

# 設 計 書

工 事 名 称 : 亀山市住山加圧ポンプ場 土木工事

工 事 場 所 : 亀山市 羽若町 地内

金 額

---



---

工 事 価 格  
消費税相当額

円也  
円也

ポンプ井築造工事	4.0m×6.0m×3.5mH(有効3.0m)	V=72m <sup>3</sup>	1式
流量計室築造工事	内法 1.5m×2.3m		1式
場内配管工	流入管	PL-P100A, DIP(NS-E)φ100	L= 23.3 m
"	流出管	PL-P150A, DIP(NS-E)φ150	L= 25.7 m
"	排泥・越流管	PL-P100A・80A, VPφ75	L= 17.5 m
外構工事	フェンス、門扉、場内舗装 他		1式

工 事 概 要

# 工事費総括表

工事別	施設別	工種別	規模及び形状寸法	変更前	変更後	備考
土木工事						
	直接工事費					
		ポンプ井築造工事				第1号内訳書
		流量計室築造工事				第2号内訳書
		場内配管工	流入管			第3号内訳書
		場内配管工	流出管			第4号内訳書
		場内配管工	排泥・越流管			第5号内訳書
		場内配管土工				第6号内訳書
		外構工事				第7号内訳書
		直接工事費				
		改め				

# 工事費総括表

工事別	施設別	工種別	規模及U形状寸法	変更前	変更後	備考
	共通仮設費					
		共通仮設費(率)				
		技術管理費(積上)	通水試験費			第8号内訳書
		運搬費(積上)				第9号内訳書
		共通仮設費計				
	純工事費					
		現場管理費				
	工事原価					
		一般管理費				
	工事価格					
		消費税等相当額				
	工事費計					

第1号内訳書 ポンプ井築造工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	受台工	.....	式	1				第1-1号内訳書
	底板工	.....	式	1				第1-2号内訳書
	側板工	.....	式	1				第1-3号内訳書
	天井工	.....	式	1				第1-4号内訳書
	内部補強工	.....	式	1				第1-5号内訳書
	付帯工	.....	式	1				第1-6号内訳書
	内部配管工	.....	式	1				第1-7号内訳書
	基礎版工事	.....	式	1				第1-8号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第1-1号内訳書 受台工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	< 資材費 >							
	溝形鋼	SS400 C-150×75×6.5	kg	722				
	溝形鋼	SS400 C-75×40×5	kg	266				
	S G めっき		kg	988				
	工場加工	受台鋼材	kg	988				
	ケミカルアンカー	SUS304 M20×270L	本	14				
	小計							
	< 労務費 >							
	組立工	受台	kg	988				
	小計							
	計							

第1-2号内訳書 底板工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	< 資材費 >							
	底板	SUS444 1014×3014×t3.0	枚	5				
	底板	SUS444 1014×1014×t3.0	枚	5				
	底板	SUS444 1014×2264×t3.0	枚	1				
	底板	SUS444 1014×1764×t3.0	枚	1				
	小計							
	< 労務費 >							
	組立工	底板	m <sup>2</sup>	24				6.0m×4.0m
	小計							
	計							

第1-3号内訳書 側板工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	< 資材費 >							
	1 段目側板	SUS444 ツヤ消し 1000×1000×t2.0	枚	20				
	2 段目側板	SUS444 ツヤ消し 1000×1000×t2.0	枚	20				
	3 段目側板	SUS329J4L ツヤ消し 1000×1500×t1.5	枚	20				
	1 段目仕切板	SUS444 1000×1000×t2.5	枚	6				
	2 段目仕切板	SUS444 1000×1000×t2.0	枚	6				
	3 段目仕切板	SUS329J4L 1000×1500×t1.5	枚	6				
	小計							
	< 労務費 >							
	組立工	側板工	m <sup>2</sup>	91				(6.0m×3+4.0m×2)×3.5m
	小計							
	計							

第1-4号内訳書 天井工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	< 資材費 >	.....						
	天井板	SUS329J4L ツヤ消シ 1000×1000×t1.5	枚	24				
	小計	.....						
	< 労務費 >	.....						
	組立工	天井工	m <sup>2</sup>	24				6.0m×4.0m
	小計	.....						
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						



第1-5号内訳書 内部補強工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	< 資材費 >							
	ブレース材	SUS304 L-50×50×4	kg	49				
	ブレース材	SUS329J4L L-30×30×3	kg	17				
	引張材	SUS304 L-50×50×4	kg	36				
	梁材	SUS304 C-80×40×5	kg	112				
	側柱	SUS304 L-150×75×6	kg	435				
	側柱	SUS329J4L L-150×75×3	kg	120				
	天井柱	SUS329J4L L-40×40×3	kg	26				
	工場加工		kg	796				
	小計							
	< 労務費 >							
	組立工	内部補強	kg	796				
	小計							
	計							

第1-6号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	< 資材費 >							
	人孔蓋	SUS329J4L φ600	個	2				
	通気口	SUS329J4L φ350 防虫網付	個	2				
	外梯子	SUS304 20A 3.5H 背加付(進入防止柵付)	個	1				
	内梯子	SUS L30 3.5H用	個	2				
	手摺	SUS304 20A×1100H	m	19.0				
	ひさし	SUS304 t2.0(ひさし)	m	19.0				
	集水ピット	SUS304 500×800×555H	個	2				
	注入管	SUS329J4L 20A	個	2				
	次重注入装置架台	SUS304	個	1				
	水位計口	SUS+VU	本	1				
	電極口	SUS+VU	本	1				
	小計							
	< 労務費 >							
	人孔蓋据付工		個	2				

第1-6号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	通気口据付工	.....	個	2				
	外梯子据付工	.....	個	1				
	内梯子据付工	.....	個	2				
	手摺据付工	.....	m	19.0				
	ひさし据付工	.....	m	19.0				
	集水ピット据付工	.....	個	2				
	注入管据付工	.....	個	2				
	次亜注入装置架台据付工	.....	個	1				
	水位計口据付工	.....	本	1				
	電極口据付工	.....	本	1				
	小計	.....						
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第1-7号内訳書 内部配管工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	< 資材費 >							
	流入管	SUS304						
	2 F 直管	100A×350L	本	2				
	流入管	SUS304						
	2 F 曲管	100A×900L×347L	本	2				
	越流管	SUS329J4L						
	直管	100A×1400L	本	2				
	越流管	SUS316						
	1 F 直管	100A×2050L	本	2				
	越流管	SUS316						
	2 F 曲管	100A×997L×347L	本	1				
	越流管	SUS316						
	3 F 手一ズ	100A×347L×200L×200L	本	1				
	越流管	SUS316						
	2 F 直管	100A×1697L	本	1				
	バタ式フロート弁	SUS						
		100A	基	2				
	整流装置	SUS304						
		100A	基	2				
	流出管	SUS304						
	1 F 直管	150A×450L	本	2				
	排水管	SUS304						
	1 F 直管	80A×450L	本	2				
	連通管	SUS304						
	1 F 直管	100A×200L	本	2				
	連通管	SUS304						
	3 F 手一ズ	100A×160L×160L×150L	本	2				
	連通管	SUS304						
	2 F 直管	100A×250L	本	2				

第1-7号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	ソフトシール仕切弁	FCD 100A	基	1				
	消火栓	CAC,SUS 65A(ソケット・ニップル)	基	2				
	フランジ継手材	SUS316 100A 上水F	組	4				
	フランジ継手材	SUS304 100A 上水F	組	14				
	配管支持架台	SUS304 80A用(排水管)	個	2				
	配管支持架台	SUS304 100A用(流入・越流・連通管)	個	6				
	配管支持架台	SUS304 150A用(流出管)	個	2				
	小計							
	< 労務費 >							
	鋼管吊込据付工	機械 φ80	m	0.9				第7-281号代価表
	鋼管吊込据付工	機械 φ100	m	15.7				第7-282号代価表
	鋼管吊込据付工	機械 φ150	m	0.9				第7-284号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ100	口	18				第7-396号代価表
	仕切弁設置工	機械力 φ100	基	1				第7-424号代価表
	小計							

第1-7号内訳書 内部配管工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第1-8号内訳書 基礎版工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	基礎砕石工	RC40 t=15cm	m <sup>2</sup>	37				第5号 単価計算表(施工パッケージ)
	均しコンクリート工	人力打設、小運搬なし 18-8-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	4				第21号 単価計算表(施工パッケージ)
	鉄筋コンクリート工	人力打設、小運搬なし 24-12-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	19				第10号 単価計算表(施工パッケージ)
	型枠工	一般型枠、均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2				第13号 単価計算表(施工パッケージ)
	型枠工	一般型枠、鉄筋・無筋構造物 SD345 D13	m <sup>2</sup>	35				第12号 単価計算表(施工パッケージ)
	鉄筋工	10t未満	t	0.16				第4-50号代価表
	鉄筋工	SD345 D16 10t未満	t	1.32				第4-51号代価表
	無収縮モルタル工		m <sup>3</sup>	0.03				
	計							

第2号内訳書 流量計室築造工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	土工事	.....	式	1				第2-1号内訳書
	躯体工事	.....	式	1				第2-2号内訳書
	付帯工事	.....	式	1				第2-3号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						



第2-1号内訳書 土工工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	機械床掘工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20				第2号 単価計算表(施工ハックカー)
	機械埋戻工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> 、クハ	m <sup>3</sup>	10				第3号 単価計算表(施工ハックカー)
	土砂等運搬	自由処分 BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> Dt10t-7.5km超 10.0km以下	m <sup>3</sup>	7				第7号 単価計算表(施工ハックカー)
	整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	7				第26号 単価計算表(施工ハックカー)
	計							

第2-2号内訳書 躯体工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	再生砕石基礎工	RC40 t=15cm	m <sup>2</sup>	7				第5号 単価計算表(施工ハックカージ)
	型枠工	一般型枠、均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.5				第13号 単価計算表(施工ハックカージ)
	均しコンクリート工	人力打設、小運搬なし 18-8-40BB、一般養生	m <sup>3</sup>	0.3				第11号 単価計算表(施工ハックカージ)
	型枠工	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	29				第12号 単価計算表(施工ハックカージ)
	鉄筋コンクリート工	人力打設、小運搬なし 24-12-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	5				第10号 単価計算表(施工ハックカージ)
	鉄筋工	SD345 D13 10t未満	t	0.51				第4-50号代価表
	勾配コンクリート工	人力打設、小運搬なし 18-8-40BB、一般養生	m <sup>3</sup>	0.1				第11号 単価計算表(施工ハックカージ)
	塗装工	浸透型コンクリート防水強化材 ケイ酸質型防水材	m <sup>2</sup>	33				
	計							

第2-3号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	<タラップ取り付け工>							
	ノーブレンステップ	φ19×300	個	4				
	足掛金物取付工		箇所	4				第4-52号代価表
	<ピット排水>							
	V	薄肉管 φ50	本	0.4				
	ビニル管布設工	φ50	m	0.4				第7-221号代価表
	排水目皿	逆流防止機能付 50A用	個	1				
	吸い出し防止材	t=30mm	m <sup>2</sup>	0.09				
	<通気口>							
	通気口	SUS 100A 防虫網付き	個	1				
	無筋コンクリート工	人力打設 小運搬なし 18-8-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	0.05				第21号 単価計算表(施工パッケージ)
	型枠工	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	0.4				第12号 単価計算表(施工パッケージ)
	再生砕石基礎工	RC40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.2				第4号 単価計算表(施工パッケージ)
	<弁室蓋>							
	流量計室蓋	SUS製 2050×2850 4分割	組	1				

第2-3号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	流量計室蓋設置工	.....	ヶ所	1				
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第3号内訳書 場内配管工 流入管

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	管	.....	式	1				第3-1号内訳書
	管	.....	式	1				第3-2号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第3-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	PL-P 1F 短管	100A×1500L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	100A×90° 870L×160L	本	1				
	PL-P 2F 曲管	100A×90° 550L×160L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	100A×90° 850L×160L	本	1				
	PL-P 4F分岐T字管	100A×100A 850L×300L×150H	本	1				
	PL-P スリーブジョイント	100A	個	1				
	フランジ継手材	B.N.P φ100 RF形	組	11				
	フランジ継手材	B.N.P φ100 GF形	組	1				
	フランジ継手材	絶縁B.N.P φ100 RF形	組	2				
	フランジ蓋	PL-P 100A	枚	1				
	ダクティル铸铁管	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ100×5m	本	3				
	継ぎ輪	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ100	個	1				
	曲管	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ100×5.5/8	個	2				
	短管1号	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ100	個	1				
	不断水丁字管	NS-E種 φ150×φ100	個	1				

第3-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	可とう管	F×F・タイロッド φ100・7.5K・H=200	基	1				
	可とう管	F×U・NS形・タイロッド φ100・7.5K・H=200	基	1				
	ソフトシール仕切弁	FCD φ100 F×F	基	2				
	仕切弁ボックス	H=600用	組	1				
	N - L i n k	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ100	個	2				
	ライナ	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ100	個	4				
	異形管接合材	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ100	個	1				
	フランジサポート	φ100	組	1				
	スクラップ	へびー HI	kg	38				
	計							

第3-2号内訳書 管 布 設 工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	鋼管吊込据付工	機械 φ100	m	7.8				第7-282号代価表
	メカニカル継手工	φ100	口	2				第7-143号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ100	口	15				第7-396号代価表
	管明示シート工	アルケン無ダブタイプ W=150	m	21.0				第7-611号代価表
	铸铁管吊込み据付工	機械力 φ100	m	12.5				第7-2号代価表
	NS形E種接合工	直管 φ100	口	4				第7-207号代価表
	NS形E種接合工	異形管 φ100	口	1				第7-210号代価表
	N-Link接合工	φ100	口	2				第7-213号代価表
	铸铁管切断工	エンジンカッター φ100	口	2				第7-36号代価表
	仕切弁設置工	機械力 φ100	基	2				第7-424号代価表
	仕切弁筐設置工	φ150以下 土被り H=600	箇所	1				第9-59号代価表
	不断水連絡工	DIP φ150×φ100	組	1				
	铸铁製伸縮可とう管設置工	F×F φ100	基	1				第7-568号代価表
	铸铁製伸縮可とう管設置工	F×U φ100	基	1				第7-578号代価表
	ホリエレンスリーブ被覆工	固定バンド φ100	m	15.1				第7-667号代価表



第3-2号内訳書 管布設工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第4号内訳書 場内配管工 流出管

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	管	.....	式	1				第4-1号内訳書
	管	.....	式	1				第4-2号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第4-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	PL-P 1F 短管	150A×1650L	本	2				
	PL-P 1F 短管	150A×1200L	本	1				
	PL-P 1F 曲管	150A×6° 40' ×1000L×125L	本	1				
	PL-P 2F 曲管	150A×90° 280L×235L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	150A×90° 1000L×235L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	150A×90° 235L×235L	本	2				
	PL-P 3F T字管	150A×150A 1000L×235H	本	1				
	PL-P 3F T字管	150A×150A 370L×200H	本	1				
	PL-P スリーブジョイント	150A	個	2				
	フランジ継手材	B.N.P φ150 RF形	組	15				
	フランジ継手材	B.N.P φ150 GF形	組	1				
	フランジ継手材	絶縁B.N.P φ150 RF形	組	2				
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ150×5m	本	2				
	二受 T字管	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ150×φ150	個	1				
	継ぎ輪	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉体塗装 φ150	個	3				

第4-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	曲管	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150×90°	個	2				
	曲管	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150×55/8	個	1				
	短管 1号	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150	個	1				
	不断水丁字管	φ150×φ150	個	1				
	可とう管	F×F・タイロッド φ150・7.5K・H=200	基	2				
	ソフトシール仕切弁	FCD φ150 F×F	基	2				
	ソフトシール仕切弁	NS-E種 FCD φ150 U×S	基	1				
	N - L i n k	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150	個	9				
	ライナ	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150	個	2				
	異形管接合材	NS-E種 内面エポキシ樹脂粉末塗装 φ150	個	4				
	フランジサポート	φ150	組	6				
	仕切弁ボックス	H=1200用	組	1				
	仕切弁ボックス	H=600用	組	1				
	インサートバルブ	φ150	組	1				
	スクラップ	へびー HI	kg	5				

第4-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	計									

第4-2号内訳書 管 布 設 工

工種	名称	形状寸法	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
				数量	単価	金額	数量	
	鋼管吊込据付工	機械 φ150	m	11.8				第7-284号代価表
	メカニカル継手工	φ150	口	4				第7-144号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ150	口	18				第7-397号代価表
	管明示シート工	アルカン無ダブルタイプ W=150	m	25.7				第7-611号代価表
	铸铁管吊込み据付工	機械力 φ150	m	12.7				第7-3号代価表
	NS形E種接合工	直管 φ150	口	2				第7-208号代価表
	NS形E種接合工	異形管 φ150	口	4				第7-211号代価表
	N-Link 接合工	φ150	口	9				第7-214号代価表
	铸铁管切断工	エンジンカッター φ150	口	4				第7-37号代価表
	仕切弁設置工	機械力 φ150	基	3				第7-426号代価表
	仕切弁筐設置工	φ150以下 土被り H=600	箇所	1				第9-59号代価表
	仕切弁筐設置工	φ150以下 H=1200	箇所	1				第9-65号代価表
	インサートバルブ設置工	DIP φ150	箇所	1				
	不断水分歧工	DIP φ150×φ150	箇所	1				
	铸铁製伸縮可とう管設置工	F×F φ150	基	2				第7-569号代価表

第4-2号内訳書 管布設工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ150	m	16				第7-668号代価表
	計							

第5号内訳書 場内配管工 排泥・越流管

工種	名稱	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	管	.....	式	1				第5-1号内訳書
	管	.....	式	1				第5-2号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						



第5-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	PL-P 2F 曲管	80A×90° 320L×140L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	80A×90° 550L×140L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	80A×30° 200L×730L	本	2				
	PL-P 2F 曲管	100A×90° 160L×1050L	本	1				
	メカフランジ	φ100	個	1				
	メカフランジ	φ75	個	2				
	メカフランジ	φ50	個	1				
	V U	薄肉管 φ100	本	1				
	V U	薄肉管 φ75	本	1				
	V U	薄肉管 φ50	本	4				
	T S チューズ	φ150×φ75	個	2				
	T S チューズ	φ150×φ100	個	1				
	V U ソケット	φ50	個	3				
	ソフトシール仕切弁	FCD φ75 F×F	基	2				
	フmpp弁	VPφ50用	基	1				

第5-1号内訳書 管 材

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	フランジ継手材	..... 絶縁B.N.P φ75	組	2				
	フランジ継手材	..... 絶縁B.N.P φ100 RF形	組	1				
	フランジ継手材	..... B.N.P φ75	組	6				
	フランジ継手材	..... B.N.P φ100	組	1				
	フランジ継手材	..... B.N.P φ50	組	1				
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第5-2号内訳書 管 布 設 工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	ビニル管布設工	φ100	m	0.5				第7-222号代価表
	硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口	1				第7-235号代価表
	鋼管吊込据付工	機械 φ100	m	1.2				第7-282号代価表
	T S 継手工	φ150	口	6				第7-251号代価表
	T S 継手工	φ100	口	1				第7-250号代価表
	メカニカル継手工	φ100	口	1				第7-143号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ100	口	2				第7-396号代価表
	ビニル管布設工	φ75	m	1.0				第7-221号代価表
	硬質塩化ビニル管切断工	φ75	口	2				第7-234号代価表
	鋼管吊込据付工	機械 φ80	m	4.2				第7-281号代価表
	T S 継手工	φ75	口	4				第7-249号代価表
	メカニカル継手工	φ75	口	2				第7-142号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ75	口	8				第7-396号代価表
	仕切弁設置工	人力 φ75	基	2				第7-416号代価表
	管明示シート工	アルカン無ダブタイプ W=150	m	2.9				第7-611号代価表

第5-2号内訳書 管布設工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	ビニル管布設工	φ50	m	12.9				第7-221号代価表
	硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	1				第7-233号代価表
	T S 継手工	φ50	口	7				第7-249号代価表
	メカニカル継手工	φ50	口	1				第7-142号代価表
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ50	口	1				第7-395号代価表
	管明示シート工	7ルタン無、ダブルタイプ W=150	m	12.9				第7-611号代価表
	計							

第6号内訳書 場内配管土工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下		m	26				第14号 単価計算表(施工パッケージ)
管路アスファルト舗装直接掘削積込工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> t=10cm以下		m <sup>3</sup>	7				第3-324号代価表
管路アスファルト処理工	処分量含む BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> Dt4t積-6.5km超 10.0km以下		m <sup>3</sup>	0.4				第3-383号代価表
管路掘削工	切り崩し、床均し補助含む BH0.28(0.2)m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	60				第3-4号代価表
人力床掘工	土砂、現場制約あり		m <sup>3</sup>	2				第1号 単価計算表(施工パッケージ)
管路砂埋戻工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> 、タンパ		m <sup>3</sup>	22				第3-32号代価表
管路再生砕石埋戻工	RC40 BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> 、タンパ		m <sup>3</sup>	37				第3-42号代価表
管路発生土処理工	自由処分 BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> Dt4t積-6.5km超 10.0km以下		m <sup>3</sup>	60				第3-630号代価表
整地	残土受入れ地での処理		m <sup>3</sup>	60				第26号 単価計算表(施工パッケージ)
舗装仮復旧工	車道及び路肩プライムコート 再生密粒As13 t=3cm		m <sup>2</sup>	7				第5-1号代価表 第6-65号代価表
	計							

第7号内訳書 外構工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	土工	.....	式	1				第7-1号内訳書
	付帯工	.....	式	1				第7-2号内訳書
	舗装工	.....	式	1				第7-3号内訳書
	計	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第7-1号内訳書 土 工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	切土工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	260				第22号 単価計算表(施工ハックカー)
	土砂等運搬	自由処分BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> Dt10t-7.5km超10.0km以下	m <sup>3</sup>	260				第7号 単価計算表(施工ハックカー)
	整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	260				第26号 単価計算表(施工ハックカー)
	地盤改良工	φ1000-H6900-6本 φ1000-H5850-28本	式	1				
	計							

第7-2号内訳書 付帯工事

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	フェンス工	メッシュ H=1.8m 直忍付き	m	40				
	フェンス基礎工	□300×600h	箇所	15				
	フェンス基礎工	□250×450h	箇所	6				
	両開門扉工	メッシュ 両開き 直忍付 H=1.8 W=4.0m	箇所	1				
	側溝	PU-250 L=2.0m	個	15				
	U字溝布設工	昼間施工、時間的制約無、手間のみ 1000kg/個以下(L=2000mm)	m	29				
	U字溝土工	PU-250	m	29				第7-2-3号内訳書
	側溝蓋	PU-250 L=0.5m	枚	52				
	側溝蓋	PU-250 L=0.5m	枚	6				
	蓋版設置工	時間的制約無、昼間、手間のみ 40kg/枚以下、コンクリート製、鋼製	枚	58				
	集水柵工 1	(場内用)	箇所	1				第7-2-1号内訳書
	集水柵工 2	(場内～側溝)	箇所	1				第7-2-2号内訳書
	排水管設置工	材工共 VU φ250・L=20m未満	m	1				
	排水管設置工	材工共 VU φ150・L=20m以上 塩ビ製マンホールφ300	m	42				
	小型マンホール設置工	本管φ150 H=2.0m以下 5箇所未満	箇所	4				



第7-2号 内訳書 付 帯 工

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	法面コンクリート張り	人力打設、小運搬なし						
	無筋コンクリート	18-8-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	5				第21号 単価計算表(施工ハックカー)
	法面コンクリート張り							
	目地	20mm	m <sup>2</sup>	2				
	間詰コンクリート	無筋コンクリート						
	間詰コンクリート	18-8-25BB、一般養生	m <sup>3</sup>	10				第21号 単価計算表(施工ハックカー)
	舗装版切断	コンクリート舗装版、15cm以下	m	37				第15号 単価計算表(施工ハックカー)
	舗装版破砕	コンクリート舗装版、騒音対策必要、15cm以下	m <sup>2</sup>	95				第24号 単価計算表(施工ハックカー)
	既設法面擁壁取壊し工	昼間施工、時間的制約無し 無筋、機械	m <sup>3</sup>	2				
	既設門柱取壊し工	昼間施工、時間的制約無し 無筋、機械	m <sup>3</sup>	0.3				
	舗装版破砕	機械種別及騒音対策不要、舗装版厚15cm以下						
	般運搬	L=7.0km超 9.0km以下	m <sup>3</sup>	10				第8号 単価計算表(施工ハックカー)
	構造物とりこわり	コンクリート(無筋・鉄筋)、機械積込、						
	般運搬	L=7.5km超 9.5km以下	m <sup>3</sup>	2				第9号 単価計算表(施工ハックカー)
	コンクリートガラ処分費	無筋	m <sup>3</sup>	11				
	U字側溝撤去工	再利用しない						
	U字側溝	U-180	m	20				
	般運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)、機械積込、						
	般運搬	L=7.5km超 9.5km以下	m <sup>3</sup>	3				第9号 単価計算表(施工ハックカー)
	コンクリートガラ処分費	鉄筋	m <sup>3</sup>	3				
	計							

第7-2-1号内訳書 集水樋工1(場内用)

1箇所当たり

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	機械床掘工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7				第2号 単価計算表(施工ハックカージ)
	土砂等運搬	自由処分BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> Dt10t-7.5km超10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.1				第7号 単価計算表(施工ハックカージ)
	整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	0.1				第26号 単価計算表(施工ハックカージ)
	機械埋戻工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> 、タンパ	m <sup>3</sup>	0.5				第3号 単価計算表(施工ハックカージ)
	基礎砕石工	RC40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.3				第4号 単価計算表(施工ハックカージ)
	集水樋	PU250用	組	1				
	計							

第7-2-2号内訳書 集水柵工2(場内～側溝)

1式当たり

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	機械床掘工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7				第2号 単価計算表(施工ハックカー)
	土砂等運搬	自由処分BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> Dt10t-7.5km超10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.1				第7号 単価計算表(施工ハックカー)
	整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	0.1				第26号 単価計算表(施工ハックカー)
	機械埋戻工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> 、タンパ	m <sup>3</sup>	0.5				第3号 単価計算表(施工ハックカー)
	基礎砕石工	RC40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.3				第4号 単価計算表(施工ハックカー)
	集水柵	PU250用	組	1				
	計							

第7-2-3号内訳書 U字側溝土工

1m当たり

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	金額	数量	
	機械床掘工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5				第2号 単価計算表(施工ハックカー)
	土砂等運搬	自由処分BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> Dt10t-7.5km超10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.2				第7号 単価計算表(施工ハックカー)
	整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	0.2				第26号 単価計算表(施工ハックカー)
	機械埋戻工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup> 、タンパ	m <sup>3</sup>	0.3				第3号 単価計算表(施工ハックカー)
	基礎砕石	RC40	m <sup>3</sup>	0.04				
	計							

第7-3号 内訳書

舗 装 工

1式当たり

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
舗装	版切	アスファルト舗装版、15cm以下	m	20				第14号 単価計算表(施工パッケージ)
舗装	版破	アスファルト舗装版、騒音対策必要、15cm以下	m <sup>2</sup>	17				第23号 単価計算表(施工パッケージ)
舗装	版破	機種指定(騒音対策不要、舗装厚15cm超)						
搬	運	又は(騒音対策必要)、7.5超10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.7				第25号 単価計算表(施工パッケージ)
	アスファルト処分費		m <sup>3</sup>	0.7				
機械	床掘工	BH0.45(0.35)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4				第2号 単価計算表(施工パッケージ)
	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m	184				第17号 単価計算表(施工パッケージ)
	上層路盤(車道・路肩部)	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	12				第18号 単価計算表(施工パッケージ)
	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	7				第16号 単価計算表(施工パッケージ)
舗装	工	車道及び路肩 フライムコート 再生密粒As13 t=4cm	m <sup>2</sup>	172				第5-2号代価表 第6-65号代価表
舗装	工	車道及び路肩 フライムコート 再生密粒As13 t=5cm	m <sup>2</sup>	12				第5-3号代価表 第6-65号代価表
舗装	工	歩道 フライムコート 再生密粒As13 t=3cm	m <sup>2</sup>	7				第5-46号代価表 第6-69号代価表
	カッター汚泥運搬工		m <sup>3</sup>	0.1				
	カッター汚泥処分		m <sup>3</sup>	0.1				
	計							

第8号内訳書 技術管理費

工種	名称	形状寸法	単位	変更前		変更後		摘要
				数量	単価	数量	単価	
	通水試験費	..... 給水車不要	日					第7-567号代価表
	六価クロム試験	.....	検体	1				
	計	.....						
	改め	.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						
		.....						

第9号内訳書 運搬費

工種	名稱	形状寸法	単位	變更前		變更後		摘要
				數量	單價	數量	單價	
	機械運搬費	地盤改良 施工機械 機械組立解体費含む	式	1				
	計							
	改め							

亀山市住山加圧ポンプ場 土木工事

代 価 表



# 一位代価総括表

番号	名称	形状寸法	単位	金額	備考
2- 12	クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊 管路掘削・埋戻し	時間		
2- 36	バックホウ運転工	BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第2次基準値)	時間		
2- 40	タンク付トラック運転工	管路土工 4t車	日		
2- 47	振動ローラ運転工	舗装工 ハンドガイド式0.5~0.6t	日		
2- 48	振動コンパクタ運転工	舗装工 40~60kg	日		
2- 63	タンパ運転工(管路)	土工 60~80kg	日		
2- 75	バックホウ運転工	管路舗装取壊し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第1次基準値)	時間		
3- 4	管路掘削工	切り崩し、床均し補助含む BH0.28(0.2)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
3- 22	管路埋戻し工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> タンパ	m <sup>3</sup>		
3- 32	管路砂埋戻し工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> 、タンパ RC40	m <sup>3</sup>		
3- 42	管路再生砕石埋戻し工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> 、タンパ	m <sup>3</sup>		
3- 324	管路アスファルト舗装直接掘削積込工	BH0.28(0.20)m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>3</sup>		
3- 383	管路アスファルト処理工	処分費含む BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> Dt4t積-6.5km超 10.0km以下	m <sup>3</sup>		
3- 630	管路発生土処理工	自由処分 BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> Dt4t積-6.5km超 10.0km以下	m <sup>3</sup>		
4- 50	鉄筋工	SD345 D13 10t未満	t		

# 一位代価総括表

番号	名称	形状寸法	単位	金額	備考
4-51	鉄筋工	SD345 D16~D25 10t未満	t		
4-52	足掛金物取付工		箇所		
5-1	再生密粒度アスコン13	締め固め後密度2.35t/㎡ 車道及び路肩 t=3cm	㎡		
5-2	再生密粒度アスコン13	締め固め後密度2.35t/㎡ 車道及び路肩 t=4cm	㎡		
5-3	再生密粒度アスコン13	締め固め後密度2.35t/㎡ 車道及び路肩 t=5cm	㎡		
5-46	再生密粒度アスコン13	締め固め後密度2.20t/㎡ 歩道 t=3cm	㎡		
6-65	アスファルト舗設工(手間のみ)	車道及び路肩 フライムコート 人力施工 t ≤ 50mm	㎡		
6-69	アスファルト舗設工(手間のみ)	歩道 フライムコート 人力施工 t ≤ 50mm	㎡		
7-2	铸铁管吊込み据付工	機械力 φ100	m		
7-3	铸铁管吊込み据付工	機械力 φ150	m		
7-36	铸铁管切断工	エンジンカッター φ100	口		
7-37	铸铁管切断工	エンジンカッター φ150	口		
7-142	メカニカル継手工	φ75以下	口		
7-143	メカニカル継手工	φ100	口		
7-144	メカニカル継手工	φ150	口		

# 一位代価総括表

番号	名称	形状寸法	単位	金額	備考
7- 207	N S 形 E 種 接 合 工	直管 φ100	口		
7- 208	N S 形 E 種 接 合 工	直管 φ150	口		
7- 210	N S 形 E 種 接 合 工	異形管 φ100	口		
7- 211	N S 形 E 種 接 合 工	異形管 φ150	口		
7- 213	N-Link 接 合 工	φ100	口		
7- 214	N-Link 接 合 工	φ150	口		
7- 221	ビニル管布設工	φ50~φ75	m		
7- 222	ビニル管布設工	φ100~φ125	m		
7- 233	硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口		
7- 234	硬質塩化ビニル管切断工	φ75	口		
7- 235	硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口		
7- 241	R R 継 手 工	φ50~φ75	口		
7- 249	T S 継 手 工	φ50,φ75	口		
7- 250	T S 継 手 工	φ100,φ125	口		
7- 251	T S 継 手 工	φ150,φ200	口		

# 一位代価総括表

番号	名称	形状寸法	単位	金額	備考
7-281	鋼管吊込据付工	機械 φ80	m		
7-282	鋼管吊込据付工	機械 φ100	m		
7-284	鋼管吊込据付工	機械 φ150	m		
7-395	フラインジ継手工	JWWA 7.5K φ65以下	口		
7-396	フラインジ継手工	JWWA 7.5K φ75,φ100	口		
7-397	フラインジ継手工	JWWA 7.5K φ125,φ150	口		
7-415	仕切弁設置工	人力 φ50	基		
7-416	仕切弁設置工	人力 φ75	基		
7-424	仕切弁設置工	機械力 φ100	基		
7-426	仕切弁設置工	機械力 φ150	基		
7-567	通水試験費	給水車不要	日		
7-569	鑄鉄製伸縮可とう管設置工	F×F φ150	基		
7-578	鑄鉄製伸縮可とう管設置工	F×U, F×S φ100以下	基		
7-586	鑄鉄製伸縮可とう管設置工	F×U, F×S φ500	基		
7-611	管明示シート工	アルタン無、ダブルタイ W=150	m		

# 一位代価総括表

番号	名称	形状寸法	単位	金額	備考
7- 613	管明示シート工	アルタン付、ダブルタイプ W=150 固定バンド φ100	m		
7- 667	ホリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ150	m		
7- 668	ホリエチレンスリーブ被覆工	φ150以下 土被り H=600	箇所		
9- 59	仕切弁筐設置工	φ150以下 H=1200	箇所		
9- 65	仕切弁筐設置工				

# 単価総括表(施工パッケージ)

番号	名 称	積算条件	単 位	金 額	備 考
1	床掘り	土砂、現場制約あり	m3		第1号 単価計算表(施工パッケージ)
2	床掘り	土砂、標準	m3		第2号 単価計算表(施工パッケージ)
3	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3		第3号 単価計算表(施工パッケージ)
4	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下、再生クラッシュヤーン 40~0	m2		第4号 単価計算表(施工パッケージ)
5	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下、再生クラッシュヤーン 40~0	m2		第5号 単価計算表(施工パッケージ)
6	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下、再生クラッシュヤーン 40~0	m2		第6号 単価計算表(施工パッケージ)
7	土砂等運搬	標準、ハックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、10.0km以下	m3		第7号 単価計算表(施工パッケージ)
8	殻運搬	舗装版破砕、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)、有り、9.0km以下	m3		第8号 単価計算表(施工パッケージ)
9	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、9.5km以下	m3		第9号 単価計算表(施工パッケージ)
10	コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、一般養生、無し	m3		第10号 単価計算表(施工パッケージ)
11	コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB W/C=60%以下、一般養生、無し	m3		第11号 単価計算表(施工パッケージ)
12	型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2		第12号 単価計算表(施工パッケージ)

# 単価総括表(施工パッケージ)

番号	名称	積算条件	単位	金額	備考
13	型枠	一般型枠、均しコンクリート	m <sup>2</sup>		第13号 単価計算表(施工パッケージ)
14	舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m		第14号 単価計算表(施工パッケージ)
15	舗装版切断	コンクリート舗装版、15cm以下	m		第15号 単価計算表(施工パッケージ)
16	下層路盤(車道・路肩部)	平均t=10cm、1層施工、再生クラッシュヤラン RC-40	m <sup>2</sup>		第16号 単価計算表(施工パッケージ)
17	下層路盤(車道・路肩部)	平均t=15cm、1層施工、再生クラッシュヤラン RC-40	m		第17号 単価計算表(施工パッケージ)
18	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30、平均t=15cm、1層施工	m <sup>2</sup>		第18号 単価計算表(施工パッケージ)
19	不陸整正		m <sup>2</sup>		第19号 単価計算表(施工パッケージ)
20	プレキャストL形側溝(製品長)	据付、有り、250 鉄筋コンクリートL形(450×155×600)	m		第20号 単価計算表(施工パッケージ)
21	コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-25(20)BB W/C=60%以下、一般養生	m <sup>3</sup>		第21号 単価計算表(施工パッケージ)
22	掘削	土砂、片切掘削	m <sup>3</sup>		第22号 単価計算表(施工パッケージ)
23	舗装版破碎	アスファルト舗装版、騒音対策必要、15cm以下	m <sup>2</sup>		第23号 単価計算表(施工パッケージ)
24	舗装版破碎	コンクリート舗装版、騒音対策必要、15cm以下	m <sup>2</sup>		第24号 単価計算表(施工パッケージ)

# 単価総括表(施工パッケージ)

番号	名称	積算条件	単位	金額	備考
25	殻運搬	舗装版破砕、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)、無し、10.0km以下	m3		第25号 単価計算表(施工パッケージ)
26	整地	残土受入れ地での処理	m3		第26号 単価計算表(施工パッケージ)
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					



第2-12号 代価表 クレーン付トラック運転工 4t積、2.9t吊 1時間当り

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 運 転 手				人			
軽 油	小型ローリー渡し (ハプロール給油)			ℓ			
トラック(クレーン装置付)損料	4t積、2.9t吊			時間			
諸 雑 費			1	式			
計							

第2-36号 代価表

バックホウ運転工

管路掘削・埋戻し 1時間当り

BH0.28(0.2)m<sup>3</sup>、排出ガス対策型(第2次基準値)

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 運 転 手				人			
軽 油	小型ローリー渡し (ハプロール給油)			ℓ			
バックホウ損料	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧式クローラ型 0.28/0.2m <sup>3</sup>			時間			
諸 雑 費			1	式			
計							

第2-40号 代価表     ダンプトラック運転工     管路土工     1日当り

4t車

名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手				人			
軽 油	小型ローリー渡し	(ハートロール給油)		ℓ			
ダンプトラック損料		4t車		供用日			
タイヤ損耗費	良好	4t		供用日			
諸 雑 費			1	式			
計							





第2-63号 代価表 タンパ運転工(管路) 土工 1日当り

60~80kg

名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員				人			
ガソリン	レギュラー	スタッド渡し		ℓ			
機械賃料	タンパ	60~80kg		日			
諸雑費			1	式			
計							

第2-75号 代価表 バックホウ運転工

管路舗装取壊し 1時間当り

BH0.28(0.2)m<sup>3</sup>、排出ガス対策型(第1次基準値)

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 運 転 手				人			
軽 油	小型ローリー渡し (ハットロール給油)			ℓ			
バックホウ損料	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧式クラマ型 0.28/0.2m <sup>3</sup>			時間			
諸 雑 費			1	式			
計							

第3-4号代価表

管路掘削工

BH0.28(0.2)m<sup>3</sup>

100m<sup>3</sup>当り

切り崩し、床均し補助含む

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人			
普通作業員				人			
バックホウ運転工	管路掘削・埋戻し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第2次基準値)			時間			第2-36号代価表
諸 雑 費			1	式			
計							100m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							



第3-22号代価表 管路埋戻工 100m<sup>3</sup>当り

BH0.28(0.20)m<sup>3</sup>タン

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人			
普通作業員				人			
バックホウ運転工	管路掘削・埋戻し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第2次基準値)			時間			第2-36号代価表
タンパ運転工(管路)	土工 60~80kg			日			第2-63号代価表
諸 雑 費			1	式			
計							100m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第3-32号代価表 管路砂埋戻工 BH0.28(0.20)m<sup>3</sup>、タンパ 100m<sup>3</sup>当り

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人			
普通作業員				人			
バックホウ運転工	管路掘削・埋戻し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第2次基準値)			時間			第2-36号代価表
タンパ運転工(管路)	土工 60~80kg			日			第2-63号代価表
埋戻用砂			126	m <sup>3</sup>			
諸雑費			1	式			
計							100m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第3-42号代価表 管路再生砕石埋戻工 RC40 100m<sup>3</sup>当り

BH0.28(0.20)m<sup>3</sup>、タンパ

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人			
普通作業員				人			
バックホウ運転工	管路掘削・埋戻し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第2次基準値)			時間			第2-36号代価表
タンパ運転工(管路)	土工 60~80kg			日			第2-63号代価表
再生砕石	RC-40		120	m <sup>3</sup>			
諸雑費			1	式			
計							100m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第3-324号代価表 管路アスファルト舗装直接掘削積込工 BH0.28(0.20)m<sup>3</sup> 100m<sup>3</sup>当り

t=10cm以下

名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役				人			
普 通 作 業 員				人			
バックホウ運転工	管路舗装取壊し BH0.28(0.2)m <sup>3</sup> 、排出ガス対策型(第1次基準値)			時間			第2-75号代価表
諸 雑 費			1	式			
計							100m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第3-383号 代価表 管路アスファルト処理工 処分費含む BH0.28(0.2)m<sup>3</sup> 10m<sup>3</sup>当り

Dt4t積-6.5km超 10.0km以下

名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タンクトラック運転工	管路土工 4t車			日			第2-40号代価表
アスファルトガラ処理費			10	m <sup>3</sup>			
諸 雑 費			1	式			
計							10m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第3-630号 代価表 管路発生土処理工 自由処分 BHO.28(0.2)m<sup>3</sup> 10m<sup>3</sup>当り

Dt4t積-6.5km超 10.0km以下

名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タンフトラック運転工	管路土工 4t車			日			第2-40号代価表
発生土処理費			10	m <sup>3</sup>			
諸 雑 費			1	式			
計							10m <sup>3</sup> 当り
1m <sup>3</sup> 当り							

第4-50号代価表 鉄筋工 1t当り

SD345 D13  
10t未満

名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄筋加工組立	一般構造物 手間のみ		1	t			
異形棒鋼	SD345	D13	1.03	t			
諸雑費			1	式			
計							

第4-51号 代価表 鉄 筋 工 SD345 D16~D25 1t当り

10t未満

名 称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋加工組立	一般構造物 手間のみ		1	t			
異形棒鋼	SD345	D16~D25	1.03	t			
諸 雑 費			1	式			
計							



1箇所当り

第4-52号代価表 足掛金物取付工

名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員				人			
普通作業員				人			
諸雑費			1	式			
計							

第6-65号 代価表 アスファルト舗設工(手間のみ) 車道及び路肩 フライムコート 100㎡当り

人力施工 t ≤ 50mm

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	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			
歴青材料	アスファルト乳剤 PK-3			ℓ			
振動ローラ運転工	舗装工 ハンドガイト式0.5～0.6t			日			第2-47号代価表
振動コンパクタ運転工	舗装工 40～60kg			日			第2-48号代価表
諸 雑 費			1	式			
計							
1㎡当り							

第6-69号代価表 アスファルト舗設工(手間のみ) 歩道プライムコート 100㎡当り

人力施工 t≤50mm

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	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			
歴青材料	アスファルト乳剤 PK-3			ℓ			
振動ローラ運転工	舗装工 ハンドガイト式0.5～0.6t			日			第2-47号代価表
振動コンパクタ運転工	舗装工 40～60kg			日			第2-48号代価表
諸 雑 費			1	式			
計							
1㎡当り							

第7-1 ~ 4 号代価表 鑄鉄管吊込み据付工 機械力 10m当り

名称	形状寸法	単位	単価	2 φ100		3 φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊	時間						
諸雑費		式		1		1		第2-12号代価表
計								
1m当り								

第7-34 ~ 37 号代価表 鑄鉄管切断工 エンジンカッター 1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	36 φ100		37 φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
鑄鉄管切断機損料	エンジンカッター	日						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-142 ~ 145 号代価表      メカニカル継手工      1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	142 φ75以下		143 φ100		144 φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
諸雑費		式		1		1		1		
計										

第7-206 ~ 208 号代価表      NS形E種接合工      直管      1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	207 φ100		208 φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-209 ~ 211 号代価表 N S 形 E 種 接 合 工 異形管 1口当り

名 称	形状寸法	単位	単 価	210		211		備 考
				φ100		φ150		
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-212 ~ 214 号代価表 N-Link 接 合 工 1口当り

名 称	形状寸法	単位	単 価	213		214		備 考
				φ100		φ150		
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-221～223号代価表 ビニル管布設工 10m当り

名称	形状寸法	単位	単価	221 φ50～φ75		222 φ100～φ125		金額		備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
諸雑費		式		1		1				
計										
1m当り										

第7-231～233号代価表 硬質塩化ビニル管切断工 1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	233 φ50		金額		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式				1		
計								

第7-234 ~ 237 号代価表 硬質塩化ビニル管切断工 1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	234 φ75		235 φ100		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-241 ~ 244 号代価表 R R 継手工 1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	241 φ50~φ75		備考
				数量	金額	
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式		1		
計						



第7-246 ~ 249 号代価表 T S 継手工 2口当り

名称	形状寸法	単位	単価	249		備考
				数量	金額	
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式		1		
計						
1口当り						

第7-250 ~ 251 号代価表 T S 継手工 2口当り

名称	形状寸法	単位	単価	250		251		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								
1口当り								

第7-281 ~ 284 号代価表 鋼管吊込据付工 機械 10m当り

名称	形状寸法	単位	単価	281		282		284		備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊	時間								第2-12号代価表
諸雑費		式		1		1		1		
計										
1m当り										

第7-395 ~ 398 号代価表 フランジ継手工 JWVA 7.5K 1口当り

名称	形状寸法	単位	単価	395		396		397		備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
諸雑費		式		1		1		1		
計										

第7-415 ~ 418 号代価表 仕切弁設置工 人力 1基当り

名称	形状寸法	単位	単価	415 φ50		416 φ75		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-424 ~ 427 号代価表 仕切弁設置工 機械力 1基当り

名称	形状寸法	単位	単価	424 φ100		426 φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊	時間						第2-12号代価表
諸雑費		式		1		1		
計								

第7-567～567号代価表 通水試験費 1日当り

名称	形状寸法	単位	単価	567						備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
器具損料及び諸雑費		式		1						
計										

第7-568～571号代価表 鑄鉄製伸縮可とう管設置工 F×F 1基当り

名称	形状寸法	単位	単価	569						備考
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	
配管工		人								
普通作業員		人								
クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊	時間								第2-12号代価表
諸雑費		式		1						
計										

第7-578 ~ 581 号代価表 鑄鉄製伸縮可とう管設置工 F×U、F×S 1基当り

名称	形状寸法	単位	単価	578		備考
				数量	金額	
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン付トラック運転工	4t積、2.9t吊	時間				第2-12号代価表
諸雑費		式		1		
計						

第7-611 ~ 587 号代価表 鑄鉄製伸縮可とう管設置工 F×U、F×S 1基当り

名称	形状寸法	単位	単価	586		備考
				数量	金額	
配管工		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン賃貸料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 オペレータ付	日				
諸雑費		式		1		
計						

第7-611～611号代価表 管明示シート工 アルタン無、ダブルタイフ 100m当り

名称	形状寸法	単位	単価	611			備考		
				W=150					
				数量	金額	数量	金額	数量	金額
埋設標識シート	アルタン無、ダブルタイフ W=150mm	m		100					
普通作業員		人							
諸雑費		式		1					
計									
1m当り									

第7-613～613号代価表 管明示シート工 アルタン付、ダブルタイフ 100m当り

名称	形状寸法	単位	単価	613			備考		
				W=150					
				数量	金額	数量	金額	数量	金額
埋設標識シート	アルタン付、ダブルタイフ W=150mm	m		100					
普通作業員		人							
諸雑費		式		1					
計									
1m当り									

第7-667 ~ 667 号代価表 ホ°リエチレンスリーブ被覆工 固定バンド 100m当り

名称	形状寸法	単位	単価	667		φ100		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
ホ°リエチレンスリーブ	φ100	m		125				
固定バンド	φ100	組		175				
諸雑費		式		1				
計								
1m当り								

第7-668 ~ 668 号代価表 ホ°リエチレンスリーブ被覆工 固定バンド 100m当り

名称	形状寸法	単位	単価	668		φ150		備考
				数量	金額	数量	金額	
配管工		人						
普通作業員		人						
ホ°リエチレンスリーブ	φ150	m		120				
固定バンド	φ150	組		160				
諸雑費		式		1				
計								
1m当り								

第9-59号 代価表 仕切弁篋設置工 φ150以下 1箇所当り

土被り H=600

名 称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員	鉄蓋	円形1号		人			
無 収 縮 モ ル タ ル			0.003	m <sup>3</sup>			
普 通 作 業 員	上・下部			人			
普 通 作 業 員	底版			人			
諸 雑 費			1	式			
計							



第9-65号 代価表 仕切弁篋設置工 φ150以下 H=1200 1箇所当り

名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員	鉄蓋			人			
無収縮モルタル			0.003	m <sup>3</sup>			
普通作業員	上部			人			
普通作業員	中部			人			
普通作業員	下部			人			
普通作業員	底版			人			
諸雑費			1	式			
計							