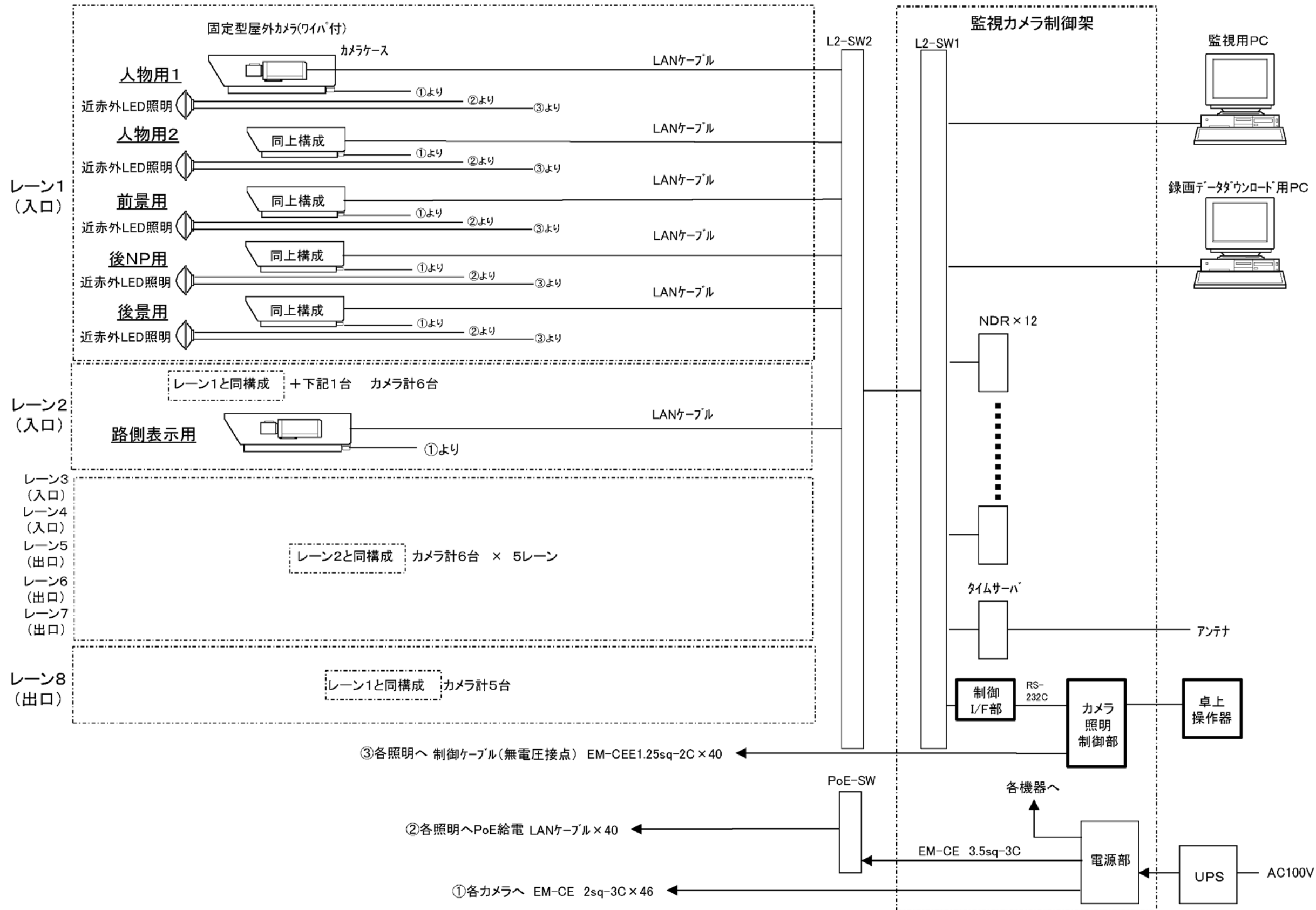


システム構成図（今回）



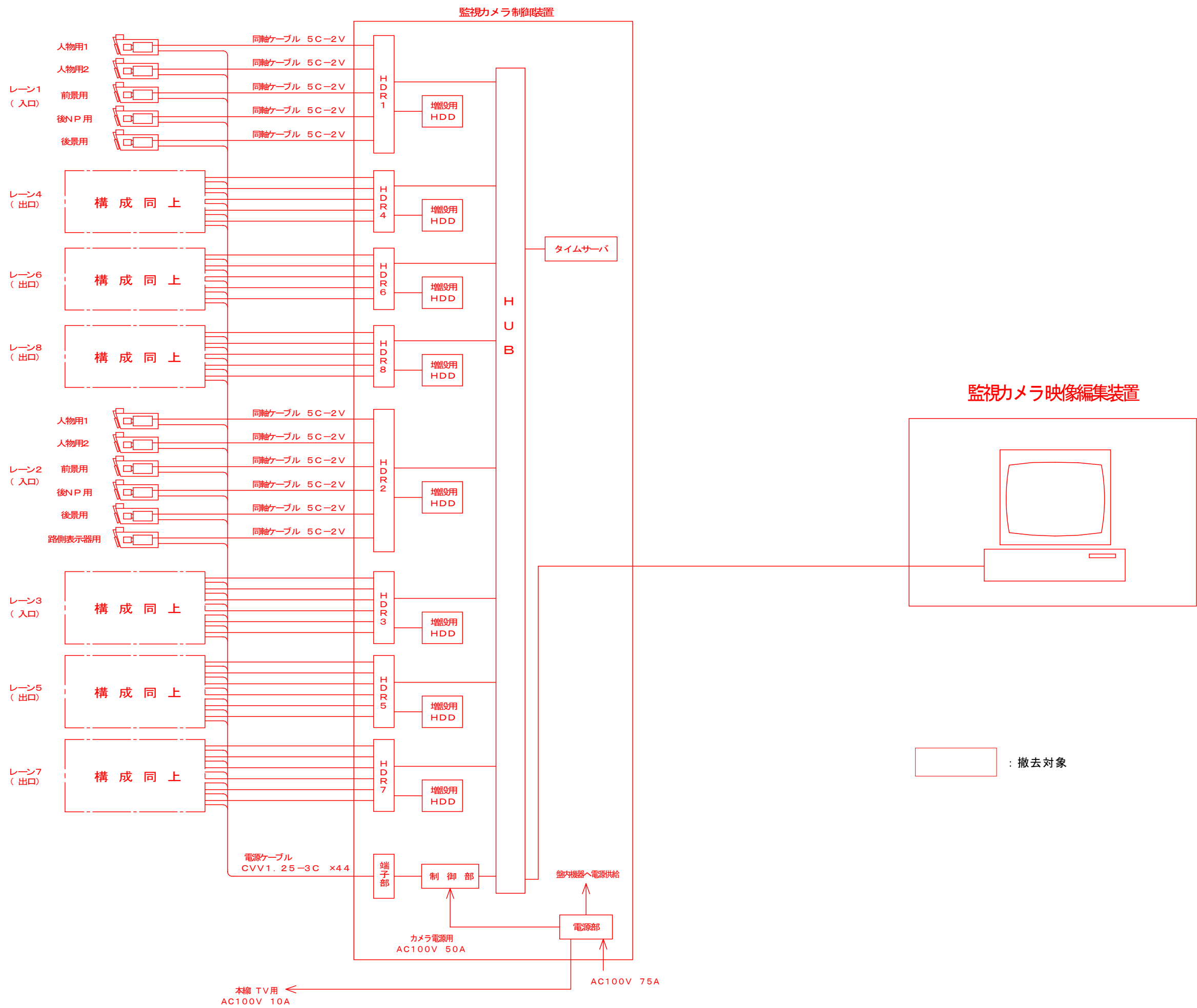
③各照明へ 制御ケーブル(無電圧接点) EM-CEE1.25sq-2C × 40

②各照明へPoE給電 LANケーブル × 40

①各カメラへ EM-CE 2sq-3C × 46

工事番号	令和3年度 仙松維第12号		
路線名	(国) 45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	システム構成図(今回)		
縮尺	-	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番		2

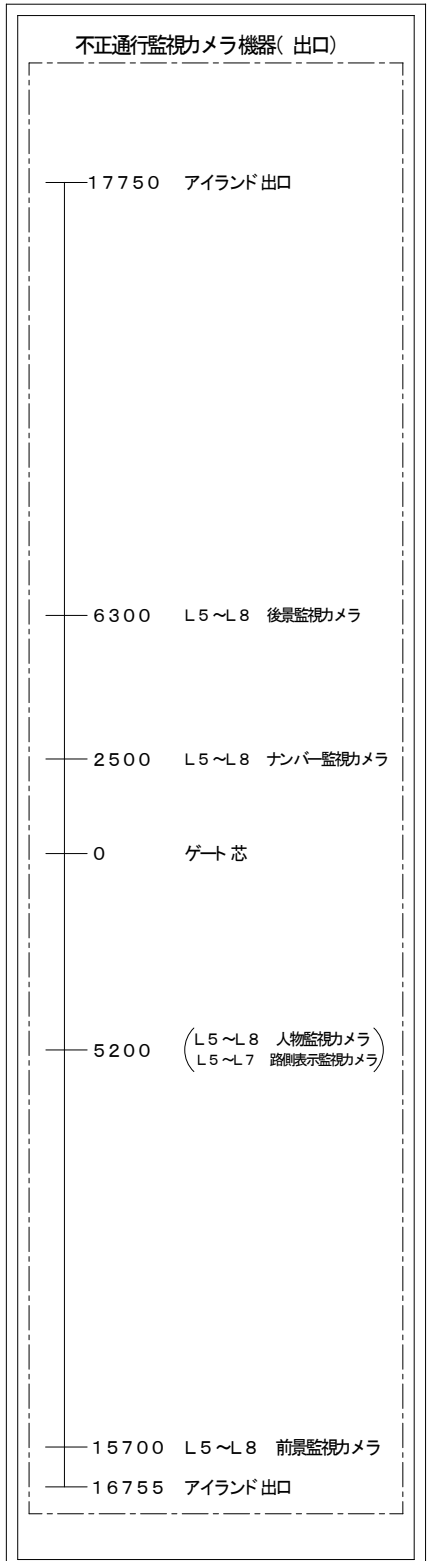
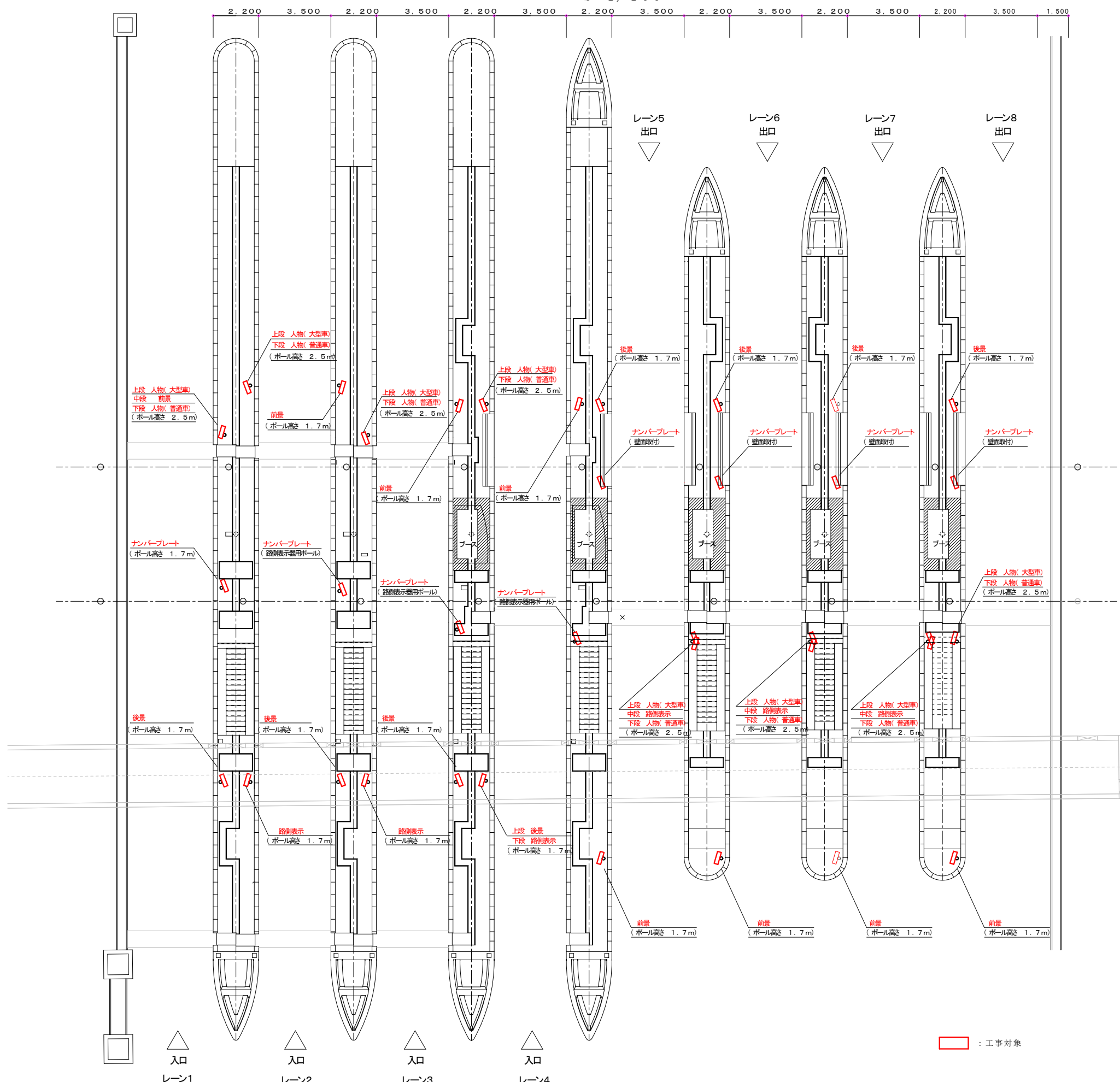
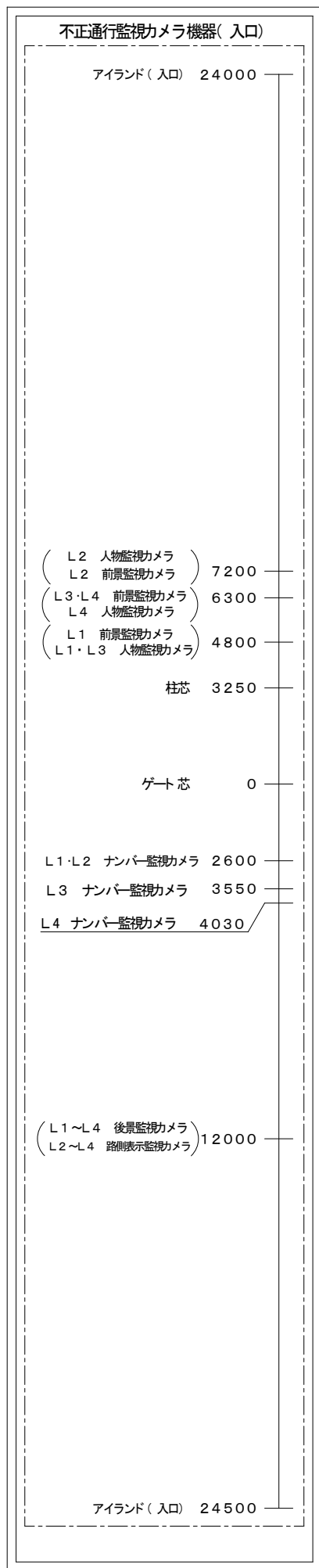
システム系統図 (撤去)



工事番号	令和3年度 仙松雑第12号		
路線名	(国) 45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	システム系統図 (撤去)		
縮尺	—	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番		3

アイランド機器配置図 (今回)

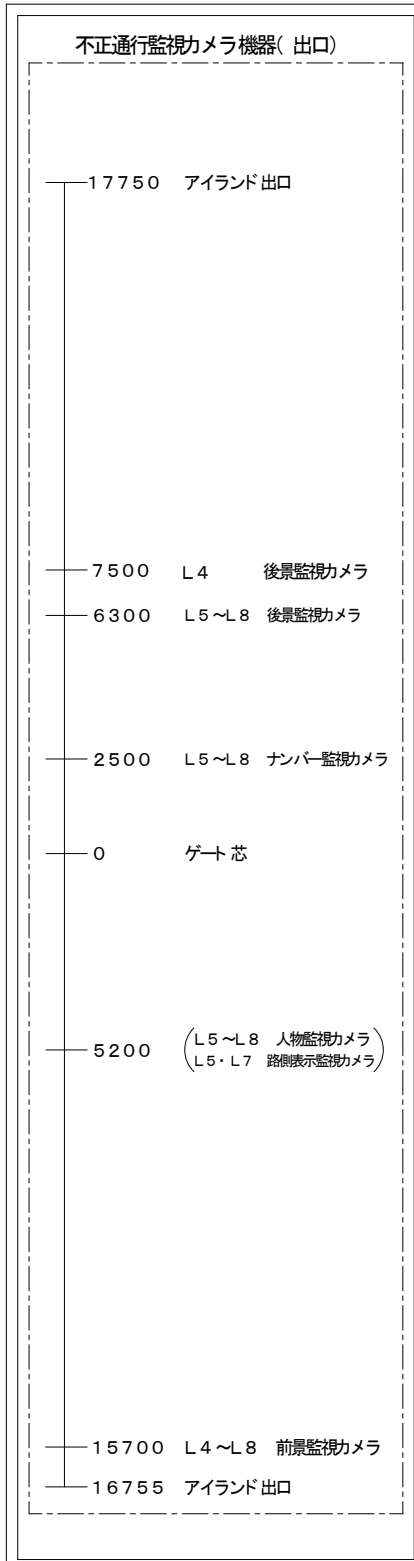
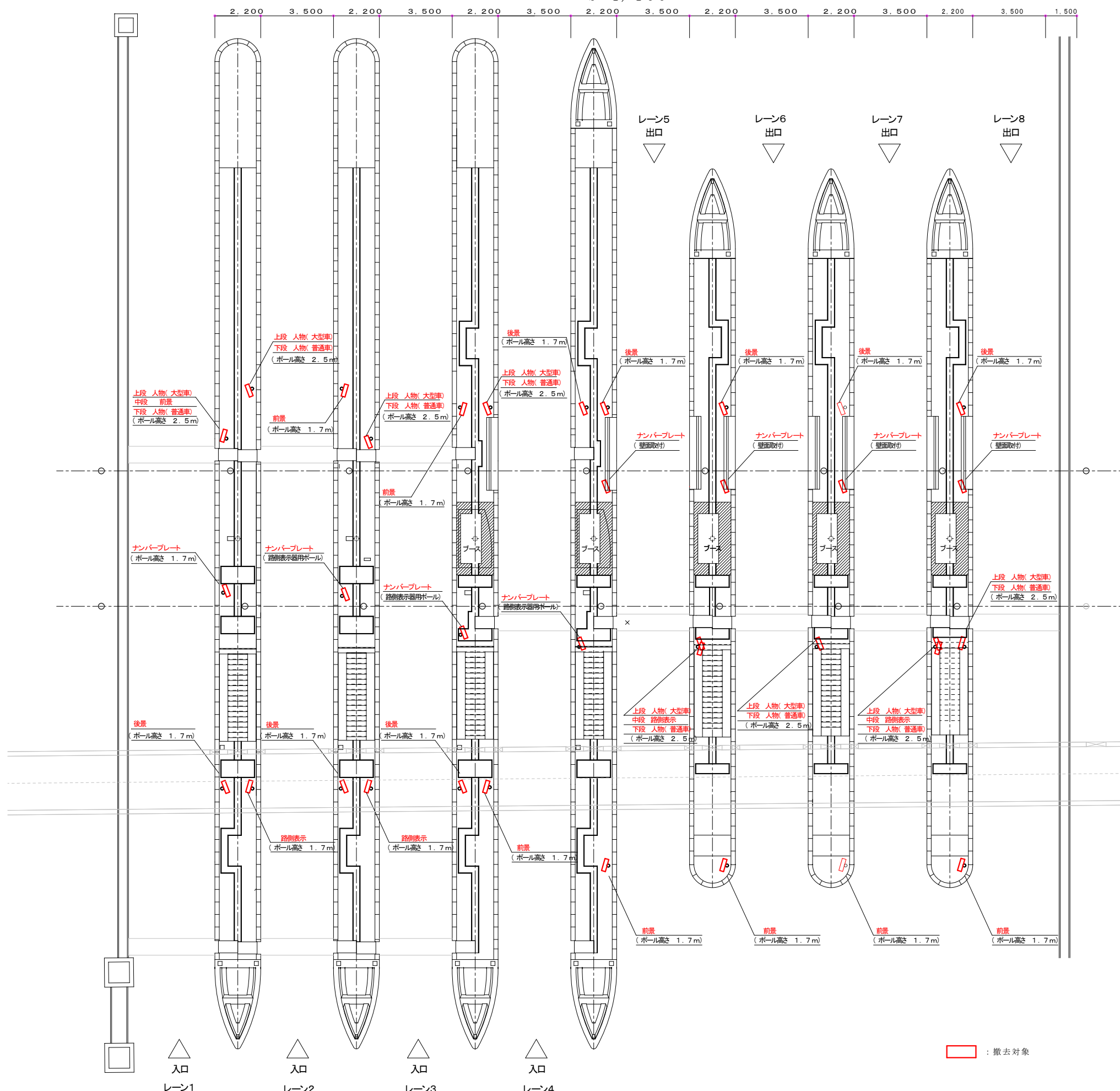
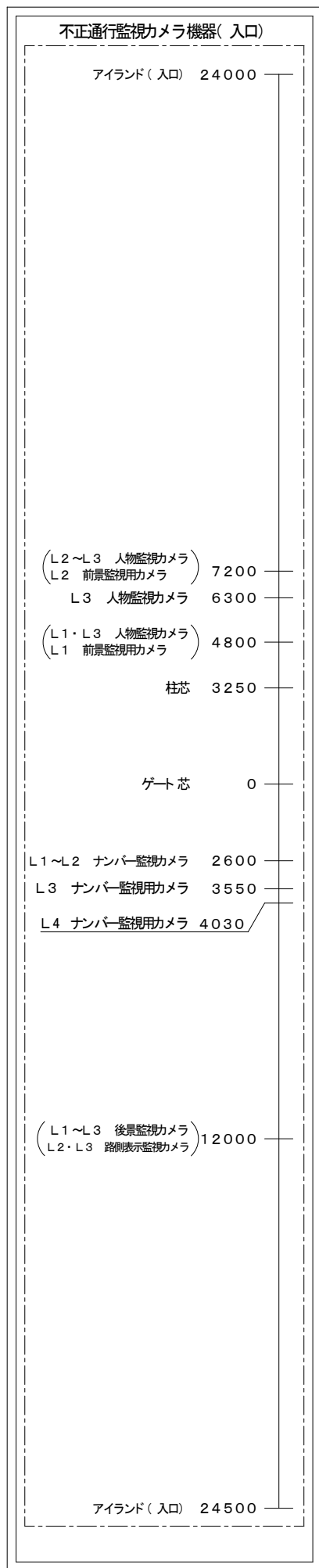
S=1/100



工事番号	令和3年度 仙松維新号
路線名	(国) 45号
施工地名	東松島市川下地内
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事
図面名	アイランド機器配置図 (今回)
縮尺	S=1:100
設計者	宮城県道路公社
位置	図番
設計年度	4

アイランド機器配置図 (撤去)

S=1/100

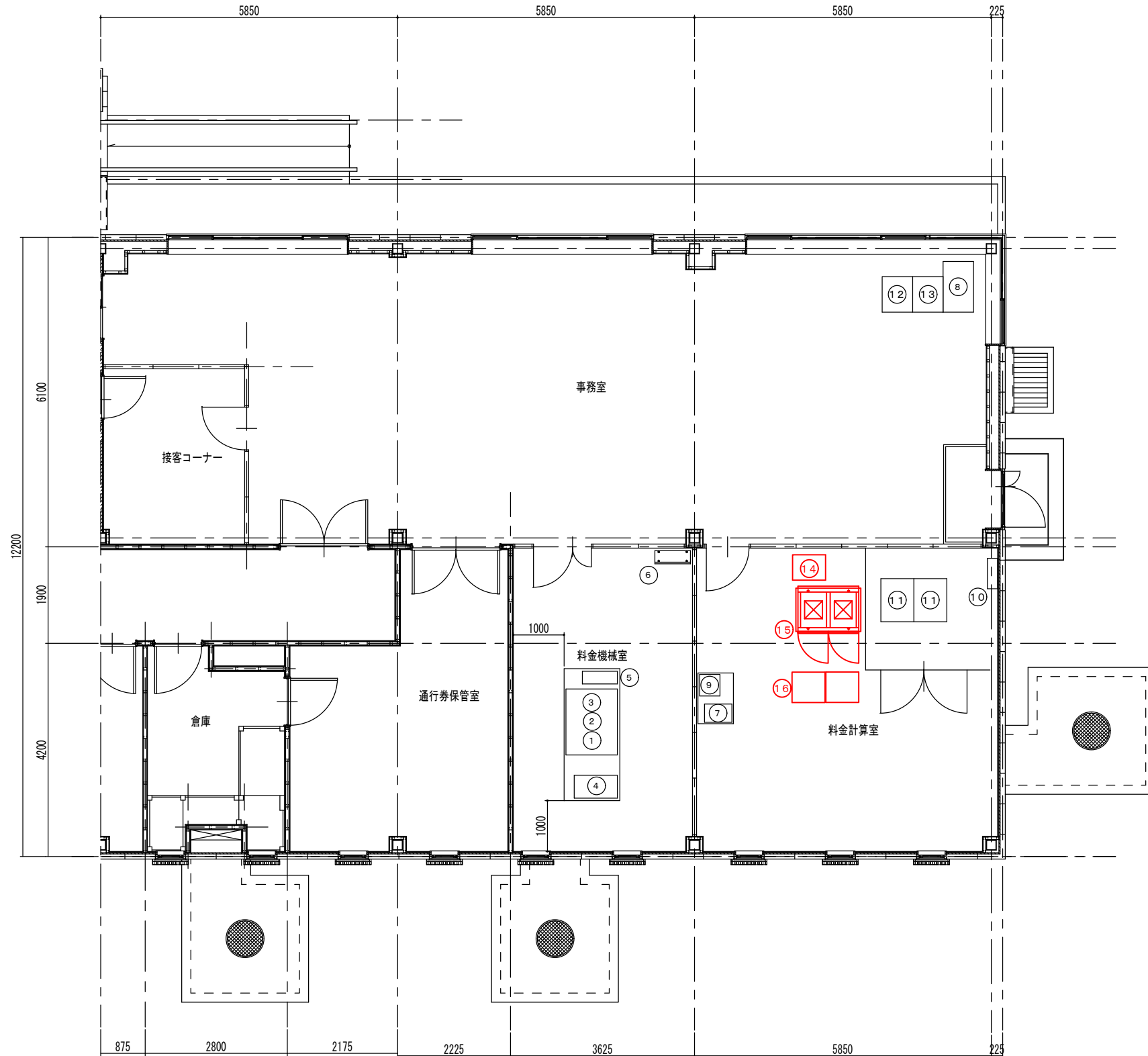


工事番号	令和3年度 仙松線第号		
路線名	(国) 45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	アイランド機器配置図 (撤去)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番		5

□ : 撤去対象

事務所機器配置図 (今回)

S=1/50



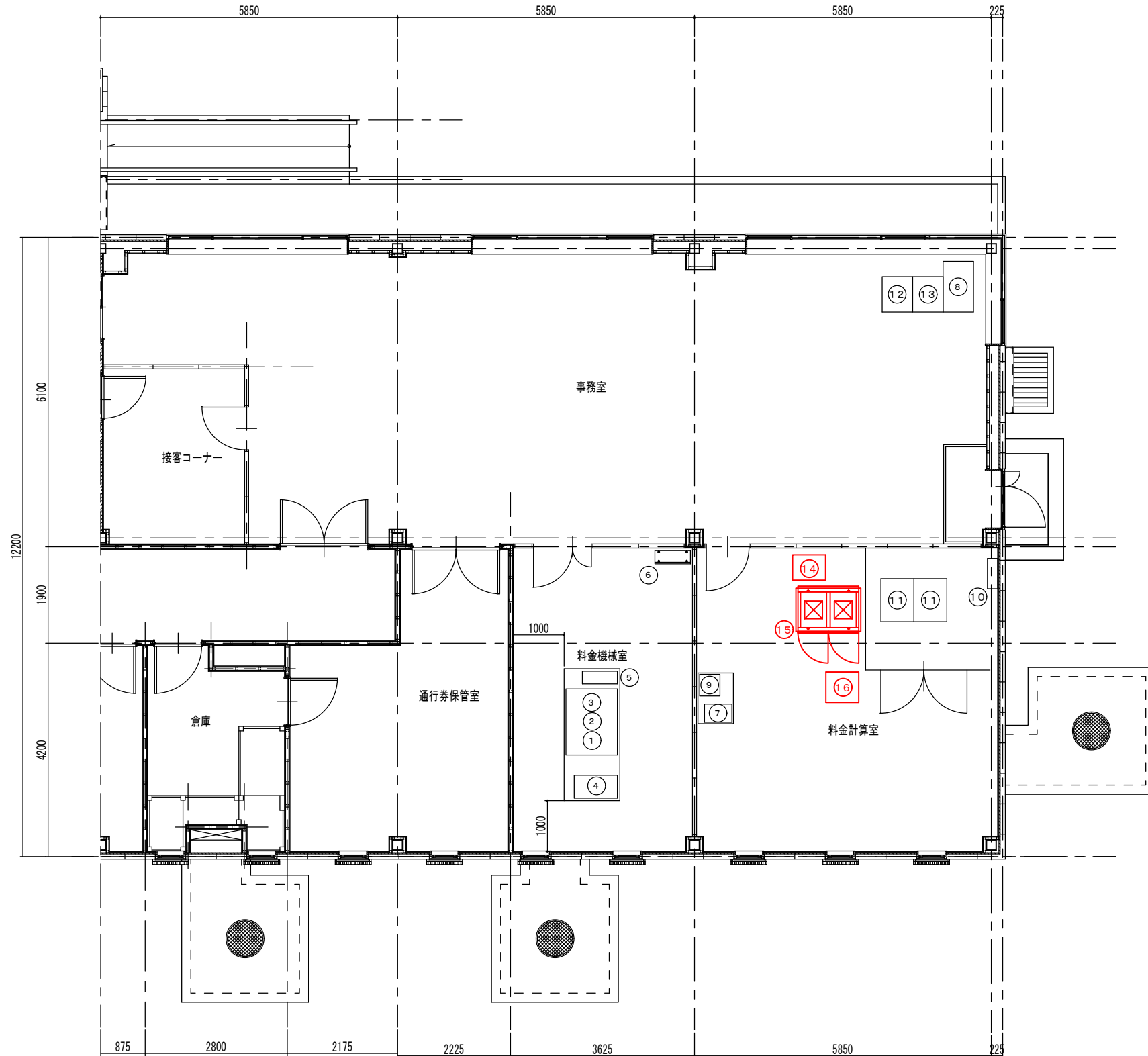
機器名称表

NO	名称	備考
①	中央処理装置	既設
②	コンソールディスプレイ装置	〃
③	印書装置	〃
④	周辺ユニット 収容箱体	〃
⑤	無停電電源装置(3KVA)	〃
⑥	料金機械分電盤	〃
⑦	事務所処理機	〃
⑧	入口監視盤	〃
⑨	車線監視装置	〃
⑩	ETC用分電盤	〃
⑪	料金所サーバ	〃
⑫	コンソール(料金所サーバHMI部)	〃
⑬	車線監視装置	〃
⑭	無停電電源装置(不正通行監視カメラ用)*3KVA	本工事
⑮	監視カメラ制御装置(不正通行監視カメラ用)	〃
⑯	操作用・録画用「クラウド」用PC(不正通行監視カメラ用)	〃

工事番号	令和3年度 仙松維第12号		
路線名	(国)45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	事務所機器配置図(今回)		
縮尺	—	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	6	

事務所機器配置図 (撤去)

S=1/50



機器名称表

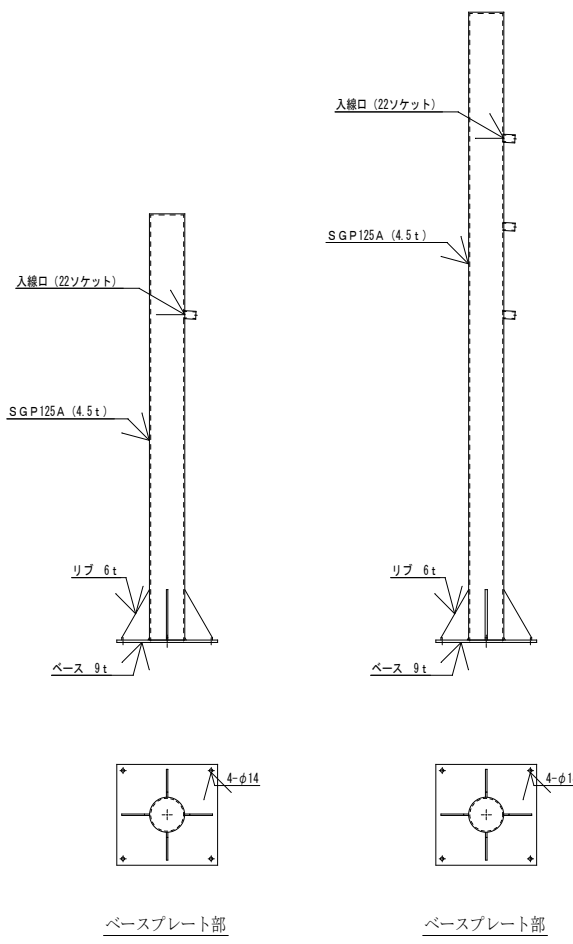
NO	名称	備考
①	中央処理装置	既設
②	コンソールドisplay装置	〃
③	印書装置	〃
④	周辺ユニット 収容箱体	〃
⑤	無停電電源装置(3KVA)	〃
⑥	料金機械分電盤	〃
⑦	事務所処理機	〃
⑧	入口監視盤	〃
⑨	車線監視装置	〃
⑩	ETC用分電盤	〃
⑪	料金所サーバ	〃
⑫	コンソール(料金所サーバHMI部)	〃
⑬	車線監視装置	〃
⑭	無停電電源装置(不正通行監視カメラ用)*7.5KVA	本工事で撤去
⑮	監視カメラ制御装置(不正通行監視カメラ用)	〃
⑯	監視カメラ映像編集装置(不正通行監視カメラ用)	〃

工事番号	令和3年度 仙松維第12号		
路線名	(国)45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	事務所機器配置図(撤去)		
縮尺	—	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	7	

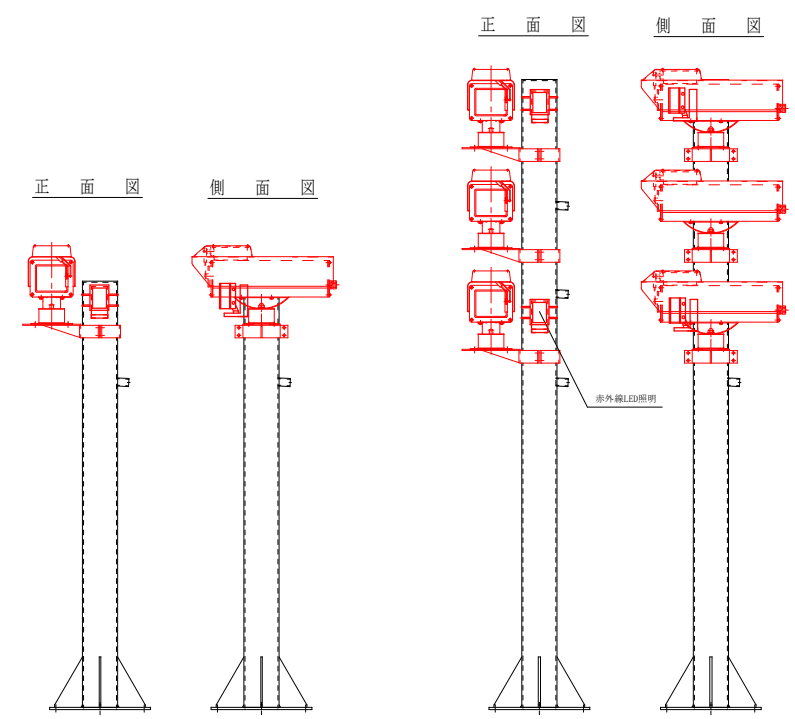
機器外形図 (今回)
S=1/5・1/10・1/15

更新対象

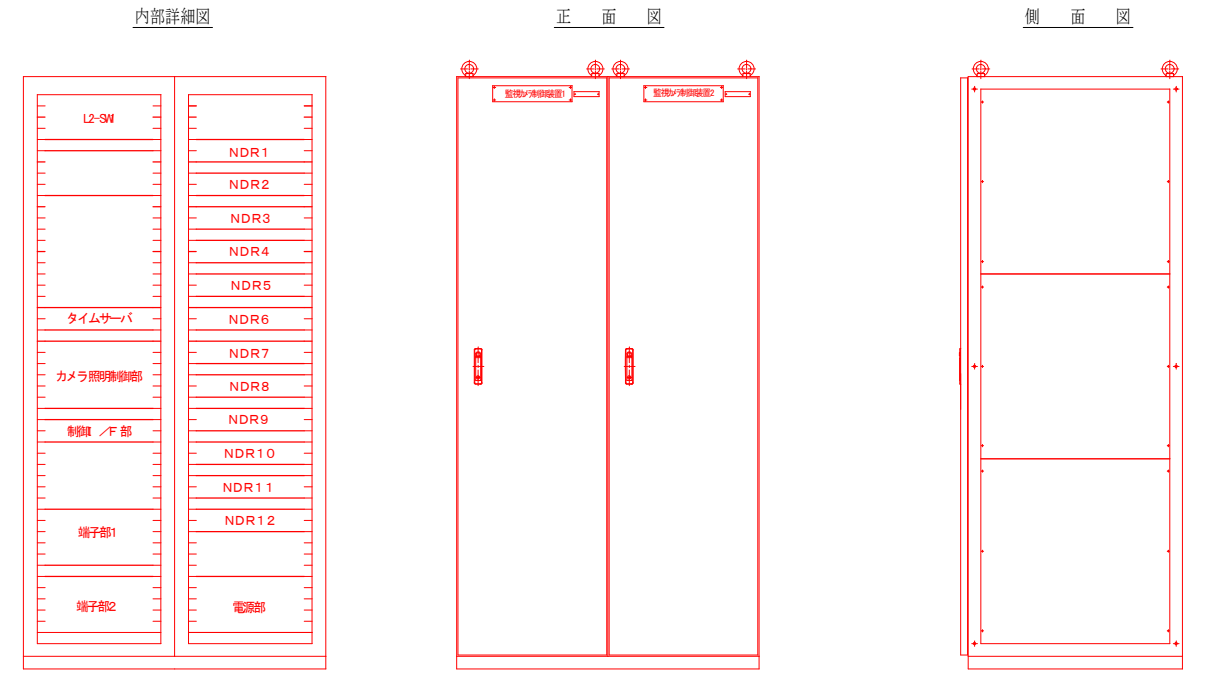
カメラ取付ポール
S=1/15



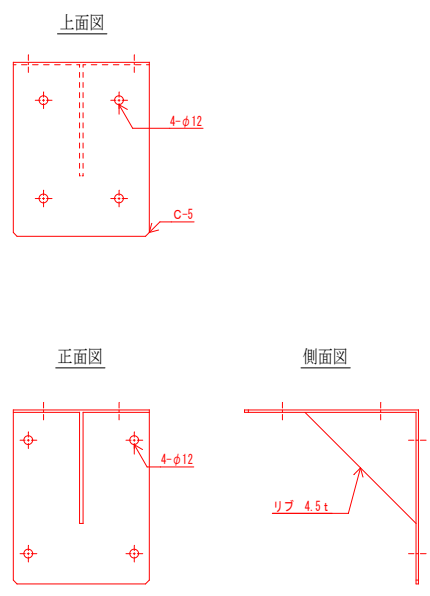
監視カメラ取付外形図
S=1/15



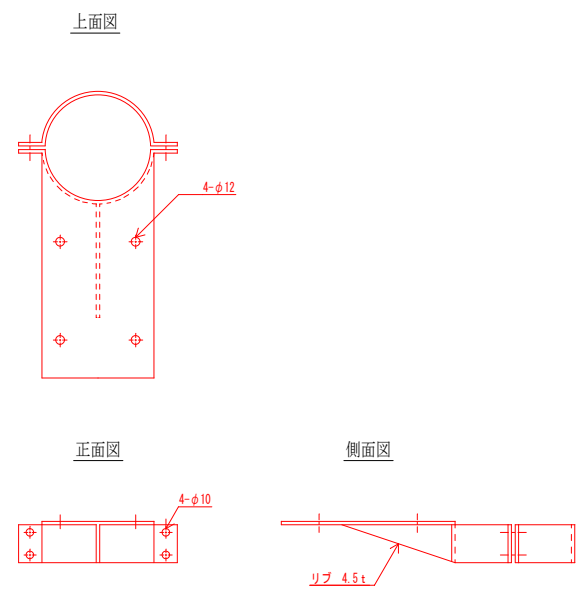
監視カメラ制御装置
S=1/15



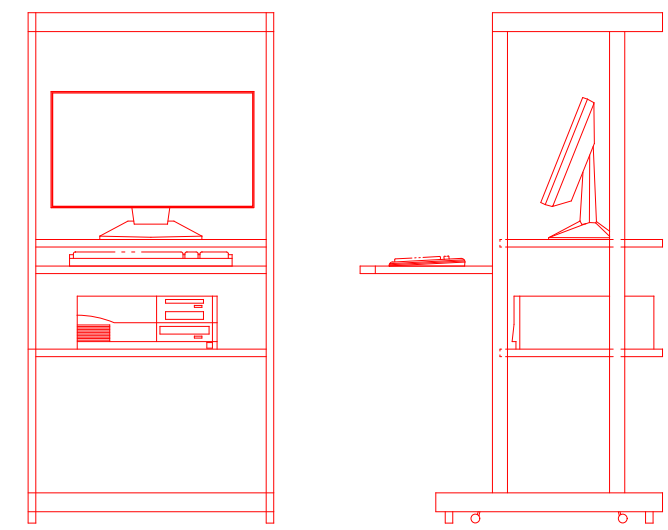
カメラ取付架台
S=1/5



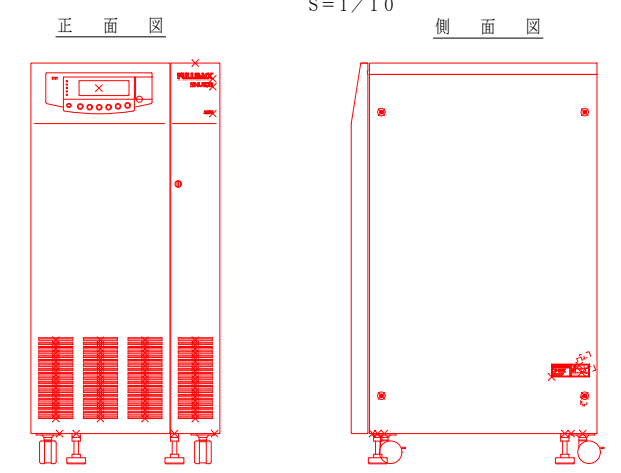
カメラ取付ブラケット
S=1/5



操作・録画データダウンロード用PC
S=1/10



UPS外形図
S=1/10

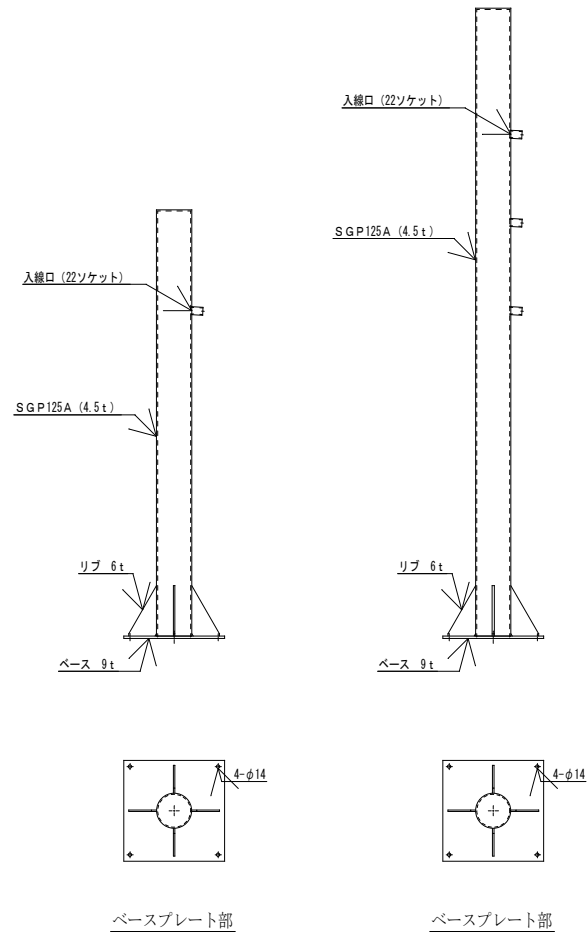


参考図

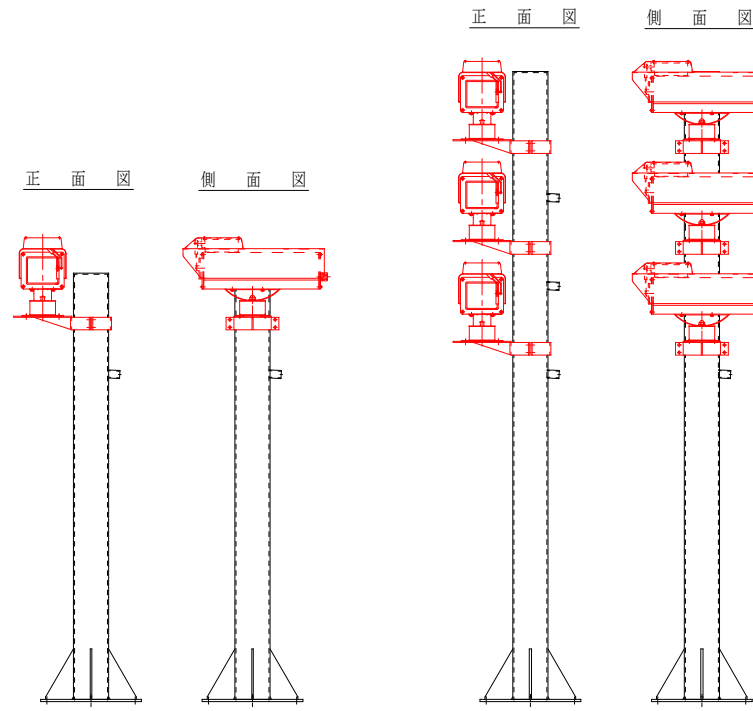
工事番号	令和3年度 仙松維第12号		
路線名	(国) 45号		
施工地名	東松島市川下地内		
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事		
図面名	機器外形図 (今回)		
縮尺	-	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	8	

機器外形図 (撤去)
S=1/5・1/10・1/15

カメラ取付ポール
S=1/15



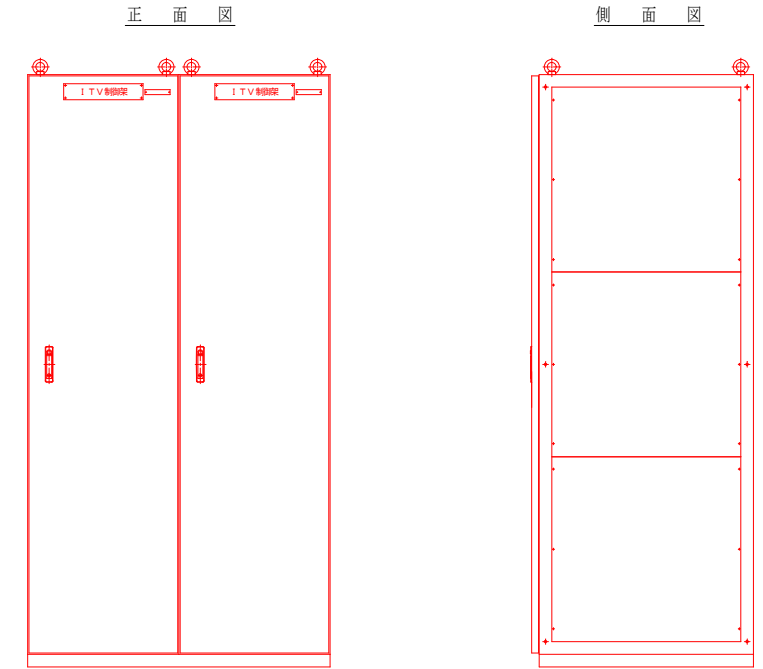
監視カメラ取付外形図
S=1/15



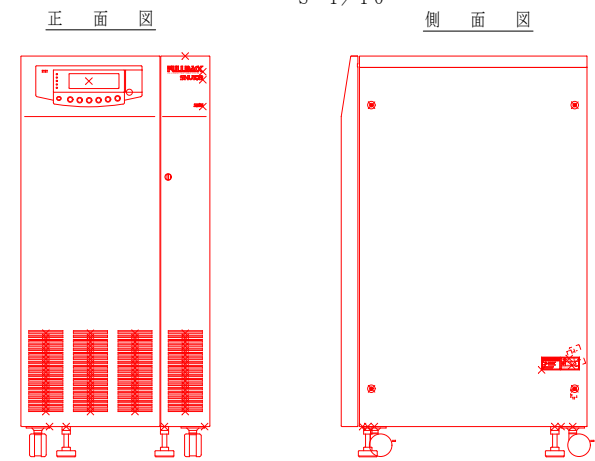
内部詳細図



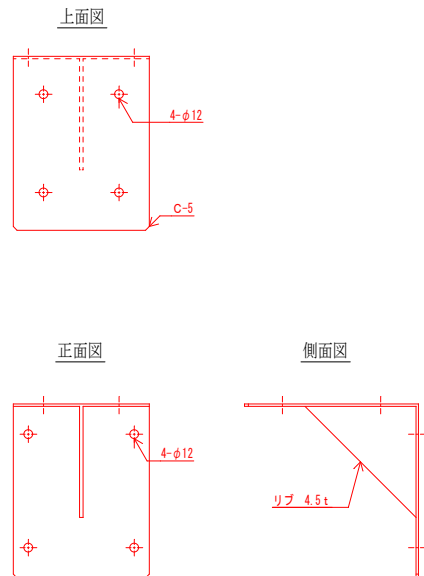
監視カメラ制御装置
S=1/15



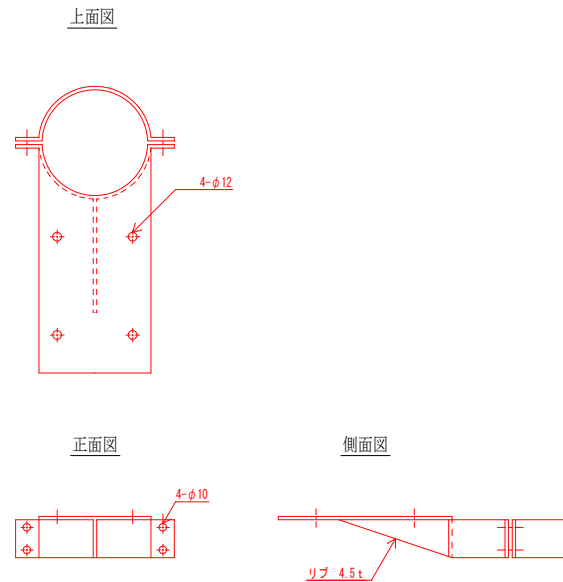
UPS外形図
S=1/10



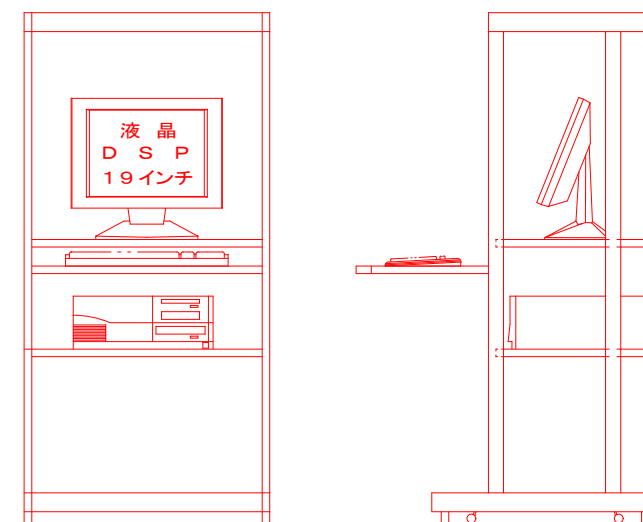
カメラ取付架台
S=1/5



カメラ取付ブラケット
S=1/10



監視カメラ映像編集装置
S=1/10



工事番号	令和3年度 仙松維第12号	
路線名	(国) 45号	
施工地名	東松島市川下地内	
工事名	仙台松島道路 不正通行監視カメラ更新工事	
図面名	機器外形図 (撤去)	
縮尺	—	位置
設計者	—	設計 年度
宮城県道路公社	図番	9