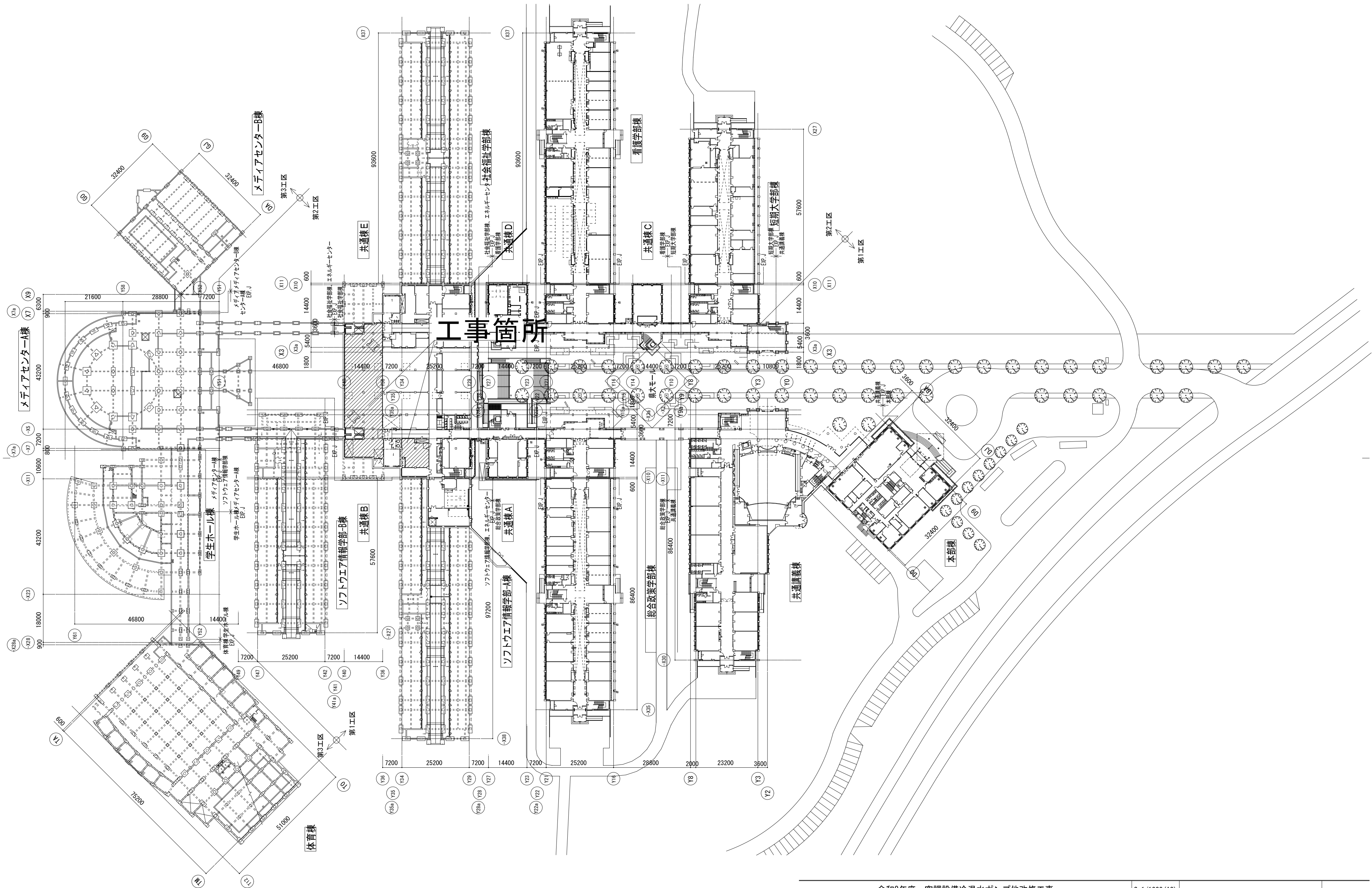
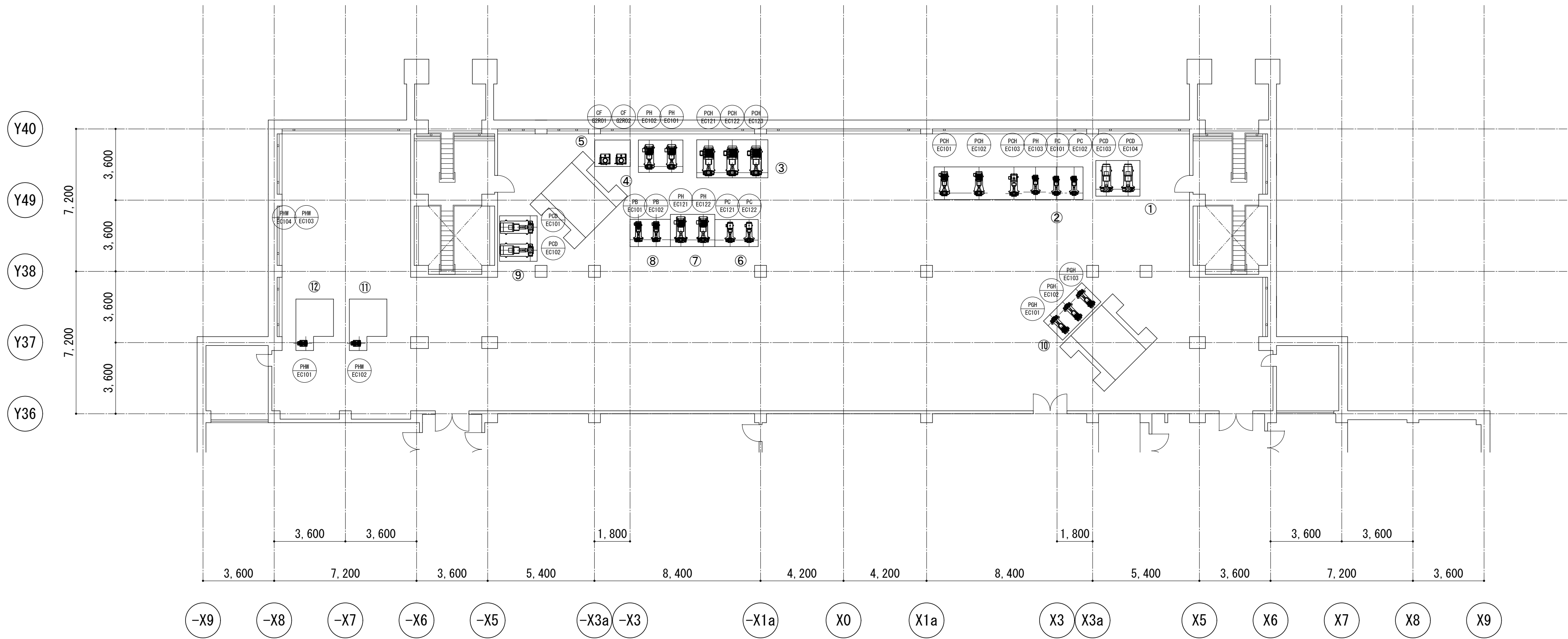


令和8年度 空調設備冷温水ポンプ他改修工事

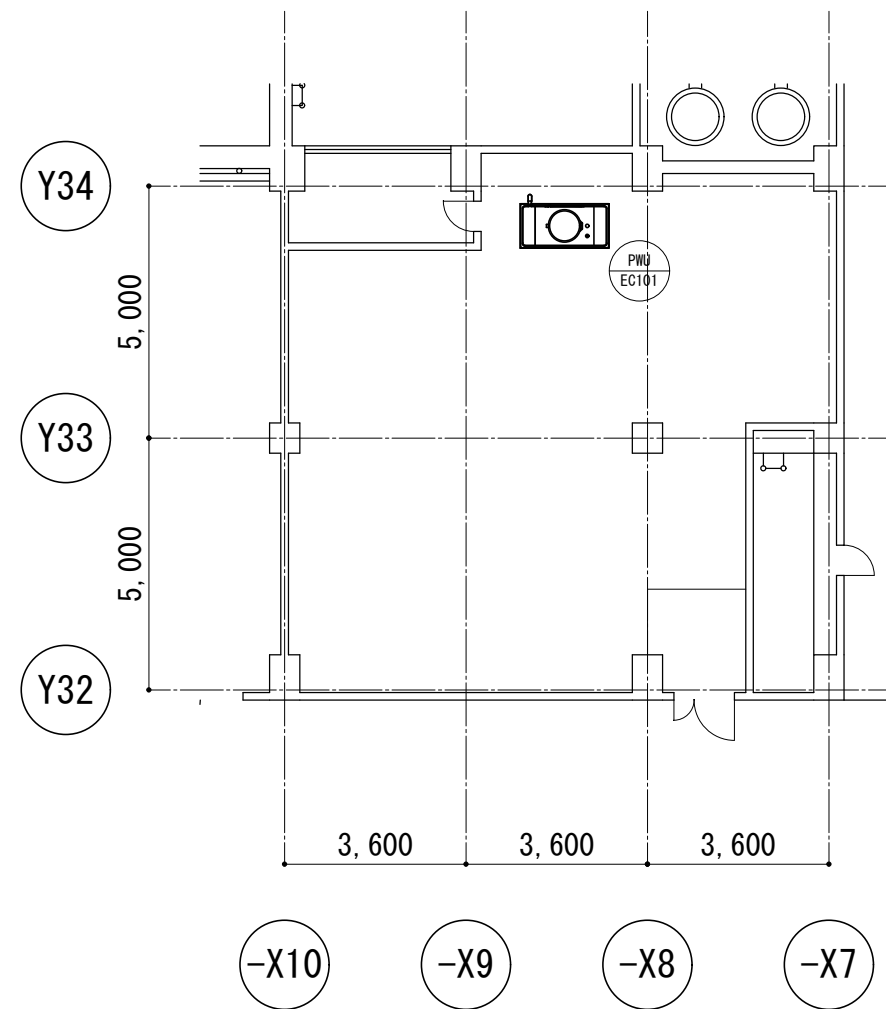
番 号	図面名称	番 号	別冊目録
1	表紙	1	公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編） 令和7年版
2	特記仕様書	2	公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編） 令和7年版
3	配置図	3	公共建築設備工事標準図（機械設備工事編） 令和7年版
4	機器リスト	4	
5	エネルギーセンター 機器配置図	5	
6	ポンプ回り撤去詳細図 (PCH-EC101・102・103)		
7	ポンプ回り改修詳細図 (PCH-EC101・102・103)		
8	ポンプ回り撤去詳細図 (PH-EC101・102)		
9	ポンプ回り改修詳細図 (PH-EC101・102)		
10	ポンプ回り撤去詳細図 (PH-EC103・PC-EC101・102)		
11	ポンプ回り改修詳細図 (PH-EC103・PC-EC101・102)		
12	ポンプ回り撤去詳細図 (PGH-EC101・102・103)		
13	ポンプ回り改修詳細図 (PGH-EC101・102・103)		
14	ポンプ回り撤去詳細図 (PCH-EC121・122・123)		
15	ポンプ回り改修詳細図 (PCH-EC121・122・123)		
16	ポンプ回り撤去詳細図 (PH-EC121・122)		
17	ポンプ回り改修詳細図 (PH-EC121・122)		
18	ポンプ回り撤去詳細図 (PC-EC121・122)		
19	ポンプ回り改修詳細図 (PC-EC121・122)		
20	ポンプ回り撤去詳細図 (PB-EC101・102)		
21	ポンプ回り改修詳細図 (PB-EC101・102)		
22	ポンプ回り撤去詳細図 (PCD-EC101・102)		
23	ポンプ回り改修詳細図 (PCD-EC101・102)		
24	ポンプ回り撤去詳細図 (PCD-EC103・104)		
25	ポンプ回り改修詳細図 (PCD-EC103・104)		
26	ポンプ回り撤去詳細図 (PWU-EC101)		
27	ポンプ回り改修詳細図 (PWU-EC101)		
28	ポンプ回り撤去詳細図 (PHW-EC101・102・103・104)		
29	ポンプ回り改修詳細図 (PHW-EC101・102・103・104)		



機器系統・仕様				既存ポンプ型番		インバーター	一次側保温	二次側保温	更新ポンプ型番（参考）		付属品	備考
PCH-EC101	冷温水一次ポンプ （冷温水発生機系統）	渦巻ポンプ	150φ×125φ×3.620L/min×14m×15kW（3φ-200V）	荏原製作所	150×125FSW4J515		有	有	荏原製作所	150X125FS4J515AE	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PCH-EC102					荏原製作所				125X100FS4J511F			
PCH-EC103			125φ×100φ×2.970L/min×14m×11kW（3φ-200V）	荏原製作所	125×100FS4JC511				荏原製作所	125X100FS4J511F		
PH-EC101	温水一次ポンプ （温水ヒーター系統）	渦巻ポンプ	150φ×125φ×4.250L/min×17m×18.5kW（3φ-200V）	荏原製作所	150×125FSW4J518				荏原製作所	150x125FS4J518E	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PH-EC102												
PH-EC103	温水一次ポンプ （コジェネ熱交換器系統）	渦巻ポンプ	100φ×80φ×1.325L/min×8m×3.7kW（3φ-200V）	荏原製作所	100×80FS4H53.7		有		荏原製作所	100x80FS4H53.7E	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PC-EC101	冷水一次ポンプ （冷却塔熱交換器系統）	渦巻ポンプ	100φ×80φ×1.450L/min×7m×3.7kW（3φ-200V）	荏原製作所	100×80FS4H53.7		有	有	荏原製作所	100x80FS4H53.7E	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PC-EC102												
PGH-EC101	発電機排温水循環ポンプ	渦巻ポンプ	80φ×65φ×442L/min×25m×5.5kW（3φ-200V）	荏原製作所	80×65FS4K55.5		有		荏原製作所	80x65FS4K55.5E	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PGH-EC102												
PGH-EC103												
PCH-EC121	冷温水二次ポンプ	渦巻ポンプ	200φ×150φ×4.950L/min×30m×55kW（3φ-200V）	荏原製作所	200×150IFWM	有	有	有	荏原製作所	200X150FS4K555E	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PCH-EC122												
PCH-EC123												
PH-EC121	温水二次ポンプ （プール系統）	渦巻ポンプ	125φ×100φ×1.850L/min×35m×22kW（3φ-200V）	荏原製作所	125×100FSW4L522	有			荏原製作所	125X100FS4L522AE	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PH-EC122												
PC-EC121	冷水二次ポンプ （実験室系統）	渦巻ポンプ	100φ×80φ×1.000L/min×20m×7.5kW（3φ-200V）	荏原製作所	100×80FS4J57.5	有	有	有	荏原製作所	100X80FS4J57.5F	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PC-EC122												
PB-EC101	ブライン循環ポンプ （ロードヒーティング系統）	渦巻ポンプ	80φ×50φ×340L/min×25m×3.7kW（3φ-200V）	荏原製作所	80×50IFWM				荏原製作所	80x65FSS4J55.5B	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	ステンレス仕様に更新
PB-EC102												
PCD-EC101	冷却水ポンプ （開放式冷却塔）	渦巻ポンプ	200φ×150φ×8.485L/min×29m×55kW（3φ-200V）	川本製作所	GD0-200×150 5M-4M55				川本製作所	GDFM2005M4ME55	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PCD-EC102												
PCD-EC103	冷却水ポンプ （密閉式冷却塔）	渦巻ポンプ	150φ×3.726L/min×29m×30kW（3φ-200V）	川本製作所	QFSH-1505-4MN30		有	有	川本製作所	GDF01505M4ME30	防振架台 吸込側圧カゲージ 吐出側圧カゲージ	
PCD-EC104												
PWU-EC101	ブライン補給ポンプユニット	加圧ポンプユニット	32φ×60L/min×50m×1.1kW×2（3φ-200V）	荏原製作所	32BWRMD5 1.1B	制御盤			荏原製作所	32BDRME51.1B		
PHW-EC101	給湯循環ポンプ	ステンレス製渦巻ポンプ	32φ×60L/min×32m×2.2kW（3φ-200V）	荏原製作所	32×32FDGP5 2.2		有	有	荏原製作所	32×32FDGP5 2.2E		防振架台再利用
PHW-EC102				荏原製作所	32×32FDGP5 2.2E							
PHW-EC103	給湯蓄熱ポンプ	ステンレス製ラインポンプ	40φ×170L/min×10m×0.75kW（3φ-200V）	荏原製作所	40LPS5.75E		有	有	荏原製作所	40LPS5.75E		
PHW-EC104												
CF-G2R01	水処理装置	タンクー体型薬液注入装置	40ml/min×0.1MPa 薬液タンク300L						テラル	RTS-120-PW-60-VTCF-HWJ-TR		制御盤再利用、タンク120L
CF-G2R02												



機械基礎リスト	
番号	W×D×H
1	2,230×1,800×160
2	1,650×7,540×145
3	1,920×3,600×140
4	2,250×1,640×140
5	1,340×1,800×150
6	2,190×1,370×140
7	2,250×1,630×140
8	2,040×1,380×140
9	1,900×2,300×150
10	1,370×2,740×160
11	2,600×1,900×140
12	2,600×1,900×140



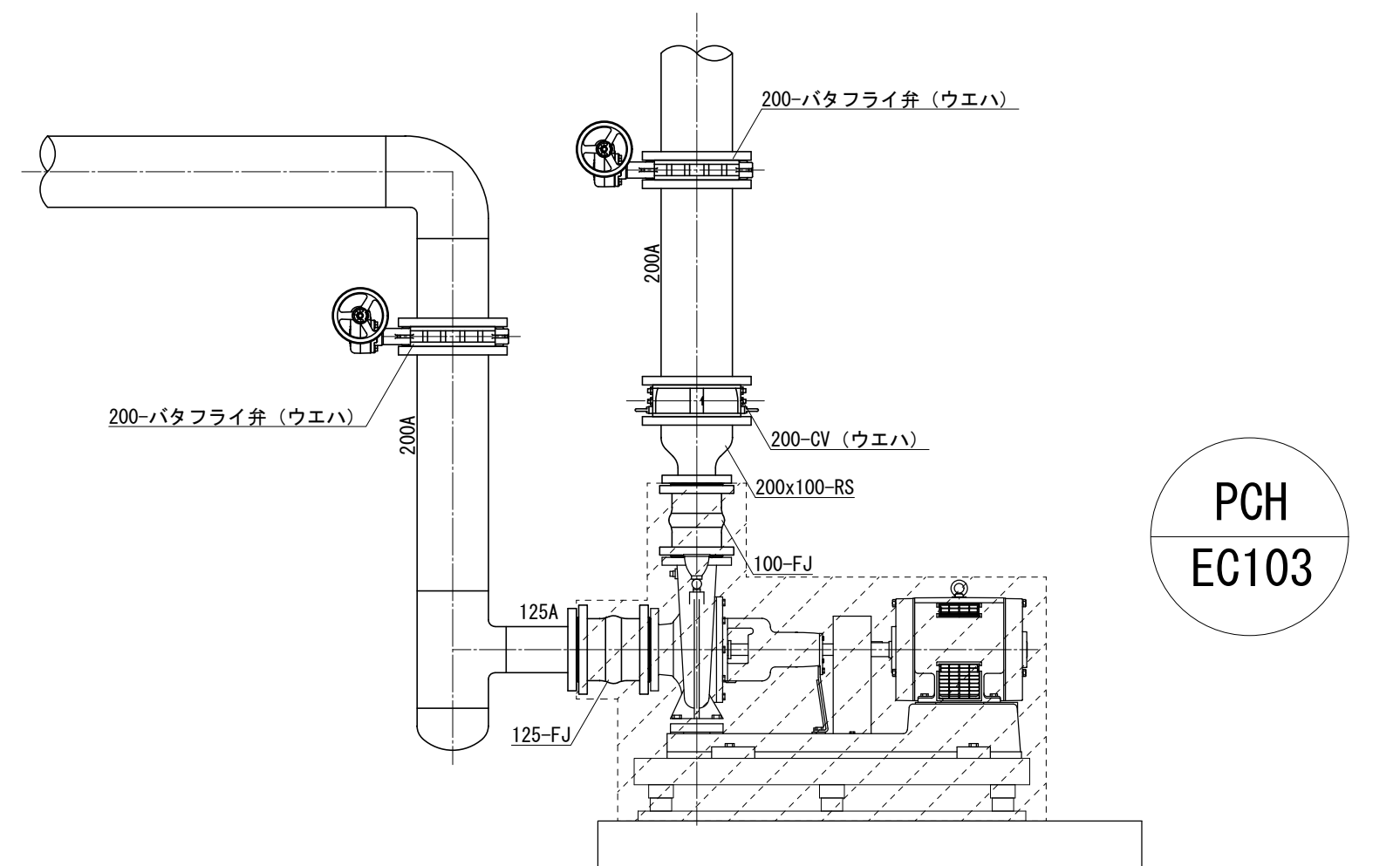
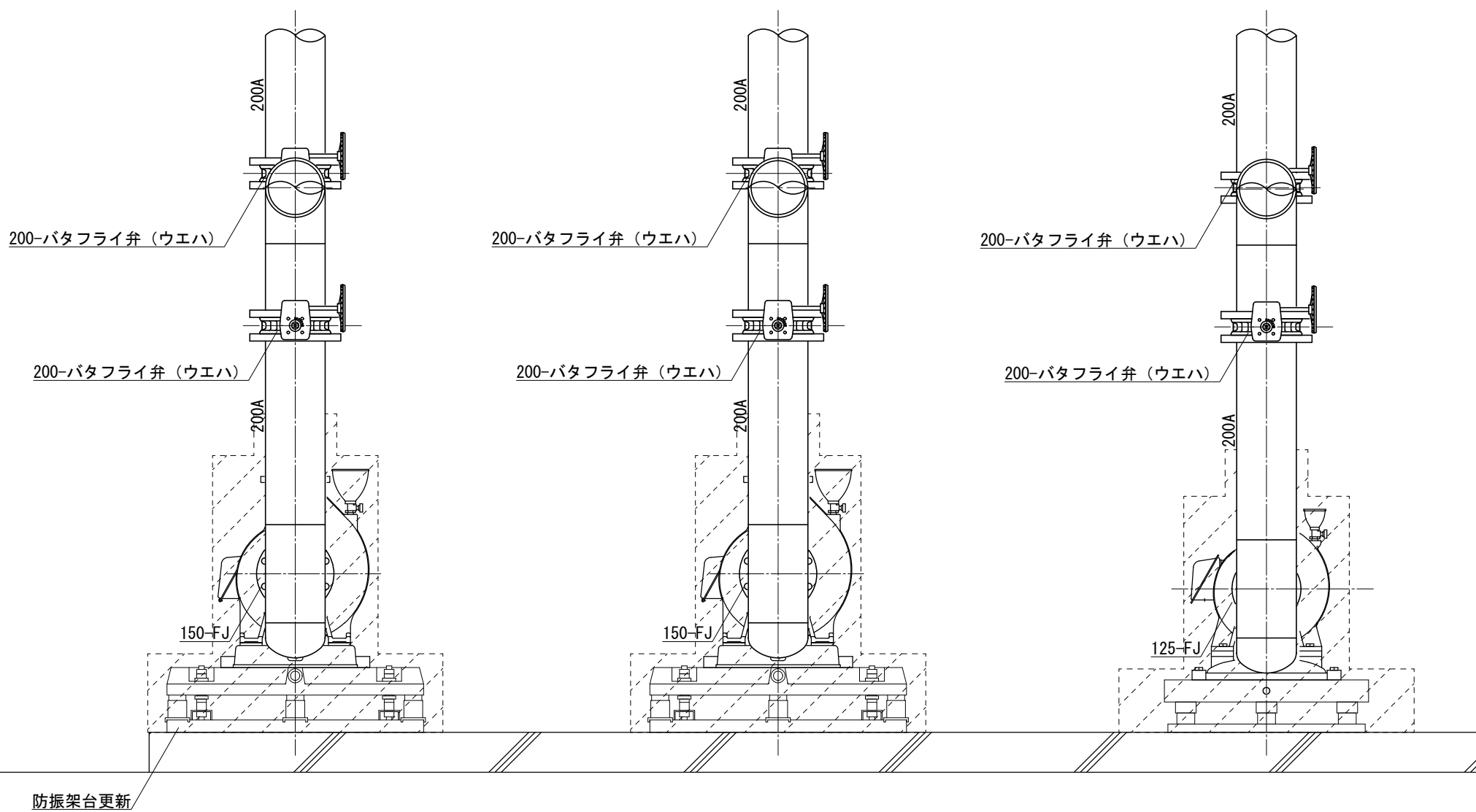
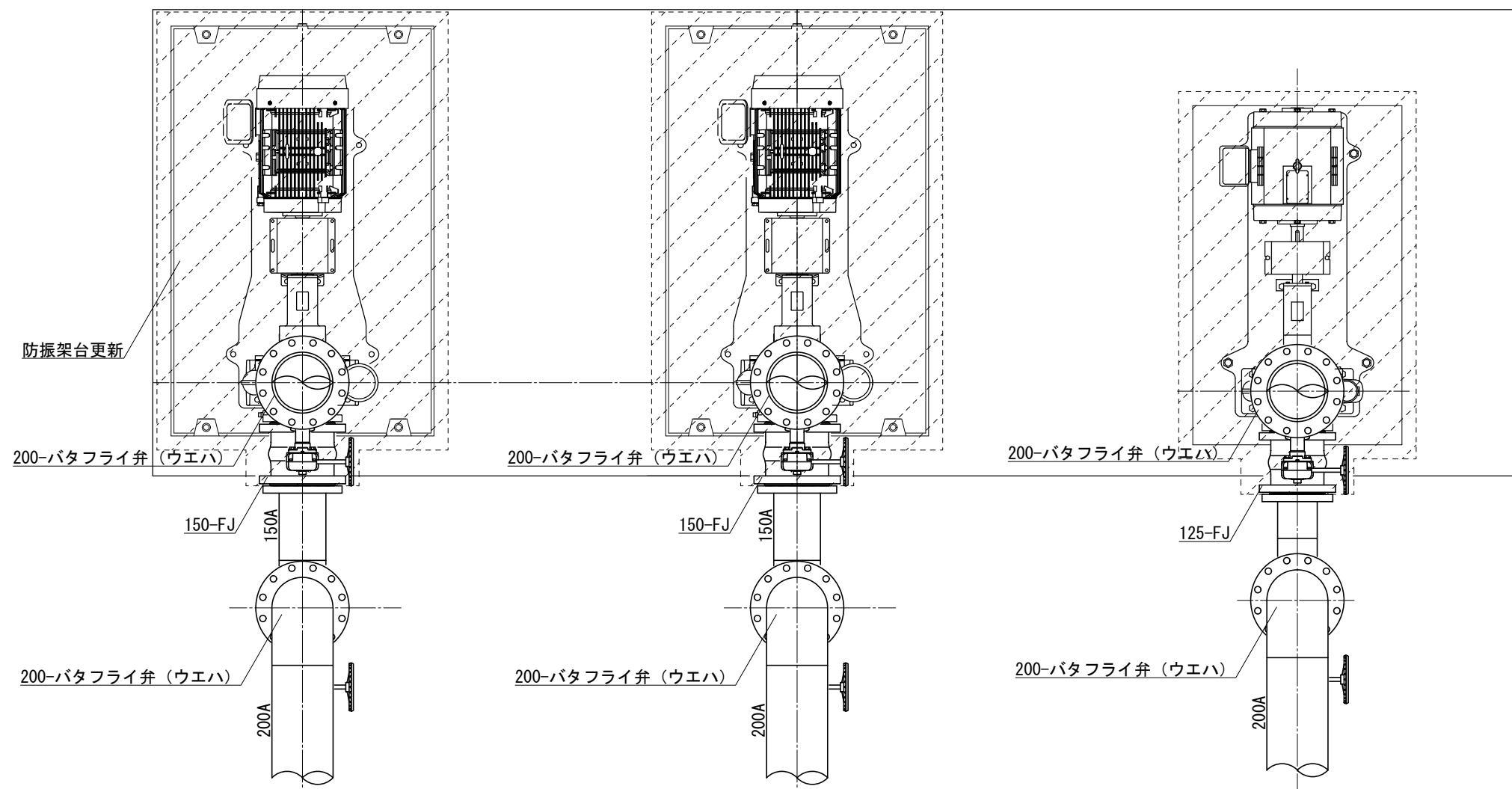
エネルギーセンター 熱源機械室 機器配置図 S=1/150

エネルギーセンター 衛生機械室 機器配置図 S=1/150

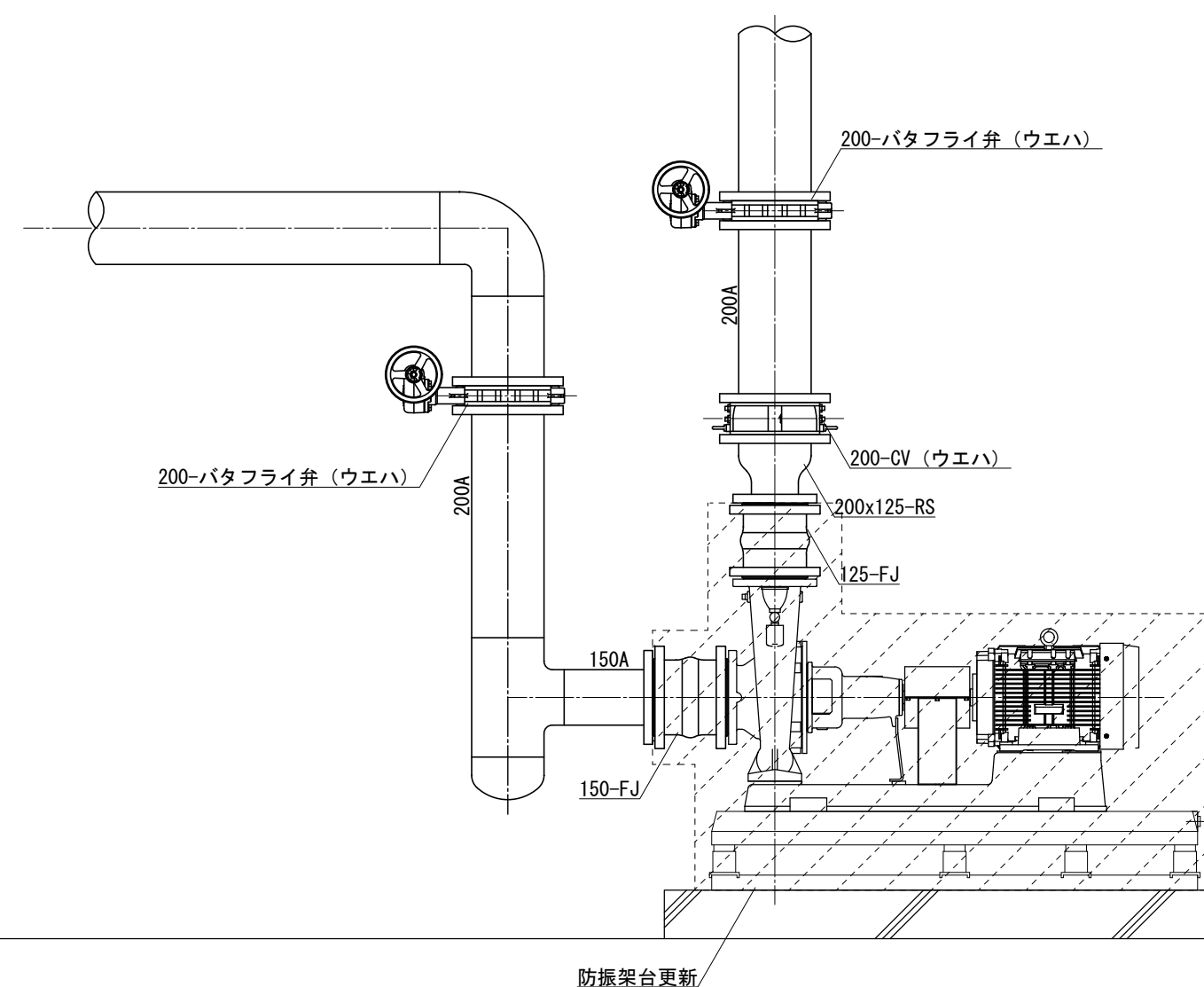
PCH
EC101

PCH
EC102

PCH
EC103



PCH
EC103



PCH
EC101

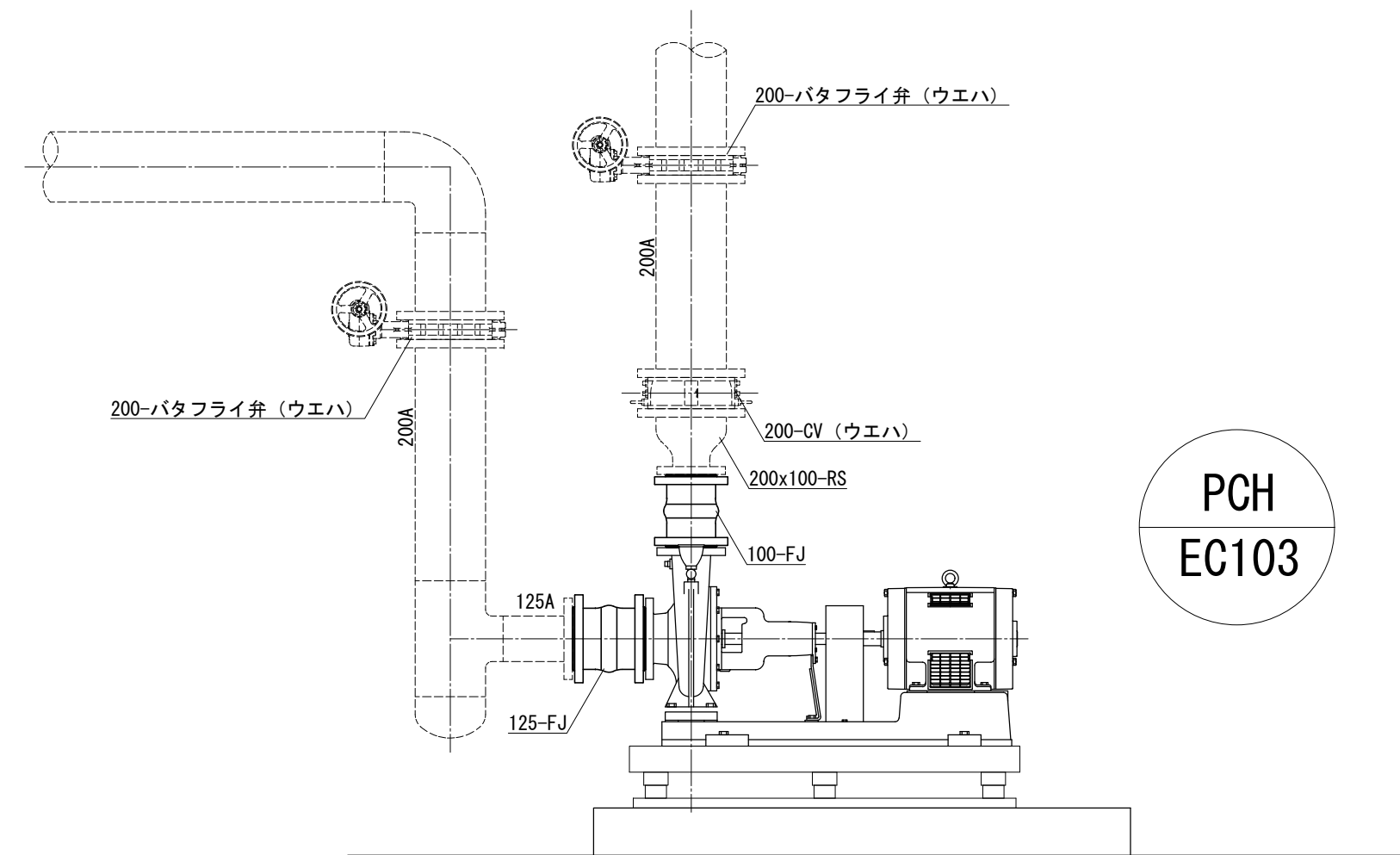
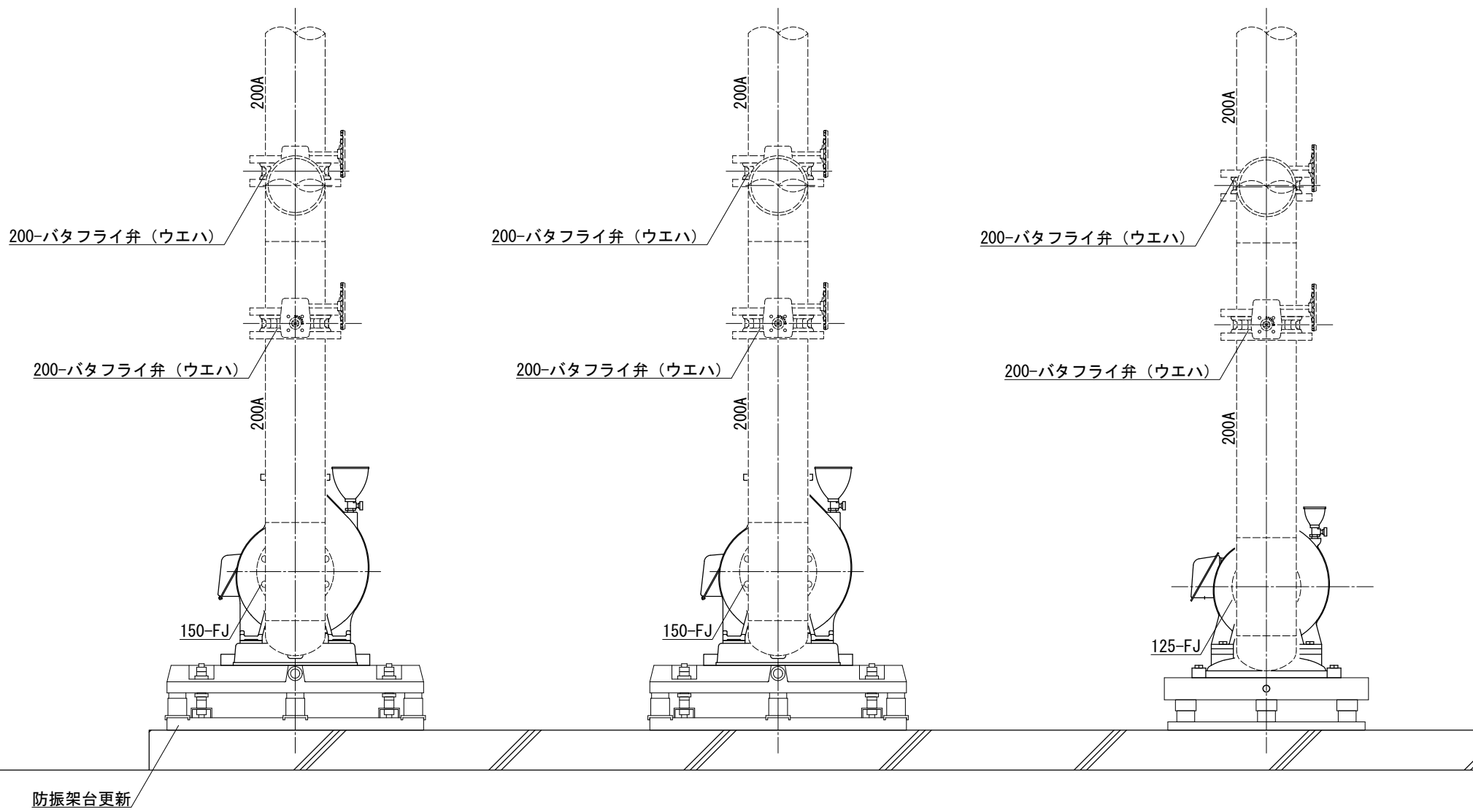
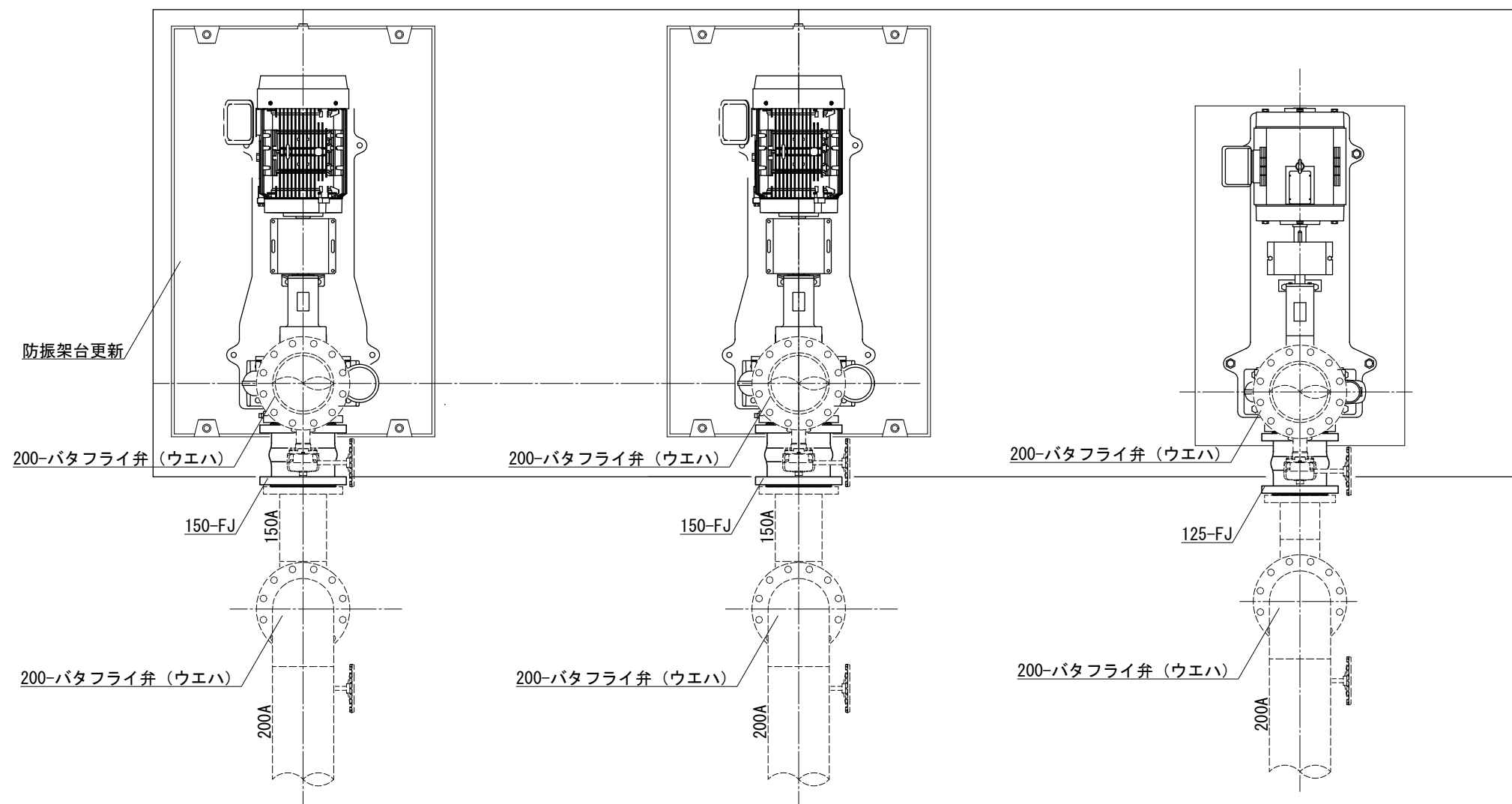
PCH
EC102

は撤去範囲を示す

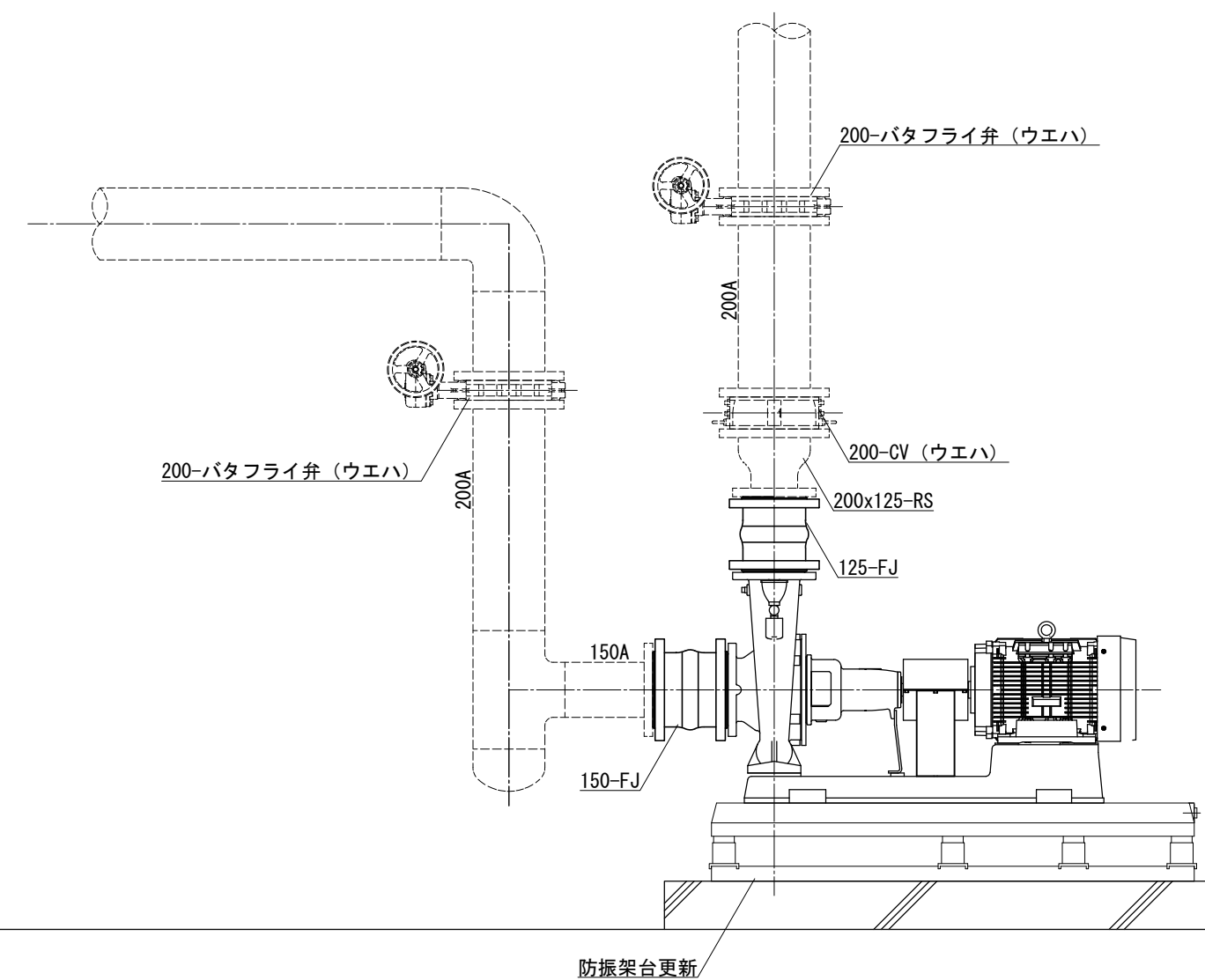
PCH
EC101

PCH
EC102

PCH
EC103

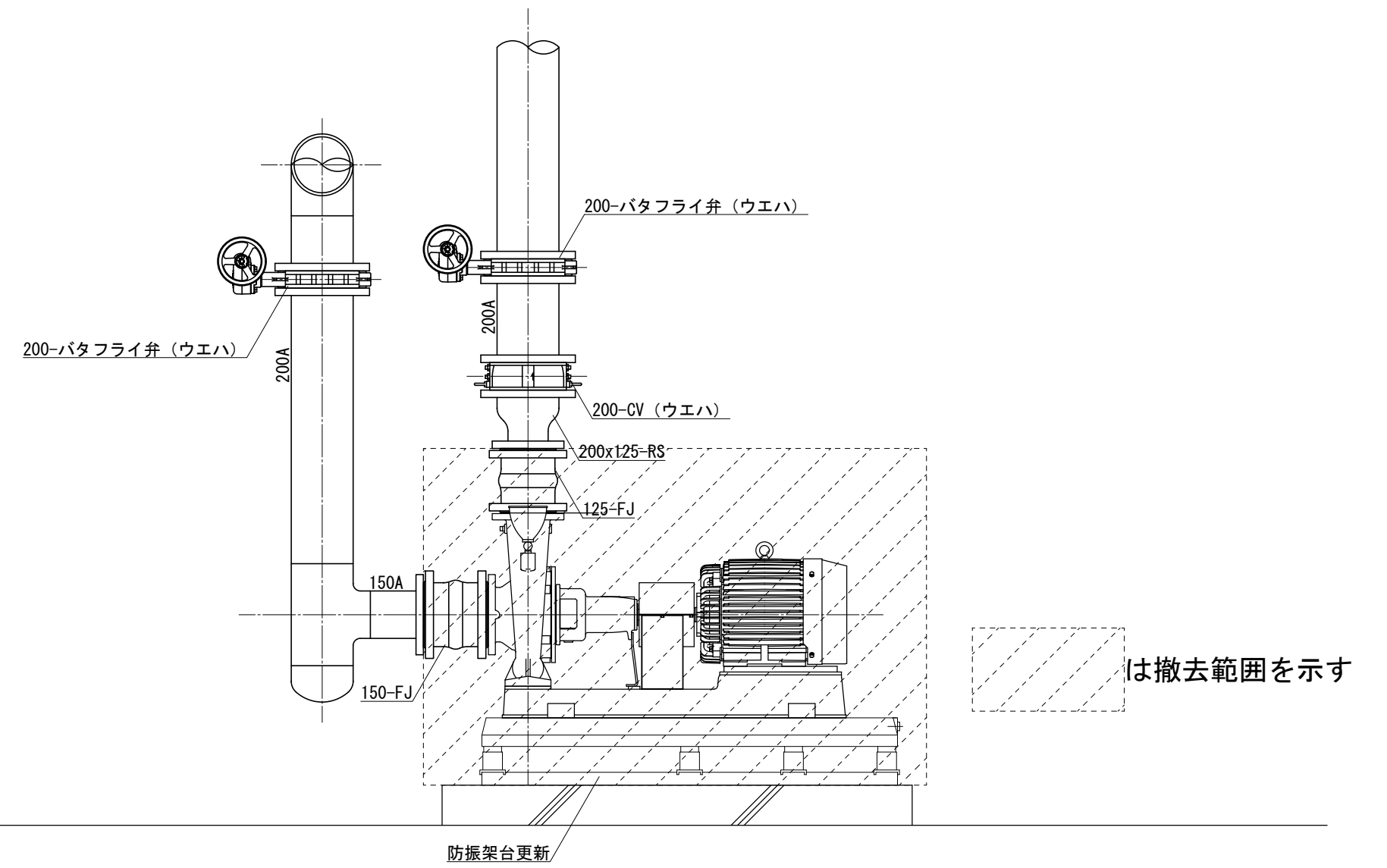
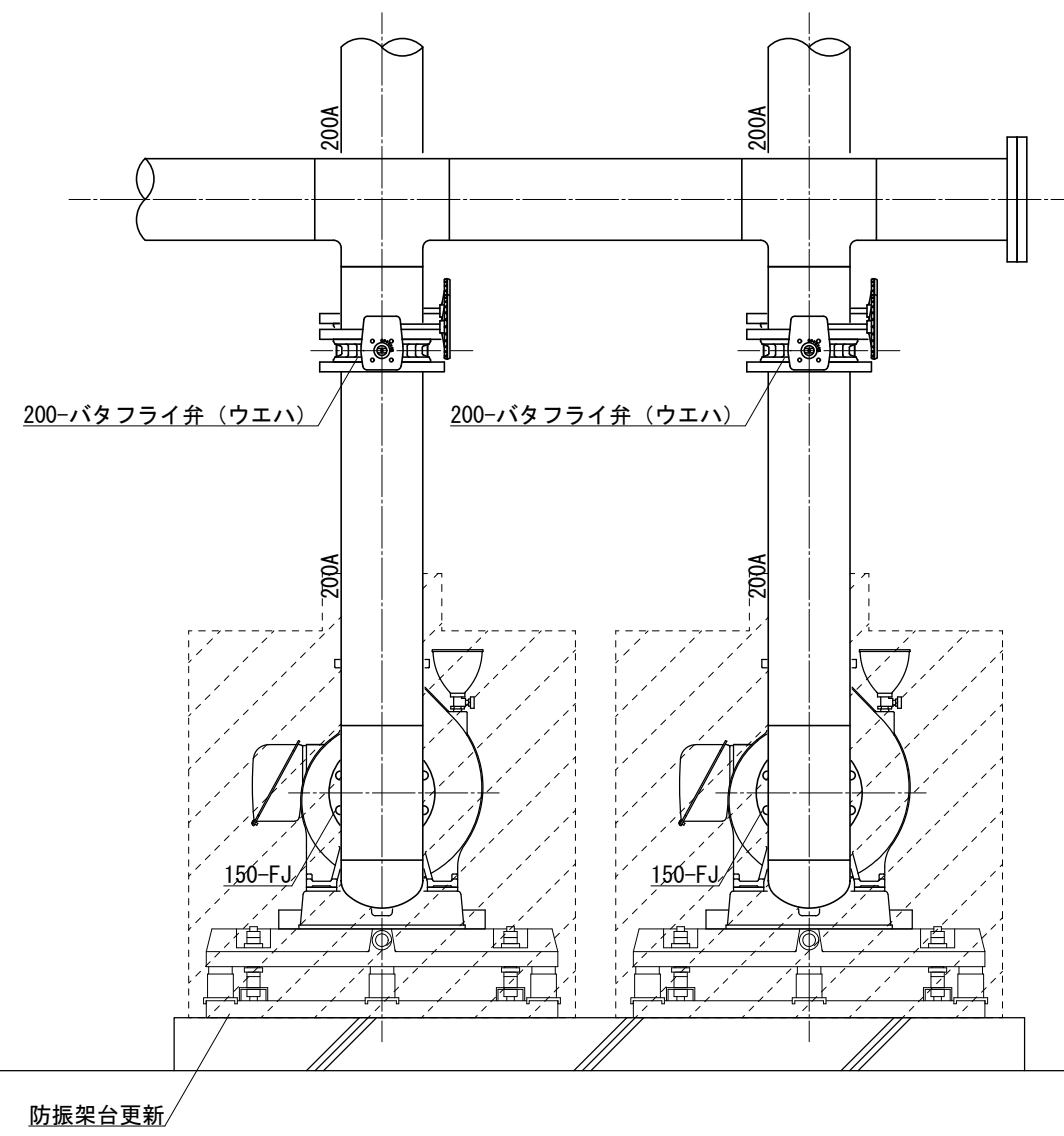
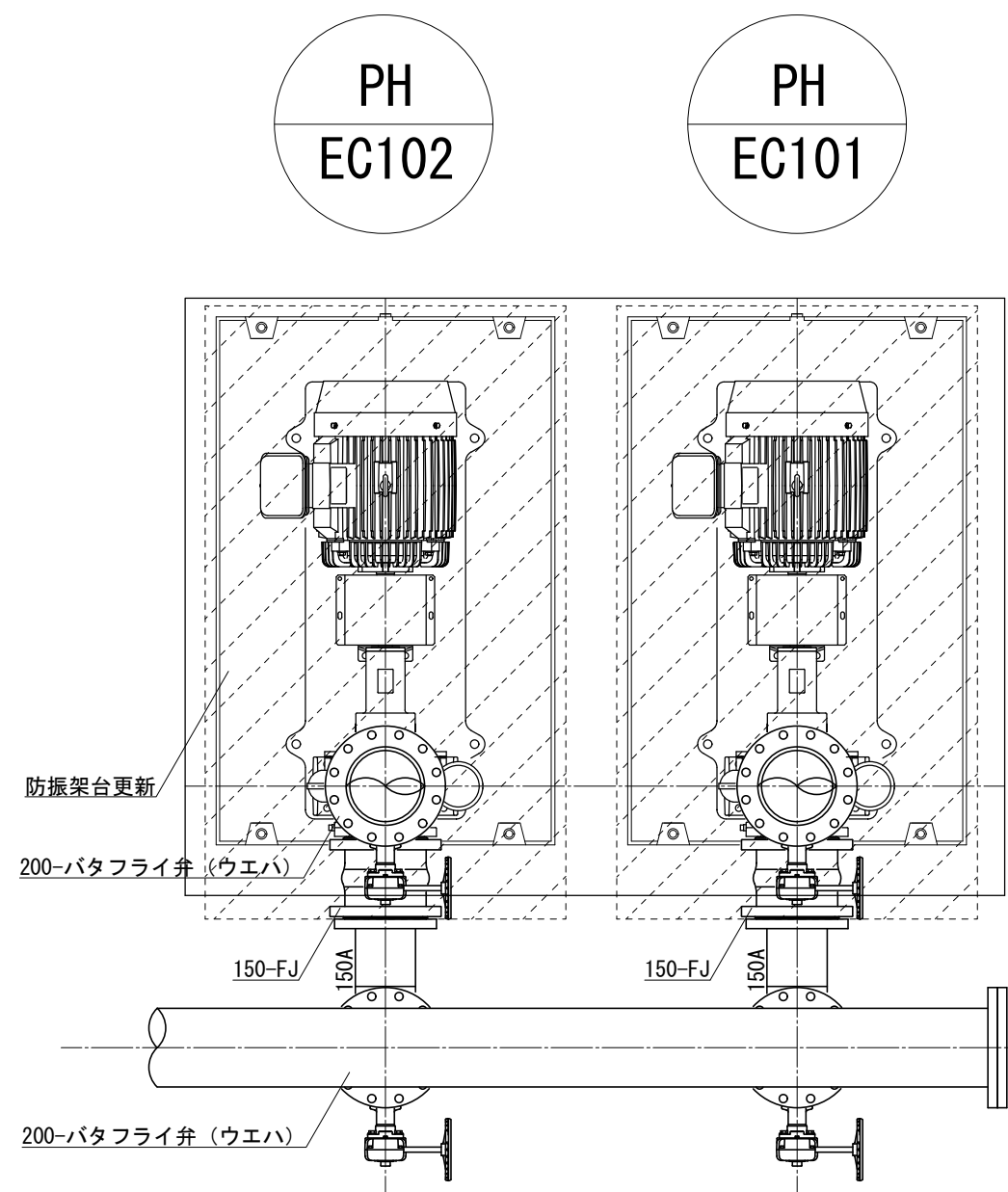


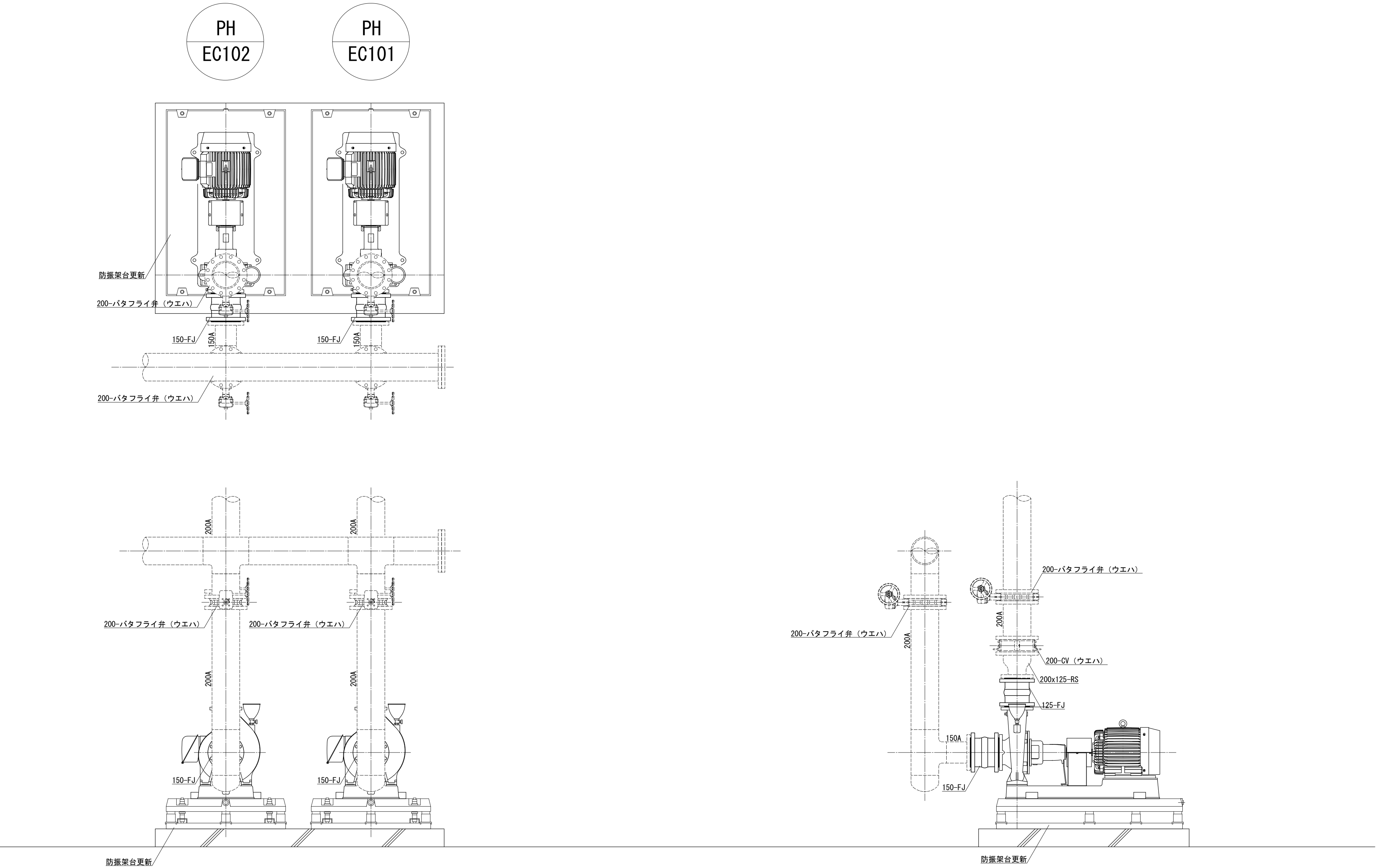
PCH
EC103

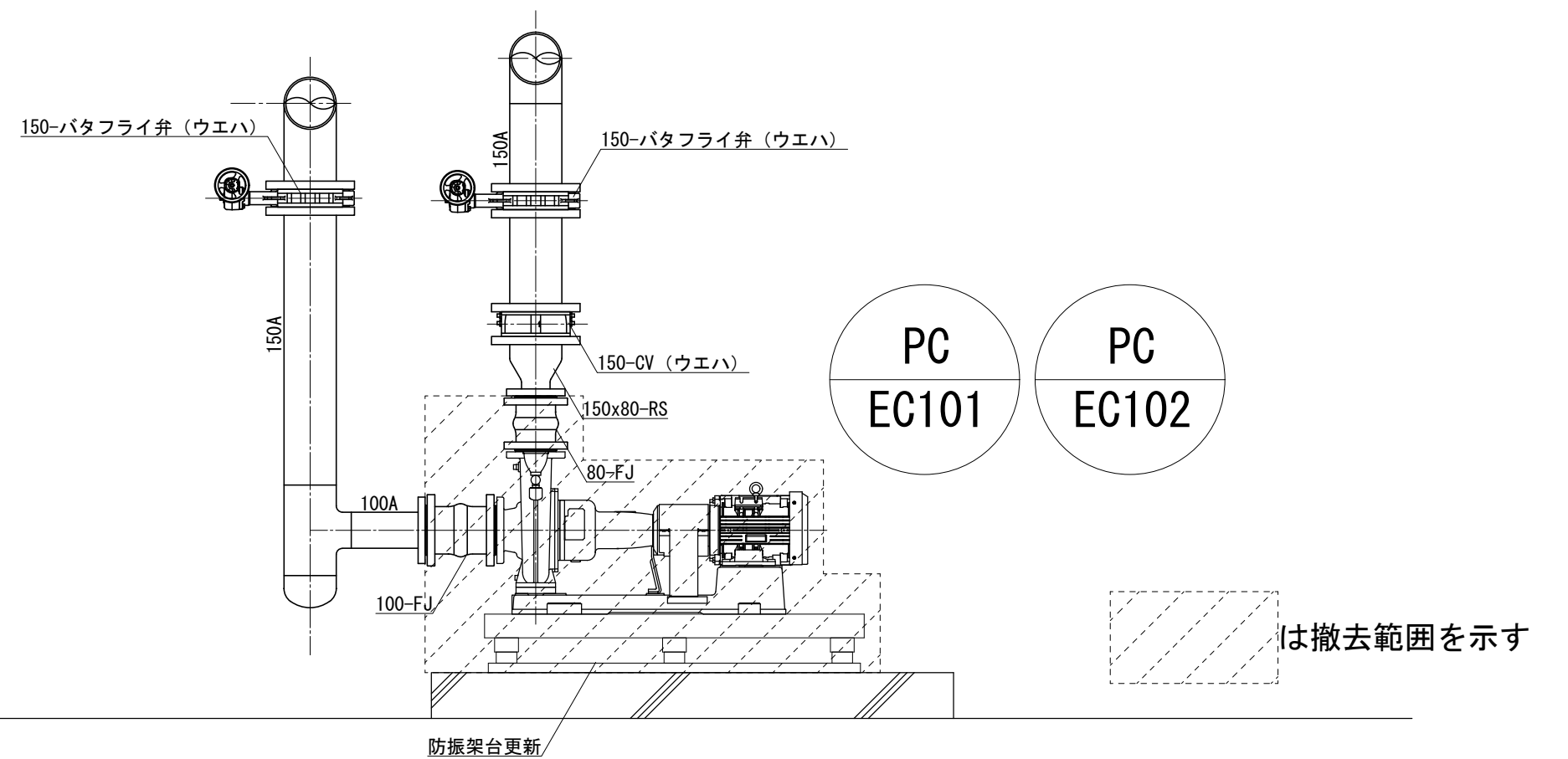
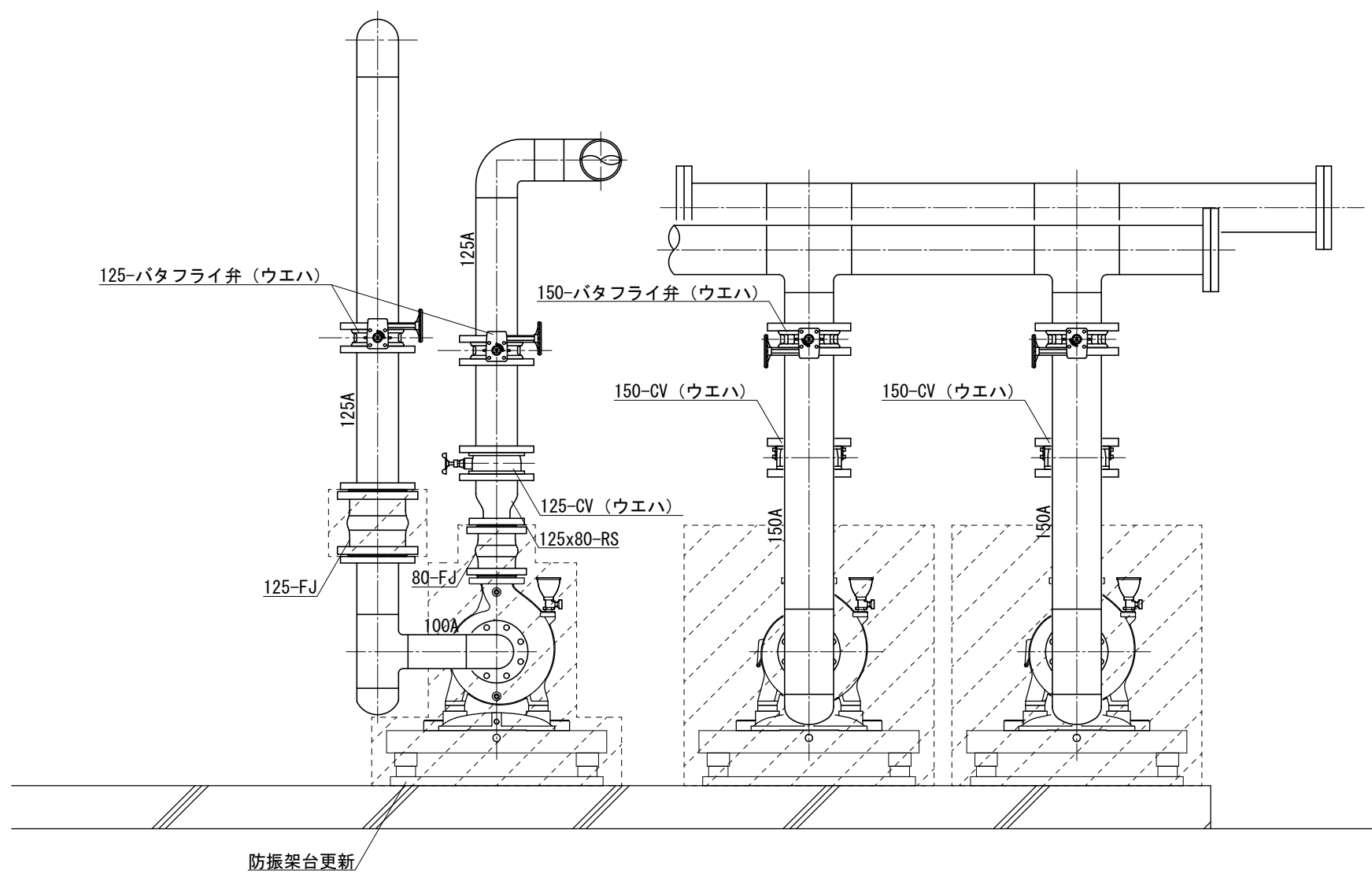
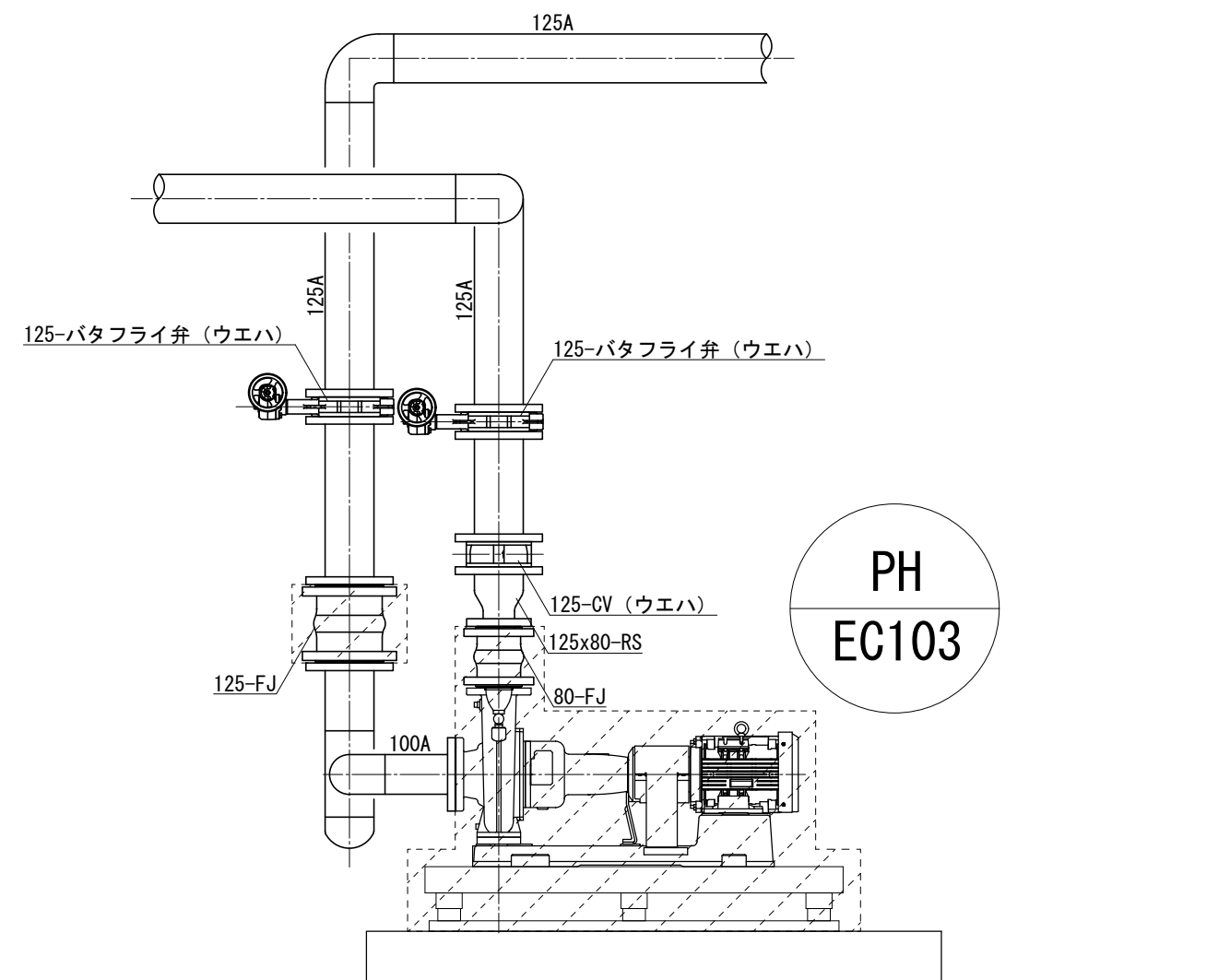
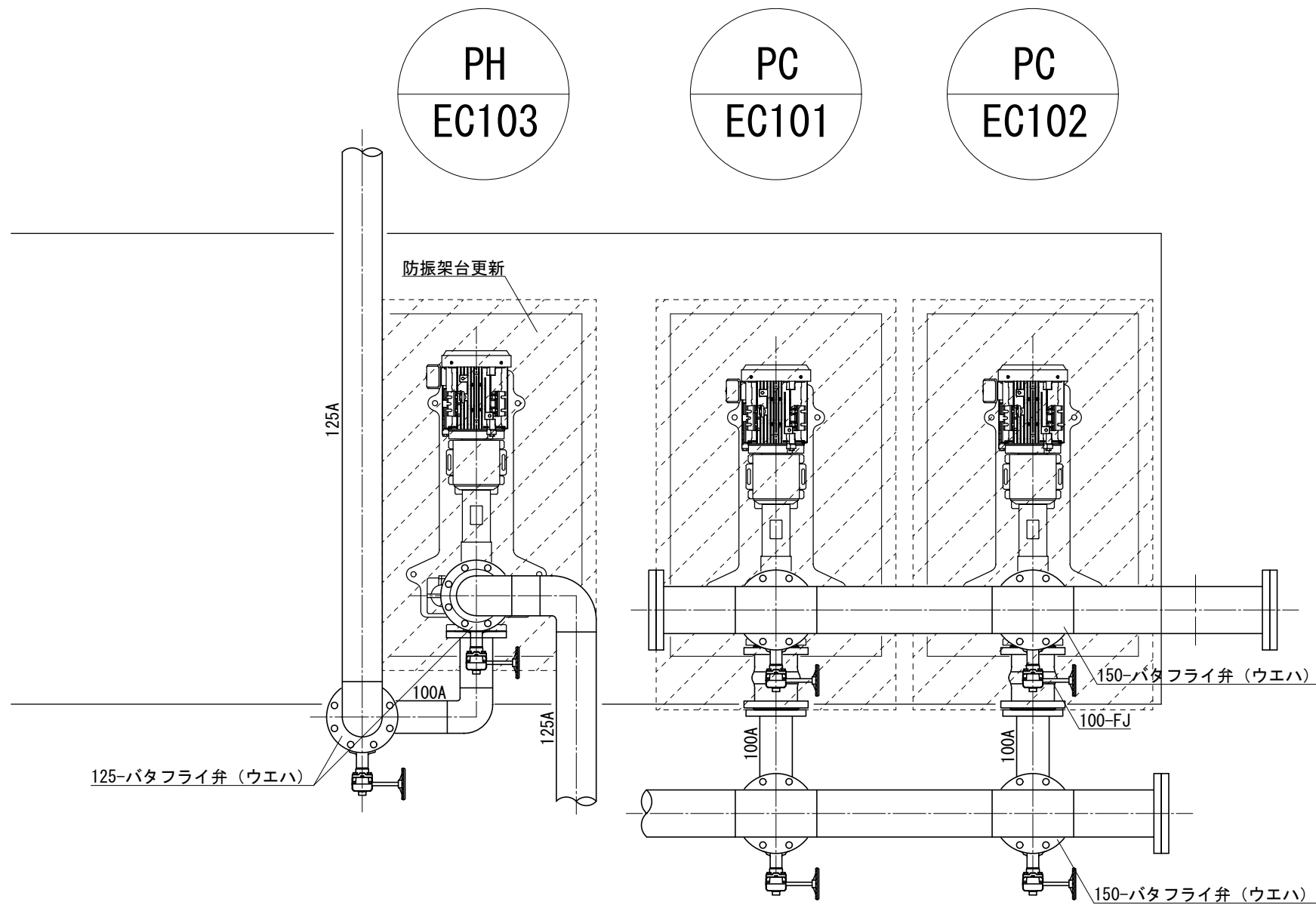


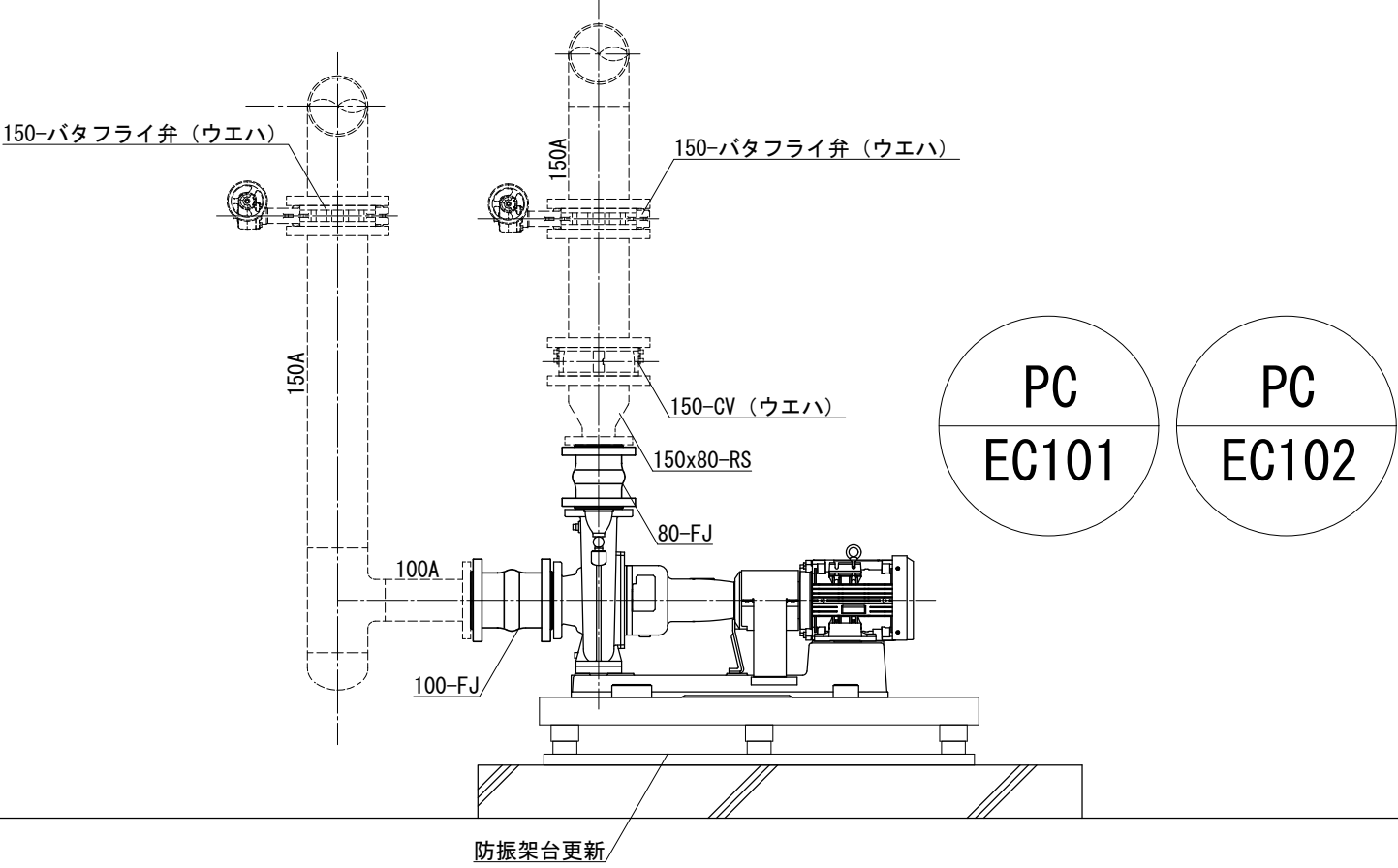
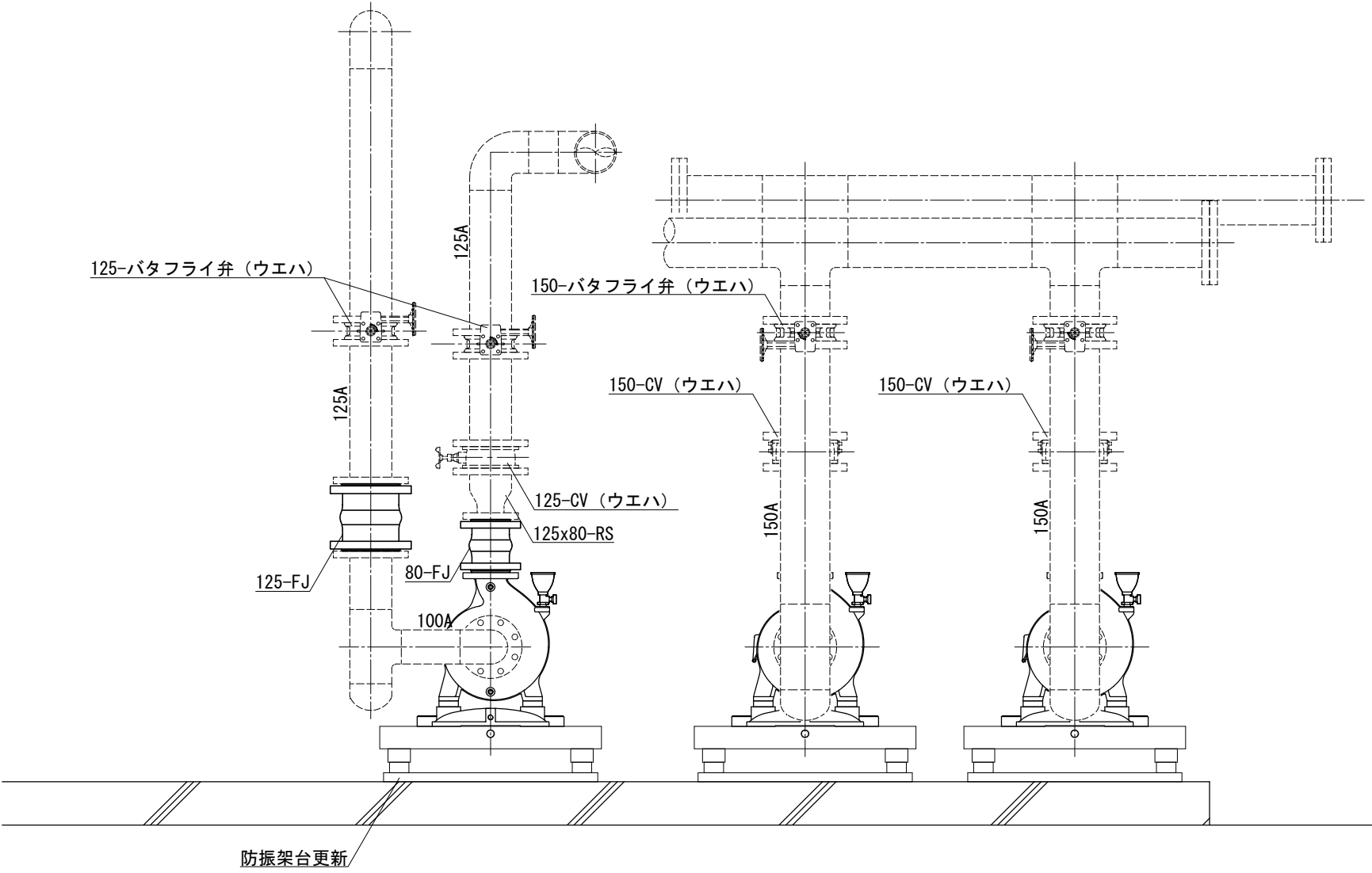
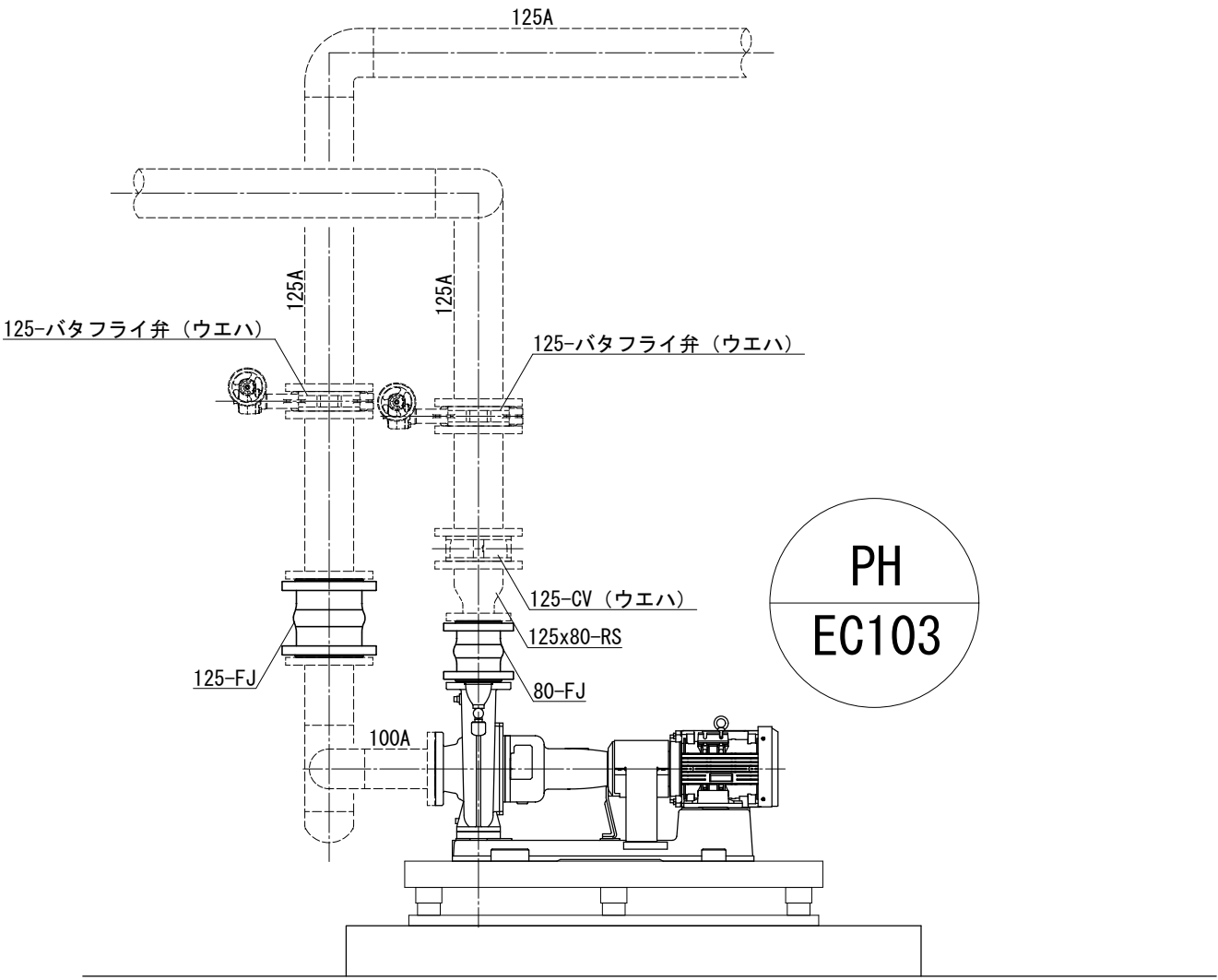
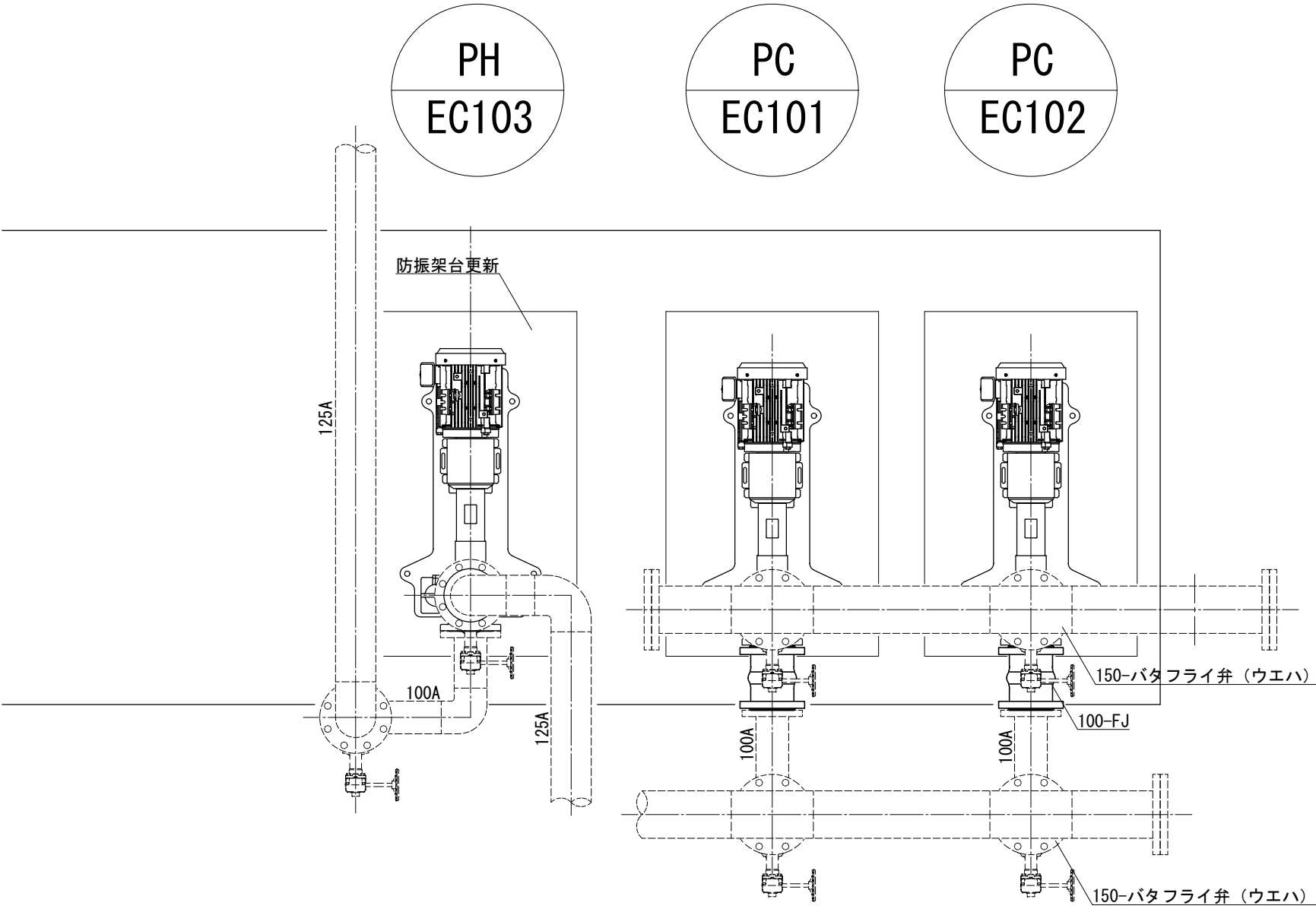
PCH
EC101

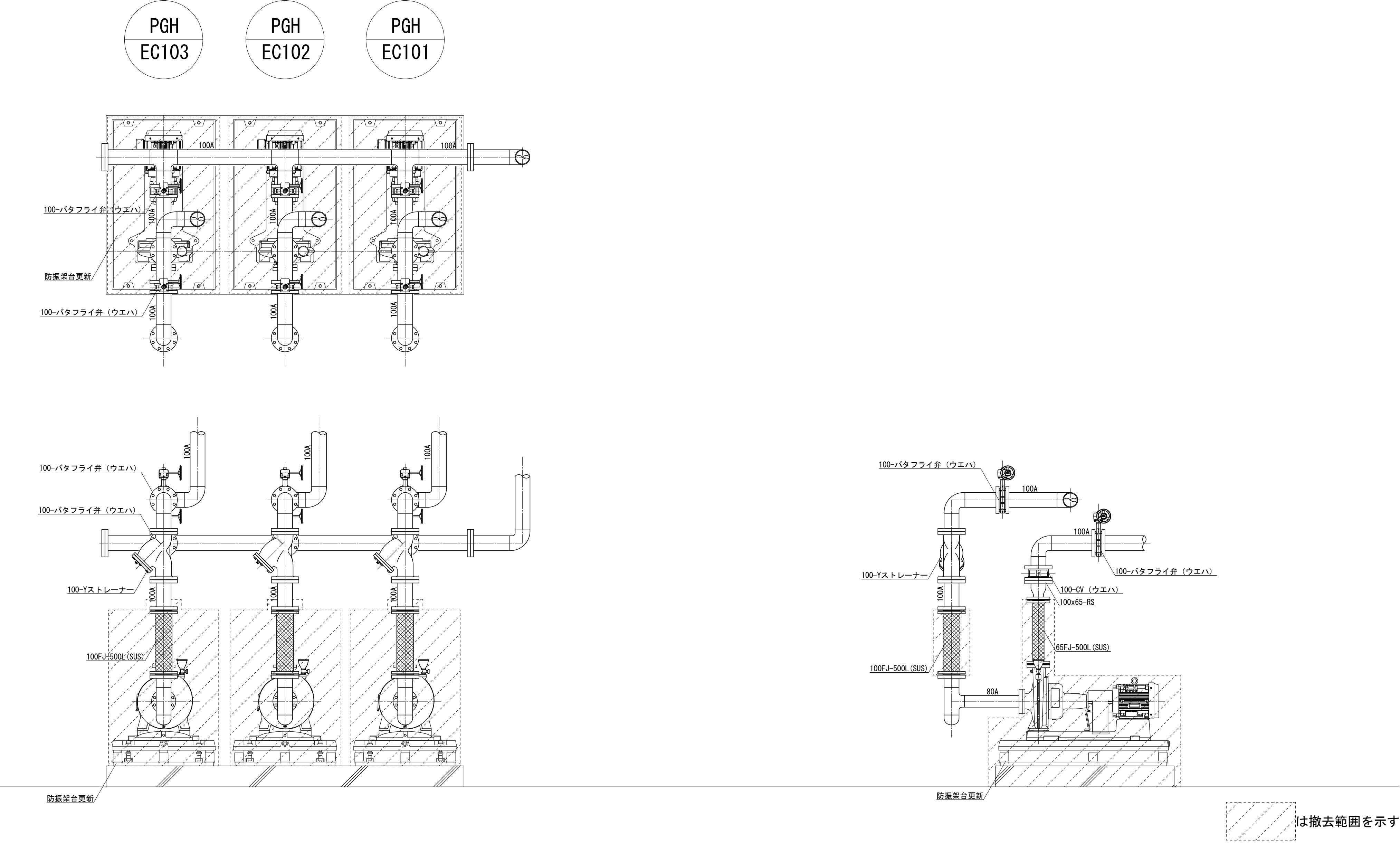
PCH
EC102

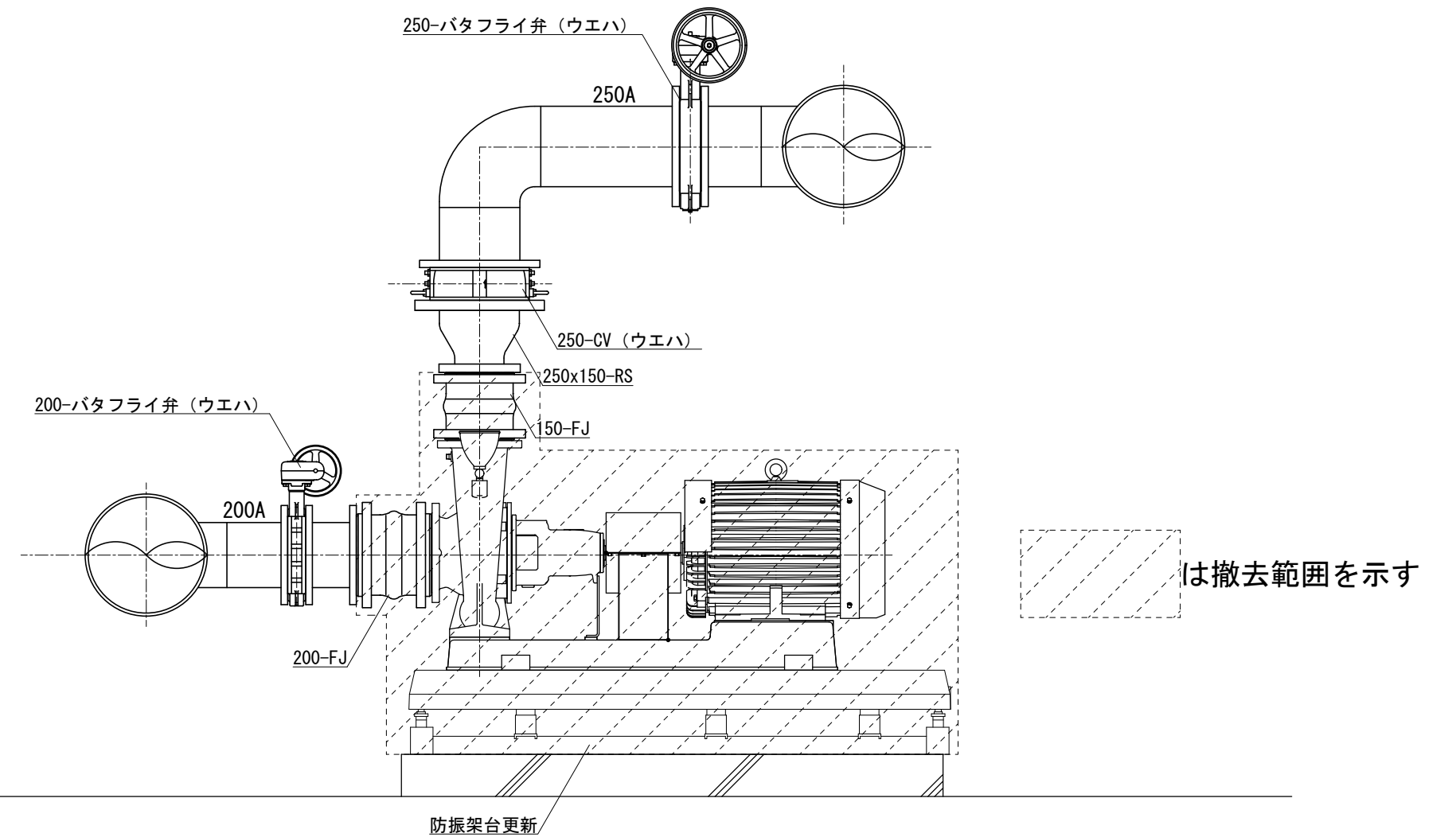
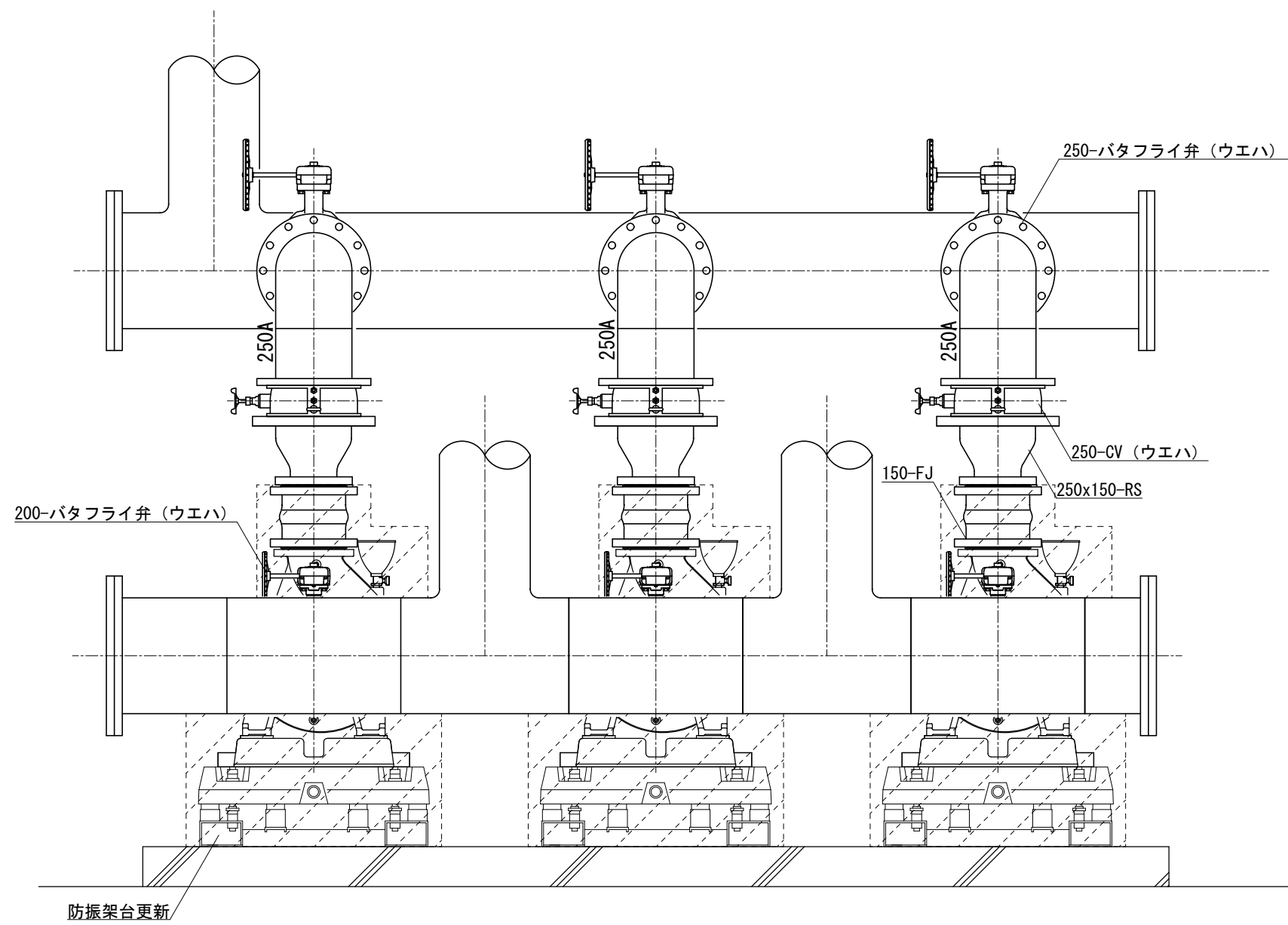
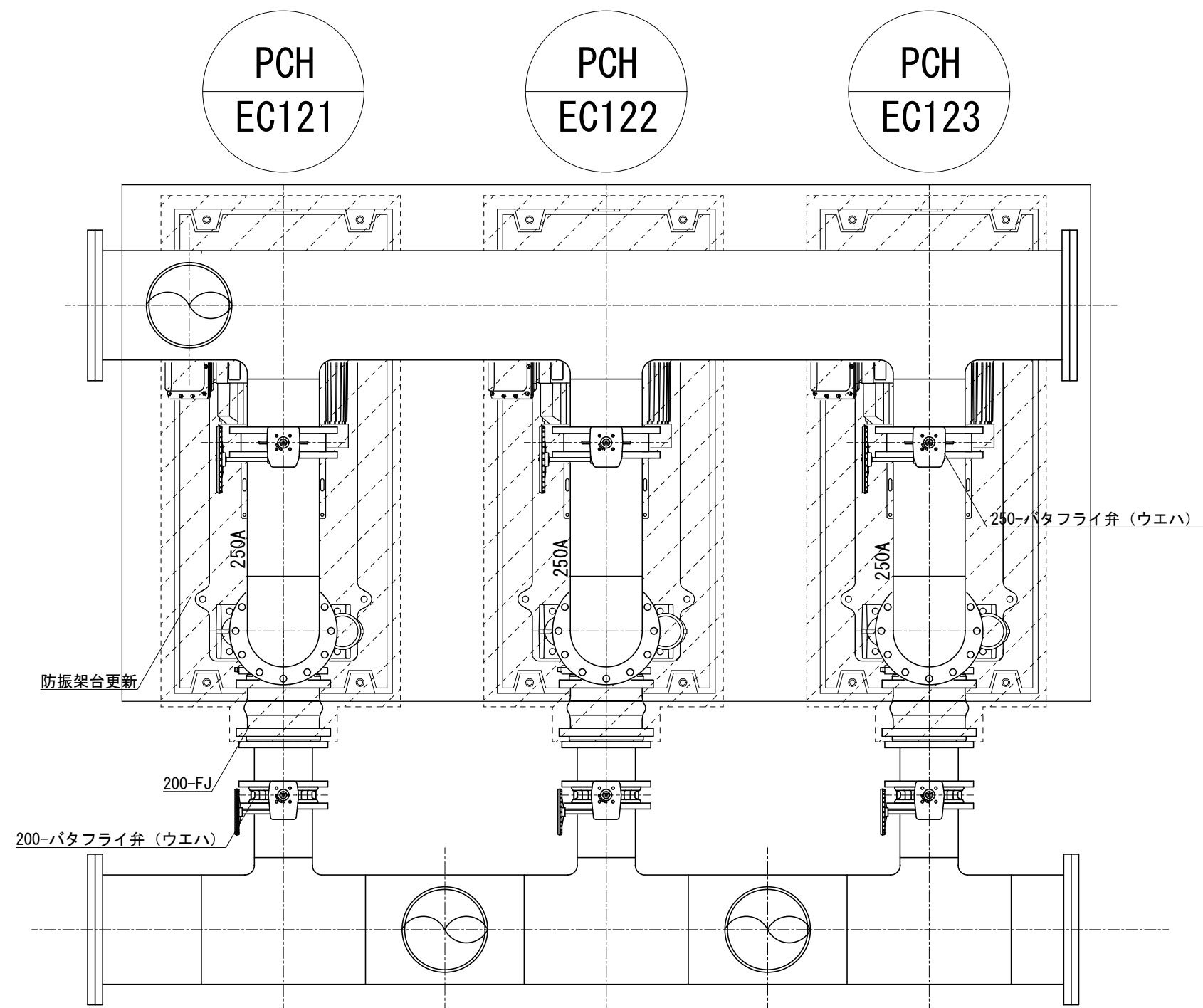


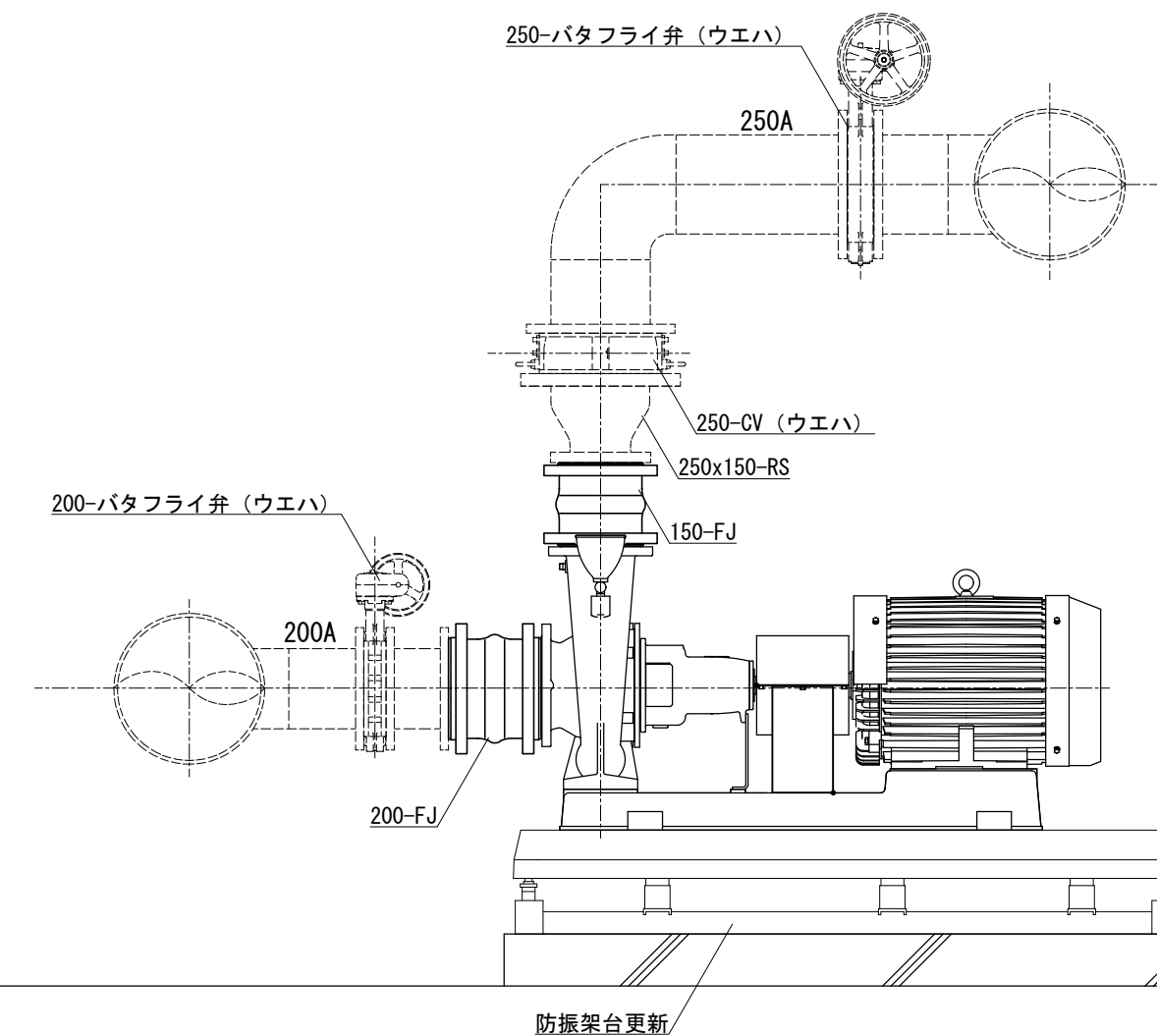
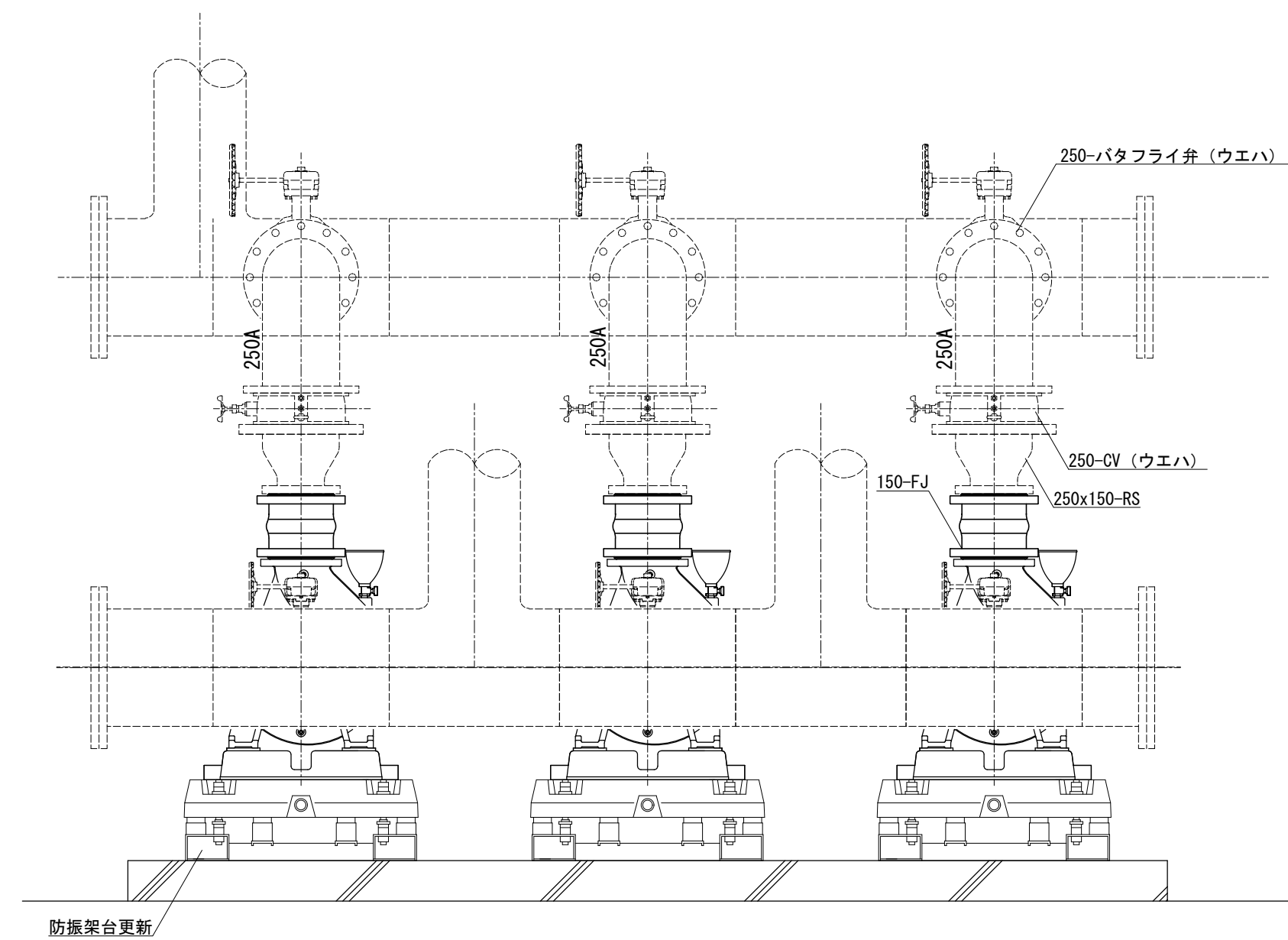
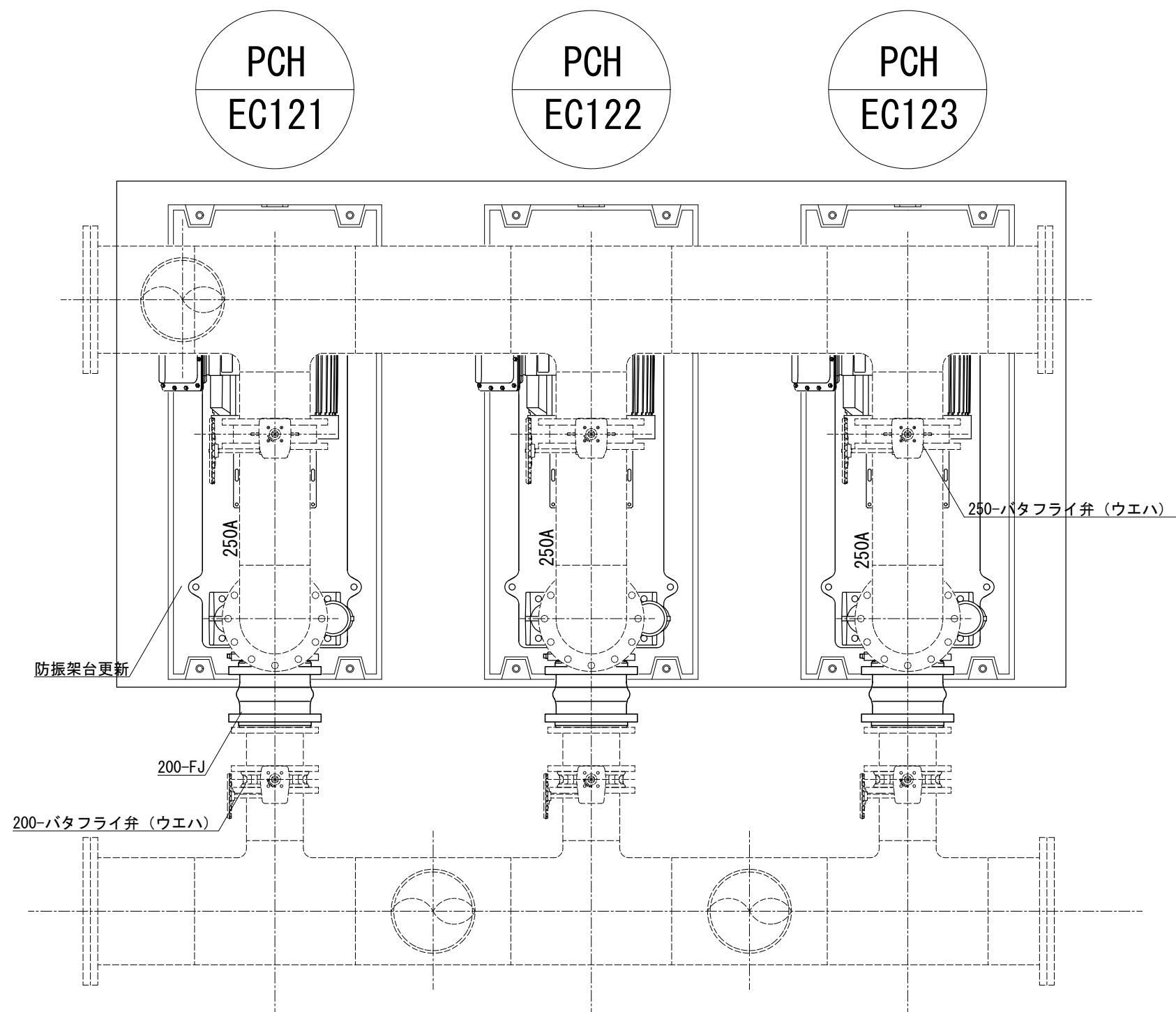


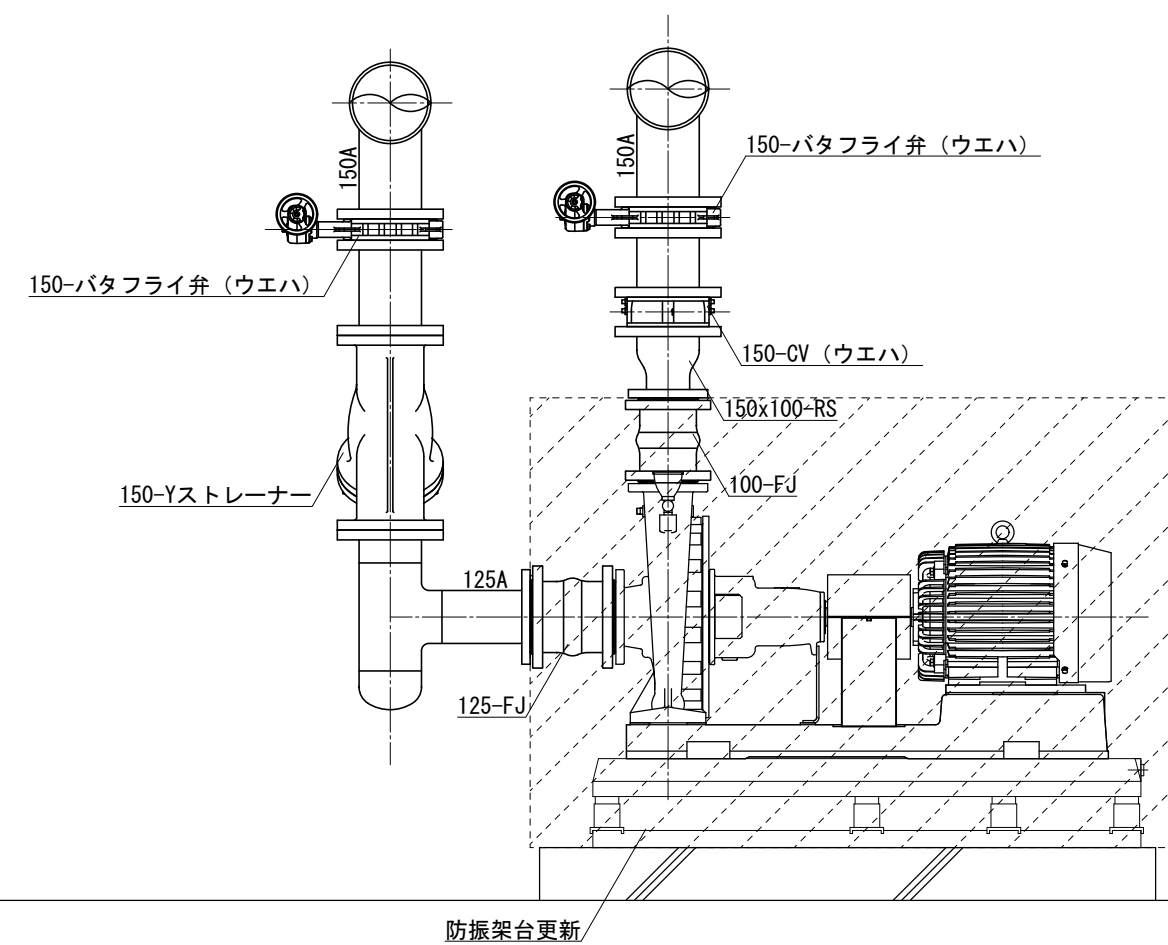
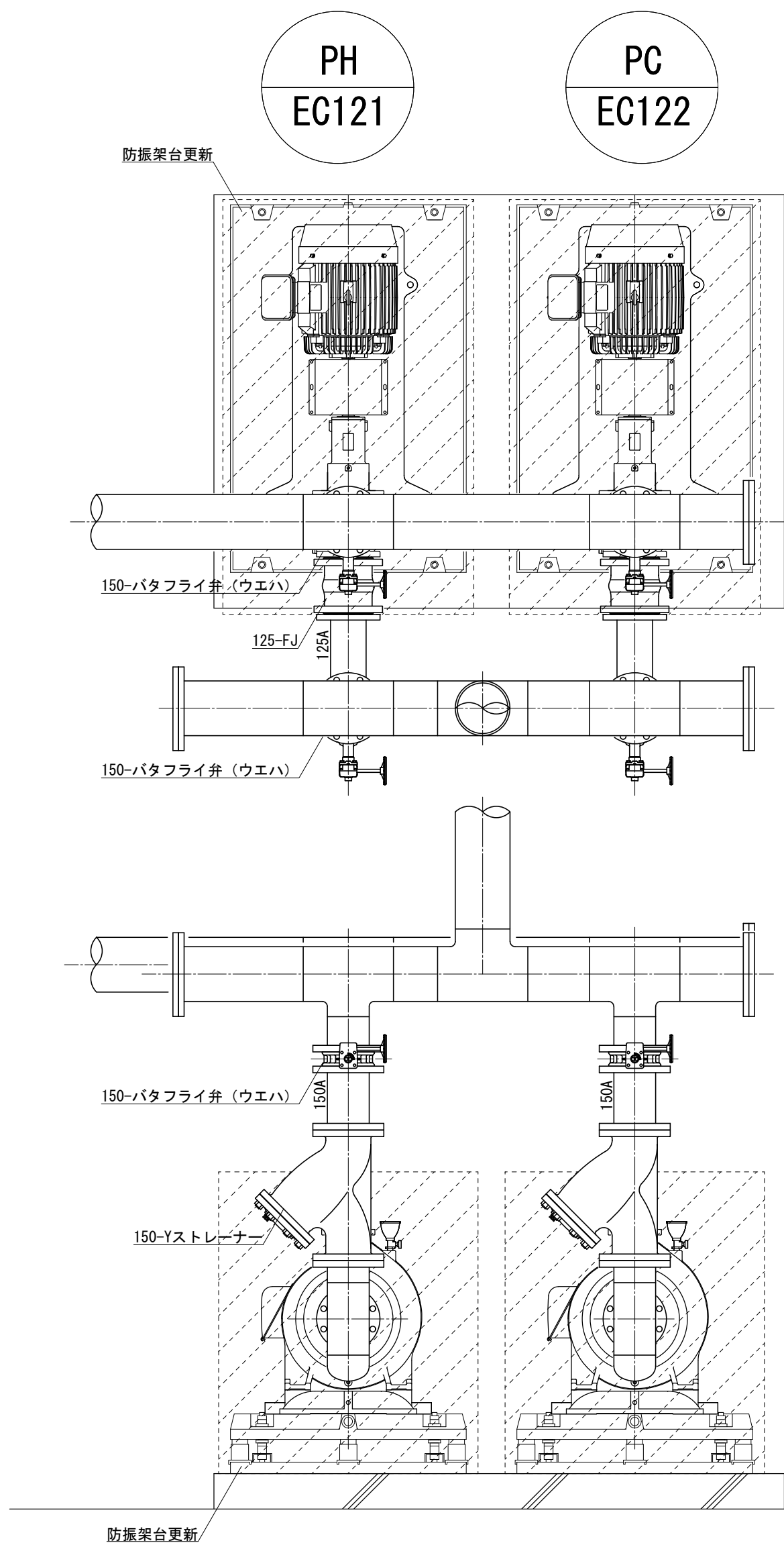




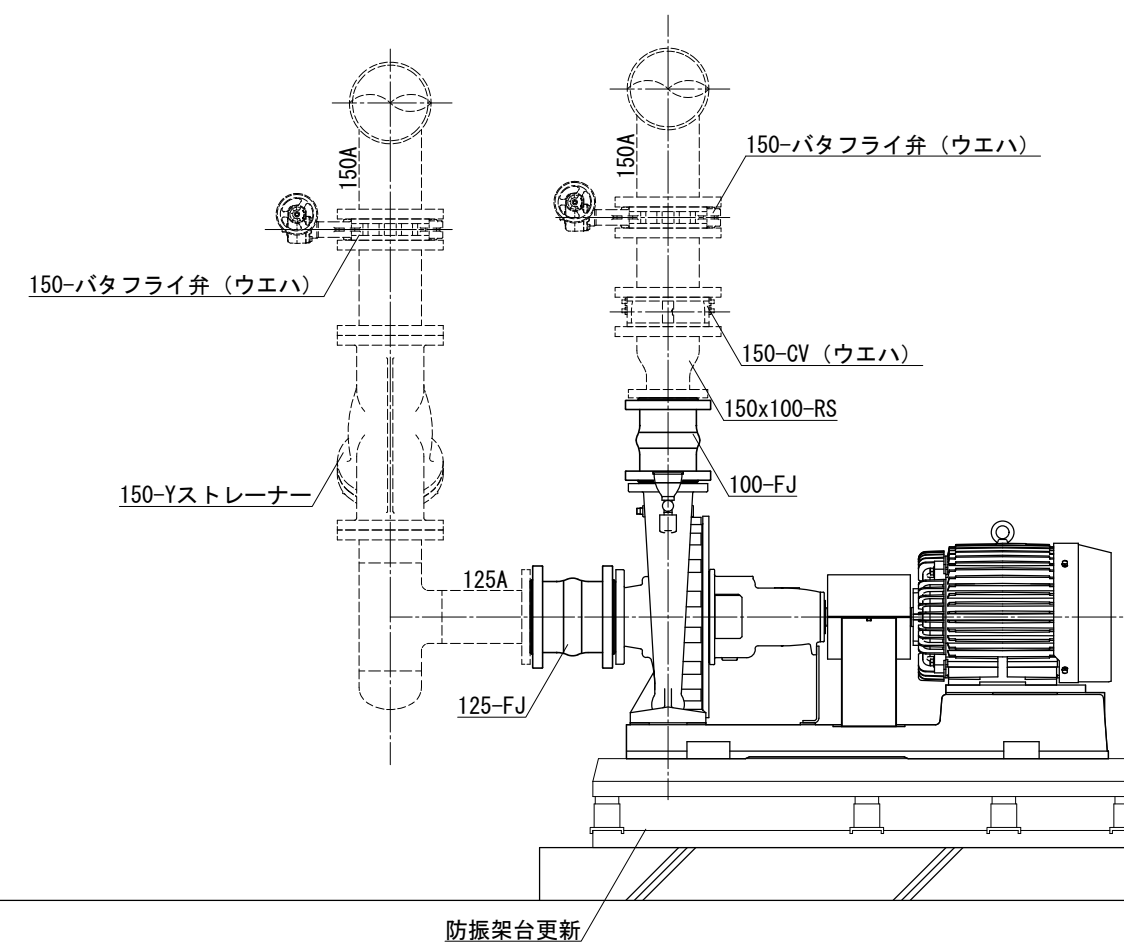
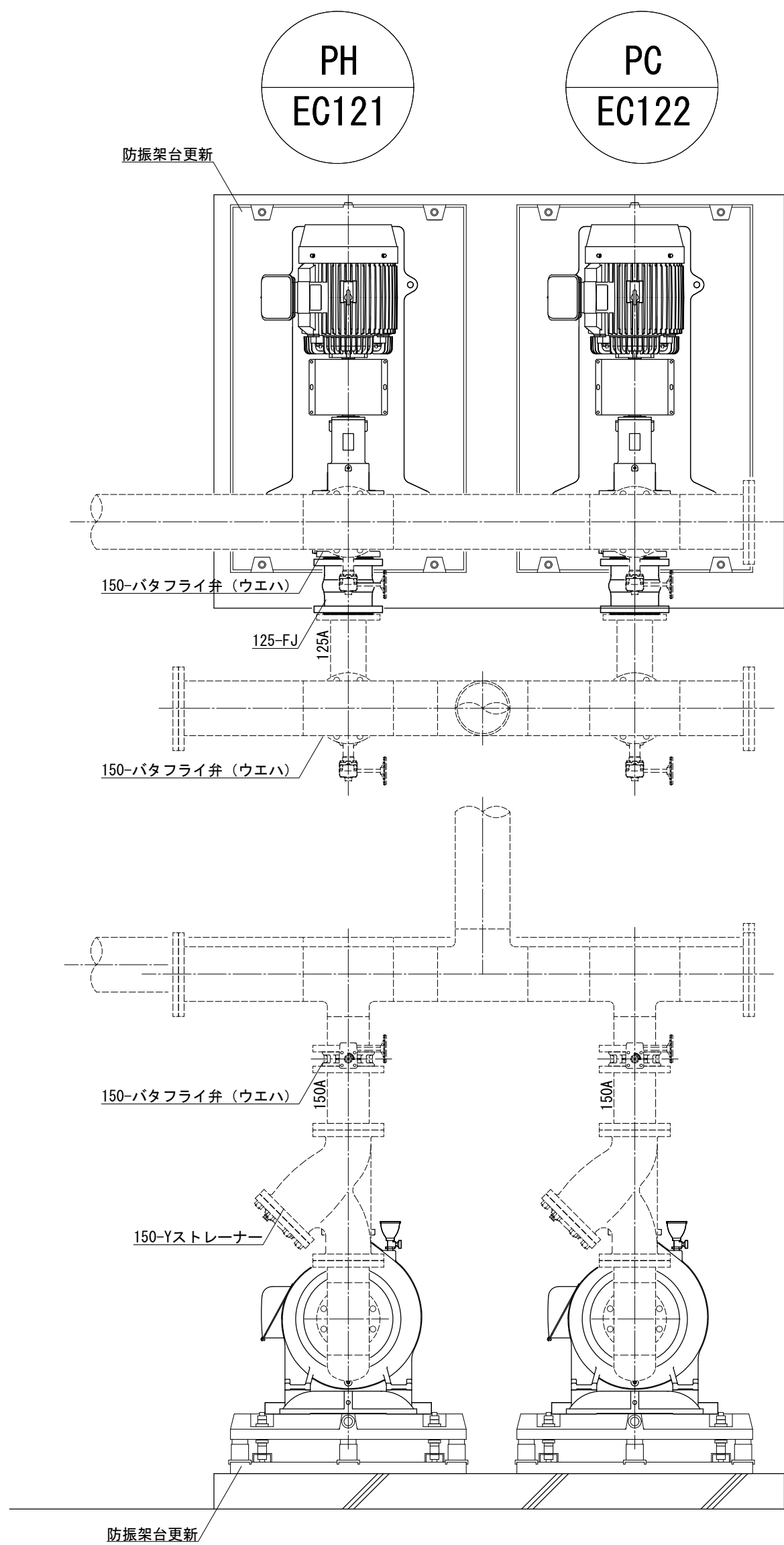


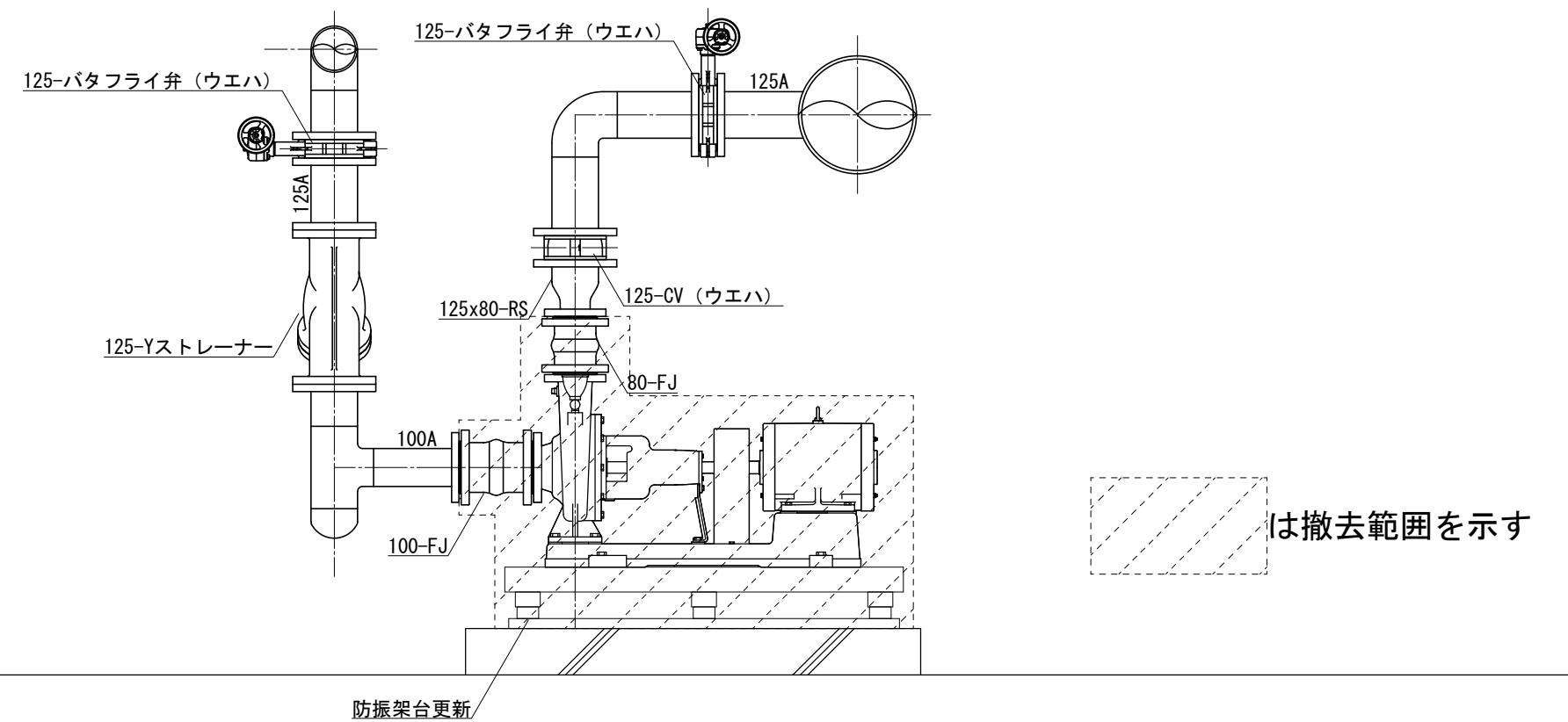
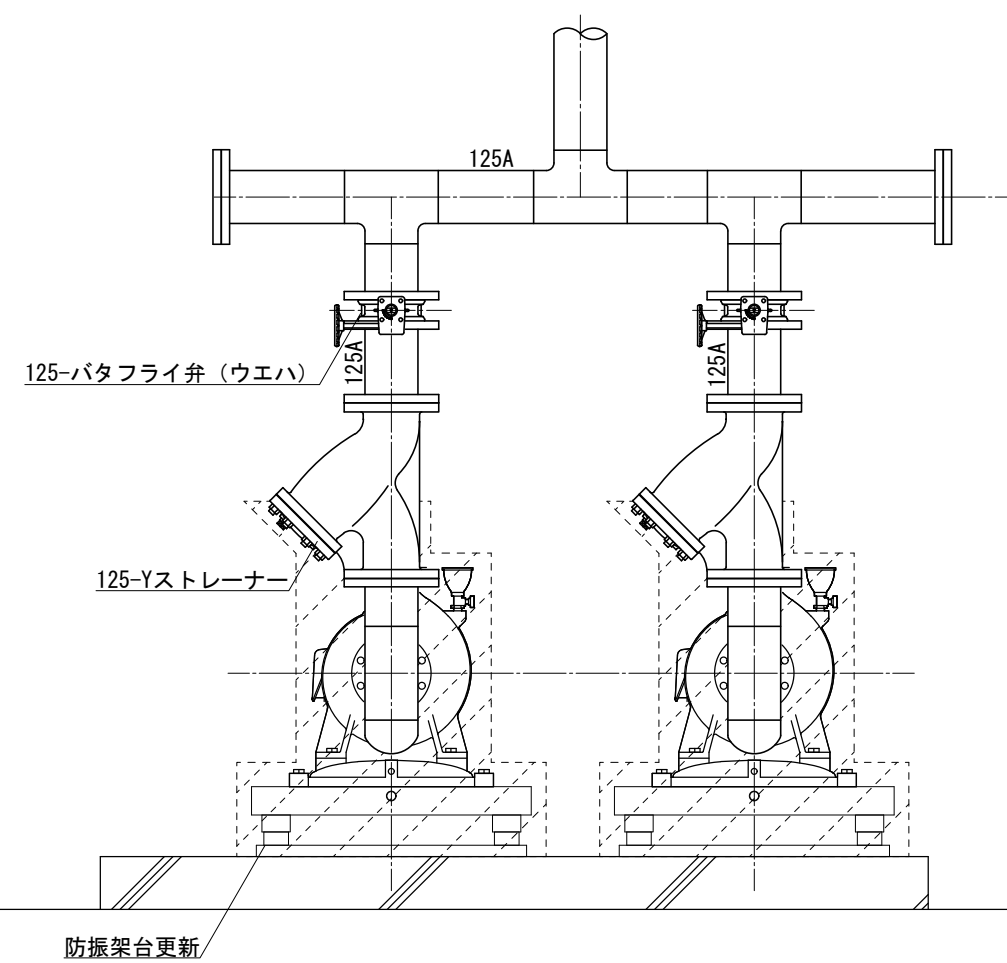
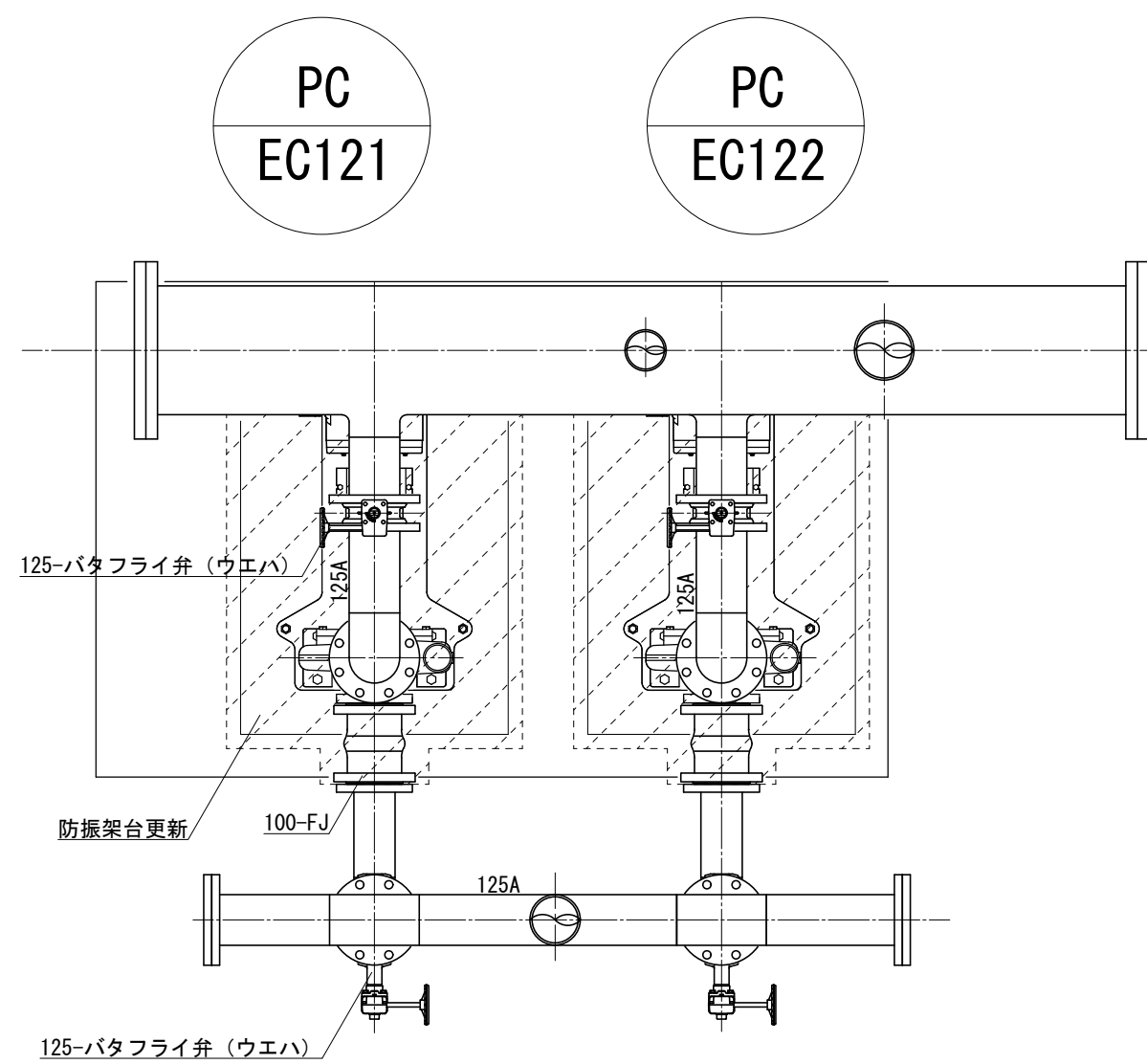


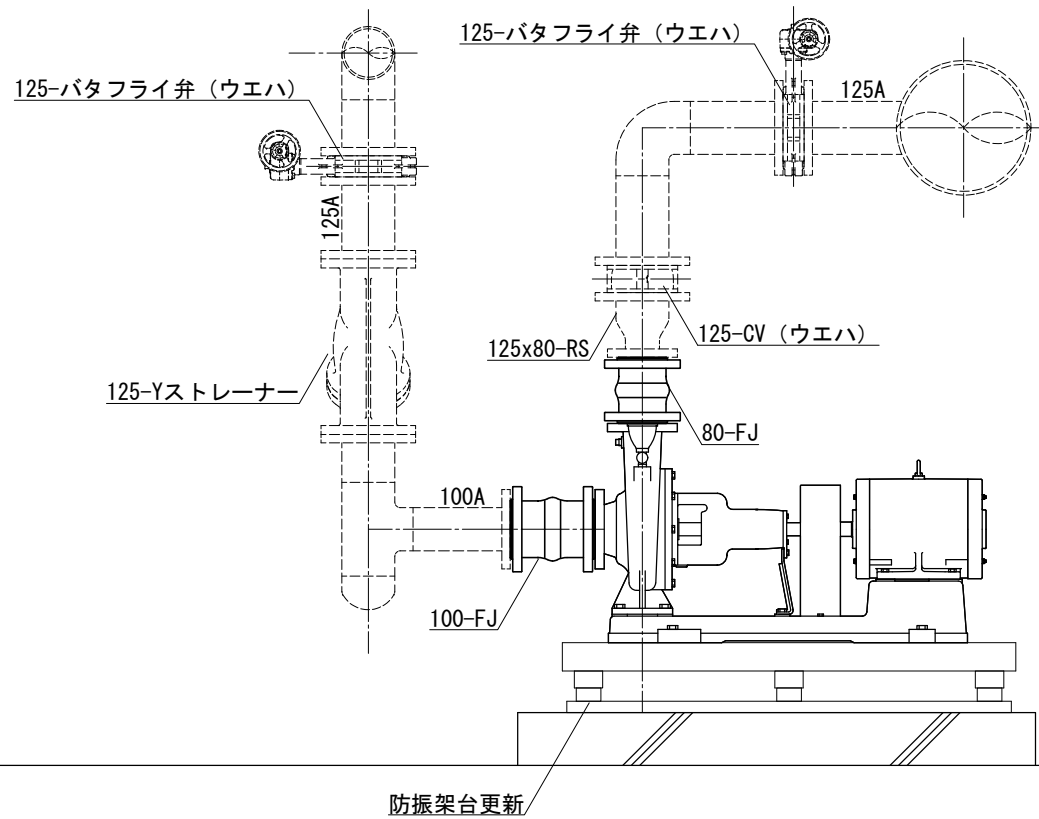
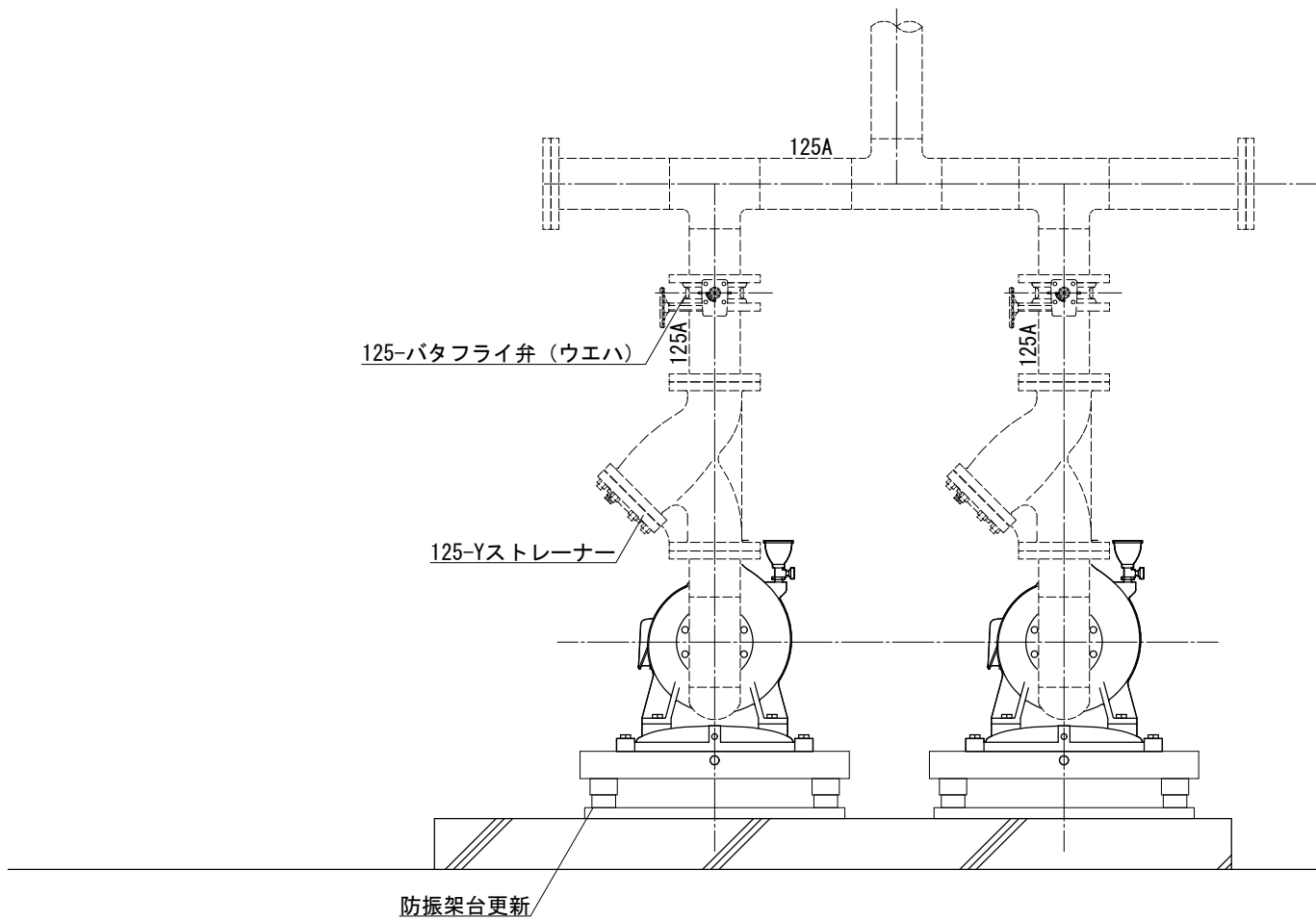
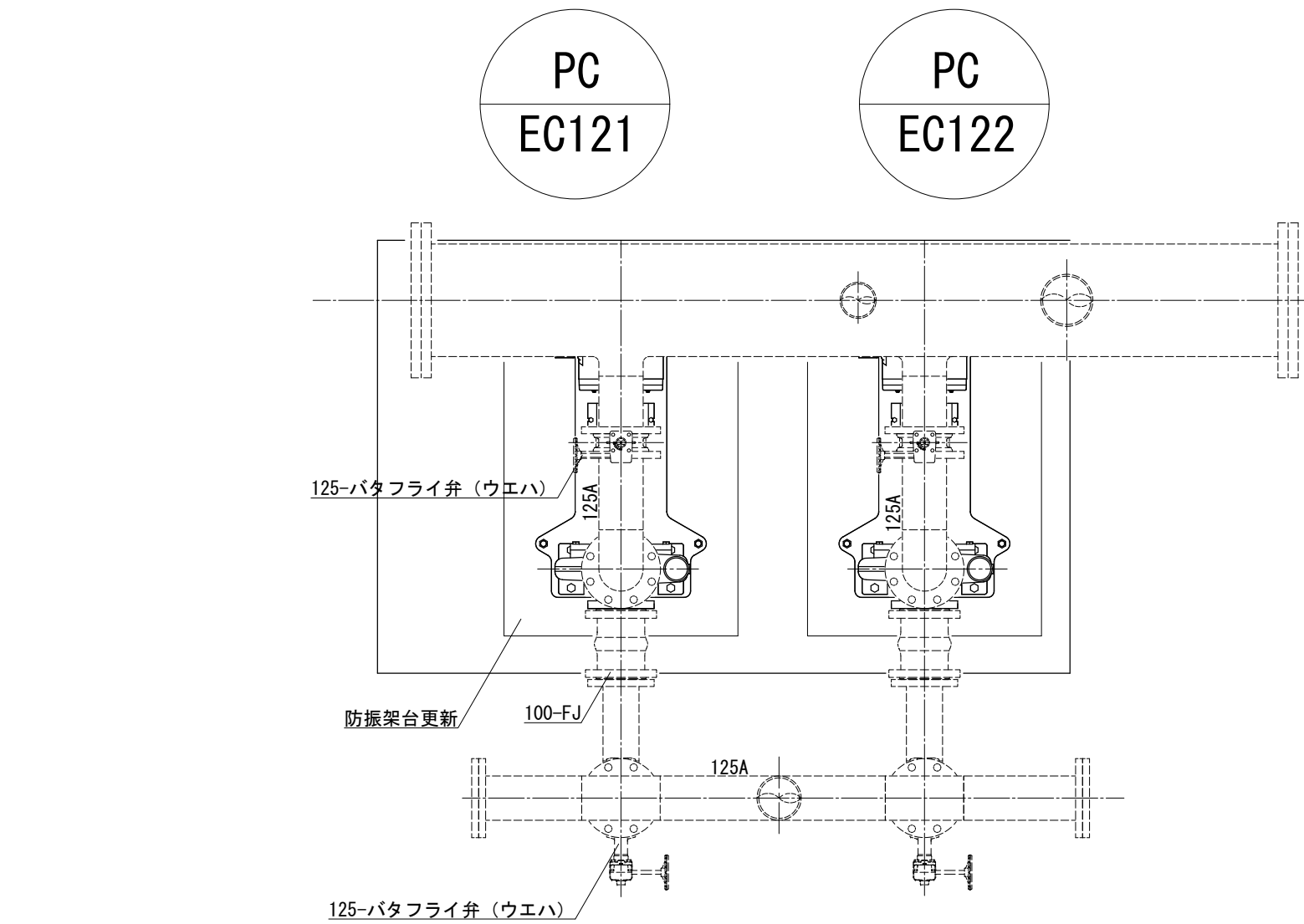


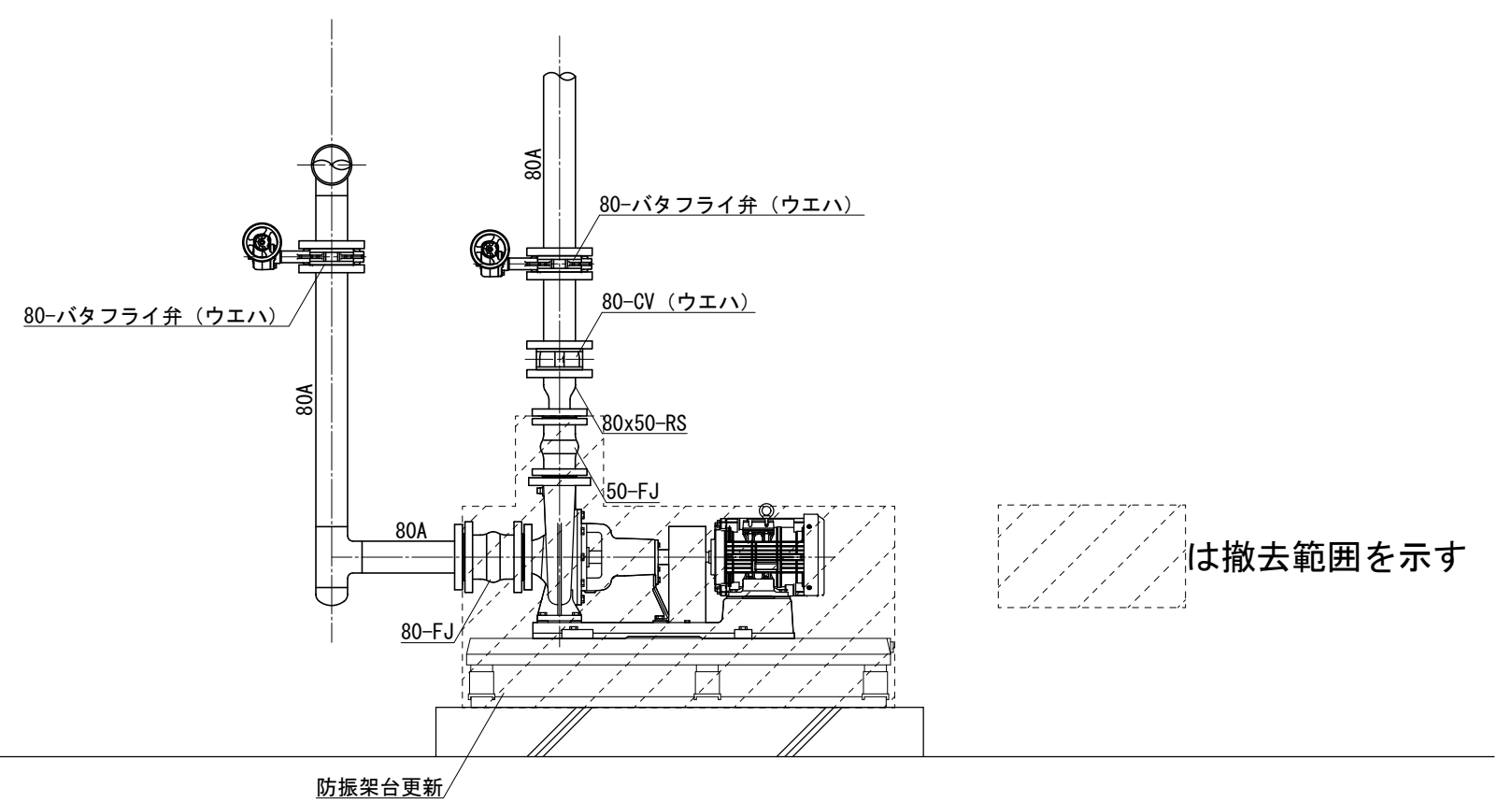
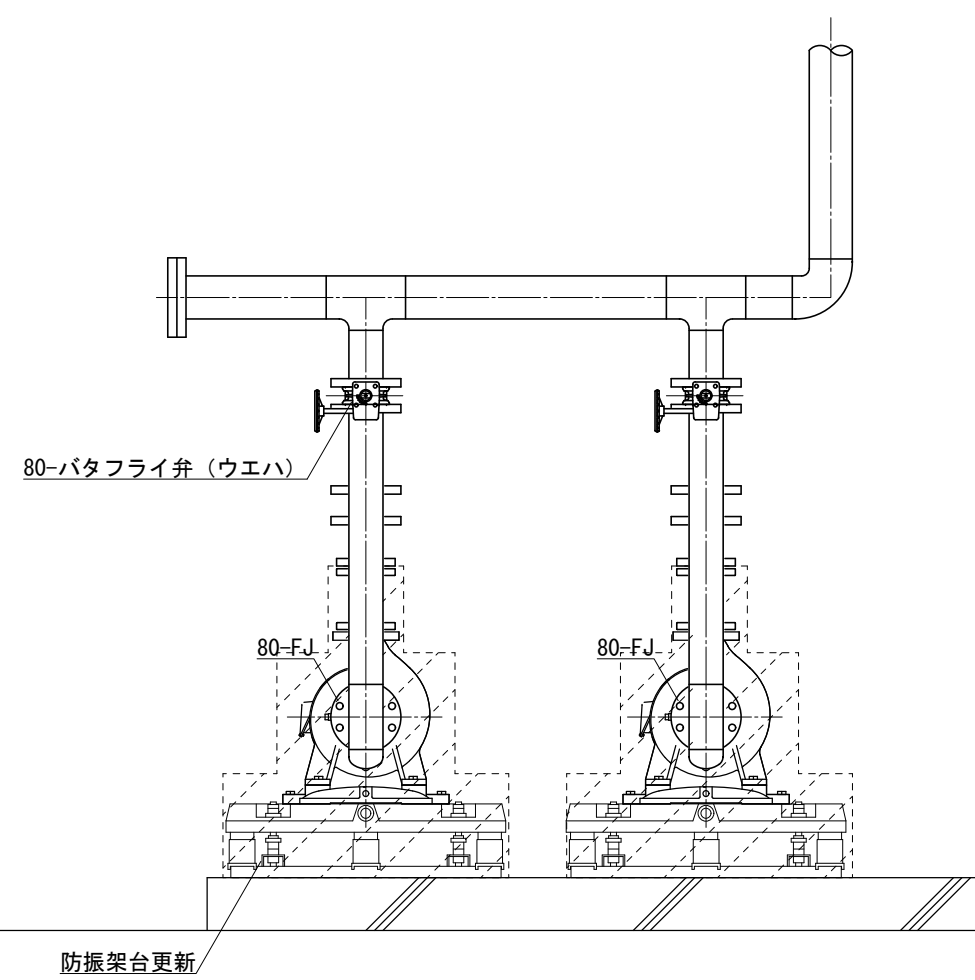
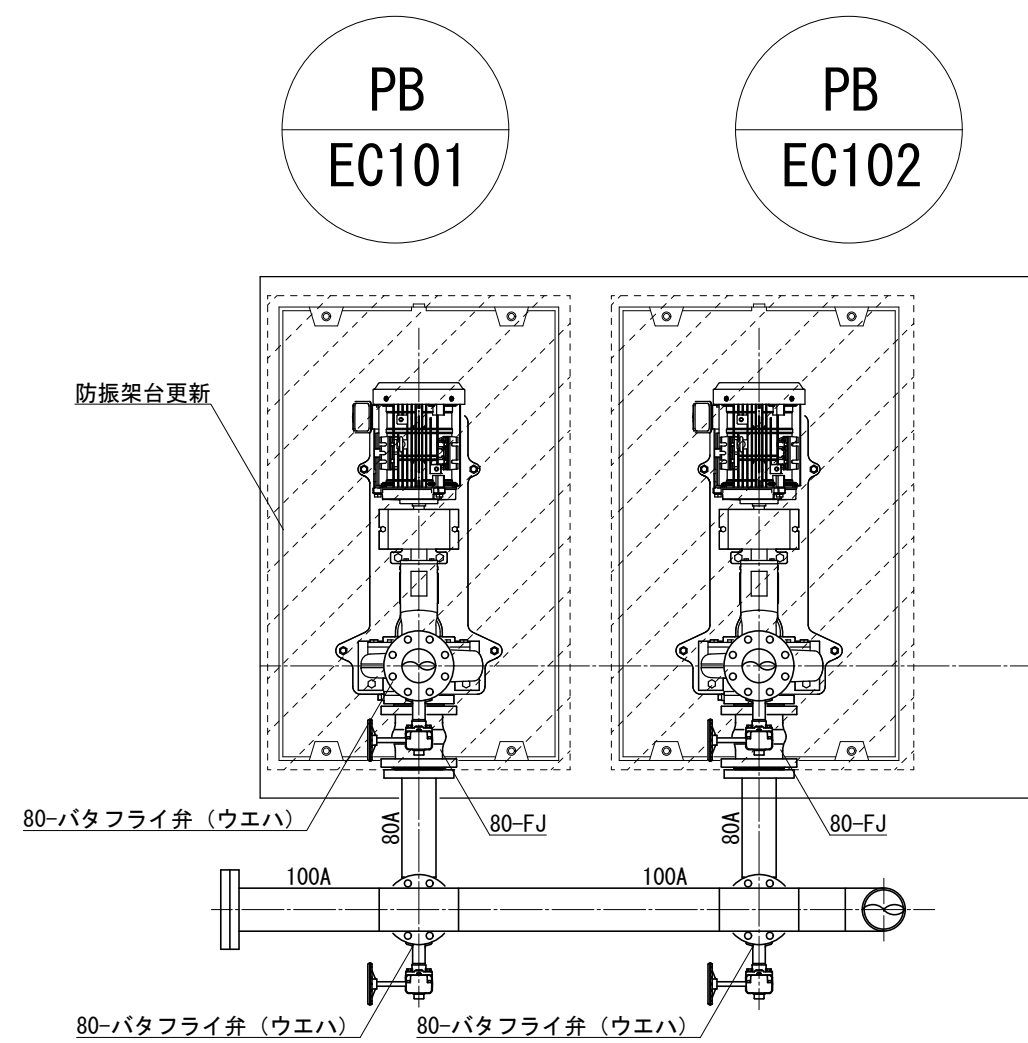


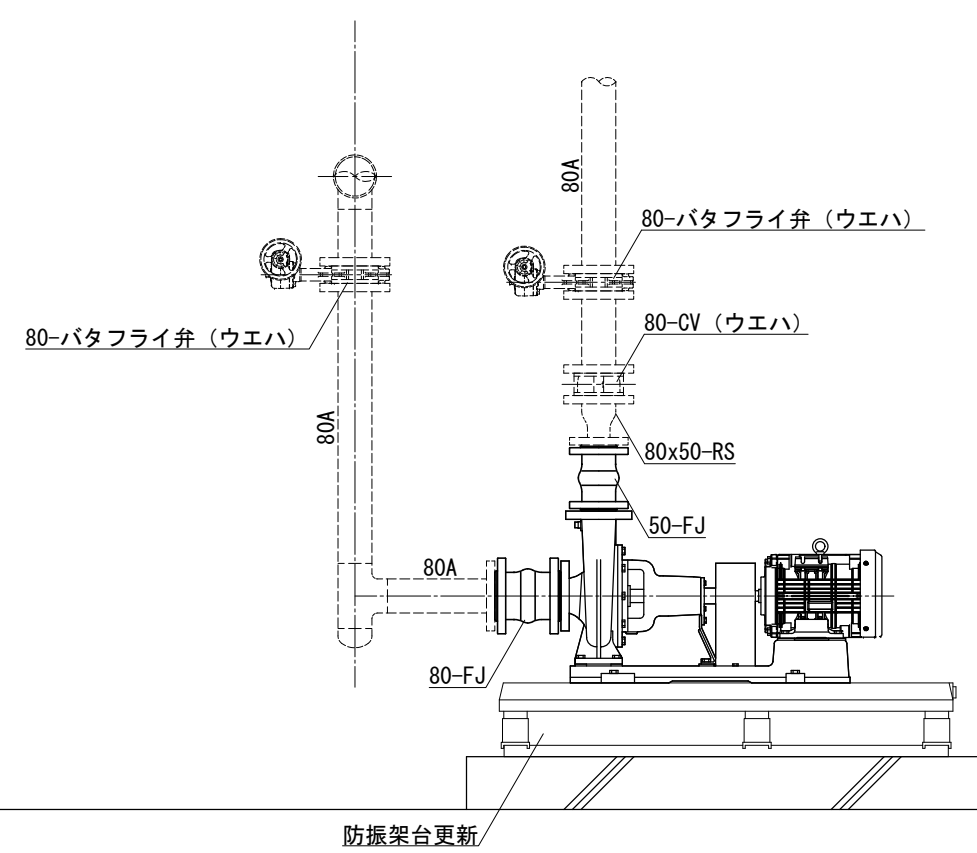
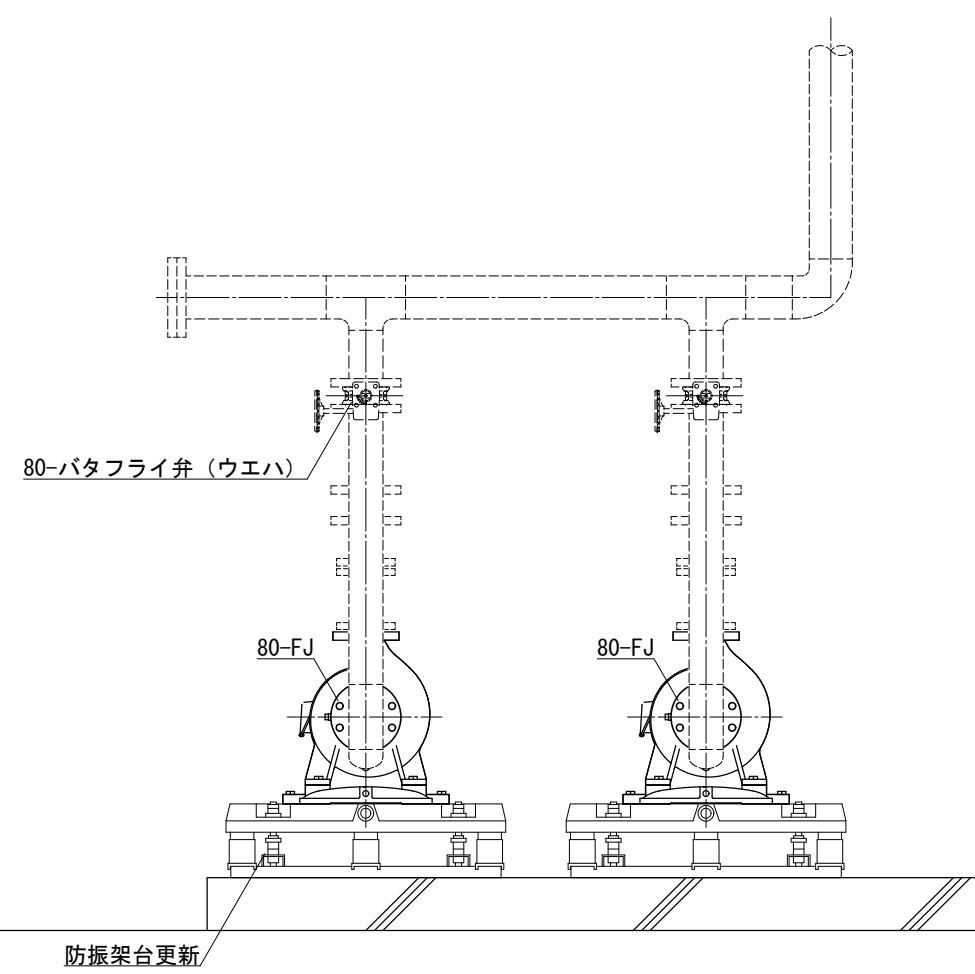
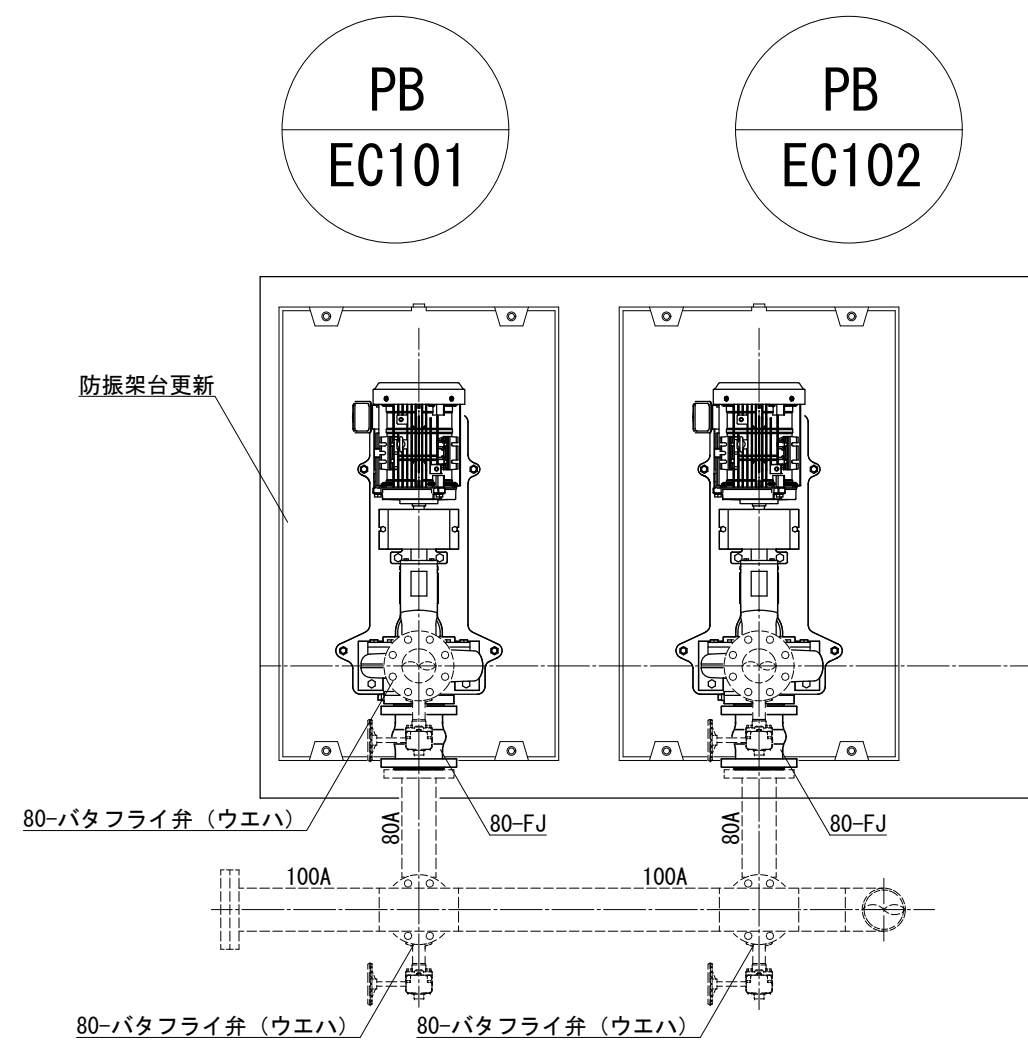
は撤去範囲を示す

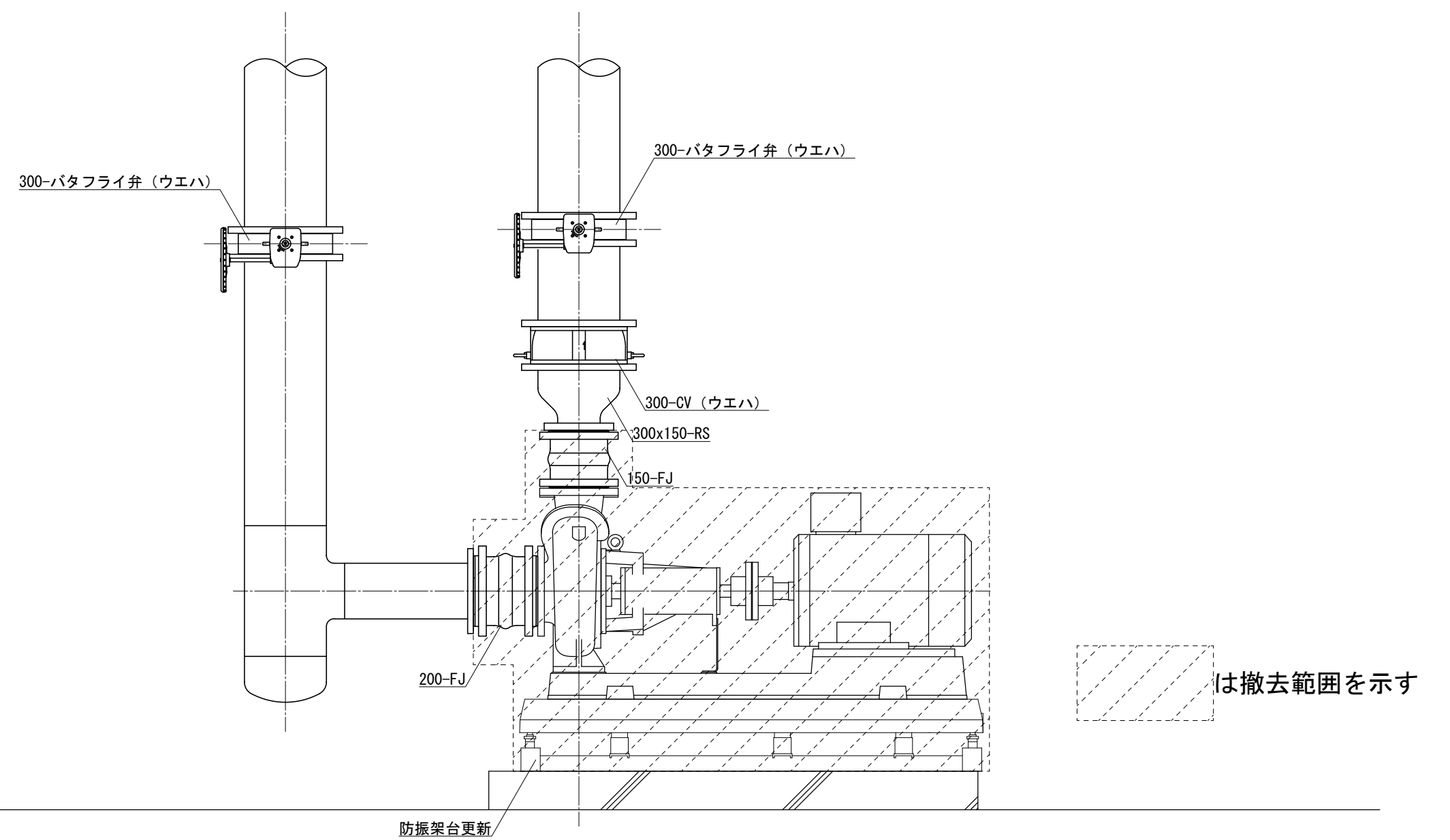
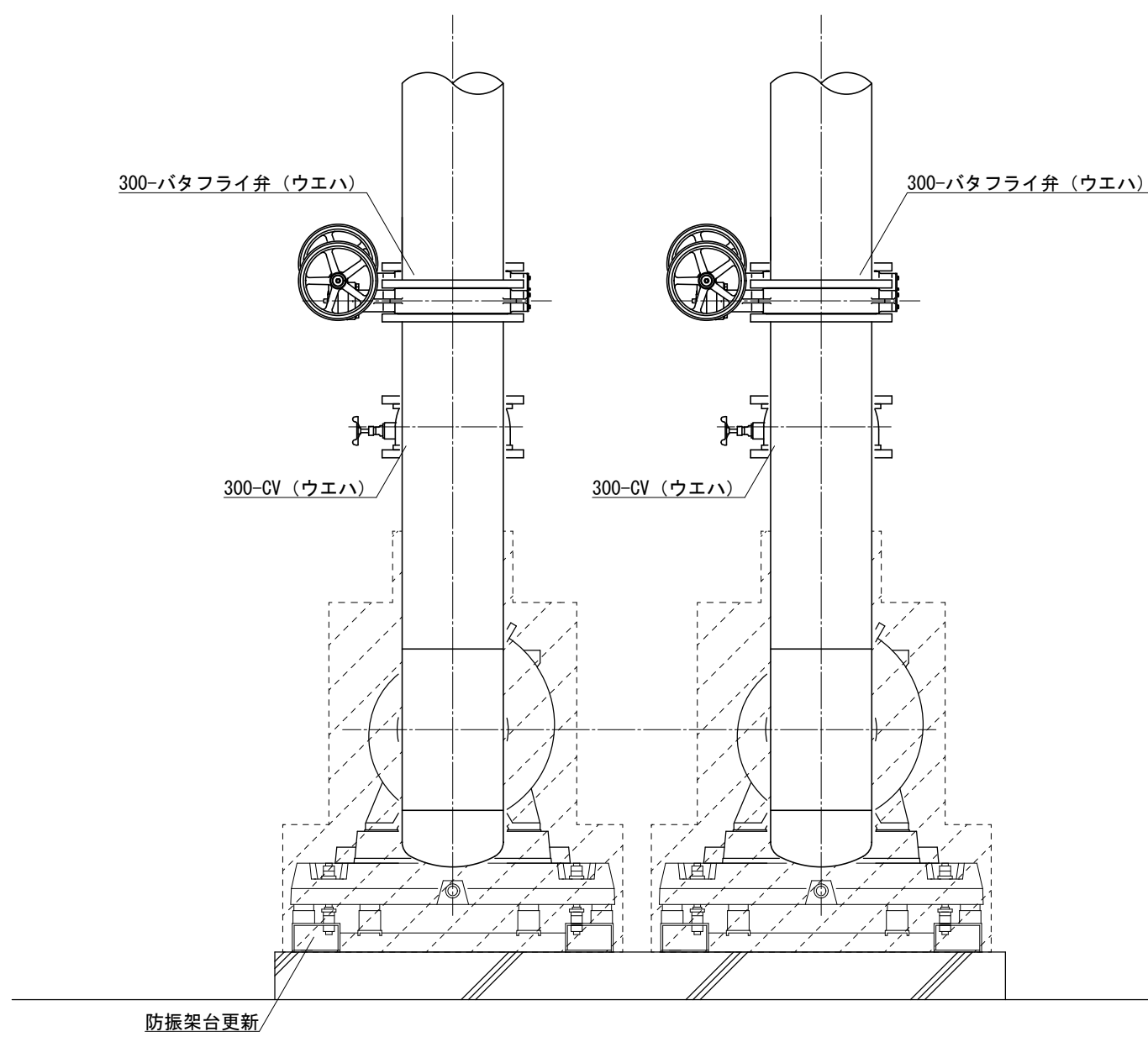
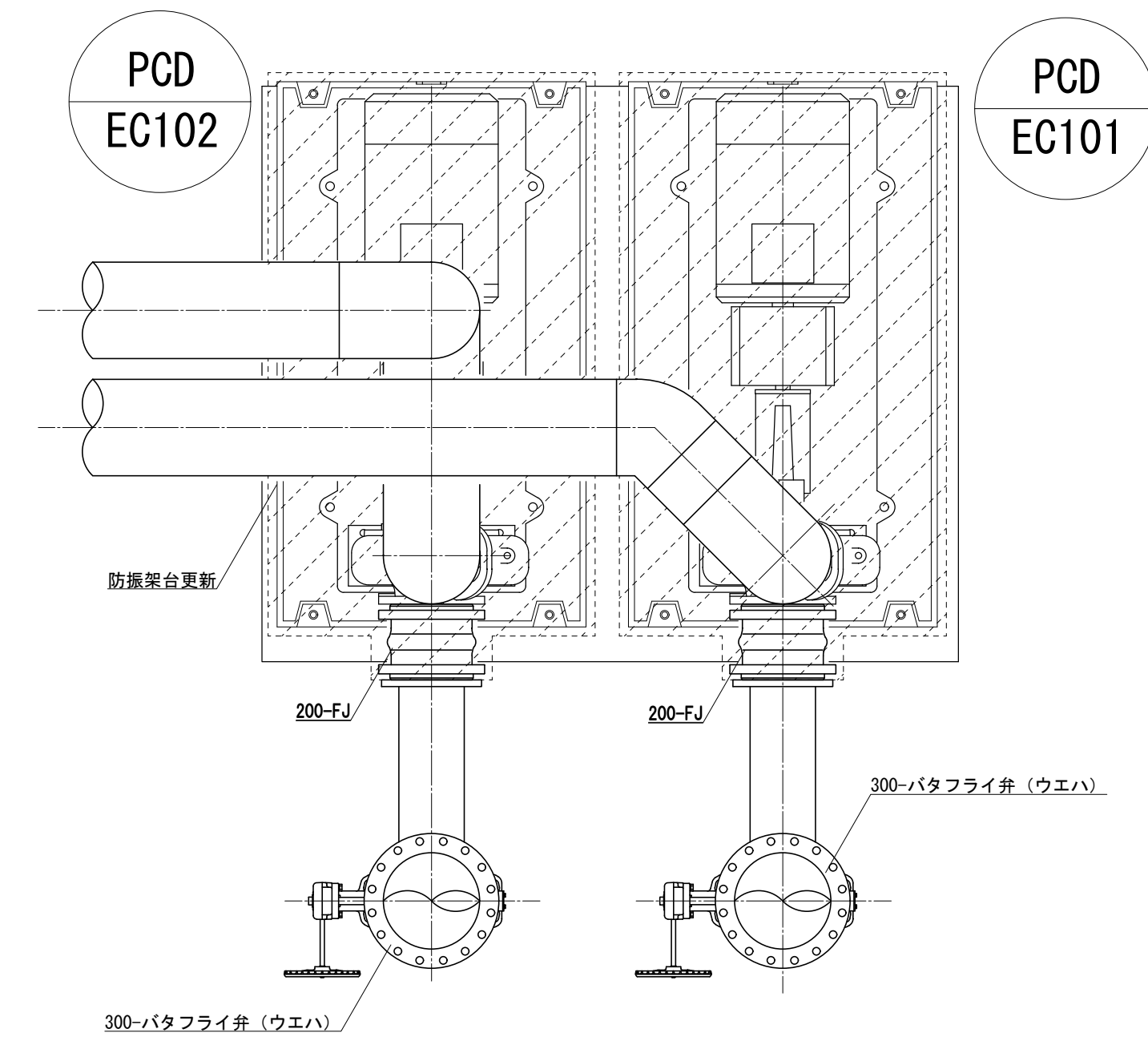




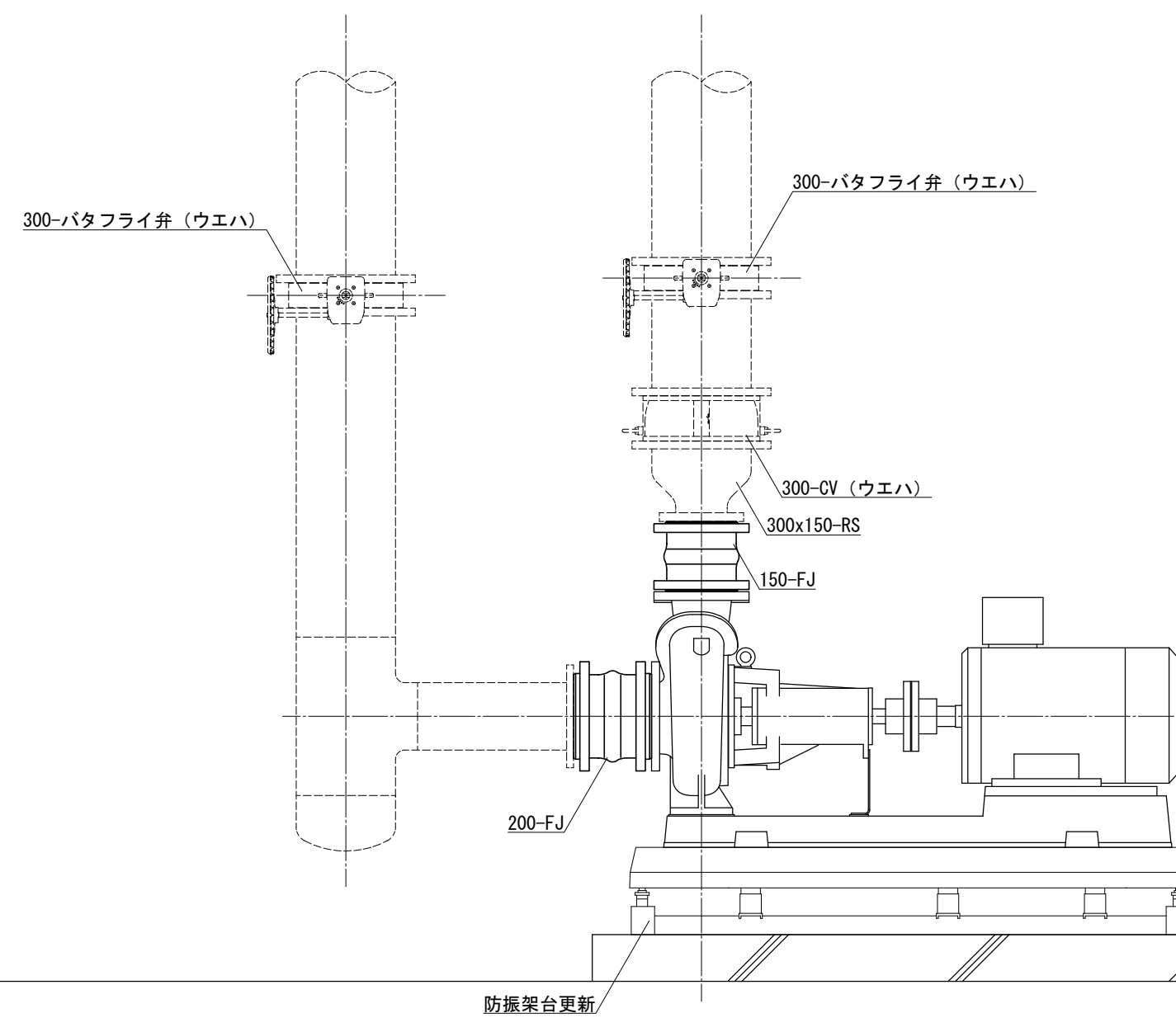
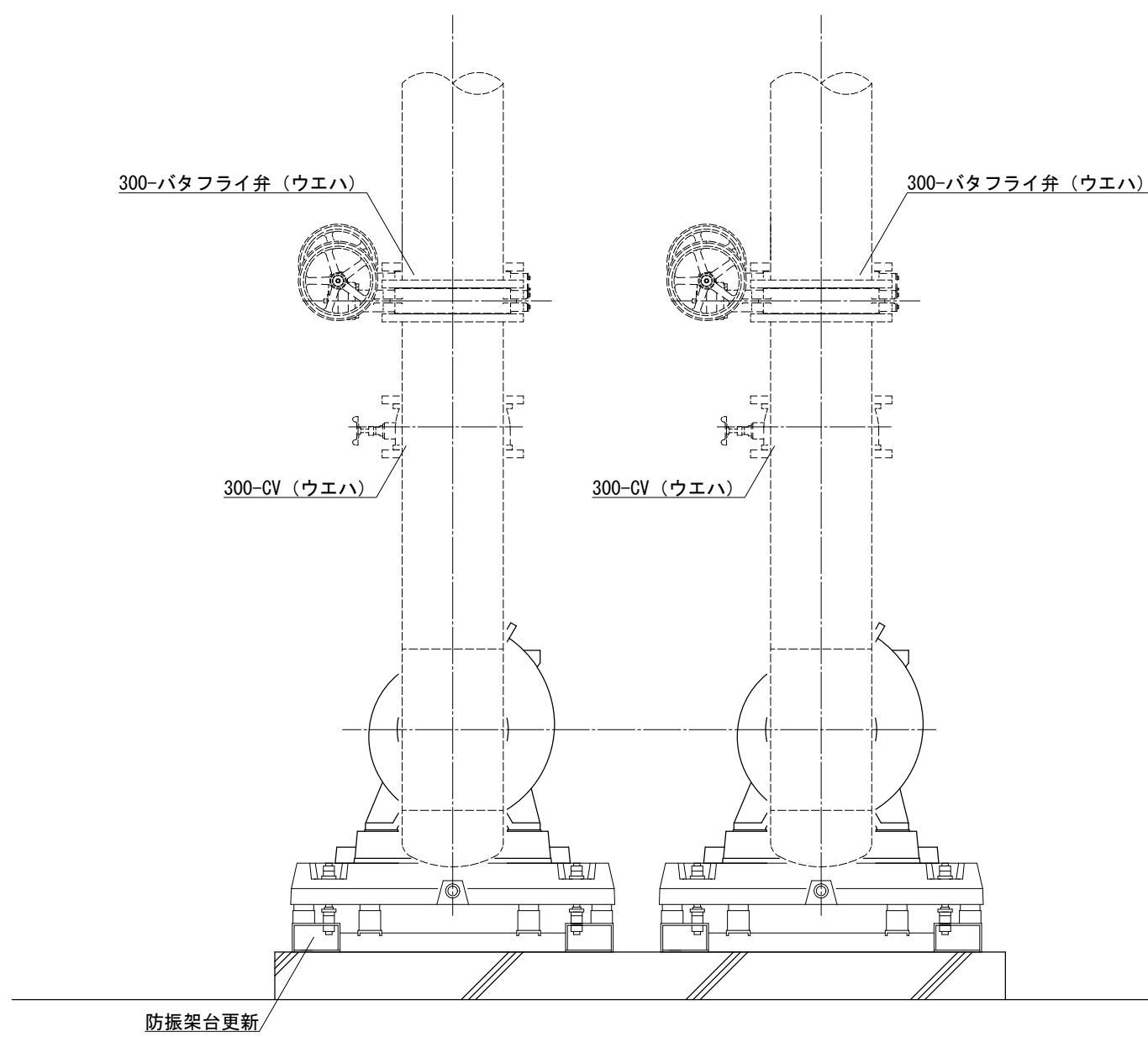
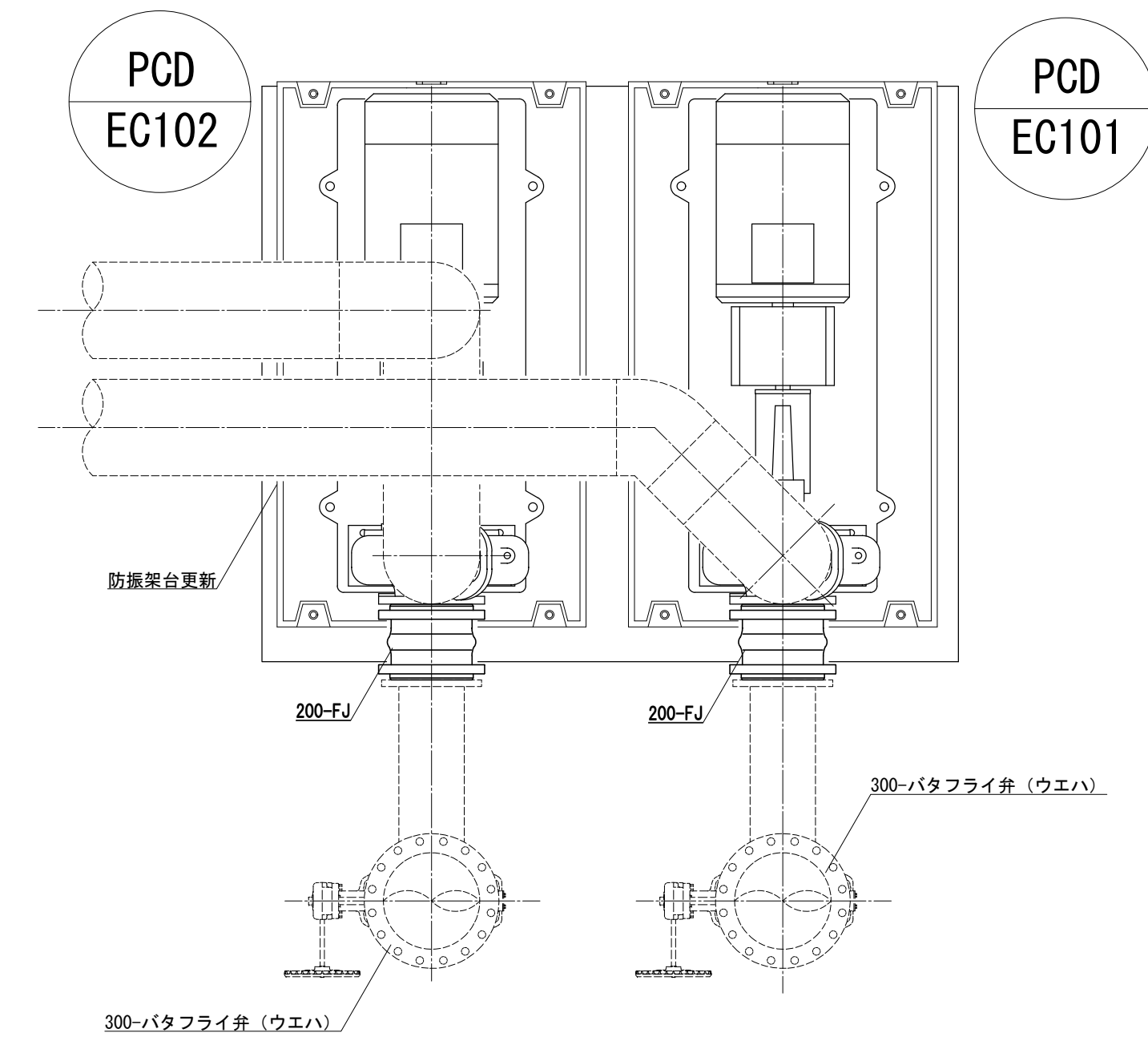








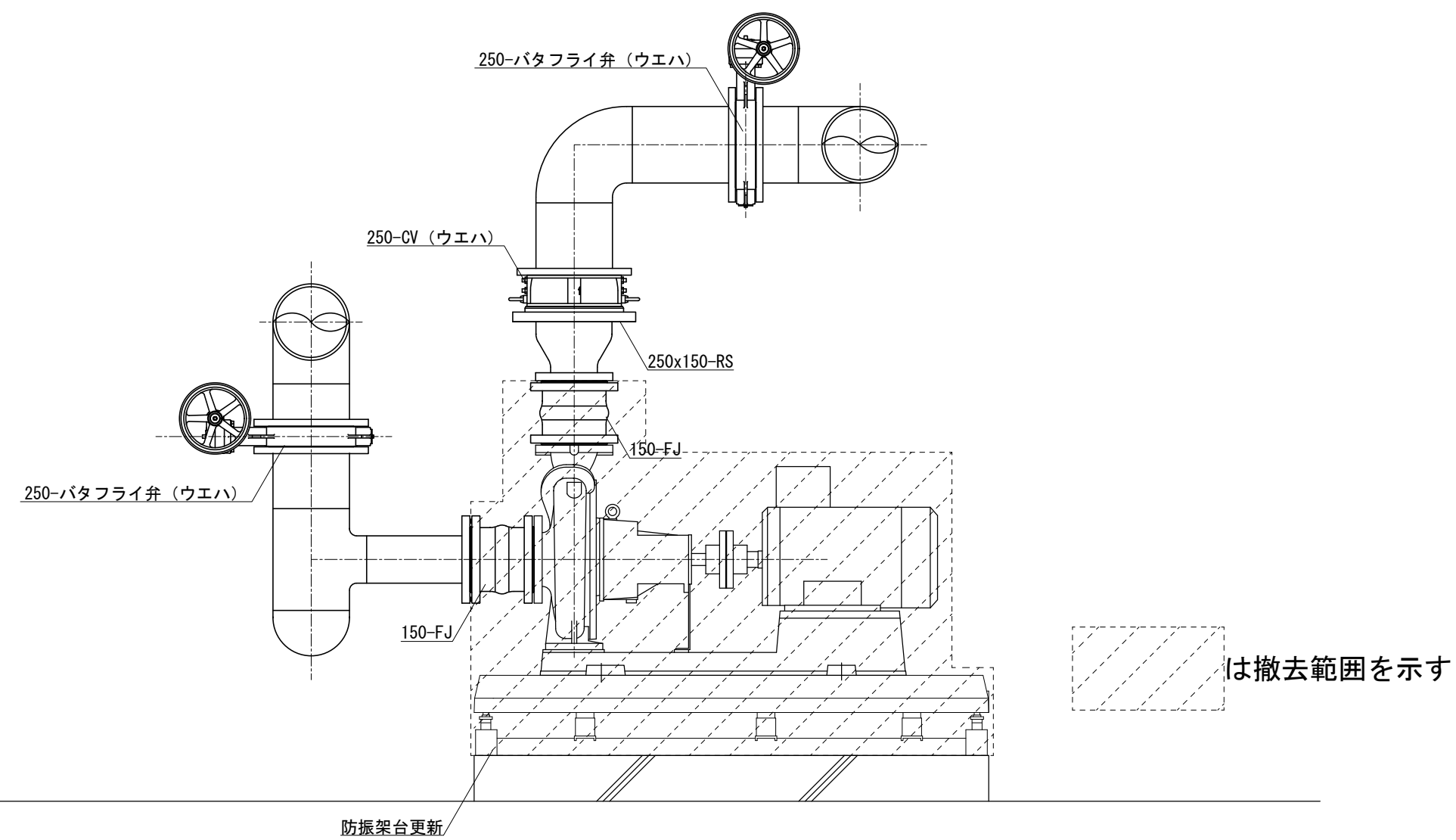
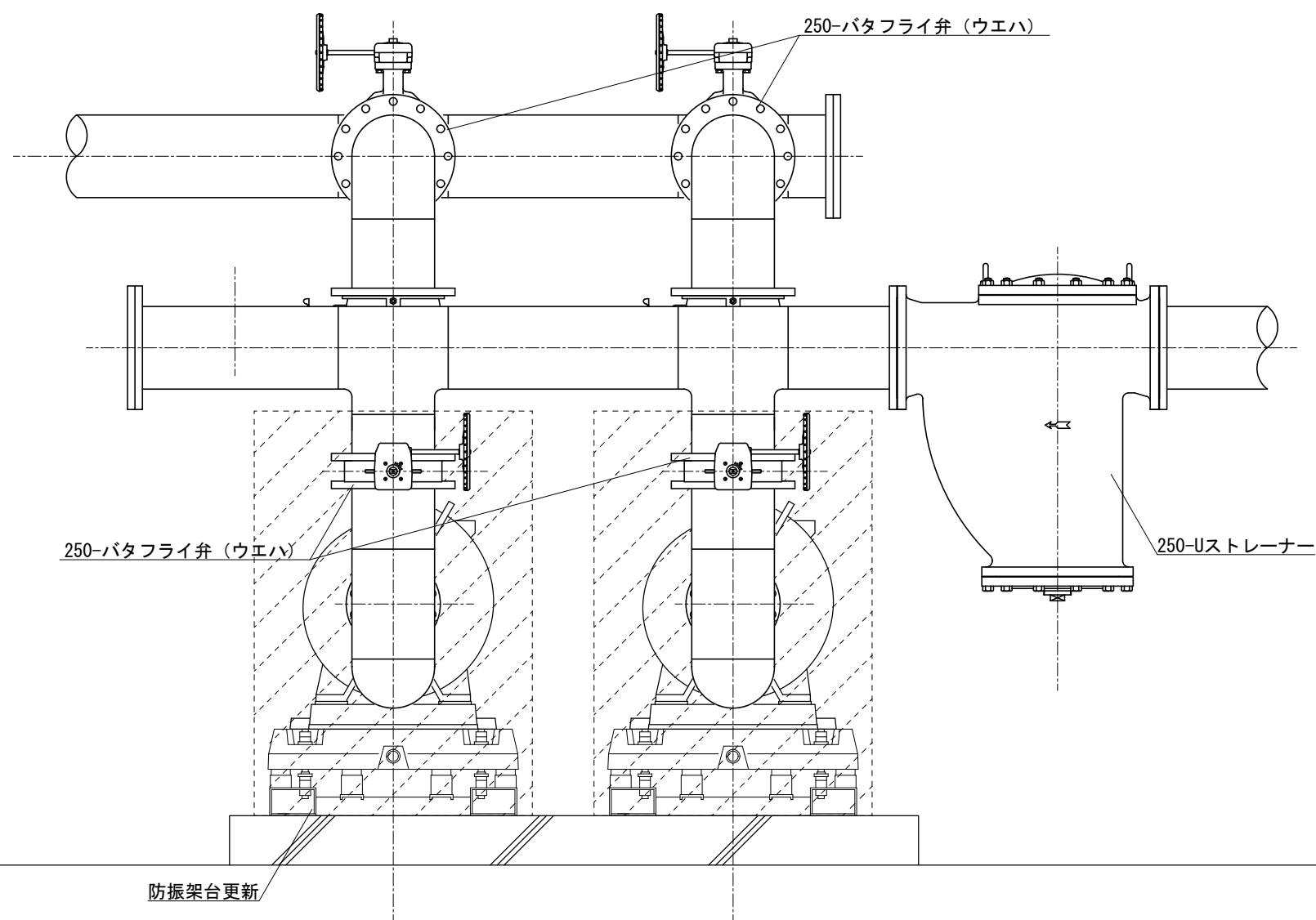
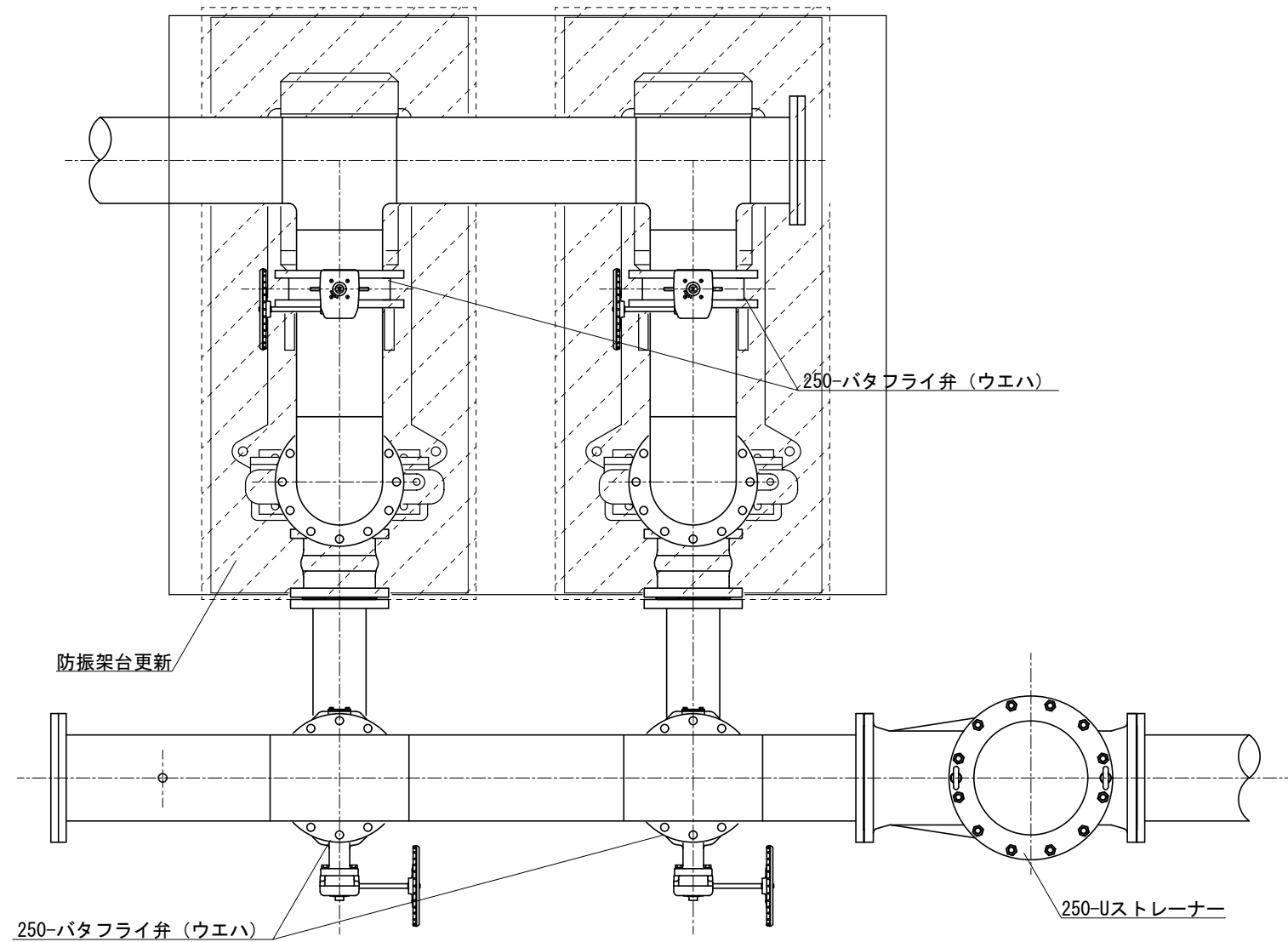
令和8年度 空調設備冷水ポンプ他改修工事	S=1/20 (A2)	
公立大学法人岩手県立大学	ポンプ回り撤去詳細図 (PCD-EC101・102)	2 2



令和8年度 空調設備冷水ポンプ他改修工事	S=1/20 (A2)	
公立大学法人岩手県立大学	ポンプ回り改修詳細図 (PCD-EC101・102)	2 3

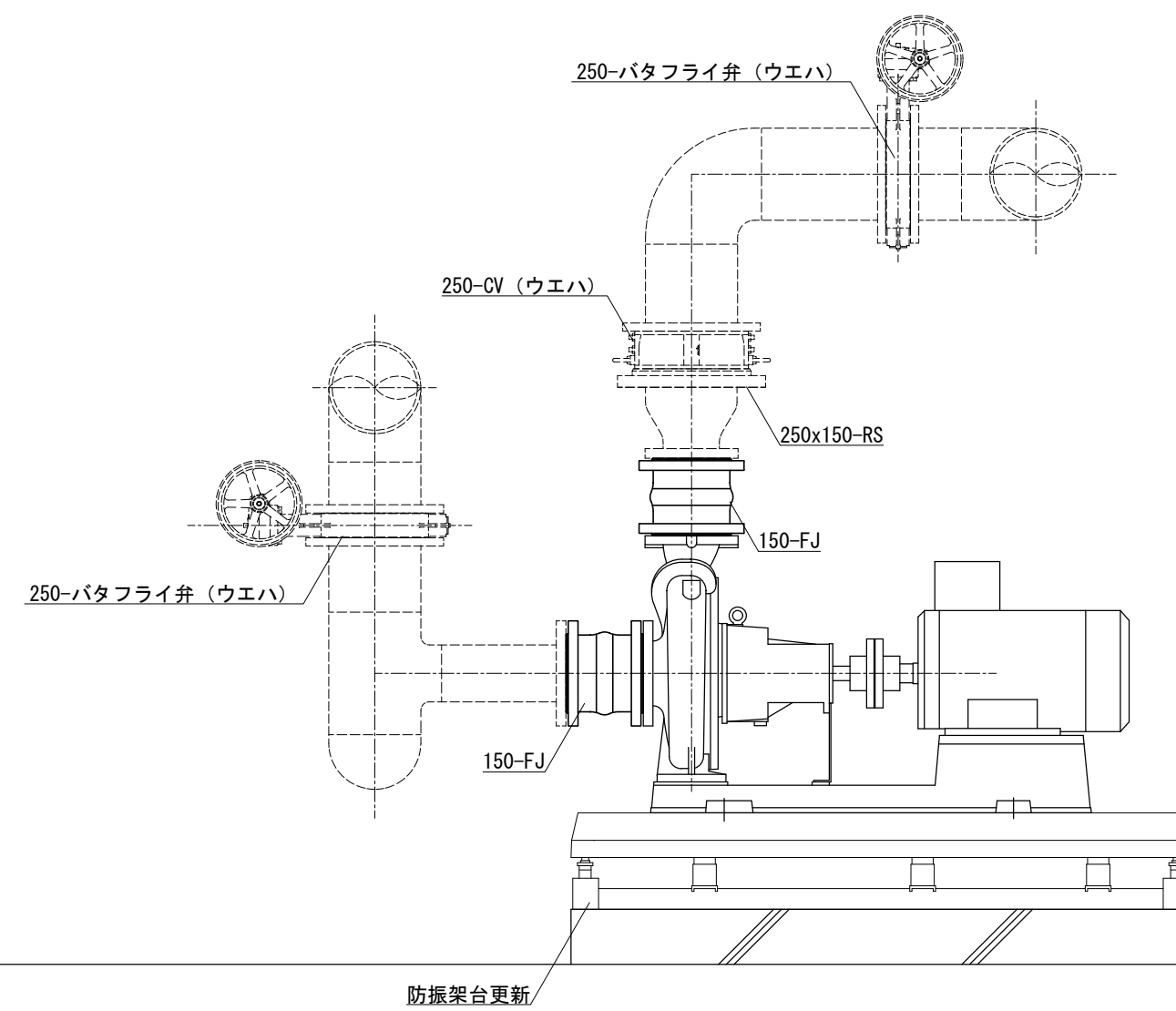
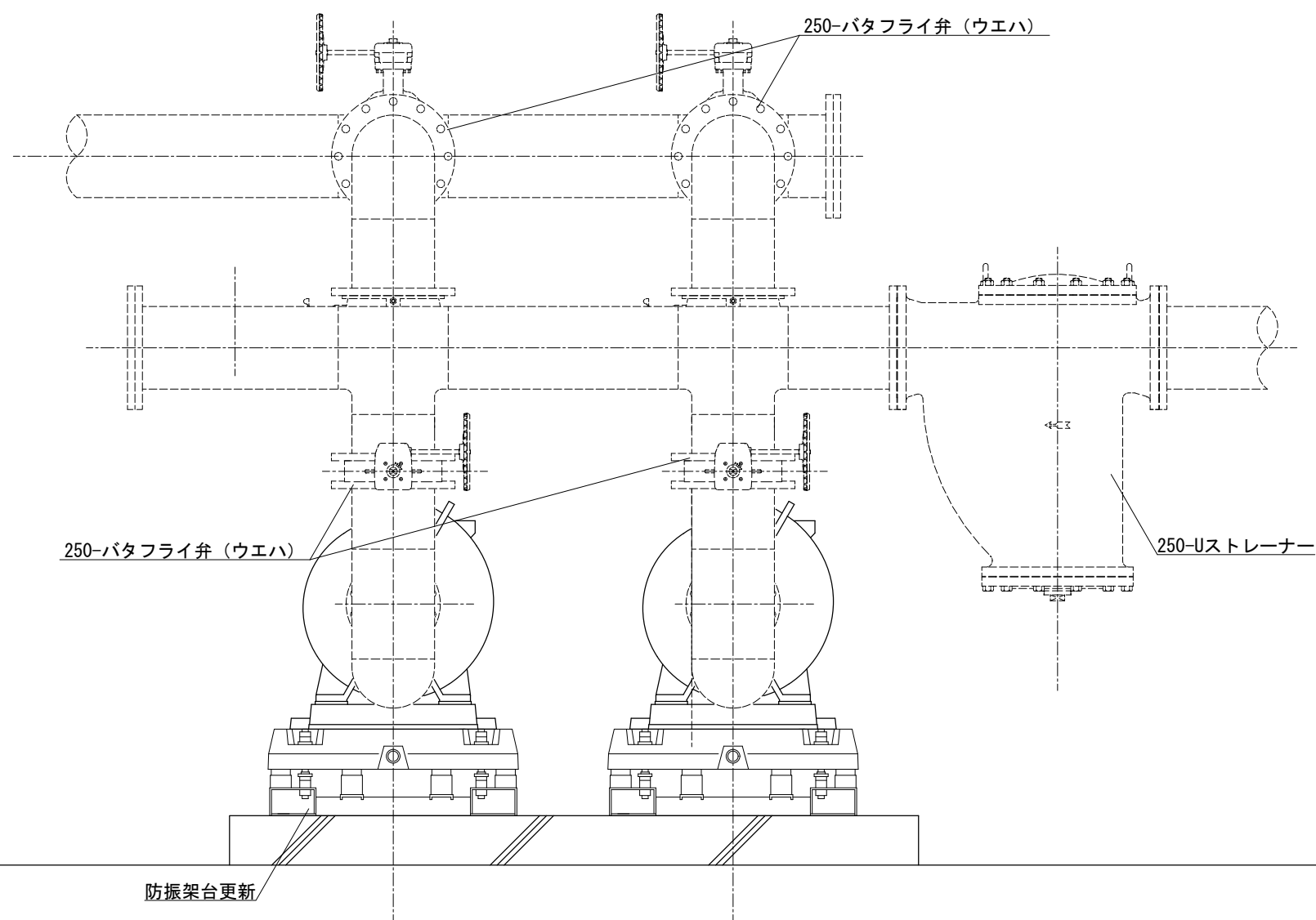
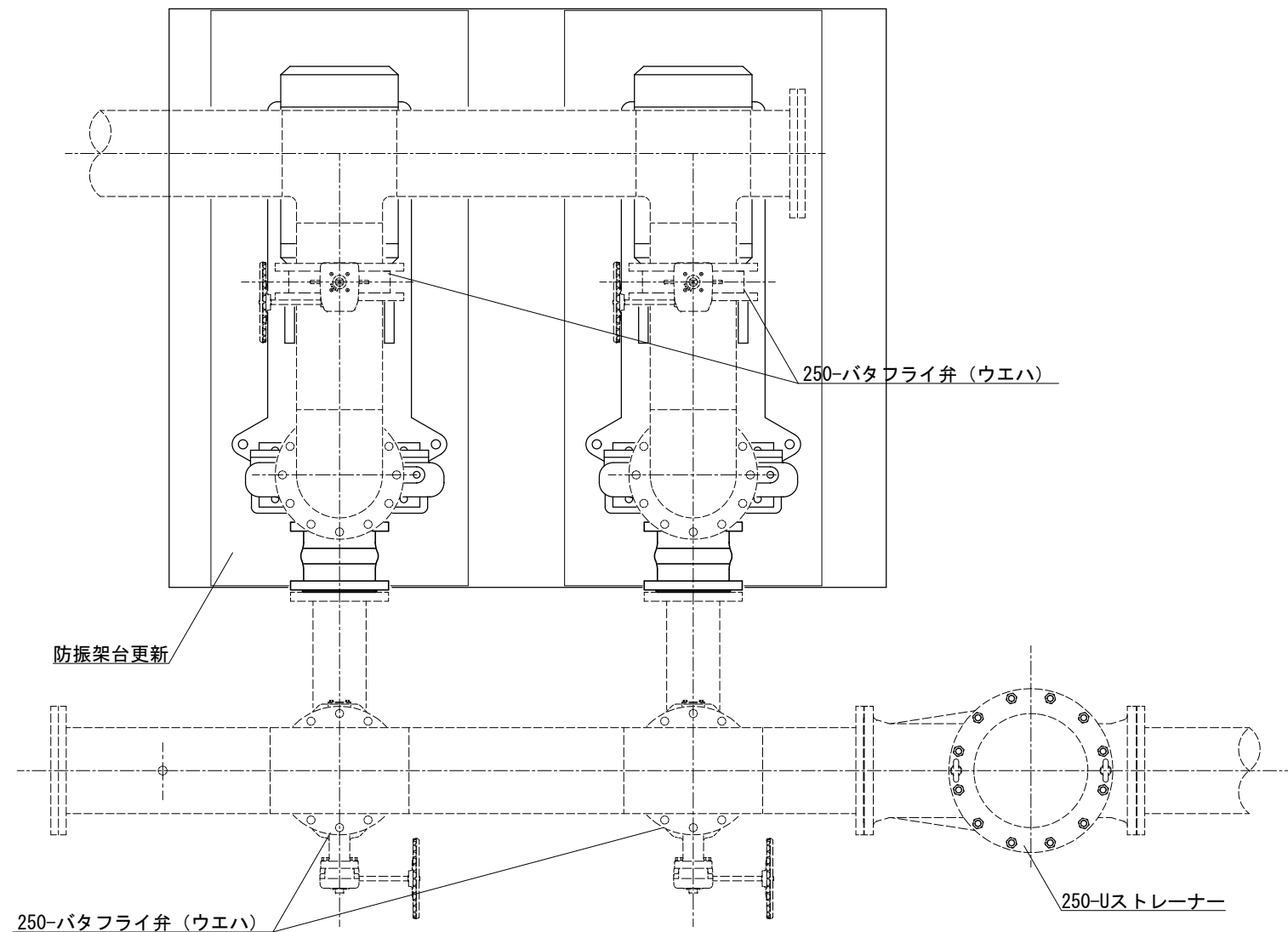
PCD
EC103

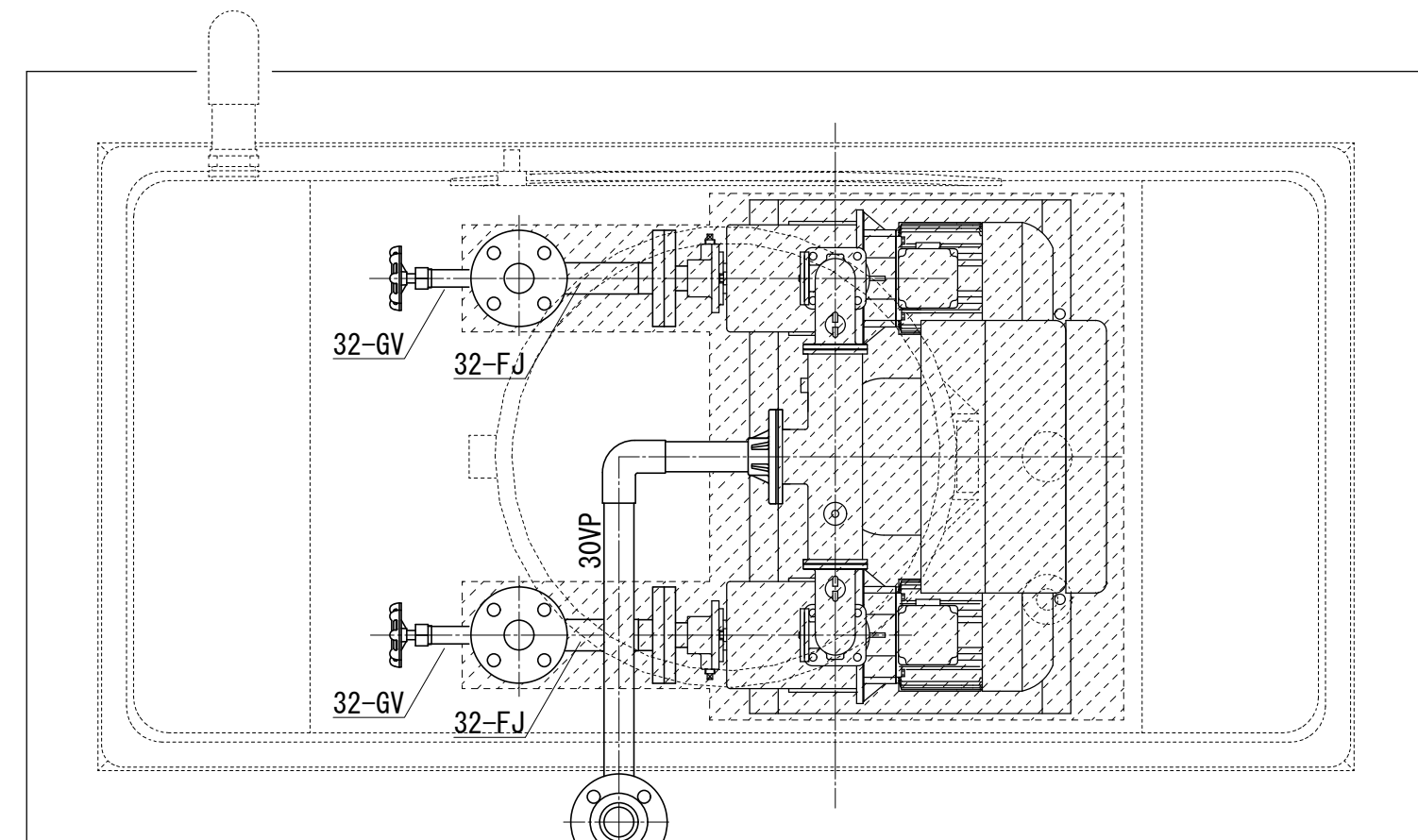
PCD
EC104



PCD
EC103

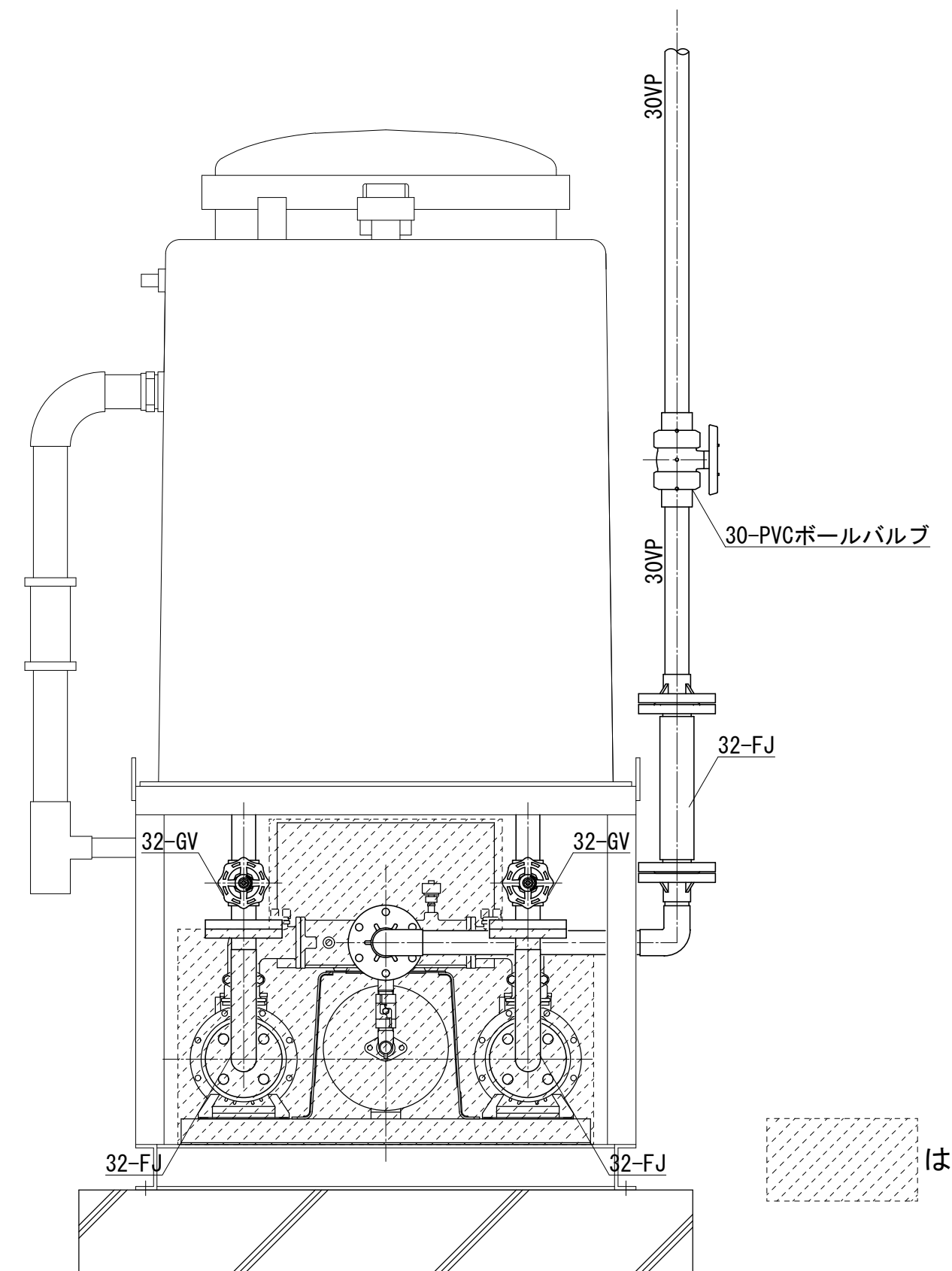
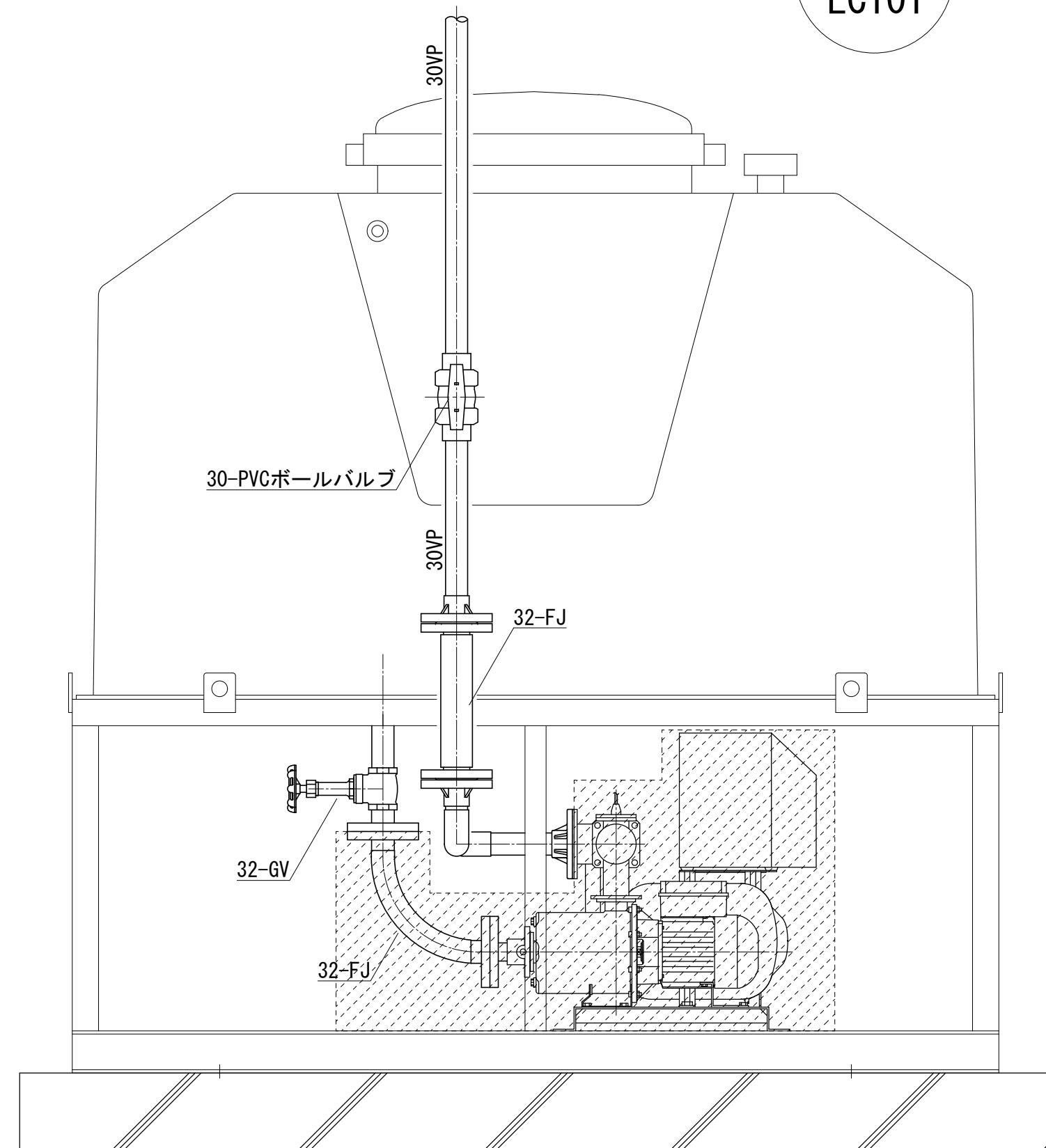
PCD
EC104



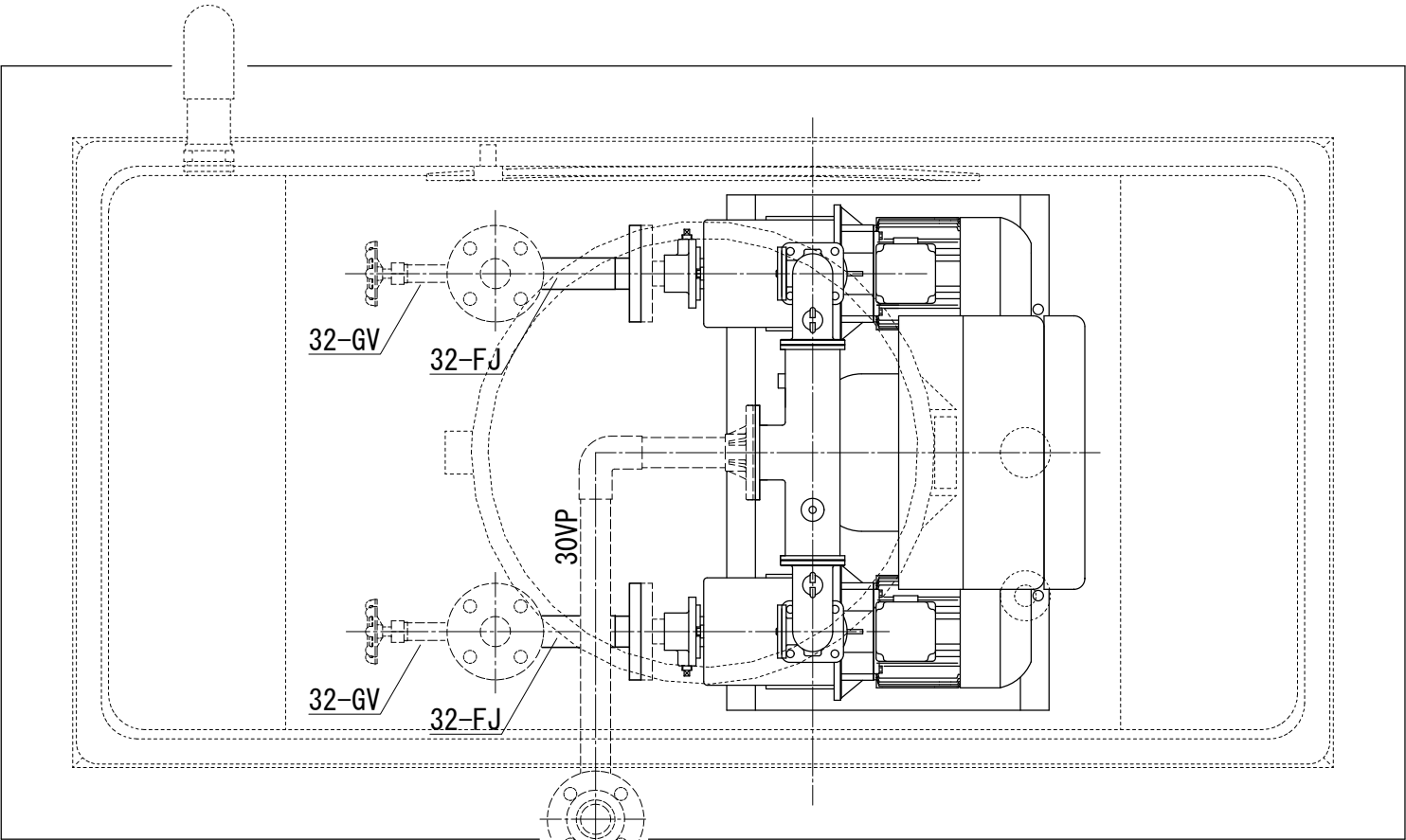


30-PVCボールバルブ

PWJ
EC101

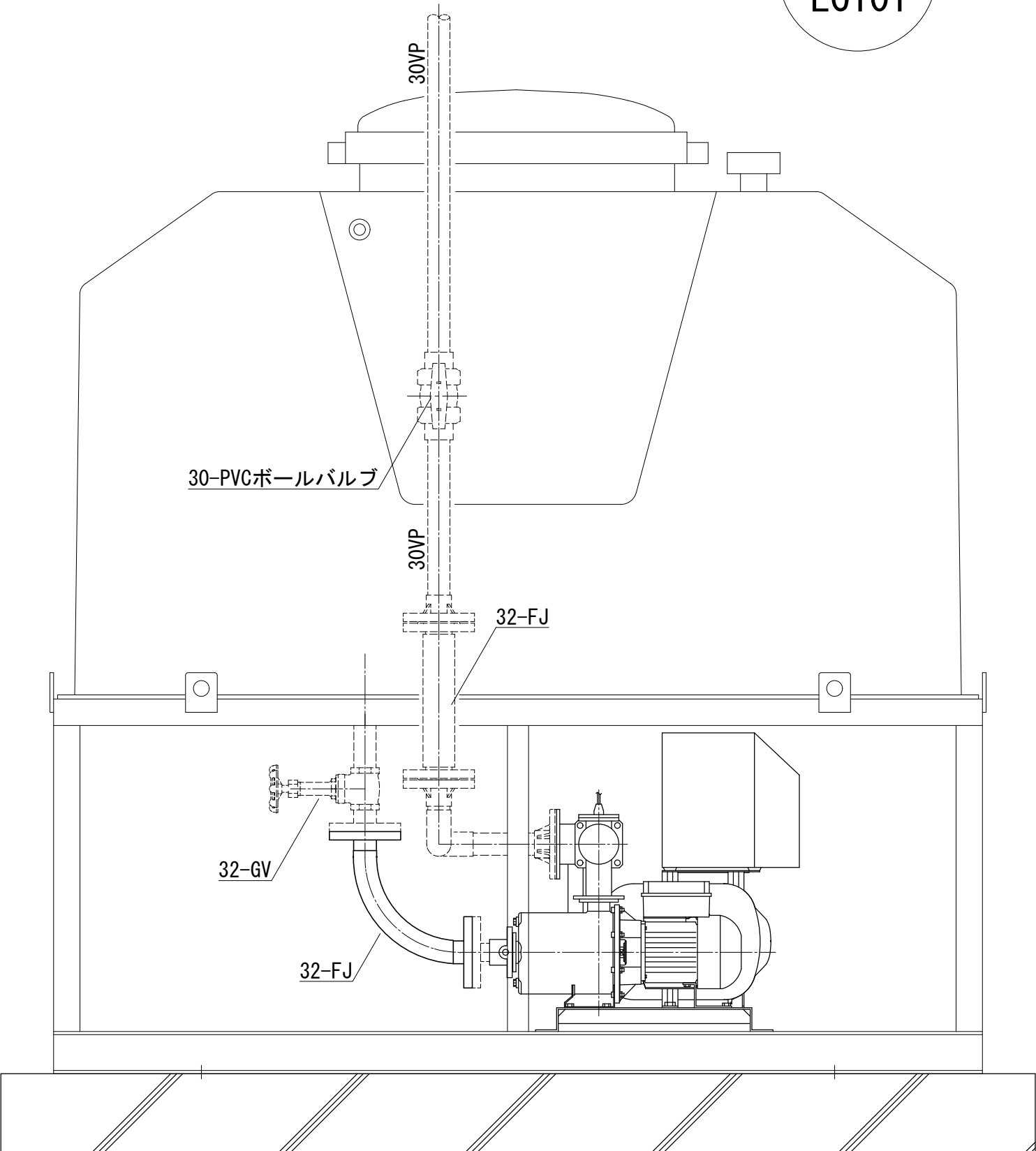


は撤去範囲を示す



30-PVCボールバルブ

PWU
EC101



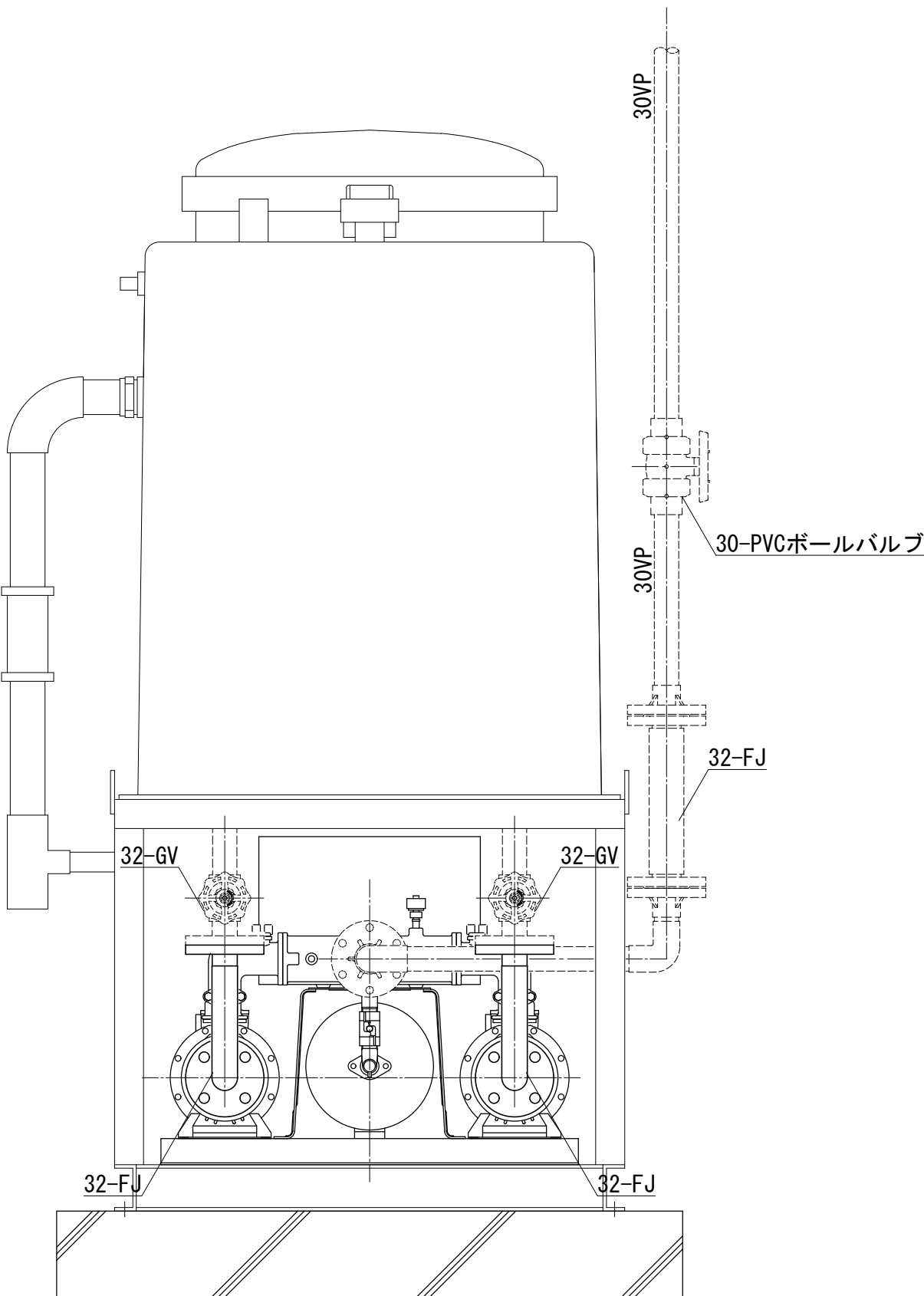
30-PVCボールバルブ

30VP

32-FJ

32-GV

32-FJ



30VP

30VP

30-PVCボールバルブ

32-FJ

32-GV

32-GV

32-FJ

32-FJ



