

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 7 年度	配水管布設替工事 (3工区) 設計書
---------	--------------------

龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間

設	配水管布設替工事 ポリエチレン管据付工	φ 150 φ 100 φ 75 φ 50	L=635.10m L=32.60m L=741.80m L=47.60m	施工方法	請 負
				施工期間	日間
計	鋳鉄製仕切弁設置工		N=15基	保証期間	完成検査後 2 年間
				既設管撤去工事	N=1式
大	給水管切替工事		N=111箇所	着工期日	令和 年 月 日
				消火栓設置工事 単口	N=2基
要	道路復旧工事 表層工(再生密粒度アスコンt=5cm) 表層工(再生密粒度アスコン改質Ⅱ型t=5cm) 排水性舗装工(脱色ポリマー改質アスコンt=3cm)		A=7370.00㎡ A=48.00㎡ A=158.00㎡	完成期日	令和 年 月 日
				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			
			積上げ運搬費	式	1			第32号明細表, A1000//18
		技術管理費		式	1			
			通水試験費	式	1			第33号明細表, A1000//19
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
φ150配水管布設替工事				式	1			Y1000//1
	材料費			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
φ100配水管布設替工事				式	1			Y1000//2
	材料費			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
φ75配水管布設替工事				式	1			Y1000//3
	材料費			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
φ50配水管布設替工事				式	1			Y1000//4
	材料費			式	1			第13号明細表, A1000//13
	その他資材費			式	1			第14号明細表, A1000//14
	布設費			式	1			第15号明細表, A1000//15
	土工費			式	1			第16号明細表, A1000//16
既設管撤去工事				式	1			Y2000//1
	その他資材費			式	1			第17号明細表, A2000//1
	労務費			式	1			第18号明細表, A2000//2
	土工費			式	1			第19号明細表, A2000//3

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
給水管切替工事				式	1			Y3000//1
	管材費			式	1			第20号明細表, A3000//1
	その他資材費			式	1			第21号明細表, A3000//2
	布設費			式	1			第22号明細表, A3000//3
	土工費			式	1			第23号明細表, A3000//4
給水管撤去工事				式	1			Y3000//2
	その他資材費			式	1			第24号明細表, A3000//5
	労務費			式	1			第25号明細表, A3000//6
消火栓設置工事				式	1			Y4000//1
	管材費			式	1			第26号明細表, A4000//1
	その他管材費			式	1			第27号明細表, A4000//2
	布設費			式	1			第28号明細表, A4000//3

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
道路復旧工事				式	1			Y5000//1
	本復旧費			式	1			第29号明細表, A5000//1
試掘工事				式	1			Y6000//1
	土工費			式	1			第30号明細表, A6000//1
安全費 (交通誘導員)				式	1			Y7000//1
	安全費 (交通誘導員)			式	1			第31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

材料費 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 150×5000	本	114			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 150×5000	本	6			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 150	個	21			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 150	個	14			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 150	個	3			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 150	個	1			県南水道承認品
EF-Sベント片受	φ 150×H300	個	4			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×150	個	2			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×75	個	7			県南水道承認品
スピコットレデュサ	φ 200×φ 150	個	1			県南水道承認品
スピコットレデュサ	φ 150×φ 100	個	2			県南水道承認品
EFソケット	φ 150	個	13			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

### 材料費 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キャップ	φ 150	個	1			県南水道承認品
EFフランジ F×EF受口	φ 200 (GF) SUS製	個	1			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 200 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	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 50	個	2			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	3			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
PCジョイント	φ 150 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
フランジサポート (7.5K)	φ 200 (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
ソトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	4			県南水道承認品
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	組	1			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
管明示テープ HPPEφ150	PE W30 名前入2段	m	635.1			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ75	PE W30 名前入2段	m	0.4			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	2.3			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	637.5			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	635.1			
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	49			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	86			
ポリエチレン管継手工	φ 200mm 融着(EF)継手・片受	口	1			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	137			
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径200mm	口	1			
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	1			
鋳鉄管継手取外し工	K形(特殊押輪) 呼び径150mm 割増15%	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	2.3			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	3			
TS継手工	φ 50mm	口	5			

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
異種管継手工 (DIP)	φ 150	口	1			
異種管継手工 (HPPE)	φ 150	口	1			
異種管継手工 (HPPE)	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	3			
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	5			
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	635.1			
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	m	0.4			
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	2.3			
管明示シート工		m	637.5			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	638.1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の3  
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 φ150mm	箇所	1			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	1			
合 計		式	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	1,280			
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	387			
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	370			
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	240			
フィルター層	100mm以上120mm未満	m2	34			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	354			
路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	34			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	354			
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3cm 歩道	m2・1層	34			
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	354			
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	m3	370			
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	370			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第4号明細表の2  
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
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	19			
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	19			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	16.7			
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/水圧式ハイサポート	m	16.7			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第5号明細表  
A1000-0000-05

材料費 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チン管	φ100×5000	本	5			県南水道承認品
配水用ホリェチン管	φ100×5000	本	2			県南水道承認品
EF曲管 90° 両受	φ100	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ100	個	1			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ100	個	4			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ100	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ100	個	3			県南水道承認品
EFフランジ F×EF受口	φ100(GF) SUS製	個	1			県南水道承認品
フランジ接合材	φ100 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)	φ100(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
県南型制水弁筐C	VU φ 200 H500 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ HPPE φ 100	PE W30 名前入2段	m	32.6			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	32.6			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  
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	φ100mm	m	32.6			
ポリエチレン管切断工	φ100	口	6			
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	8			
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	12			
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径100mm	口	1			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	1			
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	32.6			
管明示シート工		m	32.6			
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	32.6			
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	67			
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	17			
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	10			
フィルター層	100mm以上120mm未満	m2	14			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	6			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	0.6			
路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	14			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	7			
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3cm 歩道	m2・1層	14			
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	0.6			
基層工(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	6			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の2  
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
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	6			
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	m3	17			
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	17			
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	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			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の1  
A1000-0000-09

材料費 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	136			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 75×5000	本	9			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	5			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 75	個	7			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	3			県南水道承認品
EF-Sベンツ片受	φ 75×H300	個	1			県南水道承認品
EFチズ 両受	φ 75×75	個	2			県南水道承認品
EFチズ 両受	φ 75×50	個	3			県南水道承認品
EF片受レデューサ	φ 100×75	個	2			県南水道承認品
スピゴットレデューサ	φ 150×φ 100	個	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の2  
A1000-0000-09

### 材料費 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ソケット	φ 75	個	27			県南水道承認品
EFキャップ	φ 75	個	1			県南水道承認品
EFフランジ F×EF挿口	φ 150 (GF) SUS製	個	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
HIVP-TS	φ 50×4000	本	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
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 75	基	6			県南水道承認品
PVソフツシル仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	1			県南水道承認品
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	7			県南水道承認品
県南型制水弁筥B	VUφ200 H300(座台2ヶ含)	組	7			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筥A	VPφ150 H800(座台含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ75	PE W30 名前入2段	m	741.8			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	2.6			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	748.3			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 75mm	m	741.8			
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	41			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	92			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	1			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	2			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	149			
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 50mm	m	2.6			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	3			
T S継手工	φ 50mm	口	5			
異種管継手工 (HPPE)	φ 50	口	1			

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
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	6			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm 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	8			
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	m	741.8			
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	2.6			
管明示シート工		m	748.3			
溶剤浸透防護シート被覆工	75mm 粘着テープ	m	746.5			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ 50mm	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  
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	1,500			
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	450			
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	380			
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	240			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	450			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	450			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	450			
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	m3	380			
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	380			
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	22			
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	22			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の1  
A1000-0000-13

材料費 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	7			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 50×5000	本	2			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 50	個	8			県南水道承認品
EF曲管90° 片受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	7			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
PEソフシル仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	3			県南水道承認品
PVソフシル仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	1			県南水道承認品
PVジョイント	φ 50 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
PVジョイント片落	φ 50×φ 40 メカ式 コア無	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	7			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の2  
A1000-0000-13

### 材料費 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 50	個	3			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 50 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1			県南水道承認品
マスJ	φ 50	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14号明細表  
A1000-0000-14

### 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	4			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 HPPE φ 50	PE W30 名前入2段	m	47.6			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	4.7			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	52.7			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15号明細表の1  
A1000-0000-15

### 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	47.6			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	14			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	30			
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	8			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	4.7			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	11			
T S継手工	φ 50mm	口	18			
異種管継手工 (HPPE)	φ 50	口	3			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	3			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm たて型	基	4			
砲金制水弁取付工	PP用 φ 50 (接合2口、筐取付含)	箇所	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の2  
A1000-0000-15

### 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
ねじ式弁篋設置	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)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	47.6			
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	4.7			
管明示シート工		m	52.7			
溶剤浸透防護シート被覆工	50mm 粘着テープ	m	49.6			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ50mm	箇所	3			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第16号明細表  
A1000-0000-16

### 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	105			
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	32			
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	26			
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	17			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	32			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	32			
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	32			
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	m3	26			
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	26			
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	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			
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  
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	453			
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径100mm	m	136.2			
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	213.2			
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	76			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ100mm エンジンカッター	口	23			
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	36			
鋼管撤去工(機械)	φ150mm A種	m	2.3			
石綿管吊上げ積込工(人力)	石綿管処理用ポリスリーブ含む φ150mm	m	78.3			
石綿管吊上げ積込工(人力)	石綿管処理用ポリスリーブ含む φ75mm	m	17.8			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ150mm	口	20			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ75mm	口	6			
石綿管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	4.86			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第18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
硬質塩化ビニル管撤去工	φ75(65)mm (運搬・処分費含む)	m	492.7			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm (運搬・処分費含む)	m	4.5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ40mm (運搬・処分費含む)	m	9.5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30mm (運搬・処分費含む)	m	31.6			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ75	口	83			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ50以下	口	8			
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	27			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第19号明細表  
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	2,880			
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	863			
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	1,070			
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	830			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	863			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	863			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	863			
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	m3	150			
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	150			
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	43			
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	43			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20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
サトル分水栓-HPPE	φ 50×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	5			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	54			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	15			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×40 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	4			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE (給水用)	φ 75×50 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 150×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	28			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 150×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 150×30 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
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	324			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	67.6			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	4.9			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	13.2			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20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 50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	8.2			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 13×4000	本	2			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	本	9			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 25×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 30×4000	本	1			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	74			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	14			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	個	1			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	4			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	個	2			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20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
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	10			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 25 コア一体型	個	3			県南水道承認品
塩ビ管変換継手	φ 20 マルP(エラスJ含まず)	個	3			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	70			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	11			県南水道承認品
エラスJ	φ 30	個	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 40	個	4			県南水道承認品
エラスJ	φ 50	個	2			県南水道承認品
止水栓	φ 20 (シーリング型)	個	74			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	14			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 30 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	4			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20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	12			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	138			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 25	個	6			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 30	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 40	個	8			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	6			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	133			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 25	個	6			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 30	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 40	個	8			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第20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
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	6			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25 × φ 20	個	8			県南水道承認品
メータユニオン	φ 13	個	2			県南水道承認品
メータユニオン	φ 20	個	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21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	7			県南水道承認品
止水栓管	φ100×H450	組	88			県南水道承認品
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	111			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	279.3			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22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	5			
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	54			
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	15			
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	4			
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	28			
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			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	324			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	67.6			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ30mm	m	4.9			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ40mm	m	13.2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22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
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	8.2			
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	97			
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	20			
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	1			
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	4			
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	4.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	35.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	1.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 40mm	m	2			
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22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	42			
T S継手工	φ 20mm	口	556			
T S継手工	φ 25mm	口	32			
T S継手工	φ 30mm	口	8			
T S継手工	φ 40mm	口	32			
T S継手工	φ 50mm	口	16			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	2			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	5			
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	口	111			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50以下	口	343			
止水栓取付工	φ 20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	74			
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	14			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22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φ30 (接合2口、筐取付含)	箇所	1			
砲金制水弁取付工	PP用φ40 (接合2口、筐取付含)	箇所	4			
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	279.3			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第23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	580			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	120			
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	173			
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	3			
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	130			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	65			
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	75			
人力埋戻工	発生土 タパ 締固有り	m3	62			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	33			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	168			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	168			
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	168			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第23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
舗装工(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	5			
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	タイル150mm角 CON t=7cm	m2	4			
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	m3	120			
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	120			
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	9			
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	9			
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	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 Co塊(無筋) DID区域内	m3	3			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団





第25号明細表  
A3000-0000-06

### 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	30			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	335			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	65			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm (運搬・処分費含む)	m	5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	25			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (運搬・処分費含む)	m	10			
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	50			
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	15			
鉛管撤去工		m	20			
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

### 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
地下式単口消火栓	φ75 BR型 排気弁付	基	2			県南水道承認品
補修弁 L形ハブ-消火栓用	φ75×H150 (砲金製)	基	2			県南水道承認品
PE挿し口付渦巻式T字管	φ150×φ75(GF) (消火栓用)	個	1			県南水道承認品
PE挿し口付渦巻式T字管	φ75×φ75(GF) (消火栓用)	個	1			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ75 (B・N・座金)	組	2			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	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27号明細表  
A4000-0000-02

### その他管材費 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
消火栓鉄蓋	デザイン鉄蓋(承認品)	枚	2			県南水道承認品
ボックス柵 上部	承認品 H200	個	2			県南水道承認品
ボックス柵 下部	承認品 H300	個	2			県南水道承認品
床板	H40	枚	2			県南水道承認品
ワトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	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28号明細表の1  
A4000-0000-03

### 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	2			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			
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	2			
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	2			
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	2			
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	2			
鉄蓋撤去	円形4号 600mm	個	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第29号明細表の1  
A5000-0000-01

### 本復旧費 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	70			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クレーン付2.9t吊 山積0.45m3排ガス1次	m2	7,530			
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し	m2	48			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-30	m2	7,530			
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	7,370			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生改質As 密粒 II型(20)	m2	48			
排水性AS舗装工	脱色ポリマー改質AS 赤 t=5cm以下	m2	158			
特殊ブロック設置工	点字ブロック 30cm×30cm×3cm (再利用)	m2	1			
特殊ブロック撤去工	点字ブロック 30cm×30cm×3cm	m2	1			
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	370			
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	370			
産廃処理運搬工 (As 切削)	L=22.0km以下 DID区間有	m3	2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第29号明細表の2  
A5000-0000-01

### 本復旧費 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
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	797			
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	15			
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	128			
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	399			
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	7			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第30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	144			
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	36			
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	41			
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	31			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	35			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	36			
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	35			
基層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	1			
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	1			
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	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			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団





第32号明細表  
A1000-0000-18

### 積上げ運搬費 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
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	0.377			
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	0.377			
路面切削機運搬	ホイール式廃材積込装置付	台	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第33号明細表  
A1000-0000-19

### 通水試験費 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
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ150以下	m	635.1			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ100	m	32.6			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ75	m	741.8			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ50	m	47.6			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団