

見積項目（両総 第3揚水機場電気計装設備点検整備修繕）

1 単価見積

名称	仕様等	設計		見積		採用
		数量	単位	数量	単位	
点検整備						
LAN同軸変換器	CCTV用 Vi2300WP	2	台	1	台	165,000
PoEスイッチ	CCTV用	2	台	1	台	74,000
修繕						
超音波流量計	2側線式 超音波トランジット φ1800	1	台	1	台	6,050,000
専用ケーブル	2側線用/4本1組	100	m	1	m	4,500
信号アレスタ		1	式	1	式	19,000
電源アレスタ		1	式	1	式	49,000
接点用リレー	F-30	1	式	1	式	110,000
電線管	GP-36	6	m	1	m	1,066
付属品	GP（溶融亜鉛めっき）	1	式	1	式	1,500
フルボックス	SS300×300×200 WP-SUS	1	個	1	個	15,600
雑材消耗品		1	式	1	式	33,504
補助材料		1	式	1	式	28,000

2 人工見積

(1) 点検整備

名称(作業内容)	職種	単位	
電波式水位計 年点検	点検技術者	人	3
	点検技術員	人	2
電極带式水位計 年点検	点検整備工	人	2
	普通作業員	人	2
超音波流量計(吸水池流入流量測定用) 年点検	点検技術者	人	6
	点検技術員	人	5
超音波流量計(南部幹線流量測定用) 年点検	点検技術者	人	4
	点検技術員	人	4
流入制御弁機側操作盤 年点検	点検整備工	人	4
	普通作業員	人	4
東部幹線送水管理弁操作盤 年点検	点検整備工	人	2
	普通作業員	人	2
南部幹線送水管理弁操作盤及び制水弁機側操作盤 年点検	点検整備工	人	2
	普通作業員	人	2
緊急遮断弁操作盤(吐水槽) 年点検	点検技術者	人	10
	点検技術員	人	5
	点検整備工	人	6
	普通作業員	人	5
CCTV設備 年点検・部品交換	点検技術者	人	16
	点検技術員	人	10
操作制御設備 年点検	点検技術者	人	16
	点検技術員	人	10
緊急遮断弁(吐水槽) 年点検	点検整備工	人	3
	普通作業員	人	3
東部幹線流量計室内排水ポンプ 年点検	点検整備工	人	3
	普通作業員	人	2
受変電・配電設備 年点検	点検技術者	人	15
	点検技術員	人	12

(2)修繕

東部幹線超音波流量計交換・整備	電気通信技術者	人	8
	電気通信技術員	人	12
	電工	人	4
電気及び制御ケーブル敷設	電気通信技術者	人	4
	電気通信技術員	人	4
	電工	人	12

3 その他

名称(作業内容)	数量	単位	
配管敷設等土木作業	1	式	2,460,000
産業廃棄物処理費	1	式	45,000
産業廃棄物処理費	1	式	55,000