

工番	県南水新工第5-9号	企 業 長	所 長	次 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計 審 査	係 員

令和 7 年度	配水管布設替工事設計書
---------	-------------

牛久市田宮町229-5番地先～田宮町210-49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 150	L=286.70m	施工期間	日間
		φ 75	L=279.80m		
		φ 50	L=112.00m		
	鋳鉄製仕切弁設置工		N=10基	保証期間	完成検査後 2 年間
	既設管撤去工事		N=1式	着工期日	令和 年 月 日
	給水管切替工事		N=58箇所	完成期日	令和 年 月 日
消火栓設置工事		N=1基	受注者		
仮設管布設撤去工事		N=1式			
道路復旧工事					
表層工(再生密粒度アスコンt=5cm)		A=2,510㎡			

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：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		運搬費		式	1			
			運搬費		1			第34号明細表, A10000//1
		技術管理費		式	1			
			通水試験	式	1			第35号明細表, A20000//1
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等			式	1			
		一般管理费率計算額		式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150mm配水管布設替工事				式				Y1000//2
	管材費			式	1			第1号明細表, A1000//1
	その他資材費			式	1			第2号明細表, A1000//2
	布設費			式	1			第3号明細表, A1000//3
	土工費			式	1			第4号明細表, A1000//4
φ75mm配水管布設替工事				式	1			Y1000//3
	管材費			式	1			第5号明細表, A1000//5
	その他資材費			式	1			第6号明細表, A1000//6
	布設費			式	1			第7号明細表, A1000//7
	土工費			式	1			第8号明細表, A1000//8
φ50mm配水管布設替工事				式	1			Y1000//6
	管材費			式	1			第9号明細表, A1000//9

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他資材費			式	1			第10号明細表, A1000//10
	布設費			式	1			第11号明細表, A1000//11
	土工費			式	1			第12号明細表, A1000//12
既設管撤去工事				式	1			Y2000//1
	その他資材費			式	1			第13号明細表, A2000//1
	労務費			式	1			第14号明細表, A2000//2
	土工費			式	1			第15号明細表, A2000//3
仮設配管布設工事				式	1			Y8000//2
	仮設管材費 (レンタル)			式	1			第16号明細表, A8000//7
	その他資材費 (レンタル)			式	1			第17号明細表, A8000//8
	仮設労務費 (レンタル)			式	1			第18号明細表, A8000//9
	仮設管材費 (購入品)			式	1			第19号明細表, A8000//10

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設労務費（購入品）			式	1			第20号明細表, A8000//11
	土工費			式	1			第21号明細表, A8000//12
給水管切替工事				式	1			Y3000//1
	管材費			式	1			第22号明細表, A3000//1
	その他資材費			式	1			第23号明細表, A3000//2
	布設費			式	1			第24号明細表, A3000//3
	土工費			式	1			第25号明細表, A3000//4
給水管撤去工事				式	1			Y4000//1
	その他資材費			式	1			第26号明細表, A4000//1
	労務費			式	1			第27号明細表, A4000//2
消火栓設置工事				式	1			Y9000//1
	管材費			式	1			第28号明細表, A9000//1

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他資材費			式	1			第29号明細表, A9000//4
	布設費			式	1			第30号明細表, A9000//3
道路復旧工事				式	1			Y5000//1
	土工費			式	1			第31号明細表, A5000//1
試掘工事				式	1			Y6000//1
	土工費			式	1			第32号明細表, A6000//1
安全費 (交通誘導員)				式	1			Y7000//1
	交通誘導員			式	1			第33号明細表, A7000//1
直接工事費計								

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の1
A1000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホリチレン管	φ 150×5000	本	54			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 150	個	5			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 150	個	10			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 150	個	4			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 150	個	5			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×75	個	5			県南水道承認品
EFフランジ F×EF受口	φ 150 (GF) SUS製	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 150	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 75×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 75	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	2			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の2
A1000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP-TS形 ソケット	φ 75	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	1			県南水道承認品
PEソフツシル仕切弁 挿口	φ 150	基	1			県南水道承認品
PVソフツシル仕切弁片落	φ 75×50 排泥用 刃式 コア無	基	1			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ 150 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品
フランジサポート (7.5K)	φ 150 (材料・工事費含む)	個	2			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第2号明細表
A1000-0000-02

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	2			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	2			県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VUφ200 H800 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ HPEPφ150	PE W30 名前入2段	m	286.7			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	1.5			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	288.5			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の1
A1000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 150mm	m	286.7			
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	0.4			
ポリエチレン管切断工	φ 150	口	22			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	30			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	74			
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径150mm	口	1			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75(65)mm	m	0.3			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	1.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	3			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	7			
T S継手工	φ 75(65)mm	口	4			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の2
A1000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
T S継手工	φ 50mm	口	5			
異種管継手工 (HPEP)	φ 75	口	1			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 150mm たて型	基	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	1			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	3			
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	φ 150 胴巻4箇所 天端明示無し	m	286.7			
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管)	φ 50以下 胴巻3箇所 天端明示無し	m	1.5			
管明示シート工		m	288.5			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	287.7			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	0.6			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ 75mm	箇所	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第4号明細表の1
A1000-0000-04

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	580			
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	192			
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	260			
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	m3	210			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	131			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	61			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	192			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	192			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	260			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	260			
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=11.5km DID区間有	m3	10			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	10			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第5号明細表の1
A1000-0000-05

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホリェレン管	φ 75×5000	本	47			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 75×5000	本	7			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 75	個	9			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 75	個	1			県南水道承認品
EF曲管 11° 1/4 両受	φ 75	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 75	個	13			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 75	個	1			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 75	個	2			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 75×75	個	1			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 75×50	個	3			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	11			県南水道承認品
EFフランジ F×EF受口	φ 75 (GF) SUS製	個	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第5号明細表の2
A1000-0000-05

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ接合材	φ75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品
PEソフトル仕切弁 挿口	φ75	基	3			県南水道承認品
PCジョイント片落	φ150×75 効式 コア無	個	1			県南水道承認品
フランジサポート (7.5K)	φ75(材料・工事費含む)	個	2			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第6号明細表
A1000-0000-06

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	3			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	4			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	281			県南水道承認品
管明示テープ HPEPφ75	PE W30 名前入2段	m	279.8			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の1
A1000-0000-07

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	279.8			
ポリエチレン管切断工	φ75	口	27			
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	52			
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	64			
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	1			
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径75mm	口	1			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			
異種管継手工(DIP)	φ150	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ75	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ75mm たて型	基	3			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	4			
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	279.8			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の2
A1000-0000-07

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工		m	281			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	282.1			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ150mm	箇所	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の1
A1000-0000-08

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	560			
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	169			
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	180			
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	m3	130			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	96			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	73			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	169			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	169			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	180			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	180			
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=11.5km DID区間有	m3	8			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	8			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第9号明細表
A1000-0000-09

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホリェレン管	φ 50×5000	本	19			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 50×5000	本	3			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 50	個	2			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 50	個	2			県南水道承認品
EF-Sベント片受	φ 75×H300	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	12			県南水道承認品
EF片受レギュサ	φ 75×50	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	3			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	1			県南水道承認品
PEソフトシール仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	4			県南水道承認品
PVソフトシール仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第10号明細表
A1000-0000-10

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	5			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)	組	5			県南水道承認品
管明示テープ HPEP φ 50	PE W30 名前入2段	m	112			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	1.9			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	116			県南水道承認品
鋼製グレーチング	T14 995×375×44	枚	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第11号明細表の1
A1000-0000-11

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	112			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	11			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	28			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	22			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	1.9			
T S継手工	φ 50mm	口	7			
異種管継手工(HPEP)	φ 50	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 50mm たて型	基	5			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	5			
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	112			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第11号明細表の2
A1000-0000-11

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50以下 胴巻3箇所 天端明示無し	m	1.9			
管明示シート工		m	116			
ポリエチレンスリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	114			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ50mm	箇所	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の1
A1000-0000-12

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	230			
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	70			
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	56			
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	m3	34			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	19			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	51			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	70			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	70			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	56			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	56			
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=11.5km DID区間有	m3	3			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	3			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の2
A1000-0000-12

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表
A2000-0000-01

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ	鉄屑	t	4.99			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第14号明細表の1
A2000-0000-02

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	223.5			
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	6.8			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	37			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ75mm エンジンカッター	口	1			
石綿管吊上げ積込工(人力)	φ150mm	m	190.3			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ150mm	口	48			
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	5.3			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm (運搬・処分費含む)	m	108.8			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ40mm (運搬・処分費含む)	m	24.5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30mm (運搬・処分費含む)	m	132.5			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ50	口	45			
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	14			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第14号明細表の2
A2000-0000-02

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
	石綿管処理運搬工		エコフロンティア笠間	m3	11							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の1
A2000-0000-03

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	110			
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	33			
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	27			
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	m3	18			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	25			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	8			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	33			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	33			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	7			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	7			
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=11.5km DID区間有	m3	2			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の2
A2000-0000-03

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表
A8000-0000-07

仮設管材費（レンタル） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
レンタル管				式	1						県南水道承認品	
合計				式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の1
A8000-0000-09

仮設労務費（レンタル） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レンタル管布設工	φ 50A 人力 G型	m	464.6			
レンタル管布設工	φ 80A 人力 G型	m	111.1			
レンタル管継手工	φ 50A G型	口	307			
レンタル管継手工	φ 80A G型	口	65			
レンタルマルチJ継手工	φ 50A G型	口	4			
レンタルマルチJ継手工	φ 80A G型	口	1			
レンタル仕切弁工	φ 50A G型	基	14			
レンタル仕切弁工	φ 80A G型	基	1			
レンタル取出短管工	φ 50A G型	箇所	41			
レンタル取出短管工	φ 80A G型	箇所	7			
レンタル消火栓工	単口	基	1			
レンタル給水ホース工	φ 20A L=3.0m	本	43			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の2
A8000-0000-09

仮設労務費（レンタル） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レンタル給水ホース工	φ 25A L=3.0m	本	14			
レンタル管撤去工		式	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の1
A8000-0000-10

仮設管材費（購入品） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEP継手 めねじ付ソケット	φ 20	ヶ	4			県南水道承認品
PEP継手 めねじ付ソケット	φ 25	ヶ	1			県南水道承認品
PEP継手-キャップ	φ 20	ヶ	4			県南水道承認品
PEP継手-キャップ	φ 25	ヶ	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	2			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 40	個	1			県南水道承認品
水栓ソケット（メタル入）	HITS φ 20×φ 13	個	3			県南水道承認品
水栓ソケット（メタル入）	HITS φ 20	個	23			県南水道承認品
水栓ソケット（メタル入）	HITS φ 25	個	7			県南水道承認品
HIVP-TS形 キャップ	φ 13	個	3			県南水道承認品
HIVP-TS形 キャップ	φ 20	個	23			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の2
A8000-0000-10

仮設管材費（購入品） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP-TS形 キャップ	φ 25	個	7			県南水道承認品
HIVP-TS形 キャップ	φ 40	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 キャップ	φ 50	個	3			県南水道承認品
SKX 鉛管2種対応	鉛管 φ 20×塩ビ管 φ 20	個	2			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20号明細表
A8000-0000-11

仮設労務費（購入品） 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	8			
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	2			
T S継手工	φ 13mm	口	6			
T S継手工	φ 20mm	口	46			
T S継手工	φ 25mm	口	14			
T S継手工	φ 40mm	口	3			
T S継手工	φ 50mm	口	3			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	口	1			
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	口	5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下	口	36			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第21号明細表の1
A8000-0000-12

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	1,350			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	6			
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	808			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無	m3	0.2			
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	330			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.5			
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	m3	170			
人力埋戻工	発生土 タハ 締固有り	m3	0.4			
下層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	406			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	269			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	135			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	404			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第21号明細表の2
A8000-0000-12

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	808			
コンクリート 小型構造物	人力打設21-8-25(20) (普通) 一般養生 小運搬有	m3	0.2			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	140			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	140			
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=11.5km DID区間有	m3	40			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	40			
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=11.5km DID区間有	m3	0.2			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	m3	0.2			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の1
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓-HPPE	φ 50×20 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	9			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 50×25 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 75×20 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	20			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 75×25 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 75×40 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE (給水用)	φ 75×50 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 150×20 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	16			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 150×25 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 150×30 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE (給水用)	φ 150×50 (分止水回転型・マルチ 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
密着コブ	φ 20	個	1			県南水道承認品
密着コブ	φ 25	個	8			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の2
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	161.1			県南水道承認品
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	27.2			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)	m	2			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)	m	2.4			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)	m	9.3			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 13×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	本	5			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 40×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	1			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	個	40			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	個	7			県南水道承認品
フレキシブル継手 F×継手	φ 40×1000 BL=1000 指定色	個	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の3
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 F×継手	φ 50×1000 BL=1000 指定色	個	2			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	5			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 25 コア一体型	個	1			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 30 コア一体型	個	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	33			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	7			県南水道承認品
エラスJ	φ 40	個	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 50	個	3			県南水道承認品
塩ビ管変換継手	メタルP φ 50	個	1			県南水道承認品
止水栓	φ 20 (シーリング型)	個	40			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	7			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の4
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砲金制水弁(左開)	φ 50 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 13	個	8			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	76			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 40	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 13	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	69			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 40	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25 × φ 20	個	7			県南水道承認品
メータエオン	φ 13	個	4			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の5
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メタエオン	φ20	個	7			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第23号明細表
A3000-0000-02

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型ビニール制水弁管C	宅内用 H800(座台含)	組	3			県南水道承認品
止水栓管	φ100×H450	組	47			県南水道承認品
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	58			県南水道承認品
管明示シート	アルミエコーク W150 名前入	m	129.9			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の1
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ50	箇所	9			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ50	箇所	3			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	20			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	3			
分水栓建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	2			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	16			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	2			
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	1			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	161.1			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	27.2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の2
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	2			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 40mm	m	2.4			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	9.3			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	50			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	9			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	2			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	1			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	2			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13mm	m	2			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	19.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 40mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の3
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
T S継手工	φ 13mm	口	28			
T S継手工	φ 20mm	口	301			
T S継手工	φ 25mm	口	7			
T S継手工	φ 40mm	口	8			
T S継手工	φ 50mm	口	18			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	7			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1			
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	口	58			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下	口	181			
止水栓取付工	φ 20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	40			
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	7			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の4
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砲金制水弁取付工	PP用 φ40 (接合2口、筐取付含)	箇所	1			
砲金制水弁取付工	PP用 φ50 (接合2口、筐取付含)	箇所	2			
管明示シート工		m	129.9			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第25号明細表の1
A3000-0000-04

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	270			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	70			
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	81			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無	m3	2			
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	58			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	28			
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	m3	37			
人力埋戻工	発生土 クワ 締固有り	m3	27			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	19			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	59			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	19			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	78			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第25号明細表の2
A3000-0000-04

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	78			
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	3			
コンクリート 小型構造物	人力打設21-8-25(20) (普通) 一般養生 小運搬有	m3	2			
タイル舗装工		m2	0.8			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=6km 土砂 DID区間有、改良土	m3	57			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	57			
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=11.5km DID区間有	m3	4			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	4			
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=11.5km DID区間有	m3	2			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	m3	2			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第26号明細表
A4000-0000-01

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
スクラップ		鉛管		k g	30							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表
A4000-0000-02

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm (運搬・処分費含む)	m	20			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	170			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	35			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (運搬・処分費含む)	m	15			
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	25			
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	5			
ポリエチレン管撤去工	φ 30mm	m	5			
鉛管撤去工		m	10			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第28号明細表
A9000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE挿し口付渦巻式T字管	φ 150× φ 75 (GF) (消火栓用)	個	1			県南水道承認品
六角ボルトナット 7.5K(L1)	φ 75 (M16×75 焼付防止ボルト・ナット・座金)	組	1			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第29号明細表
A9000-0000-04

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓鉄蓋	デザイン鉄蓋(承認品)	枚	1			県南水道承認品
ボックス柵 上部	承認品 H200	個	1			県南水道承認品
ボックス柵 下部	承認品 H300	個	1			県南水道承認品
床板	H40	枚	1			県南水道承認品
ワトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第30号明細表
A9000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	1			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			
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	個	1			
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	個	1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	4号 底版 H=40mm	個	1			
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	1			
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	個	1			
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	個	1			
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	個	1			
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	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第31号明細表
A5000-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	24			
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	2,510			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-30	m2	2,510			
表層(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(20)	m2	2,510			
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=11.5km DID区間有	m3	130			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	130			
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	m	3			
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	4			
区画線溶融式設置(破線 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	m	6			
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	50			
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料黄色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	3			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の1
A6000-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	80			
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	20			
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	23			
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	m3	17			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	10			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	10			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	20			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	20			
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			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	4			
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=11.5km DID区間有	m3	1			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の2
A6000-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第34号明細表
A10000-0000-01

運搬費 1当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設配管運搬費	4t 往復	式	1			
仮設材運搬 (基地～現場～基地)	製品12m以内 距離20kmまで 深夜早朝割増無	t	0.851			
仮設材の積込み取卸し費	鋼矢板、H型鋼、覆工板、敷鉄板等 基地→現場→基地	t	0.851			
合 計			1			

