

数量計算書

更新施設：根上福島工業用水道管理センター

更新箇所：1号配水ポンプ用インバータ

No.

1 号配水ポンプ用インバータ更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名 規格・形状			1号配水ポンプ用 インバータ							
			(据付)	(撤去)						
単 位			台	台						
1										
2	根上福島工業用水道管理センター									
3		配水ポンプ盤	1	1						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計			1	1						
補 完 率										
設 計 数 量			1	1						
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
電 工										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設： 根上福島工業用水道5号水源
更新箇所： 5号水源取水ポンプ

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/3)

[illegible]

(2/3)

名称・品名			5号取水ポンプ								機械経費		
規格・形状			深井戸用水中ポンプ								ラフテレーンクレーン		
			φ125×2.083m3/min×26m×15kW								10t吊り オペレータ付き		
			(新設・撤去(再使用せず))										
単 位			台								台・日		
1		数量	1										
2		総重量	545 kg										
3	取水ポンプ		147 kg										
4	取水ポンプ地上部	0.45×0.45m 吐出管付	27 kg		参考値								
5	揚水管φ125	4m×5本	371 kg	ケーブル25m×2本									
6													
7													
8													
9													
10		類											
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17		据付工(人)											
18		X:重量(t)											
19		基本単位工数											
20													
計			1										
補 完 率													
設 計 数 量			1										
単 位 工 数													
機 械 設 備 据 付 工					←設備機械工								
単 位 工 数													
普 通 作 業 員													
											ラフテレーンクレーン(台日) 計:		
機械設備据付工 計 :				人	普通作業員 計 :			人	設備機械工 計 :			人	

数量計算書

更新施設： 根上福島工業用水道6号水源
更新箇所： 6号水源取水ポンプ

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/3)

[illegible]

No. 機械設備工事

機器, 材料

労務計算書

(2/3)

名称・品名			6号取水ポンプ						機械経費			
規格・形状			深井戸用水中ポンプ						ラフデレーンクレーン			
			φ125×2.083m3/min×34.6m×18.5kW						10 t 吊り オペレータ付き			
			(新設・撤去(再使用せず))									
単 位			台						台・日			
1		数量	1									
2		総重量	1407 kg									
3	取水ポンプ		268 kg									
4	取水ポンプ地上部	0.45×0.45m 吐出管付	27 kg		参考値							
5	揚水管 φ125	4m×15本	1112 kg		ケーブル70m×2本							
6												
7												
8												
9												
10		類										
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17		据付工(人)										
18		X:重量(t)										
19		基本単位工数										
20												
計			1									
補 完 率												
設 計 数 量			1		0.4							
単 位 工 数												
機 械 設 備 据 付 工					←設備機械工							
単 位 工 数												
普 通 作 業 員												
機械設備据付工 計 :					人		普通作業員 計 :				人	

数量計算書

更新施設： 根上福島工業用水道12号水源
更新箇所： 12号水源取水ポンプ

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/3)

[illegible]

(2/3)

機械設備据付工 計 :	人	普通作業員 計 :	人	設備機械工 計 :	人
-------------	---	-----------	---	-----------	---

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第一） 3号水源
更新箇所：3号水源水位計

No.

水源水位計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名			3号水源水位計		変換器		避雷器					
規格・形状			投込式		壁掛型		壁掛型					
			(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)				
単 位			台	台	個	個	個	個				
1												
2	辰口寺井第一工水	3号水源										
3		水源	1	1								
4		計装盤			1	1	1	1				
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1	1	1	1	1	1				
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1	1	1	1				
単 位 工 数												
技術者												
(撤去歩掛り)												
単 位 工 数												
電 工												

技術者

人

電工

人

No. 単体調整

材料・労務計算書

名称・品名			単体調整		単体調整							
規格・形状			検出端等									
			変換器類		発信器類							
単 位			台		台							
1												
2	辰口寺井第一工水	3号水源										
3		水源			1							
4		計装盤	1									
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1		1							
補 完 率												
設 計 数 量			1		1							
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
電 工												
単 位 工 数												

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類							
			制御あり							
単 位			ループ							
1										
2	辰口寺井第一工水	3号水源								
3		水源								
4		計装盤	1							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計			1							
補 完 率										
設 計 数 量			1							
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第一） 4号水源
更新箇所：取水流量計

No.

取水流量計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付撤去工事 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			取水流量計		変換器				避雷器			
規格・形状			検出器		制御盤内取付				制御盤内取付			
			電磁式 φ 150									
			(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)			(据付)	(撤去)		
単 位			台	台	台	台			個	個		
1												
2	辰口寺井工業用水道第一											
3		4号水源	1	1	1	1			1	1		
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1	1	1	1			1	1		
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1	1			1	1		
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
電 工												
単 位 工 数												
普通作業員												

技術者

人

電工

人

No. 単体調整 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			単体調整									
規格・形状			検出端等									
			変換器類									
単 位			台									
1												
2	辰口寺井工業用水道第一											
3		4号水源	1									
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1									
補 完 率												
設 計 数 量			1									
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
電 工												
単 位 工 数												

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類		発信器類					
			制御あり		制御なし					
単 位			ループ		ループ					
1										
2	辰口寺井工業用水道第一									
3		4号水源			1					
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計					1					
補 完 率										
設 計 数 量					1					
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第一） 4号水源
更新箇所：取水流量計付帯配管

No. 機械設備工事

機器,材料

労務計算書

(2/5)

名称・品名					電磁流量計		電磁流量計					
規格・形状					φ 150(検出器)		φ 150(検出器)					
					(撤去・再使用しない)		(新設)					
単 位												
1												
2					1		1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
計					1		1					
補 完 率												
設 計 数 量					0.4		1.0					
単 位 工 数												
電気通信技術者						←電工						
単 位 工 数												
電 工												

機械設備据付工 計 :

人 普通作業員 計 :

人 電気通信技術者 計 :

人 電 工 計 :

名称・品名			配管用ステンレス鋼鋼管				配管用ステンレス鋼鋼管											
規格・形状			150A SUS304 Sch20S				150A SUS304 Sch20S											
			(撤去・再使用しない)				(新規取付)											
			屋内				屋内											
			新設				新設											
単 位			m				m											
1																		
2	配管		0.320				0.320											
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
計			0.320				0.320											
補 完 率																		
設 計 数 量			0.128				0.320											
単 位 工 数																		
配 管 工																		
単 位 工 数																		
普 通 作 業 員																		
			撤去補正率：															

配 管 工 計 ： 人

普通作業員 計 ： 人

機械設備工事

配管労務拾い出し根拠書 (5/5)

NO.	自	至	種 別	区 分	合 計	計 算 (m)
1	ポンプ室	ポンプ室	150A 配管用ステンレス鋼鋼管 (撤去・再使用しない)	屋内	0.320	0.32
						接続短管
2	ポンプ室	ポンプ室	150A 配管用ステンレス鋼鋼管 (新規取付)	屋内	0.320	0.32
						接続短管
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

数量計算書

更新施設： 辰口寺井地区工業用水道（第一） 7号水源
更新箇所： 7号水源取水ポンプ

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/3)

[illegible]

名称・品名			7号取水ポンプ						機械経費		
規格・形状			深井戸用水中ポンプ						ラフテレーンクレーン		
			φ150×3.4m3/min×30m×30kW						10 t 吊り オペレータ付き		
			(新設・撤去(再使用せず))								
単 位			台						台・日		
1		数量	1						1		
2		総重量	1678 kg								
3	取水ポンプ		302 kg								
4	取水ポンプ地上部	0.45×0.45m 吐出管付	27 kg		参考値						
5	揚水管 φ150	4m×15本	1349 kg	ケーブル60m×2本							
6											
7											
8											
9											
10		類	2								
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17		据付工(人)									
18		X:重量(t)									
19		基本単位工数									
20											
計			1						1		
補 完 率											
設 計 数 量			1	0.4					1		
単 位 工 数											
機 械 設 備 据 付 工					←設備機械工						
単 位 工 数											
普 通 作 業 員											
									ラフテレーンクレーン(台日) 計:	1	
機械設備据付工 計 :				人	普通作業員 計 :		人	設備機械工 計 :		人	

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水（第一） 9号水源
更新箇所：9号取水ポンプ盤

No.

取水ポンプ盤更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名			9号取水ポンプ盤		信号伝送装置・子局		信号用避雷器		変換器		警報設定器	
規格・形状			屋内自立形									
			(据付)	(撤去)	(撤去・再使用)		(撤去・再使用)		(撤去・再使用)		(撤去・再使用)	
単 位			台	台	式		個		個		個	
1												
2	辰口寺井第一工水	9号水源										
3		ポンプ盤	1	1	1		2		2		1	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
計			1	1	1		2		2		1	
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1		2		2		1	
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
技術員												
(撤去歩掛り)												
単 位 工 数												
電 工												

技術者

人

技術員

人

電 工

人

No. 単体調整

材料・労務計算書

名称・品名		単体調整									
規格・形状		信号伝送装置									
単 位		対向									
1											
2	辰口寺井第一工水	9号水源									
3		ポンプ盤	1								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
計		1									
補 完 率											
設 計 数 量		1									
単 位 工 数											
技術者											
単 位 工 数											
単 位 工 数											
電 工											
単 位 工 数											

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			運転操作設備									
規格・形状			動力制御盤									
単 位			負荷									
1												
2	辰口寺井第一工水	9号水源										
3		ポンプ盤	2									
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			2									
補 完 率												
設 計 数 量			2									
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
単 位 工 数												

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第一） 10号水源
更新箇所：10号取水ポンプ盤

No.

取水ポンプ盤更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名			10号取水ポンプ盤		信号伝送装置・子局		信号用避雷器		変換器		警報設定器	
規格・形状			屋内自立形									
			(据付)	(撤去)	(撤去・再使用)		(撤去・再使用)		(撤去・再使用)		(撤去・再使用)	
単 位			台	台	式		個		個		個	
1												
2	辰口寺井第一工水	10号水源										
3		ポンプ盤	1	1	1		2		2		1	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
計			1	1	1		2		2		1	
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1		2		2		1	
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
技術員												
(撤去歩掛り)												
単 位 工 数												
電 工												

技術者

人

技術員

人

電 工

人

No. 単体調整

材料・労務計算書

名称・品名		単体調整									
規格・形状		信号伝送装置									
単 位		対向									
1											
2	辰口寺井第一工水	10号水源									
3		ポンプ盤	1								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
計		1									
補 完 率											
設 計 数 量		1									
単 位 工 数											
技術者											
単 位 工 数											
単 位 工 数											
電 工											
単 位 工 数											

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			運転操作設備									
規格・形状			動力制御盤									
単 位			負荷									
1												
2	辰口寺井第一工水	10号水源										
3		ポンプ盤	2									
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			2									
補 完 率												
設 計 数 量			2									
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
単 位 工 数												

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設： 辰口寺井地区工業用水道（第二） 3号水源
更新箇所： 3号水源取水ポンプ

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/3)

[illegible]

(2/3)

機械設備据付工 計：	人	普通作業員 計：	人	設備機械工 計：	人
------------	---	----------	---	----------	---

数量計算書

更新施設： 辰口寺井地区工業用水道（第二） 4号水源
更新箇所： 4号水源逆止弁

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/4)

[illegible]

名称・品名		ライニング鋼管															
規格・形状		150A															
		(撤去(再使用あり))															
		屋外															
		新設															
単 位		m															
1																	
2	配管	0.280															
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
計		0.280															
補 完 率																	
設 計 数 量		0.392															
単 位 工 数																	
配 管 工																	
単 位 工 数																	
普 通 作 業 員																	

配 管 工 計 : 人

普通作業員 計 : 人

NO.	自	至	種 別	区 分	合 計	計 算 (m)
1	ポンプ室	ポンプ室	150A ライニング鋼管 (新設・撤去(既設再使用 せず))	屋内	0.280	0.28
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

数量計算書

更新施設： 辰口寺井地区工業用水道（第二） 5号水源
更新箇所： 5号水源逆止弁

N0. 機械設備工事

人工集計表

(1/4)

[illegible]

名称・品名			ライニング鋼管															
規格・形状			150A															
			(撤去(再使用あり))															
			屋外															
			新設															
単 位			m															
1																		
2	配管		0.280															
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
計			0.280															
補 完 率																		
設 計 数 量			0.392															
単 位 工 数																		
配 管 工																		
単 位 工 数																		
普 通 作 業 員																		

配 管 工 計 : 人

普通作業員 計 : 人

NO.	自	至	種 別	区 分	合 計	計 算 (m)
				屋内	0.280	
1	ポンプ室	ポンプ室	150A ライニング銅管 (新設・撤去(既設再使 用せず))			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第二） 7 号水源
更新箇所：取水流量計

No.

取水流量計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付撤去工事 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			取水流量計		変換器				避雷器			
規格・形状			検出器		制御盤内取付				制御盤内取付			
			電磁式 φ 100									
			(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)			(据付)	(撤去)		
単 位			台	台	台	台			個	個		
1												
2	辰口寺井工業用水道第二											
3		7号水源	1	1	1	1			1	1		
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1	1	1	1			1	1		
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1	1			1	1		
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
電 工												
単 位 工 数												
普通作業員												

技術者

人

電工

人

No. 単体調整 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			単体調整									
規格・形状			検出端等									
			変換器類									
単 位			台									
1												
2	辰口寺井工業用水道第二											
3		7号水源	1									
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1									
補 完 率												
設 計 数 量			1									
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
単 位 工 数												
電 工												
単 位 工 数												

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工 1/1

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類		発信器類					
			制御あり		制御なし					
単 位			ループ		ループ					
1										
2	辰口寺井工業用水道第二									
3		7号水源			1					
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計					1					
補 完 率										
設 計 数 量					1					
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第二） 7 号水源
更新箇所：取水流量計付帯配管

NO. 機械設備工事

人工集計表

(1/5)

[illegible]

No. 機械設備工事

機器, 材料

労務計算書

(2/5)

名称・品名					電磁流量計		電磁流量計					
規格・形状					φ 100 (検出器)		φ 100 (検出器)					
					(撤去・再使用しない)		(新設)					
単 位												
1												
2					1		1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
計					1		1					
補 完 率												
設 計 数 量					0.4		1.0					
単 位 工 数												
電気通信技術者						←電工						
単 位 工 数												
電 工												

機械設備据付工 計 :

人 普通作業員 計 :

人 電気通信技術者 計 :

人 電 工 計 :

名称・品名		配管用ステンレス鋼鋼管				配管用ステンレス鋼鋼管											
規格・形状		100A SUS304 Sch20S				100A SUS304 Sch20S											
		(撤去・再使用しない)				(新規取付)											
		屋内				屋内											
		新設				新設											
単 位		m				m											
1																	
2	配管	0.200				0.200											
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
計		0.200				0.200											
補 完 率																	
設 計 数 量		0.080				0.200											
単 位 工 数																	
配 管 工																	
単 位 工 数																	
普 通 作 業 員																	

配 管 工 計 : 人

普通作業員 計 : 人

N0.	自	至	種 別	区 分	合 計	計 算 (m)
1	ポンプ室	ポンプ室	150A 配管用ステンレス鋼鋼管 (撤去・再使用しない)	屋内	0.200	0.20
						接続短管
2	ポンプ室	ポンプ室	150A 配管用ステンレス鋼鋼管 (新規取付)	屋内	0.200	0.20
						接続短管
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

数量計算書

更新施設： 辰口寺井地区工業用水道（第二） 7号水源
更新箇所： 7号水源逆止弁

N0. 機械設備工事

人工集計表

(1/4)

[illegible]

名称・品名			ライニング鋼管														
規格・形状			150A														
			(撤去(再使用あり))														
			屋外														
			新設														
単 位			m														
1																	
2	配管		0.280														
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
計			0.280														
補 完 率																	
設 計 数 量			0.392														
単 位 工 数																	
配 管 工																	
単 位 工 数																	
普 通 作 業 員																	

配 管 工 計 : 人

普通作業員 計 : 人

機械設備工事

配管労務拾い出し根拠書

(3/4)

N0.	自	至	種 別	区 分	合 計	計 算 (m)
1	ポンプ室	ポンプ室	150A ライニング鋼管 (新設・撤去(既設再使用 せず))	屋内	0.280	0.28
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第二） 9号水源
更新箇所：9号水源水位計

No.

水源水位計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名			9号水源水位計		変換器		避雷器					
規格・形状			投込式		壁掛型		壁掛型					
			(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)				
単 位			台	台	個	個	個	個				
1												
2	辰口寺井第二工水	9号水源										
3		水源	1	1								
4		計装盤			1	1	1	1				
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1	1	1	1	1	1				
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1	1	1	1				
単 位 工 数												
技術者												
(撤去歩掛り)												
単 位 工 数												
電 工												

技術者

人

電工

人

No. 単体調整

材料・労務計算書

名称・品名		単体調整	単体調整							
規格・形状		検出端等								
		変換器類	発信器類							
単 位		台	台							
1										
2	辰口寺井第二工水	9号水源								
3		水源			1					
4		計装盤	1							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計		1			1					
補 完 率										
設 計 数 量		1			1					
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
電 工										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類							
			制御あり							
単 位			ループ							
1										
2	辰口寺井第二工水	9号水源								
3		水源								
4		計装盤	1							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計			1							
補 完 率										
設 計 数 量			1							
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井工業用水道(第三)管理センター

更新箇所：配水温度計

No.

配水溫度計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名		配水温度計									
規格・形状		検出器、変換器									
		(据付)		(撤去)							
単 位		台		台							
1											
2	辰口寺井工業用水道第三										
3	管理センター	1	1								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
計		1	1								
補 完 率											
設 計 数 量		1	1								
単 位 工 数											
技術者											
単 位 工 数											
電 工											

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類							
			制御あり		制御なし					
単 位			ループ		ループ					
1										
2	辰口寺井工業用水道第三									
3	管理センター									
4		配水温度計			1					
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計					1					
補 完 率										
設 計 数 量					1					
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

数量計算書

更新施設：辰口寺井地区工業用水道（第三）管理センター
更新箇所：配水圧力計

No.

配水压力計更新

人工集計表

[illegible]

No. 機器据付・撤去工事

材料・労務計算書

名称・品名			配水圧力計		避雷器（信号用）							
規格・形状			検出器、変換器		壁掛形							
			(据付)	(撤去)	(据付)	(撤去)						
単 位			台	台	台	台						
1												
2	辰口第三工水管理センター											
3		機械・電気室	1	1	1	1						
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
計			1	1	1	1						
補 完 率												
設 計 数 量			1	1	1	1						
単 位 工 数												
技術者												
単 位 工 数												
電 工												

技術者

人

電工

人

No. 単体調整

材料・労務計算書

名称・品名 規格・形状			単体調整							
			発信器類							
単 位			台							
1										
2	辰口第三工水管理センター									
3		圧力計		1						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計				1						
補 完 率										
設 計 数 量				1						
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
電 工										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人

No. 組み合わせ試験工

材料・労務計算書

名称・品名			電気設備							
規格・形状			計装設備							
			発信器類							
			制御あり		制御なし					
単 位			ループ		ループ					
1										
2	辰口第三工水管理センター									
3		圧力計		1						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
計				1						
補 完 率										
設 計 数 量				1						
単 位 工 数										
技術者										
単 位 工 数										
単 位 工 数										
単 位 工 数										

技術者

人

電工

人