

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-11)配水管布設替工事

工事場所 甲府市湯村三丁目地内(甲府市北部市民センターの西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 251011001

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	009 更新							
目	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、甲府市湯村三丁目地内（甲府市北部市民センターの西）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	HPPE φ 100                      L=238.0m	φ 200耐震補強継手設置	31箇所
	HPPE φ 75                        L= 13.5m	φ 150耐震補強継手設置	4箇所
	HPPE φ 50                        L= 5.0m	φ 75耐震補強継手設置	4箇所
	仕切弁. PE φ 100                2基	φ 150フランジ補強金具設置	1箇所
	仕切弁. PE φ 75                 1基	φ 75フランジ補強金具設置	7箇所
	仕切弁. PE φ 50                1基		
	消火栓        φ 75               2基		
	臨給工                            1式		

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

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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								
	継手補強工			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
	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7年度】 工事名：(更新-11)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
	配水管布設工【夜間】			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
	給水管布設工【夜間】			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
	臨給工【夜間】			式	1			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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7年度】 工事名：(更新-11)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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		継手補強工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	32.4			S19130000000
耐震補強継手 φ 200 (3DkN仕様)		個	31			P2001
耐震補強継手 φ 150 (3DkN仕様)		個	4			P2002
耐震補強継手 φ 75 (3DkN仕様)		個	4			P2003
フランジ補強金具 φ 150 (3DkN仕様)		個	1			P2004
フランジ補強金具 φ 75 (3DkN仕様)		個	7			P2005
合 計						



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		継手補強工		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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	11			第W12030302075号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	5			第W12030302150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 200		口	31			第W12030302200号代価表
標識シート布設工		m	32.4			第W12031400000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		継手補強工		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	165			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	95			第W31010315010号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	46			第W31010104010号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	29			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	36			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	28			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	16			第W31010203010号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	75			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 7.5km以下 DID有		m3	416.7			第W31010671075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		継手補強工		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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		m3	10			第W31010723005号代価表
産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	78.9			第W31010773050号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	53			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As タック		m2	42			第W31010810013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	32.4			第W11003201501号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	9.0			第W11050100001号代価表
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		m2	42			D33111100000
建設廃棄物処理 As		m3	10			K3101T100004
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

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		継手補強工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料		m	2.4			P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						
支保材質料（1 段）		m	2.4			P91000001088
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm						
供用日数 30日						
残土処理費		m3	416.7			W0001
北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内						
積込（ルーズ）		m3	416.7			W0004
土砂						
積込（ルーズ）		m3	78.9			W0008
As・Co殻						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
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 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
HIVPエオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水7φ*上水外径 φ 20*500		個	2			S60255020050
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	7.2			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
ナット分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	1			S70232200020
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20		個	1			S25121000020

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	7.2			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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 φ 20		m	7.2			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	1			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	7.2			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		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	15			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	8.6			第W31010315010号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	4.7			第W31010104010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	1.9			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.9			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010203010号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	4.7			第W31010621005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		m3	0.9			第W31010723005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	4.3			第W31010810001号代価表



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As タック		m2	4.3			第W31010810013号代価表
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		m2	4.3			D33111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		資材費		
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(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	3			S12241000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	2			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	41			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	6			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 75×50		個	1			S15211075050

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE チーズ EF両受 φ100×75		個	1			S15211100075
HPPE チーズ EF両受 φ100×100		個	1			S15211100100
HPPE メカニカルチーズF型（台座付） φ100*75		個	2			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	3			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×11° 1/4		個	3			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	4			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	17			S15312045100
HPPE ベンド EF片受 φ100×90°		個	1			S15312090100
HPPE ベンド EF両受 φ100×11° 1/4		個	1			S15311011100

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF両受 φ100×22° 1/2		個	1			S15311022100
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	15			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	3			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	1			S71285000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ100		個	3			S71280000100
HIVPエボシ φ50 ガイブナット付き		個	1			S71313000050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ50		基	1			S15903000050

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書				配水管布設工【夜間】		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 ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75				基	1			S15903000075			
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100				基	2			S15903000100			
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K				枚	4			S16322000075			
フレキシブル継手 上水7/8*上水外ネ φ 25*600				個	2			S60255025060			
フレキシブル継手 上水7/8*上水外ネ φ 50*1000				個	1			S60255050100			
HIVP直管 φ 50*4.00M				本	1			S40113000050			
HIVPエルボ φ 50				個	3			S40232000050			
VP 管栓帽 φ 75 （接合資材込）				組	1			S17304000075			
HIVPバルブソケット φ 50				個	2			S40253000050			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		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
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ75 内外面粉体 7.5kg		基	2		S70253000000
ポリエチレン管 （1種二層管） φ25		m	8.0		S21100000025
PP エルボ φ25		個	8		S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*25		個	1		S70285100025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ100*50		個	1		S70295100050
PP メーター継手 φ25		個	4		S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	19		S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	264.5		S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	2		S72201001600

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	6			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	3			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	4			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2			S72261001000
消火栓用レジンコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
消火栓用レゾコンクリート下枠 H200 (φ500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	2			S72266001000
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	14			S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	2			S50284000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×300 形式2 7.5K		個	1			S16272300075
DIP F形 フランジ短管 φ75×500 形式2 7.5K		個	1			S16272500075
合 計						



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	155.0			W0006
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		m	8.400			W0007
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25		夜 m	8.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50		夜 m	5.0			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75		夜 m	13.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100		夜 m	238.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		夜 口	20			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50		夜 口	4			第W12040131050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書			配水管布設工【夜間】			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					
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50				夜 口	8			第W12050110050号代価表					
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50				夜 口	3			第W12060310050号代価表					
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下				夜 口	2			第W12030300075号代価表					
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）				夜 口	4			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） φ 75				夜 口	7			第W12060211075号代価表					
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75				夜 口	4			第W12060310075号代価表					
特殊押輪継手 φ 100				夜 口	6			第W12030301100号代価表					
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100				夜 口	104			第W12060211100号代価表					
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100				夜 口	14			第W12060310100号代価表					

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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
ポリエチレン管切断 φ25		夜 口	14			第W12080700025号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ50		夜 口	6			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ50		夜 口	2			第W12080700050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ75		夜 口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75		夜 口	5			第W12080700075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ100		夜 口	3			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ100		夜 口	35			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ100		夜 口	26			第W12100212100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		夜 基	4			第W12090101100号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		夜 箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	2			第W12090511300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） φ 250		夜 個	18			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		夜 個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		夜 個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		夜 個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		夜 m	5.0			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		夜 m	13.5			第W12060400075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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 管明示テープ工 φ100		夜 m	238.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		夜 m	264.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		夜 箇所	2			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		夜 箇所	2			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ25		夜 箇所	1			第W31040233025号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ50 コア挿入取付含む		夜 箇所	1			第W31040211050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		夜 箇所	2			第W31040349025号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ100		夜 m	137.5			第W12100500100号代価表
通水試験		夜 m	256.50			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	3.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B		夜 人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		夜 回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		夜 回	4			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		配水管布設工【夜間】		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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	615		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	200		第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜 m2	179		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	205		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	12		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	91		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		夜 m3	88		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	55		第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜 m3	217		第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		配水管布設工【夜間】		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）0.5km以下 DID有		夜	37			第W31010743005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	190			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	10			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As タック		夜	179			第W31010810013号代価表
		m2				
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		夜	1.5			第W11003201501号代価表
		m				
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜	179			D33111100000
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	37			K3101T100004
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	2.04			K3104T100002
		m3				
合材出荷夜間割増		夜	36			W0005
		日				



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
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 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	4			S70268000020
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	5			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	3			S70270000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 40 アダプター付		個	4			S70270000040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	7			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き		個	3			S71313000025

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ40 ガイドナット付き		個	2			S71313000040
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	1			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	8			S60231000040
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ20*500		個	18			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ20*500		個	5			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ25*600		個	9			S60255025060
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ25*600		個	3			S60257025060

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	4			S60251000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 40*800		個	1			S60255040080
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 40*800		個	1			S60257040080
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 40*800		個	1			S60259040080
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	8			S60261040080
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	6			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	3			S40251000025

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPソケット φ 40		個	2			S40251000040
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	38.7			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	12.8			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	18			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	12			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	2			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	8			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	5			S70285100025

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*40		個	4			S70298100040
ALP用メーター継手 φ13		個	1			S27110000013
PP ソケット φ20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	20			S21280000020
PP ソケット φ25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	13			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	55.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ13		個	1			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	3			S73291001020

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 25		個	2			S73291001025
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	4			S72201001450
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	4			S72206125450
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製) B. φ 13・ φ 20		個	3			S72210013020
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	6			S72211013020
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (鋳鉄製) CF. φ 25・ φ 40		個	2			S72211025040
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ φ 20 L=0.15m		個	48			S73261003020
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ φ 25 L=0.18m		個	30			S73261003025

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	4			S73261003040
不凍栓 φ 40		個	1			P2006
合 計						



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		給水管布設工【夜間】		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		夜 m	38.7			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25		夜 m	12.8			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13		夜 口	3			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ13		夜 口	1			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20		夜 口	13			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20		夜 口	60			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25		夜 口	6			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25		夜 口	39			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ40		夜 口	4			第W12050110040号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書給水管布設工【夜間】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		
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40			夜 口	24			第W12060110040号代価表		
標識シート布設工			夜 m	55.0			第W12031400000号代価表		
不凍水栓取付け φ13 地下式			夜 箇所	1			第W31050000013号代価表		
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合			夜 箇所	1			第W31060000013号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ20			夜 箇所	9			第W31040343020号代価表		
不凍水栓取付け φ20 地下式			夜 箇所	3			第W31050000020号代価表		
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合			夜 箇所	5			第W31060000020号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ25			夜 箇所	6			第W31040343025号代価表		
不凍水栓取付け φ25 地下式			夜 箇所	2			第W31050000025号代価表		

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書						給水管布設工【夜間】						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									
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合						夜 箇所		3												第W31060000025号代価表									
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40						夜 箇所		4												第W31040343040号代価表									
不凍水栓取付け φ 40 地下式						夜 箇所		1												第W31050000040号代価表									
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合						夜 箇所		4												第W31060000040号代価表									
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20						夜 箇所		2												第W31040232020号代価表									
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25						夜 箇所		1												第W31040232025号代価表									
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20						夜 箇所		8												第W31040233020号代価表									
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25						夜 箇所		5												第W31040233025号代価表									
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40						夜 箇所		4												第W31040233040号代価表									

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		給水管布設工【夜間】		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
止水栓取付け 筐のみ		夜 箇所	11		第W31040349025号代価表
止水栓筐					
量水器取付け 筐のみ		夜 箇所	9		第W31061000020号代価表
φ13・φ20					
ねじ込み接合					
量水器取付け 筐のみ		夜 箇所	2		第W31061000025号代価表
φ25・φ40					
ねじ込み接合					
コンクリート（小型構造物） 人力打設		夜 m3	0.7		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		給水管布設工【夜間】		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		夜	119			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		夜	27			第D32121100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	38			第W31010310020号代価表
		m2				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜	30			第W31010315020号代価表
		m2				
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		夜	6.8			第D31121311100号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	32			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	6.3			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	14			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	11			第W31010202020号代価表
		m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		給水管布設工【夜間】		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3		夜 m3	9. 4		第W31010203020号代価表
M-40埋戻＋タンパ締固め					
埋戻し 現場制約あり 土砂		夜 m3	6. 3		第A18161120000号代価表
締固め無し 人力					
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t		夜 m3	32		第W31010641005号代価表
土砂 0. 5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t		夜 m3	7. 0		第W31010743005号代価表
As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		夜 m2	35		第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）3cm1層		夜 m2	2. 9		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		夜 m2	30		第W31010810013号代価表
再生密粒度As タック					
上層路盤工（車道・路肩）幅員1. 4m未満		夜 m2	30		D33111100000
再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム					
建設廃棄物処理 As		夜 m3	6. 4		K3101T100004

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		給水管布設工【夜間】		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
建設廃棄物処理 無筋Co		夜	0.7			K3102T100004
		m3				
建設汚泥処分費		夜	0.37			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3				
建設汚泥処分費		夜	0.06			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3				
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 13号明細書						臨給工【夜間】 資材費							
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(甲 型) φ 20						個	5			S70265000020			
止水栓(甲 型) φ 25						個	2			S70265000025			
埋設用スリースパルブ φ 40 10K						個	2			S70273000040			
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)						組	1			S12241000100			
メカニカルチーフ F 型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*75 内外面粉体						個	1			S71258075075			
メカニカルフランジ 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*L=300 内外面粉体						個	2			S71263075300			
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き						個	1			S71313000020			
HIVPユニオン φ 40 ガイトナット付き						個	2			S71313000040			
メカニカルレグジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 100*φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付						個	2			S71250100075			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		臨給工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
フランジボルト M16*75		本	12			S73241M16075
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	5			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600		個	1			S60255025060
フレキシブル継手 回転式テーパースモク*上水フクロ φ40*800		個	2			S60260040080
HIVP直管 φ40*4.00M		本	2			S40113000040
HIVP直管 φ75*4.00M		本	26			S40113000075
HIVPチース φ75		個	1			S40211000075
HIVPエルボ φ75		個	11			S40232000075

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		臨給工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVPソケット φ 40		個	2			S40251000040
HIVPソケット φ 75		個	18			S40251000075
HIVPバルブソケット φ 40		個	2			S40253000040
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	27.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	43.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	3			S21250090020

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		臨給工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20		個	4			S70230075020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*25		個	1			S70230075025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*40		個	2			S70293075040
PP メーター継手 φ 20		個	16			S21280000020
PP ソケット φ 25×20		個	2			S21210025020
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025
ビニ弁フランジ型 (臨給用) φ 75		基	1			S70241000075

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		臨給工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り		
第 14号明細書						臨給工【夜間】 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	
管材処分費（廃プラ） φ 50以下						m	49						S74341001050	
管材処分費（廃プラ） φ 75						m	101						S74341001075	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20						夜 m	27.0						第W12060100020号代価表	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25						夜 m	43.0						第W12060100025号代価表	
鋼管布設（人力）据付工 φ 40						夜 m	8.0						第W12040110040号代価表	
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75						夜 m	100.5						第W12050100075号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20						夜 口	2						第W12050110020号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20						夜 口	24						第W12060110020号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25						夜 口	16						第W12060110025号代価表	

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り		
第 14号明細書						臨給工【夜間】 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	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40						夜 口	4						第W12040131040号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ40						夜 口	6						第W12050110040号代価表	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下						夜 口	8						第W12030300075号代価表	
フランジ継手（7.5K） φ75（80）						夜 口	3						第W12030507075号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ75						夜 口	61						第W12050110075号代価表	
特殊押輪継手 φ100						夜 口	3						第W12030301100号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ75						夜 口	12						第W12080600075号代価表	
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ100						夜 口	6						第W12080220100号代価表	
合成樹脂製弁設置（人力） φ75						夜 基	1						第W12090160075号代価表	

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 14号明細書						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						
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工			夜	1			第W12090300111号代価表						
			箇所										
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500			夜	1			第W12090511300号代価表						
			個										
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500			夜	1			第W12090515031号代価表						
			個										
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500			夜	1			第W12090515033号代価表						
			個										
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500			夜	1			第W12090515035号代価表						
			個										
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20			夜	5			第W31040343020号代価表						
			箇所										
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25			夜	2			第W31040343025号代価表						
			箇所										
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40			夜	2			第W31040343040号代価表						
			箇所										
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20			夜	4			第W31040222020号代価表						
			箇所										

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		臨給工【夜間】		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
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		夜 箇所	1			第W31040222025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 40		夜 箇所	2			第W31040222040号代価表
撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		夜 m	9.0			第W12100910020号代価表
撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25		夜 m	40.0			第W12100910025号代価表
撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビニル管 φ 75		夜 m	100.5			第W12100810075号代価表
コンクリート削孔 ハンマードリル		夜 孔	1.000			W0009
合 計						



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 15号明細書						臨給工【夜間】 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						夜 m	378			第D32111100000号代価表			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下						夜 m2	113			第W31010310020号代価表			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下						夜 m2	84			第W31010315020号代価表			
管路掘削 BH0. 20m3						夜 m3	89			第W31010104020号代価表			
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め						夜 m3	67			第W31010202020号代価表			
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め						夜 m3	23			第W31010203020号代価表			
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有						夜 m3	89			第W31010641005号代価表			
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有						夜 m3	23			第W31010743005号代価表			
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム						夜 m2	113			第W31010810001号代価表			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		臨給工【夜間】		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
舗装工（車道・路肩）5cm1層		夜 m2	113		第W31010810013号代価表
再生密粒度As タック					
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満		夜 m2	113		D33111100000
再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム					
建設廃棄物処理 As		夜 m3	23		K3101T100004
建設汚泥処分費		夜 m3	1.30		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302200号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2 当り		
第W31010315010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3											
金 額			内 容						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 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			m2								



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010203010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40	m3				TCD20
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010621005号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
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
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010671075号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 7.5km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010723005号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）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 DTr2t積		日			
					第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010773050号代価表 産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t						内 容 As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有										100 m3		当り	
金 額																			
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7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)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
		m2			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010810013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 タック							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-4 タックコート用			リットル				TG404				
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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810013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 タック			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 日 当り		
第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）										
金 額			内 容			作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			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			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m			日				M13050021			
							1			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA			日				M15100173			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			日							

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 13								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 20							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 20 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050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 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75 (80)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		夜 箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		1　口　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			
					RA180 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12060211100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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		夜 箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100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 φ 100			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			
					RA180 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12080700025号代価表 ポリエチレン管切断					
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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12100212100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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			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		夜			S05100101
		日			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 100以下			
1 基 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			
普通作業員		夜 人			
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊		夜 h r			
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 機械施工			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W12030000000号代価表
		h r			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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	夜 人				RA010
合 計					
	個				



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12090511300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 500			
		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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 枿・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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12090515031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 上桝（共通）φ 500			
		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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31040343050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 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
配管工		夜			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31040211050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 75～150× φ 50 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500100号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
1 m 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		夜 m			
第W12030100100号代価表					
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			
		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
					1
普通作業員	夜 人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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	夜 人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	夜 枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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	夜 人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	夜 枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 舗装厚10cm超え15cm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7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)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					
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7年度】 工事名：(更新-11)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
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
機械運転 タンパ 60～80kg		夜			
		日			第W31010204100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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-40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 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40	夜 m3				TCD20
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3	当り
第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有				
金 額			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7年度】 工事名：(更新-11)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
土木一般世話役		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
土木一般世話役		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
		m2			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810013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 タック			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-4 タックコート用		夜			
		リットル			TG404
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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810013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 タック			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12060110013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 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 20			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 20 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 20 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31060000025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 φ 25 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000040号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31060000040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 φ 40 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 100× φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
諸雑費		夜			
		%			W999002
合 計					
		箇所			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000025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 φ 25・φ 40 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12040110040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 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12050100075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 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110075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 75			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12090160075号代価表 合成樹脂製弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜人			
普通作業員		夜人			
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75～100× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025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 φ 75～100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
諸雑費		夜			
		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75～100× φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12100910025号代価表 撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810075号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3						代 価 表		1 日 当り			
金 額		内 容 クローラ型								1 日 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					
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値) ]		供用				M02010342					
合 計											
		日									

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t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] 2t積			供用				M03010012			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020			
合 計										
			日							



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)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
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7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
金 額			内 容			掘削深2.0m以下 バックホウ (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7年度】 工事名：(更新-11)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 アルミ腹起・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7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 13～50							1   箇所   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合   計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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						
名            称    ・   形   状   寸   法			単   位	数   量	単   価	金   額	1   時間    当り		
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7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100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 φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
特殊運転手		夜			RA070
		人			
軽油 パトロール給油		夜			TSX24
		リットル			
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		夜			M03020131
		時間			
諸雑費		夜			T999002
		式			
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 φ 13～50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型]		夜			
平積0.2m3		時間			M02020151
[排対型 (第2次基準値) ]					
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
特殊作業員		夜			
		人			RA005
ガソリン		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
特殊作業員		夜			
		人			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			



【令和7年度】 工事名：(更新-11)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
特殊作業員		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜			
		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 バックホウ (引抜き)			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
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					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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 アルミ腹起・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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-11)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				

# 土工事計算書

1 頁

## (更新-11)配水管布設替工事 継手補強工

区間 00001 継手補強断面① 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	3.600	m	管明示工=L=3.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+7.8
4	建設汚泥処分費	昼	0.052	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=(3.6*2+7.8)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1.3+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.565	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*1.3*0.548
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	3.847	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*1.3*0.822
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.137	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.038
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	3.600	m	土留工=延長=3.6
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	3.838	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*1.3*0.82
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.638	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*1.3*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.404	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*1.3*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.137	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.038
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.702	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.234	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.234	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.275	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.56 5+3.847+0+0-0.137
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.3+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	昼	4.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.3+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	昼	4.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.3+0

# 土工事計算書

2 頁

## (更新-11)配水管布設替工事 継手補強工

区間 00002 継手補強断面② 20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	24.000	m	管明示工=L=24
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	24.000	m	管明示工=L=24
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	100.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=24*2+52
4	建設汚泥処分費	昼	0.345	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=(24*2+52)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	31.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*1.3+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	31.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	19.594	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24*1.3*0.628
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	29.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=24*1.3*0.942
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.912	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*24*0.038
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	24.000	m	土留工=延長=24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	25.584	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24*1.3*0.82
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=24*1.3*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=24*1.3*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.912	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24*0.038
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.680	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.2*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.560	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	4.680	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.2*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	1.560	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.2*0.05
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	48.072	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=19.5 94+29.39+0+0-0.912
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	31.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=24*1.3+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	昼	31.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=24*1.3+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	昼	31.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=24*1.3+0

# 土工事計算書

3 頁

## (更新-11)配水管布設替工事 継手補強工

区間 00003 継手補強断面③ 2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	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+5.2
4	建設汚泥処分費	昼	0.035	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=(2.4*2+5.2)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.797	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*1.3*0.576
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.696	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*1.3*0.864
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.017	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.007
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	2.400	m	土留工=延長=2.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.153	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*1.3*0.69
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.716	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*1.3*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.936	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*1.3*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.007
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.468	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.156	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.468	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.156	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.476	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.79 7+2.696+0+0-0.017
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.120	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	昼	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	昼	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0

# 土工事計算書

4 頁

## (更新-11)配水管布設替工事 継手補強工

区間 00004 継手補強断面④ 2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	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+5.2
4	建設汚泥処分費	昼	0.035	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=(2.4*2+5.2)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.897	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*1.3*0.608
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.845	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*1.3*0.912
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.053	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.022
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	2.400	m	土留工=延長=2.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.402	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*1.3*0.77
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.716	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*1.3*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.936	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*1.3*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.053	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.468	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.156	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.468	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.156	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.689	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.89 7+2.845+0+0-0.053
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.120	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	昼	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	昼	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.3+0



# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
継手補強工

区間 10001 試掘A～E L1.5\*W1.5\*H1.2

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	30.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+15
2	建設汚泥処分費	昼	0.104	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=(7.5*2+15)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	11.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*1.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.725	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*1.5*0.42
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	7.088	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7.5*1.5*0.63
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	3.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*1.5*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.5*1.5*0.55
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.375	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*1.5*0.3
9	建設廃棄物処理 As	昼	1.688	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.25*0.15
10	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	1.688	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.25*0.15
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	11.813	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.72 5+7.088+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	11.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*1.5+0

# 土工事計算書

6 頁

(更新-11)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 00001 PP φ 20 1件分

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	7.200	m	管明示工=L=7.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.2*2+0.6
4	建設汚泥処分費	昼	0.052	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=(7.2*2+0.6)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	4.666	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*0.6*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.858	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.944	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.2*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.2*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.648	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.648	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.666	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.66 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0

# 土工事計算書

7 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30001 路線2 HPPE φ 100 DP=1.00m 断面A

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 100	夜	100.500	m	PE布設工=L=100.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	100.500	m	管明示工=L=100.5
3	標識シート布設工	夜	100.500	m	管明示工=L=100.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	100.500	m	管明示工=L=100.5
5	通水試験	夜	100.500	m	通水試験=L=100.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	202.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=100.5*2+1.2
7	建設汚泥処分費	夜	0.698	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=(100.5*2+1.2)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	60.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	60.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	65.124	m3	掘削工H2=延長*幅*深=100.5*0.6*1.08
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	31.959	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=100.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	21.105	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=100.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	18.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=100.5*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-1.206	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*100.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	夜	9.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.15
16	建設廃棄物処理 As	夜	3.015	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60.3*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	9.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.015	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60.3*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	65.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+65.124+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	60.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	60.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	60.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0

# 土工事計算書

8 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30002 路線2 HPPE φ 100 DP=1.20m 断面B

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 100	夜	137.500	m	PE布設工=L=137.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	137.500	m	管明示工=L=137.5
3	標識シート布設工	夜	137.500	m	管明示工=L=137.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	137.500	m	管明示工=L=137.5
5	通水試験	夜	137.500	m	通水試験=L=137.5
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鋳鉄管 φ 100	夜	137.500	m	既設管撤去=撤去延長=137.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	276.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=137.5*2+1.2
8	建設汚泥処分費	夜	0.953	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=(137.5*2+1.2)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	82.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	82.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	105.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=137.5*0.6*1.28
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	-1.513	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*137.5*0.011
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	43.725	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=137.5*0.6*0.53
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	45.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=137.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	24.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=137.5*0.6*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-1.650	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*137.5*0.012
17	建設廃棄物処理 As	夜	12.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=82.5*0.15
18	建設廃棄物処理 As	夜	4.125	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=82.5*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	12.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=82.5*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	4.125	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=82.5*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	104.087	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 5.6+0+0-1.513
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	82.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	82.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
24	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	82.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0

# 土工事計算書

9 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30003 路線2 HPPE φ 75 DP=1.00m 断面C

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	夜	9.000	m	PE布設工=L=9
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	夜	9.000	m	管明示工=L=9
3	標識シート布設工	夜	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	9.000	m	管明示工=L=9
5	通水試験	夜	9.000	m	通水試験=L=9
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	19.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+1.2
7	建設汚泥処分費	夜	0.066	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=(9*2+1.2)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	5.616	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.6*1.04
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.646	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.890	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.620	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.054	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.006
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.810	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.15
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	5.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.616+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
22	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

# 土工事計算書

10 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30004 路線2 HPPE φ 75 DP=1.00m 断面D

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	夜	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 φ75	夜	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	夜	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	夜	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	夜	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	夜	10.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+1.2
7	建設汚泥処分費	夜	0.012	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+1.2)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	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	夜	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	夜	3.078	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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	夜	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-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	夜	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	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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	夜	3.078	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.078+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	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	夜	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

# 土工事計算書

11 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30005 路線2 HPPE φ 50 DP=1.00m 断面E

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 50	夜	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	夜	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	夜	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	夜	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+1.2
7	建設汚泥処分費	夜	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*2+1.2)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.330	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*0.6*1.11
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.330	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3. 33+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

# 土工事計算書

12 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30011 管連絡①

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	夜	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	夜	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=(0.75*2+1)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.441	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.662	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.882
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	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.413	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 1+0.662+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0



# 土工事計算書

13 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30012 管連絡②

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	夜	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	夜	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=(0.75*2+1)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.336	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.448
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.504	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.672
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.840	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 6+0.504+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

14 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30013 管連絡③

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	夜	2.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0.8
2	建設汚泥処分費	夜	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=(0.75*2+0.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.416
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.624	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 +0.374+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

15 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30014 管連絡④

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	夜	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	夜	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=(0.75*2+1)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.441	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.662	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.882
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	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.413	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 1+0.662+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

16 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30021 水抜栓①

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	夜	5.000	m	管明示工=L=5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.000	m	管明示工=L=5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.035	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*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.640	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.290	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	夜	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.640	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 64+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

# 土工事計算書

17 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 30022 水抜栓②

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	夜	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.764	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	夜	0.810	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.764	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.764+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

# 土工事計算書

18 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 40001 試掘F、G、I、K、L

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	夜	53.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.5*2+10
2	建設汚泥処分費	夜	0.183	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=(21.5*2+10)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	21.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	21.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	9.030	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21.5*1*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	13.545	m3	掘削工H2=延長*幅*深=21.5*1*0.63
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	6.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.5*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	11.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.5*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	6.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21.5*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	3.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.5*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	1.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.5*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.5*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.5*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	22.575	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.03 +13.545+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	21.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21.5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	21.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.5*1+0
17	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	21.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.5*1+0

# 土工事計算書

19 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 40002 試掘H

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	夜	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+2
2	建設汚泥処分費	夜	0.038	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+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.530	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*1*0.34
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.295	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*1*0.51
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.575	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.350	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.825	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.53 +2.295+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
17	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0

# 土工事計算書

20 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 40003 試掘J

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	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	夜	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=(2*2+2)*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	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.26
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.780	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.39
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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+タンバ締固め	夜	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.12
10	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
11	建設廃棄物処理 As	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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	夜	1.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.52 +0.78+0+00
15	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
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0



# 土工事計算書

21 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00002 給水PP φ 20 DP=0.9m

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	夜	21.900	m	管明示工=L=21.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	21.900	m	管明示工=L=21.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	43.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.9*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.151	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=(21.9*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	13.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	13.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.563	m3	掘削工H2=延長*幅*深=21.9*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	5.650	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.9*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	夜	3.285	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.9*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.942	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21.9*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	1.971	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.14*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.657	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.14*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.971	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.14*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.657	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.14*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	11.563	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+11.563+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	13.140	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	13.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.9*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	13.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.9*0.6+0

# 土工事計算書

22 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00003 給水PP φ20 DP=1.1m

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	夜	13.100	m	管明示工=L=13.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	13.100	m	管明示工=L=13.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	26.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.1*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.090	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=(13.1*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	7.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.489	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13.1*0.6*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.1*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	夜	3.537	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13.1*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.358	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.1*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	1.179	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.86*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.393	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.86*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.179	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.86*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.393	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.86*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.489	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.489+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.860	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	7.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	7.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0

# 土工事計算書

23 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00004 給水PP φ 20 DP=0.9m(路線2-3)

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	夜	3.700	m	管明示工=L=3.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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=(3.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.176	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.7*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.955	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*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	夜	0.999	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.266	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.7*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.176	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.176+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

# 土工事計算書

24 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00005 給水PP φ 25 DP=0.9m

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	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.045	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=(6.5*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.432	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.677	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*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	夜	0.975	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.170	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.585	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.195	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.585	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.195	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.432	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.432+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

# 土工事計算書

25 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00006 給水PP φ25 DP=1.1m

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	夜	5.200	m	管明示工=L=5.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.200	m	管明示工=L=5.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	10.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.2*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.036	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=(5.2*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.370	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.2*0.6*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.342	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.2*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	夜	1.404	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.2*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.936	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.2*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.468	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.156	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.468	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.12*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.156	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.12*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.370	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3. 37+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.120	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.2*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.2*0.6+0

# 土工事計算書

26 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00007 給水PP φ 25 DP=0.9m(路線2-3)

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	夜	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.647	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.284	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*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	夜	0.297	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.079	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.647	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.647+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

# 土工事計算書

27 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00008 給水PP φ 40 DP=0.9m

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	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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=(1*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.540	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.002
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.54+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

28 頁

(更新-11)配水管布設替工事

給水管布設工【夜間】

区間 00009 給水PP φ 40 DP=1.1m

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	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.017	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=(2.5*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.650	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*0.6*1.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.002
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.65+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0



# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
給水管布設工【夜間】

区間 00010 給水宅内【土】7件

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	夜	2.625	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	2.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5

# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
給水管布設工【夜間】

区間 00011 給水宅内【As】3件

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	夜	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.013	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	1.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0

# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
給水管布設工【夜間】

区間 00012 給水宅内【Co】9件

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	夜	27.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=13.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.062	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=(13.5*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	夜	6.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.700	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	2.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	夜	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1

# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20001 路線3 VP φ 75 DP=0.41m 断面F

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 75	夜	100.500	m	VP布設工=L=100.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	201.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=100.5*2+0.6
3	建設汚泥処分費	夜	0.696	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=(100.5*2+0.6)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	60.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	21.105	m3	掘削工H2=延長*幅*深=100.5*0.6*0.35
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	27.135	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=100.5*0.6*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	-0.603	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*100.5*0.006
8	建設廃棄物処理 As	夜	9.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	9.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.15
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	21.105	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+21.105+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	60.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0

# 土工事計算書

33 頁

(更新-11)配水管布設替工事

臨給工【夜間】

区間 20002 路線3 PP φ 25 DP=0.47m 断面G

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	夜	80.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=40*2+0.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.278	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=(40*2+0.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.400	m3	掘削工H2=延長*幅*深=40*0.6*0.35
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	10.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40*0.6*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40*0.001
7	建設廃棄物処理 As	夜	3.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.4+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	24.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=40*0.6+0

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20003 路線3 PP φ 20 DP=0.47m 断面G

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	夜	18.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.064	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=(9*2+0.6)*0.023*0.15
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.890	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.6*0.35
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.430	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.45
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
6	建設廃棄物処理 As	夜	0.810	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=5.4*0.15
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=5.4*0.15
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.890	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.89+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

# 土工事計算書

35 頁

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20004 臨給管撤去 VP 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	夜	60.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
2	管路掘削 BH0.20m3	夜	27.135	m3	掘削工H2=延長*幅*深=100.5*0.6*0.45
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.603	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*100.5*0.006
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	9.045	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=100.5*0.6*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	12.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=100.5*0.6*0.2
6	建設廃棄物処理 As	夜	3.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.3*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	26.532	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+27.135+0+0-0.603
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	60.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0
10	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	60.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=100.5*0.6+0

# 土工事計算書

36 頁

(更新-11)配水管布設替工事

臨給工【夜間】

区間 20005 臨給管撤去 PP φ 20・25

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	夜	29.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=49*0.6+0
2	管路掘削 BH0.20m3	夜	13.230	m3	掘削工H2=延長*幅*深=49*0.6*0.45
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.049	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*49*0.001
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	4.410	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=49*0.6*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	5.880	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=49*0.6*0.2
6	建設廃棄物処理 As	夜	1.470	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.4*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.470	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.4*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	13.181	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+13.23+0+0-0.049
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	29.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=49*0.6+0
10	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	29.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=49*0.6+0



(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20006 給水管 φ20・25

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	夜	60.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=30*2+0.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.209	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*2+0.6)*0.023*0.15
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	6.300	m3	掘削工H2=延長*幅*深=30*0.6*0.35
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	8.100	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30*0.6*0.45
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*30*0.001
6	建設廃棄物処理 As	夜	2.700	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=18*0.15
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	2.700	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=18*0.15
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	6.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6. 3+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	18.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=30*0.6+0

# 土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20007 給水管 φ 40

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 40	夜	8.000	m	布設工=L=8
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	16.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0.6
3	建設汚泥処分費	夜	0.057	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=(8*2+0.6)*0.023*0.15
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.680	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8*0.6*0.35
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.160	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.002
7	建設廃棄物処理 As	夜	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.8*0.15
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.8*0.15
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.68+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

# 土工事計算書

39 頁

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20008 給水管撤去  $\phi 20 \cdot 25$

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	夜	18.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30*0.6+0
2	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.100	m3	掘削工H2=延長*幅*深=30*0.6*0.45
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.030	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*30*0.001
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30*0.6*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=30*0.6*0.2
6	建設廃棄物処理 As	夜	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.070	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.1+0+0-0.03
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	18.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=30*0.6+0
10	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	18.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=30*0.6+0

# 土工事計算書

40 頁

(更新-11)配水管布設替工事  
臨給工【夜間】

区間 20009 給水管撤去  $\phi 40$

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	夜	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
2	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.160	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8*0.6*0.45
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.016	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*8*0.002
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.2
6	建設廃棄物処理 As	夜	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.144	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.16+0+0-0.016
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As タック	夜	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
10	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0