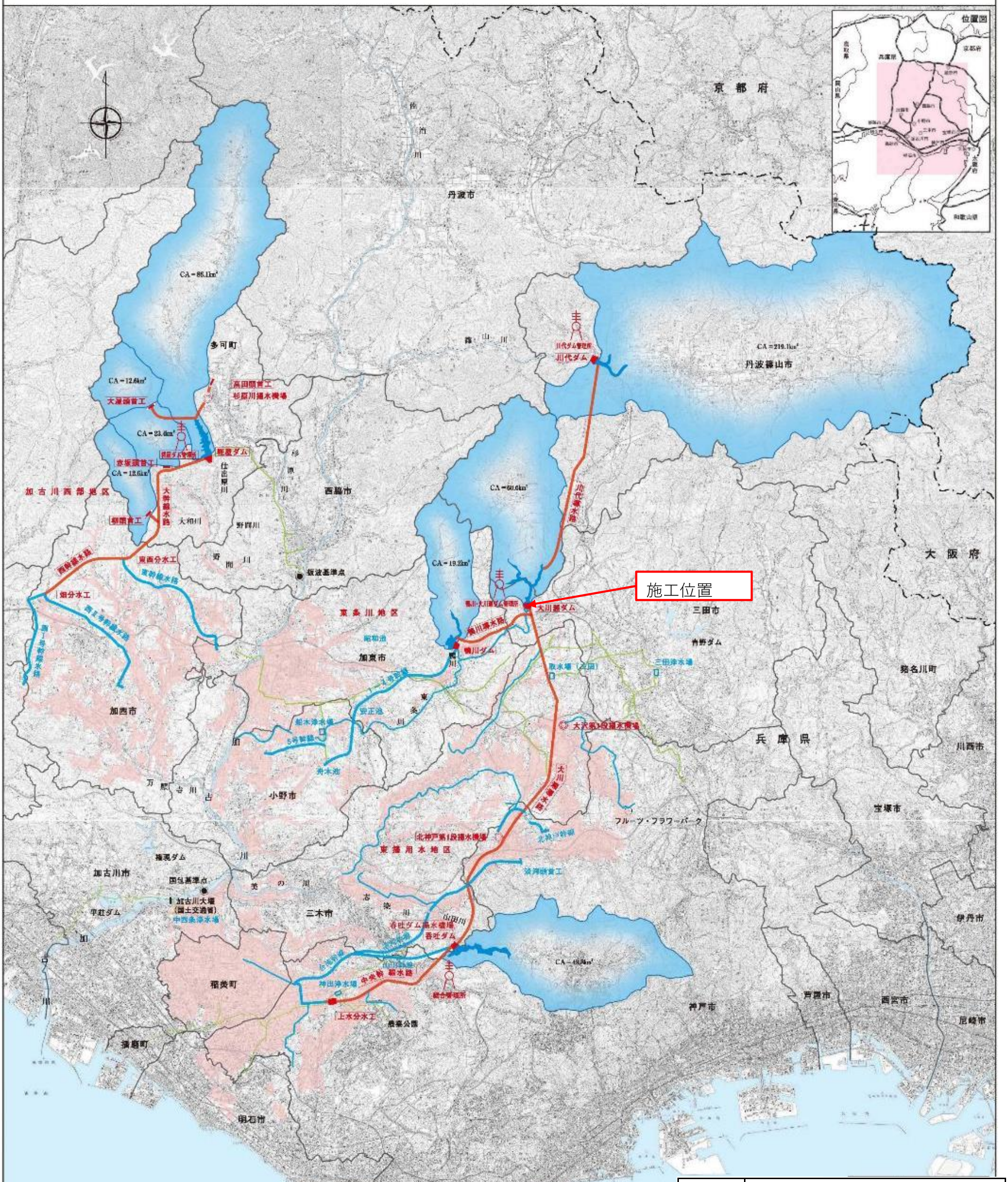
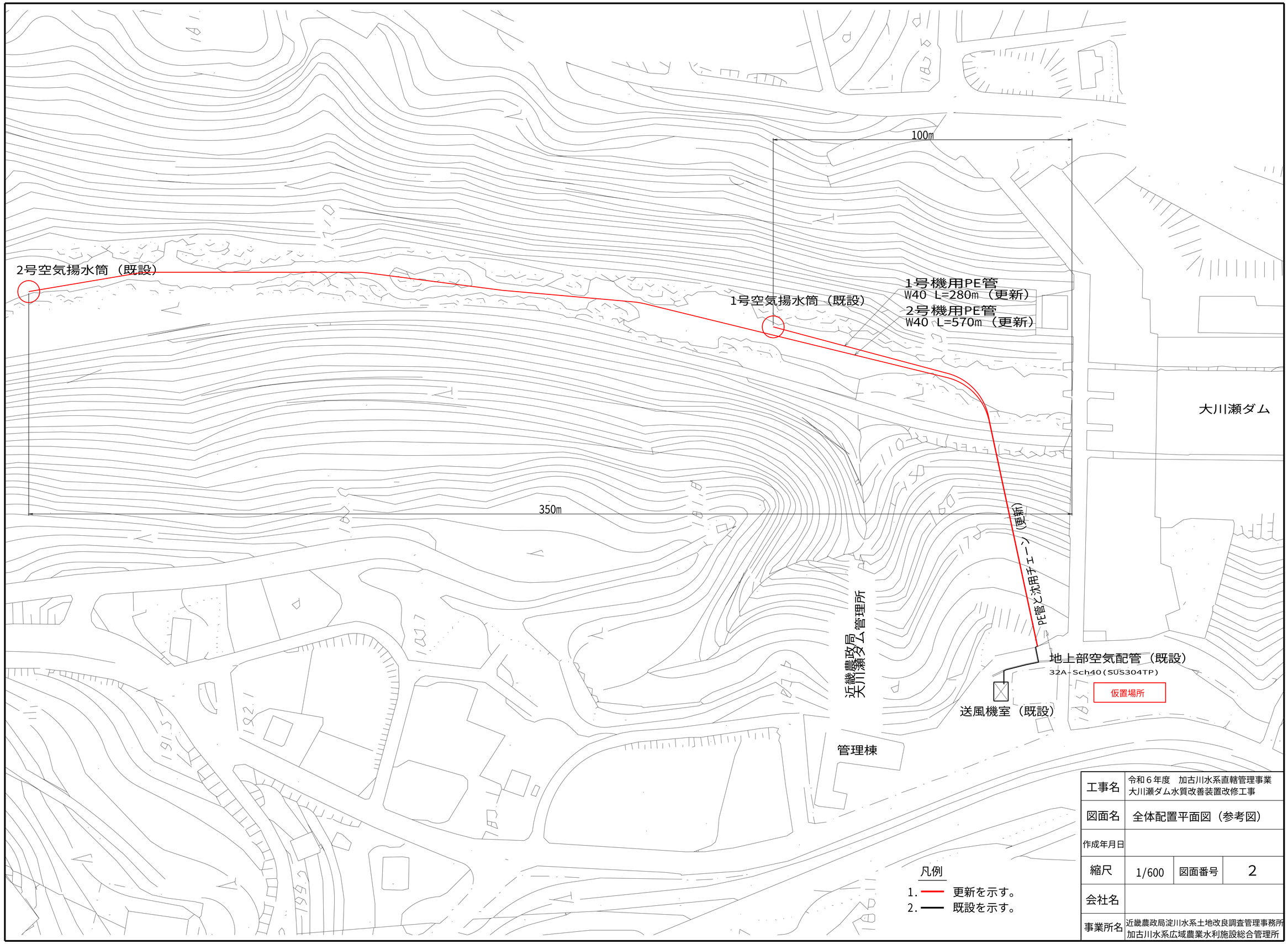
事業名	加古川水系直轄管理事業		
工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
契約区分	当初	図面枚数	6

図面番号	図　　面　　名　　称	枚数	備考
1	位　　置　　図	1	
2	全体配置平面図（参考図）	1	
3	全体配置断面図（参考図）	1	
4	配管フロー図（参考図）	1	
5	屋外配管布設図（参考図）	1	
6	屋外配管詳細図（参考図）	1	
計		6	

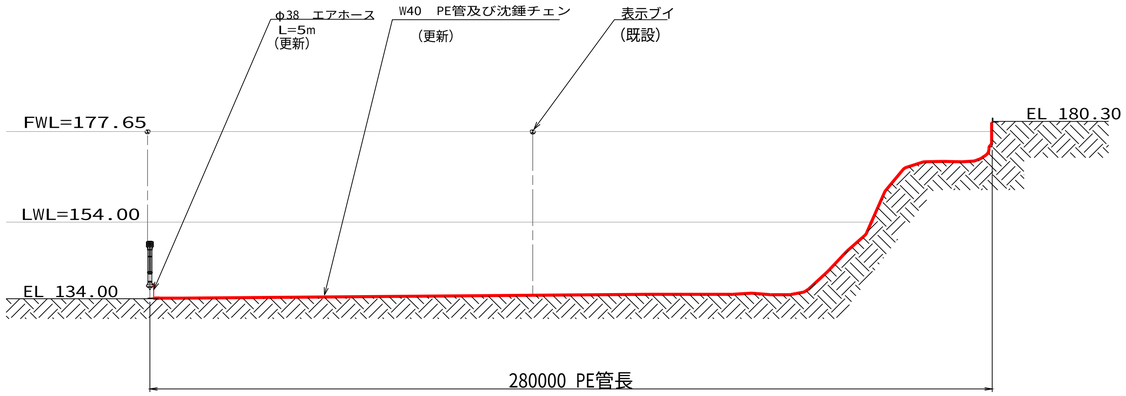
位　置　図



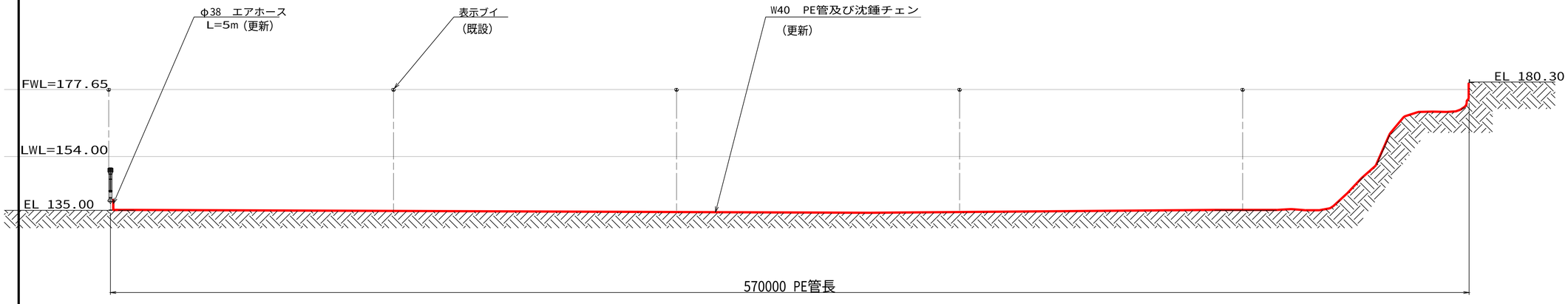
工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	位　置　図		
作成年月日			
縮尺	No Scale	図面番号	1
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	全体配置平面図（参考図）		
作成年月日			
縮尺	1/600	図面番号	2
会社名			
事業所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



1号空気揚水筒（既設）

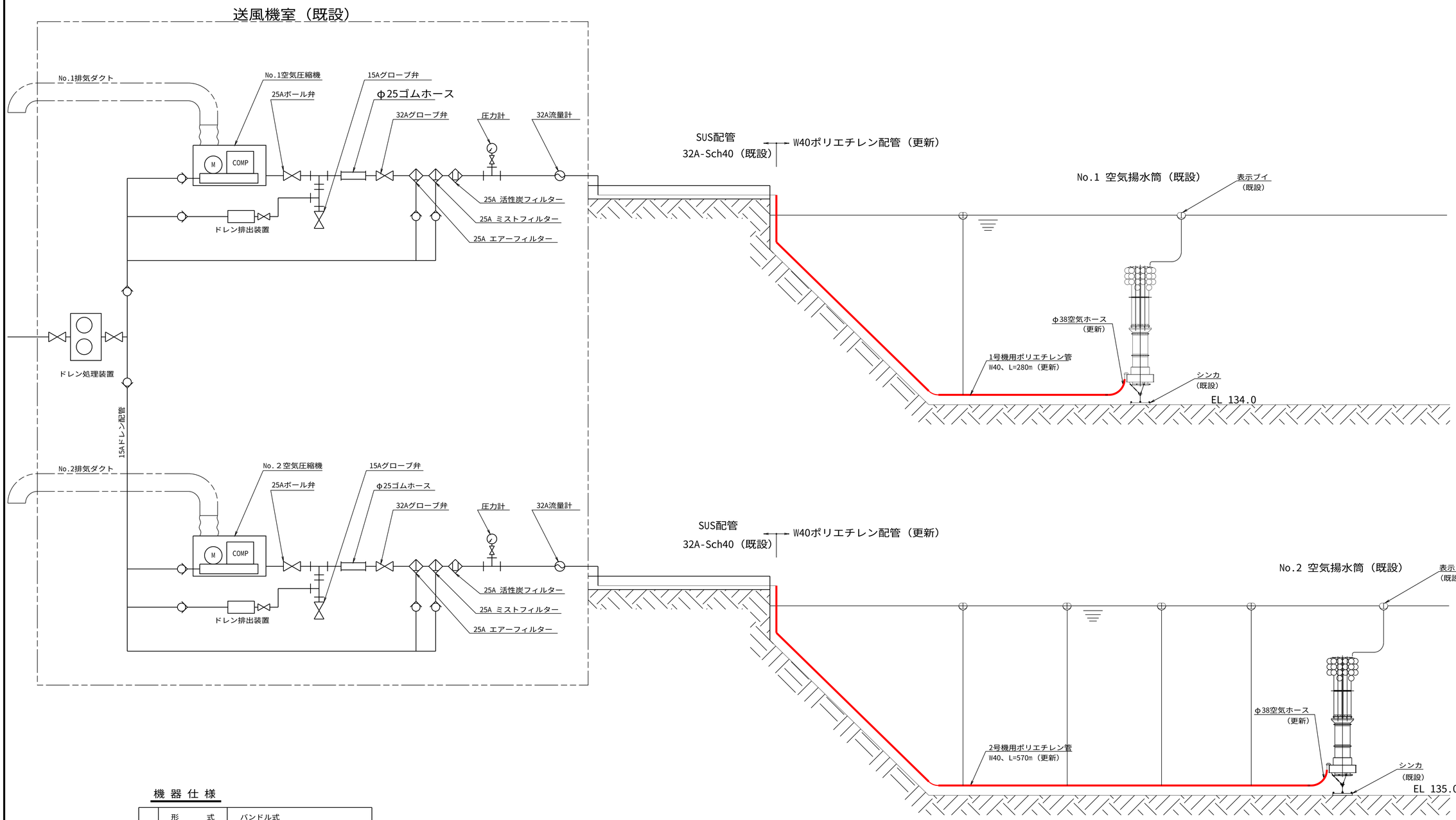


2号空気揚水筒（既設）

凡例

1.— 更新を示す。
2.— 既設を示す。

工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	全体配置断面図（参考図）		
作成年月日			
縮尺		図面番号	3
会社名			
事業所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



機器仕様

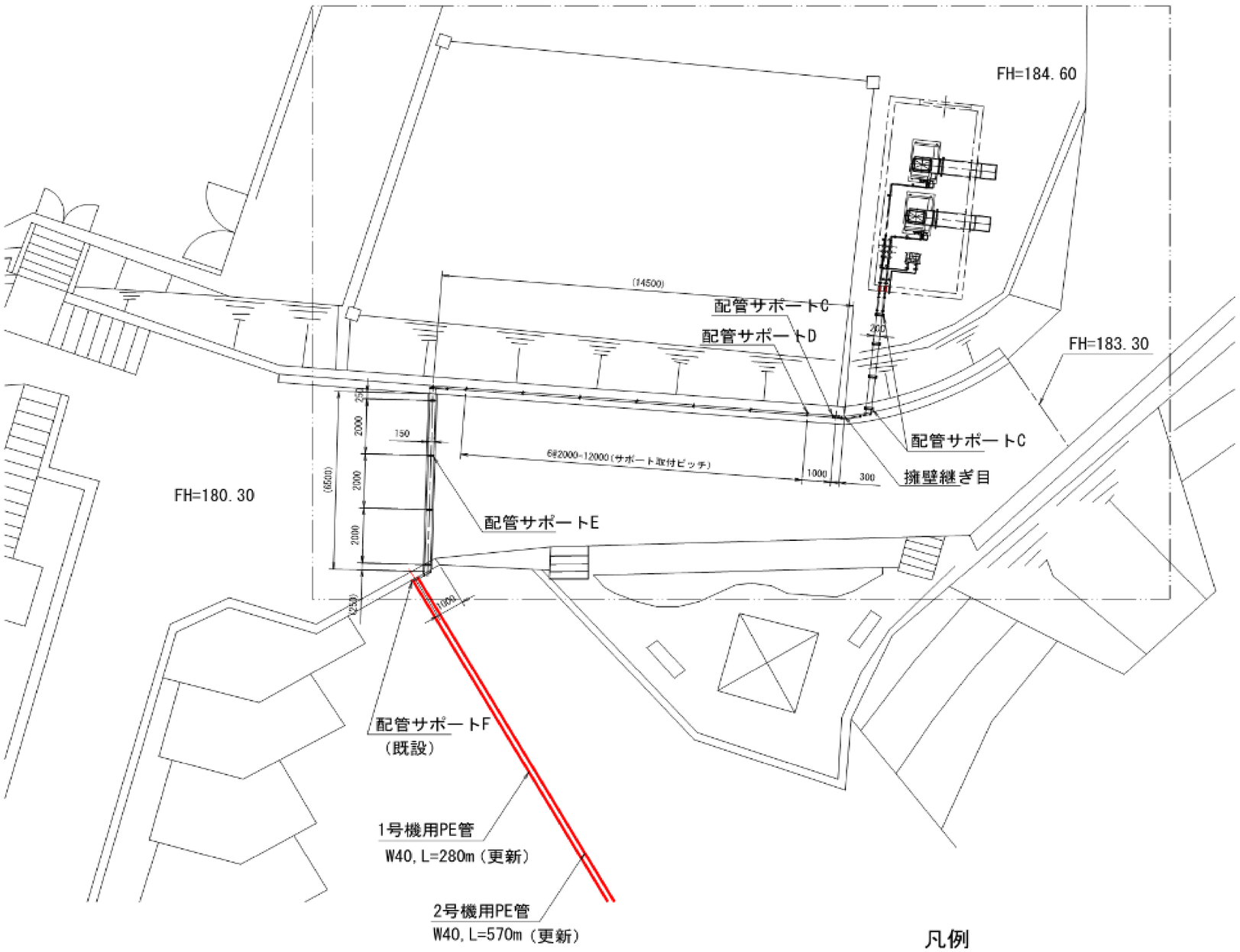
間欠式空気揚水筒	形　　式	バンドル式
	筒　　径	Φ500mm
	筒　　数	4　本（１基当たり）
	有効筒長	12.0 m
	空気室容積	0.393 m^3
	係留方式	鋼製アンカーブロック
空気圧縮機	形　　式	オイル式スクリューコンプレッサー型
	空　気　量	3.4 m / min(吸込側標準状態)
	吐出圧力	0.69 MPa (7 kgf / cm^2)
	主モータ出力	22 kw

凡例

1. ―― 更新を示す。
2. ―― 既設を示す。

工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	配管フロー図（参考図）		
作成年月日			
縮尺		図面番号	4
会社名			
事業所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

（既設）

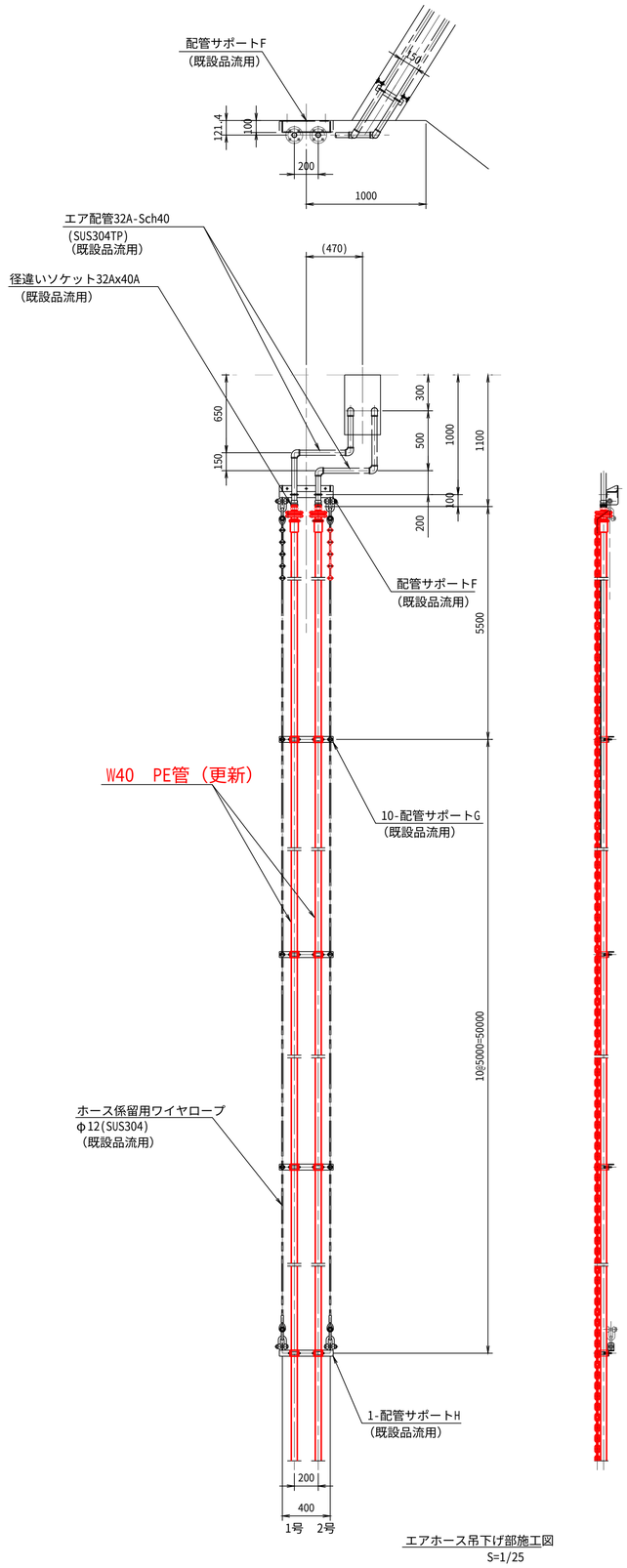


凡例

1. —— 更新を示す。
2. —— 既設を示す。

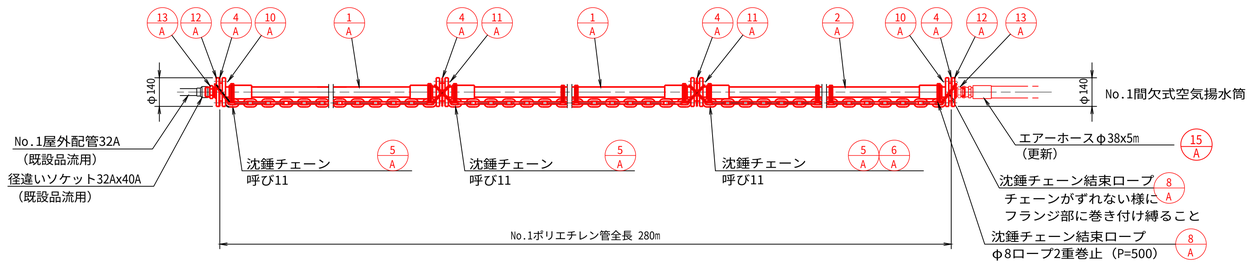
工事名	令和６年度　加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	屋外配管布設図（参考図）		
作成年月日			
縮尺		図面番号	5
会社名			
事業所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

品番 PART NO	参考数量 1ユニット UNIT	参考数量 総数量 TOTAL	材質 MATERIAL	名称 DESCRIPTION	摘要 REMARKS
1/A	7		ポリエチレン SUS304	ポリエチレン管（No.1･2）	WEETDA-13.6 W40 L=100m,両端40AJIS10Kフランジ No.1＝2本 No.2=5本
2/A	1		ポリエチレン SUS304	ポリエチレン管（No.1）	WEETDA-13.6 W40 L=80m,両端40AJIS10Kフランジ
3/A	1		ポリエチレン SUS304	ポリエチレン管（No.2）	WEETDA-13.6 W40 L=70m,両端40AJIS10Kフランジ
4/A	11		EPDM	フランジパッキン	t3,40A,JIS10K
5/A	33		SWRM6	沈錘チェーン（JIS船用）長鎖環	JIS F 2106-2013第1種 呼び11mm,L=25m亜鉛メッキ No.1＝11本 No.2=22本
6/A	1		SWRM6	沈錘チェーン（JIS船用）長鎖環	JIS F 2106-2013第1種 呼び11mm,L=5m亜鉛メッキ No.1用
7/A	1		SWRM6	沈錘チェーン（JIS船用）長鎖環	JIS F 2106-2013第1種 呼び11mm,L=20m亜鉛メッキ No.2用
8/A	580		ポリエステル	沈錘チェン結束用ロープ	φ8x1.2m No.1用
9/A	1180		ポリエステル	沈錘チェン結束用ロープ	φ8x1.2m No.2用
10/A	16		SUS304	六角ボルト	M16x80L N1,PW2付
11/A	28		SUS304	六角ボルト	M16x90L N1,PW2付
12/A	4		SUS304	ねじ込み式フランジ	JIS10k-40A
13/A	4		SCS13	ねじ込み式ニップル	JIS10k-40A
14/A	22		NBR	PE管保持ゴム板	t12x50x232
15/A	2		合成ゴム	エアーホース	NWP35 φ38×5m 両端ホースアダプター

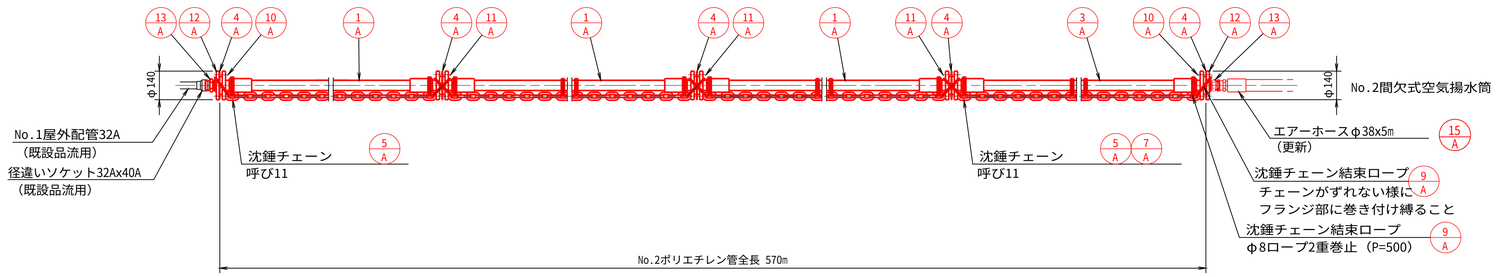


エアホース吊下げ部施工図
S=1/25

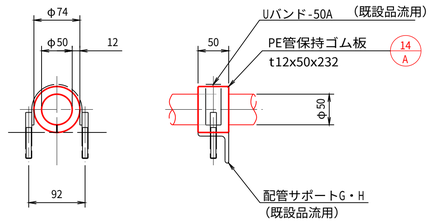
No.1 水質保全設備 給気管詳細図 S=1/15
ポリエチレン管 W40x280m



No.2 水質保全設備 給気管詳細図 S=1/15
ポリエチレン管 W40x570m



PE管サポート取付詳細図 S=1/5



凡例

1. —— 更新を示す。
2. —— 既設を示す。

工事名	令和6年度 加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事		
図面名	屋外配管詳細図(参考図)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6
会社名			
事業所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		