下八重原配水管布設替工事

実　施　設　計　書

東　　御　　市

施　工　内　訳　書

下八重原配水管布設替工事

工 事 費 総 括 表

施設別		規模及び形状寸法	実施設計						備考
			金額	内管材費	内桁等購入費	金額	内管材費	内桁等購入費	
1.	配水管布設替工事	資材費 1式							
		労務費 1式							
		土工 1式							
	直接工事費								

下八重原配水管布設替工事

施設別	工種別	規模及び形状寸法							備考
			金額	内管材費	内桁等購入費	金額	内管材費	内桁等購入費	
	共通仮設費（率）								
	運搬費								
	準備費								
	事業損失防止施設費								
	安全費								
	役務費								
	技術管理費								
	営繕費								
	積上げイメージアップ経費								
	イメージアップ経費（率）								
	共通仮設費計								

下八重原配水管布設替工事

施設別	工種別	規模及び形状寸法							備考
			金額	内管材費	内桁等購入費	金額	内管材費	内桁等購入費	
	純工事費								
	現場管理費								
	工事原価								
	一般管理費								
	工事価格								
	消費税相当額	10%							
	工事費								

＊＊＊諸経費算出根拠＊＊＊

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊直接工事費＊	1	式			資材費
＊共通仮設費率計算額＊ 対象額=直接工事費-2次製品費の1/2	1	式			0.1332×対象額
＊共通仮設費計＊	1	式			
＊純工事費＊	1	式			
＊現場管理費＊ 対象額=純工事費-2次製品費の1/2	1	式			0.2745×対象額
＊工事原価＊	1	式			
＊一般管理費等＊ =対象額=工事原価=	1	式			0.2029×対象額
＊工事価格計＊					

1.配水管布設替工事 設計書

1. 工 事 計 画 概 要

PEP φ50 L=90.0m

1. 配水管布設替工事

設　　計　　書

工種	名　　称	形状寸法	単位	実施設計						摘　　要	施工内訳表
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	資材費		式	1						別紙内訳書1	
	労務費		式	1						別紙内訳書2	
	土工事		式	1						別紙内訳書3	
	計										

1. 配水管布設替工事

第 1 号　資材費

内　訳　書

工種	名称	形状寸法	単位	実施設計 数量	実施設計 単価	実施設計 金額	数量	単価	金額	摘要	施工内訳表
	ポリエチレン管	φ50	m	90.0							
	ポリエチレン管	φ20	m	8.0							
	PEメーター用ソケット	φ50	個	2							
	PEメーター用ソケット	φ20	個	8							
	サドル付き分水栓	HIVP-PE管用φ75×50	個	1							
	サドル付き分水栓	PE管用φ50×20	個	4							
	甲型止水栓	φ50	個	1							
	止水栓表函	H=1.1	組	1							
	メーターフレキ	φ20×500L	個	2							
	逆止弁付伸縮型止水栓	φ20×φ13	個	2							
	ロケーティングワイヤー		m	90.0							
	管明示テープ	W-30	m	90.0							
	埋設表示シート	W-150	m	90.0							
	計										

1. 配水管布設替工事

第 2 号　労務費

内　訳　書

工種	名称	形状寸法	単位	実施設計 数量	実施設計 単価	実施設計 金額	数量	単価	金額	摘要	施工内訳表
	ポリエチレン管布設工	φ50	m	90.0							1
	ポリエチレン管接手工	φ50	口	5							2
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2							3
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	8.0							4
	ポリエチレン管接手工	φ20	口	8							5
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	4							6
	サドル付き分水栓建込み	HIVP-PEP用φ75×50	箇所	1.0							7
	サドル付き分水栓建込み	PEP用φ50×20	箇所	4.0							8
	止水栓取付	φ50	箇所	1.0							9
	止水栓取付	φ20×φ13	箇所	2.0							10
	量水器取付	φ13	箇所	2.0							11
	止水栓表函設置工	H=0.8	箇所	1.0							12
	管明示テープ工	W-30	m	90.0							13
	管明示シート工	W-150	m	90.0							14
	小計										

1. 配水管布設替工事

第 2 号　労務費

内　　訳　　書

工種	名　　称	形状寸法	単位	実施設計 数量	実施設計 単価	実施設計 金額	数量	単価	金額	摘　　要	施工内訳表
	ロケーティングワイヤー工		m	90.0							15
	交通誘導警備員B		人	12							
	小計										
	計										

1. 配水管布設替工事

第 3 号　土工事

内　訳　書

工種	名称	形状寸法	単位	実施設計 数量	実施設計 単価	実施設計 金額	数量	単価	金額	摘要	施工内訳表
	舗装版切断	コンクリート　t＝10cm	m	184.0							16
	舗装版破砕積込	コンクリート　t＝10cm	㎡	180.0							17
	Con殻運搬		m3	18.0							18
	Con殻処分		t	42.3							19
	機械掘削工	BH0.1m3	m3	51.9							20
	埋戻工(砂)	BH0.1m3	m3	12.3							22
	埋戻工(砕石)	BH0.1m3	m3	39.6							24
	土砂等運搬	L=3.0km以内	m3	51.9							25
	巨石破砕工		m3	5.0							26
	不陸整正	90.0*0.55	㎡	49.5							27
	コンクリート舗装工(労・機)	t＝10cm	㎡	180.0							31
	生コン	4.5-6.5-40-BB	m3	18.0							
	溶接金網	6.0*150*150	kg	559.8							
	計										