

工番	県南水新工第5-14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(2工区)設計書							
取手市青柳354-12番地先～台宿246-3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	φ100	L=	25.7 m		施工期間	日間		
	ポリエチレン管据付工	φ75	L=	275.1 m					
	ポリエチレン管据付工	φ50	L=	585.7 m					
	鋳鉄製仕切弁設置工		N=	40 基		保証期間	完成検査後2年間		
	既設管撤去工事		N=	1 式					
	仮設管布設撤去工事		N=	1 式		着工期日	令和 年 月 日		
	給水管切替工事		N=	104 箇所					
	消火栓設置工事	単口	N=	3 基		完成期日	令和 年 月 日		
	道路復旧工事								
	表層工(再生密粒度アスコnt=5cm)	A=	2,888 m2		受注者				
	表層工(再生細粒度アスコnt=3cm)	A=	60 m2						
	コンクリート舗装工(t=15cm)	A=	75 m2						
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
	仮設管布設撤去工事			〃	1	00					内訳書3号
	給水管切替工事			〃	1	00					内訳書4号
	給水管撤去工事			〃	1	00					内訳書5号
	消火栓設置工事			〃	1	00					内訳書6号
	道路復旧工事			〃	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											
	率計算額			式	1	00					
		積上げ運搬費	仮設材	〃	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	
		積上げ技術管理費	通水試験工	式	1	00					
		積上げ安全費		〃	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	205.24	m ³			
Co廃材(無筋)	19.00	m ³			
土砂	744.00	m ³			改良土センター
石綿セメント管	779.70	kg			
計					

処分費数量の算定

工 種	形状寸法	As廃材 (m ³)	Co廃材 (m ³)	土砂 (m ³)	石綿セメント管 (kg)			摘 要
内訳書1号 配水管布設替工事		24.00	7.00	460.00				
内訳書2号 既設配管撤去工事		24.00	2.00	160.00	779.70			
内訳書3号 仮設管布設撤去工事		0.04	1.00	4.00				
内訳書4号 給水管切替工事		7.00	9.00	110.00				
内訳書7号 道路復旧工事		150.00		8.00				
内訳書8号 試掘工事		0.20		2.00				
計		205.24	19.00	744.00	779.70			

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	φ 100×5000	本	3	00					県南水道承認品
EF受口付配水用 ポリエチレン管	φ 75×5000	〃	51	00					県南水道承認品
EF受口付配水用 ポリエチレン管	φ 50×5000	〃	99	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	直管 φ 100×5000	〃	2	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	直管 φ 75×5000	〃	2	00					県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	直管 φ 50×5000	〃	16	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 100×45°	ヶ	4	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 100×22° 1/2	〃	1	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 75×45°	〃	7	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 75×22° 1/2	〃	2	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 50×45°	〃	26	00					県南水道承認品
EF曲管 両受	φ 50×22° 1/2	〃	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	
EF曲管 片受	φ100×22° 1/2	ヶ	1 00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×90°	〃	1 00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×45°	〃	10 00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×22° 1/2	〃	3 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°	〃	20 00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×11° 1/4	〃	1 00						県南水道承認品
EF-Sベンド 片受	φ50×H300	〃	2 00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ100×100	〃	1 00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ100×75	〃	1 00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ100×50	〃	1 00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ75×50	〃	3 00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ50×50	〃	10 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ソケット	φ 100	ヶ	9	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 75	〃	16	00					県南水道承認品
EFソケット	φ 50	〃	37	00					県南水道承認品
スピゴットレデューサ	φ 100×φ 75	〃	2	00					県南水道承認品
メカチーフ	離脱防止付 φ 50×φ 40	〃	2	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁	φ 100 挿口付	基	3	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁	φ 75 挿口付	〃	6	00					県南水道承認品
PEソフトシール弁-左開	φ 50 挿口付	〃	19	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	〃	11	00					県南水道承認品
塩ビ管用拔出防止付 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
HIVP-TS	φ 50×4000	本	12	00					県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 50(TS)	ヶ	28	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50(TS)	〃	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	
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB φ50×4000	本	1.00						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) φ50	ヶ	3.00						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 φ50	〃	1.00						県南水道承認品
PC.J	φ100 メカ式 コア無	〃	2.00						県南水道承認品
PC.J	φ75 メカ式 コア無	〃	3.00						県南水道承認品
PV.J	φ50 メカ式 コア無	〃	2.00						県南水道承認品
PV.J片落	離脱防止継手 Pφ50×Vφ40	〃	4.00						県南水道承認品
サドル分水栓-DIP	φ75×50 (分止水回転型・メタルP1ヶ付)	組	4.00						県南水道承認品
密着コア	φ50	ヶ	4.00						県南水道承認品
EF変換ソケット	φ50 回転分止水用	〃	4.00						県南水道承認品
不断水割T字管 V型-DIP-K(受)	φ100×100 (全面P・SUS-B・コア・特押Z)	基	1.00						県南水道承認品
耐震型不断水割T字管 V型-DIP-PE(挿)	φ75×50 全面P・SUS-B・コア・異種管含	〃	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	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	
鑄鉄管用異種管継手	φ100 K形×HPPE	ヶ	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	41	00					県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300(座台2ヶ含)	組	9	00					県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VUφ200 H800(座台2ヶ含)	〃	1	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)	〃	31	00					県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ100	PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	25	70					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	〃	275	10					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	〃	585	70					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	〃	35	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	〃	914	40					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 100mm	m	25.70						
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	〃	275.10						
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	〃	585.70						
ポリエチレン管切断工	φ 100mm	口	15.00						
ポリエチレン管切断工	φ 75mm	〃	27.00						
ポリエチレン管切断工	φ 50mm	〃	69.00						
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	〃	4.00						
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	〃	65.00						
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	〃	127.00						
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	箇所	17.00						
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	〃	28.00						
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	〃	74.00						
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	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	35.40						
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50mm	口	42.00						
TS継手工	φ 50mm	〃	62.00						
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	1.60						
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	3.00						
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	〃	5.00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	〃	6.00						
異種管継手工(DIP)	φ 100mm	〃	2.00						
異種管継手工(DIP)	φ 75mm	〃	3.00						
異種管継手工(HPPE)	φ 100mm	〃	2.00						
異種管継手工(HPPE)	φ 75mm	〃	3.00						
異種管継手工(HPPE)	φ 50mm	〃	21.00						
異種管継手工(VP)	φ 50mm	〃	13.00						

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 40mm	口	6	00					
メカニカル継手工 (全周・同軸3DkN)	φ 100 K形 割増30%	〃	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	箇所	4	00					
不断水連絡工	本管 鋳鉄管 φ 100 × 取出 φ 100	〃	1	00					
不断水連絡工	本管 鋳鉄管 φ 75 × 取出 φ 50	〃	1	00					
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 100mm たて型	基	3	00					
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	〃	6	00					
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 50mm たて型	〃	31	00					
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	41	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	25	70					
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	〃	275	10					
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	〃	585	70					
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	〃	35	50					
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		〃	914.40						
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	〃	28.90						
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	〃	279.80						
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	〃	600.70						
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	1,630	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	160	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	490	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	//	49	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	466	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	//	247	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	23	00					
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	49	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	446	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	469	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	15	00					
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	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	
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3cm 歩道	m ² ・1層	15	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 歩道	〃	5	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	〃	518	00					
残土処理運搬工	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m ³	460	00					
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=27.0km DID区間有	〃	24	00					
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=27.0km DID区間有	〃	7	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/ 水圧式パイプサポート	〃	3	00					
小運搬工 土砂 現場~置場	積込0.28m ³ 、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m ³	460	00					
小運搬工 As殻 現場~置場	積込0.28m ³ 、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	〃	24	00					
小運搬工 Co殻 現場~置場	積込0.28m ³ 、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	〃	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	
管材費									
フランジ蓋	φ 75	枚	1.00						県南水道承認品
フランジ接合材 RF形	φ 75 B・N・P・座金	組	1.00						県南水道承認品
耐震補強金具	A形用 φ 75(1.5DkN)	ヶ	1.00						県南水道承認品
キャップ	HITS φ 50	〃	2.00						県南水道承認品
砲金キャップ	φ 50 サドル分水栓用	〃	4.00						県南水道承認品
スクラップ 鉄屑		t	0.66						
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									
铸铁管撤去工(機械)	呼び径100mm	m	31	30					
铸铁管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	//	12	60					
铸铁管切断工	φ 100mm エンジンカッター	口	1	00					
铸铁管切断工	φ 75mm エンジンカッター	//	4	00					
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD)φ 100mm エンジンカッター	//	6	00					
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD)φ 75mm エンジンカッター	//	3	00					
鋼管撤去工	φ 50mm	m	7	10					
鋼管切断工(撤去時)	φ 50mm	口	2	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm HIVP 運搬費・処分費含む	m	155	60					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm HIVP 運搬費・処分費含む	//	49	20					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm HIVP 運搬費・処分費含む	//	2	50					
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下 HIVP	口	6	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 50 HIVP	口	26	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 40 HIVP	〃	9	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 30 HIVP	〃	1	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm VP 運搬費・処分費含む	m	226	40					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm VP 運搬費・処分費含む	〃	160	50					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm VP 運搬費・処分費含む	〃	141	30					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm VP 運搬費・処分費含む	〃	32	30					
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下 VP	口	5	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50 VP	〃	38	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 40 VP	〃	27	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 30 VP	〃	24	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 25 VP	〃	6	00					
石綿管吊上げ積込工(人力)	φ 75mm 石綿管処理用ポリスリーブ含む	m	140	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	
石綿管継手取外し工	φ75mm カラー継手	口	47	00					
石綿管処理工	養生運搬含む エコフロンティア笠間	kg	779	70					
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 φ75mm(80)	〃	1	00					
TS継手工	φ50mm	〃	2	00					
メカニカル継手工(特押)	φ75mm K形	〃	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ50mm	〃	4	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	〃	4	00					
ねじ式弁筐撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	30	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	1,630	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	55	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	492	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 BH0.28m3	//	16	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	537	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	//	337	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	272	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	216	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	472	00					
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	14	00					
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	5	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3cm 歩道	m2・1層	14	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	
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 歩道	〃	5.00						
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	〃	489.00						
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	160.00						
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	〃	24.00						
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	〃	2.00						
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	3.80						
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/ 水压式パイプサポート	〃	3.80						
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	160.00						
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	〃	24.00						
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	〃	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	
材料費(購入品)									
サドル分水栓-DIP	φ75×30 (分止水回転型・メタル1ヶ付)	組	1	00					県南水道承認品
密着コア	φ30	ヶ	1	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	15	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ30 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	45	30					県南水道承認品
PEP継手-チーズ	φ30×20 コア一体型	ヶ	5	00					県南水道承認品
PEP継手-エルボ	φ30 コア一体型	〃	4	00					県南水道承認品
PEP継手	φ20 コア一体型 分止水回転型・メタルP	〃	10	00					県南水道承認品
PEP継手	φ30 コア一体型 分止水回転型・メタルP	〃	3	00					県南水道承認品
PEP継手-伸縮継手	ポリエチレン管用 φ20	〃	5	00					県南水道承認品
止水栓	φ20(シーリング型)	〃	5	00					県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ30	基	2	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ20(TS)	ヶ	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	
HIVPキャップ	φ20(TS)	ヶ	5	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
保温工 グラスウール保温材	t=20 φ20 材工共	m	7	50					
保温工 グラスウール保温材	t=20 φ30 材工共	〃	43	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	
布設費(購入品)									
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	箇所	1	00					
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	15	00					
ポリエチレン管据付工	φ30mm	〃	45	30					
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	10	00					
ポリエチレン管継手工	φ30mm	〃	18	00					
TS継手工	φ20mm	〃	15	00					
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓のみ取付	箇所	5	00					
止水栓取付工	φ30 PP用 止水栓のみ取付	〃	2	00					
ポリエチレン管切断工	φ50以下	口	21	00					
硬質塩化ビニル管切断工	φ50以下 布設時	〃	10	00					
U字溝用蓋撤去・復旧工	240用 t=100 L=600 再利用 布設時	枚	72	00					
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	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	
ポリエチレン管撤去工	φ 30mm	m	45	30					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 30mm	口	1	00					
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 30mm	//	1	00					
ポリエチレン管継手取外し工	φ 20mm	口	20	00					
ポリエチレン管継手取外し工	φ 30mm	//	22	00					
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下 撤去時	//	112	00					
U字溝用蓋撤去・復旧工	240用 t=100 L=600 再利用 撤去時	枚	72	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 00						
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	15 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	1 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						
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	4 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	//	0 40						
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	//	0 40						
下層路盤工	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	1 00						
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	5 00						
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	1 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	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	
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	m3	0	04					
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					
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	〃	4	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	04					
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	40	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)	〃	56	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)	〃	5	00					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	407	90					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ25 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	16	70					県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	φ40 (溶剤浸透防止被覆管)	〃	1	50					県南水道承認品
HIVP-TS	φ13×4000	本	8	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ20×4000	〃	34	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ25×4000	〃	1	00					県南水道承認品
HIVP-TS	φ40×4000	〃	1	00					県南水道承認品
PEP継手-90° ベント	φ20 コア一体型 止水用・メタル	ヶ	83	00					県南水道承認品
PEP継手-90° ベント	φ25 コア一体型 止水用・メタル	〃	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	
フレキシブル継手F×継手	φ40×1000 BL=1000 指定色	本	2	00					県南水道承認品
メータユニオン	φ13	ヶ	18	00					県南水道承認品
メータユニオン	φ20	〃	66	00					県南水道承認品
メータユニオン	φ25	〃	2	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	φ20 コア一体型	〃	12	00					県南水道承認品
PEP継手-ソケット	φ25 コア一体型	〃	3	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
エラスJ	φ20	〃	82	00					県南水道承認品
エラスJ	φ25	〃	2	00					県南水道承認品
エラスJ	φ40	〃	2	00					県南水道承認品
止水栓	φ20(シーリング型)	〃	85	00					県南水道承認品
止水栓	φ25(シーリング型)	〃	2	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
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 13(TS)	ヶ	48	00					県南水道承認品
HIVPエルボ [※]	φ 20(TS)	〃	198	00					県南水道承認品
HIVPエルボ [※]	φ 25(TS)	〃	6	00					県南水道承認品
HIVPエルボ [※]	φ 40(TS)	〃	4	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 13(TS)	〃	21	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 20(TS)	〃	173	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 25(TS)	〃	6	00					県南水道承認品
HIVPソケット	φ 40(TS)	〃	4	00					県南水道承認品
HITS異径ソケット	TS φ 20×φ 13	〃	19	00					県南水道承認品
HITSチーズ	TS φ 20	〃	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	87	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)	〃	2	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	258	60					県南水道承認品
埋設標示鋳	φ14.8 白字 盤付 (SUS316) 材工含	組	103	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	40	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	〃	56	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	〃	5	00					
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	407	90					
ポリエチレン管据付工	φ25mm	〃	16	70					
ポリエチレン管据付工	φ40mm	〃	1	50					
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	109	00					
ポリエチレン管継手工	φ25mm	〃	8	00					
ポリエチレン管継手工	φ40mm	〃	4	00					
硬質塩化ビニル管据付工	φ13mm	m	31	50					
硬質塩化ビニル管据付工	φ20mm	〃	132	90					
硬質塩化ビニル管据付工	φ25mm	〃	3	10					
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	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 40mm	m	1 00						
TS継手工	φ 13mm	口	157 00						
TS継手工	φ 20mm	〃	762 00						
TS継手工	φ 25mm	〃	24 00						
TS継手工	φ 40mm	〃	16 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	〃	16 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	〃	68 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	〃	2 00						
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	〃	119 00						
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下	〃	418 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 13mm	〃	16 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 20mm	〃	68 00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合取外し φ 25mm	〃	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	
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	85	00					
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	〃	2	00					
砲金制水弁設置工	φ40 PP用 制水弁のみ	〃	2	00					
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	〃	2	00					
管明示シート工		m	258	60					
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	470	00					
舗装版切断工	コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	//	260	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	142	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	//	15	00					
CON取壊工	人力	m3	6	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	//	110	00					
人力掘削工	宅地内掘削	//	44	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	//	46	00					
人力埋戻工	タンパ締固有り	//	37	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	53	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	//	87	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	140	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	72	00					
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	15	00					
タイル舗装工	無釉100角 t=12cm	〃	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	157	00					
CON打設工	人力打設18-8-40(高炉) 一般養生 小運搬有	m3	5	70					
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	〃	110	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	〃	7	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	〃	9	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	〃	110	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	〃	7	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	〃	9	00					
小計									

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	392.00						
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	
撤去費									
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	24	00					
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	〃	16	50					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm 運搬費・処理費含む	〃	75	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm 運搬費・処理費含む	〃	180	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm 運搬費・処理費含む	〃	27	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm 運搬費・処理費含む	〃	4	00					
鉛管撤去工	φ 13mm	〃	10	00					
鉛管撤去工	φ 20mm	〃	144	00					
鉛管撤去工	φ 25mm	〃	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	
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)	φ100×75 挿し口付 GF-P含	ヶ	1.00						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	〃	2.00						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	
内訳書7号 道路復旧工事									
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	345	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	3,017	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	7	00					
不陸整正工	仕上り厚 2cm(幅1.8m以上) 粒調砕石 M-30	m2	2,940	00					
不陸整正工	補足材なし (幅1.8m未満)	〃	75	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)	〃	2,860	00					
表層工(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13)	〃	60	00					
表層工(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	〃	28	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	〃	75	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	8	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	m3	150	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	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	
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	m	56.00						
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	8.00						
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	〃	150.00						
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 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	16.00						
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	4.00						
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	5.00						
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	〃	3.00						
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	1.00						
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	〃	4.00						
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	4.00						
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	〃	0.20						
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	〃	0.20						
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	274	00					
計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						