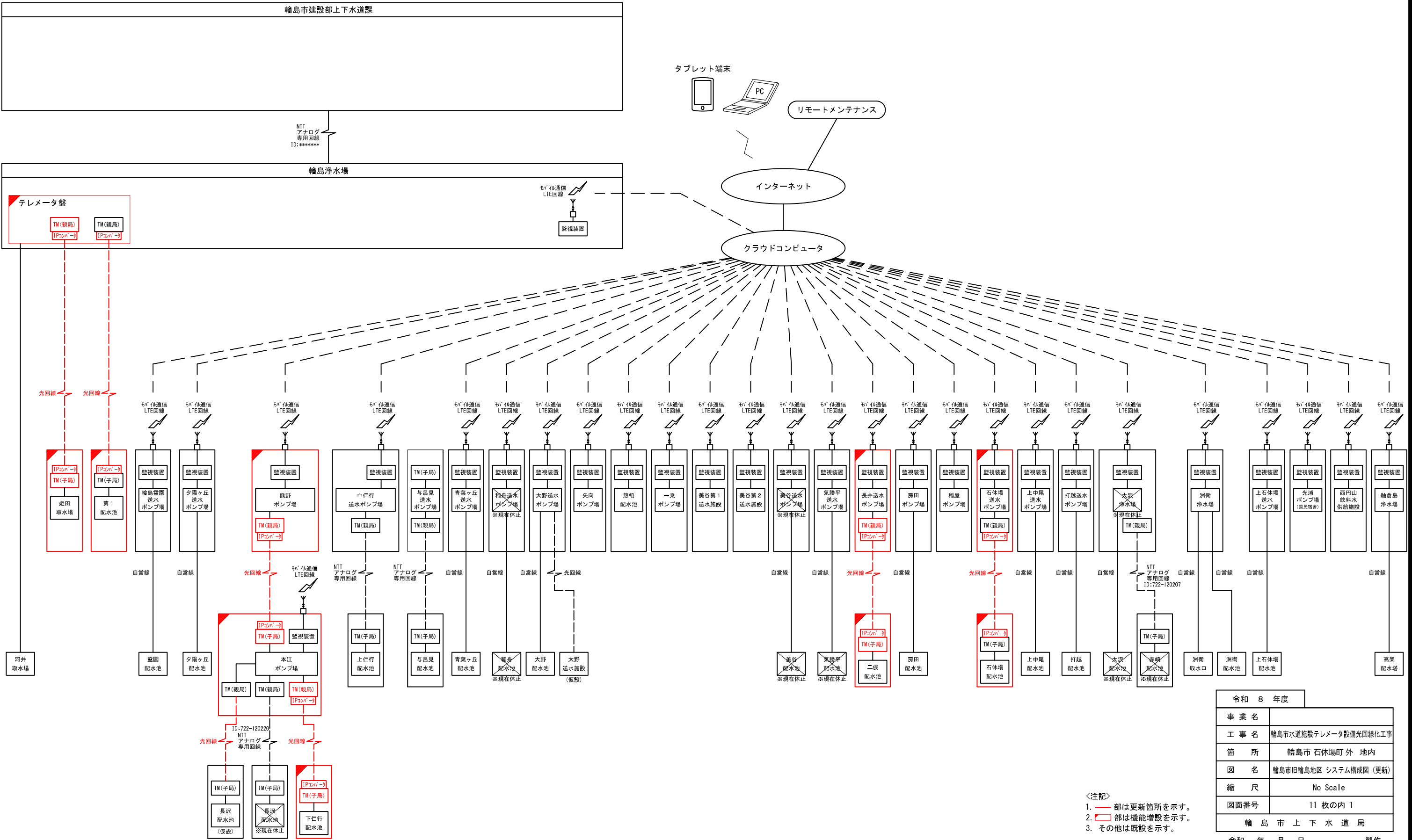


輪島市旧輪島地区 システム構成図（更新）

No Scale



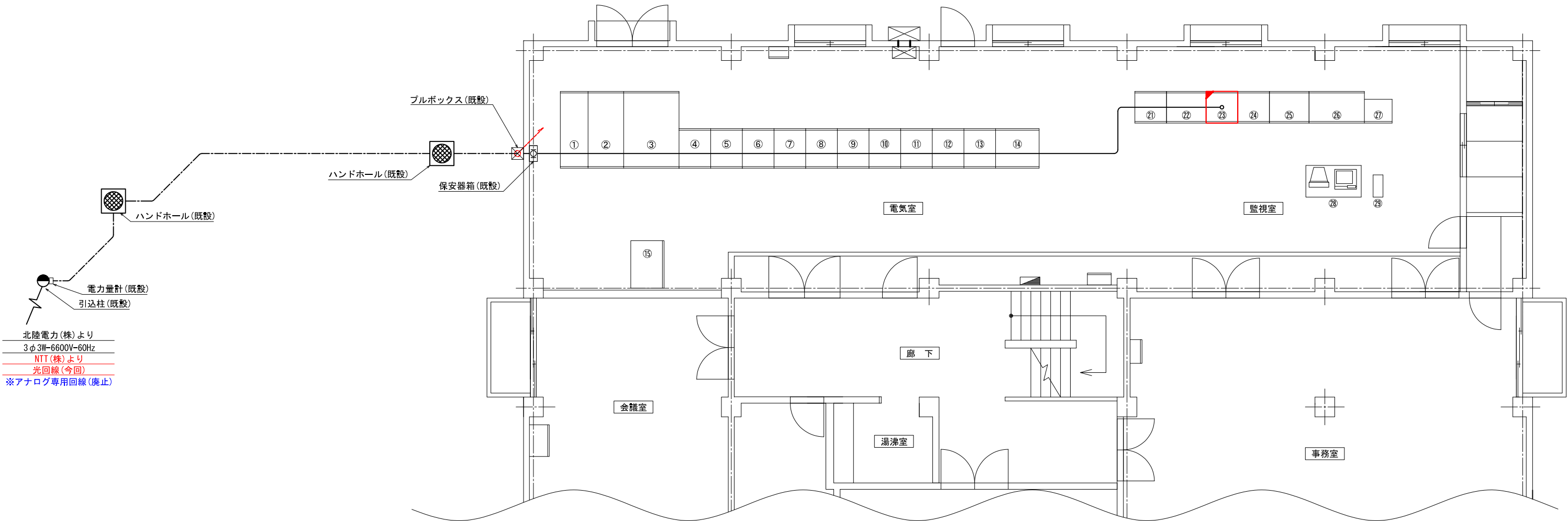
<注記>
1. 部は更新箇所を示す。
2. 部は機能増設を示す。
3. その他は既設を示す。

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設子レメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市石休場町外 地内
図名	輪島市旧輪島地区 システム構成図 (更新)
縮尺	No Scale
図面番号	11 枚の内 1
輪島市上下水道局	
令和 年 月 日	製作

輪島浄水場 電気設備図

S=1:50

管理棟 2F



北陸電力(株)より
3φ3W-6600V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
- アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。NTT(株)と協議を行った上で決定とする。
 - 引込柱の傾斜修繕については、今回工事に含まないものとする。

記号	名称	備考
①	受電盤	既設
②	変圧主幹盤	既設
③	低圧主幹盤	既設
④	取水ポンプ制御盤	既設
⑤	1・2系前処理盤	既設
⑥	3系前処理盤	既設
⑦	ろ過制御盤	既設
⑧	補機盤	既設
⑨	No. 1配水ポンプ盤	既設
⑩	No. 2配水ポンプ盤	既設
⑪	No. 3配水ポンプ盤	既設
⑫	No. 4配水ポンプ盤	既設
⑬	No. 5配水ポンプ盤	既設
⑭	薬注制御盤	既設
⑮	取水ポンプ盤	既設
⑰	補助継電器盤	既設
⑱	三井監視盤	既設
23	テレメータ盤	機能増設
24	インタフェース盤	既設
25	計装盤	既設
26	監視盤	既設
27	気勝平住宅団地監視盤	既設
28	監視装置	既設
29	UPS	既設

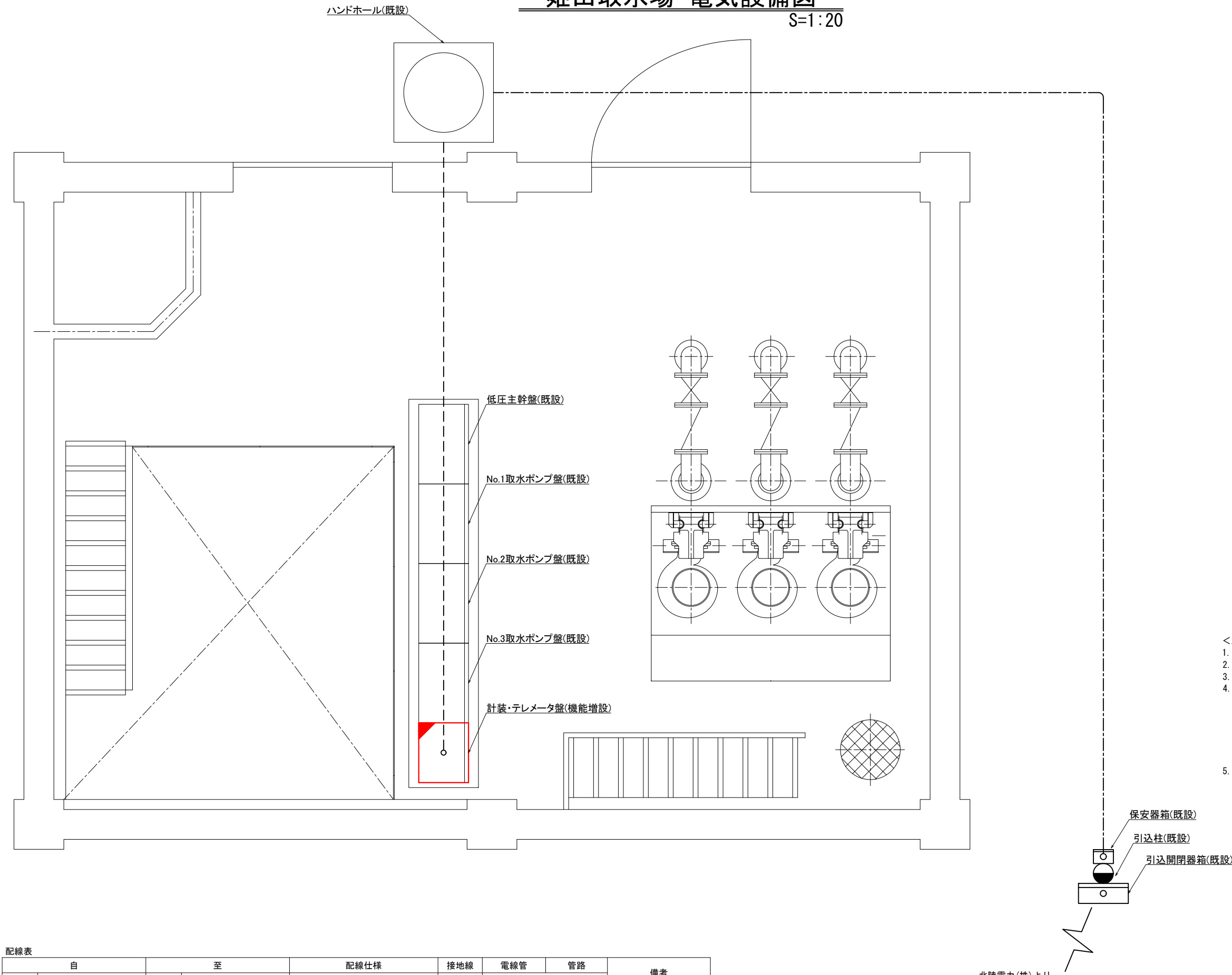
配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	テレメータ盤	—		HIVE36	既設管	屋外露出部のPB立上り電線管は更新、その他は既設電線管を流用

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	輪島浄水場 電気設備図
縮尺	1:50
図面番号	11 枚の内 2
輪島市上下水道局	

姫田取水場 電気設備図

S=1:20



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は
盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装・テレメータ盤	—C—		HIVE28	既設管	既設電線管を流用

北陸電力(株)より
3φ3W-200V-60Hz
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

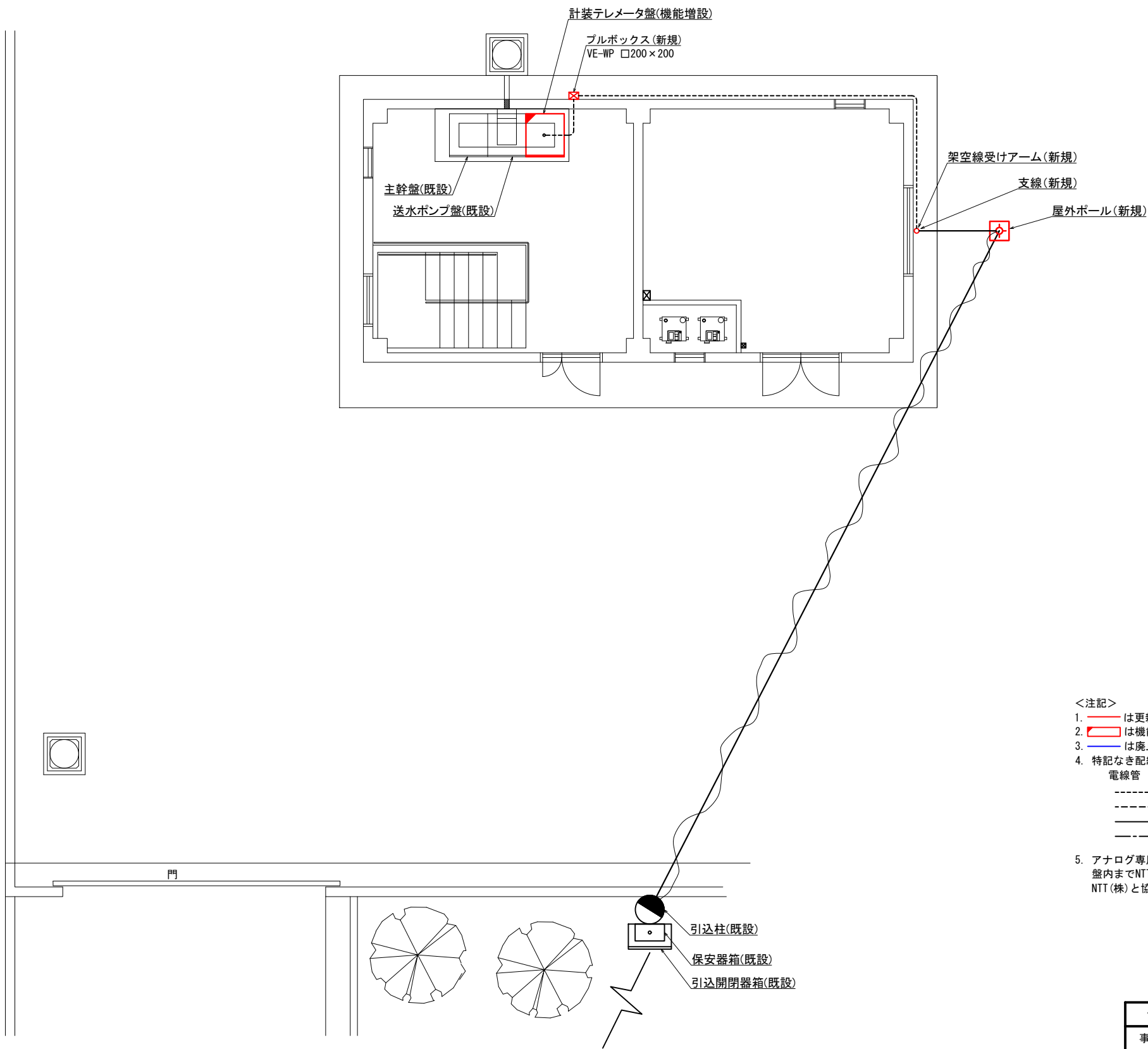
令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	姫田取水場 電気設備図
縮尺	1:20
図面番号	11 枚の内 3
輪 島 市 上 下 水 道 局	

令和 年 月 日

製作

第一配水池 電気設備図

S=1:50



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表

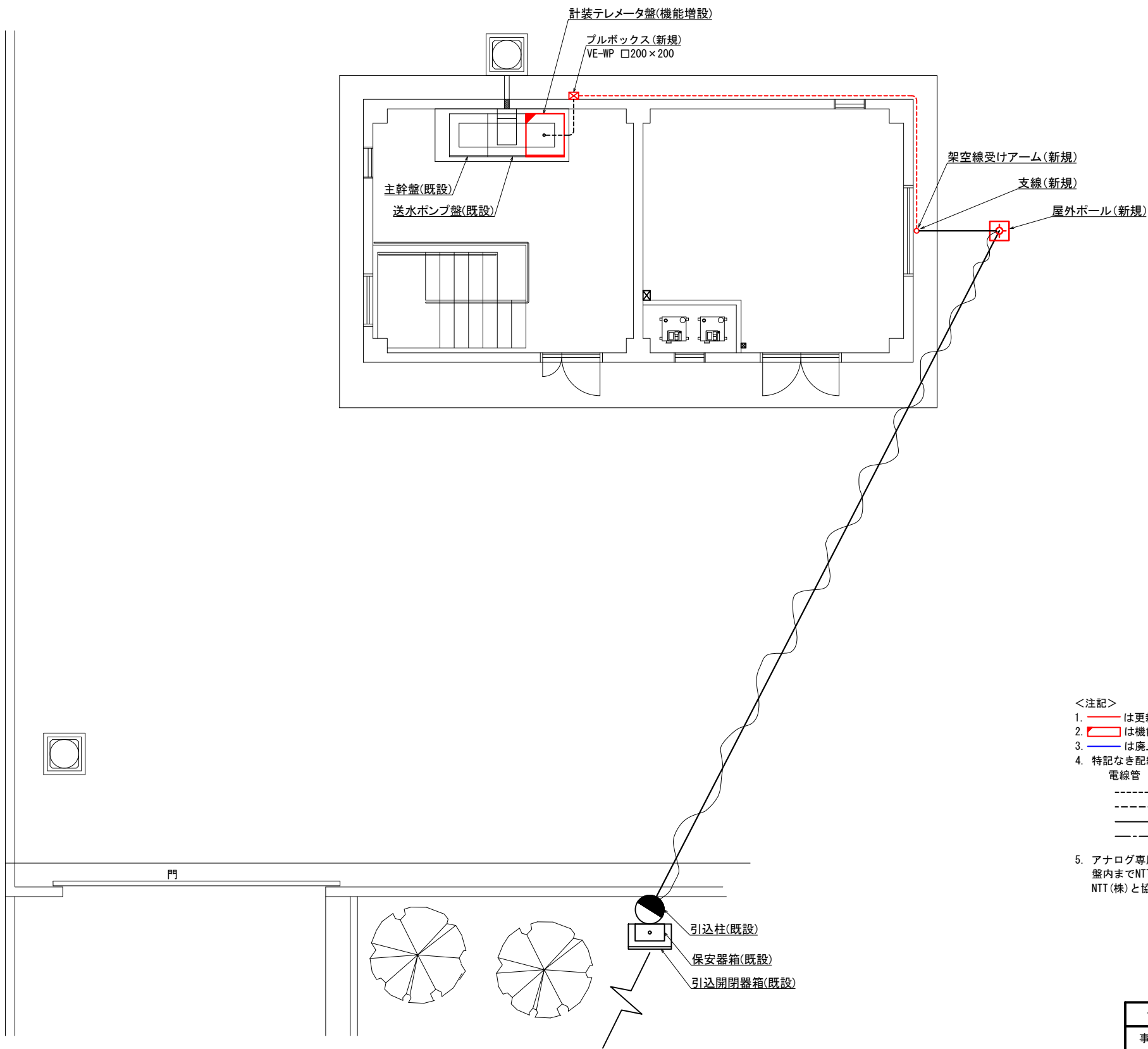
自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備 考
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装テレメータ盤	—G—		FEP30	FEP30	電線管更新

北陸電力(株)より
3φ3W-200V-60Hz
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

令和 8 年度	
事 業 名	
工 事 名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇 所	輪島市 石休場町 外 地内
図 名	第一配水池 電気設備図
縮 尺	1:50
図面番号	11 枚の内 4
輪 島 市 上 下 水 道 局	

第一配水池 電気設備図

S=1:50



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表

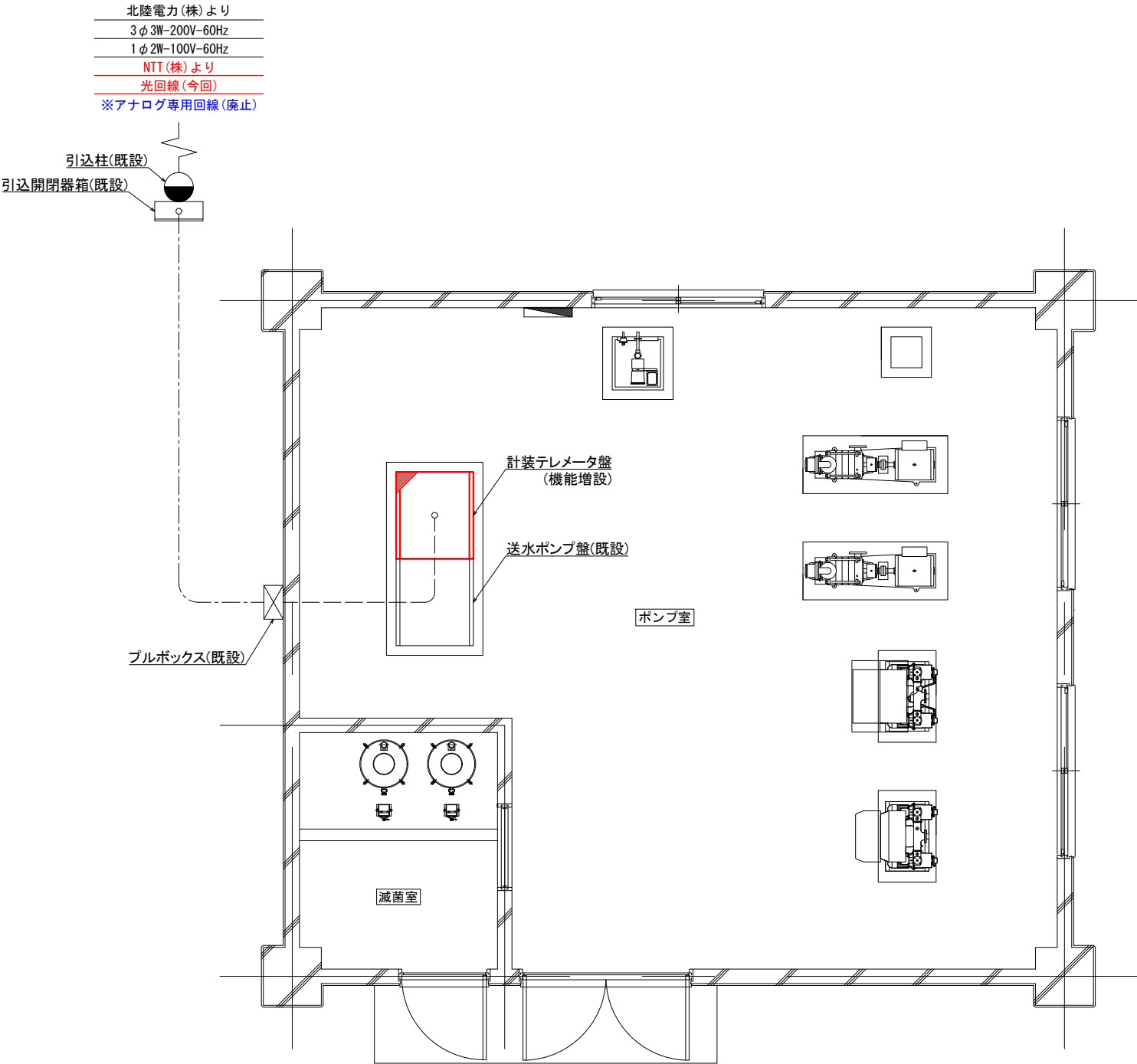
自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備 考
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装テレメータ盤	—G—		FEP30		電線管新規取付

北陸電力(株)より
3φ3W-200V-60Hz
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図 名	第一配水池 電気設備図
縮 尺	1:50
図面番号	11 枚の内 4
輪 島 市 上 下 水 道 局	

熊野ポンプ場 電気設備図

S=1:30



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は
盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

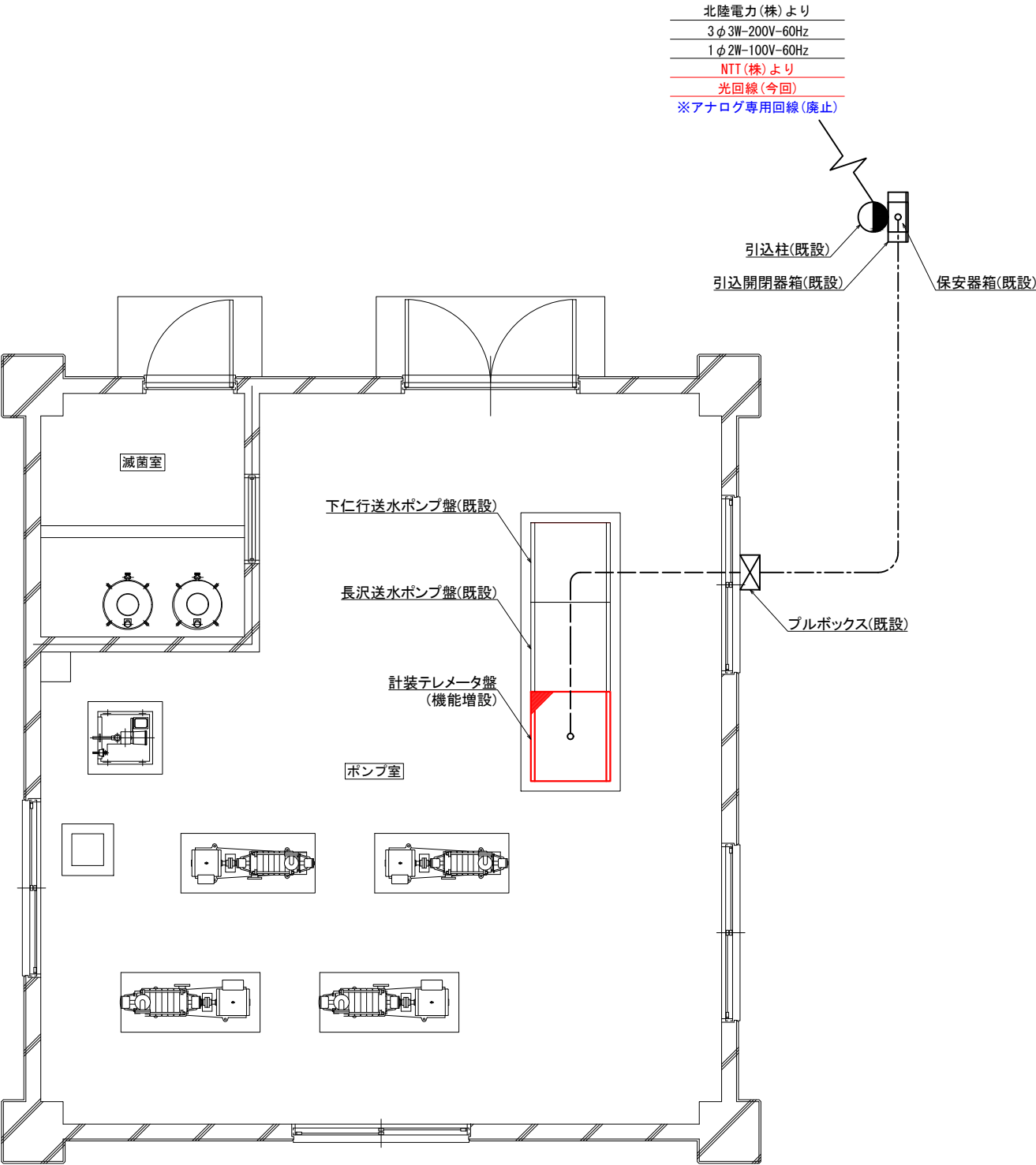
配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装テレメータ盤	-C-		HINE28	FEP30	既設電線管を流用

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	熊野ポンプ場 電気設備図
縮尺	1:30
図面番号	11 枚の内 5
輪島市上下水道局	

本江ポンプ場 電気設備図

S=1:30



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

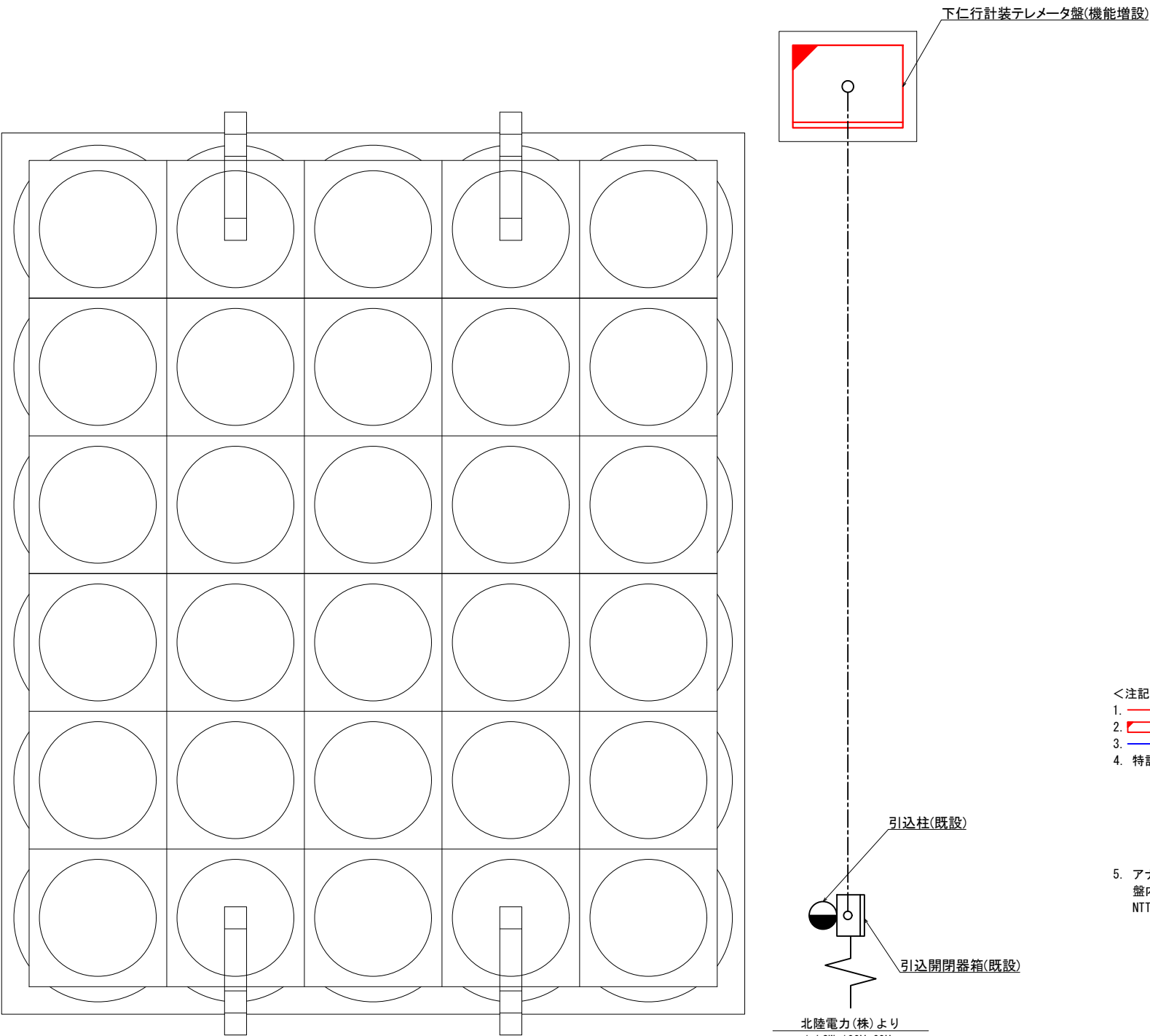
配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装テレメータ盤	-6-		HIVE28	FEP30	既設電線管を流用

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	本江ポンプ場 電気設備図
縮尺	1:30
図面番号	11 枚の内 6
輪島市上下水道局	

下仁行配水池 電気設備図

S=1:20



- <注記>
- 1. 更新箇所を示す。
 - 2. 機能増設箇所を示す。
 - 3. 廃止箇所を示す。
 - 4. 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表

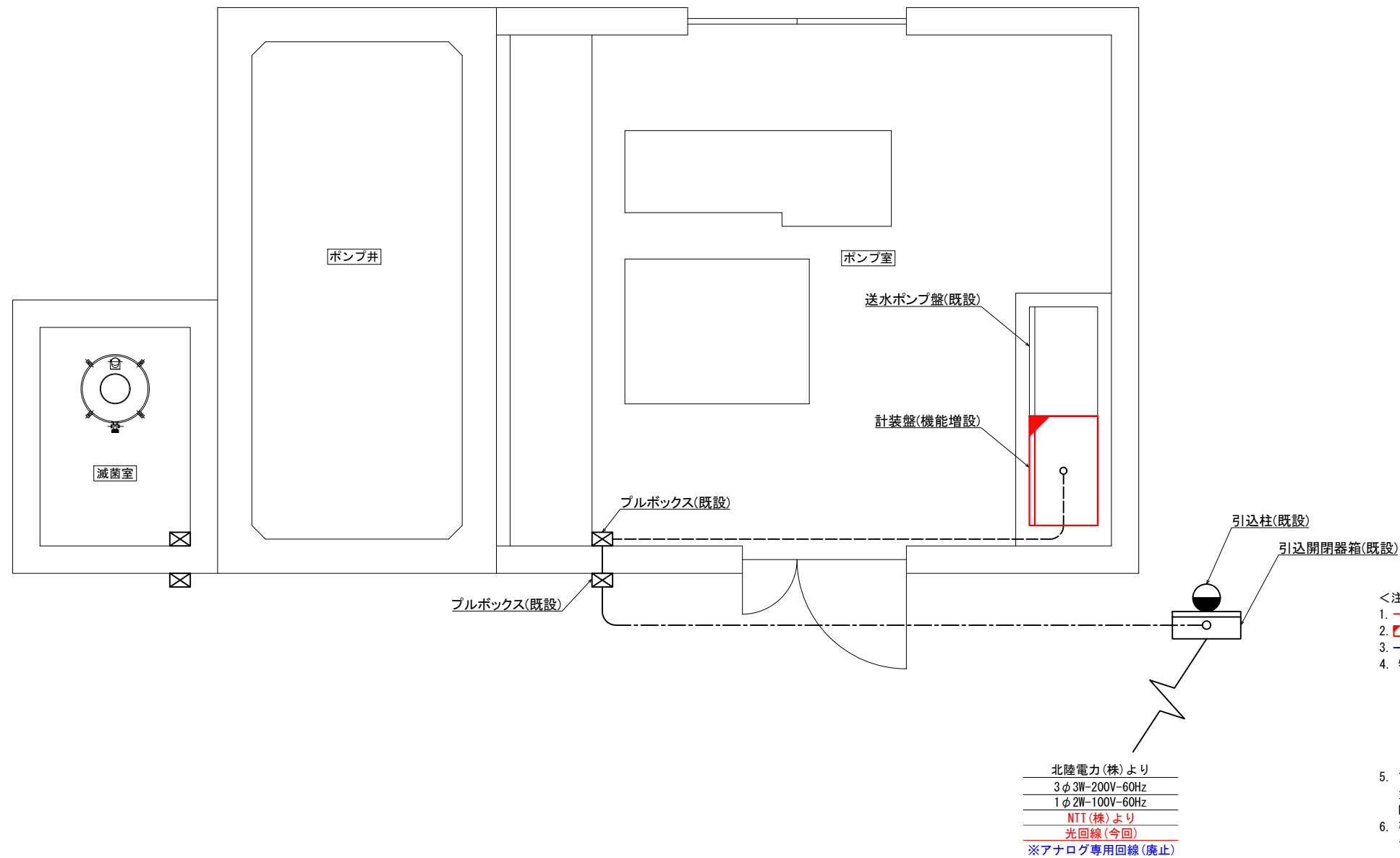
自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	下仁行計装テレメータ盤	-C-		既設管	既設管	既設電線管を流用

北陸電力(株)より
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	下二行配水池 電気設備図
縮尺	1:20
図面番号	11 枚の内 7
輪島市上下水道局	

長井送水ポンプ場 電気設備図

S=1:20



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
- アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。NTT(株)と協議を行った上で決定とする。
 - 引込柱の傾斜修繕については、今回工事に含まないものとする。

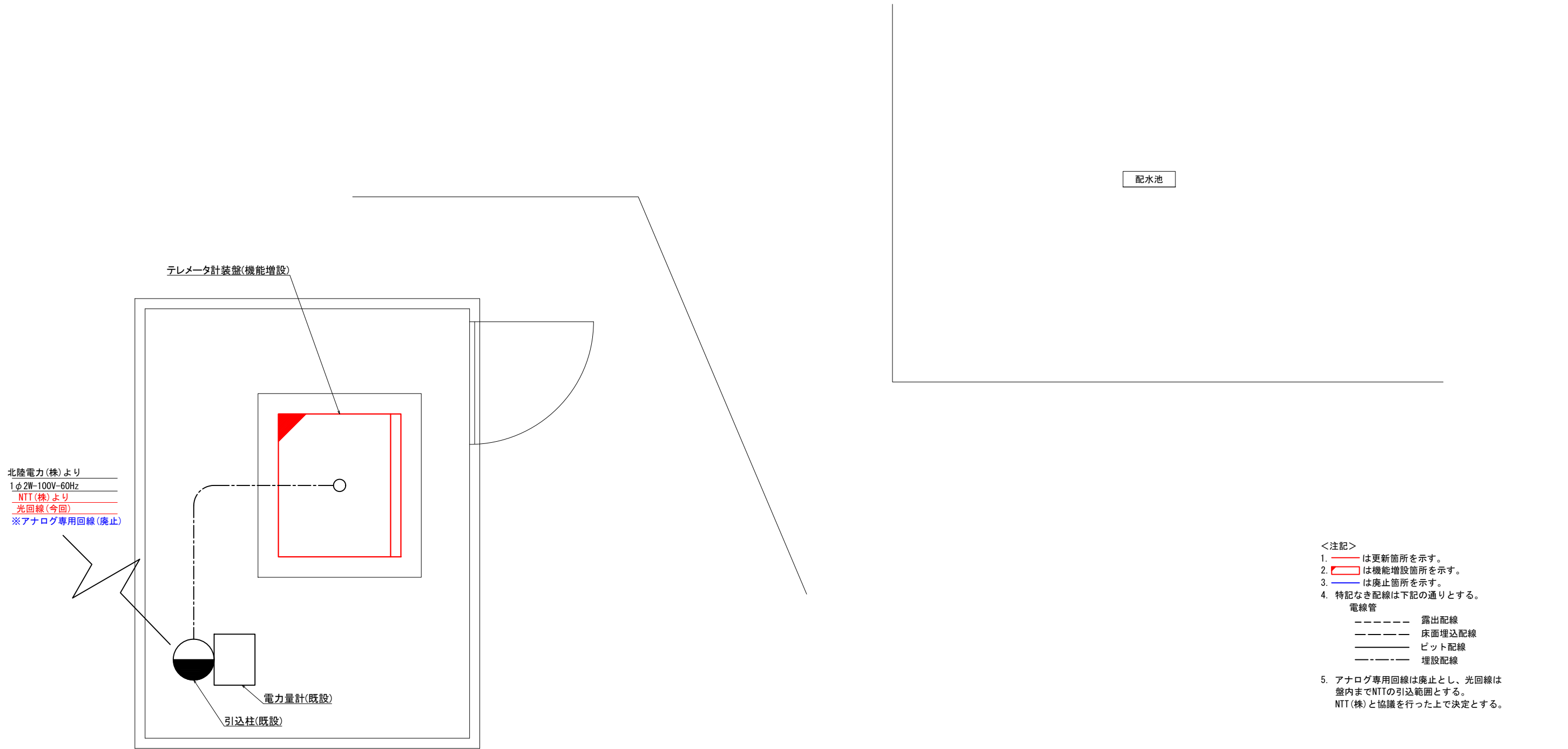
配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	KE-1	計装盤	-C-		既設管	既設管	既設電線管を流用

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	長井送水ポンプ場 電気設備図
縮尺	1:20
図面番号	11 枚の内 8
輪島市上下水道局	

二俣配水池 電気設備図

S=1:10



北陸電力(株)より
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

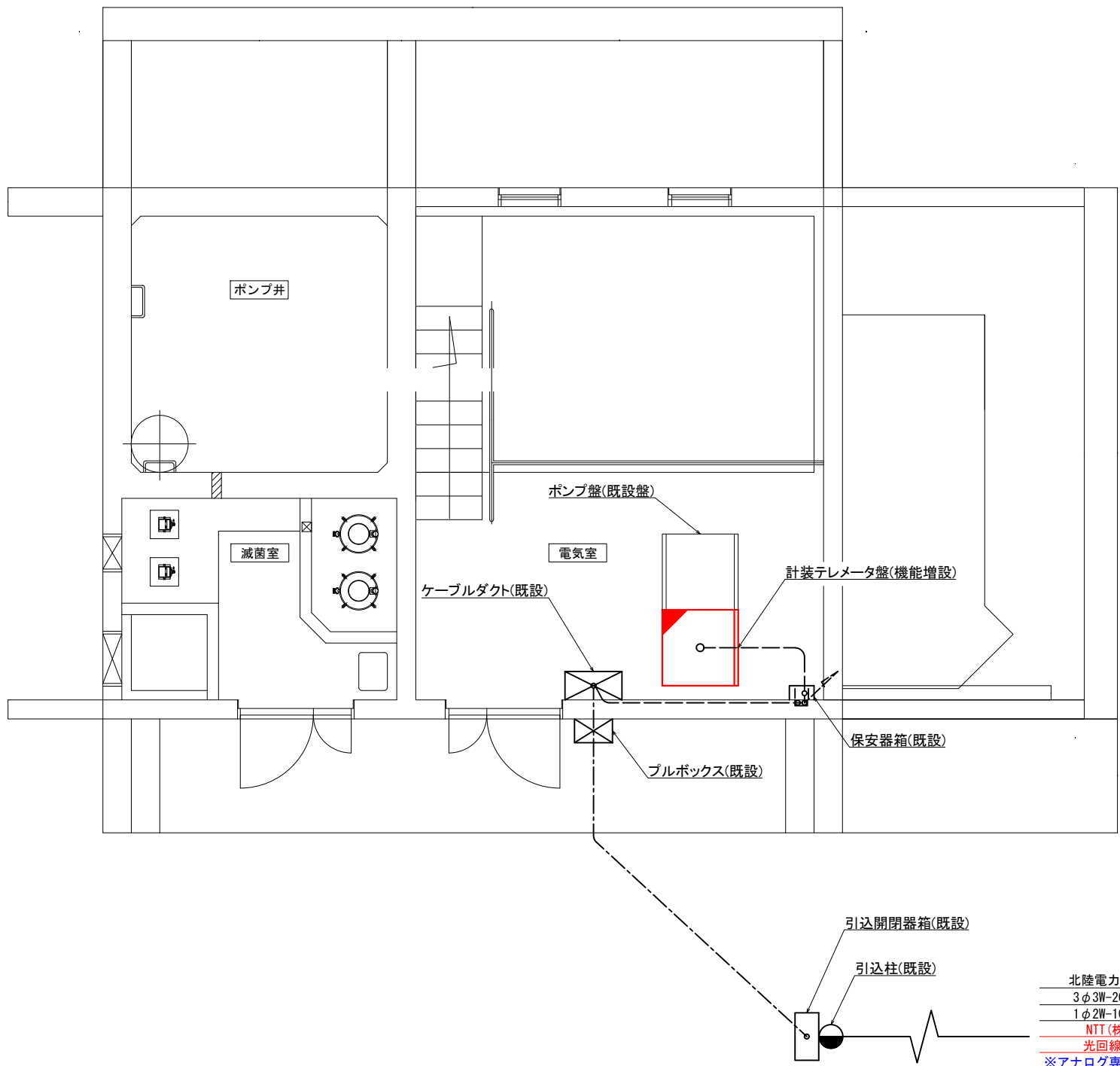
配線表

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	テレメータ計装盤	—		既設管	既設管	既設電線管を流用

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町 外 地内
図名	二俣配水池 電気設備図
縮尺	1:10
図面番号	11 枚の内 9
輪島市上下水道局	

石休場送水ポンプ場 電気設備図

S=1:30



- <注記>
- は更新箇所を示す。
 - は機能増設箇所を示す。
 - は廃止箇所を示す。
 - 特記なき配線は下記の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表

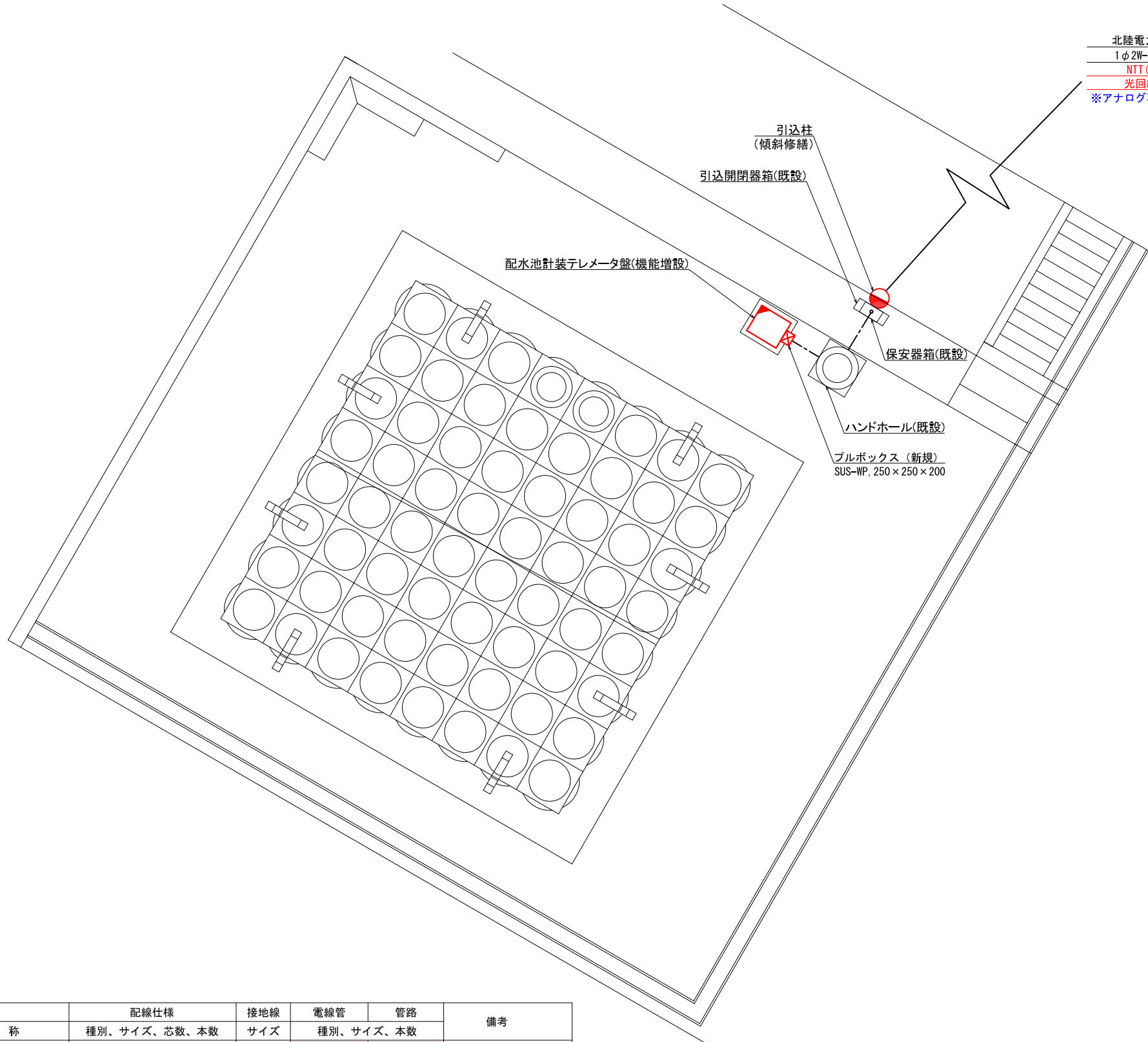
自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数		
NTT	NTT引込点	LK-1	計装テレメータ盤	—G—		G22	HIVE22	既設電線管を流用

北陸電力(株)より
3φ3W-200V-60Hz
1φ2W-100V-60Hz
NTT(株)より
光回線(今回)
※アナログ専用回線(廃止)

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場 外 地内
図名	石休場送水ポンプ場 電気設備図
縮尺	1:30
図面番号	11 枚の内 10
輪島市上下水道局	

石休場配水池 電気設備図

S=1:50



- <注記>
1. は更新箇所を示す。
 2. は機能増設箇所を示す。
 3. は撤去、廃止箇所を示す。
 4. 特記なき配線は下配の通りとする。
- 電線管
- 露出配線
 - 床面埋込配線
 - ビット配線
 - 埋設配線
5. アナログ専用回線は廃止とし、光回線は盤内までNTTの引込範囲とする。
NTT(株)と協議を行った上で決定とする。

配線表 (更新)

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数	種別、サイズ、本数	
100V	受電点	LP-1	引込開閉器箱	既設ケーブル		FEP50		電線管のみ更新
LP-1	引込開閉器箱	LK-1	配水池計装テレメータ盤	既設ケーブル		FEP50	FEP50	〃
NTT	NTT引込点	LK-1	配水池計装テレメータ盤	-G-		FEP50	FEP50	〃

配線表 (撤去)

自		至		配線仕様	接地線	電線管	管路	備考
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	サイズ	種別、サイズ、本数	種別、サイズ、本数	
100V	受電点	LP-1	引込開閉器箱	既設ケーブル		G28		露出電線管のみ更新
LP-1	引込開閉器箱	LK-1	配水池計装テレメータ盤	既設ケーブル		G28	既設管	〃
NTT	NTT引込点	LK-1	配水池計装テレメータ盤	-G-		G22	既設管	〃

令和 8 年度	
事業名	
工事名	輪島市水道施設テレメータ設備光回線化工事
箇所	輪島市 石休場町外 地内
図名	石休場配水池 電気設備図
縮尺	1:50
図面番号	11 枚の内 11
輪 島 市 上 下 水 道 局	

令和 年 月 日 製作