江川・半家　浄水場／取水監視場

数量計算書

機 器 数 量 一 覧 表

番号	名　　称	仕　　様	単位	数量	
1	浄水場計装盤	改良	式	1	
2	浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ装置	LTE回線	組	1	
3	電磁流量計	φ80(撤去)	台	1	
4	電磁流量計	φ80	台	1	(支給品)
5	取水場監視盤	改良	式	1	
6	取水監視場TM装置	LTE回線	台	1	

材 料 数 量 一 覧 表

番号	名　　称	仕　　様	単位	数量
1	制御ｹｰﾌﾞﾙ	専用ｹｰﾌﾞﾙ(撤去)	m	16.3 (14.8m)
2	その他電線	IV 2sq(撤去)	m	8.14 (7.4m)
3	制御ｹｰﾌﾞﾙ	専用ｹｰﾌﾞﾙ	m	16.3 (14.8m)
4	その他電線	IE 2sq	m	8.14 (7.4m9
5	一般労務費	電　工 (据付)	人	1
6	技術労務費	技術者 (据付)	人	1
7	技術労務費	技術者 (試験)	人	1

人 工 集 計 表

番号	集計表名称	据付・配線工							単体調整	重 量	試験工				
		技術者	電工	設備機械工	特殊作業員				技術者	（t）	技術者	電 工			
1	組合せ試験集計表-1										0.32				
2	機器集計表-1	1.08	0.462												
3	電線材料集計表-1		0.143												
4	電線材料集計表-2		0.356												
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
合計		1.08	0.96								0.32				
設計数量		1	1								1				

組合せ試験集計表-1

番号	内訳書番号	運転操作設備 制御なし ﾙｰﾌﾟ								
1	組合せ試験内訳表-1	1								
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量 (A)	1								
	技術者　単位工量 (B)	0.32								
	工　量 (B)×(A)	0.32								
	電工　単位工量 (C)									
	工　量 (C)×(A)									
	歩掛り掲載頁	下水積算P188								

技術者量 小計＝　　0.32

機器集計表-1

番号	内訳書番号	浄水場計装盤 改良 式	浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ装置 LTE回線 組	電磁流量計 (撤去) φ80 台	電磁流量計 φ80 台	取水場監視盤 改良 式	取水監視場TM装置 LTE回線 台			
1	機器内訳表-1	1	1	1	1	1	1			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量(A)	1	1	1	1	1	1			
	技術者　単位工量 (B)			0.31	0.77					
	工　　量 (B)×(A)			0.31	0.77					
	電工　単位工量 (C)			0.13	0.33					
	工　　量 (C)×(A)			0.13	0.33					
	歩掛り掲載頁			下水積算P175	下水積算 P.173					

技術者量 小計＝　1.08　　電工量 小計＝　0.46

電線材料集計表-1

番号	内訳区分	専用ｹｰﾌﾞﾙ (撤去)				IV 2sq (撤去)															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-1	0.6		14.2				7.4													
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)	0.6		14.20				7.40													
	補完率 (B)	1.1		1.10				1.10													
	数量 (C)=(A)×(B)	0.7		15.62				8.14													
	設計数量 (D)=Σ(C)	16.28 ----> 16.3				8.14 ----> 8.14															
	電工単位工量 (E)	0.006		0.007				0.004													
	電工量 (F)=(C)×(E)	0.004		0.106				0.033													
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.180				下水積算 P.179															

電工量 小計＝ 0.143

電線材料集計表-2

番号	内訳区分	専用ｹｰﾌﾞﾙ				IE 2sq															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-2	0.6		14.2				7.4													
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)	0.6		14.20				7.40													
	補完率 (B)	1.1		1.10				1.10													
	数量 (C)=(A)×(B)	0.7		15.62				8.14													
	設計数量 (D)=Σ(C)	16.28 ----> 16.3				8.14 ----> 8.14															
	電工単位工量 (E)	0.014		0.017				0.010													
	電工量 (F)=(C)×(E)	0.009		0.266				0.081													
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.180				下水積算 P.179															

電工量 小計＝ 0.356

組合せ試験内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	電磁流量計 制御なし ﾙｰﾌﾟ								
1	2	配水流量計	計装盤	1								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
			計	1								

機器内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	浄水場計装盤 改良 式	浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ装置 LTE回線 組	電磁流量計 (撤去) φ80 台	電磁流量計 φ80 台	取水場監視盤 改良 式	取水監視場TM装置 LTE回線 台			
1	1	配水流量計	計装盤	1	1	1						
2	2	配水流量計	計装盤				1					
3	3	浄水場	取水監視場					1	1			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
			計	1	1	1	1	1	1			

電線材料内訳表-1

番号	配線	配線区間		専用ｹｰﾌﾞﾙ (撤去)				IV 2sq (撤去)															
	No.	自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	1	配水流量計	計装盤	0.6		14.2				7.4													
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
			計	0.6		14.2				7.4													

電線材料内訳表-2

番号	配線	配線区間		専用ｹｰﾌﾞﾙ				IE 2sq															
	No.	自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	2	配水流量計	計装盤	0.6		14.2				7.4													
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
			計	0.6		14.2				7.4													

根　拠　表

No	自	至	種別・サイズ・本数			経路	合 計	計　算										その他材料	数量
1	配水流量計	計装盤	専用ｹｰﾌﾞﾙ	×	2	Pt&D	0.6	0.3										浄水場計装盤 改良	1
																		浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ装置 LTE回線	1
			(撤去)			RACK												電磁流量計　φ80	1
																		(撤去)	
						CP	14.2	1.6	+3.4	+1.5	+0.6								
						FEP													
		(撤去)	IV 2sq	×	1	CP	7.4	1.6	+3.4	+1.5	+0.6	+0.3							
						埋込													
						露出													
2	配水流量計	計装盤	専用ｹｰﾌﾞﾙ	×	2	Pt&D	0.6	0.3										電磁流量計　φ80	1
																		電磁流量計　組合せ試験	1
						RACK													
						CP	14.2	1.6	+3.4	+1.5	+0.6								
						FEP													
			IE 2sq	×	1	CP	7.4	1.6	+3.4	+1.5	+0.6	+0.3							
						埋込													
						露出													
3	浄水場	取水監視場				Pt&D												取水場監視盤 改良	1
																		取水監視場TM装置 LTE回線	1
						RACK													
						CP													
						FEP													
						CP													
						埋込													
						露出													
4						Pt&D													
						RACK													
						CP													
						FEP													
						CP													
						埋込													
						露出													
5						Pt&D													
						RACK													
						CP													
						FEP													
						CP													
						埋込													
						露出													