下志賀地区飲料水供給施設浄水場新設工事

数量計算書

濁 度 計 廻 り 配 管 エ

数 量 計 算 書

				奴 里 口 3	开 目				No
		単位	単位長	配水池流入	管 総延長 L= HIVPφ25 L=	5, 54m 5, 54m			備考
名 称	規格			算 式	数量	延長	算 式	数量延長	
【資材】 満度計廻り配管									
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ 25×4000	本		切管調書より 2.00	2	FEILER			
HI-TS エルボ	φ 25	個		6. 00	6				
エルボ HI-TS 45° エルボ	φ 25	個		2. 00	2				
HI バルブソケット HI-TS	φ 25	個		1. 00	1				
コニンパリム - 1	φ 25	個		2.00	2	11-11-11			
フランシフケット SUS ユニオン SUS ニップル SUS エルボ SUS チーズ SUS ゲート弁	25A	個		4. 00	4				
ニップル SUS	25A	個		8. 00	8				
エルボ SUS	25A	個		1.00	1				
チーズ SUS	25A	個		1.00	1				
クート升 SUS 配管支持金具	25A φ 25	個組		2. 00	2 2				
フランジ継手材	FF 10K φ 25	組		2.00	2				

濁度計廻り配管工 数量計算書 No 2 単位長 備考 名 称 規格 式 式 数量 【労務】 濁度計廻り配管 塩ビ管据付工 ¢ 25 5.54 5.5 塩ビ管継手工 18.00 φ 25 П 18 ねじ込み継手工 φ 25 П 17.00 17 フランジ継手工 組 2.00 2 $\phi 25$ 仕切弁設置工 25A 基 2.00 2 支持金具設置工 25A 箇所 2.00 2

濁度計廻り配管工

切管調書 HIVP $\phi 25$ No 3 番号 直管長 切管 切断数 管延長 残管 備考 4.00 0.52 1.48 0.49 0.84 0.10 3.43 5 0.57 4.00 0.10 0.10 0.54 0.49 0.88 2.11 5 1.89 3 5 6 8 9 10 13 14 15 16 18 19 計 5.54 10 2.46 切管延長= 2 本 5, 54

原水ポンプ廻り配管工

数量計算書

					1 异 盲				No
		単位	単位長	原水ポンプ廻	り配管 総延長 SUS32A				備考
名称	規格			算 式	数:	延長	算 式	数量延長	
【資材】									
原水ポンプ廻り配管 SUS 直管 SCS エルボ SCS ユニオン SCS ニップル SCS ゲート弁 SCS ゲート弁 SCS チャッキバルブ SUS 直管 SUS 配管支持金具A SUS	(両ネジL=0.10×6) 32A	本		1, 00		1			
SCS エルポ	32A	個		2.00		2			
SCS ユニオン	32A	個		6. 00		6			
SUS ニップル SUS	32A	個		12. 00	1	2			
ゲート弁 SCS	32A	個		2. 00		2			
チャッキバルブ SUS	32A (片ネジL=2.77×2)	個		2.00		2			
直管 SUS	32A H=198	本		2.00		2			
配管支持金具A SUS 配管支持金具E	32A H=250 32A	組組		6.00		6			
配音文材並共亡	32A	利扎		6,00		0			
				LULL HE STATE					

単位長 備考 名 称 規格 式 延長 式 【労務】 原水ポンプ廻り配管 鋼管吊込据付工 32A 6.14 6.1 ねじ切り加工 32A 14.00 П 14 ねじ込み継手工 32 32.00 32A П 仕切弁設置工 基 32A 4.00 4 流入管 支持金具A 支持金具設置工 箇所 2.00 2 流入管 支持金具設置工 支持金具E 箇所 6.00 6 無収縮モルタル 1:3 m3 1/4*3. 14*0. 100 2*0. 400*2 0.01 防凍工(保温工) 0.4+0.3+0.2 32A 0.9

ポンプ室内配管工

数量計算書

				奴 里 可 身					No
		単位	単位長	配水池流入管	総延長 L= HIVP φ 25 L=	7. 80m 7. 80m			備考
名 称	規格			算 式	数量	延長	算 式	数量延長	1
【資材】 配水池流入管									
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ 25×4000	本		直管+切管調書より	2				
HI-TS エルボ ur-Ts	φ 25	個		1.00	1				
サーズ HI	φ 25× φ 25	個		1. 00	1				
バルブソケット HI-TS	φ 25	個		1.00	1				
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HI-TS エルボ HI-TS チーズ HI バルブソケット HI-TS フランジソケット SUS ゲート弁(丸ハンドル付) SUS 配管支持金貝D	φ 25	個		2.00	2				
ゲート弁(丸ハンドル付) SUS	25A H=258	個		2.00	2				
10日入17年入1	φ 25 FF 10K	組		8, 00	8				
フランジ継手材	φ 25	組		2.00	2				

数量計算書 ポンプ流入管 総延長 L= SUS40A L= 単位長 備考 【資材】 ポンプ流入管 SUS ゲート弁(丸ハンドル付) 40A 2.00 2

No 3 ポンプ流出管 総延長 L= 2.17m SUS80A L= 1.00m 単位 単位長 備考 SUS40A L= 1.17m 規格 式 式 【資材】 ポンプ流出管 Sch20S • FF SUS 197L 両フランジ短管 1.00 80A SUS 150L+250L×165L 三フランジT字管 個 2.00 80A × 40A ゲート弁(丸ハンドル付) 個 2 2.00 スモレンスキー逆止弁 個 80A 1.00 SUS H=605 配管支持金具A 80A 組 2.00 2 FF 10K フランジ継手材 80A 組 6.00 6 SUS 120L×356L 両フランジ90° 曲管 40A 個 1.00 SUS 120L×250L 両フランジ90°曲管 40A 個 1.00 200L 伸縮管(タイロッド付) 個 40A 1.00 ゲート弁(丸ハンドル付) 40A 個 2.00 2 H=625 配管支持金具B 40A 組 2 2.00 FF 10K フランジ継手材 40A 組 6.00 6

ポンプ廻り配管 総延長 L= 4.40m SUS80A L= 0.95m 単 単位長 SUS50A L= 0.10m SUS40A L= 3.35m 名 称 規格 式 式 数量延長 数 延 長 【資材】 ポンプ廻り配管 (ポンプ流出管) Sch20S · FF SUS 885L 両フランジ短管 個 40A 2.00 2 SUS 590L 両フランジ短管 個 40A 1.00 100L×400L 両フランジ90°曲管 個 40A 1.00 SUS 100L×190L 両フランジ90°曲管 個 40A 1.00 SUS 100L ゴムフレキ管 40A 個 2.00 2 SUS H=375 配管支持金具B 40A 組 5.00 5 FF 10K フランジ継手材 40A 組 9.00 9 (ポンプ流入管) Sch10S · FF SUS 850L 両フランジ短管 80A 個 1.00 1 100L 両フランジ片落管 80A×50A 個 1.00 SUS 100L ゴムフレキ管 50A 個 2.00 SUS H=605 配管支持金具A 80A 組 2.00 2 FF 10K フランジ継手材 80A 組 1.00 FF 10K フランジ継手材 50A 組 2.00 2

No 5 サンプリング管 総延長 L= 13.10m HIVP \$ 25 L= 5.40m 単 単位長 備考 (返送管) HIVP φ 25 L= 7.20m 位 (排水管) HIVP φ 25 L= 0.50m 名 称 規格 式 延 長 数量延長 式 【資材】 サンプリング管 切管調書より(返送管・排水管含む) HIVP 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 本 4.00 4 \$25×4000 HI-TS エルボ 個 2.00+5.00 7 φ 25 HI-TS 個 7 フランジソケット 3, 00+3, 00+1, 00 \$ 25 HI-TS チーズ 個 1.00+1.00 2 $\phi 25 \times \phi 25$ HI-TS 個 ソケット φ 25 1.00 SUS ゲート弁(丸ハンドル付) 個 2.00+2.00 4 25A SUS H=433 配管支持金具C 組 5.00 5 φ 25 SUS H=183 配管支持金具E 5 組 5.00 \$ 25 H=183 SUS 配管支持金具F 組 ф 25 サンプリング管・返送管・排水管 FF 10K フランジ継手材 ф 25 組 3. 00+3. 00+1. 00 7

ポンプ室内配管工

数量計算書

単位長 備考 名 称 規格 式 数量延長 式 数量延長 【労務】 配水池流入管 塩ビ管据付工 φ 25 7.80 7.8 塩ビ管継手工 φ 25 П 8.00 8 ねじ込み継手工 φ 25 1.00 П フランジ継手工 φ 25 組 2.00 2 仕切弁設置工 基 25A 2.00 2 支持金具設置工 支持金具D 箇所 8.00 8

No 7 単位長 備考 規格 【労務】 ポンプ流入管 仕切弁設置工 40A 基 2.00 2

数量計算書 No 8 単位長 備考 名 称 規格 式 【労務】 ポンプ流出管 鋼管吊込据付工 80A 1.00 1.0 フランジ継手工 80A 6.00 6 仕切弁設置工 80A 3.00 3 支持金具設置工 支持金具A 箇所 2.00 鋼管吊込据付工 40A 1.17 1.2 フランジ継手工 40A 組 6.00 6 伸縮管据付工 40A 1.00 仕切弁設置工 40A 2.00 支持金具設置工 支持金具B 箇所 2.00 2

数量計質重

		単位	単位長						備考
名 称	規格	位	-	算式	数量	延長	算 式	数量延長	- 011
【労務】 ポンプ廻り配管	W. TH			77	- X - A	Z Z	27- 24	20 H / E K	
(ポンプ流出管)									
鋼管吊込据付工	40A	m		3. 35	3. 4				
フランジ継手工	40A	組		9. 00	9				
支持金具設置工	支持金具B	箇所		5. 00	5				
(ポンプ流入管)									
鋼管吊込据付工	80A	m		0. 90	0.9				
鋼管吊込据付工	50A	m		0. 15	0. 2				
フランジ継手工	80A	組		1. 00	1				
フランジ継手工	50A	組		2. 00	2				
支持金具設置工	支持金具A	箇所		2. 00	2				
							N. Park Tender		
			1000						

				数 重 計 身	中青				No 1
		単位	単位長						備考
名 称	規格			算 式	数量	延長	算 式	数量延長	
【労務】 サンプリング管									
塩ビ管据付工	φ 25	m		13, 10	13. 1				
塩ビ管継手工	ф 25	п		29. 00	29				
フランジ継手工	φ 25	組		7. 00	7				
仕切弁設置工	25A	基		4. 00	4				10 10 10
支持金具設置工	支持金具C	箇所		5. 00	5				
支持金具設置工	支持金具E	箇所		5. 00	5				
支持金具設置工	支持金具F	箇所		1,00	1				
			That is						
Karaja da									

ポンプ室内配管工(配水池流入管)

切 管 調 書

番号	dIVP φ 直管長	25		切管	-	放江 目	Lan Nac. 44		rote Avir	N Attacke
17	直官区			20.45		管延長	切断数		残管	備考
1	4.00	0. 50	2. 80	0. 50	3 2 6	3, 80	3		0. 20	
2								*		
3			HILBERT							
4									of Harrist M.	
5										
			a l				W. T. T.			
6										
7										
8										
9				4						
10										
11										
12			7-11							
13	THE									
14										
15										
			121		30000		Constitution of the last			
16										
17										
18										
19										
	計					3. 80	3		0. 20	
									The second second	
	1 本	1	切管延長=	3. 80						

ポンプ室内配管工(サンプリング管)

HIVP φ 25

切 管 調 書

	HIVP	φ 25			97	E) H)H]	目			No 12
番号	直管長			切管			管延長	切断数	残管	備考
1	4, 00	0.30	3. 50	0. 20			4. 00	2		
2	4. 00	0. 30	2. 40	0. 20	0.60	0. 50	4. 00	4		
3	4. 00	0. 25	1.50	0. 25	0.60	0. 20	2, 80	5	1. 20	
4	4. 00	2, 30					2. 30	1	1.70	
5										
6								47.44		
7										
8										
9								<u>_</u> #u_f1 f1		
10							BIELLIN			
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
	計	11.2				*		12	2, 900	
			In Mark E							
	4 本		切管延長=	13. 10			.000			

物件名: かつらぎ町 下志賀浄水場

Aグループ 集計設備 (機材内容)

1. 電気計装設備 (ケーブル類 材料類 機器類)

機器数	数 量		数量は機器	金額入力欄の数量とします [電気計装設備]
(1)	機器	引込開閉器盤	面	1
(2)	機 器	発電機接続盤	面	1
(3)	機器	計装テレメータ盤	面	1
(4)	機器	電灯分電盤	面	1
(5)	機器	給水ユニットポンプ	面	1.
(6)	機器	配水流量計	台	1
(7)	機器	膜ろ過装置	面	1
(8)	機器	水質計器ユニット	面	1
(9)	機器	水位電極 (原水槽)	組	1
(10)	機器	水位電極 (配水池)	組	1
(11)	機器	取水濁度計	台	
			TOX (V)	
			John Time	
-				

材料	数 量		(*) 印は	工量無	[電気計装設備]	
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 3 c	m	47		
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	7		
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	17		
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	24		
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	5		
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	28		
(7)	低圧ケーブル	EM-EEF 2 mm- 3 e	m	24		
(8)	低圧ケーブル	EM-EEF 1.6 mm- 2 c	n	3		
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	12		
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	17		
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	35		
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	6		
(13)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 12 c	m	13		
(14)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 10 c	m	12		
(15)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 8 c	m	11		
(16)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c	m	28		
(17)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	19		
(18)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	20		
(19)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	11		
(20)	電線管類	金属製可 24 mm (露出)	m	7		
(21)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	31		
(22)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	14		
(23)	電線管類	HIVE 16 mm (露出)	m	24		
(24)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	56		
(25)	電線管類	PE 28 mm (露出)	m	7		

材料类	汝 量		(*) 印は	工量無 [電気計装設備]
(26)	電線管類	PE 22 mm (露出)	m	22
27)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2 (*)
28)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	2 (*)
29)	接地装置	接地埋設標 140*90*1.0t黄銅製	枚	4
30)	電線管類	ブルミケーフ* ルラック W 200	m	14
31)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 300*300*300	個	6
32)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 200*200*200	個	6
33)	電線管類	ケーブル埋設シート 150mm 2倍	m	22
34)	電線管類	レースウェイ鋼製 W40*H45	m	5. 50
35)	電線管類	レースウェイ鋼製カバー W40用	m	5.50 (*)
36)	電柱類	コンクリートポール 10m-19cm-350kg	本	1
37)	電柱類	コンクリート根かせ (バンド付) 1200*240*160	個	1 (*)
38)	電柱類	支線バンド 3BD-HD-12	個	1 (*)
39)	電柱類	支線バンド 3BD-HD-17	個	8 (*)
40)	電柱類	足場ボルト CP用	本	10 (*)
41)	電柱類	支線 (材料) 38sq(7/2.6)	kg	3.0 (*)
42)	電柱類	ステーブロック 600*300ロッド付	組	1 (*)
43)	電柱類	玉がいし 100×100mm	個	1 (*)
44)	電柱類	巻付グリップ 38sq	個	4 (*)
45)	電柱類	シンプル 丸型22mm	個	2 (*)
46)	電柱類	支線ガード 硬質ポリエチレン	本	1 (*)
47)	照明器具	防犯灯 LED	台	i
48)	照明器具	LED蛍光灯 直付型LDL40形	台	2
49)	スイッチ・コンセント	防雨スイッチ片切 1P15A	個	1
50)	スイッチ・コンセント	タンプラスイッチ片切 1P15A×1新金属プレート	個	i

懶]

				据付・配線工			重量(撤去重量)			試験工		
集計表名称	技術者	電工	普通作業員			技術者	(t)	技術者	電工			
居付工集計表(S-101)	10.77	23. 2				1.86						
式験工集計表(T-101)								13.4				
才料集計表-1		2.339	- 6			211111						
才料集計表-2		1.919										
才料集計表-3		2.414						-	1 1	19.9		
才料集計表-4		1. 259										
材料集計表-5		6. 385	- S N									
才料集計表-6		3.088										
才料集計表-7		2.94										
才料集計表-8		9.017										100
材料集計表-9		3. 28	1.301									
材料集計表-10		1.982										
材料集計表-11		0.872										
F. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.												
		75.81										
						-						
						7						-
		77										
										-		
			-			-						
			-		 -					1	-	-
							-		-	-	-	
			-							-		
												-
						-						
												-
	_		1		-				-	-	-	
												-
and the second second												
N 61	20700	1212-1212-121	2 222							1 10 1		-
分計	10.77	58, 695	1. 301			1.86		13. 4	2 1			
投計数量	10	58	1			1		13				

電気計装設備	(1/ 1)		_			据	付工	集計表				[電気計装調	2備]		
				技術者		電工		技術者単体	調整			歩 掛	機器重量(t)	
機器名称	形状	単位	数量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	備考
引込開閉器盤	屋外電柱取付形 W500*H830*D200	面	1		1.0		2. 0								現場操作盤7 W600*H800
能電機接続盤	屋外電柱取付形 W900*H830*D200	面	1		1. 2		2. 1								現場操作盤8 W800*H900
+装テレメータ盤	屋内自立形 W600*H1900*D400	面	1		1.3		3. 6								計装盤1 W800*H2300*D1000
世灯分電盤	壁掛形 W500*H500*D120	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 W500*H600
合水ユニットポンプ	給水ユニットポンプ盤 φ40*3.7kW 200V/60Hz		1		0.88		1.9				- 3				現場操作盤6 W500*H600
記水流量計	電磁式 φ 40	台	1	0. 77+0. 38 =1. 1	1. 1	0. 19+1. 2 =1. 3	1.3		0, 56						変換器込み
膜ろ過装置	屋内自立形 W650*H1600*D800	面	1		1. 2		3. 3								現場操作盤1 W700*H1600
水質計器ユニット	屋内自立形 W1050*H1500*D600	面	1		1.6		3. 6								現場操作盤4 W1000*H1900
水位電極 (原水槽)	原水槽	組	1		0.6		1. 1								
水位電極(配水池)	配水池	組	1		0.6		1. 1								
取水濁度計	屋外自立式	台	1		0. 41		1.3		1.3						
									#						
						The state of the s				7			100		

1.86

23. 2

10.77

計 (S-101)

電気計装設備	(1/ 1)					活	験工	集計表				[電気計装	設備]
				技術者		電工		技術者単体	調整			歩 掛	
機器名称	形状	単位	数量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	備考
川込開閉器盤		面	1										
着電機接続盤		面	1										
+装テレメータ盤		面	1										
電灯分電盤		面	1			T- Walle							
合水ユニットポンプ	動力制御盤(2負荷)	負荷	2	0. 81*2 =1. 6	3, 2								
记水流量計		台	1										
莫ろ過装置		面	1										
水質計器ユニット	発信器類 (制御あり)	1-7"	4	0. 6*4 =2. 4	9.6								
k位電極 (原水槽)		組	1										
水位電極 (配水池)		組	1										
取水濁度計	発信器類 (制御あり)	N-7°	1		0.6								
						() () () ()				10.05-100			
計(T-101)				13. 4	THE STATE OF								Mark Holland

														[電気計場	長設備]					
		600V I	EM-CE			600V	ЕМ-СЕ			600V	EM-CE			600V	EM-CE			600V	EM-CE	
		8 :	sq	74		5. 5	sq			3. 8	sq			3. 5	sq			2	sq	
内訳区分		3	c			3	c			3	c			2	c			3	C	
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 1)	8.0	6. 5	18. 5	10.0	3. 0	1.0	3. 0		4.0		3.0	9.0	6.0	8.0	8. 0		1.5		3. 5	
			100																	
合計値 (A)	8.0	6.5	18. 5	10.0	3.0	1.0	3.0		4.0		3.0	9.0	6.0	8.0	8.0		1.5		3.5	
補完率 (B)		1.	1			1.	1			1	. 1			1.	1			1.	1	
$(C) = (A) \times (B)$	8, 80	7. 15	20. 35	11.00	3. 30	1.10	3. 30		4.40		3.30	9. 90	6.60	8.80	8.80		1.65		3.85	
設計数量 (D)=Σ(C)		47.30	> 47			7.70 -	> 7			17.60 -	> 17			24. 20 -	> 24			5.50 -	> 5	
電工単位工量(E)=(E0)	0.023	0.034	0.029	0.026	0.020	0.031	0.026	0.023	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.016	0.025	0.021	0.018
電工量 (C)×(E)	0. 202	0. 243	0.590	0. 286	0.066	0.034	0.085		0.070		0.069	0.178	0.085	0.176	0.149		0.026		0.080	
C- 1 / 6															電工量小	計= 2.3	39			

	1	600V	EM-CE	-		EM.	材 * EEF	斗 集	計	表 - 2	EEF				[電気計造 CEE	交取(明)		CH	CEE	
	-	-				-	mm			1.6									and the second	-
中部区八	-		sq					_							5 sq	-			5 sq	
内訳区分	P&D	RACK	C CP	FEP	P&D	RACK	C CP	FEP	P&D	RACK 2	CP	FEP	P&D	The second second second second	CD	cen	Den		C CD	cen
CHE / 1 9)	-	KACK	-				- 77	PEP		KACK		FEP		RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 2)	2.0		4.0	20.0	2.5	11.0	9.0		1.0		2.0		3. 0	4. 5	4. 0		2.5		8. 5	5. 0
																			06.0	
				10																
														E						
合計值 (A)	2.0		4.0	20.0	2. 5	11.0	9.0		1.0		2.0		3. 0	4. 5	4.0		2. 5		8. 5	5. 0
補完率 (B)	The	1.	.1			1	.1			1.	1			1.	.1			1	. 1	
$(C) = (A) \times (B)$	2. 20		4. 40	22.00	2.75	12.10	9.90		1.10		2. 20		3, 30	4.95	4.40		2.75		9.35	5. 50
設計数量 (D)=Σ(C)		28.60 -	> 28			24.75 -	> 24			3.30 -	> 3				> 12			17.60 -	> 17	
電工単位工量(E)=(E0)	0.013	0.020	0.017	0.015	0.016	0.025	0. 021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.029	0.044	0.037	0.033	0.020	0.030	0.025	0.022
電工量 (C)×(E)	0.028		0.074	0.330	0.044	0.302	0.207		0.014		0.037		0.095	0.217	0.162		0.055		0. 233	0.121

							材 彩	集	計	表 - 3					[電気計製	を設備]				
		EM-	CEE			EM-	CEE			EM-CI	EE-S			EM-C	EE-S			EM-C	EE-S	
	1	1. 25	5 sq			1. 25	sq			1, 25	s sq			1. 25	s sq			1. 28	sq	
内訳区分		5	c			2	c			12	c			10	c			8	c	
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 3)	9.0	11.5	12.0		2.0	1.0	3. 0		2.0	5. 0	5. 0		3. 0	4. 5	4.0		3.0	3. 5	4. 0	
			THE STREET												100					
						-												_		
合計值 (A)	9.0	11.5	12.0		2.0	1.0	3. 0		2.0	5. 0	5. 0		3.0	4. 5	4.0		3.0	3. 5	4.0	
補完率 (B)		1.				1.	1			1.	1			1.	1			1.	1	
$(C) = (A) \times (B)$	9.90	12.65	13. 20	-	2. 20	1.10	3.30		2. 20	5. 50	5. 50		3.30	4.95	4. 40		3.30	3, 85	4.40	
設計数量 (D)=Σ(C)			> 35			6.60 -				13. 20 -	> 13			12.65 -	> 12			11.55 -	> 11	
電工単位工量(E)=(E0)	0.020	0.030	0.025	0.022	0.012	0.018	0.015	0.013	0.034	0.051	0.043	0.038	0.029	0.044	0.037	0.033	0.024	0.036	0.030	0. 02
電工量 (C)×(E)	0.198	0.379	0.330		0.026	0.019	0.049		0.074	0.280	0. 236		0.095	0.217	0.162		0.079	0.138	0.132	
C-3/6												N To The Land			電工量小	計= 2.4	14			

							材彩	集	計	表 - 4					[電気計製	支設備]		u. Lalia II	
		EM-C	CEE-S			専用ケ	ーブル			EM-	IE			EM-	-IE				
		1. 2	5 sq							5. 5	sq			3. 5	sq	7			
内訳区分		6	c																
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	04,11		
HK (1- 4)	3. 5		5.0	17.5	4. 5	1.5	7.0	4.5	5. 0	1.5	7.0	5. 0	6.0			4. 5			
														The same					+
				and the										21.					
				7															
																	101110		-
分計值 (A)	3.5		5.0	17.5	4.5	1.5	7.0	4.5	5.0	1.5	7.0	5.0	6.0			4.5			
甫完率 (B)		1	. 1			1.	1			1.	1			1.	. 1				
$(C) = (A) \times (B)$	3.85		5. 50	19. 25	4.95	1.65	7.70	4.95	5. 50	1.65	7.70	5. 50	6.60			4. 95			
设計数量 (D)=Σ(C)		28.60 -	> 28			19.25 -	> 19			20.35	> 20			11.55 -	> 11				
建工単位工量(E)=(E0)	0.020	0.030	0.025	0.022	0.012	0.018	0.015	0.013	0.011	0.016	0.014	0.012	0.008	0.013	0.011	0.009			
電工量 (C)×(E)	0.077		0.137	0.423	0.059	0.029	0.115	0.064	0.060	0.026	0.107	0.066	0.052			0.044			

						計	表 - 5				[電気計装設備]		
		金属製		HIVE		11	HI				VE		FEP	
		24 m	m	28 m			22	mm		16	mm		30 mm	
内訳区分					9 1									
	露出	埋込	露出	埋込	1	露出	埋込		露出	埋込	0.	露出	埋込	
CHK (1-4)	7.0													
CHK (1- 5)			28, 5			13.5			22.0				51.5	
												THE REAL PROPERTY.		
						Na.								
									OTT THE STATE OF					
												STATE OF THE OWNER, TH		
													E	
							-				0.00			
合計值 (A)	7.0		28. 5			13.5			22.0		THE RESERVE		51.5	
甫完率 (B)		1.1		1.1			1.	1		1.	1		1.1	
$(C) = (A) \times (B)$	7.70		31.35			14.85			24, 20				56. 65	
设計数量 (D)=(C)	7		31			14			24				56	
電工単位工量(E)=(E0)	0.042	0.035	0.076	0.064	0	0.064	0.054		0.052	0.044		0.026	0.026	
電工量 (C)×(E)	0.323		2. 382	10	0	. 950			1. 258				1.472	

[電気計装設備] 材料集計表-6 PE PE 22 mm 28 mm 内訳区分 埋込 埋込 露出 露出 CHK (1- 5) 7.0 CHK (1-6) 20.5 合計值 (A) 20.5 7.0 補完率 (B) 1.1 1.1 $(C) = (A) \times (B)$ 22.55

C-6/6

設計数量 (D)=(C)

電工単位工量(E)=(E0)

電工量 (C)×(E)

7.70

0.10

22

2.164

0.096 0.080

7

0.12

0.924

			アルミケーフ* ルラック W200														小計	累計
1	200																	
2						100							7777					
3																		
4					1								-					
5					1									-				
6					-	-										-		
4 5 6 7					-								-					
																		-
内訳書番号 8																		
HK (1-1)	14																	
						-			1	7 7 7 1						1		
		-			1	1		-	-			-				-		
							-			1200								
															1			
								-	-							+		
					-			-										
						N. C.												
					7.0													
							-											
				_	1										-	-	-	-
A DLEW (A)	14				-			-							-			
合計値 (A) 合計数量 (A')					-													
合計叙重(A)	14					-												
(C)=(A')×(B) 補完数量 (C')	14																	
哺完数量 (C')	14																	
単位工量(E) 工 量(F)	0.21																	
L 量(F)	2.94																2.94	
設計数量 1200 W					-	-					-							
(D)=(C') 1000 W															-	-		
(D)=(C) 1000 W					-								-					
900 W																		
800 W										-								
700 W											1/1							
600 W																		
500 W																		
400 W				1100						-								
300 W									0 50	-						-		
300 W																	10.0	24 9
200 W	14																14	14.00
100 W			THE PARTY												1			

[電気計装設備] 材料集計表-8 接地装置 電線管類 電線管類 接地装置 接地装置 電線管類 電線管類 電線管類 プルボックス ケーブル 接地棒用 プルボックス レースウェイ レースウェイ 接地棒 リード端子 接地埋設標 (SUS-WP) (SUS-WP) 埋設シート 鋼製 鋼製カバー 内訳書番号 140*90*1.0t W40*H45 W40用 φ 14*1500 φ14用 黄銅製 300*300*300 200*200*200 150mm 2倍 本 本 枚 個 個 m m m ZHK (1-1) 2 2 4 6 6 22.5 5.5 ZHK (1-2) 5.5 合計値 (A) 2 22.5 5.5 5.5 2 4 6 6 設計数量 (D)=(A) 2 2 4 6 6 22 5.50 5.50 電工 単位工量 (E) 0.51 0.45 0.30 0.004 0.434 工 量 (A)×(E) 2.04 2.70 1.80 0.090 2.387 Z-1/4 電工量小計=9.017

		材 料 集	計 表 - 9		[電気計装設備]
電柱類	電柱類	電柱類	電柱類	電柱類	電柱類
コンクリートポール	コンクリート 根かせ	支線バンド	支線バンド	足場ボルト	支線 (材料)

	電任類	電枉類	電枉類	電枉類	電柱類	電枉類	電枉類	電枉類
	コンクリートポール	コンクリート 根かせ	支線バンド	支線バンド	足場ボルト	支線 (材料)	支線 (歩掛り)	ステー ブロック
内訳書番号	10m-19cm-	(バンド付)					70.60	600*300
	350kg	1200*240*160	3BD-HD-12	3BD-HD-17	CP用	38sq (7/2.6)	38sq (7/2.6)	pット*付
	本	個	個	個	本	kg	箇所	組
HK (1-2)	1	1	1	8	10	3	1	
HK (1-3)								1
合計値 (A)	1	1	1	8	10	3	1	1
設計数量 (D)=(A) 1	1	1	8	10	3.0		1
電工 単位工量 (E)	2. 61						0.67	
工 量 (A)×							0.67	
普通作業 単位工量 (E)	1.04						0. 261	
T 量 (A)×					O		0, 261	

工量(A)×(E) 1.04 Z-2/4 電工量小計=3.28 普通作業員工量小計=1.301

[電気計装設備] 材料集計表-10 電柱類 電柱類 電柱類 電柱類 照明器具 照明器具 スイッチ・コンセント スイッチ・コンセント LED蛍光灯 防雨スイッチ タンプラスイッチ 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切 片切 内訳書番号 硬質 LED 直付型LDL40形 1P15A 1P15A×1 100×100mm 丸型22mm ポリエチレン 新金属プレート 38sq 台 本 台 ZHK (1-3) 2 4 1 1 2 ZHK (1-4) 1 合計値 (A) 4 2 2 1 設計数量 (D)=(A) 電工 単位工量 (E) 1.43 0.222 0.054 0.054 工 量 (A)×(E) 1.43 0.444 0.054 0.054

Z-3/4 電工量小計=1.982

			材料集	計 表 - 11		[電気計装設備]		
	スイッチ・コンセント	スイッチ・コンセント	換気扇	換気扇	換気扇	換気扇	換気扇	換気扇
	スイッチBOX	コンセント	有圧換気扇	換気扇 取付用木枠	ウェサ・ーカハ・ー SUS製	シャッター 風圧式	パックカ゚ード 鉄線製	サーモスイッチ
内訳書番号	露出 1個用 1方出	2P15A×2 新金属プレート	300mm 単相100V	300mm	300mm 防虫網付	300mm	300mm	電気式
	個	個	台	台	台	台	台	個
HK (1- 4)	4	3	1	1	1	1	1	
ZHK (1- 5)								1
合計値 (A)	4	3	1	1	1	1	1	1
設計数量 (D)=(A)	4	3	1	1	1	1	1	1
電工 単位工量 (E)	0. 1	0, 054	0. 22		0.09			
工 量 (A)×(E)	0.4	0. 162	0. 22		0.09			

Z-4/4

電工量小計=0.872

電気計装設備

材料内职表

				600V	EM-CE	-		600V	ЕМ-СЕ			600V	EM-CE			600V	EM-CE			600V	EM-CE	
				8	sq			5. 5	sq			3, 5	sq			3. 5	sq		5	2	sq	
		区間		3	c			3	c			3	c			2	c			3	С	
NO.	À	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
	引込点	引込開閉器盤	1.5x2		3.5x2																	
	引込開閉器盤																		1.5		3.5	
	引込開閉器盤	PB-1	1.0		1.5	5.0																
	引込開閉器盤	PB-1	1.0		1.5	5.0		January 1		13												
7	水質計器盤	PB-3									1.5x2			4.5x2								
	PB-3	PB-5									1.0		3.0									
21	PB-8	給水ユニット	2.0	5.0	5.0		6															1
	PB-8	電灯分電盤	1.0	1.5	3, 5																	
	計装テレメー	電灯分電盤					3.0	1.0	3.0													
26	計装テレメー	膜ろ過装置													3.0	3.5	4.0					
29	計装テレメー	水質計器盤													3.0	4.5	4.0					
						(
												-							-			-
								-	-				_			-		-			-	-
-				-		-		-	-													-
-									100								7777					-
				_		- T																
-																				-		
	2	V																				
		V-W-													775-1-							
		-				-											-					
																					-	-
45-00-0																						
																		-		-		
				-													-			-		
														-								1
- 1										-												
-			100			-																
			7	-		-																
					112		-						-									
							7.7															
-								I LOCALITY OF THE SECOND					-									
																			1			
1/6)	cuv	(1-1)	8.0	6.5	18. 5	10.0	3.0	1.0	3.0		4.0		3.0	9.0	6.0	8.0	8.0		1. 5		3. 5	5

	配線区間		600V				EM-				EM-					CEE			EM-			
				2				2				1.6					5 sq			1. 25		
				2				3				2					c				c	
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
	PB-6	PB-7	1. 0x2		2. 0x2	10. 0x2									0.0		4.0					-
31	計装テレメー	水質計器盤													3. 0	4. 5	4.0				0.5	-2
35	計装テレメー	PB-8										_			_		-		1.5		3. 5	5.0
36	PB-11	PB-8								_								-	1.0		5.0	5.0
	PB-11	配水池電極							0.0						-				1, 0		5.0	
38	電灯分電盤	コンセント 照明器具					1.0	6.0	9.0	-		_			-		-					-
39	電灯分電盤			_			1. 0	5.0			1.0		2.0	-								
40	スイッチ	照明器具									1.0		2.0									
													-				-				_	
					-				-						10000							100
	-															-						
		-	-						-			-		-	-		-		-	-		
																	-					
-											-								-			
								-	-									-			-	-
-																						
-				-		-									-							-
								-														-
												_										
-																				-		
-																						
	-			-				-								-			-			-
_											100							7				
																						-
_				-								-		-		-	-			-		
-																						
-	-						-															
									-							-			-			
-																						
	_			-					_	-					-							-
													-									
-						-						-	-		-							
	-		-				-											-		-		
						-														-		-
-			-											-		-						
																-		-				
	-					-										-			-	-		
									-								-					
2/6)	CHK	1- 2)	2.0		4.0	20.0	2.5	11.0	9.0		1.0		2.0		3.0	4.5	4. ()	2. 5		8.5	

				EM-C	CEE			EM-	CEE			EM-C	EE-S			EM-C	EE-S			EM-C	EE-S	
				1. 25			10.19	1. 25				1. 2			TV III	1. 25				1, 25	sq	
	新己 格			5	С			2	c			12	c			10				8	с	
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
	計装テレメー										2.0	5.0	5.0									
27	計装テレメー	膜ろ過装置	3. 0x2	3. 5x2	4. 0x2																	
	計装テレメー																		3.0	3.5	4.0	
30	計装テレメー	水質計器盤	3.0	4.5	4.0							N. I.										
32	計装テレメー	水質計器盤													3. 0	4.5	4.0					
33	計装テレメー	配水流量計(2.0	1. 0	3. 0													
						100																
																						-
								- 2														
																						-
																		= 1/1/2			Wa ji	
									6													
3/6)	CHK	(1- 3)	9.0	11.5	12.0		2.0	1.0	3. 0		2.0	5. 0	5.0		3. 0	4. 5	4. 0		3, 0	3. 5	4. 0	

				EM-C 1, 25	EE-S s q			専用ケ	ーブル		-	EM- 5. 5				EM- 3. 5				金属 24	
	配線	区間	2.2	6		202		B / BH	24							1 5.00 1				amir I	
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込	
	引込開閉器盤	接地ED									3.0		2.0								
	引込開閉器盤	PB-1									1.0		1.5	5. 0							
8	水質計器盤	PB-3													6.0			4. 5			
10	原水ポンプ	PB-5																	1. 0x2		
	水質計器盤	PB-3	1.5			4.5															
	PB-3	PB-4	1.0		3. 0																
	原水濁度計	PB-4				1													1.0		
14	水質計器盤	PB-3					1.5			4. 5											
	PB-3	PB-4					1.0		3.0												
16	原水槽水位電	PB-4																	1.0		
	取水・排水弁	PB-7																	1. 0x2		
	PB-6	PB-13	1.0		2.0	13.0															
20	取水濁度計	PB-13																	1.0		
	PB-8	電灯分電盤									1.0	1.5	3.5								
34	配水流量計(配水流量計(2.0	1.5	4.0												
4/6)	СНК	1- 4)	3.5		5. 0	17. 5	4. 5	1.5	7.0	4.5	5, 0	1.5	7.0	5.0	6.0			4.5	7.0		

材料内职表

				HIVE		HIVE		HIVE		FEP		P	Е
				28 mm		22 mm		16 mm		30 mm		28	mm
	配統	区間											
NO	自	至	露出	埋込	群出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	
1		引込開閉器盤									3. 5x2		
2	引込開閉器盤	接地ED			2.0								
4	引込開閉器盤	PB-1								5.0			
5		PB-1								5.0			
	水質計器盤	PB-3								4.5			
	水質計器盤	PB-3								4.5			
14	水質計器盤	PB-3								4.5			
17	PB-6	PB-7								10.0			
19	PB-6	PB-13								13.0			
21	PB-8	給水ユニット	5.0										
22	計装テレメー	給水ユニット	5.0										
23	PB-8	電灯分電盤	3.5										
25	計装テレメー	電灯分電盤	3.0										
26	計装テレメー	膜ろ過装置					4.0						
27	計装テレメー	膜ろ過装置	4.0										
28	計装テレメー	膜ろ過装置		28	4.0								
29	計装テレメー	水質計器盤					4.0						
30	計装テレメー	水質計器盤	4.0										
32	計装テレメー	水質計器盤	4.0										
33	計装テレメー	配水流量計(3.0						
34		配水流量計 (4.0								
35	計装テレメー	PB-8			3.5								10.5
36	PB-11	PB-8								5.0			
38	電灯分電盤	コンセント					9.0						
40	スイッチ	照明器具					2.0						
													N THE PARTY OF THE
			-										
5/6)	CHK ((1-5)	28. 5		13. 5		22.0			51.5	7.0		

材料内职表

				PE																	
				22 mm																	
	配統自	区間																			
NO	自	至	露出	埋込													I W				
3	引込開閉器盤	防犯灯	3.5									and the									
9	PB-3	PB-5	3. 0x2																		
12	PB-3	PB-4	3.0																		
15	PB-3	PB-4	3.0										777					7			
37	PB-11	配水池電極	5.0																		
								111111								-					
												100			6						
																			-		
													1100								1
										-											
		110000000000000000000000000000000000000			1,000	7					AN EAST		100		111111			77.		-	
-																					
								-												-	-
													-	-	-						
			-																		-
							-								-		-				-
							-														-
-						-													-		-
																			_		-
																				-	-
-			-						-												
											7										-
-								-												- 5 10	
																					-
								V												100	
																	-				
														DV -							
		74.																			
																80					
										7	175								717		
							N.														
6/6)	CHK (1- 6)	20.5						- T												

				1					
		接地装置	同左	同左	電線管類	同左	同左	同左	同左
NO	区分	接地棒	接地棒用リード端子	接地埋設標	アルミケーフ* ルラック	プルボックス (SUS-WP)	プルポックス (SUS-WP)	ケーブル 埋設シート	レースウェイ 鋼製
		♦ 14 * 1500	♦14用	140*90*1.0t 黄銅製	W200	300*300*300	200*200*200	150mm 2倍	W40*H45
		本	本	枚	m	個	個	m	m
0001	場内配線路					6			
0002	場内配線路						6		5
0003	場内配線路							22.5	
0004	接地ED	2							
0005	接地ED		2						
0006	接地ED			4					
0022	屋内配線路				14				
0023	屋内配線路								5. 5
-									
-									
	(1/5) ZHK (1- 1)	2	2	4	14	6	6	22. 5	5. 5

	電気計装設備			材料	为 訳 表				
		電線管類	電柱類	同左	同左	同左	同左	同左	同左
NO	区分	レースウェイ 鋼製カバー	コンクリート ポール	コンクリート 根かせ	支線パンド	支線パンド	足場ボルト	支線 (材料)	支線 (歩掛り)
		W40用	10m-19cm- 350kg	(バンド付) 1200*240*160	3BD-HD-12	3BD-HD-17	СРЯ	38sq(7/2.6)	38sq (7/2, 6)
		m	本	個	個	個	本	kg	箇所
0007	引込柱		1						
8000	引込柱			1					1919
0011	引込柱				1				
0012	引込柱					8			
0013	引込柱						10		
0014	引込柱							3	
0015	引込柱			2. 2. 2					1
0024	屋内配線路	5. 5							
	(2/5) ZHK (1-2)	5. 5	1	1	1	8	10	3	1

Ret 類			タンプラスイッチ	In SE	ロケント	授	換気扇	ウェサーカハー	リカルター	同 左
Rich D 左 D	電気計	装設備	7/44. 7000				E #			B +-
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 メガ・シた ステー ブロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切 600×300 pg/f付 100×100mm 38sq 鬼型2mm ポリエテレン 組 個 個 本 台 台 個 個 本 台 台 個 の の の の の の の の の の の の の の の の の	200 Aur 31	Mrsn.m			44 49	t. 80 st				
Tel 2	(3/5)	ZHK (1- 3)	Î	1	4	2	1	1	2	ı
Table Ta										
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ ステー LED蛍光灯 防雨スイッ 片切 100×100mm 38sq 丸型22mm ポリエチレン 祖 個 個 本 台 台 個 個 日 日 日 日 日 日 日 日					*					
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ ステー ステー プロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切										
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ ステー ステー プロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切	1 電灯コンセン	/							2	The state of the s
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 メハチ・コンセ ステー プロック 玉がいし 巻付グリップ シンプル 支線ガード 防犯灯 片切										1
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ LED蛍光灯 防雨スイッ 大切 大切 大切 上ED 光灯 防雨スイッ 上ED 光灯 防雨スイッ 上ED 光灯 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 LED 上ED 直付型LDL40形 LED 直付型LDL40形 LED 上ED 直付型LDL40形 LED 上ED LED 上ED LED 上ED LED	0 防犯器具							1		
Telegraphic No							1			
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ LED蛍光灯 防雨スイッ 大切 大切 大切 上ED 光灯 防雨スイッ 上ED 光灯 防雨スイッ 上ED 光灯 上ED 直付型LDL40形 上ED 直付型LDL40形 1P15A 100×100mm 38sq 丸型22mm ポリエチレン 組 個 個 本 台 台 個 個 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日						2				
電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スパチ・コンセ LED蛍光灯 防雨スイッ 大切 大切 大切 上ED蛍光灯 防雨スイッ 上ED蛍光灯 防雨スイッ 上ED蛍光灯 上ED蛍光灯 上ED蛍光灯 上ED蛍光灯 上ED 直付型LDL40形 1P15A 100×100mm 38sq 丸型22mm ポリエチレン 組 個 個 本 台 台 個 個 日 日 日 日 日 日 日 日		-		•	4					
60 区分 電柱類 同 左 同 左 同 左 同 左 同 左 照明器具 同 左 スイッチ・コンセ・ステー プロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切 600*300 収分・付 100×100mm 38sq 丸型22mm ポリエチレン 組 個 個 本 台 台 個			1	1						
電柱類 同左 同左 同左 同左 照明器具 同左 スパチ・コンセ・スパチ・コンセ・ステー・フロック 80 区分 ブロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 上ED 蛍光灯 防雨スイット切り 600*300 ロット・付 100×100mm 38sq 丸型22mm ポリエチレン エリエチレン	41715 0			1121	1)61	101	4	F	F	個
電柱類 同左 同左 同左 同左 照明器具 同左 スパッチ・コンセ・ ステープロック 玉がいし 巻付グリップ シンブル 支線ガード 防犯灯 片切			四分卜 付	CALCULATION AND A DESCRIPTION OF			ポリエチレン			
	0	区分		玉がいし	巻付グリップ	シンプル		防犯灯	LED蛍光灯	防雨スイッチ 片切
電気計装設備 材料内 駅 表			電柱類	同左	同左	同左	同左	照明器具	同左	スイッチ・コンセント
	電気計	装設備			材料	为 訳 表				

	電気計装設備			材料户	引 訳 表				
		スイッチ・コンセント	同左	同左	換気扇	同左	同左	同左	同左
NO	区分	タンプラスイッチ 片切	スイッチBOX	コンセント	有圧換気扇	換気扇 取付用木枠	ウェサ* -カハ* - SUS製	シャッター 風圧式	パックガード 鉄線製
		1P15A×1 新金属プレート	露出 1個用 1方出	2P15A×2 新金属プレート	300mm 単相100V	300mm	300mm 防虫網付	300mm	300mm
		個	個	個	台	台	台	台	台
0025	屋内配線路				1				
0026	屋内配線路					1			
0027	屋内配線路				****		1		
0028	屋内配線路					Civil 18		1	
0029	屋内配線路								1
0032	電灯コンセント			3					
0033	電灯コンセント	1							
0034	電灯コンセント		4		- I was				
	(4/5) ZHK (1- 4)	1	4	3	1	1	1	1	1

	電気計装設備			材料	内 訳 表			
		200						
		換気扇						
NO	区分	サーモスイッチ						
1		定员式						
		個						
0030	屋内配線路	1	TO STATE OF THE ST					
	321 1101111							
						THE SALE OF THE SA	TO IN THE REAL PROPERTY.	
			MELANIZIO.					
	7 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -							
	(5/5) ZHK (1- 5)	1						
			764					
								7
			Ell Hally II		FEMILE PARK			
_ da								
							DELTA SERVICE	
	manual and the second							
	The second second second					100		

	電気計装設備	(1/5)						拾い出し根拠表	;気計装設備]
No	自	至	種	別・サイズ・本数	ģ.	経路	合計	計 第	
1			600V EM-CE		3 c x 2	P&D	1.5	0.5 + 1.0	
	引込点	引込開閉器盤				CP	3.5	(3.5)	//
			PE	28 mm x	2	群出	3.5	(3.5)	
2			EM-IE	5. 5 sq		P&D	3.0	1.0 + 2.0	
	引込開閉器盤	接地ED				CP	2.0	(2.0)	
	71.200111112	100				***			
			HIVE	22 mm		館出	2.0	(2.0)	
3			600V EM-CE	2 sq -	3 c	P&D	1.5	0.5 + 1.0	
	引込開閉器盤	B片30 ∤T				CP	3.5	(3.5)	
	71.62(71)41 til 200	BONGAI				VI.	0.0	(0.0)	
			PE	22 mm		露出	3.5	(3.5)	
4			600V EM-CE	8 sq -	2 0	P&D	1.0	1.0	
4	引込開閉器盤	DD_1	OUOV EM-CE	o sq	3 0	CP	1.5	(1,5)	
	712年17日本日本	PD-1				-	The state of the s	5.0	
		1 W		-		FEP	5.0	5, 0	
			FEP	00		埋込	= 0	5.0	
_			7.77	30 mm			5.0		
5	7117 88 88 88 88 88		600V EM-CE	8 sq -	3 c	P&D	1.0	1.0	
	引込開閉器盤	PB-1				CP	1.5	(1.5)	
						FEP	5. 0	5.0	
			FEP	30 mm		埋込	5.0	5.0	
6	And the second		EM-IE	5.5 sq		P&D	1.0	1.0	
	引込開閉器盤	PB-1				CP	1.5	(1, 5)	
			130			FEP	5.0	5.0	
						露出	1.5	(1, 5)	
						埋込	5.0	5.0	
7			600V EM-CE	3.5 sq -	3 c x 2	P&D	1.5	1, 0 + 0.5	
	水質計器盤	PB-3				FEP	4.5	4.5	
			FEP	30 mm		埋込	4.5	4.5	
8	The second second		EM-IE	3.5 sq		P&D	6.0	1.0 + 5.0	
	水質計器盤	PB-3				FEP	4.5	4.5	
	le si el el el								
						埋込	4.5	4.5	
9			600V EM-CE	3.5 sq -	3 c	P&D	1.0	1.0	
	PB-3	PB-5				CP	3.0	(1.7)+ (1.3)	The second secon
			PE	22 mm x	2	露出	3.0	(1,7)+ (1,3)	
10		0.0				P&D	1.0	1.0	
	原水ポンプ	PB-5				CP	1.0	1,0	
	MINORAL P. P.					91	1,0		the state of the s
	1		金属製可	24 mm x	2	露出	1.0	1.0	
			111.8年36.77	24 mm X	6	B& LTT	1.0	LV	

	電気計装設備	(2/ 5)				拾い出し根拠表 気計装設備
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
11			EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	1.5	1,0 + 0.5
	水質計器盤	PB-3		FEP	4.5	4.5
	M. S.	1000				
			FEP 30 mm	埋込	4.5	4.5
12			EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	1.0	1.0
	PB-3	PB-4		CP	3.0	(1.7)+ 1.3
		1	PE 22 mm	露出	3.0	(1.7)+ 1.3
13				P&D	1.0	1.0
5.70	原水濁度計	PB-4		CP	1.0	1.0
	The state of the s					
			金属製可 24 mm	露出	1.0	1.0
14			専用ケーブル	P&D	1.5	1.0 + 0.5
	水質計器盤	PB-3	4747	FEP	4.5	4.5
	A PC B1 BD ZEL			1 63	1.0	
			FEP 30 mm	埋込	4. 5	4.5
15		-	専用ケーブル	P&D	1.0	1.0
10	PB-3	PB-4	470.5	CP	3. 0	(1.7)+ 1.3
	100	10.1		OI .	0.0	4477
			PE 22 mm	露出	3.0	(1.7)+ 1.3
16			20 110	P&D	1.0	1.0
	原水槽水位電	PR-4		CP	1.0	1.0
	極				1.0	
	132		金属製可 24 mm	露出	1.0	1.0
17	Desire Control		600V EM-CE 2 sq - 2 c x 2	P&D	1.0	1.0
	PB-6	PB-7	000, 20, 00, 00, 00, 00	CP	2.0	2.0
				FEP	10.0	10.0
						100
			FEP 30 mm	埋込	10.0	10.0
18			VV	P&D	1.0	1.0
	取水・排水弁	PR-7		CP	1.0	1.0
	Acar prays	10.		OI .	1.0	
			金属製可 24 mm x 2	露出	1.0	1,0
19			EM-CEE-S 1. 25 sq - 6 c	P&D	1.0	1.0
10	PB-6	PB-13	1. 20 Sq 0 0	CP	2.0	2.0
				FEP	13. 0	13.0
				1 111	10.0	
			FEP 30 mm	埋込	13. 0	13.0
20			o to the	P&D	1.0	1.0
	取水濁度計	PB-13		CP	1.0	1.0
	SALUS INVANIA			OI.	*. 4	
			金属製可 24 mm	露出	1. 0	1.0
-		1	THE GALLEY CALL PARTIES	POILL	1, 0	1 "

電気計装設備(3/5) 拾い出し根拠表

	電気計装設備	(3/ 3/				拾い出し根拠表	. 気計装設備
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算	
21			600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	2.0	1.0 + 1.0	
	PB-8	給水ユニット		RACK	5.0	5.0	
		ポンプ		CP	5.0	2.5 + 2.5	
		1 A					
			HIVE 28 mm	露出	5.0	2.5 + 2.5	
22	100		EM-CEE-S 1.25 sq - 12 c	P&D	2.0	1.0 + 1.0	
	計装テレメー	14-4-7- 11 h	LN CLL 5 1. 20 SQ 12 C	RACK	5.0	5.0	
		ポンプ		CP	5. 0	2.5 + 2.5	
	22	4000		Cr	5.0	2.3 + 2.5	
			HTVP 00	est III	F 0	0.5 + 0.5	
00			HIVE 28 mm	群出	5.0	2.5 + 2.5	
23	P.D. 0	all to the state	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	1.0	1.0	
	PB-8	電灯分電盤		RACK	1.5	1.5	
				CP	3. 5	(2.0)+ (1.5)	
	1						
			HIVE 28 mm	露出	3.5	(2.0)+ (1.5)	
24			EM-IE 5.5 sq	P&D	1.0	1.0	
	PB-8	電灯分電盤		RACK	1.5	1,5	
	ALTERNATION OF		A STATE OF THE STA	CP	3.5	(2.0)+ (1.5)	
							Same Services and the services of the services
				露出	3.5	(2.0)+ (1.5)	
25			600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	3.0	1.0 + 2.0	
	計装テレメー	電灯分電盤		RACK	1.0	1.0	
	夕盤			CP	3.0	(1.5)+ (1.5)	
	100						
		l contra	HIVE 28 mm	露出	3.0	(1.5)+ (1.5)	
26	1		600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5	
1955	計装テレメー	雌ス過装骨	THE STATE OF THE S	RACK	3. 5	3.5	
	夕盤	NA PARACIAL		CP	4.0	(2.5)+ (1.5)	
				- 01	1. 4	(M. W.) (M. W.)	
			HIVE 16 mm	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)	
27		-	EM-CEE 1,25 sq - 5 c x 2	P&D	3.0	1.5 + 1.5	
41	計装テレメー	物工:从北脚	EM CEE 1,25 SQ 5 C X 2	RACK	3. 5	3.5	
	夕盤	無の題を選		CP	4. 0	(2.5) + (1.5)	
	7 32			Cr	4.0	(2.0) + (1.0)	
			HTUP 00	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)	
00			HIVE 28 mm		4.0		
28	at seems a	Date of Age of Land	EM-CEE-S 1.25 sq - 8 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5	
	計装テレメー	膜の適装置		RACK	3.5	3.5	
	夕盤			CP	4. 0	(2.5)+ (1.5)	
				Lange No.			
			HIVE 22 mm	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)	
29			600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5	
	計装テレメー	水質計器盤		RACK	4.5	4,5	
	タ盤			CP	4.0	(2.5)+ (1.5)	
			HIVE 16 mm	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)	

	電気計装設備	(4/5)				拾い出し根拠表 次計装設備
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
30			EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5
	計装テレメー			RACK	4.5	4.5
	タ盤	NAME OF THE PARTY		CP	4.0	(2.5)+ (1.5)
	_ AR			Cr	4.0	(2, 0) * (1, 0)
			HATTER DO	49-111		(6.5), (4.5)
144			HIVE 28 mm	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)
31	14.32.00	V 320 11 10	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5
	計装テレメー	水質計器盤		RACK	4.5	4.5
	夕盤			CP	4.0	(2.5)+ (1.5)
				露出	4.0	(2.5)+ (1.5)
32			EM-CEE-S 1.25 sq - 10 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5
	計装テレメー	水質計製盤		RACK	4, 5	4.5
	夕盤	PATRICIAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		CP	4.0	(2.5)+ (1.5)
	/ ARL			- Cr	4.0	(6.0)* (1.0)
			HTUP 00	69.111	1.0	(0.5), (1.5)
44			HIVE 28 mm	露出	4.0	(2.5)+ (1.5)
33			EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	2.0	1.5 + 0.5
	計装テレメー			RACK	1.0	1,0
	夕盤	変換器)		CP	3.0	(1.5)+ (1.5)
			HIVE 16 mm	露出	3.0	(1.5)+ (1.5)
34			専用ケーブル	P&D	2.0	1.5 + 0.5
	配水流量計(配水流量計(1000	RACK	1.5	1.5
	検出器)	変換器)		CP	4.0	(1, 5)+ (2, 5)
	12(11/10)	SC DC BB7		- 01	1.0	11.07 (2.07
			HTMP 00	露出	4.0	(1,5)+ (2,5)
0.5			HIVE 22 mm		4.0	
35			EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	1.5	1.5
	計装テレメー	PB-8		CP	3. 5	(1, 5) + (2, 0)
	タ盤					
			HIVE 22 mm	露出	3.5	(1.5)+ (2.0)
36			EM-CEE 1.25 sq - 6 c	FEP	5.0	5.0
	PB-11	PB-8				
		-	FEP 30 mm	埋込	5.0	5.0
37	1 100		EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	1.0	1.0
3.5	PB-11	配水池電極		CP	5.0	(3.0)+ (2.0)
	10-11	BU/1/10/195		Ci	0.0	(0,0) - (0,0)
		1 2 2	DP 00	686-111	5.0	(0.0), (0.0)
	-		PE 22 mm	露出	5.0	(3.0)+ (2.0)
38	1	- 1.10	EM-EEF 2 mm - 3 c	P&D	1.0	1.0
	電灯分電盤	コンセント		RACK	6.0	2.0 + 4.0
				CP	9.0	1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5
			HIVE 16 mm	露出	9.0	1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5
39			EM-EEF 2 mm - 3 c	P&D	1.5	1,5
	電灯分電盤	照明器具		RACK	5.0	2.0 + 3.0
	HEAT OF HEAD	100-51 BB 54		mon	0.0	6.0 × 0.0
		10 10 11 11				

	電気計装設備	(5/ 5)				拾い出し根拠表	[気計装設備]
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算	
40			EM-EEF 1.6 mm - 2 c	P&D	1.0	1.0	
	スイッチ	照明器具		CP	2.0	2.0	
			HIVE 16 mm	露出	2.0	2.0	

複合工数量集計表

名 称	形状寸法	単位	数量	No. 1 2 3 4 5 6									備考		
ты та	77 17 14	-1-111	纵	1	2	3	4	5	6						VHI 45
掘削		m3	3. 71	0.74	1.65	1. 32									
埋戻		m3	3. 71	0.74	1, 65	1. 32									
基礎砕石	t=10cm	m2					0. 33					R.			
コンクリート			0. 17				0. 17								
型枠			1. 20				1. 20								
					The second										
								- W							
		7													
										Ma		14			
													THE A		
										i la					
															Mary Market

複合工数量計算書

No. 1	名 称 電路掘削	数量	1	名	称	単位	計	式	数	量
	単独掘削 L= 4.5 m			掘削		m3	0. 55×0. 3×4. 5	= 0.74	0	74
	舗装・路盤は別途計上			埋戻		m3	0. 55×0. 3×4. 5	= 0.74	0	74
	550									
	▽ GL									
	埋設シート					1				
		lana and								
No. 2	名 称 電路埋戻	数量	1	名	称	単位	計算	式	数	量
	単独掘削 L = 10.0 m			掘削		m3	$0.55 \times 0.3 \times 10$	= 1.65	1	65
	舗装・路盤は別途計上			埋戻		m3	0.55×0.3×10	= 1,65	1	65
	550			100						
	▽ GL 埋設シート 0	-		*						
	<u>埋設シート</u> 〇			× 1-1/1						

		M At	数量総括表			
工 種	名 称		形状寸法	単位	数量	摘 要
- 14	ъ т	サイズ	仕様又は長さ	4-177	纵 垂)FI 34
後器費						
	原水ポンプ	32A×0. 4kW		台	2	見積
務費	機械設備据付工	据付		人	1	V
						100000
-						

据付け工人員総集計表

※端数処理 (注)有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

				般	労	務	費		機械設備据付費	
		配管工	普通作業員	溶接工	設備機械工	電工	技術者	特殊作業員	機械設備据付工	備考
		(X)	(X)	(X)	(人)	(λ)	(X)	(),	(X)	
機器等	据付工								0. 26	
配管	据付工									
64 64 66 46 LL T	6400以上									
鋳鉄管据付工	ø350以下									
	SUS									
	NCP									
小配管据付工	ブレードホース									
小时 自 16 17 工	VP VU HIVP・透明PVC									
	ダクトエ					ATMIN				
ダクト据付工	配管工									The Table
合	計	1	1	1	1	1	1	1	0.26	
(直接)	労務費へ)	(人)	(人)	(人)	(A)	(A)	(J.)	(人	1 (人)	

機器等据付工集計表

※端数処理 (注)有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

/		5 4	項		\$#Dil	単位重量	台数		歩 排	4	据付	工 (人)	その他据	付工(人)	輸送重量	
				機器名称	イ里カリ	平1公里里	口奴		歩 排	F	第1~6類	第7類 直材	機械設備	as	制达里里	備考
条	件				(類)	(TON/台)	(台)	人/台	補正率	計算式	据付人	設備機械工	据付工	電工	(TON)	
	機器	等据付け歩掛	り分類表	原水ポンプ	2	0. 010	2	0. 13	1.00	0. 13	0. 26				0.02	
分類	分類目標	機器等名称	範囲													
第1類	比較的高速 回転の回転 機器	電動機, 減速機, 真空ポンプ, 空気圧 縮機, エンジン, 遠 心濃縮機, 遠心脱	1. 本体付属する弁以後 の給油、給水等小配管 は配管歩掛りによる。 2. 液体機器の吸込、吐 出しフランジ以後は、弁ま													
27.30			たは配管歩掛りによる。 3. 共通ベットのあるも のはこれを含む。													
第2類	の楽な機器	動・空気)弁呼び 径100m以上手動 弁呼び径400m以上 上)、74/約(曲式、 乾式)、電動機用抵 抗制御器、水中ボッ ア,777、水中機械	1. 自動(電動・空気) 弁呼び径90mm以下、手 動弁呼び径350mm以下の 弁類で鋳鉄管配管中の ものは、算出し、鋼管配 管中のものは、M配管歩 掛りに含む。 2. 弁のフランン゚按合は配管 歩掛りによる。 3. 付属するモナリ、被速機 等(パメップンントョーラ)を含													
第3類	芯出し調整 が必要な機 器		1. パルプコントッーラのあるも のはこれを含む。 2. 配管を除いた油圧装 置を含む。													
第4類	貯留機器	がり類, 塔類(スクラ パ, サイレンサ), 熱交換 器, ストレ→類, ろ過 器(鋼製)等	1. 取出し7ランジ以後は配 管歩掛りによる。													
第5類	散気設備	散気板,散気筒	散気管							THE RES						
第6類	比較的低速 回転で現場 組立部品の 多いもの	池機械,コンペ*†類,	2. 点検用歩廊、階段は7					96								(輸送費へ)
	安全設備、	用)等 鋼製渡り,手摺り,					HH I A SH	計			0. 26	20000000000000		100000000	0, 02	TO
第7類	架台類	鋼製ふた類,管支 持架台,防泡金網, 点検歩廊,階段等						作業 具			0. 2					0.2 人
		WORGENING LEINY A					設備	1 機 核	t I							人
たもの	である。本表	に掲載されていない	5主な機種を分類掲載し い機種を使用する場合				電		I							
		分類し使用するもの		(端数処理) 有効数字3桁と	し、次の	の位及び少	数点以	下は切り	捨てる。	E-Table	E MILE		[No. 1	据付け人コ	[集計表へ]・	

通 水 試 験 工

数量計算書

								No
	単位	単位長						備考
規格			算 式	数量	設計数量	算式	数量延長	
給水車要	日		39. 2 / 1000. 0	0, 04	0.04			
		Melle						
					market land			
		THE						
					A THE THE PARTY OF			
	714							
		規格 給水車要 日	粮 格	単位長 単位長 第 式 1000.0	単位長 単位長 第二式 数量 給水車要 日 39.2 / 1000.0 0.04	単位長 単位長 第二式 数 量 設計数量 総水車要 日 39.2 / 1000.0 0.04 0.04	単位長 単位長 第一式 数量 設計数量 第 式 総	現格 第式 数量 設計数量 第式 数量 延長 給水車要 目 39.2 / 1000.0 0.04 0.04