

令和 5 年度

当初

工事名 (消甲-1) 消火栓設置工事

工事場所 甲府市飯田二丁目地内(長松寺橋の北東)外5箇所

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 2307020001

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、甲府市飯田二丁目地内(長松寺橋の北東)外5箇所において、甲府地区広域行政事務組合消防本部からの依頼により、消火栓設置工事を行うものである。

工 事 概 要 消火栓 φ75 6基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5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								
	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
	舗装本復旧工			式	1			
		労務費		式	1			第 4号明細書
		土工費		式	1			第 5号明細書
直接工事費 計								

【令和5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								
	共通仮設費（率）			式	1			
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5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5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		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
カ型トレッサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
カ型トレッサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71335000075
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	3			S16272200075
DIP F形 フランジ短管 φ75×250 形式2 7.5K		個	1			S16272250075
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 φ75×400 形式2 7.5K		個	4			S16272400075
DIP F形 フランジ短管 φ75×500 形式2 7.5K		個	1			S16272500075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	16			S16322000075
HIVP直管 φ75*4.00M		本	1			S40113000075

【令和5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		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 100*4. 00M		本	1			S40113000100	
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	6			S70253000000	
ホ°リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	1			S19100000100	
ホ°リエチレンスリーブ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	1			S19100000150	
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	11			S19130000000	
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	64			S73341M16075	
消火栓筐鉄蓋（φ 500） 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	6			S72261001000	
消火栓用レジンコンクリート上桟 H200（φ 500）		個	6			S72265001000	

【令和5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		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下枠 H200 (φ500)		個	6			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	6			S72266001000
固定用ゴムパッキン φ100		個	3			S19140000100
固定用ゴムパッキン φ150		個	3			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
割丁字管DIP用内面粉体 φ100*75タタイル製(フランジGF加工)		個	1			P10000
メカカルチーフFS型 分解不要 離脱防止内蔵型 φ100*75(フランジGF加工)		個	1			P10001
メカカルチーフFS型 分解不要 離脱防止内蔵型 φ75*75 内外面粉体塗装(フランジGF加工)		個	3			P10002
割丁字管DIP用内面粉体 φ150*75タタイル製(フランジGF加工)		個	1			P9999

【令和5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		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
合 計						

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第 2号明細書 消火栓設置工 労務費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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	1.0			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	12			第W12030300075号代価表		
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	13			第W12030507075号代価表		
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	4			第W12030300100号代価表		
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	9			第W12080600075号代価表		
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	3			第W12080600100号代価表		
不断水連絡工 φ 100× φ 75		箇所	1			第W12031210075号代価表		
不断水連絡工 φ 150× φ 75		箇所	1			第W12031215075号代価表		

【令和5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		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
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	6			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	6			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	6			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	6			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	6			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	6			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	1.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	1.5			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	2			第W12050400100号代価表

【令和5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		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 150		m	1.5			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	1.5			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	11.0			第W12031400000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	2.0			P90030000020
支保材賃料（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	2.0			P91000001088
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和5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		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	32			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	14			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	13			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	8. 6			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	11			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. 2			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. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	21			第W31010641090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	0. 6			第W31010743065号代価表

【令和5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		消火栓設置工		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 摘 要
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.7			第W31010810011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	9.5			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	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005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	0.04			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第 4号明細書		舗装本復旧工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B		人				RA227	
合 計							

【令和5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 5号明細書		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	45			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	66			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	3.1			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	60			第W31010810001号代価表
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100001
区画線工 溶融式 実線 15 c m 黄		m	15.1			W0001
区画線工 溶融式 実線 15 c m 白		m	11.0			W0002
不陸整正 補足材あり 29mm以上34mm未満		m2	60			W0003
不陸整正 補足材あり 39mm以上44未満		m2	5			W0004

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第 5号明細書		舗装本復旧工 土工費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フィルター層 40mm以上60mm未満		m2	5			W0005	
透水性カラーアスファルト舗装 1.4m未満 平均仕上がり厚30mm ベンガラ色		m2	5			W0006	
視覚障害者誘導用シート 300×300		m	5.0			W0007	
区画線工 溶融式 実線 15 c m 黄(排水性舗装)		m	0.6			W0008	
合 計							

【令和5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 φ75				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5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5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			
		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5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 φ75 (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5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5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5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	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5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5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
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5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5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5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元					
第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容			
		上桧（共通）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			
		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下柵H200・H300φ500			
		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5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 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5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						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和5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 φ100			
		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5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第W12031300100号代価表 鋳鉄管 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	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5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	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和5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		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第W12031300150号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						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	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5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					100 m 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和5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5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5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5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5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	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5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5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	摘 要			
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5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元					
第W31010641090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 9.0km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			
合 計					
		m3			

【令和5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					
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		
			1 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			
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和5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5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
		m2			

【令和5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元 第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
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5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）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5年度】 工事名：(消甲-1)消火栓設置工事

出典元			代 価 表			1 m 当り	
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m							
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	摘 要	
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5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5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		摘 要				
機械運転 トラック 普通型 2t積				時間							第W11050200003号代価表				
合 計															
				台											

【令和5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		
金 額			1 m2 当り		
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5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5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
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5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5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5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5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	摘 要
特殊作業員	人				RA005
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011
合 計					
	日				

【令和5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 振動コンパクタ					
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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg		供用			
					M08070012
合 計					
		日			

【令和5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工 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5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5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							1 時間 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
一般運転手			人				RA075				
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24				
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			時間								

土工事計算書

(消甲-1)消火栓設置工事
消火栓設置工

区間 00001 1号箇所 甲府市飯田二丁目地内

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	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*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	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.602	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.616
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.402	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.3*0.924
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	2.000	m	土留工=延長=2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.054	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.3*0.79
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.3*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*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	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 2+2.402+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.3+0

土工事計算書

2 頁

(消甲-1)消火栓設置工事
消火栓設置工

区間 00002 2号箇所 甲府市塩部二丁目地内

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	1.500	m	管防食工=L=1.5
2	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	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	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*0+2.2
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*0+2.2)*0.023*0.03
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.082	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.1*0.656
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.1*0.984
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	1.436	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.1*0.87
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.271	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.1*0.77
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
14	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=1.65*0.03
15	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=1.65*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.706	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.08 2+1.624+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.650	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.1+0

土工事計算書

3 頁

(消甲-1)消火栓設置工事
消火栓設置工

区間 00003 3号箇所 甲府市和戸町地内

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	1.500	m	管防食工=L=1.5
2	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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×50m／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	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
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)*0.023*0.05
7	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=1.5*1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.792	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.528
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.188	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.792
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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*1.5*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 9.0km以下 DID有	昼	1.980	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 2+1.188+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1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=1.5*1+0

土工事計算書

4 頁

(消甲-1)消火栓設置工事

消火栓設置工

区間 00004 4号箇所 甲府市音羽町地内

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	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	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=2*1+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*1+2.6)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.622	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.624
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.434	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.3*0.936
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	2.000	m	土留工=延長=2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.106	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.3*0.81
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.3*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*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	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.056	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.62 2+2.434+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.3+0

土工事計算書

5 頁

(消甲-1)消火栓設置工事

消火栓設置工

区間 00005 5号箇所 甲府市新田町地内

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	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*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	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.706	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.656
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.558	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.3*0.984
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	2.000	m	土留工=延長=2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.054	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.3*0.79
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*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	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.264	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.70 6+2.558+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.3+0

土工事計算書

6 頁

(消甲-1)消火栓設置工事

消火栓設置工

区間 00006 6号箇所 甲府市池田二丁目地内

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	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2.6
6	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*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	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.3+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.758	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.676
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.636	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.3*1.014
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	2.000	m	土留工=延長=2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.054	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.3*0.79
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.3*0.8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*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	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.394	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.75 8+2.636+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.3+0

舗装本復旧集計表

	1号箇所	2号箇所	3号箇所	4号箇所	5号箇所	6号箇所	合計
舗装版切断工 (t = 15 c m 以下)	9.8m	2.2m	13.2m	5.0m	6.8m	8.2m	45.0m
舗装版破碎工 (t = 10 c m 以下)	14.5m ²	5.3m ²	16.3m ²	7.3m ²	10.0m ²	12.1m ²	66.0m ²
不陸整正工 (29mm 以上 34mm 未満)	14.5m ²		16.3m ²	7.3m ²	10.0m ²	12.1m ²	60.0m ²
不陸整正工 (39mm 以上 44mm 未満)		5.3m ²					5.0m ²
表層工再生密粒度ASC (t = 5 c m)	14.5m ²		16.3m ²	7.3m ²	10.0m ²	12.1m ²	60.0m ²
表層工開粒度ASC (t = 3 c m)		5.3m ²					5.0m ²
フィルター層 (40mm 以上 60mm 未満)		5.3m ²					5.0m ²
区画線工 (黄色 W=15 c m)	2.8m		4.4m	2.3m	2.8m	2.8m	15.1m
区画線工 (黄色 W=15 c m) (排水性舗装)		0.6m					0.6m
区画線工 (白色 W=15 c m)	6.0m		5.0m				11.0m
濁水運搬処理工	0.01m ³	0.01m ³	0.02m ³	0.01m ³	0.01m ³	0.01m ³	0.07m ³
AS殻運搬処理工	0.72m ³	0.15m ³	0.81m ³	0.36m ³	0.50m ³	0.60m ³	3.1m ³