

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 北深志幹線管渠更生工事 閲覧設計書																
松本市 北深志2丁目 他																
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
管路施設工 $\Sigma L=702.3m$ 管きよ更生工 管きよ内面被覆工 自立管 (反転・形成工法) 管径 $\phi 250mm$ (8区間/8施工) $L=296.8m$ 管径 $\phi 400mm$ (9区間/9施工) $L=378.0m$ 管きよ開削工 硬質塩化ビニル管 管径 $\phi 200mm$ $L=10.0m$								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 6 年 2 月 29 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 m^3 、掛 m^2 、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。								

(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
本工事費										
管路										
管きよ更生工				式						
管きよ内面被覆工（反転・形成工法）				式						
管きよ内面被覆工 既設管径φ250mm	1			式					科目	第0001号表
管きよ更生仮設工 既設管径φ250mm	1			式					科目	第0002号表
管きよ内面被覆工 既設管径φ400mm	1			式					科目	第0003号表
管きよ更生仮設工 既設管径φ400mm	1			式					科目	第0004号表
直接工事費										

(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
準備費										
事前調査工										
	1			式						科目 第0005号表
施工前処理工										
	1			式						科目 第0006号表
技術管理費										
施工後調査										
	1			式						科目 第0007号表
*** 共通仮設費率計算額 ***										
補正無の率 0.0666										
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										

本工事費

(工事費内訳書)

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 補正無の率 0.2834	-----				補正後の率	0.3117				
工事原価	-----									
一般管理費 等 補正無の率 0.1816	-----				前払率補正	1.0000				
	-----				契約保証補正	0.0004				
工事価格	-----									
消費税等 相当額 率 0.1000	-----									
工事費	-----									

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

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
*** 附帯工事費 ***						
管路			式			
管きよ工 (開削)			式			
管路土工			式			
管路掘削			m 3			
機械掘削工 (バックホウ) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	22		m 3			施工 第0 -0001号表
管路埋戻			m 3			
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 砂質土	13		m 3			施工 第0 -0003号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 再生資材 RC-40	3		m 3			施工 第0 -0005号表

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理						
			m ³			
* 処分費等 *						
処分費 残土						
清水口建設(埋戻土運搬)	6		m ³			施工 第0 -0006号表
			m ³			
発生土運搬工 DT 4 t 積み 運搬距離 7 km 良好 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 積込	6		m ³			施工 第0 -0007号表
発生土運搬工 DT 4 t 積み 運搬距離 0.5 km 良好 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 積込	13		m ³			施工 第0 -0009号表
管布設工						
			式			
硬質塩化ビニル管			m			
硬質塩化ビニル管設置工						
	10		m			施工 第0 -0010号表

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ			m			
埋設表示シート W400シングル 下水道単価	1		巻			
埋設明示シート W30粘着 下水道単価	1		巻			
管基礎工			式			
砂基礎			m			
砂基礎工	4		m ³			施工 第0 -0011号表
管路土留工			式			
たて込み簡易土留			m			
たて込み簡易土留 (建込工) クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	10.9		m			施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留 (引抜工)						
	10.9		m			施工 第0 -0014号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.5m掘削幅3.0m未満	1		式			施工 第0 -0015号表
たて込み簡易土留機材賃料 修理費及び損耗費分 たて込み簡易土留機材賃料 各種	1		式			施工 第0 -0016号表
開削水替工						
			式			
開削水替						
			日			
水替工 (潜水ポンプ運転) φ50mm0.4Kw	4		日			施工 第0 -0017号表
据付・撤去工	1		現場			施工 第0 -0018号表
マンホール工						
			式			
組立マンホール工						
			式			

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール						
			箇所			
削孔代 0.1号 塩ビ管用 Φ200用						
下水道単価	2		孔			
マンホール可とう継ぎ手 塩ビ管用 Φ200mm(貼付型)						
刊行物単価	2		個			
内副管						
			箇所			
内副管取付工 硬質塩ビ管 φ150						
	1		箇所			施工 第0 -0019号表
付帯工						
			式			
舗装撤去工						
			式			
舗装版切断						
			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	22		m			施工 第0 -0020号表

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎			m ²			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	10		m ²			施工 第0 -0021号表
殻運搬処理			m ³			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 10.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	1		m ³			施工 第0 -0022号表
発生土処理			m ³			
* 処分費等 *						
処分費 As						
清水口建設(兼 道路付属物復旧工	1		t			施工 第0 -0023号表
自由勾配側溝			式			
			m			

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝再利用撤去・据付 L=2000 U型側溝質量618kg/個	4		m			施工 第0 -0024号表
舗装復旧工 (種別毎)			式			
表層			m ²			
表層 (車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚40mm	10		m ²			施工 第0 -0025号表
仮設工			式			
交通管理工			式			
交通誘導警備員			式			
交通誘導警備員B	20		人・日			施工 第0 -0026号表
*** 直接工事費 ***						

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費						
運搬費						
運搬費			式			
仮設材運搬費			式			
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 4 k m (×往復)	7.4		t			施工 第0 -0027号表
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)	7.4		t			施工 第0 -0028号表
準備費						
床掘り 土砂 小規模	3		m 3			施工 第0 -0029号表
埋戻し 小規模 土砂	3		m 3			施工 第0 -0030号表

(工事費内訳書)

*** 附帯工事費 ***

頁0-0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B						
	3		人・日			施工 第0 -0026号表
技術管理費						
締固めた土の コーン指数試験 1試料4供試体						
刊行物単価	1		試料			
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.0666				補正後の率 0.0799		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理 費 ***						
補正無の率 0.2834				補正後の率 0.3117		
*** 工事原価 ***						

(工事費内訳書)

附帯工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費 等				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
補正無の率 0.1816						
工事価格						
消費税等 相当額						
率 0.1000						
工事費						
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						

管きよ内面被膜工 夜間作業
 (反転・形成工法) 既設管径250mm

科目内訳表

科目 第0001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0-0050号表
本管洗浄工	夜間作業	296.8	m			施工 第0-0052号表
反転・引込工	夜間作業	296.8	m			施工 第0-0053号表
硬化・形成工	夜間作業	296.8	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	夜間作業	1.0	式			施工 第0-0056号表
合計						

管きよ更生仮設工 夜間作業
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
換気設備工	1.8	日			施工 第0-0057号表
反転・形成用水替工 夜間作業	9.9	日			施工 第0-0058号表
交通管理工 交通誘導警備員A 夜間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 夜間作業	32.0	日・人			4名配置 RA227
合計					

管きよ内面被膜工 夜間作業
 (反転・形成工法) 既設管径400mm

科目内訳表

科目 第0003号表

φ 400mm

施工名称など		数量	単位	単価	金額	摘要
本管更生材料	φ 400mm	1.0	式			余長分含む 施工 第0-0070号表
本管洗浄工	夜間作業	378.0	m			施工 第0-0052号表
反転・引込工	夜間作業	378.0	m			施工 第0-0071号表
硬化・形成工	夜間作業	378.0	m			施工 第0-0072号表
仕上工	昼間作業	1.0	式			施工 第0-0073号表
仮設備工	夜間作業	1.0	式			施工 第0-0074号表
合計						

管きよ更生仮設工 夜間作業
既設管径400mm

科目内訳表

科目 第0004号表

φ 400mm

施工名称など	数量	単位	単価	金額	摘要
換気設備工	2.9	日			施工 第0-0075号表
反転・形成用水替工 夜間作業	13.7	日			施工 第0-0076号表
交通管理工 交通誘導警備員A 夜間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 夜間作業	36.0	日・人			4名配置 RA227
合計					

事前調査工

科目内訳表

科目 第0005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	674.8	m			施工 第0-0002号表
	夜間作業					
管内TVカメラ調査工	昼間作業	674.8	m			施工 第0-0122号表
	夜間作業					
水替工	管径φ400以下 昼間作業	3.0	日			施工 第0-0124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	12.0	人・日			3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0006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	10.0	個所			施工 第0-0128号表
昼間作業					
モルタル・油脂類除去	1.0	個所			施工 第0-0130号表
昼間作業					
木根・パッキン除去					
止水工 パッカー工法					
止水工 パッカー工法					
小計					

施工前処理工

科目内訳表

科目 第0006号表

2/2

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工 管径φ400以下 昼間作業	2.0	日			施工 第0-0124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
	8.0	人・日			4名配置 RA227
					交通誘導警備員B 夜間作業
合計	1.0	式			

施工後調査工

科目内訳表

科目 第0007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	昼間作業	674.8	m			施工 第0-0126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	6.0	人・日			3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

機械掘削工 (バックホウ)
クローラ型山積0.28m³ (平積0.2m³)

施工 第0-0001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	1.900	人			
普通作業員	5.000	人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	11.100	時間			施工 第0-0002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0.28m ³ (平積0.2m 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1次基準	

施工内訳表

バックホウ運転 (機-1)

クローラ型・標準 山積0.28m³

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0002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1次 山積0.28m ³	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.160	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	6.300	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格:クローラ型・標準 山積0.28m 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 軽油(L/h):0					機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0

施工内訳表

頁0-0025

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)

施工 第0-0003号表

砂質土 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	111.000	m3			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	7.600	時間			施工 第0-0002号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0004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0.28m3 (平積0.2m3) 土質区分：砂質土 バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準					埋戻土単価 (円/m3) : 土量の変化率：地山の土量/締固め後の土量 (1/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0-0026

タンパ締固め

施工 第0 -0004号表

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 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
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	1.36%	日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員	51.90%	人		特殊作業員		
普通作業員	45.37%	人		普通作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	1.37%	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

頁0-0027

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)

施工 第0-0005号表

再生資材 RC-40

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			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	7.600	時間			施工 第0-0002号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0004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0.28m3 (平積0.2m3) 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1次基準 再生材土量変化率：1.2

施工内訳表

発生土運搬工 DT 4 t 積み
運搬距離 7 km 良好

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 積込

施工 第0 -0007号表

10 m3 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 (機-22) オンロード・ディーゼル 4 t 積級	0.800		日			施工 第0-0008号表
*** 合計 ***	10		m3			
*** 単位当り ***	1		m3			
運搬距離 (km) : 7 機種区分 (BHバケット平積容量) : BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 、4 t DT 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ						市街地状況 : D I D地区有り タイヤ損耗費及び補修費 : 良好

施工内訳表

ダンプトラック運転 (機-22)

施工 第0-0008号表

オンロード・ディーゼル 4t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] 4t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	34.000		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 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 4t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 一般運転手 (人/日) : 1 タイヤ損耗費 (供用日/日) : 1.29						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 軽油 (L/日) : 34

施工内訳表

発生土運搬工 DT 4 t 積み
運搬距離 0.5 km 良好

BH 山積 0.28m³ (平積 0.2m³) 積込

施工 第0-0009号表

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 (機-22) オンロード・ディーゼル 4 t 積級	0.250	日			施工 第0-0008号表
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
運搬距離 (km) : 0.5 機種区分 (BHバケット平積容量) : BH 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)、4 t DT 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ					市街地状況 : D I D 地区有り タイヤ損耗費及び補修費 : 良好

施 工 内 訳 表

頁0-0032

硬質塩化ビニル管設置工

施工 第0 -0010号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1.000		m			
諸雑費	1		式			
*** 単位当り ***	1		m			
施工区分：管径 200mm 時間的制約の有無：時間的制約なし						施工規模：20m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0-0033

砂基礎工

施工 第0 -0011号表

1 m 3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工	1	m 3			施工 第0-0012号表
クッション砂	1.33	m 3			刊行物単価
*** 単位当り ***	1	m 3			

施工内訳表

頁0-0034

砂基礎工

施工 第0 -0012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

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0013号表

クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）

10 m 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転（機-1） クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	1.300		時間			施工 第0-0002号表
土木一般世話役	0.230		人			
特殊作業員	0.230		人			
普通作業員	0.470		人			
諸雑費	1		式			
*** 合計 ***	10		m			
*** 単位当り ***	1		m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格：クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						掘削深（m）：2.12 バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準

施 工 内 訳 表

たて込み簡易土留（引抜工）

施工 第0 -0014号表

頁0-0036

10 m 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	0.140		人			
特殊作業員	0.140		人			
普通作業員	0.270		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9 t吊 (燃料油脂費含む)	0.140		日			
諸雑費	1		式			
*** 合 計 ***	10		m			
*** 単位当り ***	1		m			
掘削深 (m) : 2.12						

施工内訳表

たて込み簡易土留機材賃料

施工 第0 -0015号表

供用日数分

深さ2.5 m掘削幅3.0 m未満

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留機材賃料	1.000	式			
*** 単位当り ***	1	式			
規格：深さ2.5 m幅3.0 m未満 機材1/2セット 供用日数：6.5			使用数量 (m ²)	33	

施工内訳表

たて込み簡易土留機材賃料
修理費及び損耗費分

施工 第0 -0016号表

たて込み簡易土留機材賃料 各種

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留機材賃料	1 式			
*** 単位当り ***	1 式			
規格：たて込み簡易土留機材賃料 各種 修理費及び損耗費（円/㎡）：		使用数量（㎡）	33	

施工内訳表

水替工 (潜水ポンプ運転)

施工 第0 -0017号表

φ 5 0mm0. 4 Kw

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)	1.000		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3 kVA	1.000		日			
特殊作業員	0.110		人			
普通作業員	0.050		人			
諸雑費	18.000		%			
*** 単位当り ***	1		日			
動力源：発動発電機 潜水ポンプ台数：2 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						水替方法：作業時排水 発動発電機台数：1

施工内訳表

内副管取付工
硬質塩ビ管 φ150

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
土木一般世話役	0.17	人			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.17	人			
硬質塩化ビニル管 VU (プレーンエンド) 150×165×5.1	1.0	m			
下水道用塩ビ管VU曲管 (接着) 90° φ150	1	個			
副管分岐用マンホール継手 塩ビ管用 φ200-150	1	箇所			下水道単価
内副管用固定バンド (塩ビ管用) Φ150	1	箇所			下水道単価
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

頁0-0042

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 6.20%

労務構成比： 54.85%

15cm以下

材料構成比： 38.95%

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	4.19%	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	19.02%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.77%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.28%	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)	36.13%	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	1.91%	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 -0020号表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 15cm以下

材料構成比： 38.95% 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
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0-0044

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 9.54%

障害等なし

労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0021号表

1

m² 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	9.54%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.94%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 9.54%

障害等なし
労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0021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
*** 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

殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 10.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 1 m3 当り
 機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92% 材料構成比: 14.82% 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] 10t積級	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	14.82%	L		軽油 1.2号 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: 10.5km以下		

施工内訳表

排水構造物工 U型側溝再利用撤去・据付

施工 第0 -0024号表

L=2000

U型側溝質量618kg/個

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
排水構造物工 U型側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.804	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：再利用撤去・据付 U型側溝の長さ：L=2000 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m ³ /10m)：0.67 夜間作業の有無：夜間作業 (20時～6時) なし					U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (kg/個)：618 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

施工内訳表

頁0-0049

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0025号表

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

1

m² 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 1.4～3 m	1.24%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量 3～4 t	0.25%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 3～4 t	0.23%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.18%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.55%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	3.54%	人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

頁0-0050

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0 -0025号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比：

15.24%

材料構成比： 82.82%

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
土木一般世話役	1.22%	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]	75.33%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.19%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.27%	L		軽油 1.2号 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

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0025号表

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

1

m² 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比：

15.24%

材料構成比： 82.82%

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
平均幅員：1.4m以上3.0m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				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 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 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

仮設材等の運搬
製品長12m以内

運搬距離4km(×往復)

施工 第0-0027号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等運搬費	1.000	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
製品長区分：製品長12m以内 運搬区分：往復運搬 冬期割増区間片道距離(km)なし=0:0 その他の諸料金計上の有無：その他の諸料金計上なし					片道運搬距離(km)：4 深夜早朝割増の有無：深夜早朝割増なし 有料道路利用料金計上の有無：有料道路利用料金計上なし

施工内訳表

仮設材等の積込み、取卸し費
積込み、取卸し（往復分）

施工 第0 -0028号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000		t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000		t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000		t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000		t			
*** 単位当り ***	1		t			
作業区分：積込み、取卸し（往復分）						

施工内訳表

頁0-0055

床掘り
 土砂
 機械構成比： 21.91% 労務構成比： 70.90% 材料構成比： 7.19% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1
 小規模 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) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	21.91%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)	38.51%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	32.39%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.19%	L		軽油 1.2号 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

施工 第0 -0029号表

土砂

小規模

1

m³ 当り

機械構成比： 21.91%

労務構成比：

70.90%

材料構成比：

7.19%

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
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)		

施工内訳表

頁0-0057

埋戻し
小規模
機械構成比： 10.54% 労務構成比： 85.61% 材料構成比： 3.85% 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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	9.89%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	0.65%	供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	48.85%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.39%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	17.37%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	3.24%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

埋戻し
小規模
機械構成比： 10.54% 労務構成比： 85.61% 材料構成比： 3.85% 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.61%	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 ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

本管更生材料

施工内訳表

施工 第0-0050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2.5m以下	19.6	m			182 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	52.9	m			182 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	54.6	m			182 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	55.1	m			182 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	55.2	m			176 下水道単価
T-14 土被り1.5m以下	36.2	m			168 下水道単価
T-14 土被り1.5m以下	9.5	m			168 下水道単価
T-14 土被り1.5m以下	21.5	m			168 下水道単価
合計					

本管洗淨工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0051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
高圧洗淨車運転工	4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0108号表
給水車運転工	4 t 121KW 40000	1.0	日			施工 第0-0110号表
合計						
				/ 700m =		

本管洗淨工

夜間作業

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
高圧洗淨車運転工	4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0119号表
給水車運転工		1.0	日			施工 第0-0121号表
合計						
				/ 700m =		

反転・引込工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0053号表

既設管径250mm

1日(274.0m)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0-0115号表
反転・引込車運転工	4 t 154 k w	1.0	日		施工 第0-0101号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	1.0	日		施工 第0-0111号表
諸雑費		9.0	%以内		労務費の
合計					
1 m 当り			/ 274m =		

硬化・形成工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0054号表

既設管径250mm

1日(99.0m)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0-0115号表
硬化・形成車運転工	4 t 154 k w	1.0	日		施工 第0-0102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0-0114号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	1.0	日		施工 第0-0111号表
諸雑費		3.0	%以内		労務費の
合計					
1m当り			/ 99m =		

仕上工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0055号表

既設管径250mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
本管口切断工 既設管径350mm以下 夜間作業	16	箇所			施工 第0-0059号表
本管口仕上工 昼間作業	16	〃			施工 第0-0060号表
取付管口等 せん孔仕上げ工 分割施工・仮 夜間作業	47	〃			施工 第0-0061号表
取付管口等 せん孔仕上げ工 分割施工・本 昼間作業	47	〃			施工 第0-0062号表
交通管理工 交通誘導警備員A 夜間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 昼間作業	18.0	日・人			4名配置 RA227
合計					
1式当り					

仮設備工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0056号表

既設管径250mm

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 夜間作業	8	回			施工 第0-0063号表
仮設備撤去工 既設管径450mm以下 夜間作業	8	回			施工 第0-0064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

既設管径250mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
送風機損料 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0-0112号表
諸雑費	12.0	%以内			
合計					

反転・
形成用水替工

夜間作業
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 5 0 mm 全揚程 1 0 m	1.4	日			施工 第0-0065号表
止水プラグ損料 本管用 φ 250mm	1.3	日・箇所			下水道単価
止水プラグ損料 本管用 φ 400mm	0.1	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	5.9	日・箇所			下水道単価
合計					

本管口切断工

夜間作業

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)	4 t 積 2.0 t 吊り	1.0	日		施工 第0-0116号表
諸雑費	4.0	%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

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0-0105号表
合計					
1箇所当り			/14.0箇所 =		
管口仕上材	1.47	Kg			刊行物
計					

取付管口
せん孔仕上工

夜間作業
分割施工・仮

施工内訳表

施工 第0-0061号表

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	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0-0118号表
高压洗浄車運転工 4 t 積 147kw		日			
せん孔機車運転工 4 t 積 84kw	1.0	日			施工 第0-0120号表
トラック運転工 2 t 積	1.0	日			施工 第0-0117号表
洗浄水 再生水 支給とする		m ³			
諸雑費	3.0	%以内			労務費の
合計					
1箇所当り			/24.0箇所 =		

取付管口
せん孔仕上工

昼間作業
分割施工・本

施工内訳表

施工 第0-0062号表

1日(13.0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0-0107号表
高压洗浄車運転工 4 t 積 147kw	1.0	日			施工 第0-0108号表
せん孔機車運転工 4 t 積 84kw	1.0	日			施工 第0-0109号表
トラック運転工 2 t 積	1.0	日			施工 第0-0105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			/13.0箇所 =		

仮設備設置工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0063号表

既設管径450mm以下

1回(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)	4 t 積 2.9 t 吊り 1.0	日			施工 第0-0115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0-0111号表
合計			55分/480分 = 0.115		
1回当り			× 0.115		

仮設備撤去工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0064号表

1回(0.083箇所)当たり算出

既設管径450mm以下

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0-0115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0-0111号表
合計			40分/480分 = 0.083		
1回当り			× 0.083		

潜水ポンプ運転工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0065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0-0113号表
合計					

本管更生材料

施工内訳表

施工 第0-0070号表

既設管径400mm

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1.0m以下	34.0	m			165 下水道単価
T-14 土被り1.0m以下	33.9	m			165 下水道単価
T-14 土被り1.5m以下	39.8	m			165 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	44	m			165 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	44.1	m			165 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	43.1	m			159 下水道単価
T-14 土被り2.5m以下	50.9	m			156 下水道単価
T-14 土被り2.5m以下	47.4	m			156 下水道単価
T-14 土被り2.0m以下	49.1	m			152 下水道単価
合計					

反転・引込工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0071号表

既設管径400mm

1日(252.0m)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	3.0	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0-0115号表
反転・引込車運転工	4 t 154 k w	1.0	日		施工 第0-0101号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	1.0	日		施工 第0-0111号表
諸雑費		9.0	%以内		労務費の
合計					
1 m 当り			/ 252m =		

硬化・形成工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0072号表

既設管径400mm

1日(92.0m)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	3.0	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0-0115号表
硬化・形成車運転工	4 t 154 k w	1.0	日		施工 第0-0102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0-0114号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	1.0	日		施工 第0-0111号表
諸雑費		3.0	%以内		労務費の
合計					
1m当り			/ 92m =		

仕上工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0073号表

既設管径400mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
本管口切断工 既設管径400mm以上 夜間作業	18	箇所			施工 第0-0077号表
本管口仕上工 昼間作業	18	〃			施工 第0-0078号表
取付管口等 せん孔仕上げ工 分割施工・仮 夜間作業	64	〃			施工 第0-0079号表
取付管口等 せん孔仕上げ工 分割施工・本 昼間作業	64	〃			施工 第0-0080号表
交通管理工 交通誘導警備員A 夜間作業		日・人			名配置
交通誘導警備員B 昼間作業	24.0	日・人			4名配置 RA227
合計					
1式当り					

仮設備工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0074号表

既設管径400mm

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 夜間作業	9	回			施工 第0-0081号表
仮設備撤去工 既設管径450mm以下 夜間作業	9	回			施工 第0-0082号表
合計					
1式当り					

換気設備工

施工内訳表

施工 第0-0075号表

既設管径400mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
送風機損料 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0-0112号表
諸雑費	12.0	%以内			
合計					

反転・
形成用水替工

夜間作業
既設管径400mm

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
潜水ポンプ運転工 φ50mm 全揚程10m	1.4	日			施工 第0-0083号表
止水プラグ損料 本管用 φ200mm	0.4	日・箇所			下水道単価
止水プラグ損料 本管用 φ400mm	1.0	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	7.1	日・箇所			下水道単価
合計					

本管口切断工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0077号表

既設管径400mm以上

1日(16.0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)	4 t 積 2.0 t 吊り	1.0	日		施工 第0-0116号表
諸雑費	4.0	%以内			労務費の
合計					
1箇所当り			/16.0箇所 =		

本管口仕上工

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0078号表

1日(10.0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0-0105号表
合計					
1箇所当り			/10.0箇所 =		
管口仕上材	2.36	Kg			刊行物
計					

取付管口
せん孔仕上工

夜間作業
分割施工・仮

施工内訳表

施工 第0-0079号表

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	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0-0118号表
高压洗浄車運転工 4 t 積 147kw		日			
せん孔機車運転工 4 t 積 84kw	1.0	日			施工 第0-0120号表
トラック運転工 2 t 積	1.0	日			施工 第0-0117号表
洗浄水 再生水 支給とする		m ³			
諸雑費	3.0	%以内			労務費の
合計					
1箇所当り			/24.0箇所 =		

取付管口
せん孔仕上工

昼間作業
分割施工・本

施工内訳表

施工 第0-0080号表

1日(13.0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0-0107号表
高压洗浄車運転工 4 t 積 147kw	1.0	日			施工 第0-0108号表
せん孔機車運転工 4 t 積 84kw	1.0	日			施工 第0-0109号表
トラック運転工 2 t 積	1.0	日			施工 第0-0105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			/13.0箇所 =		

仮設備設置工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0081号表

既設管径450mm以下

1回(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)	4 t 積 2.9 t 吊り	1.0	日		施工 第0-0115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0-0111号表
合計			55分/480分 =		
			0.115		
1回当り			× 0.115		

仮設備撤去工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0082号表

1回(0.083箇所)当たり算出

既設管径450mm以下

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0-0115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0-0111号表
合計			40分/480分 = 0.083		
1回当り			× 0.083		

潜水ポンプ運転工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0083号表

既設管径400mm

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	0.30	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0-0113号表
合計					

反転・
引込車運転工

夜間作業
4 t 154 kW

施工内訳表

施工 第0-0101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

夜間作業
4 t 154 kW

施工内訳表

施工 第0-0102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

施工内訳表

施工 第0-0103号表

4t積 2.9t吊

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

施工内訳表

施工 第0-0104号表

1日当たり算出

4t積 2.0t吊

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0-0105号表

1日当たり算出

2 t積

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	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

施工内訳表

施工 第0-0106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

施工内訳表

施工 第0-0107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					

高压洗浄車運転工 昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0108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
高压洗浄車損料 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

施工内訳表

施工 第0-0109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0-0110号表

4 t 121KW 4000ℓ

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 121KW 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0-0111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1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0-0112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	1.2	供用日			25KVA 排出ガス対策型(第1次) 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0-0113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	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0-0114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					

トラック運転工
(クレーン装置付)

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0115号表

1日当たり算出

4t積 2.9t吊

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手	1.0	人			
軽油	31.0	ℓ			
トラック車(クレーン付) 損料	1.2	供用日			
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)

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0116号表

1日当たり算出

4t積 2.0t吊

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

トラック運転工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0117号表

2 t 積

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			
軽油	18.0	ℓ			
トラック車損料	1.1	供用日			
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

TVカメラ車運転工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0118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

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0119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			
軽油	25.0	ℓ			
高圧洗浄車損料	1.3	供用日			
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

せん孔機車運転工 夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0120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			
軽油	20.0	ℓ			
せん孔機車 損料 2 t 84KW	1.2	供用日			
諸雑費	1.0	式			端数処理
合計					

給水車運転工

夜間作業

施工内訳表

施工 第0-0121号表

4 t 121KW 4000ℓ

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			
軽油	19.0	ℓ			
給水車車 損料 4 t 121KW 4000ℓ	1.6	供用日			
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0-0122号表

昼間作業

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0-0106号表
合計					
m当り			/ 280.0m		

水替工
(準備工)

昼間作業
管径φ400以下

施工内訳表

施工 第0-0124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φ400以下	0.30	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0-0113号表
合計					

本管TV調査工
(施工後調査)

施工内訳表

施工 第0-0126号表

昼間作業

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0-0106号表
合計					
m当り			/ 400.0m		

施工前処理工
取付管突出除去

昼間作業

施工内訳表

施工 第0-0128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0-0107号表
せん孔機車運転工 2t・84kw	1.0	日			施工 第0-0109号表
高圧洗浄車運転工 4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0108号表
合計					
箇所当り			/9.0箇所	=	

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0-0130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0-0107号表
高圧洗浄車運転工 4t・147kw	1.0	日			施工 第0-0108号表
給水車運転工 4 t 132kw 4000ℓ	1.0	日			施工 第0-0110号表
合計					
箇所当り			/9.0箇所 =		

本管更生工数量表

当初

路線	人孔番号	管径 (mm)	既設 管厚 (mm)	管種	人孔 種類	管路延長 (m)		人孔控除 (m)	地盤高	管底高		管渠深さ		更生管土被り		設計 土被り	設計 荷重	更生延長 (m)		副管 数量	取付管 数量	施工前処理				施工条件	備考
						内訳				MH 上	MH 下	MH 上	MH 下	MH 上	MH 下			内訳				突出	モルタル	木根	止水		
						補助	単費											補助	単費								
182	183 - 1	250	28	HP	特殊	19.60	19.60	0.45	599.287		596.787		2.50		2.25	2.50	T-14	18.1	18.1		1				夜間施工		
	1号				1.05			599.603	597.173		2.43		2.18														
182	182 - 4	250	28	HP	1号	52.99	52.99	0.45	599.603		597.493		2.11		1.86	2.00	T-14	52.0	52.0		14	1			夜間施工		
	1号				0.45			599.744	597.936		1.81		1.56														
182	182 - 3	250	28	HP	1号	54.61	54.61	0.45	599.744		597.964		1.78		1.53	2.00	T-14	53.7	53.7		8	1			夜間施工		
	1号				0.45			600.174	598.389		1.78		1.53														
182	182 - 2	250	28	HP	1号	55.14	55.14	0.45	600.174		598.404		1.77		1.52	2.00	T-14	54.2	54.2		7	2			夜間施工		
	1号				0.45			600.538	598.753		1.78		1.53														
176	182 - 1	250	28	HP	1号	55.26	55.26	0.45	600.538		598.763		1.77		1.52	2.00	T-14	54.3	54.3		10	1			夜間施工		
	1号				0.45			600.842	599.322		1.52		1.27														
168	176 - 1	250	28	HP	1号	36.20	36.20	0.45	600.842		599.392		1.45		1.20	1.50	T-14	35.3	35.3		4	1			夜間施工		
	1号				0.45			601.110	599.525		1.59		1.34														
168	168 - 3	250	28	HP	1号	9.50	9.50	0.45	601.110		599.655		1.46		1.21	1.50	T-14	8.6	8.6		0				夜間施工		
	1号				0.45			601.211	599.729		1.48		1.23														
168	139 - 1	250	28	HP	1号	21.55	21.55	0.45	601.211		599.729		1.48		1.23	1.50	T-14	20.6	20.6		3	1			夜間施工		
	1号				0.45			601.477	599.897		1.58		1.33														
165	167 - 1	400	35	HP	2号	34.00	34.00	0.60	601.565		600.560		1.01		0.61	1.00	T-14	32.9	32.9		6	1			夜間施工		
	1号				0.45			601.697	600.812		0.88		0.48														
165	165 - 4	400	35	HP	1号	33.90	33.90	0.45	601.697		600.822		0.88		0.48	1.00	T-14	33.0	33.0		8	1			夜間施工		
	1号				0.45			602.368	601.078		1.29		0.89														
165	165 - 3	400	35	HP	1号	39.85	39.85	0.45	602.368		601.093		1.28		0.88	1.50	T-14	38.9	38.9		8	1			夜間施工		
	1号				0.45			603.000	601.497		1.50		1.10														
165	165 - 2	400	35	HP	1号	44.00	44.00	0.45	603.000		601.517		1.48		1.08	2.00	T-14	43.1	43.1		9				夜間施工		
	1号				0.45			604.105	601.850		2.26		1.86														
165	161 - 2	400	35	HP	1号	44.15	44.15	0.45	604.105		602.435		1.67		1.27	2.00	T-14	43.2	43.2		9				夜間施工		
	1号				0.45			605.163	602.808		2.36		1.96														
159	159 - 2	400	35	HP	1号	43.15	43.15	0.45	605.163		603.503		1.66		1.26	2.00	T-14	42.2	42.2		7				夜間施工		
	1号				0.45			606.191	603.881		2.31		1.91														
156	159 - 1	400	35	HP	1号	50.95	50.95	0.45	606.191		604.316		1.88		1.48	2.50	T-14	50.0	50.0		5				夜間施工		
	1号				0.45			607.292	604.707		2.59		2.19														
156	156 - 1	400	35	HP	1号	47.40	47.40	0.45	607.292		605.562		1.73		1.33	2.50	T-14	46.5	46.5		8	1			夜間施工		
	1号				0.45			608.509	606.009		2.50		2.10														
152	154 - 1	400	35	HP	1号	49.15	49.15	0.45	608.509		606.454		2.06		1.66	2.00	T-14	48.2	48.2		4				夜間施工		
	1号				0.45			609.242	606.872		2.37		1.97														
						管路延長		スパン数	更生延長																		
						補助	単費			更生延長																	
						管径 250	304.85	304.85	0.00	8	296.80																
						管径 400	386.55	150.90	235.65	9	378.00																
						管径	0.00	0.00	0.00	0	0.00																
						管径	0.00	0.00	0.00	0	0.00																
						合計	691.40	455.75	235.65	17	674.80																