

工番	県南水新工第4 - 25号	企業長	所長	次長	課長	課長補佐	係長	設計審査	係員

平成30年度	配水管布設替工事設計書
--------	-------------

取手市宮和田347 - 2番地先 ~ 宮和田189 - 1番地先間

設計	配水管布設替工事				請	負
	配水用ポリエチレン管据付工 HPEP 200	L = 307.6 m			日間	
計	仕切弁設置工 200	N = 4 基			完成検査後2年間	
	既設管撤去工事	N = 1 式			平成 年 月 日	
大	給水管切替工事	N = 29 件			平成 年 月 日	
	消火栓設置工事	N = 1 箇所				
要	道路復旧工事	A = 1850 m ²				
	試掘工事	N = 6 箇所				
	不断水連絡工 ACP 350 × 200	N = 1 箇所				
	不断水簡易仕切弁設置工 ACP 350	N = 1 箇所				
	不断水簡易仕切弁設置工 DIP 150	N = 1 箇所				

金 円 (内、消費税相当額 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
	給水管切替工事			"	1.00						内訳書 2号
	消火栓設置工事			"	1.00						内訳書 3号
	本復旧工事			"	1.00						内訳書 4号
	試掘工事			"	1.00						内訳書 5号
	安全費(交通誘導員)			"	1.00						内訳書 6号
直接工事費 計											
共通仮設費				式	1.00						
	率計算額			"	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						
		積上げ安全費		"	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	
共通仮設費 計				式							
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

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											
材料費		式	1.00								
筐類		"	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	
材料費									
EF受口付配水用 ポリエチレン管	200×5000	本	49.00						県南水道承認品
配水用 ポリエチレン管	200×5000	"	11.00						県南水道承認品
配水用 ポリエチレン管	150×5000	"	1.00						県南水道承認品
配水用 ポリエチレン管	75×5000	"	2.00						県南水道承認品
配水用 ポリエチレン管	50×5000	"	3.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁	200 挿口付	基	4.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁	150 挿口付	"	1.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁	75 挿口付	"	1.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁-左開	50 挿口付	"	1.00						県南水道承認品
EFソケット	200	ヶ	10.00						県南水道承認品
EFソケット	150	"	2.00						県南水道承認品
EFソケット	75	"	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			
EFソケット	50	ヶ	4.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	200×45°	〃	2.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	150×45°	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	75×45°	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	50×45°	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	75×22°1/2	〃	2.00								県南水道承認品
EF曲管 片受	200×11°1/4	〃	2.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	200×45°	〃	4.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	150×45°	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	200×22°1/2	〃	2.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	75×22°1/2	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	50×22°1/2	〃	1.00								県南水道承認品
EF曲管 両受	200×11°1/4	〃	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-Sベンド 両受	50×H300	ヶ	1.00						県南水道承認品
EF-Sベンド 両受	200×H450	〃	3.00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	200×75	〃	2.00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	200×150	〃	2.00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	200×200	〃	1.00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	75×50	〃	1.00						県南水道承認品
メカキャップ	50 メカ式 17無	〃	1.00						県南水道承認品
EF片受レデューサ	75×50	〃	1.00						県南水道承認品
EFフランジ	200 GF形	〃	1.00						県南水道承認品
PE渦巻T字管 (消火栓用)	200×75 挿口付 GF-P含	〃	1.00						県南水道承認品
PVソフトシール弁	150 メカ式 17無	基	1.00						県南水道承認品
PP.J片落	200×150 メカ式 17無	ヶ	1.00						県南水道承認品
PV.J	50 メカ式 17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	
PV.J片落	200×75 ㄆカ式 ㄆ無	ヶ	1.00						県南水道承認品
PV.J片落	75×50 ㄆカ式 ㄆ無	"	1.00						県南水道承認品
PC.J	150 ㄆカ式 ㄆ無	"	2.00						県南水道承認品
HIVP - TS	100×4000	本	1.00						県南水道承認品
HIVP - TS	75×4000	"	2.00						県南水道承認品
HIVPエルボ	75(TS)	ヶ	7.00						県南水道承認品
不断水割T字管 V型-ACP	350×200 (全面P・SUS-B・特押Z)	"	1.00						県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-ACP	350 (材料・工事費含)	ヶ所	1.00						県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	150 (材料・工事費含)	"	1.00						県南水道承認品
フランジ接合材	GF形 200 焼付防止ホルト・ナット・座金	組	1.00						県南水道承認品
石綿管用キャップ	350	ヶ	2.00						県南水道承認品
HIVP - TS	150×4000	本	1.00						県南水道承認品
HIVPエルボ	150(TS)	ヶ	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径違ソケット	150×75(TS)	ヶ	1.00						県南水道承認品
HIVP径違ソケット	100×75(TS)	〃	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	9.00								県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐A	VP 150 H800(座台含)	組	1.00								県南水道承認品
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	"	5.00								県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VU 200 H300 (座台2ヶ含)	"	4.00								県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VU 200 H800 (座台2ヶ含)	"	1.00								県南水道承認品
管明示テープ HPEP 200	PE W30 名前入2段 エコマーク品	m	307.60								県南水道承認品
管明示テープ HPEP 150	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	5.50								県南水道承認品
管明示テープ HPEP 75	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	10.40								県南水道承認品
管明示テープ HPEP 50	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	12.70								県南水道承認品
管明示テープ HIVP 150	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	1.50								県南水道承認品
管明示テープ HIVP 100	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	0.50								県南水道承認品
管明示テープ HIVP 75	PE W30 名前入2段 エコマーク品	"	6.50								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	
管明示シート	アルミエコマーク W150 名前入	m	350.30						県南水道承認品
グレーチング		枚	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	
労務費									
ポリエチレン管据付工	200mm	m	307.60						
ポリエチレン管据付工	150mm	"	5.50						
ポリエチレン管据付工	75mm	"	10.40						
ポリエチレン管据付工	50mm	"	12.70						
ポリエチレン管継手工	200mm 融着(EF)継手・片受	口	54.00						
ポリエチレン管継手工	150mm 融着(EF)継手・片受	"	1.00						
ポリエチレン管継手工	75mm 融着(EF)継手・片受	"	4.00						
ポリエチレン管継手工	50mm 融着(EF)継手・片受	"	1.00						
ポリエチレン管継手工	200mm 融着(EF)継手・両受	箇所	25.00						
ポリエチレン管継手工	150mm 融着(EF)継手・両受	"	3.00						
ポリエチレン管継手工	75mm 融着(EF)継手・両受	"	5.00						
ポリエチレン管継手工	50mm 融着(EF)継手・両受	"	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	
ポリエチレン管切断工	200	口	21	00					
ポリエチレン管切断工	150	"	3	00					
ポリエチレン管切断工	75	"	4	00					
ポリエチレン管切断工	50	"	5	00					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	200 胴巻4箇所 天端明示無し	m	307	60					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	150 胴巻4箇所 天端明示無し	"	5	10					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	75 胴巻4箇所 天端明示無し	"	10	40					
管明示テープ工(ポリエチレン管)	50 胴巻4箇所 天端明示無し	"	12	70					
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	150×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	"	1	50					
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	"	0	50					
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	"	6	50					
管明示シート工		"	350	80					
有機溶剤浸透防止スリーブ 被覆工	200mm 粘着テープ	"	312	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	
有機溶剤浸透防止スリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	7.00						
有機溶剤浸透防止スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	"	11.10						
有機溶剤浸透防止スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	"	13.40						
有機溶剤浸透防止スリーブ被覆工チーズ用	T字管 200mm	箇所	5.00						
有機溶剤浸透防止スリーブ被覆工チーズ用	T字管 75mm	"	1.00						
硬質塩化ビニル管布設工	150mm	m	1.50						
硬質塩化ビニル管布設工	100mm	"	0.50						
硬質塩化ビニル管布設工	75mm	"	6.50						
硬質塩化ビニル管切断工	150	口	2.00						
硬質塩化ビニル管切断工	100	"	1.00						
硬質塩化ビニル管切断工	75	"	7.00						
TS継手工	150mm	"	3.00						
TS継手工	100mm	"	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	
T S継手工	75mm	口	13.00						
異種管継手工(DIP)	150	"	2.00						
異種管継手工(HPEP)	200	"	2.00						
異種管継手工(HPEP)	150	"	4.00						
異種管継手工(HPEP)	75	"	1.00						
異種管継手工(HPEP)	50	"	1.00						
異種管継手工(VP)	150	"	1.00						
異種管継手工(VP)	75	"	1.00						
異種管継手工(VP)	50	"	2.00						
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	200mm たて型	基	4.00						
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	150mm たて型	"	2.00						
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	75mm たて型	"	1.00						
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	50mm たて型	"	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	
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	11	00					
不断水連絡工	本管 350×取出 200	"	1	00					
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	1	00					
ポリエチレン管継手工	50mm メカニカル継手	"	1	00					
石綿管用キャップ工	350	"	2	00					
石綿管継手取外し工	カラ-継手 350mm	"	76	00					
石綿管継手取外し工	カラ-継手 75mm	"	4	00					
石綿管吊上げ積込工 (機械)	350mm	m	300	40					
石綿管吊上げ積込工 (人力)	75mm	"	9	20					
石綿管処理工	養生・運搬含む エコフロンティア笠間	kg	22,431	00					
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	14	50					
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) 150mm エンジンカッター	口	3	00					
硬質塩化ビニル管撤去工	50 (運搬費・処分費含)	m	29	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	
硬質塩化ビニル管切断工 (撤去時)	50	口	5.00						
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	1,430	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHｸｰﾗ山積0.45m3 排ガス1次	m2	521	00					
バックホウ掘削積込	BHｸｰﾗ山積0.45m3 排ガス1次	m3	670	00					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 川砂 BHｸｰﾗ山積0.45m3 排ガス1次 排出ガス対策	"	97	00					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH ｸｰﾗ山積0.45m3 排ガス1次 排出ガス対策	"	340	00					
下層路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	2	00					
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	"	3	00					
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	"	517	00					
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	"	520	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	520	00					
表層工(人力施工)	再生細粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	"	2	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L = 27km 土砂 DID区間有	m3	330	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 = 27km DID区間有	m3	26	00								
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段)設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/ 水圧式パイプサポート	m	308	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								
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段)設置+撤去 W2000~2700 軽量金属腹起し/ 水圧式パイプサポート	"	3	00								
軽量鋼矢板たて込み引抜き工 (機械施工)	矢板長 2.0m 設置+撤去 賃料含 BH山積0.45m3 排出ガス対策型	"	311	00								
軽量鋼矢板たて込み引抜き工 (機械施工)	矢板長 2.5m 設置+撤去 賃料含 BH山積0.45m3 排出ガス対策型	"	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2号 給水管切替工事											
材料費		式	1.00								
筐類		"	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	
材料費									
HIVPソケット	20(TS)	ヶ	7 00						県南水道承認品
HIVPソケット	25(TS)	"	3 00						県南水道承認品
塩ビ変換継手	20・マルチP (IラスJ含まず)	"	1 00						県南水道承認品
IラスJ	20	"	22 00						県南水道承認品
IラスJ	25	"	4 00						県南水道承認品
サドル分水栓 - HPEP	50×20 (分止水回転型・マルチP 1ヶ付)	組	1 00						県南水道承認品
サドル分水栓 - HPEP	200×20 (分止水回転型・マルチP 1ヶ付)	"	23 00						県南水道承認品
サドル分水栓 - HPEP	200×25 (分止水回転型・マルチP 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)	20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	219 00						県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管(PEP)	25 (溶剤浸透防止被覆管)	"	16 10						県南水道承認品
PEP継手-60°バンド	20 コア一体型 止水用・マルチP	ヶ	22 00						県南水道承認品
PEP継手-60°バンド	25 コア一体型 止水用・マルチP	"	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	
PEP継手-エルボ	20 17一体型	ヶ	6 00						県南水道承認品
PEP継手-ソケット	20 17一体型	"	1 00						県南水道承認品
PEP継手-ソケット	25 17一体型	"	1 00						県南水道承認品
止水栓	20(シ-リング型)	"	22 00						県南水道承認品
止水栓	25(シ-リング型)	"	4 00						県南水道承認品
HIVP径違ソケット	20×13(TS)	"	15 00						県南水道承認品
HIVP径違ソケット	25×20(TS)	"	1 00						県南水道承認品
スクラップ	鉛管	kg	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	
筐類									
止水栓筐	100×H450	組	26	00					県南水道承認品
埋設標示板	14.8白字盤付 (SUS316)材工含	"	29	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	180	50					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	
労務費									
ポリエチレン管据付工	20mm	m	219.00						
ポリエチレン管据付工	25mm	"	16.10						
ポリエチレン管継手工	20mm	口	37.00						
ポリエチレン管継手工	25mm	"	6.00						
ポリエチレン管切断工	50以下	"	35.00						
TS継手工	13mm	"	15.00						
TS継手工	20mm	"	31.00						
TS継手工	25mm	"	7.00						
分水栓建込工	配管呼び径 20 本管呼び径ポリエチレン管 50	箇所	1.00						
分水栓建込工	配管呼び径 20 本管呼び径ポリエチレン管 200	"	23.00						
分水栓建込工	配管呼び径 25 本管呼び径ポリエチレン管 200	"	5.00						
止水栓取付工	20 PP用 止水栓筐取付含む	"	22.00						
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	25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	4 00						
管明示シート工		m	180 50						
ポリエチレン管撤去工	25mm	"	5 00						
ポリエチレン管撤去工	20mm	"	5 00						
ポリエチレン管切断工 (撤去時)	50以下	口	4 00						
硬質塩化ビニル管撤去工	25mm (運搬費・処分費含)	m	10 00						
硬質塩化ビニル管撤去工	20mm (運搬費・処分費含)	"	35 00						
硬質塩化ビニル管撤去工	13mm (運搬費・処分費含)	"	40 00						
硬質塩化ビニル管切断工 (撤去時)	50以下	口	34 00						
鉛管撤去工	25	m	10 00						
鉛管撤去工	20	"	40 00						
鉛管切断工(撤去)	25	箇所	4 00						
鉛管切断工(撤去)	20	"	16 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	
土工費									
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	360.00						
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	"	27.00						
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHクローラ積0.45m3 排ガス1次	m2	100.00						
バックホウ掘削積込	BHクローラ積0.45m3 排ガス1次	m3	77.00						
人力掘削工	宅地内掘削	"	7.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 川砂 BHクローラ積0.45m3 排ガス1次 排出ガス対策	"	33.00						
人力埋戻工	発生土 タンパ締固有り	"	6.00						
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	8.00						
下層路盤工	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	"	30.00						
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	"	69.00						
上層路盤工	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	"	99.00						
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	100.00						

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 = 27km 土砂 DID区間有	m3	78.00						
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 = 27km DID区間有	"	5.00						
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 = 27km DID区間有	"	1.00						
CON取壊工	人力施工	"	1.00						
CON打設工	18-8-25(20)(高炉) 一般養生 小運搬有	"	0.70						
タイル舗装工		m2	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3号 消火栓設置工事											
材料費		式	1.00								
筐類		"	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			
材料費											
地下式消火栓	単口 BR型 排気弁付	基	1.00								県南水道承認品
補修弁 L形レバ-消火栓用	75×H150 (砲金製)	"	1.00								県南水道承認品
フランジ接合材	GF形 75 焼付防止ボルト・ナット・座金	組	1.00								県南水道承認品
フランジ接合材 RF形	75 B・N・P・座金	"	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									
消火栓鉄蓋	デザイン鉄蓋(承認品)	枚	1.00						県南水道承認品
ボックス桧 上部	承認品 H200	ヶ	1.00						県南水道承認品
ボックス桧 下部	承認品 H300(下部)	〃	1.00						県南水道承認品
床板	H40	枚	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	
労務費									
フランジ継手工	7.5K 75mm	口	1.00						
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	1.00						
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタルは計上しない	個	1.00						
レソコンクリート製ボックス設置(円形)	4号 上部壁 H=200mm	〃	1.00						
レソコンクリート製ボックス設置(円形)	4号 下部壁 H=300mm	〃	1.00						
レソコンクリート製ボックス設置(円形)	4号 底版 H=40mm	〃	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4号 本復旧工事											
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 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	450	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH加-ラ山積0.45m3 排ガス1次	m2	1,850	00					
表層工	1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) フライムコート PK-3 仕上厚50mm 車道及び路肩	m2・1層	1,830	00					
表層工	1.4m以上 再生細粒度アスコン(13) フライムコート PK-3 仕上厚30mm 歩道	"	21	00					
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-30	m2	1,850	00					
産廃処理運搬工As殻(掘削)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L = 27km DID区間有	m3	92	00					
区画線溶融式設置工	実線・ゼブラ 幅15cm 厚1.0mm 白線	m	14	00					
区画線溶融式設置工	実線・ゼブラ 幅15cm 厚1.0mm 黄線	"	4	00					
区画線溶融式設置工	実線・ゼブラ 幅20cm 厚1.0mm 黄線	"	298	00					
区画線溶融式設置工	実線・ゼブラ 幅45cm 厚1.0mm	"	11	00					
区画線溶融式設置工	矢印・記号・文字 幅15cm 厚1.0mm	"	77	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5号 試掘工事											
土工費		式									
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	18	00							
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クラ山積0.45m3 排ガス1次	m2	14	00							
バックホリ掘削積込工	BH クラ山積0.45m3 排ガス1次	m3	17	00							
管路埋戻工	埋戻材 発生土 BH クラ山積0.45m3 排ガス1次 排出ガス対策	"	11	00							
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	2	00							
下層路盤工	仕上り厚 35cm(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	"	11	00							
上層路盤工	仕上り厚 15cm(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							
表層工(人力施工)	再生細粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	"	2	00							
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L = 27km DID区間有	m3	6	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 = 27km DID区間有	"	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6号 安全費(交通誘導員)											
交通誘導員(B)		人									
計											
工事設計書			茨城県南水道企業団								