

令和 03 年度	工 事 設 計 書
設計書名	令和3年度 玉城町配水管布設工事(昼田地内)
施工場所	玉城町昼田・山岡地内
設 計 額	(うち消費税等相当額)
工 期	契約日から令和4年3月16日
工 事 概 要	
配水管布設 DIP(GX) φ100 L=10.0m 、DIP(GX) φ75 L=16.8m 、 HIVP(RR) φ75 L=424.0m 、HIVP φ50 L=3.2m 消火栓設置 1箇所 仕切弁設置 φ100 1箇所 、φ75 4箇所 、φ50 1箇所 附帯工 1式	
施 工 理 由	

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
管路				式				
					1.000			
		DCIP φ 100 ・ φ 75		式				
					1.000			
		材料 (DCIP φ 100 ・ φ 75)		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		管布設工 (DCIP φ 100)		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		撤去工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		VP φ 75		式				
					1.000			
		材料 (VP φ 75)		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		管布設工 (VP φ 75)		式				第 0005 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			管路土工 (VP φ 75)	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			附帯工 (VP φ 75)	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		VP φ 75		式				
					1.000			
			材料 (VP φ 75)	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			管布設工 (VP φ 75)	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
			管路土工 (VP φ 75)	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			附帯工 (VP φ 75)	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
	全工種共通 (仮設工)			式				
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			交通管理工	式				第 0012 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
		技術管理費		式				第 9001 号 明細表
					1.000			
		共通仮設費（率計上額）		式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 材料(DCIP φ 100・φ 75)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管GX-1 φ 100 GX型1種管(内面粉体・外面耐食：接合部材 含)4m	本				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管GX-1 φ 75 GX型1種管(内面粉体・外面耐食：接合部材 含)4m	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管GX-1 φ 75 GX型1種管(内面粉体・外面耐食：接合部材 含)4m	本				
		3.000			
ダクタイル鋳鉄管(GX形)二受T字管 φ 100*75 (外面：耐食、内面：粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(GX形)受挿片落管 φ 100*75 (外面：耐食、内面：粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(GX形)短管1号 φ 100 (外面：耐食、内面：粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(GX形)5 5/8° 曲管 φ 100 (外面：耐食、内面：粉体)異形管 US	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(GX形)11 1/4° 曲管 φ 100 (外面：耐食、内面：粉体)異形管 US	個				
		1.000			

第 0001 号 明細表 材料(DCIP φ 100 ・ φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) 45° 曲管 φ 100 (外面 : 耐食、内面 : 粉体) 異形管 両受	個				
		1.000			
GX型両受ソフトシル仕切弁 φ 100 (内面粉体塗装・左締) UU	基				
		1.000			
GX用ライナー φ 100 (エポキシ塗装・ライナーボート含)	個				
		2.000			
GX形接合材セット φ 100 (異形管・ソフトシル用 : ゴム輪・押輪・T頭BN含)	個				
		4.000			
GX用 G-LINKセット φ 100 (外面耐食塗装・T頭BN、ゴム輪含) 切管*異形管・ソフトシル受口	個				
		4.000			
GFカセット接合材セット φ 100 GF形 φ 100 (SUSB、N、SW、GFパッキン)	組				
		1.000			
RFパッキン φ 100 RF形全面フランジパッキン φ 100	枚				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) 5 5/8° 曲管 φ 75 (外面 : 耐食、内面 : 粉体) 異形管 US	個				
		1.000			

第 0001 号 明細表 材料(DCIP φ 100 ・ φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) 22 1/2° 曲管 φ 75 (外面 : 耐食、内面 : 粉体) 異形管 US	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) 45° 曲管 φ 75 (外面 : 耐食、内面 : 粉体) 異形管 US	個				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) 継輪 φ 75 (外面 : 耐食、内面 : 粉体) 異形管	個				
		1.000			
GX型受挿ソフシール仕切弁 φ 75 (内面粉体塗装・左締) US	基				
		1.000			
GX用ライナー φ 75 (エポキシ塗装・ライナーホート含)	個				
		3.000			
GX形接合材セット φ 75 (異形管・ソフシール用 : ゴム輪・押輪・T頭BN含)	個				
		4.000			
GX用 G-LINKセット φ 75 (外面耐食塗装・T頭BN、ゴム輪含) 切管*異形管・ソフシール受口	個				
		5.000			
仕切弁ボックス (24型 φ 100 dp=900	箇所				第0001号単価表
		1.000			

第 0001 号 明細表 材料(DCIP φ 100・φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁ボックス (24型 φ 50, 75 dp=900)	箇所				第0002号単価表
		1.000			
埋設表示シート150mmW(1/50) 2倍折込150mm*50m(水道管用)	m				
		26.300			
管明示テープ (1/20) 50mm*20m(上水道/年号入)	m				
		26.300			
合 計					

第 0002 号 明細表 管布設工(DCIP φ 100)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工 径100mm	m				第0001号施工単価表
		9.900			
鋳鉄管布設工 径75mm以下	m				第0002号施工単価表
		16.400			
G X形継手接合工 径100mm 直管 通常	口				第0003号施工単価表
		2.000			

第 0002 号 明細表 管布設工(DCIP φ 100)						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X形継手接合工		口				第0004号施工単価表
径100mm 異形管 通常			4.000			
G X形継手接合工		口				第0005号施工単価表
径100mm 異形管 G-Link			4.000			
G X形継手接合工		口				第0006号施工単価表
径75mm 直管 通常			3.000			
G X形継手接合工		口				第0007号施工単価表
径75mm 異形管 通常			6.000			
G X形継手接合工		口				第0008号施工単価表
径75mm 異形管 G-Link			5.000			
フランジ継手工		口				第0009号施工単価表
径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)			1.000			
鋳鉄管切断		口				第0010号施工単価表
エンジンカッター 径100mm			2.000			
鋳鉄管切断		口				第0012号施工単価表
エンジンカッター 径75mm			5.000			

第 0002 号 明細表 管布設工(DCIP φ100)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基				第0014号施工単価表
		1.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基				第0014号施工単価表
		1.000			
仕切弁ボックス据付工 (24型 H=0.90	箇所				第0003号単価表
		1.000			
仕切弁ボックス据付工 (24型 H=0.90	箇所				第0003号単価表
		1.000			
管明示シート工	m				第0015号施工単価表
		26.300			
管明示テープ工 径 100*4000	m				第0016号施工単価表
		9.900			
管明示テープ工 径 75*4000	m				第0017号施工単価表
		16.400			
ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド	m				第0018号施工単価表
		9.900			

第 0002 号 明細表 管布設工(DCIP φ100)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド	m				第0018号施工単価表
		16.400			
合 計					

第 0003 号 明細表 撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管撤去工 径100mm	m				第0019号施工単価表
		0.700			
メカニカル継手取外し工 径100mm K形	口				第0020号施工単価表
		1.000			
フランジ継手取外し工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0021号施工単価表
		1.000			
硬質塩化ビニル管撤去工 径75mm	m				第0022号施工単価表
		1.000			
メカニカル継手取外し工 径75mm以下 K形	口				第0023号施工単価表
		5.000			

第 0003 号 明細表 撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去管切断工 径75mm	口				第0024号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 材料(VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP (RR) ロング受口 φ 75 (5m)	本				
		49.000			
HIVP (RR) ロング受口 φ 75 (5m)	本				
		1.000			
HIVP φ 50 (5m)	本				
		1.000			
HIVP φ 75 (5m)	本				
		4.000			
VCジョイント φ 75 粉体	個				
		1.000			

第 0004 号 明細表 材料(VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
TH45° (ショート)ベントφ 75 (粉体)VP用	個				
		2.000			
TH45° (ショート)ベントφ 50 (粉体)VP用	個				
		1.000			
粉体T字管 φ 75*75 (粉体)VP用 ム	個				
		1.000			
粉体T字管 φ 75*50 (粉体)VP用 ム	個				
		1.000			
粉体F付T字管 φ 75*75 (粉体)VP用 75ム+75F	個				
		1.000			
VP用離脱防止金具 φ 75 (粉体)コム輪型抜止防止金具	個				
		50.000			
(ム継手一体型)ソフトシル仕切弁 φ 75	基				
		3.000			
粉体仕切弁 φ 50 (内面粉体塗装・左締)	基				
		1.000			

第 0004 号 明細表 材料(VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁付単口消火栓	基				
内外面粉体 単口 φ 75		1.000			
ボール式補修弁 φ 75*100	基				
内外面粉体 単口用		1.000			
仕切弁ボックス (24型	箇所				第0002号単価表
φ 50, 75 dp=900		3.000			
仕切弁ボックス (24型	箇所				第0002号単価表
φ 50, 75 dp=900		1.000			
消火栓ボックス	箇所				第0004号単価表
		1.000			
GFガasket接合材セット φ 75	組				
GF形 φ 75 (SUSB、N、SW、GFパッキン)		2.000			
RFフランジ接合材セット φ 75	組				
RF形 φ 75 (SUSB、N、SW、全面RFパッキン)		2.000			
埋設表示シート150mmW (1/50)	m				
2倍折込150mm*50m (水道管用)		270.600			

第 0004 号 明細表 材料(VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テーフ (1/20) 50mm*20m(上水道/年号入)	m				
		267.400			
管明示テーフ (1/20) 50mm*20m(上水道/年号入)	m				
		3.200			
合 計					

第 0005 号 明細表 管布設工(VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 径75mm	m				第0025号施工単価表
		267.400			
硬質塩化ビニル管据付工 径50mm	m				第0026号施工単価表
		3.200			
硬質塩化ビニル管 径75mm 離脱防止金具使用する	口				第0027号施工単価表
		67.000			
硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する	口				第0028号施工単価表
		4.000			

第 0005 号 明細表 管布設工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工 径75mm	口				第0029号施工単価表
		8.000			
硬質塩化ビニル管切断工 径50mm	口				第0030号施工単価表
		3.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0031号施工単価表
		2.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基				第0014号施工単価表
		3.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基				第0014号施工単価表
		1.000			
消火栓設置工 地下式 単口	ヶ所				第0032号施工単価表
		1.000			
仕切弁ボックス据付工 (24型 H=0.90	箇所				第0003号単価表
		3.000			
仕切弁ボックス据付工 (24型 H=0.90	箇所				第0003号単価表
		1.000			

第 0005 号 明細表 管布設工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓ボックス据付工 (35×55 H=0.70	箇所				第0005号単価表
		1.000			
管明示シート工	m				第0015号施工単価表
		270.600			
管明示テープ工 径 75*4000	m				第0017号施工単価表
		267.400			
管明示テープ工 径 75*4000	m				第0017号施工単価表
		3.200			
合 計					

第 0006 号 明細表 管路土工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 砂・砂質土	m3				第0033号施工単価表
		150.000			
床掘り (施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030 (0001)
		2.000			

第 0006 号 明細表 管路土工 (VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0034号施工単価表
		45.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) 流用土	m3				第0035号施工単価表
		1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0036号施工単価表
		69.000			
路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm RC-40 再生材	m2				第0037号施工単価表
		165.000			
路盤工 上層路盤 施工厚= 12 cm 粒度調整碎石	m2				第0038号施工単価表
		165.000			
発生土運搬費	m3				第0039号施工単価表
		150.000			
土砂等運搬 (施工パッケージ) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3				CB210110 (0002)
		2.000			
合 計					

第 0007 号 明細表 附帯工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510 (0003)
		347.800			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0040号施工単価表
		165.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0041号施工単価表
		8.000			
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3				第0042号施工単価表
		8.000			
表層工・人力施工(車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0043号施工単価表 仮復旧
		165.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 材料(VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP (RR) ロング受口 φ 75 (5m)	本				
		31.000			
HIVP (RR) ロング受口 φ 75 (5m)	本				
		1.000			
VCジョイント φ 75 粉体	個				
		1.000			
VP用離脱防止金具 φ 75 (粉体)コム輪型抜止防止金具	個				
		31.000			
埋設表示シート150mmW(1/50) 2倍折込150mm*50m(水道管用)	m				
		158.100			
管明示テープ (1/20) 50mm*20m(上水道/年号入)	m				
		158.100			
合 計					

第 0009 号 明細表 管布設工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 径75mm	m				第0025号施工単価表
		158.100			
硬質塩化ビニル管 径75mm 離脱防止金具使用する	口				第0027号施工単価表
		32.000			
硬質塩化ビニル管切断工 径75mm	口				第0029号施工単価表
		1.000			
管明示シート工	m				第0015号施工単価表
		158.100			
管明示テープ工 径 75*4000	m				第0017号施工単価表
		158.100			
合 計					

第 0010 号 明細表 管路土工 (VP φ 75)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 砂・砂質土	m3				第0033号施工単価表
		74.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0034号施工単価表
		24.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0036号施工単価表
		30.000			
路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm RC-40 再生材	m2				第0037号施工単価表
		87.000			
路盤工 上層路盤 施工厚= 12 cm 粒度調整碎石	m2				第0038号施工単価表
		87.000			
発生土運搬費	m3				第0039号施工単価表
		74.000			
合 計					

第 0011 号 明細表 附帯工 (VP φ 75)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510 (0003)
		316.100			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0040号施工単価表
		87.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0041号施工単価表
		4.000			
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3				第0042号施工単価表
		4.000			
表層工・人力施工(車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0043号施工単価表 仮復旧
		87.000			
合 計					

第 0012 号 明細表 交通管理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0045号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 技術管理費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工		日				第0046号施工単価表
合 計						

鑄鉄管布設工 径100mm					第 0001 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鑄鉄管布設工 径75mm以下					第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

鑄鉄管布設工 径75mm以下					第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

G X形継手接合工 径100mm 直管 通常					第 0003 号 施工単価表 1.000 口 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				

G X形継手接合工 径100mm 直管 通常					第 0003 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

G X形継手接合工 径100mm 異形管 通常					第 0004 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

G X形継手接合工 径100mm 異形管 通常					第 0004 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

G X形継手接合工 径100mm 異形管 G-Link					第 0005 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				

G X形継手接合工 径100mm 異形管 G-Link				第 0005 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

G X形継手接合工 径75mm 直管 通常				第 0006 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

G X形継手接合工 径75mm 異形管 通常					第 0007 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

G X形継手接合工 径75mm 異形管 G-Link					第 0008 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

G X形継手接合工 径75mm 異形管 G-Link					第 0008 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

フランジ継手工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0009 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

フランジ継手工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0009 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径100mm					第 0010 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
エンジンカッター損料 径100mm	日				第0011号施工単価表	

鑄鉄管切断 エンジンカッター 径100mm				第 0010 号 施工単価表 1.000 口 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

エンジンカッター損料 径100mm				第 0011 号 施工単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
エンジンカッター損料 φ 100, エンジンカッター	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径75mm				第 0012 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
エンジンカッター損料 径75mm	日				第0013号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

エンジンカッター損料 径75mm					第 0013 号 施工単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エンジンカッター損料 φ 75, エンジンカッター	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型					第 0014 号 施工単価表 1.000 基 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表

鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型				第 0014 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

管明示シート工				第 0015 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

管明示テープ工 径 100*4000				第 0016 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

管明示テープ工 径 75*4000				第 0017 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

<div> <div>ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド</div> <div>第 0018 号 施工単価表 100.000 m 当り</div> </div>					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
ポリエチレンスリーブ φ 100×5.0m	m	137.500			
固定用ゴムバンド φ 100	組	185.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鋳鉄管撤去工 径100mm				第 0019 号 施工単価表 10.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

メカニカル継手取外し工 径100mm K形				第 0020 号 施工単価表 1.000 口 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

メカニカル継手取外し工 径100mm K形					第 0020 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

フランジ継手取外し工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0021 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

フランジ継手取外し工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0021 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管撤去工 径75mm					第 0022 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

メカニカル継手取外し工 径75mm以下 K形					第 0023 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管撤去管切断工 径75mm					第 0024 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

硬質塩化ビニル管撤去管切断工 径75mm					第 0024 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管据付工 径75mm					第 0025 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

硬質塩化ビニル管据付工 径75mm					第 0025 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管据付工 径50mm					第 0026 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管 径75mm 離脱防止金具使用する					第 0027 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する					第 0028 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する						第 0028 号 施工単価表 1.000 口 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管切断工 径75mm						第 0029 号 施工単価表 1.000 口 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

硬質塩化ビニル管切断工 径75mm					第 0029 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管切断工 径50mm					第 0030 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

硬質塩化ビニル管切断工 径50mm					第 0030 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0031 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				

フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					第 0031 号 施工単価表 1.000 口 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

消火栓設置工 地下式 単口					第 0032 号 施工単価表 1.000 ケ所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	ヶ所	1.000			

消火栓設置工 地下式 単口			第 0032 号 施工単価表 1.000 ケ所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	ヶ所	1.000	当り		

管路掘削工（バックホウ掘削積込） 砂・砂質土			第 0033 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			

管路掘削工（バックホウ掘削積込） 砂・砂質土				第 0033 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂				第 0034 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
クッション用砂	m3	126.000			

管路埋戻工（機械埋戻）			クッション用砂			第 0034 号 施工単価表
						100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）			流用土			第 0035 号 施工単価表
						100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻） 流用土					第 0035 号 施工単価表 100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻） RC-40					第 0036 号 施工単価表 100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				

管路埋戻工（機械埋戻）			第 0036 号 施工単価表		
RC-40			100.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

<div> <div>路盤工</div> <div>下層路盤 施工厚= 12 cm R C -40 再生材</div> </div> <div> <div>第 0037 号 施工単価表</div> <div>100.000 m2 当り</div> </div>					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
再生クラッシャーラン R C -40	m3	15.240			
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

路盤工 上層路盤 施工厚= 12 cm 粒度調整碎石				第 0038 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
粒度調整碎石 M-30	m3	15.240				
タンパ運転費	日				第0005号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

発生土運搬費					第 0039 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0006号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工					第 0040 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0007号運転単価表

舗装版直接掘削・積込工					第 0040 号 施工単価表
					100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費					第 0041 号 施工単価表
					10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0006号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊					第 0042 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3					第 0043 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3					第 0043 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	7.544			第0044号施工単価表
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン (13)					第 0044 号 施工単価表
					1.000 t 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

交通誘導警備員費					第 0045 号 施工単価表
					1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 A	人				
交通誘導警備員 B	人				
合計	式	1.000			

交通誘導警備員費					第 0045 号 施工単価表	
					1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

通水試験工					第 0046 号 施工単価表	
					1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0100	仕切弁ボックス (24型 φ100 dp=900)	第 0001 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX 鉄蓋付枠24A (25t荷重対応)	個	1.000			
仕切弁BOX 25B-30 (下枠)	個	1.000			
仕切弁BOX 25C-30 (下枠)	個	1.000			
スラブ 60 2枚	組	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0110 仕切弁ボックス (24型 φ 50, 75 dp=900		第 0002 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX 鉄蓋付枠24A (25t荷重対応)	個	1.000			
仕切弁BOX 25B-30 (下枠)	個	1.000			
仕切弁BOX 25C-30 (下枠)	個	1.000			
スラブ 60 2枚	組	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SSI070 仕切弁ボックス据付工（24型 H=0.90		第 0003 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0170 消火栓ボックス				第 0004 号単価表	
				1 箇所	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓BOX 鉄蓋付枠35*55 (25 t 荷重対応)	個	1.000			
消火栓・空気弁BOX 35*55 B-5 35*55 中間壁 単口用	個	1.000			
消火栓・空気弁BOX 35*55 B-10 35*55 中間壁 単口用	個	1.000			
消火栓・空気弁BOX 35*55 C型 35*55 下段壁 単口用	個	1.000			
スラブ 90 2枚	組	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SSY070 消火栓ボックス据付工 (35×55 H=0.70)		第 0005 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210030(0001)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB430510(0003)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下

トラック運転費					第 0001 号 運転単価表 1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
トラック機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

トラック機械損料					第 0002 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ運転費					第 0003 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				

バックホウ運転費					第 0003 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

タンパ運転費					第 0004 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ（ランマ）賃料	日				

タンパ運転費					第 0004 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

タンパ運転費					第 0005 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ（ランマ）賃料	日				

タンパ運転費					第 0005 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック運転費					第 0006 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
ダンプトラック機械損料	供用日				

ダンプトラック運転費					第 0006 号 運転単価表	
					1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タイヤ損耗費	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ運転費					第 0007 号 運転単価表	
					1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					

バックホウ運転費					第 0007 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	時間				
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

振動ローラ運転					第 0008 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油					
一般用	リットル				

振動ローラ運転					第 0008 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動コンパクタ運転費					第 0009 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン					
レギュラー80オクタン価以上	リットル				

振動コンパクト運転費					第 0009 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動コンパクト 機械損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		