

長柄取水場(I)遠方監視制御設備更新工事 数量計算書

[illegible]

[illegible]

人 工 集 計 表

[長柄取水場]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
取水場（Ⅰ） 監視カメラ(屋上1)		台	1		1.6								ITV装置 カメラ1台当たり
取水場（Ⅰ） 監視カメラ(屋上2)		台	1		1.6								ITV装置 カメラ1台当たり
取水場（Ⅰ） 監視カメラ(電気室)		台	1		1.6								ITV装置 カメラ1台当たり
取水場（Ⅰ） 監視カメラ(ポンプ室)		台	1		1.6								ITV装置 カメラ1台当たり
計（T-401）				6.4									

[長柄取水場]

Z- 1 / 1 (K= 1.0) 電工量小計=3.550

材 料 内 訳 表

材 料 内 訳 表

NO	区分	光ケーブル 端末処理材	同 左					
		光ケーブル 成端接続	光ケーブル 伝送損失測定					
		5c以下	4c以下					
		箇所	箇所					
1	盤内	2	1					
(1/1)	ZHK (7- 1)	2	1					

長柄取水場ITV設備更新（ 1/ 2）

拾い出し根拠表

[長柄取水場]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
3001	監視カメラ（ 屋上1）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	14.6	10.9 + 3.0 + 0.7
				RACK		
				CP	3.4	0.7 + 1.4 + 1.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
3002	監視カメラ（ 屋上1）	ISITV2 ITV制御盤（2 ）	LANケーブル - 4 P	P&D	13.9	10.9 + 3.0
				RACK		
				CP	3.4	0.7 + 1.4 + 1.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
3003	監視カメラ（ 屋上2）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	13.5	11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	4.7	0.6 + 1.2 + 2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
3004	監視カメラ（ 屋上2）	ISITV2 ITV制御盤（2 ）	LANケーブル - 4 P	P&D	14.2	11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7
				RACK		
				CP	4.7	0.6 + 1.2 + 2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
3005	監視カメラ（ 電気室）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	18.8	0.3 + 5.0 + 11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

[長柄取水場]

[illegible]

長柄取水場ITV設備撤去 (1/ 1)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

[長柄取水場]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
取水場(Ⅰ) 監視カメラ(屋上1)		台	1	<0.90*0.4> =0.36	# 0.36	<1.09*0.4> =0.436	0.436								ITV装置 カメラ ケース制御器含む
取水場(Ⅰ) 監視カメラ(屋上2)		台	1	<0.90*0.4> =0.36	# 0.36	<1.09*0.4> =0.436	0.436								ITV装置 カメラ ケース制御器含む
取水場(Ⅰ) 監視カメラ(電気室)		台	1	<0.90*0.4> =0.36	# 0.36	<1.09*0.4> =0.436	0.436								ITV装置 カメラ ケース制御器含む
取水場(Ⅰ) 監視カメラ(ポンプ室)		台	1	<0.90*0.4> =0.36	# 0.36	<1.77*0.4> =0.436	0.436								ITV装置 カメラ ケース制御器含む
計 (S-501)				#	1.44	→	1.440	+	1.744						
							3.184								

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

長柄取水場コントローラ設備撤去

(撤 去) 材 料 内 訳 表

長柄取水場ITV設備撤去（ 1/ 3）

拾い出し根拠表

[長柄取水場]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 4001	監視カメラ（ 屋上1）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	14.6	10.9 + 3.0 + 0.7
				RACK		
				CP	3.4	0.7 + 1.4 + 1.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4002	監視カメラ（ 屋上1）	ISITV ITV制御盤	CPEV-S 0.65 mm - 5 p	P&D	14.6	10.9 + 3.0 + 0.7
				RACK		
				CP	3.4	0.7 + 1.4 + 1.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4003	監視カメラ（ 屋上1）	ISITV ITV制御盤	同軸ケーブル 5 C - 2 V	P&D	14.6	10.9 + 3.0 + 0.7
				RACK		
				CP	3.4	0.7 + 1.4 + 1.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4004	監視カメラ（ 屋上2）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	13.5	11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	4.7	0.6 + 1.2 + 2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4005	監視カメラ（ 屋上2）	ISITV ITV制御盤	CPEV-S 0.65 mm - 5 p	P&D	13.5	11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	4.7	0.6 + 1.2 + 2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

長柄取水場ITV設備撤去（ 2/ 3）

拾い出し根拠表

[長柄取水場]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 4006	監視カメラ（ 屋上2）	ISITV ITV制御盤	同軸ケーブル 5 C - 2 V	P&D	13.5	11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	4.7	0.6 + 1.2 + 2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4007	監視カメラ（ 電気室）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	18.8	0.3 + 5.0 + 11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4008	監視カメラ（ 電気室）	ISITV2 ITV制御盤（2 ）	CPEV-S 0.65 mm - 5 p	P&D	19.5	0.3 + 5.0 + 11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4009	監視カメラ（ 電気室）	ISITV2 ITV制御盤（2 ）	同軸ケーブル 5 C - 2 V	P&D	19.5	0.3 + 5.0 + 11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4010	監視カメラ（ ポンプ室）	ISITV ITV制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	20.4	1.6 + 0.3 + 5.0 + 11.1 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK	5.0	(5.0)
				CP	8.9	0.4 + 2.5 + 1.1 + 0.2 + 0.7 + 4.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

長柄取水場ITV設備撤去 (3/ 3)

拾い出し根拠表

[長柄取水場]

[illegible]

