

工番	県南水新工第5-10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										
牛久市南2丁目18-35番地先～南2丁目11-2番地先間												
設計 大 要	配水管布設替工事						施工方法	請 負				
	配水用ポリエチレン管据付工						φ 75 L= 494.92m	施工期間	日間			
							φ 50 L= 113.41m	保証期間	完成検査後2年間			
	鋳鉄製仕切弁設置工						N= 14基	着工期日	令和 年 月 日			
	既設管撤去工事						N= 1式	完成期日	令和 年 月 日			
	仮設管布設撤去工事						N= 1式	受注者				
	給水管切替工事						N= 57箇所					
消火栓設置工事 単口						N= 2基						
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													
	φ75mm配水管布設替工事			式	1	00							内訳書1号
	φ50mm配水管布設替工事			〃	1	00							内訳書2号
	既設管撤去工事			〃	1	00							内訳書3号
	仮設配管布設工事			〃	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
	試掘工事			〃	1	00							内訳書8号
	安全費(交通誘導員)			〃	1	00							内訳書9号
直接工事費 計													
共通仮設費				式	1	00							
	率計算額			〃	1	00							
	積上げ額計			〃	1	00							

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			
		積上げ運搬費	仮設材の運搬	式	1.00								
		積上げ技術管理費	通水試験工	〃	1.00								
		積上げ安全費		〃	1.00								
純工事費													
		現場管理費		式	1.00								
工事原価													
		一般管理費等		式	1.00								
工事価格													
		消費税等相当額		式	1.00								
請負工事費													

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 ²)	軽量鋼矢板長さ(m)	両側	変更前		変更後		摘 要
							重量(t)	金額	重量(t)	金額	
1.仮設材											
2.重機運搬費											
3.レンタル管											
レンタル管運搬費	10t車 往復	1	台								
合計											

積上げ技術管理費の算定

工 種	形状寸法	単位	変更前			変更後			摘 要
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
1.通水試験費	φ75(既設管と連絡)	m	494.90						
	φ50(既設管と連絡)	m	113.40						
計									

処 分 費

処分種類	単位	変更前			変更前			摘 要
		数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
As廃材	m ³	62.00						
Co廃材(無筋)	m ³	2.00						
土砂	m ³	642.00						改良土センター
石綿管	kg	960.00						
計								

処分費数量の算定

工 種	形状寸法	変更前				変更後				摘 要
		As廃材 (m ³)	Co廃材 (m ³)	土砂 (m ³)	石綿管 (kg)	As廃材 (m ³)	Co廃材 (m ³)	土砂 (m ³)	石綿管 (kg)	
内訳書1号 φ75mm配水管布設替工事		15.00		380.00						
内訳書2号 φ50mm配水管布設替工事		4.00		82.00		0.00		0.00		
内訳書3号 既設管撤去工事		3.00		13.00	960.00	0.00		0.00	0.00	
内訳書4号 仮設配管布設工事		35.00		110.00						
内訳書5号 給水管切替工事		4.00	2.00	53.00				0.00		
内訳書8号 試掘工事		1.00		4.00		0.00		0.00		
計		62.00	2.00	642.00	960.00					

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	
内訳書1号 φ75mm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									
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ 75×5000	本	88	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 75×5000	〃	7	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 75×90°	ヶ	1	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 75×45°	〃	11	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ 75×45°	〃	20	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 75×φ 75	〃	4	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 75×φ 50	〃	6	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 75	〃	16	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁	挿口付 φ 75	基	6	00					県南水道承認品
PVソフトシール弁-左開	φ 50 メカ式 コア無	〃	1	00					県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	φ 100 (材料・工事費含む)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVP 排土用	φ 50×4000	本	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エルボ	φ 50	ヶ	5	00					県南水道承認品
HITSソケット	φ 50	〃	2	00					県南水道承認品
GX形両受短管	φ 75	〃	1	00					県南水道承認品
GX形接合セット	異形管・ソフトシール用 φ 75	組	2	00					県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ 75 GX形×HPPE	ヶ	1	00					県南水道承認品
PC.J片落	φ 100×φ 75 メカ式 コア無	〃	2	00					県南水道承認品
PV.J片落	φ 75×φ 50 メカ式 コア無	〃	1	00					県南水道承認品
VC.J片落	φ 75×φ 50 (樹脂合金ボルト)	〃	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	7						県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VU φ 200 H300(座台2個含)	組	6						県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VU φ 200 H800(座台2個含)	〃	2						県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐A	VP φ 150 H800(座台含)	〃	1						県南水道承認品
管明示テープ	HPPE φ 75 PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	494						県南水道承認品
管明示テープ	HIVP φ 50 PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	3						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	〃	501						県南水道承認品
鋼製グレーチング	T14 995×275×44	枚	1						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									
ポリエチレン管据付工	φ 75	m	494	92					
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	33	00					
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着(EF)継手・両受	ヶ所	38	00					
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着(EF)継手・片受	口	108	00					
NS継手接合工	異形管部(継ぎ輪以外) φ 75	〃	2	00					
GX継手取外し工	異形管部 φ 75	〃	1	00					
鋳鉄管切断工	φ 100 (エンジンカッター)	〃	2	00					
鋳鉄管切断工	φ 75 エンジンカッター	〃	1	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	m	5	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	口	8	00					
TS継手工	φ 50	〃	12	00					
異種管継手工(DIP)	φ 100	〃	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	
異種管継手工(DIP)	φ 75	口	1	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 75	〃	3	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 50	〃	1	00					
異種管継手工(VP)	φ 50	〃	3	00					
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 75mm たて型	基	6	00					
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 50mm 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	9	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	m	494	92					
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	〃	5	00					
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	〃	501	21					
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 75 粘着テープ	〃	499	54					
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	φ 100(ジョイント)	ヶ所	2	00					
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	φ 75(ジョイント)	〃	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			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	φ50(ジョイント)	ヶ所	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 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	1,010	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	303	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	380	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 排出ガス対策	〃	290	00					
下層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	175	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	129	00					
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	303	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒AS プライム t=5cm 車道及び路肩	〃	303	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	380	00					
産廃処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	15	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	380	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	15	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2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									
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ 50×5000	本	18	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 50×5000	〃	5	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 50×45°	ヶ	12	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 50	〃	10	00					県南水道承認品
EFキャップ	φ 50	〃	2	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁-左開	挿口付 φ 50	基	5	00					県南水道承認品
PVソフトシール弁-左開	φ 50 メカ式 コア無	〃	2	00					県南水道承認品
HIVP 排土用	φ 50×4000	本	1	00					県南水道承認品
HITSエルボ	φ 50	ヶ	6	00					県南水道承認品
HITSソケット	φ 50	〃	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	7	00					県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐A	VPφ150 H800(座台含)	組	7	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	113	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	50					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	//	118	30					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									
ポリエチレン管据付工	φ 50	m	113	41					
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	20	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50 融着(EF)継手・両受	ヶ所	22	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50 融着(EF)継手・片受	口	20	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	m	3	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	口	8	00					
TS継手工	φ 50	〃	14	00					
異種管継手工(HPPE)	φ 50	〃	2	00					
異種管継手工(VP)	φ 50	〃	2	00					
铸铁製仕切弁設置工	機械 φ 50mm たて型	基	7	00					
ねじ式弁篋設置工	A形1号 底版を使用する	ヶ所	7	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	113	41					
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	
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50 胴巻3箇所 天端明示無し	m	3	50					
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	//	118	34					
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ50 粘着テープ	//	116	76					
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	φ75(ジョイント)	ヶ所	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	
土工費									
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	240	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	71	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	82	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次 排出ガス対策	〃	63	00					
下層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	62	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	9	00					
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	71	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒AS プライム t=5cm 車道及び路肩	〃	71	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	82	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	4	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	82	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	4	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3号 既設管撤去工事									
	その他資材費	式	1	00					
	労務費	〃	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	
その他資材費									
スクラップ		t	2.52						
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									
鋳鉄管撤去工	φ 100(機械)	m	10	70					
鋳鉄管撤去工	φ 75(機械)	//	201	10					
鋳鉄管切断工(撤去)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ 100 (エンジンカッター)	口	2	00					
鋳鉄管切断工(撤去)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ 75 (エンジンカッター)	//	34	00					
石綿管吊上げ積込工	φ 100 石綿管処理用ポリスリーブ含む	m	5	50					
石綿管吊上げ積込工	φ 75 石綿管処理用ポリスリーブ含む	//	163	60					
カラー継手取外工	カラー継手 φ 100	口	2	00					
カラー継手取外工	カラー継手 φ 75	//	55	00					
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	960	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75 運搬費・処分費含む	m	71	84					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50 運搬費・処分費含む	//	118	60					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去)	φ 75	口	12	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	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去)	φ50	口	20	00					
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	ヶ所	10	00					
ポリエチレン管撤去工	φ50	m	3	43					
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ50	口	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 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	180	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	53	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	64	00					
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	〃	46	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	53	00					
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30 再生粗粒AS プライム	〃	53	00					
表層工(人力施工)	t=5cm 車道及び路肩	〃	53	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	13	00					
産廃処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	3	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	13	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	3	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	
内訳書4号 仮設配管布設工事									
	仮設管材費(レンタル)	式	1	00					
	その他資材費(レンタル)	〃	1	00					
	仮設労務費(レンタル)	〃	1	00					
	仮設管材費(購入品)	〃	1	00					
	仮設労務費(購入品)	〃	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	
仮設管材費(レンタル)									
直 管	G50A×4,000	本	17	00					県南水道承認品
直 管	G50A×2,000	〃	9	00					県南水道承認品
直 管	G50A×1,000	〃	8	00					県南水道承認品
直 管	G50A×500	〃	14	00					県南水道承認品
直 管	G50A×300	〃	13	00					県南水道承認品
撤去用直管	G50A×250	〃	2	00					県南水道承認品
フレキ管	G50A×1,000	ヶ	18	00					県南水道承認品
エルボ(90°)	G50A	〃	13	00					県南水道承認品
マルチジョイント(S×MJ)	G50A	〃	4	00					県南水道承認品
ボールバルブ*(U×S)	G50A	〃	13	00					県南水道承認品
取出短管(U×S)	G50A×20A	〃	15	00					県南水道承認品
接続短管(S×P.M)	G50A	〃	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	
ストッパー	G50A	ヶ	266	00					県南水道承認品
直 管	G80A×4,000	本	70	00					県南水道承認品
直 管	G80A×2,000	〃	19	00					県南水道承認品
直 管	G80A×1,000	〃	18	00					県南水道承認品
直 管	G80A×500	〃	33	00					県南水道承認品
直 管	G80A×300	〃	5	00					県南水道承認品
撤去用直管	G80A×250	〃	4	00					県南水道承認品
フレキ管	G80A×1,000	ヶ	13	00					県南水道承認品
エルボ(90°)	G80A	〃	2	00					県南水道承認品
エルボ(45°)	G80A	〃	8	00					県南水道承認品
チーズ	G80×50U	〃	11	00					県南水道承認品
チーズ	G80×80U	〃	2	00					県南水道承認品
マルチジョイント(S×MJ)	G80A	〃	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	
ボールバルブ(U×S)	G80A	ヶ	7	00					県南水道承認品
取出短管(U×S)	G80A×20A	〃	25	00					県南水道承認品
取出短管(U×S)	G80A×25A	〃	7	00					県南水道承認品
接続短管(U×U)	G80A	〃	1	00					県南水道承認品
ストッパー	G80A	〃	456	00					県南水道承認品
給水ホース	20A×3,000	本	17	00					県南水道承認品
給水ホース	25A×3,000	〃	2	00					県南水道承認品
給水ホース	20A×1,500	〃	34	00					県南水道承認品
給水ホース	25A×1,500	〃	6	00					県南水道承認品
PCジョイント(ポリ×メカ)	50A	ヶ	2	00					県南水道承認品
接続短管(S×30おねじ)	G50A	〃	1	00					県南水道承認品
接続短管(S×40おねじ)	G50A	〃	2	00					県南水道承認品
台座付90° エルボ	アダプター S×65 G80A	〃	3	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	
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(レンタル)									
バルブBOXヘッド	φ 125	ヶ	67	00					県南水道承認品
消火栓BOX	450×350×320H	〃	3	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	
仮設労務費(レンタル)									
レンタル管布設工	G型 人力 50A	m	127	10					
レンタル管布設工	G型 人力 80A	//	372	70					
レンタル管継手工	G型 50A	口	133	00					
レンタル管継手工	G型 80A	//	228	00					
レンタルマルチ継手工	G型 50A	//	4	00					
レンタルマルチ継手工	G型 80A	//	1	00					
レンタル仕切弁工	G型 50A	基	13	00					
レンタル仕切弁工	G型 80A	//	7	00					
レンタル取出短管工	G型 50A	ヶ所	15	00					
レンタル取出短管工	G型 80A	//	32	00					
レンタル消火栓工	単口	基	3	00					
レンタル給水ホース工	20A	本	51	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	
レンタル給水ホース工	25A	本	8.00						
レンタル管撤去工		式	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	
仮設管材費(購入品)									
PEP継手-メネジ付ソケット	φ 20	ヶ	5	00					県南水道承認品
PEP継手-メネジ付ソケット	φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
PEP継手-キャップ	φ 20	〃	5	00					県南水道承認品
PEP継手-キャップ	φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
PEP継手-キャップ	φ 50	〃	1	00					県南水道承認品
SKXソケット	VP×LP φ 20	〃	10	00					県南水道承認品
SKXソケット	VP×LP φ 25	〃	1	00					県南水道承認品
エラスジョイント	メネジ-HI φ 20	〃	10	00					県南水道承認品
エラスジョイント	メネジ-HI φ 25	〃	1	00					県南水道承認品
エラスジョイント	メネジ-HI φ 30	〃	1	00					県南水道承認品
エラスジョイント	メネジ-HI φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
ソケット	HITS φ 30	〃	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	
ソケット	HITS φ 40	ヶ	1	00					県南水道承認品
水栓ソケット(メタル入)	HITS φ 20× φ 13	〃	2	00					県南水道承認品
水栓ソケット(メタル入)	HITS φ 20	〃	19	00					県南水道承認品
水栓ソケット(メタル入)	HITS φ 25	〃	5	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 13	〃	2	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 20	〃	19	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 25	〃	5	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 30	〃	1	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
キャップ	HITS φ 50	〃	4	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	
仮設労務費(購入品)									
ポリエチレン管継手工	φ 20 PEP	口	10	00					
ポリエチレン管継手工	φ 40 PEP	〃	2	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50 PEP	〃	1	00					
TS継手工	φ 13	〃	4	00					
TS継手工	φ 20	〃	38	00					
TS継手工	φ 25	〃	10	00					
TS継手工	φ 30	〃	3	00					
TS継手工	φ 40	〃	3	00					
TS継手工	φ 50	〃	4	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 20	〃	20	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 25	〃	2	00					
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 30	〃	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	
小口径鋼管ねじ込み継手工	φ 40	口	1	00					
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	〃	7	00					
塩ビ管切断工	φ 50以下	〃	27	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 アスファルト舗装版	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	1,170	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	702	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	300	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	〃	170	00					
下層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	351	00					
下層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	294	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	56	00					
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	351	00					
表層工(人力施工)	人力車道 再生粗粒AS プライム t=5cm	〃	702	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	110	00					
産廃処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	35	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	110	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 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	m3	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									
サドル分水栓-HPPE	分止水回転型・メタルP 1ヶ付 φ50×φ20	組	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 φ75×φ20	組	30	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 φ75×φ25	〃	4	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 φ75×φ30	〃	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 φ75×φ40	〃	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 φ75×φ50	〃	5	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	溶剤浸透防止被覆管 φ20	m	153	60					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	溶剤浸透防止被覆管 φ25	〃	12	10					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	溶剤浸透防止被覆管 φ30	〃	3	70					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	溶剤浸透防止被覆管 φ40	〃	5	60					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	溶剤浸透防止被覆管 φ50	〃	12	80					県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ13×4,000	本	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	
HIVP-TS直管	φ 20×4,000	本	5	00					県南水道承認品
HIVP-TS直管	φ 25×4,000	〃	2	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・メタルP φ 20	ヶ	37	00					県南水道承認品
PEP継手-90° ベンド	コア一体型 止水用・メタルP φ 25	〃	4	00					県南水道承認品
フレキシブル継手 F×継手	BL=1000指定色 φ 30×1,000	本	1	00					県南水道承認品
フレキシブル継手 F×継手	BL=1000指定色 φ 40×1,000	〃	1	00					県南水道承認品
フレキシブル継手 F×継手	BL=1000指定色 φ 50×1,000	〃	3	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 20	ヶ	6	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 40	〃	1	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 50	〃	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	
エラスJ	φ20	ヶ	36	00					県南水道承認品
エラスJ	φ25	〃	3	00					県南水道承認品
エラスJ	φ30	〃	1	00					県南水道承認品
エラスJ	φ40	〃	1	00					県南水道承認品
エラスJ	φ50	〃	4	00					県南水道承認品
塩ビ管変換継手	メタルP φ20	〃	2	00					県南水道承認品
塩ビ管変換継手	メタルP φ50	〃	1	00					県南水道承認品
止水栓	シーリング型 φ20	〃	37	00					県南水道承認品
止水栓	シーリング型 φ25	〃	4	00					県南水道承認品
砲金制水弁-左開	(龍ヶ崎、取手、牛久) φ30	基	1	00					県南水道承認品
砲金制水弁-左開	(龍ヶ崎、取手、牛久) φ40	〃	1	00					県南水道承認品
砲金制水弁-左開	(龍ヶ崎、取手、牛久) φ50	〃	3	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ13(HI)	ヶ	4	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 20 (HI)	ヶ	70	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 25 (HI)	〃	6	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 30 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 40 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 50 (HI)	〃	6	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 13 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 20 (HI)	〃	71	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 25 (HI)	〃	4	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 30 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 40 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50 (HI)	〃	7	00					県南水道承認品
HIVP異径ソケット	φ 20 × φ 13 (HI)	〃	2	00					県南水道承認品
HIVP異径ソケット	φ 25 × φ 20 (HI)	〃	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	
メーターユニオン	φ13	ヶ	2	00					県南水道承認品
メーターユニオン	φ20	〃	10	00					県南水道承認品
メーターユニオン	φ25	〃	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									
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	組	5	00					県南水道承認品
止水栓筐	φ100×H450	〃	41	00					県南水道承認品
埋設表示板	材工共 φ14.8白字盤付	〃	57	00					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	m	119	80					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	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50	ヶ所	15	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	30	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	4	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	1	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	2	00					
サドル分水栓-HPPE建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	5	00					
ポリエチレン管据付工	φ20	m	153	60					
ポリエチレン管据付工	φ25	〃	12	10					
ポリエチレン管据付工	φ30	〃	3	70					
ポリエチレン管据付工	φ40	〃	5	60					
ポリエチレン管据付工	φ50	〃	12	80					
ポリエチレン管継手工	φ20	口	51	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	
ポリエチレン管継手工	φ 25	口	4	00					
ポリエチレン管継手工	φ 30	〃	1	00					
ポリエチレン管継手工	φ 40	〃	3	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50	〃	6	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13	m	1	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20	〃	20	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25	〃	4	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30	〃	0	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 40	〃	0	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	〃	2	00					
TS継手工	φ 13	口	14	00					
TS継手工	φ 20	〃	285	00					
TS継手工	φ 25	〃	21	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 30	口	8	00					
TS継手工	φ 40	〃	8	00					
TS継手工	φ 50	〃	26	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13	〃	2	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20	〃	12	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50	〃	1	00					
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	〃	57	00					
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下	〃	181	00					
止水栓取付工	筐取付含む φ 20 PEP	ヶ所	37	00					
止水栓取付工	筐取付含む φ 25 PEP	〃	4	00					
砲金制水弁取付工	筐取付含む φ 30 PEP	〃	1	00					
砲金制水弁取付工	筐取付含む φ 40 PEP	〃	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	
砲金制水弁取付工	筐取付含む φ50 PEP	ヶ所	3.00						
管明示シート工	アルミ W 150 名前入	m	119.80						
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	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	260	00					
舗装版切断	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	68	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	77	00					
構造物取壊工	無筋構造物 人力施工 時間制約無 夜間無	m3	2	00					
インターロッキングブロック撤去工	取り壊し撤去 100㎡未満 時間制約無 夜間無	m2	0	40					
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	54	00					
床掘り 土砂	現場制約有	//	28	00					
管路埋戻工	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3 排ガス2次	//	34	00					
人力埋戻工	発生土 タンパ締固有り	//	25	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	22	00					
下層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	52	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	20	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	
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	72	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒AS プライム t=5cm 車道及び路肩	〃	72	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒AS プライム t=5cm 車道及び路肩	〃	5	00					
コンクリート 小型構造物	人力打設18-8-40(高炉) 一般養生 小運搬有	m3	1	00					
タイル舗装工		m2	1	00					
インターロッキングブロック設置工	一般部設置8cm 時間制約無 夜間無 砂使用100㎡未満	〃	0	40					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	53	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	4	00					
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	2	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	53	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	4	00					
小運搬工 Co殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	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	
内訳書6号 既設給水管撤去工事									
	その他資材費	式	1	00					
	労務費	〃	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	
その他資材費									
非鉄スクラップ	鉛管	kg	270	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									
硬質塩化ビニル管撤去工	φ13 運搬費・処分費含む	m	10	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ20 運搬費・処分費含む	〃	100	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ25 運搬費・処分費含む	〃	15	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30 運搬費・処分費含む	〃	5	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50 運搬費・処分費含む	〃	10	00					
ポリエチレン管撤去工	φ20	〃	40	00					
ポリエチレン管撤去工	φ40	〃	5	00					
ポリエチレン管撤去工	φ50	〃	10	00					
鉛管撤去工	φ25以下	〃	90	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	
内訳書7号 消火栓設置工事									
管材費		式	1	00					
その他資材費		//	1	00					
布設費		//	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									
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形レバー消火栓用	φ75×150(砲金製)	〃	2.00						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	2.00						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	承認品 デザイン鉄蓋	枚	2	00					県南水道承認品
ボックス桷 上部	承認品 H200	ヶ	2	00					県南水道承認品
ボックス桷 下部	承認品 H300	〃	2	00					県南水道承認品
床板	H40	枚	2	00					県南水道承認品
ソフトシール弁基礎板	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						
フランジ継手工	φ75	口	2.00						
鉄蓋設置工	円形4号 φ600 無収縮モルタル計上しない	ヶ	2.00						
レジコンボックス設置工	4号 φ600(上部、H200)	〃	2.00						
レジコンボックス設置工	4号 φ600(下部、H300)	〃	2.00						
レジコンボックス設置工	4号 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	円形4号 600mm	ヶ	2.00						
レジコンボックス撤去工	4号 上部 H=200mm	〃	2.00						
レジコンボックス撤去工	4号 中部 H=300mm	〃	2.00						
レジコンボックス撤去工	4号 下部 H=200mm	〃	2.00						
レジコンボックス撤去工	底板 H=40mm	〃	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 試掘工									
	土工費	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	
土工費									
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	88	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	22	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	25	00					
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クローラ 山積0.28m3 排ガス2次	〃	19	00					
下層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	14	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	8	00					
上層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	22	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒AS プライム t=5cm 車道及び路肩	〃	22	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=4km土砂 DID区間有 改良土	m3	4	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	1	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	4	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m3 2tDT L=0.5km DID区間有	〃	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			
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9号 安全費(交通誘導員)											
	交通誘導員(B)	人	182	00							
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団								