

工番	県南水新工第5-1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 (1工区) 設計書
---------	--------------------

龍ヶ崎市佐貫町547-3番地先～佐貫町488-13番地先間
-------------------------------

設 計 大 要	配水管布設替工事 ポリエチレン管据付工	φ 150 L=413.2m φ 75 L=494.0m φ 50 L=263.4m	施工方法	請 負
	鋳鉄製仕切弁設置工	N=40基		
	既設管撤去工事	N=1式	保証期間	完成検査後 2 年間
	給水管切替工事	N=94箇所	着工期日	令和 年 月 日
	消火栓設置工事 単口	N=2基	完成期日	令和 年 月 日
	道路復旧工事 表層工 (再生密粒度アスコンt=5cm)	A=4,171㎡	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			
			仮設材運搬費、重機運搬費	式	1			第29号明細表, A1000//52
		技術管理費		式	1			
			通水試験費	式	1			第28号明細表, A1000//51
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			
		一般管理費率計算額		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								Y1000//2
	管材費			式	1			第1号明細表, A1000//5
	その他資材費			式	1			第2号明細表, A1000//6
	布設費			式	1			第3号明細表, A1000//7
	土工費			式	1			第4号明細表, A1000//8
φ75配水管布設替工事								Y1000//4
	管材費			式	1			第5号明細表, A1000//13
	その他資材費			式	1			第6号明細表, A1000//60
	布設費			式	1			第7号明細表, A1000//15
	土工費			式	1			第8号明細表, A1000//16
φ50配水管布設替工事								Y1000//5
	管材費			式	1			第9号明細表, A1000//17
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//18
	布設費			式	1			第11号明細表, A1000//19
	土工費			式	1			第12号明細表, A1000//20
既設管撤去工事								Y1000//10
	その他資材費			式	1			第13号明細表, A1000//36
	撤去費			式	1			第14号明細表, A1000//54
	土工費			式	1			第15号明細表, A1000//38
給水管切替工事								Y1000//11
	管材費			式	1			第16号明細表, A1000//39
	その他資材費			式	1			第17号明細表, A1000//40
	布設費			式	1			第18号明細表, A1000//41
	土工費			式	1			第19号明細表, A1000//42

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
給水管撤去工事								Y1000//12
	その他資材費			式	1			第20号明細表, A1000//43
	撤去費			式	1			第21号明細表, A1000//44
消火栓設置工事								Y1000//13
	管材費			式	1			第22号明細表, A1000//45
	その他資材費			式	1			第23号明細表, A1000//46
	布設費			式	1			第24号明細表, A1000//47
道路復旧工事								Y1000//14
	土工費			式	1			第25号明細表, A1000//56
試掘工事								Y1000//15
	土工費			式	1			第26号明細表, A1000//49
交通誘導員								Y1000//16
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
	交通誘導員			式	1			第27号明細表, A1000//55
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  
A1000-0000-05

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受口付配水用ホリエチレン管	φ 150×5000	本	74			県南水道承認品
配水用ホリエチレン管	φ 150×5000	本	4			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 150	個	6			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 150	個	4			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 150	個	12			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 150	個	2			県南水道承認品
EF-Sへント 両受	φ 150×H300	個	1			県南水道承認品
EF-Sへント 片受	φ 150×H300	個	1			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×150	個	5			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×75	個	4			県南水道承認品
スピコットレデュサ	φ 150×φ 100	個	3			県南水道承認品
EF片受レデュサ	φ 150×100	個	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第1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
EFソケット	φ 150	個	21			県南水道承認品
EFソケット	φ 100	個	2			県南水道承認品
铸铁管用異種管継手	φ 150 K形×HPPE	個	1			県南水道承認品
メカキャップ	φ 150 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 75×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 75	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 75	個	2			県南水道承認品
PEソフシール仕切弁 挿口	φ 150	基	11			県南水道承認品
PVソフシール仕切弁	φ 75 排泥用 刃式 コア無	基	2			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
不断水割T字管 V型-DIP-K(受)	φ 150×150 (全面P・SUS-B・コア・特押Z)	基	1			県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	φ 150(材料・工事費含)	箇所	1			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3  
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
DIP K形 曲管 90°	φ 150	個	1			県南水道承認品
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 150 (本体・SUS-B・N・P)	組	1			県南水道承認品
DIP K形 栓	φ 150	個	1			県南水道承認品
DIP K形 栓接合材	φ 150 (FSA-B・N・P)	組	1			県南水道承認品
配管用炭素鋼鋼管	φ 200×5.5m	本	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第2号明細表  
A1000-0000-06

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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	13			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	13			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
管明示テブ <sup>°</sup> DIPφ150	PE W30 名前入2段	m	0.8			県南水道承認品
管明示テブ <sup>°</sup> HPPEφ150	PE W30 名前入2段	m	413.2			県南水道承認品
管明示テブ <sup>°</sup> HIVPφ75	PE W30 名前入2段	m	4.1			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	424.2			県南水道承認品
鋼製グレーチング <sup>°</sup>	T14 995×375×44	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3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	φ 150mm	m	413.2			
ポリエチレン管切断工	φ 150	口	36			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	82			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	4			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	90			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75(65)mm	m	4.1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	6			
T S継手工	φ 75(65)mm	口	10			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 150mm	m	0.8			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	150mm K形 割増30%	口	3			
铸铁管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	2			
鋼管吊込み据付工(機械)	φ 200mm A種	m	3.5			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の2  
A1000-0000-07

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
異種管継手工(DIP)	φ 150	口	1			
異種管継手工(HPPE)	φ 150	口	2			
異種管継手工(HPPE)	φ 75	口	2			
異種管継手工(VP)	φ 75	口	2			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 150mm たて型	基	11			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	基	2			
不断水連絡工	本管鋳鉄管 φ 150×取出 φ 150	箇所	1			
ブッシュ取付工	分岐口径 φ 150 本管が鋳鉄又は鋼管の場合	箇所	1			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	14			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	0.8			
管明示テープ工(ホリチレン管)	φ 150 胴巻4箇所 天端明示無し	m	413.2			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ 75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	4.1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の3  
A1000-0000-07

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	424.2			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	1.2			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	423.9			
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	2			
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  
A1000-0000-08

### 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	680			
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	262			
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	250			
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	160			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	127			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	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	118			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	118			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	17			
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 歩道	m2・1層	127			
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	118			
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	17			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第4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	17			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	250			
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	250			
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=13km DID区間有	m3	14			
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	14			
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	11.6			
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/水圧式ハイポート	m	11.6			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第5号明細表の1  
A1000-0000-13

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受口付配水用ホリエチレン管	φ75×5000	本	89			県南水道承認品
配水用ホリエチレン管	φ75×5000	本	3			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ75	個	37			県南水道承認品
EF-Sへント 両受	φ75×H300	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ75	個	26			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ75	個	1			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ75	個	1			県南水道承認品
EF-Sへント 片受	φ75×H300	個	7			県南水道承認品
EFチース 両受	φ75×75	個	3			県南水道承認品
EFチース 両受	φ75×50	個	7			県南水道承認品
スピコットレデュサ	φ100×φ75	個	4			県南水道承認品
スピコットレデュサ	φ75×φ50	個	2			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  
A1000-0000-13

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ソケット	φ 100	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	17			県南水道承認品
マキャップ <sup>°</sup>	φ 75 肋式 コア無	個	1			県南水道承認品
PEソフツシル仕切弁 挿口	φ 75	基	11			県南水道承認品
PVソフツシル仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 肋式 コア無	基	3			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	3			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ <sup>°</sup>	φ 50	個	12			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	3			県南水道承認品
PCソ <sup>°</sup> ョイント	φ 75 肋式 コア無	個	2			県南水道承認品
PVソ <sup>°</sup> ョイント	φ 75 肋式 コア無	個	1			県南水道承認品
PPソ <sup>°</sup> ョイント片落	φ 75×50 肋式 コア無	個	1			県南水道承認品
配管用炭素鋼鋼管	φ 125×5.5m	本	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第6号明細表  
A1000-0000-60

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	14			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	9			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
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	組	1			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐A	VPφ150 H800(座台含)	組	3			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ75	PE W30 名前入2段	m	494			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	9.6			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	508.3			県南水道承認品
鋼製グレーチング	T14 995×375×44	枚	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7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 75mm	m	494			
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	69			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	1			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	130			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	2			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	124			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	9.6			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	15			
T S継手工	φ 50mm	口	27			
铸铁管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	2			
異種管継手工(DIP)	φ 75	口	2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第7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
異種管継手工 (HPPE)	φ 75	口	5			
異種管継手工 (HPPE)	φ 50	口	4			
異種管継手工 (VP)	φ 75	口	1			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	3			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	11			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm たて型	基	3			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	14			
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	494			
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	9.6			
管明示シート工		m	508.3			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	502.5			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ 75mm	箇所	3			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第8号明細表の1  
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	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	305			
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	170			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	143			
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 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	152			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	152			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	10			
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 歩道	m2・1層	143			
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	152			
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	10			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の2  
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
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	10			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 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=13km DID区間有	m3	16			
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	16			
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  
A1000-0000-17

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 <sup>ホ</sup> リエチレン管	φ 50×5000	本	51			県南水道承認品
配水用ホ <sup>ホ</sup> リエチレン管	φ 50×5000	本	1			県南水道承認品
EF曲管 90° 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 50	個	5			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EF-S <sup>ハ</sup> ント <sup>ト</sup> 片受	φ 50×H300	個	4			県南水道承認品
EF片受レ <sup>テ</sup> ューサ	φ 75×50	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	18			県南水道承認品
PEソフツシール仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	7			県南水道承認品
PVソフツシール仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 効式 コア無	基	6			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	4			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  
A1000-0000-17

### 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 90° エルボ	φ 50	個	18			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	6			県南水道承認品
PVソケット	φ 50 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
砲金キャップ	φ 50 ナドル分水栓用	個	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  
A1000-0000-18

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	13			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	13			県南水道承認品
管明示テープ HPPE φ 50	PE W30 名前入2段	m	263.4			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	15.9			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	278.9			県南水道承認品
鋼製ゲレチング	T14 995×375×44	枚	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11号明細表の1  
A1000-0000-19

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	263.4			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	19			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	40			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	61			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	15.9			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	22			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 30	口	1			
T S継手工	φ 50mm	口	42			
T S継手工	φ 30mm	口	1			
異種管継手工 (HPPE)	φ 50	口	7			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	7			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第11号明細表の2  
A1000-0000-19

### 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
铸铁製仕切弁設置工（機械）	φ50mm たて型	基	13			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	13			
管明示テープ工（ホリチレン管）	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	263.4			
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	15.9			
管明示シート工		m	278.9			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	268.1			
塩化ビニル管用铸铁異形管被覆工	ジョイント φ50mm	箇所	7			
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  
A1000-0000-20

### 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	167			
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	140			
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	88			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	3			
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	164			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	164			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	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 歩道	m2・1層	3			
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	164			
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	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の2  
A1000-0000-20

### 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	1			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 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=13km 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			
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  
A1000-0000-54

### 撤去費 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
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	21.2			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	267.6			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	4			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ75mm エンジンカッター	口	45			
石棉管吊上げ積込工(人力)	φ75mm	m	82.7			
石棉管継手取外し工	カー継手 φ75mm	口	28			
石棉管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m <sup>3</sup>	1.54			
小口径鋼管撤去工	φ50mm	m	14.5			
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	3			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ75(65)mm (運搬・処分費含む)	m	126			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm (運搬・処分費含む)	m	624.7			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30mm (運搬・処分費含む)	m	12.3			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第15号明細表の1  
A1000-0000-38

### 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	2,300			
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	696			
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	650			
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	460			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	171			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	124			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	402			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	402			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	124			
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 歩道	m2・1層	171			
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	402			
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	124			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の2  
A1000-0000-38

### 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	124			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 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=13km DID区間有	m3	41			
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	41			
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	21.2			
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/水圧式ハイポート	m	21.2			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の1  
A1000-0000-39

### 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	φ50×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	30			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ50×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ50×30 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ75×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	22			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ75×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	5			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ75×30 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ75×40 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	2			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE (給水用)	φ75×50 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ150×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	18			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ150×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	8			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ150×30 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ150×40 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第16号明細表の2  
A1000-0000-39

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
水道用ホ <sup>レ</sup> リエチレン二層管 (PEP)	φ 20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	208.7			県南水道承認品
水道用ホ <sup>レ</sup> リエチレン二層管 (PEP)	φ 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	49.9			県南水道承認品
水道用ホ <sup>レ</sup> リエチレン二層管 (PEP)	φ 30 (溶剤浸透防止被覆管)	m	19.1			県南水道承認品
水道用ホ <sup>レ</sup> リエチレン二層管 (PEP)	φ 40 (溶剤浸透防止被覆管)	m	8.5			県南水道承認品
水道用ホ <sup>レ</sup> リエチレン二層管 (PEP)	φ 50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	2.5			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	5			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
PEP継手 90° ベント <sup>レ</sup>	φ 20 コア一体型 止水用・マルP	個	58			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント <sup>レ</sup>	φ 25 コア一体型 止水用・マルP	個	13			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	3			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の3  
A1000-0000-39

### 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 40×1000 BL=1000 指定色	個	3			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	1			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	11			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
PEP継手 ソケット	φ 40 コア一体型	個	1			県南水道承認品
PEP継手 分・止水回転型	φ 30 コア一体型 マルP	個	2			県南水道承認品
塩ビ管変換継手	φ 30 マルP(エラスJ含まず)	個	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	58			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	13			県南水道承認品
エラスJ	φ 30	個	4			県南水道承認品
エラスJ	φ 40	個	2			県南水道承認品
エラスJ	φ 50	個	1			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の4  
A1000-0000-39

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
止水栓	φ20 (シーリング型)	個	58			県南水道承認品
止水栓	φ25 (シーリング型)	個	13			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ30 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	4			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	2			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ50 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ13	個	22			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ20	個	56			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ25	個	7			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ30	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ13	個	13			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ20	個	85			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ25	個	15			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の5  
A1000-0000-39

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 30	個	4			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
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 20× φ 13	個	11			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25× φ 20	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 40× φ 30	個	1			県南水道承認品
メータユニオン	φ 13	個	9			県南水道承認品
メータユニオン	φ 20	個	26			県南水道承認品
メータユニオン	φ 25	個	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17号明細表  
A1000-0000-40

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筐C	宅内用 H800(座台含)	組	7			県南水道承認品
止水栓筐	φ100×H450	組	71			県南水道承認品
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	93			県南水道承認品
管明示シート	アルミエコーマーク W150 名前入	m	137.9			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18号明細表の1  
A1000-0000-41

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	30			
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φ30 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ50	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φ75	箇所	22			
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	5			
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φ75	箇所	1			
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	2			
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	1			
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	18			
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	8			
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φ40 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の2  
A1000-0000-41

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 20mm	m	208.7			
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	49.9			
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	19.1			
ポリエチレン管据付工	φ 40mm	m	8.5			
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	2.5			
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	80			
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	19			
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	4			
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	5			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13mm	m	5.1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	19.4			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第18号明細表の3  
A1000-0000-41

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
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	2.1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30mm	m	0.2			
T S継手工	φ 13mm	口	81			
T S継手工	φ 20mm	口	294			
T S継手工	φ 25mm	口	45			
T S継手工	φ 30mm	口	11			
T S継手工	φ 40mm	口	3			
T S継手工	φ 50mm	口	2			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	9			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	26			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	3			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	94			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の4  
A1000-0000-41

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
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	218			
止水栓取付工	φ 20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	58			
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	13			
砲金制水弁取付工	φ 30 P P用 筐取付含む	箇所	4			
砲金制水弁取付工	φ 40PP用 筐取付含む	箇所	2			
砲金制水弁取付工	φ 50PP用 筐取付含む	箇所	1			
管明シート工		m	137.9			
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  
A1000-0000-42

### 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	310			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	96			
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	91			
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	66			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	22			
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	41			
人力埋戻工	発生土 クンパ 締固有り	m3	19			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	30			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	3			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	80			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	80			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の2  
A1000-0000-42

### 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 歩道	m2・1層	3			
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	80			
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	m2・1層	8			
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			
タイル工		m <sup>2</sup>	2			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	67			
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	67			
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=13km 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			
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=13km DID区間有	m3	5			
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	5			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団



第21号明細表  
A1000-0000-44

### 撤去費 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 20mm (運搬・処分費含む)	m	210			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	60			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm (運搬・処分費含む)	m	20			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	15			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (運搬・処分費含む)	m	5			
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	55			
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	15			
ポリエチレン管撤去工	φ 40mm	m	5			
鉛管撤去工		m	85			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表  
A1000-0000-45

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			
補修弁 L形レバー消火栓用	φ75×H150 (砲金製)	基	2			
PE挿し口付渦巻式T字管	φ150×φ75(GF) (消火栓用)	個	1			
PE挿し口付渦巻式T字管	φ75×φ75(GF) (消火栓用)	個	1			
フランジ接合材	φ75(M16×75 焼付防止ボルト・ナット・座金)	組	2			
フランジ接合材	φ75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第23号明細表  
A1000-0000-46

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	テザン鉄蓋(承認品)	枚	2			
ボックス樹 上部	承認品 H200	個	2			
ボックス樹 下部	承認品 H300	個	2			
床板	H40	枚	2			
ソトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	2			
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  
A1000-0000-47

### 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25号明細表の1  
A1000-0000-56

## 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	240			
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	3,280			
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	881			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-30	m2	3,280			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	881			
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2,130			
表層(歩道部) フライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1,160			
産廃処理運搬工 (As 切削)	L=14.5km以下 DID区間有	m3	44			
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=13km DID区間有	m3	160			
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	160			
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	1,290			
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	91			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第25号明細表の2  
A1000-0000-56

### 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
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	22			
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	120			
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	27			
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	201			
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-101 制約無 夜間無	m <sup>2</sup>	37			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第26号明細表の1  
A1000-0000-49

### 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	92			
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	23			
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 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	20			
路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	7			
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	15			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	15			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	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 歩道	m2・1層	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5cm 車道及び路肩	m2・1層	15			
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	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第26号明細表の2  
A1000-0000-49

### 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	1			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 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=13km 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27号明細表  
A1000-0000-55

交通誘導員 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
交通整理員B		人	336			
合 計		式	1			
工 事 設 計 書				茨城県南水道企業団		



