

令和 6 年度

当初

工事名 (消甲-1) 消火栓設置工事

工事場所 甲府市川田町地内 (甲運橋の北西) 外5箇所

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 2409020004

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、甲府市川田町地内（甲運橋の北西）外5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 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

現場の閉所状況

【令和6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6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6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6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
メ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	2			S71335000100
メ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	1			S71335000075
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	1			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	3			S16272300075
DIP F形 フランジ短管 φ75×400 形式2 7.5K		個	1			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	13			S16322000075
HIVP直管 φ75*4.00M		本	1			S40113000075

【令和6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
ホ°リエチレンスリーブ° φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	1			S19100000200
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	10. 5			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	52			S73341M16075
消火栓筐鉄蓋 （φ 500） 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	6			S72261001000

【令和6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上桷 H200 (φ 500)		個	6			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	6			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	6			S72266001000
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
固定用ゴムハブント φ 100		個	3			S19140000100
固定用ゴムハブント φ 150		個	3			S19140000150
固定用ゴムハブント φ 200		個	3			S19140000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
不断水割T字管バルブ付(F式) フランジGF加工 φ 100× φ 75 鋳鉄管用		個	1			P0001

【令和6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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水割T字管バルブ付(F式) フランジGF加工 φ150×φ75 鋳鉄管用		個	1			P0002
不断水割T字管バルブ付(F式) フランジGF加工 φ200×φ75 鋳鉄管用		個	1			P0003
メカニカルチースFS型 分解不要 フランジGF加工 φ100*φ75 内外面粉体 離脱防止内蔵型		個	2			P0004
メカニカルチースFS型 分解不要 フランジGF加工 φ75*φ75 内外面粉体 離脱防止内蔵型		個	1			P0005
合 計						

【令和6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
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	4.0			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	4			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	8			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	3			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 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6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
不断水連絡工 φ 200× φ 75		箇所	1			第W12031220075号代価表
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 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 上桊（共通） φ 500		個	6			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桊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	2			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

【令和6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
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	4			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	1.5			第W12031001150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	1.5			第W12031001200号代価表
標識シート布設工		m	10.5			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	1.5			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	2.0			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	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

【令和6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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
断水宣伝工		回	2			第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸						
合 計						

【令和6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	24			第D32111100000号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		m	5.6			第D32112100000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	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7.5			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	10			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	7.7			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	19			第W31010641090号代価表

【令和6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	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	0.6			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.7			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		m2	2.0			第W31010810005号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	2.0			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	7.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100011
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6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					1 式 当り	
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6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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m		28		第D32111100000号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m		15		第D32112100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	m2		38		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	m2		8. 0		第W31010315020号代価表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 騒対必要 15cmを超え35cm以下 積込作業有り	m2		24		第D31111121100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12. 0km以下 DID有	m3		7. 7		第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2		37		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		24		第W31010810013号代価表
舗装濁水運搬 7. 0km以下 DID有	台		1		第W31020200005号代価表

【令和6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
建設汚泥処分費		m3	0.13			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
舗装工（車道・路肩） 5cm1層 再生粗粒度As タック		m2	24			W0001
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満		m2	29			W0002
不陸整正 補足材料あり 39mm以上44mm未満		m2	25			W0003
機械掘削工 小規模		m3	3			W0004
上層路盤 t=10cm 粒調碎石(M30-0)		m2	8			W0005
上層路盤 t=35cm 粒調碎石(M40-0)		m2	8			W0006
上層路盤 t=10cm 再生瀝青安定処理		m2	24			W0007
舗装工（歩道） 3cm1層 開粒度As		m2	8			W0008

【令和6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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 溶解式（手動） 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし		m	13.5			W0009
区画線設置 溶解式（手動） 実線 15cm 黄色 排水性舗装あり		m	1.0			W0010
区画線設置 高視認性 溶解式（手動） 実線 20cm 黄色 排水性舗装なし		m	5.0			W0011
区画線設置 溶解式（手動） 実線 15cm 白色 排水性舗装なし		m	11.0			W0012
区画線設置 溶解式（手動） 文字 15cm換算 白色 排水性舗装なし		m	6.2			W0013
区画線設置 溶解式（手動） 実線 45cm 白色 排水性舗装なし		m	6.6			W0014
視覚障がい者誘導表示設置工 誘導 溶解式 排水性舗装面 （材工とも）		m	3.2			W0015
合 計						

【令和6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6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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6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 φ75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6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6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6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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6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6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6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6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12031220075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 200× 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			
配管工		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
合 計					
		箇所			

【令和6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6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φ500			
		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6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	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6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 上桟（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6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			
合 計					
		個			

【令和6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			
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6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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6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6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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W12031001200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 200			
		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6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6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6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6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6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					
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6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6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6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6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 BH0. 2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6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			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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

【令和6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
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6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6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再密タック＋再密プライム			
		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-4 タックコート用		リットル			TG404
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

【令和6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元					
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再密タック＋再密プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					
		m2			

【令和6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
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6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					
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	摘 要
	m2				

【令和6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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W31010315020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	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6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	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6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6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

出典元 第W31010810013号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
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6年度】 工事名：（消甲-1）消火栓設置工事

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					
		m2									

【令和6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6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6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6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			
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6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6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			
軽油		リットル			
パトロール給油					
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					
合 計					
		日			

【令和6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6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6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6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 甲府市川田町地内

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 φ150	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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
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=1.5*2+2
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=(1.5*2+2)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.735	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.49
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.095	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.73
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.305	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.830	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 5+1.095+0+00
16	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

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 甲府市善光寺一丁目地内

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 200	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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
5	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.6)*0.023*0.2
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.268	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.65
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.892	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*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 ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.599	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.560	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.3*0.8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.057	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.038
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.1
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.160	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 8+1.892+0+00
16	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	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

消火栓設置工

区間 00003 3号箇所 甲府市富士見二丁目地内

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	2.000	m	VP布設工=L=2
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	1.612	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.62
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.392	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*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+タンバ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.3*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U4=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)12.0km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=1.61 2+2.392+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

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 甲府市富士見一丁目地内

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 φ100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
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	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*1+2
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*1+2)*0.023*0.03
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.44
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.300	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.640	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.27
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.180	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.88 +1.3+0+00
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

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 甲府市金竹町地内

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	2.000	m	VP布設工=L=2
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	1.742	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.3*0.67
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.3*1
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	2.132	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.3*0.82
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.3*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U4=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)12.0km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	4.342	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.74 2+2.6+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	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 甲府市徳行四丁目地内

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 φ100	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*1+2.6
5	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*1+2.6)*0.023*0.15
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.287	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.66
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.911	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.3*0.98
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.599	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.3*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.599	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.3*0.82
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.059	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.95*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.198	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.28 7+1.911+0+00
16	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

舗装本復旧集計表

名称/規格	昼夜	単位	1号 川田町	2号 善光寺一	3号 富士見二	4号 富士見一	5号 金竹町	6号 徳行四	合計
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	m	2.4		7.2	4.6	7.2	6.4	28
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	昼	m		14.8					15
濁水汚泥処分費	昼	m3	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	m2	8.2		10.6	8.1	10.6		38
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cmを超え15cm以下	昼	m2						7.8	8
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚15cmを超え35cm以下	昼	m2		24.3					24
産廃処理運搬 BH0.20m3 4tDT As殻	昼	m3	0.4	4.9	0.5	0.2	0.5	1.2	7.7
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	昼	m2	8.2		10.6		10.6		29
不陸整正 補足材料あり 39mm以上44mm未満	昼	m2		16.5		8.1			25
機械掘削工	昼	m3		2.7					3
上層路盤 t=10cm 粒調碎石(M30-0)	昼	m2						7.8	8
上層路盤 t=35cm 粒調碎石(M40-0)	昼	m2		7.8					8
上層路盤 t=10cm 再生瀝青安定処理	昼	m2		24.3					24
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As 7'54ム	昼	m2	8.2		10.6		10.6	7.8	37
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As タック	昼	m2		24.3					24
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生粗粒度As タック	昼	m2		24.3					24
舗装工(歩道) 3cm1層 開粒度As	昼	m2				8.1			8
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	m	2.8	2.8	2.8		2.3	2.8	13.5
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装あり	昼	m				1.0			1
区画線設置 高視認性 溶融式(手動) 実線 20cm 黄色 排水性舗装なし	昼	m		5.0					5
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 白色 排水性舗装なし	昼	m		5.0			6.0		11
区画線設置 溶融式(手動) 文字 15cm換算 白色 排水性舗装なし	昼	m	6.2						6.2
区画線設置 溶融式(手動) 実線 45cm 白色 排水性舗装なし	昼	m		6.6					6.6
視覚障がい者用誘導用シート設置	昼	m				3.2			3.2

舗装本復旧計算書

1号箇所 甲府市川田町地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.4	m	2.40							
濁水汚泥処分費	昼	0.01	m3	0.023	×	0.05	×	2.40			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.2	m2	2.40	×	3.50	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	0.4	m3	8.20	×	0.05					
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	昼	8.2	m2	2.40	×	3.50	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As 7'ライム	昼	8.2	m2	2.40	×	3.50	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
区画線設置 熔融式(手動) 文字 15cm換算 白色 排水性舗装なし	昼	6.2	m	6.20							
区画線設置 熔融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	2.8	m	2.80							

2号箇所 甲府市善光寺一丁目地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式											
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	昼	14.8	m	4.90	×	2	+	5.00							
濁水汚泥処分費	昼	0.07	m3	0.023	×	0.2	×	14.80							
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚15cmを超え35cm以下	昼	24.3	m2	4.90	×	5.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	4.9	m3	24.30	×	0.20									
不陸整正 補足材料あり 39mm以上44mm未満	昼	16.5	m2	4.90	×	5.00	-	2.90	×	2.75					
機械掘削工	昼	2.7	m3	(2.9	×	2.75	-	0.2)	×	0.35	消火栓 控除面積	0.20	m2
上層路盤 t=35cm 粒調碎石 (M40-0)	昼	7.8	m2	2.90	×	2.75	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2				
上層路盤 t=10cm 再生瀝青安定処理	昼	24.3	m2	4.90	×	5.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2				
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生粗粒度As タックコート	昼	24.3	m2	4.90	×	5.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m3				
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As タックコート	昼	24.3	m2	4.90	×	5.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2				
区画線設置 熔融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	2.8	m	2.80											
区画線設置 高視認性 熔融式(手動) 実線 20cm 黄色 排水性舗装なし	昼	5.0	m	5.00											
区画線設置 熔融式(手動) 実線 15cm 白色 排水性舗装なし	昼	5.0	m	5.00											
区画線設置 熔融式(手動) 実線 45cm 白色 排水性舗装なし	昼	6.6	m	3.30	×	2.00									

舗装本復旧計算書

3号箇所 甲府市富士見二丁目地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.2	m	3.60	×	2					
濁水汚泥処分費	昼	0.01	m3	0.023	×	0.05	×	7.20			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	0.5	m3	10.60	×	0.05					
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As 7 5μm	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	2.8	m	2.80							

4号箇所 甲府市富士見一丁目地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.6	m	2.60	+	2.00					
濁水汚泥処分費	昼	0.01	m3	0.023	×	0.03	×	4.60			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.1	m2	2.60	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	0.2	m3	8.12	×	0.03					
不陸整正 補足材料あり 39mm以上44mm未満	昼	8.1	m2	2.60	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
舗装工(歩道) 3cm1層 開粒度As	昼	8.1	m2	2.60	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装あり	昼	1.0	m	1.00							
視覚障がい者誘導用シート設置	昼	3.2	m	3.20							

舗装本復旧計算書

5号箇所 甲府市金竹町地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式								
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.2	m	3.60	×	2						
濁水汚泥処分費	昼	0.01	m3	0.023	×	0.05	×	7.20				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	0.5	m3	10.60	×	0.05						
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As 7°ライム	昼	10.6	m2	3.60	×	3.00	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 白色 排水性舗装なし	昼	6.0	m	3.00	×	2						
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	2.3	m	2.30								

6号箇所 甲府市徳行四丁目地内

名称/規格	昼夜	数量	単位	計算式								
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.4	m	3.20	×	2						
濁水汚泥処分費	昼	0.02	m3	0.023	×	0.15	×	6.40				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cmを超え15cm以下	昼	7.8	m2	2.50	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
産廃処理運搬 BH0. 20m3 4tDT As殻	昼	1.2	m3	7.80	×	0.15						
上層路盤 t=10cm 粒調碎石 (M30-0)	昼	7.8	m2	2.50	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
舗装工 (車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As 7°ライム	昼	7.8	m2	2.50	×	3.20	-	0.20	消火栓 控除面積	0.20	m2	
区画線設置 溶融式 (手動) 実線 15cm 黄色 排水性舗装なし	昼	2.8	m	2.80								