

岡山浄水場ほか  
水質計器設備更新工事

# 工 事 費 内 訳 表

(口 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		(岡山浄水場ほか水質計器設備更新工事)						(総括)
	単独事業			式	1			
	小計							
	消費税相当額			〃	1			
合計								

# 単 独 費 内 訳 表

(口 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
		(岡山浄水場ほか水質計器設備更新工事)						
	機器費			式	1			
		計 (機器費)						
	直接工事費			式	1			
		計 (直接工事費)						
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			

# 単 独 費 内 訳 表

(継 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		計 (間接工事費)		式	1			
	据付工事原価							
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
		計 (設計技術費)						
	計 (工事原価)							
	一般管理費			式	1			
		一般管理費						
		計 (一般管理費)						
工事価格								

# 工事価格内訳書

## 工 事 価 格 内 訳 書

(口 紙)

細 目	直接工事費	間接工事費	機器費	設計技術費	一般管理費	計 (工事価格)	摘 要
(岡山浄水場ほか水質計器設備更新工事)							
水質計装盤設備							
水質計器設備 (原水)							
水質計器設備 (着水)							
水質計器設備 (沈殿水)							
水質計器設備 (ろ過水)							
水質計器設備 (浄水)							
水質計器設備 (送水)							
ケーブル・電線管設備							
配管設備							
残留塩素計設備 (場外施設)							
合 計							

# 明 細 書

## 機器費

## 明 細 書

此金

円也

1-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(岡山浄水場ほか水質計器設備更新工事)						
水質計装盤設備		1	式			第 3 号明細書
水質計器設備 (原水)		1	〃			第 4 号明細書
水質計器設備 (着水)		1	〃			第 5 号明細書
水質計器設備 (沈殿水)		1	〃			第 6 号明細書
水質計器設備 (ろ過水)		1	〃			第 7 号明細書
水質計器設備 (浄水)		1	〃			第 8 号明細書
水質計器設備 (送水)		1	〃			第 9 号明細書
残留塩素計設備 (場外施設)		1	〃			第 12 号明細書
合 計	(機器費)					



## 直接工事費

## 明 細 書

2-1

此金		円也					
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(岡山浄水場ほか水質計器設備更新工事)							
水質計装盤設備		1	式			第 3 号明細書	
水質計器設備 (原水)		1	〃			第 4 号明細書	
水質計器設備 (着水)		1	〃			第 5 号明細書	
水質計器設備 (沈殿水)		1	〃			第 6 号明細書	
水質計器設備 (ろ過水)		1	〃			第 7 号明細書	
水質計器設備 (浄水)		1	〃			第 8 号明細書	
水質計器設備 (送水)		1	〃			第 9 号明細書	
ケーブル・電線管設備		1	〃			第 10 号明細書	
配管設備		1	〃			第 11 号明細書	
残留塩素計設備 (場外施設)		1	〃			第 12 号明細書	
合 計	(直接工事費)						

## 水質計装盤設備

## 明 細 書

此金

円也

3-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
水質計装盤	屋内鋼板製自立型前背面扉 1500W×2100H×900D	1	面			
水質計器架台(改修)		1	式			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
組合せ試験工(技術者)			〃			
小 計	(労務費)					

## 水質計装盤設備

## 明 細 書

3-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費						
ピット蓋補修	1200W×500D程度 SUS塗装無し	1	式			
直接経費						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
仮設費						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 水質計器設備（原水）

## 明 細 書

此金

円也

4-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
原水pH計		1	台			
原水濁度計	No. 1およびNo. 2	2	〃			
魚類監視装置		1	〃			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費（技術者）			〃			
組合せ試験工（技術者）			〃			
機械設備据付工			〃			
普通作業員			〃			

## 水質計器設備 (原水)

## 明 細 書

4-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小 計	(労務費)					
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 水質計器設備（着水）

## 明 細 書

此金

円也

5-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
着水pH計		1	台			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費（技術者）			〃			
組合せ試験工（技術者）			〃			
小 計	(労務費)					

水質計器設備 (着水)

明 細 書

5-2

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 水質計器設備 (沈殿水)

## 明 細 書

此金

円也

6-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
沈殿水pH計	No. 1およびNo. 2	2	台			
沈殿水濁度計	No. 1およびNo. 2	2	〃			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費 (技術者)			〃			
組合せ試験工 (技術者)			〃			
小 計	(労務費)					



## 水質計器設備 (沈殿水)

## 明 細 書

6-2

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 水質計器設備（ろ過水）

## 明 細 書

此金

円也

7-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
ろ過水pH計		1	台			
ろ過水全残塩計（有試薬）		1	〃			
ろ過水遊離残塩計（有試薬）	No. 1およびNo. 2	2	〃			
ろ過水・浄水残塩計（無試薬）		1	〃			
小 計	（対象機器）					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費（技術者）			〃			
組合せ試験工（技術者）			〃			

水質計器設備（ろ過水）

## 明 細 書

7-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小 計	(労務費)					
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 水質計器設備 (浄水)

## 明 細 書

此金

円也

8-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
浄水pH計		1	台			
浄水高感度濁度計		1	〃			
浄水残塩計 (無試薬)		1	〃			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費 (技術者)			〃			
組合せ試験工 (技術者)			〃			
小 計	(労務費)					

水質計器設備 (浄水)

明 細 書

8-2

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

## 明 細 書

## 水質計器設備 (送水)

此金

円也

9-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
送水pH計		1	台			
送水色濁度計		1	〃			
送水残塩計 (無試薬)		1	〃			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者	据付撤去		人			
電工	据付撤去		〃			
単体調整費 (技術者)			〃			
組合せ試験工 (技術者)			〃			

明 細 書

水質計器設備 (送水)

9-2

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
小 計	(労務費)					
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計						
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

明 細 書

ケーブル・電線管設備

此金

円也

10-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>材料費</b>						
ケーブル・電線管材料		1	式			第 1 号明細表
補助材料費		1	〃			
小 計	(材料費)					
<b>労務費</b>						
電工	据付撤去		人			
小 計	(労務費)					



ケーブル・電線管設備

明 細 書

10-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
小 計	(直接経費)					
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

明 細 書

配管設備

此金

円也

11-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>材料費</b>						
配管材料		1	式			第 2 号明細表
補助材料費		1	〃			
小 計	(材料費)					
<b>労務費</b>						
配管工			人			
小 計	(労務費)					

配管設備

明 細 書

11-2

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
小 計	(直接経費)					
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

明 細 書

残留塩素計設備（場外施設）

此金

円也

12-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>対象機器</b>						
残塩計（無試薬）		8	台			
小 計	(対象機器)					
<b>労務費</b>						
技術者			人			
電工			〃			
単体調整費			〃			
組合せ試験工費（電気）			〃			
小 計	(労務費)					

## 残留塩素計設備（場外施設）

## 明 細 書

12-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<b>直接経費</b>						
機械経費		1	式			
総合試運転費		1	〃			
小 計	(直接経費)					
<b>仮設費</b>						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

# 明 細 表

## ケーブル・電線管材料

## 明 細 表

此金

円也

1-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル 600V EM-CE	8 sq- 2 c	11.7	m			
〃	5.5 sq- 3 c	10.1	〃			
〃	3.5 sq- 3 c	10.1	〃			
〃	3.5 sq- 2 c	246	〃			
制御ケーブル EM-CEE	1.25 sq- 30 c	75.7	〃			
〃	1.25 sq- 20 c	549	〃			
〃	1.25 sq- 10 c	2650	〃			
〃	1.25 sq- 6 c	18.9	〃			
〃	1.25 sq- 5 c	76.2	〃			
〃	1.25 sq- 4 c	87.7	〃			
〃	1.25 sq- 3 c	2140	〃			
〃	1.25 sq- 2 c	233	〃			

## ケーブル・電線管材料

## 明 細 表

1-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
通信ケーブル EM-KPEE-S	1.25 sq- 30 p	19.6	m			
〃	1.25 sq- 5 p	26.8	〃			
〃	1.25 sq- 1 p	239	〃			
通信ケーブル EM-CEE-S	1.25 sq- 3 c	111	〃			
〃	1.25 sq- 2 c	641	〃			
絶縁ケーブル EM-IE	5.5 sq	2.75	〃			
〃	3.5 sq	260	〃			
EM同軸ケーブル	7C-2V	27.4	〃			
付属材料	(ケーブル、電線類)	1	式			
電線管 HIVE	36 mm(露出)	0.77	m			
〃	28 mm(露出)	1.54	〃			
〃	22 mm(露出)	0.77	〃			



ケーブル・電線管材料

明 細 表

1-3

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
付属材料	(電線管類)	1	式			
合 計	(ケーブル・電線管材料)					

配管材料

明 細 表

此金

円也

2-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩化ビニル管	HIVP 40φ (屋内)	2.75	m			
〃	HIVP 20φ (屋内)	9.24	〃			
〃	HIVP 16φ (屋内)	3.0	〃			
付属材料	(塩化ビニル管等)	1	式			
手動ボールバルブ	PVC20A (ソケット式)	4	個			
〃	PVC16A (ソケット式)	2	〃			
合 計	(配管材料)					