

工事番号																					
									課長			係長			照査			設計			
令和 7 年度 日影田橋給水管布設替工事																			実施設計書		
上田市上田																					
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負						
給水管布設工 L=37.3m 凍結防止用アミトがい装ホリイフン管 φ50 L=14.9m ホリイフン二層管（PP）φ50 L=22.4m 給水管切替工 N=1箇所										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、指定した場合は除きます。											

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 ） 07.06.01 建設物価・積算資料 当年 6 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 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正（ 現管 ） 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 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 394 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 ***						
給水管布設替工						
給水本管工 材料費						
	1		式			工種 第0001号表
給水本管工 労務費						
	1		式			工種 第0002号表
給水本管工 土工費						
	1		式			工種 第0003号表
舗装本復旧						
	1		式			工種 第0004号表
仮設工 (安全費)						
	1		式			工種 第0005号表
給水切替工 材料費						
	1		式			工種 第0006号表
給水切替工 労務費						
	1		式			工種 第0007号表

(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
給水切替工 土工費						工種 第0008号表
	1		式			
添架管設置工						
資材費						工種 第0009号表
	1		式			
労務費						工種 第0010号表
	1		式			
* * 直接工事費 * *						
技術管理費						
気密試験費 I7- 0.3MPa*60分						
	1		式			
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ 1 5 0 mm以下 1 日当り試験距離：5 0 0 (m)						施工 第0 -0055号表
	0.07		日			
極小規模鉄筋探查工 RCレダー・下向き・地覆天端 日本建設機械施工協会発刊 橋梁補修補強工事積算の手引き参照						施工 第0 -0056号表
	1.7		m ²			

(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
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 **						
** 工事費計 **						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

内訳表

頁0-0006

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

上 田 市

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 2層管(1種) φ50					
水道単価	22.4	m			
異種管継手 (SKX)異径ソケット φ50×40					
水道単価	1	個			
ホリフレ管金属継手PE45°エルボ φ50 (離脱防止機能・耐震型)					
水道単価	4	個			
エルボ90° φ50 水道ホリフレ管金属継手					
水道単価	1	ヶ			
ホリフレ管金属継手PE回転継手 φ50 おねじ付ソケット(離脱防止機能・耐震型)					
水道単価	4	個			
ソケット φ50 水道ホリフレ管金属継手					
水道単価	1	ヶ			
ロングソール仕切弁 φ50 (ソール仕切弁)給排水新基準品					
水道単価	2	個			
表函(円形2号)土被りH=0.7m用					
口径・年号プレートを含む	2	基			施工 第0 -0001号表
埋設管明示シート(シングル) W=400mm					
水道単価	22.4	m			

給水本管工 材料費

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0008

[illegible]

上田市

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 5 0 mm					
2-6-1	22.4	m			施工 第0 -0002号表
SKX継手工 φ 5 0 mm					
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）準用	1	口			施工 第0 -0003号表
SKX継手工 φ 4 0 mm					
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）準用	1	口			施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管継手工 φ 5 0 mm					
2-6-1	16	口			施工 第0 -0005号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 5 0 mm P P 用					
1-4-4	2	箇所			施工 第0 -0006号表
表函設置工（円形 1 号）土被りH=0.7m用					
	2	箇所			施工 第0 -0007号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき 4 天端明示：有					
2-3-13	22.4	m			施工 第0 -0012号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	22.4	m			施工 第0 -0013号表
ロケーティングワイヤー設置					
	22.4	m			施工 第0 -0014号表

給水本管工 労務費

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0010

[illegible]

上田市

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	48	m			施工 第0 -0015号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 3 (cm)	14	m ²			施工 第0 -0016号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離 : 6 . 7 km D I D地区無し	0.4	m 3			施工 第0 -0018号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 1-1-1	12	m 3			施工 第0 -0020号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 洗滌砂 1-1-2	5	m 3			施工 第0 -0021号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土 1-1-2	2	m 3			施工 第0 -0023号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離 : 7 . 3 km D I D地区なし 1-1-3	9	m 3			施工 第0 -0024号表
整地 残土受入れ地での処理	9	m 3			施工 第0 -0026号表
路盤工 (管路土工) 1 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 0 c m	14	m 2			施工 第0 -0027号表

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

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：1 2 c m					
	14	m 2			施工 第0 -0029号表
表層工 再生 密粒度（1 3 ） 車道 1層当り仕上厚3 c m					
	14	m 2			施工 第0 -0030号表
* 処分費等 *					
処分費 As塊 （株）塩沢産業					
	1	t			施工 第0 -0033号表
* * * 単位当り * * *					
	1	式			

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	13	m			施工 第0 -0015号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：4 (cm)	54	m ²			施工 第0 -0034号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離：6 . 7 km D I D 地区無し	2	m 3			施工 第0 -0018号表
不陸整正工 (管路土工) 1.8m未満，材料計上なし	54	m 2			施工 第0 -0035号表
表層工 再生 密粒度 (2 0 F) 車道 1 層当り仕上厚 5 c m	54	m 2			施工 第0 -0036号表
* 処分費等 *					
処分費 As塊 (株) 塩沢産業	5	t			施工 第0 -0033号表
* * * 単位当り * * *	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

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 -0037号表
		10	人・日			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バル付分水栓 ホリフレ管用 φ50×20					
水道単価	1	個			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ50					
水道単価	1	m			
HIVP φ16 直管 4.0m					
水道単価	6	本			
メータ用ソケット φ20 水道ホリフレ管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
HIVPソケット φ16					
水道単価	1	個			
HIVP径違ソケット φ16×φ13					
水道単価	1	個			
HIVPキャップ φ16					
水道単価	2	個			
ガイトナットH131E7 φ13					
水道単価	1	個			
止水栓φ20×13 (逆流防止付伸縮継手・開閉防止型)					
水道単価	1	個			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フレキシブル継手 φ20×500 (量水器上流・下流用)	水道単価						
		1		本			
フレキシブル継手 φ13×500 (量水器上流・下流用)	水道単価						
		1		本			
水道用識別マーカー	水道単価						
		1		個			
管明示テープ 幅50mm 市販品	水道単価						
		1		m			
埋設管明示シート (シングル) W=400mm	水道単価						
		1		m			
*** 単位当り ***							
		1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 5 0 mm 給水管径：φ 2 0 mm 1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0038号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm 2-6-1	1	m			施工 第0 -0039号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 1 6 mm 2-5-1	23.8	m			施工 第0 -0040号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm 2-6-1	2	口			施工 第0 -0041号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 1 6 mm 2-5-1	5	口			施工 第0 -0042号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 1 3 mm 2-5-1	1	口			施工 第0 -0043号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm 2-4-1	2	口			施工 第0 -0044号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 1 3 mm 2-4-1	1	口			施工 第0 -0045号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) φ 1 3 mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	1	箇所			施工 第0 -0046号表

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき 4 天端明示：有 2-3-13	1	m			施工 第0 -0012号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	1	m			施工 第0 -0013号表
ロケーティングワイヤー設置	1	m			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m3					
1-1-1	12	m3			施工 第0 -0020号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3					
洗滌砂					
1-1-2	6	m3			施工 第0 -0047号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3					
発生土					
1-1-2	6	m3			施工 第0 -0023号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2tDT 運搬距離:7.3km DID地区なし					
1-1-3	5	m3			施工 第0 -0024号表
整地 残土受入れ地での処理					
	5	m3			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
凍結防止用アミト [®] がい装 [®] リレシ [®] ン管 GNGWDA-13.6 φ50	14.7	m			
端末継手 S-MWX-V φ50 GNGWDA*JIS [®] リ	2	組			
45°エルボ継手 補強材・保温加 [®] -含む φ50 EF一体型	3	組			
分岐継手 補強材・保温加 [®] -含む φ50×φ50 EF一体型	1	組			
HS小型空気弁 保温加 [®] -含む メ [®] ル入りフランジ [®] 付き	1	基			
添架支持金具 SS400溶融亜鉛メ [®] ッキ製 U [®] ハ [®] ント・ア [®] ンカ-含む 150φ用	8	組			
回転防止金具 SS400溶融亜鉛メ [®] ッキ製 取付ボ [®] ルト・ア [®] ンカ-含む 金具A,B,C	1	組			
*** 単位当り ***	1	式			

労務費

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハ 17° 延管工 GNGWDA-13.6 φ50	14.9	m			
端末継手工 補強処理・シヨイント取付 φ50	2	箇所			
45° IJ継手工 補強処理・保温材充填 φ50 EF融着	3	箇所			
分岐継手工 補強処理・保温材充填 φ50×φ50 EF融着	1	箇所			
小型空気弁取付工 保温カバー取付含む フランジ 接合	1	箇所			
添架支持金具設置工	8	組			
回転防止金具設置工 取付ボルト・アンカ打込含む 金具A,B,C	1	組			
荷卸・小運搬工	1	式			
機械器具損料	1	式			

上 田 市

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール部材撤去工（レール） 路側用 A～C種（歩車用旧A p～C p種）	13.7	m			施工 第0 -0048号表
ガードレール部材設置工（レール） 路側用 A・B・C種 曲線部（半径30m以下）なし	13.7	m			施工 第0 -0049号表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下	2	孔			施工 第0 -0050号表
コンクリート塊（鉄筋）運搬 BH 山積0.13m3（平積0.1m3）、2tDT 運搬距離：5.7km DID地区無し	0.02	m3			施工 第0 -0051号表
無収縮モルタル材 セメント系プレミックスタイプ 1,875kg/m3 刊行物	16.2	kg			
極小規模無収縮モルタル工 貫通口間隙充填 日本建設機械施工協会発刊 橋梁補修補強工事積算の手引き参照	0.009	m ²			施工 第0 -0052号表
足場・防護（橋梁地覆補修） シート 1回	13	m2			施工 第0 -0053号表
処分費等					
処分費 Co塊(有筋)（株）佐藤商会	0.1	t			施工 第0 -0054号表

勞務費

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0023

[illegible]

上田市

表函（円形2号）土被りH=0.7m用

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

口径・年号プレートを含む 1 基 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 φ 350) (除雪対応型 管理カバープレート含む)	1	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス (円形2号) φ 350 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) φ 350 中部壁 H=200	1	個			水道単価
レジンコンクリート製ボックス (円形2号) φ 350 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	式			水道単価
*** 単位当り ***	1	基			

ポリエチレン管据付工

φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0025

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			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

SKX継手工
φ 5 0 mm

施工 第0 -0003号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）準用

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			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

SKX継手工
φ 4 0 mm

施工 第0 -0004号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）準用

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

頁0-0028

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0005号表

φ 5 0 mm

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0006号表

φ 5 0 mm

P P 用

1-4-4

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

表函設置工（円形１号）土被りH=0.7m用

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0030

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１号（丸小）	1	個			1 箇所 施工 第0-0008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１号 上部壁 高さ：１５０	1	ヶ所			施工 第0-0009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１号 底版 高さ：４０	1	ヶ所			施工 第0-0010号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 2 0 0 mm	0.30	m			2-5-1 施工 第0-0011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１号 底版 高さ：４０	1	ヶ所			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

鉄蓋設置工

マンホール種別：円形1号（丸小）

施工 第0 -0008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		m 3			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0032

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0009号表

マンホール種別：円形1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0-0033

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

施工 第0 -0010号表

マンホール種別：円形1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			

硬質塩化ビニル管据付工
φ 2 0 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0034

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0035

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ 5 0 mm

胴巻箇所数：5 mにつき 4

天端明示：有

2-3-13

施工 第0 -0012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

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			

ロケーティングワイヤー設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0037

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

頁0-0038

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 -0015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 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		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 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
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		

施工内訳表

頁0-0039

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0015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0-0040

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 3 (cm)

施工 第0 -0016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			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0017号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0041

小型バックホウ運転（機 - 1 8）

クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0017号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油 小型ロ - リ - 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0-0042

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：6.7 km DID地区無し

施工 第0 -0018号表

10 m 3 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0019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 - リ - 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] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0020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			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0017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0-0045

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

洗滌砂

1-1-2

施工 第0 -0021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			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0017号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0022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			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)

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0-0047

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0 -0023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			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0017号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0022号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0048

発生土処理工

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：7.3 km

D I D地区なし

1-1-3

施工 第0 -0024号表

m 3

当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0049

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：7.3 km DID地区無し

施工 第0 -0025号表

10 m 3 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0050

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0026号表

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： 1 m 3 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 - リ - 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0-0051

路盤工（管路土工） 1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：20cm

施工 第0 -0027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	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0028号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)

施工 第0 -0028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0-0053

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 2 c m

施工 第0 -0029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	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0028号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0054

表層工

再生 密粒度(13)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0030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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(13) [再生材 混入率50%以下]	7.544	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0-0031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0-0032号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0055

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 -0031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 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0056

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0032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 ～ 60 kg		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

処分費
As塊 (株)塩沢産業

施工 第0 -0033号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施 工 内 訳 表

頁0-0058

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0 -0034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			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0017号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

不陸整正工（管路土工）
1.8m未満，材料計上なし

施工 第0 -0035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			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0028号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

表層工

再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0036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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(20F)[再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
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0-0031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0-0032号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

上 田 市

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0037号表

頁0-0061

1 人・日 当り

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

頁0-0062

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 2 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0038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
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0039号表

頁0-0063

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			

硬質塩化ビニル管据付工
φ 1 6 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0040号表

頁0-0064

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0065

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0041号表

φ 2 0 mm

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			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 1 6 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0042号表

頁0-0066

2-5-1

2

□ 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	□			
*** 単位当り ***	1	□			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0043号表

頁0-0067

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

施工 第0 -0044号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

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 -0045号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 1 3 mm

2-4-1

2

□

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	□			
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

頁0-0070

量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合)

施工 第0 -0046号表

φ 1 3 mm

特殊メータ 使用しない

1-4-7

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0071

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

洗滌砂

1-1-2

施工 第0 -0047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			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0017号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0022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			

施工内訳表

頁0-0072

ガードレール部材撤去工（レール）
路側用 A～C種（歩車用旧A_p～C_p種）

施工 第0 -0048号表

1 m 当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0073

ガードレール部材設置工（レール）

路側用 $A \cdot B \cdot C$ 種

曲線部（半径30m以下）なし

施工 第0 -0049号表

1 m 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0074

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0050号表

1

孔 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 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3 k V A		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 2 0 4 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 2 0 4 mm		

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0075

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0050号表

1

孔 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
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：180mm以上200mm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施工内訳表

頁0-0076

コンクリート塊（鉄筋）運搬

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：5.7 km DID地区無し

施工 第0 -0051号表

10

m 3

当日

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0077

極小規模無収縮モルタル工
貫通口間隙充填

日本建設機械施工協会発刊

施工 第0 -0052号表
橋梁補修補強工事積算の手引き参照

0.009 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.5	__人			
普通作業員	1.5	__人			
土木一般世話役	1	__人			
諸雑費	6	__%			
*** 合 計 ***	0.009	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0078

足場・防護（橋梁地覆補修）

施工 第0 -0053号表

シート 1回 1 m 2 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
橋りょう特殊工		人		橋りょう特殊工		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
防護種類：シート 足場を架設している総月数：0.5月以下				1工事での足場使用回数：1回		

施 工 内 訳 表

処分費
Co塊(有筋) (株)佐藤商会

施工 第0 -0054号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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

φ 1 5 0 mm以下

1日当り試験距離：5 0 0 (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			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

極小規模鉄筋探查工
RCレター・下向き・地覆天端

日本建設機械施工協会発刊

施工 第0 -0056号表
橋梁補修補強工事積算の手引き参照

1.7 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 外業	0.5	_人			
技師（ B ） 外業	1	_人			
技師（ C ） 外業	1	_人			
諸雑費	5	_%			
*** 合 計 ***	1.7	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			