
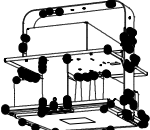
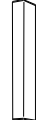
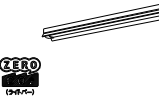

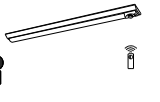
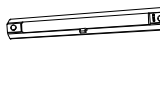



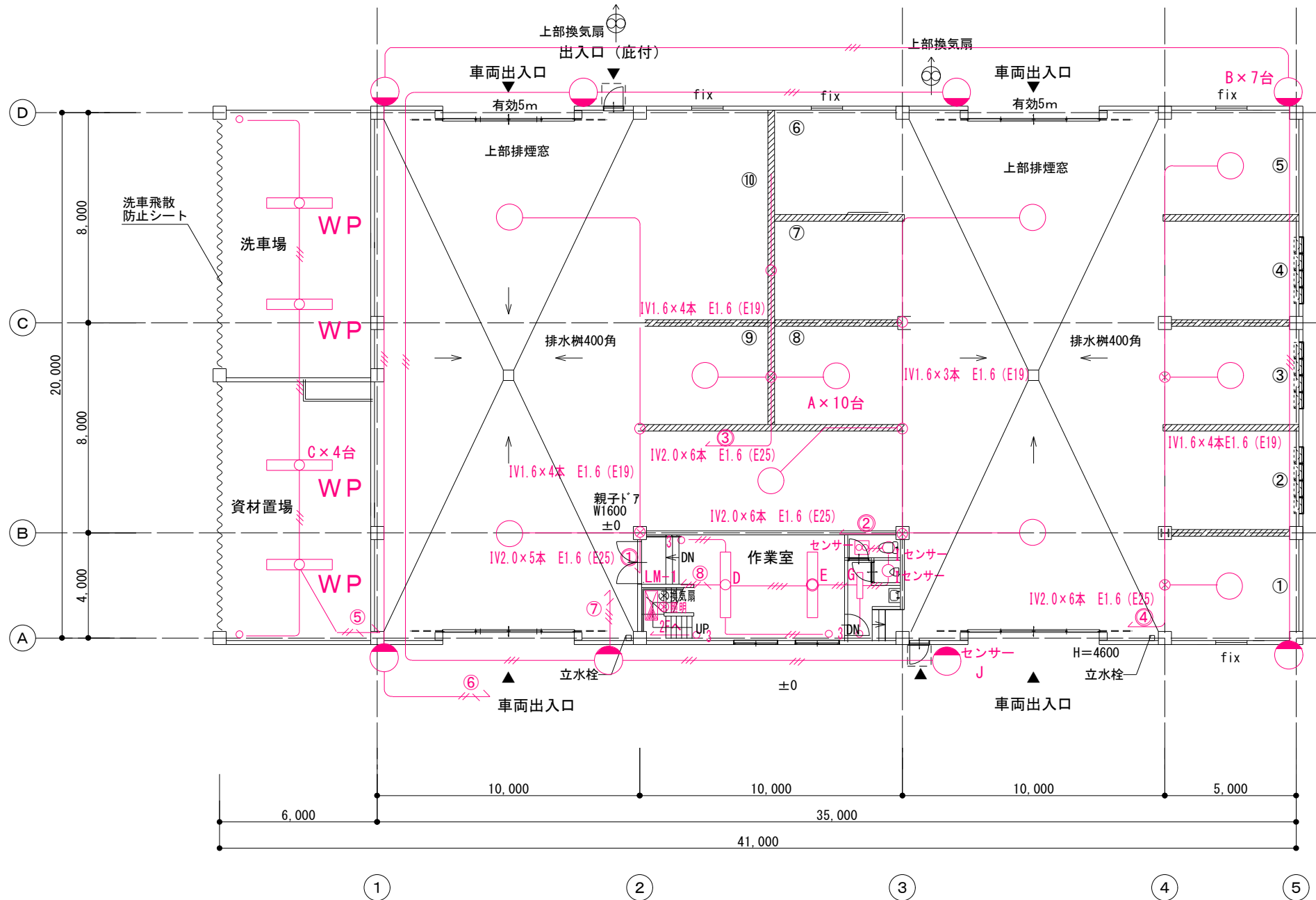


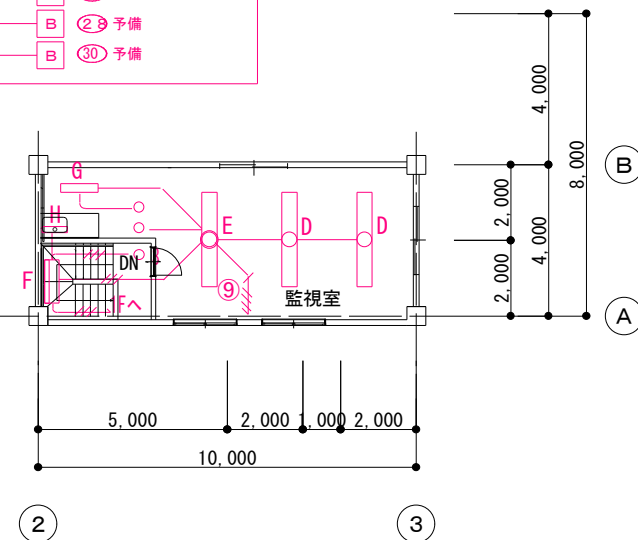
	富永建築設計事務所 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 1級建築士登録 第211472号 富永隆司		東城ストックヤード施設 新築工事	電気設備工事	縮尺	設計	図面番号
				幹線設備図		S:1/500	R7.3	E-2

<b>A</b> NYM20222LR9 高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形器具相当 同等品  10台 光束21300lm、消費電力112W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間4000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板 約5～100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体12.5kg	<b>B</b> NNF21800KLE9 LEDウォールライト 20形 同等品  7台 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束980lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁面付型、保護等級：IP23	<b>C</b> XLW462KENZLE9 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 防湿型・防雨型 同等品  4台 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 1P23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	<b>D</b> XFX450AENLE9 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 同等品  3台 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	<b>E</b> XLG451AGNJLE9 iDシリーズ非常灯 40形 Dスタイル W150 リモコン自己点検機能付 同等品  2台 消費電力53.4W、5200lm（Hf32形実出力×2灯器具相当） 非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯点検番号：LALE-027 非常用LED点検：ガラス、照射タイプバー、ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用タイプバー）4000時間、点検スイッチ付 光源寿命（非常用照明器具専用タイプバー）4000時間、点検スイッチ付 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売） 点検点検スイッチ付、充電モジュール（別）、付、リモコン：FSK90910K（別売）	<b>F</b> NNC42235LE9 一体型階段灯 ミドルタイプ40形 同等品  1台 消費電力29.6W ひとセンサーON/OFF30分、Hf32形器具1灯相当 非常時本体LED点灯、非常時：非常灯本体LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯点検番号：LALE-027 非常用LED点検：ガラス、照射タイプバー、ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用タイプバー）4000時間、点検スイッチ付 光源寿命（非常用照明器具専用タイプバー）4000時間、点検スイッチ付 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）	<b>G</b> XLX210AENCLE9 iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150 同等品  2台 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	<b>H</b> LGB52095LE1 LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当 同等品  1台 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束450lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、明るさセンサー付、天井直付型 カバー：プラスチック（ホワイト） 点灯調度・点灯保持時間調整機能付 消灯お知らせ機能付	<b>I</b> LGC58063LE1 LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当 同等品  2台 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、明るさセンサー付、天井直付型 カバー：プラスチック（ホワイト） 点灯調度・点灯保持時間調整機能付 消灯お知らせ機能付
--	--	---	---	--	---	--	---	--



1階平面図 S: 1/200

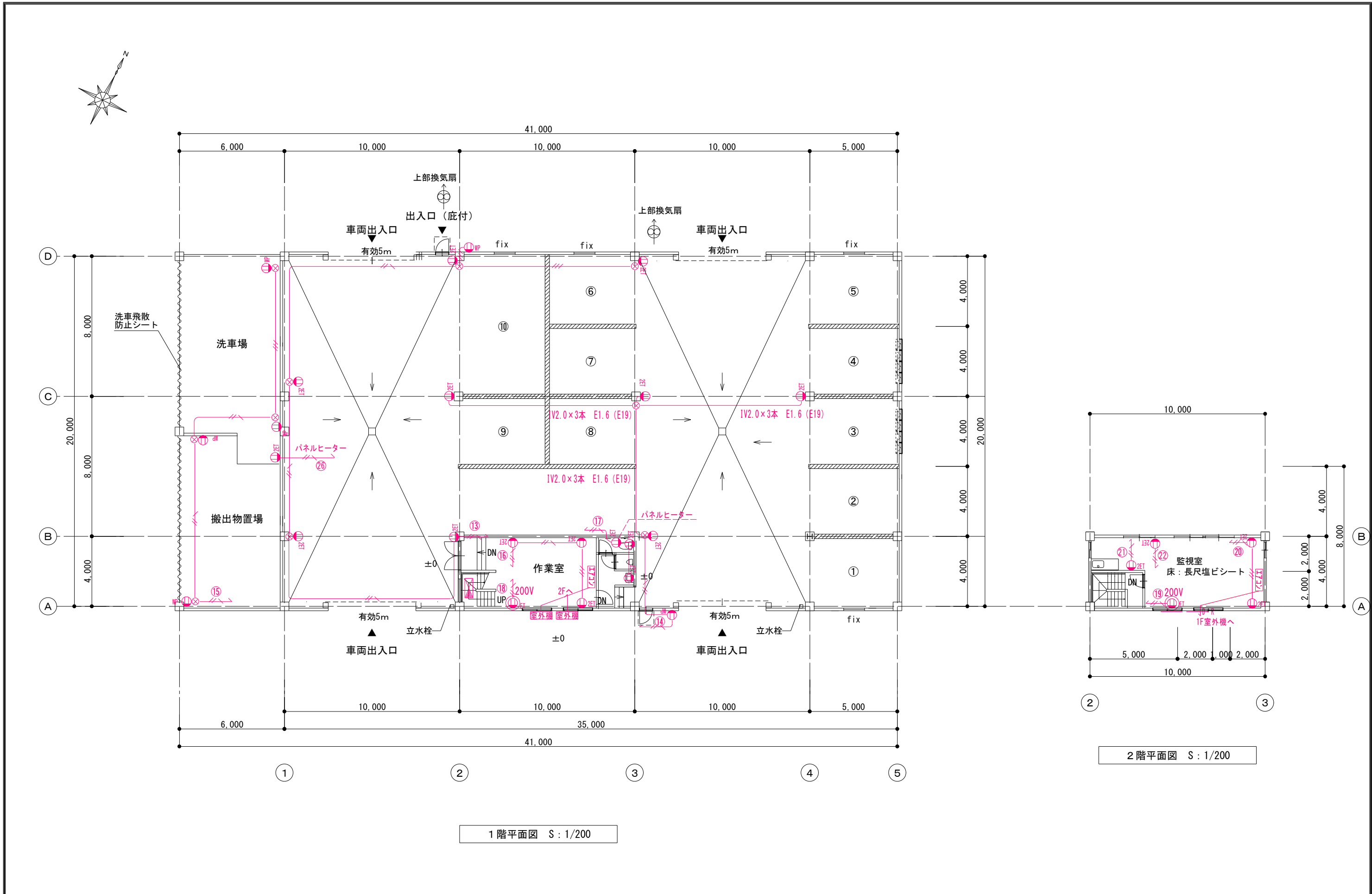
既設ごみ収集施設電灯盤



2階平面図 S: 1/200

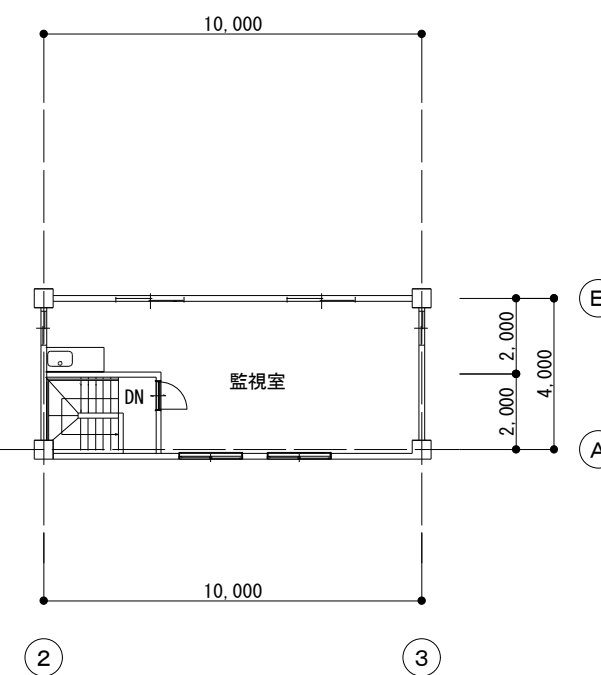
1階床面積：820㎡  
2階床面積：40㎡  
延床面積：860㎡

	<b>富永建築設計事務所</b> 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669		東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
			電灯設備図・器具表	S:1/200	R7.3	E-3




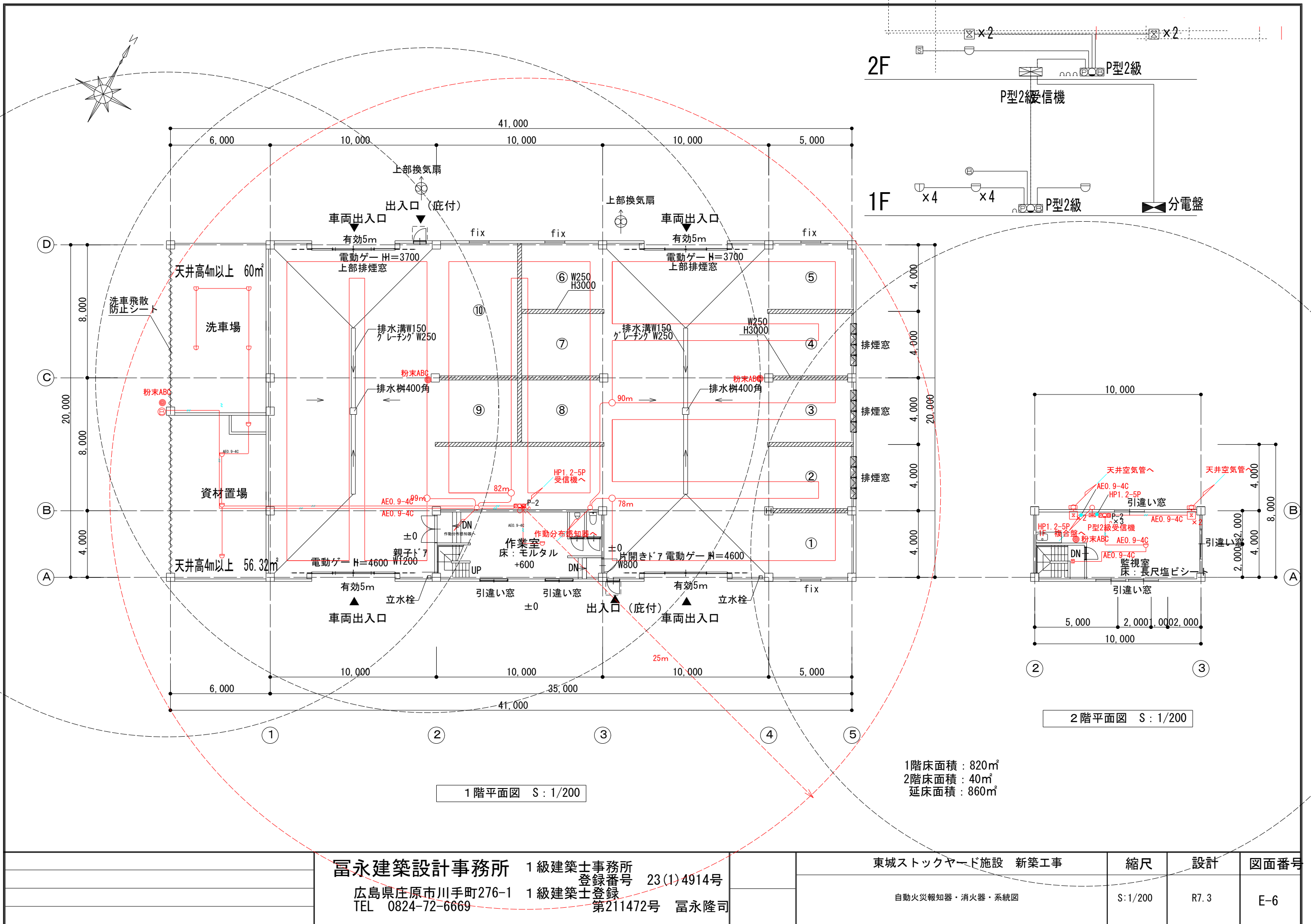
	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7.3	E-4





1 階平面図 S : 1/200

	<b>富永建築設計事務所</b> 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669 1級建築士登録 第211472号 富永隆司 		東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
			動力設備図	S:1/200	R7.3	E-5



1 階平面図 S : 1/200

2 階平面図 S : 1/200

1階床面積 : 820㎡  
2階床面積 : 40㎡  
延床面積 : 860㎡

富永建築設計事務所 1 級建築士事務所  
登録番号 23(1)4914号  
広島県庄原市川手町276-1 1 級建築士登録  
TEL 0824-72-6669 第211472号 富永隆司

東城ストックヤード施設 新築工事

自動火災報知器・消火器・系統図

縮尺

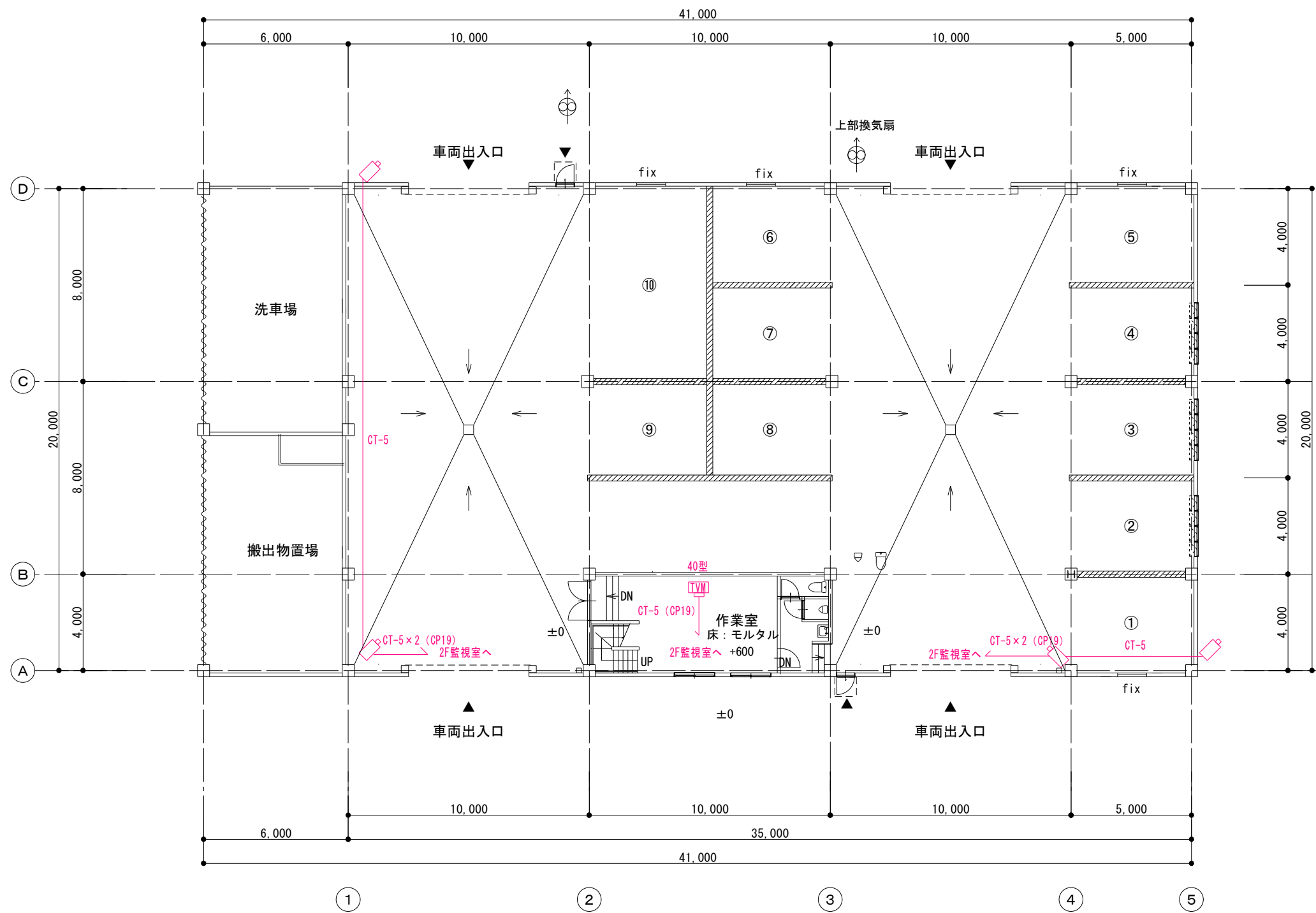
S:1/200

設計

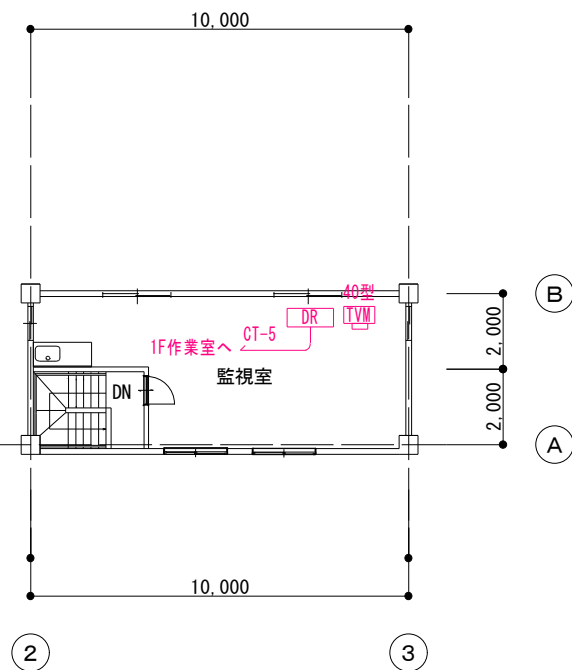
R7.3

図面番号

E-6

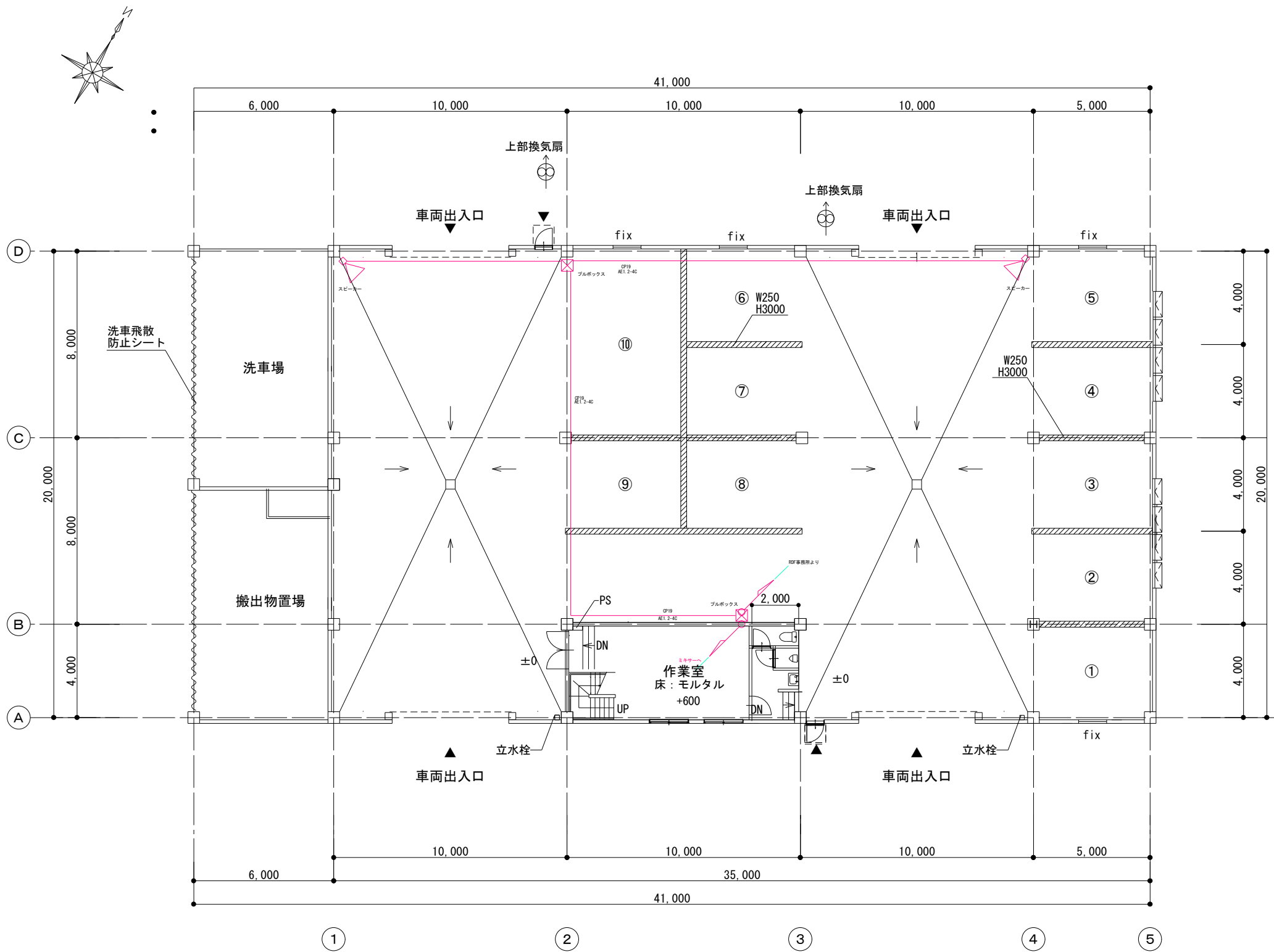


1 階平面図 S : 1/200

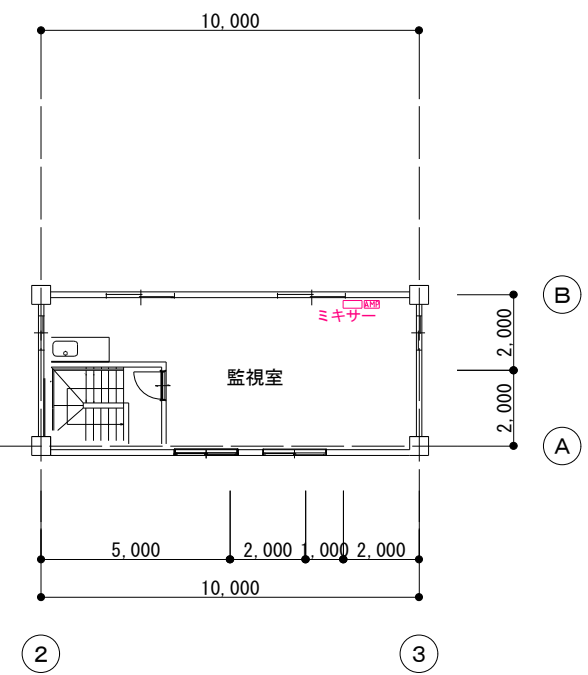


2 階平面図 S : 1/200

	富永建築設計事務所 1 級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1 級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7.3	E-7
				中央監視設備図		



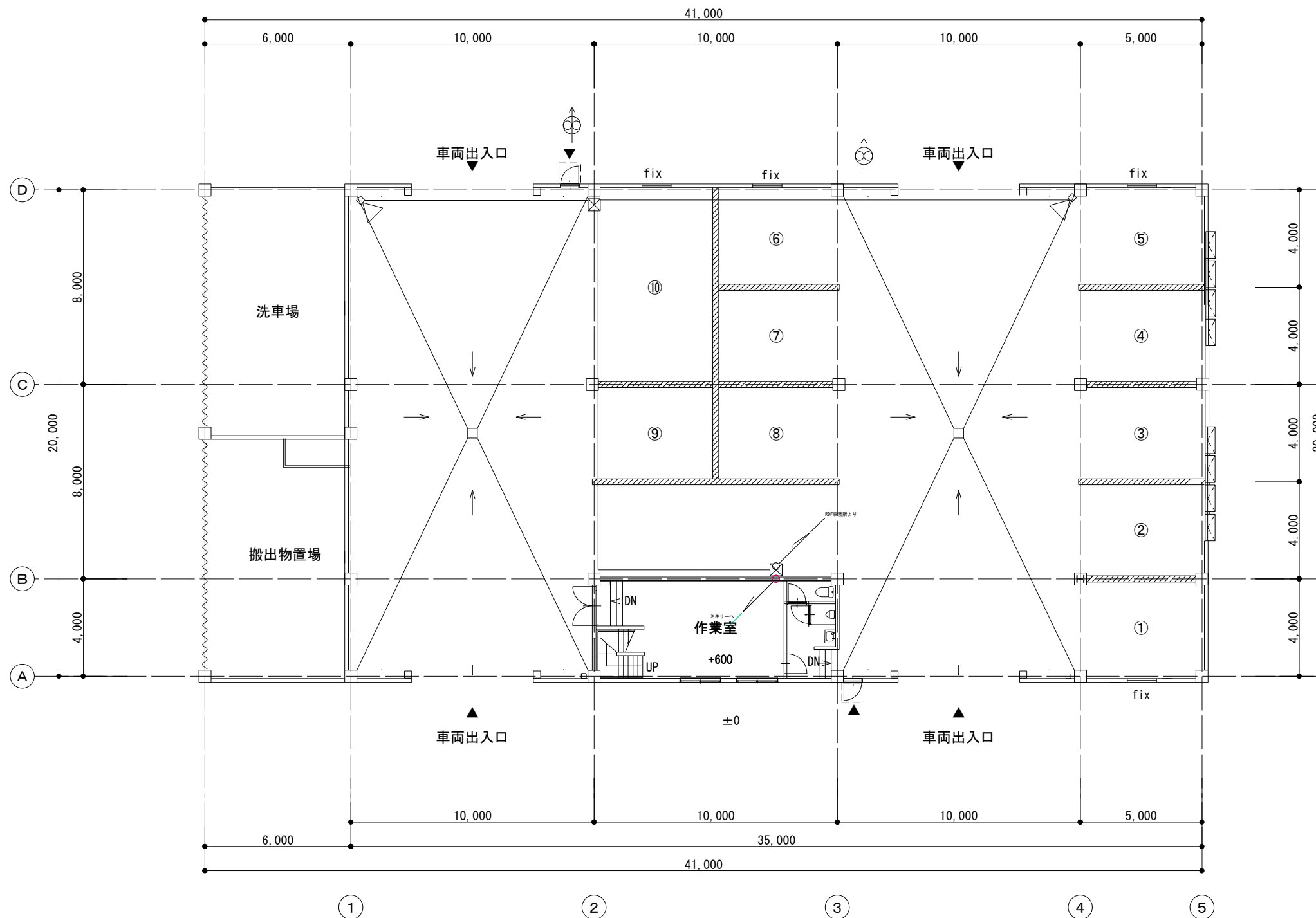
1 階平面図 S : 1/200



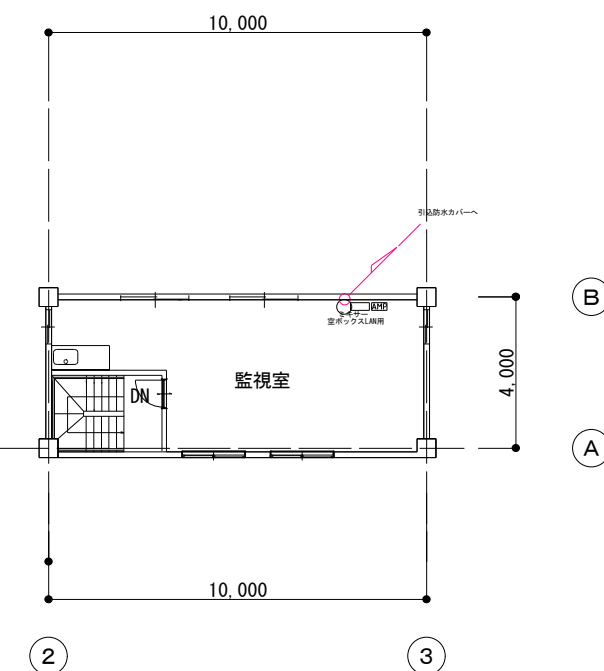
2 階平面図 S : 1/200

	富永建築設計事務所 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7.3	E-8
				放送設備図		



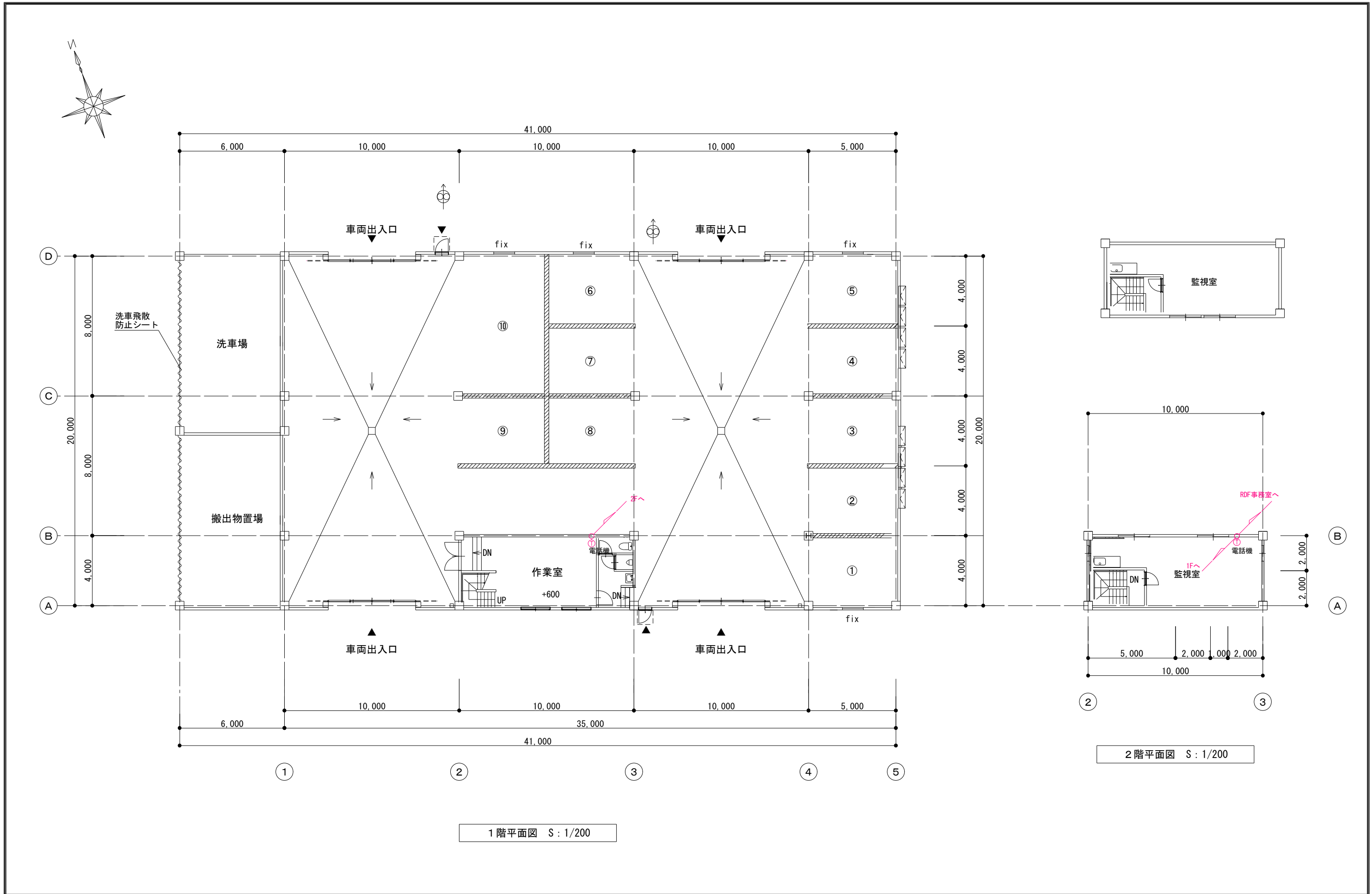


1階平面図 S: 1/200

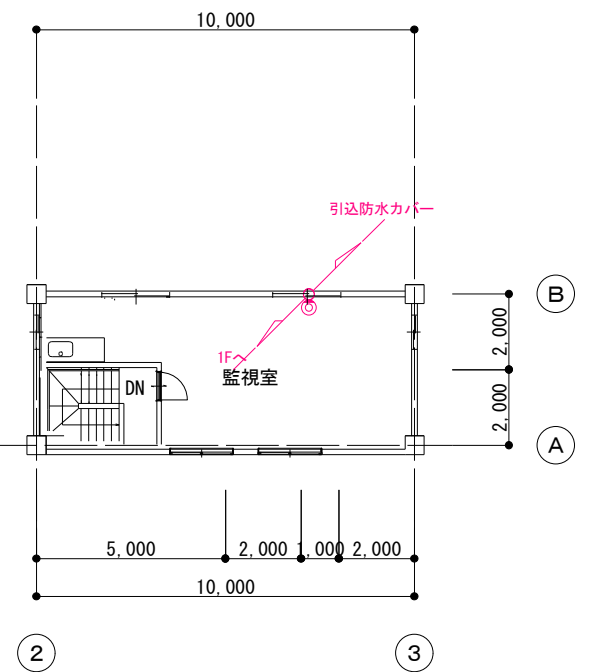
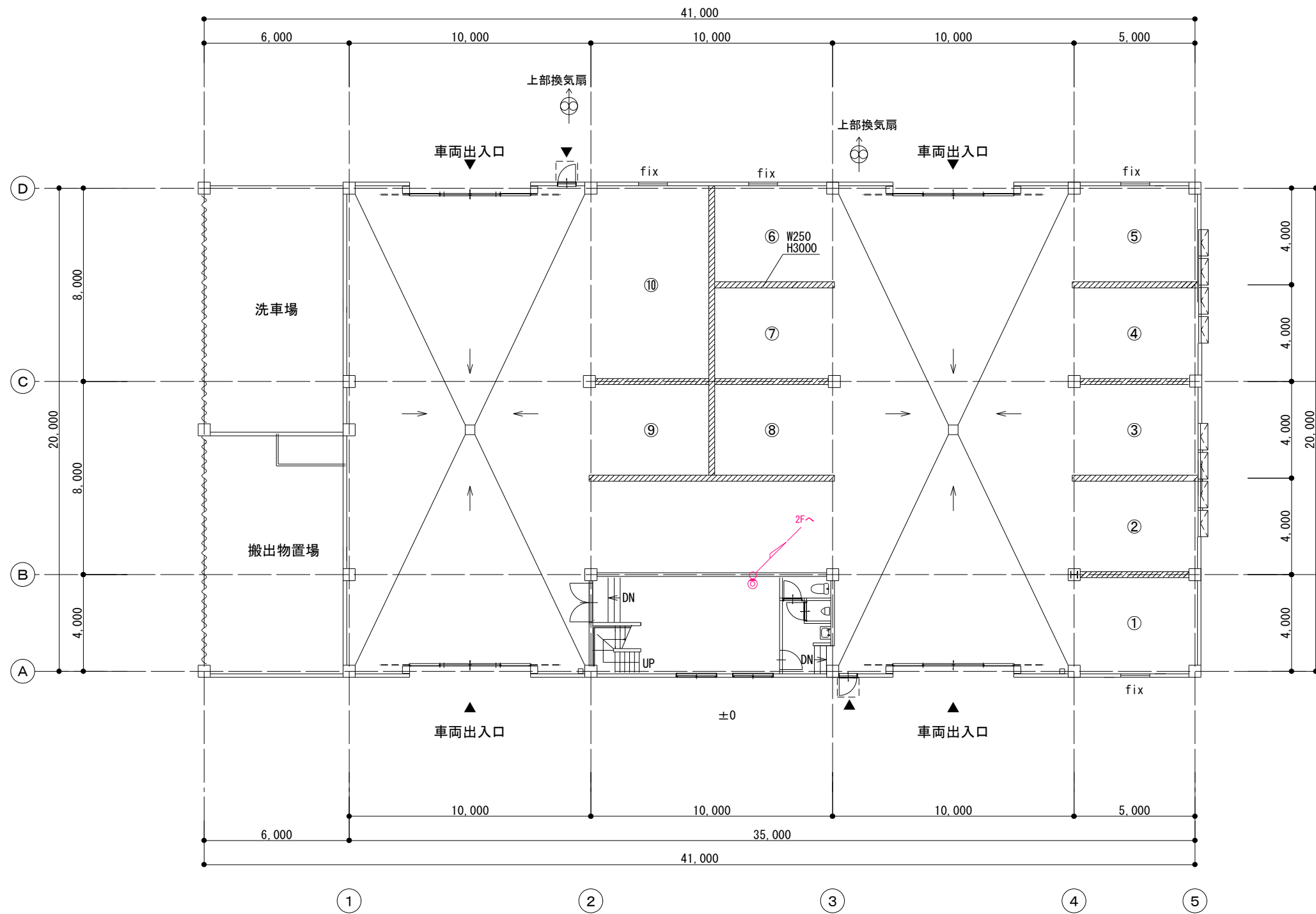


2階平面図 S: 1/200

	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S: 1/200	R7.3	E-9
				インターネット設備図		



	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7.3	E-10

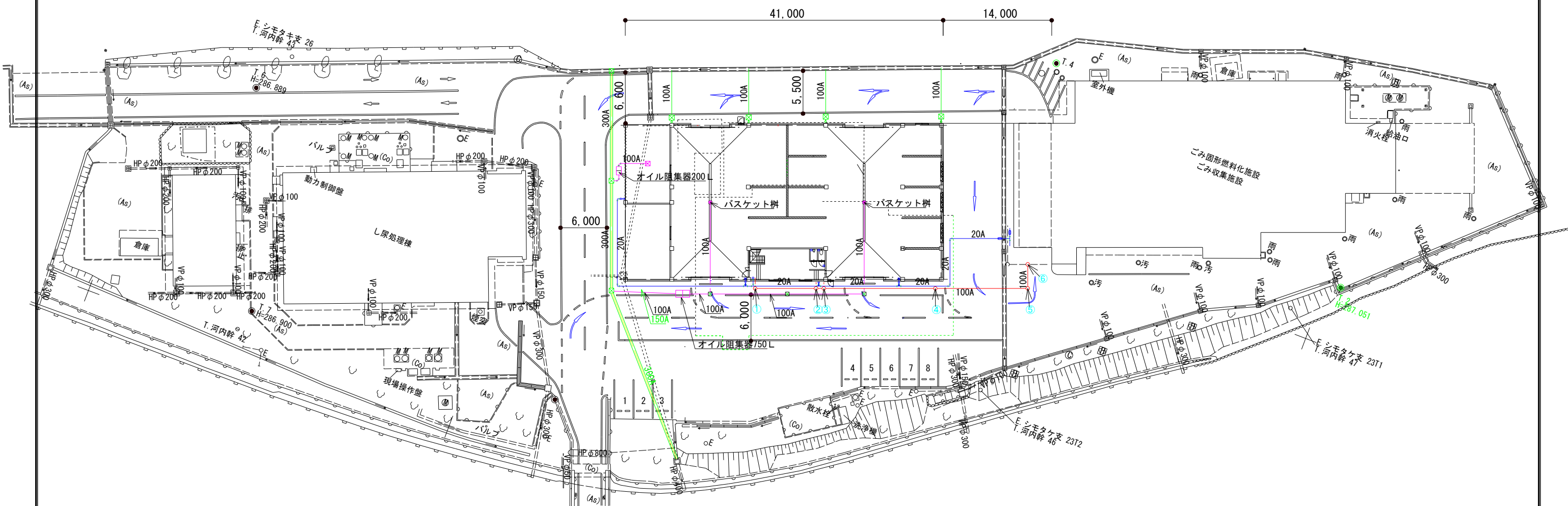
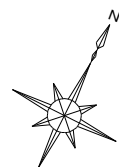


	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士事務所 登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7.3	E-11

機械設備特記仕様書

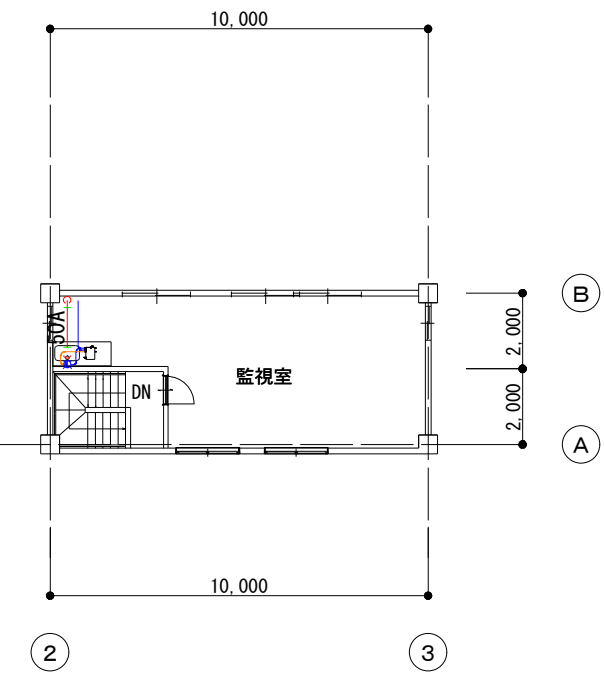
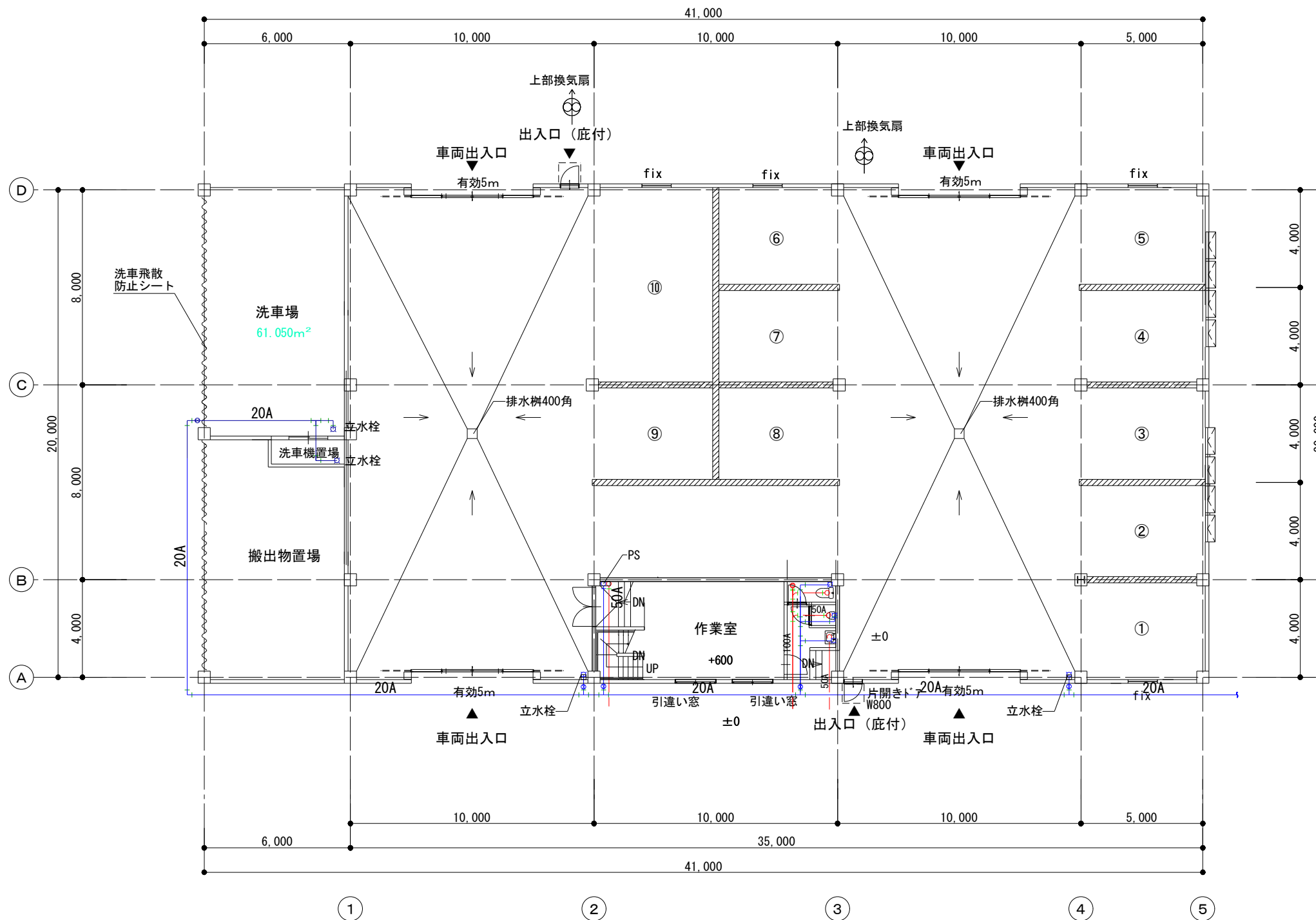
○ は、本工事該当を示す。

建 物 概 要				工 事 概 要										配 管 材 料 お よ び 保 温 材									
工 事 名 称	東城ストックヤード施設 新築工事			給 排 水 衛 生 設 備 工 事					空 気 調 和 設 備 工 事					名 称	材 料	保 温 材	区 分						
工 事 場 所	広島県庄原市東城町			給 水 設 備 工 事					設 計 条 件		夏 季		冬 季		給 水 管	耐衝撃性塩ビ管 (HIVP)		GW保温材	屋内				
工 事 種 別	○ 新築 ・ 増築 ・ 改築			給 水 源							乾 球 温 度	相 対 湿 度	乾 球 温 度	相 対 湿 度		耐衝撃性塩ビ管 (HIVP)		GW保温材	屋外				
主 体 構 造	・ RC ・ SC ○ 鉄骨			給 水 方 式							外 気	℃	%	℃		%	耐衝撃性塩ビ管 (HIVP)			SUSパイプ			
階 数	地上 2 階 地下 階 塔屋 階			給 水 方 式							室 内	℃	%	℃		%	耐衝撃性塩ビ管 (HIVP)			土中			
面 積	建 物 名 称	延面積 (㎡)	備 考	追 記 事 項	排 水 設 備 工 事					機 器 設 備 工 事					排 水 管	硬質塩化ビニル管 (VP)			屋内				
					排 水 方 式					ボ イ ラ ー						硬質塩化ビニル管 (VU)			屋外				
					屋 内					(汚水・雑排水)	・ 合流式	○ 分流式	燃 料					・ 灯 油	・ A重油	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内		
					屋 外					(汚水・雨水)	・ 合流式	○ 分流式	ハッケーゾイコン					・ ヒートポンプ	・ 空 冷	・ 水 冷	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外	
					放 流 管					空 調 機 器						ファンコイルユニット					・ 床 置 天 井	・ カセット	
工 事 項 目				接 続 管					追 記 事 項					追 記 事 項					消 火 管				
○ 給排水衛生設備				・ 空気調和設備					衛 生 器 具					換 気 設 備 工 事					換 気 方 式				
○ 衛生器具設備工事				・ 機 器 設 備 工 事					追 記 事 項					・ 第1種					・ 第2種				
○ 給 水 設 備 工 事				・ 配 管 設 備 工 事					給 湯 設 備 工 事					中 央 式					・ 全熱交換ユニット				
○ 排 水 設 備 工 事				・ ダ ク ト 設 備 工 事					給 湯 方 式					局 所 式					・ 天井扇				
・ 給 湯 設 備 工 事				・ 換 気 設 備 工 事					機 器					・ 温水器					瞬間湯沸器				
・ ガ ス 設 備 工 事				追 記 事 項					熱 源					・ ガ ス					・ 電 気				
・ 消 火 設 備 工 事									給 湯 方 式					・ 局所式					・ 中央式				
・ 浄 化 槽 設 備 工 事									追 記 事 項					・ 温水器					瞬間湯沸器				
									給 湯 方 式					・ 局所式					・ 中央式				
									機 器					・ 温水器					瞬間湯沸器				
一 般 共 通 事 項				機 器					給 湯 方 式					・ 局所式					・ 中央式				
1. 設置図書 の 優 先 順 位	本特記仕様書以外に下記の図書類により工事を施工する。 ただし、関連事項が相互間に相違する場合は、優先順位は下記の通りとするが、施工においては予め相違事項を提出し係員の協議の上決定する。			追 記 事 項					ダ ク ト 設 備 工 事					シ ン ボ ル 表									
				追 記 事 項					・ 厨房排気ダクトの板厚					給 水 管									
				追 記 事 項					矩形ダクトの場合 (入力合計が18000kcal/hを超える) (単位mm)					排 水 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの場合 (入力合計が18000kcal/hを超える) (単位mm)					汚 水 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					通 気 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					給 湯 送 り 管									
	1) 質疑応答書			ガ ス 設 備 工 事					ダ ク ト の 長 辺					給 湯 返 り 管									
	2) 現場説明事項			ガスの種類					450以下					給 湯 返 り 管									
	3) 特記仕様書			追 記 事 項					450を超え1200以下					ガ ス 管									
	4) 設計図			追 記 事 項					1200を超え1800以下					消 火 管									
	5) 共通仕様書			追 記 事 項					1800を超えるもの					連 結 送 水 管									
	・ 日本建築家協会編共通仕様書			追 記 事 項										冷 却 水 送 り 管									
○ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修機械設備工事共通仕様書			種 類					円形ダクトの場合 (入力合計が18000kcal/hを超える) (単位mm)					冷 却 水 返 り 管										
○ 公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編)			追 記 事 項					円形ダクトの寸法					冷 温 水 送 り 管										
2. 使用 機 材	設備機材等指定表によるほか同等品以上とする。但し、同等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。			追 記 事 項					円形ダクトの寸法					冷 温 水 返 り 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					温 水 送 り 管									
3. 届出・手続等	この工事に関係ある法律・政令・条例等に必要な届出・手続きなど請負者が代行して行い、これに要する費用はすべて請負者の負担とする。			追 記 事 項					円形ダクトの寸法					温 水 返 り 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					膨 張 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					冷 媒 管									
4. 関 連 法 規	1) 防火区画貫通部の配管は、建築基準施工令第129条2の5及び国土交通省告示第1422号に基づき施工する。 2) 耐震設備は、「建築設備耐震設計・施工指針」によること。			追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									
				追 記 事 項					円形ダクトの寸法					ド レ ン 管									



	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺 S:1/500	設計 2024.12	図面番号 M-2
			配置図			



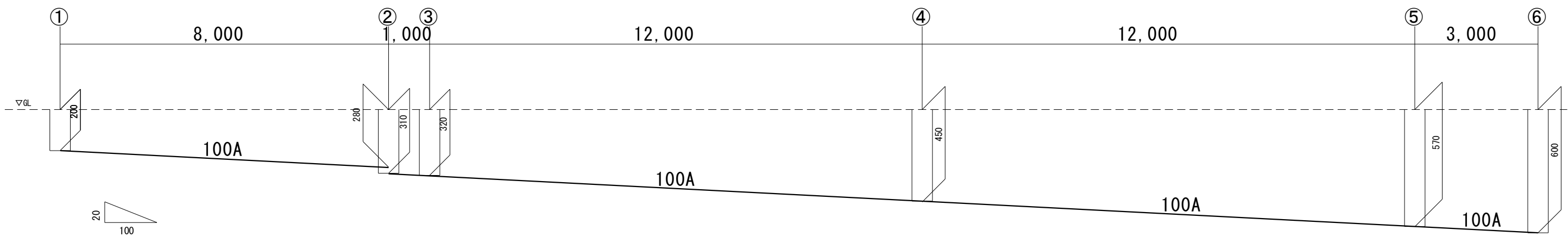


	富永建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号 23(1)4914号 広島県庄原市川手町276-1 TEL 0824-72-6669	1級建築士登録 第211472号 富永隆司	東城ストックヤード施設 新築工事	縮尺	設計	図面番号
				S:1/200	R7・3	M-3
				平面図		



器具リスト		合計	1階		2階				
器具名	概要 室名		トイレ	ヤード内	監視室				
洋風大便器	CS232B SH232BA	1	1						
ウォシュレット	TCF6553	1	1						
棚付二連紙巻器	YH650	1	1						
タオルリング	YT51R	1	1						
自動洗浄小便器	UFH507CR	1	1						
壁掛手洗器	LSE870APFRMS	1	1						
流し台	1500L	1			1				
小型電気温水器	REKB12A1	1			1				
壁付シングル混合水栓	TKS05312J	1			1				
不凍水栓柱	D-A-2013120	4		4					
耐寒ホーム水栓	KTL-10N	4		4					
※衛生器具はTOTOの参考品番。									

汚水縦断面図



汚水樹リスト				
番号	名 称	仕 様	樹 蓋	備 考
1	汚 水 樹	90L 100-150	防護蓋	小口径樹
2	汚 水 樹	45YS 100-150	防護蓋	小口径樹(段差付)
3	汚 水 樹	90Y 100-150	防護蓋	小口径樹
4	汚 水 樹	ST 100-150	防護蓋	小口径樹
5	汚 水 樹	90L 100-150	防護蓋	小口径樹
6	汚 水 樹	90Y 100-150	防護蓋	小口径樹