

岡山浄水場
高压受電設備更新工事

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	(岡山浄水場高圧受電設備更新工事)							(総括)
	単独事業			式	1			
	小計							
	消費税相当額			式	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								
		(岡山浄水場高圧受電設備更新工事)						
	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		〃	1			
		据付間接費		〃	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

明 細 書

機 器 費

明 細 書

此金

円也

1-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(岡山浄水場高压受電設備更新工事)						
装柱設備		1	式			第 3 号明細書
高压盤設備		1	〃			第 4 号明細書
高压盤改修		1	〃			第 5 号明細書
合 計	機器費					

直接工事費

明 細 書

此金

円也

2-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(岡山浄水場高圧受電設備更新工事)						
装柱設備		1	式			第 3 号明細書
高圧盤設備		1	〃			第 4 号明細書
高圧盤改修		1	〃			第 5 号明細書
ケーブル・電線管設備		1	〃			第 6 号明細書
合 計	(直接工事費)					

明 細

装柱設備

此金

円也

3-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
対象機器						
高圧気中負荷開閉器	SUS製 7.2kV 400A GR付き 重耐塩	2	台			
小 計	(対象機器)					
材料費						
装柱設備材料		1	式			
補助材料費		1	〃			
小 計	(材料費)					

装柱設備

明 細 書

3-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
電工	据付及び撤去		人			
普通作業員	据付及び撤去		〃			
小 計	(労務費)					
複合工費						
装柱設備設置土工		1	式			
小 計	(複合工費)					

装柱設備

明 細 書

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

明 細 書

高压盤設備

此金

円也

4-1

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
対象機器						
No. 1引込盤		1	面			
No. 1高压引込盤		1	〃			
No. 2高压引込盤		1	〃			
小 計	(対象機器)					

明 細

高圧盤設備

4-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
電工	据付及び撤去		人			
技術者	据付		〃			
単体調整 (技術者)			〃			
組合試験工 (技術者)			〃			
小 計	(労務費)					

高圧盤設備

明 細 書

4-3

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

明 細 書

高圧盤改修

此金

円也

5-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
対象機器						
No.1コンテナ連絡盤/ No.1自家発連絡盤改修		1	式			
No.1導水ポンプ棟き電/ No.1電気棟き電盤改修		1	〃			
No.1送水ポンプ棟き電/ No.1薬注棟き電盤改修		1	〃			
母線連絡盤 改修		1	〃			
No.1引込盤 改修		1	〃			
No.2引込盤 改修		1	〃			
小 計	(対象機器)					

高圧盤改修

明 細 書

5-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接経費						
総合試運転費		1	式			
小 計	(直接経費)					
合 計	(直接工事費)					

ケーブル・電線管設備

明 細 書

6-1

此金		円也					
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
材料費							
ケーブル・電線管材料		1	式				
補助材料費		1	〃				
小 計	(材料費)						
労務費							
電工	据付及び撤去		人				
はつり工	コア抜き 200φ×2箇所、75φ×2箇所		〃				
小 計	(労務費)						

ケーブル・電線管設備

明 細 書

6-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費						
電線管理設土工		1	式			
ピット複合工		1	〃			
小 計	(複合工費)					
直接経費						
機械経費		1	式			
小 計	(直接経費)					

ケーブル・電線管設備

明 細 書

6-3

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設費						
仮設費		1	式			
小 計	(仮設費)					
合 計	(直接工事費)					

明 細 表

装柱設備材料

明 細 表

此金

円也

1-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート柱	12m-19cm-3.5kN	2	本			
コンクリート根かせ	1,200*240*170 バンド付	2	個			
腕金	1.8 - ヒ	2	本			
腕金	1.2 - ト	4	〃			
丸型アームタイ	2.3*25.4*945mm	4	〃			
強力バンド	19cm	2	個			
ステンレスバンド	SFT-N212 ケーブル固定用	8	〃			
自在アームバンド	UABD-317	4	〃			
自在バンド	保護管固定用 IBT	20	〃			
耐張ストラップ		12	〃			
中線引留金物	320φ	2	〃			
高圧耐張がいし	普通形	12	〃			

装柱設備材料

明 細 表

1-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高圧ピンがいし	普通形	6	個			
足場ボルト	CP用	32	本			
亜鉛めっき鋼より線	支線用 38sq(7/2.6)	8.21	kg			
支線ブロック	ポット付 3号 700*350	2	組			
支線バンド		2	個			
玉がいし	100×100mm	2	〃			
巻付グリップ	シンプル用, 玉がいし用	8	〃			
支線ガード	硬質ポリエチレン 2m	2	本			
高圧カットアウト	7.2kV 100A 耐塩用	6	個			
高圧用避雷器	8.4KV 5kA	6	〃			
ポール底板	丸形 No.1 450mm	2	〃			
接地用端子箱	1P SUS製	2	面			

装柱設備材料

明 細 表

1-3

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
接地極銅板	900*900*1.5t	2	枚			
計						

ケーブル・電線管材料

明 細 表

此金

円也

2-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高圧電力用ケーブル	6kV EM-CET 325 sq	83.4	m			
〃	6kV EM-CET 100 sq	20.9	〃			
低圧電力用ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	15.4	〃			
〃	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	12.7	〃			
制御用ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	10.3	〃			
〃	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	120	〃			
〃	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	82.9	〃			
〃	EM-CEE-S 1.25 sq- 10 c	83.4	〃			
〃	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	11.2	〃			
絶縁電線	EM-IE 60 sq	3.9	〃			
〃	EM-IE 14 sq	27.5	〃			
付属材料費	ケーブル類	1	式			

ケーブル・電線管材料

明 細 表

2-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
端末処理材	(屋外) 6kV EM-CET 325 sq	2	組			
〃	(屋内) 6kV EM-CET 325 sq	2	〃			
〃	(屋内) 6kV EM-CET 100 sq	4	〃			
電線管	HIVE 36 mm	1.1	m			
〃	VE 22 mm	27.5	〃			
〃	FEP 150 mm	25.7	〃			
〃	FEP 50 mm	38.6	〃			
〃	SGPW 150 mm	14.3	〃			
〃	CP 28 mm	14.3	〃			
付属材料費	電線管類	1	式			
ケーブル 埋設標	コンクリート製	2	本			
ケーブル 埋設シート	150mm	14.4	m			

ケーブル・電線管材料

明 細 表

2-3

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐電ゴムマット	6mm×幅1000mm	4.0	m			
計						

装柱設備設置土工

明 細 表

此金

円也

3-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削		14.5	m3			
埋戻し		14.1	〃			
残土運搬		0.39	〃			
場内敷きならし		0.39	〃			
計						

電線管理設土工

明 細 表

此金

円也

4-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削		10.4	m3			
再生砂（埋戻し用）		4.22	〃			
埋戻し		10.4	〃			
残土運搬		4.22	〃			
場内敷きならし		4.22	〃			
計						

ピット複合工

明 細 表

此金

円也

5-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ピット蓋補修工) 鋼材加工SS (塗装込)	鋼板4.5t	38.9	kg			
P タイル	厚2.0mm	1.1	m ²			
(ピット築造工) 鋼材加工	SS (塗装込)	19.4	kg			
鋼材加工	SUS	2.74	〃			
はつり工		0.65	m ³			
無筋コンクリート	18N/mm ²	0.14	〃			
型枠		1.38	m ²			
(盤架台工) 鋼材加工	SS (塗装込)	66.0	kg			
がら運搬		0.65	m ³			
処分		1.52	t			
計						