

令和元年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 下 水 道 課	
事 業 名	下 水 道 管 渠 長 寿 命 化 対 策 事 業								
施 工 場 所	亀 山 市 み ど り 町 地 内								
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)						設 計 元 年 6 月		
工 事 費									
工 期	190 日間	長	428m	幅					
工 事 の 大 要									
【補助】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ 300mm      L=    201 m 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ 250mm      L=    150 m 本管布設替工            VU φ 250                                      L=    31 m 【単独】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ 250mm      L=    46 m									

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								
01:補助								
			管路 (更生工)	式				
					1.000			
			管渠更生工 (既設管径250・300mm)	式				
					1.000			
			管渠内面被覆工 (反転・形成工法)	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			付帯工	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			管路 (布設替工)	式				
					1.000			
			管きよ土工	式				
					1.000			
			管路土工	式				第 0003 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	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
			管路土留工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			布設替水替工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		舗装工		式				
					1.000			
			アスファルト舗装工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			取付管布設替工	式				
					1.000			
			取付管設置工	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			

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 0009 号 明細表
					1.000			
02: 単独								
			管路 (更生工)	式				
					1.000			
			管渠更生工 (既設管径 φ 250)	式				
					1.000			
			管渠内面被覆工 (反転・形成工法)	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			付帯工	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			
			交通管理工	式				第 0012 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
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
		運搬費		式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
		準備費		式				第 9002 号 明細表【合併01】
					1.000			
		技術管理費		式				第 9003 号 明細表【合併01】
					1.000			
		準備費		式				第 9004 号 明細表【合併02】
					1.000			
		技術管理費		式				第 9005 号 明細表【合併02】
					1.000			
		現場環境改善費（率計上額）		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
			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			
			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			

[補助]

第 0001 号 明細表 管渠内面被覆工 (反転・形成工法)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生用パイプ φ 250		m				
			171.000			
本管更生用パイプ φ 300		m				
			235.000			
管口シール材 シリコン系		k g				
			7.000			
管口仕上材 エポキシ系樹脂		k g				
			12.000			
設備設置工		回				第0001号単価表
予備加熱工		回				第0002号単価表
設備撤去工		回				第0005号単価表
管口シール工		箇所				第0006号単価表
			18.000			

[補助]

第 0001 号 明細表 管渠内面被覆工 (反転・形成工法)					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管口切断工		箇所				第0007号単価表
			18.000			
管口仕上げ工		箇所				第0009号単価表
			18.000			
管引込工		m				第0010号単価表
			351.000			
管加熱工		m				第0011号単価表
			351.000			
管冷却工		m				第0012号単価表
			351.000			
取付管口仮削孔工		箇所				第0013号単価表
			15.000			
取付管口削孔工		箇所				第0016号単価表
			15.000			
合 計						

[補助]

第 0002 号 明細表 付帯工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管きよ更生水替工	既設管径250mm・300mm	日				第0018号単価表
合 計						

第 0003 号 明細表 管路土工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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)
			60.000			
舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2				CB430310(0002)
			30.000			
機械掘削工	BH	m3				第0001号施工単価表
			80.000			
機械埋戻工	BH	m3				第0002号施工単価表
			60.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残土処分工		m3				第0003号施工単価表
BH	ダンプ		10.000			
残塊処分工		m3				第0004号施工単価表
BH	ダンプ		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m3				
			1.000			
流用土運搬 (往路)		m3				第0005号施工単価表
BH	ダンプ		70.000			
流用土運搬 (復路)		m3				第0006号施工単価表
BH	ダンプ		70.000			
積込工 (流用)		m3				CB210020(0005)
BH			70.000			
鉄筋コンクリート管撤去工		m				第0007号施工単価表
呼び径 φ=250mm			30.000			
建設廃棄物受入れ料金 (鉄筋 C o n 塊)		m3				
			0.900			

[補助]

第 0003 号 明細表 管路土工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥処分工		m3				第0021号単価表
			0.060			
合 計						

第 0004 号 明細表 管布設工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工 φ = 2 5 0 mm		m				第0009号施工単価表
			31.000			
埋設標示シート ダブル		m				
			30.000			
砂基礎工 機械施工		m3				第0022号単価表
			10.000			
合 計						

[補助]

第 0005 号 明細表 管路土留工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板設置撤去工 両側H=3.0m以下	m				第0023号単価表
		31.000			
軽量金属支保材設置撤去工	m				第0024号単価表
		31.000			
軽量鋼矢板賃料 (補助)	式				
		1.000			
軽量金属支保材賃料 (補助)	式				
		1.000			
合 計					

[補助]

第 0006 号 明細表 布設替水替工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替工	既設管径250mm	式				第0025号単価表
			1.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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0018号施工単価表
			31.000			
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	全仕上り厚 160 mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	m2				CB410030(0007)
			31.000			
合 計						

[補助]

第 0008 号 明細表 取付管設置工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
陶管撤去工		m				第0019号施工単価表
呼び径 φ=150mm			9.000			
建設廃棄物受入れ料金 (陶管)		m3				
			0.090			
取付管布設および支管取付(市場単価)		箇所				第0020号施工単価表
			2.000			
取付管布設および支管取付(市場単価)		箇所				第0021号施工単価表
			2.000			
公共ますモルタル補修		箇所				第0027号単価表
			4.000			
機械掘削工		m3				第0001号施工単価表
BH			20.000			
機械埋戻工		m3				第0002号施工単価表
BH			10.000			
砂基礎工		m3				第0022号単価表
機械施工			4.000			

[補助]

第 0008 号 明細表 取付管設置工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残土処分工		m3				第0022号施工単価表
BH	ダンプ4t		4.000			
軽量鋼矢板設置撤去工		m				第0028号単価表
両側H=2.0m以下			5.000			
軽量金属支保材設置撤去工		m				第0029号単価表
			5.000			
舗装版切断 (施工パッケージ)		m				CB430510(0001)
アスファルト舗装版 15cm以下			30.000			
舗装版破碎直接掘削積込		m2				CB430310(0002)
AS・CON t=10cm以下BH			10.000			
残塊処分工		m3				第0004号施工単価表
BH	ダンプ		0.400			
汚泥処分工		m3				第0021号単価表
			0.020			
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				CB410030(0007)
全仕上り厚 160 mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40			11.000			

[補助]

第 0008 号 明細表 取付管設置工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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0018号施工単価表	
		11.000				
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A	人					
交通誘導警備員B	人					
合 計						

[補助]

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
仮設材運搬		式				
			1.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 準備費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗淨車清掃工		m				第0030号単価表
			702.000			
本管TV調査工 直視側視式 既設管 小中口径		m				第0033号単価表
			351.000			
合 計						

[補助]

第 9003 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
本管 T V 調査工		m				第0033号単価表
直視側視式 既設管 小中口径			351.000			
合 計						

[単独]

第 0010 号 明細表 管渠内面被覆工 (反転・形成工法)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生用パイプ φ250		m				
			50.000			
管口シール材 シリコン系		kg				
			1.000			
管口仕上材 エポキシ系樹脂		kg				
			1.000			
設備設置工		回				第0001号単価表
予備加熱工		回				第0002号単価表
設備撤去工		回				第0005号単価表
管口シール工		箇所				第0006号単価表
			2.000			
管口切断工		箇所				第0007号単価表
			2.000			

[单独]

第 0010 号 明細表 管渠内面被覆工 (反転・形成工法)					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管口仕上げ工		箇所				第0009号単価表
			2.000			
管引込工		m				第0010号単価表
			46.000			
管加熱工		m				第0011号単価表
			46.000			
管冷却工		m				第0012号単価表
			46.000			
取付管口仮削孔工		箇所				第0013号単価表
			3.000			
取付管口削孔工		箇所				第0016号単価表
			3.000			
合 計						

[単独]

第 0011 号 明細表 付帯工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管きよ更生水替工 既設管径250mm・300mm	日				第0018号単価表
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A	人				
交通誘導警備員B	人				
合 計					

[单独]

第 9004 号 明細表 準備費					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗淨車清掃工		m				第0030号単価表
			93.000			
本管TV調査工 直視側視式 既設管 小中口径		m				第0033号単価表
			46.000			
合 計						

第 9005 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
本管TV調査工 直視側視式 既設管 小中口径		m				第0033号単価表
			46.000			
合 計						

機械掘削工  
BH

第 0001 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			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械埋戻工  
BH

第 0002 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
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0003)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

残土処分工 BH ダンプ		第 0003 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【基準】	日				第0005号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

残塊処分工 BH ダンプ		第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ)					CB227010(0004)
舗装版破碎	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

流用土運搬（往路） BH ダンプ		第 0005 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【基準】	日				第0005号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

流用土運搬（復路） BH ダンプ		第 0006 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【基準】	日				第0005号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

鉄筋コンクリート管撤去工  
呼び径 φ =250mm

第 0007 号 施工単価表  
10.000 m 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(賃料)【基準】	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

汚泥吸排車運搬工					第 0008 号 施工単価表 100.000 m <sup>3</sup> 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車機械運転費【基準】	日				第0008号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m <sup>3</sup>	100.000				
単位当り	m <sup>3</sup>	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管設置工 φ = 250mm					第 0009 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 250mm	m	1.000				
合計	m	1.000				

硬質塩化ビニル管設置工 φ = 250mm		第 0009 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

軽量鋼矢板建込(両側)		第 0010 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0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

軽量鋼矢板建込(両側)					第 0010 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			

軽量鋼矢板引抜(両側)					第 0011 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					
トラッククレーン賃料	日					

軽量鋼矢板引抜(両側)

第 0011 号 施工単価表  
100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量鋼矢板建込(両側)

第 0012 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				

軽量鋼矢板建込(両側)					第 0012 号 施工単価表 100.000 m 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	
諸雑費	式	1.000				
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

軽量鋼矢板引抜(両側)					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	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					

軽量鋼矢板引抜(両側)

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
普通作業員	人				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

土留支保工(軽量金属支保工)設置工

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
土木一般世話役	人				

## 土留支保工（軽量金属支保工）設置工

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
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		

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

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
土木一般世話役	人				

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

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
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		

## 土留支保工（軽量金属支保工）設置工

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
土木一般世話役	人				

## 土留支保工（軽量金属支保工）設置工

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
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		

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

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
土木一般世話役	人				

土留支保工（軽量金属支保工）撤去工					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	
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			

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 0018 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 ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0006)	

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 0018 号 施工単価表  
1.000 m<sup>2</sup> 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m <sup>2</sup>	1.000			
単位当り	m <sup>2</sup>	1.000	当り		

陶管撤去工  
呼び径 φ=150mm

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
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

陶管撤去工 呼び径 φ=150mm		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
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

取付管布設および支管取付(市場単価)		第 0020 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

取付管布設および支管取付(市場単価)					第 0021 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

残土処分工 BH ダンプ4t					第 0022 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【基準】	日				第0005号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

SJ0710 設備設置工		第 0001 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
送風機損料	日				
ガス検知器損料	日				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表

SJ0710 設備設置工		第 0001 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0720 予備加熱工		第 0002 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ドラム架台損料	時間				
ボイラーユニット車運転費	時間				第0003号単価表
ドラムカバー損料	日				

SJ0720 予備加熱工		第 0002 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発動発電機運転費 45KVA	時間				第0004号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0730 ボイラーユニット車運転費		第 0003 号単価表 1 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
軽油 一般用	リットル				132kw*0.054
ボイラーユニット車損料	時間				
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

SJ0740 発動発電機運転費 45KVA		第 0004 号単価表 6 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				7.11/hr*6hr
発動発電機損料	日				
合 計	時間	6.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

SJ0800 設備撤去工		第 0005 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	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	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0760 管口シール工		第 0006 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0790 管口切断工		第 0007 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
発動発電機運転費 20KVA	時間				第0008号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0690 発動発電機運転費 20KVA		第 0008 号単価表 6 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				3.2l/hr*6hr
発動発電機損料	日				
合 計	時間	6.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

SJ0810 管口仕上げ工		第 0009 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
発動発電機運転費 20KVA	時間				第0008号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0750 管引込工		第 0010 号単価表 397 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ウィンチ損料	時間				
ドラム架台損料	時間				
パイプガイド損料 管径毎	日				

SJ0750 管引込工		第 0010 号単価表 397 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ワイヤーガイド損料	日				
発動発電機運転費 45KVA	時間				第0004号単価表
先端ワイヤー治具損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	397.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0770 管加熱工		第 0011 号単価表 397 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ボイラーユニット車運転費	時間				第0003号単価表
管先端栓損料 管径毎	日				
配管・バルブ損料	日				

SJ0770 管加熱工		第 0011 号単価表 397 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水/蒸気分離器損料	日				
発動発電機運転費 45KVA	時間				第0004号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	397.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0780 管冷却工		第 0012 号単価表 294 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ライニング技師	人				
ライニング助手	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ボイラーユニット車運転費	時間				第0003号単価表
発動発電機運転費 45KVA	時間				第0004号単価表
コンプレッサー損料 2.5m <sup>3</sup> /min	日				

SJ0780 管冷却工		第 0012 号単価表				294 m	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
諸雑費	式	1.000					
合 計	m	294.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0670 取付管口仮削孔工		第 0013 号単価表 18 箇所 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				
本管用TVカメラ車運転費	日				第0014号単価表
削孔機車運転費	時間				第0015号単価表
発動発電機運転費 20KVA	時間				第0008号単価表
送風機損料	日				
ガス検知器損料	日				

SJ0670 取付管口仮削孔工		第 0013 号単価表				18 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合 計	箇所	18.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ0220 本管用TVカメラ車運転費		第 0014 号単価表				1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					
本管用TVカメラ車損料	日					
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0680 削孔機車運転費		第 0015 号単価表				1 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				85PS*0.74*0.05	
削孔機車損料	時間					
合 計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

SJ0920 取付管口削孔工		第 0016 号単価表 6 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管口削孔工	日				第0017号単価表
管きよ更生水替工 既設管径250mm・300mm	日				第0018号単価表
合 計	箇所	6.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0900 取付管口削孔工		第 0017 号単価表 1 日 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				
本管用TVカメラ車運転費	日				第0014号単価表
削孔機車運転費	時間				第0015号単価表
発動発電機運転費 20KVA	時間				第0008号単価表
送風機損料	日				
ガス検知器損料	日				

SJ0900 取付管口削孔工		第 0017 号単価表				1 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			

SJ0430 管きよ更生水替工 既設管径250mm・300mm		第 0018 号単価表 10 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工	日				第0019号単価表
止水プラグ損料 φ250	日				
止水プラグ損料 φ300	日				
合 計	日	10.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0440 潜水ポンプ運転工		第 0019 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ 機械損料		1.000			
発動発電機運転費	日				第0020号単価表
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0360 発動発電機運転費		第 0020 号単価表				1日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
発動発電機賃料	日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

S6005 汚泥処分工		第 0021 号単価表				10 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車運搬工	m3	10.000			第0008号施工単価表	
汚泥処分費 カッター切断汚泥	m3	10.000				
合 計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

S2004 砂基礎工 機械施工		第 0022 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 機械施工	m3	100.000			
再生砂 リサイクル認定製品	m3	126.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S3013 軽量鋼矢板設置撤去工 両側H=3.0m以下		第 0023 号単価表 133.2 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板建込(両側)	m	100.000			第0012号施工単価表
軽量鋼矢板引抜(両側)	m	100.000			第0013号施工単価表
合 計	m	133.200			
単位当り	m	1.000	当り		

S3022 軽量金属支保材設置撤去工		第 0024 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留支保工（軽量金属支保工）設置工	m	100.000			第0014号施工単価表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去工	m	100.000			第0015号施工単価表
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0190 水替工 既設管径250mm		第 0025 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm	日				第0026号単価表
止水プラグ損料 φ 250mm	日				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0200 潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		第 0026 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ 機械損料	日				
発動発電機運転費	日				第0020号単価表
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

S7001 公共ますモルタル補修		第 0027 号単価表				1箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
モルタル練(施工パッケージ) 高炉 1:2	m3	0.050			CB240060(0008)	
合 計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

S3011 軽量鋼矢板設置撤去工 両側H=2.0m以下		第 0028 号単価表				133.2 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽量鋼矢板建込(両側)	m	100.000			第0010号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜(両側)	m	100.000			第0011号施工単価表	
合 計	m	133.200				
単位当り	m	1.000	当り			

S3021 軽量金属支保材設置撤去工		第 0029 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留支保工（軽量金属支保工）設置工	m	100.000			第0016号施工単価表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去工	m	100.000			第0017号施工単価表
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0850 高压洗净车清扫工		第 0030 号单価表 293.4 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗净车运转工 4t、154kw	日				第0031号单価表
給水車運転工 4t	日				第0032号单価表
合 計	m	293.400			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0860 高圧洗浄車運転工 4t、154kw		第 0031 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				37*293.4/555
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
特殊運転手	人				
高圧洗浄車損料	時間				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0870 給水車運転工 4t		第 0032 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
給水車損料	時間				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0880 本管TV調査工 直視側視式 既設管 小中口径		第 0033 号単価表		300 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
普通作業員	人				
止水プラグ損料 φ250 φ300	本	3.000			
テレビカメラ車運転工 直視側視式	日				第0034号単価表
合 計	m	300.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0890 テレビカメラ車運転工 直視側視式		第 0034 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
一般運転手	人				
テレビカメラ車損料 小中口径	時間				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	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
CB430310(0002)	舗装版破碎直接掘削積込	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り
CB210450(0003)	タンバ締固め（施工パッケージ）	m3				
CB227010(0004)	殻運搬（施工パッケージ）	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB210020(0005)	積込工（流用）	m3			土質	土砂
CB410260(0006)	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
CB410030(0007)	下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 160 mm
					施工区分	1層施工
					材料	再生クラッシュラン RC-40
CB240060(0008)	モルタル練（施工パッケージ）	m3			セメント種類	高炉
					混合比	1:2

## 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	時間				第0004号運転単価表	

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			

バックホウ機械損料					第 0004 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[13欄] 排出ガス対策型	時間					
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【基準】

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
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				第0006号運転単価表
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		

ダンプトラック機械損料					第 0006 号 運転単価表 1.000 供用日 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[15欄]	供用日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000	当り			

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0007 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日					

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0007 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		

汚泥吸排車機械運転費【基準】

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				
汚泥吸排車 機械損料	供日				

汚泥吸排車機械運転費【基準】

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