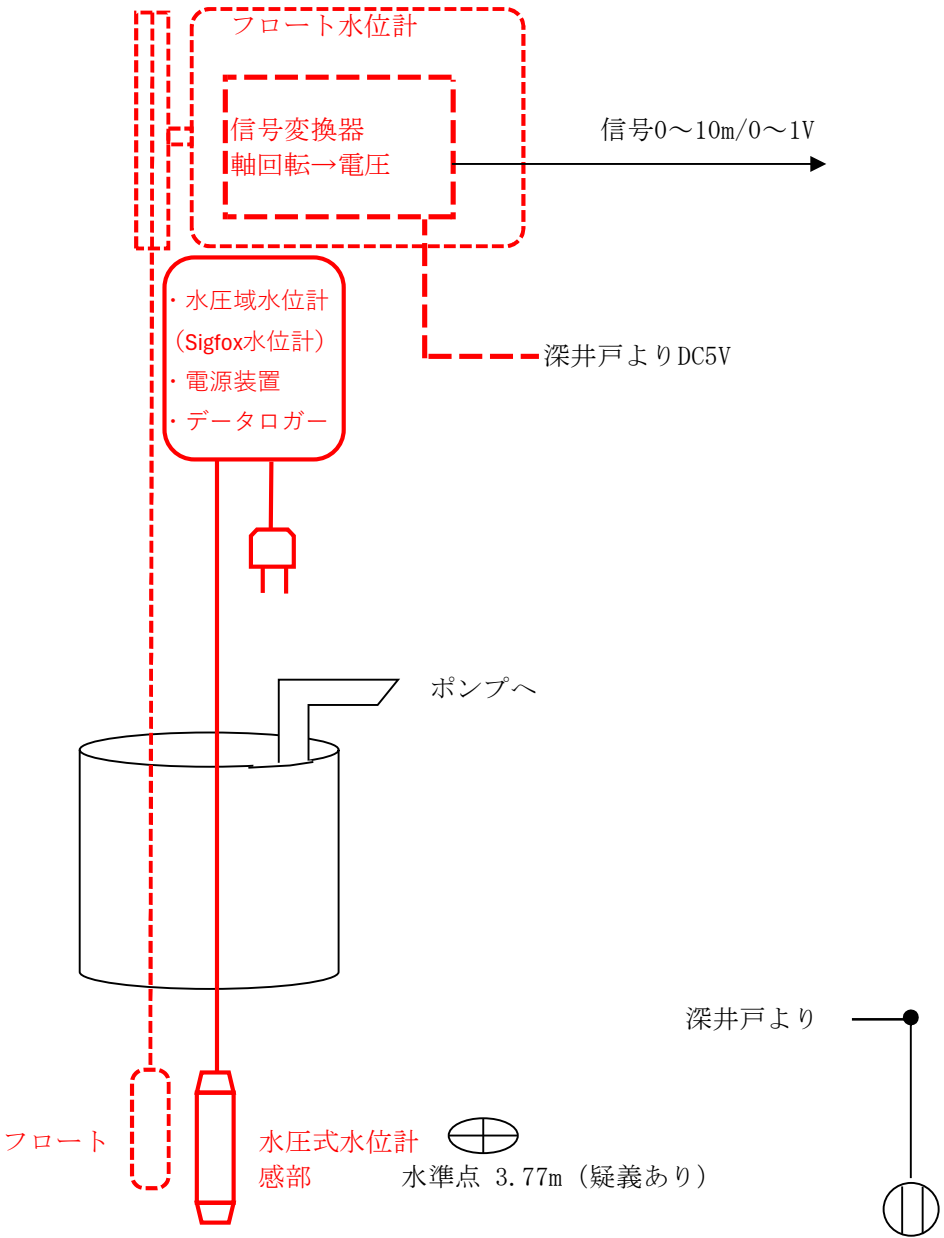
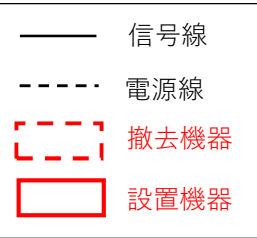
施設構造図



御幸木部観測所緒元（浅井戸）

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	3.61m	
	水準点	3.77m	
	管頭標高	5.05m	
	手計管頭標高	5.05m	
井戸構造	井戸口径	150mm	
	井戸深度	41.20m	
	ストレーナ位置	24.70～35.70	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	渦巻	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・電灯
		定額: 水位計電源、ポンプとも AC100V	

施設構造図



委託名

令和8年度（2026年度）熊本市地下水位観測機器更新業務委託

図面名

御幸木部観測所（浅井戸）緒元
施設構造図

図番

6

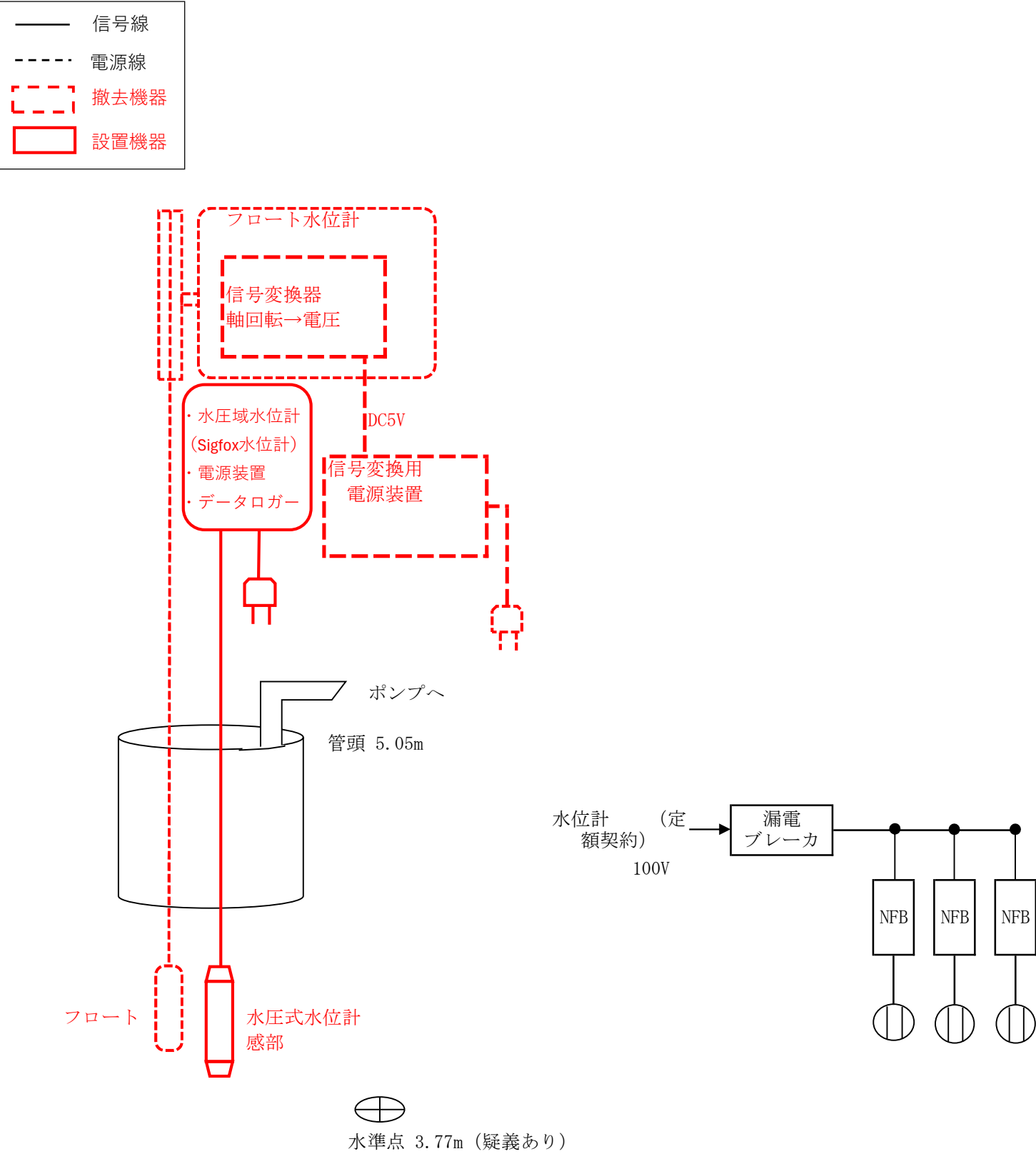
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

御幸木部観測所緒元（深井戸）

施設構造図

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	3.61m	
	水準点	3.77m	
	管頭標高	5.05m	
	手計管頭標高	5.05m	
井戸構造	井戸口径	300～150mm	
	井戸深度	111.80m	
	ストレーナ位置	95.30～106.30	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	渦巻	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額
		定額: 水位計電源、ポンプとも100V	



委託名

令和8年度（2026年度）熊本市地下水位観測機器更新業務委託

図面名

御幸木部観測所（深井戸）緒元
施設構造図

図番

7

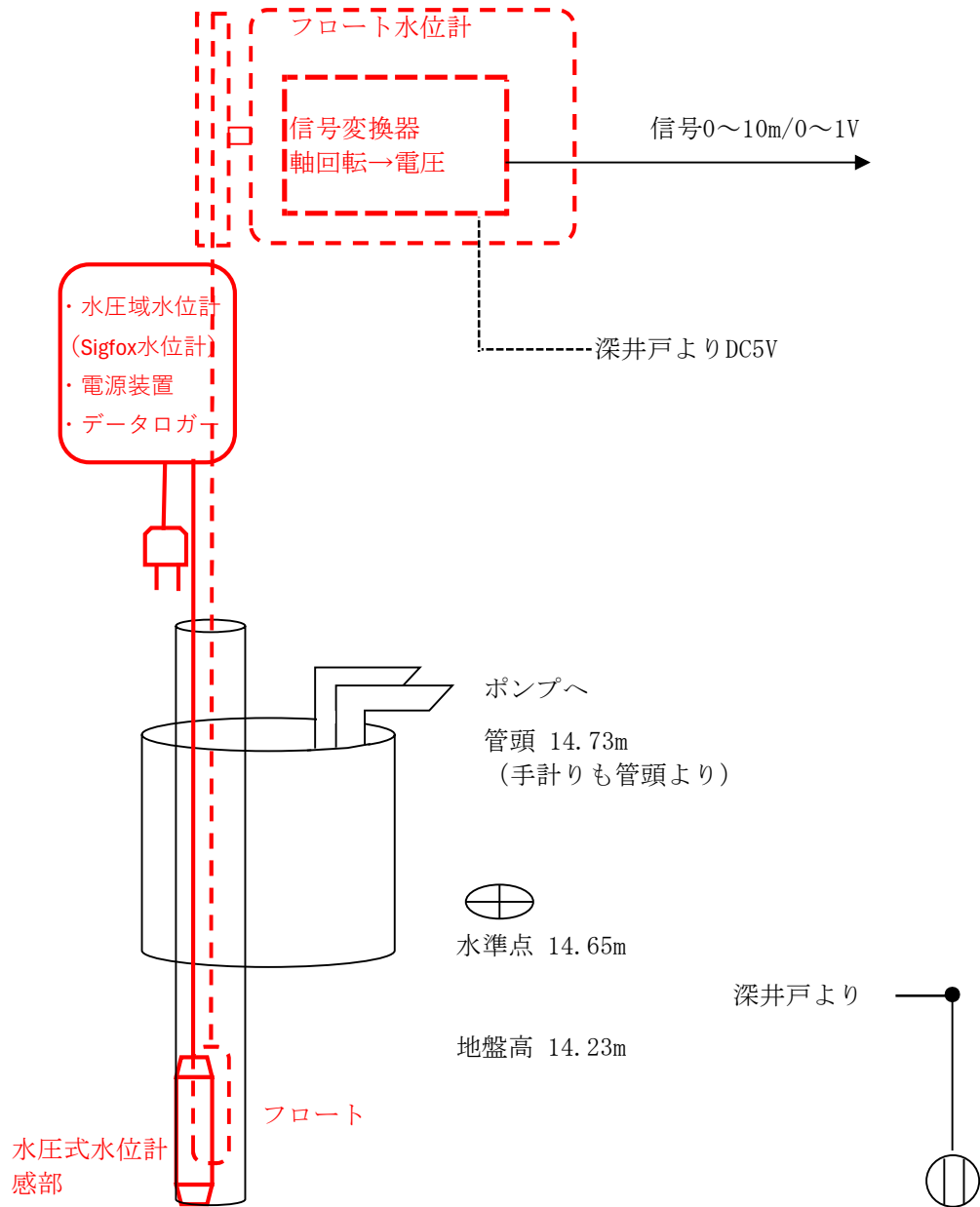
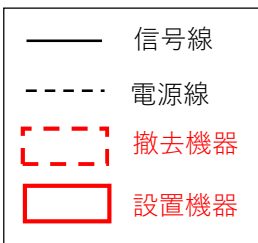
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

白川観測所緒元（浅井戸）

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	14.23m	
	水準点	14.65m	
	管頭標高	14.73m	
	手計管頭標高	14.73m	
井戸構造	井戸口径	250mm	
	井戸深度	21.40m	
	ストレーナ位置	10.40～15.90	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	水中	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	
		水位計:定額(100V) 浅井戸ポンプ : 100V	

施設構造図



委託名

令和8年度（2026年度）熊本市地下水位観測機器更新業務委託

図面名

白川観測所（浅井戸）緒元
施設構造図

図番

8

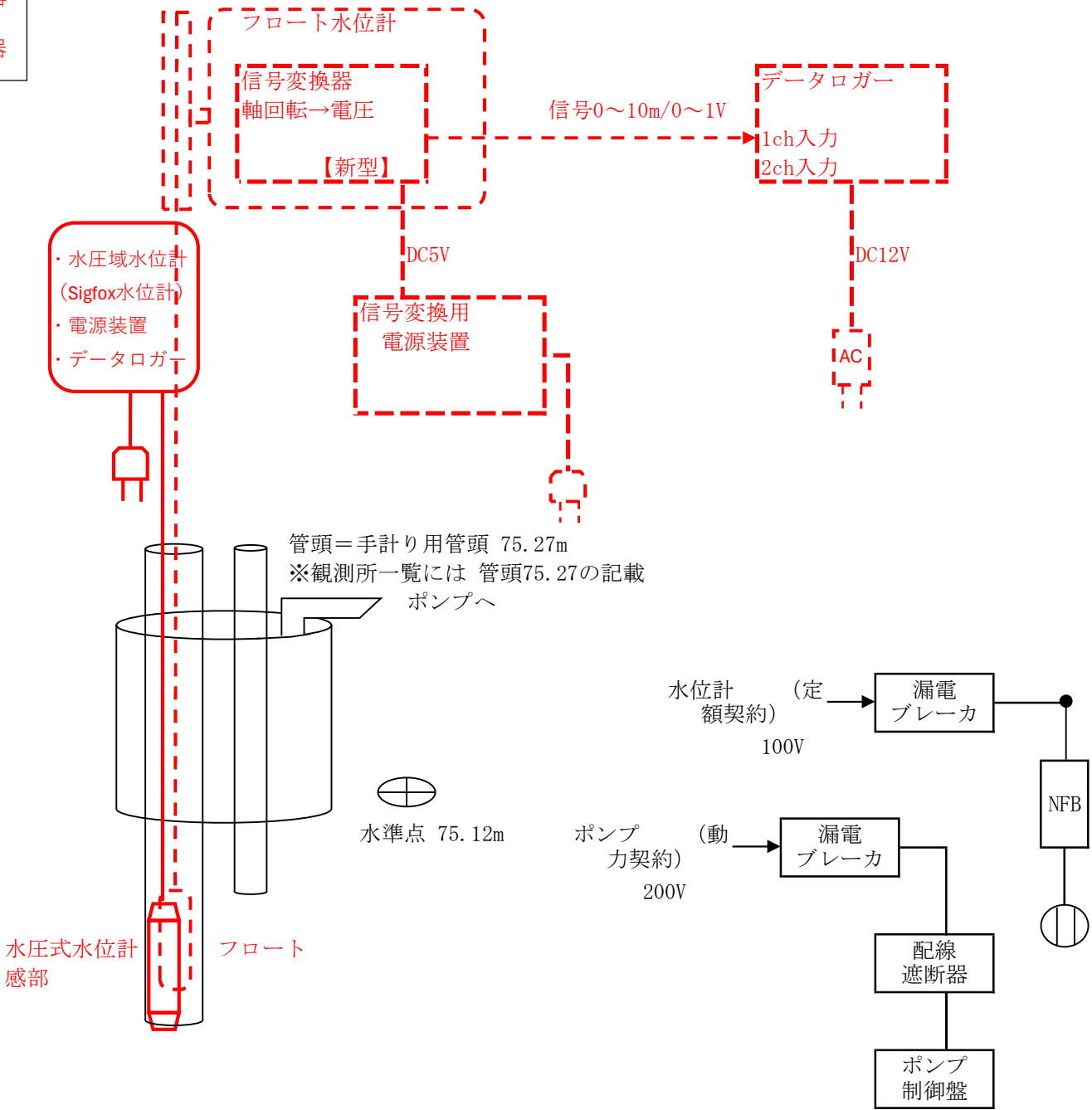
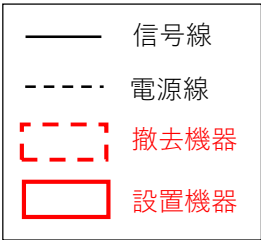
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

上南部観測所緒元

施設構造図

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	75.12m	
	管頭標高	75.27m	
	手計管頭標高	75.27m	
井戸構造	井戸口径	200mm	
	井戸深度	110.00m	
	ストレーナ位置	71.39～93.45	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	水中	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・動力
		定額:水位計電源100V 動力:ポンプ電源200V	



委託名

#REF!

図面名

上南部観測所緒元
施設構造図

図番

9

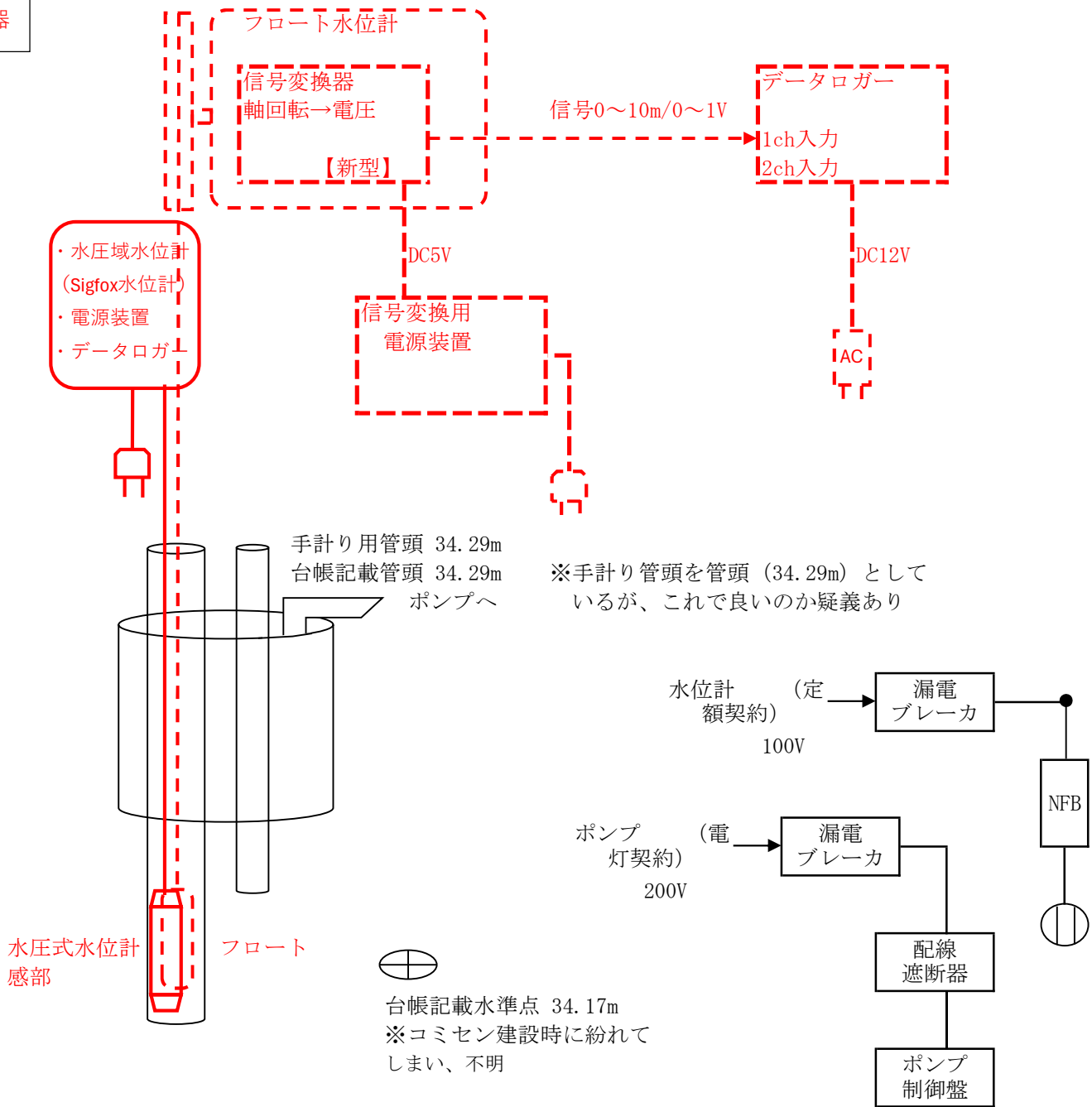
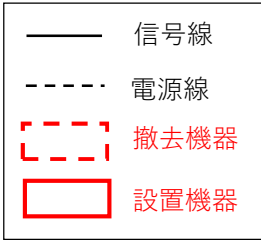
発注者

熊本市環境局環境推進部水保全課

健軍観測所緒元

施設構造図

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	34.17m	不明
	管頭標高	34.29m	
	手計管頭標高	34.29m	
井戸構造	井戸口径	250mm	
	井戸深度	70.80m	
	ストレーナ位置	48.00～59.00	
機械構造	水位検出方式	フロート式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	水中	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・動力
		定額:水位計電源100V 動力:ポンプ電源200V	



長嶺観測所緒元

施設構造図

	項目	内容	備考
基準高	地盤高	-	
	水準点	37.06m	
	管頭標高	38.42m	
	手計管頭標高	38.42m	
井戸構造	井戸口径	125mm	
	井戸深度	137.00m	
	ストレーナ位置	120.50～131.50	
機械構造	水位検出方式	水圧式	
	通信観測の有無	有り	
	ポンプ種別	水中	
観測所構造	小屋	2段式自立盤	
	商用電源	有り	定額・動力
		定額:水位計電源100V 動力:ポンプ電源200V	

