

令和 8 年度

当初

工事名 (R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市城東二丁目地内 (市立図書館の南)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 260605000001

款	01	41	資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01	建設改良費	細	34	029 鉛管対策							
目	01	01	施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市城東二丁目地内（市立図書館の南）において、配水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

HPPE	φ 75	L=302.0m
SSP	φ 50	L= 1.0m
仕切弁. PE	φ 75	N= 7基
水抜栓	φ 25	N= 4基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線2	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線3	臨給工		式	1			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 16号明細書
共通仮設費	計							
純工事費								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費				明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓(甲 型) φ25		個	1			S70265000025			
マルチ M16*85			本	4			S11510016085		
DIP K形 栓 φ75		個		1			S12242000075		
DIP K形 ゴム輪 φ75			個	1			S12330000075		
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本		13			S15111000075		
HPPE チーズ EF両受 φ75×75			個	1			S15211075075		
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個		3			S15312045075		
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°			個	3			S15311045075		
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)		組		1			S15404000075		

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)	組	1			S15504000075	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75	個	2			S71285000075	
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ75 形式2 7.5K	個	1			S15702000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75	基	1			S15903000075	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネジ φ25*600	個	1			S60255025060	
VP 管栓帽 φ50 (接合資材込)	個	1			S17304000050	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	4.5			S21100000025	
PP エルボ φ25	個	3			S21250090025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25	個	1			S70285075025	

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費				明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
PP メーター継手 φ25		個	3			S21280000025			
明示テープ 3cm幅		個	23			S19120000001			
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み		m	77.3			S19130000000			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075			
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ250) φ50～φ250 B1		個	1			S72232H100B1			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用ビニールコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用ビニールコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元							
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費			
金額			内容				
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25			m	4.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管(融着接合) 布設工 φ75			m	73.0			第W12060200075号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25			口	9			第W12060110025号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ75以下			口	4			第W12030300075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ75 (80)			口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管(融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ75			口	25			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管(メカニカル継手) 継手工 φ75			口	7			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ50			口	3			第W12100260050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ75			口	2			第W12080600075号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ75		口	10			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ75		口	1			第W12100212075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	9			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	73.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	77.3			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	路線 1 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	1			第W31040349025号代価表	
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）	口	1			第W12100320075号代価表	
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費	台	1			第W11050200001号代価表	
通水試験	m	73.00			第W15012000000号代価表	
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有	台	1			第W31020200005号代価表	
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	m3	0.9			D35111100000	
交通誘導警備員B	人				RA227	
管材処分費（廃プラ） φ50以下	m	74			S74341001050	
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日	m	4.0			P90030000020	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000001088
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
溶接金網 φ 2.6*100*100		m2	9.000			w0001
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径38～40mm 削孔深30～200mm		孔	1.000			w0002
公共基準点撤去復旧工		点	20.000			w0020
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元						
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金額			内容			
			1 式 当り			
名称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	164			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	229			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	78			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	24			第W31010201020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め		m3	46			第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め		m3	9.6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	80			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	80			第W31010661115号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費		明 細 書	
金額		内容			
		1 式 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有	m3	13			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	222			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	52			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	m	2.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As	m3	13			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）	m3	0.19			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内	m3	80.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂	m3	80.000			w0015
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20	個	2			S70268000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	6			S70270020013	
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25	個	1			S70268000025	
HIVPユニオン φ13 がいどナット付き	個	5			S71313000013	
HIVPユニオン φ20 がいどナット付き	個	2			S71313000020	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外径 φ13*500	個	4			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標径*上水フクロ φ13*500	個	5			S60257013050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外径 φ20*500	個	12			S60255020050	
HIVP直管 φ20*4.00M	本	2			S40113000020	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPチーズ φ20		個	1			S40211000020
HIVPキャップ φ20		個	1			S40241000020
HIVPソケット φ13		個	4			S40251000013
HIVPソケット φ20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	20.9			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	24.0			S21100000025
PP チーズ φ25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ20		個	14			S21250090020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP エルボ φ25	個	3			S21250090025	
サドル分水栓 VP.SP用 φ75*20	個	1			S70230075020	
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ75*20	個	7			S70285075020	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25	個	1			S70232150025	
PP ソケット φ20	個	1			S21210020020	
PP メーター継手 φ20	個	16			S21280000020	
PP ソケット φ25×20	個	1			S21210025020	
PP メーター継手 φ25	個	3			S21280000025	
密着形コア 銅製 φ25	個	1			S25121000025	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	35.9			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ13	個	4			S73291001013	
止水栓筐（鉄蓋製） L=450	個	2			S72201001450	
不凍栓バルブ筐（VP製） φ125 L=450	個	2			S72205125450	
不凍栓バルブ筐（鉄蓋製） φ125 L=450	個	2			S72206125450	
メーターボックス（強化プラスチック製） B. φ13・φ20	個	3			S72210013020	
メーターボックス（鋳鉄製） BF. φ13・φ20	個	3			S72211013020	
防蝕チューブ φ20 L=0.15m	個	40			S73261003020	
防蝕チューブ φ25 L=0.18m	個	8			S73261003025	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書		1 式 当り
金額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工 労務費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m	20.9			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	24.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	口	10			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口	12			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口	48			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	12			第W12060110025号代価表
標識シート布設工	m	35.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式	箇所	4			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所	6			第W31060000013号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工 労務費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所	8			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所	7			第W31040232020号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む	箇所	1			第W31040211025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ20	箇所	1			第W31040222020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	6			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所	6			第W31061000020号代価表
防草シート工（ピン・手間含む）	m2	6.000			w0008
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元						
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費		1 式 当り		
金額		内容				
金額		1 式 当り				
名称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	84			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	46			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3.0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	20			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	7.1			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め		m3	10			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻+タンパ締固め		m3	2.9			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.9			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	23			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	23			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	2.2			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	22			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	22			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.9			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.10			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費			0.03			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3				
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	23.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	23.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費				明 細 書		1 式 当り	
金額		内 容							
金額		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓(甲 型) φ25		個	3			S70265000025			
HPPE 直管 片受 φ75×5,000			本	45			S15111000075		
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本		5			S15112000075		
HPPE チーズ EF両受 φ75×75			個	3			S15211075075		
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個		1			S15312011075		
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2			個	2			S15312022075		
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個		6			S15312045075		
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°			個	4			S15311045075		
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)		組		2			S15404000075		

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
シモク (VP・鋼管用) φ 50	個	1			S71308000050	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)	組	1			S15504000075	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75	個	2			S71285000075	
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K	個	2			S15702000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75	基	6			S15903000075	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 25*600	個	3			S60255025060	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 50*1000	個	1			S60256050100	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	m	6.1			S21100000025	
PP エルボ φ 25	個	9			S21250090025	

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25	個	3			S70285075025	
PP メーター継手 φ25	個	9			S21280000025	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	238.3			S19130000000	
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ100×φ75 铸铁管用	個	2			S19520100075	
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600	個	3			S72201001600	
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75	本	8			S73341M16075	
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250  Болт、緩み止めナット、ベナント込み	組	6			S72225000050	
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1	個	6			S72231H150A1	
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ250) φ50～φ250 B1	個	6			S72232H100B1	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用 <sup>レ</sup> コンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	6			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	6			S72234H600S1
防蝕チューブ <sup>レ</sup> φ25 L=0.18m		個	18			S73261003025
DIP F形 フランジ蓋 φ75 形式1 7.5K		個	2			S16241000075
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書	路線 2 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	6.1			第W12060100025号代価表	
鋼管布設（人力）据付工 φ50	m	1.0			第W12040110050号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	229.0			第W12060200075号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	27			第W12060110025号代価表	
給水管継手撤去工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ50	口	2			第W12061110050号代価表	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下	口	2			第W12030300075号代価表	
フランジ継手（7.5K） φ75（80）	口	3			第W12030507075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75	口	70			第W12060211075号代価表	
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75	口	19			第W12060310075号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書	路線 2 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ50	口	1			第W12100260050号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ75	口	2			第W12080600075号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	21			第W12080700075号代価表	
不断水連絡工 φ100×φ75	箇所	2			第W12031210075号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下	基	6			第W12090101100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250	個	6			第W12090511100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250	個	24			第W12090515010号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	229.0			第W12060400075号代価表	
標識シート布設工	m	238.3			第W12031400000号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書 路線 2 配水管布設工 労務費						
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	3			第W31040343025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	3			第W31040232025号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	3			第W31040349025号代価表	
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）	口	2			第W12100320075号代価表	
通水試験	m	232.20			第W15012000000号代価表	
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸	回	2			第W11050300002号代価表	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径38～40mm 削孔深30～200mm	孔	3.000			w0002	
GF加工費	式	2.000			w0004	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 9号明細書 路線 2 配水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	498			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	m2	307			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3	m3	127			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	4.2			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻	m3	72			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	m3	42			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	m3	15			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	131			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有	m3	131			第W31010661115号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元						
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金額			内容			
			1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 12.0km以下 DID有		m3	12			第W31010743120号代価表
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	155			第W31010810001号代価表
舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	153			第W31010810003号代価表
土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	3.7			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	12			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)		m3	0.57			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	130.700			w0014
積込(ルーズ) 土砂		m3	130.700			w0015
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	2.0			第W31010310020号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書	路線 2 配水管布設工 土工費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管路掘削 BH0.20m3	夜 m3	1.6			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜 m3	1.1			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜 m3	1.4			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜 m3	1.1			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜 m3	0.2			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜 m3	2.7			第W31010641005号代価表	
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有	夜 m3	0.1			第W31010743120号代価表	
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	夜 m2	2.0			第W31010810003号代価表	
建設廃棄物処理 As	夜 m3	0.1			K3101T100011	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 土工費			明 細 書		1 式 当り
金額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20	個	3			S70268000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	4			S70270020013	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25*13 アダプター付	個	2			S70270025013	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25*20 アダプター付	個	1			S70270025020	
埋設用スリースハルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	1			S70275000040	
AVSソケットVP-SSP φ40	個	1			S71305002040	
HIVPエオン φ13 ガイブナット付き	個	6			S71313000013	
HIVPエオン φ20 ガイブナット付き	個	2			S71313000020	
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304	本	1			S60111000040	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40	個	2			S60231000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500	個	3			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500	個	4			S60257013050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500	個	17			S60255020050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500	個	1			S60257020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600	個	4			S60255025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ40	個	1			S60251000040	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ40	個	1			S60254000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ40*800	個	1			S60261040080	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
HIVP直管 φ13*4.00M		本	1			S40113000013
HIVP直管 φ25*4.00M		本	1			S40113000025
HIVPチース φ13		個	1			S40211000013
HIVPソケット φ13		個	4			S40251000013
HIVPソケット φ20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ20*13		個	2			S40252020013
HIVP径違いソケット φ25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	19.8			S21100000020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	7.0			S21100000025	
PP エルボ φ20	個	14			S21250090020	
PP エルボ φ25	個	6			S21250090025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20	個	13			S70285075020	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25	個	4			S70285075025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*40	個	1			S70298075040	
PP ソケット φ20	個	6			S21210020020	
PP メーター継手 φ20	個	20			S21280000020	
PP ソケット φ25	個	1			S21210025025	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP メーター継手 φ25	個	7			S21280000025	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	19.5			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ13	個	3			S73291001013	
不凍栓 H=200 φ20	個	1			S73291001020	
止水栓筐（強化プラスチック製） L=450	個	3			S72201000450	
スリースパルブ管（宅地内用） φ40・φ50 150*600	個	1			S72221150600	
不凍栓パルブ管（VP製） φ125 L=450	個	3			S72205125450	
不凍栓パルブ管（鉄蓋製） φ125 L=450	個	1			S72206125450	
メーターボックス（強化プラスチック製） B. φ13・φ20	個	4			S72210013020	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メ-タ-ボックス (鑄鉄製) BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	53			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	18			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元						
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金額			内容			
			1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20		m	19.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25		m	7.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40		m	2.7			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13		口	13			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20		口	5			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20		口	60			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		口	21			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40		口	2			第W12040131040号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工 労務費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名称・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40	口	9			第W12060110040号代価表
標識シート布設工	m	19.5			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式	箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所	7			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式	箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合	箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所	1			第W31040343040号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書 路線 2 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所	13			第W31040232020号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	4			第W31040232025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ40	箇所	1			第W31040232040号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	7			第W31040349025号代価表	
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所	6			第W31061000020号代価表	
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）	箇所	1			第W31040349050号代価表	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	51			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m	24			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	m2	26			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り	m2	6.0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3	m3	7.0			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	4.9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻	m3	4.1			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	m3	1.8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	m3	1.2			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元 第 12号明細書 路線 2 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	4.9			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	12			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	12			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 12.0km以下 DID有		m3	1.7			第W31010743120号代価表
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810001号代価表
舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.1			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.6			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)		m3	0.06			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 12号明細書 路線 2 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費			0.06			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3				
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	12.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	12.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3 臨給工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ20		個	3			S70265000020
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20		個	1			S70268000020
止水栓(甲 型) φ25		個	3			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25		個	1			S70268000025
埋設用スリースハブ φ40 10K		個	2			S70273000040
シモク (VP・鋼管用) φ25		個	1			S71308000025
シモク (VP・鋼管用) φ40		個	5			S71308000040
HIVPユニオン φ20 ガイドナット付き		個	4			S71313000020
HIVPユニオン φ25 ガイドナット付き		個	3			S71313000025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3 臨給工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエオン φ40 が ね ね ッ ト 付 き		個	4			S71313000040
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ50以下 RF形 7.5K		枚	1			S16321000050
TSVP直管 φ40*5.00M		本	8			S40112000040
TSVP直管 φ50*5.00M		本	4			S40112000050
HIVP径違いチース φ40*20		個	3			S40212040020
HIVP径違いチース φ40*25		個	1			S40212040025
HIVP径違いチース φ50*25		個	2			S40212050025
HIVP径違いチース φ50*40		個	1			S40212050040
HIVPエルボ φ40		個	4			S40232000040

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3 臨給工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエルボ φ50		個	6			S40232000050
VP 管栓帽 φ50 (接合資材込)		個	4			S17304000050
HIVPソケット φ20		個	3			S40251000020
HIVPソケット φ25		個	3			S40251000025
HIVPソケット φ40		個	11			S40251000040
HIVPソケット φ50		個	3			S40251000050
HIVPハーフソケット φ50		個	1			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	4.8			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	40.3			S21100000025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3 臨給工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ40		m	1.4			S21100000040
PP エルボ φ20		個	2			S21250090020
PP エルボ φ25		個	3			S21250090025
ダブル分水栓 VP.SP用 φ40*13		個	1			S70230040013
ダブル分水栓 VP.SP用 φ75*40		個	1			S70293075040
PP ソケット φ20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	4			S21280000020
PP ソケット φ25×20		個	1			S21210025020
PP メーター継手 φ25		個	6			S21280000025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3 臨給工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ40		個	2			S21280000040
止水栓筐（強化プラスチック製） L=450		個	6			S72201000450
高発泡ポリパイプカバー（給水用ワンタッチ） φ20×2,000 t=10mm		本	1			S29100000020
高発泡ポリパイプカバー（給水用ワンタッチ） φ25×2,000 t=10mm		本	1			S29100000025
高発泡ポリパイプカバー（給水用ワンタッチ） φ40×2,000 t=10mm		本	12			S29100000040
DIP F形 フランジ φ50 形式1 7.5K		個	1			S16250000050
フランジボルト M16*75		本	4			S73241M16075
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 14号明細書		路線 3 臨給工 労務費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m	4.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	40.3			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ40	m	13.6			第W12050100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	m	1.4			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ50	m	18.0			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口	9			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口	11			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25	口	9			第W12050110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	13			第W12060110025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第 14号明細書		路線 3 臨給工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40		口	4		第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ40		口	39		第W12050110040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40		口	2		第W12060110040号代価表
フランジ継手（7.5K） φ65以下		口	1		第W12030507065号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50		口	1		第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50		口	25		第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	4		第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ40		口	7		第W12080600040号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ50		口	3		第W12080600050号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 14号明細書 路線3 臨給工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	4			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	4			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	2			第W31040343040号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ40～50×φ13		箇所	1			第W31040221013号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ40		箇所	1			第W31040222040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			第W31040349025号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径38～40mm 削孔深30～200mm		孔	1.000			w0002
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 15号明細書 路線 3 臨給工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	124			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	m2	76			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3	m3	24			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	4. 4			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め	m3	2. 7			第W31010200020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻	m3	1. 3			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	17			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	5. 3			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有	m3	23			第W31010641005号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 臨給工 土工費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有	m3	23			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 12.0km以下 DID有	m3	3.0			第W31010743120号代価表
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	38			第W31010810001号代価表
舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	38			第W31010810003号代価表
土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	m	1.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As	m3	3.0			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	m3	0.14			K3104T100002
管材処分費(廃プラ) φ50以下	m	74			S74341001050
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内	m3	23.000			w0014

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 15号明細書 路線3 臨給工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込（ルーズ） 土砂	m3	23.000			w0015	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第 16号明細書 技術管理費（積上）		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1.000			w0016
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25				10 m 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 25				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ75以下					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手（7.5K）		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75（80）				1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ75	箇所				第W12060210075号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ75				1 口 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 50				1 口 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75				1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ75				1 口 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005	1		
普通作業員		人				RA010	1		
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日				S05100101			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力		代 価 表				1 基 当り
金額	内 容 φ100以下					1 基 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	h r				第W1203000000号代価表	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 柵・底板・調整リング（共通）φ250				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ 25					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 25				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 止水栓筐				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100320075号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75（80）				1 口 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		口				第W12030507075号代価表
合 計						
		口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転（台）		代 価 表				1 台 当り
金 額	内 容 2t車 産廃運搬費					1 台 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人				RA075	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積	時間				M03010112	
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好	時間				M999021	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	台					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容				500 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31020200005号代価表 舗装濁水運搬		代 価 表				1 台 当り
金 額		内 容 7.0km以下 DID有				1 台 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転 トラック 普通型 2t積		時間				第W11050200003号代価表
合 計						
		台				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11050300001号代価表 断水宣伝工		代 価 表				1 回 当り
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下				1 回 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽作業員	人				RA015	
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040	
合 計						
	回					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工		代 価 表				1 回 当り
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸				1 回 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽作業員	人				RA015	
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040	
合 計						
	回					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3		代 価 表				1 m2 当り
金額	内 容 舗装厚10cm以下					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m2					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0. 20m3						代 価 表		1 m3 当り	
金 額		内 容				100 m3 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人				RA125			
普通作業員		人				RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		m3							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金額	内 容 クッション用砂埋戻					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
クッション用砂	m3				TCE36	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 RC-40埋戻+タンパ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表	
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 M-30埋戻+タンバ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3 当り
金 額		内 容			10 m3 当り
		土砂 0.5km以下 DID有			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010661115号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 土砂 11.5km以下 DID有				100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr10t積	日				第W31010690010号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010743120号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有				10 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	1
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	日				第W31010890100号代価表	1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	日				第W31010890200号代価表	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	m2					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	1
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	日				第W31010890100号代価表	1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	日				第W31010890200号代価表	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額		内 容 再生密粒度As プライム				100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	m2					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		代 価 表		1 m 当り	
金額		内 容		100 m 当り	
		1.5m<掘削深≤1.8m ハックホ引抜			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 ハックホ（引抜き）	m				第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート	m				第W11011201045号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 20				10 m 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ13				2 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005 1	
普通作業員	人				RA010 1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ20					2 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 20				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005	1		
普通作業員		人				RA010	1		
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13 地下式				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W3106000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ13 ねじ込み接合					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ 20					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 20				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
コア取付工 φ13～50	箇所				第W31040290020号代価表	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040222020号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 ビニル管 φ75～100×φ20				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ 50				10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12061110050号代価表 給水管継手撤去工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 50				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12031210075号代価表 不断水連絡工		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ100×φ75				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3		代 価 表				1 m2 当り
金額	内 容 舗装厚10cm以下					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m2					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金額	内 容					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 クッション用砂埋戻					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
クッション用砂	夜 m3				TCE36	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金額	内 容 RC-40埋戻+タンパ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 M-30埋戻+タンバ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 タンバ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 土砂 0.5km以下 DID有				10 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	夜 日				第W31010690004号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元						
第W31010743120号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3	当り
金 額		内 容				
		As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有				
		10 m3 当り				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		夜 日				第W31010690004号代価表
合 計						
		m3				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜 人				RA125 1	
特殊作業員	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	夜 t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	夜 リ ッ ト ル				TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	夜 日				第W31010890100号代価表 1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	夜 日				第W31010890200号代価表 1	
諸雑費	夜 %				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額		内 容 再生密粒度As プライム				100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	m2					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 40				10 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ25				2 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005 1	
普通作業員	人				RA010 1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 40					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 40				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ20 地下式				1 箇所 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
普通作業員		人				RA010
合 計						
		箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ20 ねじ込み接合					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ 40					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040232040号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 40				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050100040号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ 40				10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ 50				10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110040号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 40					2 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030507065号代価表 フランジ継手（7.5K）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ65以下					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 50					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 50					2 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080600040号代価表 硬質塩化ビニル管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 40					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 50					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040221013号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 ビニル管 φ40～50×φ13				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040222040号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 ビニル管 φ75～100×φ40				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 発生土埋戻+タンバ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ75					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
機械器具損料・消耗品	%				W999004	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr						代 価 表		1 h r 当り	
金 額		内 容 4t積 2.9t吊				1 h r 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊運転手		人				RA070			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		時間					M03020131		
諸雑費			式				T999002		
合 計									
			h r						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型		代 価 表				1 時間 当り
金 額	内 容 2t積					1 時間 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人				RA075	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
トラック [普通] 2t積	時間				M03020021	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	時間					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3		代 価 表				1 h r 当り
金額	内 容 クローラ型					1 h r 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人				RA070	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]	時間				M02020151	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 60～80kg					1 日 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32	
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg	日				KQ632	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容						1 日 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手		人				RA075			
軽油 パトロール給油		リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積		供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好		供用				M999040			
合 計									
		日							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容						1 日 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手		人				RA075			
軽油 パトロール給油		リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積		供用				M03010052			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好		供用				M999100			
合 計									
		日							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t					1 日 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト		代 価 表				1 日 当り
金額	内 容 40～60kg					1 日 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	リ ットル				TSX32	
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械		代 価 表				1 m 当り
金 額	内 容 掘削深2.0m以下 バックホ (引抜き)					100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段		代 価 表				1 m 当り
金 額	内 容 アM腹起・ねじ式サポート					100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13~50				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3		代 価 表				1 h r 当り
金 額	内 容 クローラ型					1 h r 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	夜 人				RA070	
軽油 パトロール給油	夜 リ ツ ク				TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]	夜 時 間				M02020151	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ		代 価 表				1 日 当り
金額	内 容 60～80kg					1 日 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	夜 人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	夜 リ ツ ク				TSX32	
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg	夜 日				KQ632	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容						1 日 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手		夜 人				RA075			
軽油 パトロール給油		夜 リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積		夜 供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好		夜 供用				M999040			
合 計									
		日							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t					1 日 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	夜 人				RA005	
軽油 パトロール給油	夜 リ ン				TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	夜 供 用				M08040011	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト		代 価 表				1 日 当り
金額	内 容 40～60kg					1 日 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	夜 人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	夜 用				TSX32	
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	夜 供用				M08070012	
合 計						
	日					

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ75 断面①

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	67.900	m	PE布設工=L=67.9
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	67.900	m	管明示工=L=67.9
3	標識シート布設工	昼	67.900	m	管明示工=L=67.9
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	67.900	m	管明示工=L=67.9
5	通水試験	昼	67.900	m	通水試験=L=67.9
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	135.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=67.9*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.156	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(67.9*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	40.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=67.9*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	40.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=67.9*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	34.222	m3	掘削工H1=延長*幅*深=67.9*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	19.963	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=67.9*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	10.185	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=67.9*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	4.074	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=67.9*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.407	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*67.9*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.037	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=40.74*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.222	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=40.74*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	2.037	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=40.74*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.222	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=40.74*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	34.222	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=34.2 22+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	40.740	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=67.9*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	40.740	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=67.9*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8鉛対4-3) 配水管布設替工事 路線 1 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 断面③

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	5.100	m	PE布設工=L=5.1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.100	m	管明示工=L=5.1
3	標識シート布設工	昼	5.100	m	管明示工=L=5.1
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	5.100	m	管明示工=L=5.1
5	通水試験	昼	5.100	m	通水試験=L=5.1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.012	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	4.100	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=5.1*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	1.499	m <sup>3</sup>	埋戻工U1=延長*幅*深=5.1*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.295	m <sup>3</sup>	埋戻工U2=延長*幅*深=5.1*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.306	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=5.1*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	-0.031	m <sup>3</sup>	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.1*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.092	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.153	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.092	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.100	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.1+ 0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 TSVP φ 50撤去 断面④

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	125.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*1.7+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=74*0.6*0.76
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	29.304	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=74*0.6*0.66
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	4.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=74*0.6*0.1
5	建設廃棄物処理 As	昼	2.220	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
6	建設廃棄物処理 As	昼	6.290	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=125.8*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	2.220	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	6.290	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=125.8*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	33.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.744+0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	170.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=74*2.3+0

# 土工事計算書

## (R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

### 路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線1-1BP φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 6+0.624+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線1-1 PP. J φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.416
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.624
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.281+0.421+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：水抜栓設置 φ25 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.428	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.903	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.428	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.428+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：試掘2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：路線1-2BP・EP φ75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.832	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.616
6	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	1.247	m <sup>3</sup>	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	0.932	m <sup>3</sup>	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.013	m <sup>3</sup>	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m <sup>3</sup>	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.068	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.041	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.079	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 2+1.247+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 連絡土工⑥：既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.35
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.45+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：給水管布設 DP=0.60

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	30.300	m	管明示工=L=30.3
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	30.300	m	管明示工=L=30.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	60.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=30.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.070	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(30.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	18.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	18.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.544	m3	掘削工H1=延長*幅*深=30.3*0.6*0.58
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.999	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30.3*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.727	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=30.3*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.818	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=30.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*30.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.909	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=18.18*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.545	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18.18*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.909	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=18.18*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.545	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18.18*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.5 44+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=30.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=30.3*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：給水管布設 DP=1.10

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.629	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.6*0.6*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.109	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.6*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.6*0.6*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.336	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.168	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.101	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.168	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.101	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.629	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.62 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：給水管撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.019	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.2*0.6*0.76
2	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.227	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13.2*0.6*0.66
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.792	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.2*0.6*0.1
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.019	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.019+0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：給水管宅内掘削 10件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 4件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 +0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 4件分 Co

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.2+ 0+0+00

# 土工事計算書

## (R8鉛対4-3) 配水管布設替工事 路線2 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ75 断面①

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	224.500	m	PE布設工=L=224.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	224.500	m	管明示工=L=224.5
3	標識シート布設工	昼	224.500	m	管明示工=L=224.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	224.500	m	管明示工=L=224.5
5	通水試験	昼	224.500	m	通水試験=L=224.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	449.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=224.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.516	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(224.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	134.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=224.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	134.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=224.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	113.148	m3	掘削工H1=延長*幅*深=224.5*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	66.003	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=224.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	33.675	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=224.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	13.470	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=224.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.347	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*224.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.735	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=134.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	4.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=134.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	6.735	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=134.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	4.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=134.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	113.148	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=113. 148+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	134.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=224.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	134.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=224.5*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00002 SSP φ 50 断面②

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 50	昼	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.672	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.282	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.47
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.672	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 2+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 75 断面③

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.618	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.025	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.618	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.618+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線2-1BP・EP φ75

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.832	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.247	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.924
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.013	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.079	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 2+1.247+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線2 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線2-2BP 管栓帽部 φ75

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.416
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 1+0.421+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線2 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：路線2-3EP PP.J φ75

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.416
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 1+0.421+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：水抜栓設置 φ25 3箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.600	m	管明示工=L=4.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.600	m	管明示工=L=4.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.877	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.6*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.187	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.6*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.276	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.138	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.083	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.138	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.083	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.877	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：試掘4箇所

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.280	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.52 +2.28+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線2 配水管布設工

区間 00009 連絡土工⑥：路線2-3EP・2-4EP 割丁 φ75

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.200	m	管明示工=L=2.2
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	2.200	m	管明示工=L=2.2
3	通水試験	昼	2.200	m	通水試験=L=2.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.2*1+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.2*1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.291	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.2*1*0.587
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.938	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.2*1*0.881
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	2.200	m	土留工=延長=2.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.2*1*0.818
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.2*1*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.2*1*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.110	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.066	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.110	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.066	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.229	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.291+1.938+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.2*1+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.2*1+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線2 配水管布設工

区間 00010 連絡土工⑦：路線2-3EP・2-4EP 蓋 φ75

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.094	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.547
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.642	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.821
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.436	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.718
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.736	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.09 4+1.642+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00011 連絡土工⑦：既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.350	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.35
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 35+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：給水管布設 φ20

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	12.800	m	管明示工=L=12.8
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	12.800	m	管明示工=L=12.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.454	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.8*0.6*0.58
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.534	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.8*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.152	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.8*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.768	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.384	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.68*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.230	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.68*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.384	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.68*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.230	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.68*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.454	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.45 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.58
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.792	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.392	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.39 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：給水管布設 φ40

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	昼	2.700	m	布設工=L=2.7
2	標識シート布設工	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
3	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.7*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.71
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.745	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.243	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.7*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.7*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
 路線2 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.125	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.125+0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
 路線 2 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 4件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 +0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
 路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 8件分 Co

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=12*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.4+ 0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 3 臨給工

区間 10000 TSVP φ 40 断面⑥

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 40	昼	12.600	m	VP布設工=L=12.6
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.780	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.6*0.6*0.5
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.567	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=12.6*0.6*(0+0.4+0.1+0+0-0)*0.15
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.025	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*12.6*0.002
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.024	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12.6*0.6*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.756	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.6*0.6*0.1
7	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	12.600	m	新設管材料延長=L=12.6
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.780	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.78+0+0+00

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 3 臨給工

区間 10001 TSVP φ 50 断面⑤

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	17.000	m	VP布設工=L=17
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	34.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=17*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.039	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(17*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.590	m3	掘削工H1=延長*幅*深=17*0.6*0.45
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.719	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=17*0.6*(0+0.35+0.1+0+0.05-0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.051	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*17*0.003
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.570	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=17*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.224	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=17*0.6*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.510	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.306	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.2*0.03
13	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	17.000	m	新設管材料延長=L=17
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.510	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.306	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.590	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.59+0+0+0
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=17*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=17*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線3 臨給工

区間 10002 PP φ25 断面⑤

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	72.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=36*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.083	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(36*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=36*0.6*0.45
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.523	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=36*0.6*(0+0.35+0.1+0+0.05- 03)*0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.036	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*36*0.001
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.560	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=36*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.592	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=36*0.6*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	1.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.648	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.6*0.03
12	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	36.000	m	新設管材料延長=L=36
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.648	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.720	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.72 +0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=36*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=36*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

### 路線3 臨給工

区間 10003 連絡土工①：路線3-1 BP連絡 φ40

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ40	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.616
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.924	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.924
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.326	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*1*(0.69+0.75+0.1+0+0.05-0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.234	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*1*(0.69+0.75+0.1+0+0.05-0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.002
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m< 掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.69
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.75
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.002
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.540	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*1*(0.69+0.75+0.1+0)
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
19	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	1.000	m	新設管材料延長=L=1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.616+0.924+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

# 土工事計算書

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事

路線3 臨給工

区間 10004 連絡土工②：路線3-2 BP連絡 φ50

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ50	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.444	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.444
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.666	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.666
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.961	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*1*(0.66+0.35+0.1+0+0.05-0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.170	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*1*(0.66+0.35+0.1+0+0.05-0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.660	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.66
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.110	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*1*(0.66+0.35+0.1+0)
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
18	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	1.000	m	新設管材料延長=L=1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.110	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 4+0.666+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線3 臨給工

区間 10005 給水土工①：給水管布設 φ20

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.8*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	0.486	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.45
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.076	m <sup>3</sup>	掘削工=延長*幅*深*15%=1.8*0.6*(0+0+0.35+0.1+0.05-0.03)*0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m <sup>3</sup>	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1.8*0.001
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.378	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=1.8*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.130	m <sup>3</sup>	埋戻工U4=延長*幅*深=1.8*0.6*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.03
12	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	1.800	m	新設管材料延長=L=1.8
13	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.054	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.032	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.486	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線3 臨給工

区間 10006 給水土工②：給水管布設 φ25

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	0.972	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.45
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.152	m <sup>3</sup>	掘削工=延長*幅*深*15%=3.6*0.6*(0+0+0.35+0.1+0.05-0.03)*0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.004	m <sup>3</sup>	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3.6*0.001
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.756	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.259	m <sup>3</sup>	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*0.6*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
12	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	3.600	m	新設管材料延長=L=3.6
13	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.108	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.065	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.972	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.972+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

(R8鉛対4-3) 配水管布設替工事  
路線 3 臨給工

区間 10007 給水土工③：給水管布設 φ40

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	0.378	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.45
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.059	m <sup>3</sup>	掘削工=延長*幅*深*15%=1.4*0.6*(0+0+0.35+0.1+0.05-0.03)*0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m <sup>3</sup>	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1.4*0.002
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.294	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.101	m <sup>3</sup>	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*0.6*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
12	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	1.400	m	新設管材料延長=L=1.4
13	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.042	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.025	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.378	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.378+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0