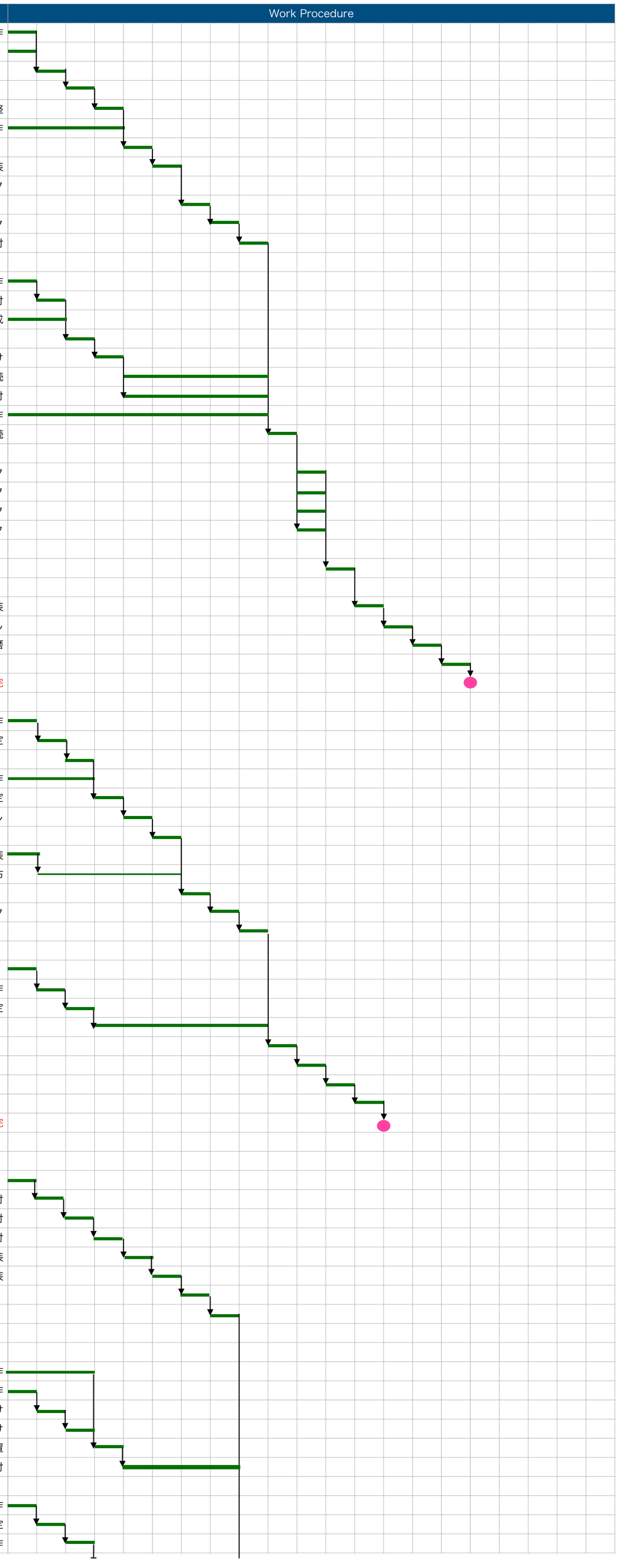
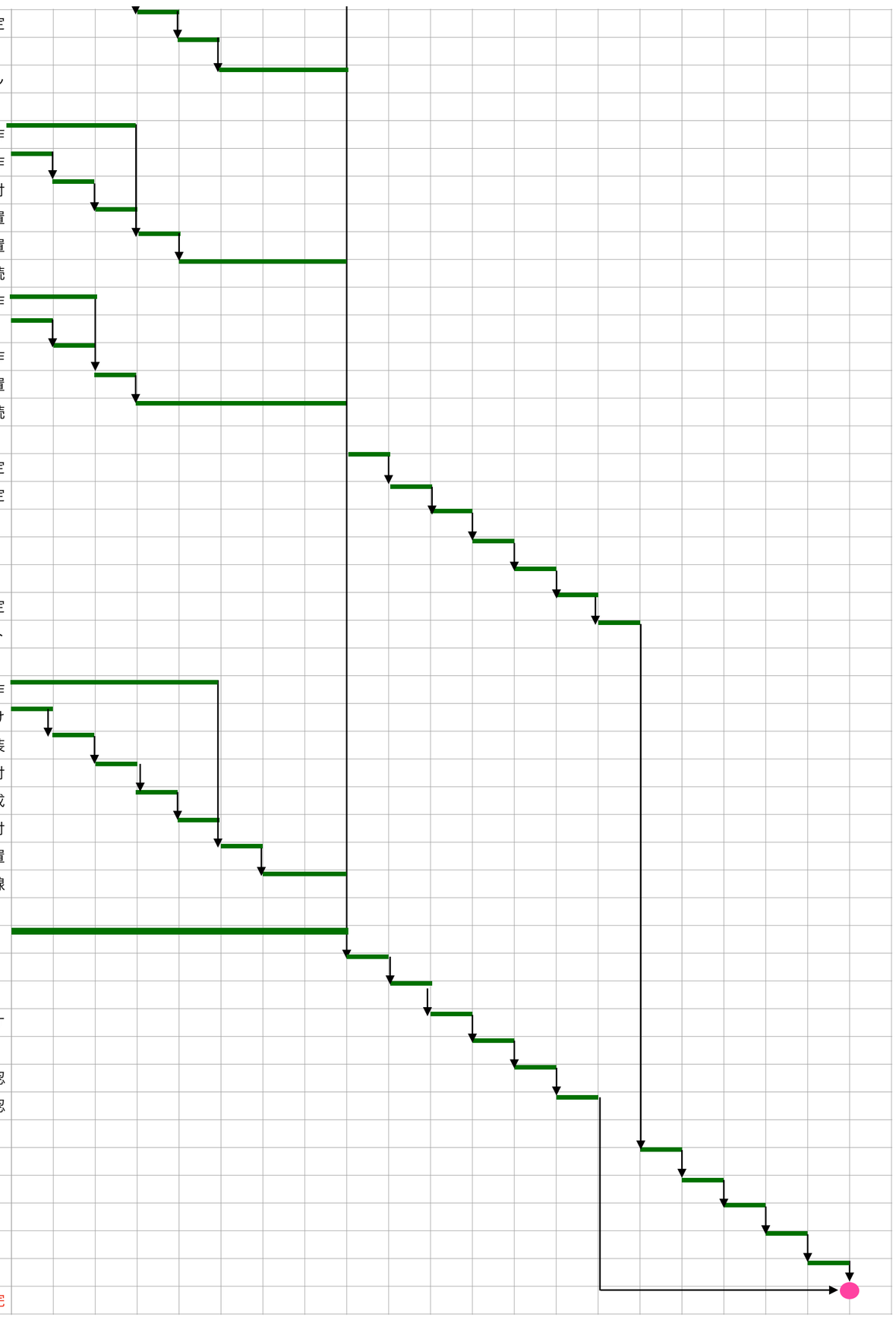
工程表（工程①ー工程③）

#	WBS
101	ライザーの製作
102	クリートおよびベースの製作（駅ベース部裏立体交差部に架線ガイド設置）
103	ライザー，クリートを台枠取付（仮固定）
104	ライザーに基準からの寸法記入（実測）
105	ライザー位置の調整
106	道床製作
107	道床取付（路盤の完成）
108	バラスト散布禁止領域道床塗装
109	分岐器・アンカプラー単体動作チェック
110	線路を路盤に取り付け（橋梁部分は仮設置）
111	取付状態チェック
112	フィーダー取付
113	分配基盤の製作
114	分配基盤にフラットケーブル取付
115	コントロールボードI/F基板の作成
116	コントロールボードI/F基板に分配基盤取付（フラットケーブル接続）
117	分配基盤・コントロールボードI/F基板を台枠に取り付け
118	フィーダー線を分配基盤に接続
119	分岐器・アンカプラーからのケーブルを分配基盤に取付
120	コントロールボードの製作
121	コントロールボードをコントロールボードI/F基板に接続
122	
123	NSレールの短絡チェック
124	リバース区間の絶縁チェック
125	ブロック機能のチェック
126	分岐器・アンカプラーの動作動作チェック
127	全線試運転（CW/CCW回りで確認）
128	レール，枕木塗装
129	レール踏面の塗装はがし
130	レール踏面研磨
131	全線試運転（CW/CCW回りで確認）
132	工程①完
201	トンネルユニットの製作
202	仮固定
203	車両との干渉チェック（ポータル・側面（UIC-X客車）
204	トンネル用架線ガイドの製作
205	トンネル用架線ガイドをトンネルに仮固定
206	車両通過テスト（菱形パンタ・Zパンタ車両）・確認後取り外し
207	架線ガイドをトンネルに取り付け（エポキシ接着剤）
208	トンネルユニット取付部の路盤塗装
209	トンネルユニット取付部のバラスト散布
210	トンネルユニット仮固定（再）
211	パンタ摺板端部と路盤，トンネル壁面との干渉（クリアランス）チェック
212	車両通過テスト（菱形パンタ・Zパンタ装着車両パンタ上昇）
213	立体交差部架線ガイドの詳細設計（実物大図面で架線長，ベース位置決定）
214	架線ガイド制作
215	架線ガイド仮固定
216	車両通過テスト（菱形パンタ・Zパンタ装着車両パンタ上昇）
217	全線試運転①（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇）
218	全線試運転②（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇＋UIC-X客車）
219	全線試運転③（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇＋UIC-X客車x5）
220	最終試運転（CW/CCW回り・パンタ付車両の方向（前後）を変えて確認）
	工程②完
301	ストラクチャーベースの製作（4箇所・4㎜厚シナ合板）
302	ストラクチャーベースに道路を取付
303	ストラクチャーベースにストラクチャー（建物）のベースを取付
304	ストラクチャーベースに歩道を取付
305	道路，建物ベース，歩道の塗装
306	ストラクチャーベースに石垣版を取付て塗装
307	ストラクチャーベースに地面を形成（Modeling art gipsおよびプラスター）
308	地面の塗装およびラフ仕上げ（油絵具およびシーナリーパウダー（Brown)）
309	ストラクチャーベース用の街路灯の製作
310	建物内基板の製作
311	建物内基板を建物に取り付け
312	建物内ベース裏に建物内基板相互間の配線を取り付け
313	ストラクチャーベースに街路灯を設置
314	街路灯と建物内基板間の配線をストラクチャーベース裏面に取付
315	跨線橋の製作
316	跨線橋の仮固定
317	跨線橋用架線ガイドの製作



318	跨線橋に架線ガイドを仮固定
319	車両通過テスト（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇）
320	跨線橋を取外し
321	駅側跨線橋取付道路用の街路灯の製作
322	駅側跨線橋取付道路の製作
323	駅側跨線橋取付道路に照明灯と照明電源供給基板を取付
324	駅側跨線橋取付道路内に照明電源供給基板を設置
325	駅側跨線橋取付道路内に街路灯を設置
326	駅側跨線橋取付道路内の照明電源供給基板と照明灯を接続
327	跨線橋取付道路及び貨物駅用の街路灯の製作
328	跨線橋取り付け道路の製作（取り付け道路周辺の石垣および地形の製作）
329	貨物駅付近の道路および地形の製作
330	跨線橋取り付け道路および貨物駅に街路灯（照明灯）設置
331	照明灯の配線を台枠裏に設けた照明用電源基板に接続
332	ストラクチャーベースを台枠に固定
333	ストラクチャーベースに跨線橋取り付け道路を固定
334	跨線橋を仮固定（再）
335	車両通過テスト（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇）
336	跨線橋を本固定（エポキシ接着剤）
337	踏切部の道路を路盤に固定
338	踏切部車両通過テスト
339	教会周辺に使用する街路灯の製作
340	教会の建物ベース取り付け
341	教会付近の道路を取付・塗装
342	道路の踏切部を路盤に取付
343	教会付近の地形作成
344	教会の建物内基板を取付
345	教会付近に街路灯設置
346	教会付近の街路灯から教会の建物内基板への配線
347	台枠に照明用電源基板を取付（台枠横倒し）
348	建物内基板からのケーブルを照明用電源基板に接続（台枠横倒し）
349	跨線橋取付道路の基板からのケーブルを照明電源基板を接続（台枠横倒し）
350	台枠を水平に戻す
351	照明用電源基板をコントロールボードI/F基板に接続（コネクタ接続）
352	コントロールボードから室内灯がON/OFFできることを確認
353	コントロールボードから街路灯（照明灯）がON/OFFできることを確認
354	全線試運転①（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇）
355	全線試運転②（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇＋UIC-X客車）
356	全線試運転③（（菱形パンタ・Zパンタ車両パンタ上昇＋UIC-X客車x5）
357	跨線橋を本固定（エポキシ接着剤）
358	最終試運転（CW/CCW回り・パンタ付車両の方向（前後）を変えて確認）
359	工程③完