

令和 8 年度

団体営 農業水路等長寿命化・防災減災事業
管水路改修工事（尾野山地区）その3

金抜設計書

当 初

所在地 上田市生田（尾野山）

この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信（2） 08.08.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 契約保証方法 施工地域区分 週休2日補正 現場環境改善費	40 10 % 07 管水路工事 01 金銭的保証 08 中山間地域 09 週単位（土日） 01 率分計上有り		
	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はなりませんのでご理解願います。		

本工事費

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						
管水路工						
構造物撤去工						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						00
	253	m				施工 第0 -0015号表
舗装版破碎積込（小規模土工）						00
	280	m 2				施工 第0 -0016号表
穀運搬（土砂等運搬） 小規模 DID区間なし 13.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	14	m 3				施工 第0 -0017号表
産業廃棄物処分費						
アスファルト掘削塊処理費 中間処理場 (株)SHIOSAWA 東部工場						00
	33	t				施工 第0 -0018号表
管体工						

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路As埋設VPφ200mm 【管材含まない 最小土被り60cm】 管路布設手間含まない	216.3	m				科目 第0001号表
管路As埋設VPφ150mm 【管材含まない 最小土被り60cm】 管路布設手間含まない	36.6	m				科目 第0002号表
分水栓建込工〈ビニール管〉 本管径：φ200 給水管径：φ50 上下水道局歩掛参照	4	箇所				施工 第0 -0019号表
硬質ポリ塩化ビニル管布設 塩ビ管5.0m VP200mm RR管 人力	216.3	m				施工 第0 -0020号表
硬質ポリ塩化ビニル管布設 塩ビ管5.0m VP150mmRR管 人力	36.6	m				施工 第0 -0021号表
サドル付分水栓200*50	4	個				
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 45° φ200mm	2	個				00
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 22° 1/2 φ200mm	5	個				00
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 11° 1/4 φ200mm	2	個				00

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
RR継手 径違いソケット 200*150						
	1		個			
管離脱防止金具 塩ビRR用 200mm						00
	17		組			
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 45° φ150mm						00
	2		個			
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 22° 1/2 φ150mm						00
	1		個			
管離脱防止金具 塩ビRR用 150mm						00
	5		組			
既設管接続工						
既設管路接続工 φ200 【管材含まない 土被り60cm～120cm】 1箇所 L=2.1m (床堀は「たて込み簡易土留」に含む)	1		箇所			科目 第0003号表
既設管路接続工 φ150 【管材含まない 土被り60cm～120cm】 1箇所 L=2.1m (床堀は「たて込み簡易土留」に含む)	1		箇所			科目 第0009号表
硬質塩化ビニル管切断工《既設管撤去切断》 管径：φ200mm						00
既設管接続部 上下水道局歩掛	2		口			施工 第0 -0022号表

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工（特殊押輪） VSジョイント φ200mm						00
上下水道局歩掛	4		口			施工 第0 -0023号表
VSジョイント Φ200 既設管接続部	2		個			
VU継手 φ200 キャップ 既設管路	2		個			
給水管工						
給水管埋設PPφ50mm（路肩部） 【管材含まない 土被り60cm】	20.0		m			科目 第0004号表
硬質ポリ塩化ビニル管布設 一般用ポリエチレン管 1種(軟質) 5.0m 50mm管 人力	20.0		m			00 施工 第0 -0024号表
給水管埋設PPφ50mm 継手 給水箇所：4箇所	1		式			科目 第0005号表
水抜設置工						
水抜設置工 φ25	4		箇所			科目 第0006号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
空気弁工										
空気弁設置工										
舗装工	1		箇所						科目	第0007号表
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚200mm 1層施工	205		m ²						00	施工 第0 -0025号表
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	205		m ²						00	施工 第0 -0026号表
不陸整正 補足材料なし	76		m ²						00	施工 第0 -0027号表
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	280		m ²						00	施工 第0 -0028号表
仮設工										
水替工（小口径）設置撤去 排水ポンプ ポンプ台数 1台	2		箇所						00	施工 第0 -0029号表

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

頁 -0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工（小口径） 排水ポンプ運転 作業時排水 発動発電機 0～7（m3/h）未満 全揚程10m以下						00
	2		箇所			施工 第0 -0030号表
たて込み簡易土留 掘削深3m以下幅1. 10m未満 掘削深1. 5m 掘削幅0. 9m						00
	4.2		m			施工 第0 -0032号表
＊＊直接工事費＊＊						
準備費						
試掘 埋設位置確認 1m*1m H約1.5m 仮復旧のため路盤開放						
	4		箇所			科目 第0008号表
＊＊現場環境改善費（率分）＊＊						
＊＊共通仮設 費率分＊＊						
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

頁 -0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊現場管理費＊						
＊＊工事原価＊＊						
＊一般管理費等＊						
(参考) 現場管理費のうち法定福利費						
＊＊工事価格計＊＊						
＊＊消費税等相当額計＊＊						
＊＊工事費計＊＊						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						

(工事費内訳書)

※※本工事費※※

[illegible]

管路As埋設VPφ200mm

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0011

【管材含まない 最小土被り60cm】

管路布設手間含まない

10

m

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模					00
	7.1	m 3			施工 第0 -0001号表
土砂等運搬 一次運搬（現場→仮置き場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	1.33	m 3			施工 第0 -0002号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	1.33	m 3			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 二次運搬（仮置き場→現場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	1.33	m 3			施工 第0 -0004号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	1.33	m 3			施工 第0 -0003号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）					00
	1.2	m 3			施工 第0 -0005号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	5.77	m 3			施工 第0 -0006号表
整地 残土受入れ地での処理					00
	5.77	m 3			施工 第0 -0007号表
パイプライン基礎（砂・砂質土） 砂・砂質土・山砂（S F相当品以上） コンパクト（締固区分I）					00
	3.00	m 3			施工 第0 -0008号表

管路As埋設VPφ200mm

科目内訳表

科目 第0001号表

【管材含まない 最小土被り60cm】		管路布設手間含まない		10		m
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額
管理設シート設置 幅400mm（シングル）						備 考
		10.00	m			00
*** 合 計 ***						施工 第0 -0010号表
		10	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

管路As埋設VPφ150mm

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0013

【管材含まない 最小土被り60cm】

管路布設手間含まない

10

m

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模					00
	6.20	m 3			施工 第0 -0001号表
土砂等運搬 一次運搬（現場→仮置き場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	1.22	m 3			施工 第0 -0002号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	1.22	m 3			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 二次運搬（仮置き場→現場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	1.22	m 3			施工 第0 -0004号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	1.22	m 3			施工 第0 -0003号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）					00
	1.10	m 3			施工 第0 -0005号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	4.98	m 3			施工 第0 -0006号表
整地 残土受入れ地での処理					00
	4.98	m 3			施工 第0 -0007号表
パイプライン基礎（砂・砂質土） 砂・砂質土・山砂（S F相当品以上） コンパクト（締固区分I）					00
	2.60	m 3			施工 第0 -0008号表

上 田 市

管路As埋設VPφ150mm

科目内訳表

科目 第0002号表

【管材含まない 最小土被り60cm】		管路布設手間含まない		10		m
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額
管理設シート設置 幅400mm（シングル）						備 考
		10.0	m			00
*** 合 計 ***						施工 第0 -0010号表
		10	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

既設管路接続工 φ200

科目内訳表

頁0-0015

【管材含まない 土被り60cm～120cm】

1箇所 L=2.1m

科目 第0003号表

(床堀は「たて込み簡易土留」に含む)

1

箇所

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 一次運搬（現場→仮置き場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	1.66	m3				施工 第0 -0002号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						00
	1.66	m3				施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 二次運搬（仮置き場→現場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	1.66	m3				施工 第0 -0004号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						00
	1.66	m3				施工 第0 -0003号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）						00
	1.49	m3				施工 第0 -0005号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	1.05	m3				施工 第0 -0006号表
整地 残土受入れ地での処理						00
	1.05	m3				施工 第0 -0007号表
パイプライン基礎（砂・砂質土） 砂・砂質土・山砂（SF相当品以上） コンパクト（締固区分I）						00
	0.63	m3				施工 第0 -0008号表
管理設シート設置 幅400mm（シングル）						00
	2.1	m				施工 第0 -0010号表

上 田 市

既設管路接続工 φ200

科目内訳表

【管材含まない 土被り60cm～120cm】		1箇所 L=2.1m		科目 第0003号表		1箇所	
施工名称など		数	量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当り ***							
		1		箇所			

給水管埋設PPφ50mm（路肩部）

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0017

【管材含まない 土被り60cm】		10		m	
施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模					00
	3.80	m 3			施工 第0 -0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	2.78	m 3			施工 第0 -0003号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）					00
	2.50	m 3			施工 第0 -0005号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	1.02	m 3			施工 第0 -0006号表
整地 残土受入れ地での処理					00
	1.02	m 3			施工 第0 -0007号表
パイプライン基礎（砂・砂質土） 砂・砂質土・山砂（S F相当品以上） コンパクト（締固区分I）					00
	1.30	m 3			施工 第0 -0008号表
管埋設シート設置 幅400mm（シングル）					00
	10.00	m			施工 第0 -0010号表
*** 合 計 ***					
	10	m			
*** 単位当り ***					
	1	m			

給水管埋設PPφ50mm 継手

科目内訳表

科目 第0005号表

給水箇所：4箇所

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm							00
	上下水道局歩掛	24		口			施工 第0 -0011号表
ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケットφ50							
		4		個			
ポリエチレン管金属継手 エルボ90 ° φ50							
		4		個			
ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ付ソケット φ50							
		4		個			
*** 単位当り ***							
		1		式			

水抜設置工

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0019

φ25

1

箇所
考

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管（VW）布設 水道用VW 直管4.0m 25mm管 人力	1.5	m			00 施工 第0 -0012号表
HIVP チーズ 50*25	1	個			
耐震型ポリ塩化ビニル管 継手 HIVP 90°エルボ φ25	1	個			
耐震型ポリ塩化ビニル管 継手 HIVS バルブソケット φ25(インサート付)	1	個			
埋設ゲートバルブ φ25	1	個			
バルブボックス 樹脂製 φ100	1	個			00
硬質ポリ塩化ビニル管（薄肉管） VU 径100 長4.0m 1.3m/4.0m=0.325本	0.33	本			00
*** 単位当り ***	1	箇所			

上 田 市

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気弁据付 人力 φ25 急排空気弁 急速空気弁 10k FCD内外面粉体塗装							100
		1		基			施工 第0 -0013号表
異形ソケット GPN-50 φ50							
		1		個			
砲金25A*30A 砲金シモク GPS-φ25							
		1		個			
サドル付分水栓（ボール式） Φ200*25							
		1		箇所			
*** 単位当り ***							
		1		箇所			

試掘

科目内訳表

科目 第0008号表

頁0-0021

埋設位置確認 1m*1m		H約1.5m		仮復旧のため路盤開放		1	箇所
施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備	考
床掘り 土砂 小規模						00	
		1.45	m 3			施工 第0 -0001号表	
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						00	
		1.50	m 3			施工 第0 -0003号表	
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）						00	
		1.35	m 3			施工 第0 -0005号表	
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00	
		0.10	m 3			施工 第0 -0006号表	
整地 残土受入れ地での処理						00	
		0.10	m 3			施工 第0 -0007号表	
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚100mm 1層施工 人力敷き均し						00	
		1.0	m 2			施工 第0 -0014号表	
*** 単位当り ***							
		1	箇所				

既設管路接続工 φ150

科目内訳表

頁0-0022

【管材含まない 土被り60cm～120cm】

1箇所 L=2.1m

科目 第0009号表

(床堀は「たて込み簡易土留」に含む)

1

箇所

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 一次運搬（現場→仮置き場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	1.47	m3				施工 第0 -0002号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						00
	1.47	m3				施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 二次運搬（仮置き場→現場） 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	1.47	m3				施工 第0 -0004号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						00
	1.47	m3				施工 第0 -0003号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト（I）						00
	1.32	m3				施工 第0 -0005号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	0.88	m3				施工 第0 -0006号表
整地 残土受入れ地での処理						00
	0.88	m3				施工 第0 -0007号表
パイプライン基礎（砂・砂質土） 砂・砂質土・山砂（SF相当品以上） コンパクト（締固区分I）						00
	0.55	m3				施工 第0 -0008号表
管理設シート設置 幅400mm（シングル）						00
	2.1	m				施工 第0 -0010号表

上 田 市

既設管路接続工 φ150

科目内訳表

【管材含まない 土被り60cm～120cm】		1箇所 L=2.1m		科目 第0009号表		1箇所	
施工名称など		数	量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当り ***							
		1		箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

床掘り
土砂

小規模

施工 第0 -0001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
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次 山積0. 2 8m3		供用日		バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次		
特殊運転手		人		運転手（特殊）		
普通作業員		人		普通作業員		
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 ***						

施 工 内 訳 表

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

小規模

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	
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					施工方法：上記以外(小規模) 費用の内訳：全ての費用				

施 工 内 訳 表

頁0-0026

土砂等運搬 一次運搬（現場→仮置き場）

施工 第0 -0002号表

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

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] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：1.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

標準単価：
1

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） [標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8m3		供用日		バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次		
特殊運転手		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 ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施 工 内 訳 表

頁0-0028

土砂等運搬 二次運搬（仮置き場→現場）

施工 第0 -0004号表

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

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] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：1.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0029

埋戻 まき出し
砂・砂質土

施工 第0 -0005号表

締固めあり コンパクト (I)

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.68	人			
諸雑費	10.00	%			
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
作業名称区分：埋戻 まき出し 締固め区分：締固めあり コンパクト (I)			土質区分：砂・砂質土		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 6.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0006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] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：6.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0007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 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 (長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
特殊運転手		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0-0032

パイプライン基礎（砂・砂質土）
砂・砂質土・山砂（S F相当品以上）

コンパクタ（締固区分Ⅰ）

施工 第0 -0008号表

10

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山 砂 クッション用	13.20	m3			
土木一般世話役	0.25	人			
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.92	人			
諸雑費	12.00	%			
バックホウ(クローラ型)（機械賃料） 山積0.28(平積0.2)m3 排対型2次 賃料長期割引有(30日以上)	0.30	日			施工 第0-0009号表
軽油 小型ローリー パトロール給油	6.3	L			
特殊運転手	0.19	人			
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
材料区分：砂・砂質土・山砂（S F相当品以上） 作業区分・締固区分：コンパクタ（締固区分Ⅰ） 1工事当たり機械総供用日数区分：30日以上			材料投入機械の規格区分：山積0. 2 8m3（平積0. 2 0m3）排対 材料単価（円／m3）：		

施工 第0 -0009号表

排対型2次 賃料長期割引有(30日以上)

1 日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0034

管理設シート設置
幅400mm（シングル）

施工 第0 -0010号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設表示シート（シングル） 巾400mm×50m巻	100.00	m			
普通作業員	0.40	人			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
シート規格：幅400mm（シングル）					

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0035

上下水道局歩掛

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.020	人			
普通作業員	0.050	人			
諸雑費	3.000	%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0036

硬質ポリ塩化ビニル管（VW）布設
水道用VW 直管4.0m

25mm管

施工 第0 -0012号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管（水道用） 水道管VW 径25 長4.0m	2.44	本			
雑材料費	2.00	%			
土木一般世話役	0.07	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.15	人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
管種区分：水道用VW 直管4.0m 接合箇所数（箇所／10m）：2			管径区分： 25mm管		

施 工 内 訳 表

頁0-0037

空気弁据付 人力

施工 第0 -0013号表

φ 2 5 急排空気弁

急速空気弁 10k

FCD内外面粉体塗装

1

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
急排気空気弁 (ボール弁付) φ 2 5 F C 製0.74Mpa (7.5K)	1.00	基			
土木一般世話役	0.11	人			
特殊作業員	0.18	人			
普通作業員	0.21	人			
*** 単位当り ***	1	基			
空気弁規格区分： φ 2 5 急排空気弁			空気弁単価 (円/基)：		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚100mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

人力敷き均し

市場単価構成比：

施工 第0 -0014号表

1
標準単価：

m2 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
小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次 山積0.09m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 ~超低・~排ガス3次 質量3~4t(長期割引)		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
特殊運転手		人		運転手（特殊）		
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		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚100mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

人力敷き均し

市場単価構成比：

施工 第0 -0014号表

1
標準単価：

m2 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
再生クラッシャーラン40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC-40		
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 ***						
全仕上り厚(mm)：100 材料：再生クラッシャーラン RC-40 費用の内訳：全ての費用				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

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		

施 工 内 訳 表

頁0-0041

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
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 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 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	m2	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			
小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次 山積0. 1 3m3			供用日		小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次						
特殊運転手			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 ***											
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					費用の内訳：全ての費用						

施 工 内 訳 表

頁0-0043

殻運搬（土砂等運搬）

小規模 DID区間なし 13.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0017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] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：13.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施工内訳表

頁0-0044

アスファルト掘削塊処理費
中間処理場

(株)SHIOSAWA 東部工場

施工 第0 -0018号表

1 t 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0045

分水栓建込工〈ビニール管〉

本管径：Φ200

給水管径：Φ50

上下水道局歩掛参照

施工 第0 -0019号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.12	人			
諸雑費	1.000	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0046

硬質ポリ塩化ビニル管布設
塩ビ管5.0m

VP200mm R R管

人力

施工 第0 -0020号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管材料費	1.95	本			
雑材料費	2.00	%			
土木一般世話役	0.10	人			
特殊作業員	0.16	人			
普通作業員	0.22	人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
管種区分：その他塩ビ管5.0m 管単価（円／本）：			管径区分：200mm管 接合箇所数（箇所／10m）：2		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

硬質ポリ塩化ビニル管布設
塩ビ管 5. 0m

VP 1 5 0mmRR管

人力

施工 第0 -0021号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管材料費	1.95	本			
雑材料費	2.00	%			
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.19	人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
管種区分：その他塩ビ管 5. 0m 管単価（円／本）：			管径区分：1 5 0mm管 接合箇所数（箇所／1 0m）：2		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

硬質塩化ビニル管切断工《既設管撤去切断》

管径：φ200mm

既設管接続部

上下水道局歩掛

施工 第0 -0022号表

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	0.005	人			
普通作業員	0.005	人			
諸雑費	5.000	%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0049

メカニカル継手工（特殊押輪）
VSジョイント Φ200mm

施工 第0 -0023号表

上下水道局歩掛

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	0.081	人			
普通作業員	0.081	人			
諸雑費	1	%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0050

硬質ポリ塩化ビニル管布設

一般用ポリエチレン管 1種(軟質) 5.0m

5 0mm管

施工 第0 -0024号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管材料費	1.95	本			
雑材料費	2.00	%			
土木一般世話役	0.07	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.15	人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
管種区分：その他塩ビ管 5. 0m 管単価（円／本）：			管径区分： 5 0mm管 接合箇所数（箇所／1 0m）：2		

施 工 内 訳 表

頁0-0051

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚200mm

1層施工

施工 第0 -0025号表

1

m2 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次 質量10~12t(長期割引)		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量13～14t (長期割引)		日		タイヤローラ賃料		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0052

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0025号表

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
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 ***						
全仕上り厚(mm)：200 材料：再生クラッシャーラン RC - 4 0 費用の内訳：全ての費用				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0053

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0026号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1 m2 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4 ブレード幅 3. 1 m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次 質量10~12t(長期割引)		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 1 3 ～ 1 4 t （長期割引）		日		タイヤローラ賃料		
特殊運転手		人		運転手（特殊）		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0026号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 0 mm

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒度調整碎石 M-25 25~0mm		m3		再生粒度調整碎石 RM-40		
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 ***						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M-25 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

頁0-0055

施工 第0 -0027号表

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次 質量10~12t(長期割引)		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量13～14t (長期割引)		日		タイヤローラ賃料		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0056

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0027号表

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし 費用の内訳：全ての費用				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0028号表

1

m2 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
振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式] 運転質量 0. 5～0. 6 t		供用日		振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0～6 0 k g		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
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		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（2 0 F [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（2 0）		

施 工 内 訳 表

頁0-0058

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0028号表

1 m2 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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
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		
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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（20F） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

水替工（小口径）設置撤去 排水ポンプ
ポンプ台数 1台

施工 第0 -0029号表

1 箇所 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	0.23	人			
普通作業員	0.43	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
排水量：0～7（m3/h）未満 全揚程10m以下					

施 工 内 訳 表

水替工（小口径） 排水ポンプ運転

施工 第0 -0030号表

0～7（m3/h）未満

全揚程10m以下

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機（機械賃料） ガソリン発電機 出力2.0kVA 排対型 3次 賃料長期割引無	1.55	日			施工 第0-0031号表
ガソリン レギュラー スタンド	9.3	L			
土木一般世話役	0.04	人			
普通作業員	0.05	人			
諸雑費	8.00	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			
排水方法： 作業時排水 運転日数（日）：1 1工事当たり総供用日数区分（機賃）：19日以下			排水量： 0～7（m3/h）未満 全揚程10m以下 動力源： 発動発電機		

施工内訳表

頁0-0061

発動発電機（機械賃料）
ガソリン発電機 出力2.0kVA

排対型3次 賃料長期割引無

施工 第0 -0031号表

1 日 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0062

たて込み簡易土留

施工 第0 -0032号表

掘削深3m以下幅1. 10m未満

掘削深1. 5m 掘削幅0. 9m

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(ｸﾗｰ型ｸﾚｰﾝ機能付)(機械賃料) 山積0.28(平積0.2)m3 1.7t吊 排対型3次 賃料長期割引有(30日以上)	1.06	供用日			施工 第0-0033号表
特殊運転手	0.71	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	24	L			
土木一般世話役	0.71	人			
特殊作業員	0.71	人			
普通作業員	1.41	人			
バックホウ(ｸﾗｰ型ｸﾚｰﾝ機能付)(機械賃料) 山積0.28(平積0.2)m3 1.7t吊 排対型3次 賃料長期割引有(30日以上)	0.52	供用日			施工 第0-0033号表
特殊運転手	0.34	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	12	L			
土木一般世話役	0.34	人			
特殊作業員	0.34	人			
普通作業員	0.69	人			

上 田 市

たて込み簡易土留

頁0-0063

施工 第0 -0032号表

掘削深 3 m 以下幅 1. 1 0 m 未満

掘削深 1.5m 掘削幅 0.9m

10 m 当り

[illegible]

上 田 市

施工 第0 -0033号表

排対型 3 次 賃料長期割引有(30日以上)

1 供用日 当り

[illegible]