

令和 8 年 度

落部地区 農業集落排水処理施設
機械設備更新工事

数 量 計 算 書
(機 械 設 備)

令和 8 年 6 月

北 海 道 二 海 郡 八 雲 町
北海道土地改良事業団体連合会

1. 機器等輸送重量数量調書

輸 送 重 量 集 計 表

調 書 番 号	一般品 (t)	特大品 (t)	備 考
内 訳 書 (1)	1. 804	1. 070	
内 訳 書 (2)	0. 179		
合 計	1. 983	1. 070	

輸 送 重 量 内 訳 書 (1)

機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	数量	単位重量 × (t)	種別	一般品 (t)	特大品 (t)	備 考
1	スクリーンユニット	脱水機構付ドラム状スクリーン 約φ500×L4.0m, 1.1kW 目幅2.0mm, 処理量1.07m ³ /分	1	1.070	第2類		1.070	
2	原 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ100×1.07m ³ /分×3.7kW×8.2m(ノンクロ式)	2	0.093	第2類	0.186		
3	調 整 槽 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.37m ³ /分×1.5kW×10.4m(ノンクロ式)	2	0.053	第2類	0.106		
4	調 整 槽 攪 拌 ポ ン プ	ディフューザー式水中攪拌ポンプ φ80×2.2kW(渦流式)	2	0.098	第2類	0.196		
5	散 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.1m ³ /分×1.5kW×18.2m(渦巻式)	1	0.037	第2類	0.037		
6	脱 臭 用 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.05m ³ /分×1.5kW×15.8m(渦巻式)	1	0.037	第2類	0.037		
7	ス カ ム 移 送 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ65×0.1m ³ /分×0.75kW×7.2m(ノンクロ式)	1	0.052	第2類	0.052		
8	放 流 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ80×0.56m ³ /分×1.5kW×8.7m(渦巻式)	2	0.059	第2類	0.118		
9	濃 縮 汚 泥 ポ ン プ	一軸ネジ式汚泥ポンプφ50×1.0～3.1m ³ /時×1.5kW, 吐出圧力0.2MPa(ハズエル無段変速)	1	0.140	第1類	0.140		
10	散 気 装 置	ディスク型ディフューザー 口径25A 300mmH×ディフューザー	2	0.017	第5類	0.034		
11	返 送 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.130	第2類	0.130		
12	余 剰 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.130	第2類	0.130		
13	薬 品 溶 解 タ ン ク 攪 拌 機	ベルト駆動式立型攪拌機 電動機 0.75kW, 2.0m ³ タンク形状φ1400×1300H	2	0.089	第2類	0.178		
14	給 水 加 圧 装 置	受水槽一体型小型圧力タンク式減圧弁付 φ 50(入)×φ40(出)0.25m ³ /分×35m×3.7kW ×2	1	0.460	第1類	0.460		
計						1.804	1.070	

輸 送 重 量 内 訳 書 (2)

機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	数 量	単位重量 × (t)	種 別	一般品 (t)	特大品 (t)	備 考
1	脱 離 液 流 出 弁	電動開閉機付外ねじ式 ソフトシール仕切弁 φ 150×0. 4kW	1	0. 170	第2類	0. 170		
2	消 毒 槽 排 気 フ ァ ン	斜流ファン 風量2. 5m3/分 吐出圧力0. 1kPa 1 φ 100V, 0. 05kW, SPCC製	1	0. 009	第2類	0. 009		
計						0. 179		

2. 勞 務 集 計 表

勞 務 集 計 表

[illegible]

3. 機器等据付工数量調書

機 器 等 据 付 工 集 計 表

調 書 番 号	据 付 工 (人)		輸送費用 重量(t)	備 考
	1 類～ 6 類	7 類・ 直接材料		
調 書 (1)-1	25.60		2.049	新 設
調 書 (1)-2	14.87		1.124	新 設
調 書 (2)-1	11.92			撤去(再使用無し)
調 書 (2)-2	6.20			撤去(再使用無し)
				※【撤去の積算】 撤去物を再使用しない場合で、撤去対象物の歩掛 に機械設備工を掲げているときは、機械設備据付工を 設備機械工と読み替える。
合 計	58.59	0.00	3.173 (t)	
機械設備据付工 (1～6類計×0.9)	36.42		36.42 (人)	機械設備据付工 = (25.6+14.87)×0.90 = 36.42 (人)
普 通 作 業 員 (1～6類計×0.1)	5.86		5.86 (人)	普通作業員 = 58.59×0.10 = 5.86 (人)
設 備 機 械 工 (第 7 類 計)		16.31	16.31 (人)	設備機械工 = (11.92+6.2+)×0.90+0 = 16.31 (人)

機械等据付工調書(1)-1

(新設1)

機器番号	機 器 名 称	仕 様	数量	単位重量 × (t)	種別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 施工状況 の補正	撤去歩掛		据付工(人)		輸送費用 重量(t)	備 考
						第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		再使用 有り	再使用 無し	1類～ 6類	7類 直接材料		
						12.2X ^{0.711}	4.8X ^{0.776}	14.2X ^{0.676}	4.8X	別途検討	7.5X	4.9X							
1	スクリーンユニット	脱水機構付トラム状スクリーン 約φ500×L4.0m, 1.1kW 目幅2.0mm, 処理量1.07m3/分	1	0.490	第2類		2.76						1.00			2.76		0.490	メーカー カタログ より
2	原 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ100×1.07m3/分×3.7kW× 8.2m(ノンクロ式)	2	0.111	第2類		0.87						1.00			1.74		0.221	メーカー カタログ より
3	調 整 槽 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.37m3/分×1.5kW× 10.4m(ノンクロ式)	2	0.053	第2類		0.49						1.00			0.98		0.106	メーカー カタログ より
4	調整槽攪拌ポンプ	ディフューザー式水中攪拌ポンプ φ80×2.2kW(渦流式)	2	0.098	第2類		0.79						1.00			1.58		0.196	メーカー カタログ より
5	返 送 汚 泥 ポ ン プ	吸込スクリーン式(VVVF制御) φ100(吸)×φ80(吐)×1.5kW 吐出量0.18～0.37m3/分× 12.2m	2	0.226	第1類	4.24							1.00			8.48		0.452	既設と同様
6	散 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.1m3/分×1.5kW× 18.2m(渦巻式)	1	0.037	第2類		0.37						1.00			0.37		0.037	メーカー カタログ より
7	脱 臭 用 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.05m3/分×1.5kW× 15.8m(渦巻式)	1	0.037	第2類		0.37						1.00			0.37		0.037	メーカー カタログ より
8	スカム移送ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ φ65×0.1m3/分×0.75kW× 7.2m(ノンクロ式)	1	0.038	第2類		0.38						1.00			0.38		0.038	メーカー カタログ より
9	放 流 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ80×0.56m3/分×1.5kW× 8.7m(渦巻式)	2	0.059	第2類		0.53						1.00			1.06		0.117	メーカー カタログ より
10	濃 縮 汚 泥 ポ ン プ	一軸ネジ式汚泥ポンプφ50× 1.0～3.1m3/時×1.5kW, 吐出 圧力0.2MPa(ハニエル無段変速)	1	0.135	第1類	2.94							1.00			2.94		0.135	メーカー カタログ より
11	汚 泥 供 給 ポ ン プ	一軸ネジ式汚泥ポンプφ50× 0.5～3.5m3/時×1.5kW, 吐出 圧力0.2MPa(VVVF制御)	2	0.105	第1類	2.46							1.00			4.92		0.210	メーカー カタログ より
12	散 気 装 置	ディスク型ディフューザー 口径25A 300mmH×ディフューザー	2	0.01(人/本)	第5類					0.01			1.00			0.02		0.010	重量 重量計算書 (撤)より
計																25.60		2.049	

機械等据付工調書 (1)-2

(新設2)

機器 番号	機 器 名 称	仕 様	数量	単位重量 × (t)	種別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 施工状況 の補正	撤去歩掛		据付工(人)		輸送費用 重量(t)	備 考
						第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		再使用 有り	再使用 無し	1類～	7類		
						12.2X ^{0.711}	4.8X ^{0.776}	14.2X ^{0.676}	4.8X	別途検討	7.5X	4.9X				6類	直接材料		
13	薬品溶解タンク攪拌機	ベルト駆動式立型攪拌機 電動機 0.75kW, 2.0m3 タンク形状 φ1400×1300H	2	0.048	第2類		0.45						1.00			0.90		0.096	メーカー カタログ 参考
14	薬 品 供 給 ポ ン プ	一軸ネジ式ポンプ φ20×3.8 ～7.5ℓ/分×0.4kW, 吐出圧力 0.1MPa (VVVF制御)	2	0.062	第1類	1.69							1.00			3.38		0.124	メーカー カタログ より
15	給 水 加 圧 装 置	受水槽一体型小型圧力タンク式減圧 弁付 φ50(入)×φ40(出)0.25m3/ 分×35m×3.7kW×2	1	0.521	第1類	7.67							1.00			7.67		0.521	既設と同じ
16	脱 離 液 流 出 弁	電動開閉機付外ねじ式 ソフトシール仕切弁 φ150×0.4kW	1	0.179	第2類		1.26						1.00			1.26		0.179	既設と同じ
17	消 毒 槽 排 気 フ ァ ン	斜流ファン 風量2.5m3/分 吐出圧力0.1kPa 1 φ100V, 0.05kW, SPCC製	1	0.004	第2類		0.06						1.00			0.06		0.004	既設と同じ
18	返 送 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.100	第2類		0.80						1.00			0.80		0.100	
19	余 剰 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.100	第2類		0.80						1.00			0.80		0.100	
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
計																14.87		1.124	

機 械 等 据 付 工 調 書 (2)-1

(撤去1)

機器 番号	機 器 名 称	仕 様	数量	単位重量 × (t)	種別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 施工状況 の補正	撤去歩掛		据付工(人)		輸送費用 重量(t)	備 考
						第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		再使用	再使用	1類～	7類		
						12. 2X ^{0.711}	4. 8X ^{0.776}	14. 2X ^{0.676}	4. 8X	別途検討	7. 5X	4. 9X		有り	無し	6類	直接材料		
1	スクリーンユニット	脱水機構付ドラム状スクリーン 約φ600×L4.0m, 1.5kW 目幅2.5, 処理量1.07m3/分	1	0.870	第2類		4.31						1.00		0.40	1.72			メーカー カタログ より
2	原 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ100×1.1m3/分×3.7kW× 10m(ノンクロ式)	2	0.111	第2類		0.87						1.00		0.40	0.70			既設 完成図書 より
3	調 整 槽 ポ ン プ	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.38m3/分×1.5kW× 10m(ノンクロ式)	2	0.059	第2類		0.53						1.00		0.40	0.42			既設 完成図書+ メーカーカタログ
4	調 整 槽 攪 拌 ポ ン プ	ディフューザー式水中攪拌ポンプ φ80×2.2kW(渦流式)	2	0.098	第2類		0.79						1.00		0.40	0.63			既設完成 図書+メーカー カタログ 参照
5	返 送 汚 泥 ポ ン プ	吸込スクリーン式(渦電流式継手) φ100(吸)×φ80(吐)×2.2kW 吐出量0.18～0.38m3/分×9m	2	0.226	第1類	4.24							1.00		0.40	3.39			既設 完成図書 より
6	散 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.12m3/分×1.5kW× 20m(渦巻式)	1	0.047	第2類		0.44						1.00		0.40	0.18			既設完成 図書+メーカー カタログ 参照
7	冷 却 水 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ50×0.18m3/分×1.5kW× 14m(渦巻式)	1	0.047	第2類		0.44						1.00		0.40	0.18			散水ポンプ と同じ
8	オートストレーナ	自動洗浄ストレーナ φ50×0.12m3/分×0.4kW 設計圧力1.0MPa, 目幅0.4mm	1	0.170	第4類				0.82				1.00		0.40	0.33			既設 完成図書 より
9	ス カ ム 移 送 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ65×0.1m3/分×0.75kW× 8m(ノンクロ式)	1	0.042	第2類		0.41						1.00		0.40	0.16			既設 完成図書 より
10	放 流 ポ ン プ	着脱式水中汚水ポンプ φ80×0.57m3/分×1.5kW× 6m(渦巻式)	2	0.072	第2類		0.62						1.00		0.40	0.50			既設完成 図書+メーカー カタログ 参照
11	濃 縮 汚 泥 ポ ン プ	一軸ネジ式汚泥ポンプφ50× 0.8～2.6m3/時×1.5kW, 吐出 圧力0.2MPa(ベイル無段変速)	1	0.126	第1類	2.80							1.00		0.40	1.12			既設 完成図書 より
12	汚 泥 供 給 ポ ン プ	一軸ネジ式汚泥ポンプφ50× 0.6～2.6m3/時×1.5kW, 吐出 圧力0.2MPa(渦電流式継手)	2	0.154	第1類	3.23							1.00		0.40	2.58			既設 完成図書 より
13	散 気 装 置	ディスク型ディフューザー 口径25A 300mmH×ディフューザー	2	0.01(人/本)	第5類					0.01			1.00		0.40	0.01			
計																11.92			

機 械 等 据 付 工 調 書 (2)-2

(撤去2)

機器 番号	機 器 名 称	仕 様	数量	単位重量 × (t)	種別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 施工状況 の補正	撤去歩掛		据付工(人)		輸送費用 重量(t)	備 考
						第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		再使用	再使用	1類～	7類		
						12. 2Ⅹ ^{0.711}	4. 8Ⅹ ^{0.776}	14. 2Ⅹ ^{0.676}	4. 8Ⅹ	別途検討	7. 5Ⅹ	4. 9Ⅹ		有り	無し	6類	直接材料		
14	薬品溶解タンク攪拌機	ベルト駆動式立型攪拌機 電動機 0.75kW, 2.0m3 タンク形状φ1400×1300H	2	0.048	第2類		0.45						1.00		0.40	0.36			メーカー カタログ 参考
15	薬 品 供 給 ポ ン プ	一軸ネジ式ポンプφ20×1.0 ～6.0ℓ/分×0.4kW,吐出圧力 0.1MPa(渦電流式継手)	2	0.079	第1類	2.01							1.00		0.40	1.61			既設 完成図書 より
16	給 水 加 圧 装 置	受水槽一体型小型圧力タンク式減圧 弁付φ50(入)×φ40(出)0.25m3/ 分×35m×3.7kW×2	1	0.521	第1類	7.67							1.00		0.40	3.07			既設 完成図書 より
17	脱 離 液 流 出 弁	電動開閉機付外ねじ式 ソフトシール仕切弁 φ150×0.4kW	1	0.179	第2類		1.26						1.00		0.40	0.50			概略積上
18	消 毒 槽 排 気 フ ェ ン	斜流ファン 風量2.5m3/分 吐出圧力0.12kPa 1φ100V, 0.05kW, SPCC製	1	0.004	第2類		0.06						1.00		0.40	0.02			既設 完成図書 より
19	返 送 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.100	第2類		0.80						1.00		0.40	0.32			
20	余 剰 汚 泥 切 換 弁	電動式偏心構造弁 φ75×0.05MPa×0.2kW	1	0.100	第2類		0.80						1.00		0.40	0.32			
21													1.00		0.40				
22													1.00		0.40				
23													1.00		0.40				
24													1.00		0.40				
25													1.00		0.40				
26													1.00		0.40				
計																6.20			

(撤去)

[illegible]

4. 小配管据付工数量調書

口 径 mm	施 行 区 分		スケルトン図 No.										計 (m)	配管工（人）			－		
														補正率		1.0	保温分別		
	配管場所	保温仕様	1	4										歩掛	補正歩掛	人数	保温 (m)	控除	布設延長
50A SUS	屋内											0.00	0.42	0.42	0.00				
	計										0.00								
80A SUS	屋内			11.60								11.60	0.63	0.63	7.31				
	計										11.60								
150A SUS	屋内		38.95									39.00	1.14	1.14	44.46				
	計										39.00								
	計																		
	計																		
	計																		
計																51.77			

※1 小配管65A以下の材料補完率は、0.10(m)を考慮

小配管弁類集計表

口 径	名 称	個数
50A	ステンレス製仕切弁 JIS10KF	
80A	ステンレス製仕切弁 JIS10KF	2
150A	ステンレス製仕切弁 JIS10KF	2
80A	ステンレス製逆止弁 JIS10KF	2
50A	防振継手	
50A	ステンレス製フランジ 蓋(B.N.P含む) JIS10KF	
200A	ステンレス製フランジ 蓋(B.N.P含む) JIS10KF	

小配管数量調書（新設）

管種 （配管用炭素鋼鋼管）

（工事名

）

（1/1）

口 径 mm	施 行 区 分		スケルトン図 No.										計 (m)	配管工（人）			－		
	配管場所	保温仕様	3											補正率		1	保温分別		
														歩掛	補正歩掛	人数	保温(m)	控除	布設延長
25A SGP	屋内		1.55										1.70	0.19	0.19	0.32			
	計												1.70						
	計																		
	計																		
	計																		
	計																		
	計																		
計																0.32			

※1 小配管65A以下の材料補完率は、0.10(m)を考慮

小配管弁類集計表

口 径	名 称	個数
15A	仕切弁(青銅・黄銅製)ねじ込み	1
20A	ボール弁(青銅・黄銅製)ねじ込み	
25A	ボール弁(青銅・黄銅製)ねじ込み	2
32A	ボール弁(青銅・黄銅製)ねじ込み	
20A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
25A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
32A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
40A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
50A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
80A	キャップ(ねじ込式可鍛铸铁製)	
40A	プラグ(ねじ込式可鍛铸铁製)	

口 径 mm	施 行 区 分		スケルトン図 No.										計 (m)	配管工（人）			-		
	配管場所	保温仕様	1	2	3	4	6	13	14	15	16	17		補正率		0.4	保温分別		
													歩掛	補正歩掛	人数	保温(m)	控除	撤去延長	
15A SUS	屋内												0.00	0.17	0.06	0.00			
	計											0.00							
32A SUS	屋内												0.00	0.29	0.11	0.00			
	計											0.00							
40A SUS	屋内												0.00	0.35	0.14	0.00			
		RW														0.00			
	計											0.00					0.00		
50A SUS	屋内												0.00	0.42	0.16	0.00			
	計											0.00							
80A SUS	屋内					5.40							5.40	0.63	0.25	1.35			
	計											5.40							
100A SUS	屋内												0.00	0.78	0.31	0.00			
	計											0.00							
150A SUS	屋内		3.35										3.40	1.14	0.45	1.53			
	計											3.40							
200A SUS	屋内												0.00	1.50	0.60	0.00			
	屋外												0.00	1.20	0.48	0.00			
		RW														0.00			
	計											0.00					0.00		
計																2.88			

※ ロックウール保温材(廃材)

40A
200A

$(0.049+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$
 $(0.216+0.050) \times \pi \times 0.050 \times$

0.00
0.00

=
=

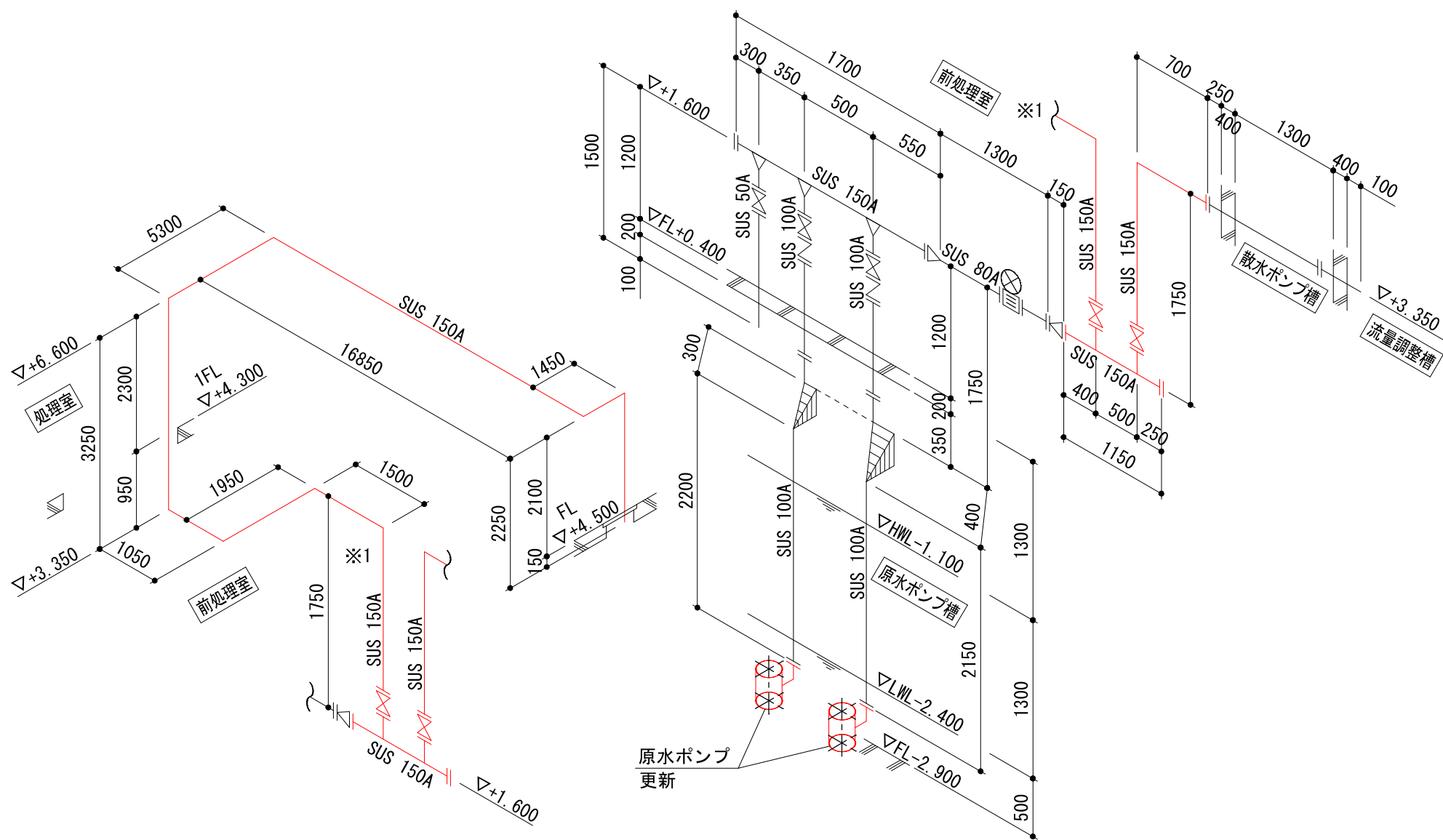
0.000
0.000

m3
m3

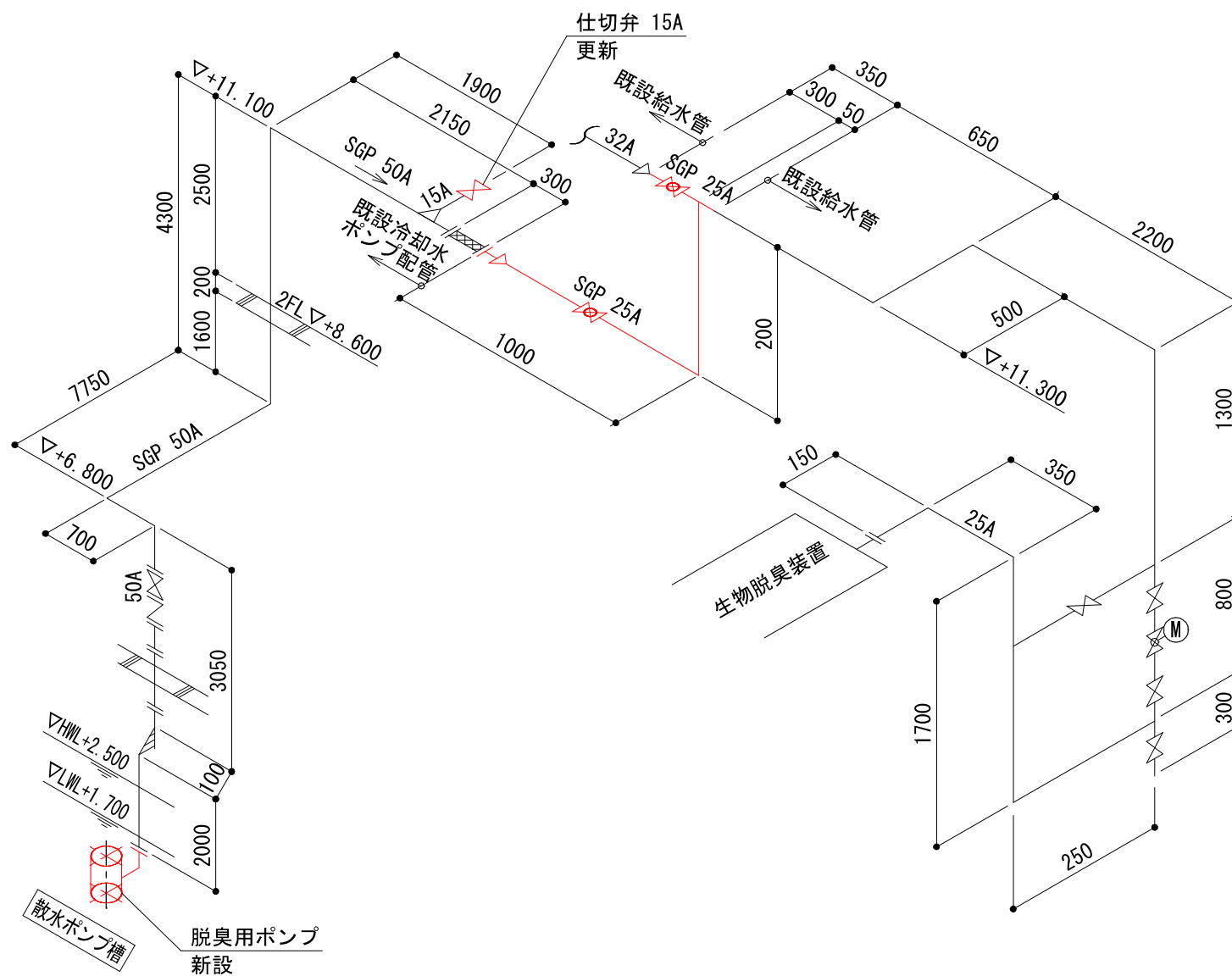
計 0.000 m3

口 径 mm	施 行 区 分		スケルトン図 No.										計 (m)	配管工 (人)			-		
	配管場所	保温仕様	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17		補正率		0.4	保温分別		
													歩掛	補正歩掛	人数	保温(m)	控除	撤去延長	
15A SGP	屋内												0.00	0.13	0.05	0.00			
		RW														0.00			
	計												0.00					0.00	
20A SGP	屋内											5.55	5.60	0.16	0.06	0.34			
	屋外												0.00	0.12	0.04	0.00			
		RW										2.25				2.25			
	計												5.60					2.25	
25A SGP	屋内												0.00	0.19	0.07	0.00			
		RW														0.00			
	計												0.00					0.00	
32A SGP	屋内											7.75	7.80	0.23	0.09	0.70			
	屋外												0.00	0.18	0.07	0.00			
		RW														0.00			
	計												7.80					0.00	
40A SGP	屋内												0.00	0.27	0.10	0.00			
		RW														0.00			
	計												0.00					0.00	
50A SGP	屋内												0.00	0.33	0.13	0.00			
	計												0.00						
80A SGP	屋内												0.00	0.49	0.19	0.00			
	計												0.00						
計																1.04			

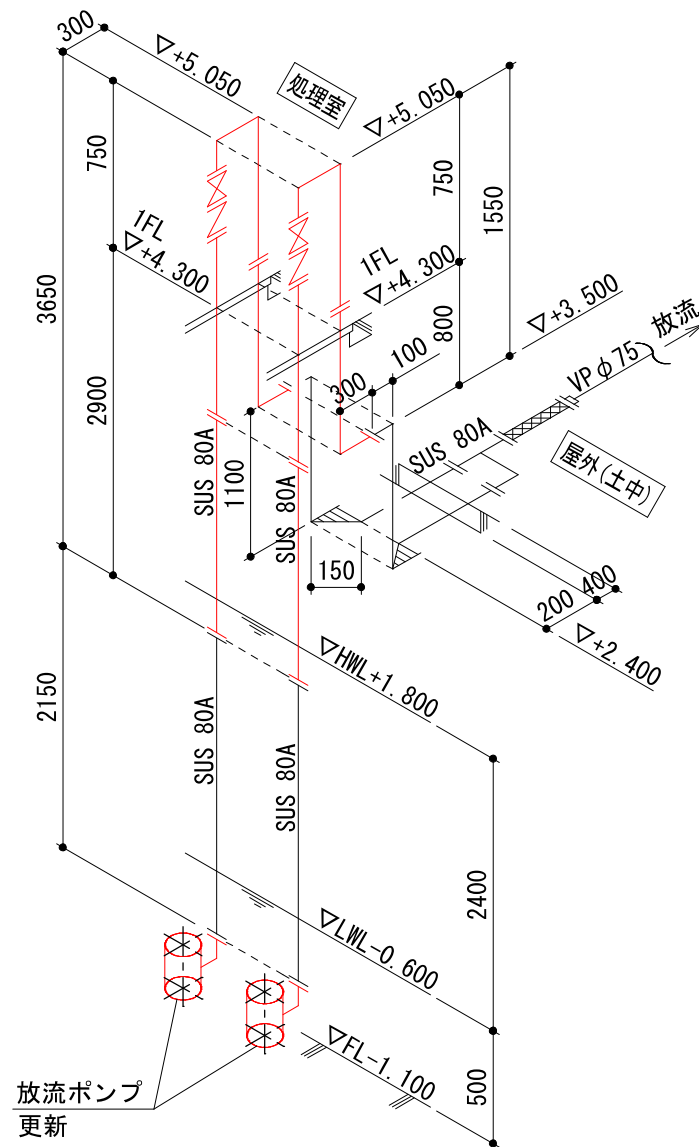
※ ロックウール保温材 (廃材)		15A	$(0.022+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$	0.00	=	0.000	m3
		20A	$(0.027+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$	2.25	=	0.009	m3
		25A	$(0.034+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$	0.00	=	0.000	m3
		32A	$(0.043+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$	0.00	=	0.000	m3
		40A	$(0.049+0.025) \times \pi \times 0.025 \times$	0.00	=	0.000	m3
		計		0.009		m3	



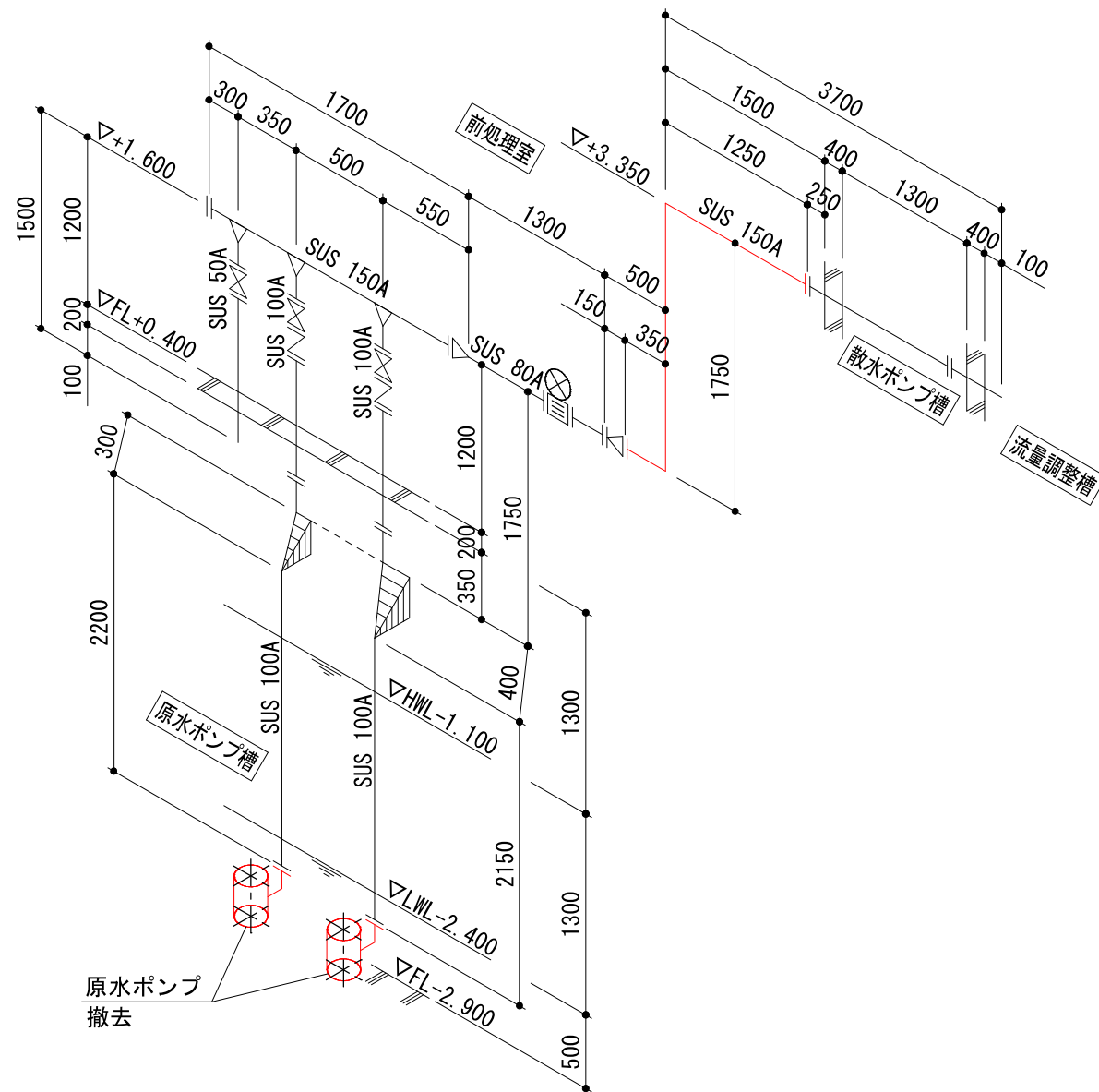
更新 スケルトン図 No. 1 (原水ポンプ配管)



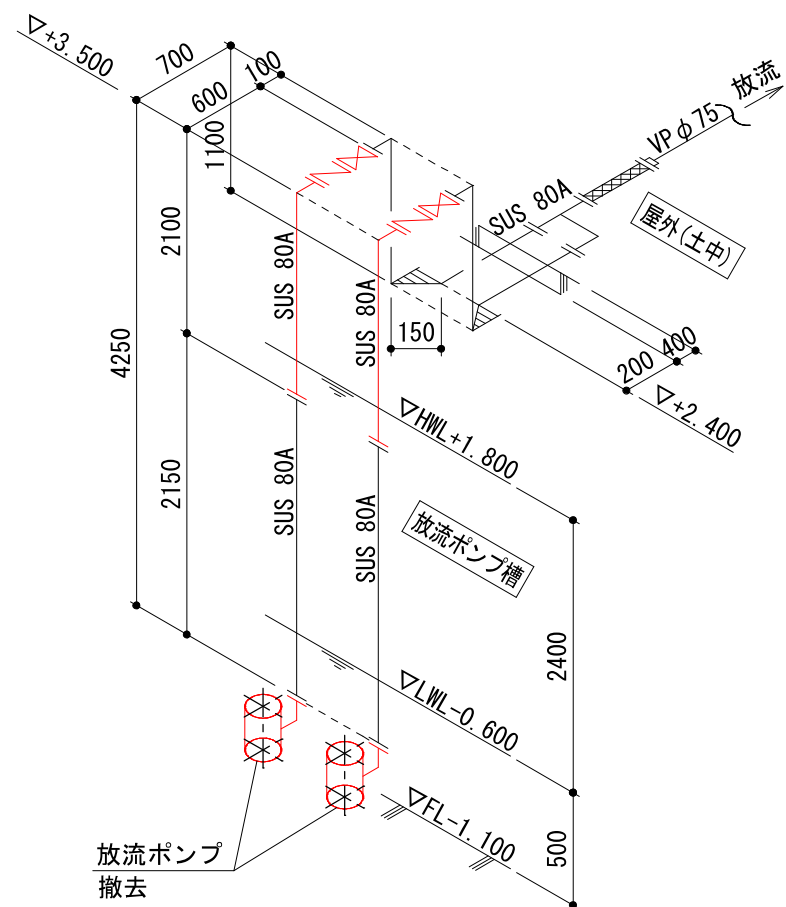
更新スケルトン図 No. 3 (脱臭用ポンプ配管:旧冷却水ポンプ配管)



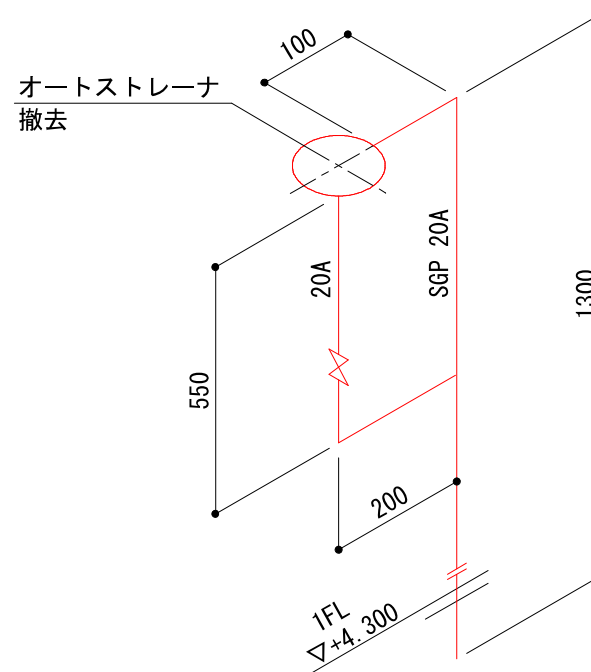
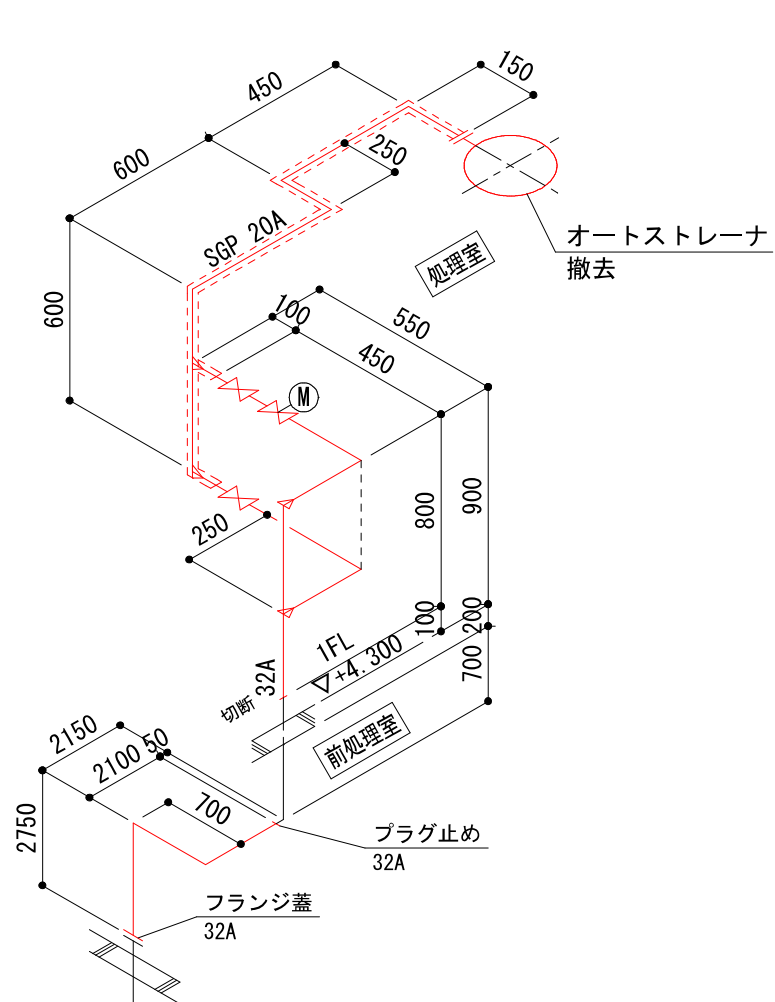
更新 スケルトン図 No. 4 (放流ポンプ配管)



撤去 スケルトン図 No. 1 (原水ポンプ配管)



撤去 スケルトン図 No. 4 (放流ポンプ配管)



撤去 スケルトン図 No. 18 (オートストレーナ逆洗排水管・ドレン管)

5. 複 合 工 数 量 調 書

複 合 工 計 算 書

No1		名 称	槽内洗浄工			名称・材料・形状	数 量 計 算			数 量	単位
施工範囲		原水ポンプ槽		番 号	1／1						
(参 考 図：別途図面参照)						① 底面	1.4×1.4+0.30*3=2.86		2.86	m2	
							(1.4+4.00)×1.167/2=3.15		3.15	m2	
							(1.4+4.00)×0.776/2=2.10		2.10	m2	
							(1.4+3.30)×2.607/2=6.13		6.13	m2	
						② 壁面	4.00×2.60=10.40		10.40	m2	
						③ 壁面	3.30×2.60=8.58		8.58	m2	
						④ 壁面	3.85×2.60=10.01		10.01	m2	
						⑤ 壁面	3.30×2.60=8.58		8.58	m2	
						⑥ 天井面	(3.30×4.00)-0.6×0.6-0.6^2×3.14/4=12.56		12.56	m2	
						合計			64.37	m2	

複 合 工 計 算 書

No 2		名 称	槽内洗浄工		名称・材料・形状	数 量 計 算		数 量	単位
施工範囲	流量調整槽		番 号	1／1					
(参 考 図：別途図面参照)					① 底面	5.30×8.40	= 44.52	44.52	m2
						0.424×8.00×2	= 6.78	6.78	m2
						0.424×4.90×2	= 4.16	4.16	m2
					②④ 壁面	8.55×4.60×2	= 78.66	78.66	m2
					③⑤ 壁面	5.60×4.60×2	= 51.52	51.52	m2
					⑥ 天井面	(5.60×8.55)−(0.7×1.0×2)−1.20×0.70−0.6^2×3.14/4	= 44.30	44.30	m2
					合計			229.94	m2

複 合 工 計 算 書

No3		名 称	槽内洗浄工		名称・材料・形状	数 量 計 算		数 量	単位
施工範囲	汚泥貯留槽		番 号	1／1					
(参 考 図：別途図面参照)					① 底面	2.50×1.40	=3.50	3.50	m2
						0.424×1.40×2	=1.19	1.19	m2
						0.424×2.50×2	=2.12	2.12	m2
					②④ 壁面	4.90×1.85×2	=18.13	18.13	m2
					③⑤ 壁面	1.85×2.95×2	=10.92	10.92	m2
					⑥ 天井面	(2.95×1.85)-0.8×2.5	=3.46	3.46	m2
					合計			39.32	m2

複合工計算書

[illegible]

6. 処 分 工 集 計 表

処分工集計表

通し 番号	名 称	鉄 筋 コンクリート (m3)	無 筋 コンクリート (m3)	モルタル			塩ビ 類 (kg)	配管保温材 (m3)				備 考
				厚さ	面積	体積						
				(m)	(m2)	(m3)						
1	複合工集計表より											
2	小配管数量調書（撤去）より ステンレス鋼鋼管							0				
3	小配管数量調書（撤去）より 配管用炭素鋼鋼管							0.009				
4	小配管数量調書（撤去）より 塩化ビニル管 1/2											
5	小配管数量調書（撤去）より 塩化ビニル管 2/2											
体積 計								0.009 m3				
↓		比重：2.5	比重：2.35	比重：2.35				比重：0.3				
× 比重 = 重量								0.0027 t				
(端数処理)		↓ 有効数字3桁もしくは小数点2位以内 以下四捨五入										
処 理 量								0.01 t				