

係 長	☐	検 算	☐	設 計	☐
--------	--------------------------	--------	--------------------------	--------	--------------------------

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

下松市上下水道局

着 工 竣 工	自 至 令 和 08 年 03 月 31 日	摘 要	
工 事 番 号			
幹 線 名 路 線 名 等			
工 事 場 所	下松市大字笠戸島77番地5ほか9箇所		
工 事 名	配水池伝送設備更新工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	(江の浦配水池)子局伝送盤1、水位計、電極 (洲鼻ポンプ所)親局伝送盤 (旗岡配水池)子局伝送盤1、水位計、電極 (旗岡ポンプ所)親局伝送盤 (久保配水池)子局伝送盤2、水位計×2、電極 (若宮ポンプ所)親局伝送装置 (切山配水池)子局伝送盤1、水位計、電極 (切山ポンプ所)親局伝送盤 (鳥越配水池)子局伝送盤1、水位計、電極 (鳥越ポンプ所)親局伝送盤		

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	配水池伝送設備更新工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	下水道ポンプ場 令和06年度
工 種 区 分	電気設備
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日 公共
単 価 地 区	周南市(地区7,26除く),下松市,光市(旧市内)
機 損 適 用 年 月 日	令和06年度 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年10月下水道歩掛／令和07年04月公共歩掛／令和07年04月水道歩掛
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	4週8休補正(通期)
【工区名称：電気設備01】	
[共通設定]	
前払金支出割合区分	3 5 %を超える場合
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
工事価格端数調整	千円止め
設備の据付け等人工の算出方法	有効3桁止小数以下切捨（1人未満は0人）
処分費等に関する対象額控除区分	処分費等に関する控除を行わない
[補助材料費]	
率指定	しない
[機械経費]	
率指定	しない
[総合試運転費]	
総合試運転費計上区分	計上しない
[仮設費]	
率指定	しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場管理費]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
[据付(技術者)間接費]	
率指定	しない
[据付(機器)間接費]	
率指定	しない
[設計技術費]	

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

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				
電気設備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
電気設備01	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費(設計技術費対象)	1	式				
親局伝送盤 W500×H800×D250 SS	4	面				
子局伝送盤1 W700×H1800×D500 SUS304	4	面				
子局伝送盤2 W700×H1800×D500 SUS304	1	面				
水位計(レーダー式) 2線式 4-20mA	6	台				
親局伝送装置 IP網用 Ao×2 Do×2	1	台				
電極 水中電極×4	5	組				
【据付工事】	1	式				
材料費	1	式				
直接材料費	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
ケーブル電線類	1	式			明 1 号	
電線管類	1	式			明 2 号	
その他材料	1	式			明 3 号	
配電盤器具	1	式			明 4 号	
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
電工		人				4週8休補正(通期)
設備機械工		人				4週8休補正(通期)
電気通信技術者		人				4週8休補正(通期)
電気通信技術者 (単体調整・組合せ試験)		人				4週8休補正(通期)
複合工費	1	式				
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50mm～200mm未満	1	孔			P 1 号	

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
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深50mm～200mm未満	3	孔			P 2 号	
盤基礎工 900*700*450 舗装無し	4	箇所			施 1 号	
盤基礎工 900*700*450 舗装あり	1	箇所			施 2 号	
電線管土工 舗装あり	8	m			施 3 号	
電線管土工 舗装無し	27	m			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離18km DID区間有り 小型BH クラ 山積0.08m3	1	m3			施 5 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km DID区間有り 小型BH クラ 山積0.08m3	1	m3			施 6 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.4km DID区間有り 小型BH クラ 山積0.08m3	0.5	m3			施 7 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8.2km DID区間有り 小型BH クラ 山積0.08m3	2	m3			施 8 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8.9km DID区間有り 小型BH クラ 山積0.08m3	0.4	m3			施 9 号	
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	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
仮設費(率化)	1	式				
直接工事費計(据付工事)	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				処:
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2t積級 運搬距離10.7km D1D区間有り 小型BH ｸｰﾗ 山積0.08m3	0.3	m3			施 17 号	
廃材投棄料 As	0.3	m3				処:
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22m	1	現場			施 18 号	処:
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				
	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
据付(技術者)間接費	1	式				
据付(機器)間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	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				
合計						

配水池伝送設備更新工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
ケーブル電線類							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
低圧ケーブル 600V-CE 3.5sq-3c	35	m					
制御ケーブル CEE 1.25sq-5c	187	m					
計装ケーブル KPEV 1.25sq-5p	30.5	m					
計装ケーブル KPEV 1.25sq-2p	212	m					
その他電線 IE 2sq	204	m					
ケーブル・電線類付属材料		%					
計							

配水池伝送設備更新工事

【 第 2 号 明細書 】 電線管類							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電線管類 HIVE 28mm	34.3	m					
電線管類 HIVE 22mm	122	m					
電線管類付属材料		%					
電線管類 FEP 30mm	72.3	m					
FEP付属材料		%					
プルボックス (VE-WP カブセ) 300*300*300	5	個					
プルボックス (VE-WP カブセ) 300*300*150	6	個					
プルボックス (VE-WP カブセ) 150*150*100	11	個					
計							

配水池伝送設備更新工事

【 第 3 号 明細書 】

その他材料

1 式 当り

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 4 号 明細書 】 配電盤器具							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
漏電遮断器 NV30-FA 2P 30AF	1	個					
電源切替開閉器 手動 2P 30A	1	個					
アナログ信号用SPD JIS C 5381-21	6	個					
接点信号用SPD JIS C 5381-21	6	個					
セレクトスイッチ 1a1b 2ノッチ	1	個					
配線用遮断器 NF30-FA 2P 30AF	2	個					
アナログ信号切替器 Ai×2 Ao×1	1	個					
デジタルパネルメータ 2線式 4-20mA	2	個					
計							

配水池伝送設備更新工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
盤基礎工 900*700*450 舗装無し						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
床掘り 土砂 小規模	0.8	m3			P 3 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40～0	1	m2			P 4 号	
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-295 D10mm	0.01	t			施 10 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 5 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(25) BB 60% 一般養生	0.3	m3			P 6 号	
埋戻し 小規模 土砂	0.5	m3			P 7 号	
計						
単位当たり						

配水池伝送設備更新工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
盤基礎工 900*700*450 舗装あり					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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 8 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m2			P 9 号	
床掘り 土砂 小規模	0.7	m3			P 3 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー40～0	1	m2			P 4 号	
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-295 D10mm	0.01	t			施 10 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 5 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(25) BB 60% 一般養生	0.3	m3			P 6 号	
埋戻し 小規模 土砂	0.3	m3			P 7 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-30 厚/1000*単価	1	m2			P 10 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.20	1	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						

配水池伝送設備更新工事

【 第 3 号 施工単価表 】 電線管土工 舗装あり 1 m 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 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 8 号	
小型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 クローラ 山積0.08m3	0.4	m2			施 11 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	0.2	m3			施 12 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂(クッション用) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	0.1	m3			施 13 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	0.08	m3			施 14 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m 再生クラッシャー RC-30	0.4	m2			施 15 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13 t≤50mm	0.4	m2			施 16 号	
計						
単位当たり						

配水池伝送設備更新工事

【 第 4 号 施工単価表 】 電線管土工 舗装無し						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)	0.2	m3			施 12 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂(クッション用) ｸｰﾗ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	0.01	m3			施 13 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) ｸｰﾗ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	0.1	m3			施 14 号	
計						
単位当たり						

配水池伝送設備更新工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離18km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)				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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	18.000 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

配水池伝送設備更新工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)				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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	9.500 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	1 処理対象区分 土砂			

配水池伝送設備更新工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.4km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)				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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	7.400 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

配水池伝送設備更新工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8.2km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)				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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	8.200 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	1 処理対象区分 土砂			

配水池伝送設備更新工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8.9km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)				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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	8.900 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

配水池伝送設備更新工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
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-295 D10mm)						
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				4週8休補正(通期)
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 鉄筋規格 SD-295 D10mm		[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] = 1	構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

配水池伝送設備更新工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
小型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 クラ型 山積0.08m3,)				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				4週8休補正(通期)
普通作業員		人				4週8休補正(通期)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
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 クラ型 山積0.08m3(平積0.06)			
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

配水池伝送設備更新工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.08m3(平積0.06)				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				4週8休補正(通期)
普通作業員		人				4週8休補正(通期)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3(平積0.06)		[X] = 2	バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

配水池伝送設備更新工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂(クッション用)				100	m3 当り	
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.08m3 ,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				4週8休補正(通期)
普通作業員		人				4週8休補正(通期)
埋戻し+締固め		人				4週8休補正(通期)
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
砂 クッション用	126	m3				
石材小型車割増 2t車	126	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] = 15 埋戻土区分 砂(クッション用)				
[sk] = 3 石材小型車割増 小型車割増あり(2t車)		[A] = 126.000 m3 埋戻材数量				
[B] = 1 バックホウ規格 クﾛｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)		[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準				

配水池伝送設備更新工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)				100	m3 当り	
(ｸｰﾗ型 山積0.08m3 ,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				4週8休補正(通期)
普通作業員		人				4週8休補正(通期)
埋戻し+締固め		人				4週8休補正(通期)
小型バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
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 ｸｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)				
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

配水池伝送設備更新工事

【 第 15 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0.1m 100 m2 当り (再生クラッシャーラン RC-30 ,)						
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				4週8休補正(通期)
再生クラッシャーラン RC-30	12.7	m3				
石材小型車割増 2t車	12.7	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		[A] = 0.100 m 仕上り厚				
[y1] = 4 路盤材区分 再生クラッシャーラン RC-30		[sk] = 3 石材小型車割増 小型車割増あり(2t車)				

配水池伝送設備更新工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13 (t≤50mm ,)						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				4週8休補正(通期)
特殊作業員		人				4週8休補正(通期)
普通作業員		人				4週8休補正(通期)
再生密粒度アスコン(13)	12.1	t				
小型車割増額 アスファルト混合物	12.1	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハルトガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務、損料、運転経費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm		[A] =	50.000 mm	舗装厚		
[C] = 2 歩車道区分 歩道		[D] =	2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無		[F] =	14 アスファルト混合物規格 再生密粒度13			
[ya] = 2 アスファルト小型車割増 小型車割増あり		[G] =	0.000 t/m3	締固め後密度(標準以外入力)		

下松市上下水道局

配水池伝送設備更新工事

【第 16 号 施工单価表】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度13

100 m2 当り

$$(t \leq 50\text{mm}, \quad)$$
[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 17 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2t積級 運搬距離10.7km (DID区間有り ,小型BH クラ 山積0.08m3)						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 2t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] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	10.700 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] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.08m3		[E] =	2	処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

配水池伝送設備更新工事

【 第 18 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22m						
(,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] = 22.000 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						

配水池伝送設備更新工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 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50mm～200mm未満 ,)								1 孔 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】								
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							4週8休補正(通期)	
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員							4週8休補正(通期)	
普通作業員							4週8休補正(通期)	
土木一般世話役							4週8休補正(通期)	
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								

配水池伝送設備更新工事

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 2 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90mm以上100mm未満 (削孔深50mm～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】								
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							4週8休補正(通期)	
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員							4週8休補正(通期)	
普通作業員							4週8休補正(通期)	
土木一般世話役							4週8休補正(通期)	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット φ110mm,呼径4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								

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 小規模									
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)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員							4週8休補正(通期)		
【材料】							4週8休補正(通期)		
軽油 バートル給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						

配水池伝送設備更新工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー40～0 ,)								
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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排対型(～2014年) ～超低騒音							4週8休補正(通期)	
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員							4週8休補正(通期)	
特殊作業員							4週8休補正(通期)	
運転手(特殊)							4週8休補正(通期)	
土木一般世話役							4週8休補正(通期)	
その他(労務)								
【材料】								
再生クラッシャー RC-40								
軽油 ハ°トル給油								

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 5 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							4週8休補正(通期)
普通作業員							4週8休補正(通期)
土木一般世話役							4週8休補正(通期)
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠							

配水池伝送設備更新工事

【 第 6 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 18-8-20(25) BB 60%									
(,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							4週8休補正(通期)		
土木一般世話役							4週8休補正(通期)		
特殊作業員							4週8休補正(通期)		
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-20(25) (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] = 62 コンクリート規格 18-8-20(25) BB 60%			[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						

配水池伝送設備更新工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,)								
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) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]								
タンパ° 及びランマ [ランマ] 質量 60～80kg								
【労務】								
普通作業員							4週8休補正 (通期)	
特殊作業員							4週8休補正 (通期)	
運転手 (特殊)							4週8休補正 (通期)	
【材料】								
軽油 バ° トロ° ル給油								
ガソリン レギ° ュラ° スタ° ット° 渡し								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

下松市上下水道局

配水池伝送設備更新工事

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 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】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・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							4週8休補正(通期)
土木一般世話役							4週8休補正(通期)
普通作業員							4週8休補正(通期)
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ(45cm) 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)							

配水池伝送設備更新工事

【 第 8 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]

配水池伝送設備更新工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎積込(小規模土工)							
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
【機械】							
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.13m3[平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							4週8休補正(通期)
軽油 バックホウ給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

配水池伝送設備更新工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-30 ,厚/1000*単価)							
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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排対型(～3次) ～超低騒音							4週8休補正(通期)
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排対型(～3次基準値) ～超低騒音							4週8休補正(通期)
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							4週8休補正(通期)
運転手(特殊)							4週8休補正(通期)
特殊作業員							4週8休補正(通期)
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャー RC-30							
軽油 ハートル給油							

[illegible]

配水池伝送設備更新工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4m未満 ,瀝青材無 締固密度2.20)							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
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハットガイド式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							4週8休補正(通期)
普通作業員							4週8休補正(通期)
土木一般世話役							4週8休補正(通期)
その他(労務)							
【材料】							
再生密粒度アスコン(13)							
ガソリン レギュラースタンド渡し							

[illegible]