

係		検		設	
長	☐	算	☐	計	☐

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

下松市上下水道局

着 工	自	摘 要	
竣 工	至 令 和 07 年 03 月 24 日		
工 事 番 号			
幹 線 名 路 線 名 等			
工 事 場 所	下松市大字西豊井10035番地（御屋敷山浄水場）		
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	既設洗浄管撤去工 K形ダクタイトイル鑄鉄管他φ400 L=15.7m 屋外本設洗浄管布設工 GX形ダクタイトイル鑄鉄管φ400 L=28.3m、電動式バタフライ弁φ400 1基 屋内本設洗浄管設置工 SUS400A L=35.7m、SUS350A L=1.9m、SUS300A L=3.6m SUS200A L=15.4m、SUS150A L=2.7m、HIVP50A L=5.2m 電動式バタフライ弁φ200 8基 車庫撤去工 20.7㎡ 仮設洗浄管撤去工 SUS400A～200A L=155.7m		

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和06年度
工 種 区 分	構造物工事(浄水場等)
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日 公共
単 価 地 区	周南市(地区7除く)、下松市、光市(旧市内)
機 損 適 用 年 月 日	令和05年度 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月水道歩掛
備 考	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
構造物工事(浄水場等)02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物工事(浄水場等)02						
既設洗浄管撤去工	1	式				
新設洗浄管屋外設置工	1	式			A 1 号	処:
新設洗浄管屋内設置工 1～8号池	1	式			A 2 号	処:
新設洗浄管屋内設置工 9～11号池	1	式			A 3 号	処:
新設仮設管設置・撤去工	1	式			A 4 号	処:
既設仮設管撤去工	1	式			A 5 号	
車庫等撤去工	1	式			A 6 号	
直接工事費計	1	式			A 7 号	処:
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離3km 割増なし	5	t			施 80 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	5	t			施 81 号	
技術管理費	1	式				
通水試験						
既設管と連絡して 給水車が不要の場合 共通仮設費(率化)	1	式			施 82 号	
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 A代価表 】 既設洗浄管撤去工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管撤去工	1	式			B 1 号	処:
既設管撤去土工	1	式			B 2 号	処:
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 A代価表 】 新設洗浄管屋外設置工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料	1	式			B 3 号	
布設工	1	式			B 4 号	処:
土工	1	式			B 5 号	処:
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 A代価表 】						
新設洗浄管屋内設置工 1～8号池						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料	1	式			B 6 号	
布設工	1	式			B 7 号	処:
門型架台補強工	1	式			B 8 号	処:
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 4 号 A代価表】

新設洗淨管屋内設置工 9～11号池

1 式 当り

(, 処:

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
新設仮設管設置・撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レンタル仮設配管設置工 400～300A	1	式					
硬質ポリ塩化ビニル管 直管(仮設材料) φ300mm×4m 3回転用	3	本					
屋外排水設備用硬質塩化ビニル管継手 φ300mm エルボ90°	7	個					
硬質ポリ塩化ビニル管 T S フランジ φ300mm 上水	3	枚					
硬質ポリ塩化ビニル管 T S フランジ φ300mm 10k	1	枚					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ継手品 フランジ用 φ300mm 7.5K 20×85×10本 パッキン・ボルト・ナット (SUS304)	3	組					
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径300mm 割増有	9.2	m			単 1 号		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径300mm	18	口			単 2 号		
フランジ継手 呼び径300mm 鋼管:F12	3	口			施 1 号		
フランジ継手 呼び径300mm 鋼管:F15	2	口			施 2 号		
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径300mm 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口			施 3 号		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径300mm	9	口			施 4 号		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 A代価表 】 (続 き) 新設仮設管設置・撤去工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管切断 呼び径400A 管厚5.0mm 罫書き・切断・開先加工	2	口			施 5 号	
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径400mm 板厚5.0mm 交流溶接機	1	箇所			施 6 号	
単管足場						
安全ネット不要	4.4	掛m2			施 7 号	
支持金具①取付工（材工共） 300A	2	箇所			単 3 号	
支持金具②取付工（材工共） 300A	1	箇所			単 4 号	
支持金具③取付工（材工共） 300A	1	箇所			単 5 号	
レンタル仮設配管撤去工 400～300A	1	式				
撤去管吊上げ積み込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径300mm 割増有	9.2	m			単 6 号	
パイプサポート支保(小規模) f≤40kN/m2 t≤120cm	1	空m3			施 8 号	
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 A代価表 】							1 式 当り
既設仮設管撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			施 9 号		
レンタル仮設配管撤去工 400～200 A	1	式					
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径200mm 割増有	30.9	m			単 7 号		
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径200mm	16	口			施 10 号		
機器等据付 (撤去) 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量1.1 t	1	台			単 8 号		
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km	1	回			施 11 号		
スクラップ控除額 鉄くず ㏪-H1	1.1	t					
ラフテレーンクレーン [油圧式] 賃料 16t吊 普通型		日					
大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下	4	袋			施 12 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km D1D区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.2	m3			施 13 号		
単管足場 安全ネット不要	13.6	掛m2			施 7 号		
計							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 A代価表 】 車庫等撤去工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接仮設工事	1	式			B 11 号	
取り壊し工事	1	式			B 12 号	処:
設備撤去工事	1	式			B 13 号	
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 B代価表 】 既設管撤去工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径400mm 標準延長6.0m トラックレーン使用	3.9	m			施 14 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	11.8	m			施 15 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm	9	口			施 16 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口			施 17 号	
フランジ継手取付工 (材工共) 呼び径400mm	1	箇所			単 9 号	
ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 18 号	
鋼管(STW400)切断(撤去管) 呼び径400mm 直切り	2	口			施 19 号	
手摺先行型枠組足場 安全ネット不要	10.4	掛m2			施 20 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km	1	回			施 21 号	
廃材投棄料 鋳鉄管(丸外付着)	1,766	kg				処:
スクラップ控除額 鉄くず ㏪-H1	0.42	t				
計						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 B代価表 】 既設管撤去土工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 1 号	
舗装版切断排水・冷却排水処分費 As切断厚さ5cm As切断延長31m	1	現場			施 22 号	処:
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	8	m2			施 23 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	45	m3			施 24 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	19	m3			施 25 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 埋め戻し材 砂 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	15	m3			施 26 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.4	m3			施 27 号	
廃材投棄料 As	0.4	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	26	m3			施 13 号	
発生土運搬費(仮置き) ダンプトラック4t積級 運搬距離0.2km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	19	m3			単 10 号	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	19	m3			P 2 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m 再生クラッシャーラン RC-40	6	m2			施 28 号	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 B代価表 】 (続 き)						
既設管撤去土工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 粒度調整碎石 M-30	6	m2			施 29 号	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m 再生クラッシャーラン RC-40	13	m2			施 30 号	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 粒度調整碎石 M-30	13	m2			施 31 号	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 掘削深 2.5m以下	2.4	m			施 32 号	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 掘削深 3.0m以下	7.3	m			施 33 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.56 t 修理費及び損耗費有り 供用日数10日	1	式			施 34 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t 修理費及び損耗費有り 供用日数20日	1	式			施 35 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	4	m2			施 23 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	0.1	m3			施 24 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0m 補足材無し	34	m2			施 36 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13 t≤50mm プライムコート	34	m2			施 37 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3			施 27 号	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 B代価表 】 (続 き)						
既設管撤去土工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
廃材投棄料 A s	0.2	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3			施 13 号	
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	7.5	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.7	m3			施 38 号	処:
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 B代価表 】							1 式 当り
材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 直管 1種 φ400mm×6m モルタルライニング 接合部品含 543kg	4	本					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 曲管 90 ° φ400mm 内面粉体塗装 146.0kg	4	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 曲管 45 ° φ400mm 内面粉体塗装 118.0kg	2	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 曲管 22 1/2° φ400mm 内面粉体塗装 102.0kg	1	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 両受曲管 45 ° φ400mm 内面粉体塗装 118.0kg	2	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2 ° φ400mm 内面粉体塗装 116.0kg	1	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 二受T字管 φ400mm×φ400mm 内面粉体塗装 202.0kg	1	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 継輪 φ400mm 内面粉体塗装 140.0kg	1	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 短管1号 φ400mm 内面粉体塗装 79.8kg	2	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 ライ φ400mm	4	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 接合セット φ400mm ゴム輪,押輪 ボルト・ナット(M20・110×6本)	19	個					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 接合セット φ400mm 継ぎ輪用特殊押輪 ゴム輪,押輪 ボルト・ナット(M20・110×12本)	2	個					

下松市上下水道局

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 B代価表 】 (続 き)						
材料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄管 GX形 挿し口リング φ400mm タッピソネジタイプ	10	個				
ダクタイル鋳鉄管 GX形 挿し口リング (継ぎ輪用) φ400mm タッピソネジタイプ	1	個				
ダクタイル鋳鉄管 K形 継輪 φ400mm 内面粉体塗装 81.2kg	1	個				
ダクタイル鋳鉄管 K形 特殊押輪 φ400mm 3DkNタイプ ゴム輪・ボルト・ナット含	2	組				
両受ソフツシル仕切弁 GX形 DIP用 φ400mm 10K	1	個				
埋設標示シート W=150mm ダブル型	21.5	m				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 4 号 B代価表 】 布設工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm トラッククレーン使用	27.4	m			施 39 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径400mm	4	口			施 40 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径400mm	21	口			施 41 号	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り 特殊押輪	2	口			施 42 号	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	10	口			施 43 号	
溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) 呼び径400mm	1	口			施 44 号	
G X 形継手挿口加工 呼び径400mm タッピンねじ式	11	口			施 45 号	
鋳鉄製仕切弁設置 (機械力)(縦型) 呼び径400mm トラッククレーン使用	1	基			施 46 号	
仕切弁室据付工 H = 360	1	箇所			単 11 号	
仮設二フランジ管設置・撤去工 (材工共) φ 400mm	1	箇所			単 12 号	
電動式バタフライ弁設置工 (材工共) φ 400mm	1	箇所			単 13 号	
組立マンホール据付工 (材工共) 4号マンホール	1	箇所			単 14 号	処:

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 4 号 B代価表 】 (続 き)						
布設工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m 粘着テープ	24	m			施 47 号	
管明示シート	21.5	m			施 48 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3			施 49 号	
廃材投棄料 Co鉄筋無 4t車	0.1	m3				処:
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 B代価表 】						
土工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クラウ 山積0.28m3	6	m2			施 23 号	
バックホウ掘削積込 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2)	27	m3			施 24 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クラウ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	15	m3			施 25 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 埋め戻し材 砂 クラウ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9	m3			施 26 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.7km DID区間有り バックホウ クラウ 山積0.28m3	0.3	m3			施 27 号	
廃材投棄料 As	0.3	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間有り バックホウ クラウ 山積0.28m3	12	m3			施 13 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m 再生クラッシャーラン RC-40	4	m2			施 28 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 粒度調整砕石 M-30	6	m2			施 29 号	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 掘削深 2.0m以下	2.4	m			施 50 号	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 掘削深 2.5m以下	5.3	m			施 32 号	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 B代価表 】 (続 き)						
土工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 掘削深 3.0m以下	2.4	m			施 51 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.4t 修理費及び損耗費有り 供用日数10日	1	式			施 52 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	2	m2			施 23 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	0.2	m3			施 24 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0m 補足材無し	9	m2			施 53 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13 t≤50mm プライムコート	9	m2			施 37 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3			施 27 号	
廃材投棄料 A S	0.1	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3			施 13 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 B代価表 】							1 式 当り
材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
片メカ・片フランジ短管（内外面NC） S U S 400A×1500	1	本					
二フランジ曲管 S U S 400A×11°×1825	1	本					
二フランジ長管 S U S 400A×2000	1	本					
二フランジ長管（片ニップル付） S U S 400A×2000	1	本					
ニルーズフランジ曲管 S U S 400A×90°×90°×3051	1	本					
二フランジ曲管 S U S 400A×90°×1240	1	本					
二フランジ短管 S U S 400A×1109	1	本					
四フランジ十字管 S U S 400A×300A×1464	3	本					
片フランジ短管 S U S 400A×300	5	本					
片フランジ短管 S U S 400A×789	1	本					
四フランジ十字管 S U S 400A×200A×1490	4	本					
片フランジ短管 S U S 400A×1629	1	本					

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 B代価表 】 (続 き)							1 式 当り
材 料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
片フランジ短管 S U S 400A×1500	2	本					
片フランジ短管 S U S 400A×545	1	本					
片フランジ短管 S U S 400A×1873	1	本					
片フランジ短管 S U S 400A×548	1	本					
片フランジ短管 S U S 400A×1490	1	本					
片フランジ短管 S U S 400A×1099	1	本					
四フランジ十字管 S U S 400A×350A×1780	1	本					
異形フランジ蓋 S U S 400A×50A×155	1	枚					
二フランジ短管 S U S 200A×710	8	本					
二フランジ片落管 S U S 350A×300A×583	2	本					
二フランジ片落管 S U S 200A×150A×420	8	本					
二フランジ90°曲管 S U S 200A×812	8	本					

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 B代価表 】 (続 き)							1 式 当り
材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ蓋 S U S 200A 7.5k	8	枚					
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 直管 φ50mm×4m	2	本					
H I - T S フランジ φ50mm 10k	1	枚					
HIVP継手 エルボ φ50mm TS形	5	個					
HIVP継手 ソケット φ50mm TS形	2	個					
HIVP金属入バルブソケット II 形 φ50mm	2	個					
鉛フリー青銅製仕切弁 φ50mm 10k 内ねじ テーパーめねじ JIS B 2011 厚労省令138号適合	1	個					
ストラブカップリング (Gタイプ) S U S 400A インナープレート付	7	個					
ストラブカップリング (Gタイプ) S U S 150A インナープレート付	8	個					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ 継手品 φ400mm 7.5K 22×95×12本 ハッキン・ボルト・ナット (SUS304)	22	組					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ 継手品 φ350mm 7.5K 22×95×10本 ハッキン・ボルト・ナット (SUS304)	2	組					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ 継手品 φ200mm 7.5K 16×80×8本 ハッキン・ボルト・ナット (SUS304)	28	組					

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 B代価表 】 (続 き)						
材 料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジガasket φ200mm 7.5K	13	枚				
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ継手品 φ50mm 10K 16×60×4本 ハッキン・ボルト・ナット (SUS304)	1	組				
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジガasket φ400mm 7.5K (仮設用)	1	枚				
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジガasket φ350mm 7.5K	2	枚				
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジガasket φ300mm 7.5K	16	枚				
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジガasket φ150mm 7.5K	8	枚				
ステンレス製ボールバルブ φ25mm 10k ねじ込み	1	個				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 B代価表 】 布設工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径400mm 割増有	32	m			単 15 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径350mm 割増有	19	m			単 16 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径300mm 割増有	36	m			単 17 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径200mm 割増有	154	m			単 18 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150mm 割増有	55	m			単 19 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm 割増有	51	m			単 20 号	
フランジ継手 呼び径400mm 鋼管:F12	29	□			施 54 号	
フランジ継手 呼び径350mm 鋼管:F12	4	□			施 55 号	
フランジ継手 呼び径300mm 鋼管:F12	16	□			施 1 号	
フランジ継手 呼び径200mm 鋼管:F12	44	□			施 56 号	
フランジ継手 呼び径150mm 鋼管:F12	8	□			施 57 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋼管:F15	1	□			施 58 号	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 B代価表 】 (続 き)						
布設工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	7	口			施 17 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径350mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			施 59 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径300mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	10	口			施 60 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	12	口			施 61 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	8	口			施 62 号	
メカニカル継手 呼び径400mm 普通押輪	7	口			施 63 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 普通押輪	8	口			施 64 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	15	口			施 65 号	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 止水栓のみ取付	1	箇所			施 66 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所			施 67 号	
仕切弁バタフライ弁設置 (人力)(縦・横型) 呼び径200mm 割増有	8	基			単 21 号	
ステンレス鋼管切断 呼び径300A 管厚6.5mm 罫書き・切断・開先加工	4	口			施 68 号	

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 B代価表 】 (続 き)						
布設工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管切断 呼び径150A 管厚5.0mm 野書き及び切断のみ	8	口			施 69 号	
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径300mm 板厚6.5mm 交流溶接機	2	箇所			施 70 号	
検出端等 発信器類 撤去:再使用する撤去	6	台			施 71 号	
検出端等 発信器類 据付	6	台			施 72 号	
支持金具A取付工（材工共） 400A	3	箇所			単 22 号	
支持金具B取付工（材工共） 50A	3	箇所			単 23 号	
支持金具C取付工（材工共） 400A	1	箇所			単 24 号	
支持金具D取付工（材工共） 200A	8	箇所			単 25 号	
壁貫通工B 700×700×370	1	箇所			単 26 号	処:
壁貫通工C 900×764×350	1	箇所			単 27 号	処:
壁貫通工D 900×764×300	1	箇所			単 28 号	処:
壁閉塞工 600×700×370	1	箇所			単 29 号	処:

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 B代価表 】 (続 き)						
布設工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パイプサポート支保(小規模) f≤40kN/m2 t≤120cm	15.3	空m3			施 8 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 8 号 B代価表 】 門型架台補強工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	10.8	m				
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下	0.2	m3			P 3 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3			施 38 号	処:
鋼管切断 野書き及び切断のみ 径80mm STW370 板厚4.5mm 直切り	3	口			施 73 号	
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M12×70	36	本				
門型架台 S U S H-100×100×8×6	9	個				
Uボルト SUS M16×400A	9	個				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.03t	9	台			施 74 号	
単管足場 安全ネット不要	32.4	掛m2			施 7 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 9 号 B代価表 】 材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
片メカ・片フランジ短管（内外面NC） S U S 400A×2688	1	本					
片ベベル・片フランジ短管 S U S 400A×1000	1	本					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ 継手品 φ400mm 7.5K 22×95×12本 パッキン・ボルト・ナット（SUS304）	1	組					
ダクタイル鋳鉄管 RF形 フランジ ガasket φ400mm 7.5K	1	枚					
ストラブカップリング（Gタイプ） S U S 400A インナープレート付	1	個					
計							
単位当たり							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 10 号 B代価表 】 布設工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径400mm 割増有	3.7	m			単 15 号	
フランジ継手 呼び径400mm 鋼管:F12	2	口			施 54 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			施 17 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	1	口			施 41 号	
メカニカル継手 呼び径400mm 普通押輪	1	口			施 63 号	
吊り金具設置工（材工共） SUS 400 A	1	箇所			単 30 号	
壁貫通工 A 700×700×300	1	箇所			単 31 号	処:
アルミ製建具取付 固定ガラリ	0.3	m2				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 11 号 B代価表 】							1 式 当り
直接仮設工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
枠組本足場手摺先行方式 建地幅600mm 高12m未満 存置3カ月	89.4	架m2					
安全手摺 枠組本足場用 存置3カ月	26.6	m					
脚立足場 高1.8m 並列 存置1カ月	20.7	床m2					
ネット養生 垂直養生 メッシュシート	89.4	m2					
計							
単位当たり							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 12 号 B代価表 】 取り壊し工事						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎鉄筋コンクリート取壊し S造 大型ブレーカ・ハンドブレーカ併用	0.2	m3				
土間コンクリート取壊し 大型ブレーカ・ハンドブレーカ併用	2.4	m3				
コンクリート積込み 機械	2.6	m3				
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3			施 78 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.4	m3			施 49 号	
廃材投棄料 Co鉄筋有 4t車	0.2	m3				処:
廃材投棄料 Co鉄筋無 4t車	2.4	m3				処:
S造上屋解体 鋼材料30～50kg/m ² 人力・機械併用	20.7	延m2				
屋根材成形板除去 スレート波板 手作業	26.2	m2				
外壁成形板除去 スレートボード 手作業	46.9	m2				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km	1	回			施 11 号	
スクラップ控除額 鉄くず ㍻-H1	1.1	t				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 12 号 B代価表 】 (続 き)						
取り壊し工事 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離43km	1	回			施 79 号	
廃材投棄料 非飛散性アスベスト含 4t車	15	m3				処:
産業廃棄物税	0.8	t				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 13 号 B代価表 】 設備撤去工事						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開閉器箱・分電盤撤去 2P 30A	1	個			単 32 号	
照明器具撤去 蛍光灯器具 FL 40W×1 露出	1	個			単 33 号	
照明スイッチ撤去 タンブラスイッチ 1P15A×2	1	個			単 34 号	
コンセント撤去 2P15A×2	1	個			単 35 号	
電気引込線撤去 2.0mm	1	径間			単 36 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 单価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径300mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径300mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 単価表 】						
支持金具①取付工（材工共） 300A				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具① S S L -75×75×6	1	個				
Uボルト メッキ M16×300A	1	個				
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M16×100	2	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.007t	1	台			施 75 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 4 号 単価表 】						
支持金具②取付工（材工共） 300A					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具② S S L -75×75×6	1	個				
Uボルト メッキ M16×300A	1	個				
あと施工アンカー（上向打 A） オールアンカー M16×100	2	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.013t	1	台			施 76 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 単価表 】						
支持金具③取付工（材工共） 300A					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具③ S S L -75×75×6	1	個				
Uボルト メッキ M16×300A	1	個				
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M16×100	1	本				
あと施工アンカー（横向打 A） オールアンカー M16×100	1	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.017t	1	台			施 77 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 6 号 单価表】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径300mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 单価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径200mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 11 号 単価表 】						
仕切弁室据付工 H=360				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁室 仕切弁室用鉄蓋 CV0-21G-15L(HMS・VDR) 口径・方向キャップ 含む	1	個				
仕切弁室 仕切弁用ボックス 上下部壁 NVK-25-150CA レジンコンクリート製	1	個				
仕切弁室 仕切弁用ボックス 底版 NHV0-25-60S コンクリート製	1	個				
緊結セット 円形1号用 M12×75 3ヶセット ボルト・ナット・ワッシャー SUS304製	1	組				
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			単 37 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 89 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 12 号 単価表 】 仮設二フランジ管設置・撤去工（材工共） φ400mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
二フランジ管（外面塗装） STK400 400A×470	1	本				
ダクタイル鋳鉄管 GF形 フランジガasket 1号 φ400mm	2	枚				
鋼管吊込み据付（機械力）A種 呼び径400mm 標準延長6.0m トラッククレーン使用	0.47	m			施 90 号	
撤去管吊上げ積込み（鋼管）機械力 A種 呼び径400mm 標準延長6.0m トラッククレーン使用	0.47	m			施 14 号	
フランジ継手 呼び径400mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	2	口			施 9 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	2	口			施 17 号	
鋼管（STW400）切断（撤去管） 呼び径400mm 直切り	1	口			施 19 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 13 号 単価表 】						
電動式バタフライ弁設置工（材工共） φ400mm					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電動式バタフライ弁（面間伸縮タイプ） φ400mm キャビテーション抑制型	1	基				
ダクタイル鋳鉄管 GF形 フランジ継手品 φ400mm 7.5K 22×95×12本 ハッキン・ボルト・ナット（SUS304）	2	組				
バタフライ弁設置（機械力）（鋳鉄製及び鋼板製） 呼び径400mm 縦型 トラッククレーン使用	1	基			施 91 号	
フランジ継手 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			施 9 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 14 号 単価表 】						
組立マンホール据付工（材工共） 4号マンホール						
1 箇所 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4号マンホール 底版	1	個				
4号マンホール 管取付壁 内径1800×高1800	1	個				
4号マンホール 中間スラブ 内径900×高300	1	個				
1号マンホール 斜壁 上径600×下径900×高300	1	個				
鋳鉄製マンホール蓋（防水型） 有効径φ600mm 耐荷重T-25	1	組				
鋳鉄製マンホール蓋 はしご φ600用 転落防止装置	1	個				
調整金具 調整高25mm	1	組				
マンホール用足掛金物（現場打用） 幅300×径φ19	1	個				
組立マンホール設置工 4号マンホール	1	箇所			単 38 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	2	孔			P 5 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深200mm～400mm未満	1	孔			P 6 号	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径600mm ヒューム管用	1	箇所				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 14 号 単価表 】 (続 き) 組立マンホール据付工（材工共） 4号マンホール (,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	2	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.03	m3			施 92 号	処:
型枠 一般型枠 小型構造物	2.9	m2			P 7 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40 BB 60% 小型 一般養生	0.3	m3			P 8 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 15 号 单価表】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径400mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 16 号 单価表】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径350mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 17 号 单価表】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径300mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 18 号 单価表】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径200mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 19 号 单価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 20 号 单価表】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm 割増有

10 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 21 号 单価表】

仕切弁バタフライ弁設置 (人力)(縦・横型) 呼び径200mm 割増有

1 基 当 り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 22 号 単価表 】						
支持金具A取付工（材工共） 400A					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具A SUS L-100×100×6	1	個				
Uボルト SUS M16×400A	1	個				
あと施工アンカー（横向打 A） オールアンカー M16×100	3	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.016t	1	台			施 96 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 23 号 単価表 】						
支持金具B取付工（材工共） 50 A				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具B SUS L-40×40×5	1	個				
Uボルト SUS M10×50 A	1	個				
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M10×60	2	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.002t	1	台			施 97 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 24 号 単価表 】						
支持金具C取付工（材工共） 400A				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具C SUS H-100×100×6×8	1	個				
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M10×60	4	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.042 t	1	台			施 98 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 25 号 単価表 】						
支持金具D取付工（材工共） 200A				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支持金具D SUS H-100×100×6×8	1	個				
あと施工アンカー（下向打 A） オールアンカー M10×60	4	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.045 t	1	台			施 99 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 26 号 単価表 】						
壁貫通工 B 700×700×370				1 箇所 当り		
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	5.6	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3			施 38 号	処:
水膨張系止水材	8.2	m				
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.01	t			施 100 号	
無収縮・流動性モルタル	0.1	m3				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 27 号 単価表 】						
壁貫通工 C 900×764×350						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	4.8	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3			施 38 号	処:
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下	0.2	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.011	t			施 100 号	
無収縮・流動性モルタル	0.2	m3				
単管足場 安全ネット不要	5.4	掛m2			施 7 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 28 号 単価表 】						
壁貫通工D 900×764×300						
1 箇所 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	4.8	m				
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下	0.2	m3			P 3 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3			施 38 号	処:
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.011	t			施 100 号	
無収縮・流動性モルタル	0.1	m3				
単管足場 安全ネット不要 計	5.4	掛m2			施 7 号	
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 29 号 単価表 】						
壁閉塞工 600×700×370						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	5.2	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3			施 38 号	処:
水膨張系止水材	5.2	m				
型枠 一般型枠 小型構造物	0.8	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.009	t			施 100 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25) BB 55% 一般養生	0.1	m3			P 9 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 30 号 単価表 】						
吊り金具設置工（材工共） SUS 400 A					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吊り金具 S U S 400 A 用 M20×900	1	個				
あと施工アンカー（上向打 A） 接着系アンカー M20	1	本				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.007 t	1	台			施 75 号	
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 31 号 単価表 】						
壁貫通工 A 700×700×300				1 箇所 当り		
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートカッター入れ 厚30mm程度	5.6	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3			施 38 号	処:
水膨張系止水材	8.2	m				
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m2			P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.01	t			施 100 号	
無収縮・流動性モルタル	0.1	m3				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 32 号 単価表 】						
開閉器箱・分電盤撤去 2P 30A						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
その他		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 33 号 単価表 】						
照明器具撤去 蛍光灯器具 FL 40W×1 露出						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
その他		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 34 号 単価表 】						
照明スイッチ撤去 タンブラスイッチ 1P15A×2						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
その他		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 35 号 単価表 】						
コンセント撤去 2P15A×2						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
その他		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 36 号 単価表 】						
電気引込線撤去 2.0mm						
1 径間 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
普通作業員		人				
その他		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 37 号 単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 38 号 単価表 】						
組立マンホール設置工 4号マンホール						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.83	人				
特殊作業員	0.83	人				
普通作業員	1.67	人				
ラフテレーンクレーン〔油圧式〕賃料 35t吊 普通型	0.83	日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径300mm 鋼管:F12						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm		[B] = 3	規格区分 鋼管:F12			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径300mm 鋼管:F15						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm		[B] = 4	規格区分 鋼管:F15			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径300mm (铸铁管:JWWA 10K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm		[B] = 2	規格区分 铸铁管:JWWA 10K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 4 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径300mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 14 呼び径区分 呼び径300mm		[yx] = 3	仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管切断 呼び径400A 管厚5.0mm (野書き・切断・開先加工 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 24 呼び径・管厚 呼び径400A 管厚5.0mm [yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合		[B] = 1	作業区分 野書き・切断・開先加工			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径400mm 板厚5.0mm (交流溶接機 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工		人				
特殊作業員		人				
土木一般世話役		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
材料費及び器具損料 労務費の％ 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 25 呼び径・板厚 呼び径400mm 板厚5.0mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[B] = 1	電気溶接機規格 交流溶接機			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 施工単価表 】						
単管足場 (安全ネット不要 ,)					100	掛m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排対型(～2014年) 低騒音		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費、機械賃料の% 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工法 単管足場		[B] = 2 安全ネットの有無 安全ネット不要				
[y1] = 1 潮待補正 潮待補正なし		[Xc] = 5 ラフテレーンクレーン規格区分 低騒音型・排対型3次				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 8 号 施工単価表 】 パイプサポート支保(小規模) $f \leq 40\text{kN/m}^2$ $t \leq 120\text{cm}$ 10 空 m^3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費及び機械賃料の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 支保工法 π イ π サ π -ト支保		[C] = 2	総設置数量 $V \leq 40\text{空m}^3$			
[B] = 1 支保耐力 $f \leq 40\text{kN/m}^2$		[y1] = 1	潮待補正 潮待補正なし			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 9 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm		[B] = 1	規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 10 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径200mm							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人						
普通作業員		人						
諸 雑 費 （率＋丸め）								
労務費の%		%						
計								
単位当たり								
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm								

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 11 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km					1 回 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊		[B] =	3.300 km	片道運搬距離		
[C] = 1.100 t 1回当り平均積載質量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 12 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排対型(～2014年) 低騒音		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 作業区分 撤去		[B] = 3 土砂規格 製作しない場合				
[C] = 2 設置作業半径 6mを超え20m以下		[Xc] = 4 ラフテレーン規格区分 排対型:3次基準				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 13 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km 10 m3 当り (DID区間有り ,バックホウ クラ型 山積0.28m3)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	6.500 km 片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り		[a] =	1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3		[E] =	1 処理対象区分 土砂			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 14 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径400mm 標準延長6.0m (トラッククレーン使用 ,)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9 呼び径 標準延長区分 呼び径400mm 標準延長6.0m		[B] = 1 呼び厚さ区分 A種				
[C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[E] = 0.000 日		トラッククレーン賃料日数		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 15 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径400mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 機械力		[B] = 8 呼び径区分 400mm				
[C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用		[E] = 0.000 日		トラッククレーン賃料日数		
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 17 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径400mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm		[B] = 1	規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 18 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD)		[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				
[B] = 9 呼び径区分 呼び径400mm						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 19 号 施工単価表 】						
鋼管(STW400)切断(撤去管) 呼び径400mm (直切り ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
消耗品及び工具損料 労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 材質区分 鋼管 (STW400)		[B] = 9 呼び径区分 呼び径400mm				
[D] = 1 切断区分 直切り		[E] = 1.000 斜切り割増補正係数				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 20 号 施工単価表 】						
手摺先行型枠組足場 (安全ネット不要 ,)					100	掛m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排対型(～2014年) 低騒音		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費、機械賃料の% 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場		[B] = 2 安全ネットの有無 安全ネット不要				
[y1] = 1 潮待補正 潮待補正なし		[Xc] = 5 ラフテレーンクレーン規格区分 低騒音型・排対型3次				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 21 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km					1 回 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊		[B] =	3.300 km	片道運搬距離		
[C] = 2.200 t 1回当り平均積載質量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 22 号 施工単価表 】						
舗装版切断排水・冷却排水処分費 As切断厚さ5cm As切断延長31m						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
冷却排水処分費 アスファルト舗装 厚さ10cm以下 切断延長50m以下	1	式				処:
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装版の種類 アスファルト舗装		[B] =	5.000 cm	アスファルト舗装 切断厚さ		
[C] = 31.000 m アスファルト舗装 切断延長		[D] =	0.000 cm	コンクリート舗装 切断厚さ		
[E] = 0.000 m コンクリート舗装 切断延長						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 23 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3,)				100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 1	バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 24 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 25 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め		[DS] = 19 埋戻土区分 骨材計上なし				
[A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 26 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 埋め戻し材 砂 (ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
埋め戻し材 砂	126.3	m3				
石材小型車割増 4t車	126.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め		[DS] = 17 埋戻土区分	埋め戻し材 砂			
[sk] = 2 石材小型車割増 小型車割増あり(4t車)		[A] = 126.300 m3	埋戻材数量			
[B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分	排対型:2次基準			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 27 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.7km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3)				10	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	3.700 km 片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り		[a] =	1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3		[E] =	2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 28 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (再生クラッシャーラン RC-40 ,)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
石材小型車割増 4t車	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材区分 再生クラッシャーラン RC-40		[A] = 0.150 m 仕上り厚 [sk] = 2 石材小型車割増 小型車割増あり(4t車)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 29 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m (粒度調整碎石 M-30 ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
粒度調整碎石 M-30	19.05	m3				
石材小型車割増 4t車	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 6 路盤材区分 粒度調整碎石 M-30		[A] = 0.150 m 仕上り厚 [sk] = 2 石材小型車割増 小型車割増あり(4t車)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 30 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (再生クラッシャーラン RC-40 ,)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
石材小型車割増 4t車	19.05	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3～4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材区分 再生クラッシャーラン RC-40 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準		[A] = 0.150 m 仕上り厚 [sk] = 2 石材小型車割増 小型車割増あり(4t車)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 31 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m (粒度調整碎石 M-30 ,)				100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
粒度調整碎石 M-30	19.05	m3				
石材小型車割増 4t車	19.05	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3～4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 6 路盤材区分 粒度調整碎石 M-30 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準		[A] = 0.150 m 仕上り厚 [sk] = 2 石材小型車割増 小型車割増あり(4t車)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 32 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 (掘削深 2.5m以下 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 83 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 84 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハ°イ°サ°ト	100	m			施 85 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[b] = 3 掘削深 2.5m以下			[A] = 2 支保工区分 軽量金属製支保工			
[c] = 5 矢板種別・掘削深度・段数 軽量金属製支保工の時			[d] = 3 使用区分 軽量金属製支保工の時			
[e] = 0.000 m3 腹起し材数量			[f] = 0.000 m3 切梁材数量			
[g] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下			[h] = 1 腹起し材区分 軽量金属			
[i] = 1 切梁材区分 水圧式ハ°イ°サ°ト						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 33 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 (掘削深 3.0m以下 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	100	m			施 86 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	100	m			施 87 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハ°イ°サ°ト	100	m			施 88 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[b] = 4 掘削深 3.0m以下			[A] = 2 支保工区分	軽量金属製支保工		
[c] = 5 矢板種別・掘削深度・段数 軽量金属製支保工の時			[d] = 3 使用区分	軽量金属製支保工の時		
[e] = 0.000 m3 腹起し材数量			[f] = 0.000 m3	切梁材数量		
[g] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下			[h] = 1 腹起し材区分	軽量金属		
[i] = 1 切梁材区分 水圧式ハ°イ°サ°ト						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 34 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.56 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数10日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板 賃料 1・2・3型 1～90日	0.56	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 1型、2型、3型	0.56	t				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 0.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 0.560 t 使用数量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 35 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数20日)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板 賃料 1・2・3型 1～90日	2.06	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 1型、2型、3型	2.06	t				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 20.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 0.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 2.060 t 使用数量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 36 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0m (補足材無し ,)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド型3～4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 補足材区分 補足材無し [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準		[A] =	0.000 m	整正厚		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 37 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13 (t≤50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生密粒度アスコン(13)	12.573	t				
小型車割増額 アスファルト混合物	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用)		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t		日				
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg		日				
砂散布費						
労務、損料、運転経費の%		%				
諸 雑 費 (率＋丸め)						
労務、損料、運転経費の%		%				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 38 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 (昼間 時間制約無 ,低騒音・低振動対策不要) (,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3			P 4 号	
廃材投棄料 Co鉄筋有 4t車	1	m3				処:
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物		[C] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[E] = 2	低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 39 号 施工単価表 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm (,トラッククレーン使用)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 400mm		[B] = 1	クレーン使用区分	トラッククレーン使用		
[D] = 0.000 日		[C] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 40 号 施工単価表 】 G X形継手接合 直管 呼び径400mm							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人						
普通作業員		人						
諸 雑 費 （率＋丸め）								
労務費の%		%						
計								
単位当たり								
[条件]								
[A] = 1 管種区分 直管		[B] = 8	呼び径区分 呼び径400mm					
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合								

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 41 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 8	呼び径区分 呼び径400mm			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 42 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り (,特殊押輪)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
継手労務費の％ 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm		[B] = 1	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無			
[y1] = 1 継手種別		[y2] = 2	押輪種別 特殊押輪			
[C] = 30.000 % 割増率		[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 43 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断・溝切り加工（N S形・G X形/専用工具使用） （切断・溝切り2工程 ,呼び径400mm ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ400（溝切り機及び切断機等）		日				
溝切り・切断刃損耗費	1	式				
諸 雑 費（率＋丸め）		%				
労務費の％ 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 鋳鉄管切断・溝切り加工		[A] = 8	呼び径区分 呼び径400mm			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 44 号 施工単価表 】						
溝切り加工（N S形・G X形/専用工具使用）						
（ ,呼び径400mm ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ400（溝切り機及び切断機等）		日				
溝切り・切断刃損耗費 溝切り加工のみ	1	式				
諸 雑 費（率＋丸め）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 施工区分 溝切り加工		[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 45 号 施工単価表 】						
G X形継手挿口加工 呼び径400mm (,タビ°ンねじ式)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm		[B] = 2 固定方式 タビ°ンねじ式				
[C] = 2 管種 GX形		[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 46 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径400mm （トラッククレーン使用 , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型） 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 1 クレーン使用区分				
[E] = 0.000 日		[D] = 1.000				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 47 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m 100 m 当り (,粘着テープ)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ φ400mm	116.667	m				
粘着テープ W=50mm	190.4	m				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9 呼び径・管長区分 呼び径400mm 管長6m		[B] = 2 固定具区分 粘着テープ				
[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[D] = 0.000 固定用ゴムパットの割増係数				
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 48 号 施工単価表 】 管明示シート						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 49 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3)					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	10.200 km	片道運搬距離		
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り		[a] =	1	タイヤ損耗費 良好		
[D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3		[E] =	2	処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 50 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 (掘削深 2.0m以下 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 93 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 94 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式 ^ハ イ ^フ サ ^ク ト	100	m			施 95 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[b] = 2 掘削深 2.0m以下			[A] = 2 支保工区分	軽量金属製支保工		
[c] = 5 矢板種別・掘削深度・段数 軽量金属製支保工の時			[d] = 3 使用区分	軽量金属製支保工の時		
[e] = 0.000 m3 腹起し材数量			[f] = 0.000 m3	切梁材数量		
[g] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下			[h] = 1 腹起し材区分	軽量金属		
[i] = 1 切梁材区分 水圧式 ^ハ イ ^フ サ ^ク ト						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 51 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時 (掘削深 3.0m以下 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	100	m			施 86 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	100	m			施 87 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハ°イ°サ°ト	100	m			施 85 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[b] = 4 掘削深 3.0m以下			[A] = 2 支保工区分 軽量金属製支保工			
[c] = 5 矢板種別・掘削深度・段数 軽量金属製支保工の時			[d] = 3 使用区分 軽量金属製支保工の時			
[e] = 0.000 m3 腹起し材数量			[f] = 0.000 m3 切梁材数量			
[g] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下			[h] = 1 腹起し材区分 軽量金属			
[i] = 1 切梁材区分 水圧式ハ°イ°サ°ト						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 52 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.4t (修理費及び損耗費有り , 供用日数10日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板 賃料 1・2・3型 1～90日	2.4	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 1型、2型、3型	2.4	t				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 0.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 2.400 t 使用数量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 53 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0m (補足材無し ,)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 補足材区分 補足材無し		[A] =	0.000 m	整正厚		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 54 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径400mm 鋼管:F12						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm		[B] = 3	規格区分 鋼管:F12			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 55 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径350mm 鋼管:F12						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9 呼び径区分 呼び径350mm		[B] = 3	規格区分 鋼管:F12			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 56 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径200mm 鋼管:F12						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm		[B] = 3	規格区分 鋼管:F12			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 57 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm 鋼管:F12						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 3	規格区分 鋼管:F12			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 58 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋼管:F15						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下		[B] = 4	規格区分 鋼管:F15			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 59 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径350mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径350mm		[B] = 1	規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 60 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径300mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm		[B] = 1	規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 61 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径200mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm		[B] = 1	規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 62 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1	規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 63 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径400mm						
(,普通押輪)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
継手労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 400mm		[B] = 1	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無			
[y1] = 1 継手種別		[y2] = 1	押輪種別 普通押輪			
[C] = 0.000 % 割増率		[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 64 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm (,普通押輪)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
継手労務費の％ 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm		[B] = 1	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無			
[y1] = 1 継手種別		[y2] = 1	押輪種別 普通押輪			
[C] = 0.000 % 割増率		[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 65 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人						
普通作業員		人						
諸 雑 費 （率＋丸め）		%						
労務費の% 計								
単位当たり								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm [yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 66 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (止水栓のみ取付 ,)				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 区分 VP用		[B] = 6 呼び径区分 50mm				
[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付		[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 67 号 施工単価表 】						
止水栓取付け 鋼管用 呼び径25mm (止水栓のみ取付 ,)				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 区分 鋼管用		[B] = 3	呼び径区分 25mm			
[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付		[yx] = 3	仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 68 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管切断 呼び径300A 管厚6.5mm (野書き・切断・開先加工 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 20 呼び径・管厚 呼び径300A 管厚6.5mm [yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合		[B] = 1	作業区分 野書き・切断・開先加工			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 69 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管切断 呼び径150A 管厚5.0mm (野書き及び切断のみ ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件] [A] = 11 呼び径・管厚 呼び径150A 管厚5.0mm [yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合		[B] = 2	作業区分 野書き及び切断のみ			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 70 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径300mm 板厚6.5mm (交流溶接機 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工		人				
特殊作業員		人				
土木一般世話役		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
材料費及び器具損料 労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 21 呼び径・板厚 呼び径300mm 板厚6.5mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[B] = 1	電気溶接機規格 交流溶接機			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 71 号 施工単価表 】						
検出端等 発信器類				1 台 当り		
(撤去:再使用する撤去 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去		[A] = 4 作業種別 発信器類				
[B] = 2 計上労務種別 技術労務費(据付)		[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 72 号 施工単価表 】						
検出端等 発信器類 (据付 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 4 作業種別 発信器類				
[B] = 2 計上労務種別 技術労務費(据付)		[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 73 号 施工単価表 】						
鋼管切断 野書き及び切断のみ 径80mm STW370 板厚4.5mm (直切り ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
消耗品及び工具損料 労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径・板厚区分 径80mm STW370 板厚4.5mm		[B] = 2 作業区分 野書き及び切断のみ				
[C] = 1 切断区分 直切り		[D] = 1.000 斜切り割増補正係数				
[yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 74 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.03t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.030 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 75 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.007t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.007 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 76 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.013 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.013 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 77 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.017t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.017 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 78 号 施工単価表 】						
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km (DID区間有り ,バックホウ クラ型 山積0.28m3)				10	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	10.200 km	片道運搬距離		
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り		[a] =	1	タイヤ損耗費 良好		
[D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3		[E] =	3	処理対象区分 Co塊(鉄筋)		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 79 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離43km					1 回 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊		[B] =	43.000 km	片道運搬距離		
[C] = 0.800 t 1回当り平均積載質量						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 80 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬(1 車 1 回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離3km (割増なし ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t				
往復料金						
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 3.000 km		片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000		運賃割増率		
[y3] = 2 運搬区分 往復運搬						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 81 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 82 号 施工単価表 】						
通水試験						
(既設管と連絡して ,給水車が不要の場合)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 83 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 3	掘削深 2.5m以下			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 84 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 2	機械区分 バックホウ運転			
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 85 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 ,水圧式パイプサポート)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材質料 アルミ腹起し 70×115×4000 100m当り	1	式				
切梁材質料 水圧サポート 590～900 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 150 100m当り	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下		[B] = 1 腹起し材区分	軽量金属			
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3 作業区分	設置撤去			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 86 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 4	掘削深 3.0m以下			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 87 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 2	機械区分 バックホウ運転			
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 88 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 ,水圧式パイプサポート)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料 アルミ腹起し 70×115×4000 100m当り	1	式				
切梁材賃料 水圧サポート 2600～3100 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 150 100m当り	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下		[B] = 1	腹起し材区分	軽量金属		
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3	作業区分	設置撤去		

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 89 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 101 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 102 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[K] = 1 施工区分 設置			[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			
[B] = 0.000 個 調整リング 数量			[I] = 1 調整リング 高さ 高さ50mm			
[C] = 0.000 個 上部壁数量			[E] = 0.000 個 中部壁1数量			
[M] = 0.000 個 中部壁2数量			[O] = 0.000 個 中部壁3数量			
[G] = 1.000 個 下部壁数量			[F] = 1 下部壁高さ 高さ150mm			
[H] = 1.000 個 底版数量			[J] = 0.000 g 接合材数量			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 90 号 施工単価表 】						
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径400mm 標準延長6.0m (,トラッククレーン使用)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径 標準延長区分 呼び径400mm 標準延長6.0m		[B] = 1 呼び厚さ区分 A種				
[C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [yx] = 3 仮設配管材の撤去区分 据付のみの場合				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 91 号 施工単価表 】						
ハタライ弁設置（機械力）（鋳鉄製及び鋼板製）呼び径400mm 縦型 （トラッククレーン使用 , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 水道歩掛の配管工補正（4%加算）		人				
普通作業員		人				
<作>トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型） 4.9t吊,オペレータ付		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 5 呼び径区分 呼び径400mm				
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 1 クレーン使用区分				
[E] = 0.000 日		[D] = 1.000				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 92 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 (昼間 時間制約無 ,低騒音・低振動対策不要) (,処:)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 10 号	
廃材投棄料 Co鉄筋有 4t車	1	m3				処:
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[C] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[E] = 2	低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 93 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 2	掘削深 2.0m以下			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 94 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 2	機械区分 バックホウ運転			
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 95 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 ,水圧式パイプサポート)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材質料 アルミ腹起し 70×115×4000 100m当り	1	式				
切梁材質料 水圧サポート 590～900 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 150 100m当り	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分	軽量金属			
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3 作業区分	設置撤去			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 96 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.016 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.016 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 97 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.002 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.002 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 98 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.042 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.042 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 99 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.045 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外				
[C] = 0.045 t 1台当り質量		[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7L以外(第4、7類の時)				

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 100 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 (太径10%未満(補正なし) ,SD-345 D13mm)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工〔手間〕 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm		[H] = 1	規格・仕様区分 一般構造物			
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満		[C] = 1	現場条件 トンネル内作業・法面作業以外			
[D] = 1 時間制約 時間制約無		[E] = 1	夜間作業 夜間作業無			
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[G] = 6	構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 101 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8	種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号下部壁 内寸250 高150			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 102 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 9	種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号底版 内寸250 高40			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径φ56cm								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
土木一般世話役								
普通作業員								
その他(労務)								
【材料】								
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(55cm) 自走式切断機用								
ガソリン レギュラー スタンド 渡し								
その他(材料)								

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 2 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 バックホウ給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 3 号 施工パッケージ 】 人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 2 換算距離 40m以下							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 バートル給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音								
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38～40mm								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
普通作業員								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
ガソリン レギュラー スタンド渡し								
その他(材料)								

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満

1 孔 当り

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 (削孔深200mm～400mm未満,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm									
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
ダイヤモンドビット φ64.7mm,呼径2.1/2インチ コンクリート削孔用									
ガソリン レギュラースタンド渡し									

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

[illegible]

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 7 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠							

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40 BB 60%									
(小型 ,一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40BB(W/C≤60%)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 42 コンクリート規格 18-8-40 BB 60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり			[Ny] = 1 生の夜間割増 夜間割増なし						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25) BB 55%									
(,一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 24-12-20(25)BB(W/C≤55%)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 30 コンクリート規格 24-12-20(25) BB 55%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[Ny] = 1 生の夜間割増 夜間割増なし						

急速ろ過池洗浄管更新配管工事（2期工事）

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
1	m3	当り					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 バートル給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 5 運搬距離 10.9km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							