

工事番号																																			
																(様式－１)																			
												課長				係長				照査				設計											
令和 7 年度 向組配水管布設替工事																												実施設計書							
上田市 菅平高原																																			
設 計 大 要														施 工 方 法																					
配水管布設替工 配水用ポリエチレン管（HPPEφ75mm） L=173.4m ソフトシール仕切弁 N=2基														施 工 期 間							日 間														
														起工予定年月日							令和 年 月 日														
														竣工予定年月日							令和 年 月 日														
														契約保証方法							金銭的保証														
														・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」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。																					

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	41 2 東信（2） 07.03.01 建設物価・積算資料 当年3月号 土木コスト情報・土木施工単価 使用しない		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種区分 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり② 00 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
配水管布設替工						
配水管布設替工						
材料費（配水管布設替工）						
	1		式			工種 第0001号表
労務費（配水管布設替工）						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$	1		式			工種 第0002号表
土工（配水管布設替工）						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$	1		式			工種 第0003号表
仮設工（給水管布設工）						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$	1		式			工種 第0004号表
直接工事費						
技術管理費						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ150mm以下 1日当り試験距離：500 (m)						施工 第0 -0055号表
	0.35		日			
共通仮設費率計算額(千円単位)						
共通仮設費計						
純工事費						
**現場管理 費(千円単位)						
工事原価						
一般管理 費等						
工事価格計						
消費税等 相当額計						

上 田 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費計											
(参考) 予定 価格に占める											

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリエチレン管					
水道単価	33	本			
配水管ポリエチレン管φ75 直管（プレーンエンド）					
水道単価	1	本			
EF片受ベンド45° φ75 水道配水用ポリエチレン管					
水道単価	1	個			
EF片受ベンド11° 1/4 φ75 水道配水用ポリエチレン管					
水道単価	1	個			
EF両受ベンド45° φ75 水道配水用ポリエチレン管					
水道単価	2	個			
EF両受チーズ φ75×75 水道配水用ポリエチレン管					
水道単価	2	個			
メカ型PCジョイント φ75 水道配水用ポリエチレン管用					
水道単価	3	個			
メカ型PVジョイント φ75 水道配水用ポリエチレン管用					
水道単価	1	個			
ワトシール弁（PE両挿口付） φ75					
水道単価	2	基			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル帽 φ75 (K形特殊押輪含めない)					
水道単価	3	個			
メカニカル同軸押輪 φ75 (合金ボルト・ナット使用)					
水道単価	3	組			
HI (TS) キャップ φ75					
	2	個			
VSキャップ φ75 メカニカル継手					
	1	個			
EFソケット φ75 水道配水用ボリエレン管					
水道単価	1	個			
仕切弁用表函（円形2号 H1.2m用） 上田市型 管理ナンバープレート含む 円形2号φ350 除雪対応型					
	2	個			施工 第0 -0001号表
サドル付分水栓φ75×50 鋳鉄管用 ボール式					
水道単価	1	個			
密着コア φ50					
水道単価	1	個			
（仮設）メータ用ソケット φ50 水道ボリエレン管金属継手 転用方式(1/3)					
水道単価	1	ヶ			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50 転用方式(1/3)						
水道単価	8.5	m				
(仮設)エルボ90° φ50 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2	ヶ				
(仮設)銅管用おねじ付ソケット φ50 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3	ヶ				
(仮設)ゲートバルブ φ50 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1	ヶ				
サドル付分水栓閉栓キャップ φ50						
水道単価	1	個				
水道用識別マーカー						
水道単価	6	個				
埋設管明示シート (シングル) W=400mm						
水道単価	173.4	m				
管明示テープ 幅50mm 市販品						
水道単価	173.4	m				
*** 単位当り ***						
	1	式				

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 7 5mm					
2-6-1	171.8	m			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 7 5mm 1箇所当りの口数＝1口					
2-6-1	39	箇所			施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 7 5mm 1箇所当りの口数＝2口（標準）					
2-6-1	3	箇所			施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 7 5mm					
	4	口			施工 第0 -0005号表
メカニカル継手工《特殊押輪》 φ 7 5mm以下 K形					
2-3-3、2-10-3	3	口			施工 第0 -0006号表
メカニカル継手工 φ 7 5mm以下 K形					
2-3-3、2-10-3	3	口			施工 第0 -0007号表
硬質塩化ビニル管R R継手工《離脱防止》 φ 7 5mm					
2-5-1	2	口			施工 第0 -0008号表
硬質塩化ビニル管T S継手工 φ 7 5mm					
2-5-1	2	口			施工 第0 -0009号表
鋳鉄管切断工《撤去管（ダクタイル鋳鉄）切断》 φ 7 5mm エンジンカッター使用					
2-8-1、2-10-2	3	口			施工 第0 -0010号表

労務費（配水管布設替工）

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

頁0-0010

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管切断工《据付管切断》 φ 7 5mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	3	口			施工 第0 -0011号表
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 7 5mm	2	口			施工 第0 -0012号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5mm	2	口			施工 第0 -0013号表
鋳鉄管撤去工 《機械》 φ 7 5mm以下 2-3-1、2-10-5	4.5	m			施工 第0 -0014号表
硬質塩化ビニル管撤去工 φ 7 5mm 2-5-1	3.0	m			施工 第0 -0016号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0mm以下 2-9-1	2	基			施工 第0 -0017号表
仕切弁表函設置工（円形2号 H=1.2m用）	2	組			施工 第0 -0018号表
分水栓建込み工 《鋳鉄管》 本管径：φ 7 5mm 給水管径：φ 5 0mm 1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0024号表
ポリエチレン管据付工 φ 5 0mm 2-6-1	8.5	m			施工 第0 -0025号表

労務費（配水管布設替工）

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

頁0-0011

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 φ 5 0 mm					
2-6-1	8	口			施工 第0 -0026号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm					
2-4-1	2	口			施工 第0 -0027号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 5 0 mm PP用					
1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0028号表
ポリエチレン管撤去工 φ 5 0 mm					
2-6-1	8.5	m			施工 第0 -0029号表
ロケーティングワイヤー設置					
	173.4	m			施工 第0 -0030号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	173.4	m			施工 第0 -0031号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有					
2-3-13	173.4	m			施工 第0 -0032号表
洗管玉 φ 75用 3回転用					
水道単価	1	ヶ			
水替工（潜水ポンプ運転） φ 5 0 mm0.4 Kw					
		日			施工 第0 -0033号表

工 種 明 細 表

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り ***						
		1	式			
H=2 J=13			I=43			

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	340	m			施工 第0 -0034号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.28m3 [平積 0.20m3] As舗装版厚：5 (cm)	101	m ²			施工 第0 -0035号表
穀運搬 舗装版破碎 DID区間なし 39.0km以下 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	5	m ³			施工 第0 -0037号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 1-1-1	140	m ³			施工 第0 -0038号表
管路埋戻工（洗滌砂） クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 その他 1-1-2	40	m ³			施工 第0 -0039号表
管路埋戻工（再生碎石） クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 RC-40 1-1-2	10	m ³			施工 第0 -0041号表
管路埋戻工（発生土） クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 発生土 1-1-2	4	m ³			施工 第0 -0042号表
路盤工（凍上抑制層） 3層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：4 5 c m	101	m ²			施工 第0 -0043号表
路盤工（管路土工） 2層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：2 5 c m	101	m ²			施工 第0 -0045号表

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：15cm					
	101	m2			施工 第0 -0046号表
発生土処理工 BH 山積0.45m3（平積0.35m3）、10tDT 運搬距離：26.7km DID地区なし 1-1-3					
	136	m3			施工 第0 -0047号表
整地 残土受入れ地での処理					
	136	m3			施工 第0 -0050号表
表層工（仮復旧） 再生 粗粒度（20） 車道 1層当り仕上厚5cm					
	101	m2			施工 第0 -0051号表
＊処分費等＊					
アスファルト塊処分 掘削 (株)塩沢産業 上田工場					
	12	t			
*** 単位当り ***					
	1	式			
H=2 J=13		I=43			

仮設工（給水管布設工）

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B						施工 第0 -0054号表
		22	人・日			
*** 単位当り ***						
		1	式			
H=2 J=13			I=43			

施 工 内 訳 表

頁0-0016

仕切弁用表函（円形2号 H1.2m用）

施工 第0 -0001号表

上田市型 管理ナンバープレート含む

円形2号φ350 除雪対応型

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・空気弁・排泥弁鉄蓋(円形2号φ350) (除雪対応型 管理ナンバープレート含む)	1	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス(円形2号) φ350 上部壁 H=150	1	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス(円形2号) φ350 中部壁 H=100	1	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス(円形2号) φ350 下部壁 H=300	2	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス(円形2号) φ350 底板 H=60	1	個			水道単価
調整部材セット 調整駒・保護スリーブ・ボルト M12×150×3本	1	基			水道単価
*** 単位当り ***	1	個			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

ポリエチレン管据付工
φ75mm

施工 第0 -0002号表

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（E F）継手工
φ75mm

1箇所当りの口数=1口

2-6-1

施工 第0 -0003号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（E F）継手工
φ75mm

1箇所当りの口数=2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0004号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0020

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

メカニカル継手工《特殊押輪》

施工 第0 -0006号表

φ75mm以下

K形

2-3-3、2-10-3

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

メカニカル継手工

φ75mm以下

K形

2-3-3、2-10-3

施工 第0 -0007号表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

上 田 市

硬質塩化ビニル管RR継手工《離脱防止》
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0023

2-5-1

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

硬質塩化ビニル管T S継手工
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0024

2-5-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

鋳鉄管切断工《撤去管（ダクタイル鋳鉄）切断》

施工 第0 -0010号表

φ75mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
機械損料 エンジンカッター		日			エンジンカッター損料
諸雑費		%			労務費の30.0%
*** 単位当り ***	1	口			

鑄鉄管切断工《据付管切断》
 φ75mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

施工 第0 -0011号表

頁0-0026

1 口 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
機械損料 エンジンカッター		日			エンジンカッター損料
諸雑費		%			労務費の30.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

鋳鉄管撤去工 《機械》
φ 7 5 mm以下

2-3-1、2-10-5

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機－1) クレーン装置付 4～4. 5 t積2. 9 t吊	0.726	時間			施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0030

トラック運転 (機-1)
クレーン装置付 4～4.5t積 2.9t吊

施工 第0 -0015号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

上 田 市

硬質塩化ビニル管撤去工
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0031

2-5-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

仕切弁設置工 《機械・縦型》
φ100mm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0032

2-9-1

1

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機－1) クレーン装置付 4～4. 5 t積2. 9 t吊	0.400	時間			施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

仕切弁表函設置工（円形2号 H=1.2m用）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0033

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄蓋設置工 マンホール種別：円形2号	1	個			施工 第0-0019号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 上部壁 高さ：150	1	ヶ所			施工 第0-0020号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 中部壁 高さ：100	1	ヶ所			施工 第0-0021号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 下部壁 高さ：300	2	ヶ所			施工 第0-0022号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 底版 高さ：40	1	ヶ所			施工 第0-0023号表
*** 単位当り ***	1	組			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

鉄蓋設置工

マンホール種別：円形2号

施工 第0 -0019号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
無収縮モルタル マンホール蓋下水道用		m3			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0035

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0020号表

マンホール種別：円形2号 上部壁 高さ：150

1ヶ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施 工 内 訳 表

頁0-0036

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0021号表

マンホール種別：円形2号 中部壁 高さ：100

1ヶ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施 工 内 訳 表

頁0-0037

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0022号表

マンホール種別：円形2号 下部壁 高さ：300

1ヶ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施 工 内 訳 表

頁0-0038

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0023号表

マンホール種別：円形2号 底版 高さ：40

1 ケ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

分水栓建込み工 《铸铁管》
本管径：φ75mm

給水管径：φ50mm

1-4-2

施工 第0 -0024号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0025号表

頁0-0040

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管継手工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0041

2-6-1

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0042

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0028号表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

止 水 栓 取 付 け 工 《 止 水 栓 の み 取 付 け 》						1	箇所	当り
φ 5 0 mm P P 用						1-4-4		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費			%				労務費の1.0%	
*** 単位当り ***	1		箇所					

ポリエチレン管撤去工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

頁0-0044

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ロケーティングワイヤー設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0030号表

頁0-0045

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー	110.000	m			水道単価
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0047

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ75mm

胴巻箇所数：5mにつき4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0032号表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0048

水替工（潜水ポンプ運転）

施工 第0 -0033号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ損料（φ 5 0mm0.4 Kw）		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3 kVA		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0049

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0034号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0050

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0034号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0051

舗装版取壊し積み工
山積 0.28m3 [平積 0.20m3]

A s 舗装版厚：5 (cm)

施工 第0 -0035号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 排出ガス対策型2次基準	3.350	時間			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0052

バックホウ運転 (機－1)
クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0036号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0053

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 39.0km以下

機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)

施工 第0 -0037号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) 運搬距離：39.0km以下		

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0054

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

施工 第0 -0038号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0055

管路埋戻工（洗滌砂）

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

その他

1-1-2

施工 第0 -0039号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機－1） クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0036号表
タンパ及びランマ運転（機－3 1） 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0040号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

上 田 市

施 工 内 訳 表

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工 第0 -0040号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0057

管路埋戻工（再生砕石）

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

RC-40

1-1-2

施工 第0 -0041号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 （機－1） クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0036号表
タンパ及びランマ運転 （機－3 1） 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0040号表
再生クラッシャーラン 4 0mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0058

管路埋戻工（発生土）

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

発生土

1-1-2

施工 第0 -0042号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機－1） クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0036号表
タンパ及びランマ運転（機－3 1） 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0040号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0059

路盤工（凍上抑制層） 3層仕上げ
1.8m未満、再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：45cm

施工 第0 -0043号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	57.150	m3			
タンパ及びランマ運転（機－31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0044号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

上 田 市

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0 -0044号表

頁0-0060

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0061

路盤工（管路土工） 2層仕上げ

1.8m未満、再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：25cm

施工 第0 -0045号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	31.750	m3			
タンパ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0044号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0062

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満、粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 5 c m

施工 第0 -0046号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	19.050	m 3			
タンパ及びランマ運転 （機－ 3 1） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0044号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

上 田 市

施工内訳表

頁0-0063

発生土処理工

BH 山積0.45m³ (平積0.35m³)、10tDT

運搬距離：26.7km DID地区なし

1-1-3

施工 第0 -0047号表

m 3

当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0064

発生土運搬費

BH 山積0.45m3 (平積0.35m3) 積込、10tDT 運搬距離：26.7km DID地区無し

施工 第0 -0048号表

100

m 3

当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0065

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル 10t積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0049号表

1

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0066

整地
残土受入れ地での処理
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0050号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施 工 内 訳 表

頁0-0067

表層工（仮復旧）
再生 粗粒度（20）

施工 第0 -0051号表

車道 1層当り仕上厚5cm

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
①再生アスファルト混合物 粗粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト混合物夜間割増額	12.573	t			
振動ローラ運転 （機－23） 舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型		日			施工 第0-0052号表
振動コンパクタ運転 （機－23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0053号表
諸雑費		%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0068

振動ローラ運転 (機-23)

舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型

施工 第0-0052号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.5～0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0069

振動コンパクタ運転 (機-23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0053号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

上 田 市

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0055号表

φ150mm以下

1日当り試験距離：500 (m)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			