

工 事 設 計 書

令和3年度

工 事 名 令3石1038中央4、東間1丁目地内配水管布設工事

施 工 位 置 北本市中央4、東間1丁目地内

工 事 費 金 円

工 事 の 大 要	1) 配水管布設工事 DIP(GX)	φ 300	L=2.7m
	2) 配水管布設工事 DIP(GX)	φ 250	L=3.7m
	3) 配水管布設工事 DIP(GX)	φ 200	L=33.7m
	4) 配水管布設工事 DIP(GX)	φ 75	L=11.7m
	5) 配水管布設工事 HIVP(RR-L)	φ 50	L=7.1m
	6) 既設管内配管工事SUSフレキ管	200A	L=31.3m
	7) 仮設管工事		1式
	8) 舗装本復旧工事		1式
起 工 理 由	老朽化した石綿セメント管を更新することにより耐震性を向上させ、 管路の漏水防止及び安定給水を図る。		工 期
			着工 令和 年 月 日 完成 令和 4年 3月20日

工 事 費 総 括 表

費 用	単位	数量	総金額		備 考
一) 直 接 工 事 費					
材 料 費	式	1			
労 務 費	式	1			
直 接 工 事 費 計	式	1			
二) 共 通 仮 設 費					
(率 分)	式	1			
(積み上げ分)					
運 搬 費	式	1			
技 術 管 理 費	式	1			六価クロム溶出試験費
技 術 管 理 費	式	1			通水試験費
共 通 仮 設 費 計	式	1			
純 工 事 費	式	1			
三) 現 場 管 理 費	式	1			

桶川北本水道企業団

工 事 費 総 括 表

費 用	単 位	数 量	総金額			備 考
工 事 原 価						
四) 一 般 管 理 費	式	1				
工 事 価 格						

桶川北本水道企業団

直接工事費集計表

番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	設 計 金 額		備 考
1	配水管布設工事	DIP(GX)φ300					
1-1	材料費		式	1			
1-2	労務費		式	1			
	計						
2	配水管布設工事	DIP(GX)φ250					
2-1	材料費		式	1			
2-2	労務費		式	1			
	計						
3	配水管布設工事	DIP(GX)φ200					
3-1	材料費		式	1			
3-2	労務費		式	1			
	計						
4	配水管布設工事	DIP(GX)φ75					
4-1	材料費		式	1			
4-2	労務費		式	1			
	計						

直接工事費集計表

番号	名称	形状寸法	単位	数量	設計金額		備考
5	配水管布設工事	HIVP(RR-L)φ50					
5-1	材料費		式	1			
5-2	労務費		式	1			
	計						
6	既設管内配管工事	SUSフレキ管200A					
6-1	材料費		式	1			
6-2	労務費		式	1			
	計						
7	仮設管工事						
7-1	材料費		式	1			
7-2	労務費		式	1			
	計						
8	舗装本復旧工事						
8-1	労務費		式	1			
8-2	労務費		式	1			
8-3	労務費		式	1			
	計						

直接工事費集計表

番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	設 計 金 額			備 考
計	材料費							
	労務費							
	計							

一位代 番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	1. 配水管布設工事 DIP(GX)φ300									
	1-1配水管材料費									
	ダクタイル鋳鉄管	(GX)1種φ300×6m	本	1						内面粉体塗装
	二受T字管	(GX)φ300×300	個	1						内面粉体塗装
	挿し受片落管	(GX)φ300×200	個	1						内面粉体塗装
	継ぎ輪	(GX)φ300	個	1						内面粉体塗装
	ライナ/ライナボード含む	(GX)φ300	個	1						
	G-Linkセット	(GX)φ300	個	2						本体、ゴム輪、 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ300	組	1						ゴム輪、押輪 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ200	組	1						ゴム輪、押輪 T頭ボルト・ナット含む
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額			数 量	単 価	金 額	備 考
				数	量	額				
	1-2配水管労務費									
	鑄鉄管布設工	φ 300	m	2.7						吊込み据付(機械力)
	GX形継手接合工(直管)	φ 300	口	1						滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 300	口	1						滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 200	口	1						滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 300	口	2						滑剤、接合器具損料 含む
	鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)	φ 300	口	1						新設管等切断に限る
	新設管ポリエチレンスリー ブ被覆工	φ 300 水道用	m	2.7						材工共 固定ゴムバンド含む
	管明示テープ	φ 300	m	2.7						材工共(埋設管表示テープ=桶 川北本水道企業団名及び年号 入り)
	管明示シート	巾150ダブル 塩ビ製	m	2.7						材工共
	鑄鉄管継手取外し工 (K形)	φ 300	口	1						既設鑄鉄管の押輪外し
	撤去管吊上げ積込工 (鑄鉄管・機械力)	φ 300	m	2.7						埋設された既設鑄鉄管を搬出車 の荷台へ積み込むまでの作業
	グレーチング蓋設置・撤去工		箇所	1						材工共
	交通誘導員	交通誘導員B	人	144						24日×6人/日=144人
	列車見張員		人	24						12日×2人/日=24人
	工事管理者(昼)		人	24						
A-1	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 300 DP=1.20 撤去管DIP φ 300 DP=1.20	m	2.7						
D-1	アスファルト切断濁水処分運搬費		式	1						本設、仮設、舗装

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名	称	形	状	寸	法	単	位	設計金額			備	考		
									数	量	単			価	金
															計

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	2. 配水管布設工事 DIP(GX)φ250									
	2-1配水管材料費									
	ダクタイル鋳鉄管	(GX)1種φ250×5m	本	1						内面粉体塗装
	挿し受け片落管	(GX)φ300×250	個	1						内面粉体塗装
	曲管	(GX)φ250×45°	個	2						内面粉体塗装
	継ぎ輪	(GX)φ250	個	1						内面粉体塗装
	GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ250	基	1						ロックリング・ストッパ含 み、接合部材別途必要
	G-Linkセット	(GX)φ250	個	2						本体、ゴム輪、 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ300	組	1						ゴム輪、押輪 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ250	組	4						ゴム輪、押輪 T頭ボルト・ナット含む
	不断水簡易バルブ(鋳鉄管 用)	φ250	基	1						内面粉体塗装
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額			備 考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	2-2配水管労務費								
	鑄鉄管布設工	φ 250	m	3.0					吊込み据付(機械力)
	GX形継手接合工(異形管)	φ 300	口	1					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 250	口	4					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 250	口	2					滑剤、接合器具損料 含む
	鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)	φ 250	口	1					新設管等切断に限る
	新設管ポリエチレンスリー ブ被覆工	φ 250 水道用	m	3.0					材工共 固定ゴムバンド含む
	管明示テープ	φ 250	m	3.0					材工共(埋設管表示テープ=桶 川北本水道企業団名及び年号 入り)
	管明示シート	巾150ダブル 塩ビ製	m	3.0					材工共
	鑄鉄製仕切弁設置工	φ 250	基	1					機械施工(設置のみ)
	ねじ式弁筐設置工	配水管用 φ 250以上 DP=1.2	基	2					材工共、座台含む H=705~905
	既設管撤去切断工 (ダクタイル鑄鉄管・FCD)	φ 250	口	1					切断数量は6m当り1箇 所を標準とする
	撤去管吊上げ積込工 (鑄鉄管・機械力)	φ 300	m	2.6					埋設された既設鑄鉄管を搬出車 の荷台へ積込むまでの作業
	撤去管吊上げ積込工 (鑄鉄管・機械力)	φ 250	m	2.8					埋設された既設鑄鉄管を搬出車 の荷台へ積込むまでの作業
	不断水簡易バルブ(鑄鉄管用)	φ 250	箇所	1					専門業者施工
A-2	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 250 DP=1.20	m	1.6					
A-3	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 250 DP=1.20 撤去管DIP φ 250 DP=1.20	m	2.1					
A-4	北本市道 (車道)A-1	撤去管DIP φ 300 DP=1.20	m	2.6					

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額						備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
A-5	北本市道 (車道)A-1	撤去管DIP φ 250 DP=1.20	m	0.7						
C-1	北本市道 (車道)A-1	不断水簡易バルブ設置 DIP φ 250 1.90×1.60×1.70	箇所	1						
C-9	北本市道 (車道)A-1	試掘 1.00×0.80×1.20	箇所	1						
	計									

桶川北本水道企業団

一位代 番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	3. 配水管布設工事 DIP(GX)φ200									
	3-1配水管材料費									
	ダクタイル鋳鉄管	(GX)1種φ200×5m	本	7						内面粉体塗装
	二受T字管	(GX)φ200×200	個	1						内面粉体塗装
	二受T字管	(GX)φ200×100	個	1						内面粉体塗装
	受挿し片落管	(GX)φ300×200	個	1						内面粉体塗装
	挿し受け片落管	(GX)φ200×150	個	1						内面粉体塗装
	曲管	(GX)φ200×22 1/2°	個	1						内面粉体塗装
	曲管	(GX)φ200×11 1/4°	個	2						内面粉体塗装
	GX形両受曲管	(GX)φ200×45°	個	1						内面粉体塗装
	GX形両受曲管	(GX)φ200×22 1/2°	個	2						内面粉体塗装
	継ぎ輪	(GX)φ200	個	2						内面粉体塗装
	挿口リング	(GX)φ200	個	10						
	ライナ/ライナボード含む	(GX)φ200	個	5						
	GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ200	基	1						ロックリング・ストッパ含 み、接合部材別途必要
	G-Linkセット	(GX)φ300	個	1						本体、ゴム輪、 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ200	個	17						ゴム輪、押輪 T頭ボルト・ナット含む
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額			備 考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	3-2配水管労務費								
	鑄鉄管布設工	φ 200	m	33.1					吊込み据付(機械力)
	GX形継手接合工(直管)	φ 200	口	7					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 200	口	17					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 300	口	1					滑剤、接合器具損料 含む
	鑄鉄管切断・溝切り加工 (タッピング)	φ 200(GX形)	口	10					
	GX形継手挿口加工	(GX) φ 200 タッピンねじ式	口	10					
	新設管ポリエチレンスリ ープ被覆工	φ 200 水道用	m	33.1					材工共 固定ゴムバンド含む
	管明示テープ	φ 200	m	33.1					材工共(埋設管表示テープ=桶 川北本水道企業団名及び年号 入り)
	管明示シート	巾150ダブル 塩ビ製	m	32.9					材工共
	鑄鉄製仕切弁設置工	φ 200	基	1					機械施工(設置のみ)
	ねじ式弁筐設置工	配水管用 φ 200以下 DP=1.2	基	1					材工共、座台含む H=810~1010
	鑄鉄管継手取外し工 (K形)	φ 300	口	1					既設鑄鉄管の押輪外し
	石綿管継手取外し工 (カラー継手取外し)	φ 300	口	7					石綿管は原則として継手部 分を取外すものとする
	撤去管吊上げ積込工 (鑄鉄管・機械力)	φ 300	m	2.5					埋設された既設鑄鉄管を搬出車 の荷台へ積込むまでの作業
	石綿管吊上げ積込工	φ 300	m	27.1					埋設された既設石綿管を搬出車 の荷台へ積込むまでの作業
	石綿管吊上げ積込工	φ 75	m	3.9					埋設された既設石綿管を搬出車 の荷台へ積込むまでの作業
	既設石綿管ポリエチレンス リープ被覆工	φ 300	m	27.1					材工共、無地 固定ゴムバンド含む

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			備 考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	既設石綿管ポリエチレンス リーブ被覆工	φ 75	m	3.9					材工共、無地 固定ゴムバンド含む
	廃石綿セメント管処分費		m3	2.7					1m3未満は1m3扱い
	廃石綿セメント管収集運搬 費	4t車	台	1					
	鑄鉄製仕切弁撤去工	φ 300	基	2					
	ねじ式弁筐撤去工		基	1					
	水替工	ポンプ運転	日	1					
	水替工	ポンプ据付・撤去	現場	1					1現場(ポンプ5台まで)
A-6	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 75 DP=1.52	m	1.6					
A-7	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 300 DP=1.45	m	3.1					
A-8	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管DIP φ 300 DP=1.45	m	1.4					
A-9	北本市道 市道8号線	新設管DIP φ 200 DP=1.35 撤去管ACP φ 300 DP=1.30	m	13.6					
A-10	北本市道 市道8号線	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 300 DP=1.30	m	0.8					
A-11	北本市道 市道8号線	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 75 DP=1.52	m	2.2					
A-12	北本市道 8号線	新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 300 DP=1.45	m	7.7					
	区画線工	ペイント式	式	1					
	計								

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			備考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	4. 配水管布設工事 DIP(GX)φ75								
	4-1配水管材料費								
	ダクタイル鋳鉄管	(GX)1種φ75×4m	本	3					内面粉体塗装
	挿し受け片落管	(GX)φ150×100	個	1					内面粉体塗装
	挿し受け片落管	(GX)φ100×75	個	2					内面粉体塗装
	乙字管	(GX)φ75×300H	個	1					内面粉体塗装
	継ぎ輪	(GX)φ75	個	2					内面粉体塗装
	挿口リング	(GX)φ75	個	2					
	GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ75	基	1					ロックリング・ストップ含 み、接合部材別途必要
	G-Linkセット	(GX)φ75	個	4					本体、ゴム輪、 T頭ボルト・ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ150	組	1					ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ100	組	2					ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ ナット含む
	GX形接合材 (異形管・ソフトシール弁用)	(GX)φ75	組	4					ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ ナット含む
	不断水簡易バルブ(鋳鉄管 用)	φ75	基	1					内面粉体塗装
	計								

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額			備考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	4-2配水管労務費								
	鑄鉄管布設工	φ 75	m	11.3					吊込み据付(機械力)
	GX形継手接合工(直管)	φ 75	口	2					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 150	口	1					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 100	口	2					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(異形管)	φ 75	口	4					滑剤、接合器具損料 含む
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 75	口	4					滑剤、接合器具損料 含む
	鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)	φ 75以下	口	1					新設管等切断に限る
	鑄鉄管切断・溝切り加工 (タッピング)	φ 75 (GX形)	口	2					
	GX形継手挿口加工	(GX) φ 75 タッピングねじ式	口	2					
	新設管ポリエチレンスリー ブ被覆工	φ 75 水道用	m	11.3					材工共 固定ゴムバンド含む
	管明示テープ	φ 75	m	11.3					材工共(埋設管表示テープ=桶 川北本水道企業団名及び年号 入り)
	管明示シート	巾150ダブル 塩ビ製	m	11.3					材工共
	鑄鉄製仕切弁設置工	φ 75	基	1					機械施工(設置のみ)
	ねじ式弁筐設置工	配水管用 φ 200以下 DP=1.2	基	3					材工共、座台含む H=810~1010
	鑄鉄管継手取外し工 (K形)	φ 75	口	1					既設鑄鉄管の押輪外し
	既設管撤去切断工 (ダクタイトル鑄鉄管・FCD)	φ 75	口	1					切断数量は6m当り1箇 所を標準とする
	石綿管継手取外し工 (カラー継手取外し)	φ 75	口	2					石綿管は原則として継手部 分を取外すものとする

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額				備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	
	撤去管吊上げ積込工 (鋳鉄管・機械力)	φ 75	m	6.6				埋設された既設鋳鉄管を搬出車の荷台へ積込むまでの作業
	石綿管吊上げ積込工	φ 75	m	5.0				埋設された既設石綿管を搬出車の荷台へ積込むまでの作業
	既設石綿管ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m	5.0				材工共、無地 固定ゴムバンド含む
	不断水簡易バルブ(鋳鉄管用)	φ 75	箇所	1				専門業者施工
	鋳鉄製仕切弁撤去工	φ 100以下	基	2				
	ねじ式弁筐撤去工		基	3				
A-13	北本市道 (車道)A-1	新設管DIP φ 75 DP=1.52 撤去管ACP φ 75 DP=1.52	m	5.0				
A-14	北本市道 市道8号線	新設管DIP φ 75 DP=1.50 撤去管DIP φ 75 DP=1.20	m	1.3				
A-15	北本市道 市道8号線	新設管DIP φ 75 DP=1.20 撤去管DIP φ 75 DP=1.20	m	5.3				
C-2	北本市道 市道8号線	不断水簡易バルブ設置 DIP φ 75 1.50×1.20×1.50	箇所	1				
C-12	北本市道 市道8号線	試掘 1.00×0.80×1.20	箇所	1				
	計							

桶川北本水道企業団

一位代 番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数	量	単 価	金 額	数	量	
	5. 配水管布設工事 HIVP(RR-L) φ 50									
	5-1配水管材料費									
	HIVP	φ 50×4m	本	2						
	鑄鉄管用サドル分水栓	φ 250×50	個	1						ゴム被膜コア、防食フィルム含む
	鑄鉄管用サドル分水栓	φ 75×50	個	1						ゴム被膜コア、防食フィルム含む
	伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット	φ 50	個	2						VP用
	伸縮可とう離脱防止継手 エルボ(V×V)	φ 50	個	4						
	合成樹脂製ソフトシール 仕切弁	ゴム輪形 φ 50	基	1						キャップ式、右開き
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	
	5-2配水管労務費						
	鋳鉄管用サドル分水栓 建込み工	φ 250×50	箇所	1			ゴム被覆コア、防食フィルム、給水管接合含む
	鋳鉄管用サドル分水栓 建込み工	φ 75×50	箇所	1			ゴム被覆コア、防食フィルム、給水管接合含む
	硬質塩化ビニル管据付 工	φ 50	m	7.1			
	硬質塩化ビニル管切断 工	φ 13～φ 50	口	5			
	伸縮可とう離脱防止継手	φ 50	口	10			接合器具損料を含む
	合成樹脂製弁設置工	φ 50	基	1			管との接合は含まず
	合成樹脂製ソフトシール仕切 弁用離脱防止器具設置工	φ 50	組	1			材工共、離脱防止金具2個及び 接合2口含む 滑剤、接合器具損料を含む
	ねじ式弁筐設置工	配水管用 φ 200以下 DP=1.2	基	1			材工共、座台含む H=810～1010
	伸縮可とう離脱防止継手被覆工 (ポリエチレンスリーブ無地)	曲管 φ 50	箇所	4			材工共、 粘着テープ含む
	管明示テープ	φ 50以下	m	7.1			材工共
	管明示シート	巾150ダブル 塩ビ製	m	7.1			材工共
A-16	北本市道 市道8号線	新設管HIVP φ 50 DP=1.00	m	0.6			
A-17	北本市道 市道8号線	新設管HIVP φ 50 DP=1.20	m	4.3			
A-18	北本市道 (歩道)W-2	新設管HIVP φ 50 DP=1.20	m	1.0			
C-3	北本市道 市道8号線	サドル分水栓設置 DIP φ 75 0.80×1.00×1.29	箇所	1			
C-4	北本市道 (歩道)W-2	サドル分水栓設置 DIP φ 250 0.80×1.00×1.47	箇所	1			
C-12	北本市道 市道8号線	試掘 1.00×0.80×1.20	箇所	1			

桶川北本水道企業団

一位代 番 号	名 称	形 状 寸 法	单位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	6. 既設管内配管工事	SUSフレキ管200A								
	6-1配水管材料費									
	SUSフレキ管	200A×31310L SUS316L Sch10s	式	1						
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単位	設計金額						備 考						
				数	量	単	価	金	額		数	量	単	価	金	額
	6-2配水管労務費															
	SUSフレキ管引込工	200A 既設管 φ 300	式		1											
F-1	発進立坑工		式		1											
F-2	到達立坑工		式		1											
	コンクリート人力打設	小型構造物 人力打設 一般養生 現場内小運搬無 18-8-25(高炉)	m3		0.47											閉塞コンクリート
	型枠工	小型構造物	m2		2.67											閉塞コンクリート、施工に要する 全ての費用を含む
	基礎碎石	t=15cm RC-40	m2		0.29											閉塞コンクリート
C-10	北本市道 市道8号線	試掘 ACP φ 300 1.00×0.80×1.35	箇所		4											
C-11	北本市道 市道8号線	試掘 ACP φ 300 1.00×0.80×2.70	箇所		4											
	計															

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	7. 仮設管工事									
	7-1 仮設管材料費									
	不断水割丁字管(鋳鉄管用)	φ 300 × 150	基	1						通水部粉体塗装, 全周パッキン, ソフトシールフランジ型
	フランジ接合材(SUS304)	(RF形7.5K) φ 150	組	2						ボルトナット(6本), 平 パッキン含む
	仮設レンタル管 (運搬費等含む)	150A	式	1						
	フランジ蓋(RF形7.5K)	φ 150	個	2						内面粉体塗装
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			備 考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
	7-2仮設管労務費								
	不断水割丁字管(鋳鉄管用)	φ 300×150	箇所	1					専門業者施工
	フランジ継手工 (RF形・GF形共通)	φ 150	口	4					接合のみ 接合器具損料含む
	鋳鉄管継手取外し工 (フランジ)	φ 150	口	3					
	仮設配管設置	150A	式	1					
	仮設配管撤去	150A	式	1					
A-19	北本市道 (車道)A-1	仮設管設置 H=0.45	m	11.9					
A-20	北本市道 (車道)A-1	仮設管撤去 H=0.45	m	11.9					
A-21	北本市道 8号線	仮設管設置 H=0.45	m	6.8					
A-22	北本市道 8号線	仮設管撤去 H=0.45	m	6.8					
C-5	北本市道 (車道)A-1	不断水割T字設置 DIP φ 300×75 1.32×1.40×1.92	箇所	1					
C-6	北本市道 (車道)A-1	不断水割T字撤去 DIP φ 300×75 1.32×1.40×1.52	箇所	1					
C-7	北本市道 8号線	不断水割T字設置 DIP φ 250×75 1.27×1.40×1.47	箇所	1					
C-8	北本市道 8号線	不断水割T字撤去 DIP φ 250×75 1.27×1.40×1.47	箇所	1					
	計								

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	8. 舗装本復旧工事									
	8-1舗装本復旧労務費(北本市道8号線)									
	舗装切断工	t=15cm以下	m	78						湿式、バキューム式
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	m3	3						直接掘削積み、処分費含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	m3	3						
	道路打換え工	車道t=10cm	m2	78						2層(再密+再粗) 騒音・振動対策無し
	殻運搬(路面切削)	10t DID区間有 16.5km以下	m3	9						処分費含む
	切削オーバーレイ工	t=5cm以下 即日1層舗設	m2	174						再生密粒度アスコン
K-2	区画線工	溶融式	式	1						
K-3	すべり止め舗装工	RPN-303 100㎡未満 施工幅1.0m以下	式	1						
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	8-2舗装本復旧労務費(北本市道(車道)A-1)									
	舗装切断工	t=15cm以下	m	30						湿式、バキューム式
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	m3	4						直接掘削積み込み、処分費含む
	道路打換え工	車道t=5cm	m2	81						再生密粒度アスコン 騒音・振動対策無し
	計									

桶川北本水道企業団

一位代価 番号	名 称	形 状 寸 法	単 位	設計金額			設計金額			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	8-3舗装本復旧労務費(北本市道(歩道)W-2)									
	舗装切断工	t=15cm以下	m	2						湿式、バキューム式
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	m3	1						直接掘削積み込み、処分費含む
	道路打換え工	歩道t=5cm	m2	4						再生密粒度アスコン 騒音・振動対策無し
	計									

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-1	北本市道(車道)A-1 新設管DIP φ 300 DP=1.20 撤去管DIP φ 300 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.90	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.05	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.24	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.24	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.88	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.90	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.90	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.90	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-2	北本市道(車道)A-1 新設管DIP φ 250 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.65	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.03	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	0.92	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.92	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.60	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.65	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-3	北本市道(車道)A-1 新設管DIP φ 250 DP=1.20 撤去管DIP φ 250 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.65	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.03	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	0.86	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.86	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.60	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.65	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-4	北本市道(車道)A-1 撤去管DIP φ 300 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.90	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.05	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.24	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.24	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.96	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.90	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.90	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.90	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-5	北本市道(車道)A-1 撤去管DIPφ250 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.65	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.03	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	0.86	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.86	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.66	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.65	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.65	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-6	北本市道(車道)A-1 新設管DIPφ200 DP=1.45 撤去管ACPφ75 DP=1.52						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.22	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.22	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.88	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-7	北本市道(車道)A-1 新設管DIPφ200 DP=1.45 撤去管ACPφ300 DP=1.45						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.23	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.23	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.97	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-8	北本市道(車道)A-1 新設管DIPφ200 DP=1.45 撤去管DIPφ300 DP=1.45						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.21	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.21	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.95	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-9	北本市道 8号線 新設管DIP φ 200 DP=1.35 撤去管ACP φ 300 DP=1.30						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.08	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.75	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-10	北本市道 8号線 新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 300 DP=1.30						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.10	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.10	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.76	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-11	北本市道 8号線 新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 75 DP=1.52						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.08	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m3	1.18	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.18	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m3	0.76	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.75	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.75	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-12	北本市道 8号線 新設管DIP φ 200 DP=1.45 撤去管ACP φ 300 DP=1.45						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.20	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.20	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.86	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-13	北本市道(車道)A-1 新設管DIPφ75 DP=1.52 撤去管ACPφ75 DP=1.52						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	1.18	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.18	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.88	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.75	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-14	北本市道 8号線 新設管DIP φ 75 DP=1.50 撤去管DIP φ 75 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.75	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.08	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m3	1.12	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	1.12	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m3	0.74	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.75	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.75	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.75	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.00	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-15	北本市道 8号線 新設管DIP φ 75 DP=1.20 撤去管DIP φ 75 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.60	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.06	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m3	0.71	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.71	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m3	0.41	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.60	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.60	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.60	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-16	北本市道 8号線 新設管HIVP φ 50 DP=1.00						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.55	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.06	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m3	0.53	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.53	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m3	0.25	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.55	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.55	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.55	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-17	北本市道 8号線 新設管HIVP φ 50 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.55	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.06	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	0.64	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.64	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.36	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.55	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.55	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.55	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-18	北本市道(歩道)W-2 新設管HIVP φ50 DP=1.20						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.55	m ²			バックホウV=0.2m ³
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	0.03	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.20m ³	0.67	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	0.67	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.20m ³	0.45	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.55	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.55	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(歩道)	0.55	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-19	北本市道(車道)A-1 仮設管設置 DP=0.45						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.40	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.02	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	0.16	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.16	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	0.08	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調碎石)	t=20cm	0.40	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.40	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-21	北本市道 8号線 仮設管設置 DP=0.45						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	2.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.40	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.04	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	0.14	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.14	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	0.08	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調碎石)	t=20cm	0.40	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.40	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-22	北本市道 8号線 仮設管撤去 DP=0.45						1m当り
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.40	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.02	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	0.16	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.16	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=15cm	0.40	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.40	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.40	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-1	北本市道(車道)A-1 不断水簡易バルブ設置 DIP φ250 L1.90×W1.60×H1.70						1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	7.00	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	3.04	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.15	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	4.92	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	4.92	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	3.70	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	3.04	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	3.04	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	3.04	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.90	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-2	北本市道 8号線 不断水簡易ハーフ設置 DIPφ75 L1.50×W1.20×H1.50						1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	5.40	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	1.80	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.18	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	2.52	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	2.52	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	1.62	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	1.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	1.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	1.80	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深1.5m以下	1.50	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-3	北本市道 8号線 サドル取出し DIP φ 75 L0.80×W1.00×H1.29						1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.08	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	0.95	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.95	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	0.55	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.80	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.80	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.80	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-4	北本市道(歩道)W-2 サドル取出し DIP φ 250 L0.80×W1.00×H1.47						1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	1.09	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	1.09	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	0.77	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(歩道)	0.80	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-5	北本市道(車道)A-1 不断水割T字設置 DIP φ 300 L1.32×W1.40×H1.92						1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	5.44	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	1.85	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.09	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	3.35	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	3.35	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	2.61	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	1.85	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	1.85	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	1.85	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.40	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-6	北本市道(車道)A-1 不断水割T字撤去 DIP φ 300 L1.32×W1.40×H1.52						1箇所当り
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	1.85	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.09	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	2.61	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	2.61	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	1.87	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	1.85	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	1.85	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	1.85	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.40	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-7	北本市道 8号線 不断水割T字設置 DIP φ 250 L1.27×W1.40×H1.47						1m当り
	舗装切断工	15cm以下	5.34	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	1.78	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.18	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	2.36	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	2.36	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	1.47	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	1.78	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	1.78	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	1.78	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.40	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-8	北本市道 8号線 不断水割T字撤去 DIP φ 250 L1.27×W1.40×H1.47						1m当り
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	1.78	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.09	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	2.45	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	2.45	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	川砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	1.47	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	1.78	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	1.78	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	1.78	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深2.0m以下	1.40	m			腹起し1段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-9	北本市道(車道)A-1 試掘	L1.00×L0.80×H1.20					1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.04	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	0.92	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.92	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	0.60	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=20cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=20cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.80	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-10	北本市道 8号線 試掘	L1.00×L0.80×H1.35					1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	1.00	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	1.00	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	0.60	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.80	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-11	北本市道 8号線 試掘	L1.00×L0.80×H2.70					1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m2			バックホウV=0.1m3
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.08	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m3	2.08	m3			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	2.08	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m3	1.68	m3			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.80	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.80	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.80	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	土留工	掘削深3.0m以下	1.00	m			腹起し2段
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-12	北本市道 8号線 試掘	L1.00×L0.80×H1.20					1箇所当り
	舗装切断工	15cm以下	3.60	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	0.80	m ²			バックホウV=0.1m ³
	アスファルト塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.08	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	機械掘削積込工	バックホウ0.10m ³	0.88	m ³			床均し、埋設物付近の掘削、 会所掘等含む
	発生土運搬処分工	2t DID区間有 11.0km以下	0.88	m ³			直接掘削積込み、処分費含む
	再生砂埋戻し工	バックホウ0.10m ³	0.48	m ³			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	0.80	m ²			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	0.80	m ²			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-1	アスファルト切断濁水処分運搬費						
	アスファルト切断濁水処分費	中間処理後、最終処分場に搬入(焼却含まず)	0.59	m3			
	アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離 5kmまで	1	台			1台=1.666m3まで(比重1.2)
	計						

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-2	運搬費						
	路面切削機運搬	28tを超え30t車まで	1	式			
G-3	仮設材運搬	発進立坑	1	式			
G-4	仮設材運搬	到達立坑	1	式			
	計						

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E-1	通水試験費						
	通水試験工	1日500m	0.18	日			90.3/500≒0.18日
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-1	発進立坑工						
G-1	発進立坑築造工		1	式			
G-2	発進立坑復旧工		1	式			
	計						

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-2	到達立坑工						
G-5	到達立坑築造工		1	式			
G-6	到達立坑復旧工		1	式			
	計						

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-1	発進立坑築造工						
H-1	ライナープレート設置・ 撤去工及び土留工		1	式			
H-2	路面覆工		1	式			
	計						1式当り

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-2	発進立坑復旧工						
	舗装切断工	15cm以下	12.64	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	9.99	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	1.00	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	9.99	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	9.99	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	9.99	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						1式当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-3	仮設材運搬(発進立坑)						
	仮設材運搬費(往復)	12m以内、L=10kmまで	2.95	t			
	仮設材積込み、取卸し費		2.95	t			
	計						1式当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-4	仮設材運搬(到達立坑)						
	仮設材運搬費(往復)	12m以内、L=10kmまで	2.73	t			
	仮設材積み込み、取卸し費		2.73	t			
	計						1式当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-5	到達立坑築造工						
H-3	ライナープレート設置・ 撤去工及び土留工		1	式			
H-2	路面覆工		1	式			
	計						1式当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-6	到達立坑復旧工						
	舗装切断工	15cm以下	12.64	m			湿式、バキューム式
	舗装版取壊し掘削積込工	t=10cm以下	9.99	m2			バックホウV=0.2m3
	アスファルト塊運搬工	4t DID区間有 17.0km以下	1.00	m3			直接掘削積込み、処分費含む
	路盤工(再生切込砕石)	t=30cm	9.99	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	路盤工(再生粒調砕石)	t=25cm	9.99	m2			補正係数含む、タンパ転圧含む
	表層工(人力舗装)	t=5cm(車道)	9.99	m2			再生密粒度アスコン (プライムコート)
	計						1式当り

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H-1	ライナープレート設置・撤去工及び土留工(発進立坑)						
I-1	ライナープレート掘削土留工(機械掘削)	円形 径2000~3900mm	3.00	m			
I-3	ライナープレート撤去工	円形 径1500~3000mm	3.00	m			
	ライナープレート(黒皮)損料	t=2.7mm φ 2000	24.00	枚			
	ライナープレート(黒皮)整備費	t=2.7mm φ 2000	24.00	枚			
	基礎砕石工	t=15cm RC-40	3.14	m ²			
	コンクリート人力打設	18-8-25(20)、W/C60%以下	0.31	m ³			人力による打設・運搬・養生・経費等に要する全ての費用を含む
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工	0.25	m ³			
	コンクリート塊運搬工	2t DID区間有 15.0km以下	0.25	m ³			処分費含む
	一次掘削工 機械掘削積込工	バックホウ0.35m ³	3.81	m ³			
	埋戻し工 再生砂埋戻し工	バックホウ0.35m ³	7.54	m ³			
	残土処分工 発生土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	13.01	m ³			
	裏込め(再生砂)		4.15	m ³			
	諸雑費		1	式			
	計						1箇所当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H-2	路面覆工						
I-4	覆工板+覆工板受桁設置 (700㎡以下)		9.00	m2			
I-5	覆工板+覆工板受桁撤去 (700㎡以下)		9.00	m2			
I-6	覆工板開閉工		54.00	m2			9㎡×6回
	基礎碎石工	t=15cm RC-40	6.85	m2			
	覆工板賃料	鋼製滑り止め(従来型)	24.30	m2			9㎡×2.7カ月
	覆工板整備費	鋼製滑り止め(従来型)	9.00	m2			
	H形鋼賃料	H-200 90日(3カ月)以内	24.30	t			0.30t×81日
	H形鋼整備費	H-200	0.30	t			
	溝形鋼	[-200×80×7.5×1.1	0.30	t			
	諸雑費		1	式			
	計						1箇所当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H-3	ライナープレート設置・撤去工及び土留工(到達立坑)						
I-1	ライナープレート掘削土留工(機械掘削)	円形 径2000~3900mm	2.00	m			
I-2	鏡切工	ライナープレートt=2.7~3.2mm	1.10	m			
I-3	ライナープレート撤去工	円形 径1500~3000mm	2.00	m			
	ライナープレート(黒皮)	t=2.7mm φ 2000	2.00	枚			
	ライナープレート(黒皮)損料	t=2.7mm φ 2000	14.00	枚			
	ライナープレート(黒皮)整備費	t=2.7mm φ 2000	14.00	枚			
	基礎砕石工	t=15cm RC-40	3.14	m ²			
	一次掘削工 機械掘削積込工	バックホウ0.35m ³	3.84	m ³			
	埋戻し工 再生砂埋戻し工	バックホウ0.35m ³	4.81	m ³			
	残土処分工 発土運搬処分工	4t DID区間有 12.0km以下	9.93	m ³			
	裏込め(再生砂)		2.76	m ³			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1箇所当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-1	ライナープレート掘削土留工(機械掘削)円形 径2000~3900mm 砂質土						
	土木一般世話役		0.54	人			
	トンネル特殊工		1.62	人			
	普通作業員		0.54	人			
J-1	バックホウ(排出ガス対策型1次基準値)	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.54	日			
J-2	トラック クレーン装置付	積載荷重4t積・2.9t吊	0.54	日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1m当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-2	鏡切工	ライナープレートt=2.7~3.2mm					
	土木一般世話役		0.006	人			
	溶接工		0.051	人			
	普通作業員		0.019	人			
	諸雑費		1	式			労務費の5%を上限とする
	計						1m当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-3	ライナープレート撤去工	円形 φ1500～3000mm					
	土木一般世話役		0.29	人			
	特殊作業員		0.29	人			
	普通作業員		0.58	人			
J-2	トラック クレーン装置付	積載荷重4t積・2.9t吊	0.29	日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1m当り

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-4	覆工板+覆工板受桁設置(700㎡以下)						
	土木一般世話役		2.90	人			
	とび工		4.60	人			
	溶接工		2.10	人			
	普通作業員		5.10	人			
	ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	2.90	日			
	諸雑費		1	式			労務費の3%を上限とする
	計						100㎡当り
							1㎡当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-5	覆工板+覆工板受桁撤去(700㎡以下)						
	土木一般世話役		1.80	人			
	とび工		2.70	人			
	溶接工		1.30	人			
	普通作業員		3.20	人			
	ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	1.80	日			
	諸雑費		1	式			労務費の4%を上限とする
	計						100㎡当り
							1㎡当り

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-6	覆工板開閉						
	土木一般世話役		0.88	人			
	普通作業員		0.88	人			
J-3	トラック(クレーン付)ベー ストラック4t級吊能力		0.88	日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						100㎡当り
							1㎡当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
J-1	バックホウ(排出ガス対策型1次基準値)	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)					
	特殊運転手		1.00	人			
	軽油	1.2号	45.00	L			
	バックホウ(排出ガス対策型1次基準値)	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	1.05	供用日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1日当り

桶川北本水道企業団

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
J-2	トラック クレーン装置付	積載荷重4t積・2.9t吊					
	特殊運転手		1.00	人			
	軽油		38.00	L			
	トラック クレーン装置付	積載荷重4t積・2.9t吊	1.20	供用日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1日当り

桶川北本水道企業団

番 号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
J-3	トラック(クレーン付)ベー ストラック4t級吊能力						
	特殊運転手		1.00	人			
	軽油	1.2号パトロール軽油	44.00	L			
	トラック クレーン装置付	積載荷重4t積・2.9t吊	1.23	供用日			
	諸雑費		1	式			端数処理
	計						1日当り

桶川北本水道企業団