

菰野町公告 第 44 号

下記の工事について、次のとおり一般競争入札を行うので、菰野町契約規則（平成18年規則 第7号）第3条の規定に基づき次のとおり公告する。

平成29年5月24日

菰野町長 石原 正敬

1. 工 事 名

ライフライン機能強化事業
田口新田地内配水管布設替工事（1工区）

2. 工 事 場 所

菰野町大字 田口新田 地内

3. 工 事 概 要

配水管布設替工
L=277.9m
φ100PE L=265.4m
φ100WEETDA L= 12.5m
給水管切替工 3戸
仮設管設置撤去工 1式
舗装本復旧工 A=529m²

4. 工 期

90日間

5. 予 定 価 格（入札比較価格）

21,222,000円（19,650,000円 税抜き）

6. 入札に参加できる者の資格条件

- (1) 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当しないこと。
- (2) 菰野町条件付一般競争入札による建設工事発注基準の入札参加資格要件 水道管工事「区分 B」の条件に該当すること。
- (3) 菰野町建設工事等指名（入札参加資格）停止措置要領に基づき指名停止期間中でないこと。
- (4) 菰野町条件付一般競争入札実施要綱第4条に定める参加資格を満たす者。
- (5) 入札参加者が入札までに入札参加資格条件を満たさなくなったときは、入札に参加できない。
- (6) 給水装置工事主任技術者の資格を有する者を配置すること。（配置予定技術者届 その他の技術者欄に記入すること）

7. 設計図書の購入先及び閲覧

購 入 先 菰野町役場財務課 TEL 059-391-1109
菰野町大字潤田1250番地 FAX 059-394-3199

※購入する際は、予めファックスにより予約すること。

閲覧する場所及び時間 菰野町役場 3階 財務課（閲覧できる時間は、執務時間内とする。）

8. 質問の方法及び期限

平成29年5月30日（火）午後5時 までに文書にて提出すること。 FAX 059-394-3199

9. 質問の回答日

平成29年5月31日（水）午後5時 までに提出者宛に文書又はファックスで回答する。

10. 入札方法

- (1) 入札書は町指定様式とする。
- (2) 郵便による入札とし、郵送方法は、一般書留、簡易書留、特定記録郵便のいずれかによる。
- (3) あて先 〒510-1291 菰野郵便局留 菰野町役場 財務課行
- (4) 郵送期間 平成29年5月31日（水）～ 平成29年6月5日（月）必着
- (5) 町指定の郵便入札専用封筒を必ず使用すること。専用封筒以外を使用した場合は無効とする。
（専用封筒は財務課で購入可能）
- (6) 入札書を郵送する際、入札書を入札参加者が準備する封筒（以下「内封筒」という。）に封入すること。配置予定技術者届兼入札（開札）立会人届、経営事項審査結果通知書写し（告示日現在において、審査基準日から1年7ヶ月を経過していないこと）、社会保険等の加入状況がわかるもの（経営事項審査結果通知書でわからない場合）を内封筒と共に専用封筒に入れ郵送すること。
- (7) 入札金額については消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の108分の100に相当する金額（千円止め）を入札書に記載すること。
- (8) 見積内訳書を町指定様式にて提出すること。（内封筒に、入札書とともに封入すること）

11. 入札（開札）の日時及び場所

- (1) 入札（開札）日時：平成29年6月9日（金）午前9時40分
- (2) 入札（開札）場所：菰野町役場 3階 303・304会議室
- (3) 入札（開札）立会人：開札の際、別に設けた基準による入札参加者等を、入札（開札）立会人とする。

12. 入札保証金及び契約保証金

入札保証金は、免除とする。契約保証金は、菰野町契約規則に定めるところによる。

13. 支払い条件

菰野町会計規則及び契約規則による。

14. 最低制限価格

最低制限価格を次の範囲で別に定める「最低制限価格の運用について」を基準に定める。

※ 予定価格の83.00%から84.99%の範囲で決定する。

※ すべての入札参加者が落札外となった場合は、公表した最低制限価格の率のうち最小の率で算出した価格をもって、最低制限価格とする。

15. その他

- (1) 入札に参加する者に必要な資格の無い者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は、無効とする。
- (2) 入札書の金額、印影、若しくは重要な文字の誤脱、又は識別しがたい入札又は金額を訂正した入札をしたときは無効とする。
- (3) 落札者が、契約までに入札条件を満たさなくなったときは、契約の締結はできない。
- (4) 談合情報があったときは入札談合等情報対応マニュアルに基づき対応する。その際、入札を中止するか、又は、入札の直前にくじを行い入札に参加できる者の数を減ずる場合がある。
- (5) 前号の談合情報を調査必要と判断した場合には、辞退届は受理しない、入札書等は返却しない。
- (6) 契約締結後、談合等の違法行為が確認された場合は、受注業者に対し損害賠償金として請負金額の10分の2に相当する額の支払を求める。
- (7) 本公告の他、関係法令及び菰野町条件付一般競争入札実施要綱・一般競争入札による建設工事発注基準・菰野町郵便による一般競争入札実施要領等により行う。

設計図書等購入申込書

平成 年 月 日

施行の場所	菰野町大字 田口新田 地内	公告番号	第 44 号
工事名	ライフライン機能強化事業 田口新田地内配水管布設替工事（1工区）		
申込者	住所		
	商号又は名称		
	代表者名		
	電話番号		
申込部数	図面 部 仕様書 部	（購入媒体：CD-R・紙）	

入札公告日	平成29年5月24日
設計図書販売期限	平成29年6月2日

- ※ 複写申込みは、この用紙を印刷会社にファックスし行うこと。
- ※ 設計図書の引渡しには、申込より1日（約24時間程度）必要となるため、引渡し日時を、確認のうえ購入すること。
- ※ 購入の際には、この申込書と引き換えになるため必ず持参すること。
- ※ 購入先が財務課の場合は、紙媒体のみの販売とする。

【工事発注者 菰野町役場】
担当 財務課

平成29年度	工 事 仕 様 書			
工 事 名	ライフライン機能強化事業 田口新田地内配水管布設替工事（1工区）			
工 事 場 所	菰野町大字 田口新田 地内			
設 計 金 額		設 計 者		検 算
工 期	90日間			
工 事 の 概 要		備 考		
配水管布設替工 L=277.9m 100PE L=265.4m 100WEETDA L= 12.5m 給水管切替工 3戸 仮設管設置撤去工 1式 舗装本復旧工 A=529m ²				

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
管路				式				
					1.000			
管路工				式				
					1.000			
			仮設配管布設工【材料費】	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			仮設配管布設工【労務費】	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			仮設給水管布設工【材料費】	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			仮設給水管布設工【労務費】	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
			φ 100mmPE管布設工【材料費】	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			φ 100mmPE管布設工【労務費】	式				第 0006 号 明細表
					1.000			

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			φ100mmWEETDA布設工【材料費】	式	1.000			第0007号明細表
			φ100mmWEETDA布設工【労務費】	式	1.000			第0008号明細表
			給水管布設工【材料費】	式	1.000			第0009号明細表
			給水管布設工【労務費】	式	1.000			第0010号明細表
			φ100mmPE管布設工(夜間)【材料費】	式	1.000			第0011号明細表
			φ100mmPE管布設工(夜間)【労務費】	式	1.000			第0012号明細表
			舗装復旧工	式	1.000			第0013号明細表
			舗装復旧工(夜間)	式	1.000			第0014号明細表
			区画線工	式	1.000			第0015号明細表

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工				式				
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
交通誘導警備員費				式				第 0016 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
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			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

第 0001 号 明細表 仮設配管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン2層管	φ20 1種	m	6.800			
ポリエチレン2層管	φ50 1種	m	43.000			
PP継手 分止水栓ソケット	φ20	個	2.000			
PP継手 分止水栓ソケット	φ50	個	4.000			
PP用サドル分水栓	φ50×φ20	個	2.000			
PP継手 オネジソケット	φ20	個	4.000			
PP継手 エルボ	φ20	個	2.000			
PP継手 エルボ	φ50	個	8.000			

第 0001 号 明細表 仮設配管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スルイス弁(10K)		基				
φ 20			2.000			
仕切弁筐		組				
H=0.9			2.000			
VP用ストッパー		基				
φ 100			2.000			
VP用サドル分水栓		個				
φ 100× φ 50			4.000			
VP用メカニカル栓帽		個				
φ 100			2.000			
スルイス弁(10K)		基				
φ 50			4.000			
PPオネジ		個				
φ 50			8.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 仮設配管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	径20mm	m	6.800			第0001号施工単価表
ポリエチレン管据付工	径50mm	m	43.000			第0002号施工単価表
ポリエチレン管切断工	径20mm	口	6.000			第0003号施工単価表
ポリエチレン管切断工	径50mm	口	14.000			第0004号施工単価表
ポリエチレン管継手工	径20mm 融着継手としない	口	10.000			第0005号施工単価表
ポリエチレン管継手工	径50mm 融着継手としない	口	28.000			第0006号施工単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)	径20mm	口	4.000			第0007号施工単価表
サドル分水栓建込み工	本管呼び径 50mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管	箇所	2.000			第0008号施工単価表

第 0002 号 明細表 仮設配管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付工	止水栓のみ P P 呼び径 20mm	箇所				第0009号施工単価表
			2.000			
ストッパー設置工	φ100	箇所				
			2.000			
サドル分水栓建込み工	本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm ビニル管	箇所				第0010号施工単価表
			4.000			
メカニカル継手工	径100mm U、UF、LUF、US形以外	口				第0011号施工単価表
			2.000			
ポリエチレン管撤去工	φ20	m				第0001号単価表
			6.800			
ポリエチレン管撤去工	φ50	m				第0002号単価表
			43.000			
ポリエチレン管継手撤去工	φ20	口				第0003号単価表
			10.000			
ポリエチレン管継手撤去工	φ50	口				第0004号単価表
			28.000			

第 0002 号 明細表 仮設配管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管継手撤去工		口				第0005号単価表
φ 20			4.000			
サドル分水栓撤去工		箇所				第0006号単価表
φ 50× φ 20			2.000			
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)		口				第0012号施工単価表
径50mm			8.000			
止水栓撤去工		箇所				第0007号単価表
φ 20			2.000			
ポリ管処分費		回				
1回1m3まで						
仕切弁室設置工(H=0.9m)		箇所				第0008号単価表
			2.000			
仕切弁室撤去工(H=0.9m)		箇所				第0009号単価表
			2.000			
止水栓取付工		箇所				第0013号施工単価表
止水栓のみ P P 呼び径 50mm			4.000			

第 0002 号 明細表 仮設配管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓撤去工		箇所				第0010号単価表
φ50			4.000			
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			
舗装版直接掘削・積込工		m2				第0014号施工単価表
			15.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)		m3				第0015号施工単価表
礫質土			8.000			
人土工 (床掘)		m3				第0016号施工単価表
			8.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m3				第0017号施工単価表
RC-40			10.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m3				第0018号施工単価表
クッション用砂			5.000			
発生土運搬費		m3				第0019号施工単価表
			16.000			

第 0002 号 明細表 仮設配管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬費		m3				第0020号施工単価表
			16.000			
アスファルト塊運搬費		m3				第0021号施工単価表
			1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3				
			1.000			
路盤工 上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整碎石		m2				第0022号施工単価表
			15.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		m2				第0023号施工単価表
			15.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 仮設給水管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン2層管	φ20 1種	m	19.000			
PP用サドル分水栓	φ50×φ20	個	1.000			
PP継手 分止水栓ソケット	φ20	個	1.000			
PP継手 60° ロングベンド	φ20	個	1.000			
スルイス弁(10K)	φ20	基	1.000			
PP継手 オネジソケット	φ20	個	2.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 仮設給水管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工 径20mm	m	19.000			第0001号施工単価表
ポリエチレン管継手工 径20mm 融着継手としない	口	4.000			第0005号施工単価表
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管	箇所	1.000			第0008号施工単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径20mm	口	2.000			第0007号施工単価表
土のう工	袋	2.000			第0011号単価表
止水栓取付工 止水栓のみ P P 呼び径 20mm	箇所	1.000			第0009号施工単価表
ポリエチレン管撤去工 φ 20	m	19.000			第0001号単価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ 20	口	4.000			第0003号単価表

第 0004 号 明細表 仮設給水管布設工【労務費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管継手撤去工		口				第0005号単価表
φ 20			2.000			
止水栓撤去工		箇所				第0007号単価表
φ 20			1.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 φ 100mmPE管布設工【材料費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管		本				
φ 100 受口付			43.000			
配水用ポリエチレン管		本				
φ 100 プレソエント			4.000			
EFソケット		個				
φ 100			3.000			
EF両受チーズ		個				
φ 100×φ 100			1.000			

第 0005 号 明細表 φ100mmPE管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF両受チーズ	φ100×φ75	個	1.000			
EF片受90° ベンド	φ100	個	1.000			
EF両受90° ベンド	φ100	個	1.000			
EF片受45° ベンド	φ100	個	5.000			
EF両受45° ベンド	φ100	個	4.000			
EF両受11 1/4° ベンド	φ100	個	1.000			
EF両受Sベンド	φ100	個	1.000			
EF片受Sベンド	φ100	個	1.000			

第 0005 号 明細表 φ100mmPE管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE挿口付ソトシール仕切弁 φ100	基	2.000			
仕切弁筐 H=0.6	組	2.000			
不断水割丁字管【VP管用・ソトシール弁付】 φ100×φ100	基	2.000			
EFフランジ短管 φ100 RF	個	2.000			
仕切弁筐 H=0.9	組	3.000			
PE管用フランジ継手用 φ100 SUS	組	2.000			
VP用ストッパー φ100	基	1.000			
VP用メカニカル栓帽 φ100	個	2.000			

第 0005 号 明細表 φ100mmPE管布設工【材料費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ W=50		m				
			240.600			
管明示シート アルタン付 2倍折込		m				
			240.600			
合 計						

第 0006 号 明細表 φ100mmPE管布設工【労務費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工 径100mm		m				第0025号施工単価表
			240.600			
ポリエチレン管切断工 径100mm		口				第0026号施工単価表
			15.000			
ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする		箇所				第0027号施工単価表
			6.000			
ポリエチレン管継手工 φ100 融着継手(1口)		箇所				第0012号単価表
			66.000			

第 0006 号 明細表 φ100mmPE管布設工【労務費】					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基				第0028号施工単価表
		2.000			
仕切弁室設置工(H=0.6m)	箇所				第0013号単価表
		2.000			
不断水連絡工 φ100×φ100	箇所				第0029号施工単価表
		2.000			
ストッパー設置工 φ100	箇所				
		1.000			
メカニカル継手工 径100mm U、UF、LUF、US形以外	口				第0011号施工単価表
		2.000			
フランジ継手工 径100mm JWVA 7.5K (0.74MPa)	口				第0030号施工単価表
		2.000			
仕切弁室設置工(H=0.9m)	箇所				第0008号単価表
		3.000			
仕切弁室撤去工(H=0.9m)	箇所				第0009号単価表
		1.000			

第 0006 号 明細表 φ100mmPE管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 (ポリエチレン管) φ100	m				第0031号施工単価表
		240.600			
管明示シート工	m				第0032号施工単価表
		240.600			
試掘工	箇所				第0014号単価表
		8.000			
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)
		500.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0014号施工単価表
		142.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3				第0015号施工単価表
		110.000			
人力土工 (床掘)	m3				第0016号施工単価表
		5.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0017号施工単価表
		60.000			

第 0006 号 明細表 φ100mmPE管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工 (機械埋戻)	m3				第0018号施工単価表
クッション用砂		42.000			
発生土運搬費	m3				第0019号施工単価表
		120.000			
発生土運搬費	m3				第0020号施工単価表
		120.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0021号施工単価表
		5.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		5.000			
路盤工	m2				第0022号施工単価表
上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整碎石		142.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩)	m2				第0023号施工単価表
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		142.000			
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	m				第0034号施工単価表
矢板長=2.0m		4.900			

第 0006 号 明細表 φ100mmPE管布設工【労務費】					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土留工 (軽量鋼矢板引抜き) 矢板長=2.0m	m				第0035号施工単価表	
		4.900				
軽量金属支保設置工 1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0036号施工単価表	
		4.900				
軽量金属支保撤去工 1 段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0037号施工単価表	
		4.900				
仮設材賃料	式					
		1.000				
合 計						

第 0007 号 明細表 φ100mmWEETDA布設工【材料費】					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アラミド外装ポリエチレン管 (WEETDA-13.6) W100	m					
		12.500				
WTAS端末継手 (EFソケット含む) W100	組					
		2.000				

第 0007 号 明細表 φ100mmWEETDA布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
WTAT分岐継手		組				
W100×W100×W75			1.000			
WF端末継手(フランジアダプター)		組				
W75(SUS304)			1.000			
空気弁(エアリス)		基				
不凍急排型 φ25			1.000			
支持金具		組				
SUS304			4.000			
回転防止押え金具		組				
SUS304			1.000			
管明示シート		m				
アルタン付 2倍折込			7.400			
合 計						

第 0008 号 明細表 φ100mmWEETDA布設工【労務費】

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁添架工		m				
W100			12.500			
WTAS端末継手工 (EFソケット含む)		組				
W100			2.000			
WTAT分岐継手工		組				
W100×W100×W75			1.000			
WF端末継手工 (EFソケット含む)		組				
W75			1.000			
空気弁設置工		基				第0038号施工単価表
径13～25mm			1.000			
支持金具設置工		組				
SUS304			4.000			
回転防止押え金具設置工		組				
SUS304			1.000			
鋼管撤去工 (人力)		m				第0039号施工単価表
径100mm			9.700			

第 0008 号 明細表 φ100mmWEETDA布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 (市場単価) 無筋構造物	m3	1.000			第0040号施工単価表
管明示シート工	m	7.400			第0032号施工単価表
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	15.000			CB430510(0001)
舗装版直接掘削・積込工	m2	4.000			第0014号施工単価表
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3	3.000			第0015号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3	1.000			第0017号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3	1.000			第0018号施工単価表
発生土運搬費	m3	3.000			第0019号施工単価表

第 0008 号 明細表 φ100mmWEETDA布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
無筋コンクリート塊運搬費	m3				第0041号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3				
		1.000			
路盤工 上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整碎石	m2				第0022号施工単価表
		4.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0023号施工単価表
		4.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 給水管布設工【材料費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン2層管		m				
φ20 1種			4.500			
ポリエチレン管 1種 直管		m				
φ25			1.500			
PP継手 分止水栓ソケット		個				
φ20			2.000			
PP継手 分止水栓用ソケット		個				
φ25			1.000			
PP継手 ソケット		個				
φ20			2.000			
PP継手 ソケット		個				
φ25			1.000			
PE用サドル分水栓		個				
φ100×φ20			2.000			
サドル付分水栓(配水ポリ管用) ホール式		個				
φ100×φ25			1.000			

第 0009 号 明細表 給水管布設工【材料費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防食フィルム		枚				
			3.000			
管明示シート アルタン付 2倍折込		m				
			6.000			
副栓付伸縮止水栓 φ20		個				
			2.000			
副栓付伸縮止水栓 φ25		個				
			1.000			
合 計						

第 0010 号 明細表 給水管布設工【労務費】						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工 径20mm		m				第0001号施工単価表
			4.500			
ポリエチレン管据付工 径20mm		m				第0001号施工単価表
			1.500			

第 0010 号 明細表 給水管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断工 径20mm	口				第0003号施工単価表
		4.000			
ポリエチレン管切断工 径25mm	口				第0042号施工単価表
		2.000			
ポリエチレン管継手工 径20mm 融着継手としない	口				第0005号施工単価表
		6.000			
ポリエチレン管継手工 径25mm 融着継手としない	口				第0043号施工単価表
		3.000			
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管	箇所				第0044号施工単価表
		2.000			
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 25mm ポリエチレン管	箇所				第0045号施工単価表
		1.000			
管明示シート工	m				第0032号施工単価表
		6.000			
止水栓取付工 止水栓のみ P P 呼び径 20mm	箇所				第0009号施工単価表
		2.000			

第 0010 号 明細表 給水管布設工【労務費】

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付工		箇所				第0046号施工単価表
止水栓のみ P P 呼び径 25mm			1.000			
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			12.000			
舗装版直接掘削・積込工		m2				第0014号施工単価表
			3.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)		m3				第0015号施工単価表
礫質土			2.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m3				第0017号施工単価表
RC-40			1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m3				第0018号施工単価表
クッション用砂			1.000			
発生土運搬費		m3				第0019号施工単価表
			2.000			
アスファルト塊運搬費		m3				第0021号施工単価表
			1.000			

第 0010 号 明細表 給水管布設工【労務費】					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3	1.000			
路盤工 上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整砕石		m2	3.000			第0022号施工単価表
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		m2	3.000			第0023号施工単価表
合 計						

第 0011 号 明細表 φ100mmPE管布設工(夜間)【材料費】					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
夜間 (8時間)						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 φ100 受口付		本	5.000			
EFソケット φ100		個	1.000			
管明示テープ W=50		m	24.800			

第 0011 号 明細表 φ100mmPE管布設工(夜間)【材料費】						1 式
夜間 (8時間)						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管明示シート		m				
アルタン付 2倍折込			24.800			
合計						

第 0012 号 明細表 φ100mmPE管布設工(夜間)【労務費】						1 式
夜間 (8時間)						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管据付工		m				第0047号施工単価表
径100mm			24.800			夜間
ポリエチレン管切断工		口				第0048号施工単価表
径100mm			1.000			夜間
ポリエチレン管継手工		箇所				第0049号施工単価表
径100mm 融着継手をする			1.000			夜間
ポリエチレン管継手工		箇所				第0012号単価表
φ100 融着継手(1口)			5.000			
管明示テープ工 (ポリエチレン管)		m				第0050号施工単価表
φ100			24.800			夜間

第 0012 号 明細表 φ100mmPE管布設工(夜間)【労務費】
夜間(8時間)

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工		m				第0051号施工単価表 夜間
			24.800			
舗装版切断(施工パッケージ)		m				CB430510(0002) 夜間
アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下			50.000			
舗装版破碎(施工パッケージ)		m2				CB430310(0003) 夜間
アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 積込有り			14.000			
管路掘削工(バックホウ掘削積込)		m3				第0052号施工単価表 夜間
礫質土			8.000			
管路埋戻工(機械埋戻)	RC-40	m3				第0053号施工単価表 夜間
			3.000			
管路埋戻工(機械埋戻)	クッション用砂	m3				第0054号施工単価表 夜間
			4.000			
発生土運搬費		m3				第0055号施工単価表 夜間
			8.000			
アスファルト塊運搬費		m3				第0056号施工単価表 夜間
			3.000			

第 0012 号 明細表 φ100mmPE管布設工(夜間)【労務費】					1 式	
夜間 (8時間)					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3				
			3.000			
路盤工		m2				第0057号施工単価表
下層路盤 施工厚= 20 cm RC-40 再生材			14.000			夜間
路盤工		m2				第0058号施工単価表
下層路盤 施工厚= 5 cm RC-40 再生材			14.000			夜間
表層工・人力施工 (車道・路肩)		m2				第0059号施工単価表
仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3			14.000			夜間
合 計						

第 0013 号 明細表 舗装復旧工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			630.000			
舗装版直接掘削・積込工		m2				第0061号施工単価表
			410.000			

第 0013 号 明細表 舗装復旧工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト塊運搬費	m3				第0062号施工単価表
		20.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		20.000			
不陸整正工 補足材なし	m2				第0063号施工単価表
		410.000			
粒度調整碎石 M-30	m3				
		12.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 4cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0064号施工単価表
		410.000			
合 計					

第 0014 号 明細表 舗装復旧工(夜間)
夜間 (8時間)

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 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を超え30cm以下	m				CB430510(0002) 夜間
		59.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0065号施工単価表 夜間
		14.000			
舗装版破碎 (施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 積込有り	m2				CB430310(0003) 夜間
		105.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0066号施工単価表 夜間
		22.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		22.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3				第0067号施工単価表
		2.000			
発生土運搬費	m3				第0068号施工単価表 夜間
		2.000			
不陸整正工 補足材なし	m2				第0069号施工単価表 夜間
		119.000			

第 0014 号 明細表 舗装復旧工(夜間)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン		m3				
RC-40			4.000			
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				CB410040(0004)
瀝青安定処理材(30) 95mmを超え100mm以下 プライムコート PK-3			119.000			夜間
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				CB410240(0005)
粗粒度As(20)改質Ⅱ型			119.000			夜間
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				CB410260(0006)
45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 タックコート PK-4			119.000			夜間
合計						

第 0015 号 明細表 区画線工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)		m				第0070号施工単価表
実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm(標準)			3.000			
合計						

第 0016 号 明細表 交通誘導警備員費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 A		人				
			19.000			
交通誘導警備員 B		人				
			19.000			
交通誘導警備員 A		人				夜間
			4.000			
交通誘導警備員 B		人				夜間
			8.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費 (往復)		式				第0071号施工単価表
			1.000			
仮設材等積込み取卸し		式				第0072号施工単価表
			1.000			

第 9001 号 明細表 運搬費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工		m				第0015号単価表
既設管と連絡して給水車が不要			266.000			
合 計						

ポリエチレン管据付工 径20mm		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					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管据付工 径50mm		第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

ポリエチレン管据付工 径50mm		第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管切断工 径20mm		第 0003 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				

ポリエチレン管切断工 径20mm		第 0003 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

ポリエチレン管切断工 径50mm		第 0004 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ポリエチレン管継手工
径20mm 融着継手としない

第 0005 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ポリエチレン管継手工
径50mm 融着継手としない

第 0006 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				

ポリエチレン管継手工
径50mm 融着継手としない

第 0006 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径20mm

第 0007 号 施工単価表
2.000 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	2.000			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径20mm

第 0007 号 施工単価表
2.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 50mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管

第 0008 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

止水栓取付工
止水栓のみ P P 呼び径 20mm

第 0009 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm ビニル管

第 0010 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm ビニル管

第 0010 号 施工単価表
1.000 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	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

メカニカル継手工
径100mm U、UF、LUF、US形以外

第 0011 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			

メカニカル継手工
径100mm U、UF、LUF、US形以外

第 0011 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		

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径50mm

第 0012 号 施工単価表
2.000 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	2.000			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径50mm

第 0012 号 施工単価表
2.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

止水栓取付工
止水栓のみ P P 呼び径 50mm

第 0013 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工

第 0014 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				
小型バックホウ運転費	日				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		

管路掘削工 (バックホウ掘削積込)
礫質土

第 0015 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				
小型バックホウ運転費	日				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		

人土工 (床掘)		第 0016 号 施工単価表 10.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工 (機械埋戻)		第 0017 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
RC-40						
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					
小型バックホウ運転費	日				第0001号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		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	
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 RC-40	m3	126.000				
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 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					

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

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
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				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	m ³	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m ³	100.000			
単位当り	m ³	1.000	当り		

発生土運搬費					第 0019 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0003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 0020 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0004号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費

第 0021 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0003号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

路盤工
上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整砕石

第 0022 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
粒度調整砕石 M-30	m3	13.970			
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表

路盤工
上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整碎石

第 0022 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		

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0023 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

表層工・人力施工（車道・路肩）
 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0023 号 施工単価表
 100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	7.544			第0024号施工単価表
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン (13)

第 0024 号 施工単価表
1.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

ポリエチレン管据付工
径100mm第 0025 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			

ポリエチレン管据付工 径100mm		第 0025 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

ポリエチレン管切断工 径100mm		第 0026 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		

ポリエチレン管継手工
径100mm 融着継手をする

第 0027 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)
径100mm以下 たて型

第 0028 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				

鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型)
径100mm以下 たて型

第 0028 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0008号運転単価表
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

不断水連絡工
φ100×φ100

第 0029 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
配管工	人				

不断水連絡工
φ100×φ100

第 0029 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
不断水穿孔機 φ100	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

フランジ継手工
径100mm JWVA 7.5K (0.74MPa)

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				

フランジ継手工
径100mm JWVA 7.5K (0.74MPa)

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
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		

管明示テープ工 (ポリエチレン管)
φ 100

第 0031 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			

管明示テープ工 (ポリエチレン管) φ100					第 0031 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

管明示シート工					第 0032 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			

発生土運搬費					第 0033 号 施工単価表 10.000 m ³ 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	

発生土運搬費		第 0033 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		

土留工（軽量鋼矢板たて込み） 矢板長=2.0m		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
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0001号運転単価表

土留工（軽量鋼矢板たて込み）
矢板長=2.0m

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
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）
矢板長=2.0m

第 0035 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				

土留工（軽量鋼矢板引抜き）
矢板長=2.0m

第 0035 号 施工単価表
100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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		

軽量金属支保設置工
1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式

第 0036 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				
とび工	人				

軽量金属支保設置工
1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式

第 0036 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				
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 0037 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				
とび工	人				

軽量金属支保撤去工
1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式

第 0037 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

空気弁設置工
径13～25mm

第 0038 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				

空気弁設置工
径13～25mm

第 0038 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

鋼管撤去工（人力）
径100mm

第 0039 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

構造物とりこわし工 (市場単価)
無筋構造物

第 0040 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

無筋コンクリート塊運搬費

第 0041 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0003号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ポリエチレン管切断工
径25mm

第 0042 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		

ポリエチレン管継手工
径25mm 融着継手としない

第 0043 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				

ポリエチレン管継手工
径25mm 融着継手としない

第 0043 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				
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管

第 0044 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管

第 0044 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 25mm ポリエチレン管

第 0045 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			

サドル分水栓建込み工
 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 25mm ポリエチレン管

第 0045 号 施工単価表
 1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		

止水栓取付工
 止水栓のみ P P 呼び径 25mm

第 0046 号 施工単価表
 1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

ポリエチレン管据付工 径100mm		第 0047 号 施工単価表 10.000 m 当り				
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管切断工 径100mm		第 0048 号 施工単価表 1.000 口 当り				
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

ポリエチレン管切断工 径100mm		第 0048 号 施工単価表 1.000 口 当り				
夜間 (8時間)						
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			

ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする		第 0049 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
夜間 (8時間)						
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				

ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする 夜間（8時間）		第 0049 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

管明示テープ工（ポリエチレン管） φ100 夜間（8時間）		第 0050 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			

管明示シート工		第 0051 号 施工単価表 100.000 m 当り				
夜間（8時間）						
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 0052 号 施工単価表 100.000 m ³ 当り				
夜間（8時間）						
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					
小型バックホウ運転費	日				第0010号運転単価表	

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土		第 0052 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工 (機械埋戻)		第 0053 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
夜間 (8時間)						
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					
小型バックホウ運転費	日				第0010号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0053 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
夜間（8時間）						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンバ運転費	日				第0011号運転単価表	
再生クラッシャーラン RC-40	m3	126.000				
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 0054 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
夜間（8時間）						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

第 0054 号 施工単価表
100.000 m³ 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0010号運転単価表
タンバ運転費	日				第0011号運転単価表
クッション用砂	m ³	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m ³	100.000			
単位当り	m ³	1.000	当り		

発生土運搬費

第 0055 号 施工単価表
10.000 m3 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0012号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費

第 0056 号 施工単価表
10.000 m3 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0012号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

路盤工
下層路盤 施工厚= 20 cm R C -40 再生材

第 0057 号 施工単価表
100.000 m2 当り

夜間 (8時間)

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	25.400			
タンバ運転費	日				第0013号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

路盤工
下層路盤 施工厚= 5 cm RC-40 再生材

第 0058 号 施工単価表
100.000 m2 当り

夜間 (8時間)

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 RC-40	m3	6.350			
タンバ運転費	日				第0013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		

表層工・人力施工（車道・路肩）
 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0059 号 施工単価表
 100.000 m2 当り

夜間（8時間）

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				
再生密粒度アスコン (13)	t	12.573			第0060号施工単価表
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0015号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0059 号 施工単価表
100.000 m2 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン（13）

第 0060 号 施工単価表
1.000 t 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン（13）	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工

第 0061 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0016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 0062 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0004号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

不陸整正工 補足材なし					第 0063 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					
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				

不陸整正工
補足材なし

第 0063 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 4cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0064 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
再生密粒度アスコン (13)	t	10.058			第0024号施工単価表

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 4cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0064 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト乳剤 PK-3	リットル				
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0007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		

舗装版直接掘削・積込工

第 0065 号 施工単価表
100.000 m2 当り

夜間（8時間）

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0017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 0066 号 施工単価表
10.000 m3 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0018号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路掘削工（バックホウ掘削積込）
礫質土

第 0067 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0016号運転単価表

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土		第 0067 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬費		第 0068 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
夜間 (8時間)					
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0018号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

不陸整正工
補足材なし

第 0069 号 施工単価表
100.000 m2 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
振動ローラ運転費(賃料)【基準】	日				第0019号運転単価表
タンバ運転費	日				第0013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		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）
 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm（標準）

第 0070 号 施工単価表
 1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ45cm	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

仮設材等運搬費（往復）

第 0071 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 0072 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.				
取卸しのみ	t.				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0070 ポリエチレン管撤去工 φ20		第 0001 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0080 ポリエチレン管撤去工 φ50		第 0002 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0090 ポリエチレン管継手撤去工 φ20		第 0003 号単価表 1 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				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0100 ポリエチレン管継手撤去工 φ50		第 0004 号単価表 1 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				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0110 鋼管継手撤去工 φ20		第 0005 号単価表 2 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	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0130 サドル分水栓撤去工 φ50×φ20		第 0006 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0140 止水栓撤去工 φ20		第 0007 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0040 仕切弁室設置工(H=0.9m)		第 0008 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				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0060 仕切弁室撤去工(H=0.9m)		第 0009 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				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0150 止水栓撤去工 φ50		第 0010 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0160 土のう工		第 0011 号単価表				100 袋 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
土のう 62×48cm	枚	100.000				
合 計	袋	100.000				
単位当り	袋	1.000	当り			

SJ0010 ポリエチレン管継手工 φ100 融着継手(1口)		第 0012 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0030 仕切弁室設置工(H=0.6m)		第 0013 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				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0020 試掘工		第 0014 号単価表 1箇所 当り				
名 称	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	5.000			CB430510(0001)	
舗装版直接掘削・積込工	m2	1.500			第0014号施工単価表	
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3	0.990			第0015号施工単価表	
人土工 (床掘)	m3	0.750			第0016号施工単価表	
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3	1.590			第0017号施工単価表	
発生土運搬費	m3	1.740			第0033号施工単価表	
アスファルト塊運搬費	m3	0.100			第0021号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	0.100				

SJ0020 試掘工		第 0014 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤工 上層路盤 施工厚= 11 cm 粒度調整碎石	m2	1.500			第0022号施工単価表
表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2	1.500			第0023号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0180 通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要		第 0015 号単価表 2,000 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	2,000.000			
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
CB430510(0002) 夜間	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を超え30cm以下
CB430310(0003) 夜間	舗装版破碎（施工パッケージ）	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策必要
					積込作業の有無	積込有り
CB410040(0004) 夜間	上層路盤（車道・路肩部） （施工パッケージ）	m2			材料	瀝青安定処理材（30）
					平均厚さ	95mmを超え100mm以下
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410240(0005) 夜間	基層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					材料	アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満）
					瀝青材料種類	タックコート PK-4
CB410260(0006) 夜間	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					材料	密粒度アスコン改質Ⅱ型（20）耐流動
					瀝青材料種類	タックコート PK-4

小型バックホウ運転費

第 0001 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				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
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 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		

ダンプトラック運転費

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
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 0005 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動ローラ運転

第 0006 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油 一般用	リットル				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動コンパクタ運転費

第 0007 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
振動コンパクタ 機械損料	供日				
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 0008 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0009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 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	
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			

小型バックホウ運転費					第 0010 号 運転単価表 1.000 日 当り	
夜間（8時間）						
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					
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日					

小型バックホウ運転費

第 0010 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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

タンパ運転費

第 0011 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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				
タンパ賃料	日				

タンパ運転費

第 0011 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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

ダンプトラック運転費

第 0012 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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 0012 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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		

タンパ運転費

第 0013 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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				

タンパ運転費

第 0013 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タンパ賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動ローラ運転

第 0014 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油 一般用	リットル				

振動ローラ運転

第 0014 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動コンパクト運転費

第 0015 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

振動コンパクト運転費

第 0015 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動コンパクト 機械損料	供日				
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 0016 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 0016 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			

バックホウ運転費					第 0017 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
夜間（8時間）						
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 0017 号 運転単価表
1.000 時間 当り

夜間（8時間）

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 0018 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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 0018 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

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		

振動ローラ運転費(賃料)【基準】

第 0019 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間（8時間）

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				

振動ローラ運転費(賃料)【基準】

第 0019 号 運転単価表
1.000 日 当り

夜間(8時間)

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
振動ローラ賃料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

特記仕様書（施工にあたっての指示事項）

【 一般事項 】

施工に際しては、「三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月）」及び「三重県建設工事实務必携（三重県HP参照）」を遵守すること。ただし、提出書類の様式は、菰野町の指定する様式を使用するものとする。

現場、設計図書及び仕様書を十分に把握理解し、綿密な施工計画を立て、施工計画書を作成提出すること。その施工計画に従い工事をすすめること。

現場と仕様書に相違がある場合、または施工に対して問題のある場合は、必ず事前に監督職員と工事打合簿にて協議を行うこと。

本工事で使用する工事看板等にあっては、夜間でも確認できるものとし、看板周囲に反射テープを設置する等対策を行うこと。なお、設置看板について間伐材の使用を義務付けるものではない。

受注者は、本工事施工上の技術経験を有する優秀な現場代理人を現場に常駐させて、現場に関する一切の責任を持たせ処理させること。また、工事現場内において、第三者が確認できるように腕章等の着用をすること。

現場周辺の既設官民境界杭（ピン）は全て控えをとり復元出来るよう管理を行うこと。また、境界復元後、構造物等が境界を侵した場合には監督職員と協議を行い、必要な場合には再施工とする。なお、これに要する費用は一切受注者の負担とする。

本工事にて使用する材料は、その品質を証明する資料（使用材料検査（確認）調書）を事前に提出し、監督職員の検査（確認）を受けたのち使用すること。なお使用材料の納入伝票及び使用量を明確に整理し、監督職員から請求があった場合提出すること。

各種機器・材料等で合格又は承認されたものであっても、使用時において監督職員が不適切と認めたものを使用してはならない。

地元住民とのトラブルは極力避け、住民より苦情があった場合は、直ちに監督職員に報告すること。

一般車輛の通行を必ず優先させること。また、通行人がいる場合は、作業機械を一時停止させるなど、事故の回避に努めること。

受注者は、工事の施工により発注者または第三者に損害を与えたときは賠償の責を負うものとし、工事保険等に参加し、保険証券等の写しを提出すること。ただし、その他の不可抗力によると考えられる場合は、契約約款に基づき協議すること。

騒音、振動には常に細心の注意を払い、地域住民の方々の生活に極力支障を来さぬよう配慮すること。また、施工にあたり建設機械を使用する場合は、低騒音、低振動、排出ガス対策型機械を使用すること。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議を行うものとする。

本工事で発生する産業廃棄物にあたっては、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより、適正なる処理の確認を行い、監督職員に提出すること。また、産業廃棄物の処理を委託した場合は委託契約書の写しを提出すること。

一日の作業終了後、周辺の清掃を行うこと。また、バリケードの転倒や保安灯の電球切れなど安全対策設備に不備が生じていないかを確認し、不備があった場合は直ちに対処すること。

施工箇所が通学路である場合、作業開始は生徒が登校し終えてから行うこと。また、生徒の下校に際しても細心の注意を払い、事故の抑制に努めること。

本工事において、下請負契約を締結する場合には、当該契約の相手方を菰野町内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。なお、工事の施工につき著しく不相当と認める下請負者があるときは、受注者に対してその変更を求めることができる。

受注者は、工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督職員に提出すること。

暴力団等（菰野町の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第1条に規定する「暴力団等」をいう。以下同じ。）による不当介入（同要綱第2条に規定する「不当介入」をいう。以下同じ。）を受けた場合の措置は次のとおりとする。

受注者は暴力団等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに四日市西警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。

により四日市西警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。

受注者は暴力団等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

【特記事項】

1. 工事現場の管理は、関係諸法規に従い労務者・その他出入者の監督・風紀衛生の取締り並びに火災盗難・その他の事故防止に十分注意しなければならない。また、降雨等天災に対し受注者は現地の状況をよく把握し、常に予報等に注意を払い、昼夜にかかわらず本工事の施設ならびに本工事に起因する第三者への支障を与えないよう人員・資材等を準備し対処しなければならない。
なお、建設工事請負契約書の条項(約款)・第52条(火災保険等)を遵守すること。
2. 本工事に使用する管および付属する器具、機材のうち、日本工業規格、日本水道協会の規格のあるものについては必ず規格に合格した新品を使用すること。また、規格にないものについては、規格品に準じた試験等に合格した新品とし、すべて発注者の承認を受けたのち使用すること。なお使用材料の納入伝票及び使用量を明確に整理し、監督職員が提出を求めた場合提出すること。
なお、中古品を使用する場合は、原則菰野町が買取る価格とする。(仮設材の積算根拠は3回転用のため新品材の2 / 3単価で精算)
仮設配管材料で中古品を使用する場合は、事前に協議すること。
3. 本工事に使用する埋め戻し用砂は0.075 mmふるいの通過百分率0 から10%までの物を使用すること。なお、リサイクル砂を使用する場合は三重県リサイクル認定製品を使用すること。
4. 工事写真にあっては、「着工前」、「完成」の比較対象ができるよう全路線を詳細に撮影し、また各測点での施工状況にあっても近景および遠景を必ず撮影すること。
5. 建設発生土の処分地は未定につき暫定運搬距離8km で計上のため、契約後に別途協議を行い変更とする。
なお、民有地へ処分する場合は「建設発生土受入承諾書」を事前に得るものとする。また、土砂搬出の際、道路を汚損した場合は速やかに清掃・補修し、周辺地域に迷惑のかからないようにすること。
6. 施工にあたって、常に周辺状況の変化等に注意しながら慎重に作業を進め、工期内に完成するよう日常の管理に努めなければならない。
7. 埋戻しにおいては、原則として即日埋戻しとすること。但し、これにより難しい場合は監督職員と書面にて協議すること。
8. 本工事における既設埋設物及び既設構造物等(側溝および道路含む。)への損傷および汚損等の障害が生じないように施工すること。なお、損傷および汚損等の障害が発生した場合には早急に適切な措置を行い、これらの所有者(管理者)及び監督職員に連絡すること。

9. 本工事の施工において、受注者自らが環境への関わりについて理解し、現場においても環境に配慮した取り組みを積極的に進めること。

10. [掘削および埋戻]

- (1) 掘削は交通、保安設備、土留、排水、覆工、その他必要な諸般の準備を整えた上、着手すること。
- (2) 埋戻完了時間が制約される工事箇所の掘削は、制約時間内に埋戻が完了できる範囲内とすること。
- (3) 掘削土は、表土または舗装部を取り除き下層土と混じらないよう処理すること。
- (4) 掘削底面に岩石、コンクリート塊等の硬い突起物が出てきたときは、管底より 10cm 以上は取り除き砂等で置き換えること。
- (5) 掘削中、埋設物が認められたときは、監督職員に報告しその指示を受け施工すること。
- (6) 埋戻に際しては、管、その他の構造物に損傷を与えず、管の移動を生じないように注意して施工すること。
- (7) 管の下端、側部および埋設物の交差箇所の埋戻し、突き固めは特に入念に行い、沈下の生じないように注意して施工すること。
- (8) 掘削深さが 1.5m を超える場合は、切取面がその箇所の土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、土留工を施し安全確保すること。
- (9) 掘削深さが 1.5m 以内であっても自立性に乏しい地山の場合は、施工の安全性を確保するため適切な勾配を考慮するか、土留工を施し安全確保すること。

11. [鋼管の布設]

- (1) ねじ山に付着した切削油や切粉、ゴミ又は異物を充分取り除いたのち、管の切断面とねじ部および継手のねじ部に刷毛で防食剤を均一に塗布すること。
- (2) 接合する時にシール材(液状ガスケット、シール用テープ)を用いて、接合部にねじ込むこと。締め付けはチェントルクまたはパイブレンチ等で行うこと。
- (3) ねじ込みの際に管や継手の外面に生じた傷は、防食剤や塗料等を塗布して補修すること。また、必要に応じて腐食防止の効果を高める工法を協議すること。
- (4) 他管種との接続については監督職員の指示に従うこと。
- (5) フランジ接合面は、錆、塗装、その他の異物をワイヤーブラシ等でよく取り除き、ボルトを片締めにならないように全周を通じて均等に締め付けること。
- (6) 接合箇所にはコールトールを塗布すること。

12. [弁類の据付]

- (1) 仕切弁、消火栓は、据付前にあらかじめグランドパッキンおよびボルト締め程度の漏水確認を行ない、充分点検して完全に機能が発揮できるか否かを検査し、不備なものを据え付けてはならない。また、必要な場合は分解して点検するものとする。
- (2) 仕切弁、空気弁、消火栓、泥吐弁等の据付位置は、設計図または施工標準図に従い、細部については監督職員の指示によるものとする。

H29.4.1

【ライフライン機能強化事業 田口新田地内配水管布設替工事(1工区)】

- (3) 据付は前後の配管または側管の取付けに注意し、垂直または水平に据え付けること。
- (4) 鉄蓋類は構造物に堅固に取付け、路面に対して不陸の無いようにすること。
- (5) 弁筐の据付は、沈下、傾斜、および開閉軸の偏心を生じないように入念に行うこと。
- (6) コンクリートブロック室の据付は設計図に従い、水平かつ垂直に据え付けること。
- (7) 弁室等の基礎は不等沈下を防ぐため所定の厚さで均一に砂利を敷き、十分に突き固めたうえにブロックを据え付ける。

13. [通水試験]

- (1) 管布設後は、各区域を設定し仕切弁から仕切弁の区間を閉止し、原則、監督職員立会いの上通水試験を行うこと。試験に要するメータ、ポンプその他の設備等の費用は、受注者負担とする。
- (2) 試験水圧は 0.75Mpa 以上で 5 分間保持し、0.65Mpa 以下を下まわらないこと。もし、これを下まわった場合は、原則として接続をやり直し、再び水圧試験を行うこと。
- (3) 水圧試験結果については、次に掲げる項目を写真撮影し、監督職員に提出すること。
- (4) 路線番号、試験年月日、時分、試験前の水圧(単位: Mpa)、5 分後の水圧、常圧全工事終了後、通水試験ならびに管掃除を行う。通水試験に対しては既設水道管に濁水等影響を与えないよう、徐々に弁を開き管内に水を入れる。この際、管内の空気は空気弁、消火栓等によって逃がすものとする。管を満水にした後消火栓等を閉塞し、24 時間そのままにしておく。この間に漏水の有無を調査し、万一漏水がある場合は、監督職員の指示に従って手直しを行う。

尚、既設管に影響を与える恐れがある弁類の開閉を行う場合は事前に必ず監督職員と協議し指示を仰ぐこと。

- (5) 通水試験完了後、監督職員の指示に従い、各所の消火栓、管末、排泥弁を開き管内の水を放出して管内の掃除を充分に行うこと。

14. [ポリエチレン管の布設(EF 受け口型継手の融着接合)]

(1) 管の切断

管に傷、汚れ等がないか点検し、管に付着している土や汚れをペーパータオル(JK ワイパーまたはキムワイプ)で清掃すること。有害な傷がある場合はその箇所を切断、除去すること。

管軸に直角に切断標線を記入し、標線にそってパイプカッターまたは丸のこ等で、切断面の食い違いがないように注意して正確に切断すること。なお、斜め切は 5mm 以内とする。

(2) 融着継手

管挿し口部の外表面の土や汚れをペーパータオルで落とす。

管挿し口からスクレーブに必要な長さを測り、管軸にマジックインク等で標線を記入する。

標線から管端までをマジックインク等で一周にかけ「なみ線」を描き、以降行うスクレーパーでの表面切削の際十分削れたかの「めやす」とする。

管挿し口部を専用の回転式スクレーパーもしくは専用のハンドスクレーパーで、標線の手前まで管外表面を一度剥く程度削る。このとき削りすぎには十分注意する。

管に有害な傷がないことを確認する。傷がある場合は管を切断除去し、再度融着面を切削する。次に、EF受け口内面及び挿し口切削融着面をアセトン等を染込ませたペーパータオル(JK ワイパーまたはキムワイブ)で清掃する。(融着面の油脂等が完全に拭き取られていることを確認すること。)

(3) クランプ固定

管挿し口から必要な長さを測り、管軸に直角にマジックインクなどで標線を記入する。

融着面の切削、アセトン清掃済の管挿し口をEF受け口に挿入する。このとき必ず標線まで挿入すること。

管の接続部が斜めにならないようにクランプを装着する。このときクランプを十分締めること。

(4) 融着

融着にあたっては、地下水の流出の多いところでは排水を十分に行うこと。雨天時は原則として融着作業を行わない。

異なる品種のポリエチレン材料を融着する場合は、製造者に融着適合性を確認すること。

コントローラの電源を入れ、融着前点検を行う。点検については製造者の示す点検表による。

融着終了後、出力ケーブルのコネクターを取り外し、インジケーターが出ていることを確認する。なお、インジケーターが出ていない場合は、継手部を切り取ってやり直すこと。

(5) 冷却

製造者より示された標準冷却時間までクランプを装着したまま放置冷却し、その間管を動かす等、無理な力をかけてはならない。(水等をかけて冷却してはならない。)冷却終了後、クランプを取り外す。

15. 本工事箇所について、公共交通機関の経路となっていることため、交通規制を最小限に抑えるよう施工順序について監督職員と協議を行うこと。