

令和 03 年度	工 事 設 計 書
設計書名	幹線配水管布設工事第4工区
施工場所	玉城町宮古地内
設 計 額	(うち消費税等相当額)
工 期	契約日から令和4年2月28日
工 事 概 要	
配水管布設 DIP φ 450 L=359.8m DIP φ 200 L=5.9m 仕切弁設置 φ 450 1箇所 φ 200 1箇所 空気弁設置 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			
		管渠		式				
					1.000			
			材料 (φ 450)	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			管布設工 (φ 450)	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			管路土工 (φ 150、450)	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			附帯工 (φ 150、450)	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		排泥管		式				
					1.000			
			材料 (Φ 200)	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
			管布設工 (φ200)	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			管路土工 (φ200)	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			附帯工 (φ200)	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			全工種共通 (仮設工)	式				
					1.000			
			仮設工	式				
					1.000			
			交通管理工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
			軽量鋼矢板設置撤去工	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			仮設材賃料	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				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
間接工事費								
共通仮設費								
		運 搬 費		式				第 9001 号 明細表
					1.000			
		技術管理費		式				第 9002 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			
工事原価				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
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 (φ450)					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NS-1 φ450 NS型1種管(内面粉体:接合部材含)6m	本				
		56.000			
ダクタイル鋳鉄管NS-1 φ450 NS型1種管(内面粉体:接合部材含)6m	本				
		3.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)45° 曲管 φ450 (粉体)異形管US	個				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)11 1/4° 曲管 φ450 (粉体)異形管 US	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)5 5/8° 曲管 φ450 (粉体)異形管 US	個				
		8.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)45° 曲管 φ450 (粉体)異形管 両受	個				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)F付T字管 φ450*75 (粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)排水T字管 φ450*200 (粉体)異形管	個				
		1.000			

第 0001 号 明細表 材料 (φ450)					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 (NS形) 継輪 φ 450 (粉体) 異形管	個				
		1.000			
NS挿口リング (リベットタイプ) φ 450 (リベット・結合ピース含む)	個				
		10.000			
NSライφ 450 (内外面粉体・芯出し用ゴム含む)	個				
		13.000			
NS形継ぎ輪用二つ割離脱防止押輪 φ 450	個				
		2.000			
両フランジ短管 φ 75*400 φ 75*H400	個				
		1.000			
NS形 両受バタフライ弁 センターキャップ 式 FCD φ 450 充水弁体	個				
		1.000			
ボール式補修弁 φ 75*100 内外面粉体 単口用	基				
		1.000			
不凍急速型空気弁MFA75	基				
		1.000			

第 0001 号 明細表 材料 (φ 450)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GFカ`スケット接合材セットφ 75 GF形 φ 75 (SUSB、N、SW、GFハ`ッキン)	組				
		2.000			
RFフランジ`接合材セットφ 75 RF形 φ 75 (SUSB、N、SW、全面RFハ`ッキン)	組				
		1.000			
仕切弁室① 32型 H=1.2	箇所				第0001号単価表
		1.000			
空気弁室 35×55	箇所				第0002号単価表
		1.000			
埋設表示アルミシート150mmW (1/50) 2倍折込150mm*50m (水道管用アルタンシート)	m				
		359.800			
管明示テ`フ° (1/20) 50mm*20m (上水道/年号入)	m				
		359.800			
合 計					

第 0002 号 明細表 管布設工 (φ450)					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450mm	m				第0001号施工単価表
		359.800			
鋳鉄管切断・溝切り加工 (2工程) パイプ切削切断機 径450mm	口				第0002号施工単価表
		8.000			
鋳鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径450mm	口				第0004号施工単価表
		2.000			
N S継手挿口加工(リベット式) 径450mm	口				第0007号施工単価表
		10.000			
N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合以外	口				第0008号施工単価表
		59.000			
N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合	口				第0009号施工単価表
		22.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0010号施工単価表
		2.000			
バタフライ弁設置工(鋳鉄及鋼板製) 径450mm たて型	基				第0011号施工単価表
		1.000			

第 0002 号 明細表 管布設工 (φ 450)						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁設置工 径75mm		基				第0012号施工単価表
			1.000			
仕切弁室設置工 32型 H=1.2m		箇所				第0003号単価表
			1.000			
空気弁室設置工 35×55 H=1.2m		箇所				第0004号単価表
			1.000			
ポリエチレンスリーブ被覆工 径450mm 固定用ゴムバンド		m				第0013号施工単価表
			359.800			
管明示シート工		m				第0014号施工単価表
			359.800			
管明示テープ工 径 450*6000		m				第0015号施工単価表
			359.800			
合 計						

第 0003 号 明細表 管路土工 (φ150、450)					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) 礫質土	m3				第0016号施工単価表
		660.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0017号施工単価表
		190.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0018号施工単価表
		370.000			
発生土運搬費	m3				第0019号施工単価表
		660.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 附帯工 (φ150、450)					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(0001)
		720.000			
汚泥処分費 1,000Kg未満	回				

第 0004 号 明細表 附帯工 (φ150、450)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0020号施工単価表
		377.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0021号施工単価表
		18.000			
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3				第0022号施工単価表
		18.000			
掘削(施工パッケージ) 軟岩 オープンカット 破砕片除去無し 集積押土 無し	m3				CB210100(0002)
		39.000			
発生土運搬費	m3				第0023号施工単価表
		39.000			
路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C - 40 再生材	m2				第0024号施工単価表
		377.000			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2				第0025号施工単価表
		377.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 材料 (Φ200)					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K-1 φ 200 K型1種管(粉体)5m	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形)短管 2 号 φ 200 (粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(K形)45° 曲管 φ 200 (粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(K形)継輪 φ 200 (粉体)異形管	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管(K形)短管2号 φ 200 (粉体)異形管	個				
		1.000			
K型特殊押輪ワイトセット φ 200 川崎機工 同軸抜止押輪同等品	組				
		4.000			
GFカスケット接合材セット φ 200 GF形 φ 200 (SUSB、N、SW、GFパッキン)	組				
		2.000			
粉体仕切弁 φ 200 (内面粉体塗装・左締)	基				
		1.000			

第 0005 号 明細表 材料 (Φ200)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁室② 32型 H=1.2	箇所				第0005号単価表
		1.000			
埋設表示アルシート150mmW(1/50) 2倍折込150mm*50m(水道管用アルタンシート)	m				
		6.200			
管明示テープ (1/20) 50mm*20m(上水道/年号入)	m				
		6.200			
合 計					

第 0006 号 明細表 管布設工 (φ200)					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200mm	m				第0026号施工単価表
		5.900			
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機 径200mm	口				第0027号施工単価表
		2.000			
N S継手接合工 径200mm 異形管受口部の接合	口				第0029号施工単価表
		1.000			

第 0006 号 明細表 管布設工 (φ200)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル特殊継手工 径200mm U、UF、LUF、US形 (SB、VT、LS方式) 以外	口				第0030号施工単価表
		4.000			
フランジ継手工 径200mm JWVA 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200mm たて型	基				第0032号施工単価表
		1.000			
仕切弁室設置工 32型 H=1.2m	箇所				第0006号単価表
		1.000			
ポリエチレンスリーブ被覆工 径200mm 固定用ゴムバンド	m				第0033号施工単価表
		6.200			
管明示シート工	m				第0014号施工単価表
		6.200			
管明示テープ工 径 200*5000	m				第0034号施工単価表
		6.200			
合 計					

第 0007 号 明細表 管路土工 (φ200)					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) 礫質土	m3				第0016号施工単価表
		8.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0017号施工単価表
		2.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0035号施工単価表
		6.000			
発生土運搬費	m3				第0036号施工単価表
		8.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 附帯工 (φ200)					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(0001)
		12.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0037号施工単価表
		5.000			

第 0008 号 明細表 附帯工 (φ200)					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト塊運搬費	m3				第0038号施工単価表
		0.200			
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3				第0022号施工単価表
		0.200			
掘削(施工パッケージ) 軟岩 オープンカット 破砕片除去無し 集積押土 無し	m3				CB210100(0002)
		1.000			
発生土運搬費	m3				第0039号施工単価表
		1.000			
路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C - 40 再生材	m2				第0024号施工単価表
		5.000			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2				第0025号施工単価表
		5.000			
合 計					

第 0009 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0040号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 0010 号 明細表 軽量鋼矢板設置撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板土留工 H=2.0m 1段	m				第0007号単価表
		358.400			
軽量鋼矢板土留工 H=4.0m 3段	m				第0008号単価表
		6.400			
合 計					

第 0011 号 明細表 仮設材賃料						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板賃料		式				
			1.000			
軽量鋼矢板支保賃料		式				
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費 (往復)		式				第0049号施工単価表
			1.000			
仮設材等積込み取卸し		式				第0050号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9002 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0051号施工単価表
合 計					

鑄鉄管布設工 径450mm					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					
トラッククレーン賃料	日					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

鑄鉄管切断・溝切り加工（2工程） パイプ切削切断機 径450mm					第 0002 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					

鑄鉄管切断・溝切り加工（2工程） パイプ切削切断機 径450mm					第 0002 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				
パイプ切削切断機損料 径450mm	日				第0003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		

パイプ切削切断機損料 径450mm					第 0003 号 施工単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パイプ切削切断機損料 φ 450, パイプ切削切断機	日				

パイプ切削切断機損料 径450mm					第 0003 号 施工単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガイドリング φ 450, パイプ切削切断機用	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

鋳鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径450mm					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
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
タビソねじ式専用工具損料 径450mm	日				第0005号施工単価表

鑄鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径450mm					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
溝切り・切断刃損耗費 径450mm 溝切りのみ	式	1.000			第0006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		

タッピンねじ式専用工具損料 径450mm					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
タッピンねじ式専用工具損料 φ 450、NS・GXタッピンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング φ 450、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	口	1.000			

タッピンねじ式専用工具損料 径450mm					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	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

溝切り・切断刃損耗費 径450mm 溝切りのみ					第 0006 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダクタイル鋳鉄管切断機 溝切り刃 φ450、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	枚	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

N S継手挿口加工(リベット式) 径450mm					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			

N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合以外					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					

N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合以外					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			

N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合					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					

N S継手接合工 径450mm 異形管受口部の接合					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			

フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					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	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					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
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

バタフライ弁設置工(鋳鉄及鋼板製) 径450mm たて型					第 0011 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				
トラッククレーン賃料	日				
合計	基	1.000			

パタライ弁設置工(鋳鉄及鋼板製) 径450mm たて型					第 0011 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	基	1.000	当り			

空気弁設置工 径75mm					第 0012 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					
諸雑費	式	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

ポリエチレンスリーブ被覆工
径450mm 固定用ゴムバンド

第 0013 号 施工単価表
100.000 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				
ポリエチレンスリーブ φ 450×7.0m	m	116.667			
固定用ゴムバンド φ 450	組	150.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

管明示シート工					第 0014 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 450*6000					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			

管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土					第 0016 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0001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）			クッション用砂			第 0017 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0001号運転単価表	
タンバ運転費	日				第0002号運転単価表	
クッション用砂	m3	126.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				

管路埋戻工（機械埋戻）			クッション用砂			第 0017 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）			RC-40			第 0018 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0001号運転単価表	
タンバ運転費	日				第0002号運転単価表	
再生クラッシャーラン						
R C - 40	m3	126.000				

管路埋戻工（機械埋戻）					第 0018 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
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬費					第 0019 号 施工単価表
					100.000 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0003号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工					第 0020 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0001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		

アスファルト塊運搬費					第 0021 号 施工単価表 100.000 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0003号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊					第 0022 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		

発生土運搬費					第 0023 号 施工単価表
					100.000 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0003号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C－40 再生材					第 0024 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				
再生クラッシャーラン R C－40	m3	15.240			
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表

路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C -40 再生材					第 0024 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		

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0025 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ソン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0003)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

鑄鉄管布設工 径200mm					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					
トラック運転費	時間				第0005号運転単価表	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

鑄鉄管切断 パイプ切削切断機 径200mm					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	
特殊作業員	人					

鑄鉄管切断 パイプ切削切断機 径200mm					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
普通作業員	人				
パイプ切削切断機損料 径200mm	日				第0028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		

パイプ切削切断機損料 径200mm					第 0028 号 施工単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パイプ切削切断機損料 φ 200, パイプ切削切断機	日				

パイプ切削切断機損料 径200mm					第 0028 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガイドリング φ 200, パイプ切削切断機用	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

N S継手接合工 径200mm 異形管受口部の接合					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					
諸雑費	式	1.000				

N S継手接合工 径200mm 異形管受口部の接合				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	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

メカニカル特殊継手工 径200mm U、UF、LUF、US形（SB、VT、LS方式）以外				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				
合計	口	1.000				

メカニカル特殊継手工 径200mm U、UF、LUF、US形（SB、VT、LS方式）以外					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
単位当り	口	1.000	当り		

フランジ継手工 径200mm 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			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径200mm たて型					第 0032 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0005号運転単価表
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

ポリエチレンスリーブ被覆工 径200mm 固定用ゴムバンド					第 0033 号 施工単価表
					100.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

ポリエチレンスリーブ被覆工 径200mm 固定用ゴムバンド					第 0033 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					
ポリエチレンスリーブ φ 200×6.0m	m	120.000				
固定用ゴムバンド φ 200	組	160.000				
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

管明示テープ工 径 200*5000					第 0034 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					

管明示テープ工 径 200*5000				第 0034 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻） RC-40				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0007号運転単価表	
タンバ運転費	日				第0002号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻）				第 0035 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
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		

発生土運搬費				第 0036 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0008号運転単価表
合計	m3	10.000			

発生土運搬費					第 0036 号 施工単価表
					10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工					第 0037 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0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			

舗装版直接掘削・積込工					第 0037 号 施工単価表
					100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費					第 0038 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0008号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	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0010号運転単価表

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
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

交通誘導警備員費					第 0040 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			
単位当り	式	1.000	当り		

土留工（軽量鋼矢板たて込み） 掘削深=2.0m以下					第 0041 号 施工単価表 100.000 m 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

土留工（軽量鋼矢板引抜き） 掘削深=2.0m以下					第 0042 号 施工単価表 100.000 m 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保設置工
1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式

第 0043 号 施工単価表
100.000 m 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保撤去工
1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式

第 0044 号 施工単価表
100.000 m 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

土留工（軽量鋼矢板たて込み） 掘削深=3.8m以下					第 0045 号 施工単価表 100.000 m 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

土留工（軽量鋼矢板引抜き） 掘削深=3.8m以下				第 0046 号 施工単価表 100.000 m 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保設置工
3 段 3.8m以下 軽量金属 水圧式

第 0047 号 施工単価表
100.000 m 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保撤去工
3 段 3.8m以下 軽量金属 水圧式

第 0048 号 施工単価表
100.000 m 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

仮設材等運搬費（往復）					第 0049 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

仮設材等積込み取卸し					第 0050 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込みのみ	t.					
取卸しのみ	t.					
積込みのみ	t.					

仮設材等積込み取卸し					第 0050 号 施工単価表	
					1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取卸しのみ	t.					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

通水試験工					第 0051 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				

通水試験工			第 0051 号 施工単価表		
			1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SB030	仕切弁室① 32型 H=1.2	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32A (25t荷重対応)	個	1.000			
仕切弁BOX 32B-20 (下枠)	個	1.000			
仕切弁BOX 32C-30 (下枠)	個	1.000			
仕切弁BOX 45C-30 (下枠)	個	1.000			
スラブ 100 2枚	組	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SB070 空気弁室 35×55		第 0002 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁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-20 35*55 中間壁 単口用	個	2.000			
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		

SB050	仕切弁室設置工 32型 H=1.2m	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		

SB020	空気弁室設置工 35×55 H=1.2m	第 0004 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		

SB060 仕切弁室② 32型 H=1.2		第 0005 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32A (25t荷重対応)	個	1.000			
仕切弁BOX 32B-30 (下枠)	個	2.000			
仕切弁BOX 32C-30 (下枠)	個	1.000			
スラブ 80 2枚	組	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SB010 仕切弁室設置工 32型 H=1.2m		第 0006 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		

SK005 軽量鋼矢板土留工 H=2.0m 1段		第 0007 号単価表 133.2 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 掘削深=2.0m以下	m	100.000			第0041号施工単価表
土留工（軽量鋼矢板引抜き） 掘削深=2.0m以下	m	100.000			第0042号施工単価表
軽量金属支保設置工 1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m	133.200			第0043号施工単価表
軽量金属支保撤去工 1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m	133.200			第0044号施工単価表
合 計	m	133.200			
単位当り	m	1.000	当り		

SK025 軽量鋼矢板土留工 H=4.0m 3段		第 0008 号単価表 133.2 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 掘削深=3.8m以下	m	100.000			第0045号施工単価表
土留工（軽量鋼矢板引抜き） 掘削深=3.8m以下	m	100.000			第0046号施工単価表
軽量金属支保設置工 3段 3.8m以下 軽量金属 水圧式	m	133.200			第0047号施工単価表
軽量金属支保撤去工 3段 3.8m以下 軽量金属 水圧式	m	133.200			第0048号施工単価表
合 計	m	133.200			
単位当り	m	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
CB430510(0001)	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
CB210100(0002)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	軟岩
					施工方法	オープンカット
					破砕片除去の有無	破砕片除去無し
					集積押土の有無	集積押土無し
CB410260(0003)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 30 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

バックホウ運転費					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				
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		

タンパ運転費					第 0002 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				
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 0003 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				
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		

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				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

トラック運転費					第 0005 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0006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 0006 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 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				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				

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	
諸雑費	式	1.000				
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転費					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	
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 0008 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 0009 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 0009 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		

ダンプトラック運転費					第 0010 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				

ダンプトラック運転費					第 0010 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料	供用日				
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		