

電気設備材料(2)

名 称	規格、形状、寸法	単位	合計	備考
動力用ケーブル	600V CV22 sq-3C	m	7.6	
"	600V CV3.5sq-2C	m	7.6	
接地用ケーブル(電力)	IV 14	m	0.5	
接地用ケーブル(機器)	IV3.5	m	0.5	
電線管(露出用)	PE22	m	3.0	
"	PE36	m	3.0	
"	PE42	m		
電線管(埋設用)	FEP30	m	4.6	
"	FEP40	m	4.6	
"	FEP50	m	4.0	
"	FEP65	m	4.0	
電線管(接地用)	VE22	m	1.0	
埋設シート	150mmダブル	m	5.9	

ケーブル類数量計算書

71MP

ポンプ口径: 150mm 運転方式: 単独交互
 ポンプ出力: 11.0kW
 タイプ: 自立形

L1= 1.5 m

L2= 3.0 m

L3= 2.1 m

D= 0.9 m

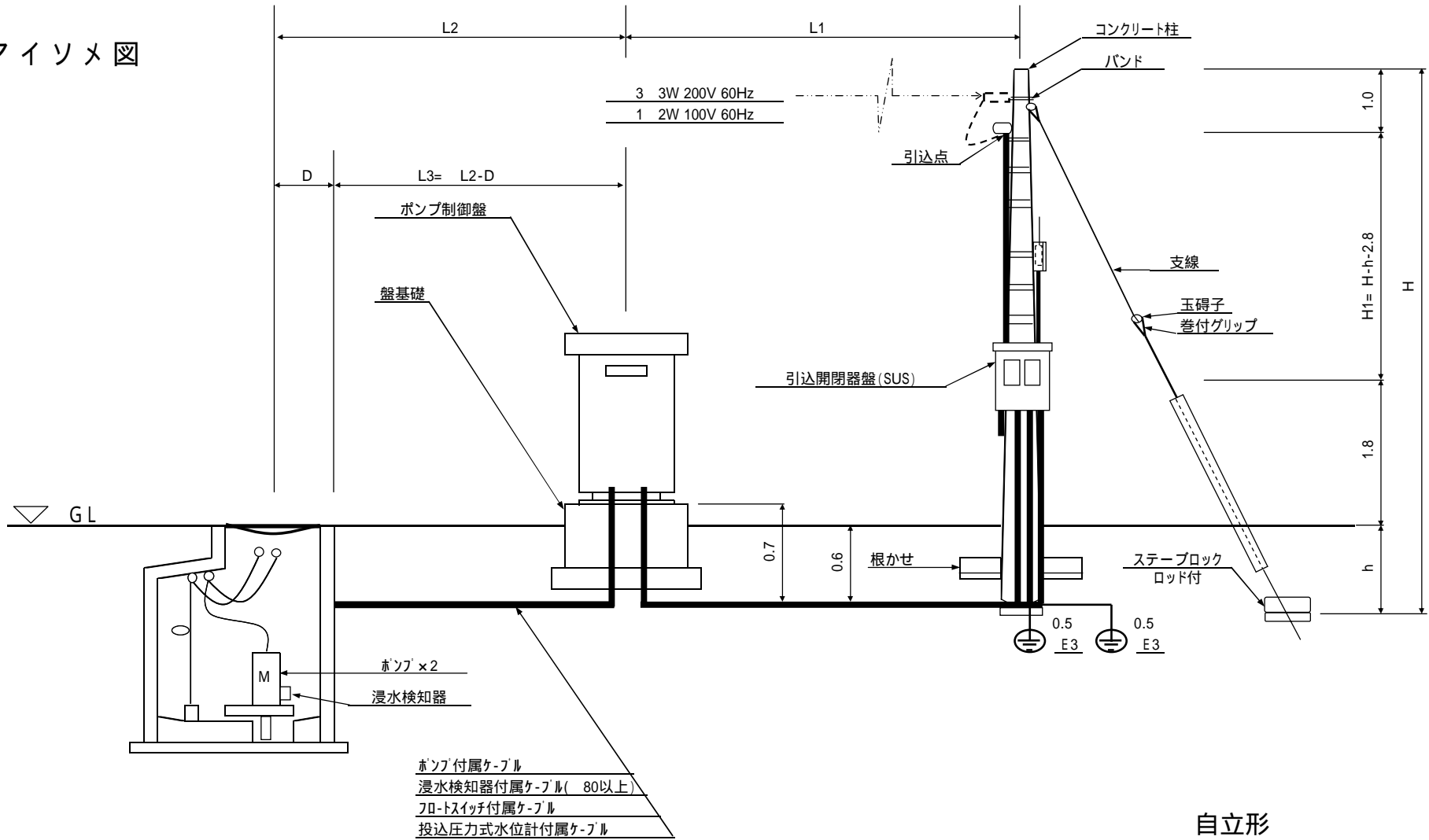
H= 7.0 m

h= 1.2 m

H1= 3.0 m

区 間 名 称	ケーブル種類	露出 地中 材料延長	計算式	布設 延長	電線管										埋設 シート		
					PE22	PE28	PE36	PE42	PE54	FEP30	FEP40	FEP50	FEP65	VE22			
引込点~制御盤 電力線(200V)	600V CV22sq-3C	露出 地中 材料延長	3.0 1.5 + 0.6 + 0.7 + 1.8 =	3.0 4.6 7.6			3.0					4.6				1.5	
引込点~制御盤 電力線(100V)	600V CV3.5sq-2C	露出 地中 材料延長	3.0 1.5 + 0.6 + 0.7 + 1.8 =	3.0 4.6 7.6	3.0						4.6						
制御盤~ポンプ ポンプ NO.1	付属ケーブル	露出 地中	0.6 + 3.0 - 0.9 + 0.7 =	2.0										2.0		1.5	
制御盤~ポンプ ポンプ NO.2	付属ケーブル	露出 地中	0.6 + 3.0 - 0.9 + 0.7 =	2.0										2.0			
制御盤~ポンプ フロートスイッチ水位計	付属ケーブル	露出 地中	0.6 + 3.0 - 0.9 + 0.7 =	2.0									2.0			1.5	
制御盤~ポンプ 投込圧力式水位計	付属ケーブル	露出 地中	0.6 + 3.0 - 0.9 + 0.7 =	2.0									2.0				
制御盤~ポンプ 浸水検知器	付属ケーブル 80以上	露出 地中	0.6 + 3.0 - 0.9 + 0.7 =	2.0												1.4	
制御盤~E3 接地線	IV14	露出 地中 材料延長	0.5 =	0.5 0.5											0.5		
制御盤~E3 接地線	IV3.5	露出 地中 材料延長	0.5 =	0.5 0.5											0.5		
					(m)	3.0	(m)	(m)	3.0	(m)	(m)	4.6	4.6	4.0	4.0	1.0	5.9

アイソメ図



自立形