

本 工 事 費 内 訳 書							
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機 械 設備工							
	機器費						
		着脱式水中汚水ポンプ（着脱装置, 案内棒 含）	台	2			
		フライング付スクリーンプ（吸込ノズル付） φ 150mm×2. 58m ³ /min×25. 0m×22KW					
		予旋回槽（F R P 製） 4 号マンホール用	組	1			
		小 計					
	材料費						
		汚物用逆止弁 150A（ボール式, S U S 製）	個	2			
		ボール弁 150A（S U S 製）	〃	2			
		手動ボール弁 25A（ねじ込み形, S U S 製）	〃	2			
		伸縮可とう管 200A（低圧用, 100mm沈下型）	本	1			
		配管材料 SUS 200A（sch 20）	m	4. 9			
		〃 〃 150A（ 〃 ）	〃	7. 1			
		〃 〃 25A（ 〃 ）	〃	0. 5			
		配管材付属材料費	式	1			
		バッフル板（S U S 製） 400W×2900L	個	1			
		〃（ 〃 ） 300W×3000L	〃	1			
		補助材料費	式	1			
		小 計					
	直 接 労務費						
		機械設備据付労務費 機械設備据付工	人	5			
		一般労務費 普通作業員	〃	1			
		〃 設備機械工	〃	1			
		〃 配 管 工	〃	15			
		小 計					

本 工 事 費 内 訳 書							
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 気 設備工							
	機器費						
		ポンプ制御盤（屋外自立形）	面	1			
		22KW×2台 自動交互運転用 自動通報装置 スペース					
		自動通報装置（一般加入回線用，電話器付）	台	1			
		引込計器盤（屋外柱取付形）	面	1			
		WHM（3φ×200V）×1 スペース					
		投込圧力式水位計（中空ケーブル 20m付）	台	1			
		フリクトレベルスイッチ（コード 20m付）	個	1			
		小 計					
	材料費						
		回転灯（φ150mm，AC 200V） 柱取付金具 共	〃	1			
		コンクリート柱 8m-14cm-200K	本	1			
		低圧引留碍子 75×65	個	2			
		低圧用ラック	〃	2			
		自在バンド 3BD-HC-12	〃	3			
		〃 IBT-206	〃	4			
		〃 IBT-208	〃	3			
		自在アームバンド UABD-317	〃	2			
		コンクリート根かせ（バンド付） 電力型	個	1			
		支線（亜鉛めっき鋼より線） 22 [□]	m	10			
		玉 碍 子 100×100	個	1			
		巻付グリップ 22 [□] （シンプル，玉碍子用）	〃	4			
		支線ブロック NO.1（500×300）	〃	1			
		支線ロッド φ13×2500L	本	1			
		支線ガード 硬質ポリエチレン（黄色）	〃	1			

本 工 事 費 内 訳 書							
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		足場ボルト コン柱用	個	10			
		ケーブル類 600V VVR 38 [□] - 3 ^C	m	13			
		〃 〃 2.0mm - 2 ^C	〃	11			
		〃 600V IV 14 [□]	〃	3			
		〃 〃 5.5 [□]	〃	5			
		〃 CVV 2 [□] - 2 ^C	〃	10			
		端末処理材 38 [□] 用	組	4			
		ケーブル類付属材料費	式	1			
		電線管類 G 36	m	5			
		〃 G 22	〃	13			
		〃 VE 16	〃	2			
		〃 FEP 80	〃	12			
		〃 FEP 50	〃	9			
		〃 FEP 30	〃	9			
		〃 プ [°] カ #38 (ビニル被覆)	〃	2			
		電線管類付属材料費	式	1			
		連結式接地棒 14φ×1500L	本	6			
		同上用リード端子 14φ用	〃	2			
		接地極埋設標示板 140×90×1.0t (黄銅製)	枚	2			
		埋設標識シート 150W 2倍	m	5			
		補助材料費	式	1			
		小 計					
	直 接 労務費	技術労務費 技術者 (据付)	人	1			
		〃 技術者 (水位調整)	〃	1			
		〃 技術者 (試験)	〃	1			
		一般労務費 電 工	〃	15			
		〃 普通作業員	〃	1			

機 械 設 備 据 付 労 務 内 訳											
作 業 種 別	数量	単位	機械設備据付工		普通作業員		設備機械工		配 管 工		摘 要
			単工	工数	単工	工数	単工	工数	単工	工数	
水中ポンプ（着脱装置,案内棒 含）			4.8*Wt ^{0.776} = 3.10								
φ150×22KW（Wt≒ 570 kg）	2	台	3.10*0.9= 2.79	5.58	3.10*0.1= 0.31	0.62					第2類
予旋回槽（FRP製）											
4号マンホール用（Wt≒ 43 kg）	1	組					4.9*Wt 0.21	0.21			第7類
パッフル板（SUS製）											
400W×2900L（Wt≒ 28 kg）	1	個					4.9*Wt 0.14	0.14			〃
300W×3000L（Wt≒ 25 kg）	1	〃					4.9*Wt 0.12	0.12			〃
ステンレス鋼鋼管（弁類 含）											
SUS 200A（埋設配管）	2.9	m							0.75	2.205	
〃 200A（屋内配管）	2.5	〃							1.50	3.675	
〃 150A（ 〃 ）	8.6	〃							1.14	9.804	
〃 25A（ 〃 ）	0.6	〃							0.24	0.144	
合 計 工 数			(5.58) 5		(0.62) 1		(0.47) 1		(15.83) 15		

ス テ ン レ ス 鋼 鋼 管 内 訳										
口 径	配 管 種 別	ステンレス鋼鋼管			小計 ①	可とう管, 弁類			小計 ②	労務数量 ①+②
200A（埋設配管）	ポンプ吐出管	0.94	1.50		2.44	0.50			0.50	2.94
200A（屋内配管）	ポンプ吐出管, 集合管	1.20	0.68	0.57	2.45					2.45
150A（ 〃 ）	1号ポンプ 立上り管	3.29	0.25		3.54	0.34	0.41		0.75	8.58
	2号ポンプ 〃	3.29	0.25		3.54	0.34	0.41		0.75	
25A（ 〃 ）	1号ポンプ 空気抜管	0.25			0.25	0.07			0.07	0.64
	2号ポンプ 〃	0.25			0.25	0.07			0.07	

電 気 設 備 据 付 労 務 内 訳											
作 業 種 別	数量	単位	技 術 者		電 工		普通作業員				摘 要
			単工	工数	単工	工数	単工	工数			
ポンプ制御盤（屋外自立形）	1	面	1.20	1.20	3.60	3.60					
800W×2000H×450D											
引込計器盤（屋外柱取付形）	1	面			0.875	0.875					
水位制御装置（フリクト 含）	1	組	0.25	0.25	0.89	0.89					
回 転 灯	1	個			0.16	0.16					
コンクリート柱 8m-14cm-200K	1	本			0.348	0.348	0.130	0.130			
支 線 22 [□]	1	ヶ所			0.548	0.548	0.235	0.235			
ケーブル類											
VV-R 38 [□] - 3 ^C （管内）	10	m			0.062	0.620					
〃 38 [□] - 3 ^C （FEP内）	3	〃			0.062*0.9= 0.055	0.165					
〃 2.0mm - 2 ^C （管内）	8	〃			0.017	0.136					
〃 2.0mm - 2 ^C （FEP内）	3	〃			0.017*0.9= 0.015	0.045					
CVV 2 [□] - 2 ^C （管内）	7	〃			0.017	0.119					
〃 2 [□] - 2 ^C （FEP内）	3	〃			0.017*0.9= 0.015	0.045					
IV 14 [□] （管内）	3	〃			0.020	0.060					
〃 5.5 [□] （ 〃 ）	5	〃			0.014	0.070					
電線管類											
G 36（屋外露出）	5	m			0.12*1.2= 0.144	0.720					
〃 22（ 〃 ）	13	〃			0.08*1.2= 0.096	1.248					
VE 16（地中埋設）	2	〃			0.044	0.088					
FEP 80（ 〃 ）	12	〃			0.045	0.540					
〃 50（ 〃 ）	9	〃			0.035	0.315					
〃 30（ 〃 ）	9	〃			0.026	0.234					
ブ ^リ カ #38（屋外露出）	2	〃			0.054	0.108					
第D種接地工（3連結打込）	2	極			0.380	0.760					
接地極埋設標（黄銅製）	2	枚			0.510	1.020					
埋設標識シート	5	m			0.004	0.020					

電 気 設 備 据 付 労 務 内 訳											
作 業 種 別	数量	単位	技 術 者		電 工		普通作業員				摘 要
			単工	工数	単工	工数	単工	工数			
ポンプ付属電源ケーブル CV 8 [□] - 3 ^C 相当 (FEP内)	60	m			0.029*0.9= 0.026	1.560					
ポンプ付属過熱ケーブル CVV 2 [□] - 2 ^C 〃 (〃)	30	〃			0.017*0.9= 0.015	0.450					
ポンプ付属浸水ケーブル CVV 2 [□] - 1 ^C 〃 (〃)	30	〃			0.017*0.9= 0.015	0.450					
フリクト付属ケーブル CVV 2 [□] - 3 ^C 〃 (〃)	15	〃			0.019*0.9= 0.017	0.255					
投込式水位計中空ケーブル CVV 2 [□] - 3 ^C 〃 (〃)	15	〃			0.019*0.9= 0.017	0.255					
合 計 工 数			(1.45) 1		(15.70) 15		(0.37) 1				

水 位 計 単 体 調 整 内 訳											
作 業 種 別	数量	単位	技 術 者								摘 要
			単工	工数							
水位制御装置（フリクト 含）	1	組	1.30	1.30							
合 計 工 数			(1.30) 1								

組 合 せ 試 験 工 内 訳											
作 業 種 別	数量	単位	技 術 者								摘 要
			単工	工数							
ポンプ制御盤	2	負荷	0.81	1.62							
水位制御装置（フリクト 含）	1	ループ	0.32	0.32							
合 計 工 数			(1.94) 1								

電 気 設 備 材 料 内 訳 (1 / 3)									
自	至	VV-R		IV		CVV	G		VE
		38 [□] —3 ^C	2.0mm—2 ^C	14 [□]	5.5 [□]	2 [□] —2 ^C	36	22	16
引込柱 (200V)	引込計器盤	7.0					4.0		
引込計器盤	ポンプ制御盤	6.0					1.0		
引込柱 (100V)	〃		11.0					5.0	
〃 (NTT)	〃							4.0	
ポンプ制御盤	NO.1 ポンプ								
〃	NO.2 〃								
〃	フリクトSW								
〃	投込式水位計								
〃	回 転 灯					10.0		4.0	
〃	E _D			3.0					1.0
〃	E _{TEL}				5.0				1.0
合 計 数 量		13.0	11.0	3.0	5.0	10.0	5.0	13.0	2.0

電 気 設 備 材 料 内 訳 (2 / 3)									
自	至	プリカ	FEP			第D種 接地工	埋設 シート		
		#38	80	50	30				
引込柱 (200V)	引込計器盤	1.0							
引込計器盤	ポンプ制御盤	1.0		3.0					
引込柱 (100V)	〃				3.0				
〃 (NTT)	〃				3.0				
ポンプ制御盤	NO.1 ポンプ		6.0				6.0		
〃	NO.2 〃		6.0						
〃	フリクトSW			6.0					
〃	投込式水位計								
〃	回 転 灯				3.0				
〃	E _D					1			
〃	E _{TEL}					1			
合 計 数 量		2.0	12.0	9.0	9.0	2	6.0		

電 気 設 備 材 料 内 訳 (3 / 3)									
自	至	ポンプ付属ケーブル			フリクト ケーブル	水位計 ケーブル			
		電源	過熱	浸水					
引込柱 (200V)	引込計器盤								
引込計器盤	ポンプ制御盤								
引込柱 (100V)	〃								
〃 (NTT)	〃								
ポンプ制御盤	NO.1 ポンプ	15×2 30.0	15.0	15.0					
〃	NO.2 〃	15×2 30.0	15.0	15.0					
〃	フリクトSW				15.0				
〃	投込式水位計					15.0			
〃	回 転 灯								
〃	E _D								
〃	E _{TEL}								
合 計 数 量		60.0	30.0	30.0	15.0	15.0			