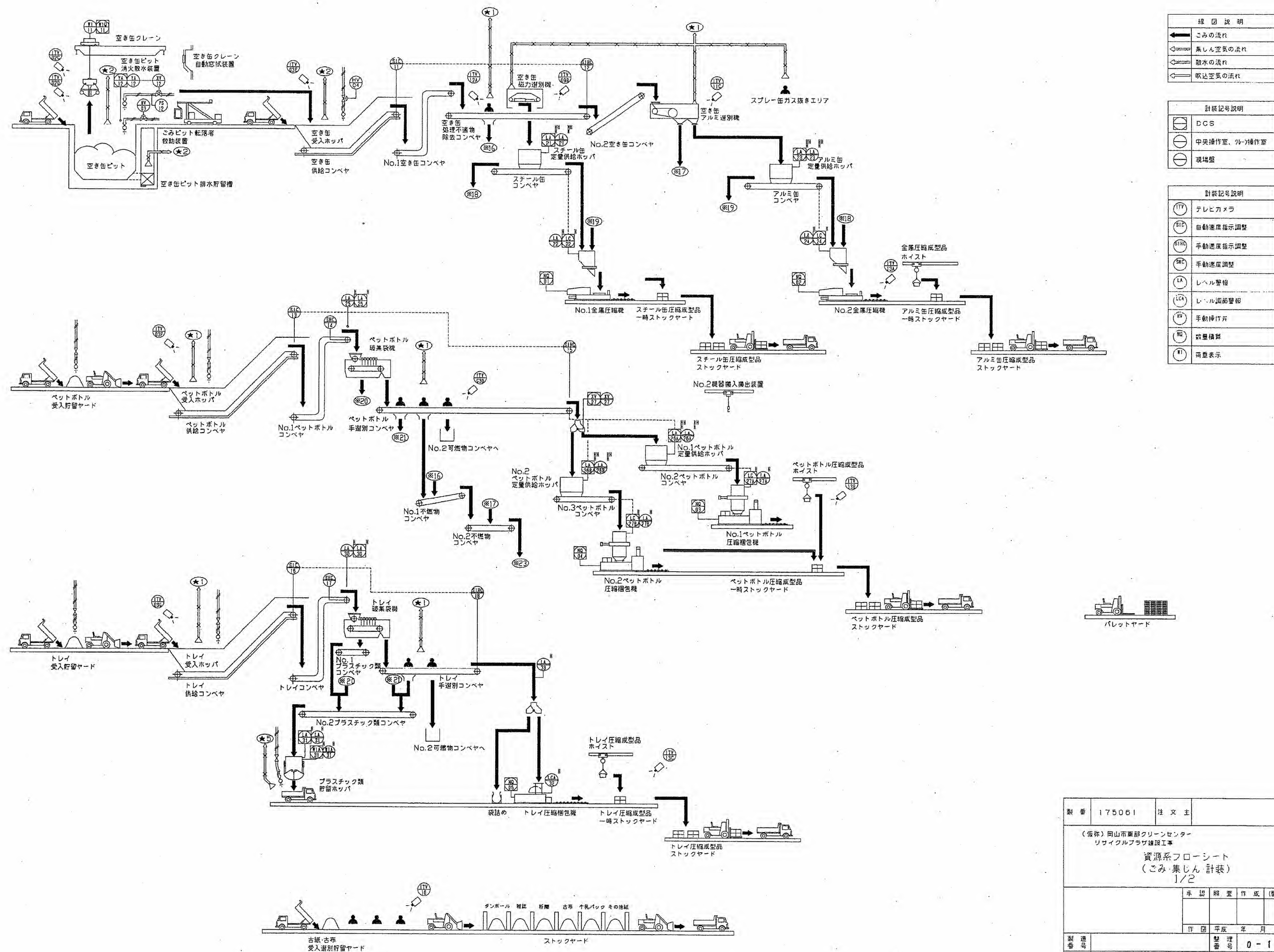
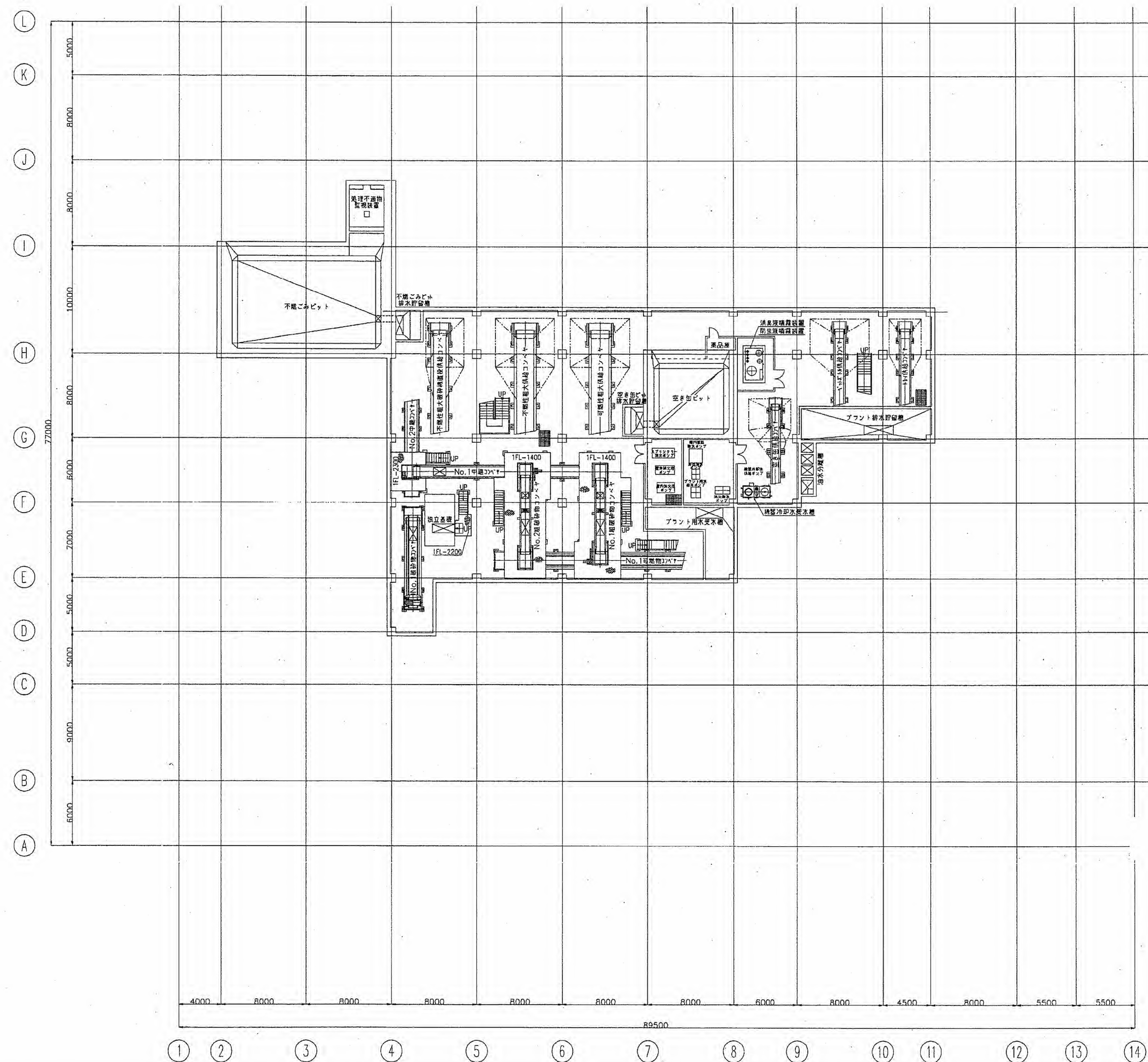
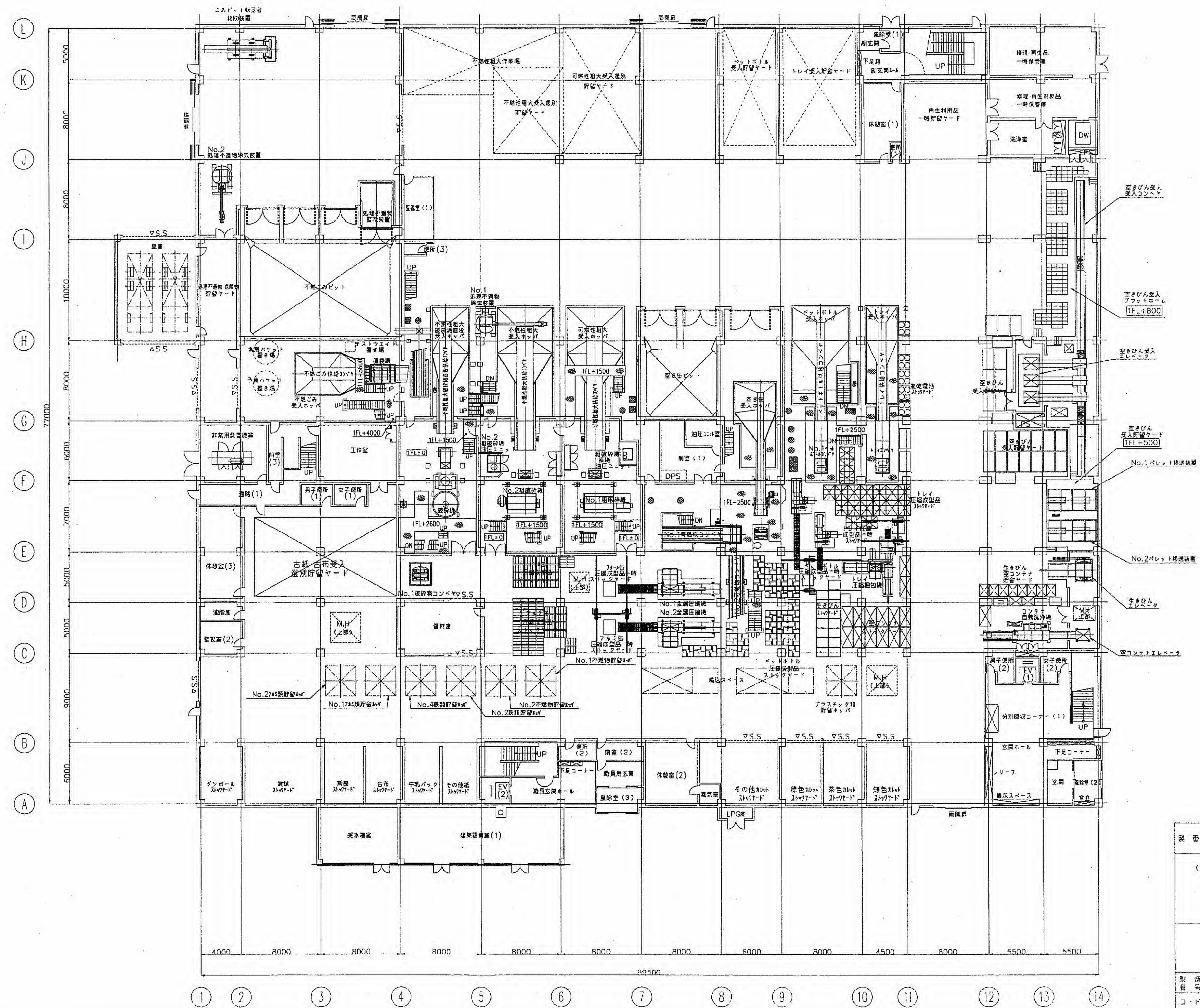


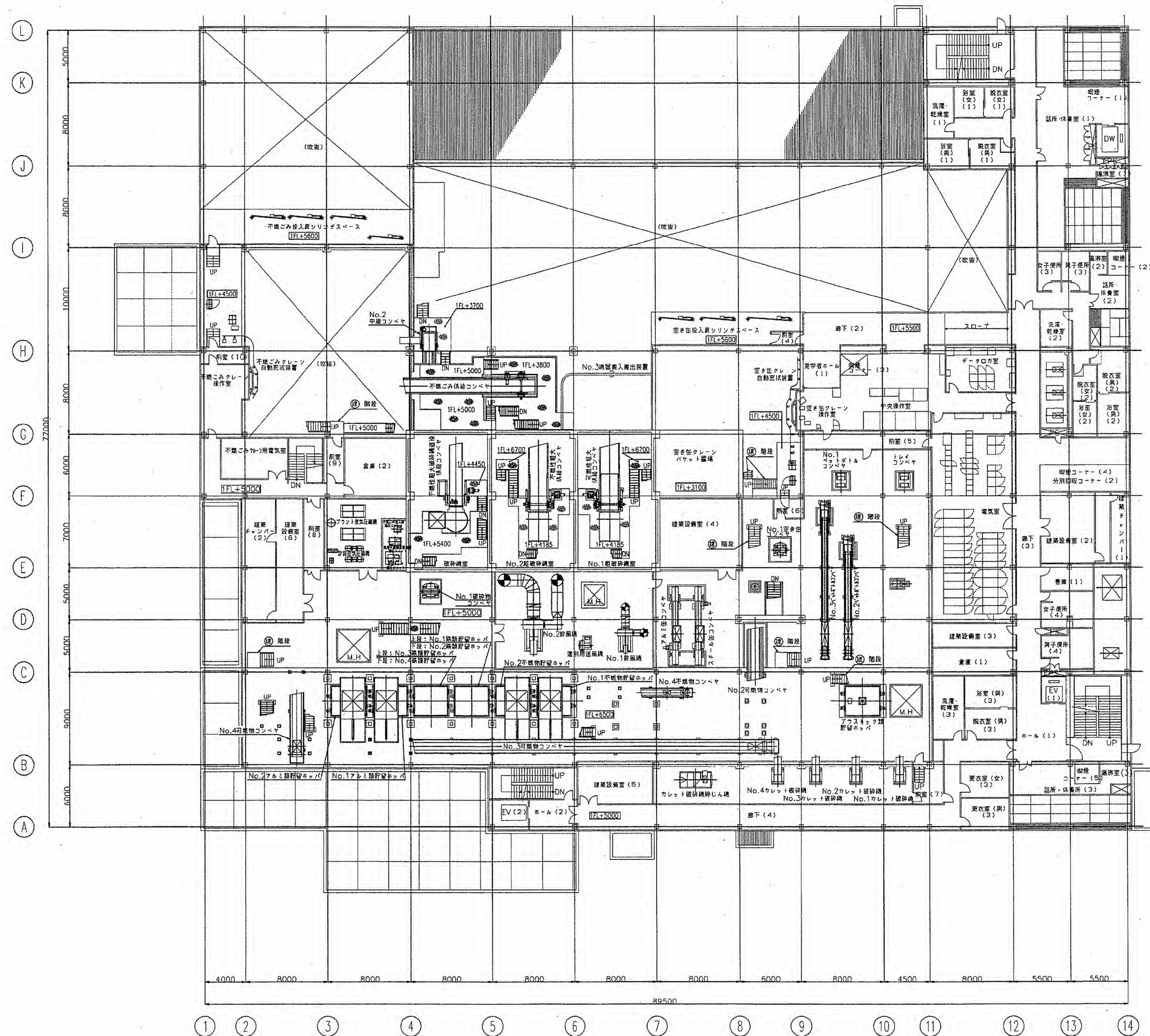




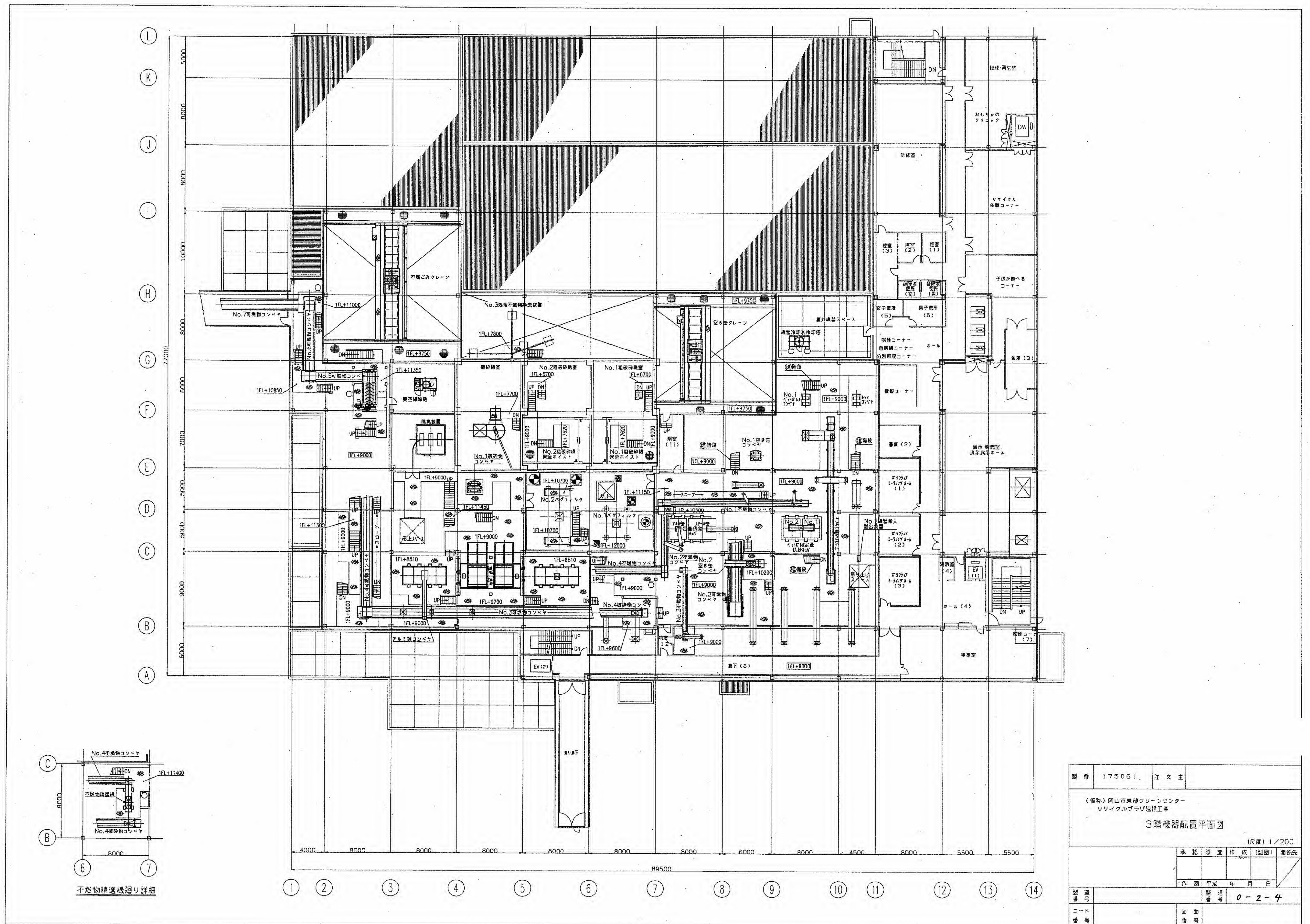
製 番	175061	注 文 主	
(仮称) 岡山市東部クリーンセンター リサイクルプラザ建設工事 地下1階機器配置平面図			
(尺数) 1/200			
		承認	照 査
		作成	図 面
		平成	年 月 日
		整理	0 - 2 - 1
製 造 者		図 面 番 号	
コ ー ド 番 号			



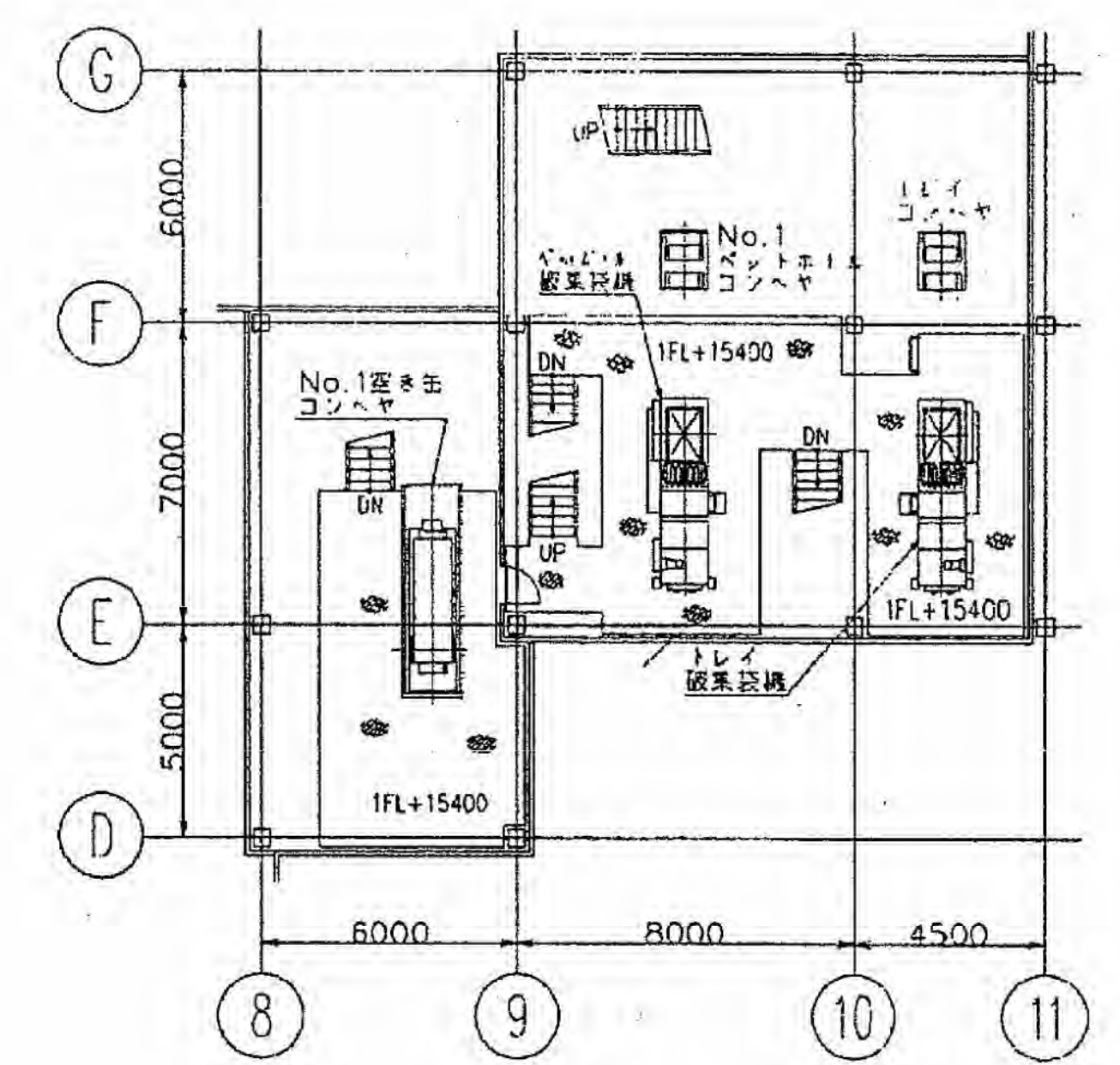
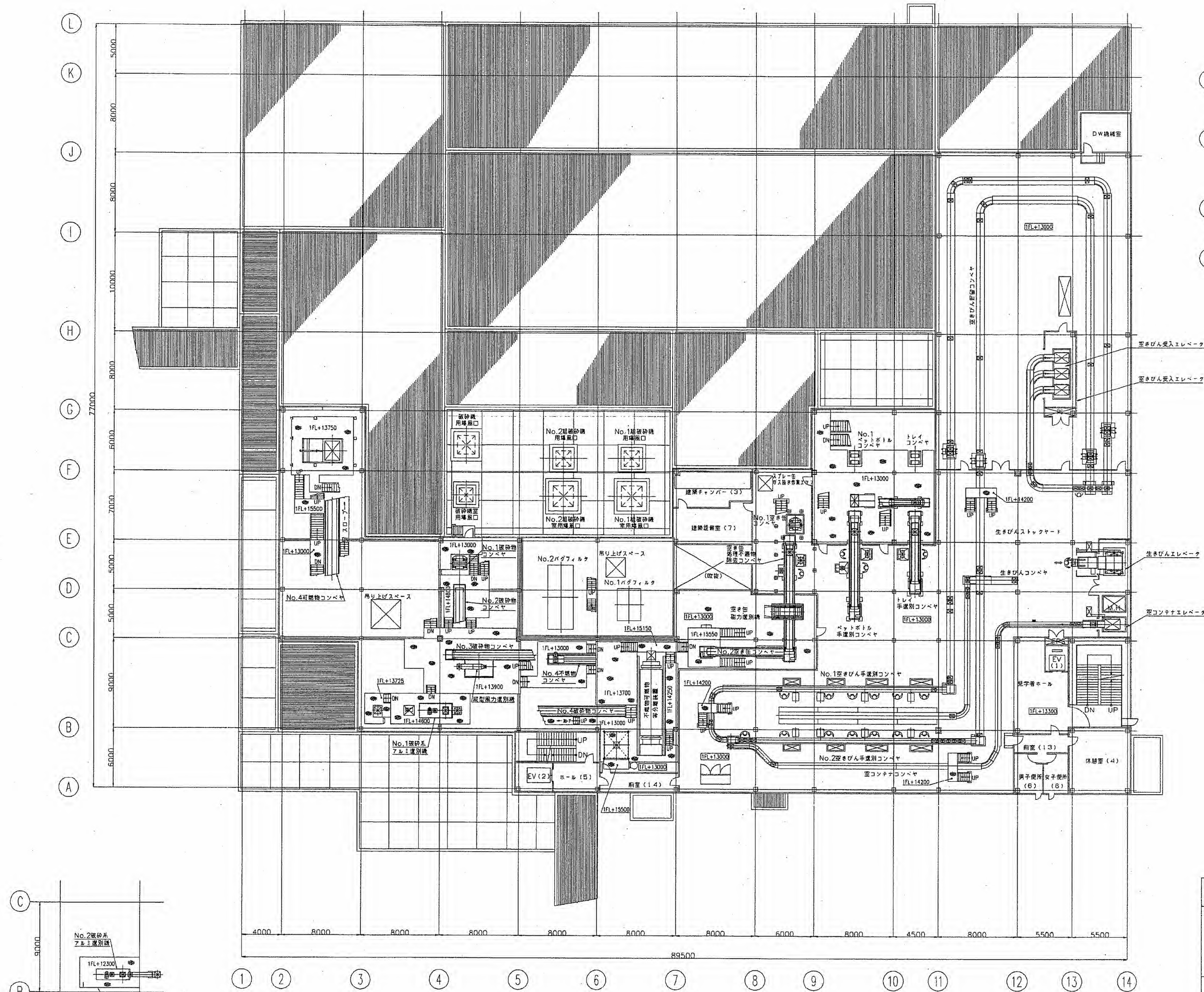
製 番	175061	注 文 主	
(依頼) 岡山市東部クリーンセンター リサイクルプラザ建設工事 1階機器配置平面図 (尺 1/100)			
承 認	部 査	作 成	(製 図) 配 件 元
作 図	平 成	年 月 日	
製 図	監 理	0 - 2 - 2	
コ ー	図 面		
番 号	番 号		



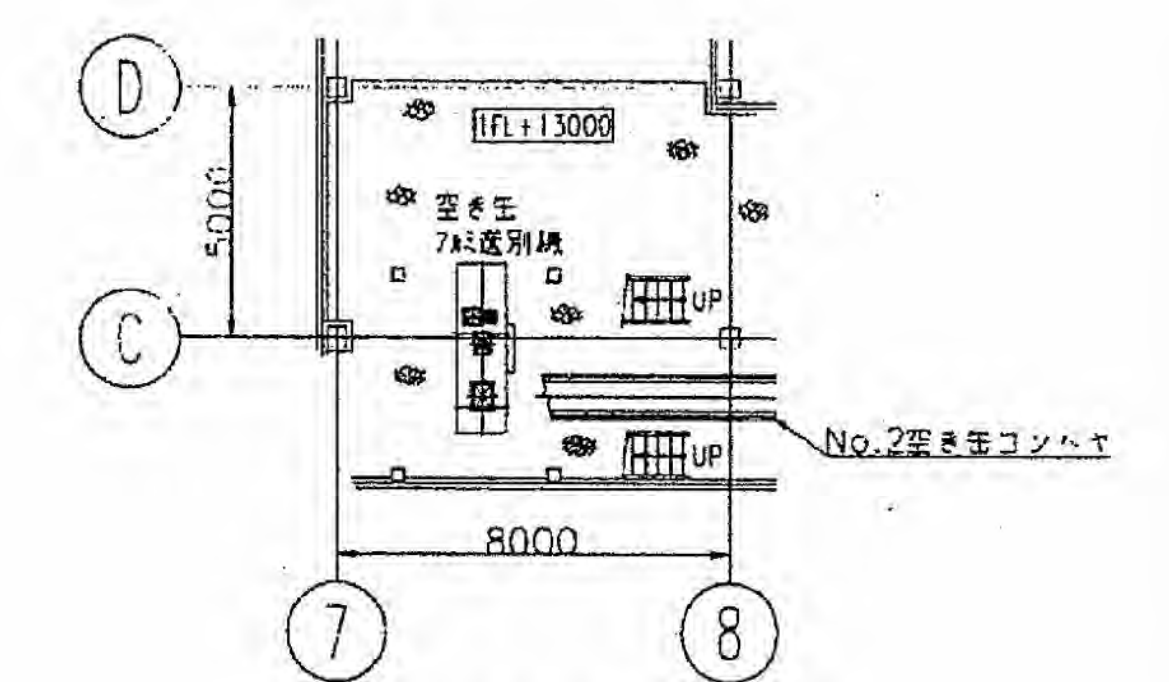
製 番	175061	注 文 主	
(仮称) 岡山市東部クリーンセンター リサイクルプラザ建設工事 2階機器配置平面図 (尺度) 1/200			
承認		照 査	作 成
作 図		平成	年 月 日
製 造 号	製 理 号		
コ ー ド 番 号	0-2-3		
図 面 番 号		面 番 号	



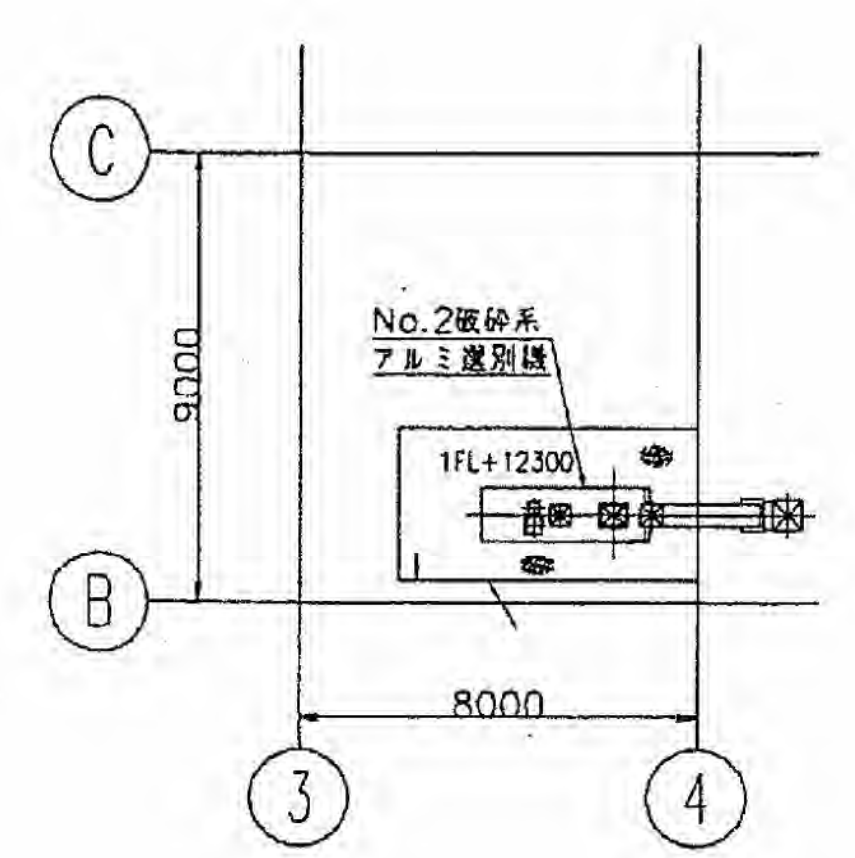
1-11



No.1 空き缶手選別機詳細

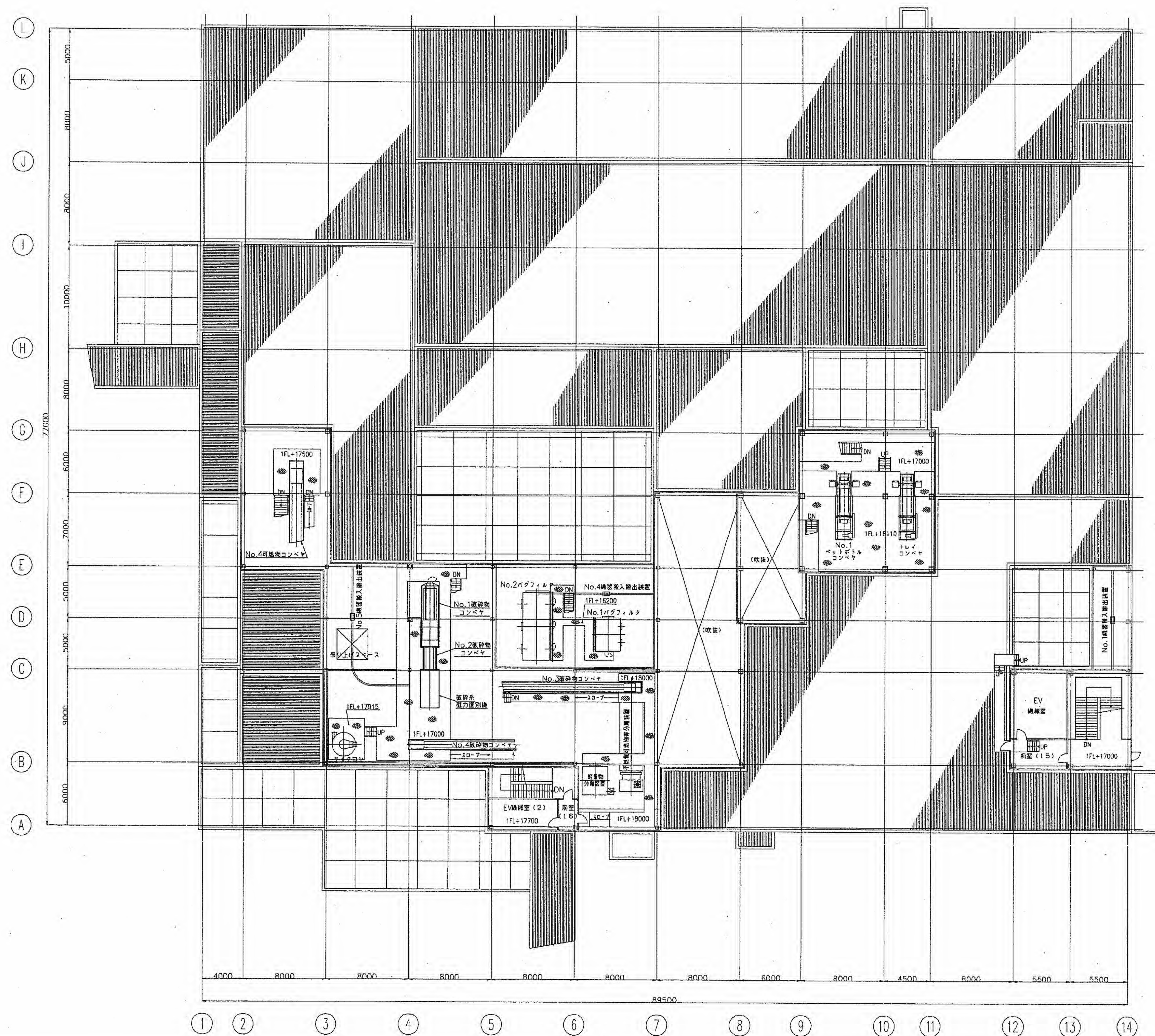


No.2 空き缶手選別機詳細



No.2 破砕系アルミ選別機詳細

製 番	175081	注 文 主	
(仮称) 岡山市東部クリーンセンター リサイクルプラザ建設工事 4階機器配置平面図			
(尺度) 1:200			
承認 監 査 作 成 (製図) 関係先			
作 図 平 成 年 月 日			
製 造 号		製 理 号	0-2-5
コ ー ド 号		図 面 号	



機 器 リ ス ト

設備名	アイテム番号	機器名	形式	仕様	外形寸法	付属品	設置台数				備考	動力			ユーティリティ	現場制御盤	非常用発電機	保温	場所	メーカー	備考	
							常用	予備	合計	kW		台/基	備考									
受入供給設備	1-1	ごみ計量機	工事範囲外																			
	1-2-1	不燃系プラットホーム	ピット方式(屋内)	構造 路面コンクリート舗装、上屋鉄骨造	W18000×L20000									AK AW					1F			
	1-2-2	粗大・資源系プラットホーム	粗大系ホッパ&ピット 空き缶 ピット&ホッパ ペットボトル ホッパ&ヤード トレイ ホッパ&ヤード 古紙・古布 ヤード 空きびん コンベヤ&ヤード	構造 路面コンクリート舗装、上屋鉄骨造	W14500×L58500														1F			
	1-3-1	不燃系プラットホーム出入口扉	両引戸式自動扉	車両検知による自動及び遠隔・現場 押釦開閉式	W5000×H4000	駆動装置、制御装置、他	2		2							○			1F	メレック㈱		
	1-3-2	粗大・資源系プラットホーム出入口扉	両引戸式自動扉	車両検知による自動及び遠隔・現場 押釦開閉式	W5000×H4000	駆動装置、制御装置、他	2		2							○			1F	メレック㈱		
	1-4	プラットホーム仕切り扉	高速重量シャッター	車両検知による自動及び遠隔・現場 押釦開閉式	W5000×H4000	光電管、制御装置、他	1		1							○			1F	三和シャッター㈱		
	1-5-1	不燃系エアーカーテン	MK-5010	出入口扉と連動	L1018×W264×H250		10		10			0.12	4						1F	三菱電機㈱		
	1-5-2	粗大・資源系エアーカーテン	MK-5010	出入口扉と連動	L1018×W264×H250		10		10										1F	三菱電機㈱		
	1-6-1	可燃性粗大受入選別貯留ヤード	屋内型	貯留容積 有効180m ³ (2日分以上)	W7820×L12820×H2000										PW				1F			
	1-6-2	不燃性粗大受入選別貯留ヤード	屋内型	貯留容積 有効120m ³ (2日分以上)	W8000×L7500×H2000										PW				1F			
	1-6-3	ペットボトル受入貯留ヤード	囲い式、屋内型	貯留容量 有効140m ³ (2日分)	W5820×L11720×H2500										PW AK AW					1F		
	1-6-4	トレイ受入貯留ヤード	囲い式、屋内型	貯留容量 有効210m ³ (2日分)	W8440×L11720×H2500										PW AK AW					1F		
	1-6-5	古紙・古布受入選別貯留ヤード	屋内型	貯留容量 有効30m ³ (1日分)	W14000×L2200×H1000															1F		
	1-6-6	空きびん受入貯留ヤード	屋内型	貯留容量 有効290m ³ (2日分)	W7200×L3500×H2900 W5200×L9000×H2900 W6200×L5200×H1500 W2000×L3000×H2900										AK AW					1F		
	1-6-6-1	パレット移送装置	ローラコンベヤ	貯留量 4パレット(1基につき)	ローラW1918×L4543	制御盤	2		2			1.6	3			○				1F	ホクショー(株)	
	1-7	不燃性粗大作業場	屋内型	作業面積 約100m ²	W16000×L7520×H2000															1F		
	1-8	再生利用品一時貯留ヤード	屋内型	貯留容積 有効140m ³	W8500×L8620															1F		
	1-9	処理不適物監視装置	ダンピングボックス式	貯留容量 有効 約10.5m ³	W3000×L4500×D1500	安全用手摺(SUS製)	1		1			22	1		PW AK AW		○			1F	日立造船(株)	
	1-10-1	No.1 処理不適物除去装置	自走式掴み装置	吊上荷重 100kgf	W1960×L5375×H2590		1		1											1F	コマツ	
	1-10-2	No.2 処理不適物除去装置	自走式掴み装置	吊上荷重 100kgf	W1960×L5375×H2590		1		1											1F	コマツ	
	1-10-3	No.3 処理不適物除去装置	ウォール形シブクレーン式	吊上荷重 1.1t	最大作業半径 5000	無線装置、ペンダントスイッチ	1		1			5.15	5	VVVF		○				1F	東洋ホイス(株)	
	1-11	処理不適物・危険物貯留ヤード	囲い式、屋内型	貯留容量 有効10m ³ (30日分)	W3820×L9820×H2000															1F		
	1-12-1	No.1不燃ごみ投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×6100	油圧ユニット他	1		1			3.7	2				○			1F	日立造船(株)	
		No.2不燃ごみ投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×5100	油圧ユニット他	1		1											1F	日立造船(株)	
		No.3不燃ごみ投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×5100	油圧ユニット他	1		1											1F	日立造船(株)	
		No.4不燃ごみ投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×5100	油圧ユニット他	1		1											1F	日立造船(株)	
	1-12-2	No.1空き缶投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W4100×5075	油圧ユニット他	1		1			2.2	2			○	○			1F	日立造船(株)	
		No.2空き缶投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×5100	油圧ユニット他	1		1											1F	日立造船(株)	
		No.3空き缶投入扉	観音開き式	光電管およびループコイルによる自動制御	W3100×5100	油圧ユニット他	1		1											1F	日立造船(株)	
	1-13-1	不燃ごみピット	直接投入間接投入併用式	貯留容積 有効533m ³ (2日分)	W14000×L9200×D4500	散水ノズル、集じんフード	1		1						PW AK AW FW IA					1F		
1-13-2	空き缶ピット	直接投入式	貯留容積 有効200m ³ (2日分)	W7200×L7200×D4500	散水ノズル、集じんフード	1		1						PW AK AW FW IA					1F			
1-14-1	不燃ごみクレーン	ク랩バケット付き天井走行クレーン	吊上荷重 3.675t	走行レール GL+9394、1943 横行レール 578	テストウェイト他	1	1 バ ケ ット	1			47.5	6	VVVF		○				3F	東洋ホイス(株)		
1-14-2	空き缶クレーン	ク랩バケット付き天井走行クレーン	吊上荷重 2.35t	走行レール GL+9394、1973 横行レール 618	テストウェイト他	1	1 バ ケ ット	1			32.5	6	VVVF		○				3F	東洋ホイス(株)		
1-15-1	可燃性粗大受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効16.8m ³ (4t車2台分)	天W5500×L4600×D2600	集じんフード他	1		1						PW					1F	日立造船(株)		
1-15-2	不燃性粗大受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効16.8m ³ (4t車2台分)	天W5500×L4600×D2600	集じんフード他	1		1						PW					1F	日立造船(株)		
1-15-3	不燃性粗大破砕機直投受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効8.4m ³ (4t車1台分)	天W3600×L4600×D2600	集じんフード他	1		1						PW					1F	日立造船(株)		

機 器 リ ス ト

設備名	アイテム番号	機器名	形式	仕様	外形寸法	付属品	設置台数			備考	動力			ユーティリティ	現場制御盤	非常用発電機	保温	場所	メーカー	備考
							常用	予備	合計		kW	台/基	備考							
受入供給設備	1-15-4	不燃ごみ受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効5.5m ³ (バケット容量分)	天W4100×L4600×D2150	集じんフード他	1		1					PW AK AW				1F	日立造船(株)	
	1-15-5	空き缶受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効10.9m ³ (4t車1台分+バケット容量)	天W4000×L3000×D2500	集じんフード他	1		1					PW AK AW				1F	日立造船(株)	
	1-15-6	ペットボトル受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効16.8m ³ (4t車2台分)	天W5350×L3350×D2500	集じんフード他	1		1					PW AK AW				1F	日立造船(株)	
搬送設備	1-15-7	トレイ受入ホッパ	鋼板溶接構造	貯留容量 有効8.4m ³ (4t車1台分)	天W2850×L3350×D2500	集じんフード他	1		1					PW AK AW				1F	日立造船(株)	
	1-16-1	可燃性粗大供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 1.8t/h	水平機長 16750 実長 19662 有効幅 1600 揚程 9000 傾斜角 35.9度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		7.5	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-2	不燃性粗大供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 9.8t/h	水平機長 16750 実長 19662 有効幅 1600 揚程 9000 傾斜角 35.9度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		11	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-3	不燃性粗大破碎機直投供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 9.8t/h	水平機長 16600 実長 19438 有効幅 1200 揚程 9000 傾斜角 35度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		11	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-4	不燃ごみ供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 8.0t/h	水平機長 20000 実長 20564 有効幅 1200 揚程 3200 傾斜角 20度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		11	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-5	空き缶供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 1.47t/h	水平機長 11450 実長 13400 有効幅 600 揚程 6050 傾斜角 35度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		5.5	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-6	ペットボトル供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 0.42t/h	水平機長 11300 実長 13100 有効幅 400 揚程 6500 傾斜角 35度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		3.7	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-16-7	トレイ供給コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 0.21t/h	水平機長 11300 実長 13100 有効幅 400 揚程 6500 傾斜角 35度	非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		3.7	1	VVVF					1F	日立造船(株)	
	1-17-1	ペットボトル破集袋機	刃物コンベヤ式	能力 0.42t/h	W1250×L4300×H2200	袋排出装置他	1		1		8.8	5	VVVF		○			4F	(株)有本鉄工所	
	1-17-2	トレイ破集袋機	刃物コンベヤ式	能力 0.21t/h	W1250×L4300×H2200	袋排出装置他	1		1		8.8	5	VVVF		○			4F	(株)有本鉄工所	
処理設備	1-18	空き缶処理不適物除去コンベヤ	平ベルトコンベヤ	搬送能力 1.47t/h	水平機長 10725 ベルト幅 750	非常停止装置他	1		1		1.5	1	VVVF					4F	日立造船(株)	
	1-19	空きびん受入プラットホーム	受入コンベヤ直投方式	貯留容量 有効65m ³	W18000×L2800×H4000													1F		
	1-20	空きびん受入コンベヤ	ローラコンベヤ	搬送能力 360個/h	水平機長 29400 ローラ幅 700	スクラッチアウト他	1		1		2.6	10		SA	○	○		1F	ホクショー(株)	
	1-21	空きびん受入エレベータ	垂直連続搬送機	搬送能力 120個/h(1基に付き)	荷台寸法 W520×L822	1階送込装置 4階送出装置	3		3		3.45	3			○	○		4F	ホクショー(株)	
	1-22	空きびん貯留コンベヤ	ローラコンベヤ	搬送能力 120個/h×2ライン	ローラW500～700		1		1		18.4	53		SA	○	○		4F	ホクショー(株)	
	1-23	空コンテナエレベータ	垂直連続搬送機	搬送能力 240個/h	荷台寸法 W520×L822	4階送込装置 1階送出装置	1		1		1.35	4	VVVF		○	○		4F	ホクショー(株)	
	1-24	コンテナ自動洗浄機	温水噴霧式	処理能力 240個/h	W1775×L6535×H1870	ポンプ、電気ヒータ他	1		1		69.27	10	VVVF		○			4F	ファインマシーン カダオカ(株)	
	1-25	生きびんエレベータ	垂直搬送機	処理能力 10バレット/5h(上下往復)	荷台寸法 W1330×L1619	安全シャッタ他	1		1		4	7			○	○		4F	ホクショー(株)	
	1-26	空コンテナ貯留ヤード	屋内型	貯留個数 4,000個以上	W4200×L6000×H4000 W4200×L1000×H4000													4F		
	1-27	手動洗浄ヤード	屋内型	洗浄用スペース 有効11m ²	W2000×L5500×H4000	ノズル・ホース												1F		
	1-28	生きびん空コンテナ貯留ヤード	屋内型	貯留個数 300個以上	W1200×L6200×H2120													1F		
	1-29	消臭液噴霧装置	圧力噴霧式	噴霧能力 30.0L/min	消臭液タンク φ900×H1000 消臭液原液タンク φ430×H800		1		1		3.025	3			○			B1F	近江オートエア サービス(株)	
	1-30	防虫液噴霧装置	圧力噴霧式	噴霧能力 30.0L/min	φ550×H1000		1		1		3	2			○			B1F	近江オートエア サービス(株)	
	1-31	ごみピット転落者救助装置	アーム伸縮形コンドラ式	積載荷重 340kg	昇降揚程 7500	作業床	1		1		5.2	4	VVVF		○			1F	日本コンドラ(株)	
	1-32-1	不燃ごみピット消火放水装置	炎(赤外線三波長)感知式	散水量 10L/min・m ²	—	監視操作制御盤他	1		1									1F	ホーチキ(株)	
	1-32-2	空き缶ピット消火放水装置	炎(赤外線三波長)感知式	散水量 10L/min・m ²	—	監視操作制御盤他	1		1									1F	ホーチキ(株)	
	1-33-1	不燃ごみクレーン自動窓拭装置	自動走行式	ポンプ吐出量 12L/min	—		1		1		6.1	4			○			2F	オリエンタル機電(株)	
	1-33-2	空き缶クレーン自動窓拭装置	自動走行式	ポンプ吐出量 12L/min	—		1		1		6.1	4			○			2F	オリエンタル機電(株)	

機 器 リ ス ト

設備名	アイテム番号	機器名	形式	仕様	外形寸法	付属品	設置台数				動力			ユーティリティ	現場制御盤	非常用発電機	保温	場所	メーカー	備考
							常用	予備	合計	備考	kW	台/基	備考							
破 碎 設 備	2-1-1	No.1 粗破砕機	二軸せん断式 (HX-6317E)	処理能力 1.8t/h	W1930×L4485×H1050	異物除去装置 押込装置 他	1		1		132	1		PW IA	○			1F	日立造船(株)	
	2-1-2	No.2 粗破砕機	二軸せん断式 (HX-6317H)	処理能力 9.8t/h	W1930×L4153×H1050	油圧ユニット他	1		1		200	1		CW PW IA	○			1F	日立造船(株)	
	2-2-1	No.1 粗破砕物コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 1.8t/h	水平機長 6600 実長 6600 有効幅 800 揚程 0 傾斜角 0	点検歩廊 非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		2.2	1		PW				B1F	日立造船(株)	
	2-2-2	No.2 粗破砕物コンベヤ	エプロンコンベヤ	搬送能力 9.8t/h	水平機長 6900 実長 6900 有効幅 800 揚程 0 傾斜角 0	点検歩廊 非常停止装置 自動給脂装置 他	1		1		2.2	1	VVVF					B1F	日立造船(株)	
	2-3-1	No.1 中継コンベヤ	ベルトコンベヤ	搬送能力 9.8t/h	水平機長 18200 実長 18340 有効幅 760 揚程 2300 傾斜角 7.2度	点検歩廊 非常停止装置 他	1		1		2.2	1		PW IA				B1F	日立造船(株)	
	2-3-2	No.2 中継コンベヤ	急傾斜ベルトコンベヤ	搬送能力 9.8t/h	水平機長 12650 実長 16590 有効幅 510 揚程 8460 傾斜角 50度	点検歩廊 非常停止装置 他	1		1		4.1	2			○			2F	日立造船(株)	
	2-4	破砕機	衝撃せん断併用空型 回転式(V=600S)	処理能力 9.8t/h	W2300×L4400×H2805	爆風放散口 投入フード 他	1		1		250	1		PW IA				1F	日立造船(株)	
	2-5	粗破砕機補機油圧ユニット	定置式油圧ユニット	可変ピストンポンプ(2圧2容量制御)	W1345×L1361×H1200	油面計、圧力計 他	1		1		15	2						1F	日立造船(株)	
	2-6-1	No.1 粗破砕機保全ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 2.8t	走行距離 8000 横行距離 5100 揚程 10000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		5.5	4			○			3F	(株)キトー	
	2-6-2	No.2 粗破砕機保全ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 2.8t	走行距離 8000 横行距離 5100 揚程 10000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		5.5	4			○			3F	(株)キトー	
	2-6-3	破砕機保全ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 5.0t	横行距離 4752 揚程 9000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		5.35	2			○			3F	(株)キトー	
	2-7-1	No.1 防爆送風機	シロッコファン	風量 30m ³ /min	W330×L477×φ200	ダンパ	1		1		1.5	1						1F	昭和電機(株)	
	2-7-2	No.2 防爆送風機	シロッコファン	風量 30m ³ /min	W330×L477×φ200	ダンパ	1		1		1.5	1						1F	昭和電機(株)	
選 別 設 備	3-1-1	破砕系磁力選別機	吊下げ式電磁永磁併用式	処理能力 2.82t/h(回収率)	ベルトW800×L2900	排出シュート、防じんカバー	1		1		5.3	3	VVVF		○			PHF	日本マグネティックス	
	3-1-2	空き缶磁力選別機	吊下げ式電磁永磁併用式	処理能力 1.20t/h(回収率)	ベルトW800×L2900	排出シュート、防じんカバー	1		1		4.9	2	VVVF		○			4F	日本マグネティックス	
	3-2	不燃物可燃物等分離装置	回転トロネル	処理能力 6.99t/h	W2300×L8200×H2700	非常引綱スイッチ 他	1		1		11	1						4F	日立造船(株)	
	3-3-1	No.1 破砕系アルミ選別機	永磁ドラム回転ベルト式	処理能力 2.82t/h	ベルトW1000×L3400	排出シュート、防じんカバー	1		1		7.1	3	VVVF		○			4F	日本マグネティックス	
	3-3-2	No.2 破砕系アルミ選別機	永磁ドラム回転ベルト式	処理能力 0.44t/h	ベルトW600×L3400	排出シュート、防じんカバー	1		1		5.3	3	VVVF		○			4F	日本マグネティックス	
	3-3-3	空き缶アルミ選別機	永磁ドラム回転ベルト式	処理能力 0.28t/h	ベルトW600×L3400	排出シュート、防じんカバー	1		1		5.3	3	VVVF		○			4F	日本マグネティックス	
	3-4-1	ペットボトル手選別コンベヤ	平ベルトコンベヤ	搬送能力 0.42t/h	ベルトW750×L9000	非常停止装置	1		1		1.9	2	VVVF		○			4F	日立造船(株)	
	3-4-2	トレイ手選別コンベヤ	平ベルトコンベヤ	搬送能力 0.21t/h	ベルトW750×L6400	非常停止装置	1		1		1.5	1	VVVF		○			4F	日立造船(株)	
	3-4-3	生きびんコンベヤ	ローラコンベヤ	搬送能力 35個/h	ローラW500	—	1		1		4.8	12		SA				4F	ホクショー(株)	
	3-4-4	空きびん手選別コンベヤ	ローラコンベヤ	搬送能力 120個/h×2ライン	ローラW500	—	1		1		2.288	11	VVVF	SA	○			4F	ホクショー(株)	
	3-4-4-3	空コンテナコンベヤ	ローラコンベヤ	搬送能力 240個/h	ローラW500	—	1		1		2.4	8		SA				4F	ホクショー(株)	
	3-5	選別送風機	シロッコファン	風量 130m ³ /min	W1000×L1080×H1102	ダンパ 他	1		1		3.7	1						2F	(株)ミヤ送風機 製作所	
	3-6-1	縦型風力選別機	縦型風力選別機	処理能力 2.82t/h	傾斜角度 45度	吹込ノズル 他	1		1									4F	日立造船(株)	
	3-6-2	横型風力選別機	横型風力選別機	処理能力 3.23t/h	W680×L2627.5×H1810	吹込ノズル 他	1		1									PHF	日立造船(株)	
	3-7	不燃物精選機	風力振動ふるい式	処理能力 3.00t/h	トラフ寸法 W600×L3400×H300	排出シュート 他	1		1		4.4	2						3F	近畿工業(株)	
搬 送 設 備	4-1-1	No.1 破砕物コンベヤ	垂直ベルト	搬送能力 9.8t/h	ベルト幅 1200 水平機長 11100 揚程 21100 傾斜角度 90°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		5.5	1	VVVF	IA				PHF	日立造船(株)	
	4-1-2	No.2 破砕物コンベヤ	さん付ベルト	搬送能力 9.8t/h	ベルト幅 750 水平機長 6300 揚程 2100 傾斜角度 18.4°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1	VVVF					PHF	日立造船(株)	
	4-1-3	No.3 破砕物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 6.99t/h	ベルト幅 600 水平機長 19763 揚程 4175 傾斜角度 11.9°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						PHF	日立造船(株)	
	4-1-4	No.4 破砕物コンベヤ	さん付ベルト	搬送能力 3.23t/h	ベルト幅 600 水平機長 21140 揚程 8250 傾斜角度 21.3°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						PHF	日立造船(株)	

機 器 リ ス ト

設備名	アイテム番号	機器名	形式	仕様	外形寸法	付属品	設置台数				動力			ユーティリティ	現場制御盤	非常用発電機	保温	場所	メーカー	備考
							常用	予備	合計	備考	kW	台/基	備考							
搬送設備	4-2-1	No.1 不燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 0.01t/h	ベルト幅 400 水平機長 16100 揚程 2000 傾斜角度 7.1°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-2-2	No.2 不燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 0.14t/h	ベルト幅 400 水平機長 8600 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-2-3	No.3 不燃物コンベヤ	ポータブル(平ベルト)	搬送能力 0.03t/h	ベルト幅 400 水平機長 8200 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-2-4	No.4 不燃物コンベヤ	さん付ベルト	搬送能力 2.71t/h	ベルト幅 500 水平機長 14634 揚程 6770 傾斜角度 13.67°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						4F	日立造船(株)	
	4-3	アルミ類コンベヤ	ポータブル(平ベルト)	搬送能力 0.22t/h	ベルト幅 400 水平機長 4400 揚程 1070 傾斜角度 25.4°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-4-1	No.1 可燃物コンベヤ	急傾斜ベルト	搬送能力 1.8t/h	ベルト幅 1200 水平機長 21900 揚程 6320 傾斜角度 50°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		5.5	1	VVVF	PWIA				1F	日立造船(株)	
	4-4-2	No.2 可燃物コンベヤ	急傾斜ベルト	搬送能力 1.8t/h	ベルト幅 1200 水平機長 19800 揚程 9000 傾斜角度 50°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		5.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-4-3	No.3 可燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 6.03t/h	ベルト幅 900 水平機長 45000 揚程 2450 傾斜角度 3.1°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		3.7	1						3F	日立造船(株)	
	4-4-4	No.4 可燃物コンベヤ	さん付ベルト	搬送能力 6.03t/h	ベルト幅 900 水平機長 26450 揚程 11200 傾斜角度 22.95°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		3.7	1						PHF	日立造船(株)	
	4-4-5	No.5 可燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 6.03t/h	ベルト幅 900 水平機長 7500 揚程 1650 傾斜角度 12.4°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						3F	日立造船(株)	
	4-4-6	No.6 可燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 6.03t/h	ベルト幅 900 水平機長 9060 揚程 2125 傾斜角度 13.2°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						3F	日立造船(株)	
	4-4-7	No.7 可燃物コンベヤ	平ベルト	搬送能力 6.03t/h	ベルト幅 900 水平機長 41900 揚程 550 傾斜角度 6.7°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		4.1	2		PWIA	○			3F	日立造船(株)	
	4-5-1	No.1 プラスチック類コンベヤ	平ベルト	搬送能力 0.01t/h	ベルト幅 500 水平機長 3100 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		0.75	1						4F	日立造船(株)	
	4-5-2	No.2 プラスチック類コンベヤ	平ベルト	搬送能力 0.02t/h	ベルト幅 500 水平機長 17900 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		1.5	1						3F	日立造船(株)	
	4-6-1	No.1 空き缶コンベヤ	垂直ベルト	搬送能力 1.47t/h	ベルト幅 900 水平機長 5700 揚程 15050 傾斜角度 90°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		3.7	1						4F	日立造船(株)	
	4-6-2	No.2 空き缶コンベヤ	ひれ付ベルト	搬送能力 0.28t/h	ベルト幅 600 水平機長 8900 揚程 5600 傾斜角度 32.2°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						4F	日立造船(株)	
	4-7	スチール缶コンベヤ	エプロン	搬送能力 1.2t/h	エプロン幅 400 水平機長 5100 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						2F	日立造船(株)	
	4-8	アルミ缶コンベヤ	エプロン	搬送能力 0.16t/h	エプロン幅 400 水平機長 5100 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						2F	日立造船(株)	
	4-9-1	No.1 ペットボトルコンベヤ	エプロン	搬送能力 0.42t/h	エプロン幅 800 水平機長 7500 揚程 17960 傾斜角度 90°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊	1		1		7.5	1						PHF	日立造船(株)	

機 器 リ ス ト

設備名	アイテム番号	機器名	形式	仕様	外形寸法	付属品	設置台数			備考	動力			ユーティリティ	現場制御盤	非常用発電機	保温	場所	メーカー	備考
							常用	予備	合計		kW	台/基	備考							
搬送設備	4-9-2	No.2 ペットボトルコンベヤ	エプロン	搬送能力 0.2t/h	エプロン幅 400 水平機長 9250 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						2F	日立造船(株)	
	4-9-3	No.3 ペットボトルコンベヤ	エプロン	搬送能力 0.2t/h	エプロン幅 400 水平機長 12600 揚程 0 傾斜角度 0°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊 非常停止装置	1		1		2.2	1						2F	日立造船(株)	
	4-10	トレイコンベヤ	エプロン	搬送能力 0.21t/h	エプロン幅 800 水平機長 7500 揚程 17960 傾斜角度 90°	排出シュート 防じんカバー 点検歩廊	1		1		7.5	1						PHF	日立造船(株)	
再生設備	5-1-1	No.1 金属圧縮機	油圧式二方締め形	処理能力 スチール缶 1.2t/h	W1000×L6190×H2471	ホッパ、ローコンベヤ他	1		1		22	1			○			1F	(株)北町機械	
	5-1-2	No.2 金属圧縮機	油圧式二方締め形	処理能力 アルミ缶 0.16t/h	W1000×L6190×H2471	ホッパ、ローコンベヤ他	1		1		22	1			○			1F	(株)北町機械	
	5-1-3	スチール缶定量供給ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留重量 有効0.495t(0.41時間)	W3300×L2500×D2800	レベル警報計	1		1									3F	日立造船(株)	
	5-1-4	アルミ缶定量供給ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留重量 有効0.084t(0.53時間)	W2000×L2500×H1950	レベル警報計	1		1									3F	日立造船(株)	
	5-2-1	No.1 ペットボトル圧縮梱包機	油圧式一方締め形	処理能力 0.2t/h	W2424×L3252×H2847	ローコンベヤ他	1		1		8.15	2			○			1F		
	5-2-2	No.2 ペットボトル圧縮梱包機	油圧式一方締め形	処理能力 0.2t/h	W2424×L3252×H2847	ローコンベヤ他	1		1		8.15	2			○			1F		
	5-2-3	No.1 ペットボトル定量供給ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留重量 0.225t(1.1時間)	W2000×L2300×D2500	レベル警報計	1		1									3F	日立造船(株)	
	5-2-4	No.2 ペットボトル定量供給ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留重量 0.225t(1.1時間)	W2000×L2300×D2500	レベル警報計	1		1									3F	日立造船(株)	
	5-3-1	トレイ圧縮梱包機	圧縮袋梱包式	処理能力 0.2t/h	W5110×L7436.5×H2400	ローコンベヤ他	1		1		30.4	2		SA	○			1F		
	5-4-1	No.1 カレット破砕機	回転刃式	処理能力 1.37t/h	W1000×L1400×H600	—	1		1		3.7	1						2F	(株)環境保全サービス	
	5-4-2	No.2 カレット破砕機	回転刃式	処理能力 0.79t/h	W1000×L1400×H600	—	1		1		3.7	1						2F	(株)環境保全サービス	
	5-4-3	No.3 カレット破砕機	回転刃式	処理能力 0.31t/h	W1000×L1400×H600	—	1		1		3.7	1						2F	(株)環境保全サービス	
	5-4-4	No.4 カレット破砕機	回転刃式	処理能力 0.12t/h	W1000×L1400×H600	—	1		1		3.7	1						2F	(株)環境保全サービス	
貯留搬出設備	6-1-1	鉄類貯留ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留容量 45.6t(有効76m ³)(3日分)	W2950×L7400×H10100	レベル計・重量計 他	1式		1式		4.8	3	VVVF	PW	○			2F	日立造船(株)	
	6-1-2	アルミ類貯留ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留容量 10.9t(有効42m ³)(9日分)	W2950×L7400×H6950	レベル計・重量計 他	1式		1式		4.8	3	VVVF	PW	○			2F	日立造船(株)	
	6-1-3	不燃物貯留ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留容量 27.3t(有効42m ³)(2日分)	W2950×L7400×H6950	レベル計・重量計 他	1式		1式		4.8	3	VVVF	PW	○			2F	日立造船(株)	
	6-1-4	プラスチック類貯留ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留容量 0.34t(有効17m ³)(3日分)	W2800×L3200×H3200	レベル計・重量計 他	1式		1式					PW				2F	日立造船(株)	
	6-1-5	貯留ホッパ油圧ユニット	定置式油圧ユニット	吐出量 70±5L/min	W1300×L1600×H1200	油面計、圧力計 他	1		1		18.5	1		CW	○			2F	日立造船(株)	
	6-2	可燃物計量ホッパ	鋼板製溶接構造	貯留重量 0.42t(計量部 2.32m ³)	W2700×L5085×H6450	レベル計・重量計 他	1式		1式		18.5	1	VVVF	SA	○			4F	日立造船(株)	
	6-3-1	金属圧縮成型品ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 0.5t	走行距離 7050 横行距離 2710 揚程 6000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		3.1	4			○			1F	(株)キトー	
	6-3-2	ペットボトル圧縮成型品ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 0.5t	走行距離 6450 横行距離 2710 揚程 6000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		3.1	4			○			1F	(株)キトー	
	6-3-3	トレイ圧縮成型品ホイス	ホイスクレーン	吊上能力 0.5t	走行距離 3150 横行距離 1710 揚程 6000	手元ペンダントスイッチ 他	1		1		3.1	4			○			1F	(株)キトー	
	6-4-1	スチール缶圧縮成型品一時ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効2.24t(2.64m ³)	W3000×L1100×H940	—	1		1									1F		
	6-4-2	アルミ缶圧縮成型品一時ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効0.67t(2.64m ³)	W3000×L1100×H940	—	1		1									1F		
	6-4-3	ペットボトル圧縮梱包品一時ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効0.32t(1.7m ³)	W1100×L2200×H840	—	1		1									1F		
	6-4-4	トレイ圧縮梱包品一時ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効0.18t(1.8m ³)	W1500×L1200×H1140	—	1		1									1F		
	6-5-1	スチール缶圧縮成型品ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効17.91t(28m ³)	W3100×L5900×H1880	—	1		1									1F		
	6-5-2	アルミ缶圧縮成型品ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効10.0t(46.5m ³)	W5500×L5900×H1880	—	1		1									1F		
	6-5-3	ペットボトル圧縮成型品ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効14.0t(91.5m ³)	W6900×L9200×H2520	—	1		1									1F		
	6-5-4	トレイ圧縮成型品ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効6.0t(73.9m ³)	W7800×L8400×H2280	—	1		1									1F		
	6-5-5	新聞ストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効3.78t(38.7m ³)	W4010×L5820×H2000	—	1		1									1F		
	6-5-6	雑誌ストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効7.29t(75.0m ³)	W7820×L5820×H2000	—	1		1									1F		
	6-5-7	ダンボールストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効2.16t(33.0m ³)	W4440×L5820×H1500	—	1		1									1F		
	6-5-8	牛乳パックストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効0.24t(9.8m ³)	W3510×L5820×H500	—	1		1									1F		
	6-5-9	古布ストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効0.57t(9.7m ³)	W3630×L5820×H500	—	1		1									1F		
	6-5-10	その他紙ストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効0.41t(9.8m ³)	W3510×L5820×H500	—	1		1									1F		
	6-5-11	生きびんストックヤード	屋内型	貯留重量 有効4.9t(5日分)	W2400×L8200×H2120 W7000×L8000×H2120	—	1		1									4F		
	6-5-12	無色カレットストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効20.5t(3日分)	W4320×L5820×D1000	—	1		1									1F		
	6-5-13	茶色カレットストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効11.7t(3日分)	W4130×L5820×D1000	—	1		1									1F		
	6-5-14	緑色カレットストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効10t(6日分)	W4130×L5820×D500	—	1		1									1F		
	6-5-15	その他カレットストックヤード	囲い式、屋内型	貯留重量 有効110t(100.9m ³)	W7825×L5820×D3000	—	1		1									1F		
	6-5-16	廃乾電池ストックヤード	屋内型	貯留重量 有効15t(8.1m ³)	W9400×L1200×D970	—	1		1									1F		
	6-5-17	パレットヤード	屋内型	貯留枚数 20枚(3.4m ³)	W2300×L1100×D1400	—	1		1									1F		