

工番	県南水新工第5-13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(1工区)設計書							
取手市吉田1-2番地先～青柳413-5番地先間									
設計 大 要	配水管布設替工事					施工方法	請 負		
	ポリエチレン管据付工	φ75	L=	647.8 m		施工期間	日間		
	ポリエチレン管据付工	φ50	L=	591.8 m					
	鋳鉄製仕切弁設置工		N=	48 基		保証期間	完成検査後2年間		
	既設管撤去工事		N=	1 式					
	給水管切替工事		N=	117 箇所		着工期日	令和 年 月 日		
	消火栓設置工事	単口	N=	3 基					
道路復旧工事					完成期日	令和 年 月 日			
表層工(再生密粒度アスコnt=5cm)		A=	4,251 m <sup>2</sup>						
コンクリート舗装工(t=15cm)		A=	21 m <sup>2</sup>		受注者				
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											
	配水管布設替工事			式	1.00						内訳書1号
	既設管撤去工事			〃	1.00						内訳書2号
	給水管切替工事			〃	1.00						内訳書3号
	給水管撤去工事			〃	1.00						内訳書4号
	消火栓設置工事			〃	1.00						内訳書5号
	道路復旧工事			〃	1.00						内訳書6号
	試掘工事			〃	1.00						内訳書7号
	安全費(交通誘導員)			〃	1.00						内訳書8号
直接工事費 計											
共通仮設費											
	率計算額			式	1.00						
		積上げ運搬費	仮設材	〃	1.00						
		積上げ技術管理費	通水試験工	〃	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	
		積上げ安全費		式	1.00						
	積上げ額計			〃	1.00						
共通仮設費 計											
純工事費											
		現場管理費		式	1.00						
工事原価											
		一般管理費		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



## 処 分 費

処分種類	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
As廃材	292.30	m <sup>3</sup>			
Co廃材(無筋)	12.00	m <sup>3</sup>			
土砂	1,027.00	m <sup>3</sup>			改良土センター
石綿セメント管	460.30	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 配水管布設替工事		35.00	1.00	660.00				
内訳書2号 既設配管撤去工事		37.00	1.00	230.00	460.30			
内訳書3号 給水管切替工事		7.00	10.00	130.00				
内訳書4号 給水管撤去工事		0.30		2.00				
内訳書6号 道路復旧工事		212.00		2.00				
内訳書7号 試掘工事		1.00		3.00				
計		292.30	12.00	1,027.00	460.30			

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 配水管布設替工事									
管材費		式	1	00					
筐類		〃	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	φ75×5000	本	113	00					県南水道承認品
EF受口付配水用 ポリエチレン管	φ50×5000	〃	99	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	直管 φ75×5000	〃	13	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	直管 φ50×5000	〃	15	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×45°	ヶ	29	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×22° 1/2	〃	4	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×45°	〃	33	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×22° 1/2	〃	3	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×11° 1/4	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×45°	〃	18	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	〃	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	
EF曲管 片受	φ 50×90°	ヶ	7	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ 50×45°	〃	18	00					県南水道承認品
EF曲管 片受	φ 50×22° 1/2	〃	2	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 75×75	〃	9	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 75×50	〃	13	00					県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 50×50	〃	4	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 75	〃	38	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 50	〃	36	00					県南水道承認品
スピゴットレデューサ	φ 75×φ 50	〃	3	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁	φ 75 挿口付	基	18	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁-左開	φ 50 挿口付	〃	17	00					県南水道承認品
PVソフトシール弁-左開	φ 50 効式 コア無	〃	13	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	13	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 50(TS)	ヶ	33	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50(TS)	〃	2	00					県南水道承認品
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB φ 50×4000	本	3	00					県南水道承認品
水道用ねじ込み式 管端防食管継手	エルボ(L) φ 50	ヶ	7	00					県南水道承認品
鋼管用ユニオンシモク	ガイドナット・HI付 φ 50	〃	1	00					県南水道承認品
PC.J	φ 75 メカ式 コア無	〃	8	00					県南水道承認品
PC.J片落	φ 150×75 メカ式 コア無	〃	1	00					県南水道承認品
PV.J	φ 50 メカ式 コア無	〃	7	00					県南水道承認品
PV.J片落	離脱防止継手 P φ 50×V φ 40	〃	3	00					県南水道承認品
サドル分水栓-DIP	φ 150×50 (分止水回転型・メタルP 1ヶ付)	組	1	00					県南水道承認品
サドル分水栓-DIP	φ 75×50 (分止水回転型・メタルP 1ヶ付)	〃	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ 50	ヶ	2	00					県南水道承認品
EF変換ソケット	φ 50 回転分止水用	〃	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	
不断水割T字管 V型-DIP-K(受)	φ150×75 (全面P・SUS-B・コア・特押Z)	ヶ	1.00						県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	φ75 (材料・工事費含)	箇所	2.00						県南水道承認品
グラスウールカバー	50A t=20 L=1000	本	9.00						
グラスウールエルボ	50A t=20 ALKP	ヶ	4.00						
ラッキングカバー	ステンレス 6S 50A×20	本	9.00						
ラッキングカバーエルボ	ステンレス 6S 50A	ヶ	4.00						
铸铁管用異種管継手	φ75 K形×HPPE	〃	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	
筐類									
ソフトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	50	00					県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300(座台2ヶ含)	組	18	00					県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VUφ200 H800(座台2ヶ含)	〃	2	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)	〃	30	00					県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	〃	1	00					県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ75	PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	647	80					県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ50	PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	591	80					県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段 エコマーク品	〃	32	90					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	〃	1,260	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									
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	647.80						
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	//	591.80						
ポリエチレン管切断工	φ 75mm	口	90.00						
ポリエチレン管切断工	φ 50mm	//	79.00						
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	//	137.00						
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	//	128.00						
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	箇所	93.00						
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	//	77.00						
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	32.90						
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50mm	口	46.00						
TS継手工	φ 50mm	//	69.00						
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	10.30						
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	
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	9.00						
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	〃	13.00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	〃	14.00						
異種管継手工(DIP)	φ 150mm	〃	1.00						
異種管継手工(DIP)	φ 75mm	〃	8.00						
異種管継手工(HPPE)	φ 75mm	〃	9.00						
異種管継手工(HPPE)	φ 50mm	〃	23.00						
異種管継手工(VP)	φ 50mm	〃	20.00						
異種管継手工(VP)	φ 40mm	〃	3.00						
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 150	箇所	1.00						
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 75	〃	1.00						
メカニカル継手工 (全周・同軸3DkN)	φ 75 K形 割増30%	口	1.00						
不断水連絡工	本管鋳鉄管 φ 150×取出 φ 75	箇所	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	
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ75mm たて型	基	18	00					
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ50mm たて型	〃	30	00					
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	51	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	647	80					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	〃	591	80					
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	〃	32	90					
管明示シート工		〃	1,260	00					
溶剤浸透防護スリーブ 被覆工	75mm 粘着テープ	〃	662	40					
溶剤浸透防護スリーブ 被覆工	50mm 粘着テープ	〃	605	10					
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	2,340	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	33	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	700	00					
舗装版破碎工	コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	//	10	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	660	00					
管路埋戻工(機械)	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	//	370	00					
下層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	60	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	523	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	10	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	179	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	702	00					
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	712	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	
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	660	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=27.0km DID区間有	〃	35	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=27.0km DID区間有	〃	1	00					
軽量鋼矢板たて込み引抜き (機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次 撤去トラッククレーン	m	3	00					
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/ 水压式パイプサポート	〃	3	00					
小運搬工 土砂 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	660	00					
小運搬工 As殻 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	〃	35	00					
小運搬工 Co殻 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	〃	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	
管材費									
フランジ蓋	φ75	枚	1.00						県南水道承認品
フランジ接合材 RF形	φ75 B・N・P・座金	組	1.00						県南水道承認品
キャップ	HITS φ50	ヶ	5.00						県南水道承認品
キャップ	HITS φ30	〃	1.00						県南水道承認品
砲金キャップ	φ30 サドル分水栓用	〃	1.00						県南水道承認品
スクラップ 鉄屑		t	0.71						
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	
撤去費									
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	60.90						
鑄鉄管切断工	φ75mm エンジンカッター	口	8.00						
鑄鉄管継手取外し工	K形(特殊押輪) 呼び径150mm	〃	1.00						
鑄鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鑄鉄管(FCD)φ75mm エンジンカッター	〃	11.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm HIVP 運搬費・処分費含む	m	23.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ40mm HIVP 運搬費・処分費含む	〃	42.50						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30mm HIVP 運搬費・処分費含む	〃	57.10						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ20mm HIVP 運搬費・処分費含む	〃	15.90						
硬質塩化ビニル管切断工	φ50以下 HIVP	口	9.00						
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ50 HIVP	〃	4.00						
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ40 HIVP	〃	8.00						
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ30 HIVP	〃	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	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 20 HIVP	口	3	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75mm VP 運搬費・処分費含む	m	358	80					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm VP 運搬費・処分費含む	〃	190	20					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm VP 運搬費・処分費含む	〃	41	70					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm VP 運搬費・処分費含む	〃	414	60					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm VP 運搬費・処分費含む	〃	62	00					
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下 VP	口	1	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 75 VP	〃	60	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50 VP	〃	32	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 40 VP	〃	7	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 30 VP	〃	70	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 25 VP	〃	11	00					
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	8	90					
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	
ポリエチレン管切断工	φ 50mm	口	1	00					
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 50mm	〃	2	00					
石綿管吊上げ積込工(人力)	φ 75mm 石綿管処理用ホリスリーブ含む	m	82	60					
石綿管継手取外し工	φ 75mm カラー継手	口	28	00					
石綿管処理工	養生運搬含む エコフロンティア笠間	kg	460	30					
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径75mm	口	1	00					
フランジ継手工	7.5K φ 75mm(80)	〃	1	00					
TS継手工	φ 50mm	〃	5	00					
TS継手工	φ 30mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 30mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 30mm	〃	1	00					
ねじ式弁筐撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	24	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	2,400	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	29	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	743	00					
舗装版破碎工	コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	//	9	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	870	00					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ型山積0.28m3 排ガス2次 排出ガス対策	//	580	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	61	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	505	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	9	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	239	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	743	00					
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	752	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	
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂DID区間有、改良土	m3	230	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=27.0km DID区間有	〃	37	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=27.0km DID区間有	〃	1	00					
軽量鋼矢板たて込み引抜き (機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次 撤去トラッククレーン	m	45	00					
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/ 水压式パイプサポート	〃	45	00					
小運搬工 土砂 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	230	00					
小運搬工 As殻 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	〃	37	00					
小運搬工 Co殻 現場~置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	〃	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	
材料費									
サトル分水栓－HPPE	φ75×20 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	組	33	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ75×25 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	2	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ75×30 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	5	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ75×40 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	2	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ75×50 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	5	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ50×20 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	57	00					県南水道承認品
サトル分水栓－HPPE	φ50×25 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	11	00					県南水道承認品
サトル分水栓－DIP	φ75×20 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	1	00					県南水道承認品
サトル分水栓－DIP	φ75×50 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	//	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ20	ヶ	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ50	//	1	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレンニ層管(PEP)	φ20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	356	90					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(PEP)	φ 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	65	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ 30 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	21	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ 40 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	9	30					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ 50 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	18	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 13×4000	本	6	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	〃	35	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 25×4000	〃	10	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 30×4000	〃	2	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	〃	1	00					県南水道承認品
PEP継手-90° ベント	φ 20 コア一体型 止水用・メタルP	ヶ	78	00					県南水道承認品
PEP継手-90° ベント	φ 25 コア一体型 止水用・メタルP	〃	11	00					県南水道承認品
フレキシブル継手F×継手	φ 30×1000 BL=1000 指定色	本	1	00					県南水道承認品
フレキシブル継手F×継手	φ 50×1000 BL=1000 指定色	〃	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	
メータユニオン	φ13	ヶ	13	00					県南水道承認品
メータユニオン	φ20	〃	47	00					県南水道承認品
メータユニオン	φ25	〃	3	00					県南水道承認品
KMP回転継手	分止水栓用・メタルP φ30	〃	4	00					県南水道承認品
KMP回転継手	分止水栓用・メタルP φ40	〃	2	00					県南水道承認品
KMP回転継手	分止水栓用・メタルP φ50	〃	2	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	φ20 コア一体型	〃	11	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	φ25 コア一体型	〃	1	00					県南水道承認品
塩ビ変換継手	φ20・メタルP (エラスJ含まず)	〃	1	00					県南水道承認品
塩ビ変換継手	φ25・メタルP (エラスJ含まず)	〃	1	00					県南水道承認品
塩ビ変換継手	φ50・メタルP (エラスJ含まず)	〃	1	00					県南水道承認品
鋼管用異種ソケット	PEP φ20	〃	1	00					県南水道承認品
鋼管用異種ソケット	HIVP φ30	〃	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	
鋼管用異種ソケット	HIVP φ 50	ヶ	1 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 20	〃	77 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 25	〃	11 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 30	〃	4 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 50	〃	5 00						県南水道承認品
止水栓	φ 20 (シーリング型)	〃	79 00						県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	〃	11 00						県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ 30	基	4 00						県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ 50	〃	5 00						県南水道承認品
HIVPエルボ*	φ 13(TS)	ヶ	31 00						県南水道承認品
HIVPエルボ*	φ 20(TS)	〃	172 00						県南水道承認品
HIVPエルボ*	φ 25(TS)	〃	14 00						県南水道承認品
HIVPエルボ*	φ 30(TS)	〃	9 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 50(TS)	ヶ	7	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 13(TS)	〃	14	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 20(TS)	〃	146	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 25(TS)	〃	12	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 30(TS)	〃	8	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50(TS)	〃	8	00					県南水道承認品
HITS異径ソケット	TS φ 20 × φ 13	〃	13	00					県南水道承認品
HITS異径ソケット	TS φ 25 × φ 13	〃	1	00					県南水道承認品
HITS異径ソケット	TS φ 25 × φ 20	〃	8	00					県南水道承認品
HITS異径ソケット	TS φ 50 × φ 25	〃	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	
筐類									
止水栓筐	φ100×H450	組	90	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)	〃	5	00					県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	〃	4	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	m	279	30					県南水道承認品
埋設標示鋳	φ14.8 白字 盤付 (SUS316) 材工含	組	117	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									
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ75	箇所	33	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	2	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	5	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	2	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ポリエチレン管φ75	〃	5	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50	〃	57	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	〃	11	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ75	〃	1	00					
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ75	〃	1	00					
コア取付け工	呼び径φ50	〃	2	00					
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	356	90					
ポリエチレン管据付工	φ25mm	〃	65	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	
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	21	00					
ポリエチレン管据付工	φ 40mm	〃	9	30					
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	〃	18	00					
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	102	00					
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	〃	15	00					
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	〃	5	00					
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	〃	2	00					
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	〃	7	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13mm	m	21	40					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	〃	139	60					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	〃	38	90					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30mm	〃	4	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	〃	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	
TS継手工	φ 13mm	口	104	00					
TS継手工	φ 20mm	〃	657	00					
TS継手工	φ 25mm	〃	62	00					
TS継手工	φ 30mm	〃	34	00					
TS継手工	φ 50mm	〃	31	00					
異種管継手工(HIVP)	φ 100mm	〃	2	00					
異種管継手工(VP)	φ 75mm以下	〃	4	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	〃	13	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	〃	47	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	〃	3	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 30mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	〃	2	00					
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	〃	129	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	φ 50以下	口	390	00					
小口径鋼管継手工	管切断 φ 20mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	管切断 φ 30mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 13mm	〃	13	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 20mm	〃	47	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 25mm	〃	3	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 30mm	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 40mm	〃	2	00					
止水栓取付工	φ 20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	79	00					
止水栓取付工	φ 25 PP用 止水栓筐取付含む	〃	11	00					
砲金制水弁設置工	φ 30 PP用 制水弁のみ	〃	4	00					
砲金制水弁設置工	φ 50 PP用 制水弁のみ	〃	5	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	
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	12	00					
ねじ式弁篋撤去(再利用)	A形1号 底版を使用する	〃	3	00					
管明示シート工		m	279	30					
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	490	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	330	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	147	00					
舗装版破碎工	コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	//	5	00					
CON取壊工	人力	m3	10	00					
バックホウ掘削積込	BH クローラ型山積0.28m3 排ガス2次	//	130	00					
人力掘削工	宅地内掘削	//	58	00					
管路埋戻工(機械)	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 発生土	//	67	00					
人力埋戻工	タンパ締固有り	//	48	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	101	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	44	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	151	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	
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	122	00					
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	5	00					
タイル舗装工	無釉100角 t=12cm	//	14	00					
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	152	00					
CON打設工	人力打設18-8-40(高炉) 一般養生 小運搬有	m3	7	90					
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンプトラック10t車 L=11.5km 土砂DID区間有、改良土	//	130	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンプトラック10t車 L=27.0km DID区間有	//	7	00					
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m3、タンプトラック10t車 L=27.0km DID区間有	//	10	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込0.28m3、タンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	//	130	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込0.28m3、タンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	//	7	00					
小運搬工 Co殻 現場～置場	積込0.28m3、タンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	//	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	
材料費									
スクラップ	鉛管	kg	92.00						
スクラップ	鋼管	t	0.14						
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	
撤去費									
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	27.50						
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	〃	2.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm 運搬費・処理費含む	〃	52.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm 運搬費・処理費含む	〃	315.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm 運搬費・処理費含む	〃	82.50						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm 運搬費・処理費含む	〃	20.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm 運搬費・処理費含む	〃	1.00						
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm 運搬費・処理費含む	〃	27.00						
鉛管撤去工	φ 20mm	〃	26.00						
鉛管撤去工	φ 25mm	〃	9.00						
鋼管撤去工	φ 20mm	〃	1.00						
鋼管撤去工	φ 30mm	〃	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	
鋼管撤去工	φ 40mm	m	1.00						
鋼管撤去工	φ 50mm	〃	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	20.00						
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	6.00						
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	6.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ型山積0.28m3 排ガス2次 排出ガス対策	//	4.00						
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	6.00						
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	6.00						
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	6.00						
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂DID区間有、改良土	m3	2.00						
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=27.0km DID区間有	//	0.30						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	2.00						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	//	0.30						
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	
材料費									
地下式消火栓	単口、BR型、排気弁付	基	3.00						県南水道承認品
補修弁	L形レバー消火栓用 φ75×H150 (砲金製)	〃	3.00						県南水道承認品
PE渦巻T字管(消火栓用)	φ75×75 挿し口付 GF-P含	ヶ	3.00						県南水道承認品
フランジ接合材 GF形	φ75 B・N・P・座金	組	3.00						県南水道承認品
フランジ接合材 RF形	φ75 B・N・P・座金	〃	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	
筐類									
消火栓・空気弁・制水弁鉄蓋	デザイン鉄蓋(承認品)	枚	3	00					県南水道承認品
ボックス柵 上部	承認品 H200	ヶ	3	00					県南水道承認品
ボックス柵 下部	承認品 H300	〃	3	00					県南水道承認品
床板	H40	枚	3	00					県南水道承認品
ソフトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	〃	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	
布設費									
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	3.00						
フランジ継手工	φ75	口	3.00						
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	3.00						
レジンコンクリート製ボックス設置 (円形)	4号 上部壁 H=200mm	〃	3.00						
レジンコンクリート製ボックス設置 (円形)	4号 下部壁 H=300mm	〃	3.00						
レジンコンクリート製ボックス設置 (円形)	4号 底版 H=40mm	〃	3.00						
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	3.00						
铸铁管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径75mm	口	3.00						
鉄蓋撤去	円形4号 600mm	個	3.00						
レジンコンクリート製ボックス撤去 (円形)	4号 上部壁 H=200mm	〃	3.00						
レジンコンクリート製ボックス撤去 (円形)	4号 中部壁 H=300mm	〃	3.00						
レジンコンクリート製ボックス撤去 (円形)	4号 下部壁 H=300mm	〃	3.00						
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	
レジンコンクリート製ボックス撤去 (円形)	4号 底版 H=40mm	個	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	
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	560	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	4,250	00					
バックホウ掘削積込	BH クローラ型山積0.28m3 排ガス2次	m3	2	00					
不陸整正工	仕上り厚 2cm(幅1.8m以上) 粒調砕石 M-30	m2	4,230	00					
不陸整正工	補足材なし (幅1.8m未満)	〃	21	00					
表層工(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	〃	4,230	00					
コンクリート舗装工	コンクリート 21-8-25 溶接鉄筋金網 150×150×D10 t=15cm	〃	21	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	2	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンプトラック10t車 L=27.0km DID区間有	〃	212	00					
区画線溶融式設置 (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	17	00					
区画線溶融式設置 (実線 幅30cm)	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	〃	13	00					
区画線溶融式設置 (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	〃	23	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	
区画線溶融式設置 (破線 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	m	4	00					
区画線溶融式設置 (矢印・記号・文字 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	〃	189	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	2	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	〃	212	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 試掘工事									
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									
舗装版切断工	アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	44.00						
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	11.00						
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	14.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ型山積0.28m3 排ガス2次 排出ガス対策	〃	9.00						
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	1.00						
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	8.00						
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	3.00						
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	11.00						
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	11.00						
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂DID区間有、改良土	m3	3.00						
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=27.0km DID区間有	〃	1.00						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	3.00						
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 Co殻 現場～置場	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	〃	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	
内訳書8号 安全費(交通誘導員)									
交通誘導員(B)		人	352	00					
計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						