

屋外地下ピット等給気配管補修工事

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	
種別	表紙	図面番号	1 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16

仕様書

1	工 事 件 名	屋外地下ピット等給気配管補修工事
2	工 事 場 所	神奈川県横須賀市久比里2-1-1 陸上自衛隊久里浜駐屯地
3	工 期	契約締結日から令和7年12月19日まで
4	工 事 概 要	蒸気配管補修 一式

5 一般事項

- (1) 本仕様書は、陸上自衛隊久里浜駐屯地で実施する「屋外地下ピット等給気配管補修工事」について、必要な事項を規定する。
- (2) 本仕様書及び図面に記載のない事項については、「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編・建築工事編）」及び「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編・建築工事編）」（以下、標準仕様書等）による他、関係諸基準による。
- (3) 本仕様書の記載事項に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議する。
- (4) 本工事实施に際し、本仕様書に明記なき事項についても施工上、当然処置すべき事項は請負業者の負担において実施するものとする。
- (5) 現場の納まり及び取り合わせ等により軽微な変更の必要性が生じた場合は監督官と協議し実施するものとする。
- (6) 請負業者は現場代理人及び主任技術者を指名し、関係諸法令に従い本工事の施工計画の作成、工程管理、品質管理及び施工に従事する者の技術上の指導監督を行うと共に、火災、盗難、その他の災害の防止について十分注意を払う。また、工事現場においては、常に整理整頓を行い、特に危険箇所の点検を行う等の事故防止に努めること。なお、工事災害等は請負業者が自らその責を負う。
- (7) 仮設材料以外の材料はすべて新品とし、JIS規格等の適用品とする。これらの適用品以外の物については、監督官と協議する。
- (8) 作業時間は原則として、平日の午前9時00分から16時45分までとする。なお、土日、祝日における作業を行う際は、速やかに監督官と協議するものとする。
- (9) 工事写真は国土交通省営繕工事写真撮影要領によるものとし、工事着工前、完成後、工事隠ぺいとなる箇所、材料搬入、主要な工事段階の工事状況、その他監督官の指示により計測等を実施した箇所の写真撮影を行い、工事完了後はすみやかに整理し提出する。
- (10) 工事に必要な電気・水道は、原則として請負業者の負担により発電機及び給水タンク等を設置する。
- (11) 発生材は発生材調書を提出するとともに、売却可能な発生材は監督官の示す場所に集積すること。産業廃棄物は法令に基づき適正に処分すること。また、アスベスト等有害物質の調査が必要な場合は請負者の責任において実施すること。

(12) 発生材・資材等の搬入・搬出時は、既存施設に損傷を与えぬよう十分注意して作業を行う。また、万一損傷を与えた場合は請負業者の責において復旧すること。

(13) 竣工検査合格後、施工上の欠陥によるものとみられる不具合等の発生において請負業者はその責を1年間負うものとする。

6 特記事項

(1) 機械設備工事

ア 撤去工事 図示の配管等を撤去する。※当該施工箇所の保温材およびラッキングはすべて官側にて撤去済

イ 配管工事

(7) 給気配管 ※配管長さに目安数量と記載の箇所は、施工時に現地確認の上、施工すること。

- a. 配管用炭素鋼鋼管(継手類共) 80A 3, 000mm
65A 15, 030mm (目安数量)
50A 3, 665mm (目安数量)
- b. 圧力配管用炭素鋼鋼管(継手類共) 40A 10, 080mm (目安数量)
32A 1, 510mm (目安数量)
20A 14, 290mm (目安数量)
- c. 玉形弁(フランジ) 10K 65A 1個
10K 50A 1個
- d. 仕切弁(フランジ) 10K 40A 2個
10K 20A 1個
- e. 仕切弁(ネジ) 10K 20A 25個
- f. 逆止弁(ネジ) 10K 20A 3個
- g. フラッシュレグ 40A×20A×750L 1個
40A×20A×700L 1個
40A×20A×475L 1個
- e. 高圧トラップ 10K 20A 3個

イ 塗装工事

(7) 新設配管用炭素鋼鋼管、圧力配管用炭素鋼鋼管及び継手類部

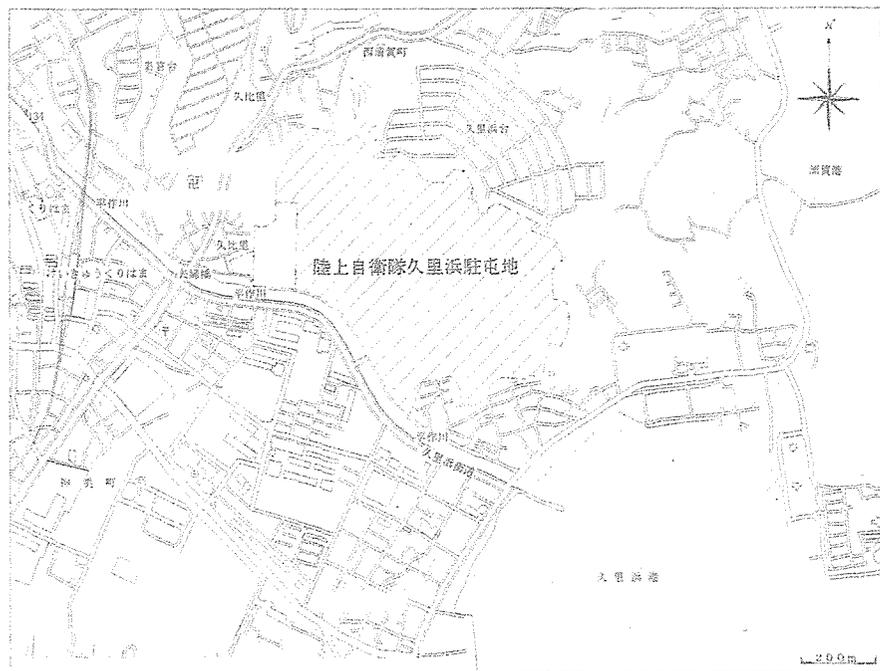
- a. 錆止め塗料 一般用錆止めペイント JIS K5674 2回

ウ 保温工事

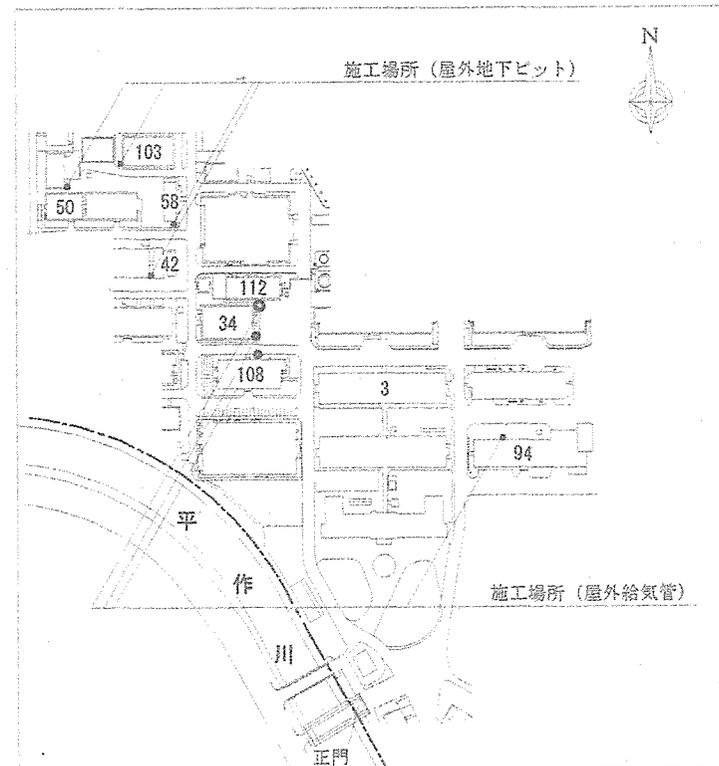
(7) 新設配管用炭素鋼鋼管、圧力配管用炭素鋼鋼管及び継手類、弁類部

- a. D(イ)保温厚 32A、40A:40mm 50A~80A:50mm
※ピット内トラップ装置廻りの配管は除く

工 事 件 名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮 尺		
種 別	仕 様 書	図 面 番 号	2	/ 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	作成日	R7.5.16		



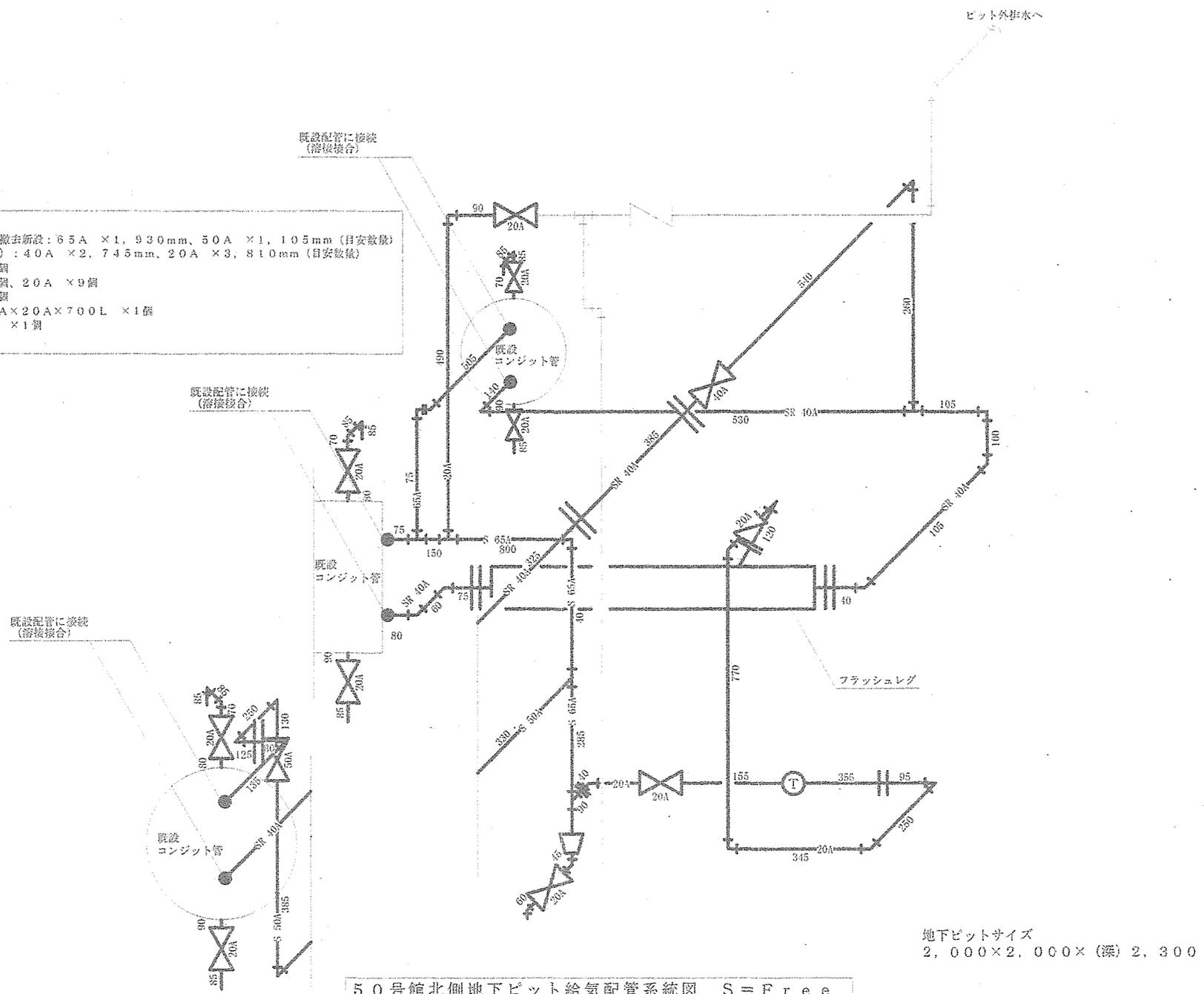
案内図 S=1/13000



配置図 S=1/5000

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	図示
種別	案内図・配置図	図面番号	3 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16

施工範囲 〰〰〰〰部
 【内訳】
 蒸気配管（継手類共）撤去新設：65A × 1, 930mm, 50A × 1, 105mm（目安数量）
 蒸気還水管（継手類共）：40A × 2, 745mm, 20A × 3, 810mm（目安数量）
 玉型弁：50A × 1個
 仕切弁：40A × 1個, 20A × 9個
 逆止弁：20A × 1個
 フラッシュレグ：40A × 20A × 700L × 1個
 高圧トラップ：20A × 1個
 ※塗装、保温共



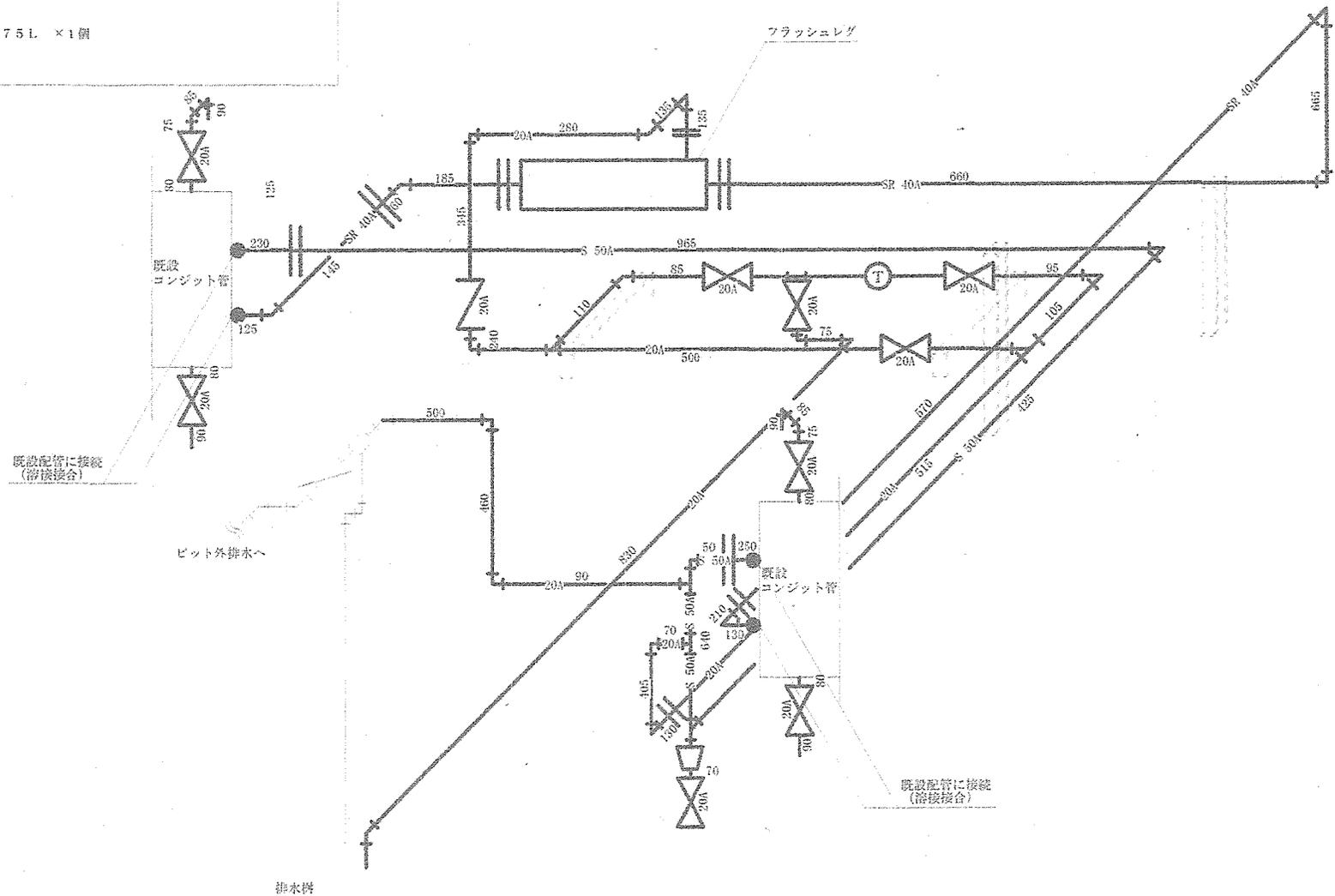
50号館北側地下ピット給気配管系統図 S = Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	Free
種別	50号館地下ピット給気配管系統図	図面番号	4 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16

施工範囲 部

【内訳】

- 蒸気配管 (継手類共) 撤去新設: 50A × 2, 560mm (目安数量)
 - 蒸気還水管 (継手類共): 40A × 2, 750mm, 20A × 5, 605mm (目安数量)
 - 仕切弁: 20A × 9個
 - 逆止弁: 20A × 1個
 - フラッシュレグ: 40A × 20A × 475L × 1個
 - 高圧トランプ: 20A × 1個
- ※塗装、保温共



地下ピットサイズ
2,000×2,000×(深) 2,300

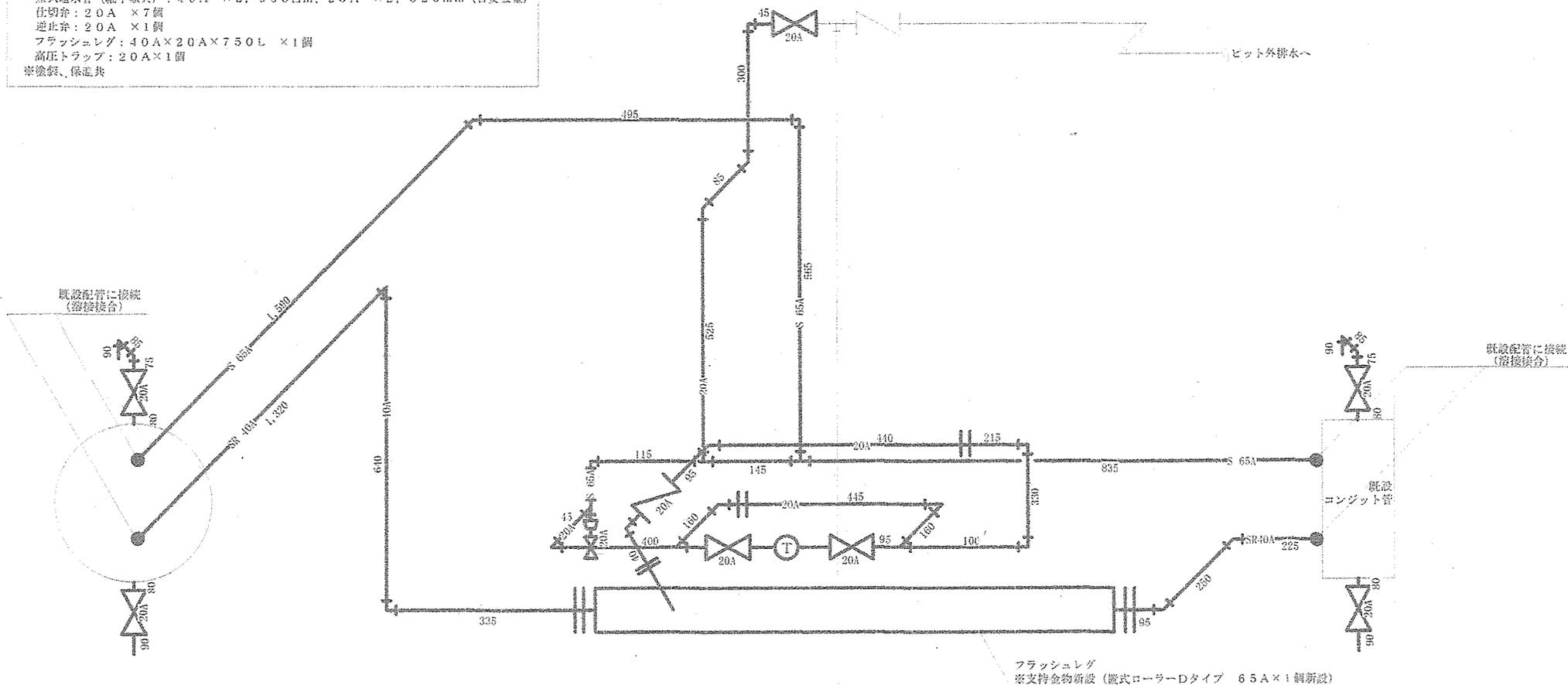
103号館西側地下ピット給気配管系統図 S=Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	Free
種別	103号館西側地下ピット給気配管系統図	図面番号	5 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16

施工範囲 部

【内訳】

- 蒸気配管 (継手類共) 撤去新設: 65A×3, 745mm (目安数量)
- 蒸気還水管 (継手類共): 40A×2, 865mm, 20A×2, 525mm (目安数量)
- 仕切弁: 20A×7個
- 逆止弁: 20A×1個
- フラッシュレグ: 40A×20A×750L×1個
- 高圧トラップ: 20A×1個
- ※塗装、保温共



地下ピットサイズ
2,050×2,050×(深)2,060

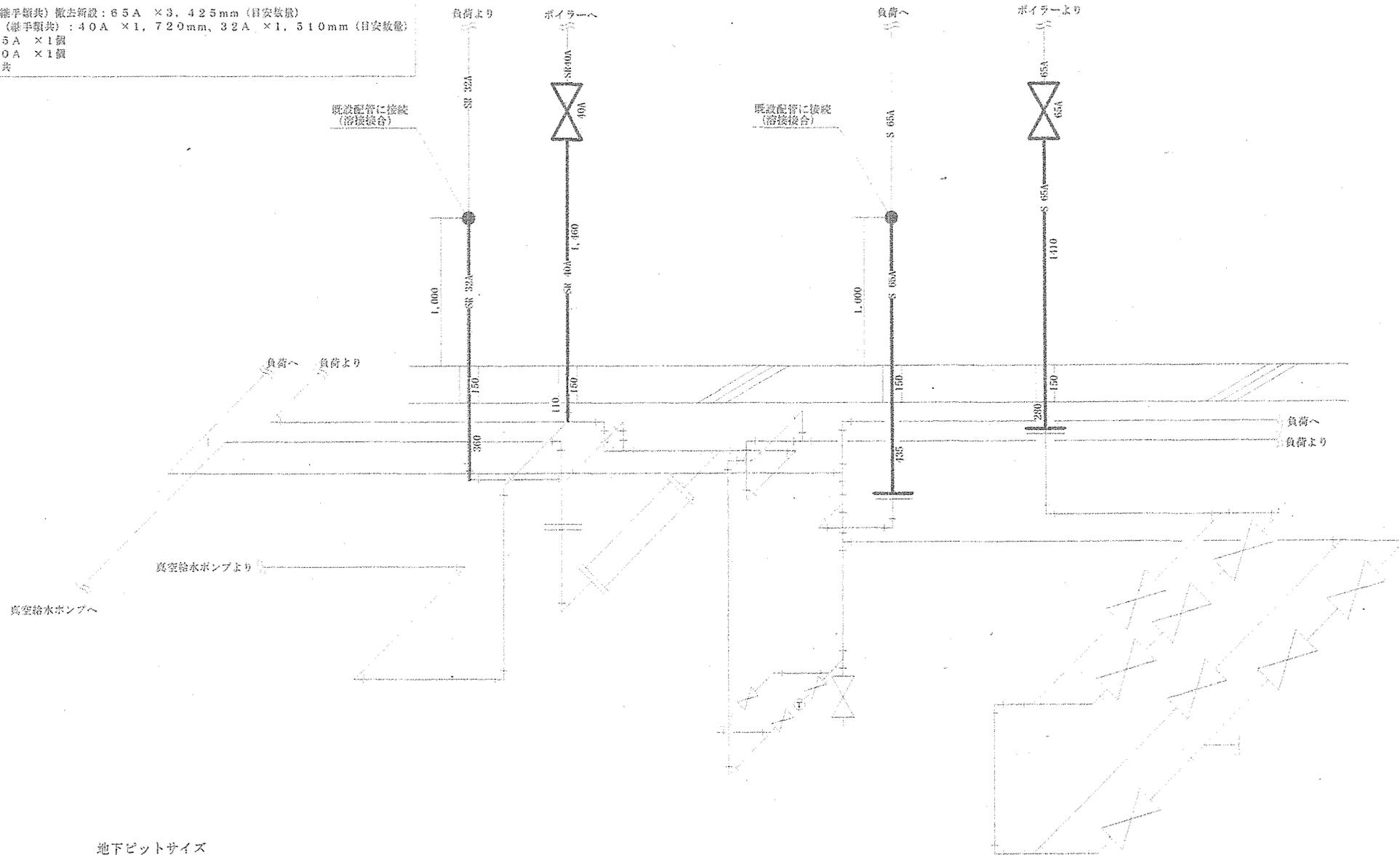
58号館南側地下ピット給気配管系統図 S=Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	Free
種別	58号館南側地下ピット給気配管系統図	図面番号	6 / 9
	陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	作成日	R7.5.16

施工範囲 部

【内訳】

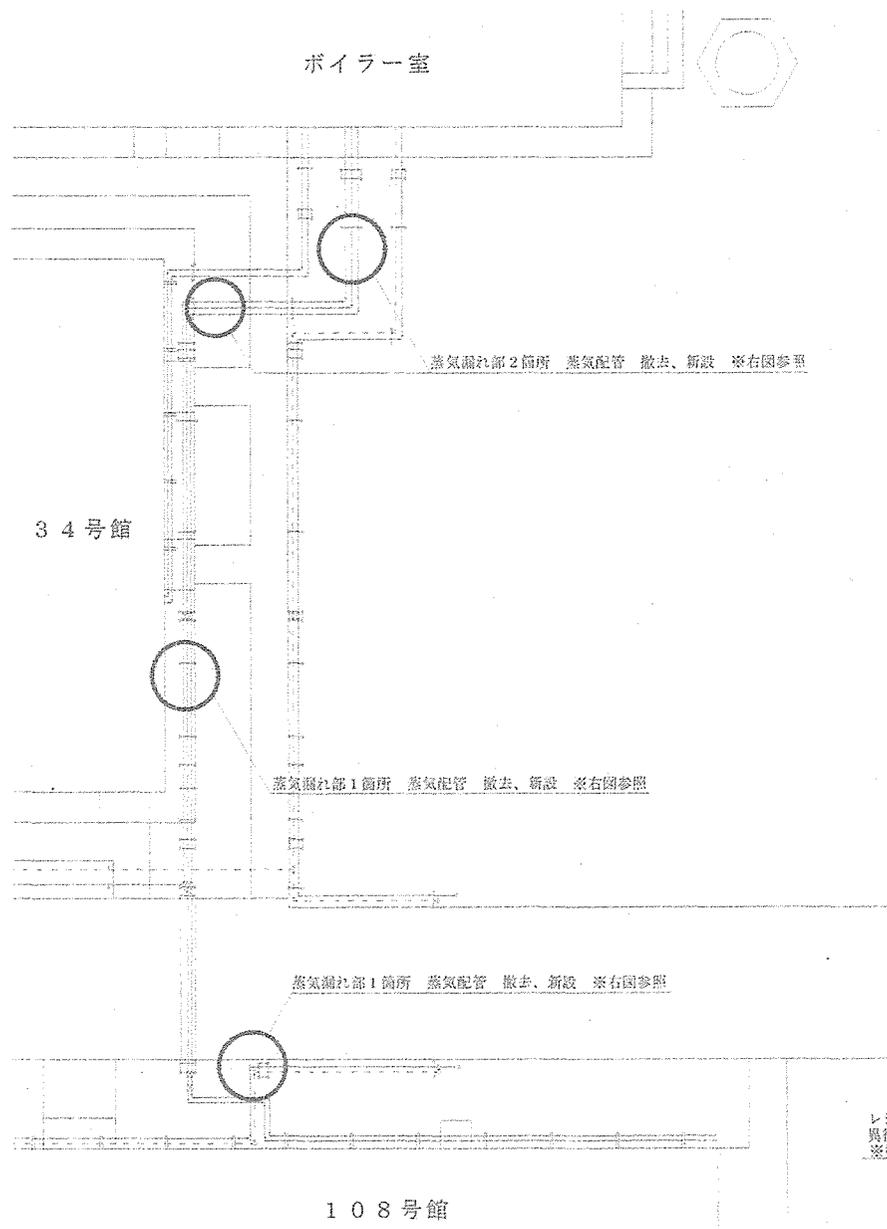
- 蒸気配管 (継手類共) 撤去新設: 65A × 3, 425mm (目安数量)
- 蒸気還水管 (継手類共): 40A × 1, 720mm, 32A × 1, 510mm (目安数量)
- 玉型弁: 65A × 1個
- 仕切弁: 40A × 1個
- ※塗装、保温共



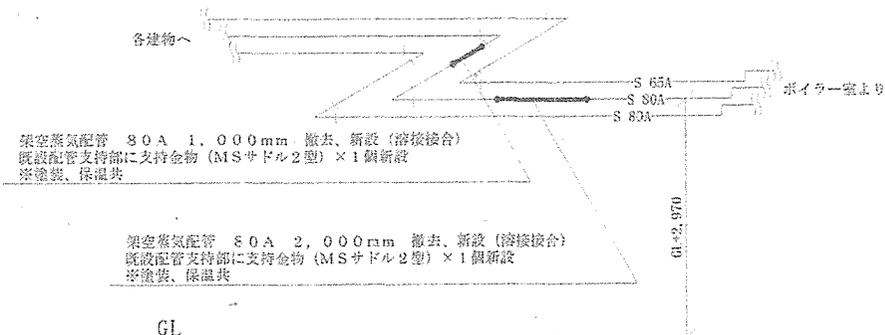
地下ピットサイズ
2,000×2,000×(深)1,940

42号館西側地下ピット給気配管系統図 S=Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	Free
種別	42号館西側地下ピット給気配管系統図	図面番号	7 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16



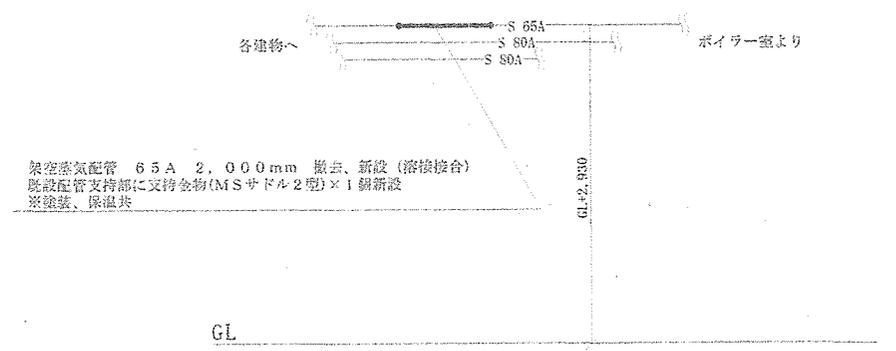
ボイラー室南側屋外給気管平面図 S=1/200



架空蒸気配管 80A 1,000mm 撤去、新設 (溶接接合)
既設配管支持部に支持金物 (MSサドル2型) × 1個新設
※塗装、保温共

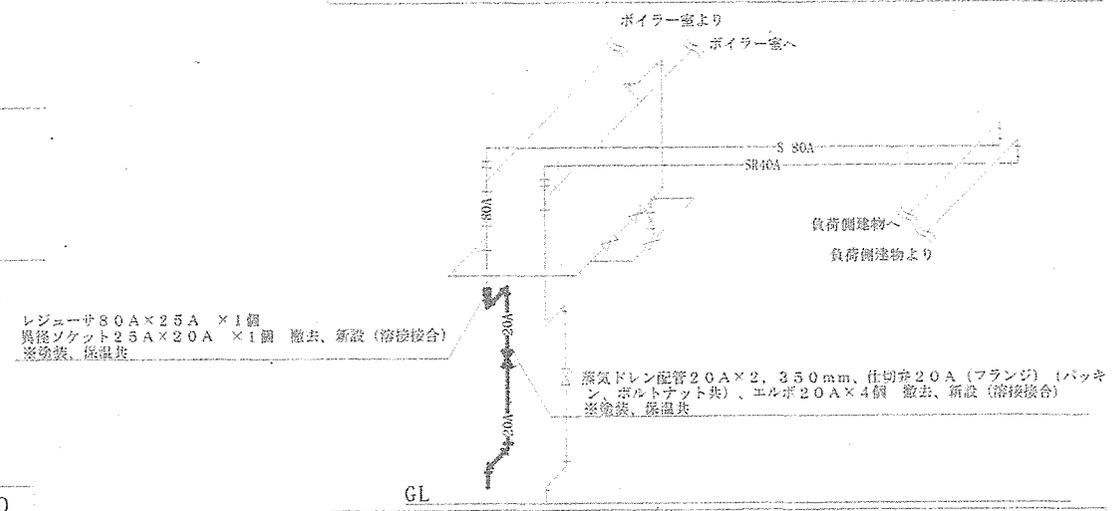
架空蒸気配管 80A 2,000mm 撤去、新設 (溶接接合)
既設配管支持部に支持金物 (MSサドル2型) × 1個新設
※塗装、保温共

ボイラー室南側屋外給気配管 (補修箇所) 系統図 S=Free



架空蒸気配管 65A 2,000mm 撤去、新設 (溶接接合)
既設配管支持部に支持金物 (MSサドル2型) × 1個新設
※塗装、保温共

34号館東側屋外給気配管 (補修箇所) 系統図 S=Free

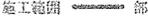


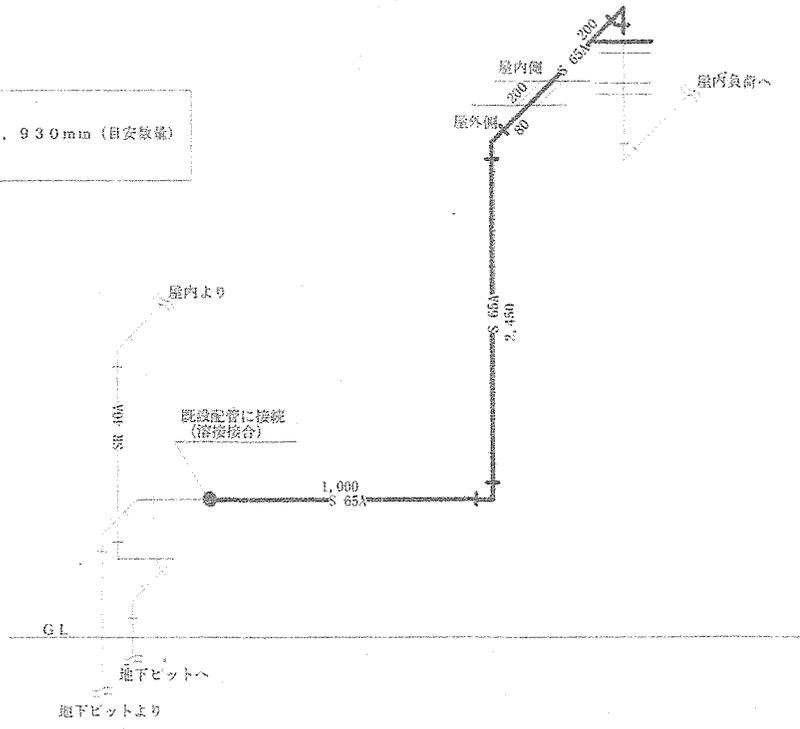
レジャーサ 80A x 25A × 1個
異径ソケット 25A x 20A × 1個 撤去、新設 (溶接接合)
※塗装、保温共

蒸気ドレン配管 20A x 2, 350mm、仕切弁 20A (フランジ) (パッキン、ボルトナット共)、エルボ 20A x 4個 撤去、新設 (溶接接合)
※塗装、保温共

108号館北側屋外給気配管 (補修箇所) 系統図 S=Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	図示
種別	ボイラー室南側屋外給気配管平面図・各補修箇所系統図	図番番号	8 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16

施工範囲  部
 【内訳】
 蒸気配管（継手類共）撤去新設：65A×3, 930mm（目安数量）
 ※塗装、保温共



94号館北側屋外給気配管系統図 S=Free

工事件名	屋外地下ピット等給気配管補修工事	縮尺	Free
種別	94号館北側屋外給気配管系統図	図面番号	9 / 9
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.5.16