

令和 7 年度

当初

工事名 (消甲-1) 消火栓設置工事

工事場所 甲府市山宮町地内 (市立羽黒小学校の西) 外7箇所

工期

部署 水道課 水道整備係

設計書番号 250712005

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	019 消火栓甲府							
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、甲府市山宮町地内（市立羽黒小学校の西）外7箇所において、甲府市からの依頼により、消火栓設置工事を行うものである。

工 事 概 要 消火栓 φ75 8基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 消火栓設置工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線2 舗装本復旧工			式	1			
		土工費		式	1			第 4号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 5号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	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			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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
工事費計								

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
メニカルチス F S 型 分解不要 φ 75*75 内外面粉体、離脱防止内蔵型		個	2			S71260075075
メニカルチス F S 型 分解不要 φ 100*75 内外面粉体、離脱防止内蔵型		個	2			S71260100075
メ型トレスサジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000100
メ型トレスサジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×250 形式2 7.5K		個	2			S16272250075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×300 形式2 7.5K		個	10			S16272300075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	22			S16322000075

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
HIVP直管 φ 75*4.00M		本	1			S40113000075
HIVP直管 φ 100*4.00M		本	1			S40113000100
明示テープ 3cm幅		個	2			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	10.0			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 75×φ 75 鋳鉄管用		個	1			S19520075075
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 100×φ 75 鋳鉄管用		個	2			S19520100075
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 150×φ 75 鋳鉄管用		個	1			S19520150075
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	88			S73341M16075
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	8			S72261001000

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	8			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	8			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	8			S72266001000
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
固定用ゴムバンド φ 75		個	2			S19140000075
固定用ゴムバンド φ 100		個	4			S19140000100
固定用ゴムバンド φ 150		個	2			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	2			S73261002000
ポリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000075

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
ホ° リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	2			S19100000100
ホ° リエチレンスリーブ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	1			S19100000150
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） GF加工 φ 75 内外面粉体 7. 5kg		基	8. 000			0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	3.0			第W12050100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	3.0			第W12050100100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	8			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	22			第W12030507075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	8			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	6			第W12080600075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	6			第W12080600100号代価表
不断水連絡工 φ 75× φ 75		箇所	1			第W12031207075号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 75		箇所	2			第W12031210075号代価表

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
不断水連絡工 φ 150× φ 75		箇所	1			第W12031215075号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	8			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	8			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通） φ 500		個	1			第W12090515030号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500		個	8			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		個	8			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	8			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	1.0			第W12031001075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	3			第W12050400075号代価表

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 消火栓設置工		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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	2.0			第W12031001100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	3			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	1.0			第W12031001150号代価表
標識シート布設工		m	10.0			第W12031400000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	2.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000020
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001088
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 消火栓設置工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 消火栓設置工		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	41			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	13			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	12			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	8.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	9.1			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	9.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1.7			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	20			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 12.0km以下 DID有		m3	20			第W31010641120号代価表

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 消火栓設置工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.6			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.5			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引拔		m	9.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			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
発生土処分費		m3	20.0			W0001
積込（ルーズ） BH0.35m3		m3	20.0			W0011
合 計						

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 舗装本復旧工		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	78			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	77			第W31010310020号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	3.7			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	73			第W31010810001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	2			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.7			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.09			K3104T100002
区画線設置 溶融式（手動）実線 15cm 黄色 排水性舗装なし		m	24			0002
区画線設置 溶融式（手動）実線 15cm 白色 排水性舗装なし		m	10			0003

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W12050100100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 100						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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			
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：（消甲-1）消火栓設置工事

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	摘 要
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：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12030300100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 100			
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：（消甲-1）消火栓設置工事

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		摘 要	
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：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12080600100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 100			
		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：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W12031207075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75× φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W12031210075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100×φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W12031215075号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 150× φ 75							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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	人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12090515030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 調整リング（共通）φ500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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 上桷（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		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12090515033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 下桝H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12090515035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 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W12031001075号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 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：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		100 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：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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	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：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-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	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
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：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		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		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W31010641120号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容 土砂 12.0km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 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		1 m3 当り
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 10 m3 当り
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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		人			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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		リットル			
パトロール給油					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					M08040011
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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：（消甲-1）消火栓設置工事

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	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：（消甲-1）消火栓設置工事

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		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：（消甲-1）消火栓設置工事

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 摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

土工事計算書

1 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10001 1号箇所 山宮町地内(市立羽黒小学校の西)

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 φ100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.6)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.326	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.68
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.833	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.94
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.72
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.463	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.234	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.3*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.159	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.32 6+1.833+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0

土工事計算書

2 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10002 2号箇所 山宮町地内(市立羽黒小学校の南)

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 φ75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.6)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.209	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.62
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.794	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.92
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.346	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.69
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.463	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.234	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.3*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.003	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 9+1.794+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0

土工事計算書

3 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10003 3号箇所 和田町地内(和田配水池の南)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+3
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+3)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.5+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.945	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.5*0.63
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.5*0.94
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.5*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.5*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.5*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=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	昼	2.355	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 5+1.41+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.5+0

土工事計算書

4 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10004 4号箇所 和田町地内(緑が丘スポーツ公園の北)

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 φ75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.6)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.209	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.62
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.794	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.92
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.346	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.69
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.463	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.234	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.3*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.003	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 9+1.794+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0

土工事計算書

5 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10005 5号箇所 大手二丁目地内(市立北東中学校の南)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	1.000	m	管防食工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=1*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.46
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.680	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.68
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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*1*0.007
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 +0.68+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅*面積加算=1*1+0

土工事計算書

6 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10006 6号箇所 古府中町地内(市立北東中学校の南東)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.6
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.6)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=1*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.871	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.3*0.67
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.300	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.3*1
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.936	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.3*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.105	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.3*0.85
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.156	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.3*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.171	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 1+1.3+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	仮復旧=延長*幅*面積加算=1*1.3+0

土工事計算書

7 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10007 7号箇所 朝日四丁目地内(市立新紺屋小学校の西)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	1.000	m	管防食工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.6
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.6)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=1*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.845	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.3*0.65
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.261	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.3*0.97
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.001	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.3*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.910	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.3*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.221	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.3*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.022
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 5+1.261+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	仮復旧=延長*幅*面積加算=1*1.3+0

土工事計算書

8 頁

(消甲-1) 消火栓設置工事

路線 1 消火栓設置工

区間 10008 8号箇所 富竹四丁目地内(市立富竹中学校の東)

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 φ100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.6)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.229	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.63
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.833	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.94
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.72
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.463	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.234	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.3*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.062	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.22 9+1.833+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.3+0