

工事番号												(様式-1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

担当者		照査		審査者		係長		課長補佐		課長					
-----	--	----	--	-----	--	----	--	------	--	----	--	--	--	--	--

令和 5 年度 公共下水道 蟻ヶ崎第一分区管渠更生工事 閲覧設計書

松本市 沢村1丁目他

設 計 大 要	施 工 方 法
管路施設工 $\Sigma L=262.0m$ 管きよ工 (開削) 下水道用ポリエチレン管PE $\phi 50mm$ L=52.8m 一式 一式 付帯工 仮設工 管きよ工 管きよ工 管きよ内面被覆工 自立管 (反転・形成工法) 管径 $\phi 250mm$ (12区間/12施工) L=198.2m	施 工 期 間
	起工予定年月日
	竣工予定年月日
	契約保証方法

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 松本市 0 1 実施単価 49 10 中信(1) 05.10.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	40 10 % 39 下水道(4) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 1004		

(工事費内訳書)

本工事費

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										
管路										
管きよ工 (開削)				式						
付帯工	1			式						工種 第0001号表
仮設工	1			式						工種 第0007号表
管きよ更生工	1			式						工種 第0010号表
直接工事費	1			式						工種 第0011号表
準備費										
試掘工 幅1m×長2m×深0.7m 既設管調査	2			箇所						科目 第0001号表

(工事費内訳書)

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
事前調査工										
	1			式						科目 第0004号表
施工前処理工										
	1			式						科目 第0005号表
技術管理費										
施工後調査										
	1			式						科目 第0006号表
共通仮設費率計算額										
補正無の率 0.0899					補正後の率	0.1079				
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
補正無の率 0.3286					補正後の率	0.3735				

(工事費内訳書)

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
工事原価						
一般管理費等 補正無の率 0.2092			前払率補正	1.0000		
			契約保証補正	0.0004		
工事価格計						
消費税等相当額計 率 0.1000						
工事費計						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額 率 0.0349						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工	1	式			工種 第0002号表
管布設工	1	式			工種 第0003号表
管基礎工	1	式			工種 第0006号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工 (小型バックホウ) クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)	27	m ³			施工 第0 -0003号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3) 再生資材	15	m ³			施工 第0 -0014号表
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 4 km 良好 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3) 積込	27	m ³			施工 第0 -0015号表
処分費等					
処分費	27	m ³			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
材料	1	式			工種 第0004号表
配管工	1	式			工種 第0005号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用ポリエチレン管 φ50mm プレーンエンド 刊行物単価	10	本			
下水道用ポリエチレン管 φ100mm 片受直管 EF受口 刊行物単価	1	本			
下水道用ポリエチレン管 曲管 11 1/4度 差し口 刊行物単価	1	個			
下水道用ポリエチレン管 曲管 22 1/2度 差し口 刊行物単価	3	個			
下水道用ポリエチレン管 φ50mm カラー EF受口 刊行物単価	18	個			
下水道用ポリエチレン管 φ50mm-φ100mm 片落ち管 見積単価	1	個			
下水道用ポリエチレン管 φ50mm フランジ単管 刊行物単価	3	個			
下水道用ソフトシール仕切弁 φ50mm 樹脂製 内ねじ 見積単価	1	個			
仕切弁ボックス ストレートタイプ 短尺 見積単価	1	組			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁ボックス用台座 コンクリート製 見積単価	1	個			
可とう継手 φ125mm 塩ビ管用 刊行物単価	1	個			
フランジ接合部品 φ50mm 全面パッキン・ボルト 見積単価	4	箇所			
下水道用埋設標識シート W=400 シングル 下水道単価	52.8	m			
下水道用埋設表示テープ W=50 粘着 下水道単価	52.8	m			
SUS分岐管 SUS304 Sch20S 50A×50A×50A L=1000 見積単価	1	個			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管布設工 φ50mm 融着接合	48.3	m			施工 第0 -0017号表
ポリエチレン管布設工 φ100mm 融着接合	4.5	m			施工 第0 -0018号表
ポリエチレン管継手工 φ50mm 融着接合 2口	18	箇所			施工 第0 -0019号表
ポリエチレン管継手工 φ100mm 融着接合 1口	1	箇所			施工 第0 -0020号表
ねじ式弁筐設置 A.B型 1号 ベース設置込み	1	箇所			施工 第0 -0021号表
仕切弁設置工 φ50mm 鋳鉄製	1	基			施工 第0 -0022号表
ポリエチレン管切断工 φ50mm	6	箇所			施工 第0 -0023号表
フランジ継手工 φ50mm	3	箇所			施工 第0 -0024号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工	9	m ³			施工 第0 -0025号表
洗滌砂 8*1.33	12	m ³			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装撤去工	1	式			工種 第0008号表
舗装復旧工（種別毎）	1	式			工種 第0009号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

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	106	m			施工 第0 -0001号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	35	m ²			施工 第0 -0026号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 6.0km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	2	m ³			施工 第0 -0027号表
処分費等					
処分費	4	t			施工 第0 -0028号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

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	14	人			
*** 単位当り ***	1	式			

試掘工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0018

幅1m×長2m×深0.7m

既設管調査

1

箇所

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	6	m			施工 第0 -0001号表
舗装版破碎積込 (小規模土工)	2	m ²			施工 第0 -0002号表
機械掘削工 (小型バックホウ) クローラ型山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	1.3	m ³			施工 第0 -0003号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 砂	0.2	m ³			施工 第0 -0005号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 礫質土	1.1	m ³			施工 第0 -0007号表
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 6 km 良好 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 積込	0.1	m ³			施工 第0 -0008号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 6.5km以下 機械積込(小規模土工)	0.1	m ³			施工 第0 -0010号表
表層 (歩道部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 40mm	2	m ²			施工 第0 -0011号表
処分費 残土	0.1	m ³			施工 第0 -0012号表

試掘工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0019

幅1m×長2m×深0.7m

既設管調査

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 As殻	0.2	t			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

管きよ内面被覆工 昼間作業
 (反転・形成工法) 既設管径250mm

科目内訳表

科目 第0002号表

φ 250mm

施工名称など	数量	単位	単価	金額	摘要
本管更生材料 φ 250mm	1.0	式			余長分含む 施工 第0-0051号表
本管洗浄工 昼間作業	198.2	m			施工 第0-0052号表
反転・引込工 昼間作業	198.2	m			施工 第0-0053号表
硬化・形成工 昼間作業	198.2	m			施工 第0-0054号表
仕上工 昼間作業	1.0	式			施工 第0-0055号表
仮設備工 昼間作業	1.0	式			施工 第0-0056号表
合計					

管きよ更生仮設工 昼間作業
既設管径250mm

科目内訳表

科目 第0003号表

φ 250mm

施工名称など	数量	単位	単価	金額	摘要
換気設備工	2.7	日			施工 第0-0057号表
反転・形成用水替工 昼間作業	7.4	日			施工 第0-0058号表
交通管理工 交通誘導警備員A 更生工 昼間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 更生工 昼間作業	24.0	日・人			2名配置 RA227
交通誘導警備員A 仕上工 昼間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 仕上工 昼間作業	2.0	日・人			2名配置 RA227
合計					

事前調査工

科目内訳表

科目 第0004号表

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
本管洗浄工	昼間作業	198.2	m			施工 第0-0052号表
	夜間作業					
管内TVカメラ調査工	昼間作業	198.2	m			施工 第0-0091号表
	夜間作業					
水替工	管径φ250以下 昼間作業	1.0	日			施工 第0-0093号表
	夜間作業					
交通管理工	交通誘導警備員A 昼間作業					名配置
	交通誘導警備員A 夜間作業					名配置
	交通誘導警備員B 昼間作業	2.0	人・日			2名配置 RA227
	交通誘導警備員B 夜間作業					名配置
合計		1.0	式			

施工前処理工

科目内訳表

科目 第0005号表

1/2

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
取付管突出除去工	昼間作業					
	夜間作業					
モルタル・油脂類除去	昼間作業	2.0	個所			施工 第0-0099号表
	夜間作業					
木根・パッキン除去	昼間作業					
	夜間作業					
止水工 パッカー工法	昼間作業					
	夜間作業					
止水工 パッカー工法	昼間作業					
	夜間作業					
小計						

施工後調査工

科目内訳表

科目 第0006号表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管内TVカメラ調査工	198.2	m			施工 第0-0095号表
交通管理工					名配置
交通誘導警備員A 昼間作業					名配置
交通誘導警備員A 夜間作業					名配置
交通誘導警備員B 昼間作業	2.0	人・日			2名配置 RA227
交通誘導警備員B 夜間作業					名配置
合計	1.0	式			

施工内訳表

頁0-0025

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 6.05%

15cm以下

労務構成比： 55.50%

材料構成比： 38.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

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] 切削深 20cm級 B径 56cm	4.09%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員	19.28%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.90%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.33%	人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 22インチ (56cm)	35.21%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 22インチ (56cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0001号表

15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 6.05% 労務構成比： 55.50% 材料構成比： 38.45% 市場単価構成比： 0.00%

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
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

舗装版破碎積込（小規模土工）

施工 第0 -0002号表

頁0-0027

機械構成比： 21.98% 労務構成比： 69.33% 材料構成比： 8.69% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

m 2 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0.13m3	21.98%	供用日		小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）	69.33%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.69%	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						

施 工 内 訳 表

頁0-0028

機械掘削工 (小型バックホウ)

施工 第0 -0003号表

クローラ型山積0.13m³ (平積0.1m³)

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	2.400	人			
普通作業員	6.700	人			
小型バックホウ運転 (機-18) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準	2.273	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
バックホウ規格： クローラ型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			バックホウ機種	排出ガス対策型2次基準	

施 工 内 訳 表

小型バックホウ運転 (機-18)

施工 第0-0004号表

クローラ型・標準 山積0.13m³

排出ガス対策型2次基準

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0.13m ³	1.780	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	23.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・標準 山積0.13m ³ 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人/日) :1					機種:排出ガス対策型2次基準 供用日当運転日数:0 小型バックホウ (供用日/日) :1.78 軽油 (L/日) :23

施 工 内 訳 表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)

施工 第0 -0005号表

砂

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	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	126.000	m3			
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	1.538	日			施工 第0-0004号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.13m3 (平積0.1m3) 土質区分：砂 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準				埋戻土単価 (円/m3) : 土量の変化率：ほぐした土量/締固め後の土量 (L/C) 豪雪割増 (バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

タンパ締固め

施工 第0 -0006号表

頁0-0031

1 m3 当り

機械構成比： 1.31% 労務構成比： 96.83% 材料構成比： 1.86% 市場単価構成比： 0.00% 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
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	1.31%	日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員	51.85%	人		特殊作業員		
普通作業員	44.98%	人		普通作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%	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 ***						

施 工 内 訳 表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)
礫質土

施工 第0 -0007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	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	133.000	m3			
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	1.538	日			施工 第0-0004号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.13m3 (平積0.1m3) 土質区分：レキ質土 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準				埋戻土単価 (円/m3) : 土量の変化率：ほぐした土量/締固め後の土量 (L/C) 豪雪割増 (バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ	

施 工 内 訳 表

頁0-0034

ダンプトラック運転 (機-22)

施工 第0 -0009号表

オンロード・ディーゼル 2t積級

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.290	供用日			
運転手 (一般)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	21.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.290	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：オンロード・ディーゼル 2 t 積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 ダンプトラック (供用日/日) : 1.29
一般運転手 (人/日) : 1 タイヤ損耗費 (供用日/日) : 1.29					軽油 (L/日) : 21

施工内訳表

頁0-0035

殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 6.5km以下 機械積込(小規模土工) 施工 第0 -0010号表 1 m3 当り
 機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06% 材料構成比: 9.75% 市場単価構成比: 0.00% 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] 2 t 積級	19.19%	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)	71.06%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	9.75%	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区間あり 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(小規模土工) 運搬距離: 6.5km以下		

施工内訳表

頁0-0036

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚40mm

施工 第0 -0011号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.51%

労務構成比：

52.69%

材料構成比：

46.80%

市場単価構成比：

0.00%

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0.5～0.6t	0.38%	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40～60kg	0.10%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	23.21%	人		特殊作業員		
普通作業員	20.08%	人		普通作業員		
土木一般世話役	5.96%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（13F） [再生材 混入率50%以下]	46.60%	t		再生アスファルト混合物 密粒度（13）		

施工内訳表

頁0-0037

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0 -0011号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.51%

労務構成比： 52.69%

材料構成比： 46.80%

市場単価構成比： 0.00%

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	0.13%	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	0.06%	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：2.20t/m ³ 材料：再生 密粒度（13F） アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)
再生資材

施工 第0 -0014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	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	120.000	m3			
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	1.538	日			施工 第0-0004号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.13m3 (平積0.1m3) 土質区分：再生資材 豪雪割増 (バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ				埋戻土単価 (円/m3)： バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準 再生材土量変化率：1.2	

施工内訳表

ポリエチレン管布設工
φ100mm 融着接合

施工 第0 -0018号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.12	人			
普通作業員	0.2	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

仕切弁設置工
φ50mm 鋳鉄製

施工 第0 -0022号表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.05	人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9 t 吊	0.4	時間			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

ポリエチレン管切断工
φ50mm

施工 第0 -0023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	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

フランジ継手工
φ50mm

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	0.05	人			
普通作業員	0.05	人			
諸雑費	1	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0051

砂基礎工

施工 第0 -0025号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎設置工 機械施工 手間のみ	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
施工区分：機械施工 時間的制約の有無：時間的制約なし				施工規模：10m3未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし	

施工内訳表

頁0-0052

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 9.20%

障害等なし

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0026号表

1

m 2 当り

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] 賃料 ～排ガス3次 山積0.45m ³	9.20%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.42%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.07%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.74%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.57%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0053

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

9.20%

労務構成比：

障害等なし

82.23%

材料構成比：

8.57%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0026号表

1

m 2 当り

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0054

殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 6.0km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 施工 第0 -0027号表
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	45.57%	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)	37.51%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	16.92%	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区間あり 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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 6.0km以下		

施 工 内 訳 表

処分費

施工 第0 -0028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			
処分費 (円 / t) :					

施工内訳表

頁0-0056

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 110mm

1層施工

施工 第0-0029号表

1

m² 当り

機械構成比： 5.44%

労務構成比： 65.81%

材料構成比： 28.75%

市場単価構成比： 0.00%

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2次 山積0.11m ³	2.82%	日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
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	2.47%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	27.59%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.30%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	13.01%	人		特殊作業員		
粒調碎石 25mm以下	26.66%	m ³		再生粒度調整碎石 RM-30		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚 110 mm

1層施工

施工 第0 -0029号表

1

m² 当り

機械構成比： 5.44% 労務構成比： 65.81% 材料構成比： 28.75% 市場単価構成比： 0.00%

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
軽油 小型ローリー パトロール給油	2.03%	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) : 110 材料 : 粒度調整碎石 M-25				施工区分 : 1層施工		

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 40 mm

施工 第0 -0030号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比：

45.53%

材料構成比： 53.98%

市場単価構成比： 0.00%

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	0.30%	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40～60 kg	0.17%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	22.61%	人		特殊作業員		
普通作業員	15.69%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.66%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（13F） [再生材 混入率50%以下]	53.72%	t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

頁0-0059

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 40 mm

施工 第0 -0030号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比： 45.53%

材料構成比： 53.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

0.00%

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	0.21%	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	0.04%	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/m ³ 材料：再生 密粒度（13F） アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

本管更生材料

施工内訳表

施工 第0-0051号表

既設管径250mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
本管更生材料 T-14 土被り2.0m以下	8.4	m			路線番号619-1 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	16.8	m			路線番号619-2 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	7.3	m			路線番号619-3 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	8.0	m			路線番号621-1 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	9.0	m			路線番号621-2 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	18.0	m			路線番号630-4 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	38.0	m			路線番号630-5 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	17.9	m			路線番号632-1 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	11.8	m			路線番号632-2 下水道単価
T-25 土被り3.5m以下	13.2	m			路線番号49-1-1 下水道単価
T-25 土被り3.0m以下	42.5	m			路線番号49-1-2 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	18.1	m			路線番号630-3 下水道単価
合計					

本管洗浄工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0052号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
清掃技師 土木一般世話役	1.0	人			RA125
清掃作業員 特殊作業員	1.0	人			RA005
高压洗浄車運転工 4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0078号表
給水車運転工 4t・132kw 40000	1.0	日			施工 第0-0080号表
合計					
			/ 700m =		

反転・引込工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0053号表

1日(159.0m)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	2.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊り	1.0	日		施工 第0-0073号表
反転・引込車運転工	4 t 154 k w	1.0	日		施工 第0-0071号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45kVA	1.0	日		施工 第0-0081号表
諸雑費		14.0	%以内		労務費の
合計					
1 m 当り			/ 159m =		

硬化・形成工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0054号表

1日(52.0m)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	2.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り	1.0	日		施工 第0-0073号表
硬化・形成車運転工	4t 154kw	1.0	日		施工 第0-0072号表
空気圧縮機運転工	排出ガス対策型(第1次) 空気圧縮機5.0m ³ /min	1.0	日		施工 第0-0084号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45kVA	1.0	日		施工 第0-0081号表
諸雑費		5.0	%以内		労務費の
合計					
1m当り			/ 52m =		

仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0055号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
本管口切断工	24	箇所			施工 第0-0059号表
本管口仕上工	24	箇所			施工 第0-0060号表
取付管口等 せん孔仕上げ工	16	箇所			施工 第0-0061号表
		箇所			
合計					
1式当り					

仮設備工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0056号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
仮設備設置工 既設管径450mm以下 昼間作業	12	回			施工 第0-0062号表
仮設備撤去工 既設管径450mm以下 昼間作業	12	回			施工 第0-0063号表
合計					
1式当り					

換気設備工

施工内訳表

施工 第0-0057号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
送風機損料 既設管径250mm 軸流式50/60m ³ /min	1.0	日			1204-110-006(13欄)
発動発電機運転工 排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 25KVA	1.0	日			施工 第0-0082号表
諸雑費	12.0	%以内			
合計					

反転・
形成用水替工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0058号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
潜水ポンプ運転工 φ 50mm 全揚程 10m	1.3	日			施工 第0-0064号表
止水プラグ損料 本管用 φ 200mm	0.4	日・箇所			下水道単価
止水プラグ損料 本管用 φ 250mm	0.9	日・箇所			下水道単価
止水プラグ損料 本管用		日・箇所			
止水プラグ損料 本管用		日・箇所			
止水プラグ損料 取付管用	1.3	日・箇所			下水道単価
合計					

本管口切断工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0059号表

既設管径350mm以下

1日(24.0箇所)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	1.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.0t吊り	1.0	日		施工 第0-0074号表
諸雑費	6.0	%以内			労務費の
合計					
1箇所当り			/24.0箇所 =		

本管口仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0060号表

1日(14.0箇所)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	1.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 2t積	1.0	日			施工 第0-0075号表
合計					
1箇所当り			/14.0箇所 =		
管口仕上材 止水セメント	1.47	kg			刊行物
計					

取付管口
せん孔仕上工

昼間作業

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号表

1日(9.0箇所)当たり算出

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	2.0	人			RA005
普通作業員	1.0	人			RA010
TVカメラ車運転工 2 t 積 63kw	1.0	日			施工 第0-0077号表
高圧洗浄車運転工 4 t 積 147kw	1.0	日			施工 第0-0078号
せん孔機車運転工 2 t 積 84kw	1.0	日			施工 第0-0079号表
トラック運転工 2 t 積	1.0	日			施工 第0-0075号表
洗浄水 再生水 支給とする		m ³			
諸雑費	4.0	%以内			労務費の
合計					
1箇所当り			/9.0箇所 =		

仮設備設置工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0062号表

既設管径450mm以下

1日(0.115箇所)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	2.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り 1.0	日			施工 第0-0073号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1.0	日			施工 第0-0081号表
合計			55分/480分 = 0.115		
1回当り			× 0.115		

仮設備撤去工

昼間作業
既設管径450mm以下

施工内訳表

施工 第0-0063号表

1日(0.083箇所)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.0	人			RA125
特殊作業員	2.0	人			RA005
普通作業員	2.0	人			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り 1.0	日			施工 第0-0073号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1.0	日			施工 第0-0081号表
合計			40分/480分 = 0.083		
1回当り			× 0.083		

潜水ポンプ運転工

昼間作業
既設管径250mm

施工内訳表

施工 第0-0064号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員	0.28	人			RA005
工事用水中ポンプ損料 φ50mm 全揚程10m	2.0	台(日)			1321-017-050(13欄)
発動発電機運転工 ディーゼルエンジン駆動 5kVA	1.0	日			施工 第0-0083号表
合計					

反転・
引込車運転工

昼間作業
4 t 154 kW

施工内訳表

施工 第0-0071号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	56.0	ℓ			TSX24
反転・引込車損料 4 t 154 kW	1.3	供用日			刊行物
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

硬化・
形成車運転工

昼間作業
4 t 154 kW

施工内訳表

施工 第0-0072号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	56.0	ℓ			TSX24
硬化・形成車損料 4 t 154 kW	1.3	供用日			刊行物
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

トラック運転工
(クレーン装置付)

昼間作業

4t積 2.9t吊

施工内訳表

施工 第0-0073号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手	1.0	人			RA070
軽油	31.0	ℓ			TSX24
トラック車(クレーン付) 損料	1.2	供用日			0302-021-043(15欄)
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

トラック運転工
(クレーン装置付)

昼間作業

4t積 2.0t吊

施工内訳表

施工 第0-0074号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手	1.0	人			RA070
軽油	31.0	ℓ			TSX24
トラック車(クレーン付) 損料	1.2	供用日			0302-021-042(15欄)
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

トラック運転工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0075号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	18.0	ℓ			TSX24
トラック車損料 2 t 積	1.1	供用日			0302-011-020(15欄)
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

TVカメラ車運転工 昼間作業
2 t 95.5kw

施工内訳表

施工 第0-0076号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
ガソリン	36.6	ℓ			6.10/hr*6hr TSX32
一般運転手	1.0	人			RA075
TVカメラ車損料 2 t 95.5kw	6.0	時間			下水道単価
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

TVカメラ車運転工 昼間作業
2 t 63kw

施工内訳表

施工 第0-0077号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
ガソリン	11.0	ℓ			TSX32
TVカメラ車損料 2 t 63kw	1.3	供用日			下水道単価
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

高圧洗浄車運転工 昼間作業
4 t 147kw

施工内訳表

施工 第0-0078号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	25.0	ℓ			TSX24
高圧洗浄車損料 4 t 147kw	1.3	供用日			下水道単価
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

せん孔機車運転工 昼間作業
2 t 84kW

施工内訳表

施工 第0-0079号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	20.0	ℓ			TSX24
せん孔機車 損料 2 t 84kW	1.2	供用日			下水道単価
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

給水車運転工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0080号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
一般運転手	1.0	人			RA075
軽油	19.0	ℓ			TSX24
給水車車 損料 4 t 132kW 4000ℓ	1.6	供用日			下水道単価
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

発動発電機運転工

施工内訳表

施工 第0-0081号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	31.0	ℓ			TSX24
発動発電機賃料 45kVA 排出ガス対策型(第2次)	1.2	供用日			KQD82
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

発動発電機運転工

施工内訳表

施工 第0-0082号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	17.0	ℓ			TSX24
発動発電機賃料 25kVA 排出ガス対策型(第2次)	1.2	供用日			KQD78
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

発動発電機運転工

施工内訳表

施工 第0-0083号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	4.2	ℓ			TSX24
発動発電機賃料 5kVA 排出ガス対策型(第1次)	1.2	供用日			KQC15
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

空気圧縮機運転工

施工内訳表

施工 第0-0084号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	37.0	ℓ			TSX24
空気圧縮機賃料 5.0m ³ /min 排出ガス対策型(第1次)	1.8	供用日			KQA20
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

本管TV調査工
(事前調査)

施工内訳表

施工 第0-0091号表

280.0m当り/日算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
管路調査技師 測量技師	1.0	人			RA730
管路調査助手 測量技師補	1.0	人			RA735
管路調査作業員 普通作業員	1.0	人			RA010
TVカメラ車運転工 2t・95.5kw	1.0	日			施工 第0-0076号表
合計					
m当り			/ 280.0m		

水替工
(準備工)

昼間作業
管径φ250以下

施工内訳表

施工 第0-0093号表

1日当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員 管径φ250以下	0.28	人			RA005
工事用水中ポンプ損料 φ50 揚程10m	2.0	台(日)			1321-017-050(13欄)
発動発電機運転工 排ガス対策型・5kVA	1.0	日			施工 第0-0083号表
合計					

本管TV調査工
(施工後調査)

施工内訳表

施工 第0-0095号表

400.0m当り/日算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
管路調査技師 測量技師	1.0	人			RA730
管路調査助手 測量技師補	1.0	人			RA735
管路調査作業員 普通作業員	1.0	人			RA010
TVカメラ車運転工 2t・95.5kw	1.0	日			施工 第0-0076号表
合計					
m当り			/ 400.0m		

施工前処理工

モルタル油脂類除去

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0099号表

1日(9.0箇所)当たり算出

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
清掃技師 土木一般世話役	1.0	人			RA125
管路調査技師 測量技師	1.0	人			RA730
管路調査助手 測量技師補	1.0	人			RA735
特殊作業員	1.0	人			RA005
普通作業員	1.0	人			RA010
TVカメラ車運転工 2t・63kw	1.0	日			施工 第0-0077号表
高压洗浄車運転工 4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0078号表
給水車運転工 4 t 132kw 4000ℓ	1.0	日			施工 第0-0080号表
合計					
箇所当り			/9.0箇所 =		