

工事番号		R4-Y10										(様式 - 1)							
課長		係長		担当者		設計者	委託	検算者		係員									
令和 4 年度												安曇野市水道事業		主要管路整備		上原系専用配水管布設工事（7 工区）		閲覧設計書	
安曇野市 穂高																			
設 計 大 要								施 工 方 法		請負									
専用配水管布設工事 DIP (GX-S) φ 150mm L=615.9m 配水管布設替工事 DIP (GX-S) φ 100mm L=80.7m 給水管布設替工事 PEP φ 20mm L=18.0m 仮設管布設工事 PEP φ 40mm L=85.0m PEP φ 20mm L=58.0m								施 工 期 間		日間									
								起 工 年 月 日											
								竣 工 年 月 日		令和5年2月15日									
								契 約 保 証 方 法		金銭的保証									
								この設計書で施工機械・仮設材の規格・数量、調査条件等の記載及び「人、h、l、%、日、時」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。 ただし、指定した場合を除きます。											

起 工 理 由		
主要管路整備のため、専用配水管布設工事を実施したい。		
請 負 対 象 額		円
工 事 価 格		円
消 費 税 等 相 当 額		円

工 事 費 総 括 表

施 設 別	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法							備 考
			金 額	内管材費	内柵等購入費	金 額	内管材費	内柵等購入費	
1.	専 用 配 水 管 布 設 工 事	DIP(GX-S) ϕ 150mm L=615.9m							
2.	配 水 管 布 設 替 工 事	DIP(GX-S) ϕ 100mm L=80.7m							
3.	給 水 管 布 設 替 工 事	PEP ϕ 20mm L=18.0m							
4.	仮 設 管 布 設 工 事	PEP ϕ 40mm L=85.0m PEP ϕ 20mm L=58.0m							
5.	交 通 誘 導 員	交通誘導員～1式							
	直 接 工 事 費								

安曇野市水道事業 主要管路整備 上原系専用配水管布設工事(7工区)

安曇野市水道事業 主要管路整備 上原系専用配水管布設工事(7工区)

1. 専用配水管布設工事

設計書

1. 専用配水管布設工事

第 1 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	ダクタイル鋳鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 150×5m	本	122							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×90°	個	3							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×45°	個	14							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	3							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×11 1/4°	個	3							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×5 5/8°	個	2							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 150×45°	個	20							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	5							
	GX形 フランジ付きT字管	内面粉体 GF・7.5K φ 150×75	個	3							
	GX 形 継 ぎ 輪	内面粉体 φ 150	個	2							
	GX形 接合材料	ホルト・ナット、ゴム輪含 φ 150	個	26							
	GX形 ライナ	内面粉体 φ 150	個	28							
	切管ユニット G-Linkセット	ゴム輪含 φ 150	個	56							
	DIPフランジ短管	内面粉体 GF×RF・7.5K φ 75×300L	個	3							

第 1 号

内 訳 書

1. 専用配水管布設工事

第 2 号 労務費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	铸铁管吊込み据付工	機械 φ 150	m	621.2							42
	铸铁管吊込み据付工	機械 φ 75	m	1.7							41
	铸铁管切断工(切断のみ)	エンジンカッター φ 150	口	48							52
	GX形継手工(直管)	φ 150	口	122							44
	GX形継手工(異形管)	φ 150	口	26							47
	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ 150	口	56							48
	GX形継手取外し工(G-Link)	φ 150	口	1							56
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 75	口	6							43
	空気弁設置工	人力 φ 25	基	3							54
	補修弁設置工	機械 φ 75	基	3							53
	空気弁表函設置工	角形2号 H=0.65m	箇所	3							55
	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ 150 固定バンド	m	621.2							49
	管明示テープ工(铸铁管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 150×5m	m	621.2							50
	管明示シート工(手間のみ)		m	615.9							51

第 2 号

第 2 号

1. 専用配水管布設工事

第 3 号 土工事

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	アスファルト舗装版切断工	15cm以下	m	920							SP1
	アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.28m3	m ²	350							1
	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.28m3	m3	810							2
	機械埋戻工	砂 BH0.28m3 タンパ	m3	153							3
	機械埋戻工	発生土 BH0.28m3 タンパ	m3	540							4
	下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=20cm RC40～0	m ²	352							6
	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=12cm M25～0	m ²	352							7
	舗装工 密粒度(13F)(再生材入)	プラ 3cm 人力施工	m ²	352							8
	土砂運搬工	山積0.28m3 4t-1.1～2.0km以下	m3	210							9
	発生土処分費		m3	210							
	アス塊運搬工	山積0.28m3 4t-3.1～4.5km以下	m3	18							10
	アスファルト塊処分費		t	41							
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	m	64.8							11
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	m	22.5							12

第 3 号

書 訳 内

2. 配水管布設替工事

設計書

2. 配水管布設替工事

第 1 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	ダクタイル鋳鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 100×4m	本	20							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 100×45°	個	4							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 100×22 1/2°	個	1							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 100×5 5/8°	個	1							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 100×45°	個	4							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 100×22 1/2°	個	1							
	GX形 短管1号	内面粉体 7.5K φ 100mm	個	1							
	VCジョイント	内外面粉体 離脱付 φ 100	個	1							
	GX形 接合材料	ボルト・ナット、ゴム輪含 φ 100	個	5							
	GX形 ライナ	内面粉体 φ 100	個	5							
	切管ユニット G-Linkセット	ゴム輪含 φ 100	個	12							
	フランジ接合部品(LSP)	SUS304 B,N,W 鉄芯入りGF,RF兼用パッキン φ 100 7.5k	組	1							
	不断水ストッパーバルブ	VP用 φ 100mm	基	1							
	胴巻4ヶ所＋天端 管明示テープ(配水管用)	青地白文字(鋳鉄管用) W=50mm	m	116.2							

第 1 号

第 1 号

2. 配水管布設替工事

第 2 号 労務費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	铸铁管吊込み据付工	機械 φ100	m	81.6							69
	铸铁管切断工(切断のみ)	エンジンカッター φ100	口	10							80
	硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口	2							27
	GX形継手工(直管)	φ100	口	20							71
	GX形継手工(異形管)	φ100	口	5							46
	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ100	口	12							72
	特殊押輪継手工	φ100 全周型	口	1							25
	メカニカル継手工	φ100	口	1							28
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ100	口	1							70
	铸铁管継手取外し工	フランジ JWWA 7.5K φ100	口	1							83
	不断水バルブ工事費	φ100mm	式	1							
	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ100 固定バンド	m	81.6							73
	管明示テープ工(铸铁管)(手間のみ)	胴巻3ヶ所 100×4m	m	81.6							74
	管明示シート工(手間のみ)		m	80.7							51

第 2 号

第 2 号

2. 配水管布設替工事

第 3 号 土工事

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	アスファルト舗装版切断工	15cm以下	m	9							SP1
	アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.28m3	m ²	4							1
	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.28m3	m3	7							2
	機械埋戻工	砂 BH0.28m3 タンバ	m3	1							3
	機械埋戻工	発生土 BH0.28m3 タンバ	m3	4							4
	下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=20cm RC40～0	m ²	4							6
	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=12cm M25～0	m ²	4							7
	舗装工 密粒度(13F)(再生材入)	プラ 3cm 人力施工	m ²	4							8
	土砂運搬工	山積0.28m3 4t-1.1～2.0km以下	m3	2							9
	発生土処分費		m3	2							
	アス塊運搬工	山積0.28m3 4t-3.1～4.5km以下	m3	0.2							10
	アスファルト塊処分費		t	0.5							
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	m	2.1							12
	軽量金属支保材設置・撤去工	水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下	m	2.1							20

第 3 号

書 訳 内

3.

給水管布設替工事

設計書

1. 工事計画概要

PEP ϕ 20mm L=18.0m

3. 給水管布設替工事

設計書

第 1 号 資材費

第 1 号 資材費

第 2 号 労務費

第 2 号 労務費

第 3 号 土工事

内 訳 書

4. 仮設管布設工事

設計書

4. 仮設管布設工事

第 1 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	ポリエチレン管	水道用二層管(1種・軟質) φ 40×60m	m	85.0							
	ポリエチレン管	水道用二層管(1種・軟質) φ 20×120m	m	58.0							
	水道用サドル付分水栓	φ 100×40 ボール式 VP・SP用	個	1							
	密着銅コア	φ 40mm	個	1							
	ポリ継手	90° エルボ φ 40	個	1							
	ポリ継手	分・止水栓用 φ 40	個	1							
	ポリ継手	オス φ 40	個	4							
	ポリ継手	オス φ 20	個	18							
	ポリ継手	チーズ φ 40×20	個	9							
	ポリ継手	メーター用 φ 13×20P	個	9							
	ゲートバルブ	青銅製 φ 40 10K	個	2							
	ゲートバルブ	青銅製 φ 20 10K	個	9							
	小 計										
	損 料			1							

第 1 号

内 訳 書

第 2 号 労務費

書 訳 内

第 3 号 土工事

内 訳 書

5.

交通誘導員

設計書

1. 工 事 計 画 概 要

交通誘導員～1式

5. 交通誘導員

設計書

6. 運搬費(積上)

設計書

7.

技術管理費(積上)

設計書

1. 工事計画概要

通水試験費～1式

7. 技術管理費(積上)

設計書

令和4年度

代表価格

安曇野市

単価総括表（施工パッケージ） 1

<p>SP1 【 舗装版切断 】</p> <p>< 積算単位：m ></p>	<p>舗装版種別 アスファルト舗装版</p>	<p>アスファルト舗装版厚 15cm以下</p>	<p>コンクリート舗装版厚 -</p>	<p>コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚 -</p>
<p>SP2 【 舗装版切断 】</p> <p>< 積算単位：m ></p>	<p>舗装版種別 コンクリート舗装版</p>	<p>アスファルト舗装版厚 -</p>	<p>コンクリート舗装版厚 15cm以下</p>	<p>コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚 -</p>

第 1 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.303 【 舗装版切断 】

< 積算単位：m >

積 算 条 件

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
コンクリート舗装版厚	-
コンクリート+アスファルト(8m ² →)舗装版の全体厚	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ11)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
K						賃
K1		コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 切削深20cm級 プレード径φ56cm			コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 切削深20cm級 プレード径φ56cm	
K2		-			-	
K3		-			-	
R						
R1		特殊作業員			特殊作業員	
R2		土木一般世話役			土木一般世話役	
R3		普通作業員			普通作業員	
R4		-			-	
Z						
Z1		コンクリートカッタ（ブレード） 径22インチ			コンクリートカッタ（ブレード） 径22インチ	
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド	
Z3		-			-	
Z4		-			-	
S		-			-	

機械の補正	K'＝
労務の補正	R'＝
材料の補正	Z'＝
市場単価の補正	S'＝
構成比補正(100%補正)	K R Z S＝
積算単価	P'＝

第 2 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.303【 舗装版切断 】

< 積算単位：m >

積 算 条 件

舗装版種別	コンクリート舗装版
アスファルト舗装版厚	-
コンクリート舗装版厚	15cm以下
コンクリート+アスファルト(㎾→)舗装版の全体厚	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ11)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
K						賃
K1		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレード径φ56cm			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレード径φ56cm	
K2		-			-	
K3		-			-	
R						
R1		特殊作業員			特殊作業員	
R2		土木一般世話役			土木一般世話役	
R3		普通作業員			普通作業員	
R4		-			-	
Z						
Z1		コンクリートカッタ （ブレード） 径22インチ			コンクリートカッタ （ブレード） 径22インチ	
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド	
Z3		-			-	
Z4		-			-	
S		-			-	

機械の補正	K' =
労務の補正	R' =
材料の補正	Z' =
市場単価の補正	S' =
構成比補正(100%補正)	K R Z S =
積算単価	P' =

一 位 代 価 総 括 表

p.1

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
1	アスファルト舗装版取壊・積込工	BH0.28m3 10cm以下	m ²		管路土工		
2	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.28m3	m3		管路土工		
3	機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ 砂	m3		管路土工		
4	機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ 発生土	m3		管路土工		
5	機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ CR40～0	m3		管路土工		
6	下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC40～0 t=20cm	m ²		管路土工		
7	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	M25～0 t=12cm	m ²		管路土工		
8	舗装工 密粒度(13F)(再生材入)	人力施工 プラ 3cm	m ²		車道路肩 管路土工		
9	土砂運搬工	4t-1.1～2.0km以下 山積0.28m3	m3		DID区間なし 管路土工		
10	アス塊運搬工	4t-3.1～4.5km以下 山積0.28m3	m3		DID区間なし 管路土工		
11	軽量鋼矢板建込工(両側分)	BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.0m以下	m				
12	軽量鋼矢板建込工(両側分)	BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.5m以下	m				
13	軽量鋼矢板建込工(両側分)	BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深3.0m以下	m				
14	軽量鋼矢板建込工(両側分)	BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深3.5m以下	m				
15	軽量鋼矢板引き抜き工(両側分)	トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.0m以下	m				
16	軽量鋼矢板引き抜き工(両側分)	トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.5m以下	m				
17	軽量鋼矢板引き抜き工(両側分)	トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.0m以下	m				
18	軽量鋼矢板引き抜き工(両側分)	トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.5m以下	m				
19	軽量金属支保材設置・撤去工	1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	m				
20	軽量金属支保材設置・撤去工	2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	m				

一 位 代 価 総 括 表

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
21	コンクリート舗装工(人力)	t=15cm ワイヤーマッシュ入 18-8-40BB	m ²		目地別途		
22	鋼管切断工 STW 370	200mm t=6.4	口		珪書き、切断、開先加工費		
23	土砂運搬工	4t-3.1～4.5km以下 山積0.28m3	m3		DID区間なし 管路土工		
24	アス塊運搬工	4t-6.6～10.0km以下 山積0.28m3	m3		DID区間なし 管路土工		
25	特殊押輪継手工	φ100 全周型	口		滑剤、接合器具損料を含む		
26	鋼管吊込み据付工	人力 200A	m		現場内小運搬を含む		
27	硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口		工具損料、消耗費等を含む		
28	メカニカル継手工	φ100	口		滑剤、接合器具損料を含む		
29	サドル分水栓建込工 VP用	φ75～φ100×40 給水管接合工含む	箇所		工具損料及び損耗費等を含む		
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

一 位 代 価 総 括 表

p.3

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
41	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ75	m		現場内小運搬を含む		
42	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ150	m		現場内小運搬を含む		
43	フランジ継手工	φ75 JWWA 7.5K	口		接合器具損料を含む		
44	GX形継手工(直管)	φ150	口		滑剤、接合器具損料を含む		
45	GX形継手工(異形管)	φ75	口		滑剤、接合器具損料を含む		
46	GX形継手工(異形管)	φ100	口		滑剤、接合器具損料を含む		
47	GX形継手工(異形管)	φ150	口		滑剤、接合器具損料を含む		
48	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ150	口		滑剤、接合器具損料を含む		
49	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ150 固定バンド	m		(割増最大)		
50	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	150×5m 胴巻4ヶ所	m		天端明示なし		
51	管明示シート工(手間のみ)		m				
52	鋳鉄管切断工(切断のみ)	φ150 エンジンカッター	口		現場内小運搬、燃料、カッター刃の消耗費及び塗装の補修費を含む		
53	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ75	基		現場内小運搬を含む		
54	空気弁設置工	人力 φ25	基		現場内小運搬、据付、フランジ接合、接合器具損料を含む		
55	空気弁表函設置工	H=0.65m 角形2号	箇所		現場内小運搬を含む		
56	GX形継手取外し工(G-Link)	φ150	口				
57	ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ50	m		現場内小運搬を含む		
58	ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ75	m		現場内小運搬を含む		
59	融着継手工(EF継手)	φ50	口		機械器具損料及び消耗品を含む		
60	融着継手工(EF継手)	φ75	口		機械器具損料及び消耗品を含む		

一 位 代 価 総 括 表

p.4

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
61	融着継手工(EF継手)	φ 50 2口継手	箇所		機械器具損料及び消耗品を含む		
62	融着継手工(EF継手)	φ 75 2口継手	箇所		機械器具損料及び消耗品を含む		
63	管明示テープ工(配水用ポリエチレン管)(手間のみ)	50×5m 胴巻4ヶ所	m		天端明示なし		
64	管明示テープ工(配水用ポリエチレン管)(手間のみ)	75×5m 胴巻4ヶ所	m		天端明示なし		
65	ポリエチレン管切断工	φ 50	口		工具損料、消耗費等を含む		
66	ポリエチレン管切断工	φ 75	口		工具損料、消耗費等を含む		
67	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 50	基		現場内小運搬を含む		
68	仕切弁表函設置工	ねじ式 A・B形 底版含む	箇所		現場内小運搬を含む		
69	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ 100	m		現場内小運搬を含む		
70	フランジ継手工	φ 100 JWWA 7.5K	口		接合器具損料を含む		
71	GX形継手工(直管)	φ 100	口		滑剤、接合器具損料を含む		
72	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ 100	口		滑剤、接合器具損料を含む		
73	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ 100 固定バンド	m		(割増最大)		
74	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	100×4m 胴巻3ヶ所	m		天端明示なし		
75	小口径鋼管ねじ込み接合工	13mm	口		機械損料を含む		
76	ポリエチレン管布設工	φ 20	m		現場内小運搬を含む		
77	ポリエチレン管布設工	φ 40	m		現場内小運搬を含む		
78	ポリエチレン管継手工	φ 20	口		接合器具損料を含む		
79	ポリエチレン管継手工	φ 40	口		接合器具損料を含む		
80	鋳鉄管切断工(切断のみ)	φ 100 エンジンカッター	口		現場内小運搬、燃料、カッター刃の消耗費及び塗装の補修費を含む		

一 位 代 価 総 括 表

p.5

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
81	ポリエチレン管切断工	φ 20	口		工具損料、消耗費等を含む		
82	ポリエチレン管切断工	φ 40	口		工具損料、消耗費等を含む		
83	鋳鉄管継手取外し工	φ 100 フランジ JWWA 7.5K	口				
84	サドル分水栓建込工 鋳鉄用	φ 75～φ 150×20 給水管接合工含む	箇所		燃料、機械器具損料及び損耗費等を含む		
85	サドル分水栓建込工 鋳鉄用	φ 75～φ 150×40 給水管接合工含む	箇所		燃料、機械器具損料及び損耗費等を含む		
86	止水栓取付工(止水栓のみ)	PE管用 φ 20	箇所		接合器具損料を含む		
87	止水栓取付工(止水栓のみ)	PE管用 φ 40	箇所		接合器具損料を含む		
88	特殊押輪継手工	φ 75	口		滑剤、接合器具損料を含む		
89	硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口		工具損料、消耗費等を含む		
90	ポリエチレン管布設工	φ 25	m		現場内小運搬を含む		
91	ポリエチレン管切断工	φ 30	口		工具損料、消耗費等を含む		
92	ポリエチレン管切断工	φ 25	口		工具損料、消耗費等を含む		
93	硬質塩化ビニル管切断工	φ 25	口		工具損料、消耗費等を含む		
94	ポリエチレン管継手工	φ 50	口		接合器具損料を含む		
95	ポリエチレン管継手工	φ 30	口		接合器具損料を含む		
96	ポリエチレン管継手工	φ 25	口		接合器具損料を含む		
97	TS継手工	φ 25	口		接着剤、接合器具損料を含む		
98	止水栓取付工(筐含む)	PE管用 φ 25	箇所		接合器具損料を含む		
99	量水器取付工(BOX含む)	φ 25 ねじ込み接合	箇所		接合器具損料を含む		
100	通水試験工	既設管と連絡	日				

1 アスファルト舗装版取壊・積込工 BH0.28m3 10cm以下 1 m² 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.420	人			
普通作業員		0.630	人			
バックホウ運転費(取壊し積込工)	山積 0.28m3 排ガス1次	3.350	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

2 機械掘削積込工(補助労力あり) BH0.28m3 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.900	人			
普通作業員		5.000	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	11.100	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

3 機械埋戻工

BH0.28m3 タンパ 砂

1 m3

当り単価表

管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	7.600	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
洗滌砂		126.000	m3			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

4 機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ 発生土 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	7.600	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

6 下層路盤工(施工幅1.8m未満) RC40～0 t=20cm 1 m² 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.780	人			
再生クラッシャーラン	RC40～0	25.400	m ³			
タンバ ^ろ 運転工(路盤、不陸整正)	60～80kg	0.450	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

7 上層路盤工(施工幅1.8m未満) M25～0 t=12cm 1 m² 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.780	人			
粒調碎石	M25～0	15.240	m ³			
クハ運転工(路盤、不陸整正)	60～80kg	0.450	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

8 舗装工 密粒度(13F)(再生材入) 人力施工 プラ 3cm 1 m² 当り単価表 車道路肩 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.400	人			
特殊作業員		0.800	人			
普通作業員		1.600	人			
振動ローラ運転工(舗装)	ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.400	日			
振動コンパクト運転工(舗装)	40～60kg	0.800	日			
諸雑費	以上の	17.000	%			
アスファルト混合物	密粒度(13F)(再生材入)	7.544	t			
アスファルト乳剤	PK 3	126.000	kg			
端数調整		1.000	式			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

9 土砂運搬工 4t-1.1~2.0km以下 山積0.28m3 1 m3 当り単価表 DID区間なし 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工	オンロード・ディーゼル 4t車	0.350	日			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

11 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.0m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.000	人			
特殊作業員		2.000	人			
普通作業員		6.000	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	11.600	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

12 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.5m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.400	人			
特殊作業員		2.400	人			
普通作業員		7.200	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	12.500	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

13 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深3.0m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.800	人			
特殊作業員		2.800	人			
普通作業員		8.400	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	13.400	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

14 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深3.5m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		3.100	人			
特殊作業員		3.100	人			
普通作業員		9.300	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	14.600	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

15 軽量鋼矢板引抜き工(両側分) トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.0m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.900	人			
特殊作業員		0.900	人			
普通作業員		2.700	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

16 軽量鋼矢板引抜き工(両側分) トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.5m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.900	人			
特殊作業員		0.900	人			
普通作業員		2.700	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

17 軽量鋼矢板引抜き工(両側分) トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.0m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.000	人			
特殊作業員		1.000	人			
普通作業員		3.000	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.100	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

18 軽量鋼矢板引抜き工(両側分) トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.5m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.000	人			
特殊作業員		1.000	人			
普通作業員		3.000	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.200	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

19 軽量金属支保材設置・撤去工 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.100	人			
特殊作業員		1.100	人			
普通作業員		3.300	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

20 軽量金属支保材設置・撤去工 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.200	人			
特殊作業員		2.200	人			
普通作業員		6.600	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

22 鋼管切断工 STW 370 200mm t=6.4 1 口 当り単価表 罫書き、切断、開先加工費

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		0.250	人			
諸雑費(消耗品及び工具損料)	労務費の	7.500	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

23 土砂運搬工 4t-3.1~4.5km以下 山積0.28m3 1 m3 当り単価表 DID区間なし 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工	オンロード・ディーゼル 4t車	0.500	日			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

25 特殊押輪継手工 φ100 全周型 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.065	人			
普通作業員		0.065	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

27 硬質塩化ビニル管切断工

φ100

1 口

当り単価表

工具損料、消耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.020	人			
諸雑費	労務費の	5.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

28 メカニカル継手工 φ100 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.050	人			
普通作業員		0.050	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

29 サドル分水栓建込工 VP用

φ75～φ100×40 給水管接合工含む

1

箇所

当り単価表

工具損料及び損耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.100	人			
普通作業員		0.100	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

41 鋳鉄管吊込み据付工

機械 φ75

1 m

当り単価表

現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.060	人			
普通作業員		0.130	人			
クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊り	1.210	時			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

42 鋳鉄管吊込み据付工 機械 φ150 1 m 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.090	人			
普通作業員		0.150	人			
クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊り	1.340	時			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

43 フランジ継手工 φ75 JWWA 7.5K 1 口 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.060	人			
普通作業員		0.060	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

45 GX形継手工(異形管) φ75 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.050	人			
普通作業員		0.050	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

46 GX形継手工(異形管) φ 100 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.050	人			
普通作業員		0.050	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

47 GX形継手工(異形管) φ 150 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.060	人			
普通作業員		0.060	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

48 GX形継手工(G-Link・異形管) φ 150 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.096	人			
普通作業員		0.096	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

49 ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共) φ150 固定バンド 1 m 当り単価表 (割増最大)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.350	人			
普通作業員		0.350	人			
ポリエチレンスリーブ	150mm	144.000	m			
固定用ゴムバンド	150mm	200.000	組			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

50 管明示テープ工(鉄管)(手間のみ) 150×5m 胴巻4ヶ所 1 m 当り単価表 天端明示なし

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.110	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

51 管明示シート工(手間のみ)

1 m

当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.400	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

52 鋳鉄管切断工(切断のみ) φ 150 エンジンカッター 1 口 当り単価表 現場内小運搬、燃料、カッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		0.040	人			
普通作業員		0.080	人			
諸雑費	労務費の	30.000	%			
鋳鉄管切断機機械損料	φ 500以下 エンジンカッター	0.040	日			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

53 鋳鉄製仕切弁設置工 機械 φ75 1 基 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.030	人			
普通作業員		0.050	人			
クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊り	0.400	時			
諸雑費		1.000	式			
計	1 基 当り					

54 空気弁設置工

人力 φ25

1 基

当り単価表

現場内小運搬、据付、フランジ接合、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.050	人			
普通作業員		0.100	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 基 当り					

55 空気弁表函設置工 H=0.65m 角形2号 1 箇所 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	鉄蓋 角形2号	0.140	人			
普通作業員	調整リング H=30	0.040	人			
普通作業員	上部壁 H=250	0.050	人			
普通作業員	下部壁 H=250	0.040	人			
普通作業員	底版 H=60	0.040	人			
無収縮モルタル		0.007	m3			
諸雑費		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

56 GX形継手取外し工(G-Link) φ 150 1 口 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.096	人			
普通作業員		0.096	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

57 ポリエチレン管(EF接合)布設工 φ50 1 m 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.100	人			
普通作業員		0.180	人			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

58 ポリエチレン管(EF接合)布設工 φ75 1 m 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.100	人			
普通作業員		0.180	人			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

59 融着継手工(EF継手) φ50 1 口 当り単価表 機械器具損料及び消耗品を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.028	人			
普通作業員		0.028	人			
諸雑費	労務費の	8.500	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

60 融着継手工(EF継手) φ75 1 口 当り単価表 機械器具損料及び消耗品を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.035	人			
普通作業員		0.035	人			
諸雑費	労務費の	8.500	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

67 鋳鉄製仕切弁設置工 機械 φ50 1 基 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.030	人			
普通作業員		0.050	人			
クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊り	0.400	時			
諸雑費		1.000	式			
計	1 基 当り					

69 鑄鉄管吊込み据付工 機械 φ100 1 m 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.070	人			
普通作業員		0.130	人			
クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊り	1.210	時			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

70 フランジ継手工 φ100 JWWA 7.5K 1 口 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.060	人			
普通作業員		0.060	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

72 GX形継手工(G-Link・異形管) φ100 1 口 当り単価表 滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.080	人			
普通作業員		0.080	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

73 ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共) φ100 固定バンド 1 m 当り単価表 (割増最大)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.300	人			
普通作業員		0.300	人			
ポリエチレンスリーブ	100mm	150.000	m			
固定用ゴムバンド	100mm	225.000	組			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

74 管明示テープ工(鉄管)(手間のみ) 100×4m 胴巻3ヶ所 1 m 当り単価表 天端明示なし

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.120	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

75 小口径鋼管ねじ込み接合工 13mm 1 口 当り単価表 機械損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.040	人			
諸雑費	労務費の	3.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	2 口 当り					
	1 口 当り					

78 ポリエチレン管継手工

φ20

1 口

当り単価表

接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.020	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

79 ポリエチレン管継手工

φ40

1 口

当り単価表

接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.030	人			
普通作業員		0.030	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

80 鋳鉄管切断工(切断のみ) φ100 エンジンカッター 1 口 当り単価表 現場内小運搬、燃料、カッター刃の損耗費及び塗装の補修費を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		0.030	人			
普通作業員		0.060	人			
諸雑費	労務費の	30.000	%			
鋳鉄管切断機機械損料	φ 500以下 エンジンカッター	0.030	日			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

82 ポリエチレン管切断工

φ40

1 口

当り単価表

工具損料、消耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.010	人			
普通作業員		0.010	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

83 鋳鉄管継手取外し工 φ100 フランジ JWWA 7.5K 1 口 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.036	人			
普通作業員		0.036	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

84 サドル分水栓建込工 鋳鉄用 $\phi 75 \sim \phi 150 \times 20$ 給水管接合工含む 1 箇所 当り単価表 燃料、機械器具損料及び損耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.080	人			
普通作業員		0.080	人			
諸雑費	労務費の	12.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当 り					

85 サドル分水栓建込工 鋳鉄用 φ75～φ150×40 給水管接合工含む 1 箇所 当り単価表 燃料、機械器具損料及び損耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.110	人			
普通作業員		0.110	人			
諸雑費	労務費の	13.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇 所 当 り					

86 止水栓取付工(止水栓のみ) PE管用 φ20 1 箇所 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.042	人			
普通作業員		0.007	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

87 止水栓取付工(止水栓のみ) PE管用 φ40 1 箇所 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.068	人			
普通作業員		0.017	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

88 特殊押輪継手工

φ75

1 口

当り単価表

滑剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.058	人			
普通作業員		0.058	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

89 硬質塩化ビニル管切断工 φ75 1 口 当り単価表 工具損料、消耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.020	人			
諸雑費	労務費の	5.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

90 ポリエチレン管布設工 φ25 1 m 当り単価表 現場内小運搬を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.070	人			
普通作業員		0.120	人			
諸雑費		1.000	式			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

92 ポリエチレン管切断工

φ25

1 口

当り単価表

工具損料、消耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.010	人			
普通作業員		0.010	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

93 硬質塩化ビニル管切断工 φ25 1 口 当り単価表 工具損料、消耗費等を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.010	人			
普通作業員		0.010	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当 り					

94 ポリエチレン管継手工

φ50

1 口

当り単価表

接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.040	人			
普通作業員		0.040	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

95 ポリエチレン管継手工 φ30 1 口 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.030	人			
普通作業員		0.030	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

96 ポリエチレン管継手工 φ25 1 口 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.020	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 口 当り					

97 TS継手工 φ25 1 口 当り単価表 接着剤、接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.020	人			
普通作業員		0.020	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	2 口 当り					
	1 口 当り					

98 止水栓取付工(含む) PE管用 φ25 1 箇所 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.060	人			
普通作業員		0.040	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

99 量水器取付工(BOX含む) φ25 ねじ込み接合 1 箇所 当り単価表 接合器具損料を含む

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		0.190	人			
普通作業員		0.110	人			
諸雑費	労務費の	1.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 箇所 当り					

100 通水試験工

既設管と連絡

1 日

当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		3.000	人			
普通作業員		3.000	人			
器具損料及び諸雑費	以上の	20.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 日 当り					

二 位 代 価 総 括 表

p.1

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
1	バックホウ運転費	BH0.28m3 排対第2次	時		管路土工 取壊し積込工		
2	バックホウ運転費	BH0.28m3 排対第2次	時		管路土工 掘削積込工 埋戻工		
3	タンパー運転工	60～80kg	日		管路土工 埋戻工		
4	タンパー運転工	60～80kg	日		管路土工 路盤, 不陸整正工		
5	振動ローラ運転工	ハントカイト式 0.5～0.6t	日		管路土工 舗装工		
6	振動コンパクタ運転工	40～60kg	日		管路土工 舗装工		
7	ダンプトラック運転工	4t車 オンロード・ディーゼル	日		管路土工		
8	バックホウ運転費	BH0.28m3 排対第2次	時		管路土工 矢板工		
9	クレーン付トラック運転工	4t積 2.9t吊	時		機-1 厚労省歩掛用		
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

6 振動コンパクタ運転工 40～60kg 1 日 当り単価表 管路土工 舗装工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		1.000	人			
ガソリン	スタンド レギュラー	5.000	リットル			
振動コンパクタ機械損料	40～60kg 前進型	1.400	供用日			
諸雑費		1.000	式			
計	1 日 当り					

7 ダンプトラック運転工

4t車

オンロード・ディーゼル

1 日

当り単価表

管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		1.000	人			
軽油		34.000	リットル			
ダンプトラック機械損料	オンロード・ディーゼル 4t車	1.290	供用日			
タイヤ損耗費及び補修費	4t 良好	1.290	供用日			
諸雑費		1.000	式			
計	1 日 当り					

