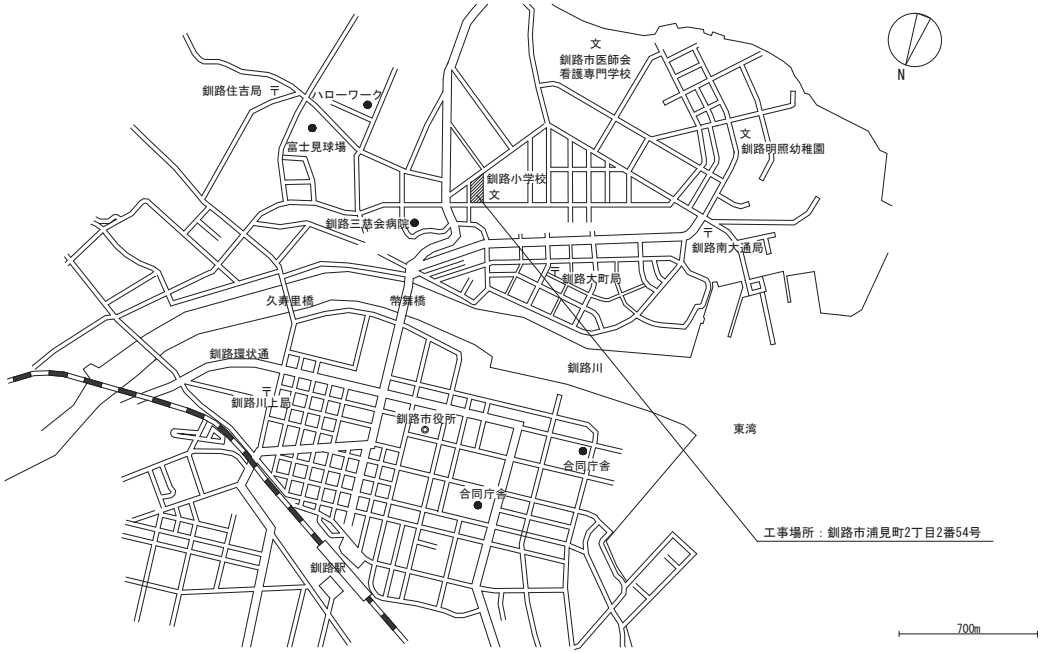
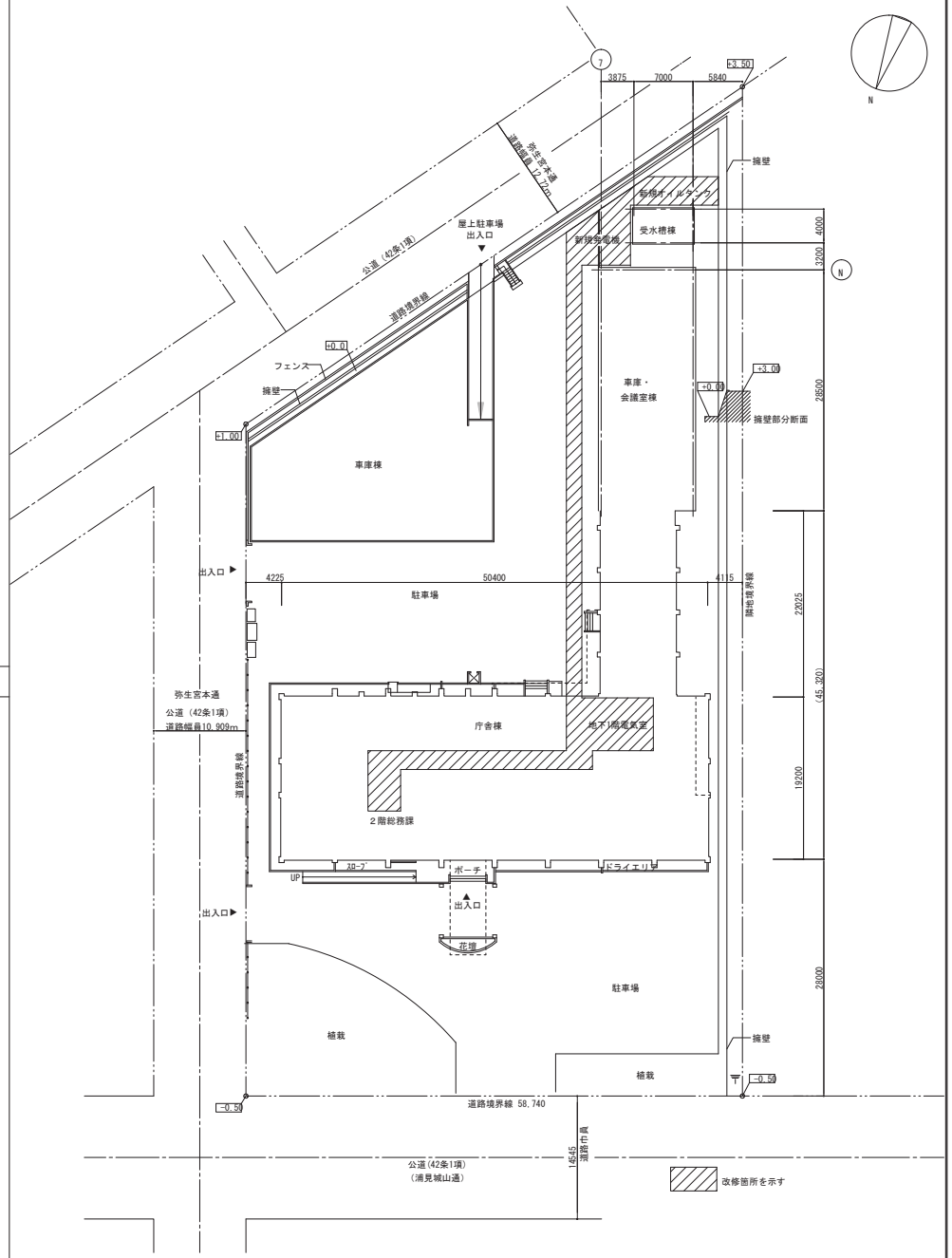
01 付近見取図



02 配置図

A1 1/300
A3 1/600



03 改修工事内容

受変電設備

発電機設備整備に伴い、受変電設備の改修を行う。
防災電源盤盤を新設する。
防災電源盤盤内にスコットトランス３φ３Ｗ７５ＫＶＡを設置する。
低圧動力盤、低圧電灯盤の改修を行う。
未使用中ＯＣＢを撤去し新規ＶＣＢを更新する。
フレームパイプ、金網は再使用とする。

発電設備

非常電源として長時間型発電機の整備を行う。
屋外受水槽棟横に発電機１３０KVA、オイルタンク９４５Lｘ３台を設置する。
既設受水槽棟用電気埋設配管ルートを掘削し、新規電気配管、配線を埋設する。
ハンドホールは既設ハンドホールにコア抜きをし、再使用する。
燃料備蓄量72時間（オイルタンク）
燃料は軽油とする。
発電負荷が９０%以上で総務課に警報盤を設置し警報を出力する。
発電機の機能を維持するため１００%負荷試験が可能な容量の接続盤を設置する。
既設発電機設備は撤去する。

受変電設備　停電計画

受変電設備更新の際、既設発電機にて、仮設電源対応として使用する。

受変電設備更新後既設発電機を撤去する。

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印					
計画通知用押印欄				法適合確認用押印欄	
代表となる設計者氏名・印	その他の設計者氏名・印　欄			構造設計一級建築士氏名・印	設備設計者氏名・印
	意匠設計者氏名・印	構造設計者氏名・印	設備設計者氏名・印		

口座名		建築面積		延面積	共通図　整理番号
所在地		索引番号		図面番号	
構造		調整年月日	平成　年　月　日		
建築番号		調整者職氏名			

整理番号	E－01	12枚ノ内 01号	平成30年12月	年　枚ノ内　号	年　枚ノ内　号
設計事務所名	株式会社　山道設備設計事務所 一級建築士事務所　北海道知事（右）登録第３０４９号 管理建築士　氏名　小池　洋	設計図名称	配置図 付近見取図	縮尺	1/300
管理技術者	小池	主任技術者	澤井	主任技術者	担当者 澤井
工事名	北海道釧路合同庁舎非常用電源設備改修工事				
	北海道建設部建築局建築整備課				