

(実施)

(設計書表紙用紙)

平成27年度	第 号	工 事 設 計 書				多 気 町			
事 業 名	多気町工業用水道事業 クリスタルタウン工業ゾーン 発電機室築造工事								
施 工 地 名	多気町 五佐奈 外 地内					調 査 平成 年 月 日			
工 種	建築工事					技 師		係	
工 費	金 円也					多 気 町 長			
						調 査 平成 年 月 日			
工 期	着 工 平成 年 月 日				長	巾	調 査 平成 年 月 日		
	完 成 平成 年 月 日						設 計		検 算
工 事 の 大 要						起 工 理 由			
第1水源地発電機室 鉄骨造平屋建て A=21.00m <sup>2</sup> 1 式 送水ポンプ場発電機室 鉄筋コンクリート造平屋建て A=49.49m <sup>2</sup> 1 式 中継ポンプ場ポンプ室 鉄骨造平屋建て A=65.89m <sup>2</sup> 1 式									

多 気 町



諸経費計算書

工 種			計 算 式	対象額〔円〕	率〔%〕	金 額〔円〕	備 考
工事原価	間接工事費	共通仮設費					
		現場管理費					
	一般管理費等						

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
第1水源地発電機室築造工事		式	1						
	仮設工 (第1水源地発電機室)	式	1						第1号明細表
	土工 (第1水源地発電機室)	式	1						第2号明細表
	地業工 (第1水源地発電機室)	式	1						第3号明細表
	ｺﾝｸﾘｰﾄ工 (第1水源地発電機室)	式	1						第4号明細表
	型枠工 (第1水源地発電機室)	式	1						第5号明細表
	鉄筋工 (第1水源地発電機室)	式	1						第6号明細表
	鉄骨工 (第1水源地発電機室)	式	1						第7号明細表
	ALC <sup>®</sup> 補工 (第1水源地発電機室)	式	1						第8号明細表
	防水工 (第1水源地発電機室)	式	1						第9号明細表
	屋根、とい工 (第1水源地発電機室)	式	1						第10号明細表
	金属工 (第1水源地発電機室)	式	1						第11号明細表

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
	左官工 (第1水源地発電機室)	式	1						第12号明細表
	金属製建具工 (第1水源地発電機室)	式	1						第13号明細表
	塗装工 (第1水源地発電機室)	式	1						第14号明細表
	ポ-ト張り、雑工 (第1水源地発電機室)	式	1						第15号明細表
	外構工 (第1水源地発電機室)	式	1						第16号明細表
	付帯設備工 (第1水源地発電機室)	式	1						第17号明細表
送水ポンプ場発電機室築造工事		式	1						
	仮設工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第18号明細表
	土工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第19号明細表
	地業工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第20号明細表
	コンクリート工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第21号明細表
	型枠工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第22号明細表

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
	鉄筋工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第23号明細表
	防水工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第24号明細表
	屋根、とい工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第25号明細表
	金属工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第26号明細表
	左官工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第27号明細表
	金属製建具工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第28号明細表
	塗装工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第29号明細表
	ボード張り、雑工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第30号明細表
	外構工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第31号明細表
	付帯設備工 (送水ポンプ場発電機室)	式	1						第32号明細表
中継ポンプ場ポンプ室築造工事		式	1						
	仮設工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第33号明細表

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
	土工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第34号明細表
	地業工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第35号明細表
	コンクリート工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第36号明細表
	型枠工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第37号明細表
	鉄筋工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第38号明細表
	鉄骨工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第39号明細表
	ALCパネル工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第40号明細表
	防水工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第41号明細表
	とい工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第42号明細表
	金属工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第43号明細表
	左官工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第44号明細表
	金属製建具工 (中継ポンプ場ポンプ室)	式	1						第45号明細表

















## 第7号明細表の1

## 鉄骨工（第1水源地発電機室）

名 称	形 状 寸 法	単 位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
形鋼	STKR400 □-200×200×9	t	0.9						
形鋼	SS400 H-250×125×6×9	t	0.5						
形鋼	SS400 H-175×90×5×8	t	0.2						
形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	t	0.3						
形鋼	SS400 L-100×100×7	t	0.1						
形鋼	SS400 L-65×65×6	t	0.1						
鋼板(切板)	SN490B t=22	t	0.1						
鋼板(切板)	SN490B t=12	t	0.1						
鋼板(切板)	SS400 t=12	t	0.1						
鋼板(切板)	SS400 t=6	t	0.2						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×45	組	8						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×50	組	67						

## 第7号明細表の2

## 鉄骨工（第1水源地発電機室）

名 称	形 状 寸 法	単 位							備 考
			数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×55	組	192						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M12×45	組	25						
摩擦接合用高力ボルト	中ボルト M12×40	組	58						
工場加工組立		t	2.3						
工場溶接		m	93.2						
工場塗装	一般錆止ペイント	m2	122.5						
運搬		t	2.3						
現場建方		t	2.3						
HTB本締め		t	2.3						
ベース下均しモルタル	厚30 360角	箇所	4						
ベースパッキ	20-09V	箇所	4						
水平ブレース	M12	m	22.8						

























## 第17号明細表の1

## 付帯設備工（第1水源地発電機室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
電線	EEF 2sq-3c	m	19.1						
電線	EEF 2sq-2c	m	5.1						
合成樹脂可とう電線管	HIVE22	m	17.4						
露出スイッチボックス	1個用 2方出 φ22	個	1						
露出スイッチボックス	2個用 1方出 φ22	個	2						
露出スイッチボックス	1個用 1方出 φ22	個	1						
埋込スイッチ	新金属カバー付 片切×1	組	1						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×2 ET付	組	1						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×1 ET付	組	1						
照明器具A	LED 40w級-1灯式 LIF-40AW	灯	4						
有圧換気扇	φ200 AC100V	台	1						
ウェザースタッド	SUS φ200用 SS電動シャッター・SUS防虫網付	組	1						

































## 第31号明細表の1

## 外構工（送水ポンプ場発電機室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
雨水排水管	VP100	m	22.6						
会所柵	コンクリート二次製品 240型	箇所	4						
削孔	φ 100	箇所	2						
舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版	m	19						
舗装版破碎積込(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 小規模	m <sup>2</sup>	99						
殻運搬工(施工パッケージ)	アスファルト	m <sup>3</sup>	5						
処分費(As塊)		m <sup>3</sup>	5						
鉄筋コンクリート取壊し		m <sup>3</sup>	5.1						
殻運搬工(施工パッケージ)	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	5.1						
処分費(Co塊 有筋)		m <sup>3</sup>	5.1						
路盤工(施工パッケージ)	上層路盤 粒調碎石 M-30 厚10cm	m <sup>2</sup>	22						
表層工・人力施工(施工パッケージ)	車道・歩道 t=5cm 再生密粒度アスコン 2350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	22						



## 第32号明細表の1

## 付帯設備工（送水ポンプ場発電機室）

名 称	形 状 寸 法	単 位							備 考
			数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	
電線	EEF 2sq-3c	m	58						
電線	EEF 2sq-2c	m	3.7						
合成樹脂可とう電線管	HIVE28	m	5.7						
合成樹脂可とう電線管	PF-D16	m	47.9						
コンクリートボックス	PVC 4角 中浅 カバー付	個	4						
アウトレットボックス	PVC 4角 中浅 カバー付	個	4						
埋込タンブラースイッチ	新金属プレート 片切×1	組	1						
埋込コンセント	新金属プレート 15A×1 接地端子付	組	1						
埋込コンセント	新金属プレート 15A×2 接地端子付	組	2						
埋込スイッチ	新金属カバー付 片切×1	組	1						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×2 ET付	組	2						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×1 ET付	組	1						

















## 第39号明細表の1

## 鉄骨工 (中継ホップ場ホップ室)

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
形鋼	STKR400 □-200×200×9	t	1.6						
形鋼	SS400 H-250×125×6×9	t	1.2						
形鋼	SS400 H-175×90×5×8	t	0.4						
形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	t	0.1						
形鋼	SSC400 C-100×50×20×3.2	t	0.1						
形鋼	SS400 I-250×125×7.5×12.5	t	0.4						
形鋼	SS400 L-75×75×6	t	0.1						
形鋼	SS400 L-65×65×6	t	0.6						
鋼板(切板)	SN490B t=12	t	0.1						
鋼板(切板)	SS400 t=12	t	0.2						
鋼板(切板)	SS400 t=6	t	0.3						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×45	組	54						

## 第39号明細表の2

## 鉄骨工（中継ポンプ場ポンプ室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×50	組	166						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M16×55	組	499						
摩擦接合用高力ボルト	F10T M12×45	組	37						
工場加工組立		t	5.1						
工場溶接		m	203.6						
工場塗装	一般錆止ペイント	m2	147.5						
運搬		t	5.1						
現場建方		t	5.1						
HTB本締め		t	5.1						
ベース下均しモルタル	厚30 360角	箇所	8						
ベースパッキ	20-09V	箇所	8						
水平ブレース	M12	m	70.2						



























## 第50号明細表の1

## 付帯設備工（中継ホソ場ホソ室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
電線	EEF 2sq-3c	m	49.6						
電線	EEF 2sq-2c	m	5.2						
合成樹脂可とう電線管	HIVE22	m	39.4						
露出スイッチボックス	1個用 2方出 φ22	個	1						
露出スイッチボックス	2個用 1方出 φ22	個	2						
露出スイッチボックス	1個用 1方出 φ22	個	1						
埋込スイッチ	新金属カバー付 片切×1	組	1						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×2 ET付	組	1						
埋込コンセント	新金属カバー付 15A×1 ET付	組	1						
照明器具A	LED 40w級-1灯式 LIF-40AW	灯	4						
有圧換気扇	φ300 AC100V	台	1						
ウェザースタッド	SUS φ300用 SS電動リフター・SUS防虫網付	組	1						











