

令和 4 年度 水道実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 34-YA090-60-10-01

建設工事名 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

路線河川名 建設工事箇所 焼津市三ヶ名地内

建設工事金額

工 期 令和 5年11月27日限り 週休2日推進工事補正 (補正なし)

建設工事概要

土工	1	式
配水管布設工	1	式
請負資材費	1	式
推進工 赤塚川雨水幹線横断部	1	式
舗装復旧工	1	式
給水管切替工	1	式
給水管請負資材費	1	式
仮設工	1	式
安全費	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 4年 8月 基本単価 令和 4年 8月 地区コード 220 地区

起 終 点 指 定 ⇔

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
---- 土工					M0001
	式	1			第 1号表
---- 配水管布設工					M2001
	式	1			第 17号表
---- 請負資材費					M3001
	式	1			第 128号表
---- 推進工 赤塚川雨水幹線横断部 パイプリアーン工法 パイプリアーン協会見積り 不稼働係数:1.3					M9543
	式	1			第 129号表
---- 鋼製ケーシング式立坑構築工 発進立坑、到達立坑					M9386
	式	1			第 164号表
---- 推進立坑土工 鋼製(φ2500発進立坑、φ2000到達立坑)					M9423
	式	1			第 219号表
---- 薬液注入工(立坑) 複相式2セット 到達立坑、発進立坑					M9551
	式	1			第 227号表
---- 舗装復旧工					M4001
	式	1			第 234号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 給水管切替工					M9338
	式	1			第 246号表
---- 給水管請負資材費					M9347
	式	1			第 280号表
---- 仮設工					M4500
	式	1			第 281号表
---- 安全費					M6001
	式	1			第 284号表
直接工事費計					
工種区分 No. 63 開削工事及び小口径推進工事					
共通仮設費 (一般交通影響あり(2))					
	式	1			
準備工					M7000
	式	1			第 286号表
運搬費 仮設材運搬費、推進機械回送費					M7005
	式	1			第 294号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費	式	1			M8001 第 302号表
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
スクラップ控除	式	1			M9300 第 305号表
工事価格計					
消費税相当額	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					

M0001		土工		第 1号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人力掘削	m3	6			SP 1号表
バックホウ掘削積込(土砂) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2,000			第 2号表
発生土処理工(有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km	m3	1,960			M0002 第 3号表
埋戻工 0.20m3級バックホウ投入 碎石ダスト 変化率1.26	m3	510			M0030 【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻 第 5号表
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)再生下層路盤材 バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) 路床材 各種	m3	310			第 6号表
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)土質改良土 バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) 路床材 各種	m3	1,100			(有)橋本建材 第 7号表
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)良質流用土 バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) 路床材 各種	m3	60			第 8号表
アルミ矢板設置撤去工 掘削深2.0m以下	m	752.9			M9552 第 9号表

M O O O 1					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板設置撤去工 掘削深2.5m以下	m	35.6			M9555 第 12号表
支保材設置・撤去工 1段 掘削深2m以下 軽量金属腹起し材・水圧式パイプサポート	m	756.9			M9570 【水道事業実務必携】第一編第2章第2節 P48第15表 第 15号表
支保材設置・撤去工 2段 掘削深3.5m以下 軽量金属腹起し材・水圧式パイプサポート	m	31.6			M9571 【水道事業実務必携】第一編第2章第2節 P48第15表 第 16号表
仮設材賃料 軽量鋼矢板・支保材	式	1			
計					

バックホウ掘削積込(土砂)
バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)

第 2号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型(第2次基準値)	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

MO002		発生土処理工 (有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km		第 3号表	
金 円 10 m3当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) DID区間有り, L=7.6km, 土砂	m3	10			第 4号表
土質改良費(受入費) (有)橋本建材	m3	10			
計					
単価	m3				

ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事)
バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)
DID区間有り, L=7.6km, 土砂

第 4号表

金 円 10 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬 4t積 級 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m3				

MOO30		埋戻工 0.20m3級バックホウ投入 砕石ダスト 変化率1.26		第 5号表	
金 円 100 m3 当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
砕石ダスト 2.5-0mm	m3	126			
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・バックホウ)

バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) 路床材 各種

第 6号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
再生下層路盤材 40-0mm	m3	127			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・バックホウ)

バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) 路床材 各種

第 7号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
土質改良土 (路床材) (有) 橋本建材	m3	133			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・バックホウ)
バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) 路床材 各種

第 8号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路床材 各種	m3	111			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

M9552		アルミ矢板設置撤去工 掘削深2.0m以下		第 9号表	
金	円	100 m 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
アルミ矢板たて込み工 掘削深2.0m以下 0.2BH	m	100			M9553 【下水道用設計標準歩掛表】管路施設（開削）編P43 表-13-3アルミ矢板土留 第 10号表
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ゾブ型4.9t吊	m	100			M9554 【下水道用設計標準歩掛表】管路施設（開削）編P43 表-13-3アルミ矢板土留 第 11号表
計					
単価	m				

M9553		アルミ矢板たて込み工 掘削深2.0m以下 0.2BH		第 10号表	
金	円	100 m 当り		【下水道用設計標準歩掛表】管路施設(開削)編P43 表-13-3アルミ矢板土留	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				1
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M9554		アルミ矢板引抜き 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊		第 11号表									
金	円	100 m 当り		【下水道用設計標準歩掛表】管路施設(開削)編P43 表-13-3アルミ矢板土留									
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									1
特殊作業員				人									1
普通作業員				人									1
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊				日								賃料	1
諸雑費				式		1							
計													
単価				m									

M9555		アルミ矢板設置撤去工 掘削深2.5m以下		第 12号表	
金	円	100 m 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
アルミ矢板たて込み工 掘削深2.5m以下 0.2BH	m	100			M9556 【下水道用設計標準歩掛表】管路施設（開削）編P43 表-13-3アルミ矢板土留 第 13号表
アルミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ゾブ型4.9t吊	m	100			M9557 【下水道用設計標準歩掛表】管路施設（開削）編P43 表-13-3アルミ矢板土留 第 14号表
計					
単価	m				

M9556		アルミ矢板たて込み工 掘削深2.5m以下 0.2BH		第 13号表	
金	円	100 m 当り		【下水道用設計標準歩掛表】管路施設(開削)編P43 表-13-3アルミ矢板土留	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				1
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M9557		アルミ矢板引抜き 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊		第 14号表	
金 円 100 m 当り		【下水道用設計標準歩掛表】管路施設(開削)編P43 表-13-3アルミ矢板土留			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				1 賃料
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M9570		支保材設置・撤去工 1段 掘削深2m以下 軽量金属腹起し材・水圧式パイプサポート		第 15号表	
金 円 100 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第2節 P48第15表			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M9571		支保材設置・撤去工 2段 掘削深3.5m以下 軽量金属腹起し材・水圧式パイプサポート		第 16号表	
金 円 100 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第2節 P48第15表			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M2001		配水管布設工				第 17号表
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配水管布設工						
鑄鉄管布設工						
管据付工 鑄鉄管 φ450mm 機 械, 良 好	m	758				第 18号表
管据付工 鑄鉄管 φ300mm 機 械, 良 好	m	0.8				第 19号表
管据付工 鑄鉄管 φ200mm 機 械, 良 好	m	11.1				第 20号表
管継手工 鑄鉄管 φ450mm NS継手	□	124				第 21号表
管継手工 鑄鉄管 φ450mm NS継手 異形管受口・継輪 良好 割増あり	□	77				第 22号表
管継手工 鑄鉄管 φ300mm NS継手 異形管受口・継輪 良好 割増あり	□	2				第 23号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 鑄鉄管 φ200mm NS継手 異形管受口	□	2			第 24号表
管継手工 鑄鉄管 φ200mm GX形継手 直管	□	2			第 25号表
管継手工 鑄鉄管 φ200mm GX形継手 異形管	□	8			第 26号表
管継手工 鑄鉄管 φ200mm GX形継手 G-Link	□	1			第 27号表
管継手工 鑄鉄管 φ200mm メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好	□	1			第 28号表
管継手工 鑄鉄管 φ200mm フランジ継手 7.5K	□	1			第 29号表
管継手工 鑄鉄管 φ75mm フランジ継手 7.5K	□	6			第 30号表
フランジ補強金具設置 (管継手工 鑄鉄管 φ75mm) メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好	□	6			メカニカル継手歩掛準用 第 31号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管継手取外し工 φ450mm NS形継手 直管 (75-450mm)	□	1			第 32号表
鑄鉄管継手取外し工 φ200mm メカニカル継手 K形特殊押輪 良好	□	2			第 33号表
鑄鉄管継手取外し工 φ200mm フランジ継手 7.5k	□	1			第 34号表
管削溝工 鑄鉄管 φ450mm NS型 専用工具使用	□	53			切断、溝切2工程施工 第 35号表
溝切加工 鑄鉄管 φ450mm パイプ切削切断機使用	□	9			溝切りのみ (T形面取加工含む) 第 36号表
NS継手挿口加工 φ450mm タッピンねじ式	□	62			第 37号表
管削溝工 鑄鉄管 φ200mm GX型 専用工具使用	□	5			切断、溝切2工程施工 第 38号表
GX継手挿口加工 φ200mm タッピンねじ式	□	5			第 39号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
溝切加工 鑄鉄管 φ200mm NS型 専用工具使用	口	1			溝切りのみ 第 40号表
NS継手挿口加工 φ200mm タッピンねじ式	口	1			第 41号表
バタフライ弁設置工 φ450mm 機械 バタフライ弁 縦型	基	3			フランジ接合は含まない 第 42号表
仕切弁設置工 φ200mm 機械 鑄鉄製仕切弁 縦型	基	1			フランジ接合は含まない 第 43号表
ねじ式弁筐設置工 土被り1.20m φ50-	箇所	4			M2007 ねじ式鉄蓋、レジコン、シールパイプ、防護ケース、底版 第 44号表
空気弁設置工 φ75mm, 空気弁, 設置, 機械施工	基	3			第 50号表
空気弁筐設置工	箇所	3			M2020 円形鉄蓋、レジコン上段、レジコン下段、底版 第 51号表
管明示テープ工 管天端明示 W50	m	738.1			M2013 【水道事業実務必携】第一編第2章第3節 管明示テープ 第15-2表 備考3 準用 第 56号表

M2001						第 17号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート工	m	752.3			第 57号表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200mm	m	11.7			第 58号表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300mm	m	0.8			第 59号表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ450mm	m	759.5			第 60号表	
推進管内配管工						
既設管内配管据付工 NSφ450	m	30.8			M9349 【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 管据付工φ400以下準用 第 61号表	
管継手工 鋳鉄管 φ450mm NS継手	口	20			第 21号表	
既設管内配管挿入工 NSφ450	m	30.8			M9351 【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 管挿入費φ400以下準用 第 62号表	

M2001						第 17号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
挿入管用台車 4輪ダブル 施工手間 φ450	個	22				
鑄鉄管挿入設備設置撤去工 NSφ450	箇所	1				M9352 【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 挿入設備費 第 64号表
ポリエチレン管布設工						
管据付工 PE管(融着接合) φ100mm 人力	m	760.2				第 67号表
管据付工 PE管(融着接合) φ75mm 人力	m	45.2				第 68号表
管据付工 PE管 φ50mm 人力	m	4.7				第 69号表
管据付工 PE管 φ40mm 人力	m	1.1				第 70号表
管継手工 PE管 融着接合(1箇所) φ100mm	箇所	159				第 71号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ75mm	箇所	7			第 72号表
管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ200mm	口	1			第 73号表
管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ100mm	口	90			第 74号表
管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ75mm	口	37			第 75号表
管継手工 PE管 ヌ力ニカル継手 φ100mm	口	8			第 76号表
管継手工 PE管 ヌ力ニカル継手 φ75mm	口	13			第 77号表
管継手工 鑄鉄管 φ100mm ヌ力ニカル継手 A, K形特殊押輪 良好	口	7			第 78号表
管継手工 鑄鉄管 φ75mm ヌ力ニカル継手 A, K形特殊押輪 良好	口	3			第 31号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
VPメカニカル継手工 φ75	□	1			M9582 【水道事業実務必携】第一編第2章第6節 P82第3表 準用 第 79号表
管継手工 鋳鉄管 φ75mm フランジ継手 7.5K	□	8			第 30号表
管継手工 PE管継手 φ50mm	□	16			第 80号表
管継手工 PE管継手 φ40mm	□	4			第 81号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ50mm	箇所	4			第 82号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ40mm	箇所	1			第 83号表
鋳鉄管継手取外し工 φ100mm メカニカル継手 K形特殊押輪 良好	□	1			第 84号表
管切断工 PE管 φ100mm	□	68			第 85号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管切断工 PE管 φ75mm	口	22			第 86号表
管切断工 PE管 φ50mm	口	8			第 87号表
管切断工 PE管 φ40mm	口	2			第 88号表
仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鑄鉄製仕切弁 縦型	基	8			フランジ接合は含まない 第 89号表
仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鑄鉄製仕切弁 縦型	基	1			フランジ接合は含まない 第 90号表
ねじ式弁筐設置工 土被り0.90m φ50- ねじ式鉄蓋、レジコン、シールパイプ、防護ケース、底版	箇所	9			M9332 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第 91号表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工	箇所	4			小運搬、据付、接合1口を含む 第 97号表
消火栓筐設置工 円形鉄蓋、レジコン上段、レジコン下段、底版	箇所	4			M9564 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 P94 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第 98号表

1, #等: 諸経費等対象額

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管明示テープ工 管天端明示 W50	m	769.8			M2013 【水道事業実務必携】第一編第2章第3節 管明示テープ 第15-2表 備考3 準用 第 56号表
埋設標識シート工	m	789			第 57号表
既設管撤去工					
管切断工 鋳鉄管 φ200mm (既設管) エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード	口	4			切断のみ 第 103号表
管切断工 鋳鉄管 φ100mm (既設管) エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード	口	8			切断のみ 第 104号表
管切断工 鋳鉄管 φ75mm (既設管) エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード	口	6			切断のみ 第 105号表
管切断工 PE管 φ50mm	口	2			第 87号表
管切断工 VP管 φ75mm	口	1			第 106号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管切断工 VP管 φ50mm	口	2			第 107号表
管切断工 VP管 φ40mm	口	1			第 108号表
既設管撤去工 φ100mm 人 力, エンジンカッター, ダクタイル鑄鉄管 (FCD)	m	344			第 109号表
現場発生品・支給品運搬	回	4			SP 2号表
鉄蓋撤去工 円形1号 250mm 30kg未満	個	8			既設仕切弁筐 第 112号表
鉄蓋撤去工 角形1号 500mm×400mm 30kg未満	個	4			既設消火栓筐 第 113号表
既設管モルタル注入工	式	1			M9569 第 114号表
仮設配管工					

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設配管施工費 G50A, G80A, G100A 設置・撤去	式	1			見横り
仮設配管資材レンタル材料費 G50A, G80A, G100A (レンタルオプション含)	式	1			見横り
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ200mm 給水管接合工を含む φ50mm	箇所	1			第 116号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ100mm 給水管接合工を含む φ50mm	箇所	3			第 117号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ50mm	箇所	1			第 82号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ75mm 給水管接合工を含む φ50mm	箇所	5			第 118号表
管継手工 VP管TS継手 φ50mm	口	4			第 119号表
管継手工 VP管TS継手 φ40mm	口	1			第 120号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 鑄鉄管 φ100mm メカニカル継手 A, K形 良好	□	3			第 115号表
管継手工 鑄鉄管 φ75mm メカニカル継手 A, K形 良好	□	1			第 121号表
管継手工 PE管 メカニカル継手 φ100mm	□	2			第 76号表
管継手工 PE管 メカニカル継手 φ75mm	□	1			第 77号表
管継手工 VP管RR継手離脱防止 φ75mm	□	1			第 122号表
管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm	□	11			第 123号表
管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ40mm	□	2			第 124号表
管支持工 側溝内仮設配管用	m	423			M9572 側溝内仮設配管設置・撤去時 第 125号表

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
断水放水工					
断水放水工 準備工	回	22			
断水放水工 断水広報工	回	22			
断水放水工 弁開閉工	回	21			
エア-バッグ式止水工法(鑄鉄管用) φ75	箇所	1			
エア-バッグ式止水工法(ポリ管用) φ75	箇所	1			
エア-バッグ式止水工法(塩ビ管用) φ75	箇所	1			
エア-バッグ式止水工法(鑄鉄管用) φ100	箇所	5			

M2001					
第 17号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
断水放水工 放水工	回	22			
計					

管据付工 鑄鉄管 φ450mm

第 18号表

機 械, 良 好

金 円 10 m 当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
計					
単価	m				

管据付工 鑄鉄管 φ300mm

第 19号表

機 械, 良 好

金 円 10 m 当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4 t 積級 2.9 t 吊 [クレーン装置付]	時間				
計					
単価	m				

管据付工 鑄鉄管 φ200mm

第 20号表

機 械, 良 好

金 円 10 m 当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4 t 積級 2.9 t 吊 [クレーン装置付]	時間				
計					
単価	m				

管継手工 鑄鉄管 φ450mm
NS継手

第 21号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ450mm
NS継手 異形管受口・継輪 良好 割増あり

第 22号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ300mm
NS継手 異形管受口・継輪 良好 割増あり

第 23号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ200mm
NS継手 異形管受口

第 24号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ200mm
GX形継手 直管

第 25号表

金 円 1 口当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ200mm
GX形継手 異形管

第 26号表

金 円 1 口当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ200mm
GX形継手 G-Link

第 27号表

金 円 1 口当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

1, #等: 諸経費等対象額

管継手工 鑄鉄管 φ200mm
メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好

第 28号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鋳鉄管 φ200mm
フランジ継手 7.5K

第 29号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鋳鉄管 φ75mm
フランジ継手 7.5K

第 30号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 鋳鉄管 φ75mm
メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好

第 31号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

鑄鉄管継手取外し工 φ450mm
NS形継手 直管 (75-450mm)

第 32号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

鑄鉄管継手取外し工 φ200mm
メカニカル継手 K形特殊押輪 良好

第 33号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

鑄鉄管継手取外し工 φ200mm
フランジ継手 7.5k

第 34号表

金 円 1口当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管削溝工 鑄鉄管 φ450mm
NS型 専用工具使用

第 35号表

金 円		1 口当り		切断、溝切2工程施工	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
専用工具 φ450	日				
溝切り・切断刃消耗費 (-φ500)	日				
諸雑費	%				
計					

溝切加工 鑄鉄管 φ450mm
パイプ切削切断機使用

第 36号表

金 円		1 口当り		溝切りのみ (T形面取加工含む)	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
パイプ切削切断機 溝切りのみ (-φ450)					
	日				
諸雑費					
	%				
計					

NS継手挿口加工 φ450mm
タッピンねじ式

第 37号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管削溝工 鑄鉄管 φ200mm
GX型 専用工具使用

第 38号表

金 円		1 口当り		切断、溝切2工程施工	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
専用工具 φ200					
	日				
溝切り・切断刃消耗費 (-φ500)					
	日				
諸雑費					
	%				
計					

GX継手挿口加工 φ200mm
タッピンねじ式

第 39号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

溝切加工 鑄鉄管 φ200mm
NS型 専用工具使用

第 40号表

金 円		1 口当り		溝切りのみ	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
専用工具 φ200					
	日				
溝切り刃損耗費 (-φ500)					
	日				
諸経費					
	%				
計					

NS継手挿口加工 φ200mm
タッピンねじ式

第 41号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

バタフライ弁設置工 φ450mm
機械 バタフライ弁 縦型

第 42号表

金 円 1 基当り フランジ接合は含まない

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
計					

仕切弁設置工 φ200mm
機械 鋳鉄製仕切弁 縦型

第 43号表

金 円

1 基当り

フランジ接合は含まない

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
計					

M2007		ねじ式弁筐設置工 土被り1.20m φ50-		第 44号表		
金	円	1 箇所当り		ねじ式鉄蓋、レジンコン、シールパイプ、防護ケース、底版		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ねじ式鉄蓋設置工 C形1号		箇所	1			M2008 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 ねじ式弁筐設置 第 45号表
レジンボックス設置工 1号下部壁 W=250 H=150		箇所	1			M2009 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジンコンクリート製ボックス設置 第 46号表
シールパイプ設置工		箇所	1			M2010 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジンコンクリート製ボックス設置 1号30kg未満 準用 第 47号表
防護ケース設置工		箇所	1			M2011 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジンコンクリート製ボックス設置 1号30kg未満 準用 第 48号表
底版設置工 1号底版 W=250 H=40		箇所	1			M2012 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジンコンクリート製ボックス設置 第 49号表
VU管 (シールパイプ) φ200		m	0.8			
計						

M2008		ねじ式鉄蓋設置工 C形1号		第 45号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 ねじ式弁篋設置		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M2009		レジコンボックス設置工 1号下部壁 W=250 H=150		第 46号表	
金 円		1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンカート製ボックス設置	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

M2010		シールパイプ設置工		第 47号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンカート製がツカ設置 1号30kg未満 準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M2011		防護ケース設置工		第 48号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンクリート製がツカ設置 1号30kg未満 準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M2012		底板設置工 1号底板 W=250 H=40		第 49号表		
金	円	1 箇所当り	【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レンコンクリート製がツカ設置			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

空気弁設置工

第 50号表

φ75mm, 空気弁, 設置, 機械施工

金 円 1 基当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]					
	時間				
諸雑費					
	%				
計					

M2020		空気弁筐設置工		第 51号表		
金	円	1 箇所 当り	円形鉄蓋、レジコン上段、レジコン下段、底版			
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置工 円形		箇所	1			M2021 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 鉄蓋設置 円形4号30kg以上60kg未満 準用 第 52号表
レジコンボックス設置工 円形4号上部壁 W=500-600 H=200		箇所	1			M2022 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンクリート製ボックス設置 円形4号上部壁 準用 第 53号表
レジコンボックス設置工 円形4号下部壁 W=600 H=300		箇所	1			M2023 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンクリート製ボックス設置 円形4号下部壁 適用 第 54号表
底版ボックス設置工 円形4号底版 W=600 H=40		箇所	1			M2024 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンクリート製ボックス設置 円形4号底版 適用 第 55号表
計						

M2021		鉄蓋設置工 円形		第 52号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 鉄蓋設置 円形4号30kg以上60kg未満 準用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M2022		レジコンボックス設置工 円形4号上部壁 W=500-600 H=200		第 53号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンカート製ボックス設置 円形4号上部壁 準用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M2023		レジコンボックス設置工 円形4号下部壁 W=600 H=300		第 54号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レジコンカート製ボックス設置 円形4号下部壁 適用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M2024		底板ボックス設置工 円形4号底板 W=600 H=40		第 55号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 レンコンクリート製ボックス設置 円形4号底板 適用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M2013		管明示テープ工 管天端明示 W50		第 56号表		
金	円	100 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第3節 管明示テープ 第15-2表 備考3 準用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						
単価		m				

埋設標識シート工

第 57号表

金 円 100 m 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
単価	m				

ポリエチレンスリーブ被覆工
φ200mm

第 58号表

金 円 100 m 当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
ポリエチレンスリーブ 水道用 φ200	袋	22			1
PS固定バンド 水道用 φ200	本	180			1
計					
単価	m				

ポリエチレンスリーブ被覆工
φ300mm

第 59号表

金 円 100 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
ポリエチレンスリーブ 水道用 φ300	袋	18.333			1
PS固定バンド 水道用 φ300	本	166.667			1
計					
単価	m				

ポリエチレンスリーブ被覆工
φ450mm

第 60号表

金 円 100 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
ポリエチレンスリーブ 水道用 φ450	袋	17.5			1
PS固定バンド 水道用 φ450	本	153.333			1
計					
単価	m				

M9349		既設管内配管据付工 NSφ450		第 61号表		
金	円	1 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 管据付工φ400以下準用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊		日				賃料
計						

M9351		既設管内配管挿入工 NSφ450		第 62号表		
金	円	1 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 管挿入費φ400以下準用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
電工		人				
挿入機械器具損料		m	1			M9353 見横り 第 63号表
計						

M9353		挿入機械器具損料			第 63号表	
金	円	1 m 当り	見積り			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
ジャッキ台 50kg 損料		m	1			見積り
挿入台 417kg 損料		m	1			見積り
押角 220kg 損料		m	1			見積り
ストラット 672kg 損料		m	1			見積り
油圧ジャッキ 50t×2台 損料		m	1			見積り
分流器 損料		m	1			見積り
油圧ポンプ 3.7KVA 損料		m	1			見積り
油圧ホース 損料		m	1			見積り

M9353					
第 63号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作動油 損料	m	1			見横り
計					

M9352		鑄鉄管挿入設備設置撤去工 NSφ450		第 64号表	
金 円		1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第5章第3節 既設管内配管工 挿入設備費	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管挿入設備設置工 NSφ450	箇所	1			M9354 第 65号表
鑄鉄管設備撤去工 NSφ450	箇所	1			M9355 第 66号表
計					

M9354		鑄鉄管挿入設備設置工 NSφ450		第 65号表	
金	円	1 箇所当り		金額	摘要
積算項目		単位	数量	単価	金額
土木一般世話役		人			1
とび工		人			1
普通作業員		人			1
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊		日			賃料
諸雑費		%			
計					

M9355		鑄鉄管設備撤去工 NSφ450		第 66号表									
金	円	1 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役					人								1
とび工					人								1
普通作業員					人								1
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊					日							賃料	
計													

管据付工 PE管 (融着接合) φ100mm
人力

第 67号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管据付工 PE管 (融着接合) φ75mm
人力

第 68号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管据付工 PE管 φ50mm
人力

第 69号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管据付工 PE管 φ40mm
人力

第 70号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所)
φ100mm

第 71号表

金 円		1 箇所当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工						1	
	人						
普通作業員						1	
	人						
諸雑費							
	%						
計							

1, #等: 諸経費等対象額

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所)
φ75mm

第 72号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管 融着接合 (1口)
φ200mm

第 73号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 PE管 融着接合 (1口)
φ100mm

第 74号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管 融着接合 (1口)
φ75mm

第 75号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 PE管 メカニカル継手
φ100mm

第 76号表

金 円 1 口当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

1, #等: 諸経費等対象額

管継手工 PE管 メカニカル継手
φ75mm

第 77号表

金 円 1 口当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 鑄鉄管 φ100mm
メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好

第 78号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

M9582		VPメカニカル継手工 φ75		第 79号表									
金	円	1 口当り	【水道事業実務必携】第一編第2章第6節 P82第3表 準用										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工													1
				人									
普通作業員													1
				人									
諸雑費													
				%									
計													

管継手工 PE管継手
φ50mm

第 80号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管継手
φ40mm

第 81号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm
給水管接合工を含む
φ50mm

第 82号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm
給水管接合工を含む
φ40mm

第 83号表

金 円		1 箇所当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工					1		
	人						
普通作業員					1		
	人						
諸雑費							
	%						
計							

鑄鉄管継手取外し工 φ100mm
メカニカル継手 K形特殊押輪 良好

第 84号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 PE管 φ100mm

第 85号表

金 円 1 口当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 PE管 φ75mm

第 86号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

1, #等: 諸経費等対象額

管切断工 PE管 φ50mm

第 87号表

金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

1, #等: 諸経費等対象額

管切断工 PE管 φ40mm

第 88号表

金 円 1 口当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

仕切弁設置工 φ100mm以下
機械 鋳鉄製仕切弁 縦型

第 89号表

金 円

1 基当り

フランジ接合は含まない

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
計					

仕切弁設置工 φ100mm以下
機械 鋳鉄製仕切弁 縦型

第 90号表

金 円

1 基当り

フランジ接合は含まない

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
計					

M9332		ねじ式弁筐設置工 土被り0.90m φ50- ねじ式鉄蓋、レジコン、シールパイプ、防護ケース、底版			第 91号表	
金 円		1 箇所 当り			【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表	
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ねじ式鉄蓋設置工 C形1号		箇所	1			M9333 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第13表適用 第 92号表
レジコンボックス設置工 1号下部壁 W=250 H=150		箇所	1			M9334 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表適用 第 93号表
シールパイプ設置工		箇所	1			M9335 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表 1号30kg未満 準用 第 94号表
防護ケース設置工		箇所	1			M9336 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表 1号30kg未満 準用 第 95号表
底版設置工 1号底版 W=250 H=40		箇所	1			M9337 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表適用 第 96号表
VU管 (シールパイプ) φ200		m	0.5			
計						

M9333		ねじ式鉄蓋設置工 C形1号		第 92号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第13表適用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
計						

M9334		レジコンボックス設置工 1号下部壁 W=250 H=150		第 93号表	
金 円		1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表適用	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

M9335		シールパイプ設置工		第 94号表		
金	円	1 箇所 当り	【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表 1号30kg未満 準用			
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M9336		防護ケース設置工		第 95号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表 1号30kg未満 準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M9337		底板設置工 1号底板 W=250 H=40		第 96号表		
金 円		1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表適用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

消火栓設置工 地下式 単口
機械施工

第 97号表

金 円

1 箇所 当り

小運搬、据付、接合1口を含む

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	%				
計					

M9564		消火栓筐設置工 円形鉄蓋、レジコン上段、レジコン下段、底版		第 98号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節 P94仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置工 円形		個	1			M9565 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第9表 円形4号30kg以上60kg未満 準用 第 99号表
レジコンボックス設置工 円形4号上部壁 W=500-600 H=200		個	1			M9566 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号上部壁 準用 第 100号表
レジコンボックス設置工 円形4号下部壁 W=600 H=300		個	1			M9567 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号下部壁 適用 第 101号表
底版ボックス設置工 円形4号底版 W=600 H=40		個	1			M9568 【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号底版 適用 第 102号表
計						

M9565		鉄蓋設置工 円形		第 99号表		
金	円	1 個 当り		【水道事業実務必携】 第一編第2章第9節第9表 円形4号30kg以上60kg未満 準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M9566		レジコンボックス設置工 円形4号上部壁 W=500-600 H=200		第 100号表		
金	円	1 個 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号上部壁 準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M9567		レジコンボックス設置工 円形4号下部壁 W=600 H=300		第 101号表		
金	円	1 個 当り	【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号下部壁 適用			
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

M9568		底版ボックス設置工 円形4号底版 W=600 H=40		第 102号表		
金	円	1 個 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第9節第10表円形4号底版 適用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

管切断工 鑄鉄管 φ200mm (既設管)
エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード

第 103号表

金 円		1 口当り		切断のみ	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
エンジンカッター (既設管撤去用損料) ダイヤモンドブレード (-φ500)	日				
諸雑費	%				
計					

管切断工 鑄鉄管 φ100mm (既設管)
エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード

第 104号表

金 円		1 口当り		切断のみ	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
エンジンカッター (既設管撤去用損料) ダイヤモンドブレード (-φ500)	日				
諸雑費	%				
計					

管切断工 鋳鉄管 φ75mm (既設管)
エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード

第 105号表

金 円		1 口当り		切断のみ	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
エンジンカッター (既設管撤去用損料) ダイヤモンドブレード (-φ500)	日				
諸雑費	%				
計					

管切断工 VP管 φ75mm

第 106号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 VP管 φ50mm

第 107号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 VP管 φ40mm

第 108号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

既設管撤去工 φ100mm					
人 力, エンジンカッター, ダクタイル鋳鉄管 (FCD)					
金 円 10 m 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管切断工 鋳鉄管 φ100mm (既設管) ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 撤去 エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード	口	1.667			第 110号表
管撤去工 鋳鉄管 φ100mm 人 力	m	10			第 111号表
計					
単価	m				

管切断工 鑄鉄管 φ100mm (既設管) ダクタイル鑄鉄管 (FCD) 撤去
エンジンカッター使用 ダイヤモンドブレード

第 110号表

金 円		1 口当り		切断のみ	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
エンジンカッター (既設管撤去用損料) ダイヤモンドブレード (-φ500)	日				
諸雑費	%				
計					

管撤去工 鑄鉄管 φ100mm

第 111号表

人力

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

鉄蓋撤去工
円形1号 250mm 30kg未満

第 112号表

金 円 1 個当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
計					

鉄蓋撤去工
角形1号 500mm×400mm 30kg未満

第 113号表

金 円 1 個当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
計					

M9569		既設管モルタル注入工		第 114号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
廃止管モルタル充填工 φ100 延長300m以上400m未満	式	1				
管継手工 鋳鉄管 φ100mm メカニカル継手 A, K形 良好	口	6			第 115号表	
計						

管継手工 鑄鉄管 φ100mm
メカニカル継手 A, K形 良好

第 115号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ200mm
給水管接合工を含む
φ50mm

第 116号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ100mm
給水管接合工を含む
φ50mm

第 117号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ75mm
給水管接合工を含む
φ50mm

第 118号表

金 円		1 箇所当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工						1	
	人						
普通作業員						1	
	人						
諸雑費							
	%						
計							

管継手工 VP管TS継手
φ50mm

第 119号表

金 円		2 口当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工						1	
	人						
普通作業員						1	
	人						
諸雑費							
	%						
計							
単価							
	口						

1, #等: 諸経費等対象額

管継手工 VP管TS継手
φ40mm

第 120号表

金 円 2 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

管継手工 鑄鉄管 φ75mm
メカニカル継手 A, K形 良好

第 121号表

金 円 1 口当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 VP管RR継手離脱防止
φ75mm

第 122号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管継手工 小口径管ねじ込み接合
φ50mm

第 123号表

金 円 2 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

管継手工 小口径管ねじ込み接合
φ40mm

第 124号表

金 円 2 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

M9572		管支持工 側溝内仮設配管用		第 125号表									
金	円	10 m 当り	側溝内仮設配管設置・撤去時										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
正割材 杉													
4m×6cm×6cm 特1等					m3		0.006						
なまし鉄線													
#8					kg		0.485						
排水構造物 蓋版 再利用撤去													
PC4-B300					枚		40					側溝内仮設配管設置・撤去時 (×2回)	第 126号表
排水構造物 蓋版 据付け													
蓋版 (各種)					枚		40					側溝内仮設配管設置・撤去時 (×2回)	第 127号表
計													
単価													
					m								

排水構造物 蓋版 再利用撤去
PC4-B300

第 126号表

金 円 1 枚当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工(蓋版) 屋間単価 時間的制約 無し 鋼製 40を超え170kg/枚以下 機・労	枚	1			標準単価(基本額) [合計金額対象外]
(補正係数: K7) 再利用撤去の場合	X				
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

排水構造物 蓋版 据付け
蓋版 (各種)

第 127号表

金 円 1 枚当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工 (蓋版) 屋間単価 時間的制約 無 1)外-1製・鋼製 40kg/枚以下 機・労	枚	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
蓋版	枚	1			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

M3001		請負資材費		第 128号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダクタイル鋳鉄管						
鋳鉄管 直管 (NS形) 1種 (粉体) φ450×6000	本	34				
鋳鉄管 直管 (NS形) 3種 (粉体) φ450×6000	本	109				
鋳鉄管 直管 (GX形) 1種 (粉体) φ200×5000	本	2				
鋳鉄管 二受T字管 (NS形) (粉体) φ450×φ300	個	1				
鋳鉄管 二受T字管 (NS形) (粉体) φ450×φ450	個	1				
鋳鉄管 二受T字管 (GX形) (粉体) φ200×φ200	個	1				
鋳鉄管 片落管 (NS形) (粉体) 挿し受 φ300×φ200	個	1				

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管 曲管 (NS形) 90度 (粉体) φ450	個	3			
鑄鉄管 曲管 (NS形) 45度 (粉体) φ300	個	1			
鑄鉄管 曲管 (NS形) 45度 (粉体) φ450	個	18			
曲管 (NS形) 22度1/2 (粉体) φ450	個	6			
鑄鉄管 曲管 (NS形) 兩受 45度 (粉体) φ450	個	8			
曲管 兩受 (GX形) 22度1/2 (粉体) φ200	個	1			
曲管 兩受 (NS形) 22度1/2 (粉体) φ450	個	7			
乙字管 (GX形) (粉体) φ200×450H	個	1			

M3001					
第 128号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
両受短管 (GX形) (粉体) φ200	個	1			
推進伝達リング キャスター有 さや管径φ800 φ450	個	21			
先導ソリ 4個/組 φ450	個	1			
フランジ付きT字管 (NS形) (粉体) φ450×φ75	個	3			
継ぎ輪 (GX形) (粉体) φ200	個	1			
継ぎ輪 (NS形) (粉体) φ450	個	3			
G-Link GX形 φ200	個	1			
GX形鑄鉄管用穴あき栓 φ200×φ50	個	1			見積り

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管 メカ栓 (NS形) (粉体) φ450	個	2			見積り
ソフトシール仕切弁 (NS形受挿) φ200 内ネジ式 (内外面粉体)	基	1			
バタフライ弁 (NS形) 7.5K φ450	基	3			
接合材料 (GX形) φ200	個	8			
ライナ GX形 φ200	個	1			
ライナ NS形 φ450	個	24			
切管用挿しロリングGX形タッピンねじタイプ φ200	個	5			
切管用挿しロリングタッピンねじタイプ NS形 φ200	個	1			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
切管用挿し口リングタップねじタイプ NS形 φ450	個	62			
特挿 NS継輪用 二つ割 φ450	個	6			
フランジパッキン GF型ガスケット1号 φ 75	枚	9			
フランジパッキン RF型ガスケット1号 φ200	枚	1			
フランジ接合部固定金具 φ75	個	6			3DKN
表示テープ 幅50 20m/巻	m	738.1			
埋設標識シート 折込率2倍 幅150 50m/巻	m	752.3			
口金内蔵型急速空気弁 φ75	基	3			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用補修弁 (ボール弁) (レバー式) 内面粉体 φ75×L150	基	3			
フランジ短管 (粉体) DF 形式2 75×400	個	3			
ねじ式弁筐鉄蓋 (受枠含む) JWWA B110:2000	個	4			
レジコンクリートボックス JWWA K148:2000	個	4			
底板 JWWA K148:2000	個	4			
防護ケース	個	4			
管径表示材料	個	4			
用途表示材料	個	4			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
空気弁・切換弁筐 (円形) H=100 調整材含む	個	3			
レジコンボックス 上 (円形) H=200	個	3			
レジコンボックス 下 (円形) H=300	個	3			
無収縮モルタル 12.5kg	袋	3			
底板 (円形) H=40	個	3			
メカ帽 (K形) 特殊押輪付 穴空き JWVA G 114 φ100×φ50	個	6			見横り
メカ栓穴あり (粉体) K形 DF φ200×φ50	個	1			
普通押輪 K形 φ200	個	1			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ゴム輪 K形 φ200	個	1			
T頭フッ素樹脂塗装ボルトナット M20×90	本	6			
ダクタイル鋳鉄フランジ蓋 F7.5kg φ200 普通塗装	個	1			
六角フッ素樹脂塗装ボルトナット M16×75	本	36			
六角フッ素樹脂塗装ボルトナット M16×80	本	8			
鋳鉄管 押輪 NS形 φ450	個	6			見横り
バックアップリング φ450	個	6			
ゴム輪 (NS用) 異径管用 φ450	個	6			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量T頭ボルトナット (NS型) M20×110	本	72			
水道用配水用ポリエチレン管					
耐震型高性能ポリエチレン管 φ75×5000	本	7			
耐震型高性能ポリエチレン管 φ100×5000	本	146			
EF継手 (ソケット) φ75	個	7			
EF継手 (ソケット) φ100	個	146			
ポリエチレン管継手EF45° ベンド 両受け φ75	個	15			
ポリエチレン管継手EF22° ベンド 両受け φ75	個	1			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管継手EF45°バンド 両受け φ100	個	26			
ポリエチレン管継手EF22°バンド 両受け φ100	個	9			
ポリエチレン管継手EF片受22°バンド φ75	個	2			
ポリエチレン管継手EF片受45°バンド φ100	個	3			
ポリエチレン管継手EF片受22°バンド φ100	個	2			
ポリエチレン管継手EF Sバンド 両受け φ75×300H	個	1			
ポリエチレン管継手EF Sバンド 両受け φ100×300H	個	3			
ポリエチレン管継手EF Sバンド 両受け φ100×600H	個	4			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管継手EF Sベンド 片受け φ75×300H	個	1			
ポリエチレン管継手EF Sベンド 片受け φ100×300H	個	1			
分岐管(T字管) EFチーズ(両受型) φ100×φ75	個	8			
分岐管(T字管) EFチーズ(両受型) φ100×φ100	個	5			
水道配水用ポリエチレン管継手(EF片受レデューサ) φ200×φ100	個	1			
鋳鉄製チーズ 消火栓用 PE挿口付き φ100×φ75	個	4			
鋳鉄用異種管継手DCIP・GX φ200 ポリエチレン管接合	個	1			
ポリエチレンメカポリPPジョイント φ75	個	4			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレンメカポリPCジョイント φ75	個	3			
ポリエチレンメカポリPCジョイント φ100	個	7			
ポリエチレンメカポリPVジョイント φ75	個	1			
ポリエチレンメカポリPPキャップ φ75	個	1			
ポリエチレンメカポリPPキャップ φ100	個	1			
フランジ短管(粉体) DF 形式1 75×250	個	4			
フランジパッキン GF型ガスケット1号 φ 75	枚	12			
六角フッ素樹脂塗装ボルトナット M16× 75	本	48			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管挿口付ソフトシール仕切弁 φ75	基	1			
ポリエチレン管挿口付ソフトシール仕切弁 φ100	基	8			
ねじ式弁筐鉄蓋 (受枠含む) JWWA B110:2000	個	9			
レジコンクリートボックス JWWA K148:2000	個	9			
底板 JWWA K148:2000	個	9			
防護ケース	個	9			
管径表示材料	個	9			
用途表示材料	個	9			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
地下式消火栓 (浅層埋設型) FCD 単口 φ75 (内外面粉体)	基	4			
水道用補修弁 (ボール弁) (レバー式) 内面粉体 φ75×L150	基	4			
消火栓筐 (円形) H=100 調整材含む	個	4			
レジコンボックス 上 (円形) H=200	個	4			
レジコンボックス 下 (円形) H=300	個	4			
無収縮モルタル 12.5kg	袋	4			
底板 (円形) H=40	個	4			
管理ナンバーキャップ 消火栓筐用 6桁 ゴムリング共	組	4			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管帽 (粉体)VP用 φ75	個	1			
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ50 JIS K 6762	m	4.7			
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ40 JIS K 6762	m	1.1			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 50	個	4			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 40	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEソケット 50	個	2			
塩ビ管用ソケット MCユニオン φ50 (ギボルト式)	個	2			
塩ビ管用ソケット MCユニオン φ40 (ギボルト式)	個	1			

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 50	個	4			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 40	個	1			
G・パッキン φ50	個	4			
G・パッキン φ40	個	1			
サドル分水栓 ポリ管用 100×50 鋳鉄製サドル付	個	4			
サドル分水栓 ポリ管用 100×40 鋳鉄製サドル付	個	1			
表示テープ 幅50 20m/巻	m	769.8			
埋設標識シート 折込率2倍 幅150 50m/巻	m	789			

M3001						第 128号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設配管						
サドル分水栓 鋳鉄管用 200×50 AS型	個	1				
サドル分水栓 鋳鉄管用 100×50 AS型	個	3				
サドル分水栓 ポリ管用 100×50 鋳鉄製サドル付	個	1				
サドル分水栓 鋳鉄管用 75×50 AS型	個	5				
砲金キャップ φ50	個	10				
メカ帽 (K形) 特殊押輪付 穴空き JWWA G 114 φ100×φ50	個	3			見積り	
メカ帽 (K形) 特殊押輪付 穴空き JWWA G 114 φ75×φ50	個	1				

M3001					
第 128号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレンメカポリPPキャップ φ100	個	1			
ポリエチレンメカポリPPキャップ φ75	個	1			
H1キャップ φ75	個	1			
キャップ HIC T5式 φ50	個	4			
キャップ HIC T5式 φ40	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 PEオス・メス 40	個	2			
計					

M9543		推進工 赤塚川雨水幹線横断部 パイプリアーン工法 パイプリアーン協会見積り 不稼働係数:1.3			第 129号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進工 赤塚川雨水幹線横断部		式	1			M9544 第 130号表
仮設備工		式	1			M9509 第 139号表
送排泥設備工		式	1			M9510 見積り 第 151号表
泥水処理設備工		式	1			M9575 見積り 第 158号表
計						

M9544		推進工 赤塚川雨水幹線横断部		第 130号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進用鋼管材料 呼び径φ800 L=1.50m	m	28.9			見積り
鋼管推進工	m	28.9			M9545 見積り 第 131号表
発生土処理工 (有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km	m ³	1			M0002 第 3号表
泥水処分工 (株)静岡砕石センター 汚泥吸排車 L=5.1km	m ³	59			M9513 第 135号表
中込注入工	m ³	9			M9484 【水道実務必携】第二編第1章第3節 水道管挿入工事 充填工 第 138号表
計					

M9545		鋼管推進工			第 131号表	
金	円	28.9 m 当り	見積り			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
推進工	日進量5.20m	m	28.9			M9546 見積り 第 132号表
推進器具損料		式	1			M9573 見積り 第 133号表
送排泥管撤去工		m	28.9			M9523 見積り 第 134号表
計						
単価		m				

M9546		推進工 日進量5.20m		第 132号表									
金	円	5.2 m 当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													1
				人									1
特殊作業員													1
				人									1
普通作業員													1
				人									1
溶接工													1
				人									1
トラック(クレーン装置付) 運転 4t積 2.9t吊													
				日									
車上プラントトラック賃料 11t積												見積り	
				日									
発動発電機 運転 ディーゼルエンジン駆動 100kVA 排出ガス対策型(第1次基準値)													
				日									
諸雑費													
				%									

M9546					
第 132号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					
単価	m				

M9573		推進器具損料			第 133号表	
金	円	1 式当り	見積り			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
カッター損料		m	28.9			見積り
先導体 PR-800		供用日				見積り
推進反力装置 1960kN		供用日				見積り
油圧駆動機器		供用日				見積り
溶接器 400A		運転日	6			見積り
計						

M9523		送排泥管撤去工		第 134号表									
金	円	100 m 当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工	(送泥管)												
				人									
配管工	(排泥管)												
				人									
普通作業員	(送泥管)												
				人									
普通作業員	(排泥管)												
				人									
計													
単	価												
				m									

M9513		泥水処分 (株)静岡砕石センター 汚泥吸排車 L=5.1km		第 135号表			
金	円	1 m3 当り					
積 算 項 目			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車運搬 8.0t			m3	1			M9524 土木工事標準積算基準書2-3-8-1 基礎工泥水運搬工 第 136号表
汚泥処分費 (株)静岡砕石センター			m3	1			
計							

M9524		汚泥吸排車運搬 8.0t		第 136号表	
金 円 100 m3 当り		土木工事標準積算基準書2-3-8-1 基礎工泥水運搬工			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車 積載質量8.0t 吸入管径75mm	日				M9540 D1D有り 運搬距離5.9km以下 土木工事標準積算基準書2-3-8-1 基礎工泥水運搬工 第 137号表
諸雑費	式				
計					
単価	m3				

M9540		汚泥吸排車 積載質量8.0t 吸入管径75mm		第 137号表	
金 円		1 日 当 り		土木工事標準積算基準書2-3-8-1 基礎工泥水運搬工	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油 パトロール給油	L	96			
汚泥吸排車 [トラック架装型] 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	時、日				換算供用日 (損料表15欄)
諸雑費	式	1			
計					

M9484		中込注入工		第 138号表	
金 円		20 m3 当り		【水道実務必携】第二編第1章第3節 水道管挿入工事 充填工	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
エアミルク 一軸圧縮強さ 1,000KN/m2	m3	20			
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min	時、日				1 換算損料 (損料表13欄)
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2	時、日				1 換算損料 (損料表13欄)
発動発電機 運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型 (第1次基準値)	日				
諸雑費	%				

1, #等: 諸経費等対象額

M9484					
第 138号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					
単価	m3				

M9509		仮設備工		第 139号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
坑口工 φ800	箇所	2			M9515 見横り 第 140号表	
鏡切り工 (小型立坑) φ800	箇所	2			M9516 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (推進工法) 編 第 143号表	
推進設備等設置撤去工	式	1			M9517 見横り 第 145号表	
中込め注入設備据付撤去工	箇所	1			M9503 【水道実務必携】第二編第1章第3節 水道管挿入工事 充填工 第 149号表	
先導体整備工	式	1			M9518 見横り 第 150号表	
計						

M9515		坑口工 φ800		第 140号表									
金	円	1 箇所当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
止水器		組	1									見積り	
鋼材溶接工		m	4.4									見積り 第 141号表	M9525
鋼材切断工		m	8.8									下水道用設計標準歩掛表 管路施設(推進工法)編 第 142号表	M9526
普通作業員		人											
トラック(クレーン装置付)運転 4t積 2.9t吊		日											
計													

M9525		鋼材溶接工		第 141号表									
金	円	1 m 当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役					人								
溶接工					人								
普通作業員					人								
ガス溶接棒 GB32		棒径4.0mm			kg	0.4							1
溶接機損料 250A					日							見積り	
諸雑費					%								
計													

M9526		鋼材切断工		第 142号表	
金 円		1 m 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (推進工法) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
酸素ガス ポンベ	m ³	0.163			
アセチレンガス ポンベ	kg	0.028			1
諸雑費	%				
計					

M9516		鏡切り工 (小型立坑) φ800		第 143号表	
金 円		1 箇所当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (推進工法) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 (小型立坑)	m	4.4			M9527 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (推進工法) 編 第 144号表
計					

M9527		鏡切り工 (小型立坑)		第 144号表	
金 円		1 m 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (推進工法) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				1
溶接工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

M9517		推進設備等設置撤去工			第 145号表	
金	円	1 式当り	見積り			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
推進用機器据付撤去工		箇所	1			M9528 見積り 第 146号表
先導体据付工		台	1			M9529 見積り 第 147号表
先導体搬出工		台	1			M9530 見積り 第 148号表
計						

M9528		推進用機器据付撤去工				第 146号表							
金	円	1 箇所当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
特殊作業員													
				人									
普通作業員													
				人									
溶接工													
				人									
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型式7t吊												賃料	
				日									
計													

M9529		先導体据付工		第 147号表	
金	円	1 台当り	見積り		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				賃料
計					

M9530		先導体搬出工		第 148号表									
金	円	1 台当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役					人								
特殊作業員					人								
普通作業員					人								
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊					日							賃料	
計													

M9503		中込め注入設備据付撤去工		第 149号表									
金	円	1 箇所 当り	【水道実務必携】第二編第1章第3節 水道管挿入工事 充填工										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役					人								
特殊作業員					人								
普通作業員					人								
トラック(クレーン装置付) 運転 4 t積 2.9 t吊					日								
計													

M9518		先導体整備工			第 150号表	
金	円	1 式当り	見積り			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
先導体整備費						先導体基礎価格の1% 見積り
		回	1			
計						

M9510		送排泥設備工		第 151号表		
金	円	1 式当り	見積り			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
送排泥設備工						M9519
計		式	1			見積り 第 152号表

M9519		送排泥設備工			第 152号表								
金	円	1 式当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
		送排泥管設置撤去工		式		1						見 積 り 第 153号表	M9574
		送泥ポンプ据付撤去工		台		1						見 積 り 第 154号表	M9531
		排泥ポンプ据付撤去工		台		1						見 積 り 第 155号表	M9532
		計測機器類設置撤去工		箇所		1						見 積 り 第 156号表	M9533
		ポンプ及び計測機器類機械器具損料等		式		1						見 積 り 第 157号表	M9550
		計											

M9574		送排泥管設置撤去工		第 153号表									
金	円	1 式当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工	(送泥管)												
				人									
配管工	(排泥管)												
				人									
普通作業員	(送泥管)												
				人									
普通作業員	(排泥管)												
				人									
銅管損料	(送泥管)												見積り
	坑内			m		28.9							
銅管損料	(送泥管)												見積り
	地上・立坑			m		35.96							
銅管損料	(排泥管)												見積り
	坑内			m		28.9							
銅管損料	(排泥管)												見積り
	地上・立坑			m		35.96							

M9574					
第 153号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

M9531		送泥ポンプ据付撤去工			第 154号表								
金	円	1 台当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
特殊作業員													
				人									
配管工													
				人									
普通作業員													
				人									
電工													
				人									
トラック(クレーン装置付) 運転 4t積 2.9t吊													
				日									
計													

M9532		排泥ポンプ据付撤去工			第 155号表								
金	円	1 台当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
特殊作業員													
				人									
配管工													
				人									
普通作業員													
				人									
電工													
				人									
トラック(クレーン装置付) 運転 4t積 2.9t吊													
				日									
計													

M9533		計測機器類設置撤去工				第 156号表							
金	円	1 箇所当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
普通作業員													
				人									
電工													
				人									
トラック(クレーン装置付) 運転 4 t積 2.9 t吊													
				日									
計													

M9550		ポンプ及び計測機器類機械器具損料等			第 157号表	
金	円	1 式当り		見積り		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
送泥ポンプ φ80 5.5kw		供用日				見積り
排泥ポンプ φ80 11kw		供用日				見積り
排泥水流量測定装置 φ80		供用日				見積り
立抗バイパス装置 φ80		供用日				見積り
立抗バイパス装置 φ80		現場	1			見積り
フレキシブルホース φ80 5m×2		供用日				見積り
フレキシブルホース φ80 5m×2		現場	1			見積り
計						

M9575		泥水処理設備工			第 158号表	
金	円	1 式当り		見積り		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
泥水処理設備						M9576
		式	1			見積り 第 159号表
計						

M9576		泥水処理設備			第 159号表	
金	円	1 式当り		見積り		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プラント据付撤去工		箇所	1			M9577 見積り 第 160号表
プラント設備付帯作業工		箇所	1			M9578 見積り 第 161号表
処理設備機械器具損料等		式	1			M9579 見積り 第 162号表
作泥材 水 4.05t		式	1			M9580 見積り 第 163号表
計						

M9577		プラント据付撤去工			第 160号表								
金	円	1 箇所当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
特殊作業員													
				人									
普通作業員													
				人									
電工													
				人									
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型4.9t吊												賃料	
				日									
計													

M9578		プラント設備付帯作業工			第 161号表								
金	円	1 箇所当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													1
				人									1
電工													1
				人									1
配管工													1
				人									1
溶接工													1
				人									1
特殊作業員													1
				人									1
普通作業員													1
				人									1
トラック(クレーン装置付)運転 4t積 2.9t吊													
				日									
諸雑費													
				%									

M9578					
第 161号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

M9579		処理設備機械器具損料等			第 162号表	
金	円	1 式当り		見積り		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
泥水処理プラント PRM-05		供用日				見積り
計						

M9580		作泥材 水 4.05t		第 163号表									
金	円	1 式当り	見積り										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
粘土				t		1.35						見積り	
ベントナイト				t		0.23						見積り	
泥水用CMC				kg		4.5						見積り	
計													

M9386		鋼製ケーシング式立坑構築工 発進立坑、到達立坑			第 164号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼製ケーシング式立坑工 発進立坑 径2500 H=6.18m	式	1			M9387	下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編 第 165号表
鋼製ケーシング式立坑工 到達立坑 径2000 H=5.99m	式	1			M9388	下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編 第 196号表
計						

M9387		鋼製ケーシング式立坑工 発進立坑 径2500 H=6.18m		第 165号表	
金 円		1 式 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削 発進立坑	式	1			M9389 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 166号表
底盤コンクリート 径2,500mm 厚さ1.5m	箇所	1			第 177号表
圧入掘削設備 径2,500mm	式	1			M9391 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 179号表
鋼製ケーシング存置 径2,500	m	6.6			M9392 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 182号表
仮設ケーシング損料等 径2500	式	1			M9393 物価資料 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 183号表
立坑排水	箇所	1			M9394 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 184号表
排水運搬処理	箇所	1			M9395 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 186号表
円形覆工板 径2,500	式	1			M9396 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 190号表

1, #等: 諸経費等対象額

M9387					
第 165号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

M9389		鋼製ケーシング圧入掘削 発進立坑		第 166号表		
金	円	1 式 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発進立坑鋼製ケーシング圧入掘削 掘削深8.0m以下 発進立坑		箇所	1			M9400 第 167号表
ケーシング溶接工 径2,500mm		箇所	2			第 172号表
ケーシング引上げ工 径2,500mm		m	1.2			第 174号表
ケーシング撤去工 径2,500mm ケーシング撤去長=1.42m		箇所	1			第 175号表
ケーシング切断工		m	1.2			第 176号表
計						

M9400		発進立坑鋼製ケーシング圧入掘削 掘削深8.0m以下 発進立坑		第 167号表		
金	円	1 箇所 当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 粘性土 N \leq 5 径2,500mm		m	2.92			第 168号表
圧入掘削積込み工 粘性土 5<N \leq 30 径2,500mm		m	1.45			第 169号表
圧入掘削積込み工 礫質土 N \leq 30 径2,500mm		m	1.77			第 170号表
圧入掘削積込み工 礫質土 30<N \leq 50 径2,500mm		m	1.5			第 171号表
計						

圧入掘削積み工
粘性土 N≤5 径2,500mm

第 168号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.6m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
粘性土 5<N≤30 径2,500mm

第 169号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.6m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
礫質土 N≦30 径2,500mm

第 170号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.6m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
礫質土 30<N≤50 径2,500mm

第 171号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.6m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

ケーシング溶接工
径2,500mm

第 172号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーシング溶接工	m	7.9			第 173号表
計					

ケーシング溶接工

第 173号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
溶接工	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	m				

ケーシング引上げ工
径2,500mm

第 174号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

ケーシング撤去工
径2,500mm ケーシング撤去長=1.42m

第 175号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
ケーシング切断工	m	13.5			第 176号表
諸雑費	式	1			
計					

ケーシング切断工

第 176号表

金 円 10 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				1
溶接工		人				1
普通作業員		人				1
諸雑費		%				
計						
単価		m				

底盤コンクリート
径2,500mm 厚さ1.5m

第 177号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
底盤コンクリート打設工	m3	7.4			第 178号表
計					

底盤コンクリート打設工

第 178号表

金 円 10 m3 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
生コンクリート(高炉) 30-18-25(20)-BB C=350以上W/C55%以下	m3	10.4			
諸雑費	%				
計					
単価	m3				

M9391		圧入掘削設備 径2,500mm		第 179号表	
金 円		1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設置撤去工 径2,500mm	回	1			第 180号表
機械退避・再設置工 径2,500mm	回	1			M9481 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 181号表
計					

機械設置撤去工
径2,500mm

第 180号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

M9481		機械退避・再設置工 径2,500mm		第 181号表	
金 円		1 回当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,500mm	時間				[機-1]
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型2.5t吊	日				賃料
諸雑費	式				
計					

M9392		鋼製ケーシング存置 径2,500		第 182号表	
金 円		6.6 m 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
刃先製作取付費 径2,500	個	1			物価資料
鋼製ケーシング 径2,500 t=19mm	m	6.6			物価資料
計					
単価	m				

M9393		仮設ケーシング損料等 径2500		第 183号表		
金	円	1 式 当り		物価資料 下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設ケーシング損料 呼び径2500 仮設ケーシング		式	1			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表)
計						

M9394		立坑排水		第 184号表		
金	円	1 箇所 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工		箇所	1			第 185号表
計						

うわ水排水工

第 185号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役					1
	人				
普通作業員					1
	人				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型4.9t吊					1
	日				
諸雑費					
	%				
計					

M9395		排水運搬処理		第 186号表	
金 円		1 箇所 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工	箇所	1			第 187号表
泥水処分工 DID有 L=7.0km以下	m3	1.9			M9408 第 188号表
建設汚泥処分費 (株)静岡砕石センター	m3	1.9			
計					

スライム処理工

第 187号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
計					

M9408		泥水処分工 DID有 L=7.0km以下		第 188号表		
金 円 10 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸引車運転費		日				M9420 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法用立坑編 第 189号表
計						
単価		m3				

M9420		汚泥吸引車運転費		第 189号表	
金 円		1 日 当り		日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法用立坑編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	人				
軽油 パトロール給油	L	47			135kw×0.053/kwh×6.5h
汚泥吸排車 [トラック架装型] 積載質量3.1-3.5t 吸入管径φ75mm	時、日				換算損料 (損料表13欄)
諸雑費	式				
計					

M9396		円形覆工板 径2,500		第 190号表	
金 円		1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 径2,500mm	箇所	1			第 191号表
円形覆工板撤去工 径2,500mm	箇所	1			第 192号表
円形覆工板開閉工 径2,500mm	回	27			第 193号表
路面すりつけ工	m	10.4			M9412 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法用立坑編 第 194号表
円形覆工板賃料 径2,500	式	1			M9413 下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編 第 195号表
計					

円形覆工板設置工
径2,500mm

第 191号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4 t積級 2.9 t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

円形覆工板撤去工
径2,500mm

第 192号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

円形覆工板開閉工
径2,500mm

第 193号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

M9412		路面すりつけ工		第 194号表		
金 円		10 m 当り		日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法用立坑編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						
単価		m				

M9413		円形覆工板賃料 径2,500		第 195号表	
金 円		1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
円形覆工板賃料 呼び径2500用	月	3			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表) 31日から90日以内
円形覆工板整備料 呼び径2500用	枚	1			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表)
計					

M9388		鋼製ケーシング式立坑工 到達立坑 径2000 H=5.99m			第 196号表	
金 円		1 式 当り			下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼製ケーシング圧入掘削 到達立坑	式	1			M9397	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 197号表
底盤コンクリート 径2,000mm 厚さ1.0m	箇所	1				第 206号表
圧入掘削設備 径2,000mm	式	1			M9390	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 207号表
鋼製ケーシング存置 径2,000	m	6.2			M9435	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 210号表
仮設ケーシング損料等 径2000	式	1			M9436	物価資料 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 211号表
立坑排水	箇所	1			M9483	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 212号表
排水運搬処理	箇所	1			M9437	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 213号表
円形覆工板 径2,000	式	1			M9438	下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 214号表

M9388					
第 196号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

M9397		鋼製ケーシング圧入掘削 到達立坑		第 197号表	
金 円		1 式 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
到達鋼製ケーシング圧入掘削 掘削深8.0m以下 到達立坑	箇所	1			M9414 第 198号表
ケーシング溶接工 径2,000mm	箇所	2			第 203号表
ケーシング引上げ工 径2,000mm	m	0.9			第 204号表
ケーシング撤去工 径2,000mm ケーシング撤去長=1.61m	箇所	1			第 205号表
計					

M9414		到達鋼製ケーシング圧入掘削 掘削深8.0m以下 到達立坑		第 198号表		
金	円	1 箇所 当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 粘性土 N \leq 5 径2,000mm		m	2.33			第 199号表
圧入掘削積込み工 粘性土 5<N \leq 30 径2,000mm		m	1.45			第 200号表
圧入掘削積込み工 礫質土 N \leq 30 径2,000mm		m	1.61			第 201号表
圧入掘削積込み工 礫質土 30<N \leq 50 径2,000mm		m	1.5			第 202号表
計						

圧入掘削積み工
粘性土 N≤5 径2,000mm

第 199号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
粘性土 5<N≤30 径2,000mm

第 200号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
礫質土 N≤30 径2,000mm

第 201号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

圧入掘削積み工
礫質土 30<N≤50 径2,000mm

第 202号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
クラムシェル運搬費 油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

ケーシング溶接工
径2,000mm

第 203号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーシング溶接工	m	6.3			第 173号表
計					

ケーシング引上げ工
径2,000mm

第 204号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

ケーシング撤去工
径2,000mm ケーシング撤去長=1.61m

第 205号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
ケーシング切断工	m	12.7			第 176号表
諸雑費	式	1			
計					

底盤コンクリート
径2,000mm 厚さ1.0m

第 206号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
底盤コンクリート打設工	m3	3.1			第 178号表
計					

M9390		圧入掘削設備 径2,000mm		第 207号表	
金 円		1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設置撤去工 径2,000mm	回	1			第 208号表
機械退避・再設置工 径2,000mm	回	1			M9482 下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編 第 209号表
計					

機械設置撤去工
径2,000mm

第 208号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

M9482		機械退避・再設置工 径2,000mm		第 209号表	
金 円		1 回当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
揺動圧入機運転 径2,000mm	時間				[機-1]
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊	日				賃料
諸雑費	式				
計					

M9435		鋼製ケーシング存置 径2,000		第 210号表	
金 円		6.2 m 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
刃先製作取付費 径2,000	個	1			物価資料
鋼製ケーシング 径2,000 t=12mm	m	6.2			物価資料
計					
単価	m				

M9436		仮設ケーシング損料等 径2000		第 211号表		
金	円	1 式 当り		物価資料 下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設ケーシング損料 呼び径2000 仮設ケーシング		式	1			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表)
計						

M9483		立坑排水		第 212号表		
金	円	1 箇所 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工		箇所	1			第 185号表
計						

M9437		排水運搬処理		第 213号表		
金	円	1 箇所 当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設 (立坑) 編		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工		箇所	1			第 187号表
泥水処分工 DID有 L=7.0km以下		m3	1.2			第 188号表 M9408
建設汚泥処分費 (株)静岡砕石センター		m3	1.2			
計						

M9438		円形覆工板 径2,000		第 214号表	
金 円		1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 径2,000mm	箇所	1			第 215号表
円形覆工板撤去工 径2,000mm	箇所	1			第 216号表
円形覆工板開閉工 径2,000mm	回	11			第 217号表
路面すりつけ工	m	8.8			M9412 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法用立坑編 第 194号表
円形覆工板賃料 径2,000	式	1			M9439 下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編 第 218号表
計					

円形覆工板設置工
径2,000mm

第 215号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

円形覆工板撤去工
径2,000mm

第 216号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

円形覆工板開閉工
径2,000mm

第 217号表

金 円 1 回 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

M9439		円形覆工板賃料 径2,000		第 218号表		
金	円	1 式当り		下水道用設計標準歩掛表 管路施設(立坑)編		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
円形覆工板賃料 呼び径2000用		月	3			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表) 31日から90日以内
円形覆工板整備料 呼び径2000用		枚	1			物価資料(推進工専用機械器具等基礎価格表)
計						

M9423		推進立坑土工 鋼製 (φ2500発進立坑、φ2000到達立坑)		第 219号表	
金	円	1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	m	17			SP 3号表
舗装版取壊工 As版 t=4cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分	m ²	6			中部碎石(株) 第 220号表 M4007
舗装版取壊工 As版 t=10cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分	m ²	4			中部碎石(株) 第 224号表 M4009
発生土処理工 (有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km	m ³	60			第 3号表 M0002
管路埋戻工 (機械埋戻・バックホウ) 土質改良土 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 路床材 各種	m ³	30			第 7号表
埋戻工 0.20m ³ 級バックホウ投入 碎石ダスト 変化率1.26	m ³	3			【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻 第 5号表 M0030
仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm	m ²	10			【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 アスファルト舗装 第 226号表 M4030
スラストブロック工	m ³	11			SP 4号表

M9423					
第 219号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

M4007		舗装版取壊工 As版 t=4cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分		第 220号表	
金	円	100 m2 当り		中部砕石 (株)	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取壊し積込 (バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m2	100			第 221号表
As塊運搬処分 中部砕石 (株) 4tDT運搬 L=6.1km DID有り	m3	4			M4010 100m2×0.04 第 222号表
計					
単価	m2				

舗装版取壊し積込 (バックホウ) 0cmを超え10cm以下
バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)

第 221号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

M4010		As塊運搬処分 中部碎石(株)		4tDT運搬 L=6.1km DID有り		第 222号表
金 円		10 m3 当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) DID区間有り, L=6.1km, As塊	m3	10			第 223号表	
投棄料 As塊 中部碎石(株)	m3	10				
計						
単価	m3					

ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事)
バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)
DID区間有り, L=6.1km, As塊

第 223号表

金 円 10 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬 4t積級 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m3				

M4009		舗装版取壊工 As版 t=10cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分		第 224号表		
金	円	100 m2当り	中部砕石(株)			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取壊し積込 (バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)		m2	100			第 221号表
As塊運搬処分 中部砕石(株) 4tDT運搬 L=6.1km DID有り		m3	10			M4012 100m2×0.10 第 225号表
計						
単価		m2				

M4012		As塊運搬処分 中部碎石(株)		4tDT運搬 L=6.1km DID有り		第 225号表
金 円		10 m3 当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) DID区間有り, L=6.1km, As塊	m3	10			第 223号表	
投棄料 As塊 中部碎石(株)	m3	10				
計						
単価	m3					

M4030		仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm		第 226号表	
金 円 100 m2 当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 7277外舗装			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
再生密粒度アスコン(13) 再生合材	t	10.1			
振動ローラ 運転 ハンドガイド式 0.5-0.6t	日				1
振動コンパクタ 運転 40-60kg	日				1
諸雑費	%				
計					

M4030					
第 226号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	m2				

M9551		薬液注入工 (立坑) 複相式2セット 到達立坑、発進立坑		第 227号表		
金	円	1 式当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
薬液注入工 (二重管ストレーナ工法) 発進立坑 複相式 2セット 削孔長6.787m		本	10			材料費物価資料 下水道用設計標準部掛表 管路施設 (開削) 編 第 228号表
薬液注入工 (二重管ストレーナ工法) 到達立坑 複相式 2セット 削孔長6.687m		本	10			材料費物価資料 下水道用設計標準部掛表 管路施設 (開削) 編 第 232号表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 2セット		現場	1			下水道用設計標準部掛表 管路施設 (開削) 編 第 233号表
計						

薬液注入工 (二重管ストレーナ工法)
複相式 2セット 削孔長6.787m

第 228号表

金 円 1 本 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
注入材料	l				
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級	日				1
薬液注入施工機器 [薬液注入ポンプ] 吐出量5-20L/min×2圧力9.8MPa	日				1
削孔消耗材料費 複相式 削孔径φ40.5mm レキ質土	m	3.31			第 229号表
削孔消耗材料費 複相式 削孔径φ40.5mm 粘性土	m	3.477			第 230号表

第 228号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入消耗材料費 複相式	kl				第 231号表
諸 雑 費	%				
計					

削孔消耗材料費
複相式 削孔径φ40.5mm レキ質土

第 229号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ポーリングロッド	m	0.05			1
メタルクラウン 径41.0mm	個	0.3			1
複相用グラウトモニタ 径40.5mm	個	0.005			1
その他雑品	%				
計					

削孔消耗材料費
複相式 削孔径φ40.5mm 粘性土

第 230号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
二重管ポーリングロッド	m	0.02			1
メタルクラウン 径41.0mm	個	0.03			1
複相用グラウトモニタ 径40.5mm	個	0.002			1
その他雑品	%				
計					

注入消耗材料費
複相式

第 231号表

金 円 1 k l 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
複相用グラウトモニタ 径40.5mm	個	0.02			1
注入ホース類 φ12.0mm 4.9MPa(50kgf/cm ²) L=50m×3	組	0.005			1
サクシヨンホース φ38.0mm×3	組	0.003			1
その他雑品	%				
計					

薬液注入工 (二重管ストレーナ工法)
複相式 2セット 削孔長6.687m

第 232号表

金 円 1 本 当 り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
注入材料	l				
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級	日				1
薬液注入施工機器 [薬液注入ポンプ] 吐出量5-20L/min×2圧力9.8MPa	日				1
削孔消耗材料費 複相式 削孔径φ40.5mm レキ質土	m	3.21			第 229号表
削孔消耗材料費 複相式 削孔径φ40.5mm 粘性土	m	3.477			第 230号表

第 232号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入消耗材料費 複相式	kl				第 231号表
諸 雑 費	%				
計					

注入設備据付・解体
二重管ストレーナ工法 2セット

第 233号表

金 円 1 現場当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4t積級 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
諸雑費	式	1			
計					

M4001		舗装復旧工		第 234号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	m	3,710			SP 3号表
As舗装版切断工 傾斜式カッター 切断深さ5cmまで	m	200			
As舗装版切断工 傾斜式カッター 切断深さ10cmまで	m	680			
舗装版取壊工 As版 t=4cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分	m ²	3,570			M4007 中部砕石(株) 第 220号表
舗装版取壊工 As版 t=10cm 0.20BH直接掘削積込・4tDT運搬処分	m ²	1,010			M4009 中部砕石(株) 第 224号表
濁水処理工(一次) As舗装版切断 2tDT運搬 L=12.9km	式	1			M4028 (株)静岡西部建設 第 235号表
濁水処理工(2次) As舗装版切断 2tDT運搬 L=12.9km	式	1			M4025 (株)静岡西部建設 第 237号表
仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm	m ²	1,600			M4030 【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 アスファルト舗装 第 226号表

1, #等:諸経費等対象額

M4001					
第 234号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
表層 (車道・路肩部)	m ²	1,970			Kタイプ SP 5号表
表層 (車道・路肩部)	m ²	1,010			B1タイプ 再生密粒度As (20) SP 6号表
基層 (車道・路肩部)	m ²	1,010			B1タイプ SP 7号表
上層路盤工 仕上り厚さ=10cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)	m ²	1,120			Kタイプ 第 238号表
上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)	m ²	553			B1タイプ 第 239号表
上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m以上 粒度調整碎石 (M-30)	m ²	629			B1タイプ 第 240号表
不陸整正	m ²	677			SP 8号表
バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	330			第 2号表

M4001					
第 234号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土処理工 (有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km	m3	330			M0002 第 3号表
区画線設置 [熔融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	636			第 241号表
区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	m	39			第 242号表
区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 30cm 塗布厚1.5mm 白	m	36			第 243号表
区画線設置 [熔融式手動] 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 白	m	157			第 244号表
樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301	m2	54			第 245号表
計					

M4028		濁水処理工(1次) As舗装版切断 2tDT運搬 L=12.9km		第 235号表	
金 円		1 式当り		(株)静岡西部建設	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック運搬(DID区間あり) 運搬距離:14.4km以下	台	3			第 236号表
投棄料(1.0m3以上) As舗装版切断汚泥(濁水)(株)静岡西部建設	m3	5.7			
計					

トラック運搬 (DID区間あり)
運搬距離: 14.4 km以下

第 236号表

金 円 1 台当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック運搬 2t積	時間				
諸雑費	式	1			
計					

M4025		濁水処理工(2次) As舗装版切断 2tDT運搬 L=12.9km		第 237号表	
金	円	1 式当り		(株)静岡西部建設	
積	算	単	数	単	金
項	目	位	量	価	額
摘 要					
トラック運搬(DID区間あり) 運搬距離:14.4km以下		台	1		第 236号表
投棄料(1.0m3以上) As舗装版切断汚泥(濁水)(株)静岡西部建設		m3	1.7		
計					

上層路盤工

仕上り厚さ=10cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)

第 238号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
粒調碎石 M-30 30-0mm	m3	12.7			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

上層路盤工

仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整砕石 (M-30)

第 239号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
粒調砕石 M-30 30-0mm	m3	19.05			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

上層路盤工

仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m以上 粒度調整碎石 (M-30)

第 240号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
粒調碎石 M-30 30-0mm	m3	19.05			
振動ローラ 運転 搭乗式・コンバインド型 3-4t 排出ガス対策型 (第1次基準値)	日				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

区画線設置 [熔融式手動] 実線 15cm
塗布厚1.5mm 白

第 241号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 昼間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2
軽油 パトロール給油	l	44			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 241号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

1, #等:諸経費等対象額

区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 45cm
塗布厚1.5mm 白

第 242号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 ゼブラ 45cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	kg	1,700			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	75			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	75			2
軽油 パトロール給油	l	98			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 242号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 30cm
塗布厚1.5mm 白

第 243号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 ゼブラ 30cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	kg	1,130			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	50			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	50			2
軽油 パトロール給油	l	84			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 243号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

区画線設置 [熔融式手動] 矢印・記号・文字 15cm換算
塗布厚1.5mm 白

第 244号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 昼間単価 供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2
軽油 パトロール給油	l	110			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 244号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

樹脂系すべり止め舗装工
車道 RPN-301

第 245号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301	m2	1			1 市場単価（基本額）【合計金額対象外】
〔加算率：S1〕 施工規模：100m2未満	%				
〔補正係数：K7〕 施工幅員が0.5m超1.0m以下の場合	X				
補正後市場単価	m2	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

M9338		給水管切替工			第 246号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
給水切替工						
小型バックホウ掘削積込(土砂) 小型バックホウ 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	79			第 247号表	
発生土処理工 2tDT L=7.6km(有)橋本建材	m3	41			第 248号表	M9339
埋戻工 0.10m3級小型バックホウ投入 砕石ダスト 変化率1.26	m3	15			第 250号表	M0060 【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 山積0.13m3(平積0.10m3) 路床材 各種	m3	25			第 251号表	土質改良土
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 山積0.13m3(平積0.10m3) 路床材 各種	m3	4			第 252号表	再生下層路盤材
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 山積0.13m3(平積0.10m3) 路床材 各種	m3	35			第 253号表	良質流用土
床掘り	m3	1			SP 1号表	

M9338					
第 246号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	m ³	1			SP 9号表
管据付工 PE管 φ13mm 人力	m	17.8			第 254号表
管据付工 PE管 φ20mm 人力	m	88.3			第 255号表
管据付工 PE管 φ25mm 人力	m	11.9			第 256号表
管据付工 PE管 φ40mm 人力	m	6.6			第 70号表
管継手工 PE管継手 φ13mm	□	106			第 257号表
管継手工 PE管継手 φ20mm	□	291			第 258号表
管継手工 PE管継手 φ25mm	□	59			第 259号表

M9338					
第 246号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 PE管継手 φ40mm	□	21			第 81号表
管継手工 VP管TS継手 φ13mm	□	8			第 260号表
管継手工 VP管TS継手 φ20mm	□	1			第 261号表
管継手工 VP管TS継手 φ25mm	□	1			第 262号表
管継手工 VP管TS継手 φ40mm	□	1			第 120号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ75mm 給水管接合工を含む φ20mm	箇所	1			第 263号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ20mm	箇所	58			第 264号表
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ25mm	箇所	10			第 265号表

M9338					
第 246号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm 給水管接合工を含む φ40mm	箇所	3			第 83号表
管切断工 PE管 φ13mm	口	49			第 266号表
管切断工 PE管 φ20mm	口	160			第 267号表
管切断工 PE管 φ25mm	口	23			第 268号表
管切断工 PE管 φ40mm	口	10			第 88号表
管切断工 VP管 φ13mm	口	13			第 269号表
管切断工 VP管 φ20mm	口	1			第 270号表
管切断工 VP管 φ40mm	口	1			第 108号表

M9338					
第 246号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
分水栓防食工 75×20 (材工共)	個	1			
分水栓防食工 100×20 (材工共)	個	58			
分水栓防食工 100×25 (材工共)	個	10			
分水栓防食工 100×40 (材工共)	個	3			
止水栓取付工 PP用 φ13 止水栓のみ	箇所	4			M9341 【水道事業実務必携】第二編第1章第4節第3表 適用 第 271号表
止水栓取付工 PP用 φ13 管据付含む	箇所	2			M9581 【水道事業実務必携】第二編第1章第4節 P189第3表 適用 第 272号表
止水栓取付工 PP用 φ20 管据付含む	箇所	1			M9342 【水道事業実務必携】第二編第1章第4節第3表 適用 第 273号表
止水栓取付工 PP用 φ40 管据付含む	箇所	1			M9583 【水道事業実務必携】第二編第1章第4節 P189第3表 適用 第 274号表

M9338						第 246号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
量水器取付工 φ13 筐据付含む	箇所	4			M9343 【水道事業実務必携】第二編第1章第4節第6表 適用 第 275号表	
埋設標識シート工	m	59			第 57号表	
放水作業工(給水管) φ13-φ50	箇所	72			M9344 第 276号表	
仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm	m ²	79			M4030 【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 アスファルト舗装 第 226号表	
舗装版切断	m	211			SP 3号表	
舗装版取壊し処分工 t=4cm 2tDT L=6.1km 中部碎石(株)	m ²	79			M9346 第 277号表	
上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石(M-30)	m ²	15			B1タイプ 第 239号表	
上層路盤工 仕上り厚さ=10cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石(M-30)	m ²	35			Kタイプ 第 238号表	

M9338					
第 246号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	6			第 2号表
発生土処理工 (有)橋本建材 0.2BH 4tDT L=7.6km	m3	6			M0002 第 3号表
計					

小型バックホウ掘削積込 (土砂)
小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3)

第 247号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

M9339		発生土処理工 2tDT L=7.6km (有)橋本建材		第 248号表	
金 円 100 m3 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬・2t積(管路掘削工事) 小型バックホウ 山積0.13m3(平積0.10m3) DID区間有り, L=7.6km, 土砂	m3	100			第 249号表
土質改良費(受入費) (有)橋本建材	m3	100			
計					
単価	m3				

ダンプトラック運搬・2t積(管路掘削工事)
小型バックホウ 山積0.13m3(平積0.10m3)
DID区間有り, L=7.6km, 土砂

第 249号表

金 円 10 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬 2t積級 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m3				

MOO60		埋戻工 0.10m3級小型バックホウ投入 砕石ダスト 変化率1.26		第 250号表	
金 円 100 m3 当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
砕石ダスト 2.5-0mm	m3	126			
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)
山積0.13m3 (平積0.10m3) 路床材 各種

第 251号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
土質改良土 (路床材) (有) 橋本建材	m3	133			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)
山積0.13m3 (平積0.10m3) 路床材 各種

第 252号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
再生下層路盤材 40-0mm	m3	127			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)
山積0.13m3 (平積0.10m3) 路床材 各種

第 253号表

金 円 100 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路床材 各種	m3	111			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

管据付工 PE管 φ13mm
人力

第 254号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管据付工 PE管 φ20mm
人力

第 255号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管据付工 PE管 φ25mm
人力

第 256号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

管継手工 PE管継手
φ13mm

第 257号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管継手
φ20mm

第 258号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管継手
φ25mm

第 259号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 VP管TS継手
φ13mm

第 260号表

金 円 2 口当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

管継手工 VP管TS継手
φ20mm

第 261号表

金 円 2 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

管継手工 VP管TS継手
φ25mm

第 262号表

金 円 2 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	口				

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ75mm
給水管接合工を含む
φ20mm

第 263号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm
給水管接合工を含む
φ20mm

第 264号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ100mm
給水管接合工を含む
φ25mm

第 265号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 PE管 φ13mm

第 266号表

金 円 1 口当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

1, #等: 諸経費等対象額

管切断工 PE管 φ20mm

第 267号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管切断工 PE管 φ25mm

第 268号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 VP管 φ13mm

第 269号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

管切断工 VP管 φ20mm

第 270号表

金 円 1 口当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

M9341		止水栓取付工 PP用 φ13 止水栓のみ		第 271号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第二編第 1 章第 4 節第 3 表 適用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
普通作業員		人				1
諸雑費		人				
計		%				

M9581		止水栓取付工 PP用 φ13 管据付含む		第 272号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第二編第 1 章第 4 節 P189第 3 表 適用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
普通作業員		人				1
諸雑費		人				
計		%				

M9342		止水栓取付工 PP用 φ20 管据付含む		第 273号表		
金	円	1 箇所 当り		【水道事業実務必携】第二編第 1 章第 4 節第 3 表 適用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
普通作業員		人				1
諸雑費		人				
計		%				

M9583		止水栓取付工 PP用 φ40 管据付含む		第 274号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第4節 P189第3表 適用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
配管工						1
普通作業員		人				1
諸雑費		人				
計		%				

M9343		量水器取付工 φ13 筐据付含心		第 275号表		
金	円	1 箇所当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第4節第6表 適用		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
配管工						1
普通作業員		人				1
諸雑費		人				
計		%				

M9344		放水作業工(給水管) φ13-φ50		第 276号表									
金	円	1 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員													
				人									
計													

M9346					
舗装版取壊し処分工 t=4cm 2tDT L=6.1km 中部碎石(株)					
第 277号表					
金 円 100 m2 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取壊し積込 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0cmを超え10cm以下	m2	100			第 278号表
ダンプトラック運搬・2t積 (管路掘削工事) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) DID区間有り, L=6.1km, As塊	m3	4			第 279号表
投棄料 (As塊) 中部碎石(株)	m3	4			
計					
単価	m2				

舗装版取壊し積込 (小型バックホウ)

小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0cmを超え10cm以下

第 278号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ [クローラ型] 運転 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

ダンプトラック運搬・2t積(管路掘削工事)
小型バックホウ 山積0.13m3(平積0.10m3)
DID区間有り, L=6.1km, As塊

第 279号表

金 円 10 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬 2t積 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m3				

M9347		給水管請負資材費		第 280号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
サドル分水栓 ポリ管用 75×20 鑄鉄製サドル付	個	1				
サドル分水栓 ポリ管用 100×20 鑄鉄製サドル付	個	58				
サドル分水栓 ポリ管用 100×25 鑄鉄製サドル付	個	10				
サドル分水栓 ポリ管用 100×40 鑄鉄製サドル付	個	3				
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ13 JIS K 6762	m	17.8				
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ20 JIS K 6762	m	88.3				
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ25 JIS K 6762	m	11.9				
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ40 JIS K 6762	m	6.6				

M9347					
第 280号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 13	個	11			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 20	個	61			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 25	個	10			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 40	個	5			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEメーター用 20×13	個	18			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEソケット 20	個	3			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEソケット 25	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 13	個	26			

M9347					
第 280号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 20	個	91			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 25	個	18			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEエルボ 40	個	6			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEオス・メス 13	個	8			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEオス・メス 20	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEオス・メス 25	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 耐震型 PEオス・メス 40	個	1			
G・パッキン φ13	個	12			

M9347					
第 280号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
G・パッキン φ20	個	61			
G・パッキン φ25	個	10			
G・パッキン φ40	個	5			
パイプエンド PEキャップ φ13	個	17			
パイプエンド PEキャップ φ20	個	39			
パイプエンド PEキャップ φ25	個	10			
パイプエンド PEキャップ φ40	個	3			
砲金キャップ φ13	個	1			

M9347					
第 280号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
砲金キャップ φ20	個	2			
逆止弁付 ポール止水栓 φ13	個	4			
バルブソケット HIVS TS式 φ13	個	8			
バルブソケット HIVS TS式 φ20	個	1			
バルブソケット HIVS TS式 φ25	個	1			
バルブソケット HIVS TS式 φ40	個	1			
ポリ管用 シーリング止水栓 φ13	個	2			
ポリ管用 シーリング止水栓 φ20	個	1			

M9347					
第 280号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
青銅製バルブ φ40 (内ネジ)	個	1			
止水栓筐 (13-25) H450	個	3			
止水栓筐 (13-25) H800	個	2			
埋設標識シート 折込率2倍 幅150 50m/巻	m	59			
計					

M4500		仮設工		第 281号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転 φ50mm 2台 作業時排水、発動発電機	日	177			下水道用設計標準歩掛表 第 282号表
ポンプ据付・撤去工 φ50mm	現場	177			下水道用設計標準歩掛表 第 283号表
計					

潜水ポンプ運転
φ50mm 2台
作業時排水, 発動発電機

第 282号表

金 円 1 日 当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				1
普通作業員	人				1
工事中水中モータポンプ [普通型 (潜水ポンプ)] 口径φ50mm全揚程5m	時、日				1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	時、日				1
諸雑費	%				
計					

ポンプ据付・撤去工
φ50mm

第 283号表

金 円 1 現場当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
計					

M6001		安全費		第 284号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員	式	1			第 285号表	
計						

交通誘導警備員

第 285号表

金 円 1 式当り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B					289日、4人
	人	1,156			
計					

M7000		準備工		第 286号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
試掘工 (Kタイプ)	箇所	7			M7001	第 287号表
試掘工 (B1タイプ)	箇所	13			M7003	第 291号表
給水切替広報	件	72			M9479	第 293号表
計						

M7001		試掘工 (Kタイプ)			第 287号表								
金	円	1 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
		舗装版切断		m		6						SP	3号表
		舗装版取壊工 As版 t=4cm 0.10BH直接掘削積込・2tDT運搬処分		m ²		2							M4014
		小型バックホウ掘削積込 (土砂) 小型バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		m ³		2							中部砕石 (株) 第 288号表
		床掘り		m ³		0.4							第 247号表
		管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ) 土質改良土 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 路床材 各種		m ³		2.2							SP 1号表
		埋戻工 0.10m ³ 級小型バックホウ投入 砕石ダスト 変化率1.26		m ³		0.2							第 251号表
		発生土処理工 (有)橋本建材 0.1BH 2tDT L=7.6km		m ³		2.4							M0060
		仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm		m ²		2							【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻 第 250号表
													M0020
													第 290号表
													M4030
													【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 アスファルト舗装 第 226号表

M7001					
第 287号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

M4014		舗装版取壊工 As版 t=4cm 0.10BH直接掘削積込・2tDT運搬処分		第 288号表	
金	円	100 m2 当り	中部砕石 (株)		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取壊し積込 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0cmを超え10cm以下	m2	100			第 278号表
As塊運搬処分 中部砕石 (株) 2tDT運搬 L=6.1km DID有り	m3	4			M4016 100m2×0.04 第 289号表
計					
単価	m2				

M4016		As塊運搬処分 中部碎石(株) 2tDT運搬 L=6.1km DID有り		第 289号表	
金 円		10 m3 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬・2t積(管路掘削工事) 小型バックホウ 山積0.13m3(平積0.10m3) DID区間有り, L=6.1km, As塊	m3	10			第 279号表
投棄料 As塊 中部碎石(株)	m3	10			
計					
単価	m3				

MOO20		発生土処理工 (有)橋本建材 0.1BH 2tDT L=7.6km		第 290号表		
金 円 10 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・2t積 (管路掘削工事) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) DID区間有り, L=7.6km, 土砂		m3	10			第 249号表
土質改良費 (受入費) (有)橋本建材		m3	10			
計						
単価		m3				

M7003		試掘工 (B1タイプ)			第 291号表								
金	円	1 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
		舗装版切断		m		6						SP	3号表
		舗装版取壊工 As版 t=10cm 0.10BH直接掘削積込・2tDT運搬処分		m ²		2							M4015
		小型バックホウ掘削積込 (土砂) 小型バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		m ³		1.8							第 292号表
		床掘り		m ³		0.4						SP	1号表
		管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ) 土質改良土 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 路床材 各種		m ³		2.2							第 247号表
		埋戻工 0.10m ³ 級小型バックホウ投入 碎石ダスト 変化率1.26		m ³		0.2							M0060
		発生土処理工 (有)橋本建材 0.1BH 2tDT L=7.6km		m ³		2.2							【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 管路土工 管路埋戻 第 250号表
		仮舗装工 再生密粒AS(13)施工幅1.4未満 t=4cm		m ²		2							M0020
													第 290号表
													M4030
													【水道事業実務必携】第二編第1章第1節 アスファルト舗装 第 226号表

M7003					
第 291号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

M4015		舗装版取壊工 As版 t=10cm 0.10BH直接掘削積込・2tDT運搬処分		第 292号表	
金	円	100 m2 当り	中部砕石 (株)		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版取壊し積込 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0cmを超え10cm以下	m2	100			第 278号表
As塊運搬処分 中部砕石 (株) 2tDT運搬 L=6.1km DID有り	m3	10			M4016 100m2×0.10 第 289号表
計					
単価	m2				

M9479		給水切替広報		第 293号表									
金	円	1 件当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配	管	工											
				人									
計													

M7005		運搬費 仮設材運搬費、推進機械回送費		第 294号表		
金	円	1 式当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費 アルミ矢板		式	1			M7007 第 295号表
仮設配管資材等運搬 4 t車4台往復		式	1			見積り
仮設材運搬費 立坑ケーシング、円形覆工板		式	1			M7008 第 296号表
機械回送費 立坑機械		式	1			M7015 第 297号表
計						

M7007					
仮設材運搬費 アルミ矢板					
第 295号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬費(片道) 12m以内 L=10km, G=0.86t	式	1			往路
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=0.86t, 現場搬出質量=0.86t	式	1			
仮設材等の運搬費(片道) 12m以内 L=10km, G=0.86t	式	1			復路
計					

M7008		仮設材運搬費 立坑ケーシング、円形覆工板		第 296号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬費(片道) 12m以内 L=10km, G=20.503t	式	1			往路
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=20.503t, 現場搬出質量=8.73t	式	1			
仮設材等の運搬費(片道) 12m以内 L=10km, G=8.73t	式	1			復路
計					

M7015		機械回送費 立坑機械		第 297号表	
金	円	1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
機械回送費(φ2500施工機械) 立坑機械 片道各1台 圧入機械、掘削機械、圧入機付属機器等	回	2			M7016 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用 第 298号表
機械回送費(φ2000施工機械) 立坑機械 片道各1台 圧入機械、掘削機械、圧入機付属機器等	回	2			M7018 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用 第 299号表
機械積込み・積卸し(φ2500施工機械) 1往復	回	1			M7017 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用 第 300号表
機械積込み・積卸し(φ2000施工機械) 1往復	回	1			M7019 日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用 第 301号表
計					

M7016		機械回送費(φ2500施工機械)		第 298号表		
金 円		1 回 当 り		日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32t積トレーラー 運搬距離20kmまで		台	1			
18t積トレーラー 運搬距離20kmまで		台	1			
15t積トラック 運搬距離20kmまで		台	1			
10t積トラック 運搬距離20kmまで		台	1			
計						

M7018		機械回送費(φ2000施工機械) 立坑機械 片道各1台 圧入機械、掘削機械、圧入機付属機器等			第 299号表	
金 円		1 回 当 り			日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
25t積トレーラー 運搬距離20kmまで	台	1				
10t積トラック 運搬距離20kmまで	台	1				
6t積トラック 運搬距離20kmまで	台	1				
計						

M7017		機械積み・積卸し(φ2500施工機械) 1往復		第 300号表	
金 円		1 回 当 り		日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				往復
特殊作業員	人				往復
普通作業員	人				往復
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型25t吊	日				往復 賃料
諸雑費	式				
計					

M7019		機械積み・積卸し(φ2000施工機械) 1往復		第 301号表		
金	円	1 回 当 り		日本推進技術協会 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編準用		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				往復
特殊作業員		人				往復
普通作業員		人				往復
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型16t吊		日				往復 賃料
諸雑費		式				
計						

M8001		技術管理費		第 302号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり	m	1,621.2			第 303号表
給水管水圧試験工 φ13-φ50	箇所	72			M9480 第 304号表
計					

通水試験工 φ800mm以下
既設管と連絡あり

第 303号表

金 円 500 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
器具損料及び諸雑費					
	%				
計					
単価					
	m				

M9480		給水管水圧試験工 φ13-φ50		第 304号表		
金	円	1 箇所当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
計						

M9300		スクラップ控除		第 305号表		
金	円	1 式当り				
積	算	単	数	単	金	摘
目	目	位	量	価	額	要
[控除]スクラップ控除 へび-H1		t	18.553			物価資料
計						

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
床掘り	土質＝レキ質土，施工方法＝現場制約あり	SP 1号表
現場発成品・支給品運搬	トラック機種＝クレーン装置付2t級2t吊（参考）荷台長L＝3.0m荷台幅W＝1.6m，片道運搬距離（km）＝5.0km以下，1回当り平均積載質量（t）＝1.5t超2.0t以下	SP 2号表
舗装版切断	舗装版種別＝アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚＝15cm以下	SP 3号表
コンクリート	構造物種別＝無筋・鉄筋構造物，打設工法＝バックホウ（クレーン機能付）打設，コンクリート規格＝コンクリート規格 選択，養生工の種類＝一般養生 &コンクリート規格＝18-8-40-BB W/C 60%以下	SP 4号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超，材料＝密粒度アスファルト混合物 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスファルト混合物規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，*1層当り平均仕上り厚＝40mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 5号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m以上3.0m以下，材料＝密粒度アスファルト混合物 選択，瀝青材料種類＝タックコート 選択 &アスファルト混合物（各種），*1層当り平均仕上り厚＝50mm，&瀝青材料規格＝タックコート 高性能改質アスファルト乳剤	SP 6号表
基層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m以上3.0m以下，材料＝粗粒度アスファルト混合物 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスファルト混合物規格＝再生粗粒度アスコン（20） B配合，*1層当り平均仕上り厚＝50mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 7号表
不陸整正	補足材料の有無＝有り，補足材料平均厚さ＝9mm以上13mm未満，補足材料＝補足材 選択 &補足材料規格＝粒度調整碎石 M-30	SP 8号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
埋戻し	施工方法＝現場制約あり，土質＝レキ質土，締固めの有無＝有り	SP 9号表

工事概要

施工延長 $L = 710.9 + 69.4 = 780.3 \text{ m}$

配水管

DCIP (NS) $\phi 450$	$L = 759.5 + 30.8 = 790.3 \text{ m}$
DCIP (NS) $\phi 300$	$L = 0.8 \text{ m}$
DCIP (GX) $\phi 200$	$L = 11.7 \text{ m}$
PEP $\phi 100$	$L = 766.6 \text{ m}$
PEP $\phi 75$	$L = 46.0 \text{ m}$
PP $\phi 50$	$L = 4.7 \text{ m}$
PP $\phi 40$	$L = 1.1 \text{ m}$

推進工（鋼管さや管 $\phi 800$ ） $L = 28.9 \text{ m}$

バタフライ弁 $\phi 450$	N = 3 基
仕切弁 $\phi 200$	N = 1 基
仕切弁 $\phi 100$	N = 8 基
仕切弁 $\phi 75$	N = 1 基
空気弁 $\phi 75$	N = 3 基
消火栓 $\phi 75$	N = 4 基

特記事項

焼津市水道独自単価（資材及び施工単価）適用 令和4年5月

※但し、摘要欄に「見積り」等の記載がある場合は除く。

水道事業実務必携適用 令和3年改訂版

一般管理費率のみ令和4年度土木工事標準積算基準書適用