

余呉屋外運動場照明施設（余呉小中学校）解体工事

発注者 長浜市
設計者 藤田建築設計事務所

MEMO	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (イ)第2449号 滋賀県長浜市口分田町350番地7	藤田建築設計事務所 TEL:0749-63-4500 FAX:0749-56-3018	TITLE	SCALE		CHECK DEAT	DRAWN DEAT	SEAL	SHEET NO
				A1:1/100 A3:1/200	00・00・00	23・04・14			
一級建築士登録 第85580号 藤田 泰蔵									

仕様書 I 工事概要 1. 工事場所 長浜市予後町中之郷 2. 工事種目 夜間照明施設他解体工事 3. 工事内容 指定仮設工事（図示）夜間照明設備の解体、撤去、処分、復旧等。（図示）引込線、開閉盤、照明操作盤（基礎共）の解体撤去処分、跡地整備。（図示）スピーカー設備の新設。（図示）工事完了後のグラウンド整備、整地、溝掘。（図示）

II 建築工事仕様 1. 共通仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁管轄事務部の「建築物解体工事共通仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下「共通」という。）、「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下、「標準」という。）による。 2. 特記仕様 (1) 項目は、番号に ○印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、●印の付いたものを適用する。 ○印と●印の付いた場合は、共に適用する。 (3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、欄仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。

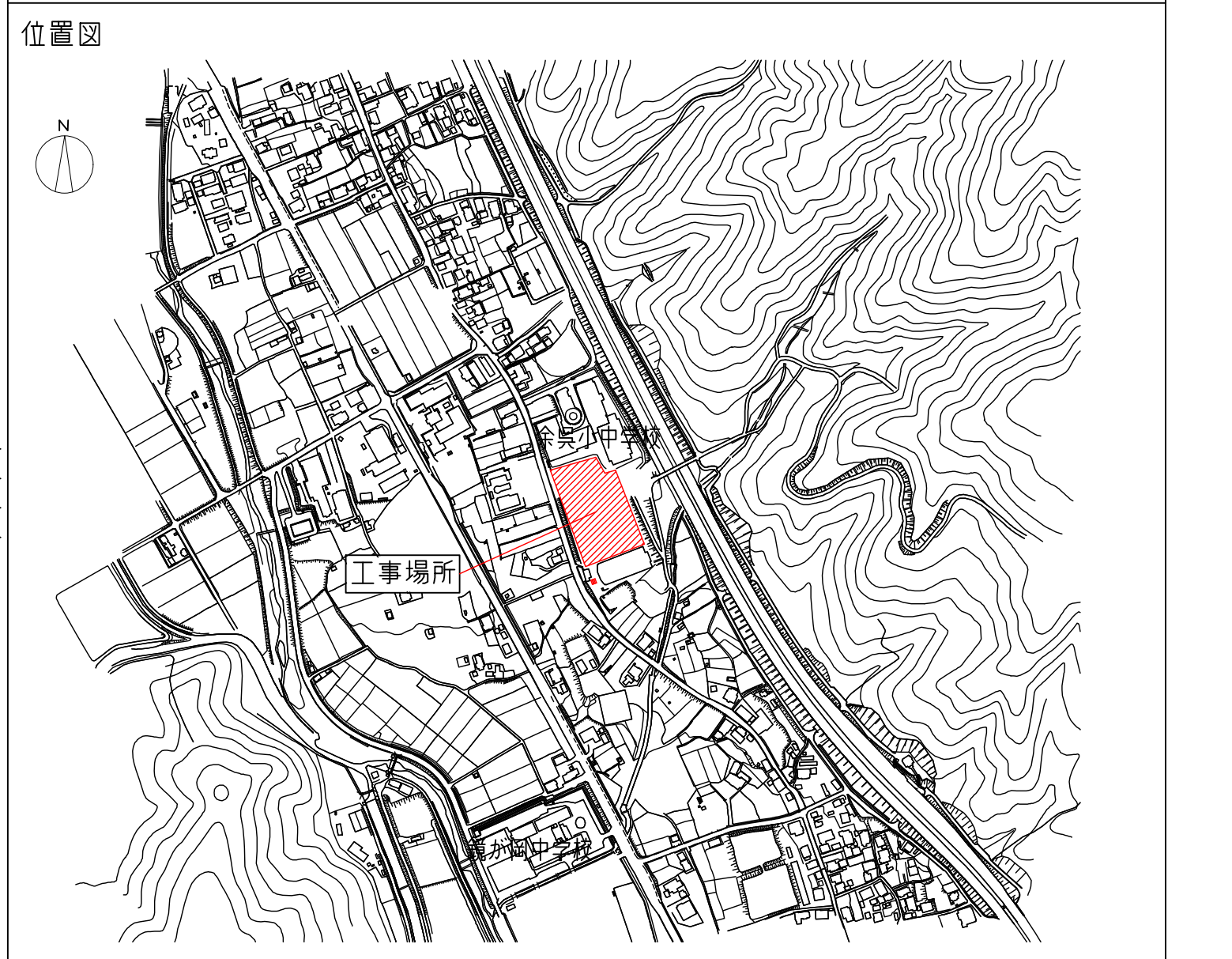
123

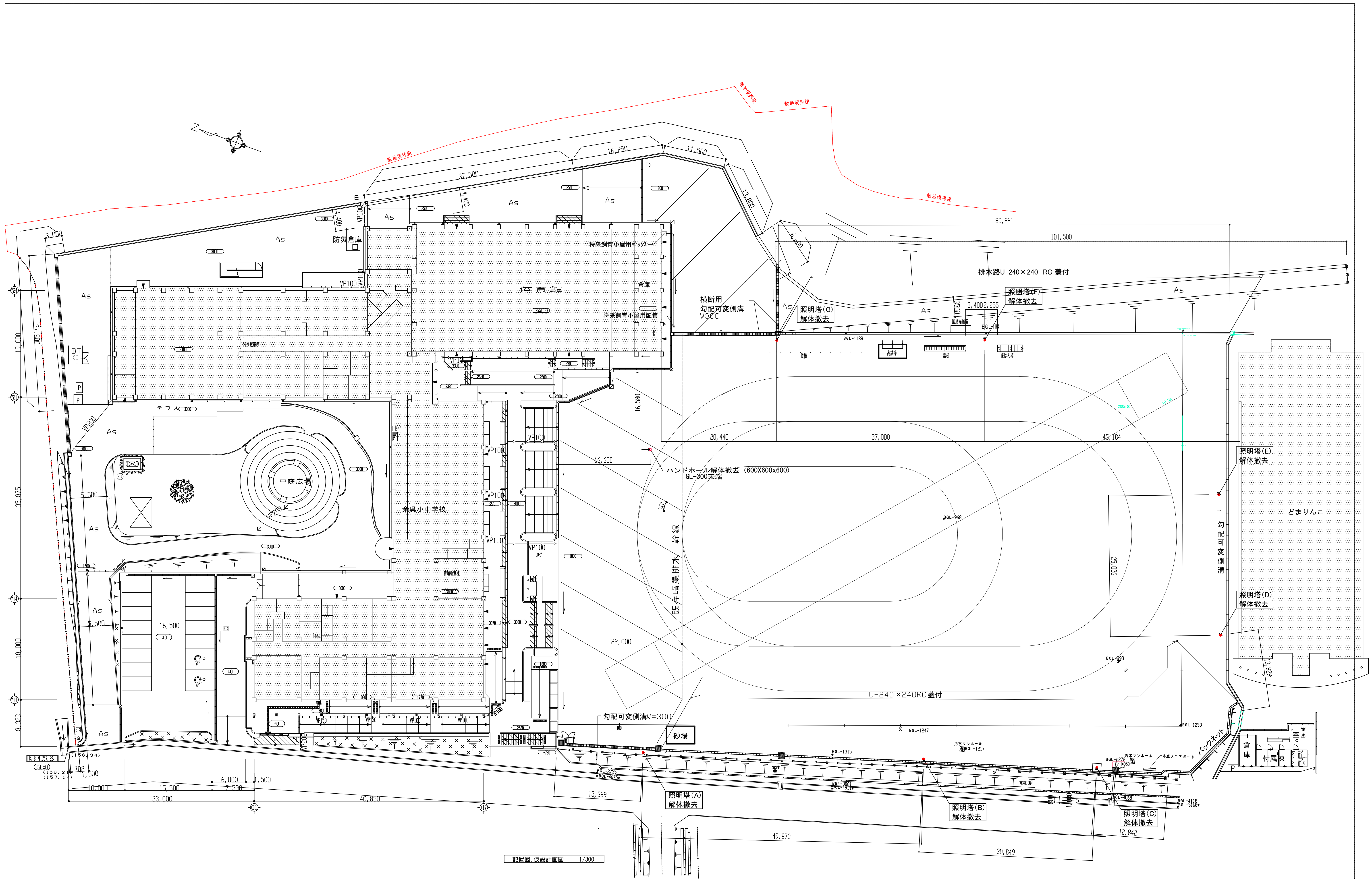
Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Includes sections for ① 一般共通事項 (General Common Items), ② 仮設工事 (Temporary Work), ③ 解体施工 (Dismantling Work), ④ 現場代理人等 (On-site Representatives), and ⑤ 下請業者等の選定 (Selection of Subcontractors).

Table with 2 columns: ① ② ③ ④ ⑤ (Numbered items) and 内容 (Content). Lists various safety and construction requirements such as insurance, work systems, site safety, and equipment specifications.

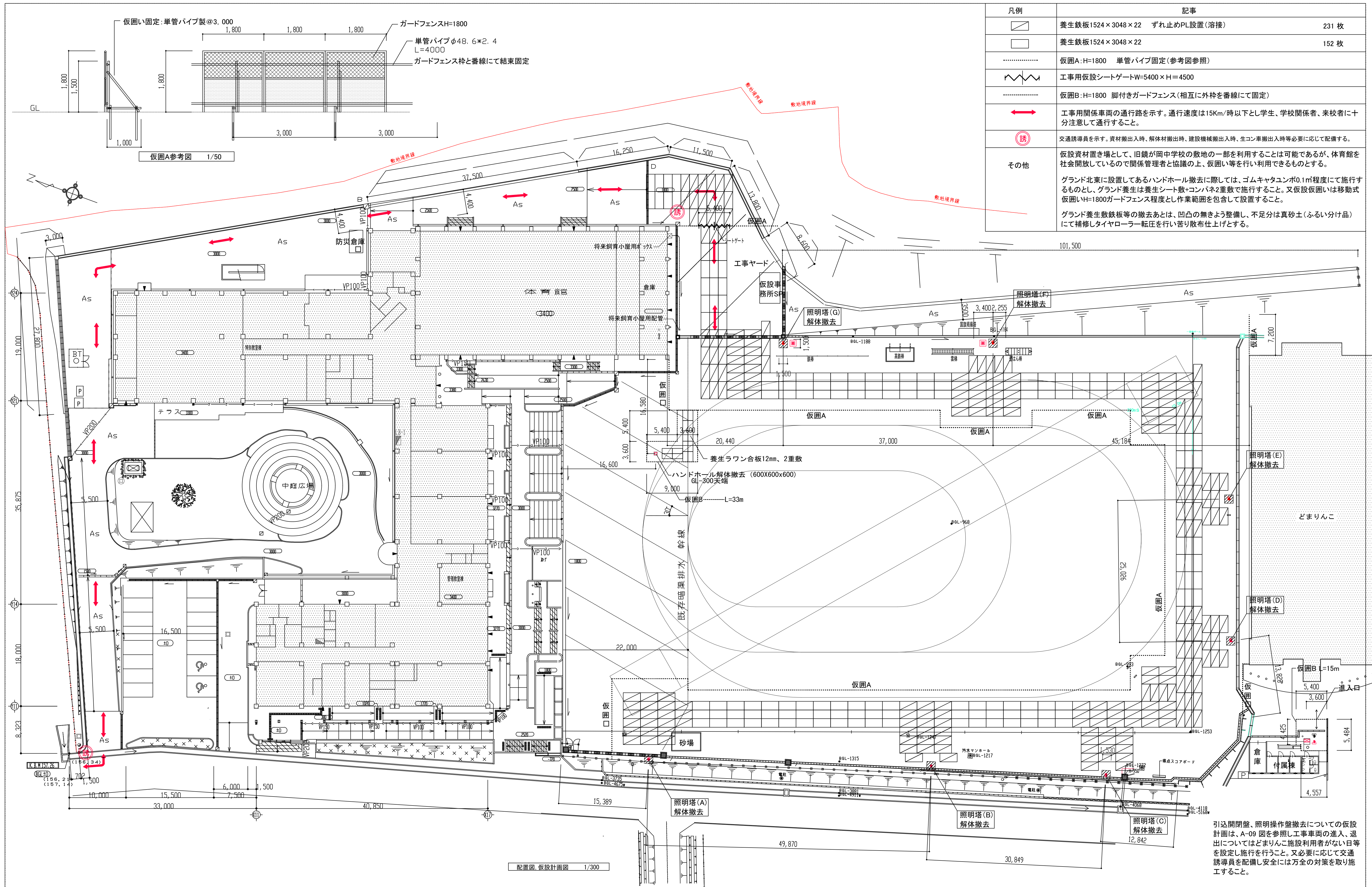
Table with 2 columns: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ (Numbered items) and 内容 (Content). Details environmental and safety measures including air quality management, noise control, and hazardous material handling.

Table with 2 columns: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ (Numbered items) and 内容 (Content). Covers waste management, recycling, and specific disposal methods for various materials.





MEMO	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (イ) 第2449号 滋賀県長浜市口分田町350番地7	藤田建築設計事務所 TEL: 0749-63-4500 FAX: 0749-56-3018	TITLE 余呉屋外運動場照明施設 (余呉小中学校) 解体工事 配置図、現況図	SCALE A1:1/300 A3:1/600	CHECK DEAT 00 00 00	DRAWN DEAT 23 04 14	SEAL	SHEET NO A 02 / 10
	一級建築士登録 第85580号 藤田 泰蔵							

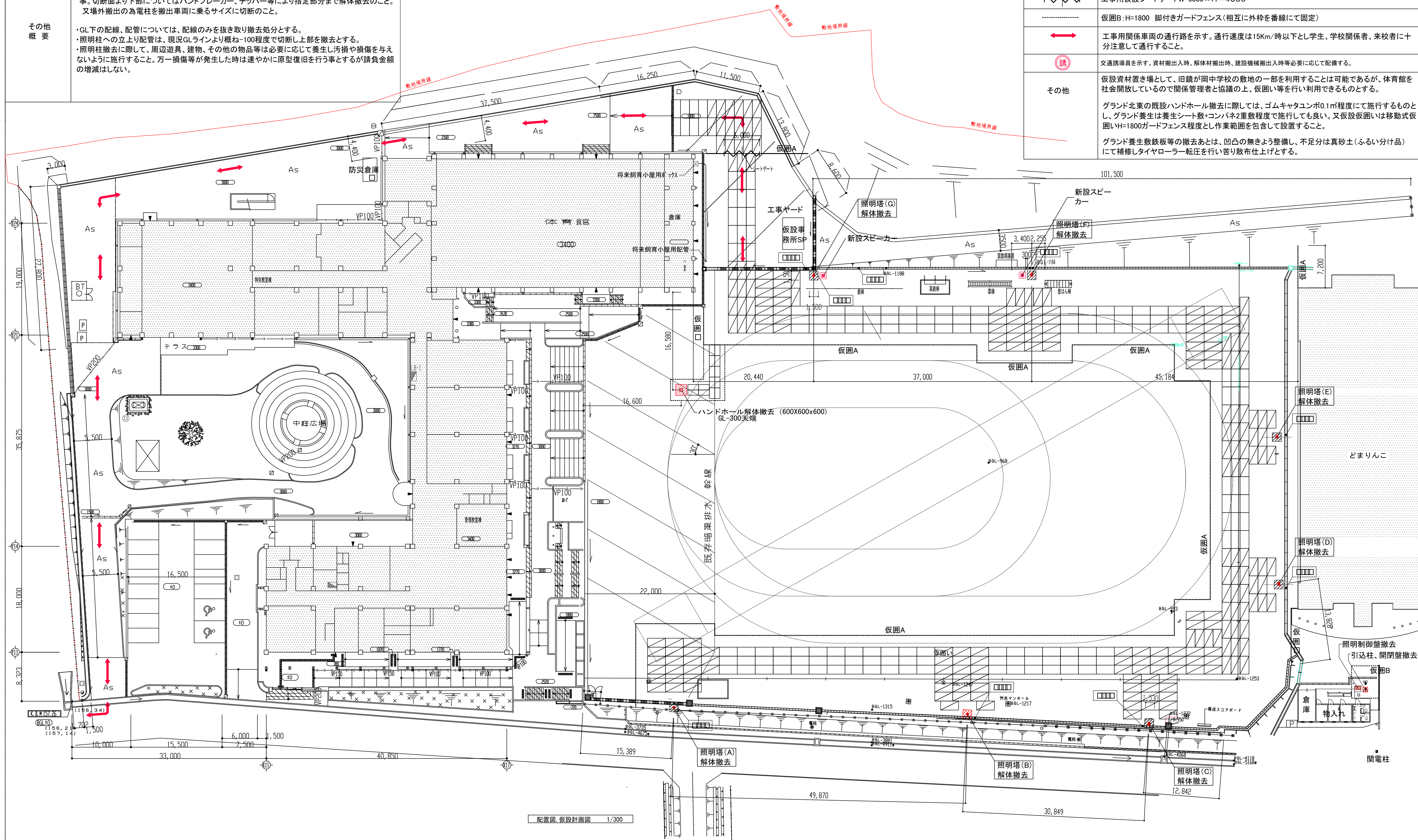


凡例	記事	
	養生鉄板1524×3048×22 ずれ止めPL設置(溶接)	231枚
	養生鉄板1524×3048×22	152枚
	仮囲いA:H=1800 単管パイプ固定(参考図参照)	
	工用仮設シートゲートW=5400×H=4500	
	仮囲いB:H=1800 脚付きガードフェンス(相互に外枠を番線にて固定)	
	工用関係車両の通行路を示す。通行速度は15Km/時以下とし学生、学校関係者、来校者に十分注意して通行すること。	
	交通誘導員を示す。資材搬出時、解体材搬出時、建設機械搬出時、生コン車搬出時等必要に応じて配備する。	
その他	<p>仮設資材置き場として、旧鏡が岡中学校の敷地の一部を利用することは可能であるが、体育館を社会開放しているの関係管理者と協議の上、仮囲い等を行い利用できるものとする。</p> <p>グラウンド北東に設置してあるハンドホール撤去に際しては、ゴムキャタコンボ0.1m程度にて施行するものとし、グラウンド養生は養生シート敷+コンパネ2重敷で施行すること。又仮設仮囲いは移動式仮囲いH=1800ガードフェンス程度とし作業範囲を包含して設置すること。</p> <p>グラウンド養生敷鉄板等の撤去あとは、凹凸の無きよう整備し、不足分は真砂土(ふるい分け品)にて補修タイヤローラー転圧を行い密着散布仕上げとする。</p>	

引込開閉盤、照明操作盤撤去についての仮設計画は、A-09図を参照し工事車両の進入、退出についてはどまりんこ施設利用者がいない日等を設定し施行を行うこと。又必要に応じて交通誘導員を配備し安全には万全の対策を取り施工すること。

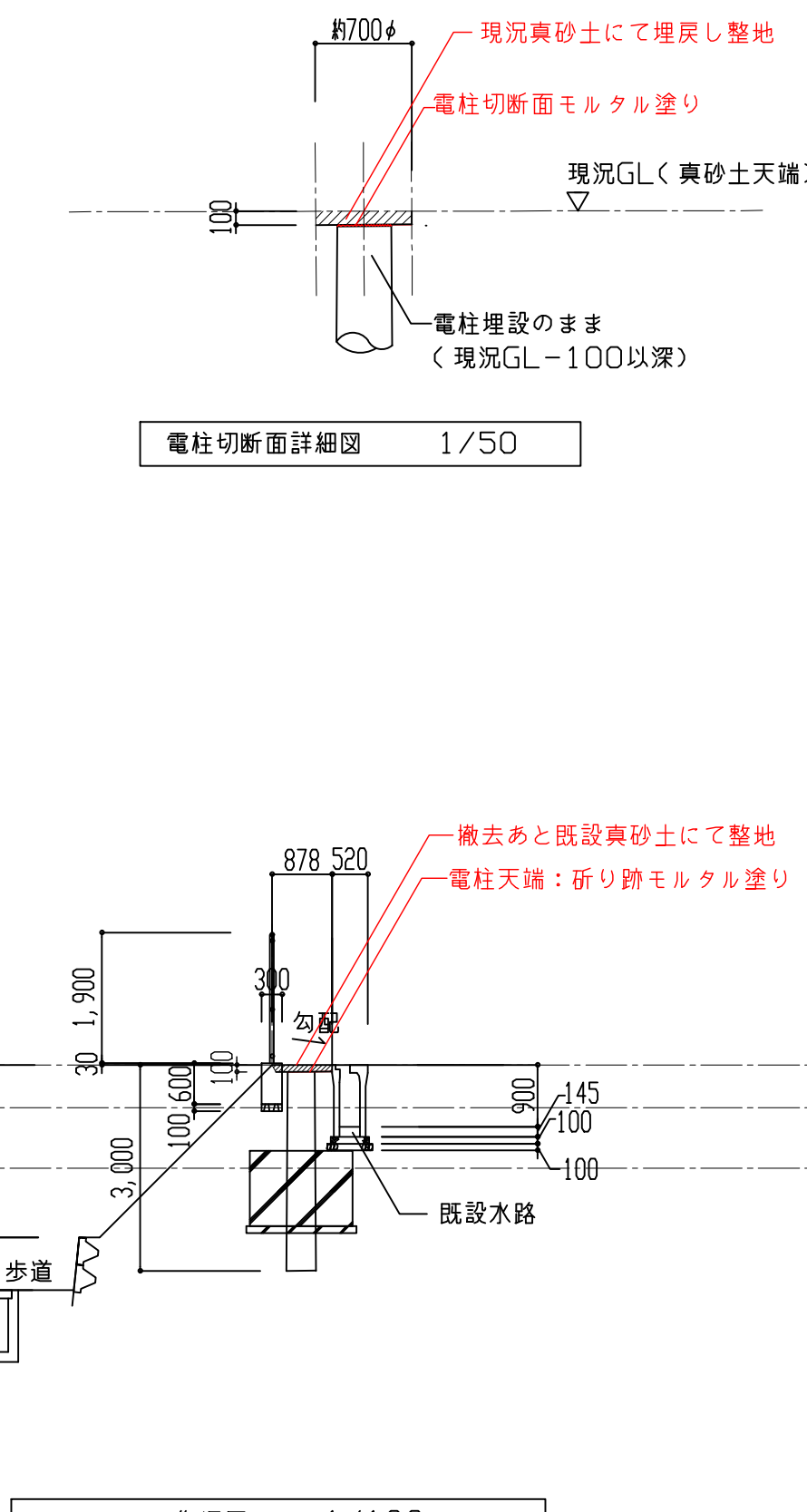
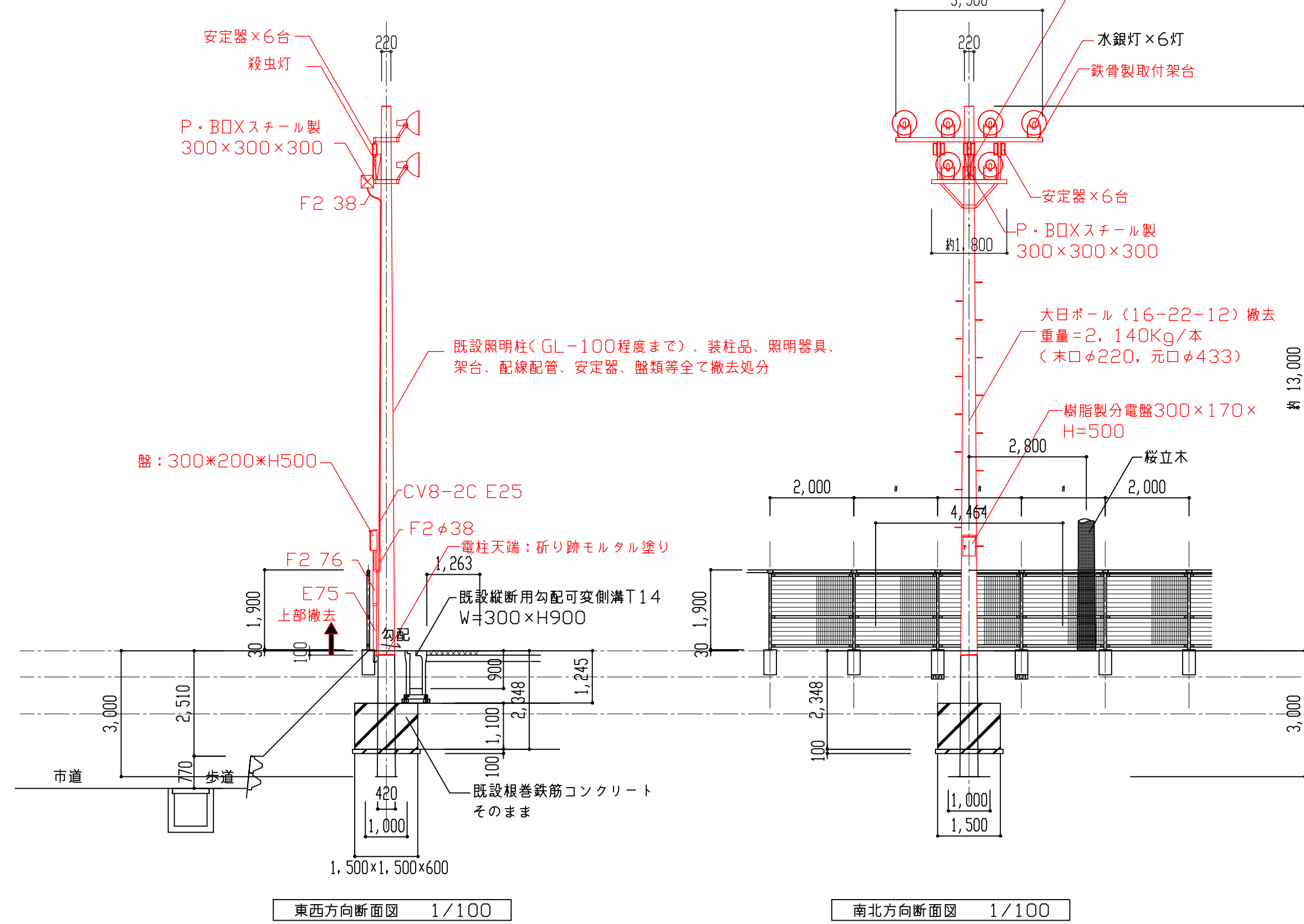
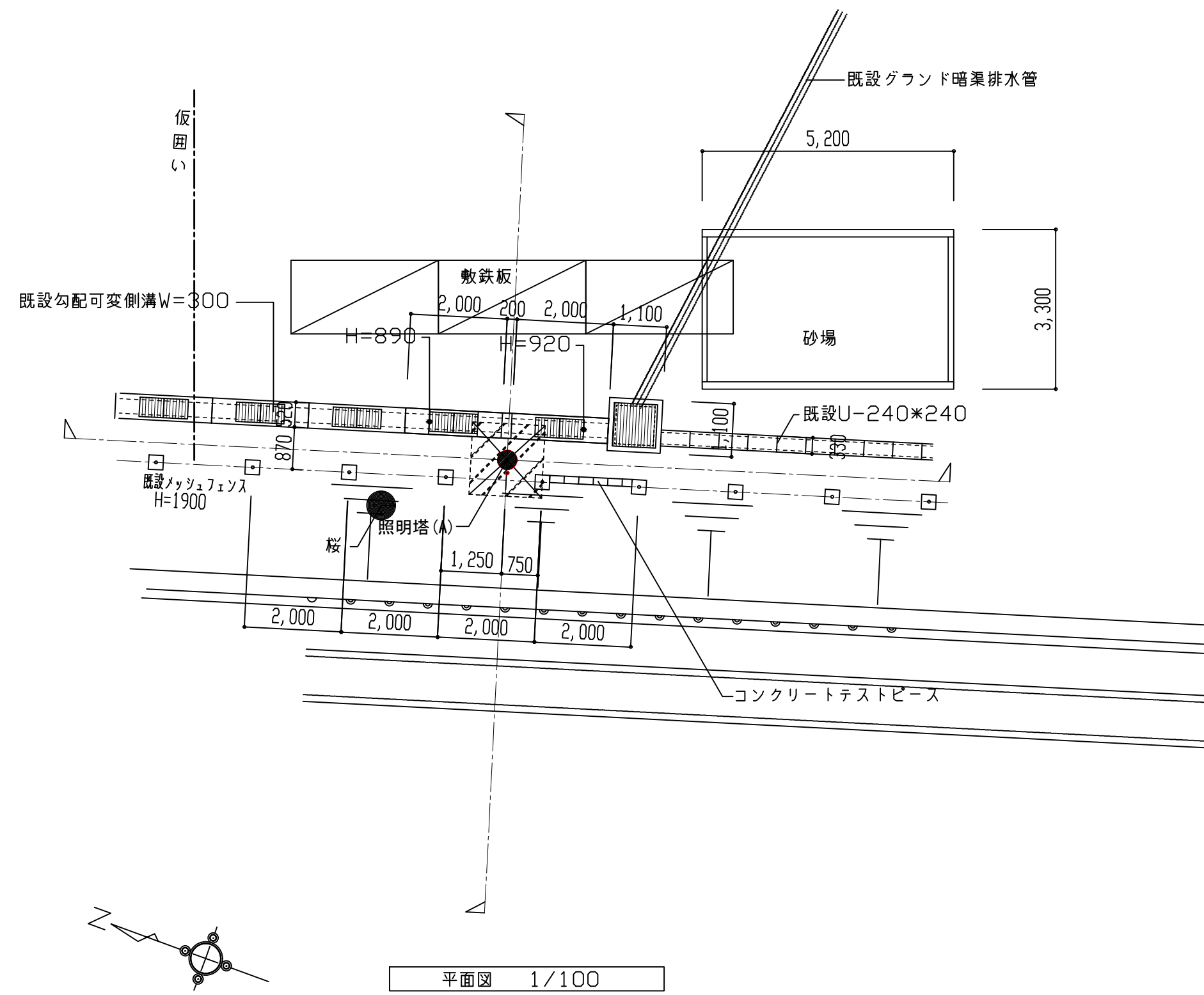
凡例	記事
	新設スピーカーを示す。
	<ul style="list-style-type: none"> 既設水路深さ位置を示す。 既設水路底までの深さ(現況GLから)を示す
その他概要	<ul style="list-style-type: none"> 照明柱の撤去については、装柱品、照明器具、安定器、バラスト、SP配線配管、付属取付物等全て取り外しを行ってから、レッカーで電柱を吊り上げGL付近でダイヤモンドカッター切断し撤去の事。切断面より下部についてはハンドブレイカー、チッパー等により指定部分まで解体撤去のこと。又場外搬出の為電柱を搬出車両に乗るサイズに切断のこと。 GL下の配線、配管については、配線のみを抜き取り撤去処分とする。 照明柱への立上り配管は、現況GLラインより概ね100程度で切断し上部を撤去とする。 照明柱撤去に際して、周辺遊具、建物、その他の物品等は必要に応じて養生し汚損や損傷を与えないように施工すること。万一損傷等が発生した時は速やかに原型復旧を行う事とするが請負金額の増減はしない。

凡例	記事	数量
	養生鉄板1524×3048×22 ずれ止めPL設置(溶接)	231 枚
	養生鉄板1524×3048×22	152 枚
	仮囲A:H=1800 単管パイプ固定(参考図参照)	
	工用仮設シートゲートW=6000×H=4500	
	仮囲B:H=1800 脚付きガードフェンス(相互に外枠を番線にて固定)	
	工用関係車両の通行路を示す。通行速度は15Km/時以下とし学生、学校関係者、来校者に十分注意して通行すること。	
	交通誘導員を示す。資材搬出入時、解体材搬出時、建設機械搬出入時等必要に応じて配備する。	
その他	<p>仮設資材置き場として、旧鏡が岡中学校の敷地の一部を利用することは可能であるが、体育館を社会開放しているの関係管理者と協議の上、仮囲い等を行い利用できるものとする。</p> <p>グラウンド北東の既設ハンドホール撤去に際しては、ゴムキャタニボ0.1m程度にて施行するものとし、グラウンド養生は養生シート敷+コンパネ2重敷程度で施行しても良い。又仮設仮囲いは移動式仮囲いH=1800ガードフェンス程度とし作業範囲を包含して設置すること。</p> <p>グラウンド養生敷鉄板等の撤去あとは、凹凸の無きよう整備し、不足分は真砂土(ふるい分け品)にて補修タイヤローラー転圧を行い密着仕上げとする。</p>	



照明塔(A) 水銀灯1000W×6灯、安定器、その他配線配管等及び付属品、取付架台(鉄骨製)、コンクリート製照明柱、装柱品、分電盤(基礎を除く)共一式撤去処分。 照明柱はGL-100程度まで解体撤去とする。

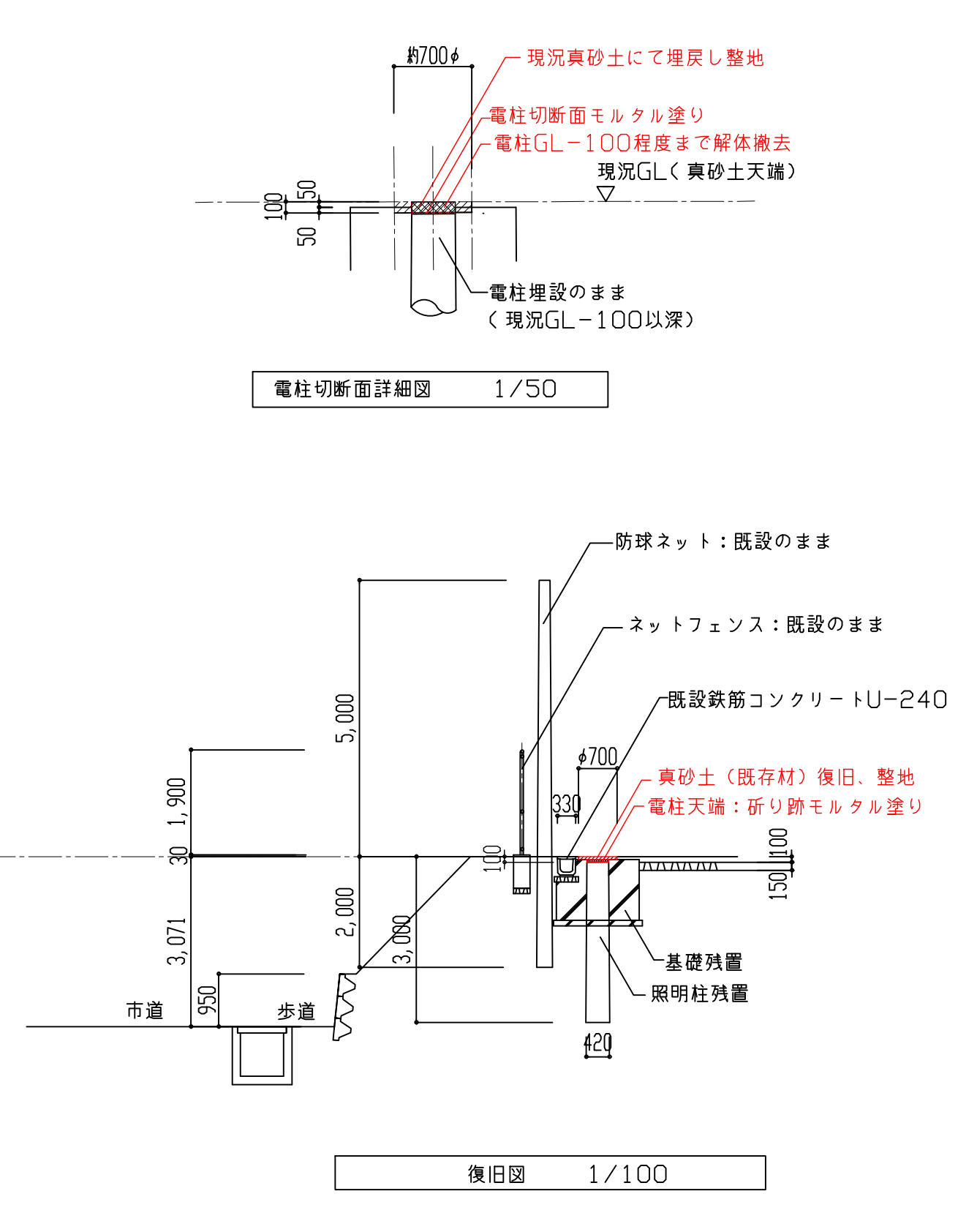
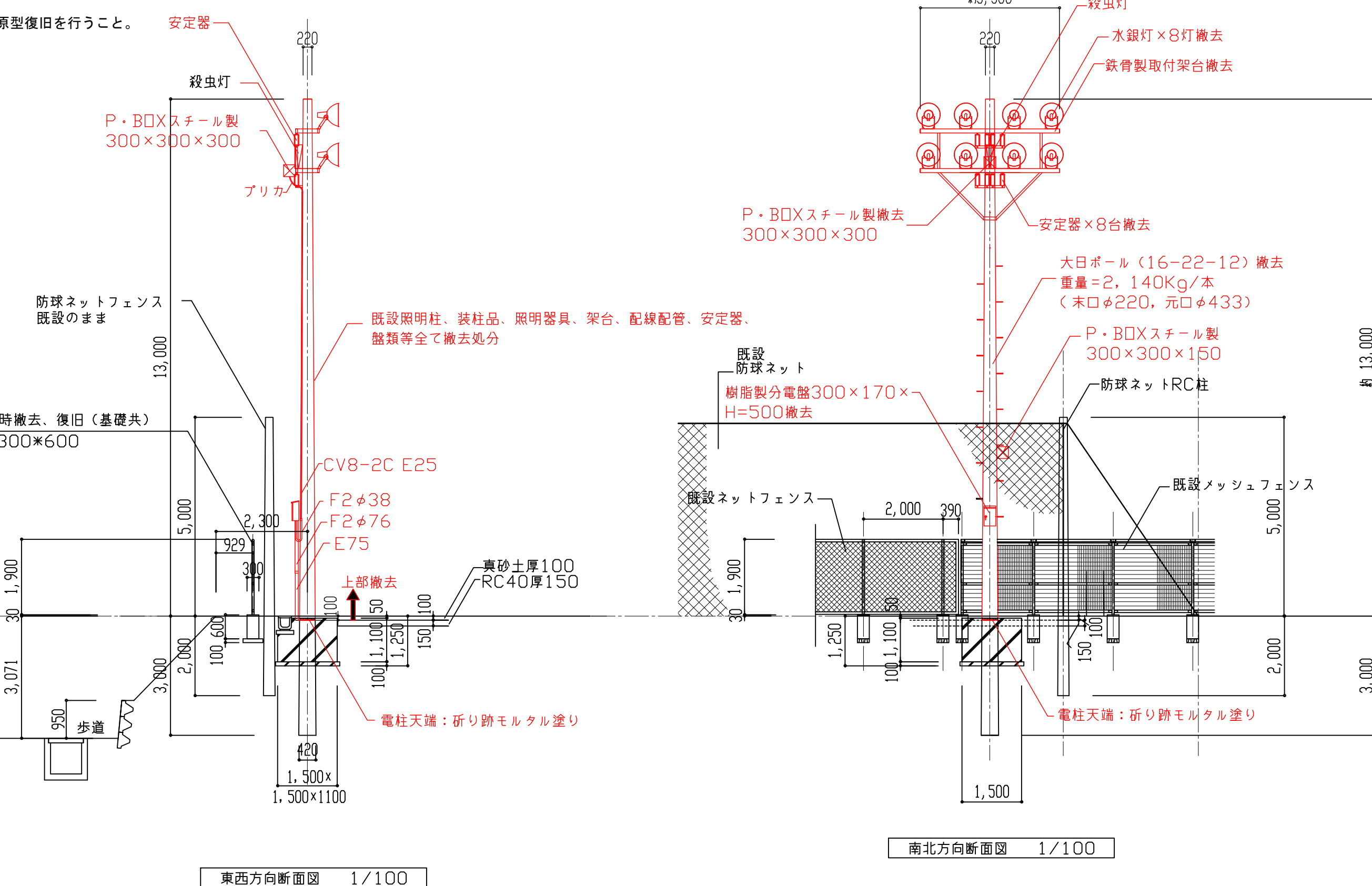
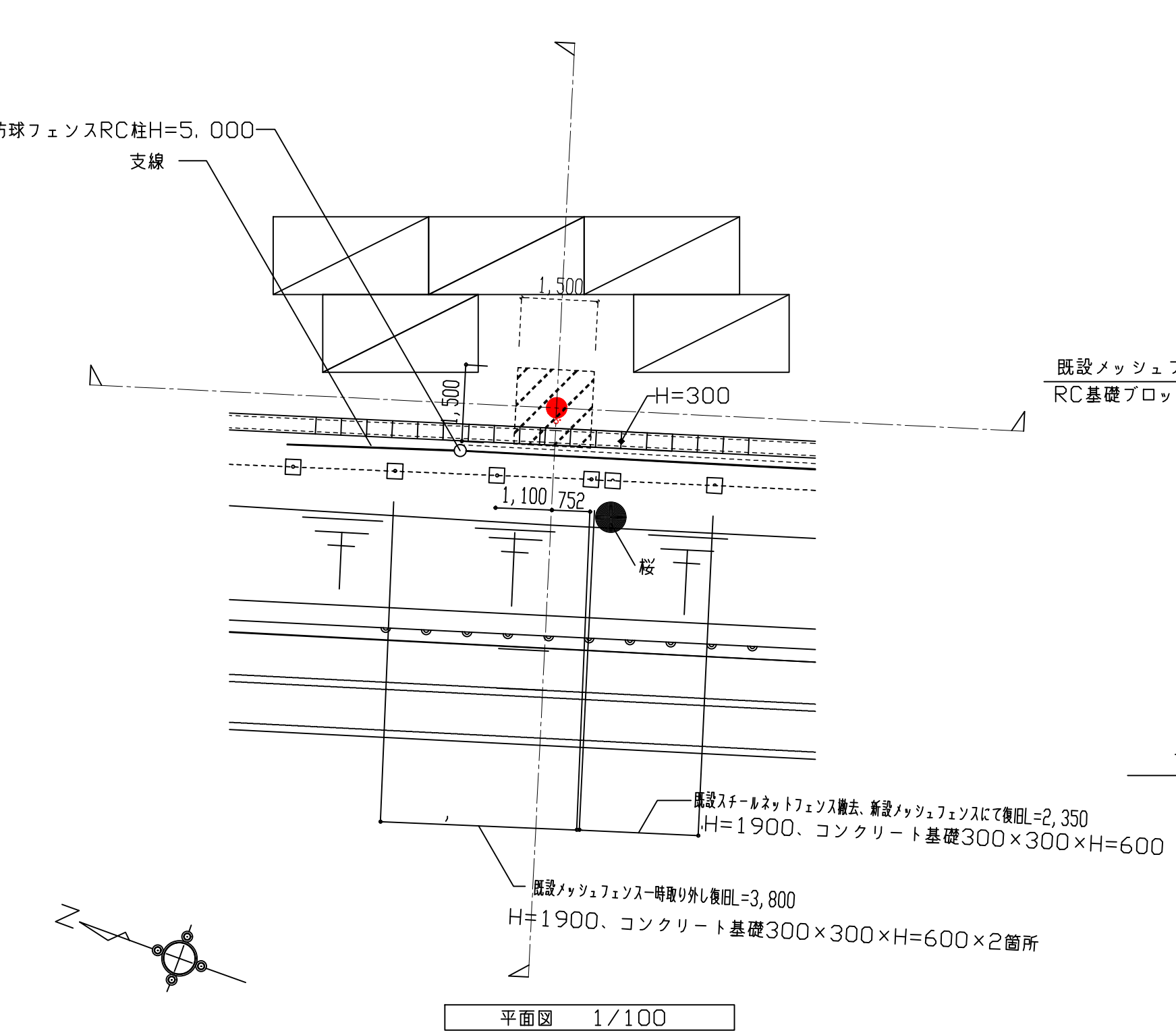
照明柱撤去後の跡地は、下図参照とする。
 解体に先立ち照明柱周辺のフェンス、水路その他の工作物は、必要に応じて養生し作業を行うこと。万一工作物等に被害が生じたる場合は速やかに原型復旧を行うこと。
 側溝のグランド側には、どまりんご汚水配管が埋設してあるので十分注意して作業を行うこと。
 土中部分の配線、配管は配線のみを抜き取り撤去処分とする。但し照明柱立上り配管は現況GL-50程度で切断し、上部を撤去処分とする。
 照明柱、立上り電線管撤去あとは既存コンクリート基礎天端面程度までモルタル塗り補修を行う。



現況断面図、既設解体撤去図 1/100

照明塔(B) 水銀灯1000W×8灯、安定器、その他配線配管等及び付属品、取付架台(鉄骨製)、コンクリート製照明柱、装柱品、分電盤、P・BOX共一式撤去処分。 照明柱はGL-100程度まで解体撤去とする。

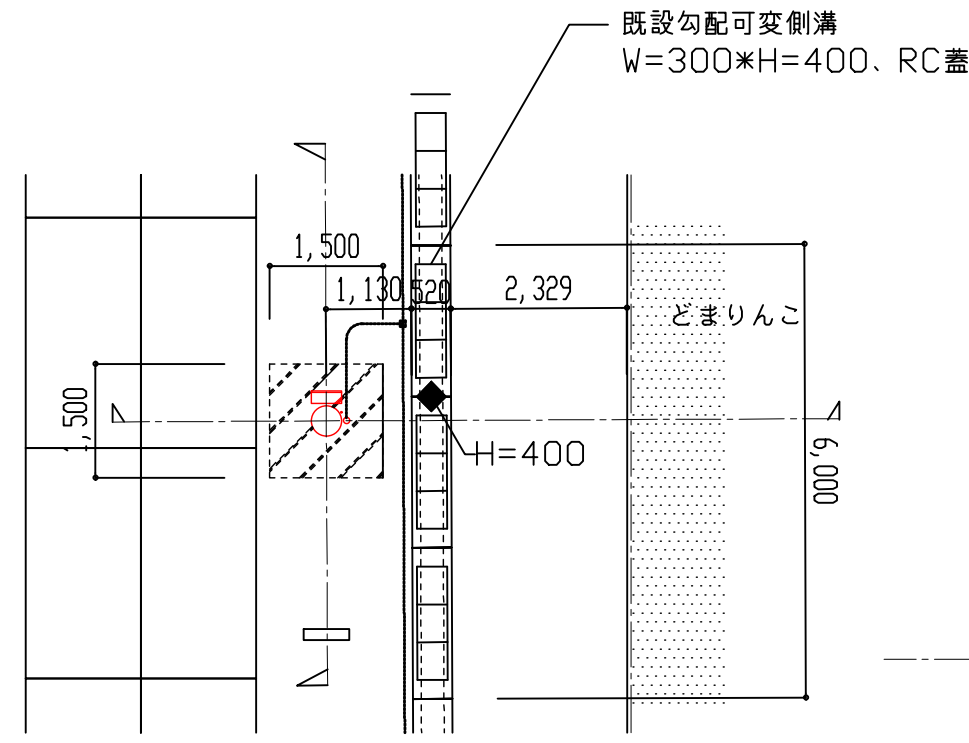
照明柱撤去後の跡地は、下図参照とする。真砂土厚50にて原型復旧とする。
 解体に先立ち照明柱周辺のフェンス、水路その他の工作物は、必要に応じて養生し作業を行うこと。万一工作物等に被害が生じたる場合は速やかに原型復旧を行うこと。
 側溝のグランド側には、どまりんご汚水配管が埋設してあるので十分注意して作業を行うこと。
 土中部分の配線、配管は配線のみを抜き取り撤去処分とする。但し照明柱立上り配管は現況GL-100程度で切断し、上部を撤去処分とする。
 照明柱、立上り電線管撤去あとは既存コンクリート基礎天端面程度までモルタル塗り補修を行う。



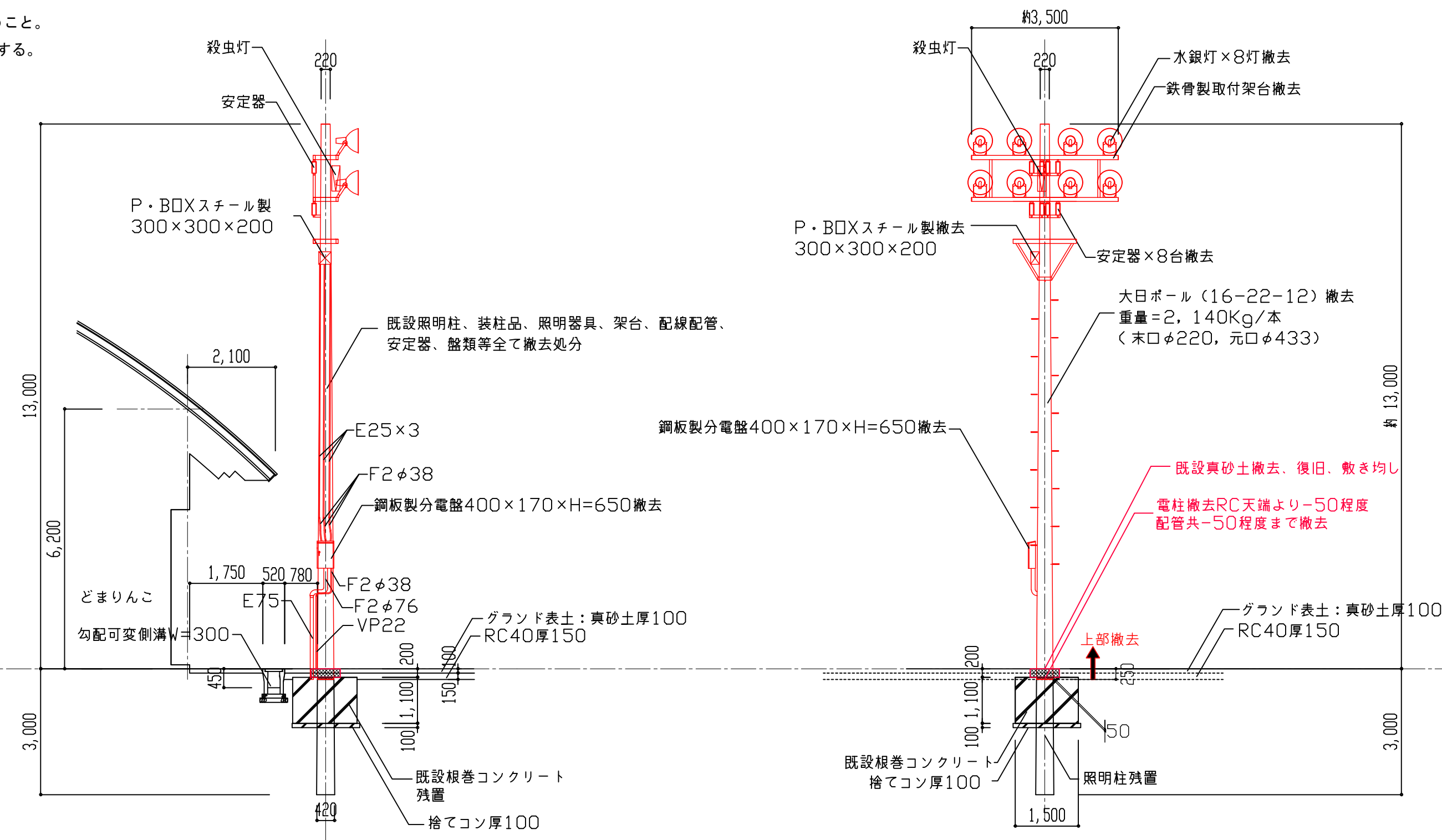
現況断面図、既設解体撤去図 1/100

照明塔(E) 水銀灯1000W×8灯、安定器、その他配線配管等及び付属品、取付架台(鉄骨製)、コンクリート製照明柱、装柱品、分電盤、P・BOX、殺虫灯共一式撤去処分。照明柱は基礎コンクリート天端-50程度まで解体撤去とする。

照明柱撤去後の跡地は、下図参照とする。真砂土厚200にて埋戻し原形復旧とする。
 解体に先立ち照明柱周辺の水路その他の工作物は、必要に応じて養生し作業を行うこと。万一工作物等に被害が生じた場合は速やかに原形復旧を行うこと。
 土中部分の配線、配管は配線のみを抜き取り撤去処分とする。但し照明柱立上り配管は基礎コンクリート天端より-50程度で切断し、上部を撤去処分とする。
 照明柱、立上り電線管撤去あとは既存コンクリート基礎天端面程度までモルタル塗り補修を行う。



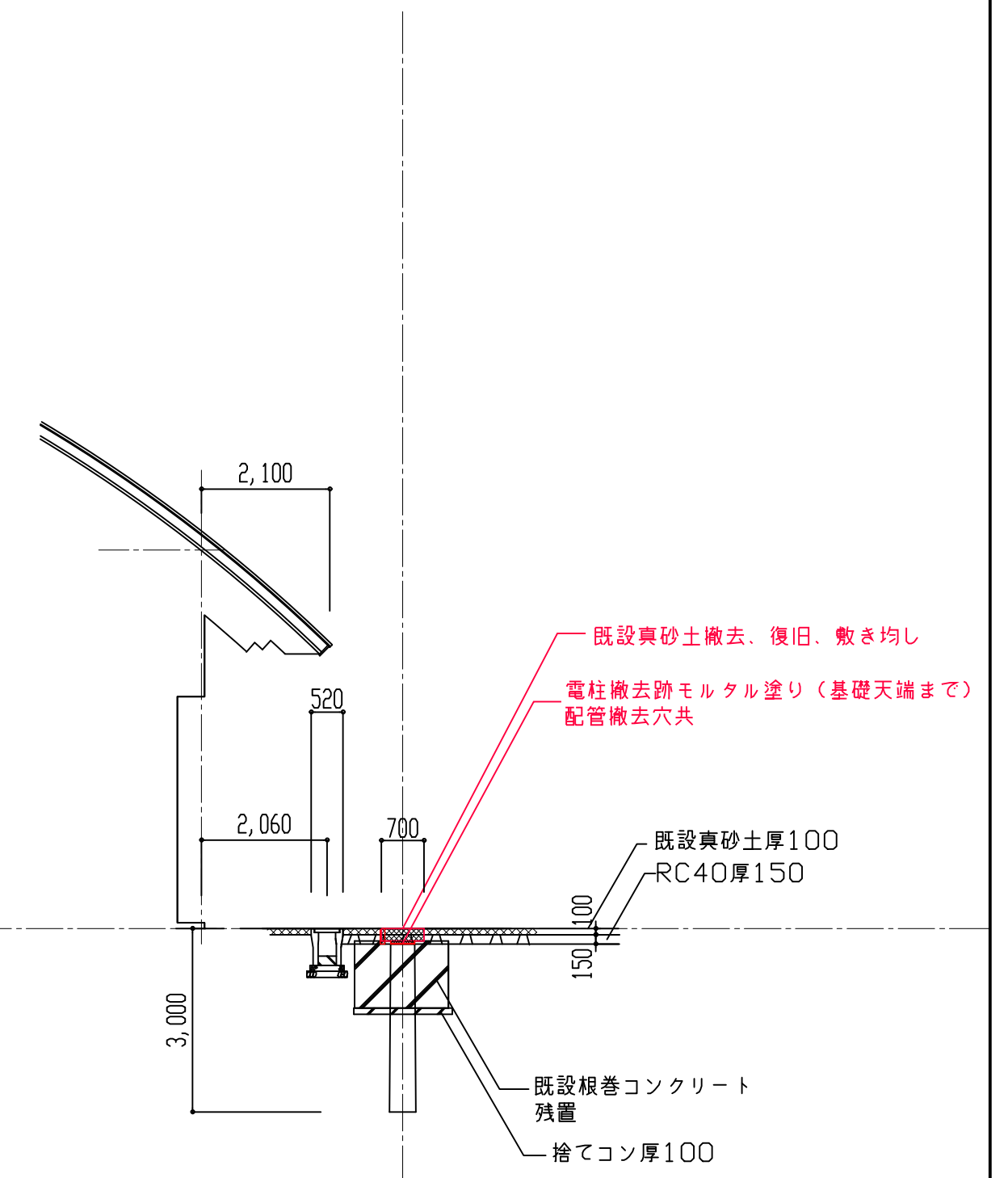
平面図 1/100



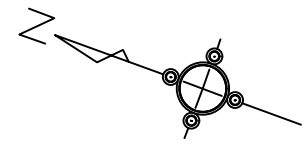
東西方向断面図 1/100

南北方向断面図 1/100

現況断面図、既設解体撤去図 1/100



復旧図 1/100

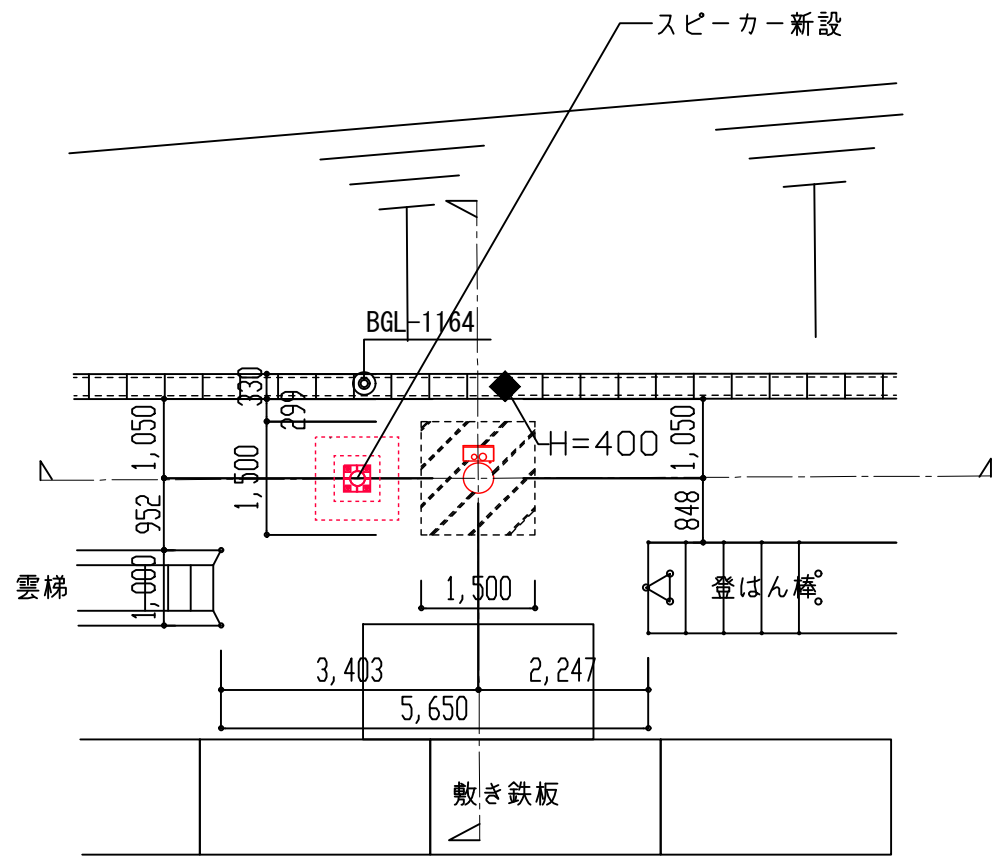


照明塔(F) 水銀灯1000W×8灯、安定器、その他配線配管等及び付属品、取付架台(鉄骨製)、コンクリート製照明柱、装柱品、分電盤、P・BOX、スピーカー、殺虫灯共一式撤去処分。照明柱は基礎コンクリート天端-50程度まで解体撤去とする。

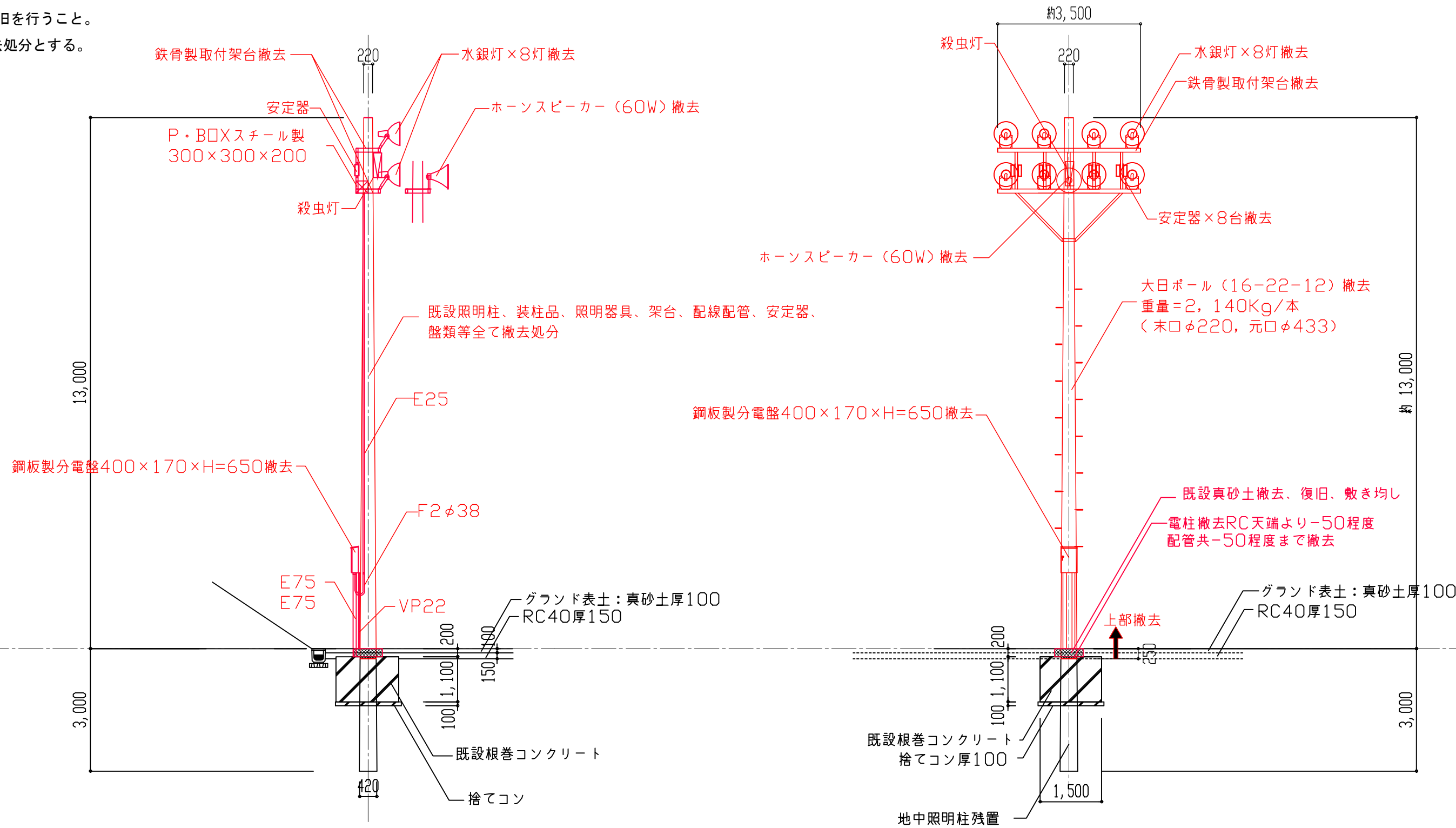
照明柱撤去後の跡地は、下図参照とする。真砂土厚200にて埋戻し原形復旧とする。
 解体に先立ち照明柱周辺の水路その他の工作物は、必要に応じて養生し作業を行うこと。万一工作物等に被害が生じた場合は速やかに原形復旧を行うこと。
 土中部分の配線、配管は配線のみを抜き取り撤去処分とする。但し照明柱立上り配管は基礎コンクリート天端より-50程度で切断し、上部を撤去処分とする。
 照明柱、立上り電線管撤去あとは既存コンクリート基礎天端面程度までモルタル塗り補修を行う。

道具(雲梯、登はん棒、鉄棒)に支障の無きよう施行すること。万一破損、汚損等が生じたときは速やかに原形復旧をすること。

道具(鉄棒)の養生は施工前に必要と思われる範囲をラワンベニヤ+養生シートで全面行うこと。



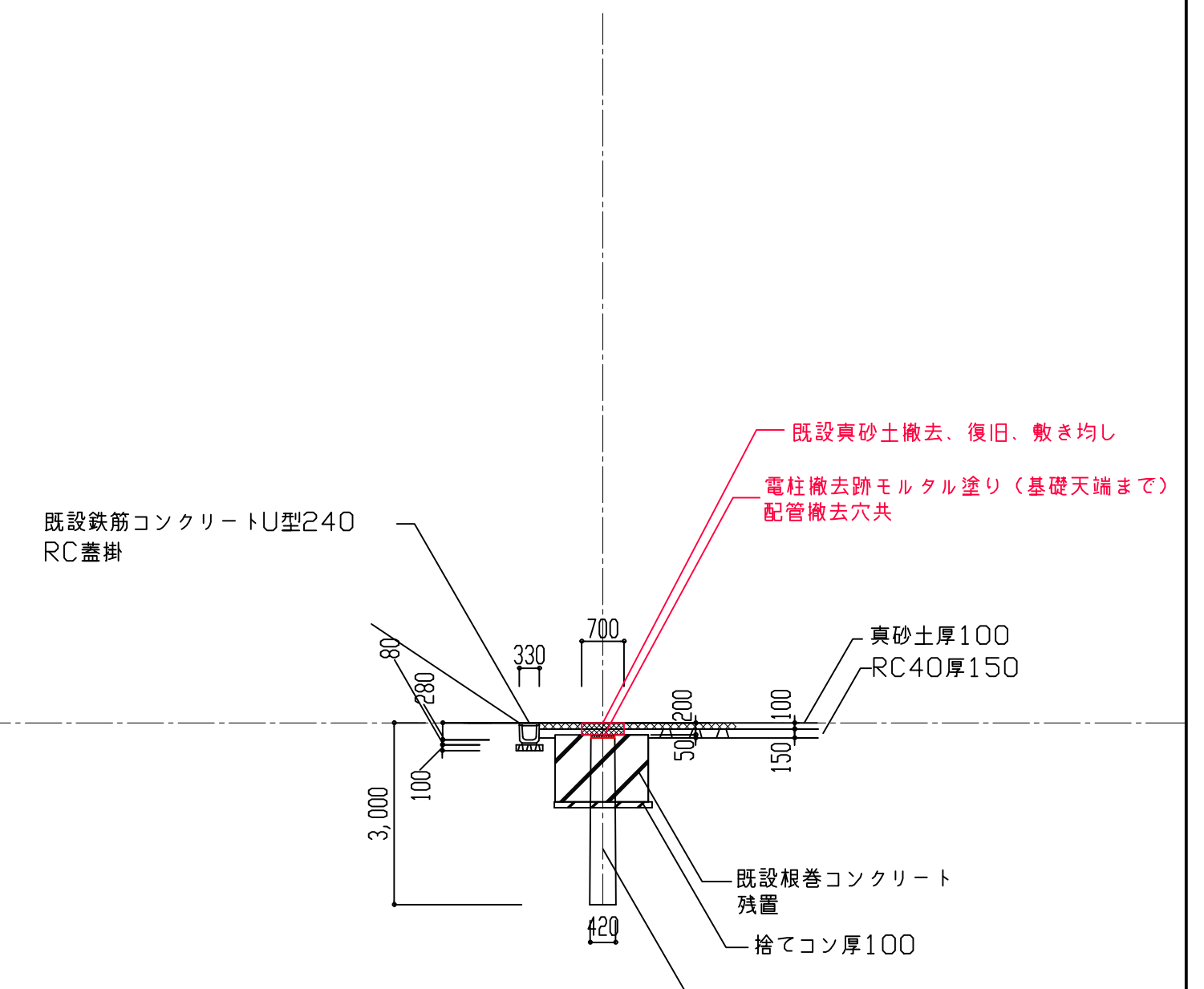
平面図 1/100



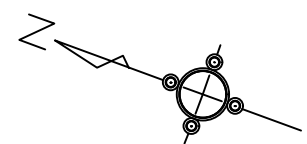
東西方向断面図 1/100

南北方向断面図 1/100

現況断面図、既設解体撤去図 1/100



復旧図 1/100

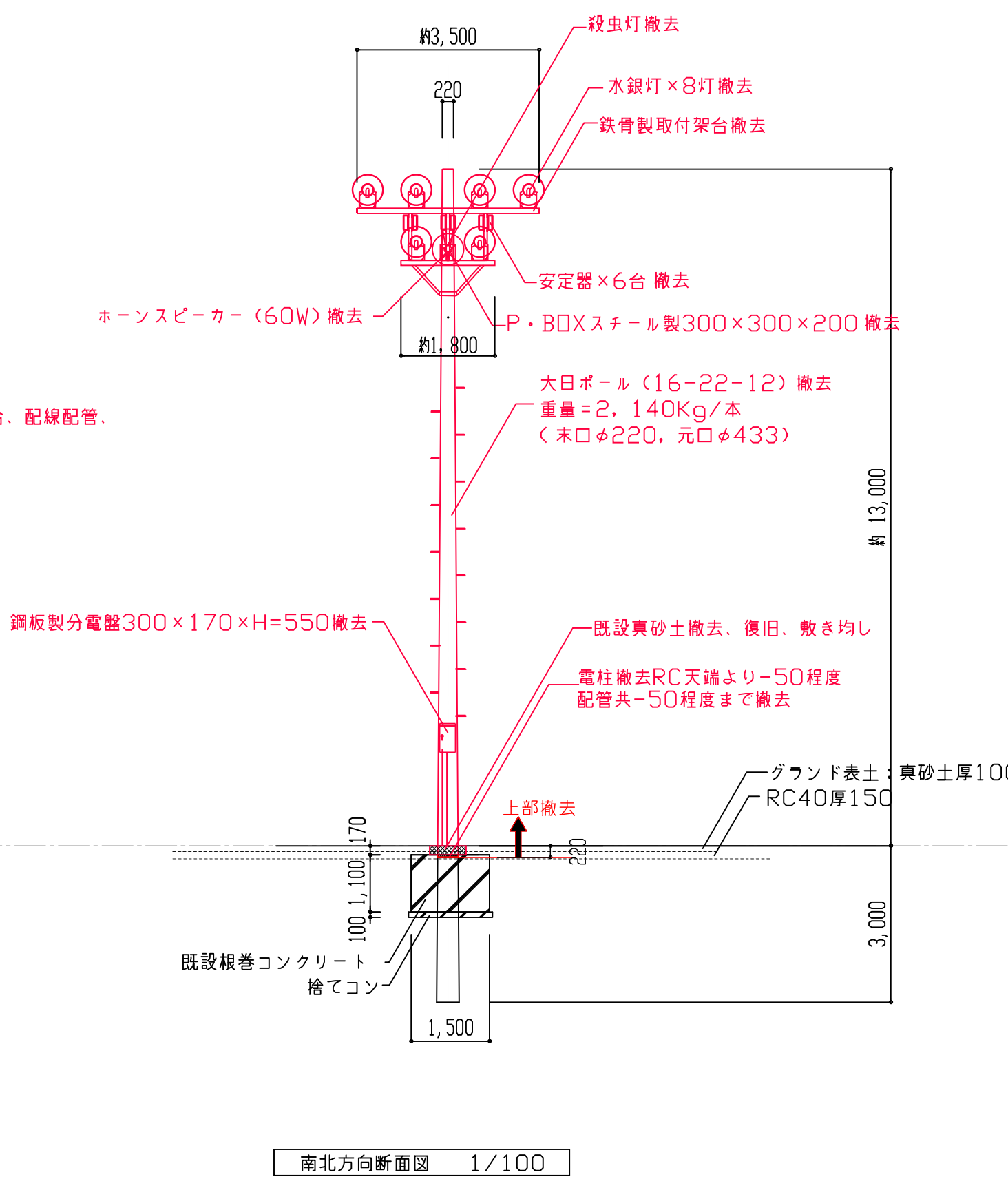
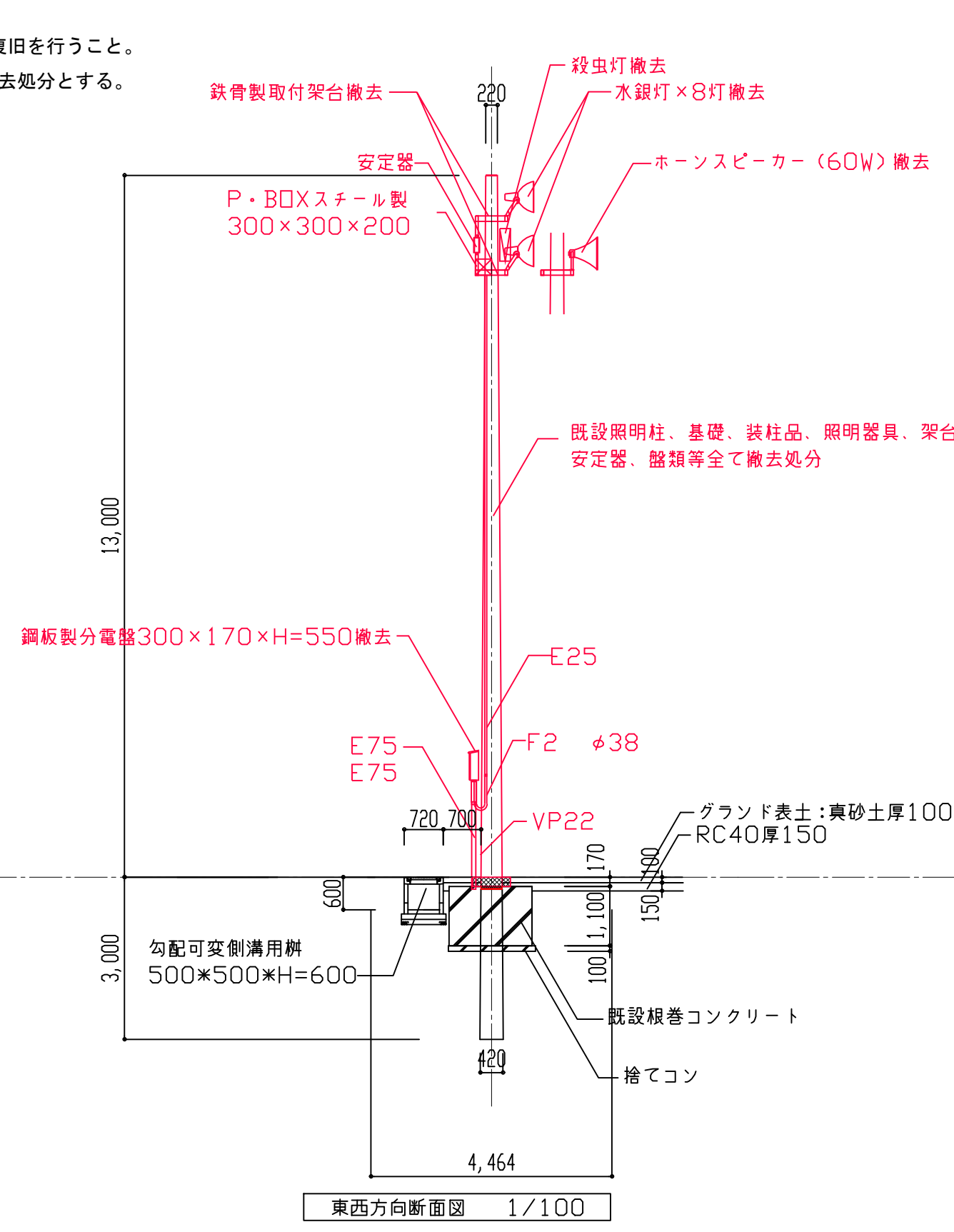
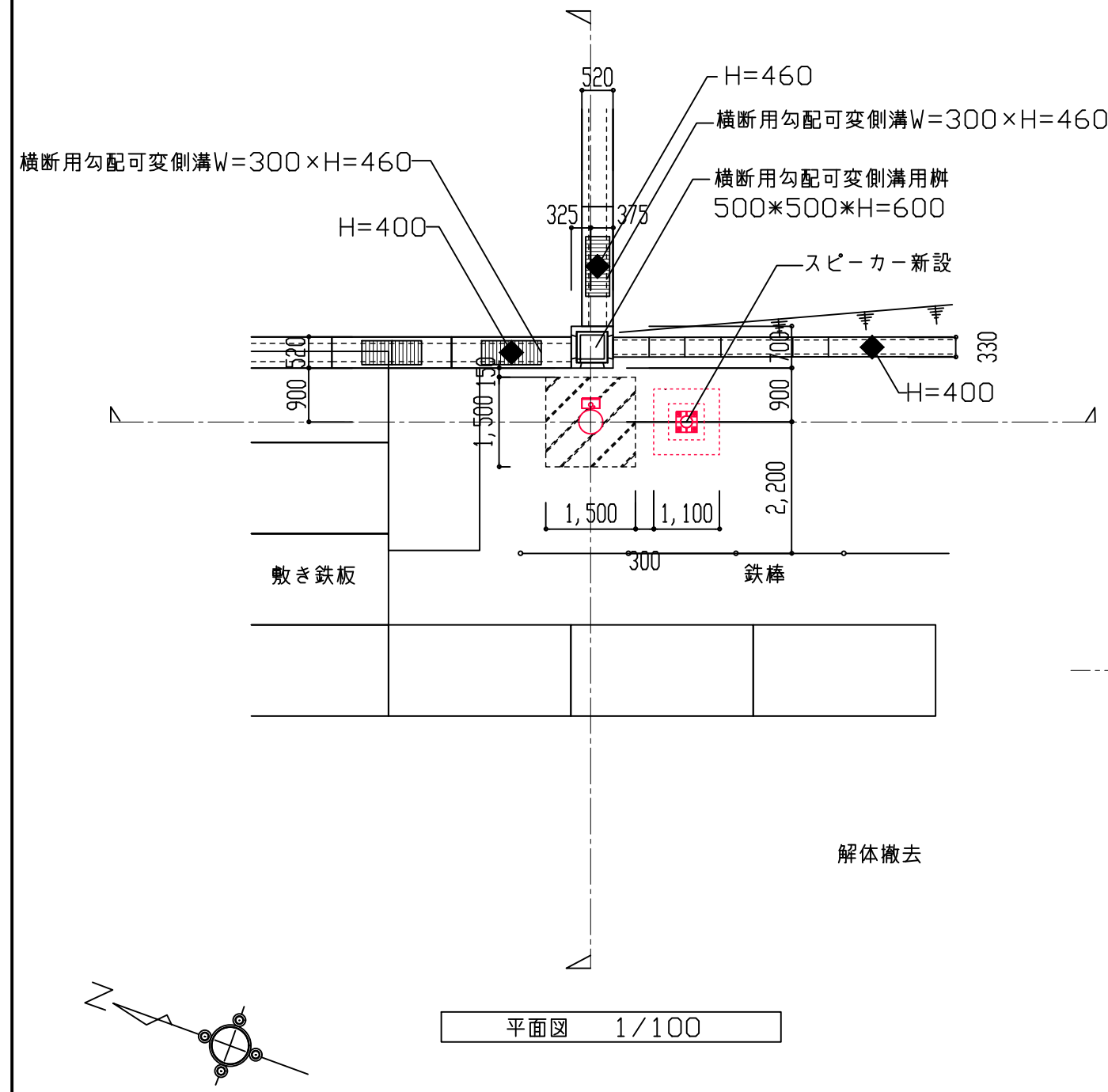


MEMO	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (イ) 第2449号 滋賀県長浜市口分田町350番地7	藤田建築設計事務所 TEL: 0749-63-4500 FAX: 0749-56-3018 email: fujita.a.office@gmail.com	TITLE 余呉屋外運動場照明施設(余呉小中学校)解体工事 E.F.照明柱周辺平面図、断面図、	SCALE A1:1/100 A3:1/200	CHECK DEAT 00・00・00	DRAWN DEAT 23・04・01	SEAL	SHEET NO A 07 / 10
	一級建築士登録 第85580号 藤田 泰蔵							

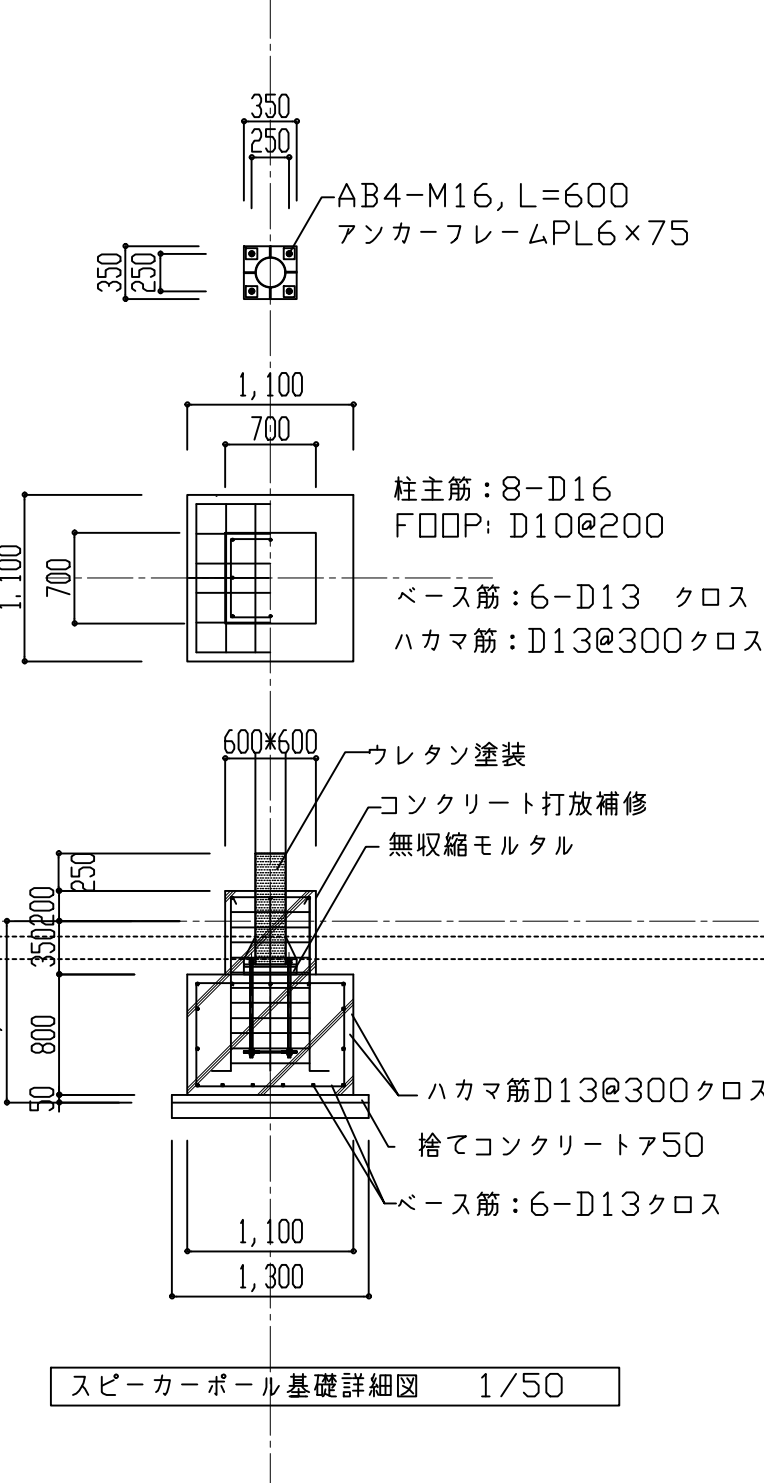
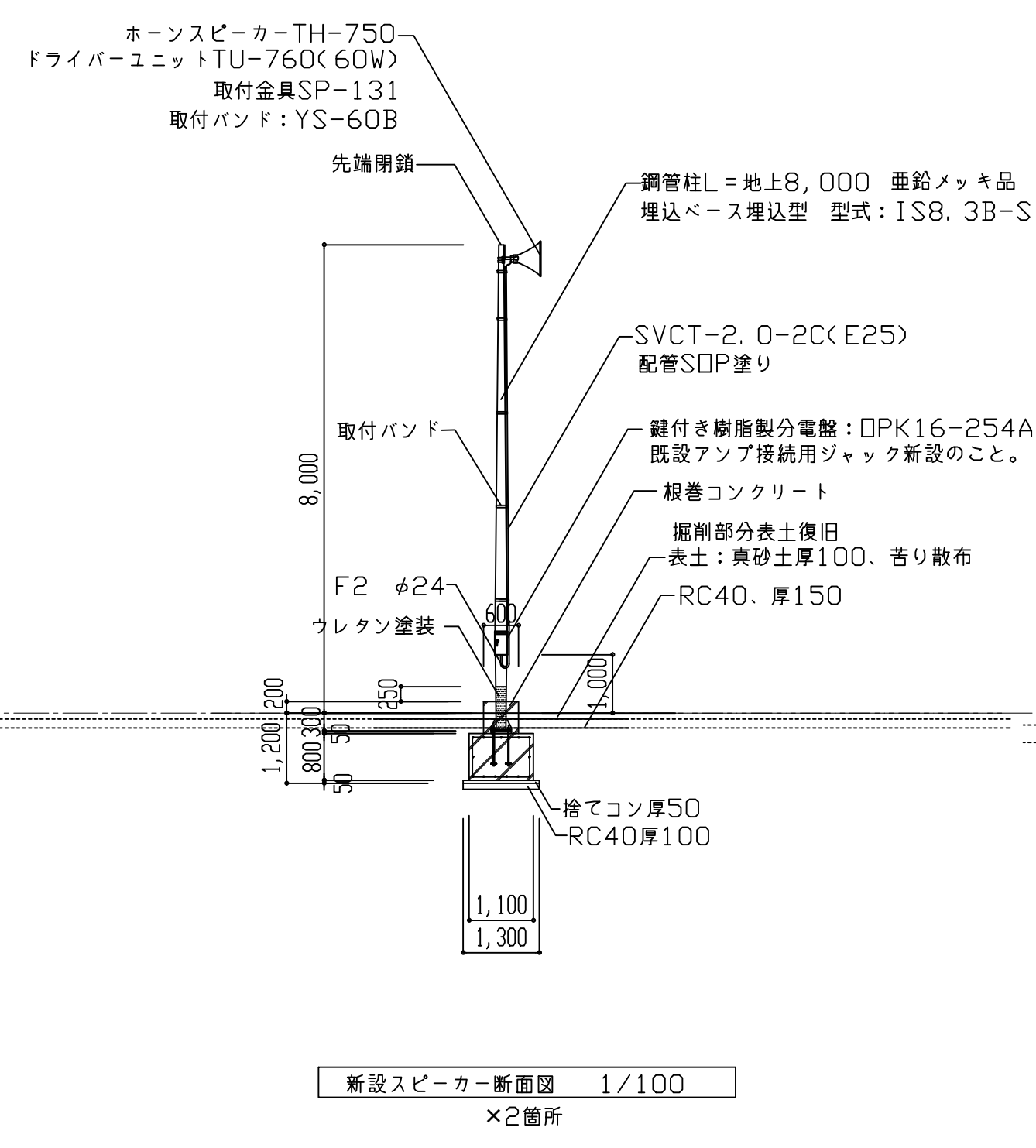
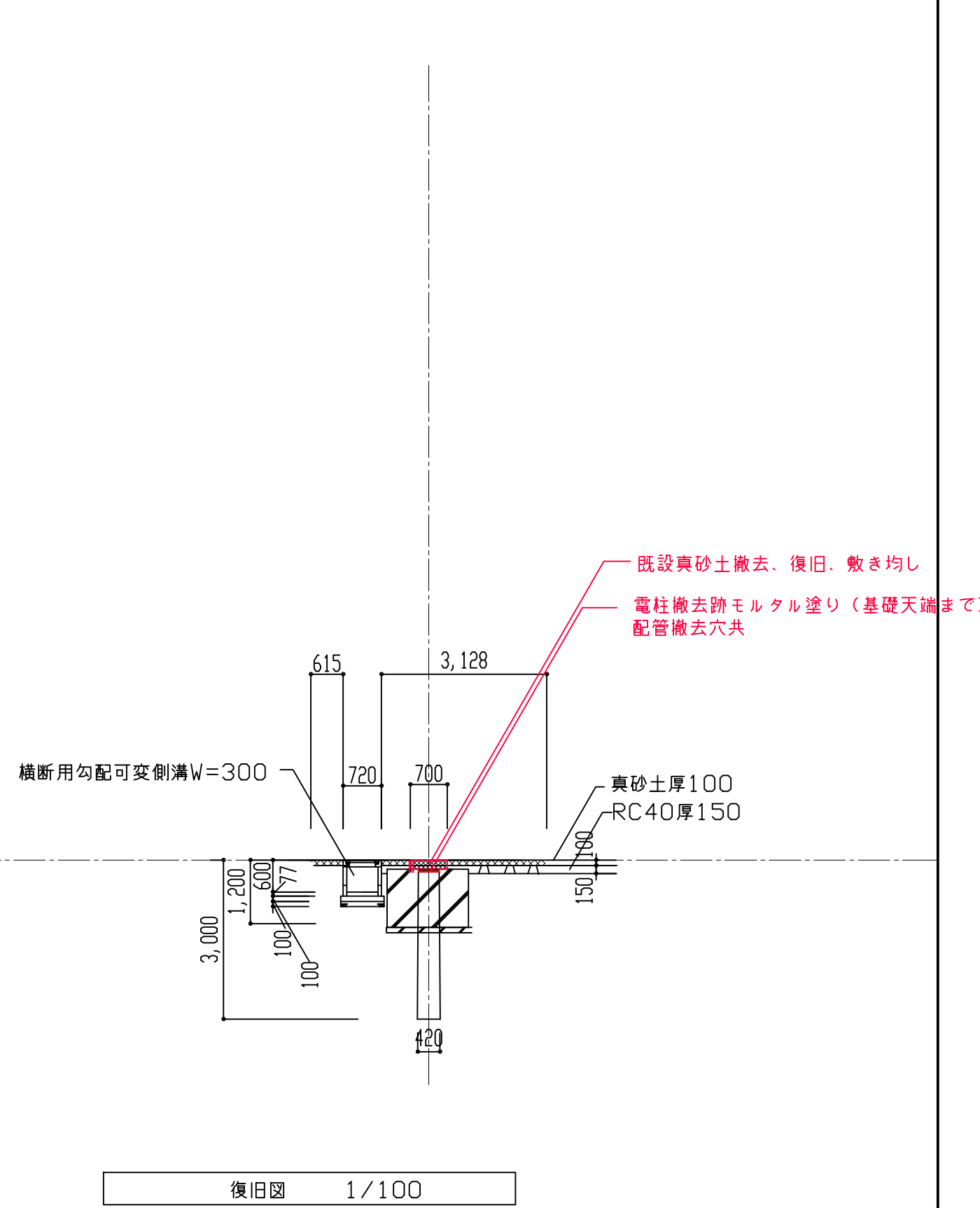
照明塔(6) 水銀灯1000W×6灯、安定器、その他配線配管等及び付属品、取付架台(鉄骨製)、コンクリート製照明柱、装柱品、分電盤、P・BOX、スピーカー、殺虫灯共一式撤去処分。照明柱は基礎コンクリート天端-50程度まで解体撤去とする。

照明柱撤去後の跡地は、下図参照とする。真砂土厚170にて埋戻し原型復旧とする。
 解体に先立ち照明柱周辺の水路その他の工作物は、必要に応じて養生し作業を行うこと。万一工作物等に被害が生じた場合は速やかに原型復旧を行うこと。
 土中部分の配線、配管は配線のみを抜き取り撤去処分とする。但し照明柱立上り配管は基礎コンクリート天端より-50程度で切断し、上部を撤去処分とする。
 照明柱、立上り電線管撤去あとは既存コンクリート基礎天端面程度までモルタル塗り補修を行う。

道具(雲梯、登はん棒、鉄棒)に支障の無きよう施行すること。万一破損、汚損等が生じたときは速やかに原型復旧をすること。
 道具(鉄棒)の養生は施工前に必要と思われる範囲をラワンベニヤ+養生シートで全面行うこと。

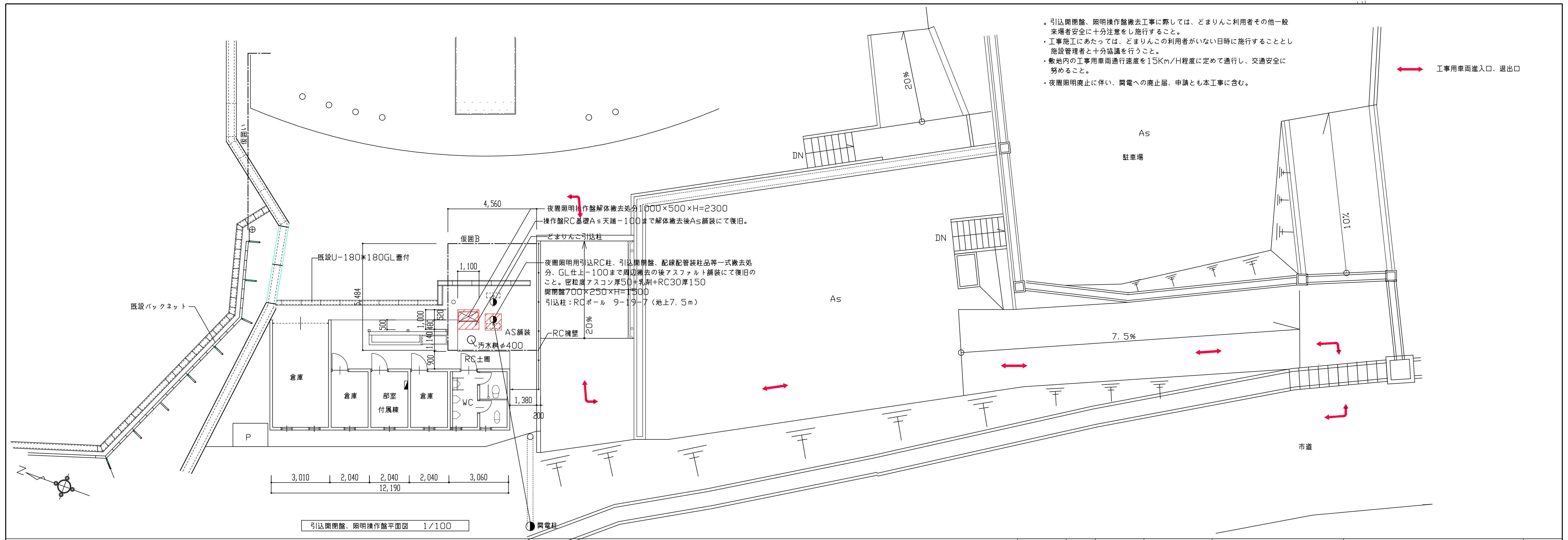


現況断面図、既設解体撤去図 1/100



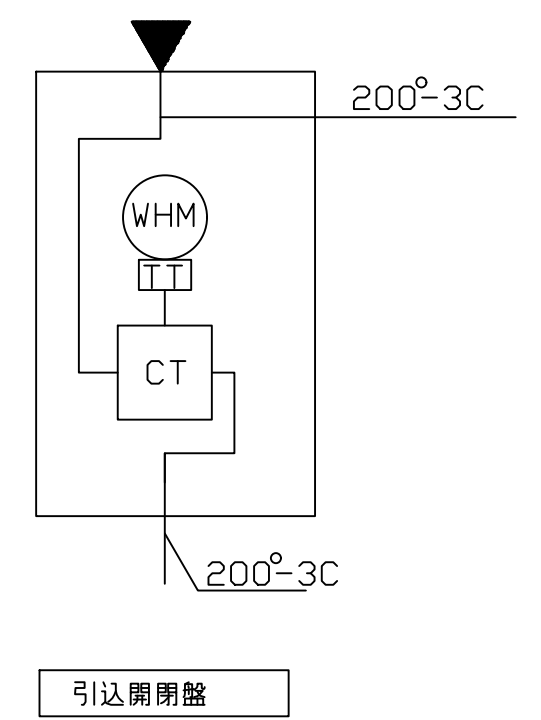
- 使用部材リスト
 鉄筋: JIS規格品, SD295A D10, D13, D16
 コンクリート: レディミキストコンクリート I類
 JIS工場製品, 設計基準強度 捨てコンクリート FC=18-15-20N
 基礎コンクリート FC=21-15-20N
 セメント: 普通ポルトランドセメント
 型枠打放仕上げ: 種類B種
 アンカーボルト: JIS規格品 SS400
 プレート類: JIS規格品 SS400

MEMO	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (イ) 第2449号 滋賀県長浜市口分田町350番地7	藤田建築設計事務所 TEL: 0749-63-4500 FAX: 0749-56-3018 email: fujita.a.office@gmail.com	TITLE 余興屋外運動場照明施設(余興小中学校)解体工事 G. 照明柱周辺平面図、断面図、スピーカー設置図	SCALE A1: 1/100 A3: 1/200	CHECK DEAT 00・00・00	DRAWN DEAT 23・04・01	SEAL	SHEET NO A 08 / 10
				一級建築士登録 第85580号 藤田 泰蔵				



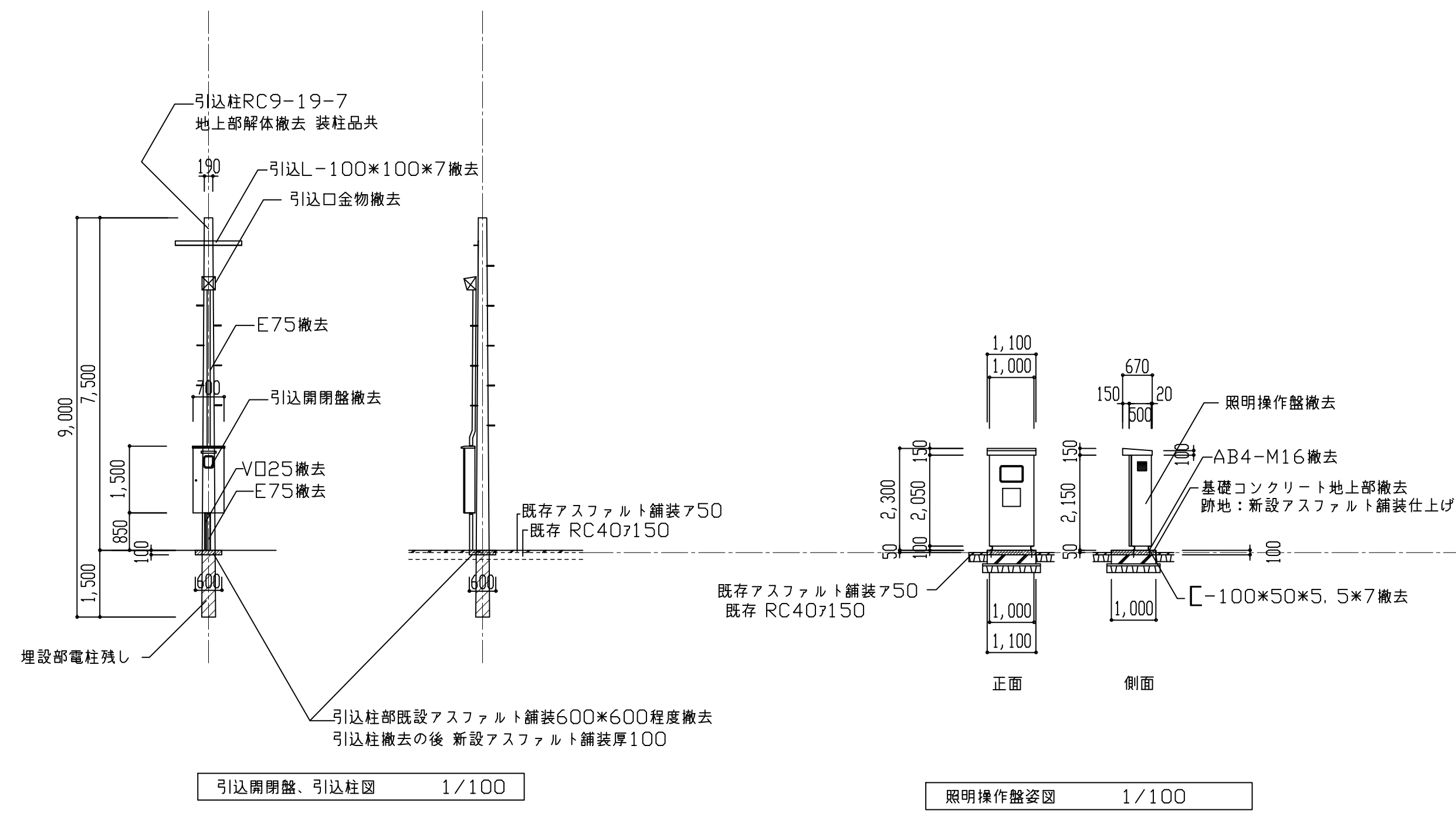
・引込開閉盤、照明操作盤撤去工事に際しては、どまりんこ利用者その他一般来場者安全に十分注意を払うこと。
 ・工事施工にあたっては、どまりんこの利用者がいない日に施工することとし施設管理者と十分協議を行うこと。
 ・敷地内の工事用車両通行速度を15Km/H程度に定めて通行し、交通安全に努めること。
 ・夜間照明廃止に伴い、隣電への廃止届、申請とも本工事に含む。

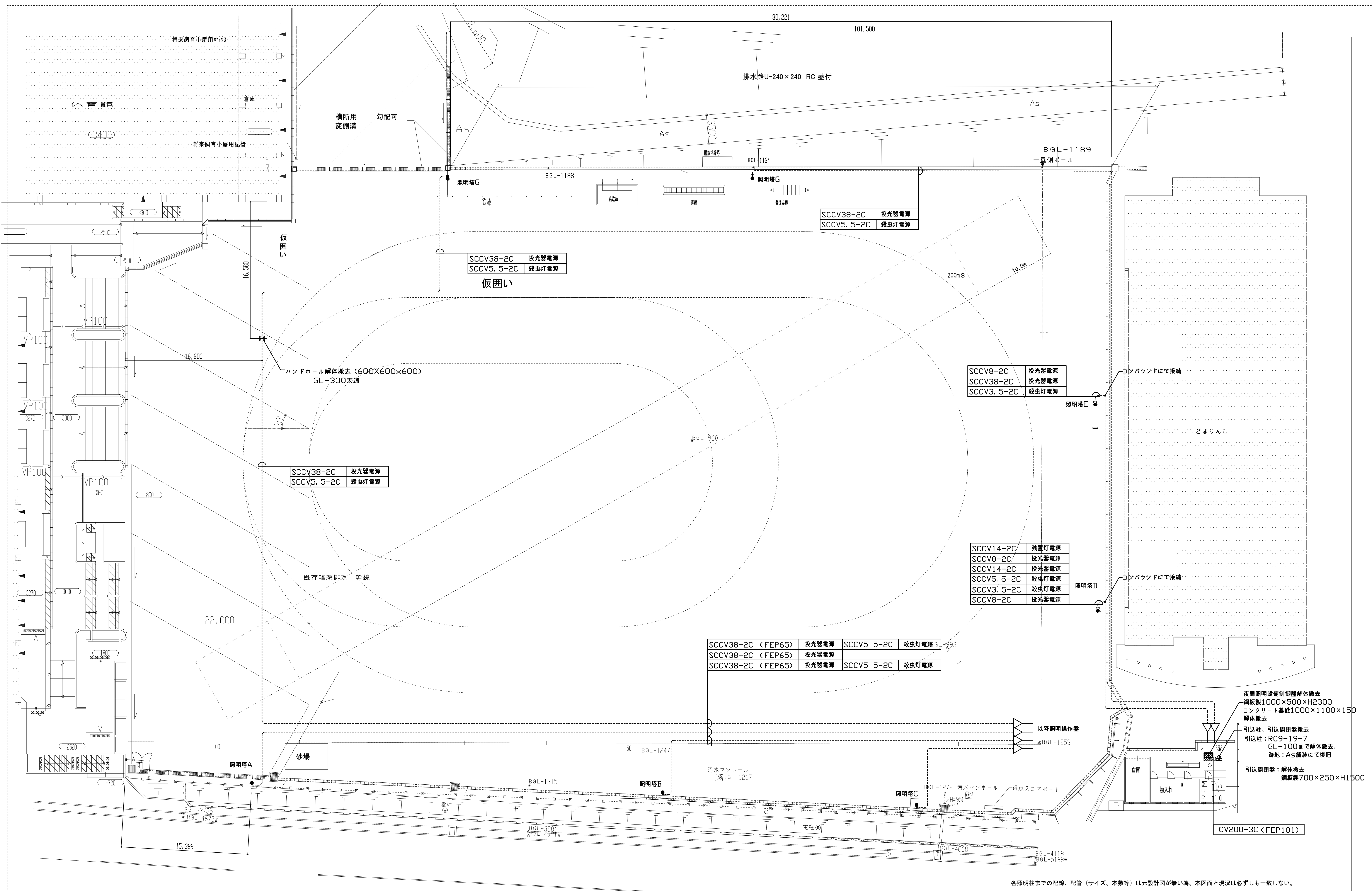
⇨ 工事用車両進入口、退出口



盤名称	電気方式	幹線 番号	#/A'	結線型式 (主閉閉器容量)	負荷																				
					負荷 番号	負荷 名称	容量 (kW)	始動 方式	操作 制御 方式	現地制御盤 主回路構成				操作		備考									
照明操作盤 屋外露出型 鋼板製扉鍵付	1φ3W 210V	◎		CV-3C 200sq MCCB3P 400AF350AT kW																					

当初設計図及び改修工事設計図(2回)が不明の為、配置図の照明柱NOと本図NOは一致していませんので注意すること。各照明柱までの配線、配管(サイズ、本数等)は元設計図が無い為、本図面と現況は必ずしも一致しない。





各照明柱までの配線、配管（サイズ、本数等）は元設計図が無い為、本図面と現況は必ずしも一致しない。

MEMO	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (イ) 第2449号 長浜市口分町350番地7	藤田建築設計事務所 TEL: 0749-63-4500 FAX: 0749-56-3018	TITLE	余呉屋外運動場照明施設（余呉小中学校）解体工事 配置図、配線、配管図	SCALE	CHECK DEAT	DRAWN DEAT	SEAL	SHEET NO
					A1:1/200 A3:1/400 A1:1/100 A3:1/200	22 11 11	00 00 00	E	10 / 10

夜間照明設備制御盤解体撤去
 鋼板製1000×500×H2300
 コンクリート基礎1000×1100×150
 解体撤去
 引込柱、引込照明盤撤去
 引込柱：RC9-19-7
 GL-100まで解体撤去、
 階地：As舗装にて復旧
 引込照明盤：解体撤去
 鋼板製700×250×H1500

SCCV14-2C	残置灯電源
SCCV8-2C	投光器電源
SCCV14-2C	投光器電源
SCCV5.5-2C	殺虫灯電源
SCCV3.5-2C	殺虫灯電源
SCCV8-2C	投光器電源

SCCV38-2C (FEP65)	投光器電源	SCCV5.5-2C	殺虫灯電源
SCCV38-2C (FEP65)	投光器電源	SCCV5.5-2C	殺虫灯電源
SCCV38-2C (FEP65)	投光器電源	SCCV5.5-2C	殺虫灯電源

SCCV38-2C	投光器電源
SCCV5.5-2C	殺虫灯電源

SCCV38-2C	投光器電源
SCCV5.5-2C	殺虫灯電源

SCCV38-2C	投光器電源
SCCV5.5-2C	殺虫灯電源

CV200-3C (FEP101)