工 事 設 計 書

工事番号　5　号　　設計年月日　令和　6年　3月　14日

令和 6年度

水質管理棟機械・電気設備工事

工事場所	米子市車尾南二丁目								
総工事費	円				着手期日	令和　年　月　日			
					完成期日	令和　年　月　日			
工　期	契約日から 令和7年2月7日　まで				種　別	設計額	変更設計額	元請負額	請負額
予算費目	款	資本的支出	項	建設改良費	工事価格				
	目	改良費	節	建物設備費	消費税相当額				
	款		項		総工事費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

＜　理　　由　＞
＜　概　　要　＞
機械･電気設備工事　　一式（改･単）
＜　備　　考　＞

水質管理棟機械・電気設備工事

経費計算条件

項　目	内　容	摘 要
主たる工事区分	新営機械設備工事	
工期（月数）の入力（建築工事）	0 箇月	
工期（月数）の入力（電気設備工事）	10.1 箇月	
工期（月数）の入力（機械設備工事）	10.1 箇月	
仮設建物費の補正(監理事務所を設けない)（適用：建築工事）	補正しない	
労務費の比率が著しく少ない工事の補正（適用対象：電気設備、機械設備工事）	補正しない	
労災補償に必要な保険契約における法定外の保険料等の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35% を超え 40% 以下	
契約保証補正	発注者が「金銭的保証」を必要とする場合(0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	十万円まるめ(一般管理費から減額する)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
水質管理棟機械設備工事	1	式				
1-1 空調設備	1	式			工種 第1号表	
1-2 換気設備	1	式			工種 第2号表	
1-3 自動制御設備	1	式			工種 第3号表	
1-4 衛生器具設備	1	式			工種 第4号表	
1-5 給水設備	1	式			工種 第5号表	
1-6 排水設備	1	式			工種 第6号表	
1-7 給湯設備	1	式			工種 第7号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1-8 消火設備	1	式			工種 第8号表	
2-1 屋外給水設備	1	式			工種 第9号表	
2-2 屋外排水設備	1	式			工種 第10号表	
2-3 発生材運搬費	1	式			工種 第11号表	
直接工事費(新営機械設備工事)計	1	式				
水質管理棟電気設備工事	1	式				
1 受変電設備	1	式			工種 第12号表	
2 幹線設備	1	式			工種 第13号表	
3 電灯設備	1	式			工種 第14号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4 電灯設備（非常照明）	1	式			工種 第15号表	
5 コンセント設備	1	式			工種 第16号表	
6 動力設備	1	式			工種 第17号表	
7 雷保護設備	1	式			工種 第18号表	
8 構内交換設備	1	式			工種 第19号表	
9 構内情報通信網設備	1	式			工種 第20号表	
10 テレビ共同受信設備	1	式			工種 第21号表	
11 トイレ呼出設備	1	式			工種 第22号表	
12 機械警備設備	1	式			工種 第23号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費(新営電気設備工事)計	1	式				
共通仮設費(新営機械設備工事)	1	式				
共通仮設費(新営電気設備工事)	1	式				
共通仮設費計	1	式				
純工事費計	1	式				
現場管理費(新営機械設備工事)	1	式				
現場管理費(新営電気設備工事)	1	式				
現場管理費計	1	式				
発生材処分費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生材処分費計	1	式				
工事原価計	1	式				
一般管理費	1	式				
一般管理費計	1	式				
工事価格計	1	式				
消費税等相当額	1	式				
工事費計	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ACP-101、ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 室内機:天井ｶｾｯﾄ1方向吹出形 冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具	1	台				
ACP-102、ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 室内機:天井ｶｾｯﾄ4方向吹出形　冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、吹出口閉鎖ﾌﾟﾚｰﾄ他	1	台				
ACP-103、ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 室内機:天井ｶｾｯﾄ4方向吹出形 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、風向調整ﾙｰﾊﾞｰ	1	台				
ACP-104、ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 室内機:天井ｶｾｯﾄ4方向吹出形(ﾂｲﾝ)　冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、風向調整ﾙｰﾊﾞｰ	1	台				
ACP-105、ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 室内機:天井ｶｾｯﾄ4方向吹出形(ﾂｲﾝ) 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具	3	台				
ACP-106、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(屋外機) EHP 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 転倒防止金具	2	台				
ACP-106-1、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(室内機) 天井埋込形(外気処理ﾕﾆｯﾄ) 冷房16.0kW、暖房15.1kW、処理風量1,080㎥/ｈ、機外静圧150Pa ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、防振吊金具、ﾌｨﾙﾀｰﾎﾞｯｸｽ、粗じんﾌｨﾙﾀｰ、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他	2	台				
ACP-107、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(屋外機) EHP 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW 転倒防止金具	1	台				
ACP-107-1、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(室内機) 天井埋込形(外気処理ﾕﾆｯﾄ)　冷房22.4kW、暖房21.2kW、処理風量1,680㎥/ｈ、機外静圧150Pa ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、防振吊金具、ﾌｨﾙﾀｰﾎﾞｯｸｽ、粗じんﾌｨﾙﾀｰ、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他	1	台				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ACP-108、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(屋外機) EHP 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW 転倒防止金具	1	台				
ACP-108-1、ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(室内機) 天井埋込形(外気処理ﾕﾆｯﾄ) 冷房28.0kW、暖房26.5kW、処理風量2,100㎥/ｈ機外静圧150Pa ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、防振吊金具、ﾌｨﾙﾀｰﾎﾞｯｸｽ、粗じんﾌｨﾙﾀｰ、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他	1	台				
ACR-101、ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 壁掛形ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 冷房能力2.2kW、暖房能力2.5kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、制御用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	4	台				
ACR-102、ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 壁掛形ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 冷房能力2.5kW、暖房能力2.8kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、制御用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	2	台				
ACR-103、ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 壁掛形ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 冷房能力3.6kW、暖房能力4.2kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、制御用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	2	台				
ACR-104、ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 壁掛形ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 冷房能力6.3kW、暖房能力7.1kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、制御用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	1	台				
ACR-105、ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 壁掛形ﾙｰﾑｴｱｺﾝ 冷房能力7.1kW、暖房能力8.5kW ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ、転倒防止金具、制御用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	1	台				
2段鋼製架台	10	台				
平置鋼製架台	1	台				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器据付費	1	式				
機器搬入費	1	式				
天井開口補強費	1	式				
ACﾘﾓｺﾝ取付	21	箇所				
冷媒被覆銅管 液管　φ6.4	96	m				
冷媒被覆銅管 液管　φ9.5	237	m				
冷媒被覆銅管 ｶﾞｽ管　φ9.5	82	m				
冷媒被覆銅管 ｶﾞｽ管　φ12.7	14	m				
冷媒被覆銅管 ｶﾞｽ管　φ12.7	141	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
冷媒被覆銅管 ｶﾞｽ管　25.4φ	96	m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VP　屋内一般　20A	2	m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VP　屋内一般　25A	30	m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VP　屋内一般　50A	47	m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VP　屋内一般　65A	25	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-3C　ﾋﾟｯﾄ・天井	333	m				
床上掃除口 COA　50	2	個				
床上掃除口 COA　65	1	個				
床下掃除口 CO 50	7	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床下掃除口 CO 65	1	個				
Uﾄﾗｯﾌﾟ TU 50	4	個				
Uﾄﾗｯﾌﾟ TU 65	2	個				
防虫網 20A	5	個				
防虫網 50A	1	個				
気密ﾌﾗﾝｼﾞ	1	式				
あと施工ｱﾝｶｰ	1	式				
保温工事	1	式				
形鋼振止支持材	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第1号表

1-1 空調設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｽﾘｰﾌﾞ費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FE-101 遠心送風機	1	台				
FE-102耐塩害 遠心送風機	1	台				
FE-103耐塩害 遠心送風機	2	台				
FE-104 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機	1	台				
FE-105 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機	1	台				
FE-106 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機	2	台				
FE-1 天井埋込換気扇	1	台				
FE-2 天井埋込換気扇	3	台				
FE-3 天井埋込換気扇	5	台				

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FE-4 天井埋込換気扇	4	台				
FE-5 天井埋込換気扇	1	台				
FE-6 天井埋込換気扇	1	台				
HEU-101 全熱交換器	3	台				
HEU-102 全熱交換器	1	台				
機器据付費	1	式				
全熱交換器ﾘﾓｺﾝ取付	3	箇所				
全熱交換器ｽｲｯﾁ取付	3	箇所				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 亜鉛鉄板　100φ　ｲﾝｻｰﾄ有	13	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 亜鉛鉄板　150φ　ｲﾝｻｰﾄ有	145	m				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 亜鉛鉄板　200φ　ｲﾝｻｰﾄ有	94	m				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 亜鉛鉄板　250φ　ｲﾝｻｰﾄ有	15	m				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 亜鉛鉄板　300φ　ｲﾝｻｰﾄ有	62	m				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ SUS製　250φ	2	m				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ SUS製　300φ	66	m				
VP・硬質ポリ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 300A　屋内一般	23	m				
矩形ﾀﾞｸﾄ 共板ﾌﾗﾝｼﾞ工法　0.5mm　ｲﾝｻｰﾄ有	7	m2				
矩形ﾀﾞｸﾄ 共板ﾌﾗﾝｼﾞ工法　0.6mm　ｲﾝｻｰﾄ有	2	m2				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾎﾞｯｸｽ	1	式				
ﾀﾞｸﾄ架台 Uﾎﾞﾙﾄ固定	1	式				
ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ FRP製φ300	1	個				
防虫網 φ300	3	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS　150×150	2	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS　150×150　F付	2	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS　200×200	2	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS　200×200　F付	5	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS　200×200　F付・結露防止	3	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 250×250 F付・結露防止	1	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 300×300	1	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 300×300 F付	5	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 300×300 F付・結露防止	4	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 350×350 F付	1	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 500×500	2	個				
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 HS 500×500 F付・結露防止	2	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ100	4	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ150	4	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ200	10	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ250	1	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ300	2	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ300　PVC	1	個				
風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ300　SUS	2	個				
逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ100	1	個				
逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ150	5	個				
逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ200	1	個				
逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ φ300	6	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SUS製防風板覆い付ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ　水切りﾀｲﾌﾟ φ150　ｶﾞﾗﾘ付　指定色塗装	12	個				
SUS製防風板覆い付ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ　水切りﾀｲﾌﾟ φ200　ｶﾞﾗﾘ付　指定色塗装	4	個				
SUS製防風板覆い付ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ　水切りﾀｲﾌﾟ φ250　ｶﾞﾗﾘ付　指定色塗装	1	個				
SUS製防風板覆い付ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ　水切りﾀｲﾌﾟ φ300　ｶﾞﾗﾘ付　指定色塗装	2	個				
SUS製防風板覆い付ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ　水切りﾀｲﾌﾟ φ150　防虫網付　指定色塗装	2	個				
送風機用鋼板製囲い 正面点検口　600□	1	式				
たわみ継手	1	式				
保温工事	1	式				
消音内貼り工事	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第2号表

1-2 換気設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天井開口補強費	1	式				
形鋼振れ止め支持	1	式				
ｽﾘｰﾌﾞ費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第3号表

1-3 自動制御設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自動制御工事	1	式				
合計						
1式当り						

工種 第4号表

1-4 衛生器具設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
洋風便器 C810S・防露式密結形FT式・温水洗浄便座　(瞬間式・1φ100V1,270W)・SUS製棚付二連紙	2	組				
洗面器一体形ｶｳﾝﾀｰ洗面器 丸形・(L900×D600)・自動単水栓(AC100V・0.4～0.6W)	2	組				
ｽﾄｰﾙ小便器 U620・自動FV (AC100V・0.5-24W) ・低ﾘｯﾌﾟ	2	組				
掃除流し S210	1	組				
車椅子対応便器 C1111R・温水洗浄便座・SUS製棚付二連紙巻器　防露式密結形LT (手洗無・蓋固定式)	1	組				
洗面器 L511・自動単水栓 (AC100V・0.4～0.6W)	1	組				
洗面器 L410・ﾚﾊﾞｰ式立水栓	2	組				
L形手摺 SUS製樹脂被覆・L700×H700程度	1	個				
可動式手摺 SUS製樹脂被覆・跳上げ式800H・紙巻器付	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第4号表

1-4 衛生器具設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
背もたれ 壁付	1	個				
ﾍﾞﾋﾞｰｼｰﾄ 樹脂製・横形	1	個				
ﾍﾞﾋﾞｰﾁｪｱ 樹脂製・角設置形	1	個				
化粧鏡 W450×H600・耐食形	4	枚				
化粧鏡 W450×H600・耐食形	1	枚				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第5号表

1-5 給水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水・一般配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 SUS 屋内一般 20A	9	m				
給水・一般配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 SUS 屋内一般 25A	1	m				
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP 屋内一般 20A	51	m				
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP 屋内一般 25A	18	m				
混合水栓 台付ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ式・泡沫式	1	個				
仕切弁 GV 20A JIS10K ｺｱ付	1	個				
給水管ﾌﾟﾗｸﾞ止め 20A	1	個				
保温工事	1	式				
形鋼振れ止め支持	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第5号表

1-5 給水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｽﾘｰﾌﾞ費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第6号表

1-6 排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 屋内一般 40A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 屋内一般 50A	38	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 屋内一般 75A	58	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 40A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 50A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 65A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 75A	17	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 100A	8	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 屋内一般 50A	20	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第6号表

1-6 排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 屋内一般 65A	16	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 50A	1	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 VP 機械室・便所 65A	9	m				
床上掃除口 COA 50A	1	個				
床上掃除口 COA 80A	10	個				
床上掃除口 COA 100A	1	個				
床排水トラップ T3A50	1	個				
Uﾄﾗｯﾌﾟ TU 50A	1	個				
Uﾄﾗｯﾌﾟ TU 80A	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第6号表

1-6 排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通気弁 ﾄﾞﾙｺﾞ 50A	1	個				
SUS製防風板付ﾌｰﾄﾞ φ100 防虫網付	3	個				
排水管ｷｬｯﾌﾟ止め 40A	1	個				
保温工事	1	式				
形鋼振れ止め支持	1	式				
ｽﾘｰﾌﾞ費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第7号表

1-7 給湯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
WHP-1 小形ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ給湯器　加熱4.5kW・177L　消費1.5kW・付属品一式	1	台				
電気温水器 流し下部設置形・先止め式　貯湯量12L	1	台				
ESU-1 緊急ｼｬﾜｰﾕﾆｯﾄ　ｱﾙﾐ（800形・H2,500）ｼｬﾜｰ75.7L/min、洗眼器8Lmin 据付費共	1	組				
機器据付費	1	式				
給湯・一般配管用ステンレス鋼鋼管 SUS　屋内一般　20SU	44	m				
給湯・一般配管用ステンレス鋼鋼管 SUS　屋内一般　25SU	6	m				
給湯・一般配管用ステンレス鋼鋼管 HTVP　屋内一般　20A	7	m				
給湯ﾘﾓｺﾝ取付費	1	式				
あと施工ｱﾝｶｰ	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第7号表

1-7 給湯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
保温工事	1	式				
形鋼振れ止め支持	1	式				
ｽﾘｰﾌﾞ費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第8号表

1-8 消火設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ABC粉末10型消火器 SUS製露出BOX共	2	組				
ABC粉末10型消火器 鋼板製半埋込BOX共	7	組				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第9号表

2-1 屋外給水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 HIVP　土中埋設　20A	21	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 HIVP　土中埋設　25A	97	m				
水道用ポリエチレン管 PE　土中埋設　20A	34	m				
水道用ポリエチレン管 PE　土中埋設　25A	4	m				
水道用ポリエチレン管 PE　土中埋設　50A	1	m				
ｶﾞｰﾃﾞﾝﾊﾟﾝ　ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ付（550） ﾚｼﾞﾝRC製・地流し形（土間埋込形）・W550×D500×H170	1	個				
横水栓 13-F7・節水形	1	個				
不凍水抜栓柱（BOX共） ｱﾙﾐ製・H＝1,000　樹脂製水抜用浸透台	1	個				
青銅仕切弁 GV　20A　10K	4	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第9号表

2-1 屋外給水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
青銅仕切弁 GV 25A 10K	6	個				
青銅仕切弁 CV 20A 10Kねじ	1	個				
青銅仕切弁 CV 25A	2	個				
弁枡 VC-P	13	個				
地中埋設標 ｺﾝｸﾘｰﾄ製	6	個				
地中埋設標 鉄製	16	個				
埋設標識ﾃｰﾌﾟ 150幅	157	m				
既設PE管分岐 50A	1	箇所				
量水器取付 25A	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第9号表

2-1 屋外給水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器BOX MC-1	1	個				
逆止弁付ﾎﾞｰﾙ伸縮止水栓 25A	1	個				
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ一時取外し再取付 150×150×600	4	箇所				
AS舗装撤去復旧	1	式				
RC舗装撤去復旧	1	式				
土工事	1	式				
土工機械運搬	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第10号表

2-2 屋外排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VU　土中埋設　25A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VU　土中埋設　50A	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VU　土中埋設　75A	17	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VU　土中埋設　100A	109	m				
排水・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HTVP　土中埋設　50A	5	m				
排水保護管 φ150　SGP	4	m				
間接排水口 50A	1	個				
排水目皿 D　50A	2	個				
汚水桝(101) 小口径桝、100×150×300H、90L、塩ビ製蓋	1	基				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第10号表

2-2 屋外排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚水桝(102) 小口径桝、100×150×308H、90Y、塩ビ製蓋	1	基				
汚水桝(103) 小口径桝、100×150×342H、90Y、塩ビ製蓋	1	基				
汚水桝(104) 小口径桝、100×150×393H、90Y、塩ビ製蓋	1	基				
汚水桝(105) 小口径桝、100×150×486H、ST、塩ビ製蓋	1	基				
汚水桝(106) 小口径桝、100×150×450H、90L、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(107) 小口径桝、100×150×735H、ST、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(108) 小口径桝、100×150×886H、ST、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(109) 小口径桝、100×150×337H、90L、樹脂製蓋	1	基				
汚水桝(110) 小口径桝、100×150×406H、90Y、樹脂製蓋	1	基				

工種 第10号表

2-2 屋外排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚水桝(111) 小口径桝、100×150×576H、90Y、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(112) 小口径桝、100×150×640H、90Y、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(113) ため桝、RB　613H、採水桝、MHB-500	1	基				
汚水桝(114) 小口径桝、100×150×627H、DR、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(115) 小口径桝、100×150×878H、90Y、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(116) 小口径桝、100×150×917H、45L、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(201) 小口径桝、100×150×300H、90L、防護蓋(T-8)	1	基				
汚水桝(202) 小口径桝、100×150×510H、90Y、防護蓋(T-8)	1	基				
雨水浸透桝 ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ製、□700、φ350	11	基				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第10号表

2-2 屋外排水設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工事	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第11号表

2-3 発生材運搬費　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生材運搬費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第12号表

1 受変電設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	1	式				
き電盤	1	式				
EM-IE電線 5.5mm2	24	m				
EM-IE電線 22mm2	5	m				
EM-IE電線 38mm2	11	m				
EM-IE電線 60mm2	7	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-3C　管内	2	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-3C　ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-8C　管内	2	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第12号表

1 受変電設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-8C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m				
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-3C 管内	2	m				
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m				
接地工事	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第13号表

2 幹線設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電灯分電盤 L-1	1	面				
電灯分電盤 L-2（警報盤込）	1	面				
動力制御盤 M-1	1	面				
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ　ｾﾊﾟﾚｰﾀ付 H2-9（R2K）	3	基				
EM-IE電線 5.5mm2	24	m				
EM-IE電線 14mm2	90	m				
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ 14mm2　FEP内	28	m				
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ 22mm2　FEP内	27	m				
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ 100mm2　FEP内	60	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第13号表

2 幹線設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ 150mm2　FEP内	28	m				
6kV　EM-CET(EE)ｹｰﾌﾞﾙ 38mm2　管内	2	m				
6kV　EM-CET(EE)ｹｰﾌﾞﾙ 38mm2　ﾋﾟｯﾄ・天井	14	m				
6kV　EM-CET(EE)ｹｰﾌﾞﾙ 38mm2　FEP内	90	m				
端末処理　6kV　EM-CET 38mm2　屋内	4	箇所				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-2C　FEP内	27	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-8C　管内	6	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-8C　ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m				
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 2mm2-8C　FEP内	108	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第13号表

2 幹線設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SUS製電線管 SUS28㎜　露出	2	m				
SUS製電線管 SUS82㎜　露出	4	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 30㎜　地中	39	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 40㎜　地中	85	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 50㎜　地中	70	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 80㎜　地中	123	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 100㎜　地中	41	m				
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS800×800×600WP-SUS	1	個				
土工事	1	式				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第13号表

2 幹線設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地中埋設標 鉄製	3	個				
埋設標識ｼｰﾄ 2倍長（W）150	31	m				
ｱｽﾌｧﾙﾄ切断・復旧	1	式				
はつり工事	1	式				
導線引出金物 鉄骨用（黄銅製）	1	個				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第14号表

3 電灯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照明器具 A322 LSS9-4-48	27	個				
照明器具 A322H LSS9-4-65	66	個				
照明器具 A402 LSS9-4-37	12	個				
照明器具 A321 LSS9-4-23	2	個				
照明器具 C	3	個				
照明器具 D	2	個				
照明器具 E241 LRS1-08	13	個				
照明器具 E321 LRS1-13	17	個				
照明器具 F LBF3MP/RP-2-06	5	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第14号表

3 電灯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照明器具 G	3	個				
照明器具 H	1	個				
照明器具 I	1	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×1	4	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×4	1	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 3W15A×1	3	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 3W15A×2	1	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 3W15A×3	1	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 4W15A×1	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第14号表

3 電灯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×1+1PL15A×1	4	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×2+1PL15A×1	7	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×3+1PL15A×1	2	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×4+1PL15A×1	1	個				
埋込ｽｲｯﾁ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)ﾈｰﾑ付 1P15A×7+1PL15A×2	1	個				
熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ 親器	4	個				
熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ 親器　換気扇連動	2	個				
熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ 子器　換気扇連動	1	個				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 1.6mm-2C　ﾋﾟｯﾄ・天井	156	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第14号表

3 電灯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 1.6mm-2C　PF内	52	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 1.6mm-3C　ﾋﾟｯﾄ・天井	494	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 1.6mm-3C　PF内	38	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C　管内	16	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C　ﾋﾟｯﾄ・天井	102	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16mm　隠ぺい	24	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 22mm　隠ぺい	34	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	90	個				
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ 埋込　3個用　D44	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第14号表

3 電灯設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
換気扇結線	23	箇所				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第15号表

4 電灯設備(非常照明)　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
非常照明器具 XA K1-LRS11-1	13	個				
非常照明器具 XB K1-LRS11-2	5	個				
非常照明器具 XC K1-LRS11-3	3	個				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 1.6mm-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	110	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C 管内	2	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型 D44	1	個				
合計						
1式当り						

工種 第16号表

5 コンセント設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 2P15AE×2	79	個				
埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 2P15AE×1+ET	6	個				
埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 2P15AE×2+ET	6	個				
埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 2P20AE×1+ET	6	個				
露出ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE×2	1	個				
防水ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE×2+ET	3	個				
ﾊｰﾈｽ用OAﾀｯﾌﾟ　抜止め形 2P15AE×4　3m	10	個				
ﾊｰﾈｽﾄｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ 2分岐	6	個				
防雨入線ｶﾊﾞｰ	1	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第16号表

5 コンセント設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C 管内	168	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1,420	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.0mm-3C PF内	356	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.6mm-3C 管内	6	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.6mm-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	60	m				
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ 2.6mm-3C PF内	9	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C 管内	8	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	94	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C PF内	12	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第16号表

5 コンセント設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
呼び線（PF内）	2	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16㎜　隠ぺい	2	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 22㎜　隠ぺい	377	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	113	個				
作業台ﾀﾞｸﾄ内結線	12	箇所				
給湯器結線	1	箇所				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第17号表

6 動力設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
動力ｺﾝｾﾝﾄ 3P20AE×1	1	個				
動力ｺﾝｾﾝﾄ 3P30AE×1	1	個				
EM-IE電線 5.5mm2	85	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 3.5mm2-4C　管内	26	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 3.5mm2-4C　ﾋﾟｯﾄ・天井	91	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C　管内	18	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C　ﾋﾟｯﾄ・天井	71	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 5.5mm2-3C　PF内	3	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 8mm2-3C　管内	18	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第17号表

6 動力設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 8mm2-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	44	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 8mm2-3C PF内	3	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 14mm2-3C 管内	4	m				
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ 14mm2-3C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m				
呼び線（PF内）	39	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16mm 隠ぺい	39	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 22mm 隠ぺい	3	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 28mm 隠ぺい	3	m				
SUS製電線管 SUS22mm 露出	22	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第17号表

6 動力設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SUS製電線管 SUS28㎜　露出	10	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	28	個				
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS200×200×200WP-SUS	4	個				
電動機結線 直入始動方式	15	台				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第18号表

7 雷保護設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
突針　国土交通省型LR-1 銅製　ｸﾛﾑめっき　つば付ﾈｼﾞ付	1	基				
自立　支持管 STK 60.5φ＝5.5m	1	本				
支持管取付台 棟用　60.5φ	1	台				
支線取付金物（上部） 四方型　60.5φ	1	組				
支線取付金物（下部）	4	組				
支線（SUS） 6φ	40	m				
ﾜｲﾔｰｸﾘｯﾌﾟ（SUS） 6φ	16	個				
ﾜｲﾔｰｺｰｽ（SUS） 6φ	8	個				
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ（SUS） 9.6φ	4	本				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第18号表

7 雷保護設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
避雷導線 ｱﾙﾐ線2.0×25　79sq	220	m				
導線取付金物 79sq　貼付用	308	個				
導線取付金物 79sq　外壁用	20	個				
T型接続端子 ｱﾙﾐ用	26	組				
十字型接続端子 ｱﾙﾐ用	2	組				
伸縮端子	24	個				
鉄骨用ｸﾘｯﾌﾟ	18	個				
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 VE28用（付属品共）	1	式				
端子BOX 露出型（SUS）	5	組				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第18号表

7 雷保護設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
銅板　銅ﾛｳ付 1.5ｔ×600×600	10	枚				
避雷導線 2.0×13	170	m				
雑材消耗費	1	式				
取付工事費	1	式				
法定福利費	1	式				
運搬交通費	1	式				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第19号表

8 構内交換設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
端子盤 T-1	1	面				
埋込電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ	1	個				
OA床埋込電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ	10	個				
EM-IE電線 5.5mm2	11	m				
EM-TIEEｹｰﾌﾞﾙ 0.4mm-1P　管内	22	m				
EM-TIEEｹｰﾌﾞﾙ 0.4mm-1P　ﾋﾟｯﾄ・天井	65	m				
EM-TIEEｹｰﾌﾞﾙ 0.4mm-1P　PF内	3	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16mm　隠ぺい	3	m				
SUS製電線管 SUS28mm　露出	10	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第19号表

8 構内交換設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 30㎜　地中	16	m				
接地工事	1	式				
合計						
1式当り						

工種 第20号表

9 構内情報通信網設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HUB 24ﾎﾟｰﾄ	1	台				
埋込情報用ｱｳﾄﾚｯﾄ	13	個				
OA埋込情報用ｱｳﾄﾚｯﾄ	11	個				
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ H1-9 (R2K)	1	基				
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱 (建柱車) 12m-19cm-3.5KN	1	本				
建柱車機械経費	1	h				
支線 38mm2	1	箇所				
腕金 1200mm	2	本				
EM-UTPｹｰﾌﾞﾙ 0.5mm-4P (CAT6A)　管内	118	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第20号表

9 構内情報通信網設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-UTPｹｰﾌﾞﾙ 0.5mm-4P (CAT6A)　ﾋﾟｯﾄ・天井	486	m				
EM-UTPｹｰﾌﾞﾙ 0.5mm-4P (CAT6A)　PF内	39	m				
光ｹｰﾌﾞﾙ EM-GI-4C　管内	8	m				
光ｹｰﾌﾞﾙ EM-GI-4C　ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m				
光ｹｰﾌﾞﾙ EM-GI-4C　FEP内	440	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16mm　隠ぺい	42	m				
SUS製電線管 SUS54mm　露出	30	m				
ねじなし電線管 E19mm　露出（塗装有）	42	m				
難燃性波付硬質合成樹脂管（難燃FEP） 50mm　地中	105	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第20号表

9 構内情報通信網設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	38	個				
土工事	1	式				
地中埋設標 鉄製	4	個				
埋設標識ｼｰﾄ 2倍長（W）150	35	m				
光融着工事	1	式				
合計						
1式当り						

工種 第21号表

10 テレビ共同受信設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾃﾚﾋﾞ端子（金属ﾌﾟﾚｰﾄ）	4	個				
ﾃﾚﾋﾞｱﾝﾃﾅ	1	組				
ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ 壁面取付形	1	基				
増幅器 一般　屋内	1	個				
4分配器 一般　屋内	1	個				
防雨入線ｶﾊﾞｰ	1	個				
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ S-5C-FB　管内	8	m				
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ S-5C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m				
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ S-5C-FB　PF内	12	m				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第21号表

10 テレビ共同受信設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ S-7C-FB 管内	3	m				
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ S-7C-FB ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16㎜ 隠ぺい	12	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型 D44	4	個				
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第22号表

11 トイレ呼出設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
呼出表示器 1窓　壁掛型	1	個				
ﾌﾞｻﾞｰ付廊下灯	1	個				
復旧ﾎﾞﾀﾝ	1	個				
呼出押釦（引紐付き）	1	個				
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ 0.9mm-2C　管内	2	m				
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ 0.9mm-2C　ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m				
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ 0.9mm-2C　PF内	10	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16mm　隠ぺい	10	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	4	個				

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第22号表

11 トイレ呼出設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

水質管理棟機械･電気設備工事

工種 第23号表

12 機械警備設備　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
呼び線（PF内）	8	m				
合成樹脂製可とう電線管(PF単層) 16㎜　隠ぺい	8	m				
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ 中四角浅型　D44	4	個				
合計						
1式当り						