

長野駅デジタルサインージ構築運用業務

電源配置概略図

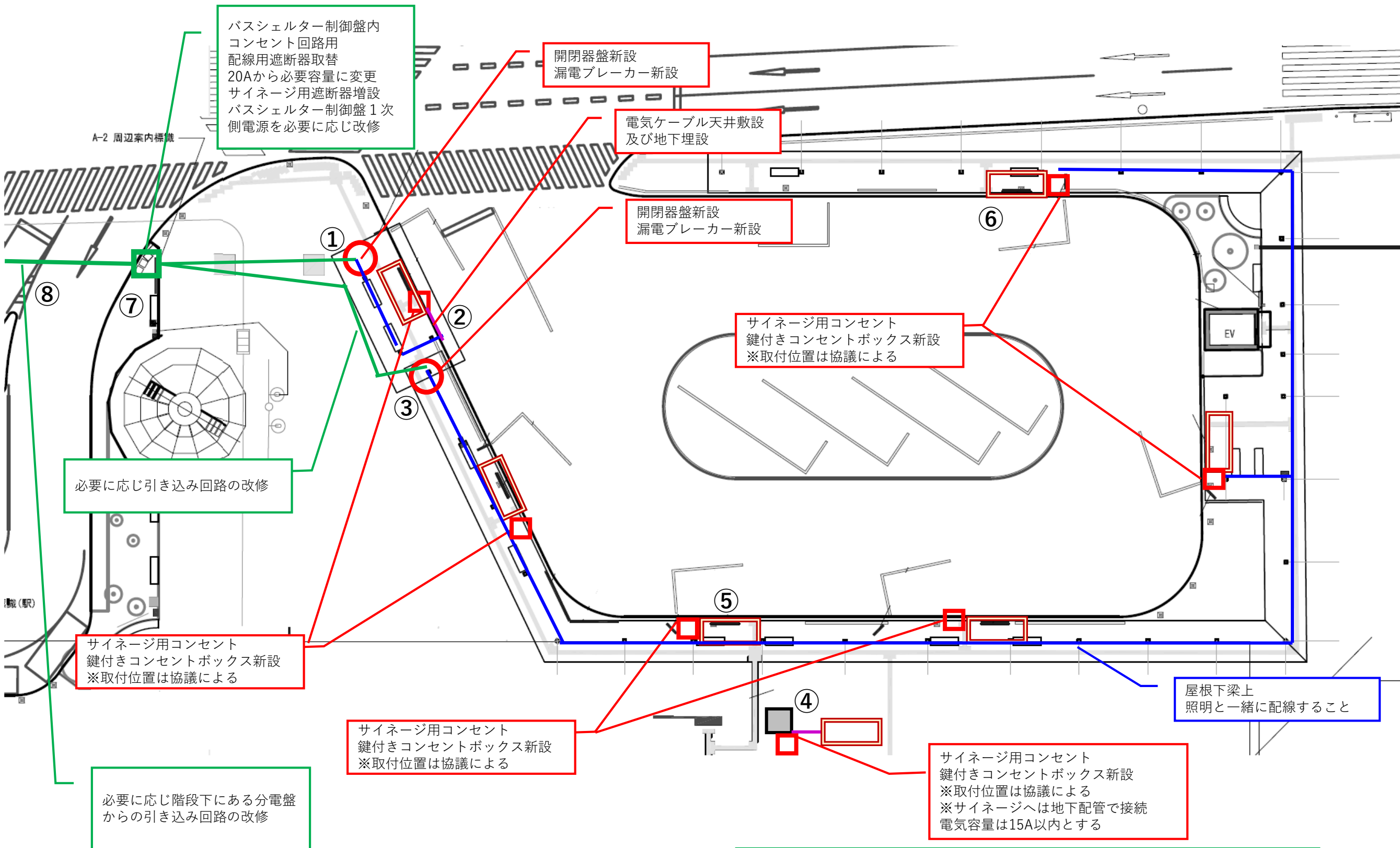
令和 7 年 6 月

長野市

企画政策部 交通政策課

観光文化部 観光振興課

デジタルサイネージ電源配置概略図(長野駅善光寺口)



- バスシェルター制御盤 (⑦) のコンセント回路用配線用遮断器を取替
- サイネージ用遮断器増設
- 漏電ブレーカー及び開閉器盤を設置 (2箇所)
- 各サイネージ設置個所にコンセントボックスを新設 (7箇所)
- 各バス停の電源は屋根下梁上に照明配線と同じ経路に配線する
- エスカレーター下 (④) は列柱より電源を確保

デジタルサイネージ電源配置概略図(長野駅善光寺口)

①



②



③

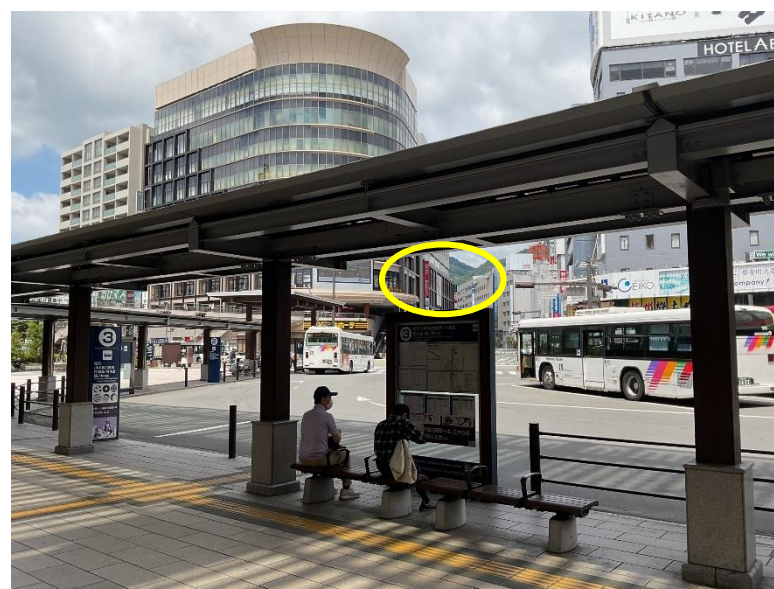


※既設経路はあるが、設置するサイネージの電気容量により新たに敷設しなければならない可能性があることに留意すること

④



⑤



2～6の各バス停のサイネージ配線は天井から直接下ろす場合、看板の高さをかさ上げして配線が見えないよう配慮するとともに、圧迫感を与えないよう景観に配慮したデザインとすること

⑥



6番のバス停に配置するサイネージ位置を既存看板から30cm程度右に寄せ、天井配線からの距離を短くすることは可能(2～5番は既存の看板位置とする)

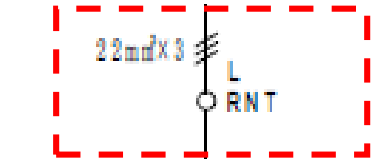
デジタルサイネージ電源配置概略図(長野駅善光寺口)

⑦

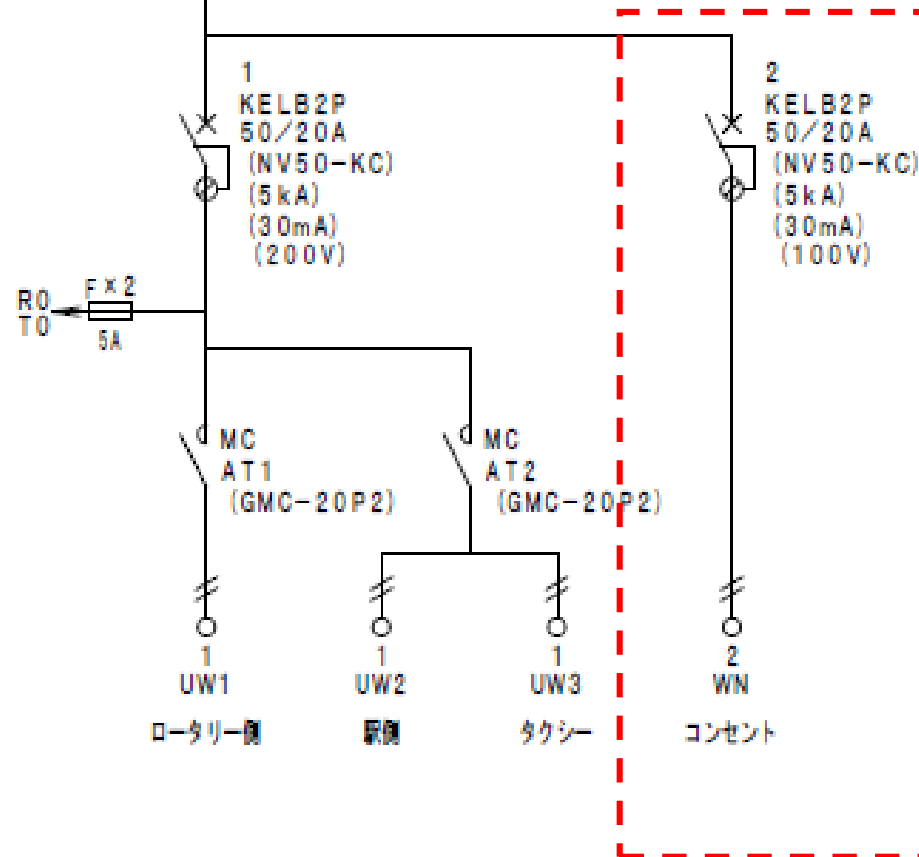


現行配線図

AC1φ3W 100/200V 60Hz



設置するサイネージの電気容量により、回線を改修すること



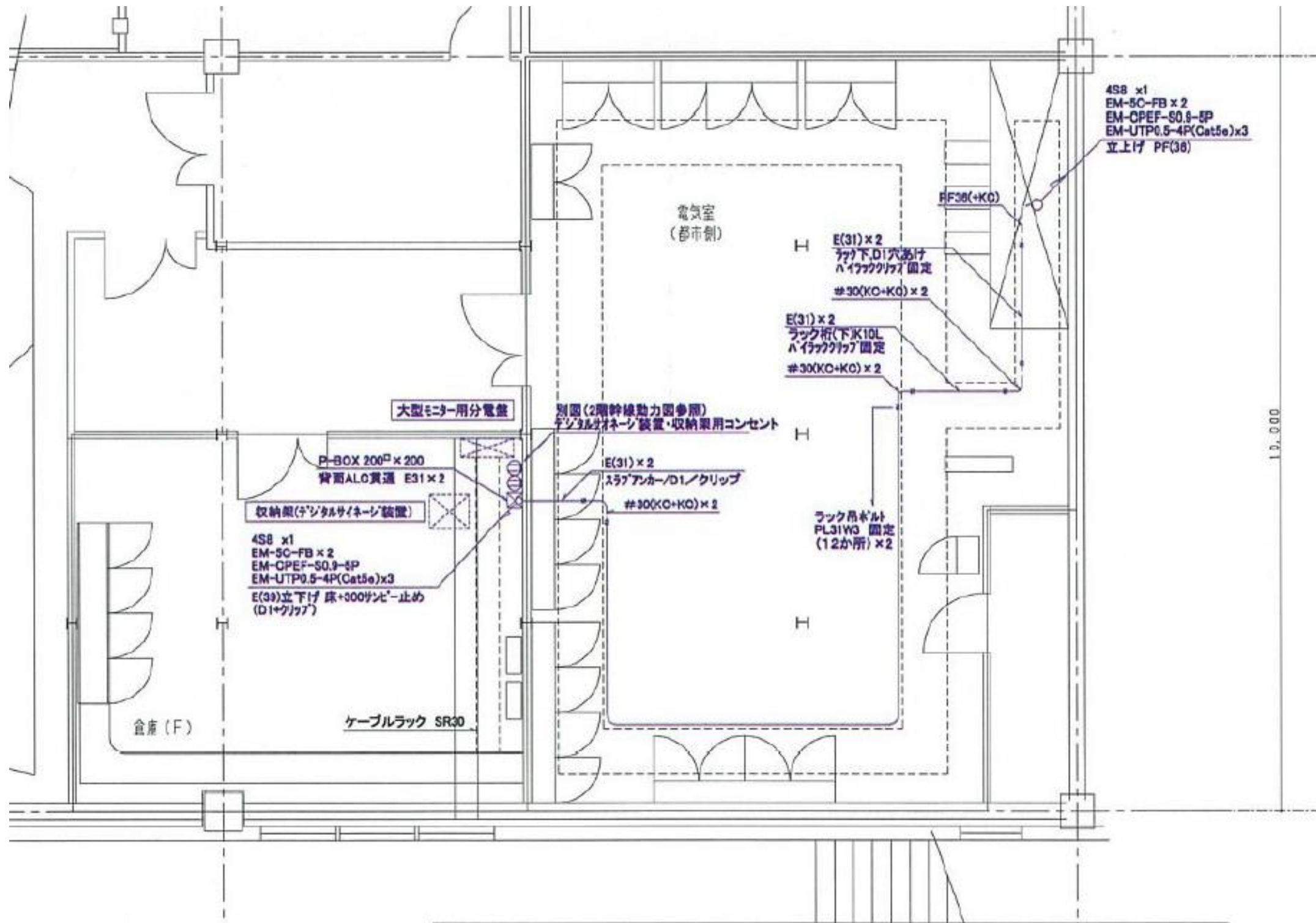
⑧



現行配線図は参考図であり、実際とは異なる可能性がある

デジタルサイネージ電源配置概略図(新幹線改札口前)

長野駅自由通路2階エレベーター下倉庫内



デジタルサイネージ電源配置概略図(新幹線改札口前)

1 サイネージ

【サイネージの撤去及び新規設置工事について】

作業は全て自由通路側から実施します。

(バックヤードは存在しません。壁の裏側からの作業は不可です。)



2 2階エレベーター下倉庫内① 分電盤周辺

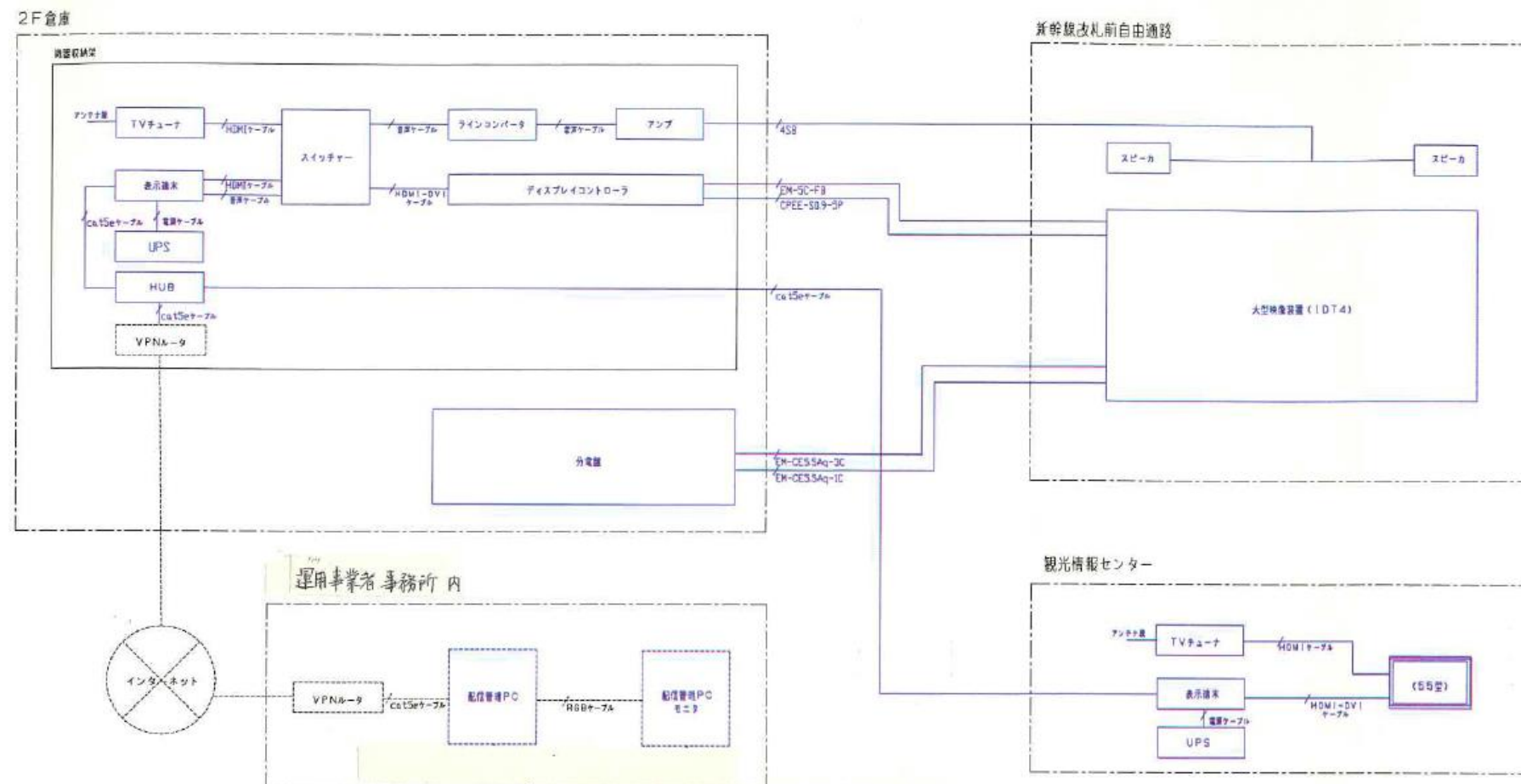


デジタルサイネージ電源配置概略図(新幹線改札口前)

3 2階エレベーター下倉庫内② 映像配信用機器周辺

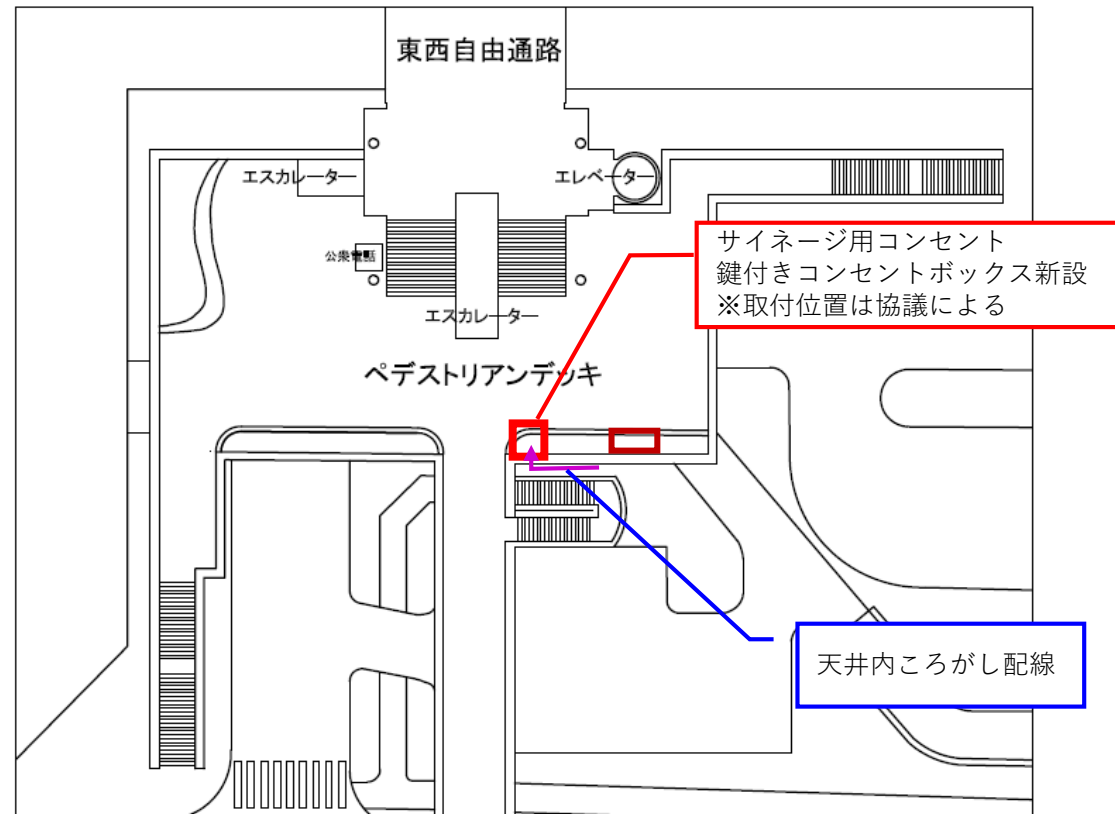


4 配線図

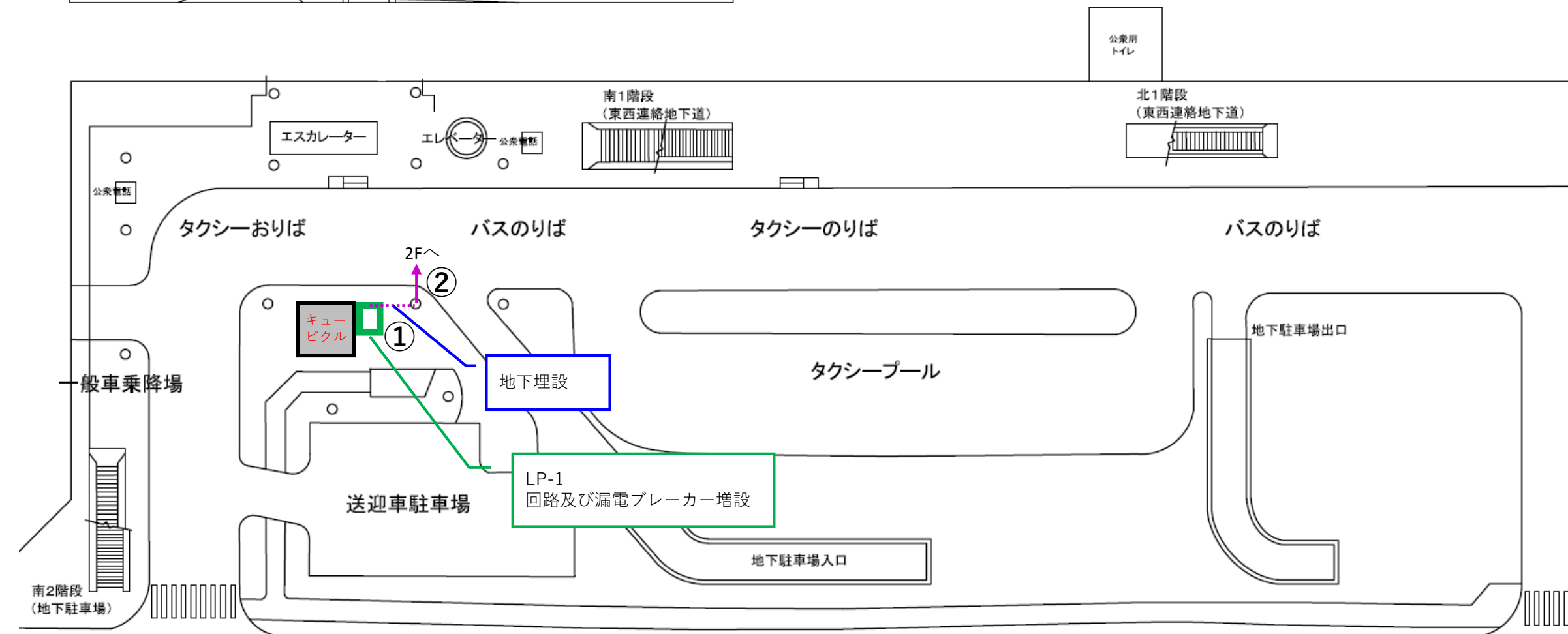


現行配線図は参考図であり、実際とは異なる可能性がある

デジタルサイネージ電源配置概略図(長野駅東口)



- キュービクル LP-1に回路を新設し電源を確保
- 土中採掘により円柱まで配管
- 天井内、屋根下梁配管により配線
- 特急バス乗り場、2FペDESTリアンデッキ花壇にコンセント新設



デジタルサイネージ電源配置概略図(長野駅東口)

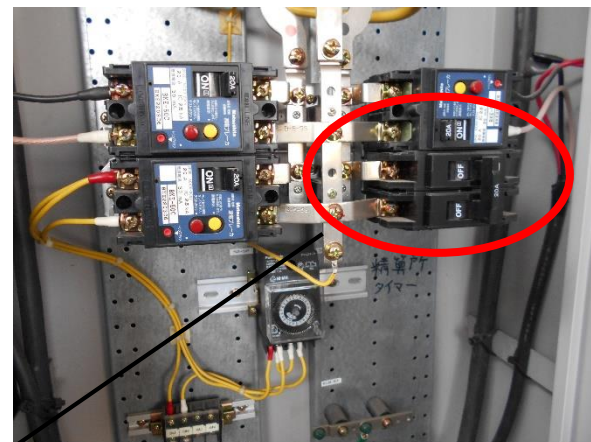
① LP-1外観



②



LP-1内
左：左側部分
右：右側部分



2Pサイズブレーカーを撤去し
1Pサイズブレーカーを2台設置