

工番	県南水新工第5-11号	企業長	所長	次長	課長	課長補佐	係長	設計審査	係員
令和6年度	配水管布設替工事設計書								
取手市井野1丁目9-1番地先～井野1丁目13-26番地先間									
設計 大 要	配水管布設替工事					施工方法	請 負		
	配水管用ポリエチレン管据付工 HPPE					施工期間	日間		
	φ150 L= 124.00m					保証期間	完成検査後2年間		
	φ75 L= 272.90m								
	φ50 L= 308.10m								
	仕切弁設置工					着工期日	令和 年 月 日		
給水管切替工事					完成期日	令和 年 月 日			
消火栓設置工事 単口					受注者				
道路復旧工事									
表層工(再生密粒度アスコン t=5cm)					A= 3,830㎡				
金. 円 (内、消費税等相当額 円)									
工 事 設 計 書					茨城県南水道企業団				

# 本 工 事 内 訳 書

工種:開削工法及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別 / 規格	単 位	変 更 前			変 更 後			摘 要
					数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
直接工事費											
	φ150mm配水管布設替工事			式	1.00						内訳書1号
	φ75mm配水管布設替工事			〃	1.00						内訳書2号
	φ50mm配水管布設替工事			〃	1.00						内訳書3号
	既設管撤去工事			〃	1.00						内訳書4号
	給水管切替工事			〃	1.00						内訳書5号
	給水管撤去工事			〃	1.00						内訳書6号
	消火栓設置工事			〃	1.00						内訳書7号
	本復旧工事			〃	1.00						内訳書8号
	試掘工事			〃	1.00						内訳書9号
	安全費(交通誘導員)			〃	1.00						内訳書10号
直接工事費 計											
共通仮設費				式	1.00						
	率計算額			〃	1.00						

工 事 設 計 書

茨 城 県 南 水 道 企 業 団



## 積上げ運搬費の算定

工 種	形状寸法	数量	単位	単位重量(t/m <sup>2</sup> )	軽量鋼矢板長さ(m)	両側	重量(t)	摘 要
1.仮設材								
軽量鋼矢板	Ⅱ型 H=2.0m	19.0	m	0.0472	2.00	2	3.587	
計							3.587	
積上げ運搬費	基地～現場、現場～基地	1	式					
積込み・取卸し		1	式					
計								
合計								

### 積上げ技術管理費の算定

工 種	形状寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要
1.通水試験費	φ 150(既設管と連絡)	124.00	m			
	φ 75(既設管と連絡)	272.90	m			
	φ 50(既設管と連絡)	308.10	m			
計						
合計						

## 処 分 費

処分種類	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
As廃材	246.00	m <sup>3</sup>			
Co廃材(無筋)	2.00	m <sup>3</sup>			
土砂	658.00	m <sup>3</sup>			改良土センター
石綿セメント管	3,103.00	kg			
計					

### 処分費数量の算定

工 種	形状寸法	As廃材 (m <sup>3</sup> )	Co廃材 (m <sup>3</sup> )	土砂 (m <sup>3</sup> )	石綿セメント管 (kg)	摘 要
内訳書1号 φ150mm配水管布設替工事		4.00		78.00		
内訳書2号 φ75mm配水管布設替工事		7.00		130.00		
内訳書3号 φ50mm配水管布設替工事		10.00		160.00		
内訳書4号 既設管撤去工事		28.00		190.00	3,103.00	
内訳書5号 給水管切替工事		6.00	2.00	91.00		
内訳書8号 本復旧工事		190.00				
内訳書9号 試掘工事		1.00		9.00		
計		246.00	2.00	658.00	3,103.00	



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管材費									
配水用ポリエチレン管	HPPE(片受) φ150×5000	本	23	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	HPPE(フレーション) φ150×5000	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ150×45°	ヶ	1	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ150×45°	〃	1	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ150×φ75	〃	3	00					県南水道承認品
EFソケット	φ150	〃	4	00					県南水道承認品
EFキャップ	φ150	〃	1	00					県南水道承認品
硬質塩化ビニール管	HIVP(TS) φ50×4000	本	1	00					県南水道承認品
HITSエルボ	φ50	ヶ	3	00					県南水道承認品
HITSソケット	φ50	〃	1	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁挿口付	φ150	基	2	00					県南水道承認品
PVソフトシール弁片落	φ75×φ50 メカ式 コア無	〃	1	00					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
不断水簡易仕切弁	DIP用 φ300(材工共)	基	1.00						県南水道承認品
PCジョイント	φ150 メカ式 コア無	ヶ	1.00						県南水道承認品
フランジサポート	φ150(材工共)	組	2.00						県南水道承認品
K形メカ帽	φ300	ヶ	2.00						県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	3	00					県南水道承認品
制水弁筐	県南型B (座台2個含) VUφ200 H300	組	3	00					県南水道承認品
制水弁筐	県南型C (座台2個含) VUφ200 H500	〃	1	00					県南水道承認品
制水弁筐	県南型D (座台2個含) VUφ200 H800	〃	1	00					県南水道承認品
管明示テープ	HPPE φ150 PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	124	00					県南水道承認品
管明示テープ	HPPE φ75 PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	0	40					県南水道承認品
管明示テープ	HIVP φ50 PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	3	10					県南水道承認品
管明示シート	アルミエコマーク W150名前入り	〃	129	00					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費									
ポリエチレン管布設工	φ 150	m	124	00					
ポリエチレン管布設工	φ 75	〃	0	40					
ポリエチレン管切断工	φ 150	口	8	00					
メカニカル取外し工	特殊押輪 φ 150	〃	1	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ 150 融着(EF)継手・両受	ヶ所	8	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ 150 融着(EF)継手・片受	口	25	00					
塩ビ管据付工	φ 50	m	3	10					
塩ビ管切断工	φ 50	口	4	00					
TS継手工	φ 50	〃	7	00					
異種管継手工(DIP)	φ 150	〃	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 150	〃	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 75	〃	1	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
異種管継手工(VP)	φ 50	口	1	00					
鋳鉄管切断工	φ 300 エンジンカッター	〃	2	00					
メカニカル継手工	特殊押輪 φ 300	〃	2	00					
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 150mm たて型	基	2	00					
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 75mm たて型	〃	1	00					
ねじ式弁筐設置工	A形1号 底版を使用する	ヶ所	5	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 150mm たて型 胴巻4箇所 天端明示無し	m	124	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 75 胴巻4箇所 天端明示無し	〃	0	40					
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ 50 胴巻3箇所 天端明示無し	〃	3	10					
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	〃	129	00					
有機溶剤防止スリーブ被覆工	φ 150 粘着テープ	〃	126	00					
有機溶剤防止スリーブ被覆工	φ 75 粘着テープ	〃	0	60					
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	φ 150(ジョイント)	ヶ所	1	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	270	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス1次	m2	81	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	m3	78	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	35	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	81	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	81	00					
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	〃	81	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	78	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	4	00					
軽量鋼矢板たて込み引抜き	(機械施工) 矢板長2.0m 設置+撤去 賃料含 BH山積0.28m3 排出ガス対策型	m	1	90					
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	〃	1	90					
小運搬工 土砂	2tDT 土砂 L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	〃	78	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	〃	4.00						
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管材費									
配水用ポリエチレン管	HPPE(片受) φ75×5000	本	46	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	HPPE(フレーション) φ75×5000	〃	6	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×45°	ヶ	12	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×22 1/2°	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×11 1/4°	〃	2	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×45°	〃	15	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×22 1/2°	〃	2	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×11 1/4°	〃	5	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ75×φ75	〃	1	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ75×φ50	〃	5	00					県南水道承認品
EFソケット	φ75	〃	13	00					県南水道承認品
EFフランジ	φ75	〃	1	00					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
PEソフトシール弁挿口付	φ75	基	7.00						県南水道承認品
PVソフトシール弁-左開	φ50 メカ式 コア無	〃	1.00						県南水道承認品
硬質塩化ビニール管	HIVP(TS) φ50×4000	本	1.00						県南水道承認品
HITSエルボ	φ50	ヶ	2.00						県南水道承認品
HITSソケット	φ50	〃	1.00						県南水道承認品
PCジョイント	φ75 メカ式 コア無	〃	1.00						県南水道承認品
GF形 フランジ接合材	φ75 B・N・P・座金	組	1.00						県南水道承認品
フランジサポート	φ75(材工共)	〃	2.00						県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	8	00					県南水道承認品
制水弁筐	県南型B (座台2個含) VUφ200 H300	組	7	00					県南水道承認品
ビニール制水弁筐	県南型A (座台含) VPφ150 H800	〃	1	00					県南水道承認品
管明示テープ	HPPE φ75 PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	272	90					県南水道承認品
管明示テープ	HIVP φ50 PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	2	60					県南水道承認品
管明示シート	アルミエコマーク W150名前入り	〃	278	90					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費									
ポリエチレン管布設工	φ75	m	272	90					
ポリエチレン管切断工	φ75	口	34	00					
铸铁管切断工	φ75 エンジンカッター	〃	1	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ75 融着(EF)継手・両受	ヶ所	34	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ75 融着(EF)継手・片受	口	39	00					
塩ビ管据付工	φ50	m	2	60					
塩ビ管切断工	φ50	口	3	00					
TS継手工	φ50	〃	5	00					
異種管継手工(DIP)	φ75	〃	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ75	〃	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ50	〃	1	00					
異種管継手工(VP)	φ50	〃	1	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
铸铁製仕切弁設置工	機械 φ75mm たて型	基	7	00					
铸铁製仕切弁設置工	機械 φ50mm たて型	〃	1	00					
フランジ取外し工	φ75	口	1	00					
フランジ継手工	φ75	〃	1	00					
ねじ式弁筐設置工	A形1号 底版を使用する	ヶ所	8	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	272	90					
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50 胴巻3箇所 天端明示無し	〃	2	60					
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	〃	278	90					
有機溶剤防止スリーブ被覆工	φ75 粘着テープ	〃	278	30					
塩ビ管用铸铁異形管被覆工	φ75(ジョイント)	ヶ所	1	00					
塩ビ管用铸铁異形管被覆工	φ50(ジョイント)	〃	1	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	500	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	149	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	m3	130	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	59	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	39	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	112	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	149	00					
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	〃	149	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	130	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	7	00					
小運搬工 土砂	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	130	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	7	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
内訳書3号 φ50mm配水管布設替工事									
管材費		式	1.00		( )				
その他資材費		〃	1.00						
布設費		〃	1.00						
土工費		〃	1.00						
計					( )				
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管材費									
配水用ポリエチレン管	HPPE(片受) φ50×5000	本	57	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	HPPE(フレーション) φ50×5000	〃	4	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×90°	ヶ	2	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×45°	〃	3	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×22 1/2°	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×90°	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×45°	〃	2	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×22 1/2°	〃	3	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×11 1/4°	〃	2	00					県南水道承認品
EFチーズ	φ50×φ50	〃	1	00					県南水道承認品
EFソケット	φ50	〃	18	00					県南水道承認品
EF片受レジャーサ	φ75×φ50	〃	1	00					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
サドル分水栓-DIP	φ75×φ50	組	1	00					県南水道承認品
サドル分水栓-DIP	φ75×φ30	〃	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ50	ヶ	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ30	〃	1	00					県南水道承認品
EF変換ソケット	回転分止水栓用 φ50	〃	1	00					県南水道承認品
耐震型不断水割T字管	V型-DIP-PE挿し φ75×φ75×φ50 (全面P・SUS-B・コア・異種管含)	基	1	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁-左開	挿口付 φ50	〃	7	00					県南水道承認品
PVソフトシール弁-左開	φ50 メカ式 コア無	〃	6	00					県南水道承認品
塩ビ用拔出し防止付 ソフトシール弁-左開	φ50 メカ式 コア無	〃	1	00					県南水道承認品
硬質塩化ビニール管	HIVP(TS) φ50×4000	本	3	00					県南水道承認品
硬質塩化ビニール管	HIVP(TS) φ30×4000	〃	2	00					県南水道承認品
HITSエルボ	φ50	ヶ	16	00					県南水道承認品
HITSエルボ	φ30	〃	2	00					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
HITSソケット	φ 50	ヶ	6	00					県南水道承認品
HITSソケット	φ 30	〃	2	00					県南水道承認品
エラスジョイント	分止水栓用 φ 30	〃	1	00					県南水道承認品
VCジョイント片落	φ 75× φ 50 樹脂合金ボルト含	〃	1	00					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	14	00					県南水道承認品
ビニール制水弁管	県南型A (座台含) VPφ150 H800	組	13	00					県南水道承認品
ビニール制水弁管	県南型B (座台含) VPφ150 H1300	〃	1	00					県南水道承認品
ビニール制水弁管	県南型C (座台含) VPφ150 H800	〃	1	00					県南水道承認品
管明示テープ	HPPE φ50 PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	308	10					県南水道承認品
管明示テープ	HIVP φ50 PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	15	60					県南水道承認品
管明示シート	アルミエコマーク W150名前入り	〃	325	00					県南水道承認品
鋼製グレーチング		枚	1	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費									
ポリエチレン管布設工	φ 50	m	308	10					
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	28	00					
铸铁管切断工	φ 75 エンジンカッター	〃	1	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ 50 融着(EF)継手・両受	ヶ所	25	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ 75 融着(EF)継手・片受	口	1	00					
ポリエチレン管融着接合工	φ 50 融着(EF)継手・片受	〃	66	00					
塩ビ管据付工	φ 50	m	15	60					
塩ビ管据付工	φ 30	〃	5	20					
塩ビ管切断工	φ 50以下	口	27	00					
TS継手工	φ 50	〃	38	00					
TS継手工	φ 30	〃	8	00					
不断水連絡工	DIP φ 75× φ 75	ヶ所	1	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ブッシュ取付工	φ 75	ヶ所	1	00					
サドル分水栓-DIP建込工	φ 75× φ 50	〃	1	00					
サドル分水栓-DIP建込工	φ 75× φ 30	〃	1	00					
コア取付工	φ 50以下	〃	2	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 50	口	1	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 30	〃	1	00					
異種管継手工(DIP)	φ 75	〃	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 50	〃	6	00					
異種管継手工(VP)	φ 50	〃	9	00					
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 50mm たて型	基	14	00					
ねじ式弁筐設置工	A形1号 底版を使用する	ヶ所	15	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	308	10					
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ 50 胴巻3箇所 天端明示無し	〃	15	60					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	m	325	00					
有機溶剤防止スリーブ被覆工	φ 50 粘着テープ	〃	313	40					
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	φ 75(ジョイント)	ヶ所	1	00					
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	φ 50(ジョイント)	〃	7	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	660	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	202	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	m3	170	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	84	00					
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	5	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	3	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	143	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	56	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	199	00					
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	〃	202	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	160	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	10	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
軽量鋼矢板たて込み引抜き	(機械施工) 矢板長2.0m 設置+撤去 賃料含 BH山積0.28m3 排出ガス対策型	m	1	90					
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式ハイブサポート	〃	1	90					
小運搬工 土砂	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	〃	160	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	〃	10	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
スクラップ		t	7.06						
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務費									
铸铁管撤去工	φ 350(機械)	m	55	00					
铸铁管撤去工	φ 300(機械)	〃	81	80					
铸铁管撤去工	φ 75(機械)	〃	28	60					
铸铁管切断工(撤去)	φ 350 (エンジンカッター)	口	10	00					
铸铁管切断工(撤去)	φ 300 (エンジンカッター)	〃	14	00					
铸铁管切断工(撤去)	φ 75 (エンジンカッター)	〃	5	00					
石棉管吊上げ積込工	φ 150 石棉管処理用ポリスリーブ含む	m	134	30					
石棉管吊上げ積込工	φ 100 石棉管処理用ポリスリーブ含む	〃	31	00					
石棉管吊上げ積込工	φ 75 石棉管処理用ポリスリーブ含む	〃	89	70					
カラー継手取外工	φ 150(ACP)	口	34	00					
カラー継手取外工	φ 100(ACP)	〃	11	00					
カラー継手取外工	φ 75(ACP)	〃	30	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
石綿管処理運搬工	養生・運搬含 エコフロンティア笠間	k g	3,103	00					
塩ビ管撤去工	φ50 運搬費・処分費含む	m	225	50					
塩ビ管撤去工	φ30 運搬費・処分費含む	〃	66	20					
塩ビ管切断工(撤去)	φ50以下	口	49	00					
ねじ式弁筐撤去	A形1号 底板を使用する	ヶ所	20	00					
空気弁撤去工		〃	1	00					
鉄蓋撤去工		ヶ	1	00					
レジコンボックス撤去工	上部	〃	1	00					
レジコンボックス撤去工	中部	〃	1	00					
レジコンボックス撤去工	下部	〃	1	00					
レジコンボックス撤去工	底板	〃	1	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	1,770	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	568	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	m3	650	00					
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	410	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	174	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	393	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	568	00					
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	〃	568	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	190	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	28	00					
軽量鋼矢板たて込み引抜き	(機械施工) 矢板長2.0m 設置+撤去 賃料含 BH山積0.28m3 排出ガス対策型	m	136	80					
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式ハイサポート	〃	136	80					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小運搬工 土砂	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	"	190	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	28	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管材費									
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 50× φ 20	組	31	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 50× φ 25	〃	6	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 75× φ 20	〃	27	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 75× φ 25	〃	6	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 75× φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 150× φ 20	〃	15	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 150× φ 25	〃	2	00					県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ 150× φ 50	〃	2	00					県南水道承認品
メカチーズ	HPPE×PEP φ 50× φ 40	ヶ	1	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管	溶剤浸透防止被覆管 φ 20	m	241	20					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管	溶剤浸透防止被覆管 φ 25	〃	43	10					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管	溶剤浸透防止被覆管 φ 40	〃	3	40					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
水道用ポリエチレン二層管	溶剤浸透防止被覆管 φ 50	m	12.40						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 13×4,000	本	3.00						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 20×4,000	〃	6.00						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 25×4,000	〃	1.00						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 30×4,000	〃	1.00						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 40×4,000	〃	1.00						県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 50×4,000	〃	1.00						県南水道承認品
PEP継手-90° ベンド	コア一体型 止水用・マルP φ 20	ヶ	52.00						県南水道承認品
PEP継手-90° ベンド	コア一体型 止水用・マルP φ 25	〃	8.00						県南水道承認品
フレキシブル継手	F×継手 φ 40×1,000	本	2.00						県南水道承認品
フレキシブル継手	F×継手 φ 50×1,000	〃	2.00						県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 20	ヶ	21.00						県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 25	〃	5.00						県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
塩ビ管変換継手	メタルP φ25	ヶ	1 00						県南水道承認品
エラスジョイント	分止水栓用 φ20	〃	44 00						県南水道承認品
エラスジョイント	分止水栓用 φ25	〃	9 00						県南水道承認品
エラスジョイント	分止水栓用 φ40	〃	2 00						県南水道承認品
エラスジョイント	分止水栓用 φ50	〃	2 00						県南水道承認品
止水栓	シーリング型 φ20	〃	52 00						県南水道承認品
止水栓	シーリング型 φ25	〃	8 00						県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ40	基	2 00						県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ50	〃	2 00						県南水道承認品
HIVPエルボ	φ13(TS)	ヶ	27 00						県南水道承認品
HIVPエルボ	φ20(TS)	〃	76 00						県南水道承認品
HIVPエルボ	φ25(TS)	〃	4 00						県南水道承認品
HIVPエルボ	φ30(TS)	〃	2 00						県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
HIVPエルボ	φ 40 (TS)	ヶ	2	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 50 (TS)	〃	4	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 13 (TS)	〃	13	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 20 (TS)	〃	68	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 25 (TS)	〃	5	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 30 (TS)	〃	1	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 40 (TS)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50 (TS)	〃	4	00					県南水道承認品
HIVP異径ソケット	φ 20 × φ 13 (TS)	〃	13	00					県南水道承認品
HIVP異径ソケット	φ 25 × φ 20 (TS)	〃	6	00					県南水道承認品
HIVP異径ソケット	φ 40 × φ 30 (TS)	〃	1	00					県南水道承認品
メーターユニオン	HI 袋ナット付 φ 13	〃	11	00					県南水道承認品
メーターユニオン	HI 袋ナット付 φ 20	〃	14	00					県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
ビニール制水弁筐	県南型C (座台含) 宅内 H800	組	4	00					県南水道承認品
止水栓筐	φ100×H450	〃	60	00					県南水道承認品
埋設表示板	材工共 φ14.8白字盤付	〃	91	00					県南水道承認品
管明示シート	アルミエコーマーク W150名前入り	m	206	70					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費									
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 50× φ 20	ヶ所	31	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 50× φ 25	〃	6	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 75× φ 20	〃	27	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 75× φ 25	〃	6	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 75× φ 40	〃	1	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 150× φ 20	〃	15	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 150× φ 25	〃	2	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	φ 150× φ 50	〃	2	00					
ポリエチレン管布設工	φ 20 PEP 溶剤浸透防止管	m	241	20					
ポリエチレン管布設工	φ 25 PEP 溶剤浸透防止管	〃	43	10					
ポリエチレン管布設工	φ 40 PEP 溶剤浸透防止管	〃	3	40					
ポリエチレン管布設工	φ 50 PEP 溶剤浸透防止管	〃	12	40					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレン管継手工	φ 20 PEP	口	94	00					
ポリエチレン管継手工	φ 25 PEP	〃	19	00					
ポリエチレン管継手工	φ 40 PEP	〃	3	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50 PEP	〃	2	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50 メカニカル	〃	2	00					
塩ビ管布設工	φ 13	m	8	50					
塩ビ管布設工	φ 20	〃	23	50					
塩ビ管布設工	φ 25	〃	1	00					
塩ビ管布設工	φ 30	〃	1	00					
塩ビ管布設工	φ 40	〃	0	50					
塩ビ管布設工	φ 50	〃	1	00					
TS継手工	φ 13	口	93	00					
TS継手工	φ 20	〃	307	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
TS継手工	φ 25	口	24	00					
TS継手工	φ 30	〃	7	00					
TS継手工	φ 40	〃	9	00					
TS継手工	φ 50	〃	16	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 13	〃	11	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 20	〃	14	00					
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	〃	91	00					
塩ビ管切断工	φ 50以下	〃	228	00					
止水栓取付工	筐取付含む φ 20 PEP	ヶ所	52	00					
止水栓取付工	筐取付含む φ 25 PEP	〃	8	00					
砲金制水弁取付工	筐取付含む φ 40 PEP	〃	2	00					
砲金制水弁取付工	筐取付含む φ 50 PEP	〃	2	00					
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	m	206	70					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	420	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	〃	89	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	126	00					
構造物取壊工	無筋構造物 人力施工	m3	2	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	〃	93	00					
人力掘削工	宅地内掘削	〃	39	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	38	00					
人力埋戻工	発生土	〃	36	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	23	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	45	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	79	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	124	00					
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	m2	126	00					
コンクリート舗装工	CON打設工 人力 小型構造物	m3	2	00					
タイル舗装工		m2	2	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	91	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	6	00					
産廃処理運搬工	10tDT CO L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	2	00					
小運搬工 土砂	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	91	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	6	00					
小運搬工 Co殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	〃	2	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
非鉄スクラップ	鉛管	kg	105.00						
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務費									
塩ビ管撤去工	φ13 運搬費・処分費含む	m	75	00					
塩ビ管撤去工	φ20 運搬費・処分費含む	〃	150	00					
塩ビ管撤去工	φ25 運搬費・処分費含む	〃	45	00					
塩ビ管撤去工	φ40 運搬費・処分費含む	〃	10	00					
塩ビ管撤去工	φ50 運搬費・処分費含む	〃	10	00					
ポリエチレン管撤去工	φ20	〃	105	00					
ポリエチレン管撤去工	φ25	〃	25	00					
鉛管撤去工		〃	35	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管材費									
地下式消火栓	単口、BR型、排気弁付	基	2	00					県南水道承認品
補修弁	L形レバー φ75×150(砲金製) (消火栓用)	〃	2	00					県南水道承認品
PE渦巻T字管	挿口付 GF-P含 φ150×φ75(消火栓用)	ヶ	1	00					県南水道承認品
PE渦巻T字管	挿口付 GF-P含 φ75×φ75(消火栓用)	ヶ	1	00					県南水道承認品
フランジ接合材	φ75 B・N・座金	組	2	00					県南水道承認品
フランジ接合材 (RF形)	φ75 B・N・P・座金	〃	2	00					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
その他資材費									
消火栓・空気弁鉄蓋	φ 600 (デザイン鉄蓋)	枚	2	00					県南水道承認品
ボックス柵 上部	H200	ヶ	2	00					県南水道承認品
ボックス柵 下部	H300	〃	2	00					県南水道承認品
床板	H40	枚	2	00					県南水道承認品
ソフトシル弁基礎板	400×400×60 (有筋)	〃	2	00					県南水道承認品
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費									
消火栓設置工	地下式・単口	ヶ所	2	00					
フランジ接合工	φ75	口	2	00					
鉄蓋設置工	φ600	ヶ	2	00					
レジコンボックス設置工	φ600(上部、H200)	〃	2	00					
レジコンボックス設置工	φ600(下部、H300)	〃	2	00					
レジコンボックス設置工	φ600用(底板、H40)	〃	2	00					
消火栓撤去工	地下式・単口	ヶ所	2	00					
鉄蓋撤去工		ヶ	2	00					
レジコンボックス撤去工	上部	〃	2	00					
レジコンボックス撤去工	中部	〃	2	00					
レジコンボックス撤去工	下部	〃	2	00					
レジコンボックス撤去工	底板	〃	2	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
内訳書8号 本復旧工事									
	本復旧費	式	1.00						
	計								
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
本復旧費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	230	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	3,830	00					
不陸整正工	W=1.8m以上t=2cm M-30含む	//	3,830	00					
AS舗装工	1.4m以上 車道 再生密粒AS プライム t=5cm	//	3,830	00					
産廃処理運搬工(掘削)	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	190	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	190	00					
区画線溶融式設置工	実線 幅15cm 塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	260	00					
区画線溶融式設置工	実線 幅20cm 塗料黄色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	//	190	00					
区画線溶融式設置工	実線 幅45cm 塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	//	97	00					
区画線溶融式設置工	文字・記号 幅15cm 塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	//	37	00					
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工費									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	100	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排ガス2次	m2	25	00					
バックホウ掘削積込工	BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	m3	29	00					
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クレーン付2.9t吊 山積0.28m3 排ガス2次	〃	17	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	8	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	17	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	25	00					
AS舗装工	人力車道 再生密粒AS プライム t=5cm	〃	25	00					
残土処理運搬工	10tDT 改良土センター 土砂 L=11.5km DID区間有 BH0.45m3	m3	9	00					
産廃処理運搬工	10tDT AS L=16.5km DID区間有 BH0.45m3	〃	1	00					
小運搬工 土砂	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	9	00					
小運搬工 As殻	2tDT AS L=0.5km DID区間有 BH0.28m3	m	1	00					
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						



工 種	名 称	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
内訳書10号 安全費(交通誘導員)									
	交通誘導員(B)	人	236	00					
	計								
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						