

平成 30 年 度

工 事 設 計 書

工 事 名

影堤雨水幹線3工区改修工事

工 事 箇 所

小郡市 津古 地内

工 事 概 要

路線延長 L= 90.00 m

掘進工 (□1600×1500) L= 90.00 m

小 郡 市

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				
河川工事01	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
河川工事01	1	式				
管路	1	式			明 1 号	
安全費 交通誘導員	1	式			明 2 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
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				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 1 号 明細書 】 管路 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
函きょ工 オ-プソールト工 □1600×1500	1	式			A 1 号	
付帯工	1	式			A 2 号	
計						

【 第 2 号 明細書 】 安全費 交通誘導員1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
計						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 1 号 A代価表 】						
函きょ工 オープンシルト工 □1600×1500						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘進工	1	式			B 1 号	
仮設備工	1	式			B 2 号	
目地・モルタル工	1	式			B 3 号	
函体費	1	式			B 4 号	
特許実施料	1	式			B 5 号	
裏込注入廃材処理工	1	式			B 6 号	
敷鉄板設置・撤去工	1	式			B 7 号	
計						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 2 号 A代価表 】 付帯工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去工	1	式			B 8 号	
復旧工	1	式			B 9 号	
計						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 1 号 B代価表 】							1 式 当り
掘進工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘進	1	式			C 1 号		
裏込注入資機材費	1	式			C 2 号		
機械器具損料	1	式			C 3 号		
オフ・ソールト 機費	1	式			C 4 号		
運搬費 (油圧機器)	1	式			C 5 号		
発生土処理 掘進部	1	式			C 6 号		
殻運搬処理 掘進部	1	式			C 7 号		
既設水路底版切断工	1	式			C 8 号		
埋戻し材料費	1	式			C 9 号		
計							
単位当たり							

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 2 号 B代価表 】 仮設備工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
函体吊り下ろし設備組立据付工 組立据付	1	箇所			C 10 号	
函体吊り下ろし設備組立据付工 撤去（電動ホスト）	1	箇所			C 11 号	
油圧機器工 設置、撤去	1	箇所			C 12 号	
オープンシールド機（NOSⅠ型）地中残置工 設置、撤去	1	箇所			C 13 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 3 号 B代価表 】						
目地・モルタル工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地工	1	式			C 14 号	
モルタル工	1	式			C 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】 函体費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
函体費 オープンスレート部	1	式			C 16 号	
落差工	1	式			C 17 号	
点検人孔	1	式			C 18 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】 特許実施料1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特許実施料 0m3以上～1000m3未満	212.4	m3				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 6 号 B代価表 】 裏込注入廃材処理工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏込注入廃材処理工	1	式			C 19 号	
建設汚泥運搬費 泥土	1	回				
建設汚泥処理費 泥土	0.9	m3				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 7 号 B代価表 】 敷鉄板設置・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
敷鉄板設置・撤去	278	m2			施 1 号	
敷鉄板賃料 22×1524×3048	60	枚			施 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 B代価表 】						
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
道路付属施設撤去	1	式			C 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 B代価表 】 復旧工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工	1	式			C 21 号	
道路付属施設復旧工	1	式			C 22 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 1 号 C代価表 】 掘進 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
切羽作業工	1	式			単 1 号	
坑内作業工	1	式			単 2 号	
坑外作業工	1	式			単 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】 裏込注入資機材費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏込注入機材設置工 設置、撤去	1	回			単 4 号	
裏込注入材料	156	m3			単 5 号	
裏込注入機材	1	式			単 6 号	
裏込注入消耗品	1	式			単 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 C代価表 】 機械器具損料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械器具損料（1） 油圧機器	1	式			単 8 号	
機械器具損料（2） 重機	1	式			単 9 号	
機械器具損料（3） 重機燃料	1	式			単 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 C代価表 】 オープンシールド 機費1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
オープンシールド 機費（損料） NOS I 型	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 5 号 C代価表 】 運搬費 （油圧機器） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
往路	1	式			単 11 号	
復路	1	式			単 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 C代価表 】 発生土処理 掘進部						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 4.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	361	m3			P 1 号	
整地 残土受入れ地での処理	361	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 C代価表 】						
殻運搬処理 掘進部					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	22	m3			P 3 号	
5.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む 産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)久留米県土管内						
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 8 号 C代価表 】 既設水路底板切断工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	90	m			P 4 号	
舗装版切断汚泥 運搬費 10～15km	1	m3				
舗道版切断汚泥 処分費	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 C代価表 】 埋戻し材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
真砂土 地山状態	522	m3					
計							
単位当たり							

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 10 号 C代価表 】						
函体吊り下ろし設備組立据付工 組立据付						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
土木一般世話役		人				
とび工		人				
電工		人				
普通作業員		人				
特殊作業員		人				
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 排ガス対策第2次基準		日				
高所作業車賃料(トラック架装リフト車) ブーム型・標準デッキタイプ 床高8m		日				
諸雑費 吊り具、工具類等 労務費の5%	1	式				
クレーン検査	1	式			単 13 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 11 号 C代価表 】						
函体吊り下ろし設備組立据付工 撤去（電動ホスト）						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		人				
とび工		人				
電工		人				
普通作業員		人				
特殊作業員		人				
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 排ガス対策第2次基準		日				
高所作業車賃料(トラック架装リフト車) ブーム型・標準デッキタイプ 床高8m		日				
諸雑費 吊り具、工具類等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 C代価表 】						
油圧機器工 設置、撤去						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
油圧機器設置工	1	式			単 14 号	
油圧機器撤去工	1	式			単 15 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 13 号 C代価表 】						
オープンシールド機（NOSⅠ型）地中残置工 設置、撤去						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
オープンシールド機（NOSⅠ型）地中残置撤去工	1	式			単 16 号	
オープンシールド機（NOSⅠ型）地中残置設置工	1	式			単 17 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 C代価表 】 目地工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地工	356	m			単 18 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 15 号 C代価表 】 モルタル工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル工	244	箇所			単 19 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 16 号 C代価表 】 函体費 オープンシルト部						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
オープンシルト 工法用ボックスカルバート (50N/mm2) 1600×1500×1500	61	個				
斜切加工費 1600×1500	3	箇所				
短切加工費 1600×1500	1	箇所				
頂版開孔費 φ900	2	箇所				
横壁開孔費 φ401～φ600	1	箇所				
PC鋼棒 (B種1号 φ13mmアンボント加工) L=1450	212	本				
定着金具 (φ13mm用) アンカープレート、六角ナット、ワッシャー	424	組				
高張力ボルトF10TM16 (溶解亜鉛メッキHDZ55) ワッシャー、ナット	32	組				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 C代価表 】 落差工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
落差工	2	箇所			単 20 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 18 号 C代価表 】 点検人孔 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
点検人孔材料費	1	式			単 21 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 3 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 19 号 C代価表 】 裏込注入廃材処理工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
廃材処理設備設置工	1	台			単 22 号	
廃材処理設備撤去工	1	台			単 23 号	
廃材処理設備保守・点検		日			単 24 号	
廃材処理設備機器損料	1	式			単 25 号	
廃材処理材料費	1	式			単 26 号	
計						
単位当たり						

【 第 20 号 C代価表 】 道路付属施設撤去1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵(ガードパイプ)撤去工 土中建込 塗装 Gp-Cp-2E 時間制約無 夜間作業無	90	m			施 4 号	
防草シート撤去工	130	m2			施 5 号	
標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基			施 6 号	
標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基			施 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 21 号 C代価表 】 路盤工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤(歩道部) 125mmを超え150mm以下 再生クラッシャー RC40	214	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 22 号 C代価表 】 道路付属施設復旧工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gp-Cp-2E 曲線部無 規模50m～100m未満 時間制約無 夜間作業無	90	m			施 8 号	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基			施 9 号	
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ+静電粉体φ76.3 規模2基以下 白色 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基			施 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】 切羽作業工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直線切羽作業工	80	m			単 27 号	
初期切羽作業工	10	m			単 28 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】 坑内作業工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直線坑内作業工	80	m			単 29 号	
初期坑内作業工	10	m			単 30 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】 坑外作業工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直線坑外作業工	80	m			単 31 号	
初期坑外作業工	10	m			単 32 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 4 号 単価表 】						
裏込注入機材設置工 設置、撤去						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏込注入機材設置工	1	式			単 33 号	
裏込注入機材撤去工	1	式			単 34 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 5 号 単価表 】 裏込注入材料						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 早強ポルトランド 25kg袋入	0.2	t				
助剤 オーブンスールト 工法裏込注入用	50	kg				
安定剤 オーブンスールト 工法裏込注入用		l				
急硬材 オーブンスールト 工法裏込注入用		l				
水		l				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】 裏込注入機材1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏込注入プラント 手動作液	44	供用日			単 35 号	
B液タンク 1.0m3	44	供用日			単 36 号	
裏込注入機械	44	供用日			単 37 号	
裏込注入配管材	44	供用日			単 38 号	
裏込注入関連部品	44	供用日			単 39 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】 裏込注入消耗品1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スポンジクリーナー						
10mに1個	10	個				
坑内監視盤用信号線						
1巻当たり100m	1	巻				
諸雑費						
注入漏れ防止材料、函体高さ調整剤						
一次注入材料費の3%	81.9	m3				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】 機械器具損料（1） 油圧機器1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ジャッキ類	44	供用日			単 40 号	
油圧ポンプ	44	供用日			単 41 号	
分流器	44	供用日			単 42 号	
操作盤	44	供用日			単 43 号	
油圧ホース	90	m			単 44 号	
油圧ポンプ作動油	90	m			単 45 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 9 号 単価表 】						
機械器具損料（2） 重機					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 掘削用	44	供用日				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 埋戻し用	44	供用日				
大型ブレイカ(ベ-スマシ含まず)[油圧式] 質量600～800kg級	44	供用日				
タンパ 及びランマ 運転質量 60～80kg	44	供用日				
工事用水中モータポンプ[普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程 10m 0.8kW	44	供用日				
センターホールジャッキ損料 343KN(35t)	44	供用日				
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)50/60kVA	44	供用日				
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)50/60kVA	44	供用日				
フォークリフト 最大質量 5.0t級	44	供用日				
電動ホスト(電動トリ付)[低揚程] 定格荷重5.0t 揚程8m	44	供用日				
トロバケット及び転倒式トロバケット 容量0.08m3	44	供用日				
トロバケット及び転倒式トロバケット 容量0.08m3	44	供用日				

【 第 9 号 単価表 】 (続 き)						
機械器具損料 (2) 重機						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 10 号 単価表 】 機械器具損料（3） 重機燃料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 掘削用		日			単 46 号	
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 埋戻し用		日			単 47 号	
タンパ及びランマ 運転質量60kg～80kg		日			単 48 号	
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)65/75kVA 油圧ポンプ		日			単 49 号	
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)50/60kVA 裏込ポンプ他		日			単 50 号	
フォークリフト 最大質量 5.0t級		日			単 51 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 11 号 単価表 】 往路 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車による運搬(1車1回) 片道 8t車以下 片道運搬距離1113km	1	台			施 11 号	
ラフレンクレーン 25t吊 関東		日				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】 復路 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車による運搬(1車1回) 片道 8t車以下 片道運搬距離1113km	1	台			施 11 号	
ラフレンクレーン 25t吊 関東		日				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】 クレーン検査 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クレーン検査費	1	式				
クレーン検査用ウェイト賃料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】 油圧機器設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラッパ・クレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 10t吊 排ガス対策 第1次基準		日				
諸雑費 溶接機、工具類等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】 油圧機器撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラッパ・クレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 10t吊 排ガス対策 第1次基準		日				
諸雑費 溶接機、工具類等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 16 号 単価表 】 オープンソールト機（NOSⅠ型）地中残置撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 10t吊 排ガス対策 第1次基準		日				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 17 号 単価表 】 オープンソールト 機（NOSⅠ 型）地中残置設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
ラッペンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ 型 10t吊 排ガス対策 第1次基準		日				
地中残置鋼材費	1	式			単 52 号	
その他残置処理工(設置)	1	式			単 53 号	
諸雑費 溶接機、工具類等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 18 号 単価表 】						
目地工						
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				
プライマー		人				
	0.94	kg				
ポリウレタン樹脂		kg				
	15.8	kg				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】 モルタル工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
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
無収縮モルタル	0.004	m3				
諸雑費 が 工 材、器具 労務費の3%	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 20 号 単価表 】						
落差工						
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
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.003	t			施 12 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	17	孔			P 6 号	
あと施工アンカー D13用	17	本				
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 7 号	
コンクリート 小型構造物 24-8-25(20)(高炉) 一般養生	0.2	m3			P 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 21 号 単価表 】 点検人孔材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人孔鉄蓋（受け枠共）◎600 T-14 浮上防止型 かぎ付	1	組				
無収縮モルタル 25.0Kg	1	袋				
マンホール 調整リング 600×100	2	個				
組立マンホール1号 斜壁 600×900×450	1	個				
組立マンホール1号 直壁 900×300	1	個				
組立マンホール1号 連結直壁 900×300	1	個				
足掛け金物 W=300	4	個				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 22 号 単価表 】 廃材処理設備設置工1台 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				
電工		人				
普通作業員		人				
トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 23 号 単価表 】 廃材処理設備撤去工1台 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				
電工		人				
普通作業員		人				
トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 単価表 】						
廃材処理設備保守・点検						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
濁水処理設備保守・点検	1	回			施 13 号	
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 25 号 単価表 】						
廃材処理設備機器損料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
濁水処理装置 最大処理能力3m3/h	44	供用日				
中和処理装置 炭酸ガス式 処理量5m3/5	44	供用日				
吸引用ホース 4本	44	供用日				
清水用ホース	44	供用日				
工事用水中モーターポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程 5m 0.4kW 原水槽用	44	供用日				
工事用水中モーターポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径 50mm 全揚程 5m 0.4kW 処理水槽用	44	供用日				
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量 3m3 原水槽用	44	供用日				
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量 3m3 処理水槽用	44	供用日				
廃材処理設備配管材	44	供用日			単 54 号	
計						
単位当たり						

【 第 26 号 単価表 】 廃材処理材料費1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無機凝集剤 ローリー	2.448	kg				
高分子凝集剤 紙袋	0.024	kg				
炭酸ガス	0.537	kg				
希硫酸	0.833	kg				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 27 号 単価表 】 直線切羽作業工1 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				
運転手(特殊)		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 28 号 単価表 】 初期切羽作業工1 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				
運転手(特殊)		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 29 号 単価表 】 直線坑内作業工1 m 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				
諸雑費 縦締函体緊結用器具費用 労務費の20%	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 30 号 単価表 】 初期坑内作業工1 m 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				
諸雑費 縦締函体緊結用器具費用 労務費の20%	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 単価表 】 直線坑外作業工1 m 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 32 号 単価表 】 初期坑外作業工1 m 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 33 号 単価表 】 裏込注入機材設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
諸雑費 吊り具、養生用資機材等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 34 号 単価表 】 裏込注入機材撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
諸雑費 吊り具、養生用資機材等 労務費の5%	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 35 号 単価表 】						
裏込注入プラント 手動作液					1	供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏込注入プラント 手動作液	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 36 号 単価表 】						
B液タンク 1.0m3				1 供用日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
B液タンク 1.0m3	1	台				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 37 号 単価表 】						
裏込注入機械						
1 供用日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A液注入ポンプ 36L/min、11kw	1	台				
B液注入ポンプ 4L/min、1.5kW 1台/日	1	台				
注入ポンプ制御盤 A・B液ポンプ制御 坑内遠隔盤含	1	台				
A液電磁流量計 50A 変換器付	1	台				
B液電磁流量計 10A 変換器付	1	台				
圧力測定装置 25A 変換器付	1	台				
計						
単位当たり						

【 第 38 号 単価表 】 裏込注入配管材						
1 供用日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A液配管 鋼管 2吋×6m	17	本				
B液配管 鋼管 1吋×6m	17	本				
A液配管材ジョイント 2吋、ワンタッチジョイント	18	個				
B液配管材ジョイント 1吋、ワンタッチジョイント	18	個				
計						
単位当たり						

【 第 39 号 単価表 】

裏込注入関連部品

1 供用日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊二重管	1	式				
クリーナー投入口	1	基				
クリーナー回収口	1	基				
注入口廻り部品	1	式				
ポンプ廻り部品	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 40 号 単価表 】							1 供用日 当り
ジャッキ類							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
シートジャッキ 1000kN、1200st	8	台					
中折れジャッキ 1000kN、400st	6	台					
けん引ジャッキ 200kN、200st	6	台					
計							
単位当たり							

【 第 41 号 単価表 】							1 供用日 当り
油圧ポンプ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
油圧ポンプ (A) 11kW	2	台					
計							
単位当たり							

【 第 42 号 単価表 】						
分流器						
1 供用日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分流器 6S+8S	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 43 号 単価表 】						
操作盤						
1 供用日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
操作盤 (A) 6S	2	台				
操作盤 (B) 4S	2	台				
計						
単位当たり						

【 第 44 号 単価表 】 油圧ホース1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
油圧ホース φ9 L=10m 4本	1	m				
油圧ホース φ9 L=5m 8本	1	m				
油圧ホース φ9 L=3m 40本	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 45 号 単価表 】 油圧ポンプ作動油1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
油圧ポンプ (A)用 作動油 2台 1.5L/m台	1	m				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 46 号 単価表 】 バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 掘削用 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油(パ°トル給油) 1.2号		リ				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 47 号 単価表 】						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3] 埋戻し用						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油(パトロール給油) 1.2号		リ				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 48 号 単価表 】 タンパ°及びランマ 運転質量60kg～80kg 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー		リ				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 49 号 単価表 】						
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)65/75kVA (油圧ポンプ ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油(パ°トル給油) 1.2号		し				
計						
単位当たり						

影堤雨水幹線3工区改修工事

【 第 50 号 単価表 】						
発動発電機[ディーゼルエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)50/60kVA						
(裏込ポンプ他 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油(パ°トル給油) 1.2号		し				
計						
単位当たり						

【 第 51 号 単価表 】						
フォークリフト 最大質量 5.0t級					1 日 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油(パ°トル給油) 1.2号		し				
計						
単位当たり						

【 第 52 号 単価表 】 地中残置鋼材費1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溝形鋼 [-125×65×6	0.05	t				
溝形鋼 [-200×90×8	0.06	t				
溝形鋼 [-250×90×11	0.08	t				
計						
単位当たり						

【 第 53 号 単価表 】 その他残置処理工(設置) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石						
再生クラッシャー40～0	3	m2			P 9 号	
コンクリート						
無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%以下 一般養生	1	m3			P 10 号	
型枠						
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 54 号 単価表 】 廃材処理設備配管材						
1 供用日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A液配管 鋼管 2吋×6m	17	本				
A液配管材ジョイント 2吋、ワンタッチジョイント	18	個				
計						
単位当たり						