

網走市特定環境保全公共下水道 呼人第1幹線マンホールポンプ所設置工事(機械)

機 械 設 備

数 量 計 算 書

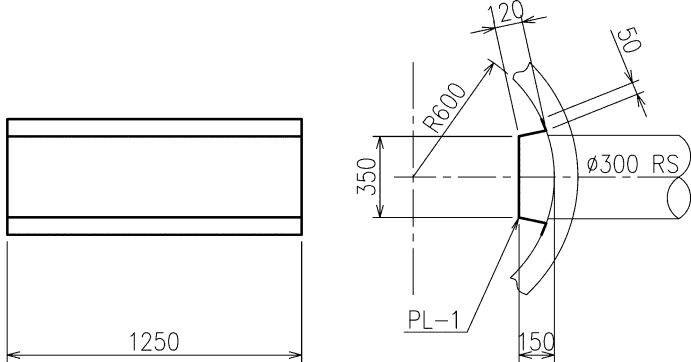
網 走 市

【 1 】	直 接 労 務 員 集 計 表				網走湖荘MP（更新）				設計書（労務費）へ		
	配管工	設備機械工	溶接工	はつり工	電 工	ダクト工	普通作業員	機械設備 据付工			備 考
機器等据付工		0.04					0.14	1.33			
铸铁管据付工 φ 3 5 0 以下											
铸铁管据付工 φ 4 0 0 以上											
鋼管据付工											
小配管据付工－ 1 S G P W等											
小配管据付工－ 2 S U S	4.76										
小配管据付工－ 3 S G P－V A等											
小配管据付工－ 4 V P， V U等											
ダクト据付工											
複合工据付工											
合 計	人 4.76	人 0.04	人	人	人	人	人 0.14	人 1.33			
端数処理	人 4	人 1	人	人	人	人	人 1	人 1			

【 2 】		機器等据付工及び輸送重量計算表						網走湖荘MP（更新）						
No.	機 器 名 称	機 器 仕 様	数量	単位	種別	歩 掛		据 付 工 (人)				輸 送		備 考
				重量		人/台	補正率	据付人工	設備 機械工	計装機器		重量	起点	
				T/台						技術者	電工	T		
1	汚水ポンプ	高効率ノンクログ型水中汚水ポンプ φ65×0.16m ³ /min×11m×1.5kW	2	0.09	2	0.74	1	1.48				0.18		見積書重量
2	鋼製加工品		1	0.01	7	0.04	1		0.04					
・第4類の合成樹脂製及び第7類のアルミ製は10%増とする。 ・第7類は設備機械工とする。					合 計	据付人工 合計		1.48						1～人
						機械設備据付工*0.9		1.33				→	1.33	
据付工[人]		第1類		第2類		普通作業員*0.1		0.14				→	0.14	
X:1台当り質量 (T)		12.2 X ^{0.711}		4.8 X ^{0.776}		設備機械工		0.04				→	0.04	
第3類		第4類	第6類	第7類		技 術 者						→		
14.2 X ^{0.676}		4.8 X	7.5 X	4.9 X		電 工						→		

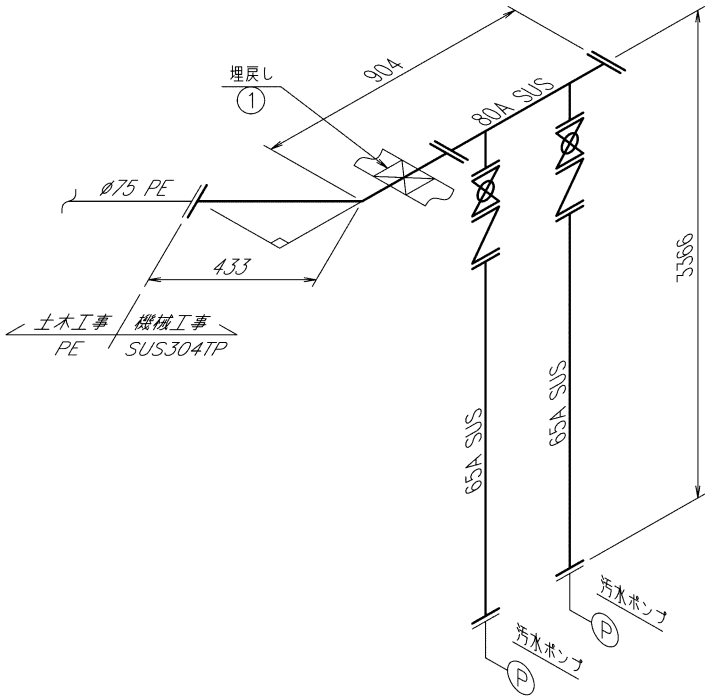
[illegible]

【24】		小配管据付人工集計表（2）					網走湖荘MP（更新）					
口 径	ス テ ン レ ス 鋼 管											
	屋 内			屋 外			埋 設			既設管廊内等		
	設計数量（m）	歩掛（人/m）	配管工（人）	設計数量（m）	歩掛（人/m）	配管工（人）	設計数量（m）	歩掛（人/m）	配管工（人）	設計数量（m）	歩掛（人/m）	配管工（人）
10												
15		0.17			0.13			0.07			0.22	
20		0.20			0.16			0.09			0.26	
25		0.24			0.19			0.11			0.31	
32		0.29			0.23			0.12			0.37	
40		0.35			0.28			0.15			0.45	
50		0.42			0.33			0.19			0.54	
65	7.41	0.53	3.92		0.42			0.21			0.68	
80	1.34	0.63	0.84		0.50			0.24			0.81	
100		0.78			0.62			0.35			1.01	
125		0.96			0.76			0.45			1.24	
150		1.14			0.91			0.54			1.48	
200		1.50			1.20			0.75			1.95	
250		1.86			1.48			1.00			2.41	
300		2.22			1.77			1.27			2.88	
350		2.58			2.20			1.50			3.35	
小 計	4.76人			人			人			人		
									配管工 4.76人		1 へ	

【37】		鋼製架台類計算書			網走湖荘MP（更新）		35へ	
No.	1	バッフルプレート	数量	1	材料形状	計 算 式	単位重量	単計（kg）
					SUS304			
					PL-1	$(0.35 + (0.12 + 0.05) \times 2) \times 1.25 = 0.863$	7.93	6.84
							小 計	6.84
							合 計	6.84
No.			数量		材料形状	計 算 式	単位重量	単計（kg）
							小 計	
							合 計	

[illegible]

	スケルトン図	網走湖荘MP（更新）	スケルトンNo. 1	管名称	污水管
--	--------	------------	------------	-----	-----



名称	口径	区分	計 算 式	数量		名称／規格等	口径	数量
SUS304 Sch20	65	屋内	3.366×2	6.732	m	ボール弁 (SCS/SUS) JIS10KF	65	2
SUS304 Sch20	80	屋内	0.904+0.433	1.337	m	逆止弁 (SCS/NBR) JIS10KF	65	2