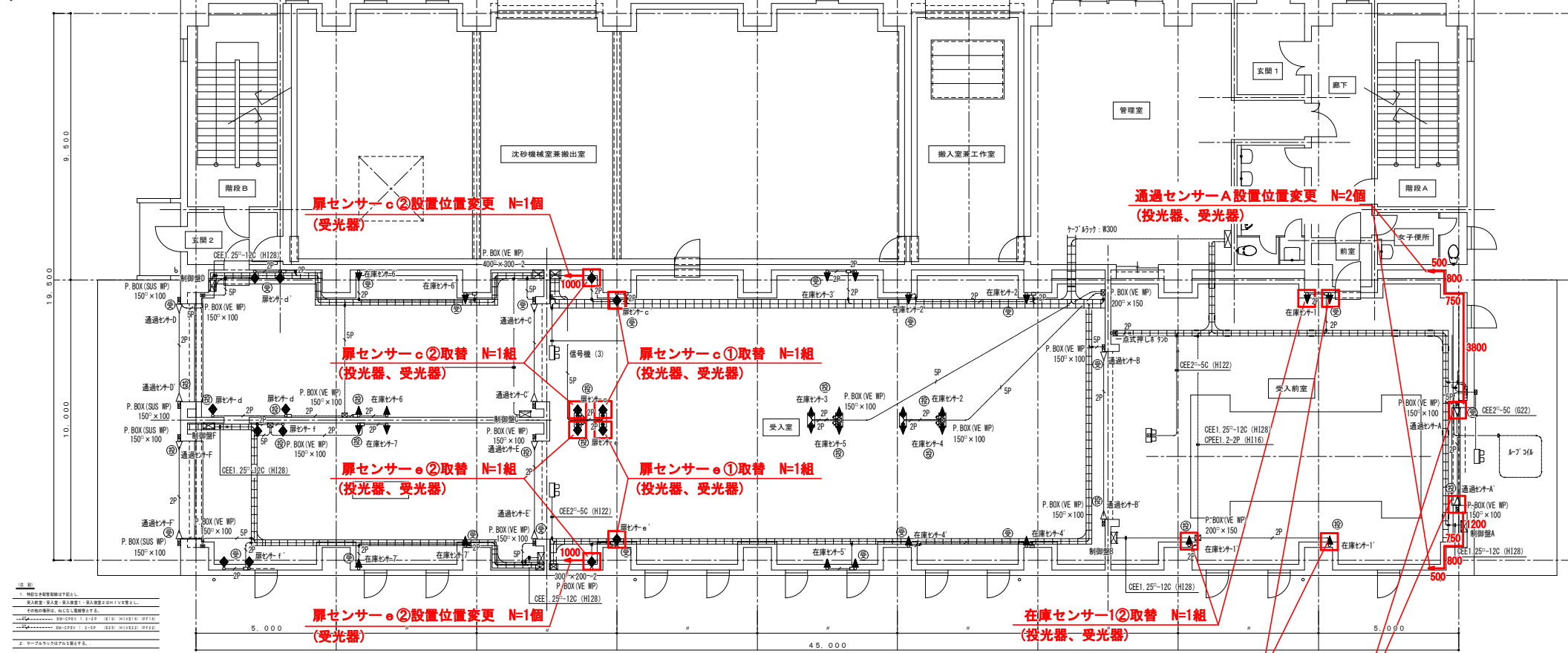
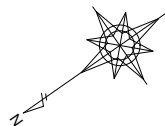




(注) 1. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
2. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
3. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
4. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
5. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
6. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
7. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
8. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
9. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。
10. 特定の工事内容に該当しない場合は、図面に記載の工事内容に付記する。

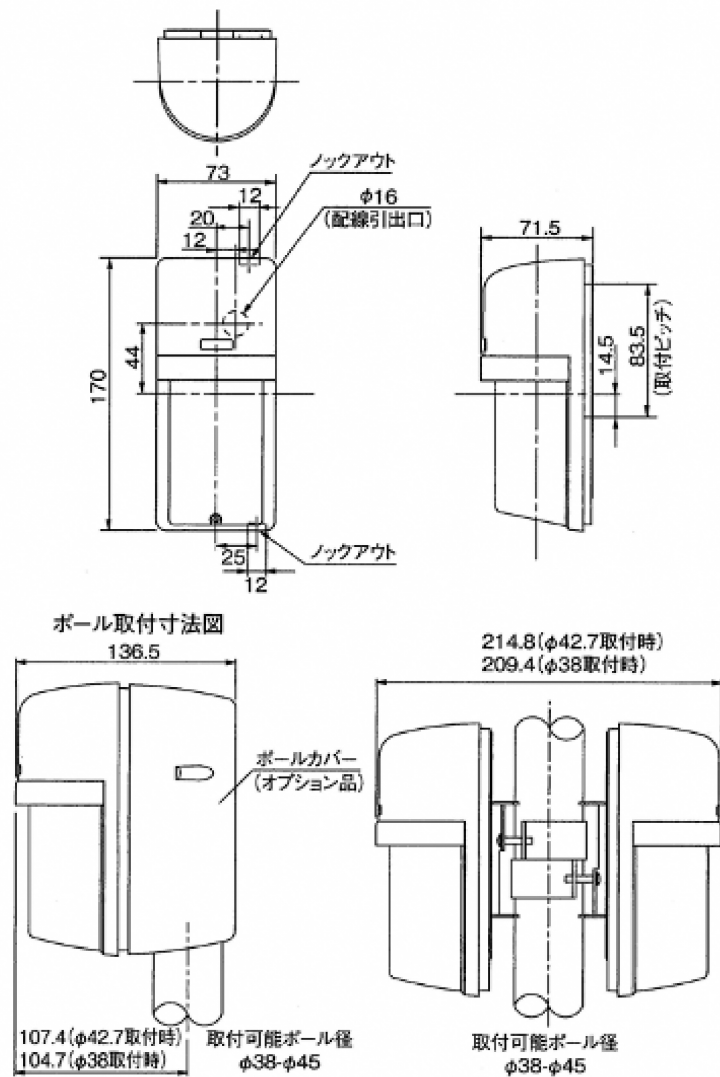
記号	名称	備考
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	
□	センサー設置位置変更	

1階配線図

車両管制設備センサー修繕工
車両管制設備センサー修繕
1) センサー取替 N=7組
2) センサー設置位置変更 N=4個

は、今回施工範囲を示す。

工事名称	令和8年度 津軽広域クリーンセンター 車両管制設備センサー修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	1階機器配置図		
縮尺	1 / 200	図面番号	2 / 3
令和8年度	津 軽 広 域 連 合		



機器外形図及び仕様

既設センサー仕様	
品 番	PLC-20TE (竹中エンジニアリング㈱)
検 出 方 式	近赤外線ビーム遮断方式：対向型 (2ビーム同時遮断方式)
使用赤外線	LED (近赤外線ダイオード) による2重パルスビーム
警 戒 距 離	屋外20m以内 (屋内40m以内)
距 離 余 裕	屋外10倍 (200m) 屋内 5倍 (200m)
応 答 速 度	0.05~0.7秒 (ボリュームにて可変)
電 源 電 圧	DC10~30V (極性なし)
消 費 電 流	55mA以下
検 知 出 力	接点方式：無電圧接点：c接点 接点動作：遮光時間リアルタイム動作 接点容量：AC/DC30V・0.5A (抵抗負荷)
ダンパー出力	接点方式：無電圧接点：b接点 接点動作：カバーを外したときに出力 (連続出力) 接点容量：AC/DC30V・0.5A (抵抗負荷)
動作チェック表示灯	検知時：赤色点灯 (受光器のみ) 検知時間が2秒未満の場合、2秒間点灯
受光感度表示灯	受光感度減衰時：赤色点灯 (受光器のみ)
付 帯 機 能	変調周波数切替機能 (4CH) ・ モニター出力機能 検知応答時間調整機能
使用可能周囲温度	-25℃~+60℃ (氷結、結露なきこと)
設 置 場 所	屋外・屋内
配 線 接 続	端子式 (M3セルフアップ端子)
質 量	投光器：約380g 受光器：約400g
外 観	PC樹脂 (ワインレッド)

車両管制設備センサー修繕工
車両管制設備センサー修繕
1) センサー取替
2) センサー設置位置変更

N=1式
N=1式
N=7組
N=4個

工事名称	令和8年度 津軽広域クリーンセンター 車両管制設備センサー修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	機器外形図及び仕様		
縮 尺	NON	図面番号	3 / 3
令和8年度	津 軽 広 域 連 合		