

工番	県南水新工第5-5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(5工区)設計書								
龍ヶ崎市出し山町127-9番地先 ~ 出し山町95-2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		φ 75	L = 1018.10 m		施工期間	日間			
			φ 50	L = 234.90 m						
	鋳鉄製仕切弁設置工			N = 22 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 = 87 箇所		着工期日	令和 年 月 日			
	仮設管布設撤去工事			N = 1 式						
道路復旧工事					完成期日	令和 年 月 日				
表層工(再生密粒度アスコンt=5cm)			A = 2931.00 m <sup>2</sup>							
表層工(再生細粒度アスコンt=3cm)			A = 374.00 m <sup>2</sup>		受注者					
インターロッキングブロック舗装工t=6cm(ブロック再使用)			A = 593.00 m <sup>2</sup>							
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					

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	
直接工事費	配水管布設替工事	式	1.00		( )				内訳書1号
	配水管撤去工事	〃	1.00						内訳書2号
	仮設管工事	〃	1.00		( )				内訳書3号
	仮設管撤去工事	〃	1.00						内訳書4号
	給水管工事	〃	1.00		( )				内訳書5号
	給水管撤去工事	〃	1.00						内訳書6号
	試掘工事	〃	1.00						内訳書7号
	本復旧工事	〃	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					( )				
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	
共通仮設費	率による共通仮設費	式	1.00						
	積上げ運搬費 (仮設材等の運搬)	〃	1.00						
	積上げ技術管理費 (通水試験工)	〃	1.00						
小 計									
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 <sup>2</sup> )	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											
軽量鋼矢板	Ⅱ型 H=2.0m	26.0	m	0.0472	2.00	2	4.909				日当り最大施工延長
	Ⅱ型 H=2.5m	26.0	m	0.0472	2.50	2	6.136				日当り最大施工延長
計							11.045				
積上げ運搬費	基地～現場、現場～基地	1	式								L=20kmまで
積込み・取卸し		1	式								
計											
貨物自動車による運搬費	20t以上の建設機械	1	式								L=20kmまで
トレーラ28.5t	路面切削機2.0m										
レンタル管運搬費	搬入・撤去	1	式								
合計											



## 処分費数量の算定

工 種	形状寸法	変更前						変更後						摘 要
		As掘削 (m <sup>3</sup> )	As切削 (m <sup>3</sup> )	Co廃材 (m <sup>3</sup> )	土砂(改良土) (m <sup>3</sup> )	土砂 (m <sup>3</sup> )	石綿管 (Kg)	As掘削 (m <sup>3</sup> )	As切削 (m <sup>3</sup> )	Co廃材 (m <sup>3</sup> )	土砂(改良土) (m <sup>3</sup> )	土砂 (m <sup>3</sup> )	石綿管 (Kg)	
内訳書1号 配水管布設替工事		29.00			660.00									
内訳書2号 配水管撤去工事		28.00			98.00									
内訳書2号 配水管撤去工事	(夜間)	1.00			3.00									
内訳書3号 仮設管工事		1.00			10.00									
内訳書4号 仮設管撤去工事		4.00			22.00									
内訳書5号 給水管工事		7.00		0.80	110.00									
内訳書6号 給水管撤去工事		1.00			4.00									
内訳書7号 試掘工事		0.80			3.10									
内訳書8号 舗装復旧工事		162.00	3.00											
内訳書8号 舗装復旧工事	(夜間)		4.00											
計		233.80	7.00	0.80	910.10									

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 HPPE	φ75	式	1.00		( )				
筐、テープ類	φ75	〃	1.00						
材料費 HPPE	φ50	〃	0.00		( )				
筐、テープ類	φ50	〃	1.00						
布設費 HPPE	φ75	〃	1.00						
布設費 HPPE	φ50	〃	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 φ75mm									
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ75×5,000	本	194.00						県南水道承認品
配水用ポリエチレン管 直管	φ75×5,000	〃	5.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁	挿口付 φ75	基	9.00						県南水道承認品
EFソケット	φ75	ヶ	18.00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×45°	〃	16.00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×22° 1/2	〃	1.00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ75×11° 1/4	〃	1.00						県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×90°	〃	4.00						県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×45°	〃	12.00						県南水道承認品
EF曲管 両受	φ75×11° 1/4	〃	1.00						県南水道承認品
EF-Sベンド 片受	φ75×H450	〃	3.00						県南水道承認品
EF-Sベンド 片受	φ75×H600	〃	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	
EFチーズ 両受	φ75×50	ヶ	12.00						県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ75×75	〃	4.00						県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	GX型×HPPE φ100×75	〃	1.00						県南水道承認品
GX形接合材セット	異形管用 φ100	組	1.00						県南水道承認品
PCジョイント片落	メカ式コア無 φ100×75	〃	2.00						県南水道承認品
メカ帽	K形特殊押輪付き φ100	〃	2.00						県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	材・工含む φ100	箇所	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	
筐、テープ類 φ75									
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	〃	2	00					県南水道承認品
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
管明示テープ-HPPE	PE W30 名前入2段 φ75 エコマーク品	m	1,018	10					県南水道承認品
管明示シート	W150 名前入り アルミエコマーク	〃	1,020	40					県南水道承認品
スクラップ	鉄くず	t	6	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 φ50mm									
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ50×5,000	本	45.00						県南水道承認品
配水用ポリエチレン管 直管	φ50×5,000	〃	1.00						県南水道承認品
PEソフトシール弁	挿口付 φ50	基	13.00						県南水道承認品
EFソケット	φ50	ヶ	18.00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×45°	〃	4.00						県南水道承認品
EF曲管 片受	φ50×22° 1/2	〃	1.00						県南水道承認品
EF曲管 両受	φ50×45°	〃	6.00						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
鋳鉄管用異種管継手	GX型×HPPE φ100×50	〃	1.00						県南水道承認品
GX形接合材セット	異形管用 φ100	組	1.00						県南水道承認品
硬質塩化ビニル管	HIVP-TS φ50×4000	本	2.00						県南水道承認品
HIVP-TSエルボ	φ50	ヶ	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	
HIVP-TSソケット	φ50	ヶ	5.00						県南水道承認品
砲金キャップ	φ50	〃	1.00						県南水道承認品
砲金キャップ	φ25	〃	1.00						県南水道承認品
PVジョイント	メカ式 コア無 φ50	〃	5.00						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、テープ類 φ50									
県南型ビニール制水弁筐A	VPφ150 H800 座台含	組	13.00						県南水道承認品
ソフトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	13.00						県南水道承認品
管明示テープ-HPPE	PE W30 名前入2段 φ50 エコマーク品	m	234.90						県南水道承認品
管明示テープ-HIVP	PE W30 名前入2段 φ50 エコマーク品	〃	7.80						県南水道承認品
管明示シート	W150 名前入り アルミエコマーク	〃	246.50						県南水道承認品
鋼製グレーチング	排泥用 T14 995×375×44	枚	5.00						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 HPPE φ75									
ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	1,018	10					
ポリエチレン管継手工	融着(EF)継手・片受 φ75mm	口	217	00					
ポリエチレン管継手工	融着(EF)継手・両受 φ75mm	箇所	51	00					
GX継手接合工	異形管 φ100mm	口	1	00					
異種管継手工(DIP)	φ100mm	〃	2	00					
異種管継手工(HPPE)	φ75mm	〃	2	00					
ポリエチレン管切断工	φ75	〃	57	00					
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ100mm	〃	2	00					
メカニカル継手工(特押)	100mm K型	〃	2	00					
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	たて型 φ100mm	基	9	00					
ねじ式弁篋設置	A型1号底版を使用	箇所	11	00					
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	胴巻4箇所天端明示無し φ75	m	1,018	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	
管明示シート工		m	1,020	40					
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	〃	1,025	10					
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	
布設費 HPPE φ50									
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	234.90						
ポリエチレン管継手工	融着(EF)継手・片受 φ50mm	口	50.00						
ポリエチレン管継手工	融着(EF)継手・両受 φ50mm	箇所	27.00						
ポリエチレン管切断工	φ50mm	口	13.00						
GX継手接合工	異形管 φ100mm	〃	1.00						
異種管継手工 (HPPE)	φ50mm	〃	5.00						
異種管継手工 (VP)	φ50mm	〃	5.00						
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	たて型 φ100mm	基	13.00						
ねじ式弁筐設置	A型1号底版を使用	箇所	13.00						
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	7.80						
硬質塩化ビニル管切断工	φ50mm	口	15.00						
TS継手工	φ50mm	〃	25.00						

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	
小口径鋼管継手	ねじ込み接合 φ50mm	口	1 00						
小口径鋼管継手	ねじ込み接合 φ25mm	〃	1 00						
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	胴巻4箇所天端明示無し φ50	m	234 90						
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	胴巻3箇所天端明示無し φ50	〃	7 80						
管明示シート工		〃	246 50						
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	〃	243 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									
舗装版切断アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	1,940	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 排出ガス第1次対策型	m2	585	00					
インターロッキング撤去	再利用撤去	〃	182	00					
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型 積込0.45m3	m3	660	00					
残土処理運搬工	タンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	660	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=16.5km以下 DID区間有	〃	29	00					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	460	00					
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	495	00					
路盤工(歩道)	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) RC-40	〃	90	00					
路盤工(歩道)	仕上り厚16cm (幅1.8m未満) RC-40	〃	98	00					
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	495	00					
上層路盤工	仕上り厚25cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	31	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29cm (幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	53	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	188	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	〃	579	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 タックコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	〃	7	00					
軽量鋼矢板建込引抜	矢板長2.0m設置+撤去 賃料含む 設置BH 0.28 1次 排出ガス対策型	m	13	00					
軽量鋼矢板建込引抜	矢板長2.5m設置+撤去 賃料含む 設置BH 0.28 1次 排出ガス対策型	〃	8	00					
支保工(軽量金属)	2.0m以下(1段)設置+撤去 W590～900 軽量金属腹起し/水圧式ハイブサポート	〃	15	00					
支保工(軽量金属)	2.0m以下(2段)設置+撤去 W590～900 軽量金属腹起し/水圧式ハイブサポート	〃	6	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	660	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	29	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	
既設管撤去									
ねじ式弁篋撤去		箇所	20	00					
鋳鉄管撤去工(機械)	φ 100mm	m	381	20					
鋳鉄管撤去工(機械)	φ 75mm	〃	5	50					
硬質塩化ビニル管撤去工	運搬費・処分費含む φ 75mm	〃	261	80					
硬質塩化ビニル管撤去工	運搬費・処分費含む φ 50mm	〃	310	90					
鉛管撤去工	φ 50	〃	36	40					
鋳鉄管切断工(撤去時)	エンジンカッター φ 100mm	口	77	00					
鋳鉄管切断工(撤去時)	エンジンカッター φ 75mm	〃	2	00					
硬質塩化ビニル管切断工(撤去)	φ 50mm以下	〃	78	00					
鉛管切断工(撤去時)	φ 50mm以下	〃	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	
既設管撤去(夜間施工)									
鋼管撤去工	φ50	m	9.60						
鋼管切断工(撤去)	φ50	口	3.00						
ポリエチレン管撤去工	φ25	m	9.90						
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	1,780	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 排出ガス第1次対策型	m2	585	00					
インターロッキング撤去	再利用撤去	〃	23	00					
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型 積込0.45m3	m3	700	00					
残土処理運搬工	ダンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	98	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	〃	28	00					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	550	00					
下層路盤工	仕上り厚16cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	15	00					
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	494	00					
路盤工(歩道)	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) RC-40	〃	91	00					
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	494	00					
上層路盤工	仕上り厚29cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	8	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)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m <sup>2</sup> ・1層	106	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	〃	502	00					
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 タックコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	〃	11	00					
軽量鋼矢板建込引抜	矢板長2.0m設置+撤去 賃料含む 設置BH 0.28 1次 排出ガス対策型	m	105	00					
軽量鋼矢板建込引抜	矢板長2.5m設置+撤去 賃料含む 設置BH 0.28 1次 排出ガス対策型	〃	39	00					
支保工(軽量金属)	2.0m以下(1段)設置+撤去 W590～900 軽量金属腹起し/水圧式ハイサポート	〃	111	00					
支保工(軽量金属)	3.5m以下(2段)設置+撤去 W590～900 軽量金属腹起し/水圧式ハイサポート	〃	33	00					
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	98	00					
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	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	
土工費(夜間施工)									
舗装版切断アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	38.00						
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 排出ガス第1次対策型	m2	11.00						
インターロッキング撤去	再利用撤去	//	0.40						
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型 積込0.28m3	m3	12.00						
残土処理運搬工	ダンプトラック4t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	//	3.00						
産廃処理運搬工AS殻(掘削)	積込0.28m3 ダンプトラック4t車 L=20.0km以下 DID区間有	//	1.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	//	8.00						
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	11.00						
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	11.00						
上層路盤工	仕上り厚29cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	//	0.40						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	12.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 タックコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	//	11.00						
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	
材料費(レンタル管)									
PE直管	φ 50×4.0m	ヶ	29.00						県南水道承認品
PE直管	φ 50×3.0m	〃	3.00						県南水道承認品
PE直管	φ 50×2.0m	〃	2.00						県南水道承認品
PE直管	φ 50×1.0m	〃	4.00						県南水道承認品
PE直管	φ 50×0.5m	〃	7.00						県南水道承認品
90° エルボ	φ 50	〃	7.00						県南水道承認品
同径チーズ	φ 50×φ 50	〃	1.00						県南水道承認品
分水チーズ(バルブ付)	φ 50×φ 20	〃	2.00						県南水道承認品
分水チーズ(バルブ付)	φ 50×φ 25	〃	5.00						県南水道承認品
フレキシブル継手	φ 50×1.0m	〃	5.00						県南水道承認品
ボールバルブ	φ 50	〃	3.00						県南水道承認品
S型アダプター分水栓用	φ 50	〃	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	
ジョイント	φ 50	ケ	70.00						県南水道承認品
L型止水栓(R×G)	分岐バルブ φ 20	〃	2.00						県南水道承認品
L型止水栓(R×G)	分岐バルブ φ 25	〃	5.00						県南水道承認品
給水ホース	φ 20×3.0m	〃	9.00						県南水道承認品
給水ホース	φ 20×1.5m	〃	1.00						県南水道承認品
給水ホース	φ 25×3.0m	〃	4.00						県南水道承認品
ニップル(G×G)	φ 20	〃	8.00						県南水道承認品
サドル分水栓-VP	φ 50×30	〃	2.00						県南水道承認品
ねじ込み継手 ブッシング	φ 50×30	〃	2.00						県南水道承認品
TS継手水洗ソケット	φ 20	〃	2.00						県南水道承認品
TS継手水洗ソケット	φ 25	〃	3.00						県南水道承認品
HIVPキャップ	φ 20	〃	2.00						県南水道承認品
HIVPキャップ	φ 25	〃	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	
ユニオンシモク	袋ナット HI付 φ25	ケ	1.00						県南水道承認品
SKX異種管用ソケット	VP×LP用 φ25	〃	1.00						県南水道承認品
サドル分水栓-DIP	φ100×20	〃	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、テープ類									
止水栓ボックス		ヶ	10.00						県南水道承認品
Kジョイント用滑剤		〃	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(レンタル管)									
ポリエチレン管布設工	φ 50	m	146.40						
ジョイント継手工	φ 50	箇所	70.00						
仮設給水布設工	φ 20	m	28.50						
仮設給水布設工	φ 25	〃	12.00						
仮設給水継手工	φ 20	〃	20.00						
仮設給水継手工	φ 25	〃	8.00						
バルブ設置工	φ 20	箇所	2.00						
バルブ設置工	φ 25	〃	5.00						
バルブ設置工	φ 50	〃	3.00						
分水栓建込工	VP φ 50×30	〃	2.00						
分水栓建込工	DIP φ 100×20	〃	1.00						
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20	口	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	
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25	口	4.00						
TS継手工	φ20mm	〃	4.00						
TS継手工	φ25mm	〃	9.00						
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	65.00						
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型	m <sup>2</sup>	19.00						
インターロッキング撤去	再利用撤去	〃	81.00						
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型 積込0.45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	42.00						
残土処理運搬工	ダンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	10.00						
産廃処理運搬工AS殻(掘削)	積込0.45m <sup>3</sup> ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	1.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材発生土 BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型	〃	29.00						
路盤工(歩道)	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) RC-40	m <sup>2</sup>	54.00						
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	46.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m <sup>2</sup> ・1層	46.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	〃	54.00						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	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	
小運搬工 As設 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	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	
撤去費									
ポリエチレン管布設工	φ 50	m	146.40						
ジョイント継手工	φ 50	箇所	70.00						
仮設給水布設工	φ 20	m	28.50						
仮設給水布設工	φ 25	〃	12.00						
仮設給水継手工	φ 20	〃	20.00						
仮設給水継手工	φ 25	〃	8.00						
バルブ設置工	φ 20	箇所	2.00						
バルブ設置工	φ 25	〃	5.00						
バルブ設置工	φ 50	〃	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									
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	m2	100.00						
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	m3	44.00						
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	22.00						
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						
管路埋戻工(機械)	埋戻材発生土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	20.00						
路盤工(歩道)	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) RC-40	m2	7.00						
下層路盤工	仕上り厚16cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	47.00						
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	〃	12.00						
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	12.00						
上層路盤工	仕上り厚25cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	1.00						
上層路盤工	仕上り厚29cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	30.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	46.00						
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)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m <sup>2</sup> ・1層	54.00						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	22.00						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	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									
水道用ポリエチレン二層管	溶剤浸透防止被覆管 φ20	m	96.30						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 φ25	〃	222.80						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 φ40	〃	1.90						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 φ50	〃	8.90						県南水道承認品
HIVP	φ20×4,000	本	1.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ50×20	組	6.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ50×25	〃	7.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ75×20	〃	22.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ75×25	〃	49.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ75×40	〃	1.00						県南水道承認品
サドル分水栓－HPPE	分水回転型・メタルP1ケ付 φ75×50	〃	2.00						県南水道承認品
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ20	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	
PEP継手-ソケット	コア一体型 φ 25	ヶ	5 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-60° ベンド	コア一体型 止水用メタルP φ 20	〃	3 00						県南水道承認品
PEP継手-60° ベンド	コア一体型 止水用メタルP φ 25	〃	5 00						県南水道承認品
PEP継手-60° ベンド	コア一体型 止水用メタルP φ 50	〃	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	〃	20 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	〃	46 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 50	〃	1 00						県南水道承認品
止水栓	シールリング型 φ 20	〃	23 00						県南水道承認品
止水栓	シールリング型 φ 25	〃	51 00						県南水道承認品
砲金制水弁-左開	φ 50	〃	2 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 20	〃	18 00						県南水道承認品
エラスJ	φ 25	〃	45 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	φ 50	ヶ	2.00						県南水道承認品
HIVPソケット	φ 20 (TS)	〃	18.00						県南水道承認品
HIVPソケット	φ 25 (TS)	〃	2.00						県南水道承認品
HIVPソケット	φ 50 (TS)	〃	2.00						県南水道承認品
HIVP径違いソケット	φ 25×13 (TS)	〃	1.00						県南水道承認品
HIVP径違いソケット	φ 25×20 (TS)	〃	41.00						県南水道承認品
HIVPエルボ	φ 20 (TS)	〃	2.00						県南水道承認品
メータユニオン	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、テープ類									
止水栓筐	φ100×H450	組	73.00						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
埋設表示板	φ14.8白文字盤付	〃	87.00						県南水道承認品
管明示シート	名前入り アルミエコマーク W=150	m	240.50						県南水道承認品
スクラップ	鉛屑	kg	11.00						
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									
ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	96.30						
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	"	222.80						
ポリエチレン管据付工	φ 40mm	"	1.90						
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	"	8.90						
硬質塩ビ管据付工	φ 20mm	"	0.50						
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	28.00						
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	"	56.00						
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	"	1.00						
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	"	2.00						
ポリエチレン管切断工	φ 50mm以下	"	87.00						
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50mm以下	"	1.00						
TS継手工	φ 13mm	"	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	
TS継手工	φ 20mm	口	81.00						
TS継手工	φ 25mm	〃	46.00						
TS継手工	φ 50mm	〃	4.00						
小口径管継手工	ねじ込み接合 φ 20	〃	1.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 50×20	箇所	6.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 50×25	〃	7.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 75×20	〃	22.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 75×25	〃	49.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 75×40	〃	1.00						
サドル分水栓建込工	HPPE φ 75×50	〃	2.00						
止水栓取付工	PEP 筐取付含む φ 20PP	〃	23.00						
止水栓取付工	PEP 筐取付含む φ 25PP	〃	51.00						
砲金制水弁設置工	φ 50	基	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	
管明示シート工	アルミエコマーク W150	m	240	50					
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	450	00					
舗装版切断コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	〃	67	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 排出ガス第1次対策型	m2	135	00					
構造物取壊し工	無筋構造物 人力施工	m3	1	00					
インターロッキング撤去	再利用撤去	m2	10	00					
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	m3	110	00					
床掘 土砂	現場制約あり	〃	11	00					
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=6.5km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=16.5km以下 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=16.5km以下 DID区間有	〃	0	80					
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	66	00					
人力埋戻工	発生土 タンバ締固め有り	〃	9	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	
下層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	9.00						
路盤工(歩道)	仕上り厚16cm (幅1.8m未満) RC-40	〃	4.00						
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	〃	132.00						
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	〃	132.00						
上層路盤工	仕上り厚25cm (幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	〃	2.00						
上層路盤工	仕上り厚29cm (幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	〃	6.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	141.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	〃	4.00						
コンクリート舗装	t=10cm	m2	8.00						
タイル舗装工		〃	0.50						
ブロック舗装工	ブロック再利用	〃	0.10						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	110.00						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	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	
小運搬工 Co殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	0.80						
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	
撤去工									
硬質塩化ビニル管撤去工	運搬費・処分費含む φ 20mm	m	48.50						
硬質塩化ビニル管撤去工	運搬費・処分費含む φ 25mm	〃	149.40						
硬質塩化ビニル管撤去工	運搬費・処分費含む φ 50mm	〃	9.10						
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50mm以下	口	72.00						
鉛管撤去工	φ 20	m	1.30						
鉛管撤去工	φ 25	〃	2.40						
鉛管切断工(撤去時)	φ 50mm以下	口	3.00						
ポリエチレン管撤去工	φ 20	m	10.00						
ポリエチレン管撤去工	φ 25	〃	10.50						
ポリエチレン管撤去工	φ 40	〃	1.00						
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 50以下	口	11.00						
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	52.00						
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 排出ガス第1次対策型	m2	16.00						
インターロッキング撤去	再利用撤去	m3	2.00						
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	13.00						
残土処理運搬工	積込0.45m3 ダンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	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=20.0km以下 DID区間有	〃	1.00						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ山積0.28m3 排出ガス第1次対策型	〃	8.00						
下層路盤工	仕上り厚16cm (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	〃	16.00						
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	16.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	16.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	〃	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	
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	4.00						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km 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	
土工費									
舗装版切断アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	60.00						
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型	m <sup>2</sup>	15.00						
バックホウ掘削積込	BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型	m <sup>3</sup>	17.00						
残土処理運搬工	積込0.45m <sup>3</sup> ダンプトラック10t車 L=6.5km土砂 DID区間有 改良土	〃	3.10						
産廃処理運搬工AS殻(掘削)	積込0.45m <sup>3</sup> ダンプトラック10t車 L=16.5km以下 DID区間有	〃	0.80						
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BHクローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排出ガス第1次対策型	〃	13.00						
下層路盤工	仕上り厚20cm (幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m <sup>2</sup>	15.00						
上層路盤工	仕上り厚10cm (幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	〃	15.00						
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m <sup>2</sup> ・1層	15.00						
小運搬工 土砂 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	3.10						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	〃	0.80						
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	
道路復旧費									
舗装版切断アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	653	00					
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BHクローラ山積0.45m3 排出ガス第1次対策型	m2	3,430	00					
切削工	切削深5cm	//	51	00					
インターロッキング撤去		//	418	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=20.0km以下 DID区間有	m3	162	00					
産廃処理運搬工(AS切削)	L=22.0km以下 DID区間有	//	3	00					
不陸整正工	仕上がり厚2cm 幅1.8m以上 粒調碎石M-30	m2	3,250	00					
表層工(車道・路肩)	再生密粒As(20)プライム t=5cm 車道 W=1.4m以上	//	2,880	00					
表層工(車道・路肩)	再生改質As密粒II型 (20)タック t=5cm 車道 W=1.4m以上	//	51	00					
インターロッキング舗装工	t=6cm ブロック再利用	//	593	00					
表層工(歩道工)	再生粗粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚3cm	//	374	00					
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ15cm(黄)	m	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	
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ30cm(白)	m	10.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 破線・ゼブラ30cm(白)	//	5.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ45cm(白)	//	57.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 矢印・記号・文字 幅15cm換算	//	240.00						
スクールゾーン	溶融式 下地:グリーン 矢印・文字:白色	m2	82.00						
小運搬工 As殻 現場～置場	積込2次0.28m <sup>3</sup> ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区域内	m	162.00						
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	
道路復旧費(夜間施工)									
切削工	切削深5cm	m2	72.00						
産廃処理運搬工(AS切削)	L=22.0km以下 DID区間有	m3	4.00						
表層工(車道・路肩)	排水性As開粒(13) ゴム入りタック t=5cm 車道 W=1.4m以上	m2	72.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ15cm(白)	m	17.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ15cm(黄)	〃	10.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 実線・ゼブラ45cm(白)	〃	3.00						
区画線溶融式設置	排水性舗装無 未供用無 矢印・記号・文字 幅15cm換算	〃	11.00						
小計									
工 事 設 計 書			茨 城 県 南 水 道 企 業 団						

