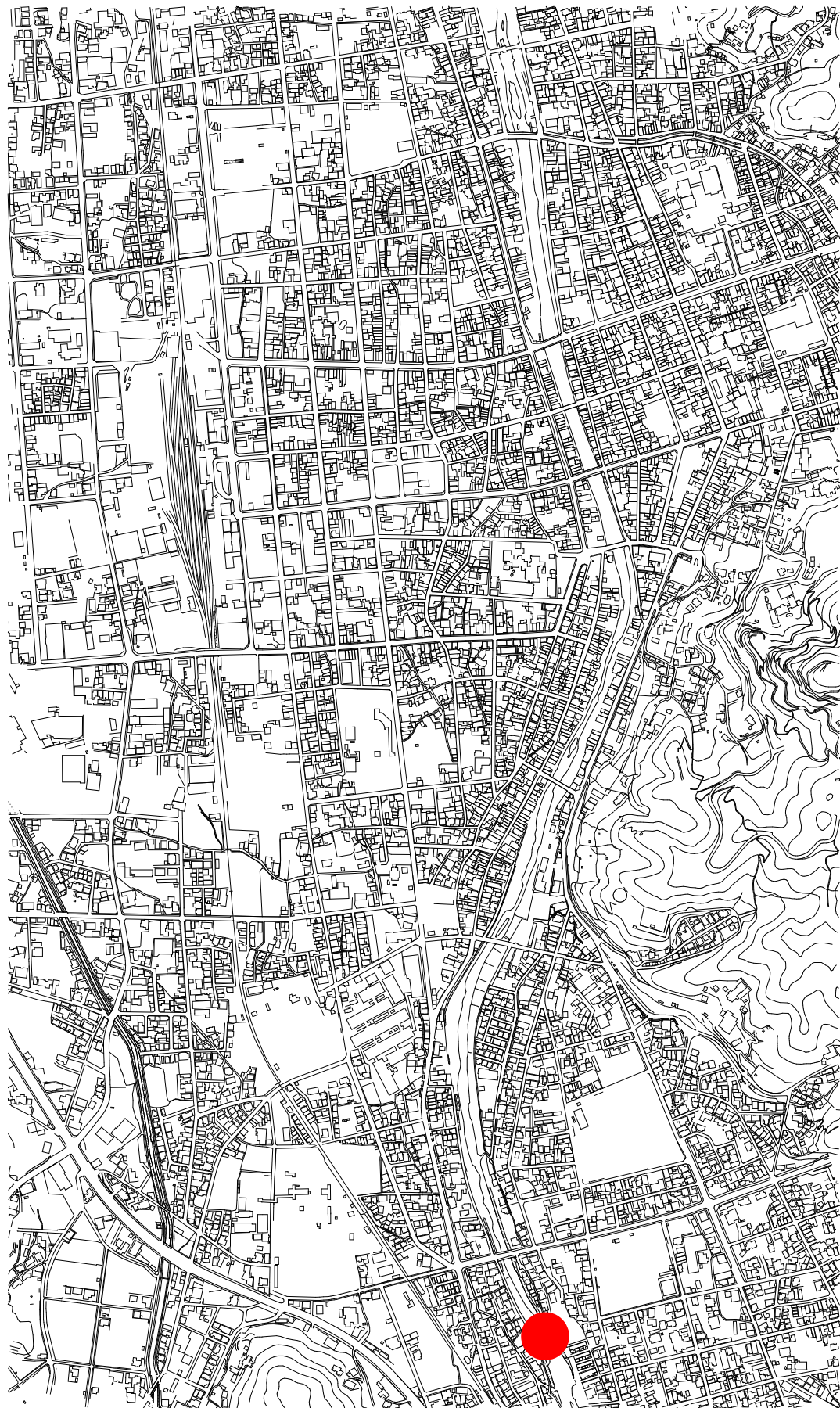


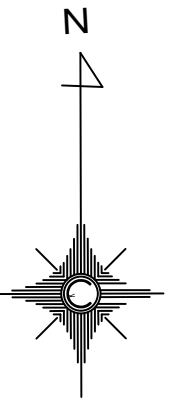
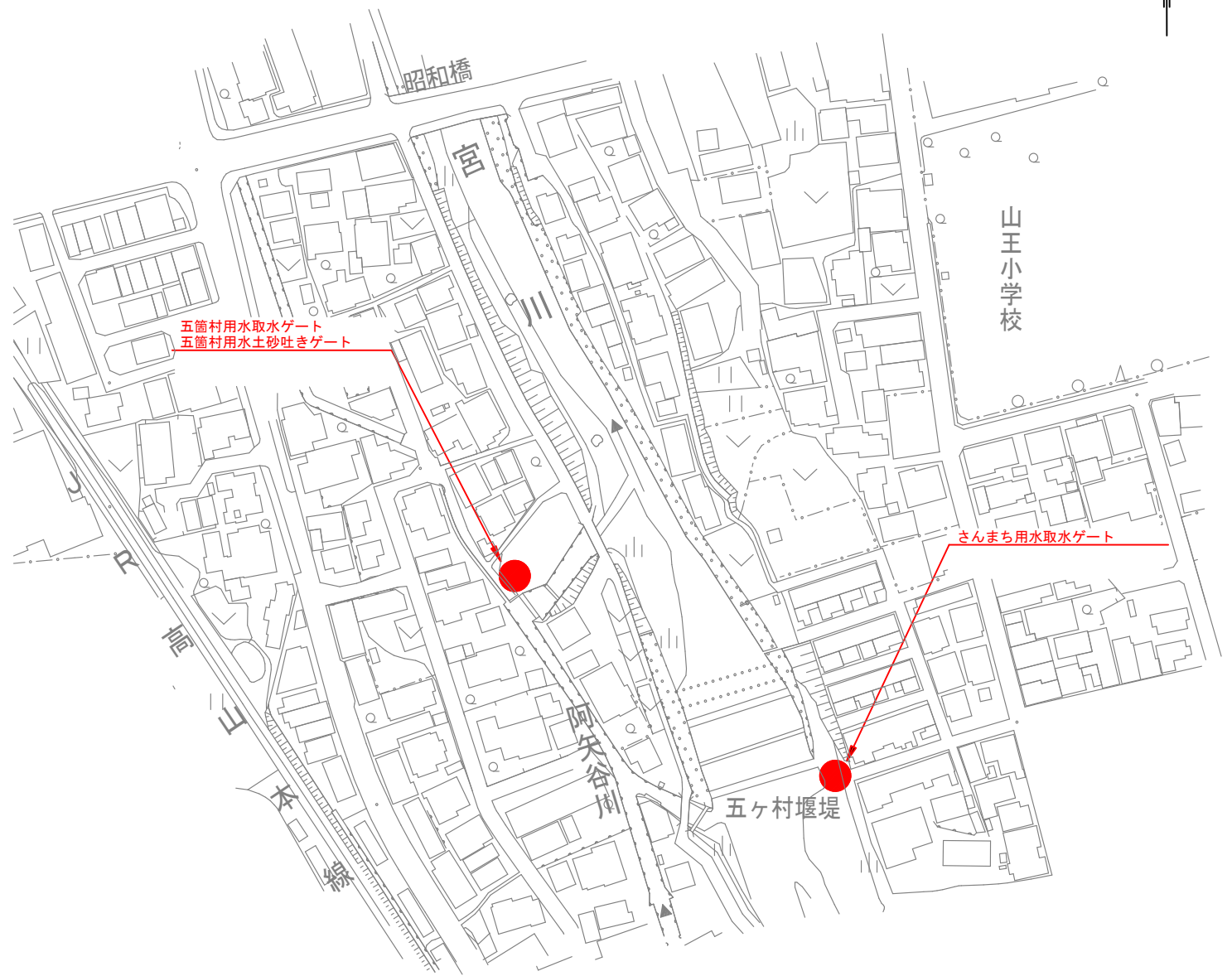
図 面 整 理 表

図面番号	図面の種類	摘要
2 — 1	配線図(五箇村用水)	五箇村用水取水ゲート 五箇村用水土砂吐きゲート
2 — 2	配線系統図(五箇村用水)	五箇村用水取水ゲート 五箇村用水土砂吐きゲート
2 — 3	引込装柱図・カメラ取付要領図(五箇村用水)	五箇村用水取水ゲート 五箇村用水土砂吐きゲート
3 — 1	ゲート制御盤姿図(五箇村用水)	五箇村用水取水ゲート 五箇村用水土砂吐きゲート
3 — 2	単線結線図(五箇村用水)	五箇村用水取水ゲート 五箇村用水土砂吐きゲート
4 — 1	配線図(さんまち用水)	さんまち用水取水ゲート
4 — 2	配線系統図(さんまち用水)	さんまち用水取水ゲート
4 — 3	引込装柱図・カメラ取付要領図(さんまち用水)	さんまち用水取水ゲート
5 — 1	ゲート制御盤姿図(さんまち用水)	さんまち用水取水ゲート
5 — 2	単線結線図(さんまち用水)	さんまち用水取水ゲート

位置図

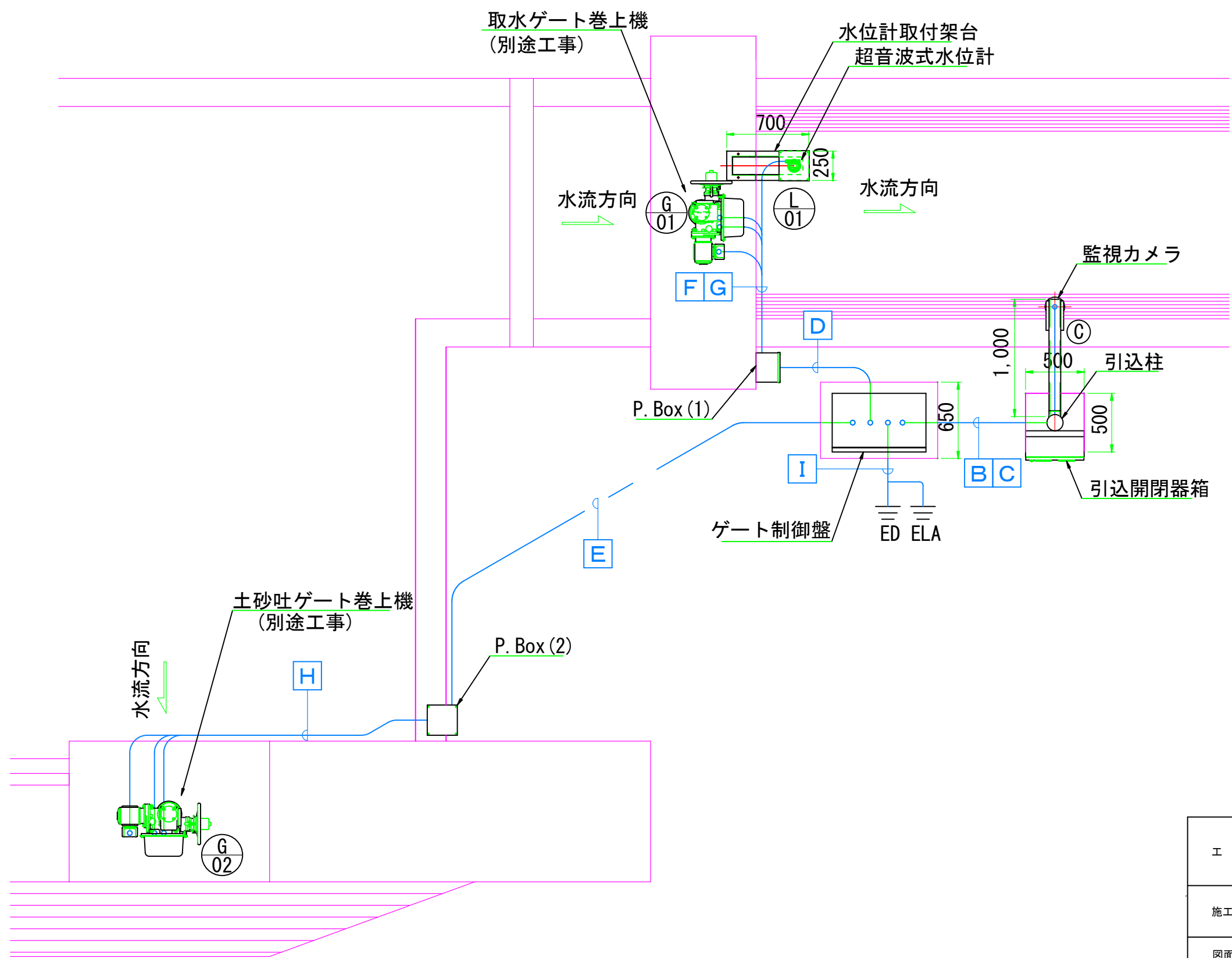


平面図



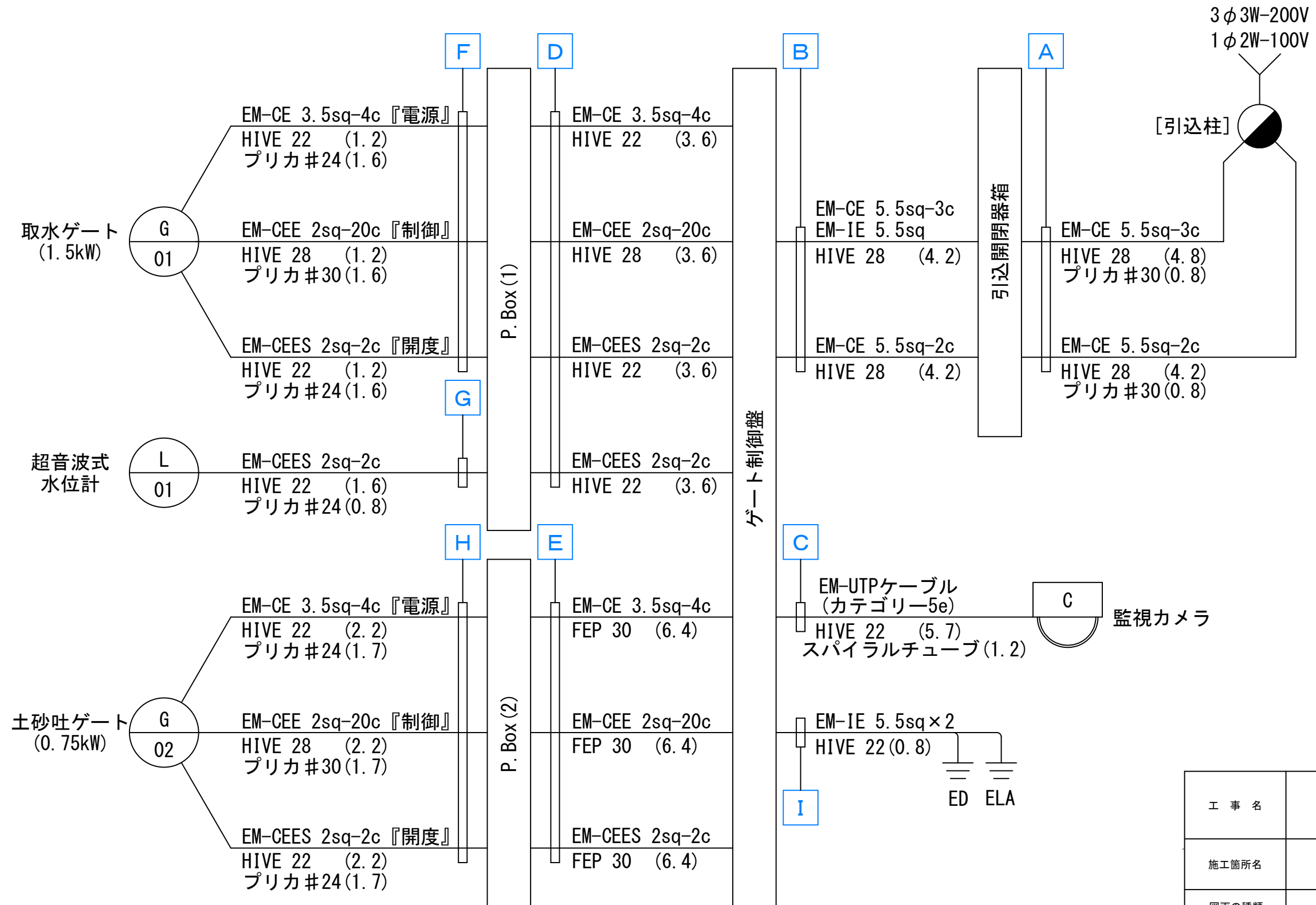
工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	位 置 図 ・ 平 面 図		
縮 尺	No scale	図 番	1
事務所名	高 山 市		

配線図



工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	配 線 図 (五箇村用水)		
縮 尺	No scale	図 番	2-1
事務所名	高 山 市		

配線系統図

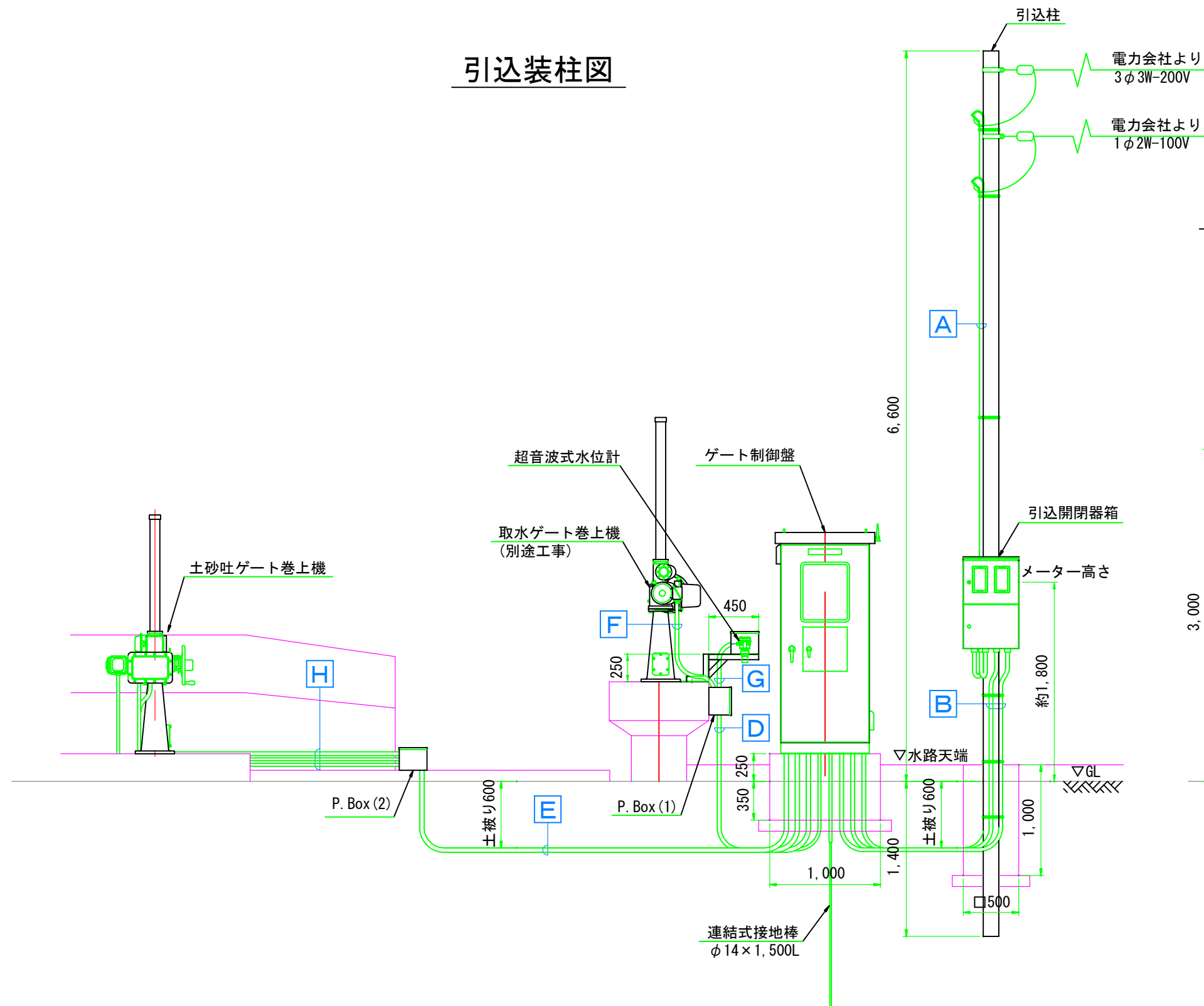


注記)

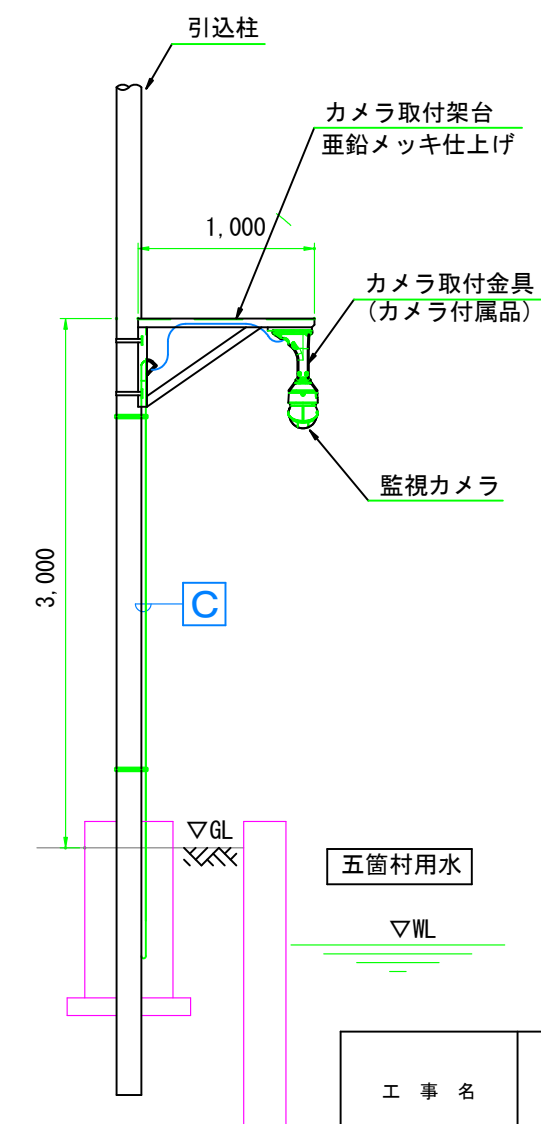
- ()内の数字は電線路・電線管路の距離(単位はm)を表す
- プリカ:金属製可とう電線管(ビニル被覆)

工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	配線系統図(五箇村用水)		
縮 尺	No scale	図 番	2-2
事務所名	高 山 市		

引込装柱図

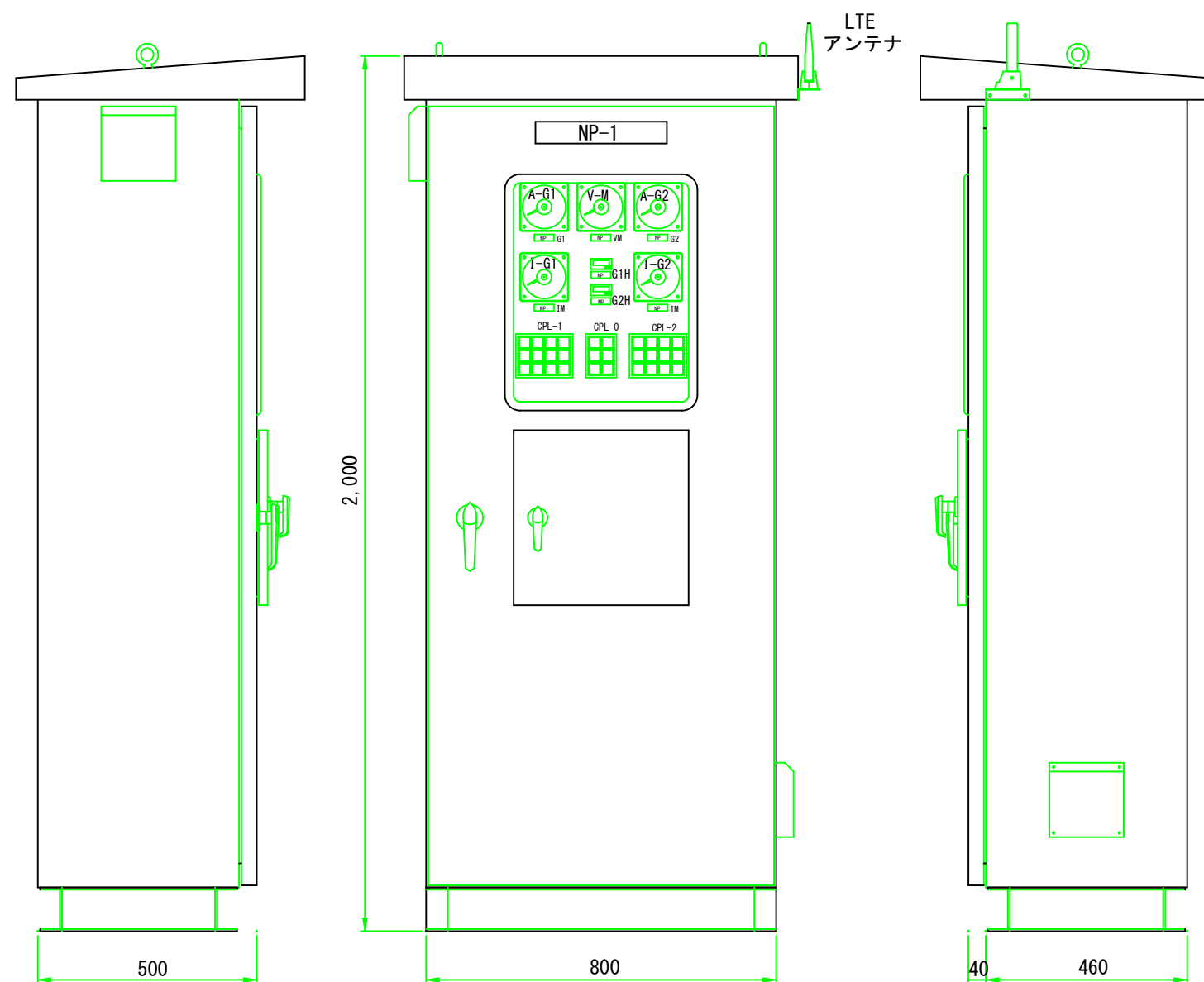


カメラ取付要領図



工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	引込装柱図・カメラ取付要領図（五箇村用水）		
縮 尺	No scale	図 番	2-3
事務所名	高 山 市		

ゲート制御盤姿図

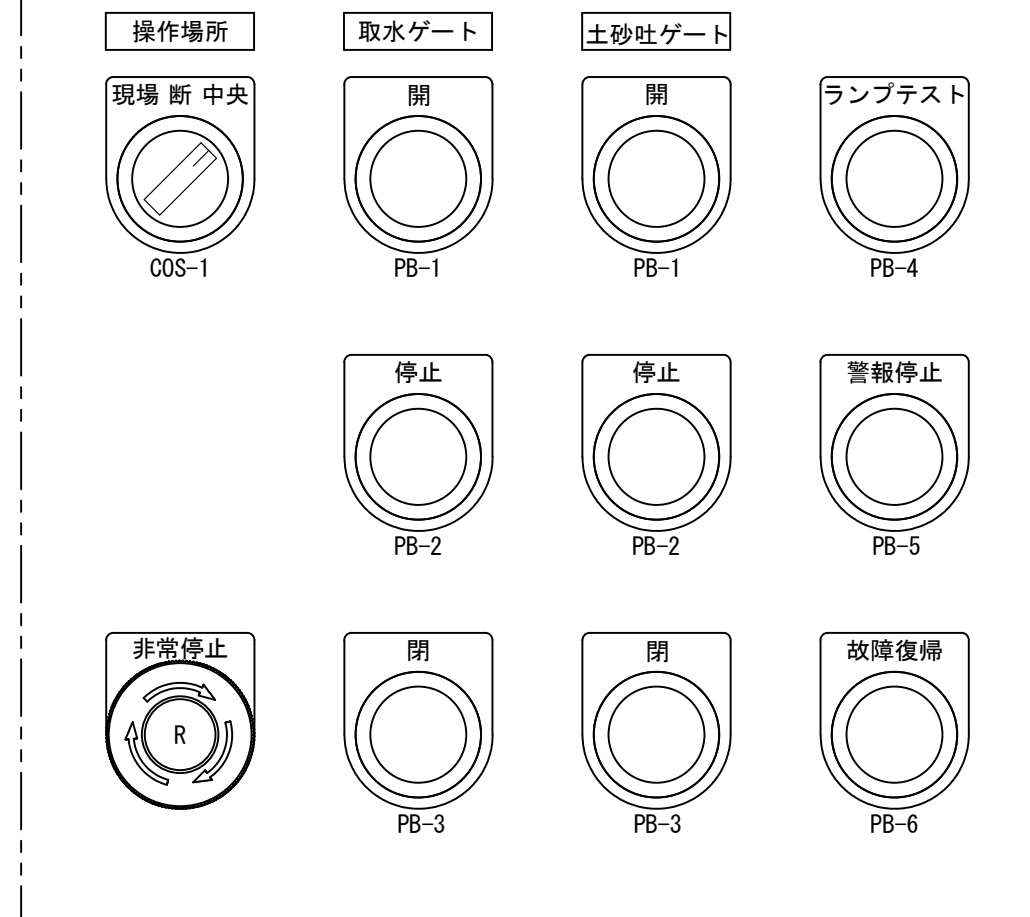


(左側面)

(正面)

(右側面)

＜小扉内＞



集合表示灯 CPL-0

機 側	非常停止
PL-001 (WL)	PL-004 (RL)
遠 方	動力漏電
PL-002 (WL)	PL-005 (OL)
	電灯漏電
PL-003 (WL)	PL-006 (OL)

集合表示灯 CPL-1, 2

モータ電源	全 開	MCCB トリップ	開方向 過トルク
PL-101 (WL)	PL-004 (WL)	PL-007 (RL)	PL-010 (OL)
↑	停 止	接点溶着	閉方向 過トルク
PL-102 (WL)	PL-005 (WL)	PL-008 (RL)	PL-011 (OL)
↓	全 閉	3E動作	
PL-103 (WL)	PL-006 (OL)	PL-009 (RL)	PL-012 (OL)

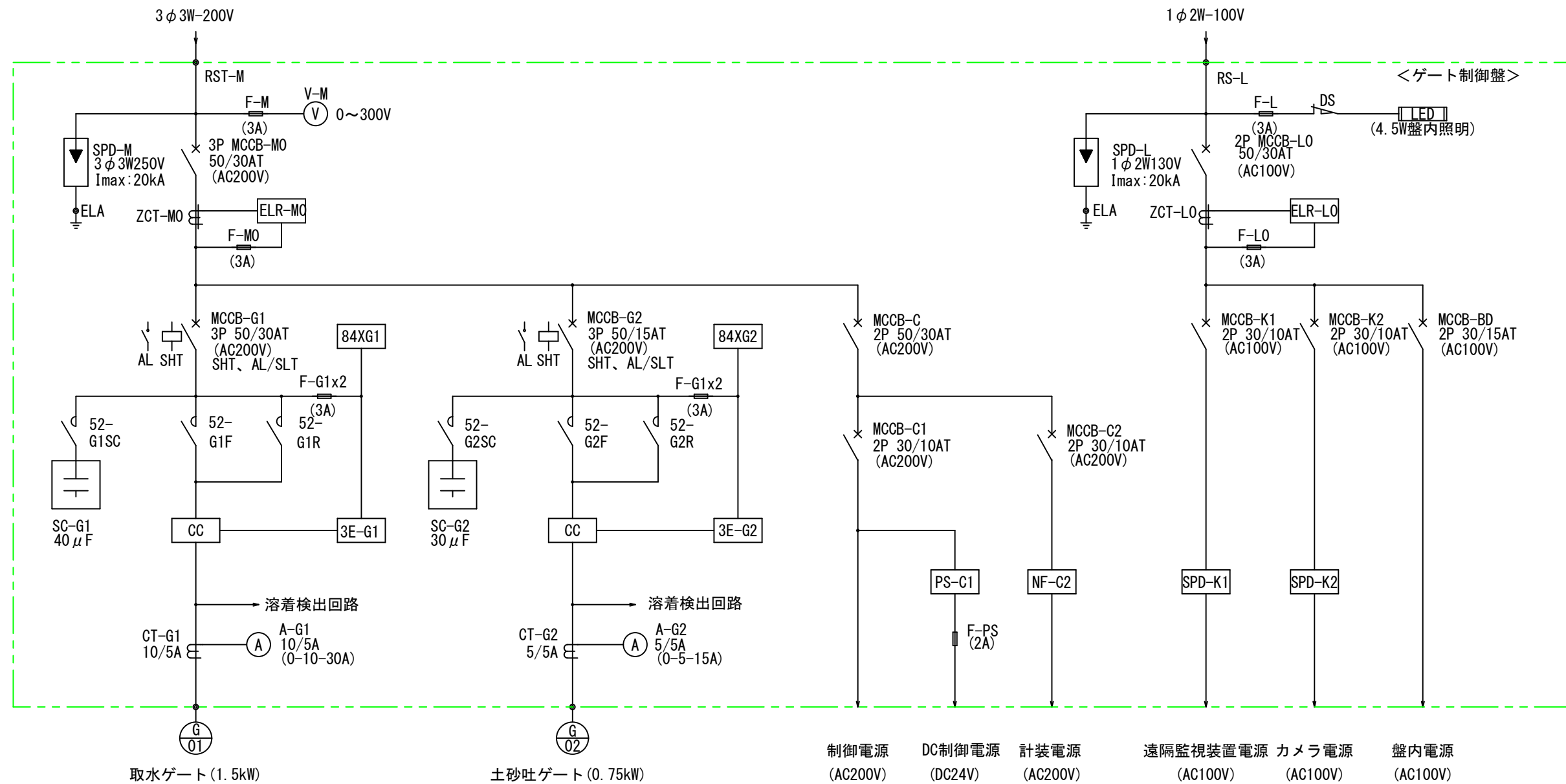
名称銘板

白地黒文字 裏彫り 貼り付け式		
記号	名称	
NP-1	ゲート制御盤	

白地黒文字 裏彫り 貼り付け式		
記号	名称	
NP-VM	受電電圧	
NP-G1	取水ゲート	
NP-G2	土砂吐ゲート	
NP-IM	ゲート開度	
NP-G2H	土砂吐ゲート稼働時間計	
NP-G1H	取水ゲート稼働時間計	

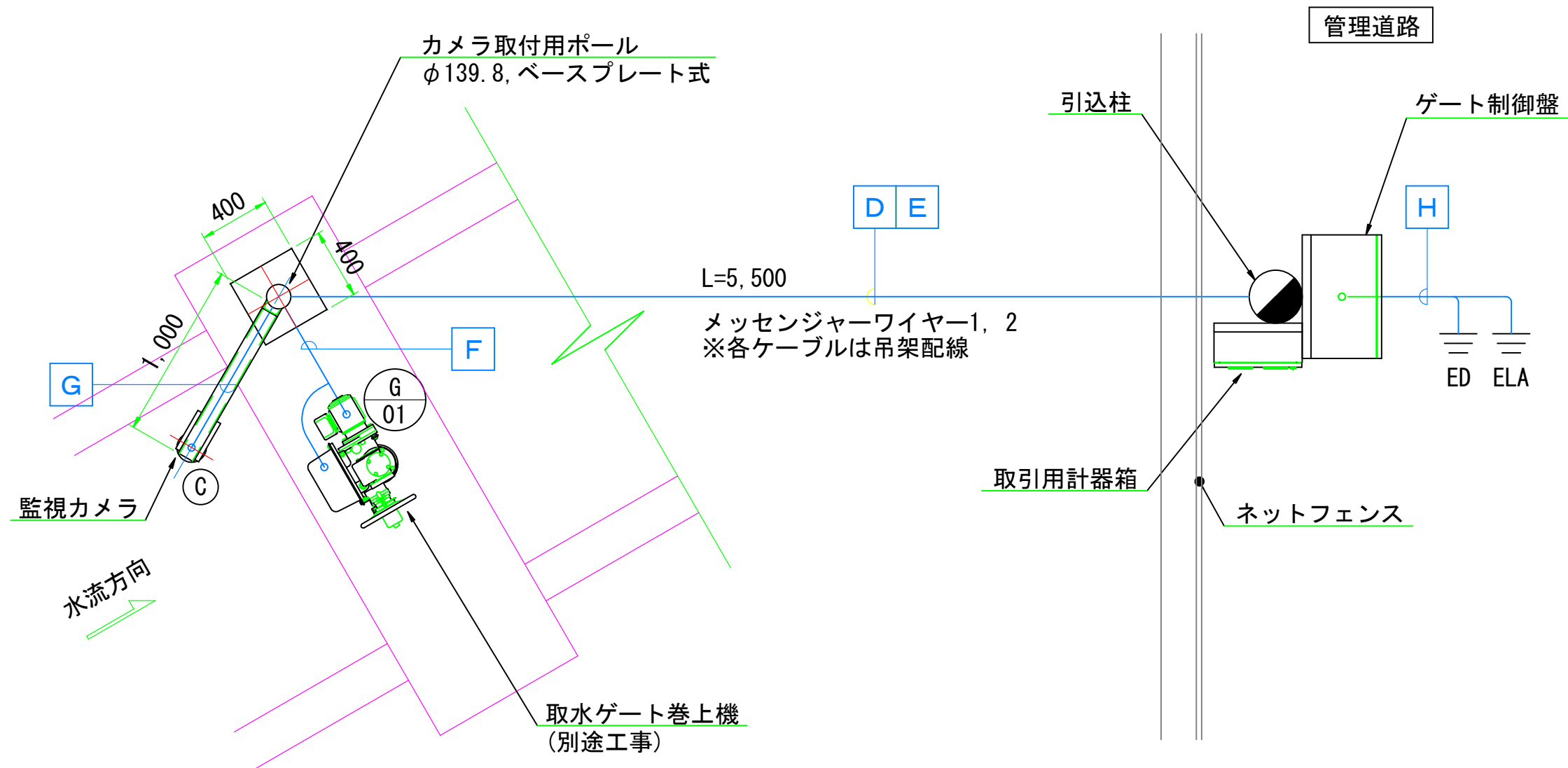
工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	ゲート制御盤姿図（五箇村用水）		
縮 尺	No scale	図 番	3-1
事務所名	高 山 市		

単線結線図



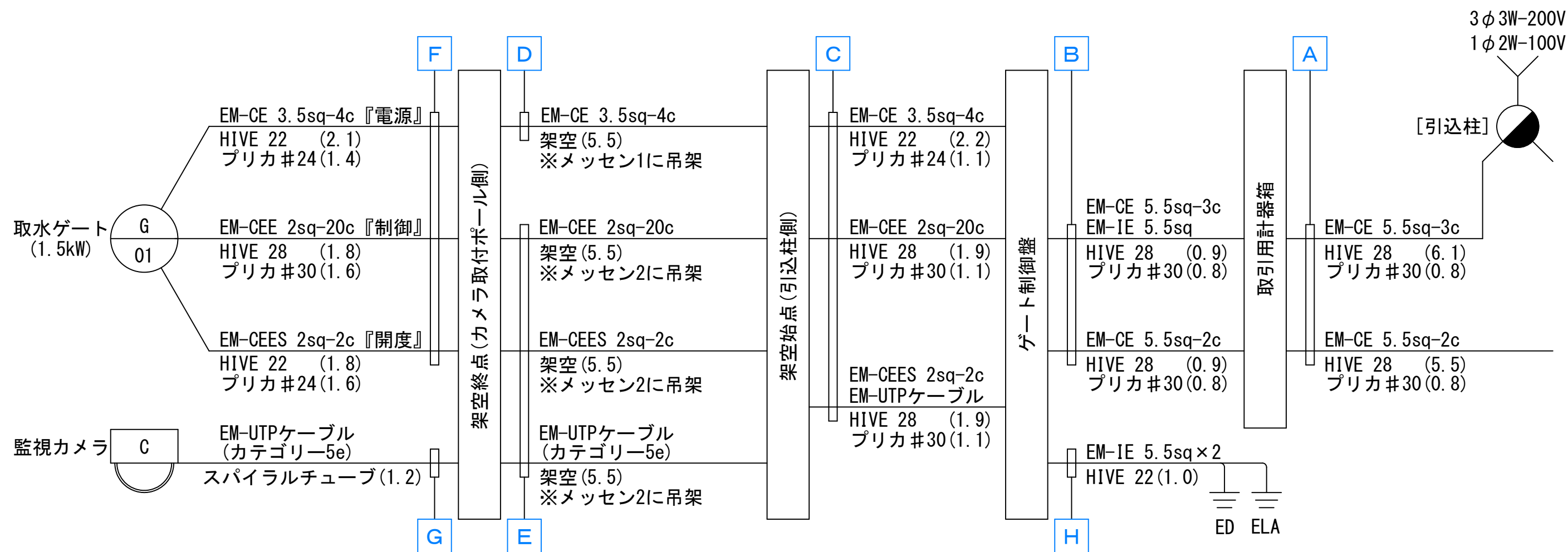
工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	単線結線図 (五箇村用水)		
縮 尺	No scale	図 番	3-2
事務所名	高 山 市		

配線図



工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	配 線 図（さんまち用水）		
縮 尺	No scale	図 番	4-1
事務所名	高 山 市		

配線系統図



注記)

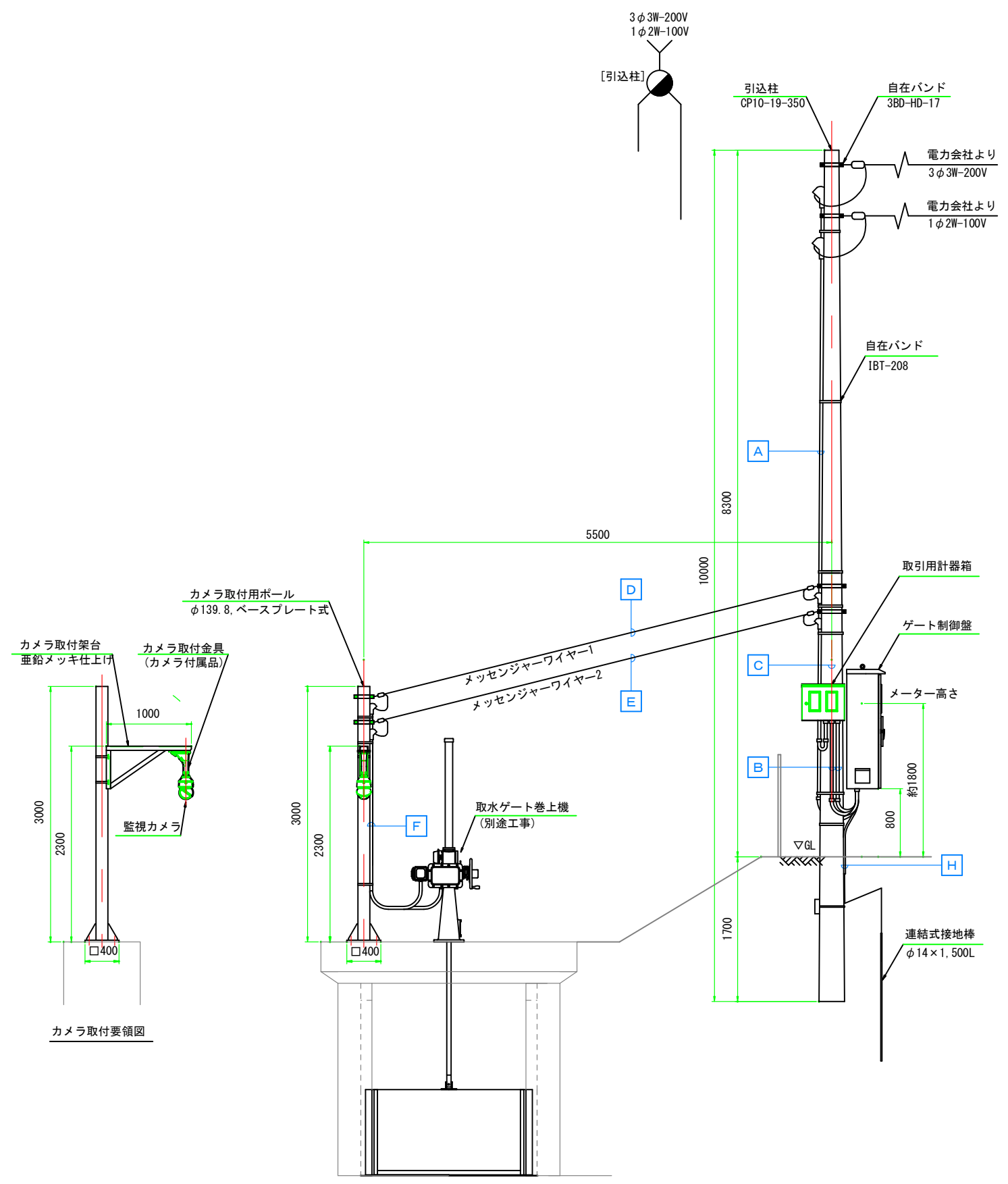
1, ()内の数字は電線路・電線管路の距離 (単位はm) を表す

2, メッセン:メッセンジャーワイヤー (亜鉛メッキ鋼より線)

3, プリカ:金属製可とう電線管 (ビニル被覆)

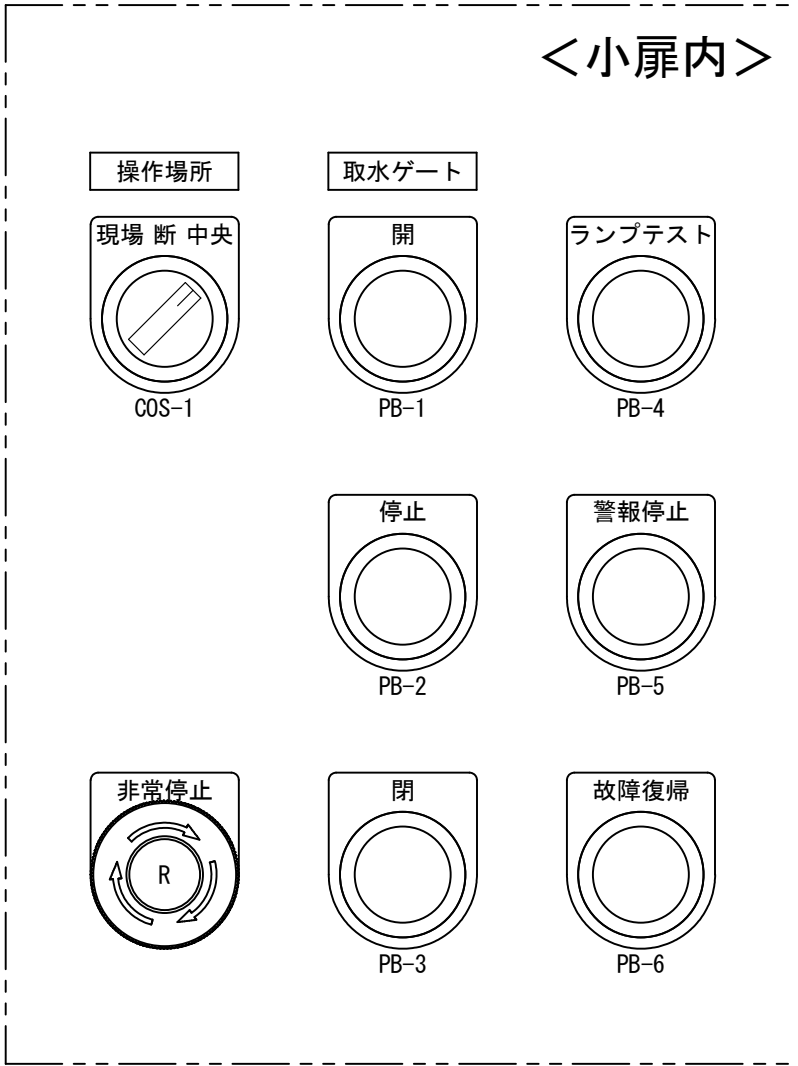
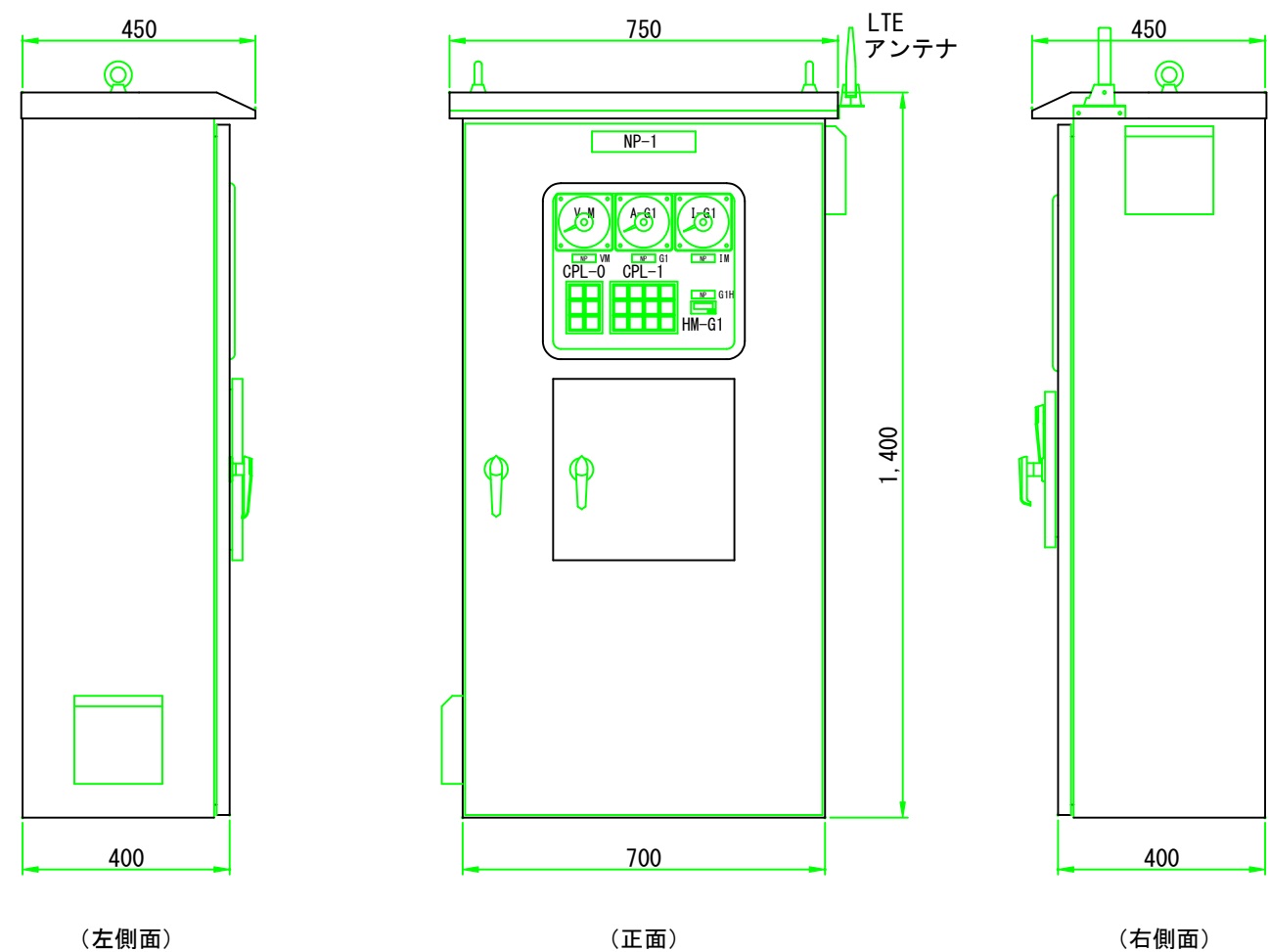
工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	配 線 系 統 図 (さんまち用水)		
縮 尺	No scale	図 番	4-2
事務所名	高 山 市		

引込装柱図



工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	引込装柱図・カメラ取付要領図（さんまち用水）		
縮 尺	No scale	図 番	4-3
事務所名	高 山 市		

ゲート制御盤姿図



集合表示灯 CPL-0

機 側	非常停止
PL-001 (WL)	PL-004 (RL)
遠 方	動力漏電
PL-002 (WL)	PL-005 (OL)
	電灯漏電
PL-003 (WL)	PL-006 (OL)

集合表示灯 CPL-1

モータ電源	全 開	MCCB トリップ	開方向 過トルク
PL-101 (WL)	PL-004 (WL)	PL-007 (RL)	PL-010 (OL)
↑	停 止	接点溶着	閉方向 過トルク
PL-102 (WL)	PL-005 (WL)	PL-008 (RL)	PL-011 (OL)
↓	全 閉	3E動作	
PL-103 (WL)	PL-006 (OL)	PL-009 (RL)	PL-012 (OL)

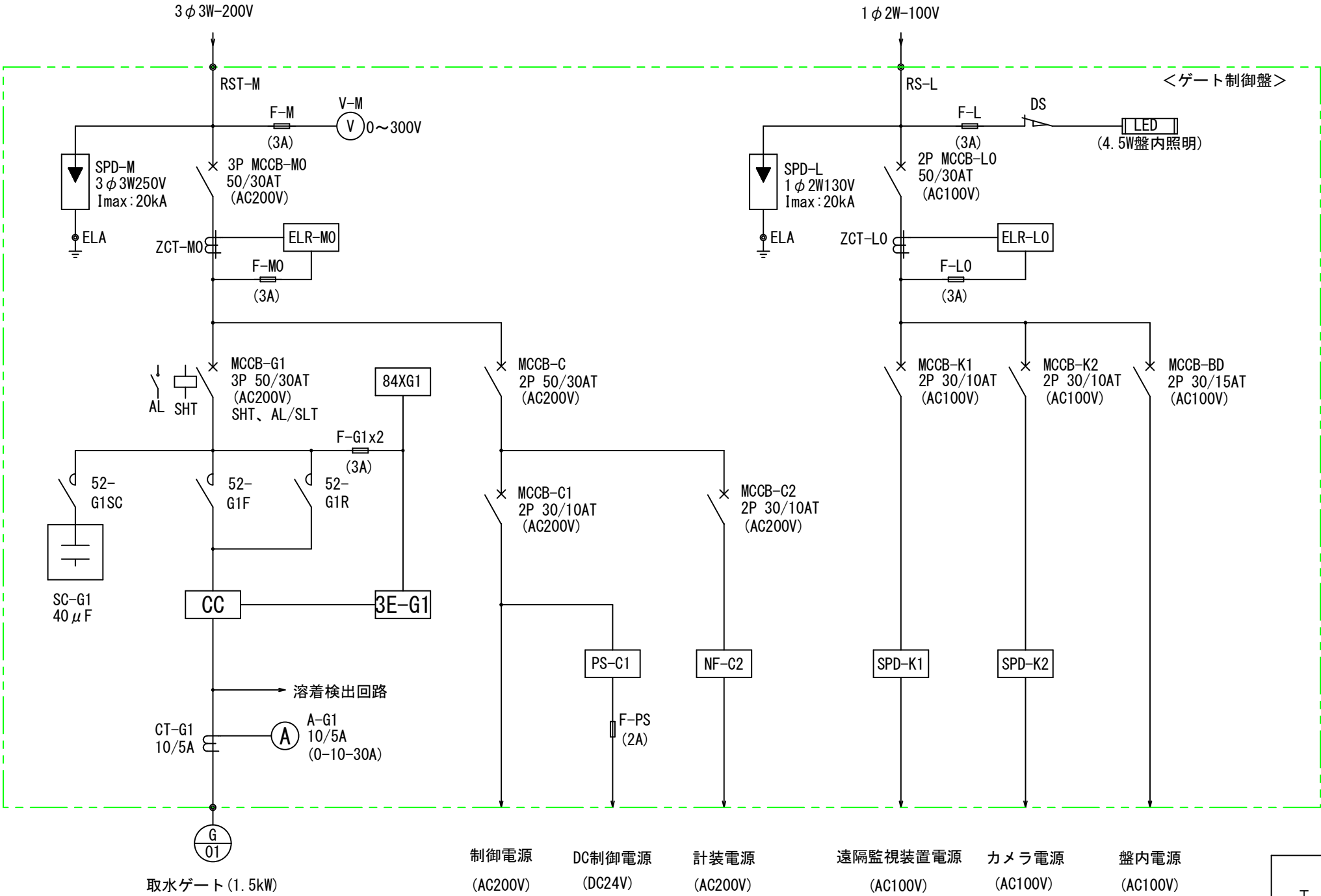
名称銘板

白地黒文字 裏彫り 貼り付け式		
記号	名称	
NP-1	ゲート制御盤	

白地黒文字 裏彫り 貼り付け式		
記号	名称	
NP-VM	受電電圧	
NP-G1	取水ゲート	
NP-IM	ゲート開度	
NP-G1H	取水ゲート稼働時間計	

工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	ゲート制御盤姿図 (さんまち用水)		
縮 尺	No scale	図 番	5-1
事務所名	高 山 市		

単線結線図



取水ゲート (1.5kW)

制御電源
(AC200V)

DC制御電源
(DC24V)

計装電源
(AC200V)

遠隔監視装置電源
(AC100V)

カメラ電源
(AC100V)

盤内電源
(AC100V)

工 事 名	水門遠隔監視・操作設備整備工事		
施工箇所名	高山市千島町地内 他		
図面の種類	単線結線図 (さんまち用水)		
縮 尺	No scale	図 番	5-2
事務所名	高 山 市		